

JUILLET 2019

Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018

Étude à partir des registres
des cancers du réseau Francim

Volume 1 - Tumeurs solides
Compléments

Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018

Étude à partir des registres des cancers du réseau Francim

Volume 1 - Tumeurs solides

Compléments par localisation tumorale et sous-sites ou sous-types histologiques

Defossez G, Le Guyader-Peyrou S, Uhry Z, Grosclaude P, Colonna M, Dantony E, *et al.*
Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018. Volume 1 – Tumeurs solides.
Saint-Maurice (Fra) : Santé publique France, 2019, 372 p.

• Lèvre-Bouche-Pharynx	p.1	• Sarcome	p.484
• Lèvre	p.26	• Sarcome des tissus mous	p.501
• Cavité buccale	p.37	• Sarcome des os	p.518
• Glandes salivaires	p.54	• Sein	p.533
• Oropharynx	p.65	• Col de l'utérus	p.548
• Nasopharynx	p.82	• Corps de l'utérus	p.563
• Hypopharynx	p.93	• Ovaire	p.578
• Œsophage	p.108	• Ovaire, Tumeurs épithéliales	p.593
• Œsophage / Carcinomes épidermoïdes	p.133	• Vulve	p.604
• Œsophage / Adénocarcinomes	p.150	• Vagin	p.611
• Estomac	p.165	• Pénis	p.618
• Intestin grêle	p.190	• Prostate	p.625
• Côlon-rectum	p.205	• Testicule	p.640
• Côlon	p.230	• Testicule / Tumeurs germinales séminomateuses	p.655
• Rectum	p.247	• Testicule / Tumeurs germinales non séminomateuses et mixtes	p.666
• Anus	p.264	• Rein	p.677
• Foie	p.279	• Parenchyme rénal	p.702
• Vésicule et voies biliaires	p.304	• Vessie	p.719
• Pancréas	p.321	• Mélanome de l'uvée	p.744
• Fosses nasales, sinus annexes de la face, oreilles moyenne et interne	p.346	• Système nerveux central	p.755
• Larynx	p.361	• Système nerveux central / Glioblastomes	p.780
• Poumon	p.383	• Thyroïde	p.797
• Poumon / Adénocarcinomes	p.408	• Thyroïde / Cancers papillaires	p.822
• Poumon / Carcinomes épidermoïdes	p.425	• Tous cancers	p.839
• Poumon / Cancers à petites cellules	p.442	• Tous cancers hors prostate et sein	p.864
• Mélanome de la peau	p.459		

Lèvre - Bouche - Pharynx

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

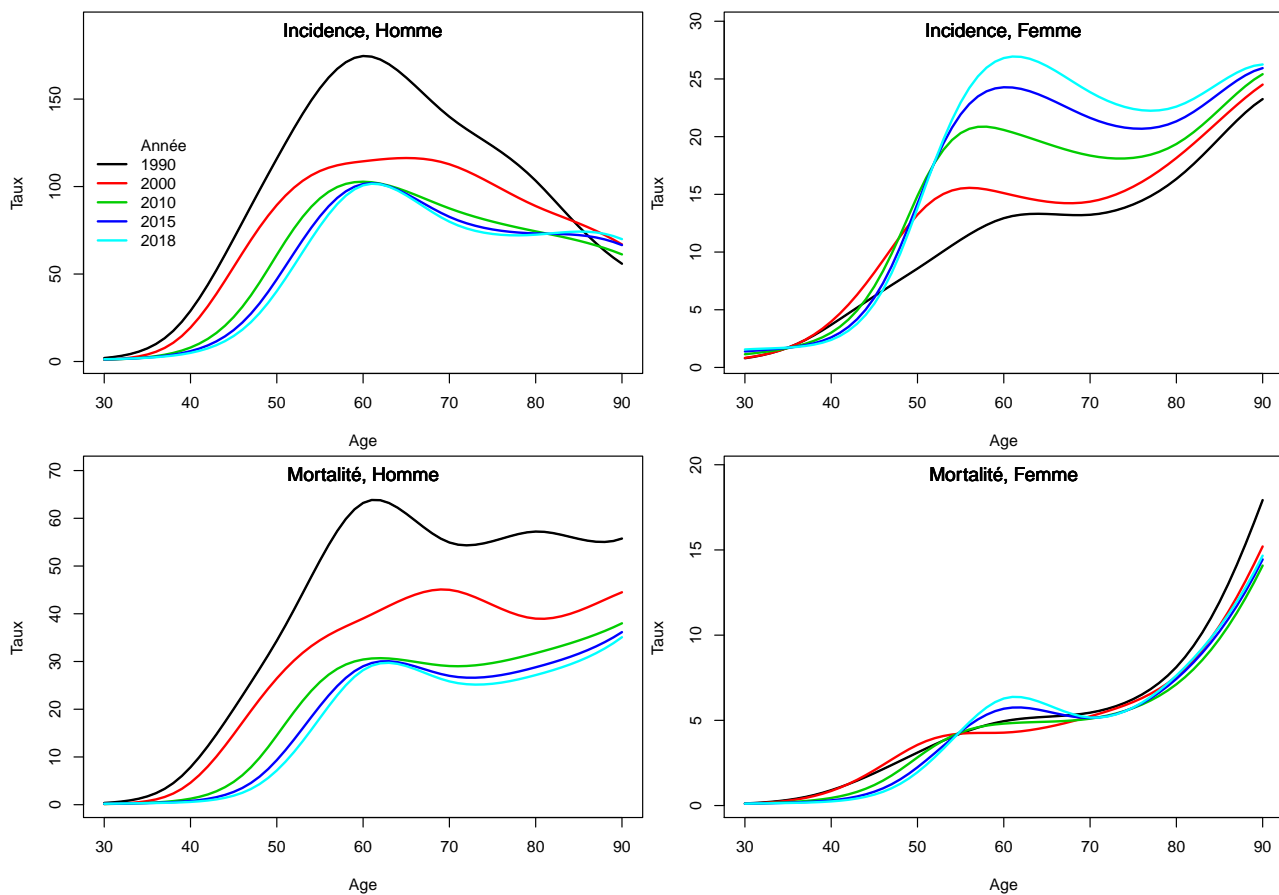
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	13351	38.6	4805	13.4	1583	3.5	659	1.3
1991	13352	38.1	4730	13.0	1631	3.6	667	1.3
1992	13343	37.6	4666	12.7	1681	3.7	676	1.3
1993	13292	36.9	4606	12.4	1733	3.8	682	1.3
1994	13176	36.0	4544	12.0	1784	3.9	690	1.3
1995	12975	35.0	4470	11.7	1839	3.9	696	1.3
1996	12685	33.7	4378	11.3	1892	4.0	702	1.3
1997	12343	32.3	4268	10.8	1948	4.1	707	1.3
1998	11988	30.9	4154	10.4	2005	4.2	710	1.3
1999	11657	29.5	4035	9.9	2061	4.3	715	1.3
2000	11373	28.3	3919	9.4	2129	4.3	716	1.3
2001	11139	27.2	3805	9.0	2194	4.4	720	1.3
2002	10946	26.2	3692	8.5	2267	4.5	721	1.2
2003	10784	25.4	3585	8.1	2337	4.6	725	1.2
2004	10662	24.7	3489	7.7	2416	4.7	729	1.2
2005	10563	24.0	3409	7.4	2494	4.8	736	1.2
2006	10485	23.4	3337	7.1	2573	4.8	743	1.2
2007	10422	22.8	3279	6.8	2650	4.9	753	1.2
2008	10369	22.3	3223	6.6	2726	5.0	766	1.2
2009	10324	21.8	3177	6.3	2806	5.0	776	1.2
2010	10280	21.4	3135	6.1	2886	5.1	791	1.2
2011	10252	20.9	3101	5.9	2970	5.2	806	1.2
2012	10228	20.5	3069	5.8	3060	5.3	823	1.2
2013	10214	20.1	3042	5.6	3153	5.3	840	1.2
2014	10196	19.7	3017	5.4	3250	5.4	858	1.2
2015	10176	19.3	2989	5.3	3348	5.5	877	1.2
2016	10155	19.0	2966	5.1	3448	5.6	894	1.2
2017	10134	18.7	2942	5.0	3551	5.7	912	1.2
2018	10055	18.3	2898	4.9	3637	5.8	924	1.2

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	29.0	27.9	19.4	11.4	8.0	5.9	4.9	0.2	3.7	4.0	4.0	3.5	3.0	2.6	2.4	0.6
50	115.9	98.5	89.4	77.4	60.9	47.0	40.2	0.3	8.6	11.0	13.2	15.1	14.9	14.2	13.8	1.6
60	174.6	158.6	114.4	104.2	102.8	101.5	100.7	0.6	12.9	13.6	15.1	17.5	20.6	24.3	26.8	2.1
70	139.9	134.2	112.7	94.8	87.5	82.7	79.9	0.6	13.2	13.8	14.4	15.8	18.4	21.6	23.9	1.8
80	103.3	94.7	88.8	77.8	74.4	73.2	72.5	0.7	16.3	17.8	18.2	18.0	19.4	21.3	22.6	1.4
Mortalité																
40	7.8	7.2	4.6	2.2	1.3	0.8	0.6	0.1	0.9	0.9	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3
50	34.4	29.6	26.5	21.5	14.5	9.3	7.2	0.2	3.1	3.3	3.6	3.4	2.8	2.2	2.0	0.6
60	63.2	52.9	39.0	32.5	30.4	29.0	28.2	0.4	4.9	4.6	4.3	4.2	4.8	5.7	6.3	1.3
70	54.9	52.5	45.0	33.1	29.0	27.0	25.8	0.5	5.4	5.5	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	0.9
80	57.2	44.2	39.0	35.1	31.7	28.8	27.2	0.5	8.1	8.2	7.6	7.0	7.1	7.4	7.6	0.9

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

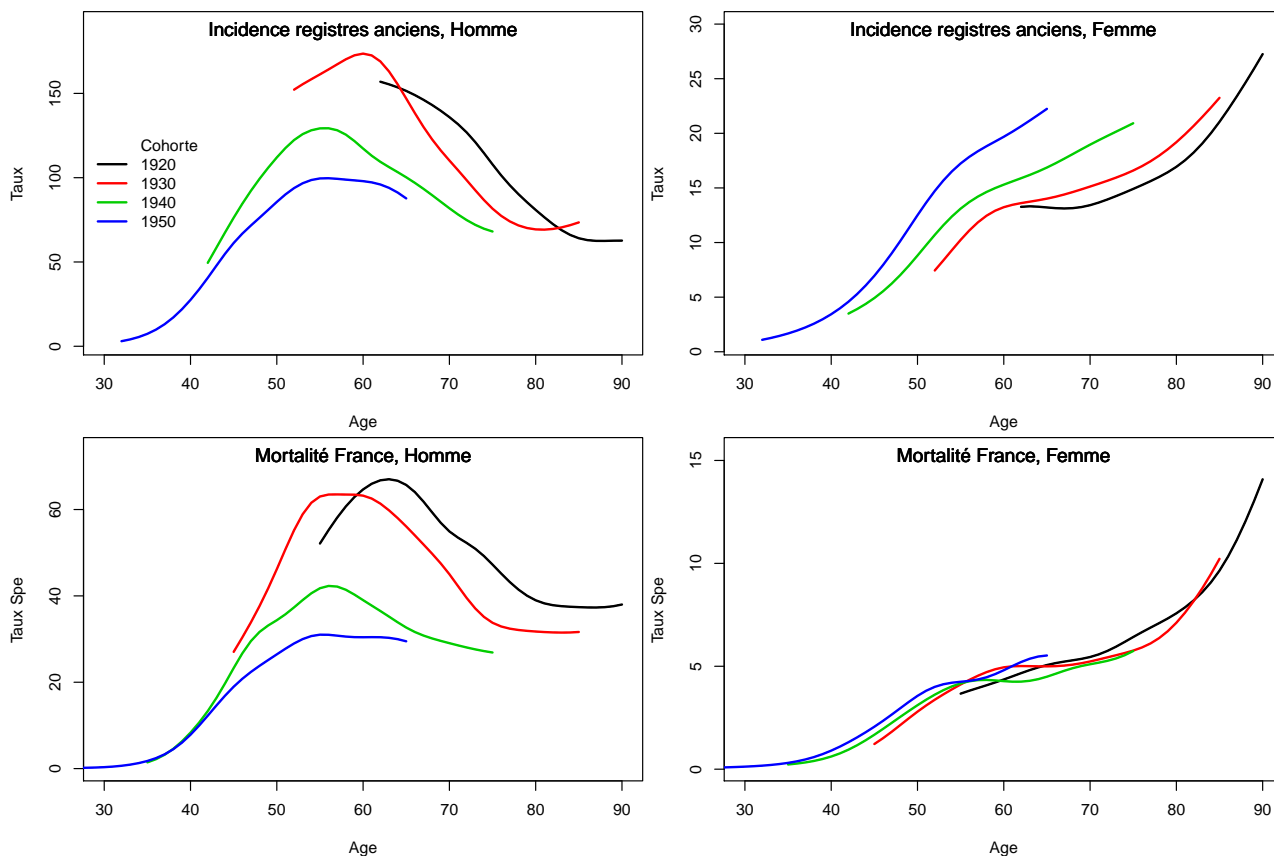
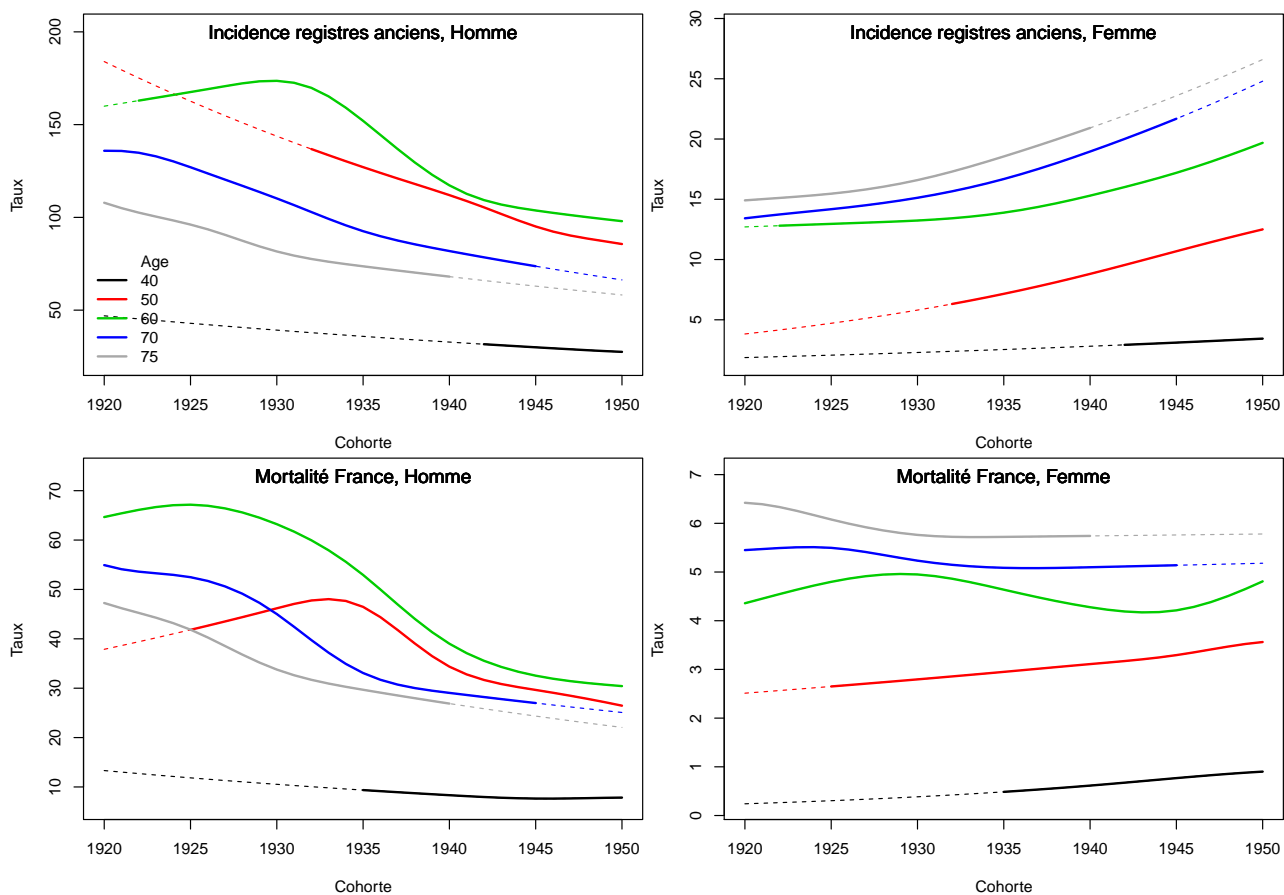


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

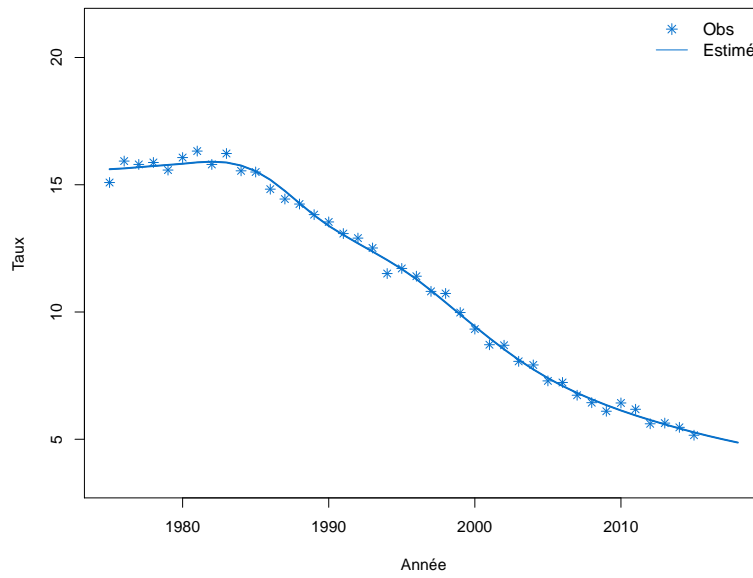


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

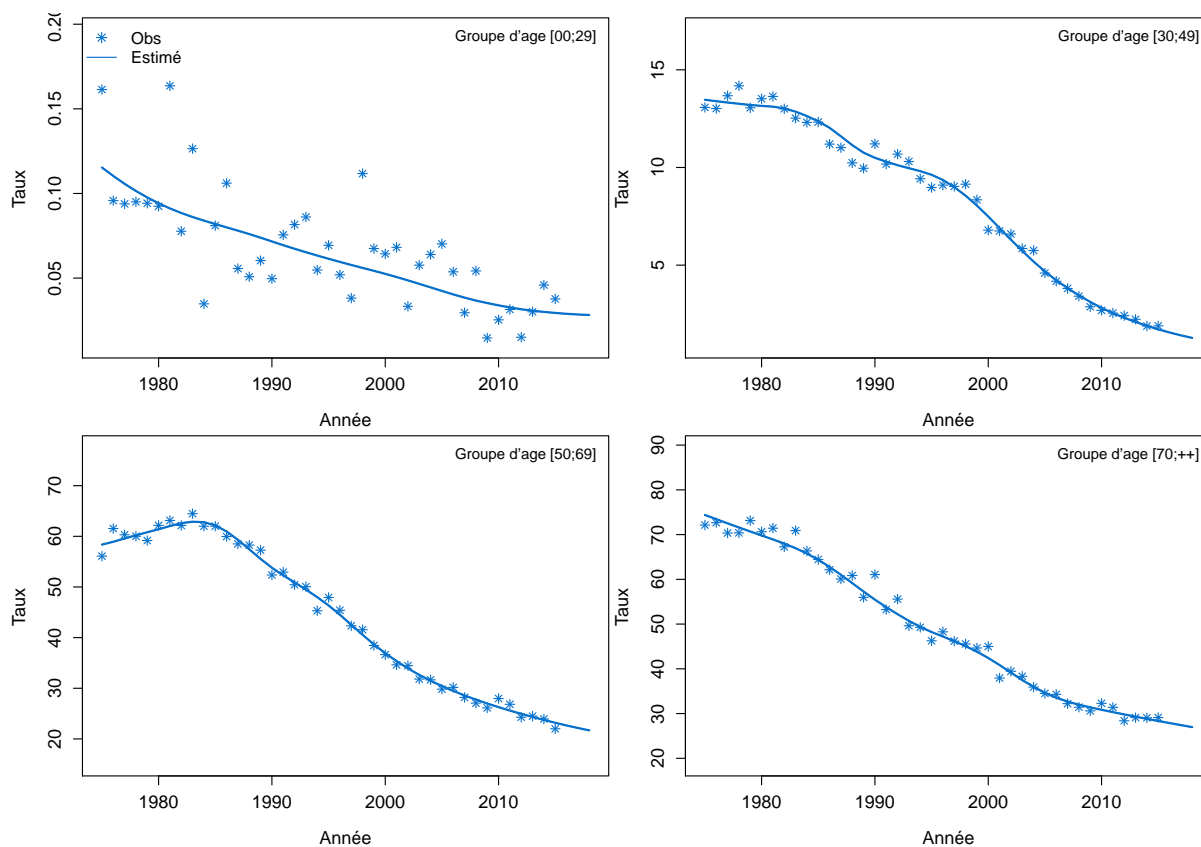


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

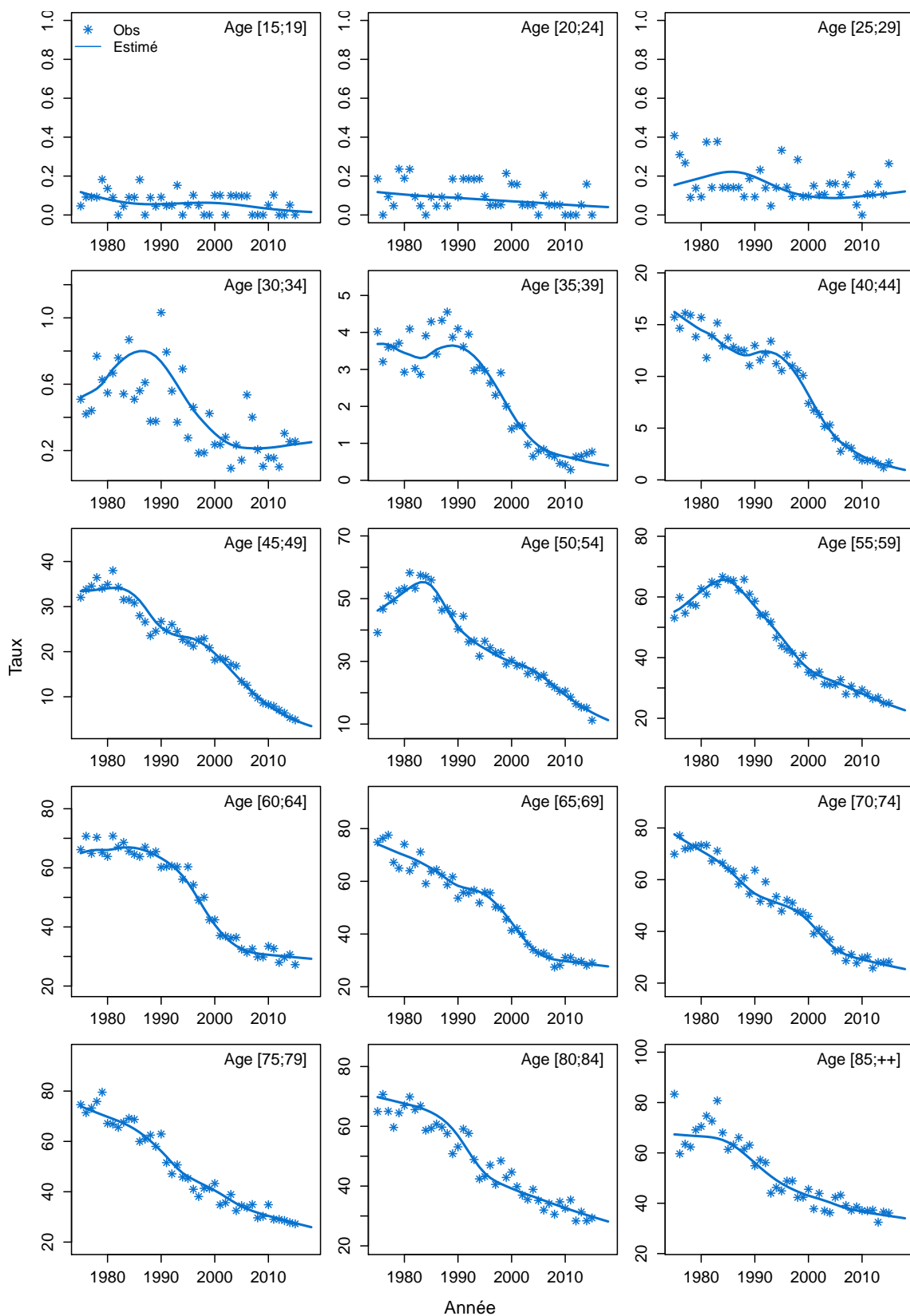
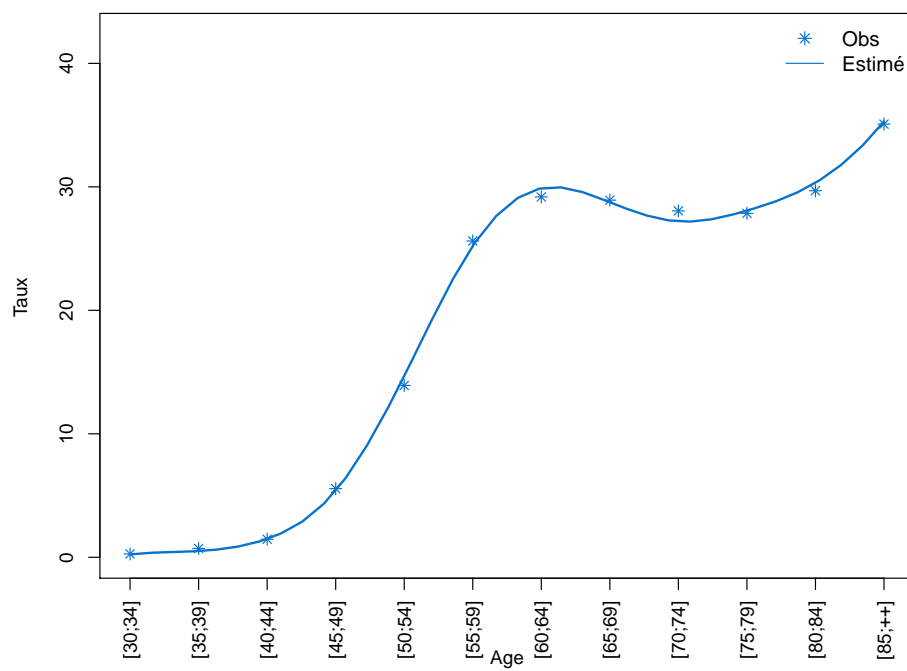


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

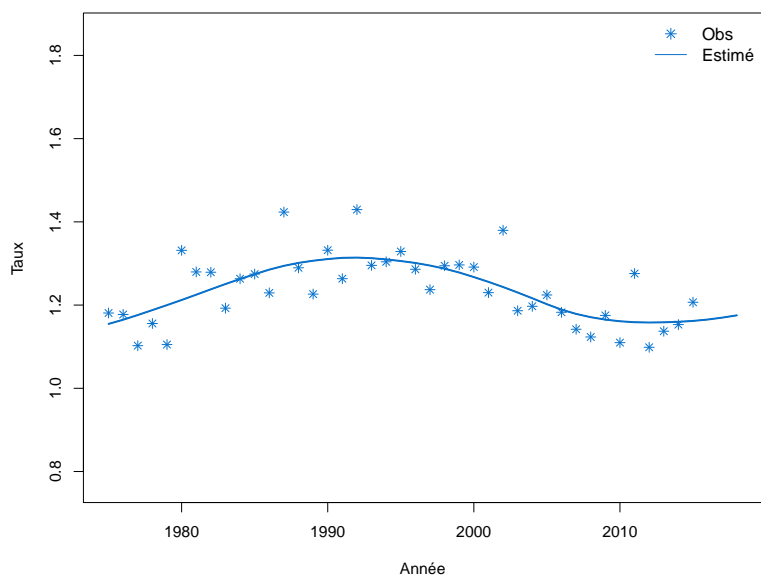


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

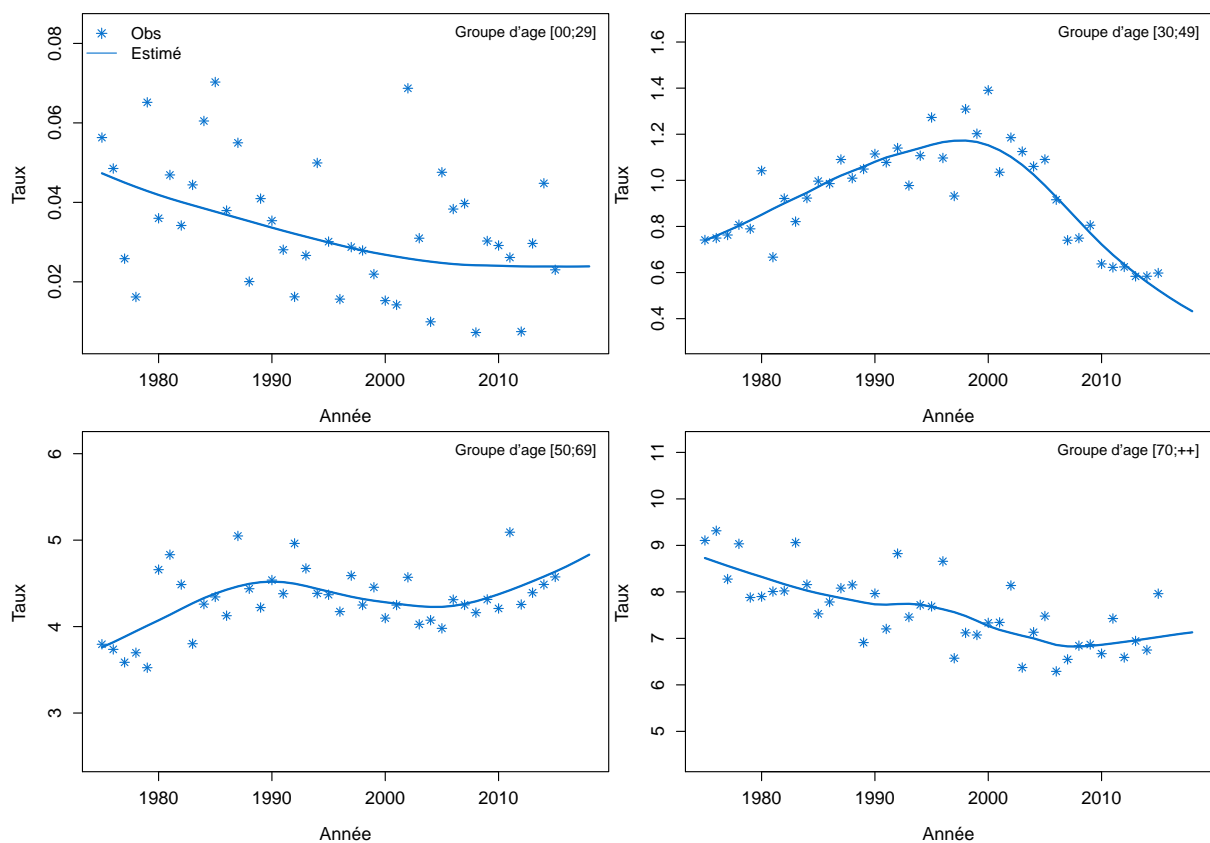


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

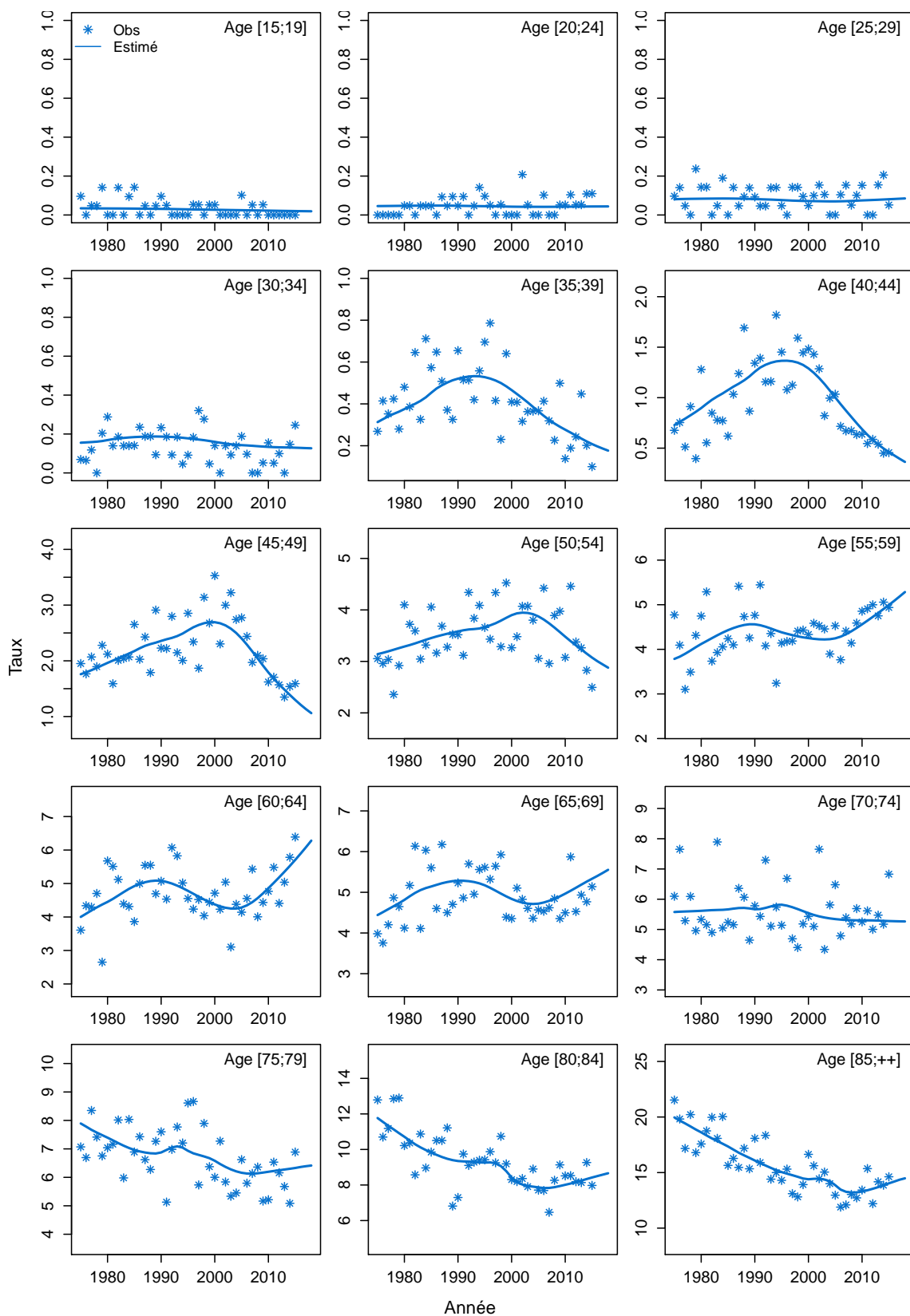
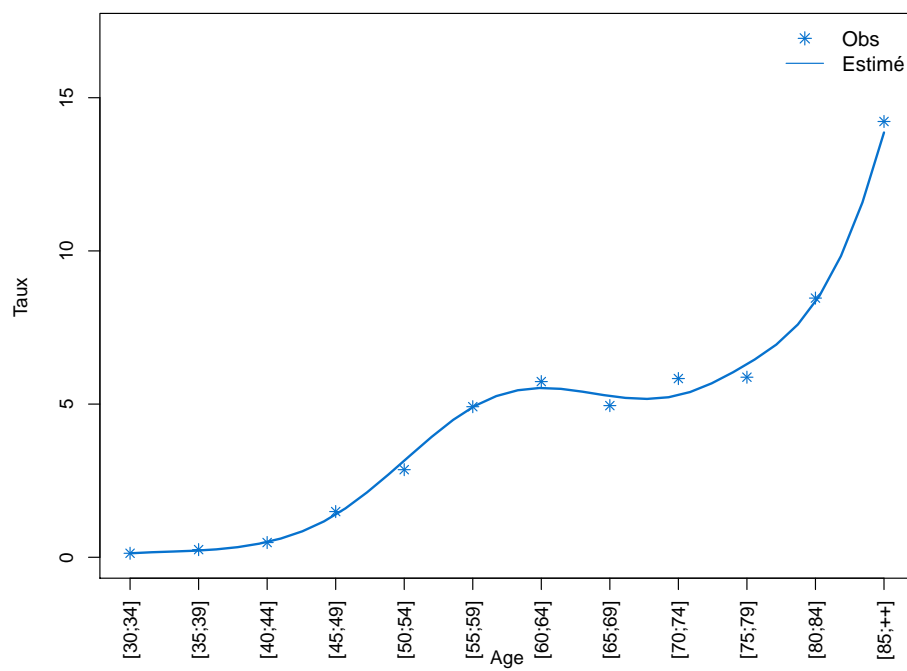


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

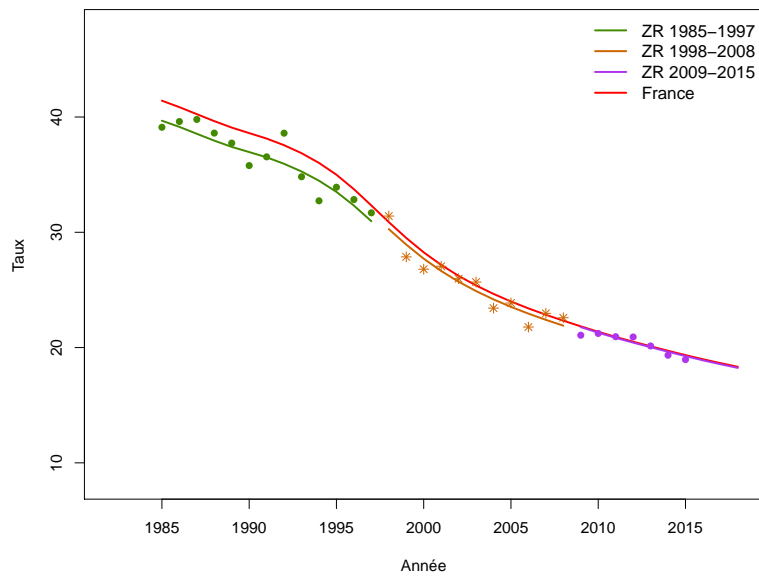


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

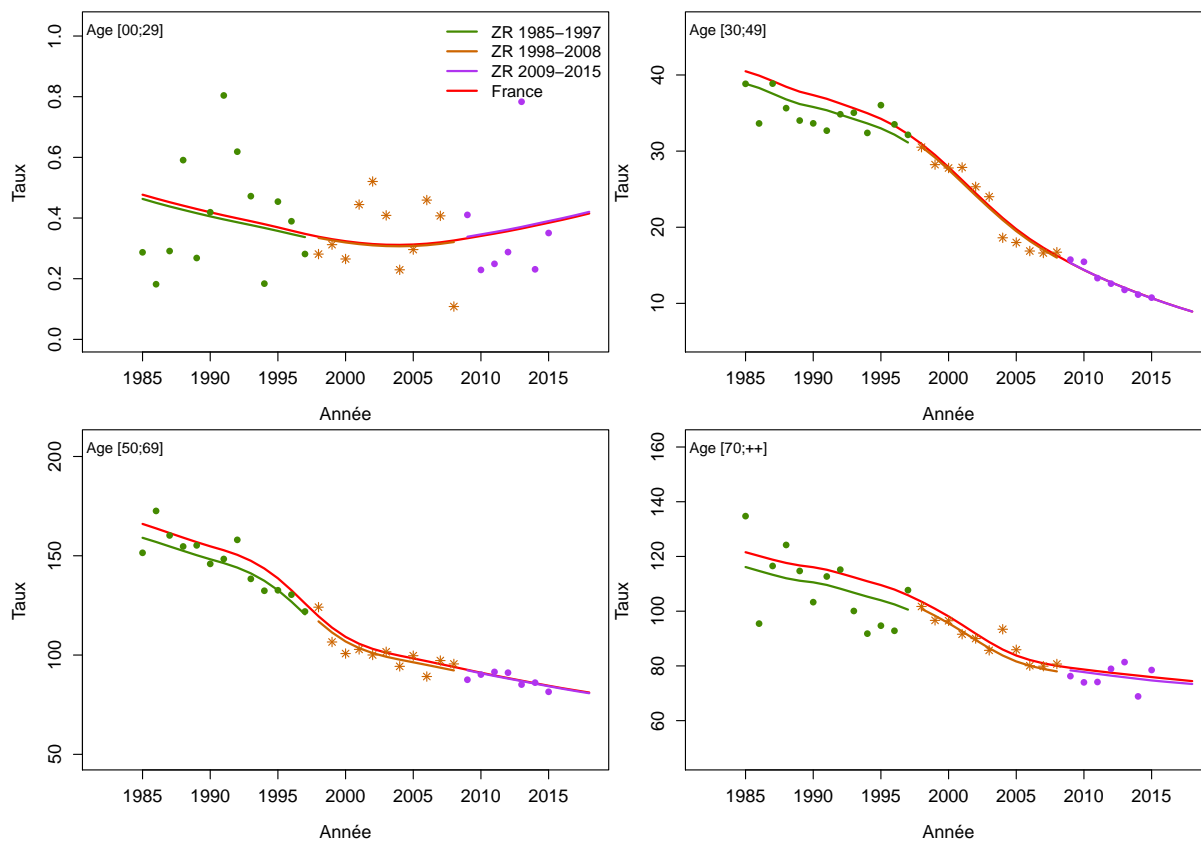


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

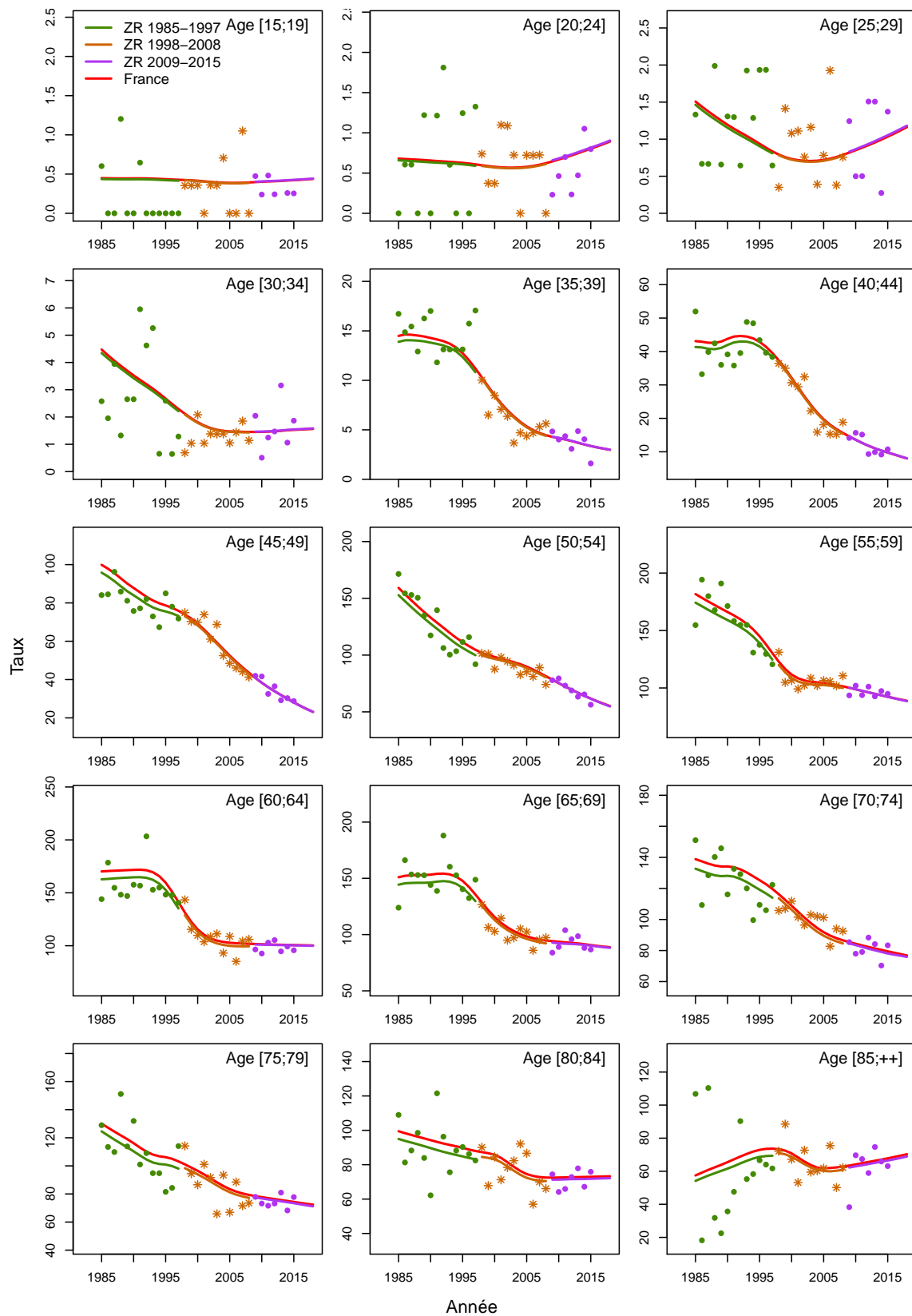


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

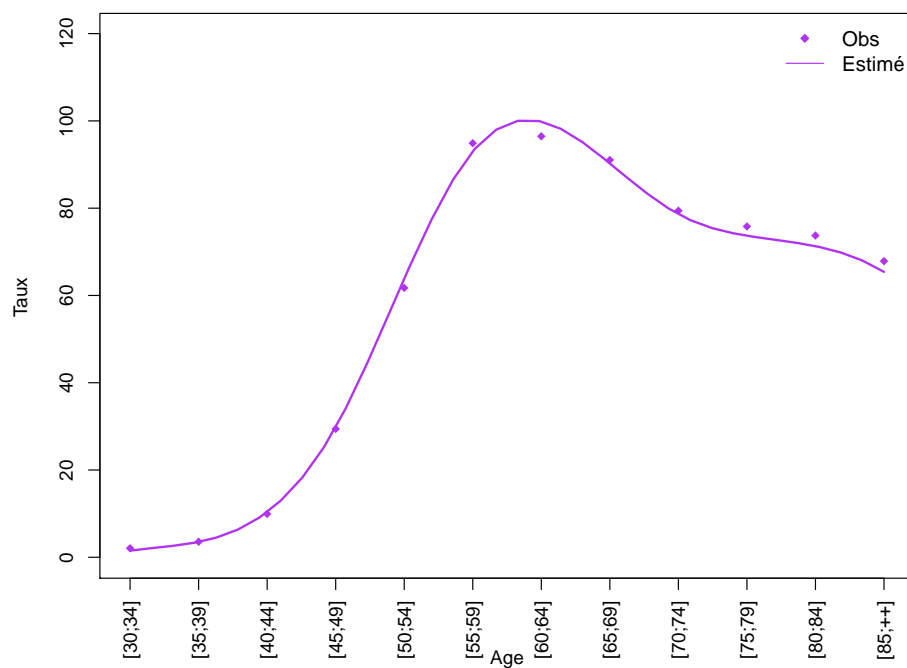
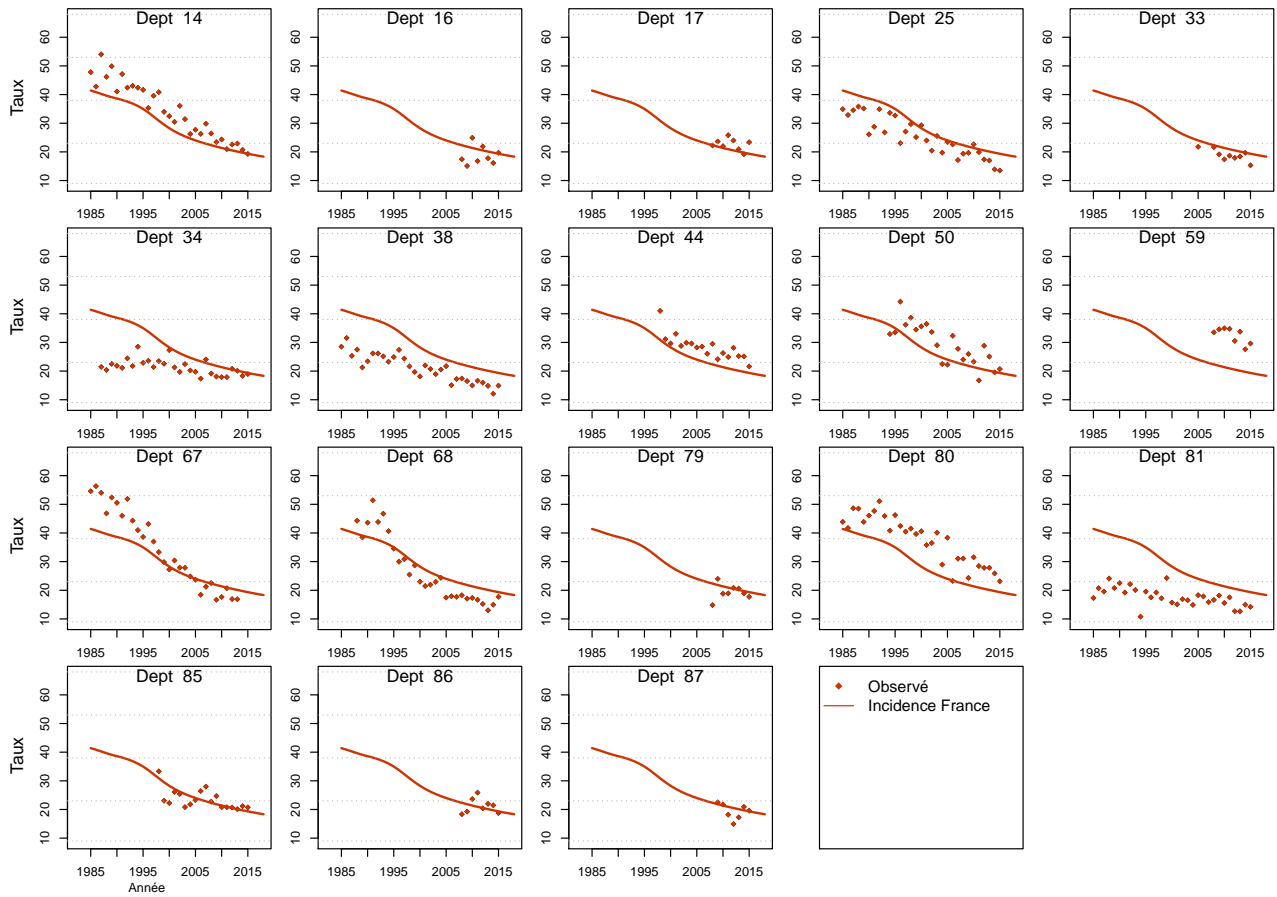


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

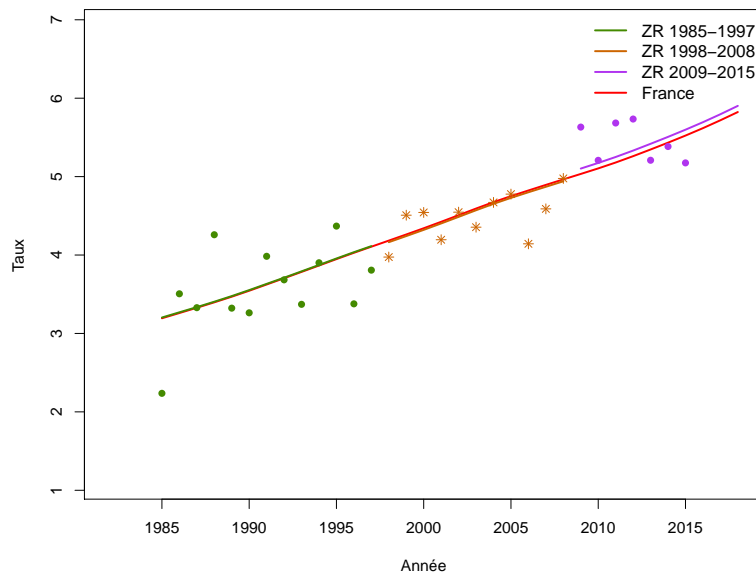


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

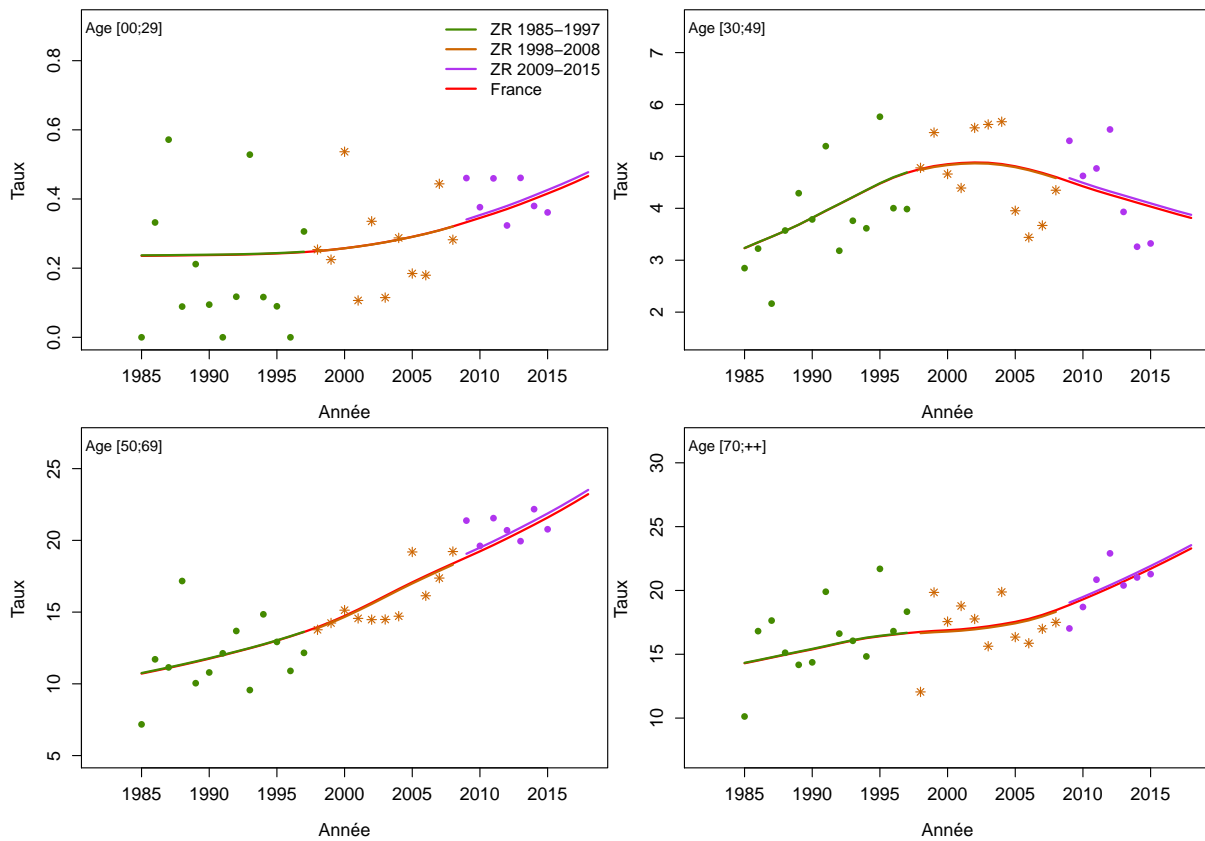


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

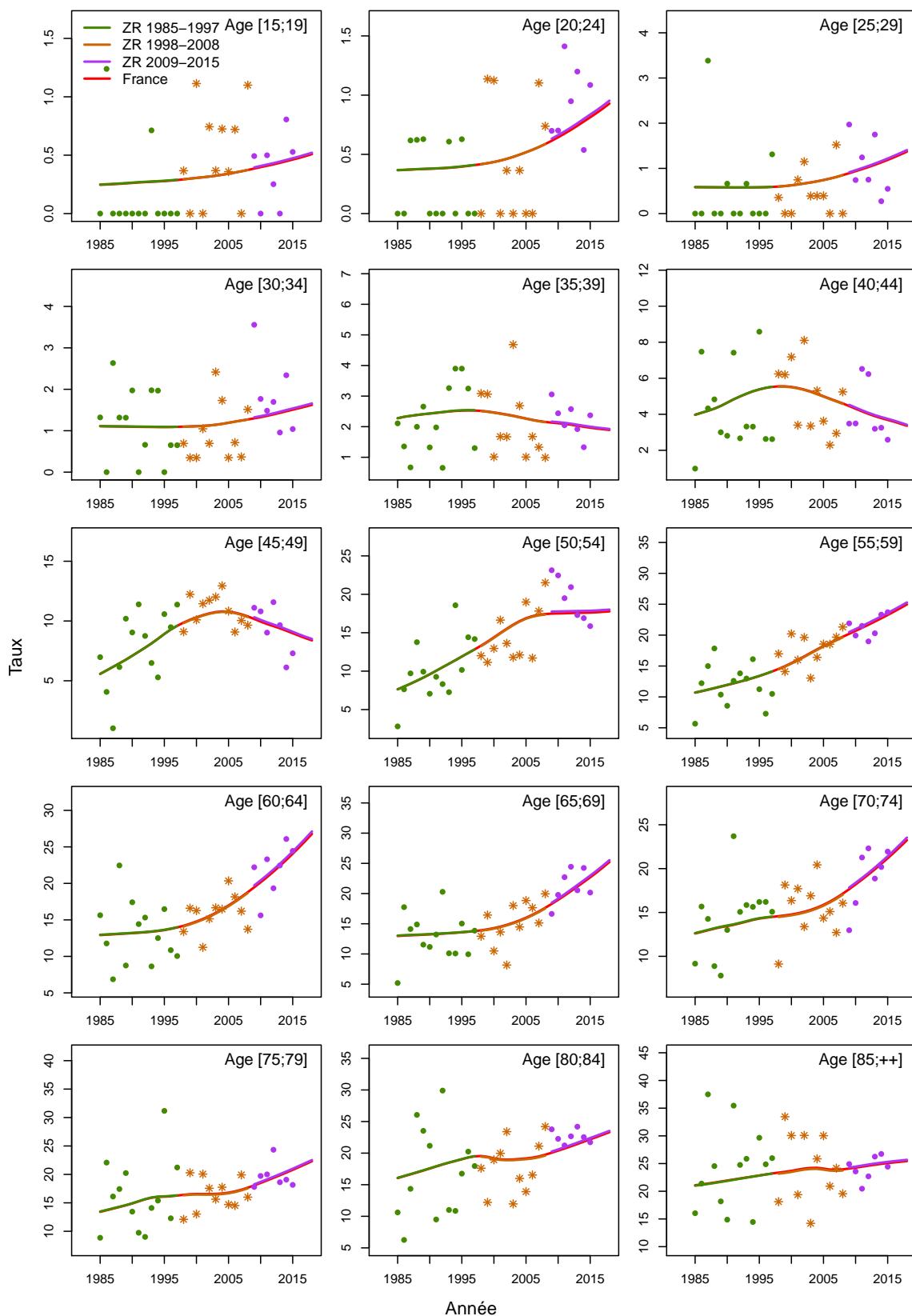


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

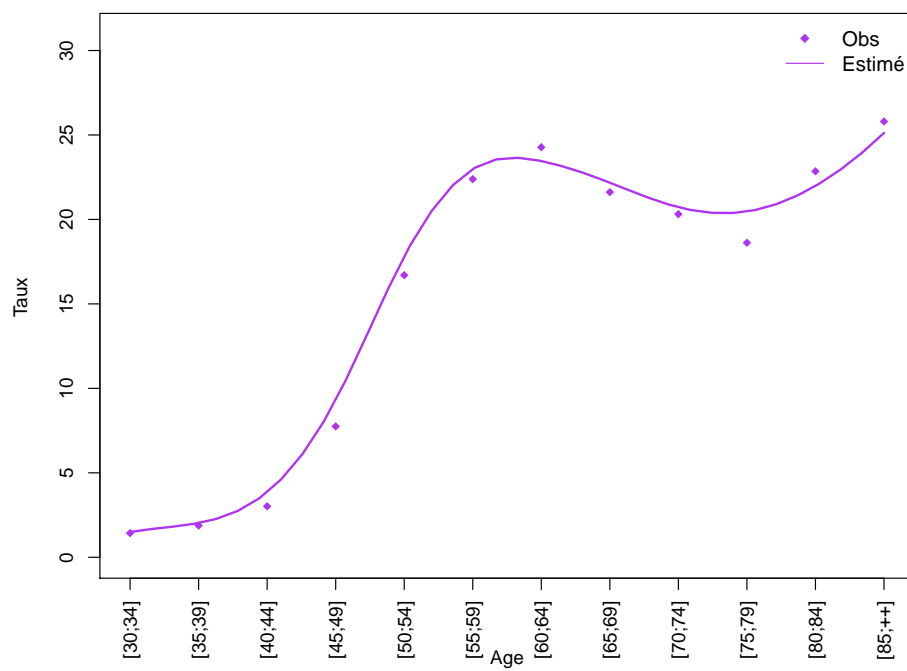
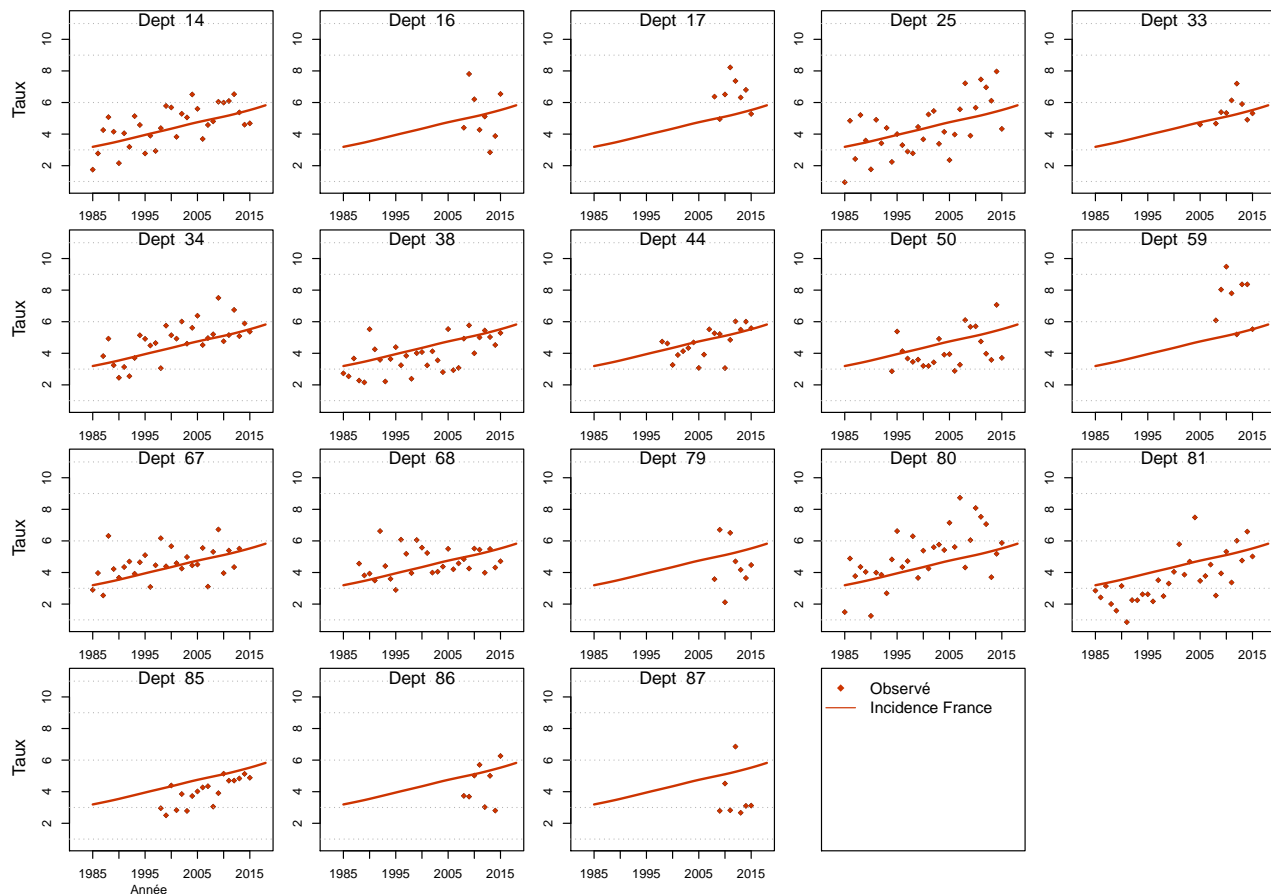


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

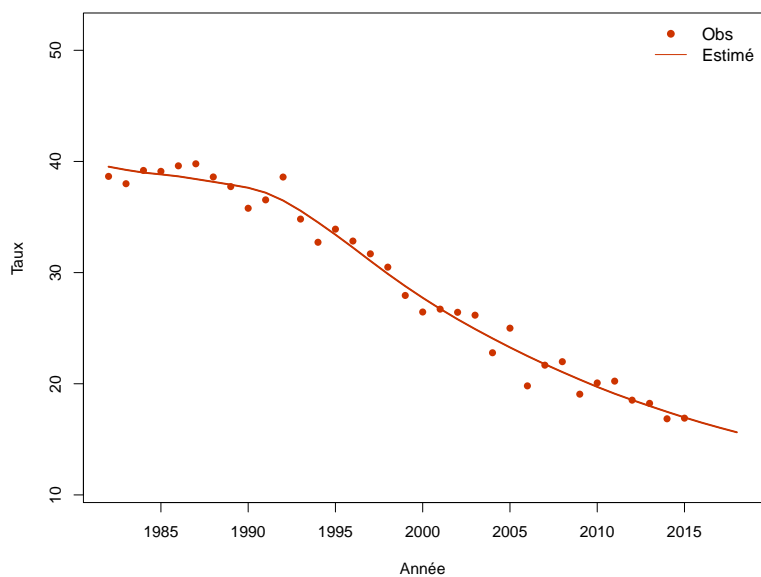


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

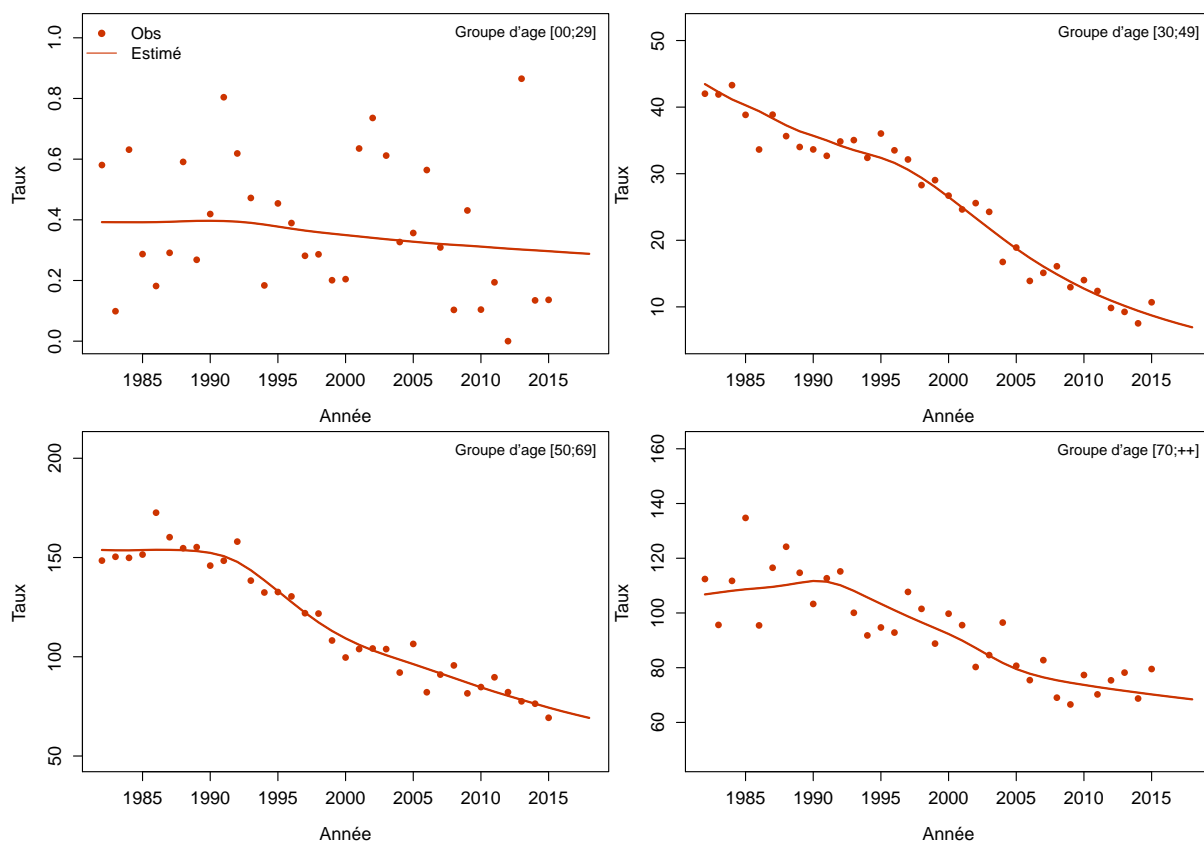
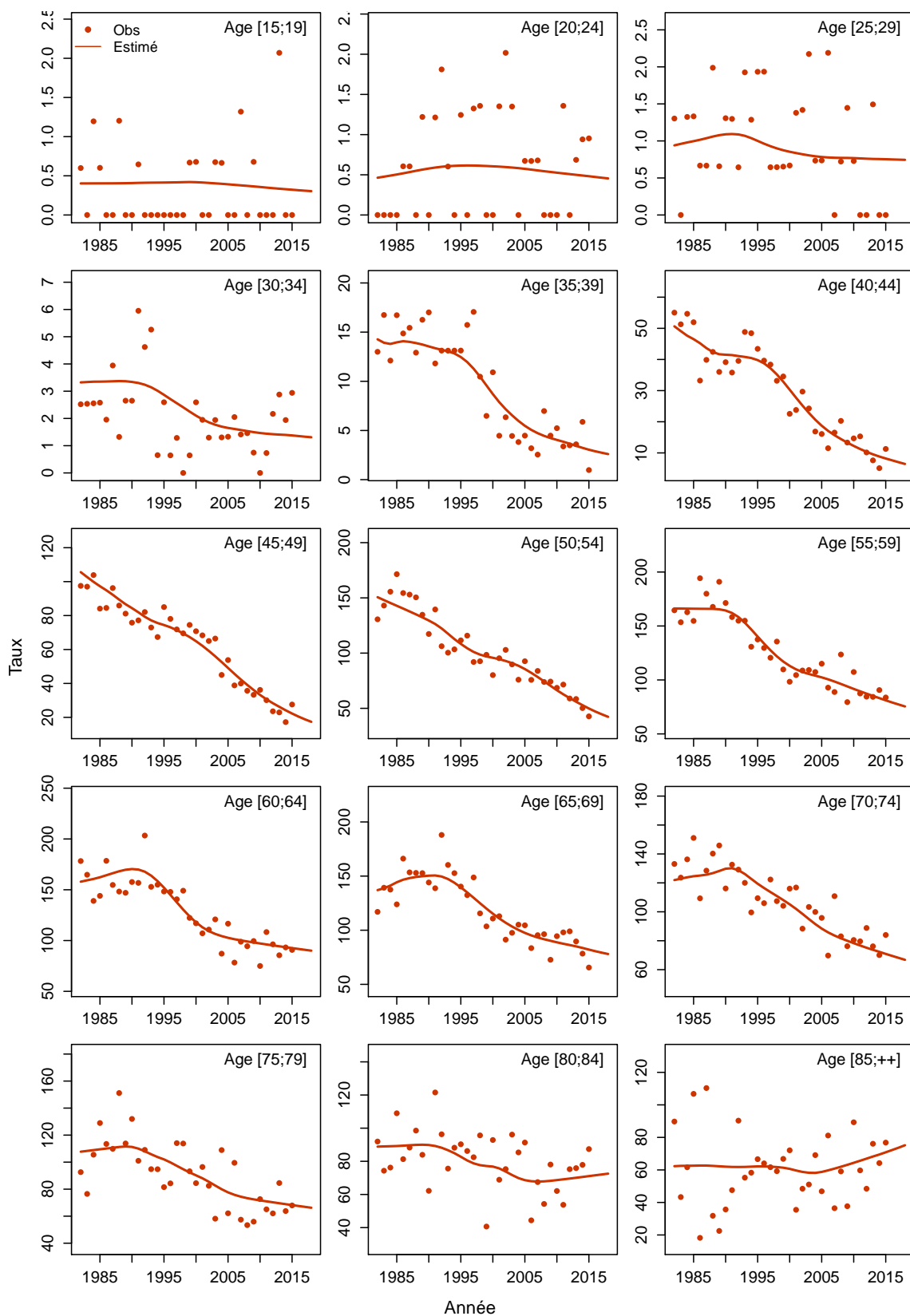


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

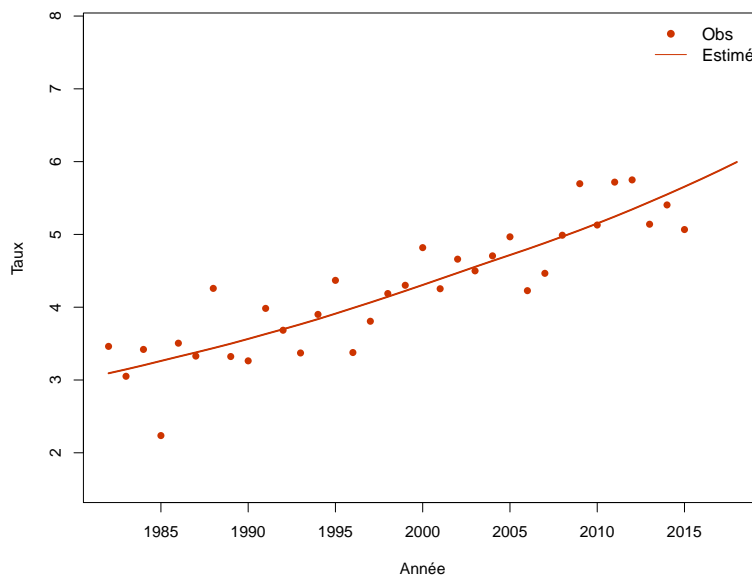


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

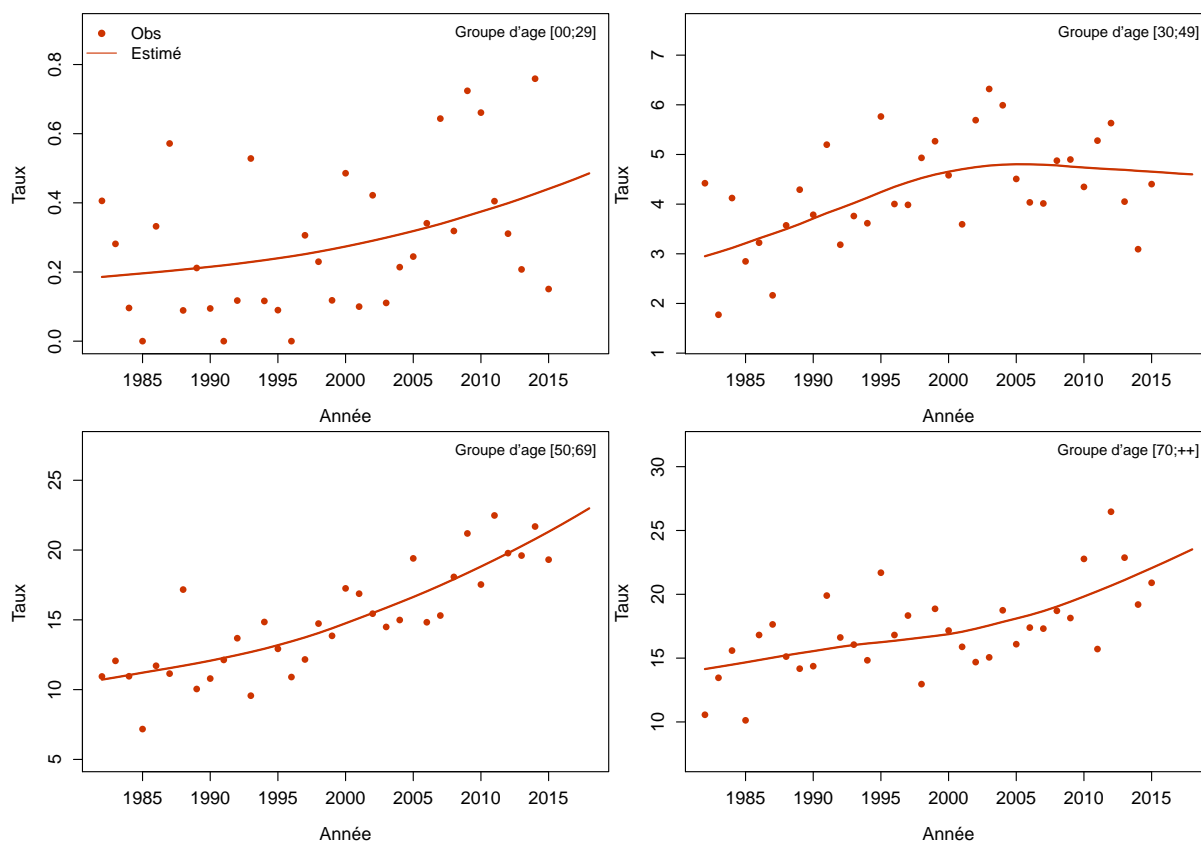
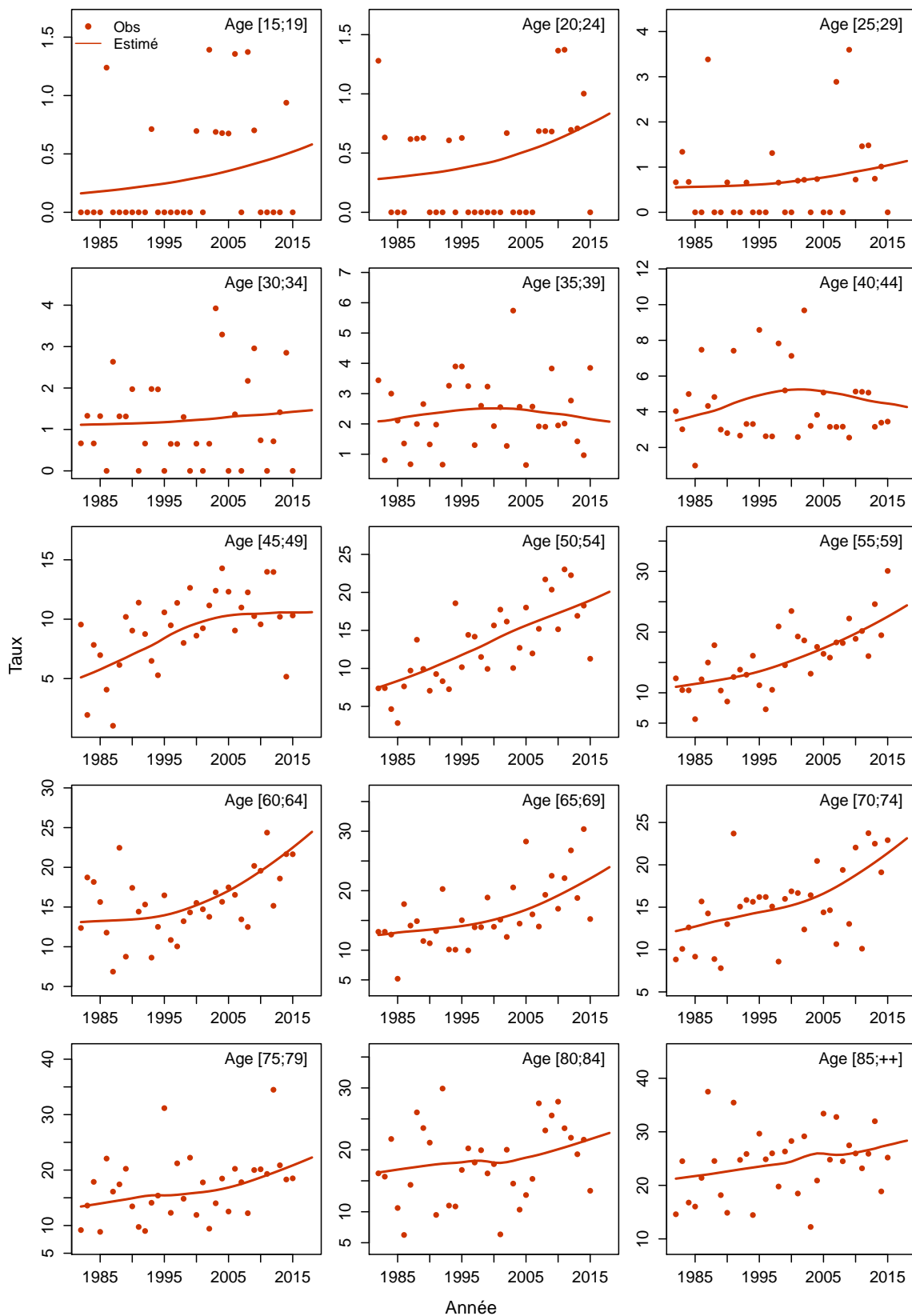


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Lèvre

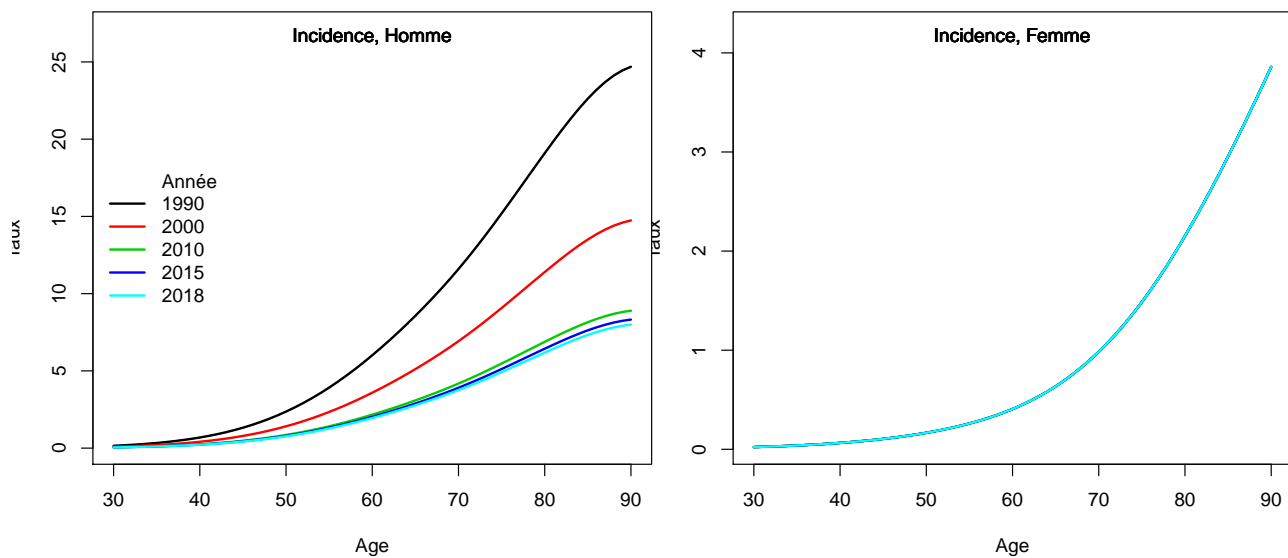
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990. et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	713	1.8	104	0.2
1991	704	1.7	105	0.2
1992	696	1.7	107	0.2
1993	684	1.6	108	0.2
1994	669	1.5	110	0.2
1995	649	1.5	111	0.2
1996	624	1.4	112	0.2
1997	594	1.3	113	0.2
1998	563	1.2	116	0.2
1999	531	1.1	117	0.2
2000	499	1.1	120	0.2
2001	468	1.0	121	0.2
2002	440	0.9	124	0.2
2003	416	0.8	127	0.2
2004	393	0.8	128	0.2
2005	380	0.7	131	0.2
2006	370	0.7	133	0.2
2007	369	0.7	136	0.2
2008	366	0.7	140	0.2
2009	367	0.6	142	0.2
2010	369	0.6	145	0.2
2011	369	0.6	146	0.2
2012	374	0.6	149	0.2
2013	375	0.6	153	0.2
2014	379	0.6	155	0.2
2015	381	0.6	157	0.2
2016	382	0.6	158	0.2
2017	384	0.6	162	0.2
2018	383	0.6	163	0.2

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

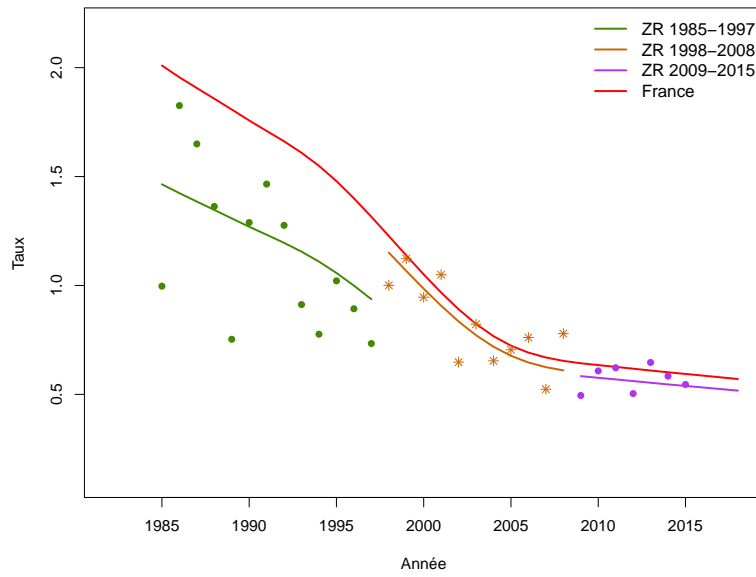


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

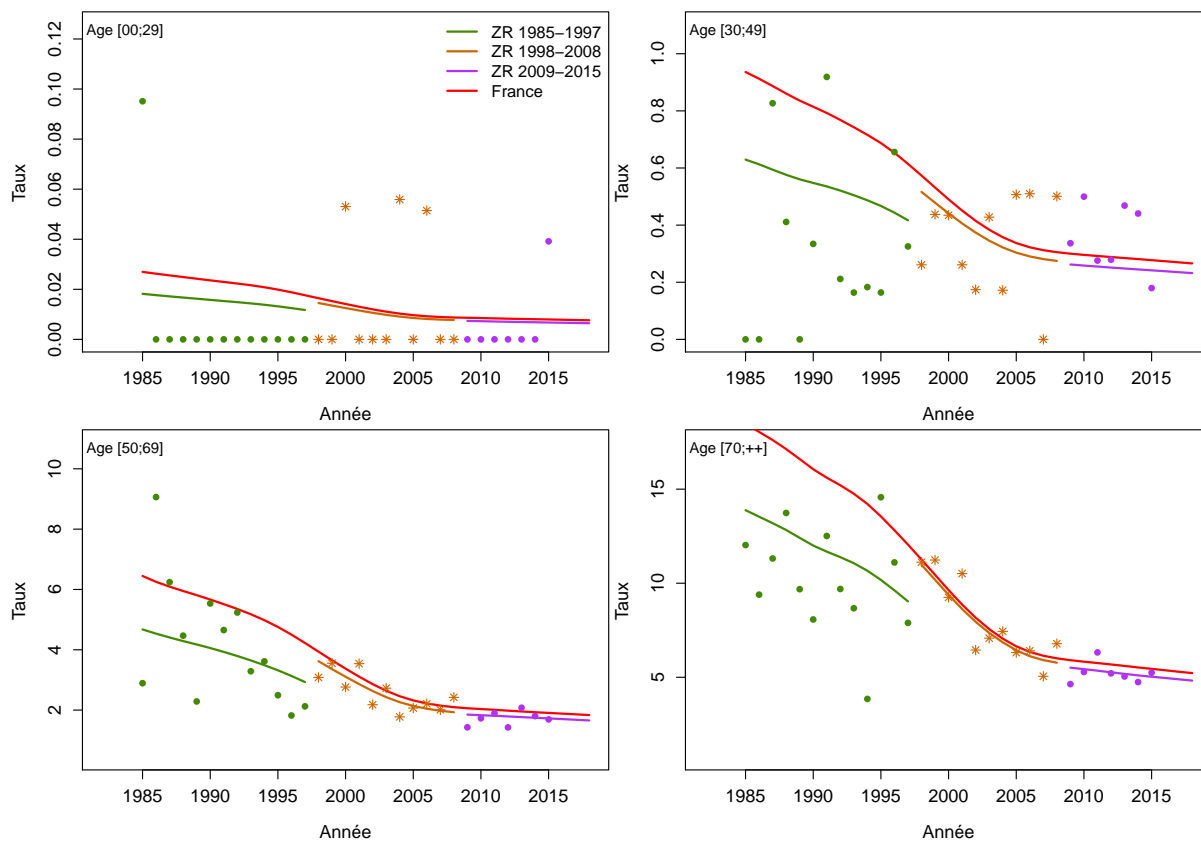


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

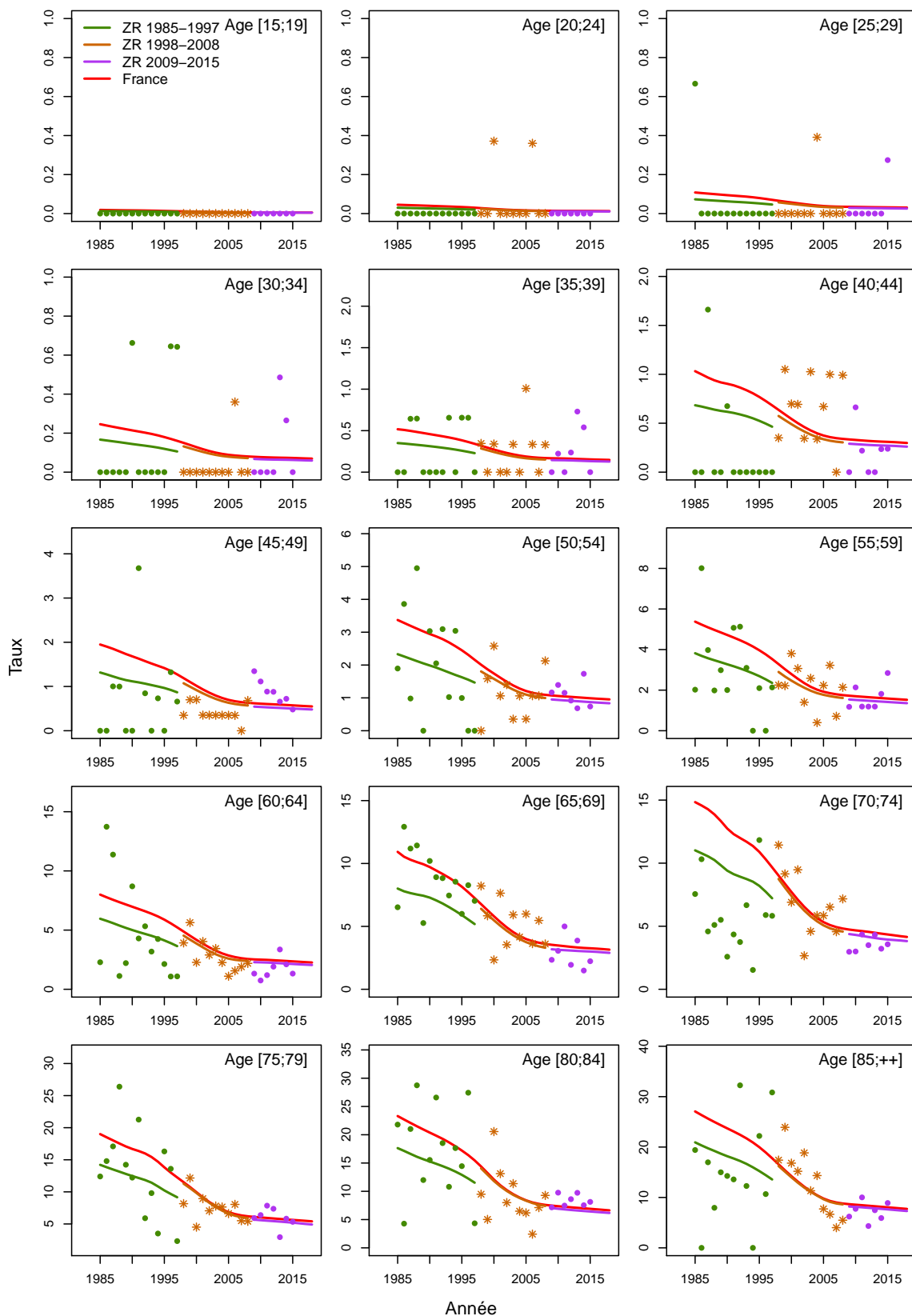


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

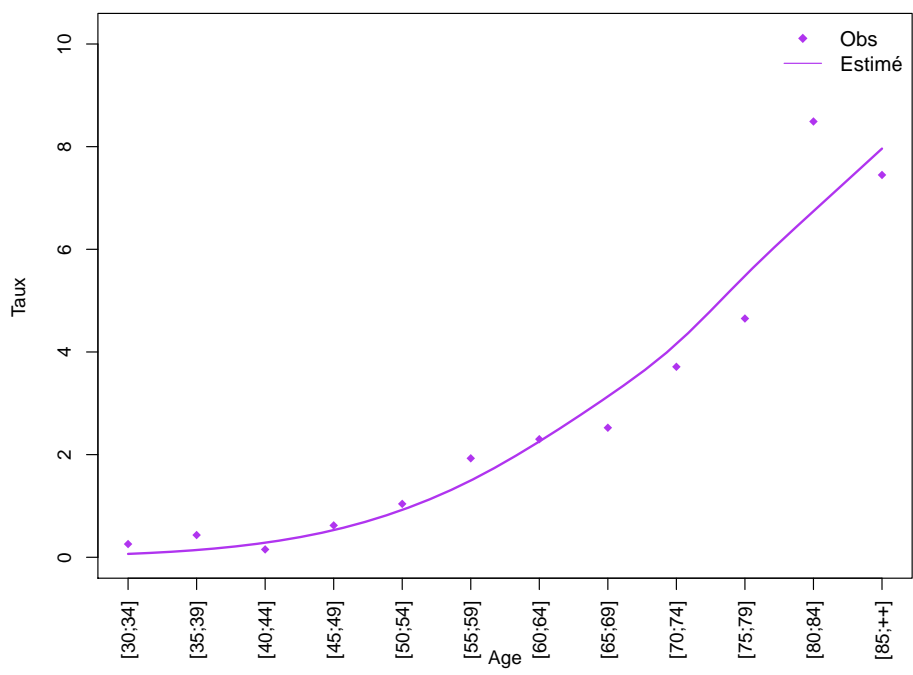
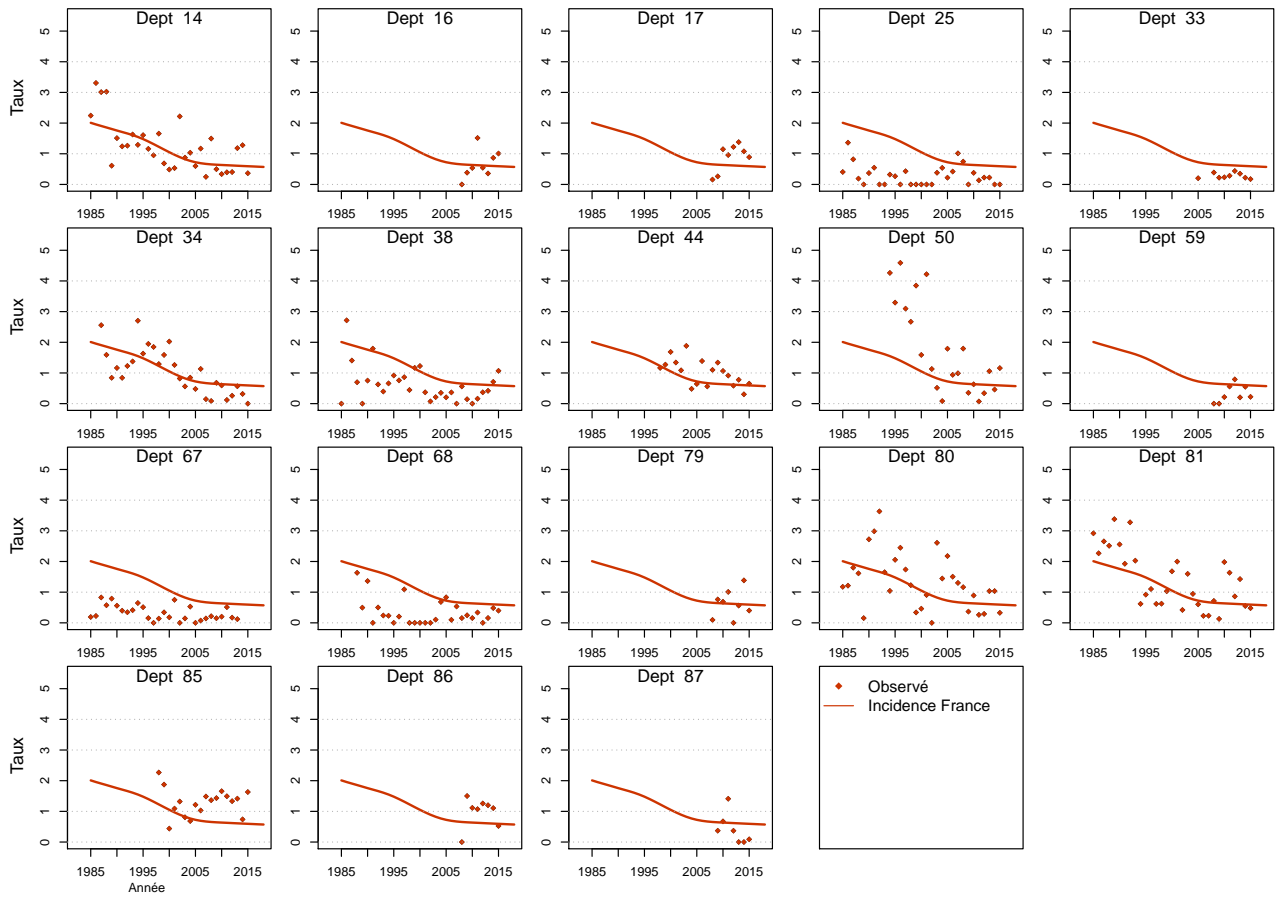


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

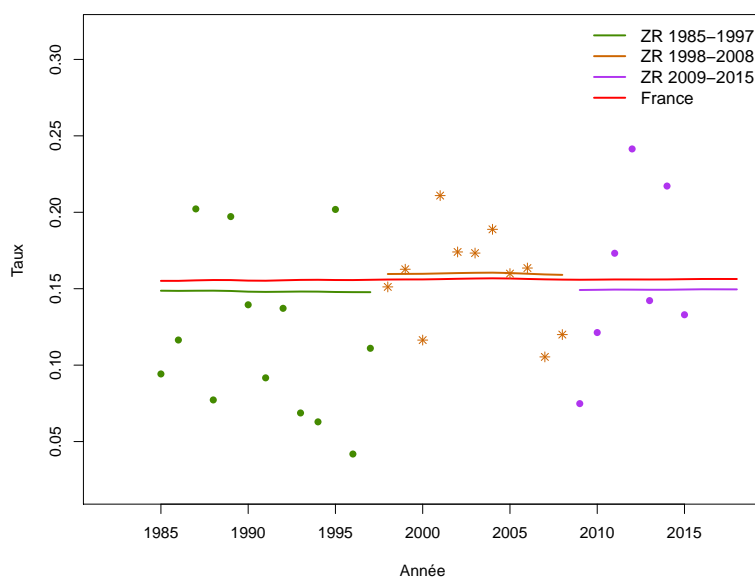


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

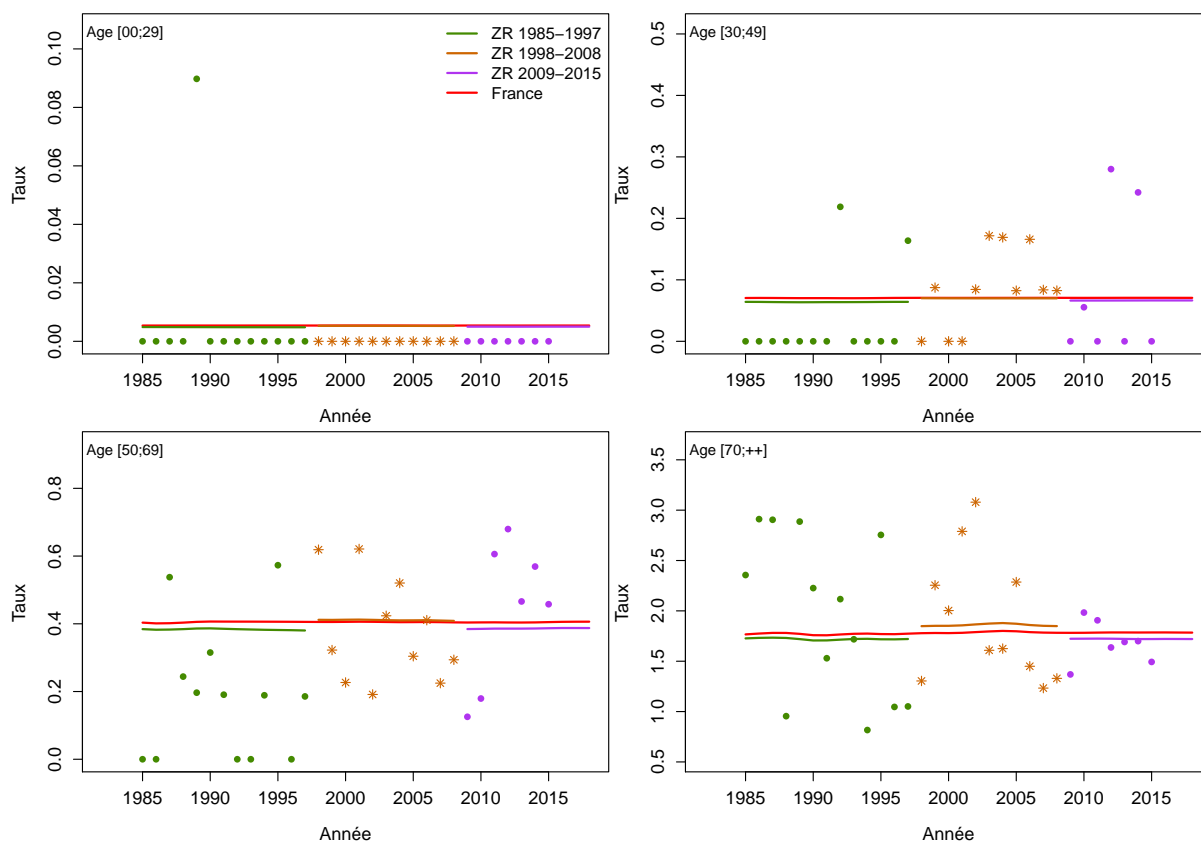


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

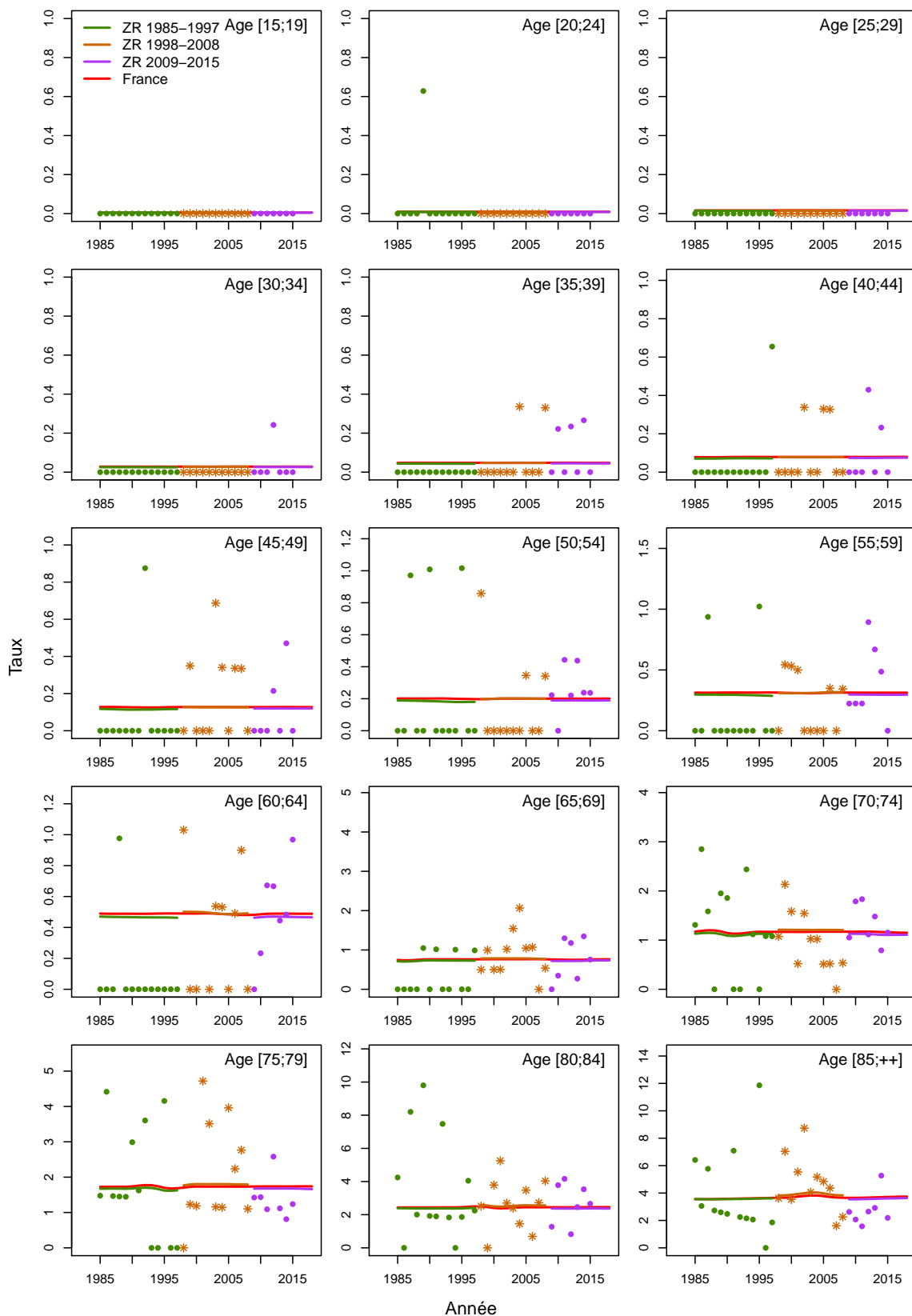


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

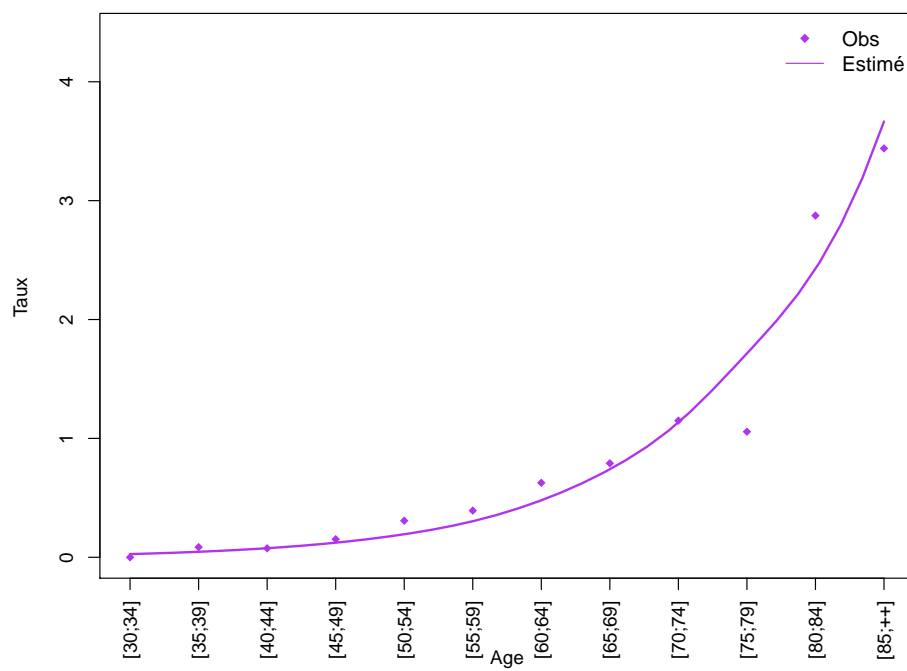
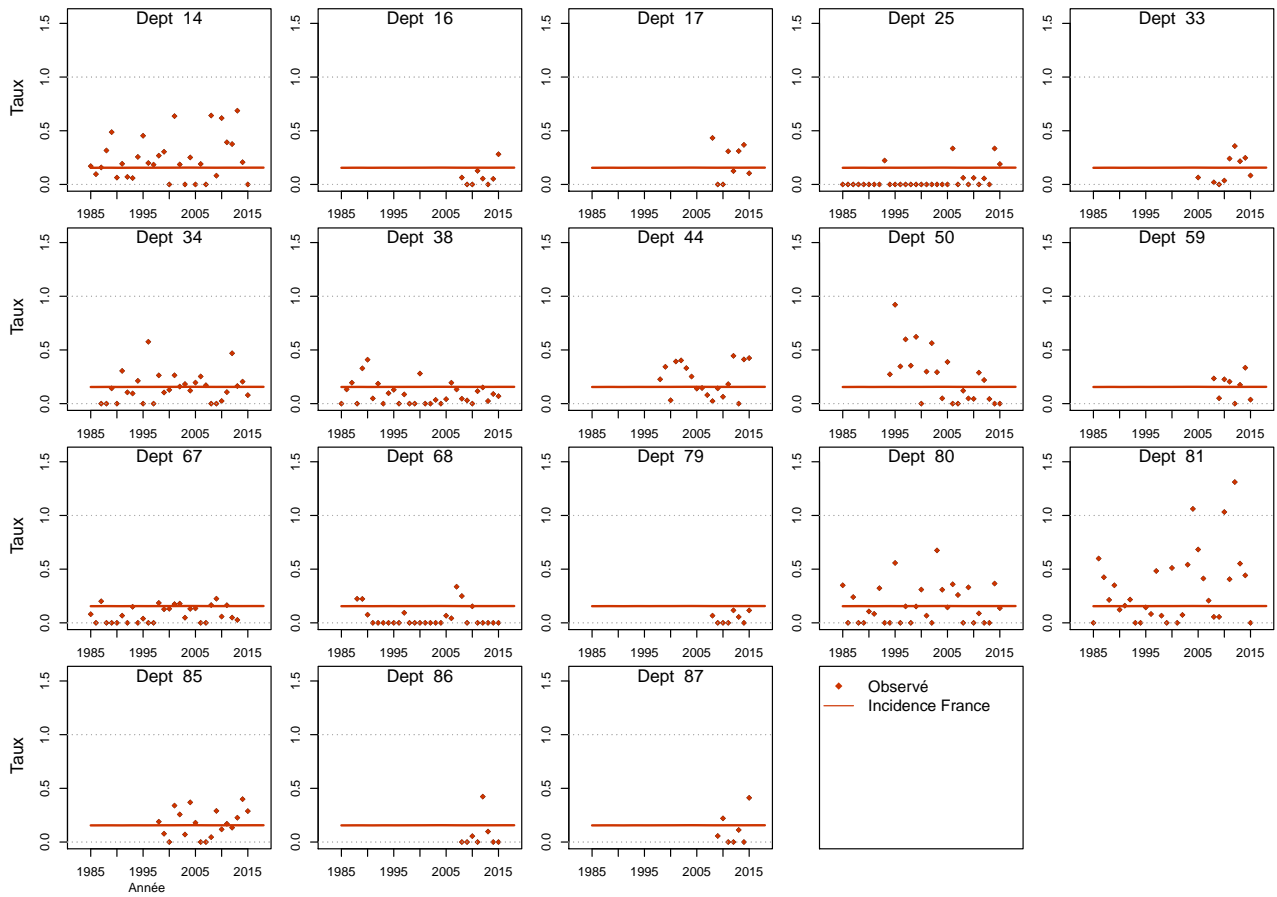


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Cavité buccale

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

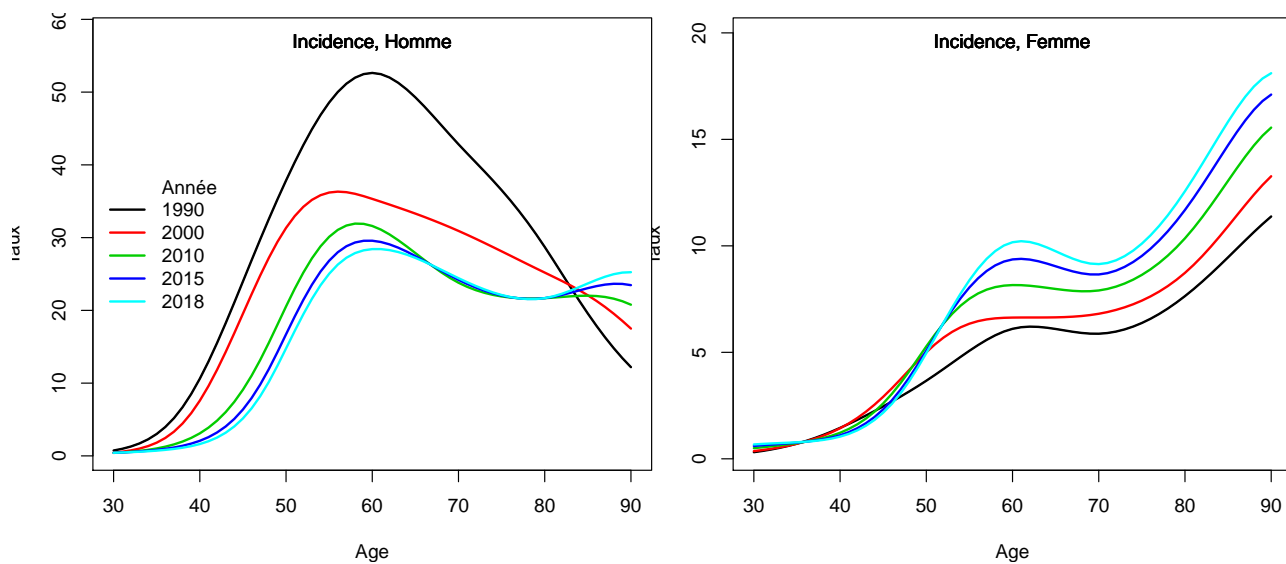
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	4168	12.1	708	1.5
1991	4143	11.9	728	1.6
1992	4117	11.7	747	1.6
1993	4081	11.4	766	1.6
1994	4038	11.1	787	1.6
1995	3981	10.8	811	1.7
1996	3912	10.5	832	1.7
1997	3835	10.1	856	1.7
1998	3753	9.8	876	1.8
1999	3678	9.4	901	1.8
2000	3606	9.1	930	1.8
2001	3533	8.7	958	1.8
2002	3460	8.4	989	1.9
2003	3393	8.1	1014	1.9
2004	3338	7.8	1045	1.9
2005	3294	7.6	1077	1.9
2006	3259	7.4	1112	1.9
2007	3235	7.2	1144	2.0
2008	3213	7.0	1179	2.0
2009	3197	6.8	1215	2.0
2010	3181	6.7	1252	2.0
2011	3169	6.5	1290	2.1
2012	3159	6.4	1327	2.1
2013	3153	6.3	1370	2.1
2014	3143	6.1	1412	2.2
2015	3136	6.0	1456	2.2
2016	3132	5.9	1496	2.2
2017	3129	5.8	1539	2.3
2018	3106	5.7	1571	2.3

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	10.6	9.7	7.6	4.7	3.1	2.1	1.6	0.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.7
50	37.9	32.8	31.3	25.5	20.5	16.7	14.8	0.4	3.7	4.4	5.0	5.4	5.3	5.1	5.0	1.4
60	52.6	46.9	35.3	33.2	31.6	29.6	28.4	0.5	6.1	6.3	6.6	7.2	8.2	9.4	10.2	1.7
70	42.8	39.0	30.9	24.6	23.8	24.2	24.4	0.6	5.9	6.4	6.8	7.3	7.9	8.7	9.1	1.6
80	28.7	26.3	25.2	22.3	21.7	21.7	21.7	0.8	7.6	8.3	8.7	9.3	10.4	11.7	12.6	1.6

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

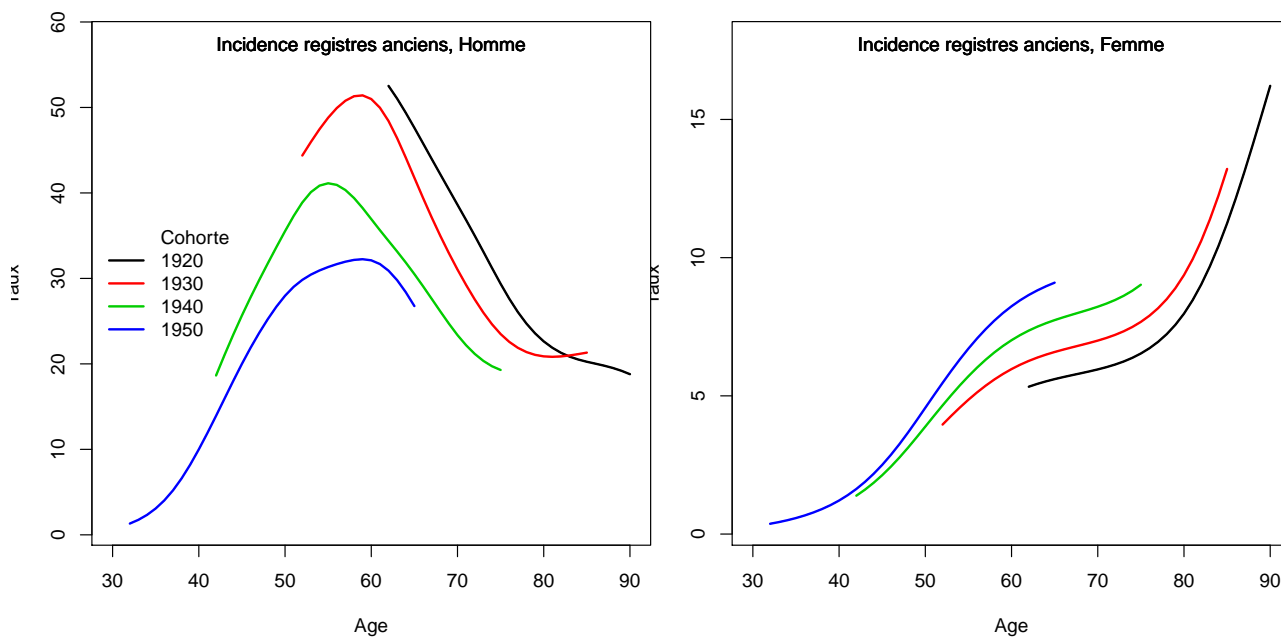
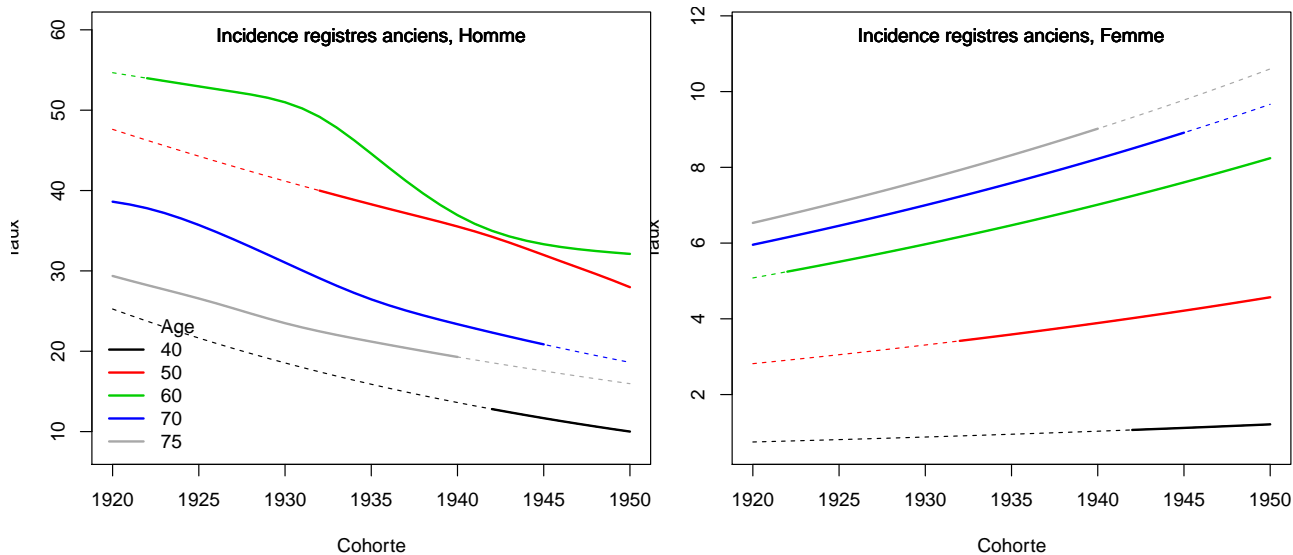


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

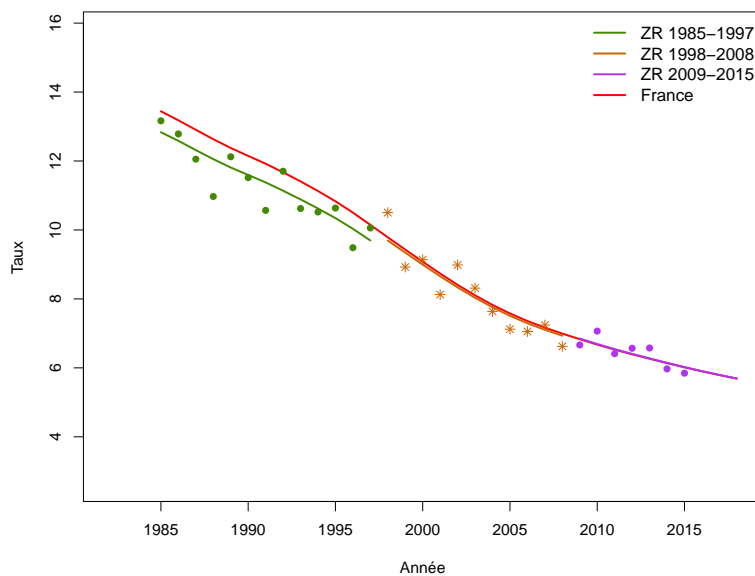


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

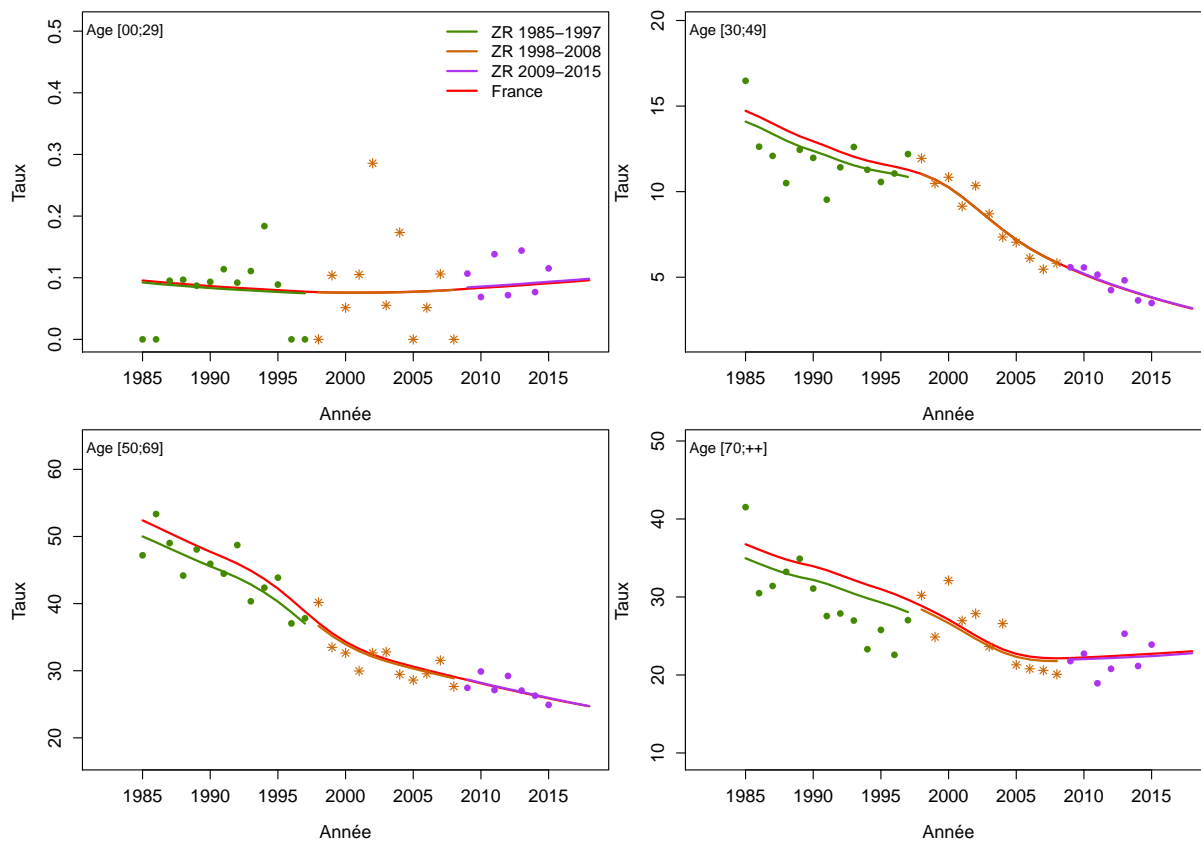


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

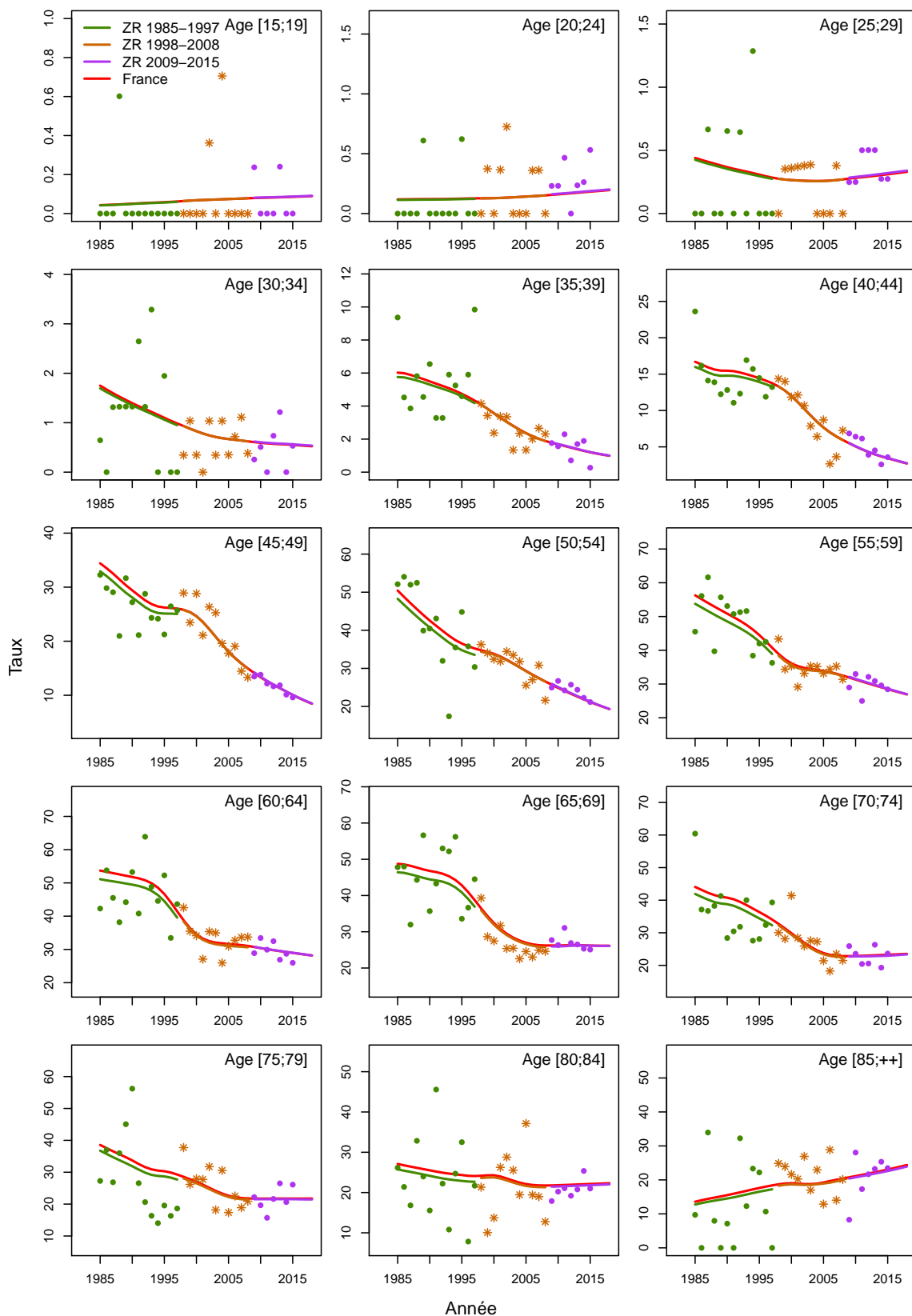


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

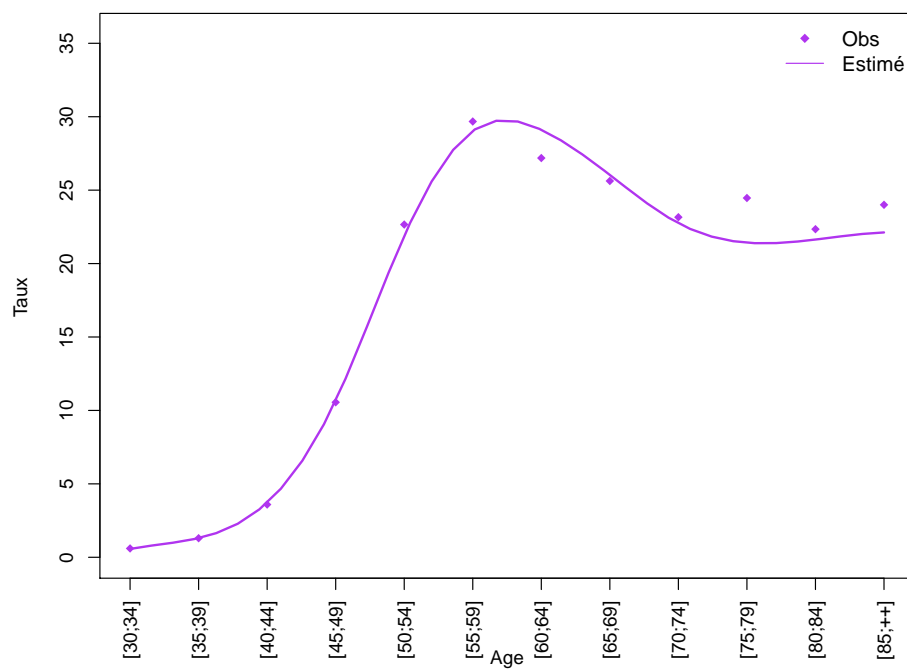
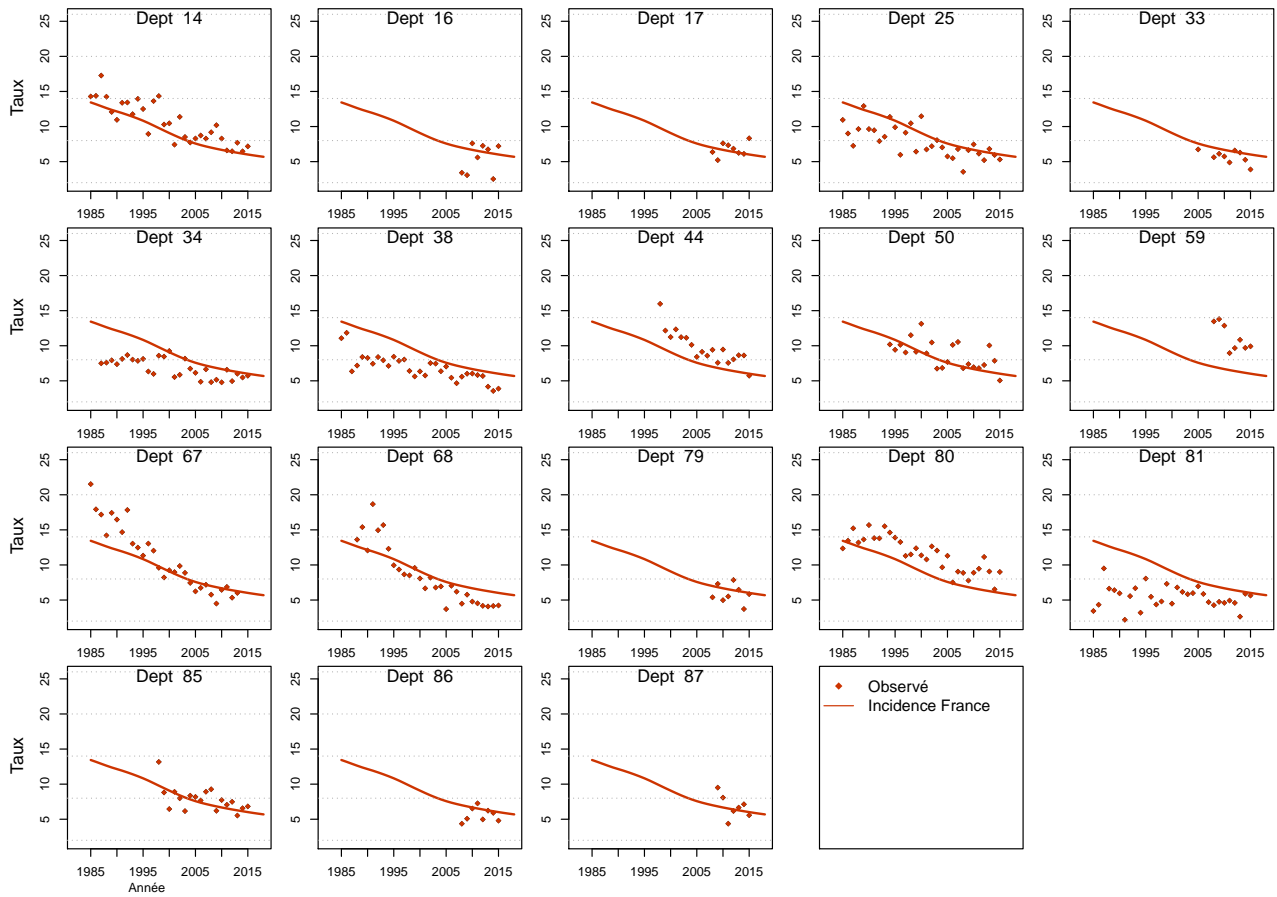


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

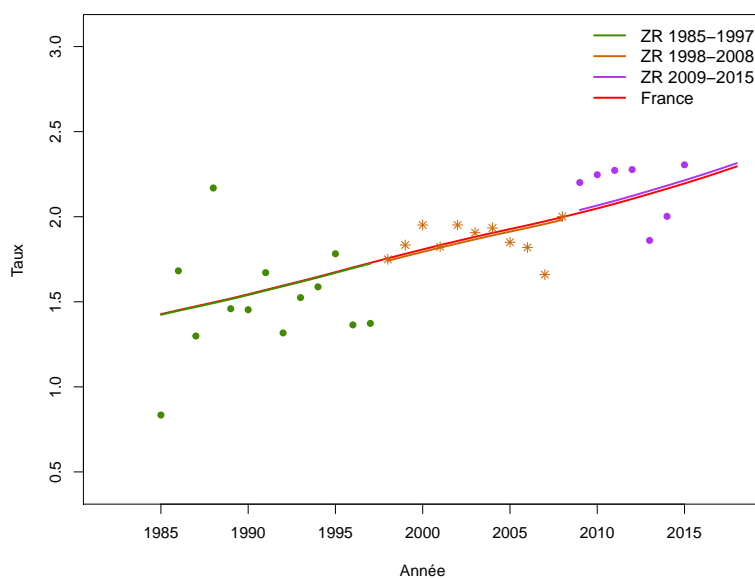


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

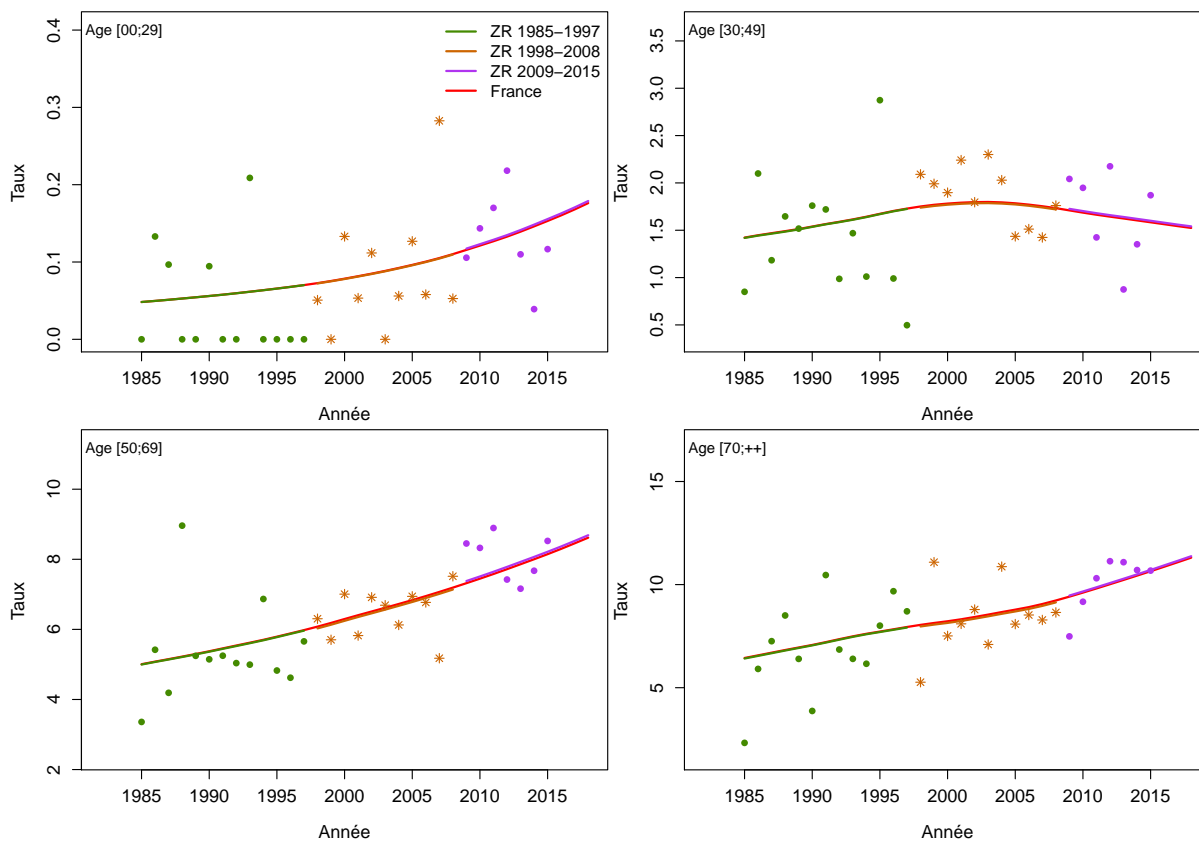


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

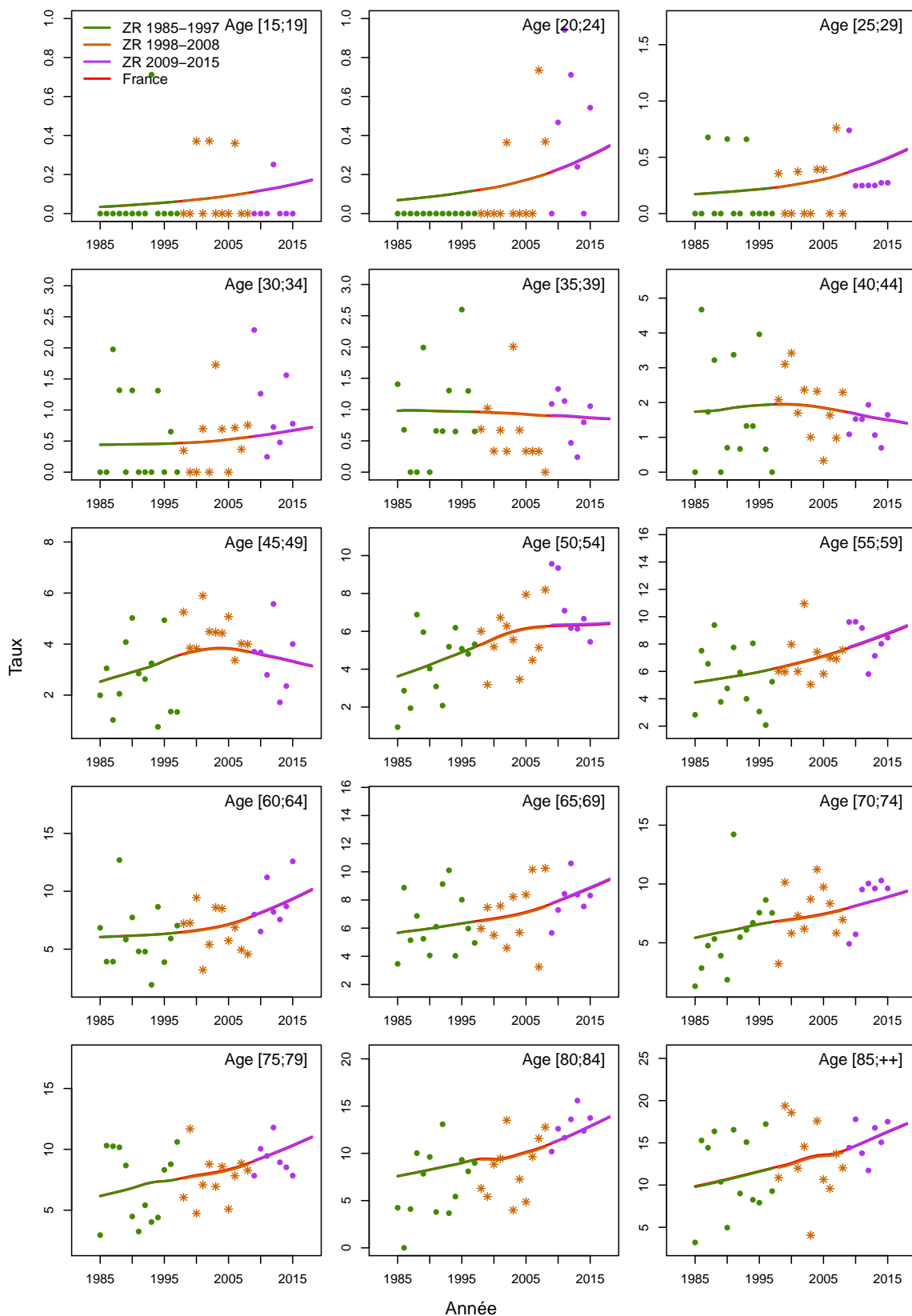


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

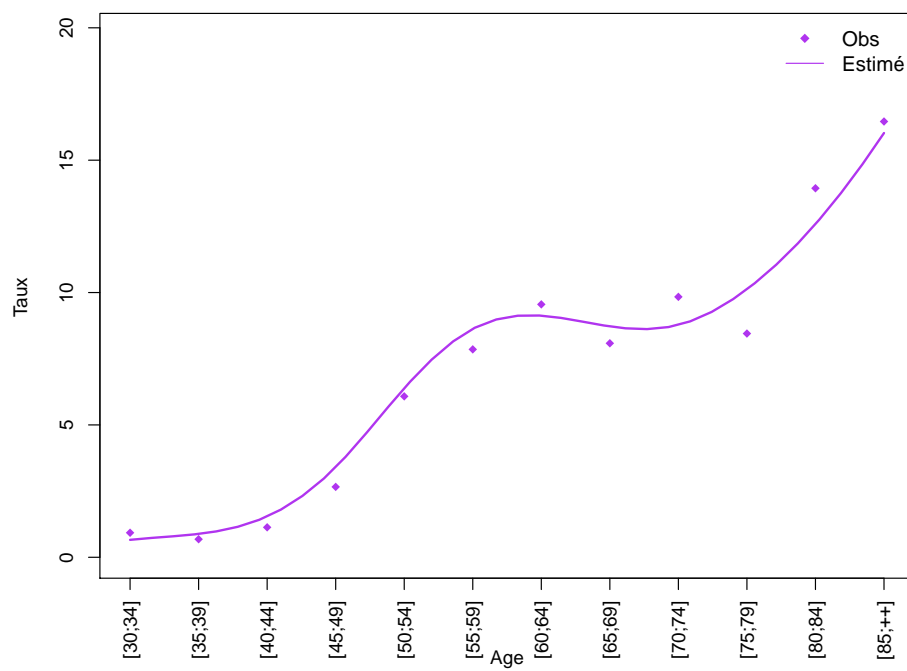
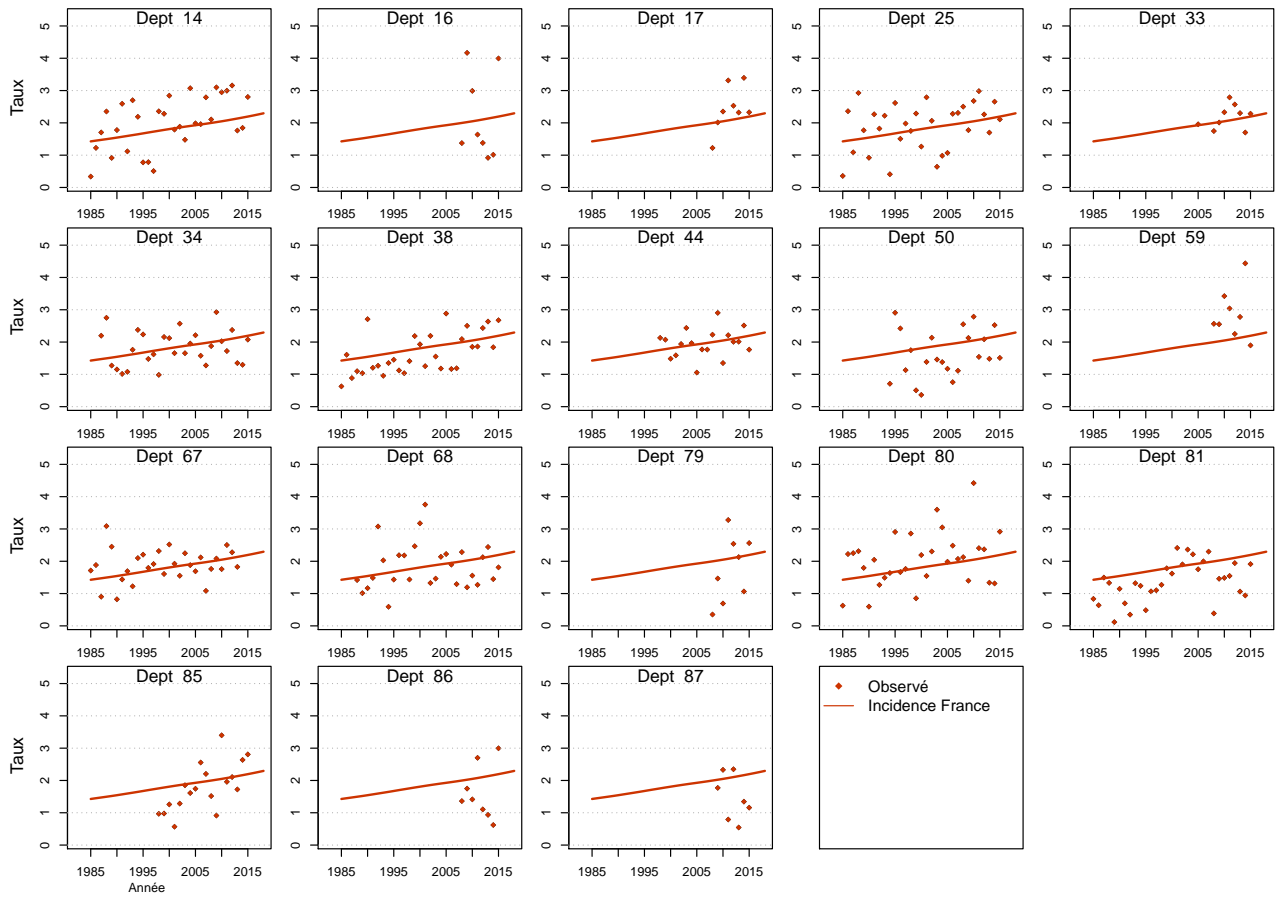


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

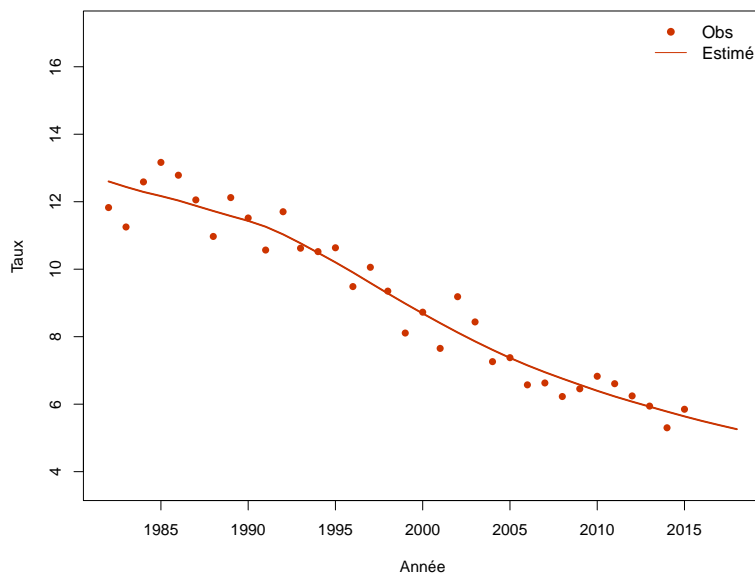


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

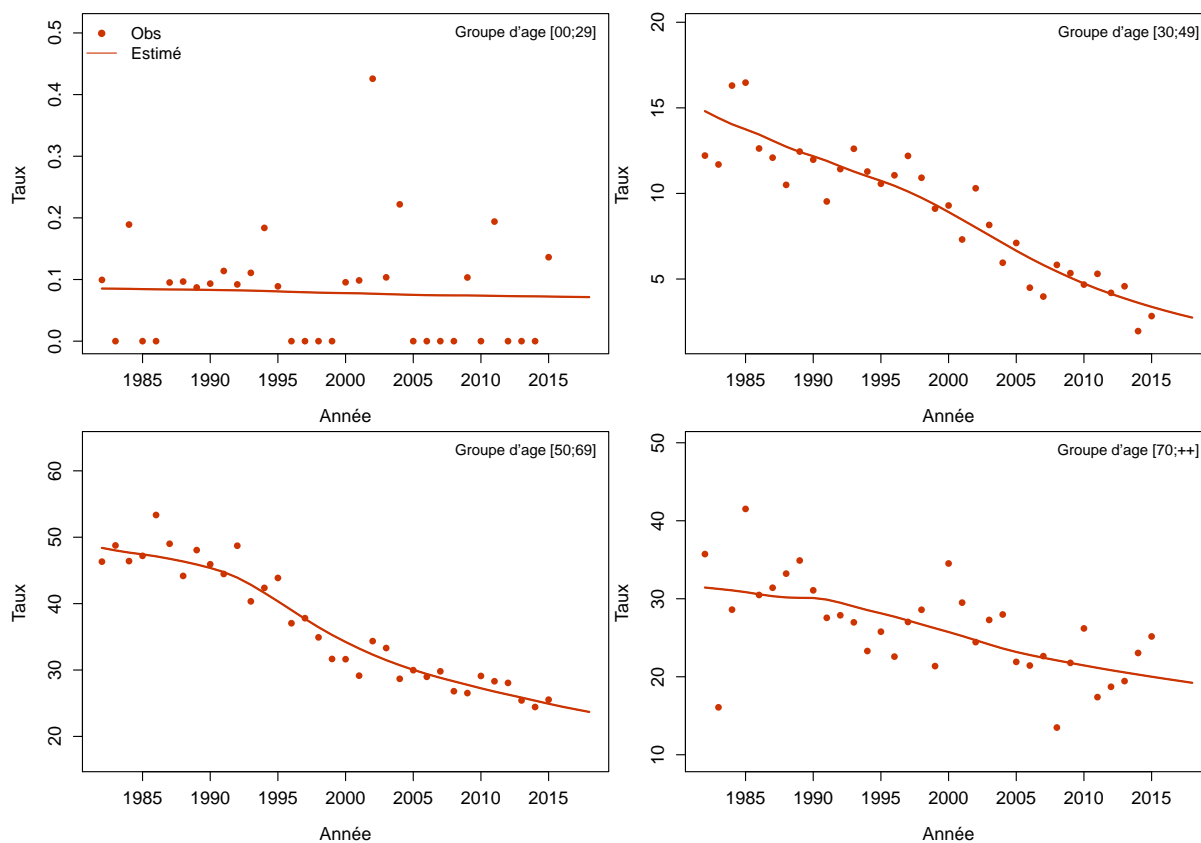
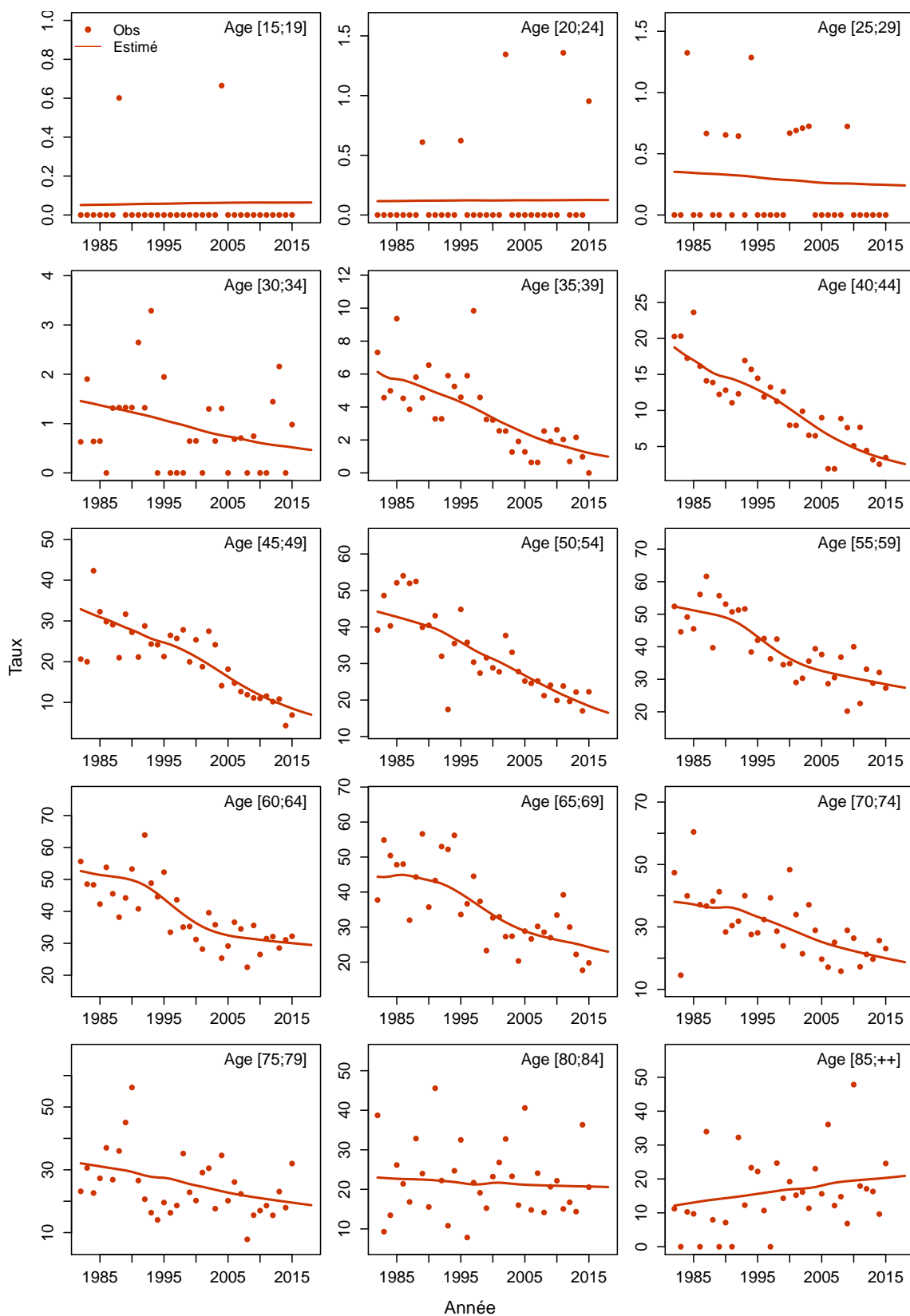


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

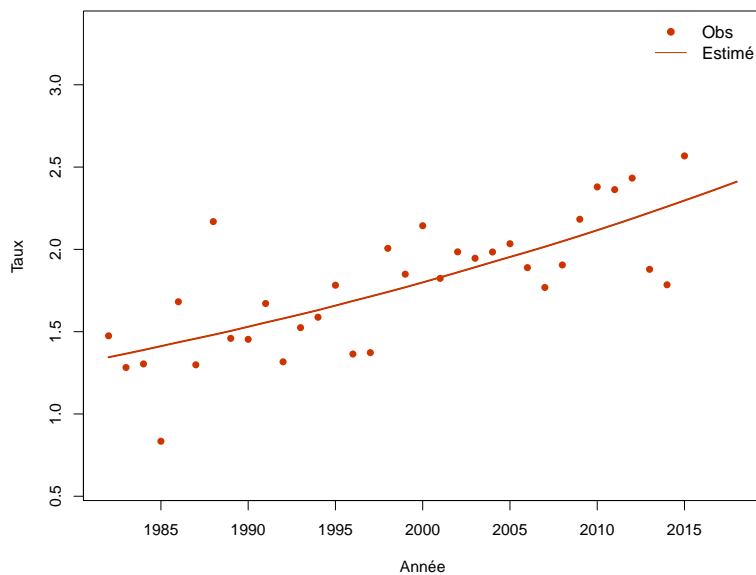


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

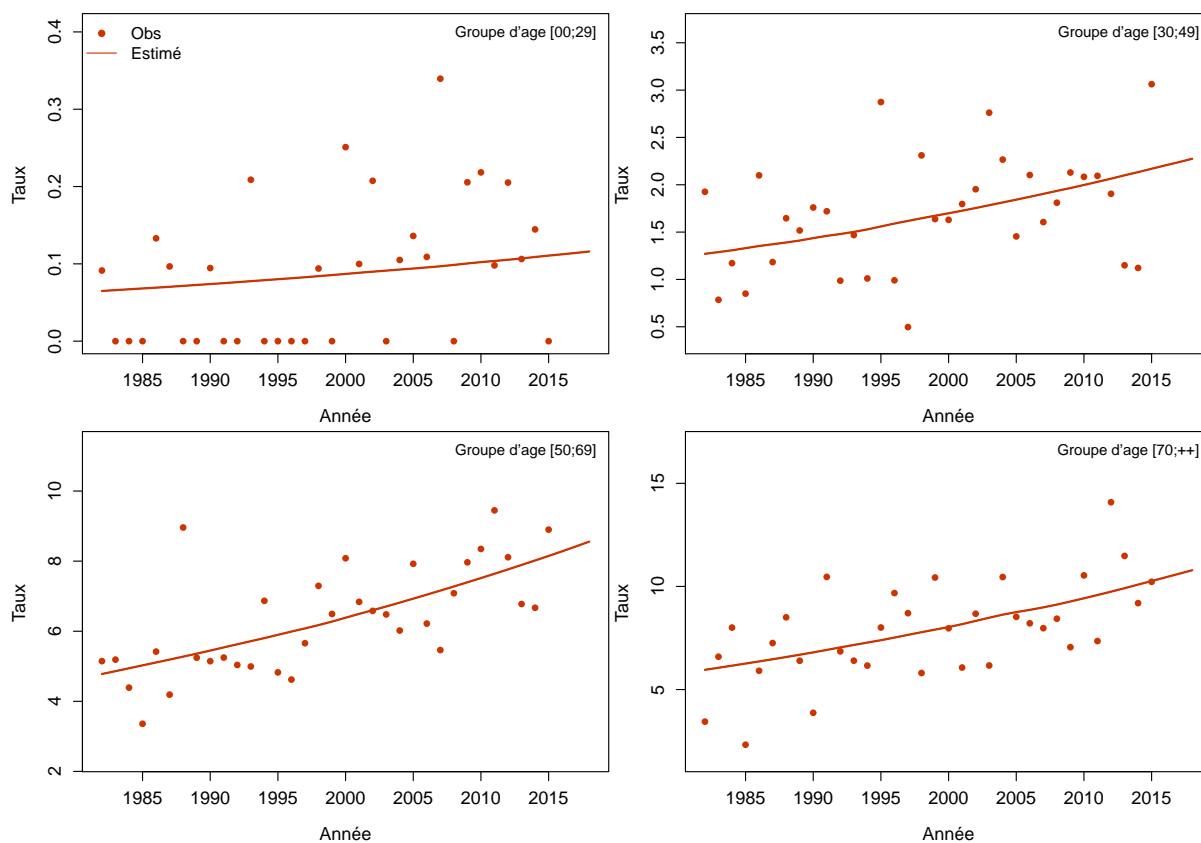
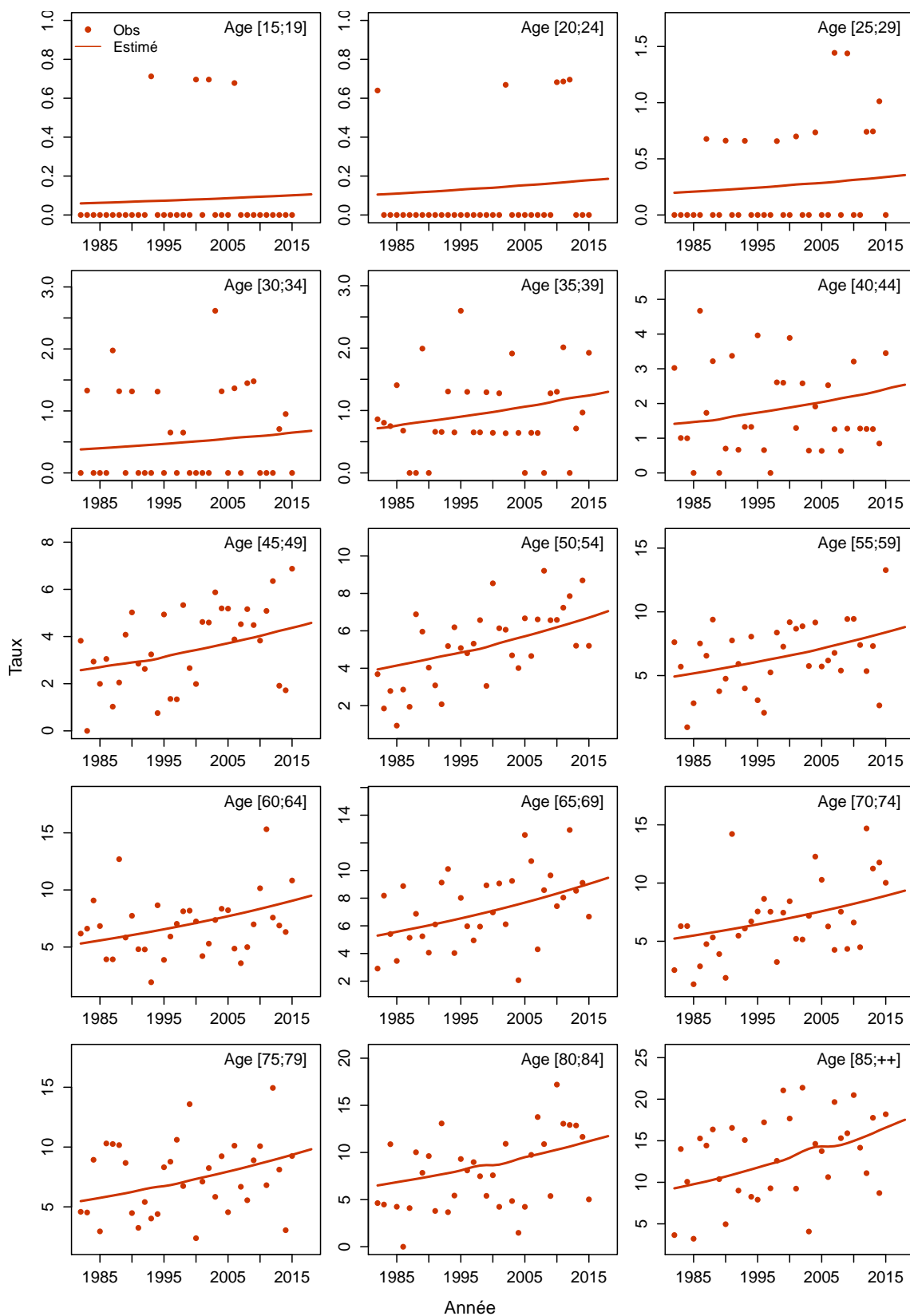


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Glandes salivaires

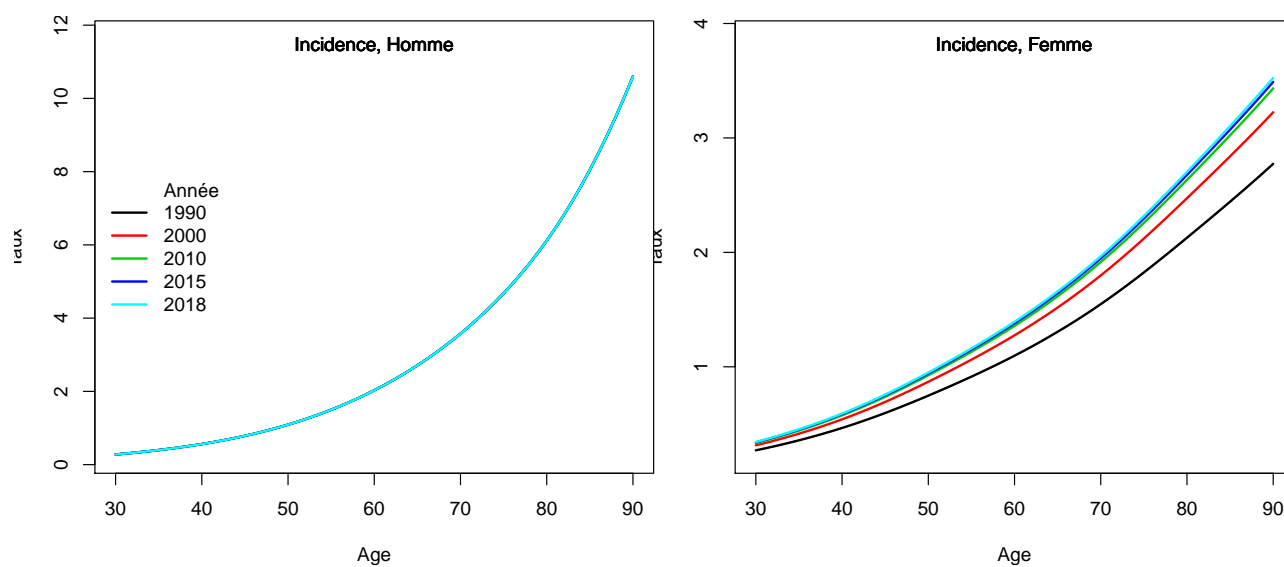
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	275	0.7	185	0.4
1991	280	0.7	190	0.4
1992	282	0.7	196	0.4
1993	288	0.7	203	0.4
1994	293	0.7	207	0.4
1995	297	0.7	215	0.5
1996	302	0.7	218	0.5
1997	306	0.7	224	0.5
1998	311	0.7	230	0.5
1999	315	0.7	235	0.5
2000	320	0.7	242	0.5
2001	327	0.7	246	0.5
2002	331	0.7	252	0.5
2003	337	0.7	260	0.5
2004	343	0.7	264	0.5
2005	349	0.7	270	0.5
2006	357	0.7	275	0.5
2007	362	0.7	281	0.5
2008	369	0.7	284	0.5
2009	374	0.7	290	0.5
2010	383	0.7	295	0.5
2011	391	0.7	298	0.5
2012	396	0.7	302	0.5
2013	405	0.7	307	0.5
2014	411	0.7	311	0.5
2015	420	0.7	317	0.5
2016	427	0.7	322	0.5
2017	434	0.7	324	0.5
2018	437	0.7	328	0.5

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

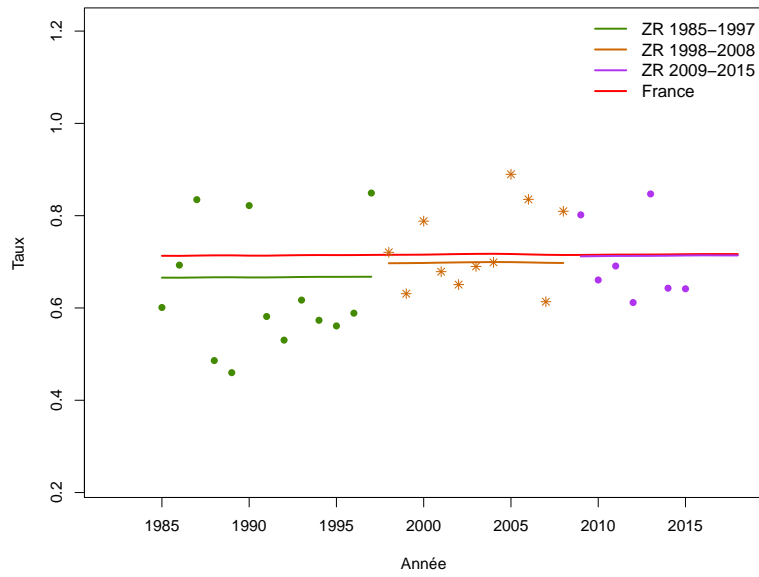


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

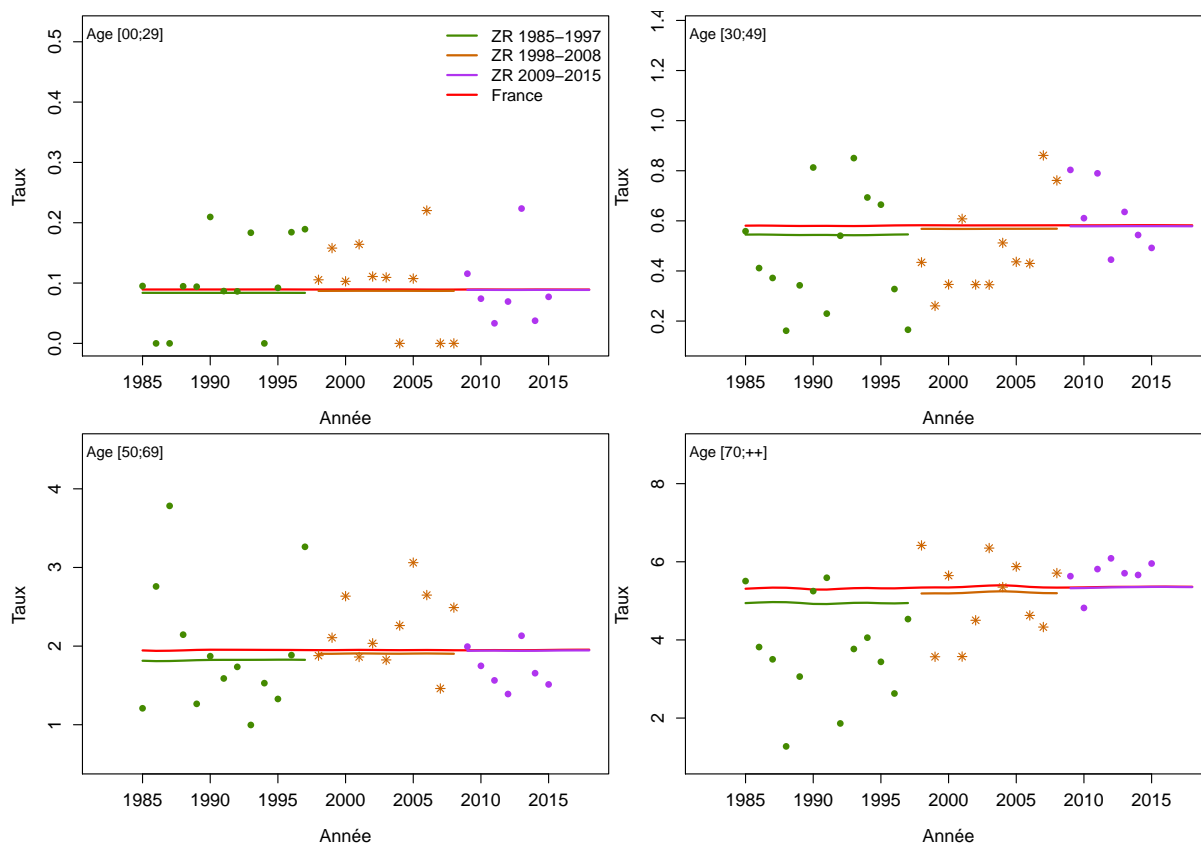


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

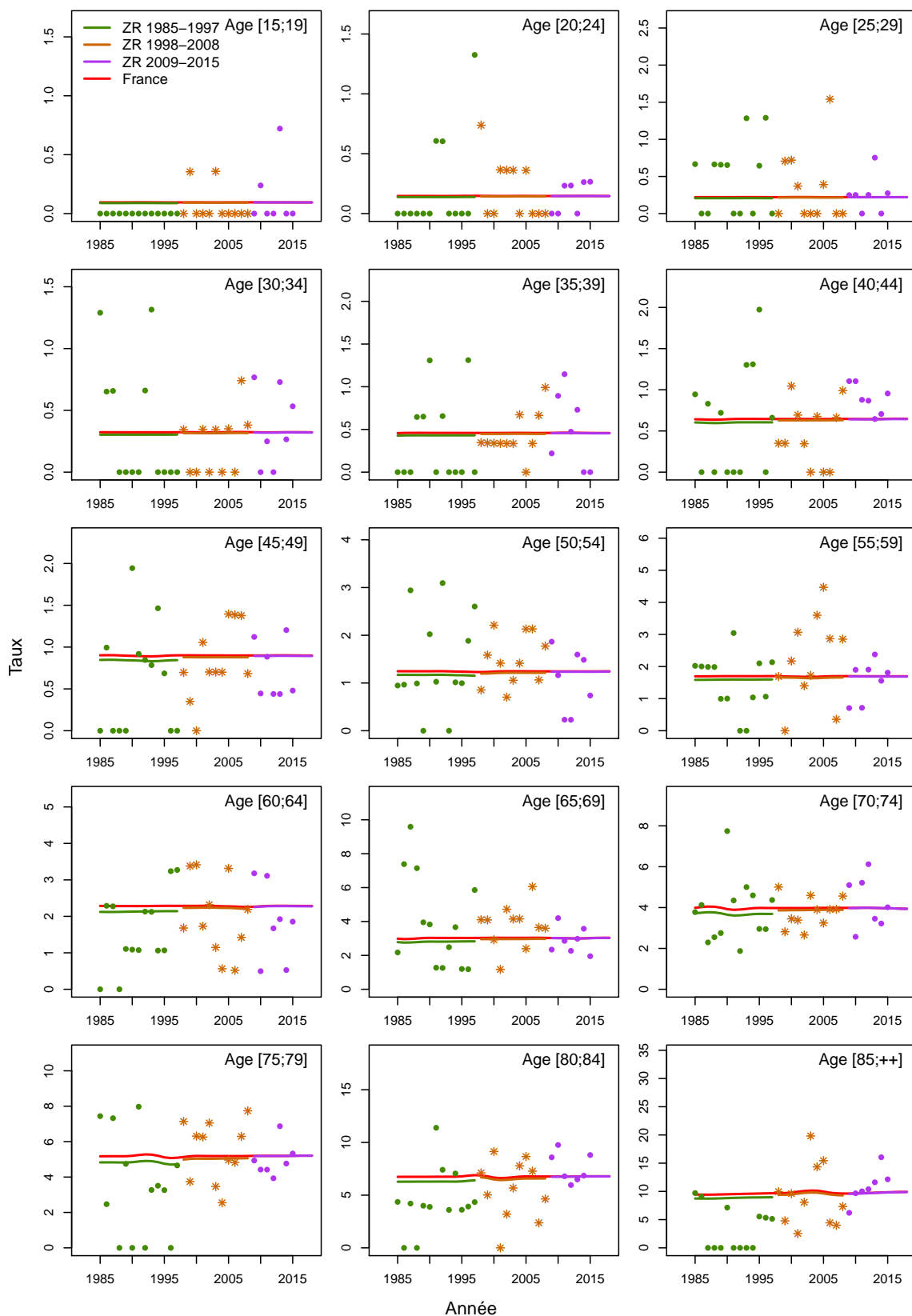


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

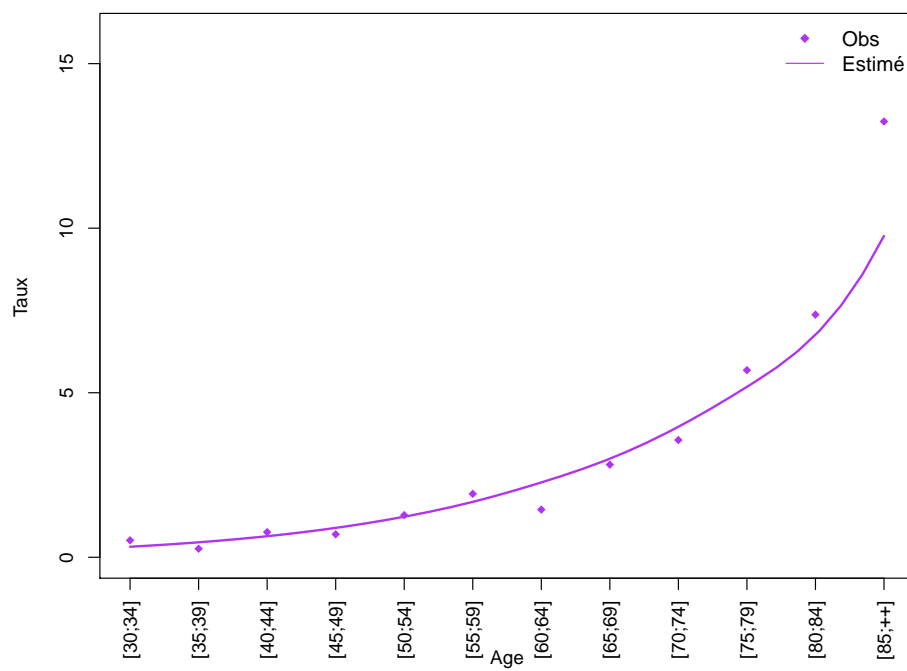
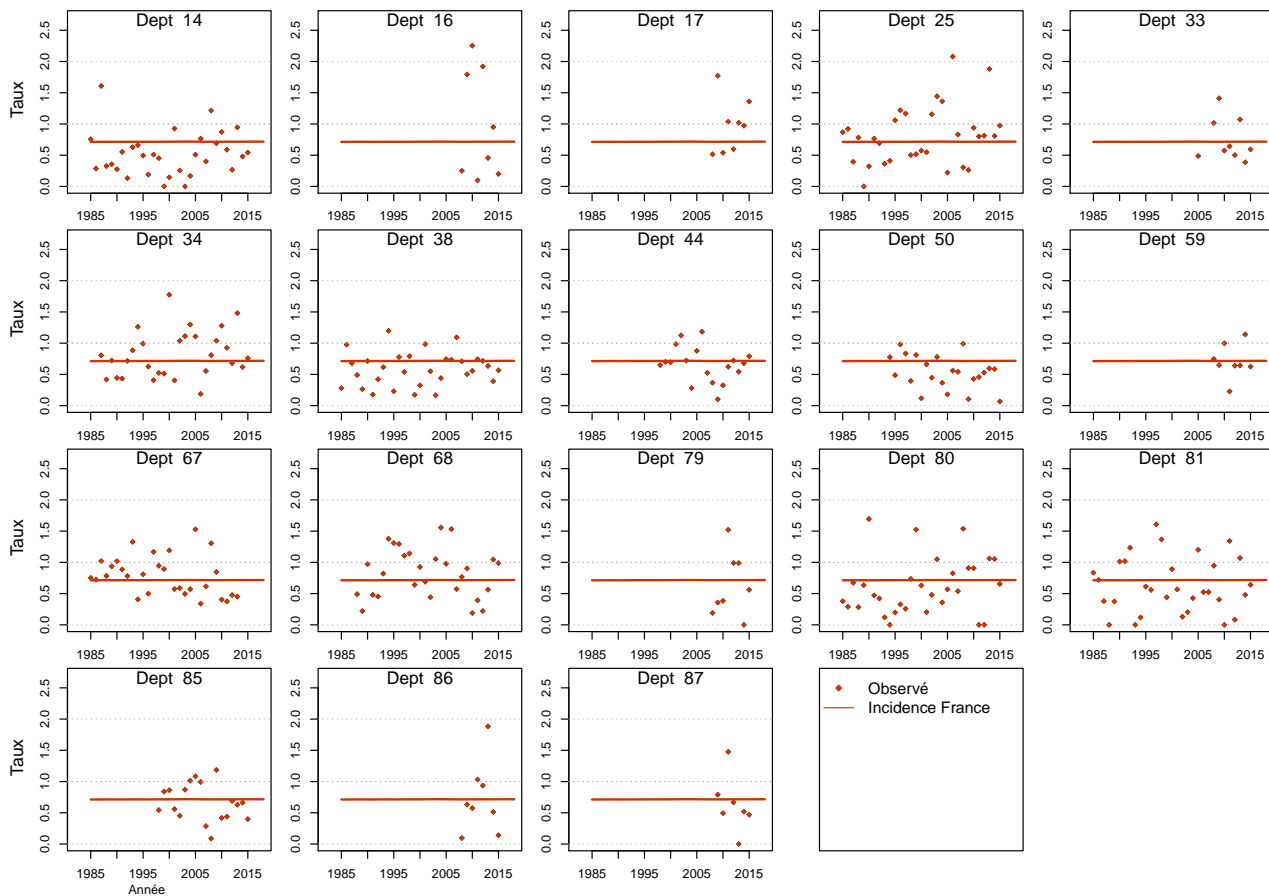


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

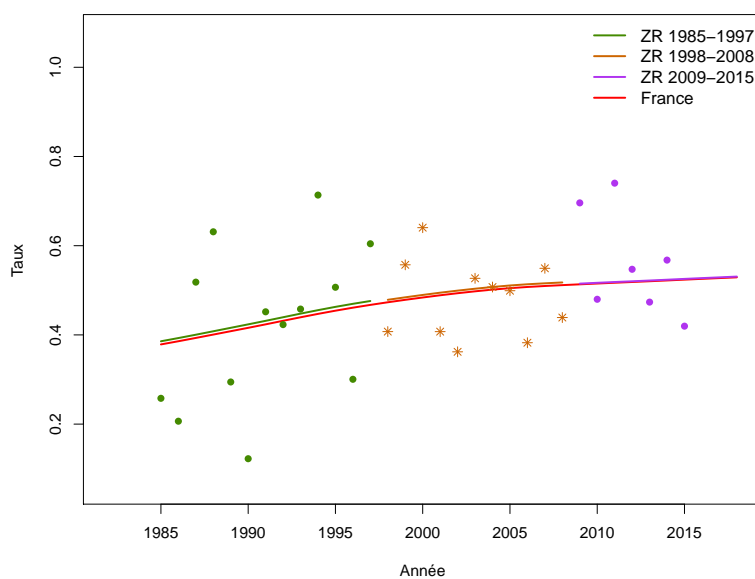


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

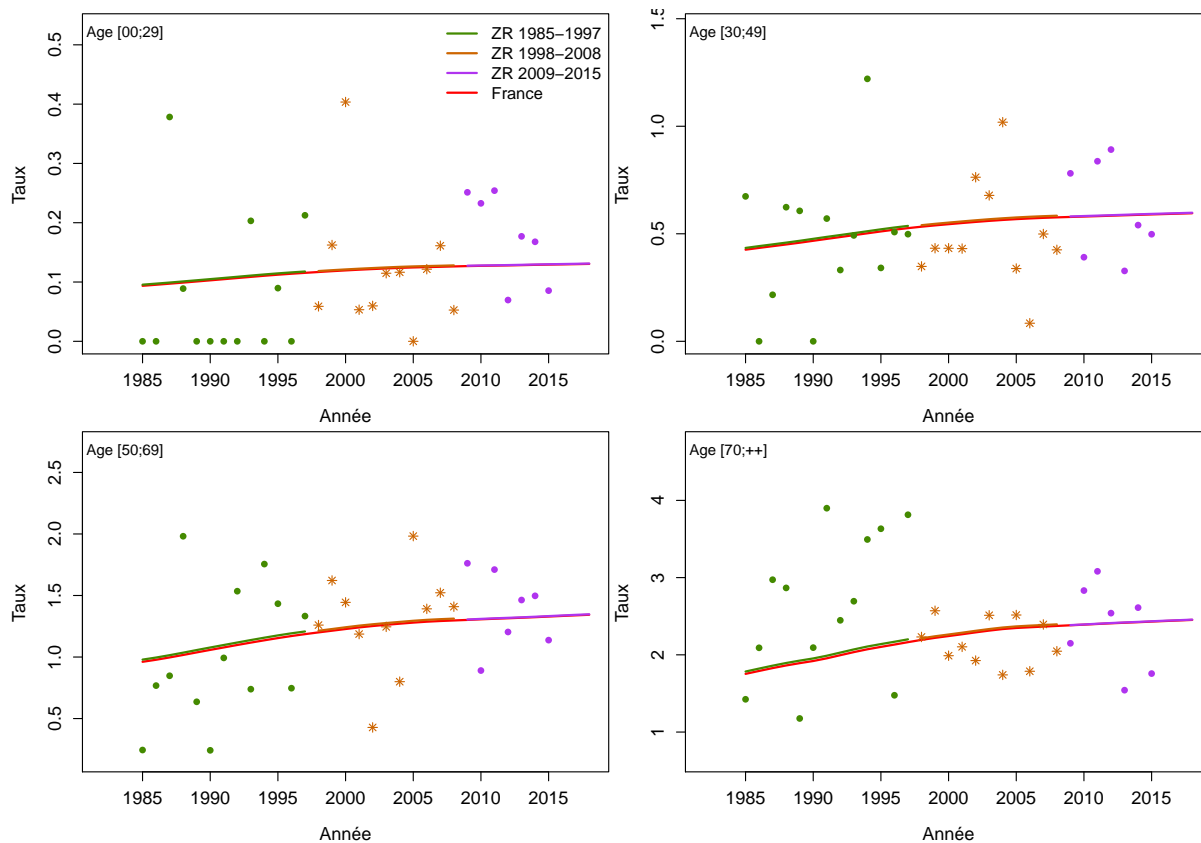


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

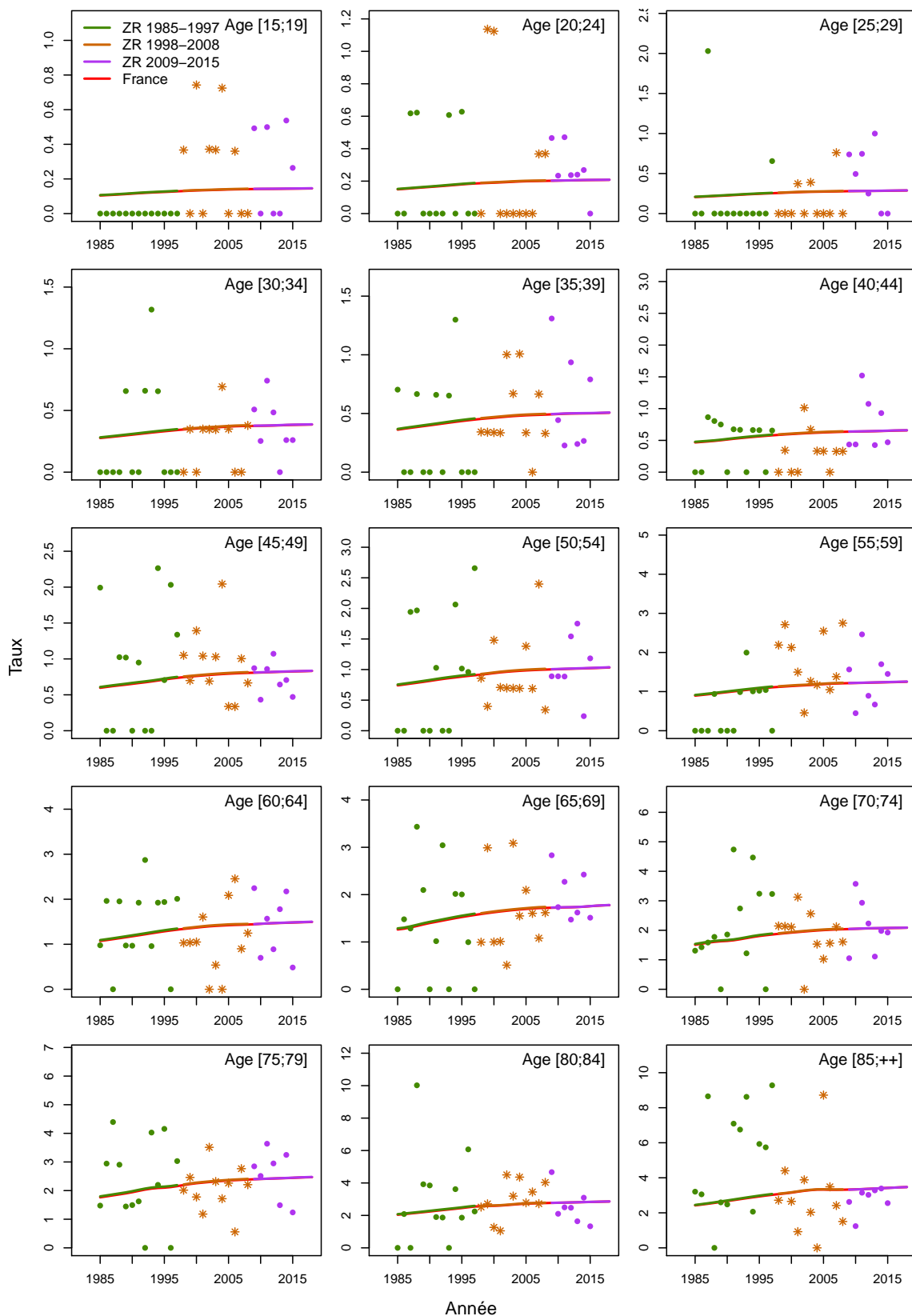


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

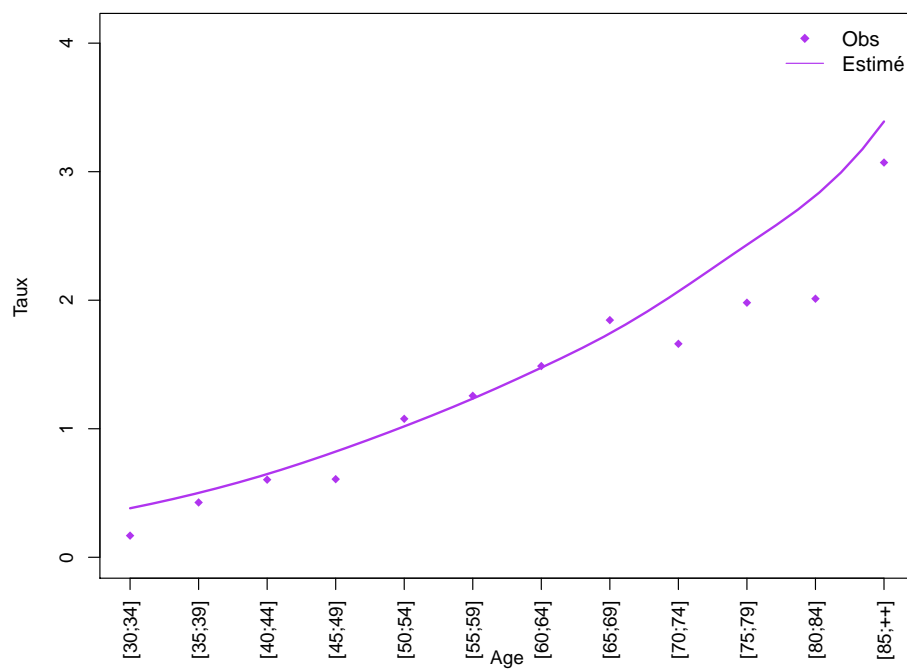
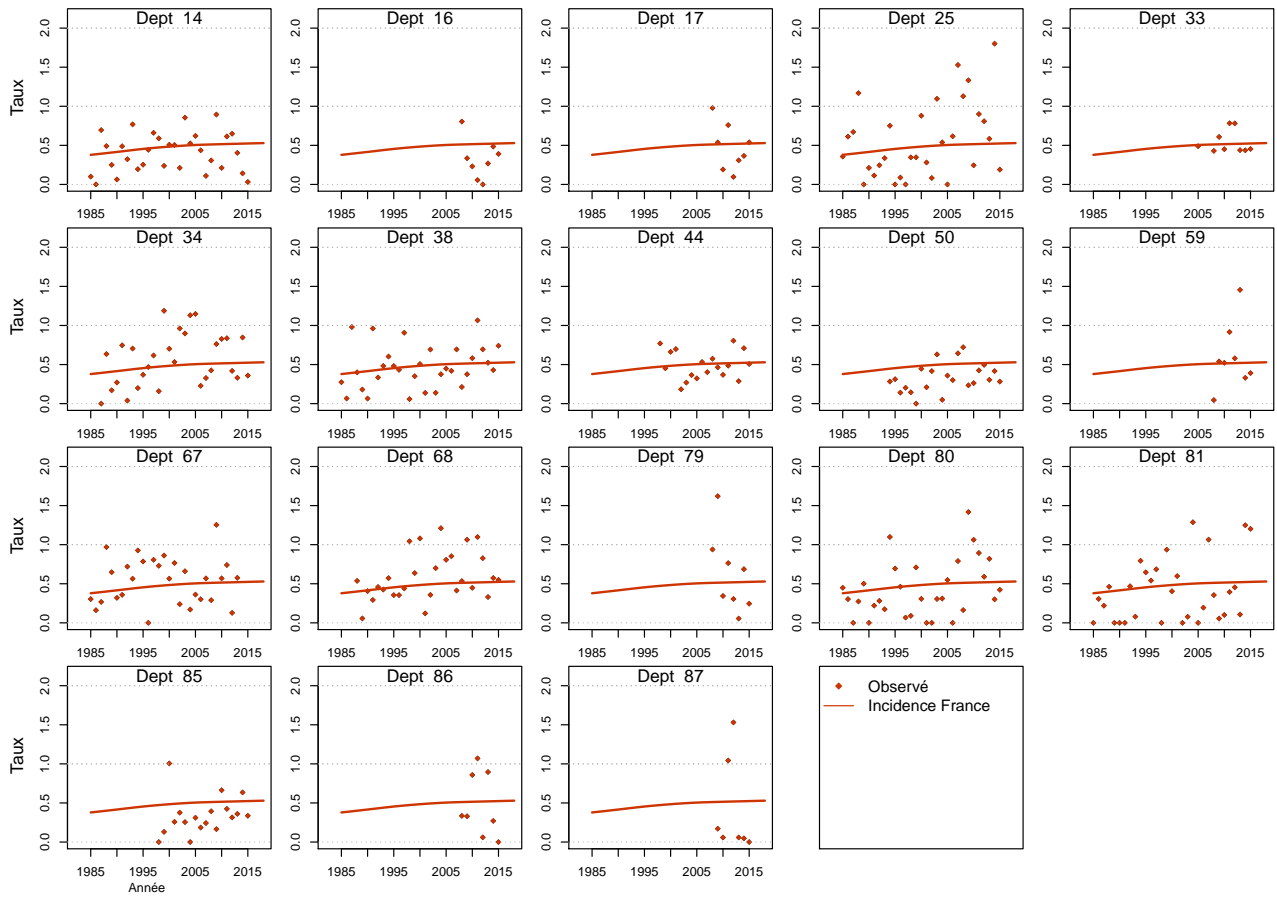


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Oropharynx

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

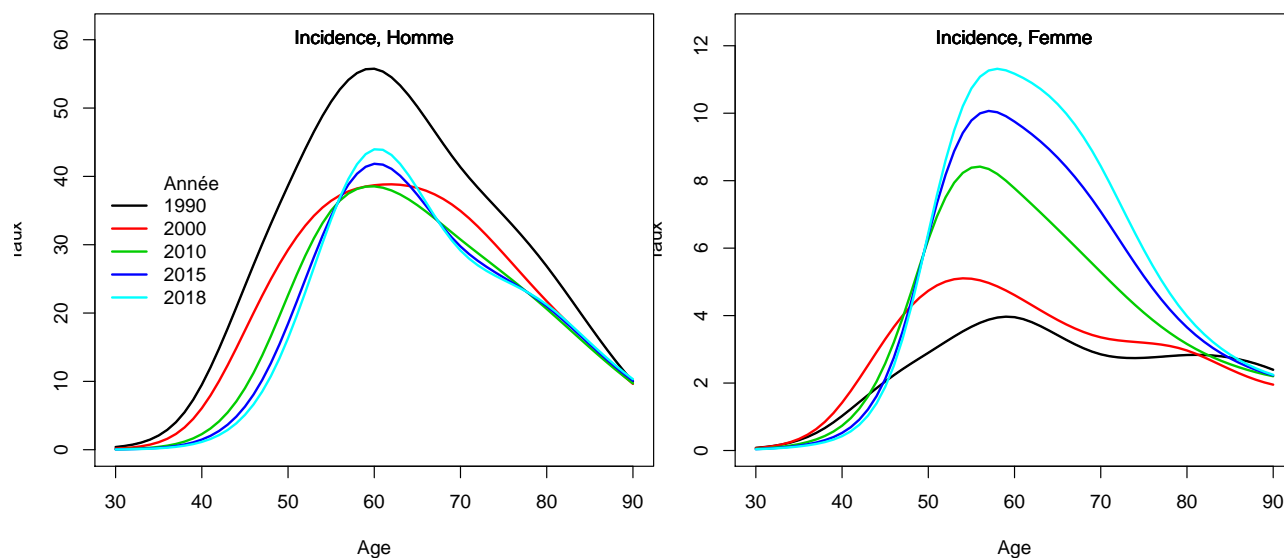
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	4172	12.2	384	0.9
1991	4161	12.0	395	1.0
1992	4146	11.8	410	1.0
1993	4122	11.6	424	1.0
1994	4082	11.3	444	1.1
1995	4017	11.0	459	1.1
1996	3928	10.6	476	1.1
1997	3830	10.2	495	1.2
1998	3727	9.7	512	1.2
1999	3638	9.3	533	1.2
2000	3571	9.0	556	1.3
2001	3525	8.7	580	1.3
2002	3503	8.5	610	1.3
2003	3490	8.3	640	1.4
2004	3490	8.2	671	1.4
2005	3499	8.1	702	1.5
2006	3508	7.9	734	1.5
2007	3523	7.8	765	1.6
2008	3540	7.7	794	1.6
2009	3559	7.6	825	1.6
2010	3579	7.6	858	1.7
2011	3606	7.5	891	1.7
2012	3635	7.4	930	1.8
2013	3667	7.4	971	1.8
2014	3698	7.3	1013	1.9
2015	3722	7.2	1057	1.9
2016	3756	7.2	1102	2.0
2017	3783	7.1	1153	2.0
2018	3793	7.1	1200	2.1

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	9.5	9.0	6.1	3.6	2.3	1.5	1.1	0.1	1.0	1.4	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4
50	38.7	33.0	29.2	27.0	22.6	18.4	16.3	0.4	2.9	3.8	4.7	5.9	6.3	6.4	6.4	2.2
60	55.8	49.9	38.7	36.2	38.5	41.8	44.0	0.8	4.0	3.9	4.6	6.1	7.8	9.8	11.2	2.8
70	41.3	40.1	34.9	32.0	30.8	29.7	29.2	0.7	2.9	3.1	3.4	4.0	5.3	7.1	8.4	3.0
80	26.8	23.9	21.7	20.5	20.6	21.0	21.2	0.8	2.8	3.1	3.0	2.8	3.2	3.7	4.0	1.4

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

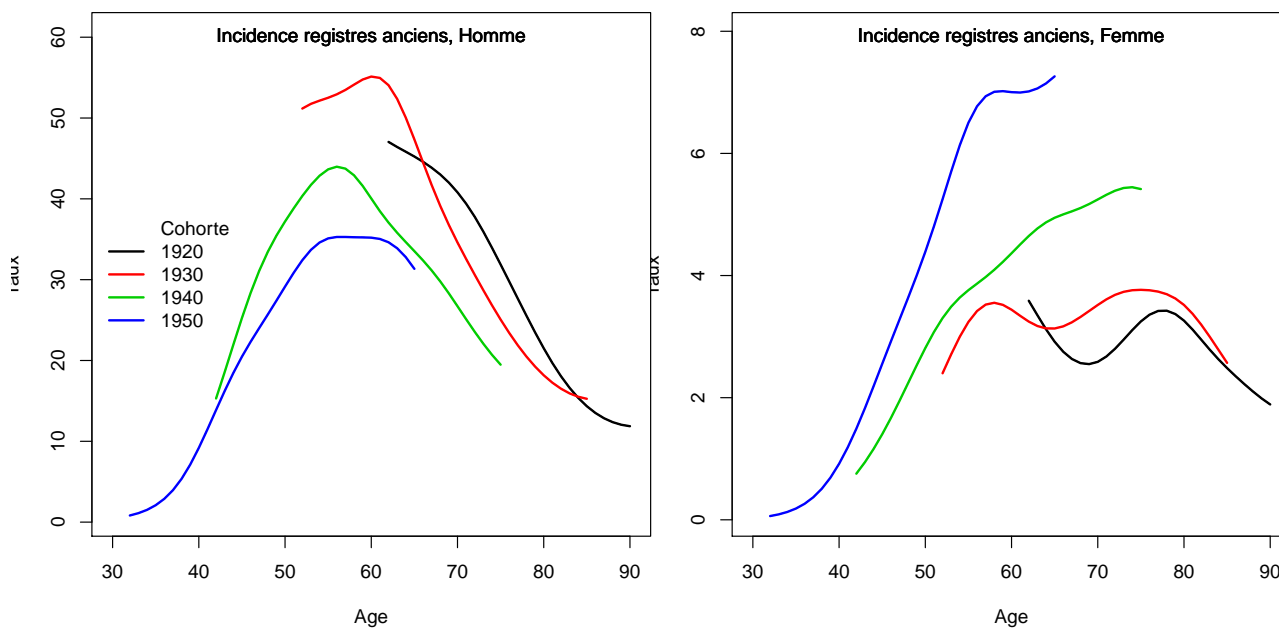
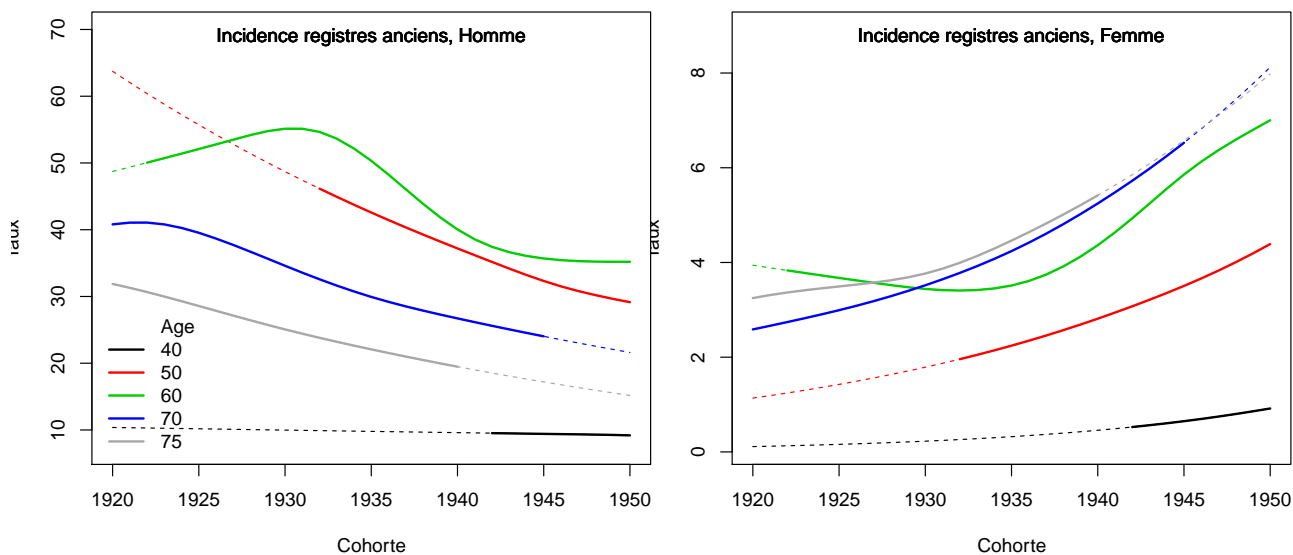


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

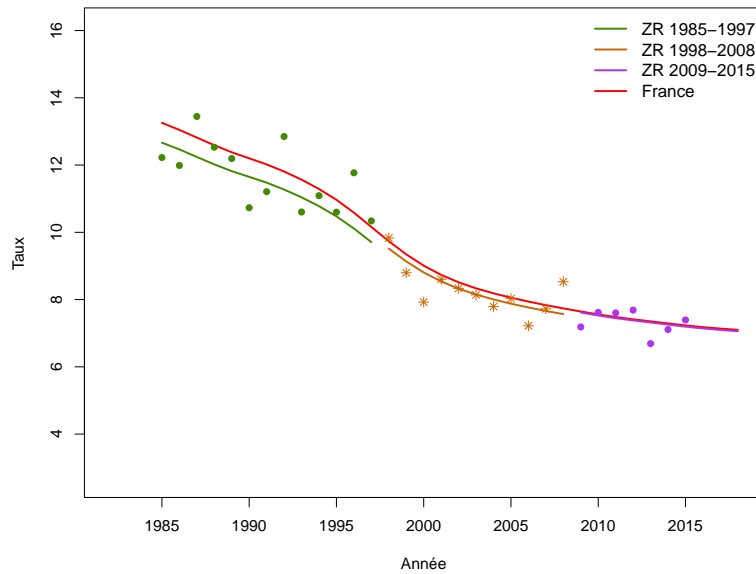


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

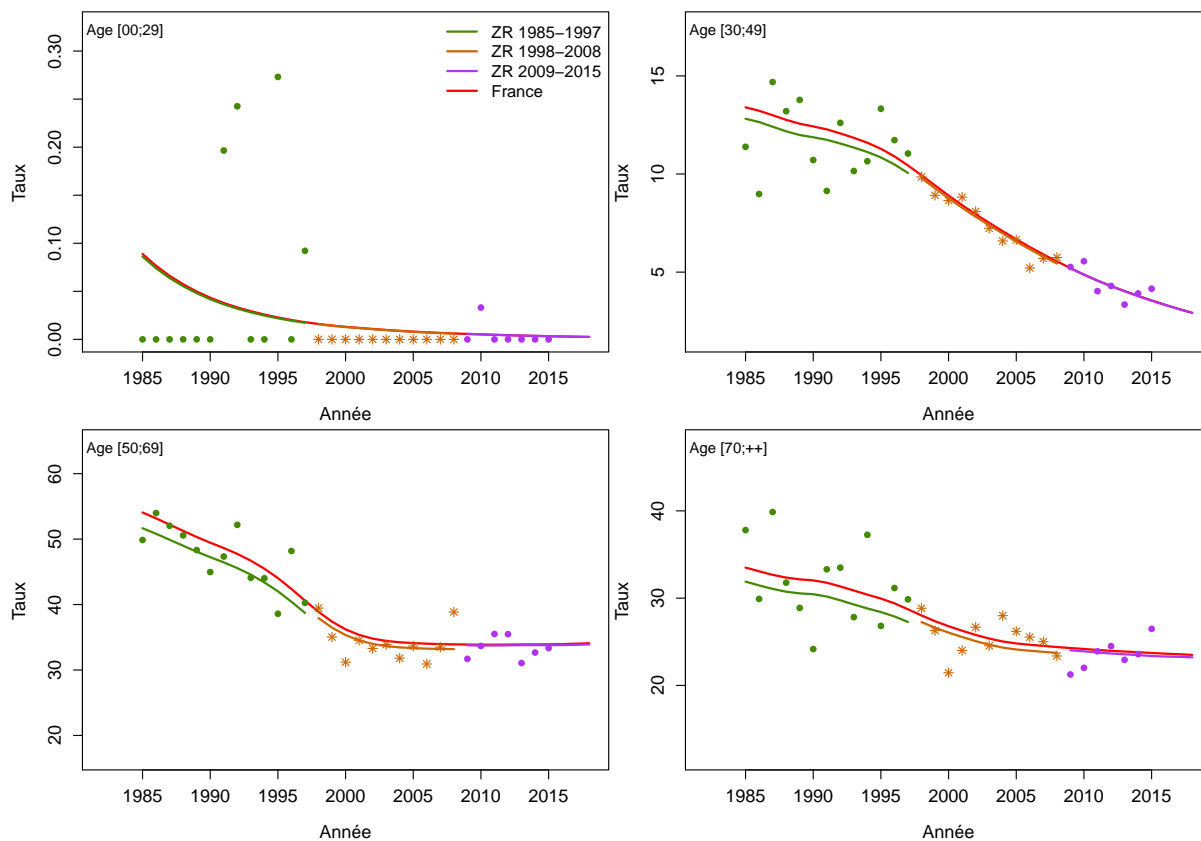


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

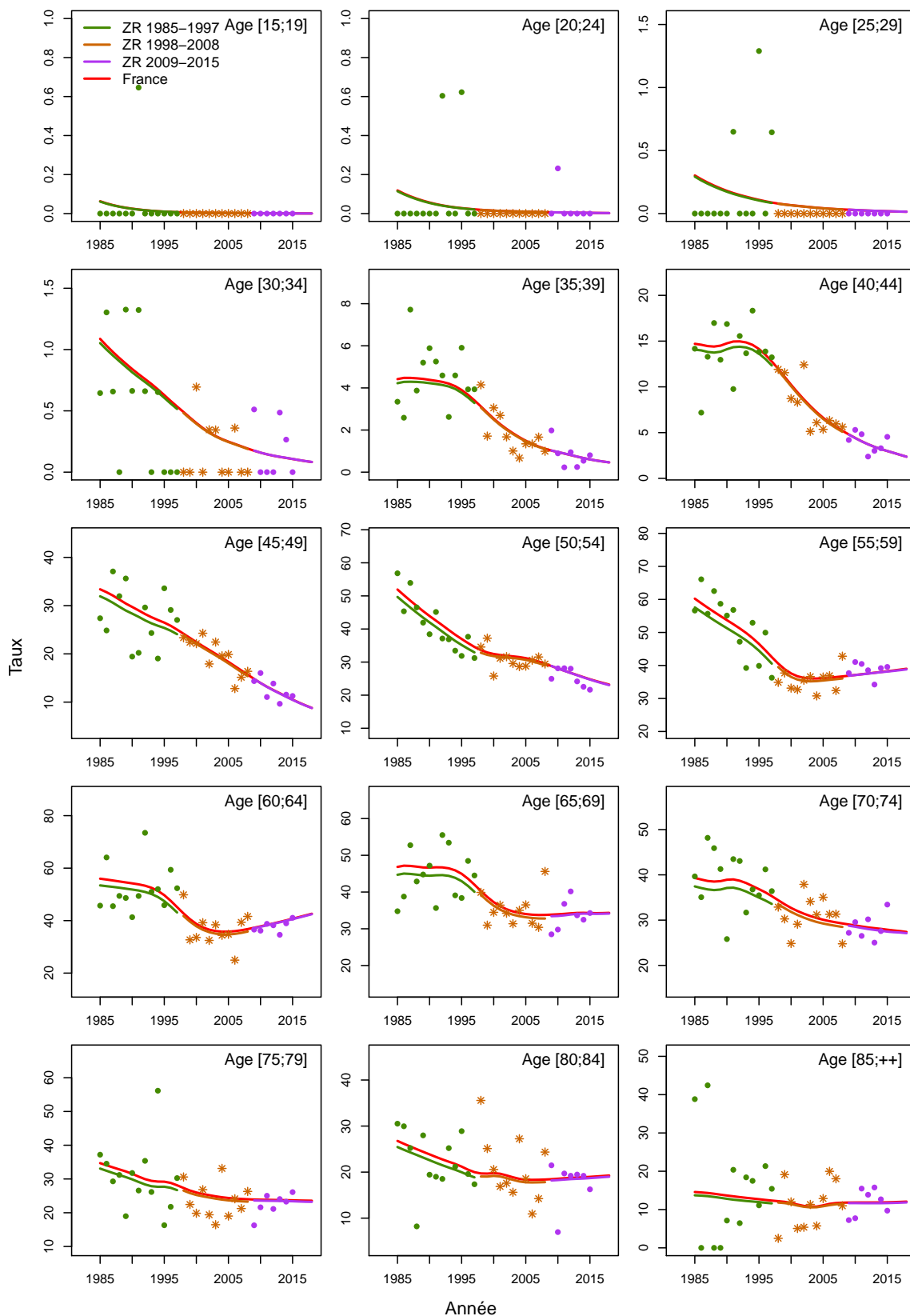


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

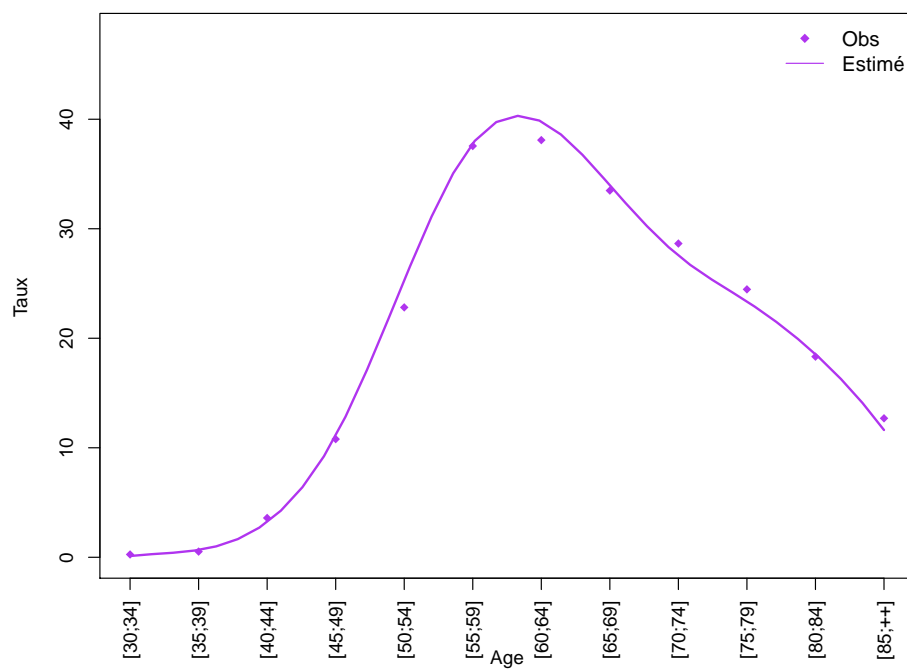
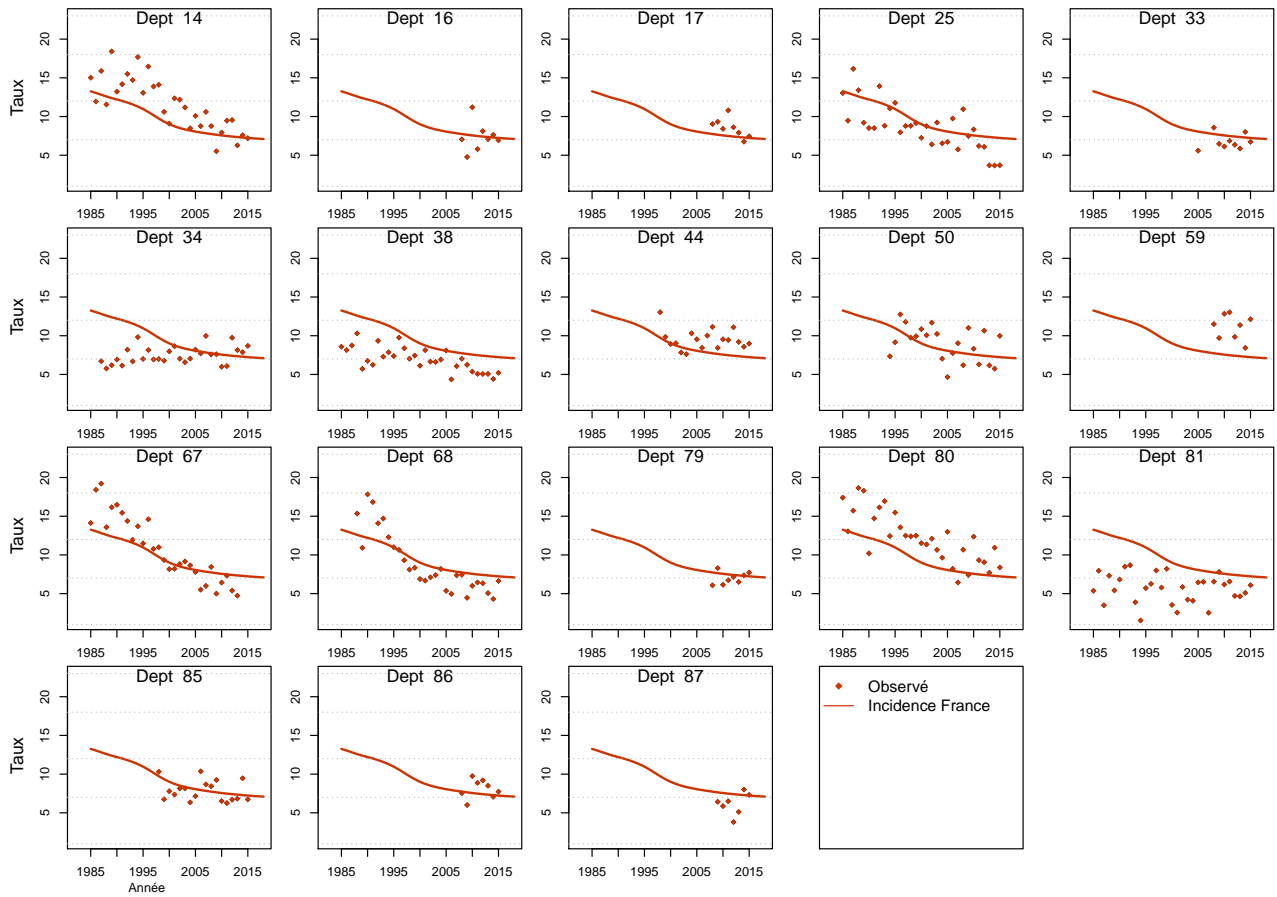


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

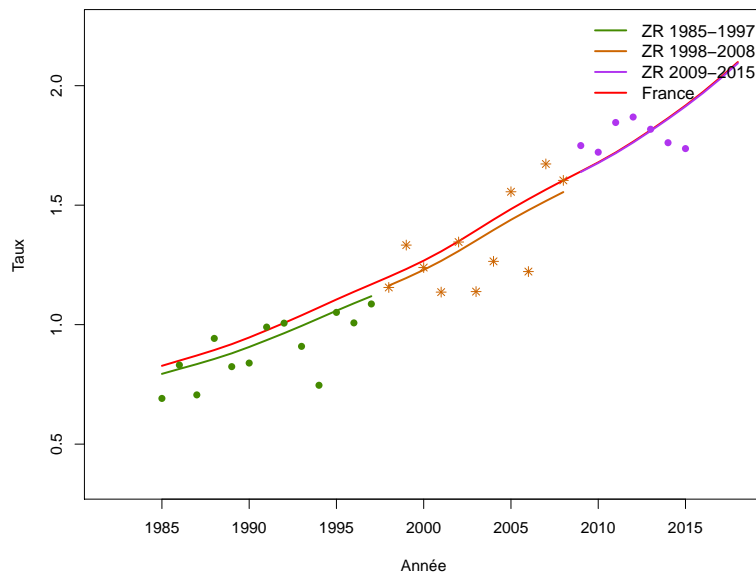


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

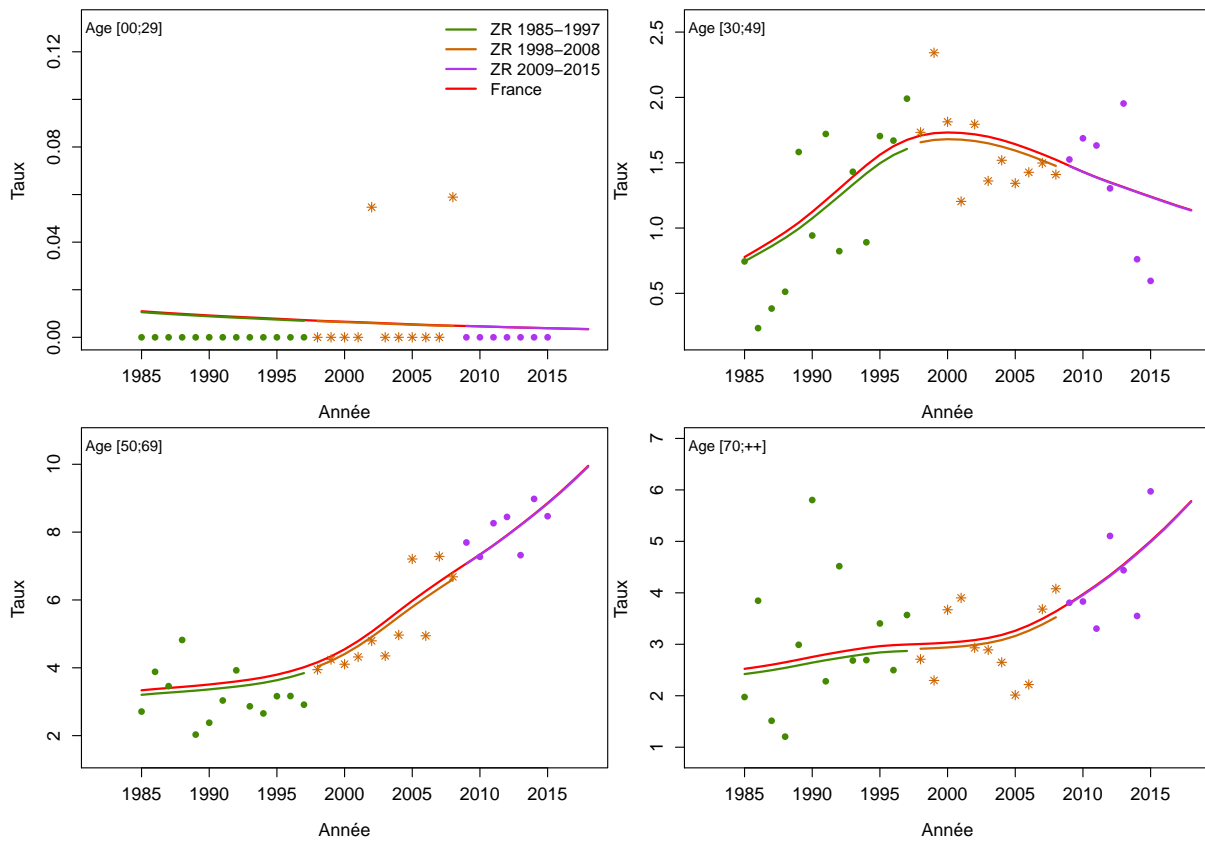


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

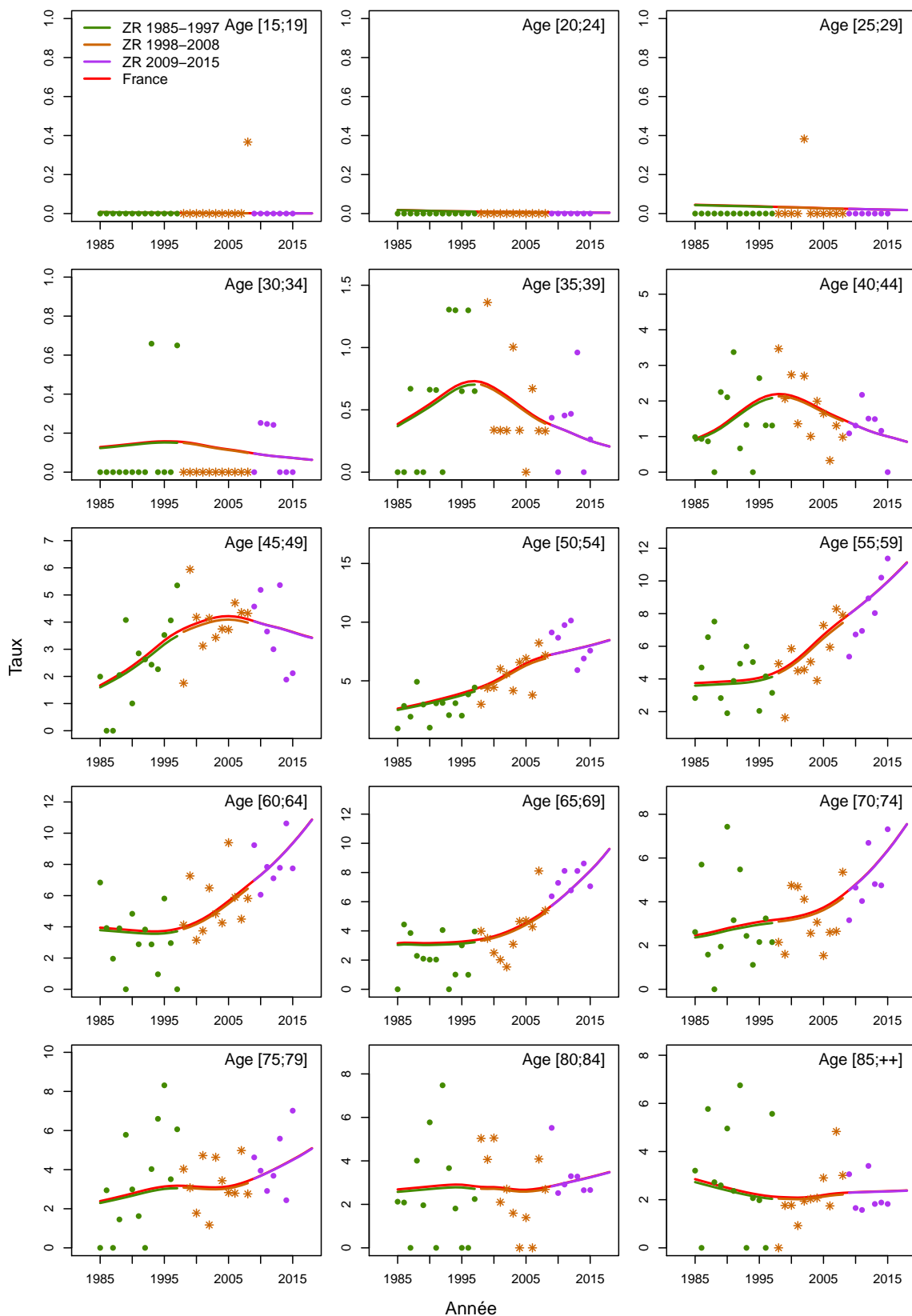


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

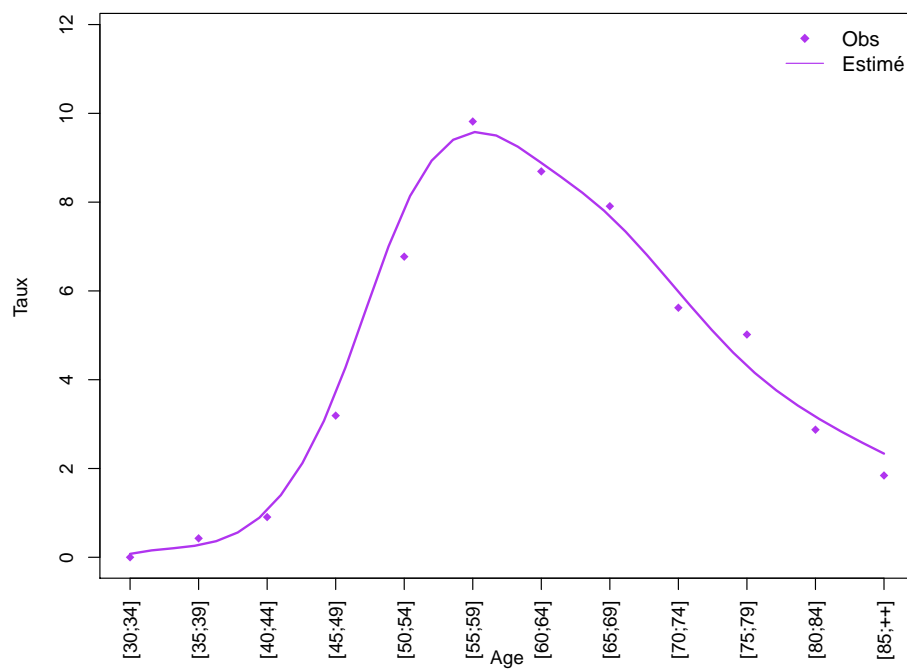
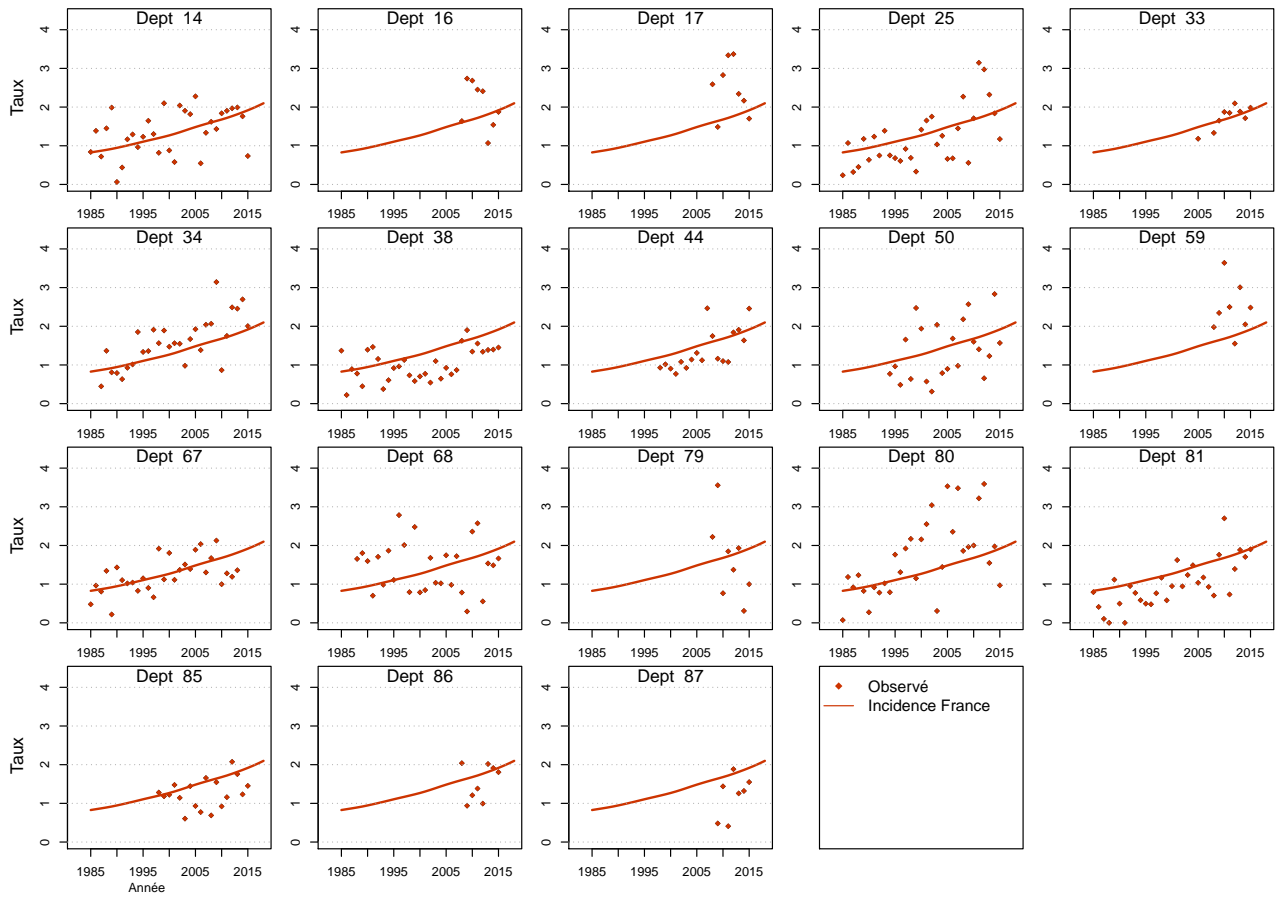


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

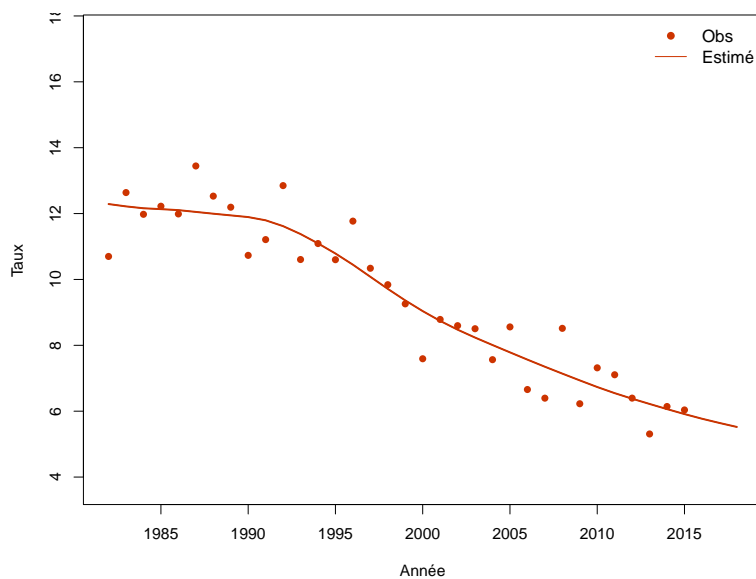


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

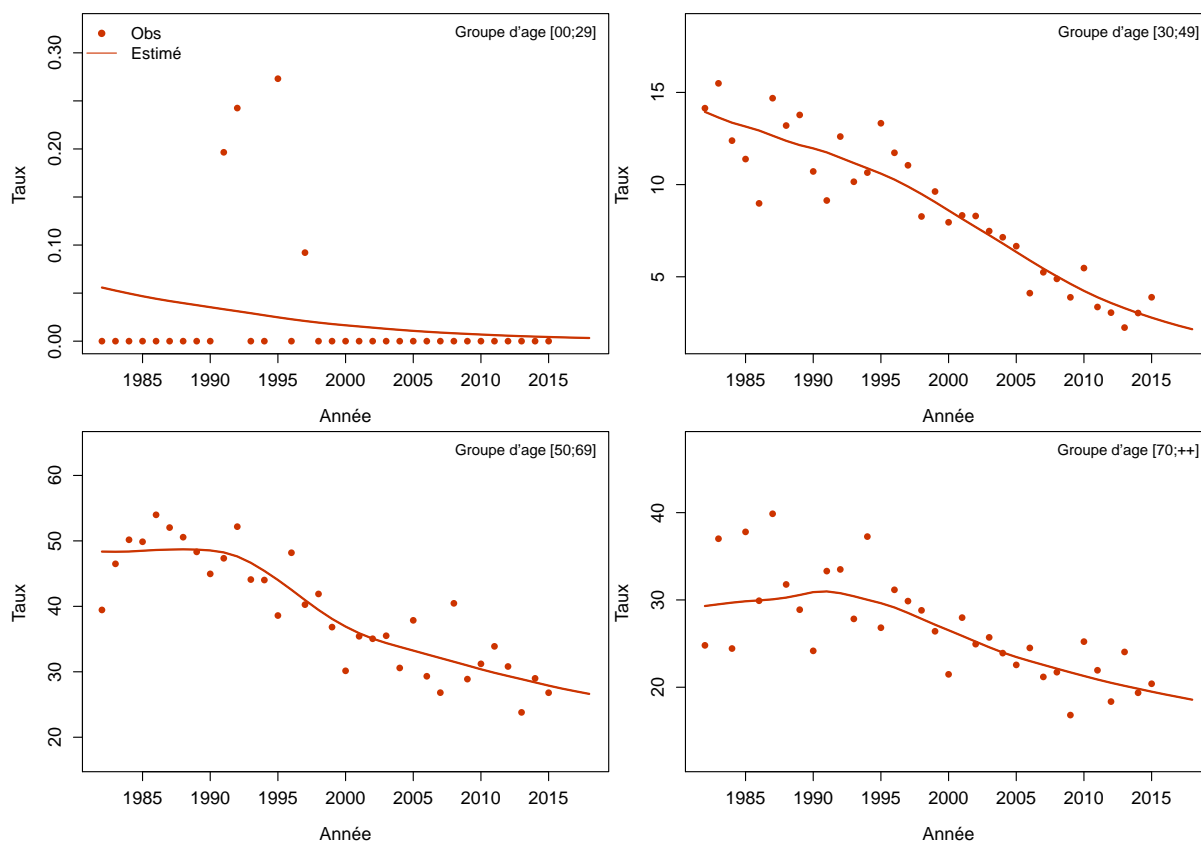
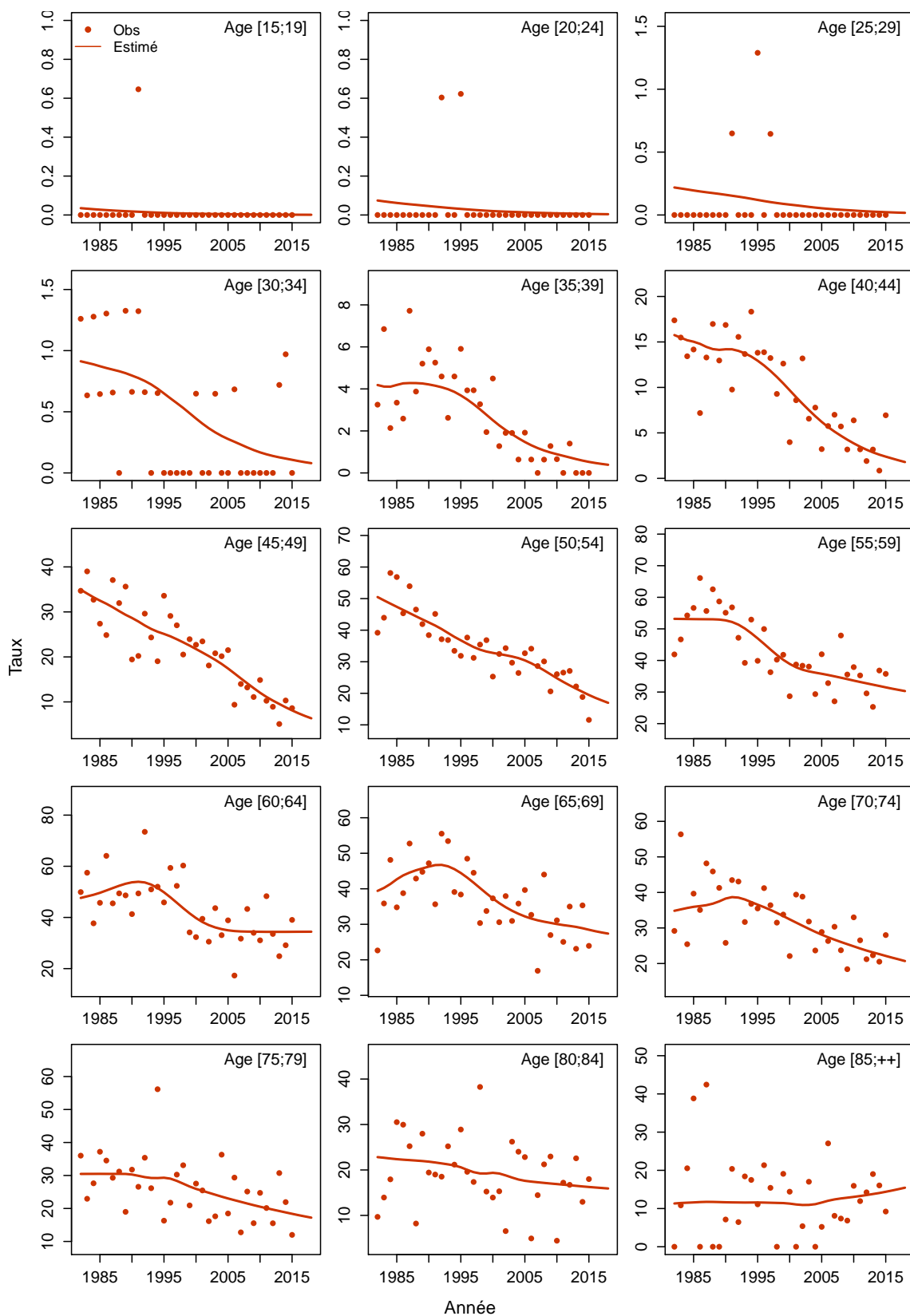


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

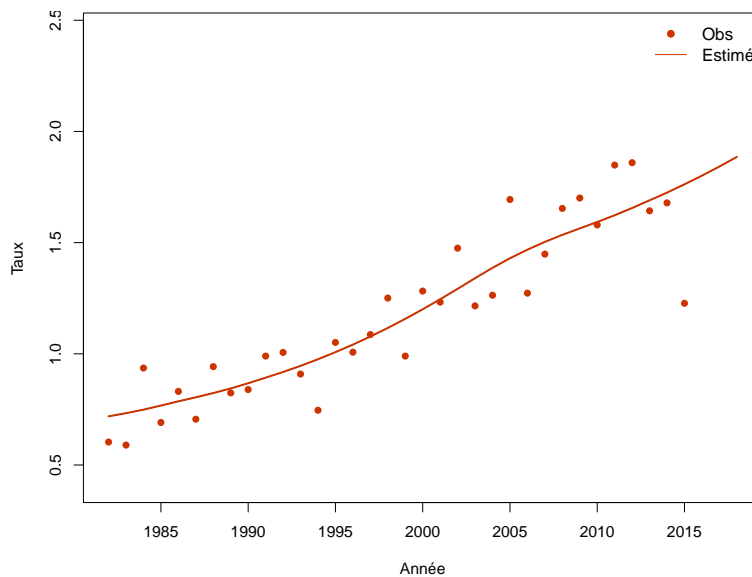


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

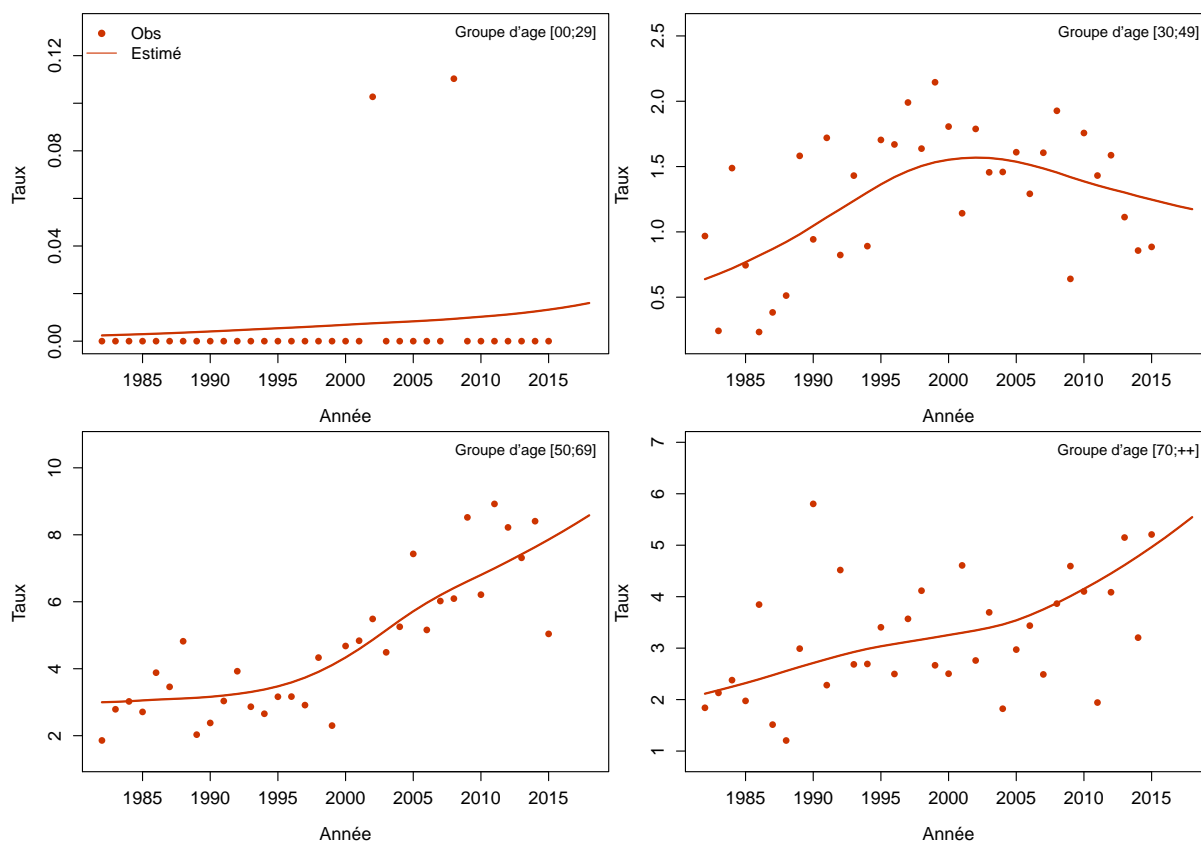
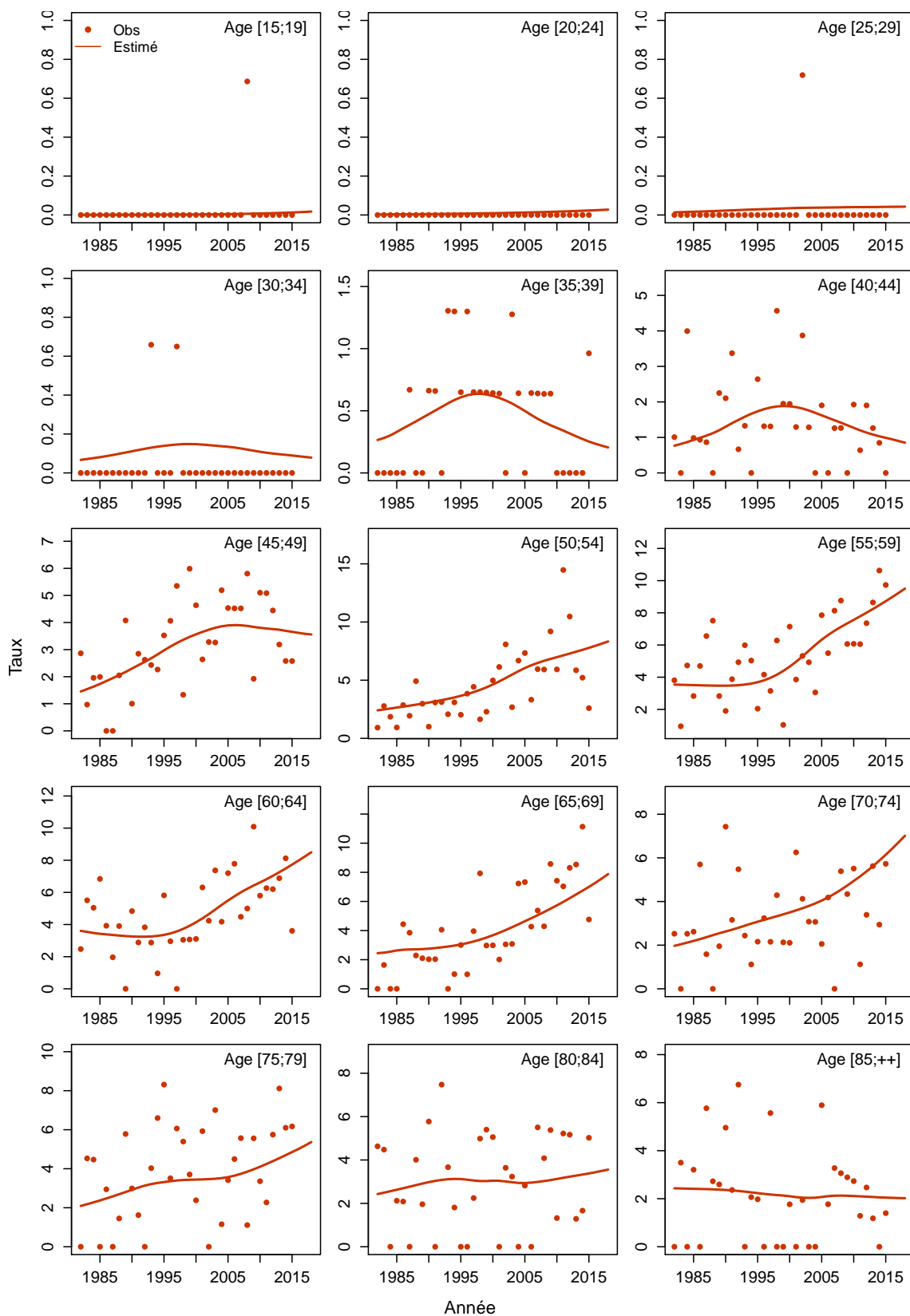


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Nasopharynx

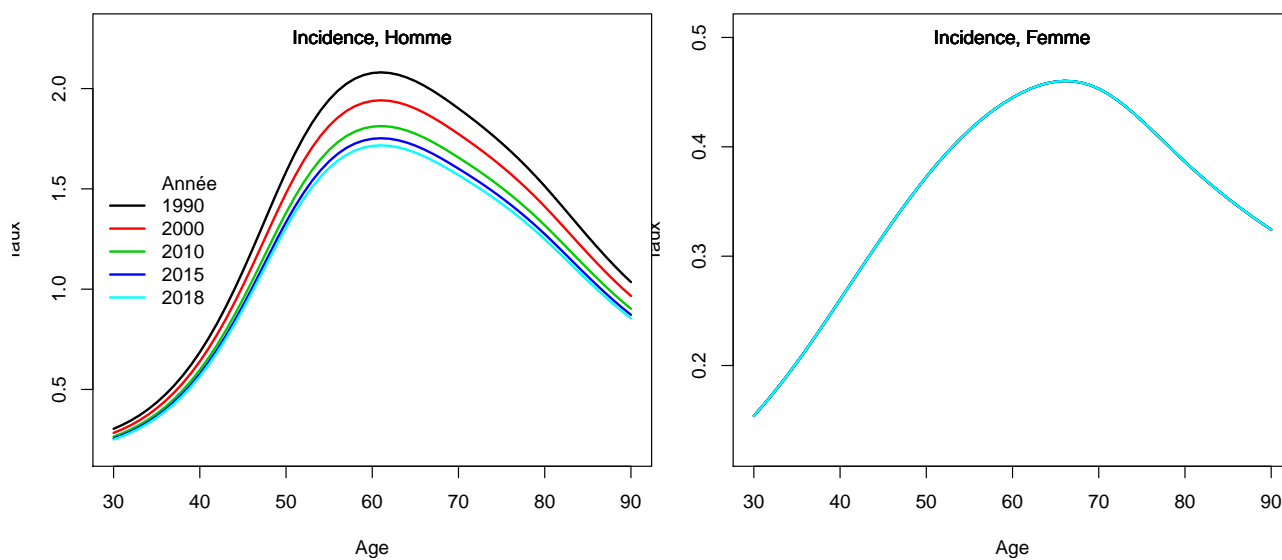
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	212	0.6	69	0.2
1991	212	0.6	69	0.2
1992	214	0.6	68	0.2
1993	216	0.6	69	0.2
1994	214	0.6	70	0.2
1995	216	0.6	71	0.2
1996	218	0.6	72	0.2
1997	219	0.6	72	0.2
1998	220	0.6	72	0.2
1999	220	0.6	72	0.2
2000	222	0.6	73	0.2
2001	224	0.6	74	0.2
2002	224	0.6	75	0.2
2003	226	0.6	74	0.2
2004	228	0.6	74	0.2
2005	229	0.6	76	0.2
2006	230	0.6	77	0.2
2007	233	0.6	77	0.2
2008	235	0.6	78	0.2
2009	236	0.6	81	0.2
2010	235	0.6	81	0.2
2011	237	0.6	82	0.2
2012	239	0.5	82	0.2
2013	240	0.5	84	0.2
2014	241	0.5	84	0.2
2015	239	0.5	85	0.2
2016	241	0.5	86	0.2
2017	241	0.5	85	0.2
2018	241	0.5	85	0.2

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

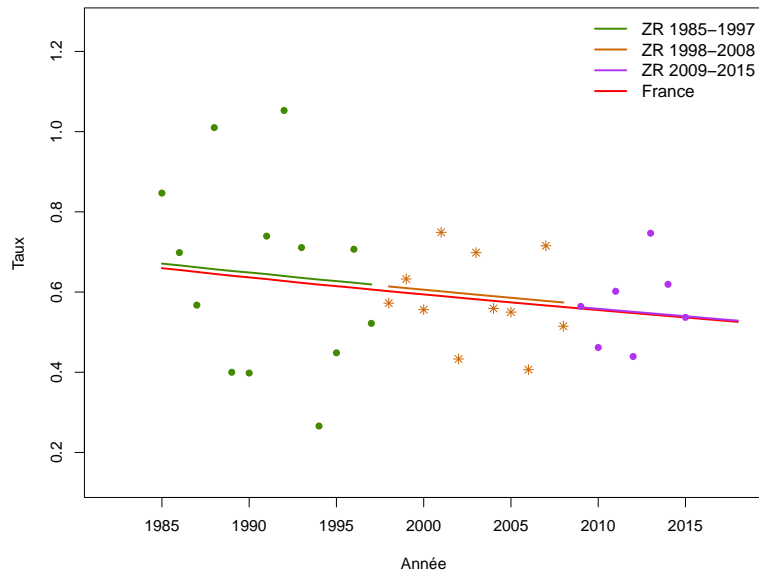


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

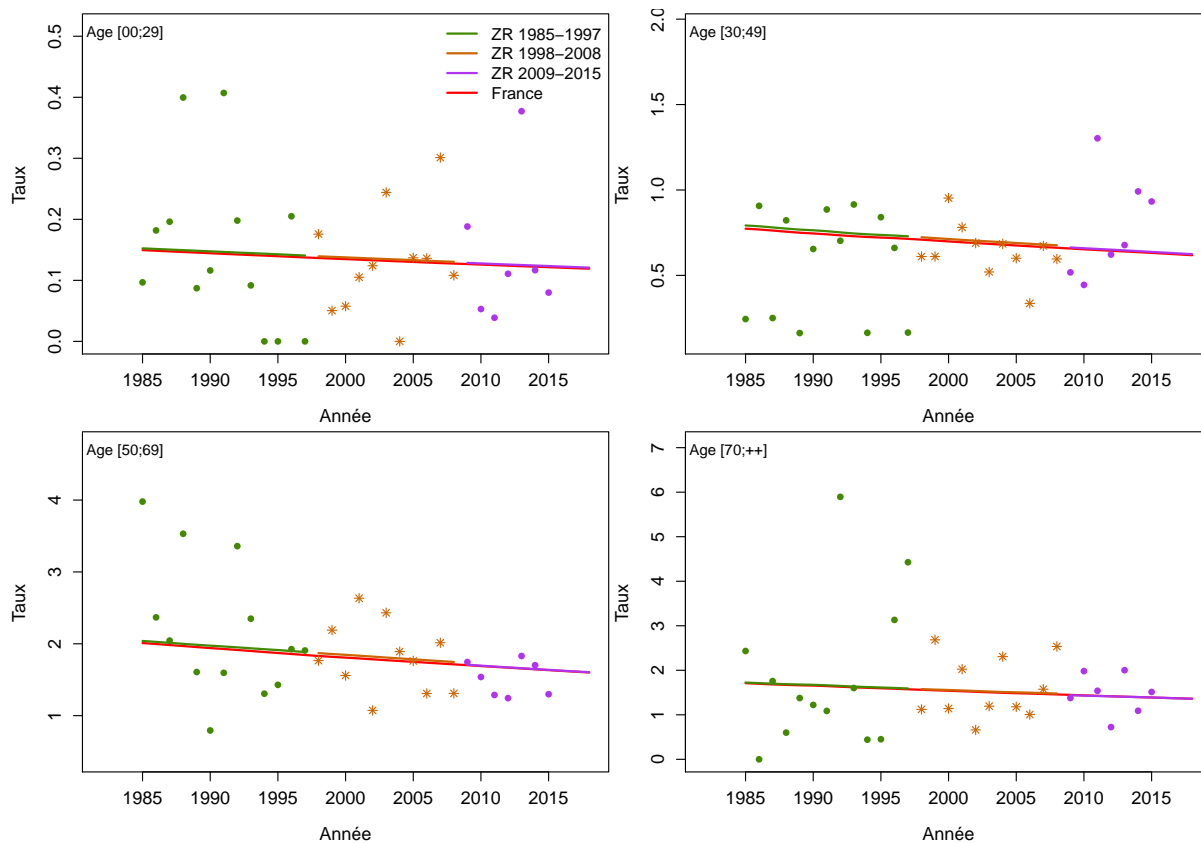


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

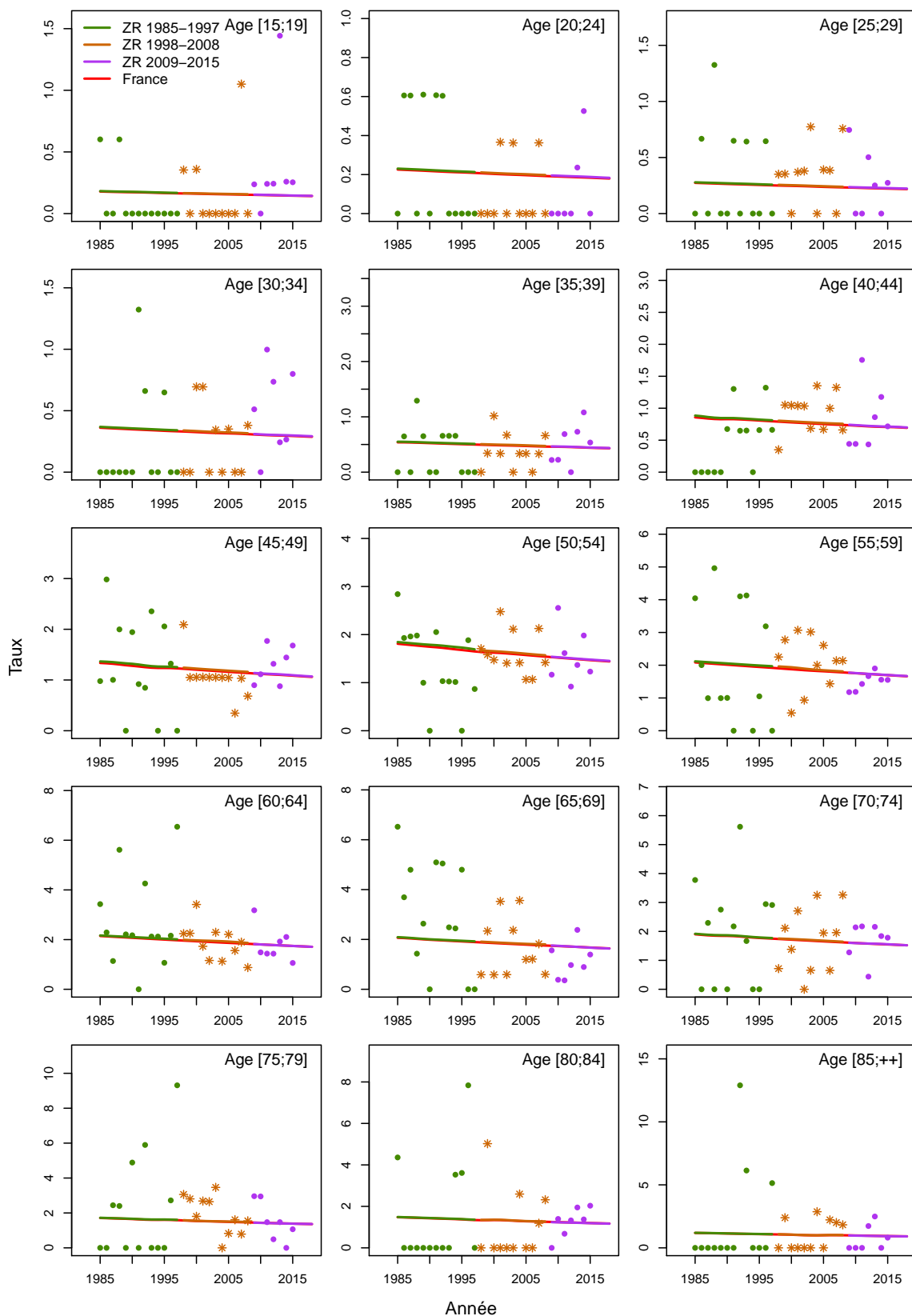


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

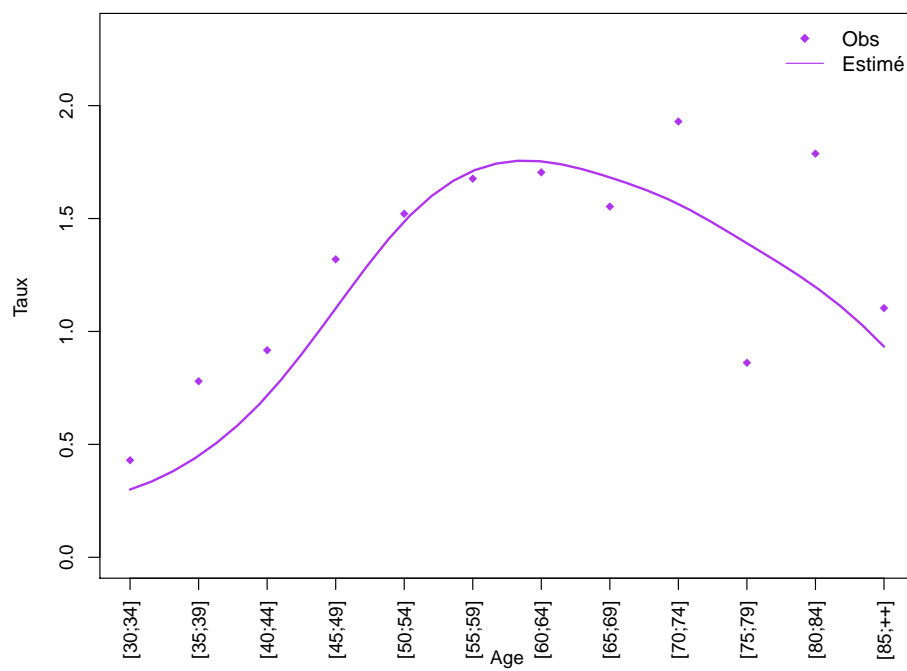
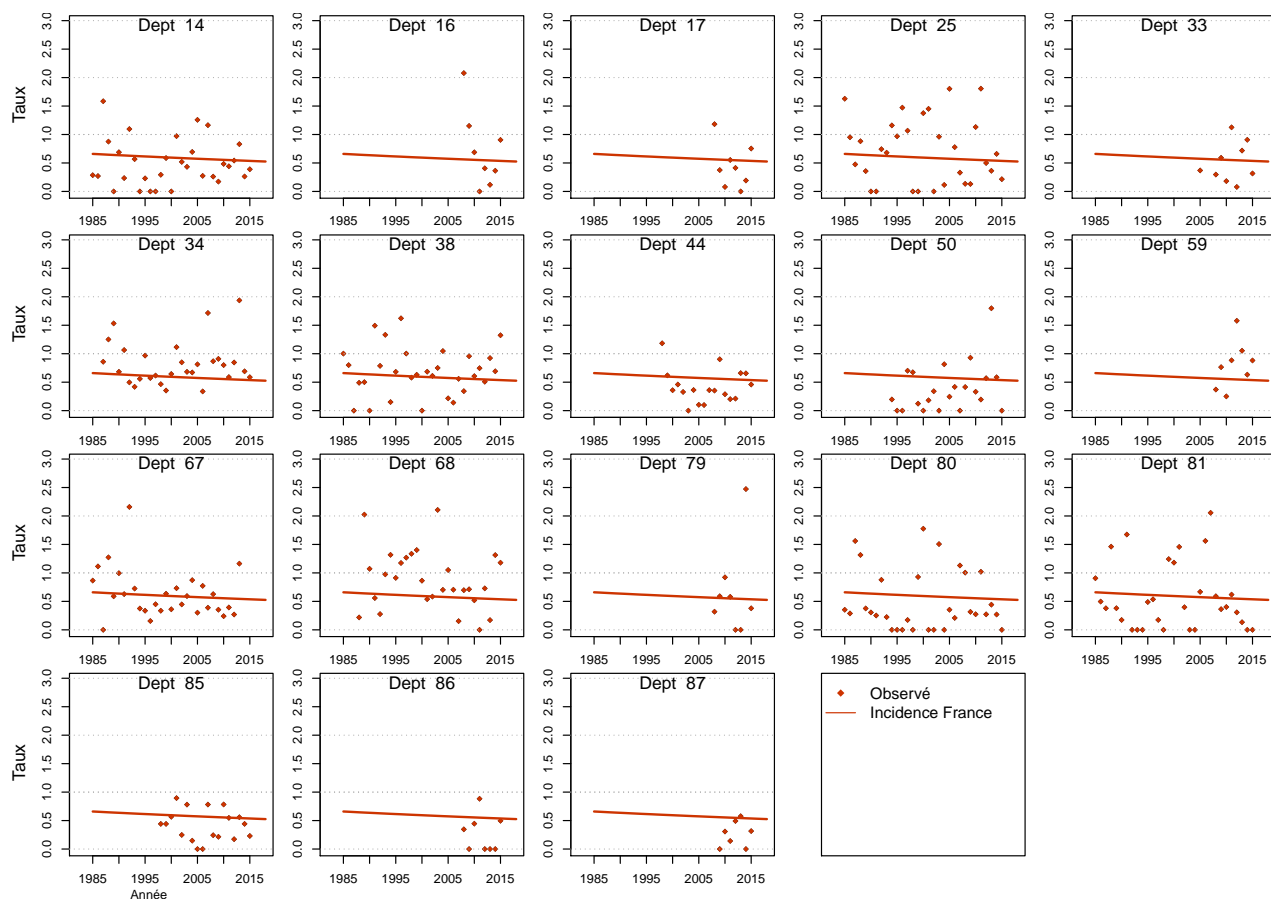


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

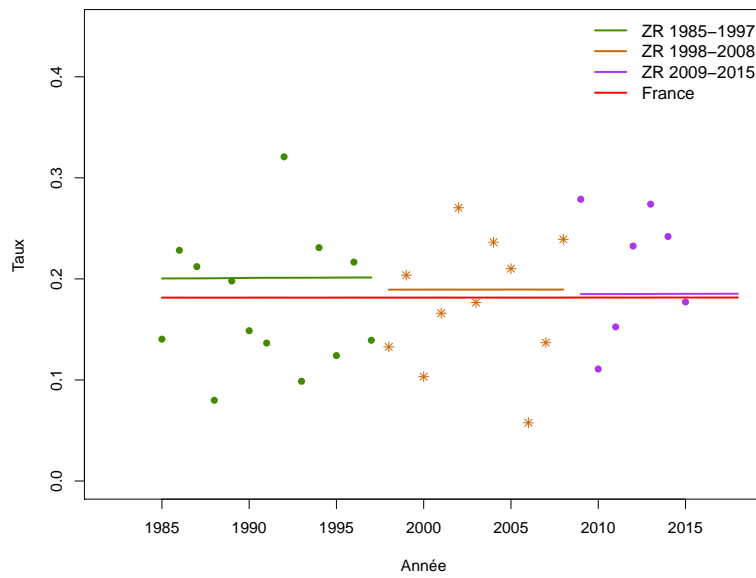


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

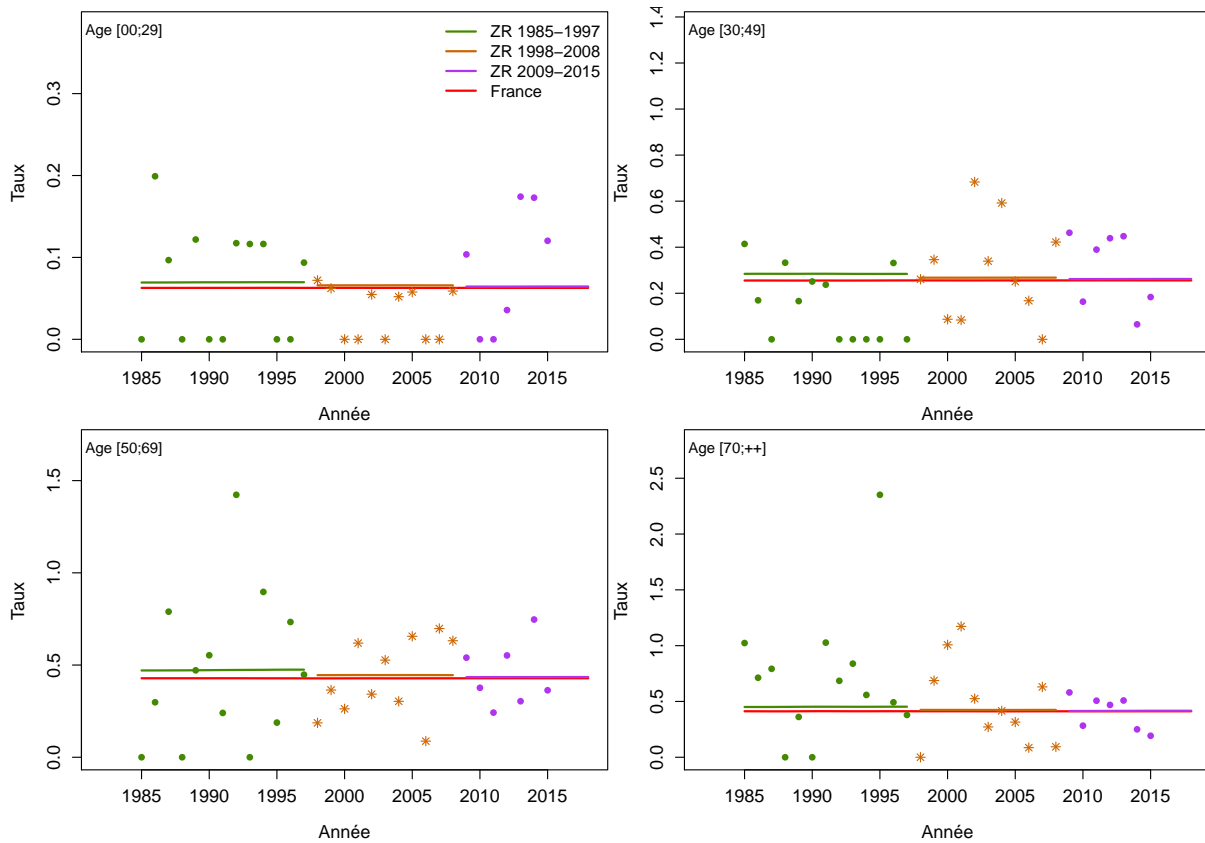


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

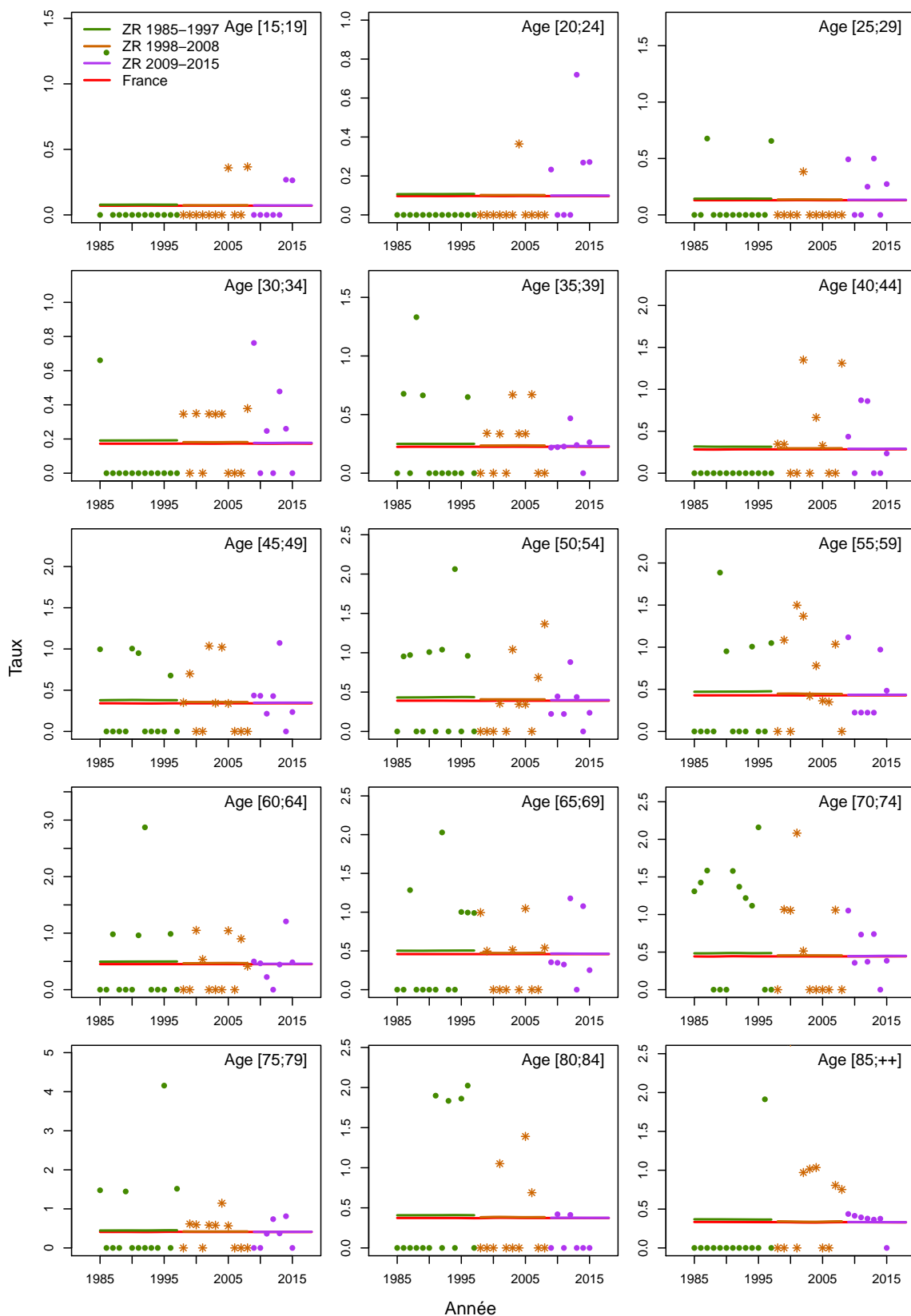


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

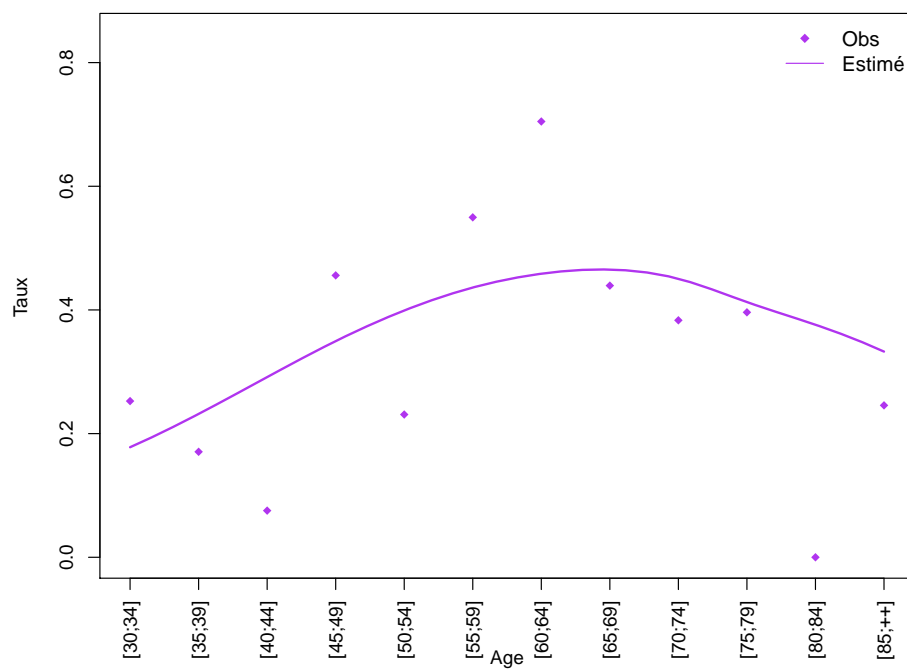
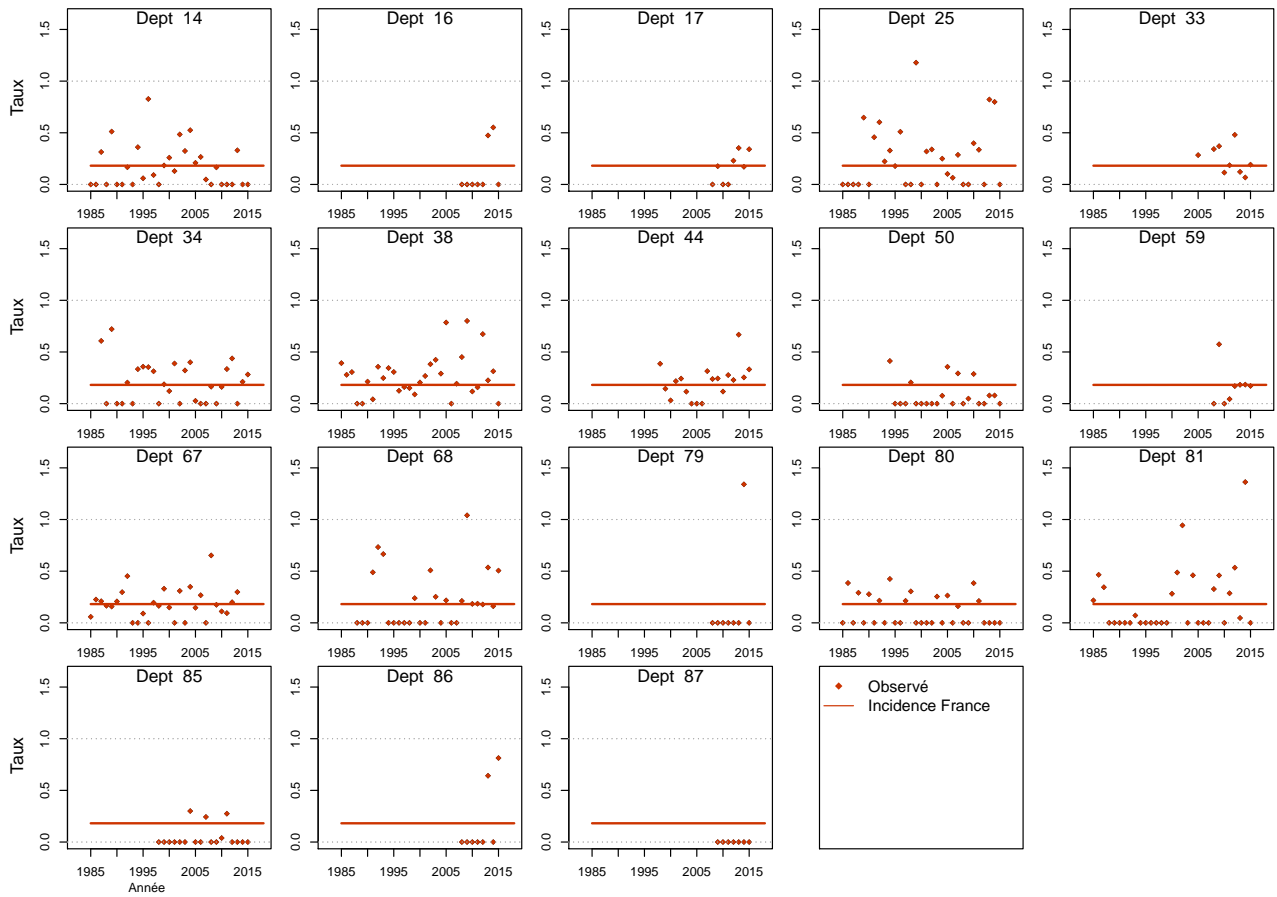


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Hypopharynx

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

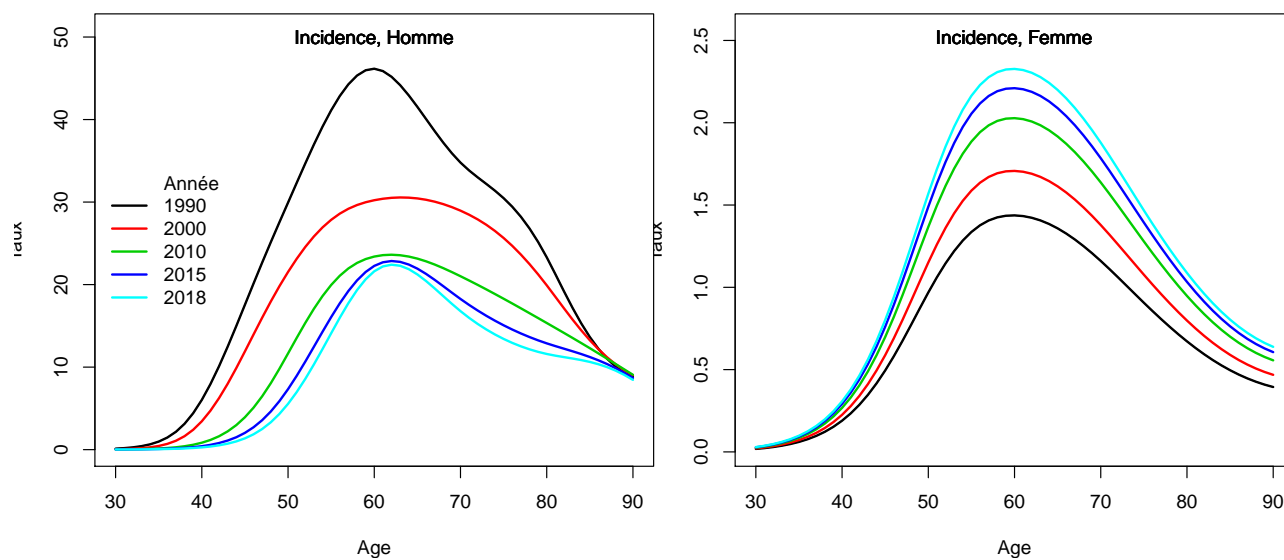
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	3327	9.7	123	0.3
1991	3326	9.5	125	0.3
1992	3321	9.4	131	0.3
1993	3302	9.2	133	0.3
1994	3267	9.0	137	0.3
1995	3213	8.7	140	0.3
1996	3132	8.4	144	0.3
1997	3034	8.0	148	0.3
1998	2933	7.6	154	0.4
1999	2837	7.2	157	0.4
2000	2757	6.9	164	0.4
2001	2685	6.5	168	0.4
2002	2621	6.3	176	0.4
2003	2564	6.0	180	0.4
2004	2506	5.8	187	0.4
2005	2452	5.5	193	0.4
2006	2393	5.3	201	0.4
2007	2335	5.1	206	0.4
2008	2279	4.9	213	0.4
2009	2224	4.7	221	0.4
2010	2172	4.5	225	0.4
2011	2128	4.3	233	0.4
2012	2085	4.1	238	0.5
2013	2049	4.0	246	0.5
2014	2013	3.8	254	0.5
2015	1977	3.7	261	0.5
2016	1943	3.6	268	0.5
2017	1912	3.5	276	0.5
2018	1867	3.4	281	0.5

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
40	6.0	5.5	3.4	1.7	0.8	0.4	0.3	0.0
50	29.9	25.2	21.5	17.6	11.7	7.3	5.5	0.2
60	46.2	42.3	30.2	25.0	23.4	22.3	21.6	0.5
70	34.8	33.5	29.0	24.4	21.0	18.3	16.8	0.5
80	23.3	21.2	19.9	18.0	15.3	12.9	11.6	0.5

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

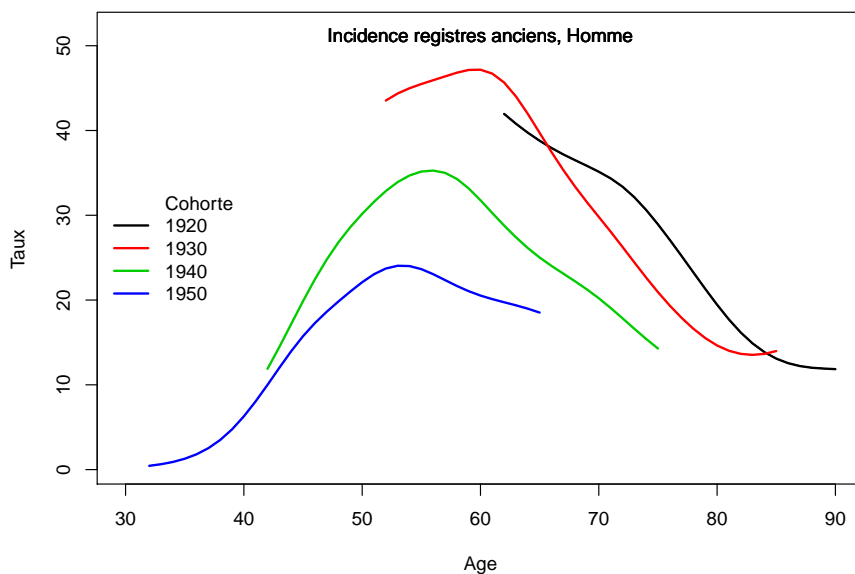
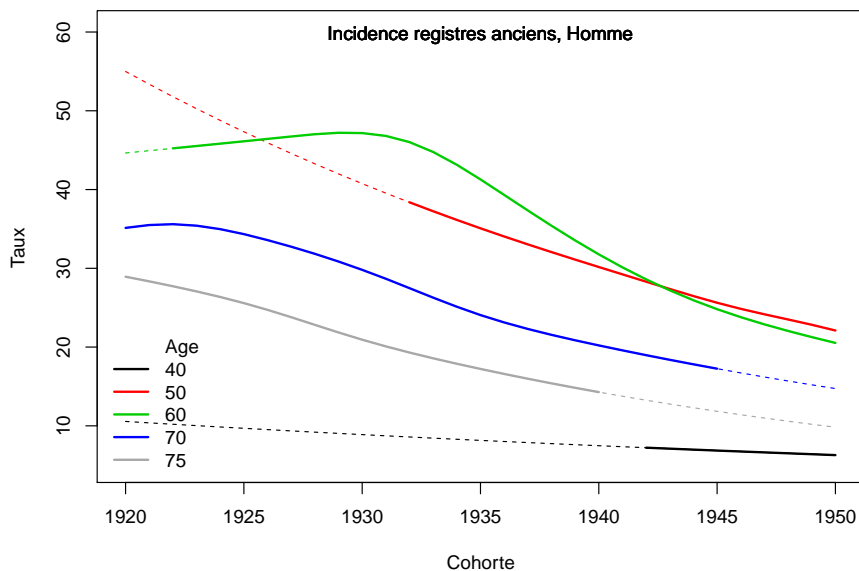


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

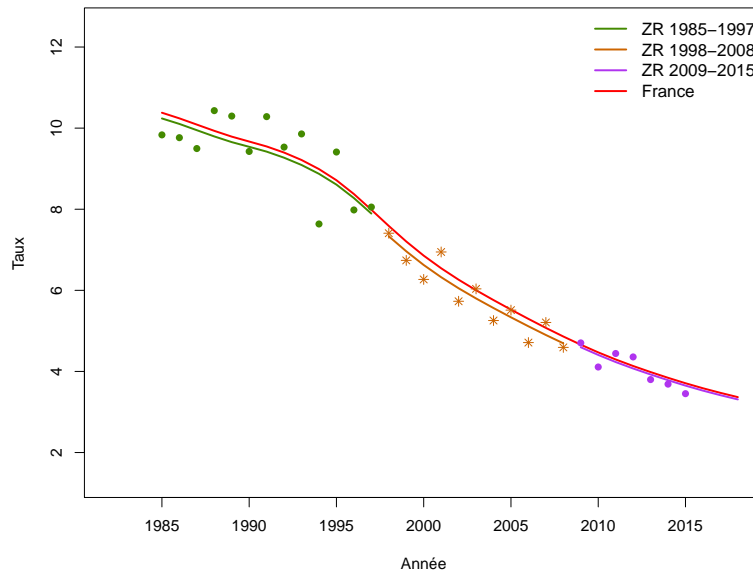


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

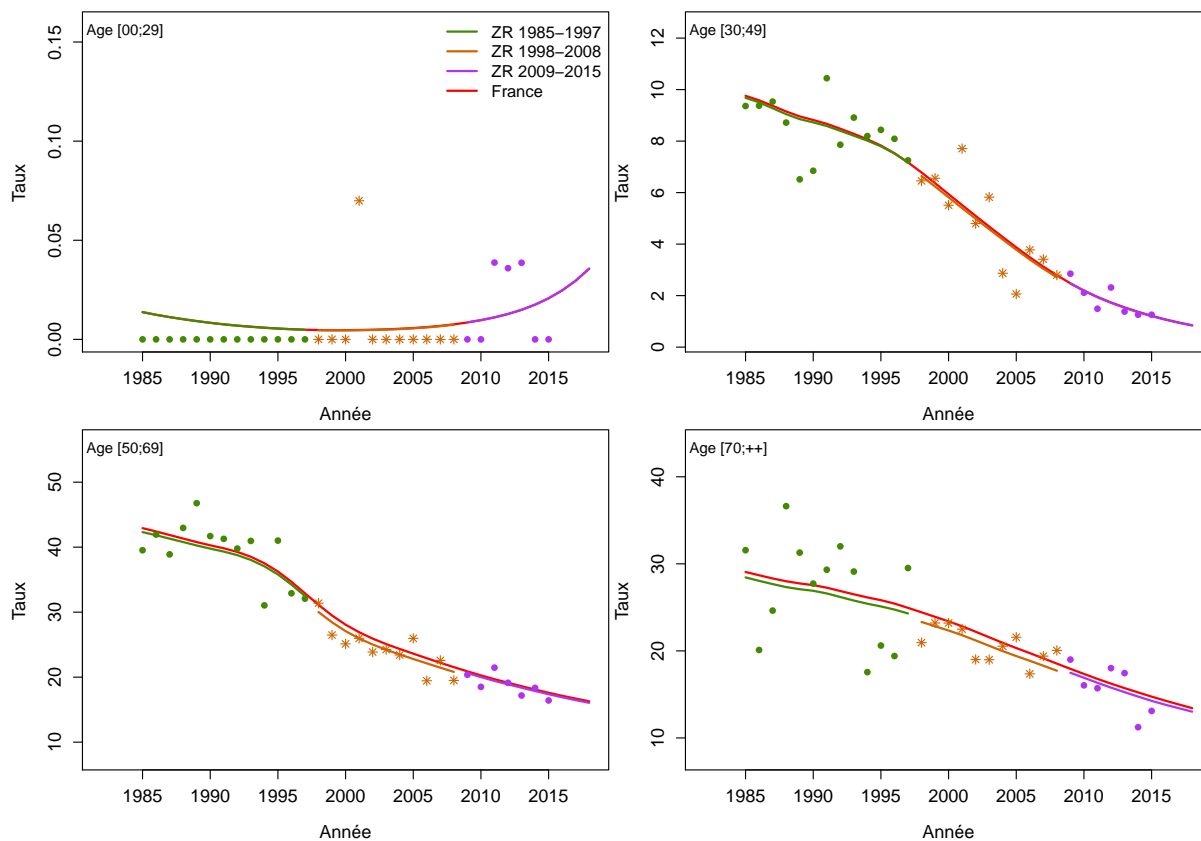


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

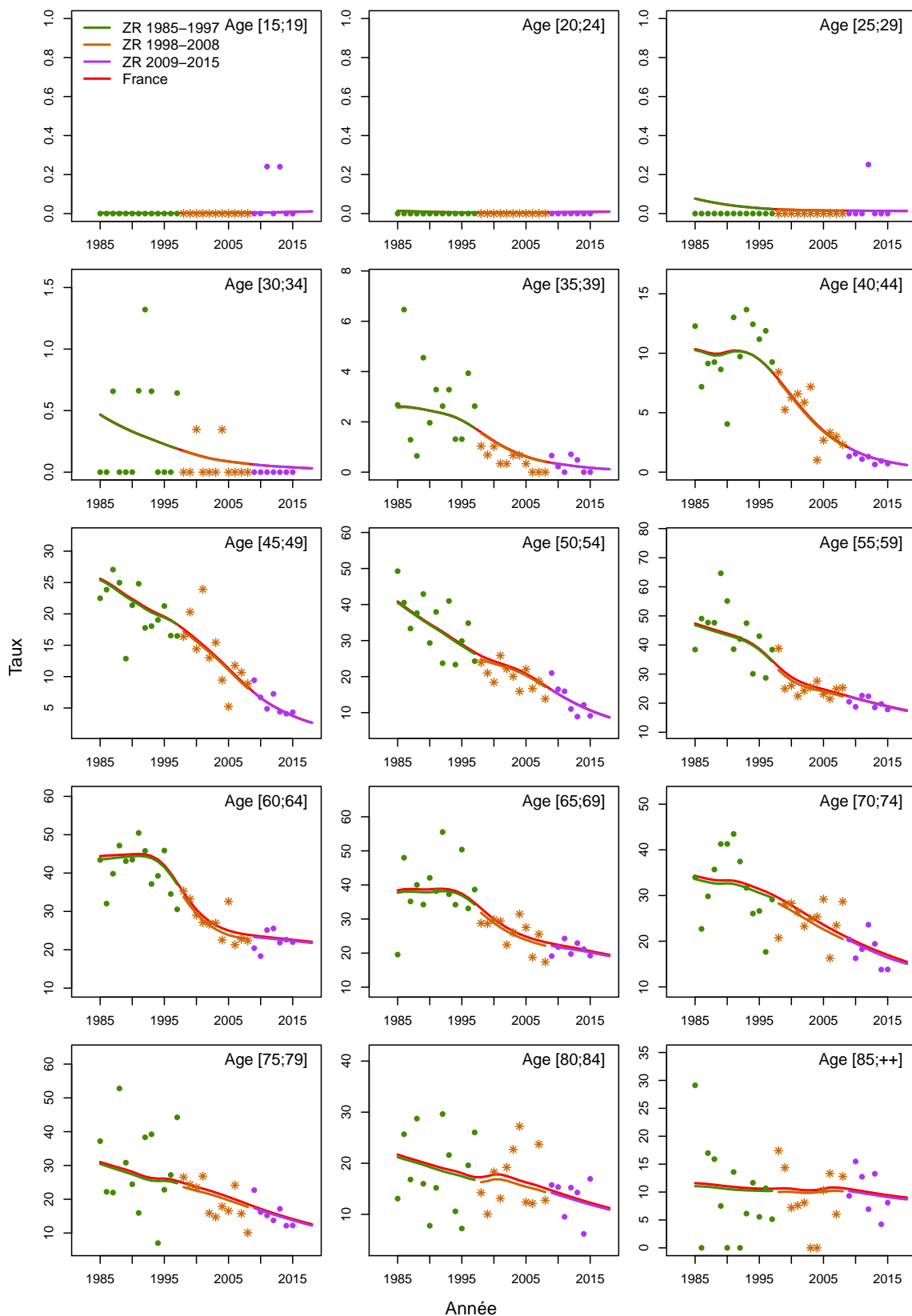


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

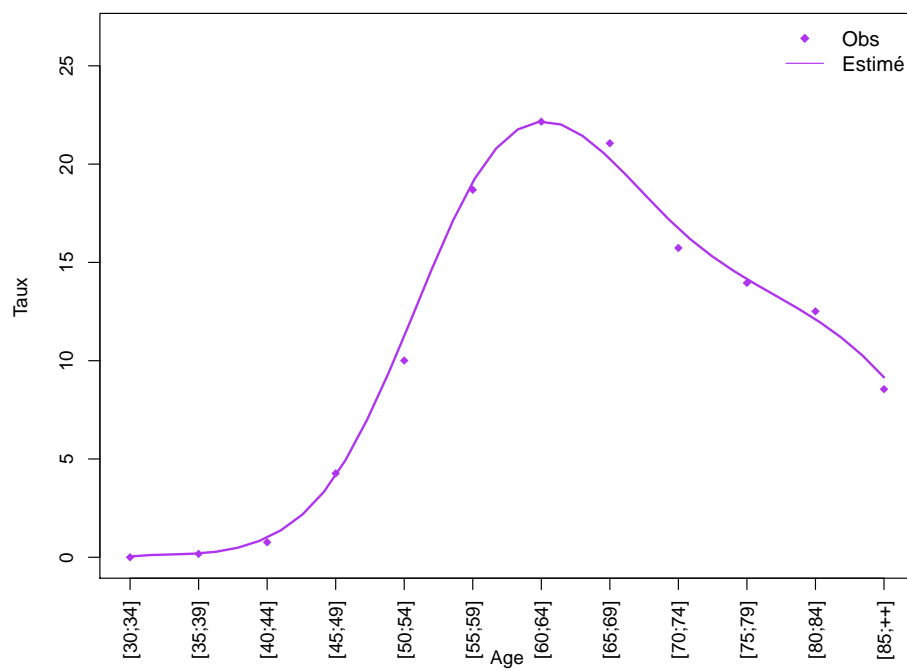
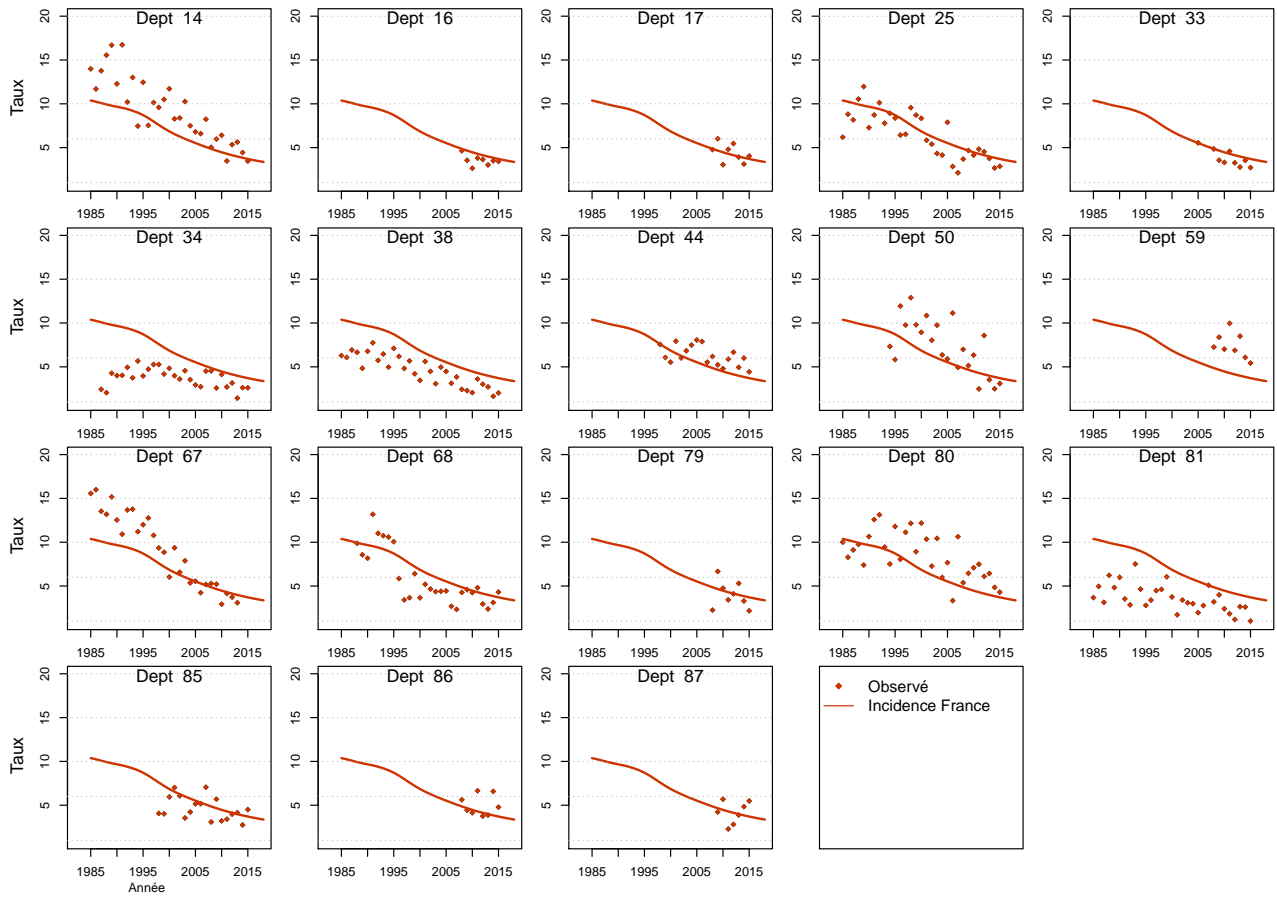


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

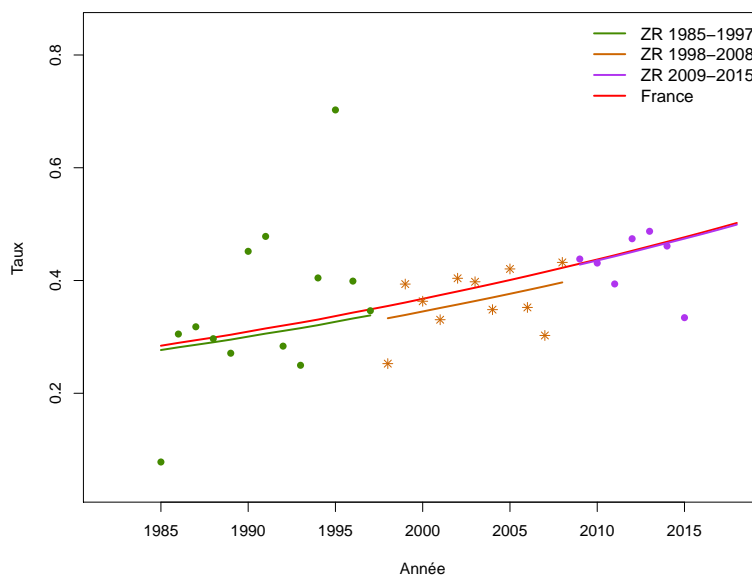


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

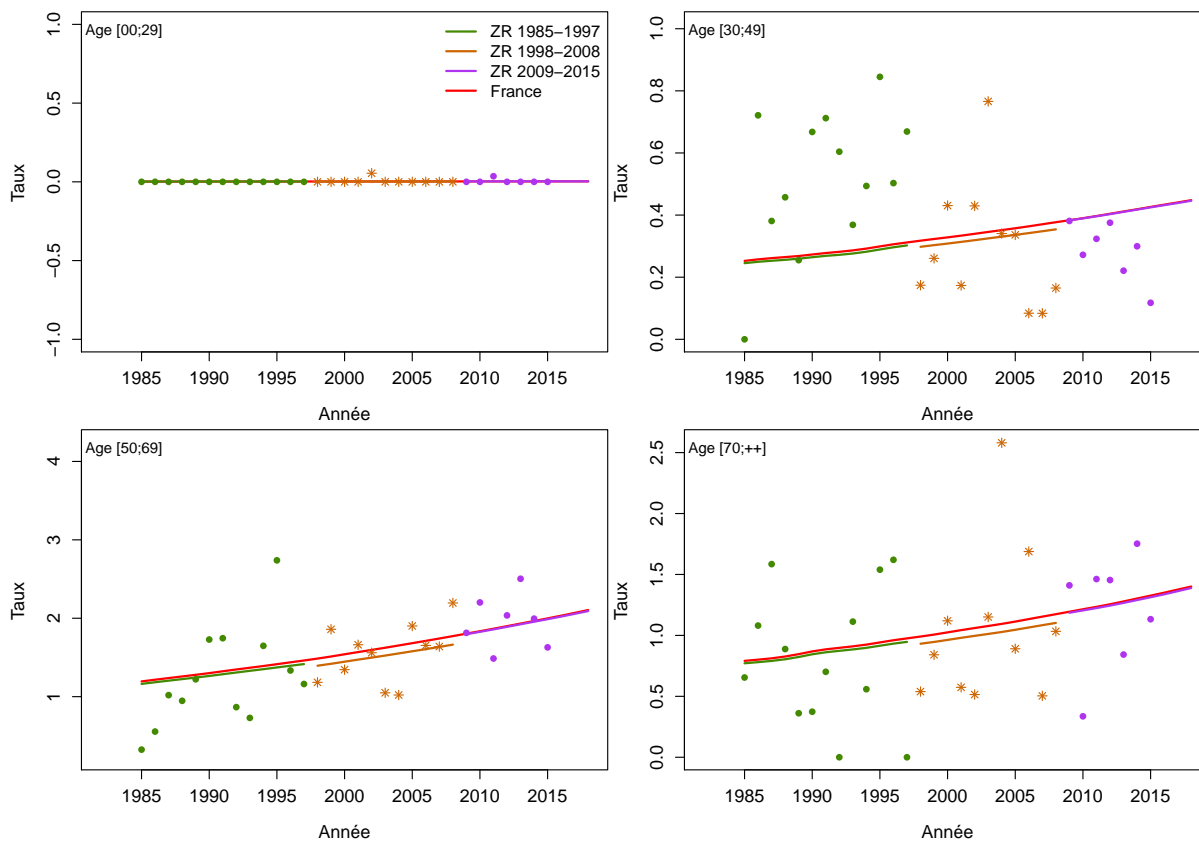


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

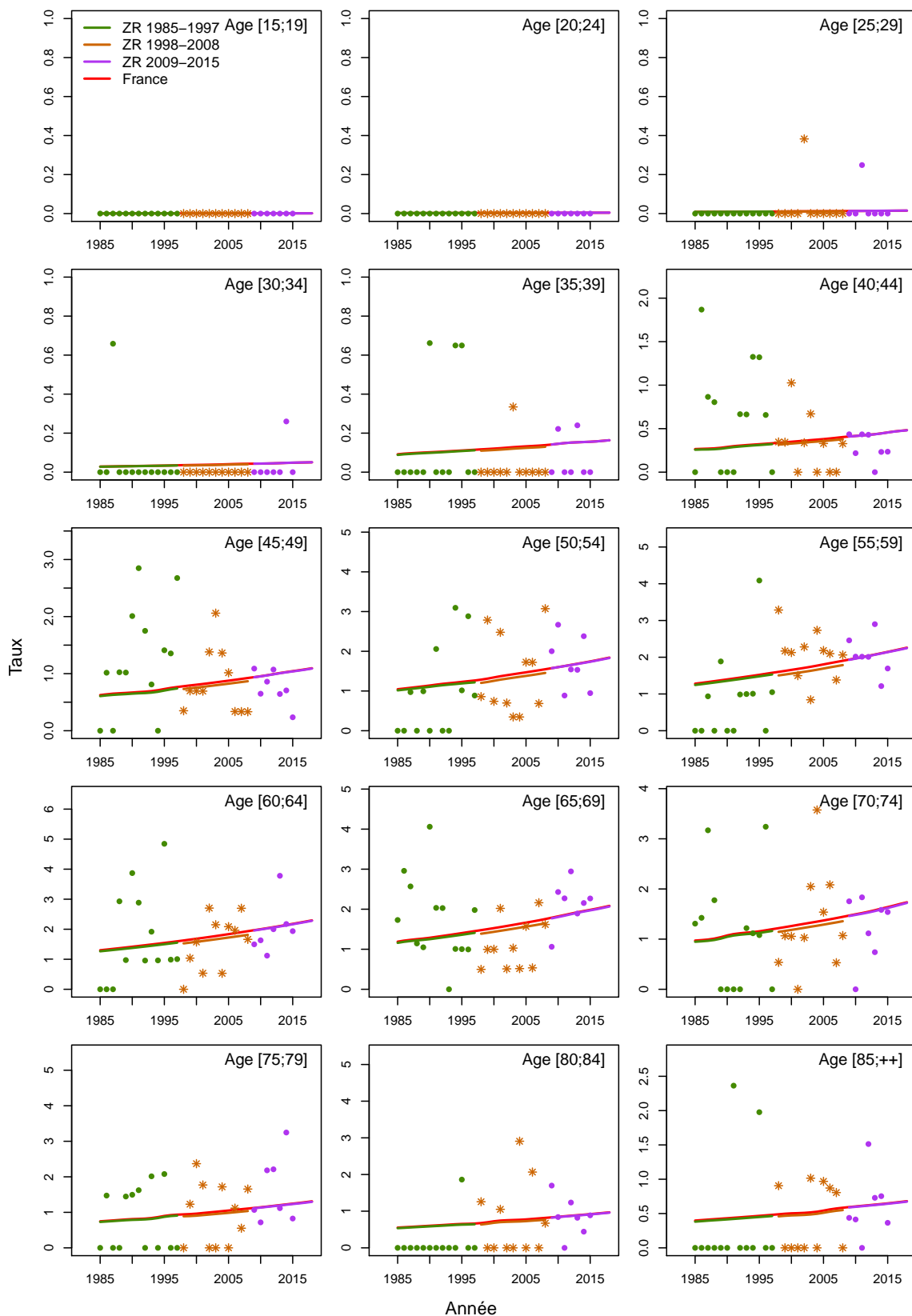


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

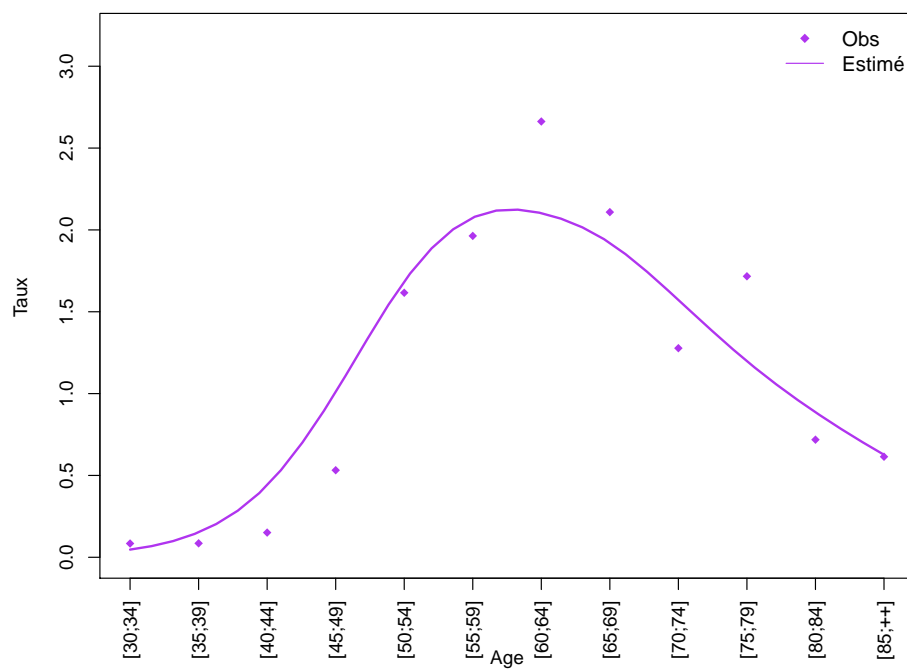
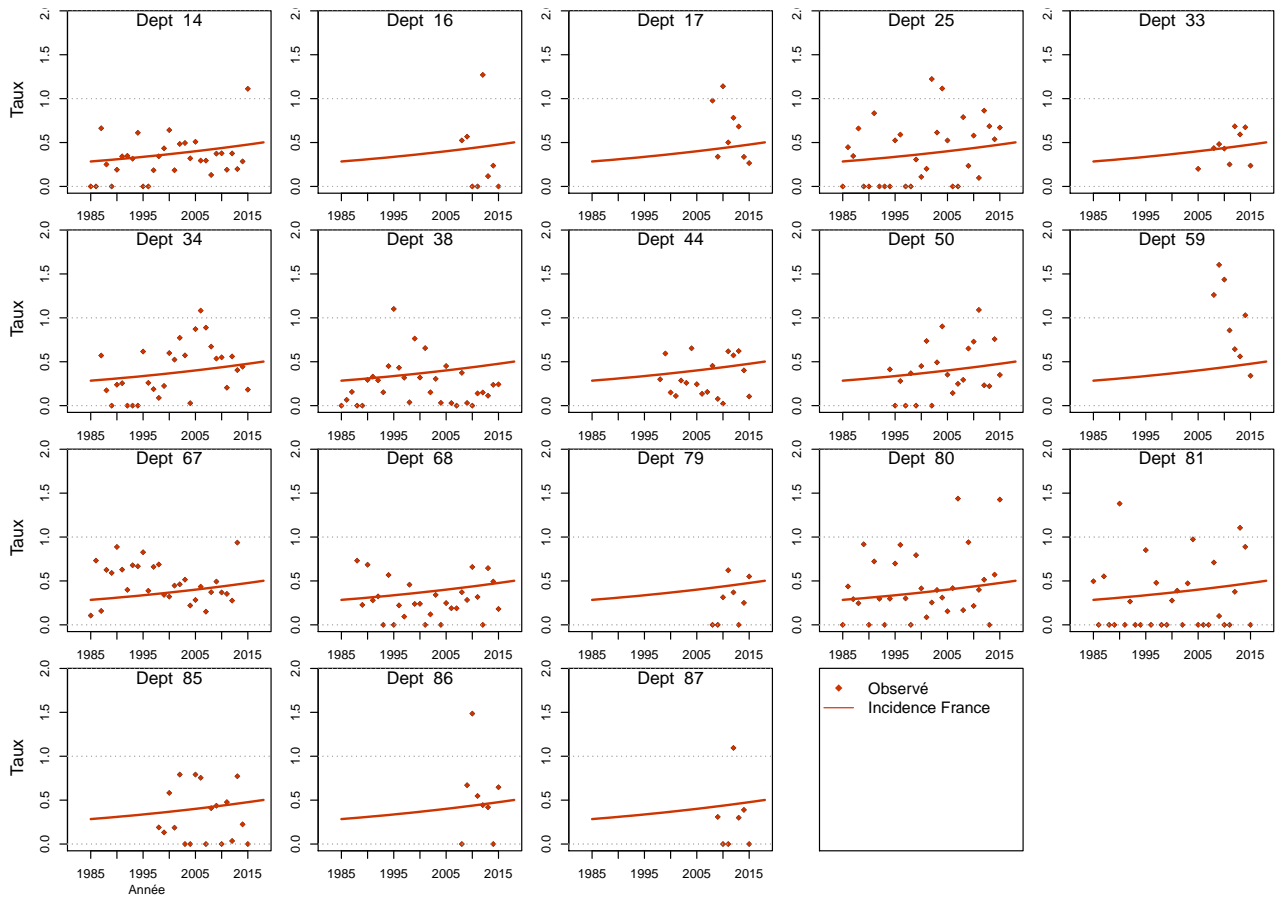


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

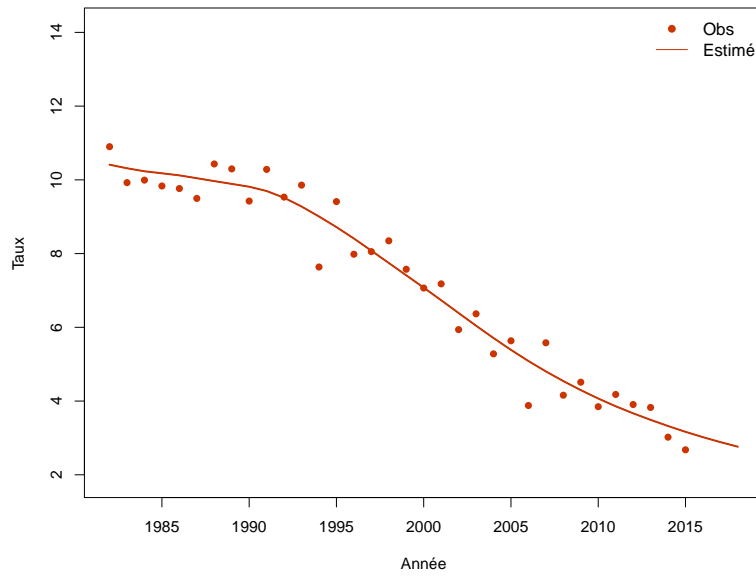


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

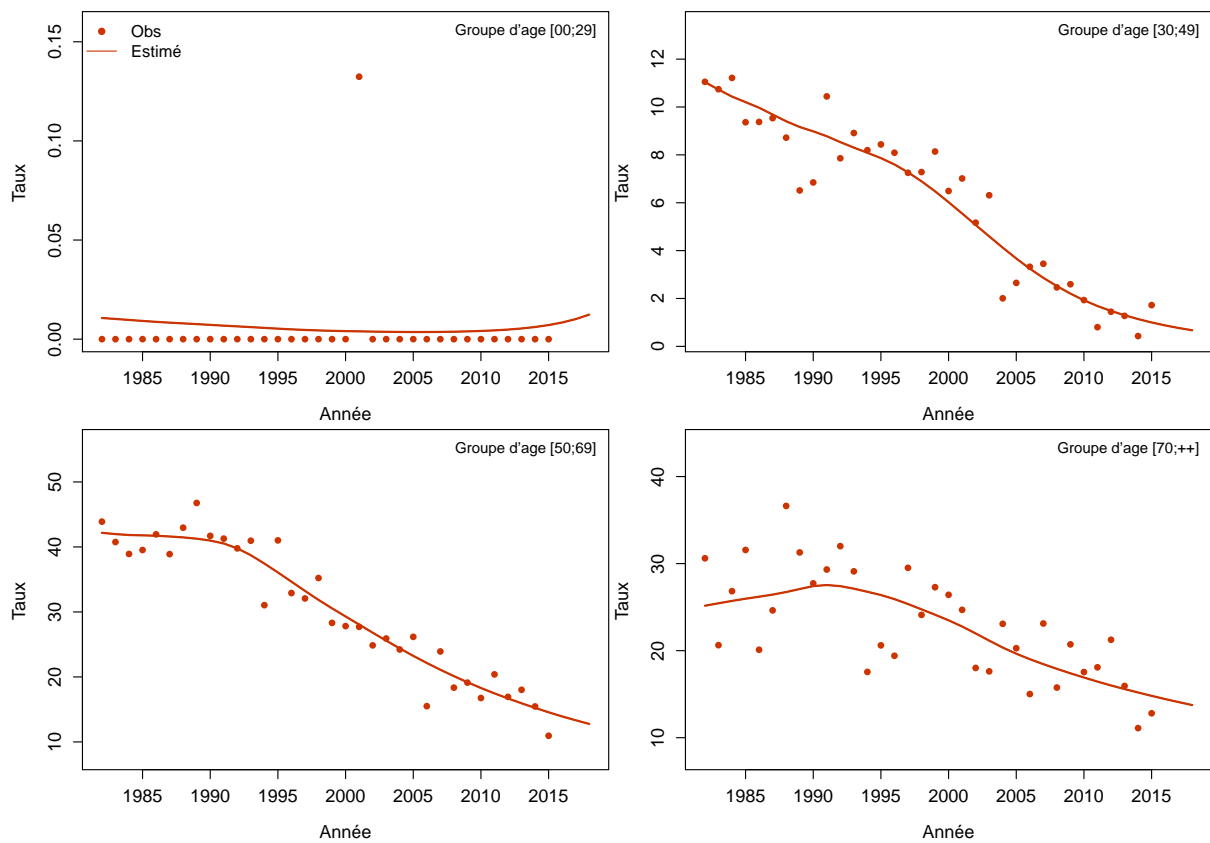
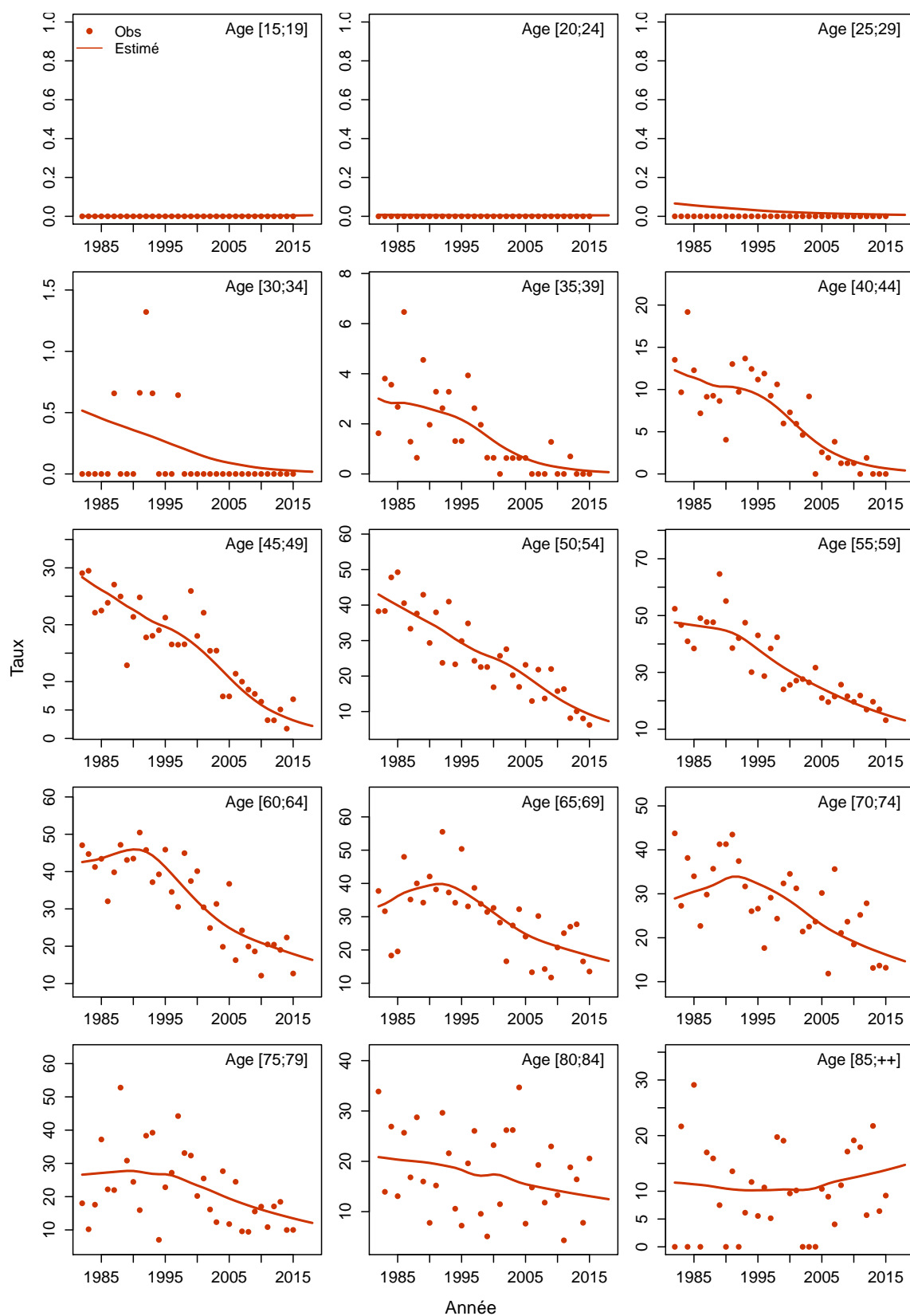


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

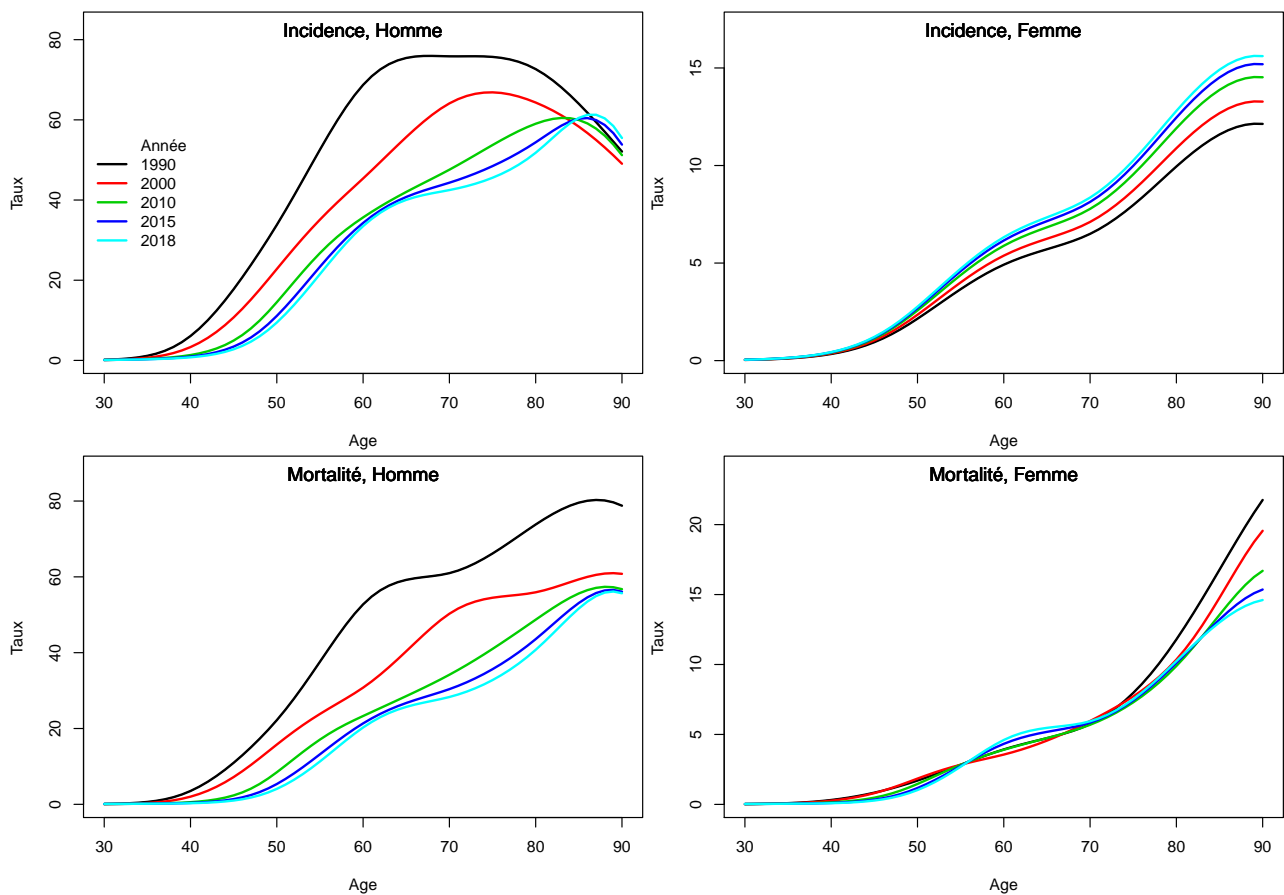
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	5381	14.7	4265	11.3	623	1.2	646	1.1
1991	5317	14.3	4199	11.0	637	1.2	654	1.1
1992	5259	14.0	4132	10.6	650	1.2	659	1.1
1993	5199	13.6	4061	10.3	662	1.2	663	1.1
1994	5137	13.2	3986	9.9	676	1.2	672	1.1
1995	5068	12.8	3910	9.6	688	1.2	676	1.1
1996	4985	12.4	3830	9.2	703	1.2	678	1.1
1997	4892	11.9	3742	8.9	718	1.2	684	1.0
1998	4797	11.5	3653	8.5	732	1.3	687	1.0
1999	4704	11.0	3573	8.1	750	1.3	691	1.0
2000	4619	10.6	3498	7.8	768	1.3	695	1.0
2001	4539	10.2	3427	7.5	789	1.3	698	1.0
2002	4469	9.8	3364	7.2	811	1.3	703	1.0
2003	4405	9.5	3307	6.9	833	1.3	707	1.0
2004	4350	9.1	3258	6.6	857	1.3	713	1.0
2005	4315	8.9	3214	6.4	883	1.3	724	1.0
2006	4283	8.6	3173	6.2	909	1.3	732	1.0
2007	4266	8.4	3136	6.0	931	1.4	743	1.0
2008	4254	8.2	3102	5.7	957	1.4	756	1.0
2009	4248	8.0	3069	5.6	979	1.4	768	1.0
2010	4245	7.9	3035	5.4	1006	1.4	780	1.0
2011	4245	7.7	3010	5.2	1027	1.4	794	1.0
2012	4250	7.6	2988	5.1	1054	1.4	808	1.0
2013	4256	7.4	2966	4.9	1080	1.4	818	1.0
2014	4263	7.3	2951	4.8	1104	1.4	833	1.0
2015	4270	7.2	2931	4.6	1130	1.5	847	1.0
2016	4274	7.0	2913	4.5	1154	1.5	856	1.0
2017	4280	6.9	2891	4.4	1180	1.5	868	1.0
2018	4251	6.8	2851	4.3	1194	1.5	874	1.0

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	6.1	5.1	3.3	2.0	1.3	0.9	0.8	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3
50	33.8	27.4	22.8	18.7	14.5	11.1	9.4	0.3	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	1.3
60	68.7	56.2	45.4	38.1	35.7	34.3	33.5	0.5	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	6.2	6.3	1.3
70	75.8	74.5	64.1	52.5	47.6	44.3	42.5	0.6	6.5	6.8	7.1	7.4	7.8	8.1	8.4	1.3
80	72.7	67.3	64.3	63.1	59.0	54.4	51.8	0.7	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.5	12.8	1.3
Mortalité																
40	3.5	3.2	2.0	0.9	0.6	0.4	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
50	22.2	17.8	15.8	12.8	8.5	5.4	4.1	0.2	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.2	1.0	0.6
60	52.7	40.9	30.8	25.8	23.3	21.4	20.3	0.4	3.9	3.8	3.6	3.6	3.9	4.3	4.6	1.2
70	61.0	58.8	50.3	39.6	34.2	30.4	28.3	0.5	5.7	5.9	6.0	5.7	5.7	5.8	5.9	1.0
80	73.8	63.5	55.9	53.5	48.7	43.6	40.8	0.6	11.8	10.9	10.3	9.8	9.9	10.1	10.2	0.9

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

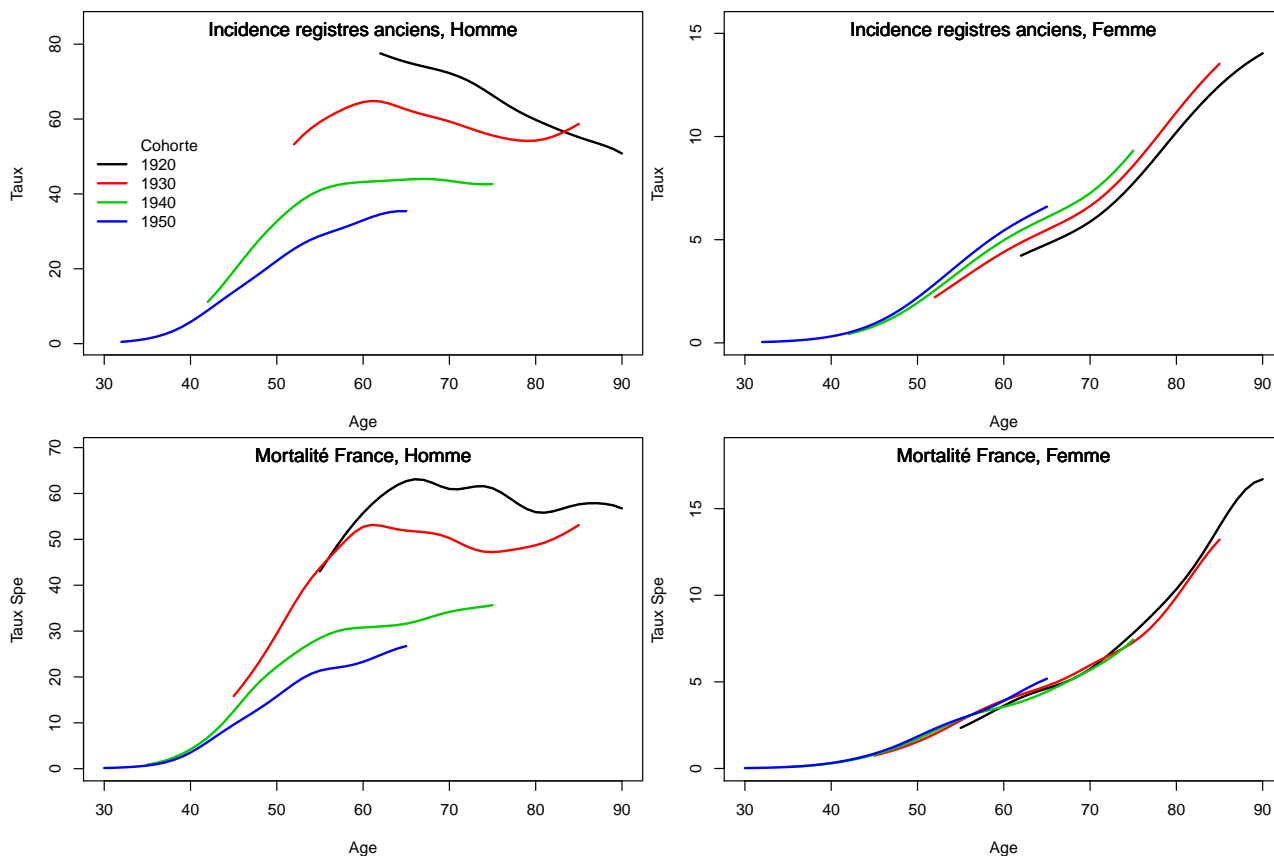
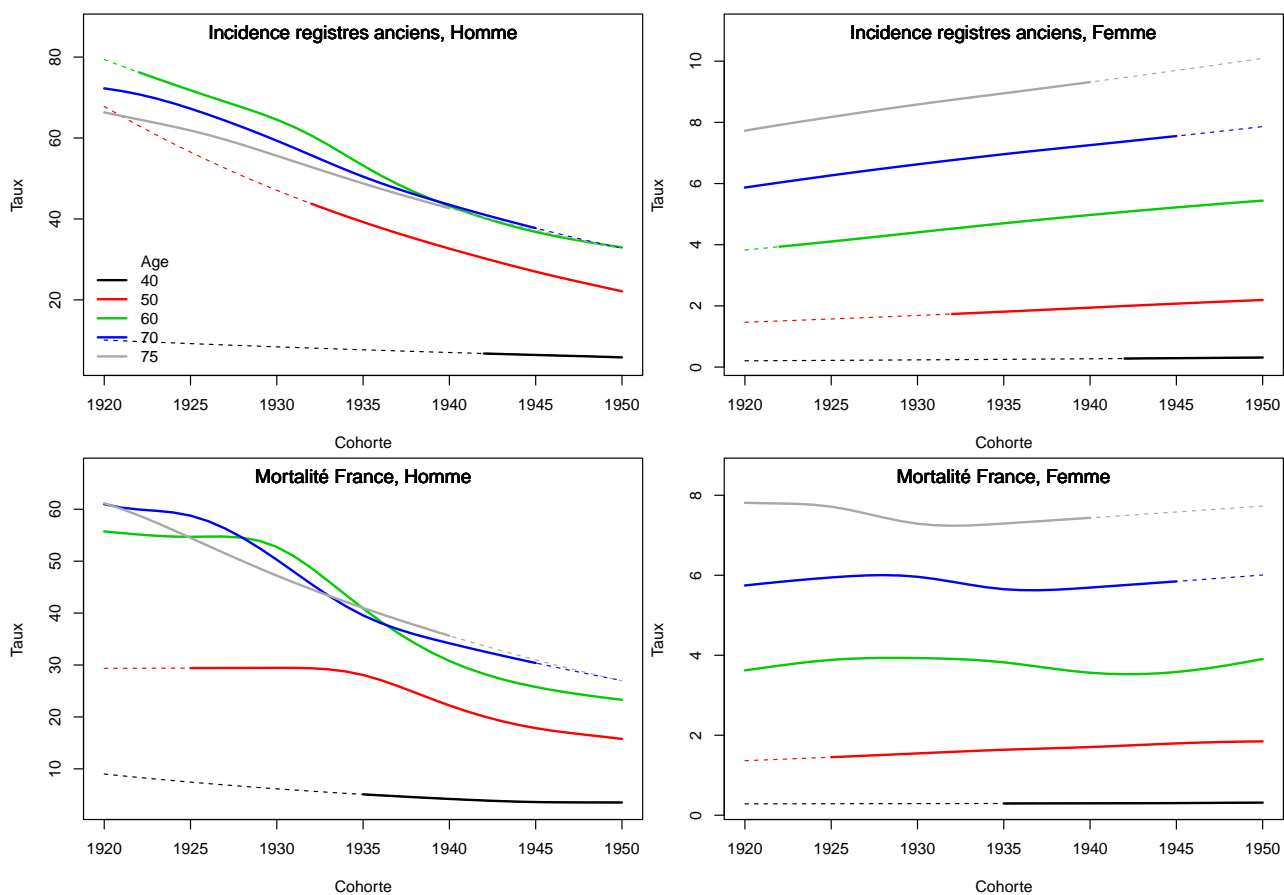


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

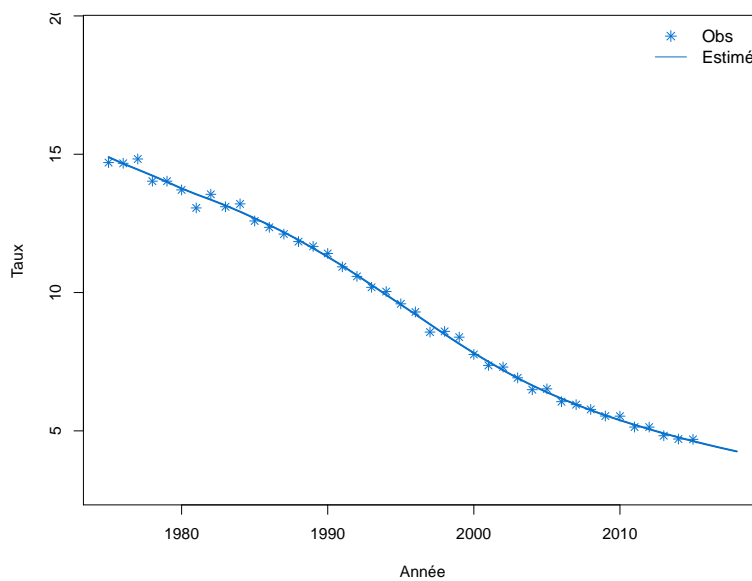


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

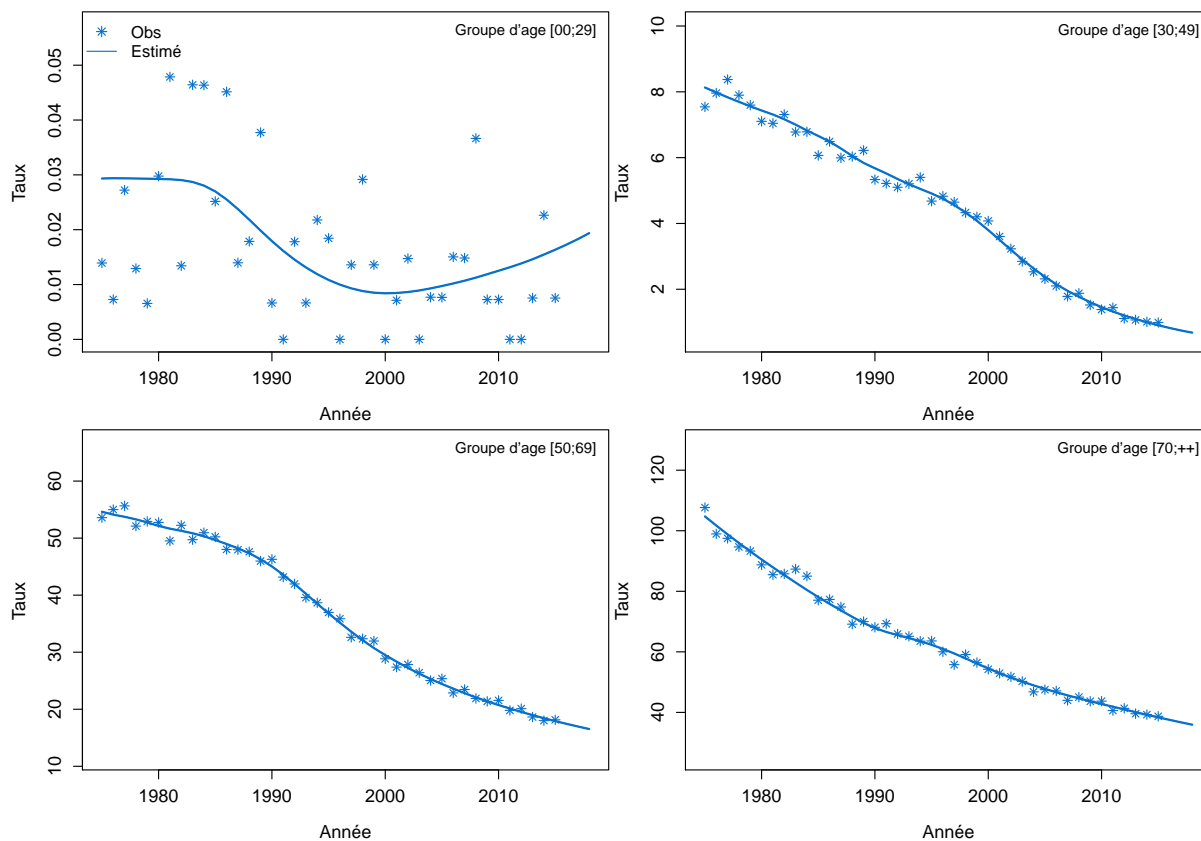


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

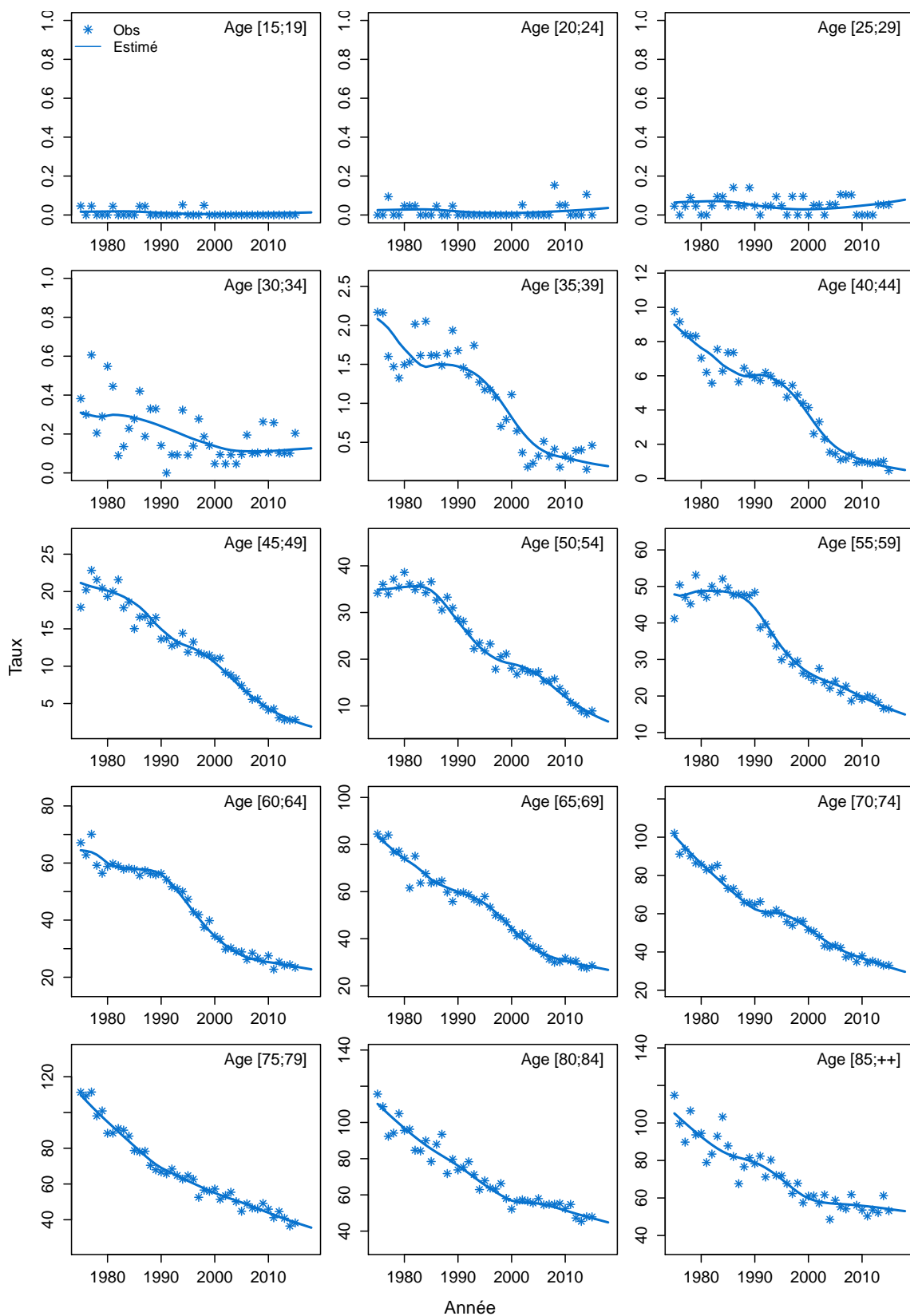
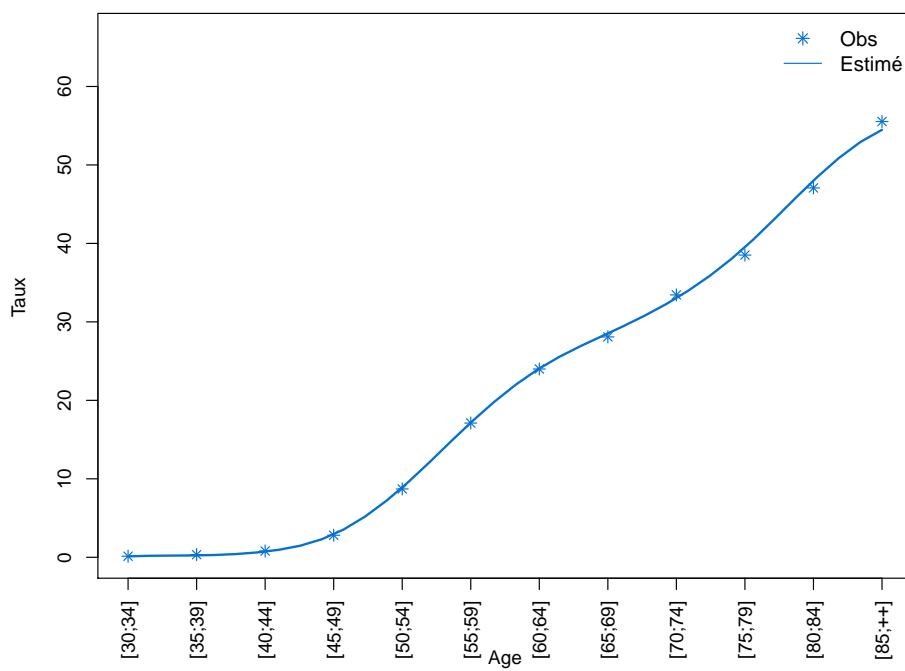


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

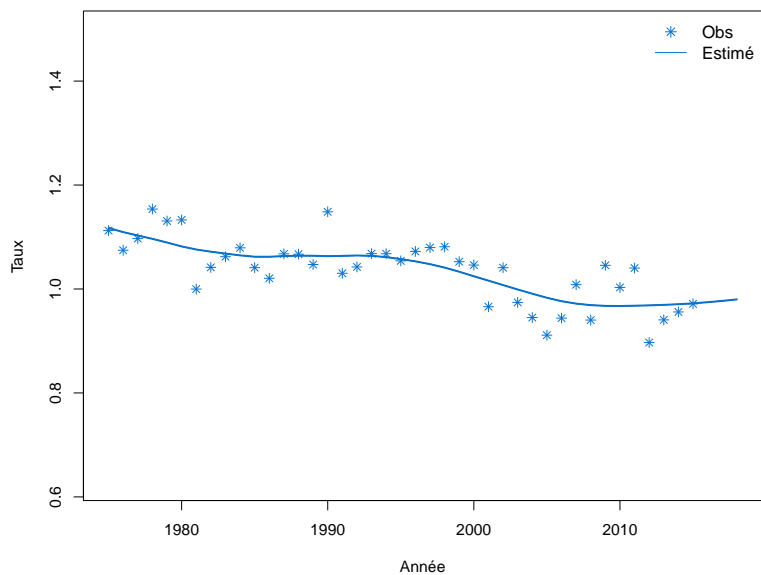


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

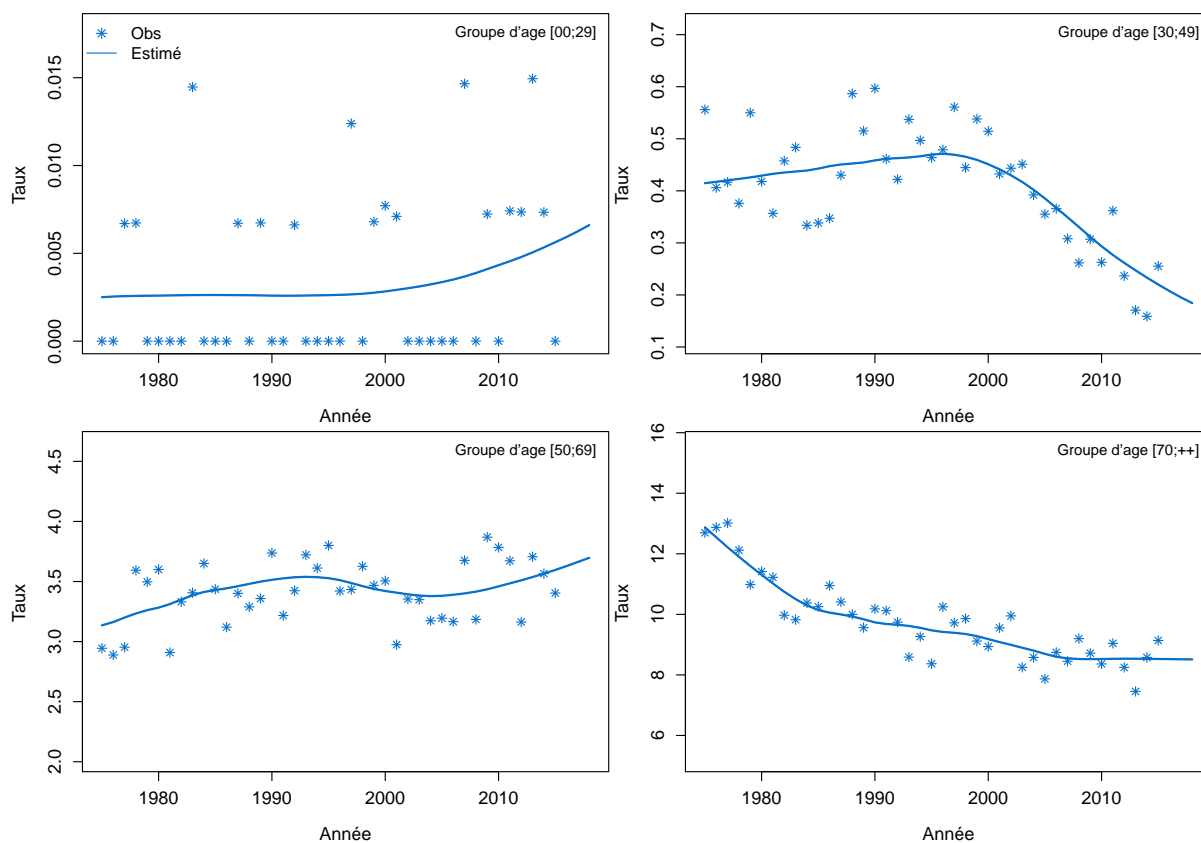


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

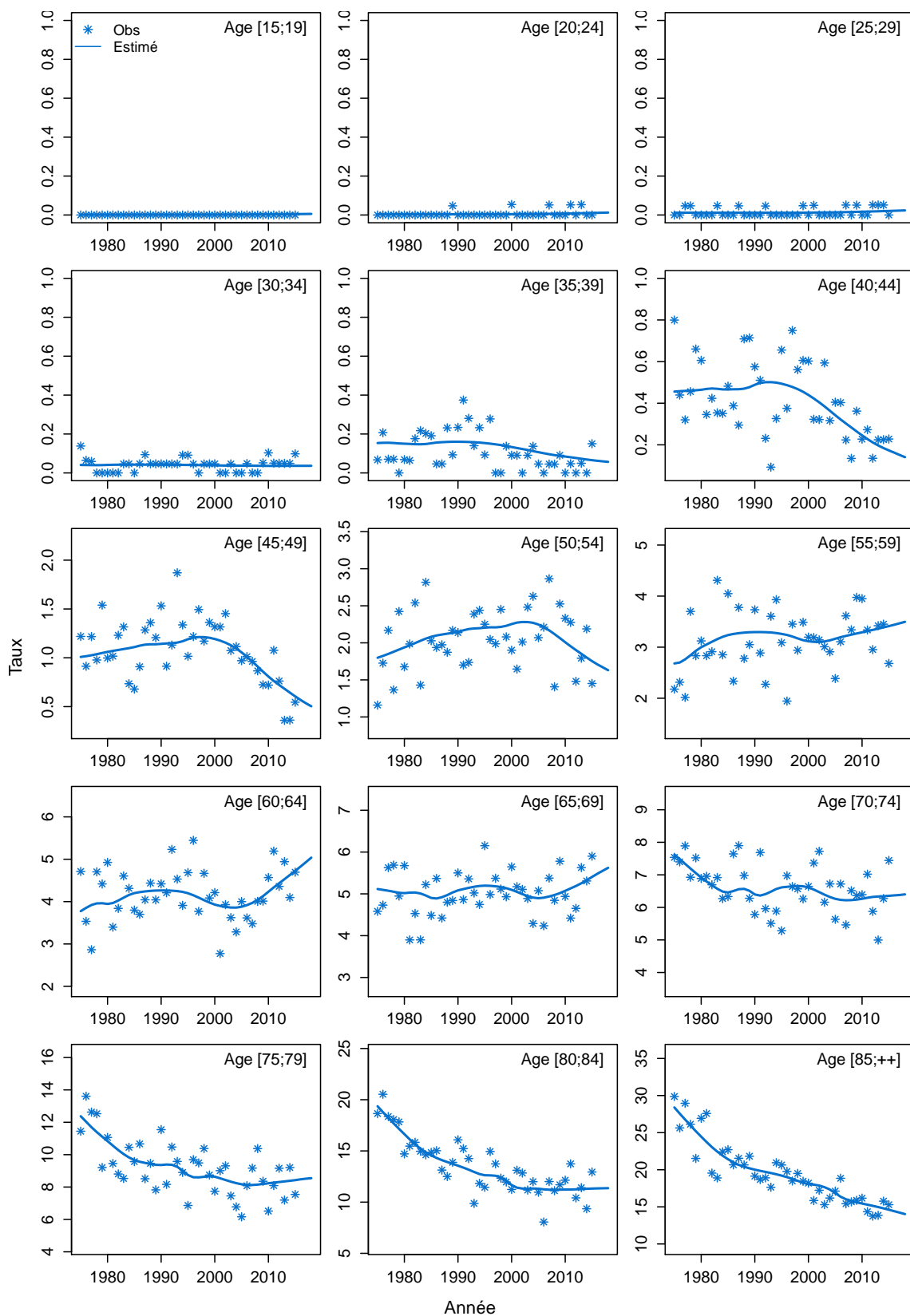
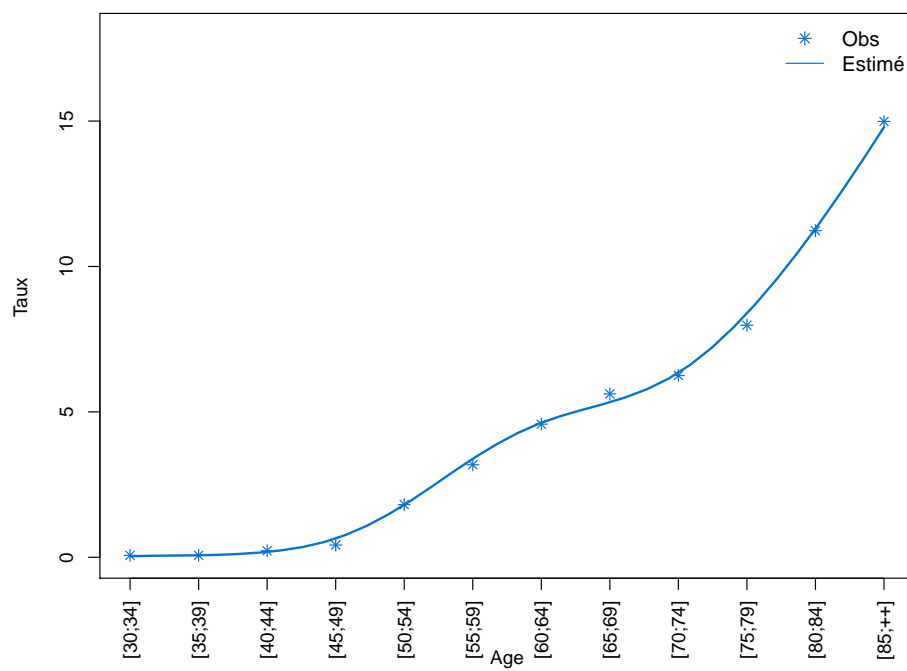


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

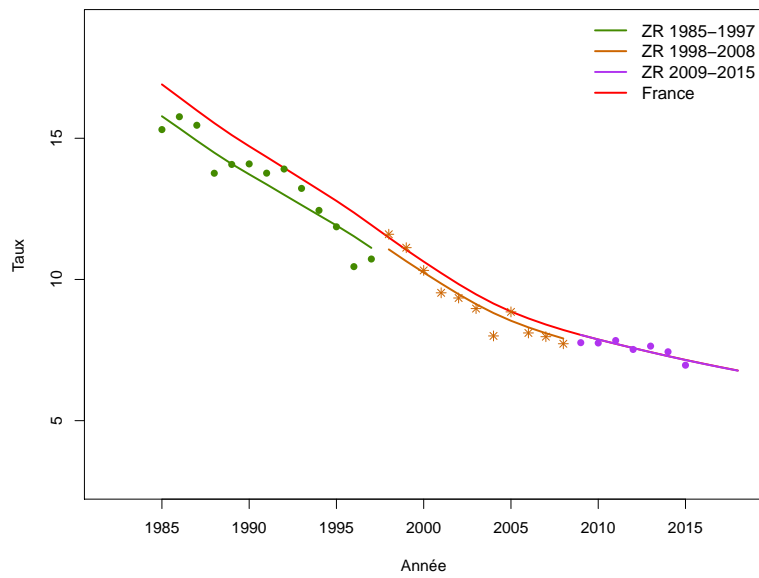


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

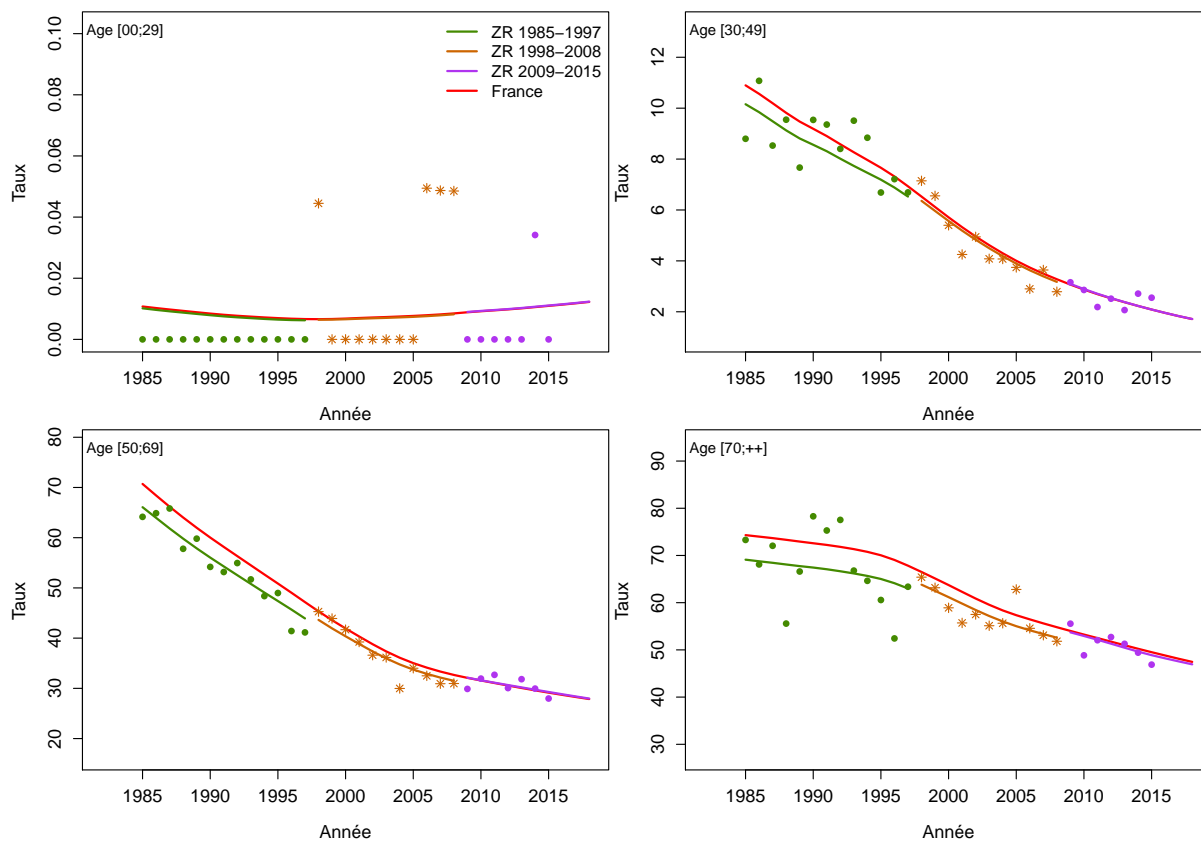


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

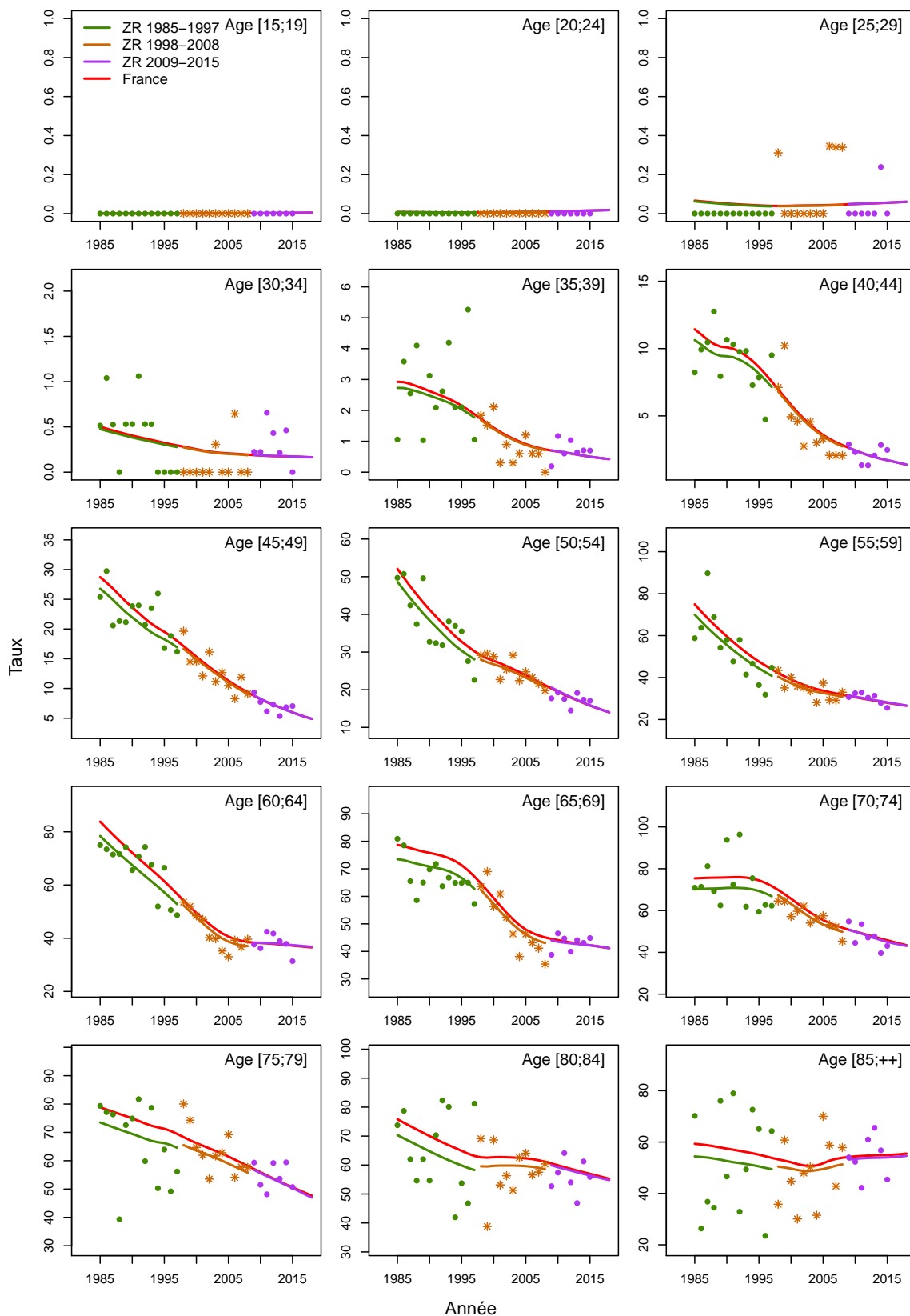


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

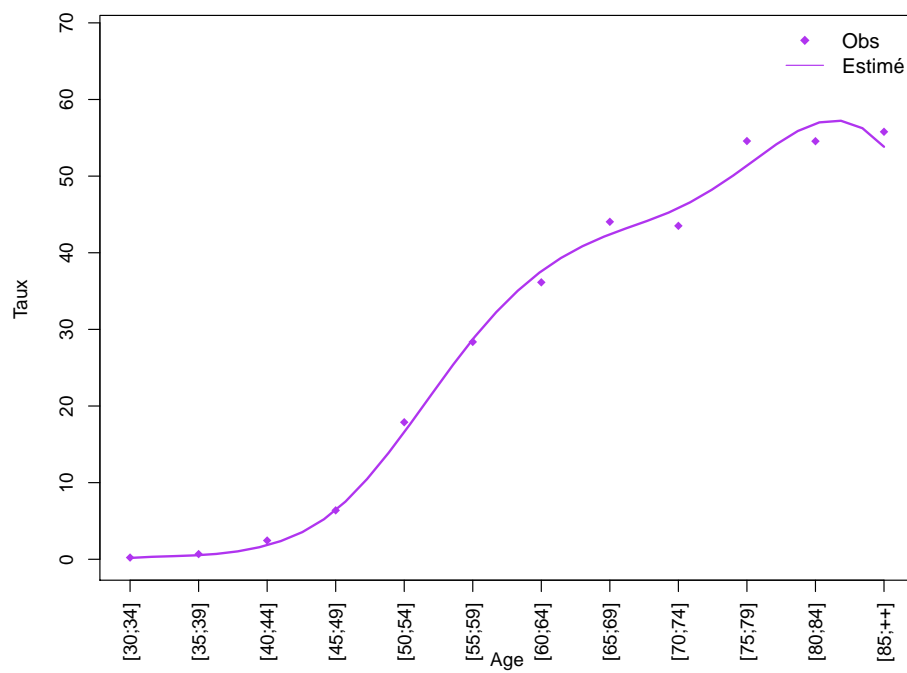
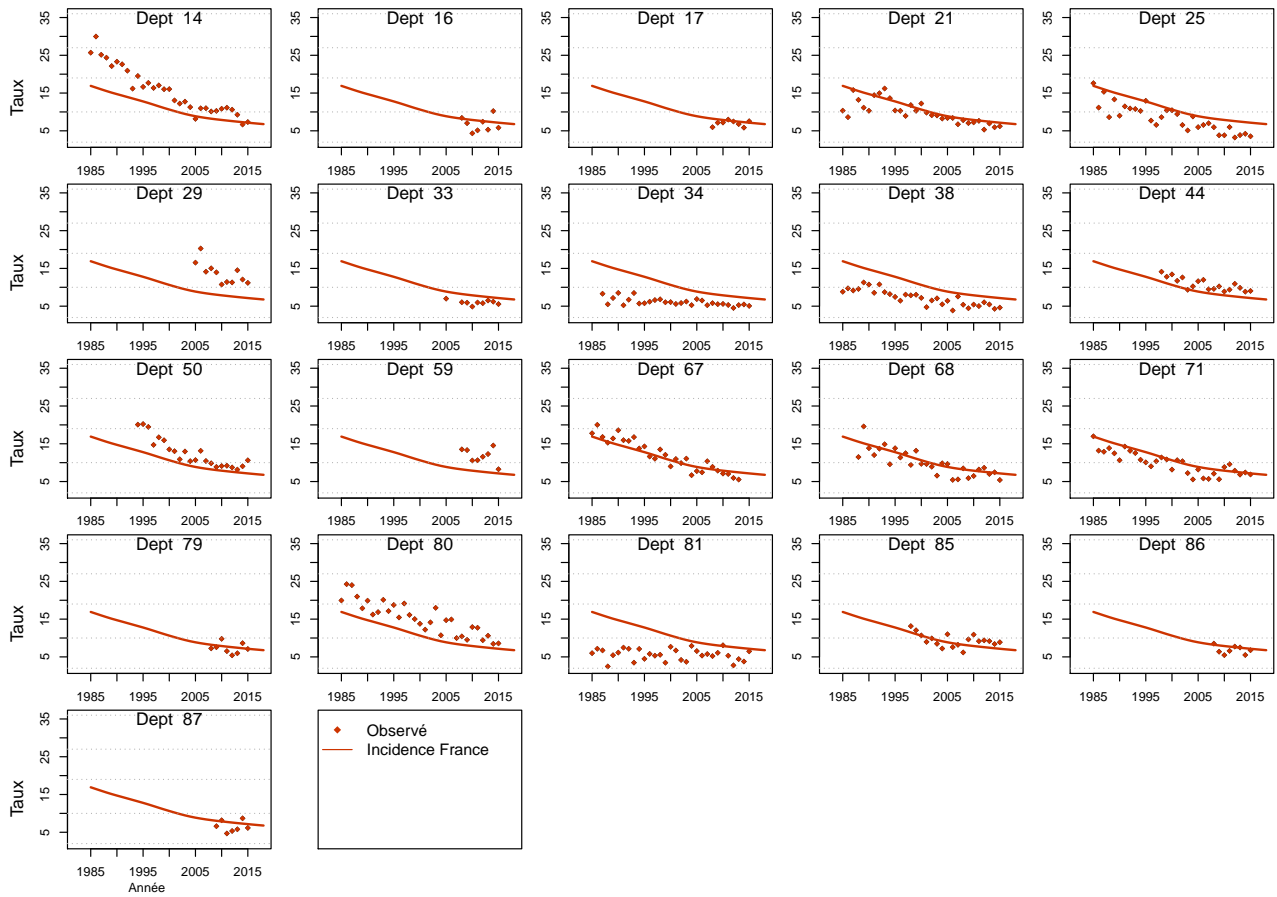


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

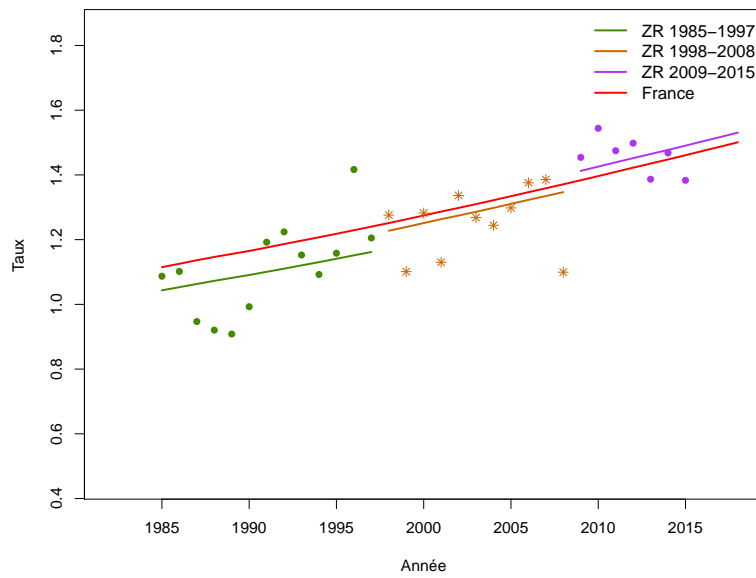


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

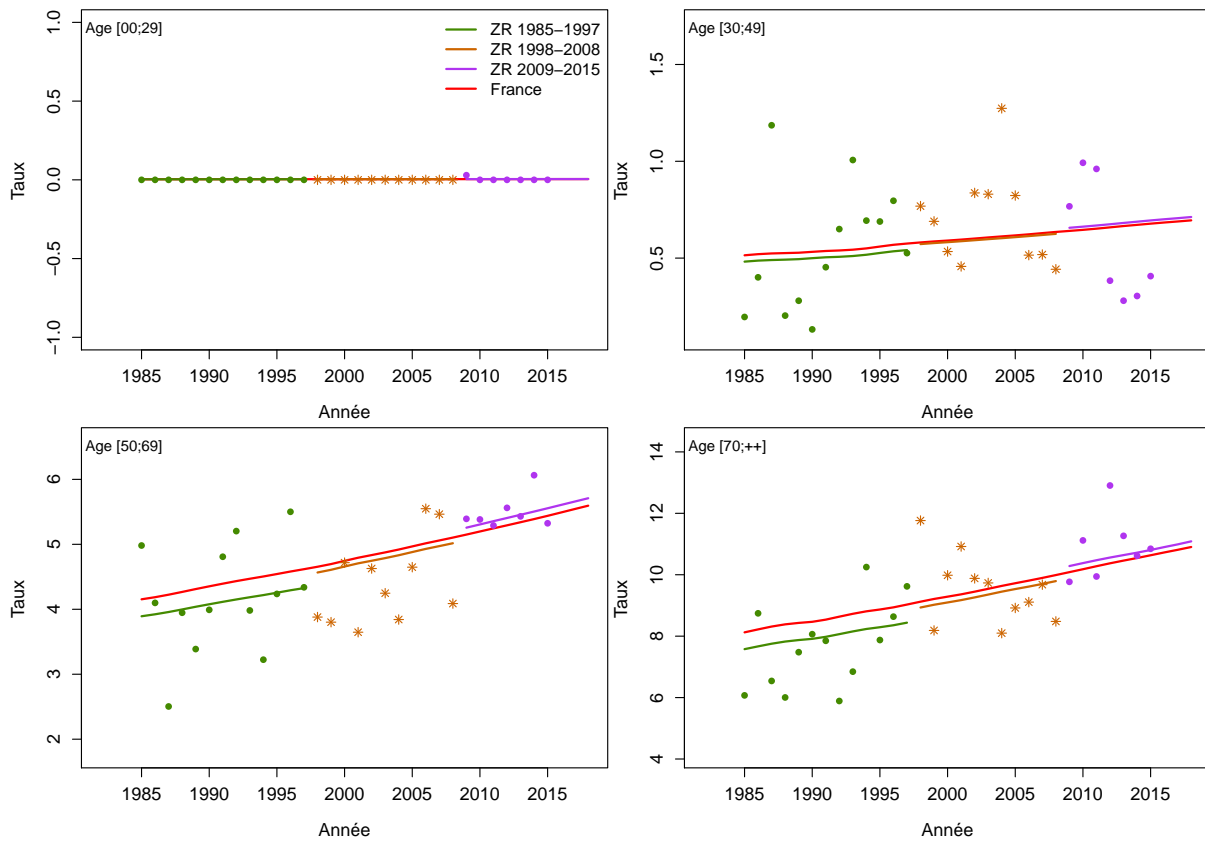


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

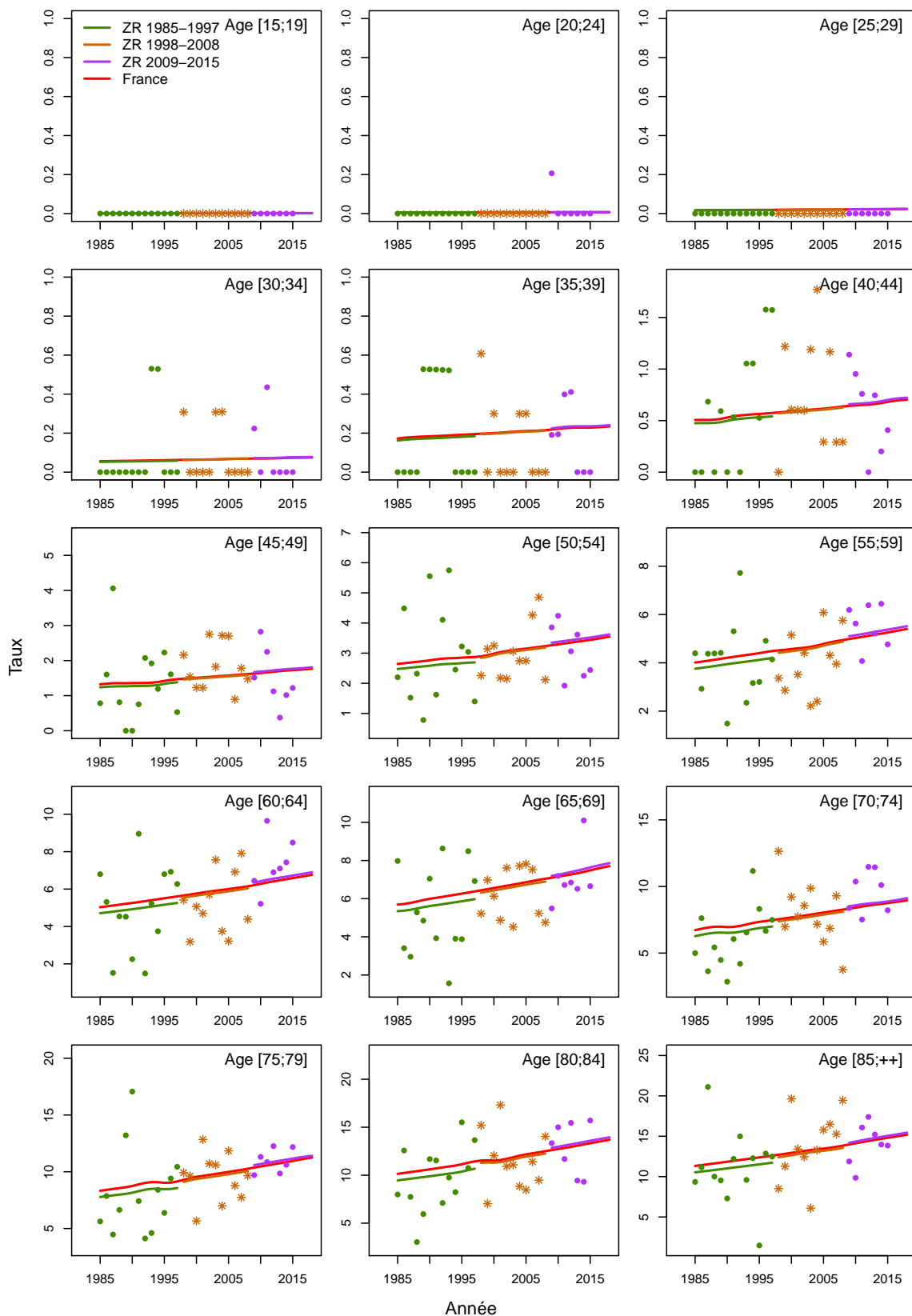


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

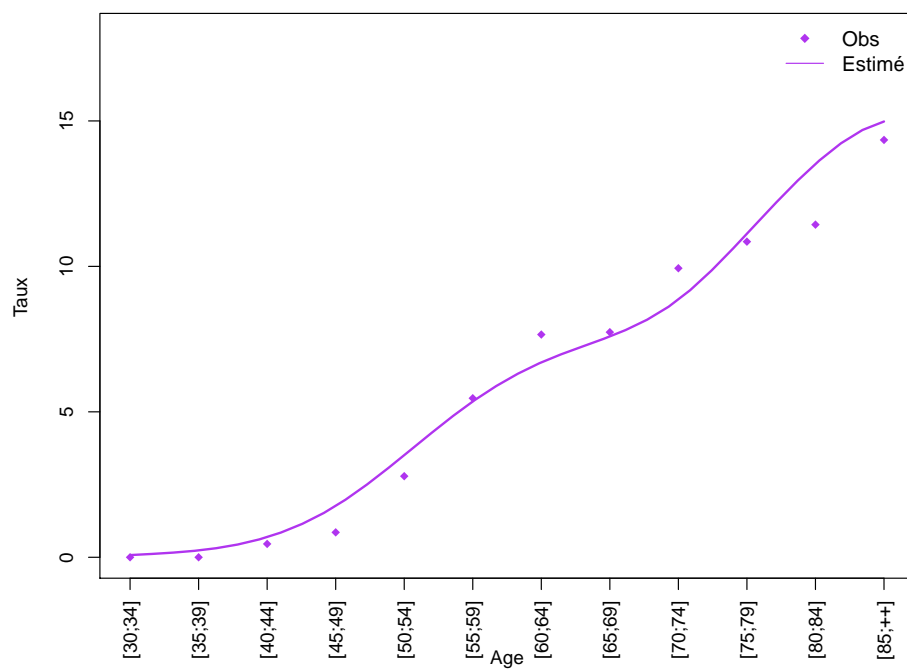
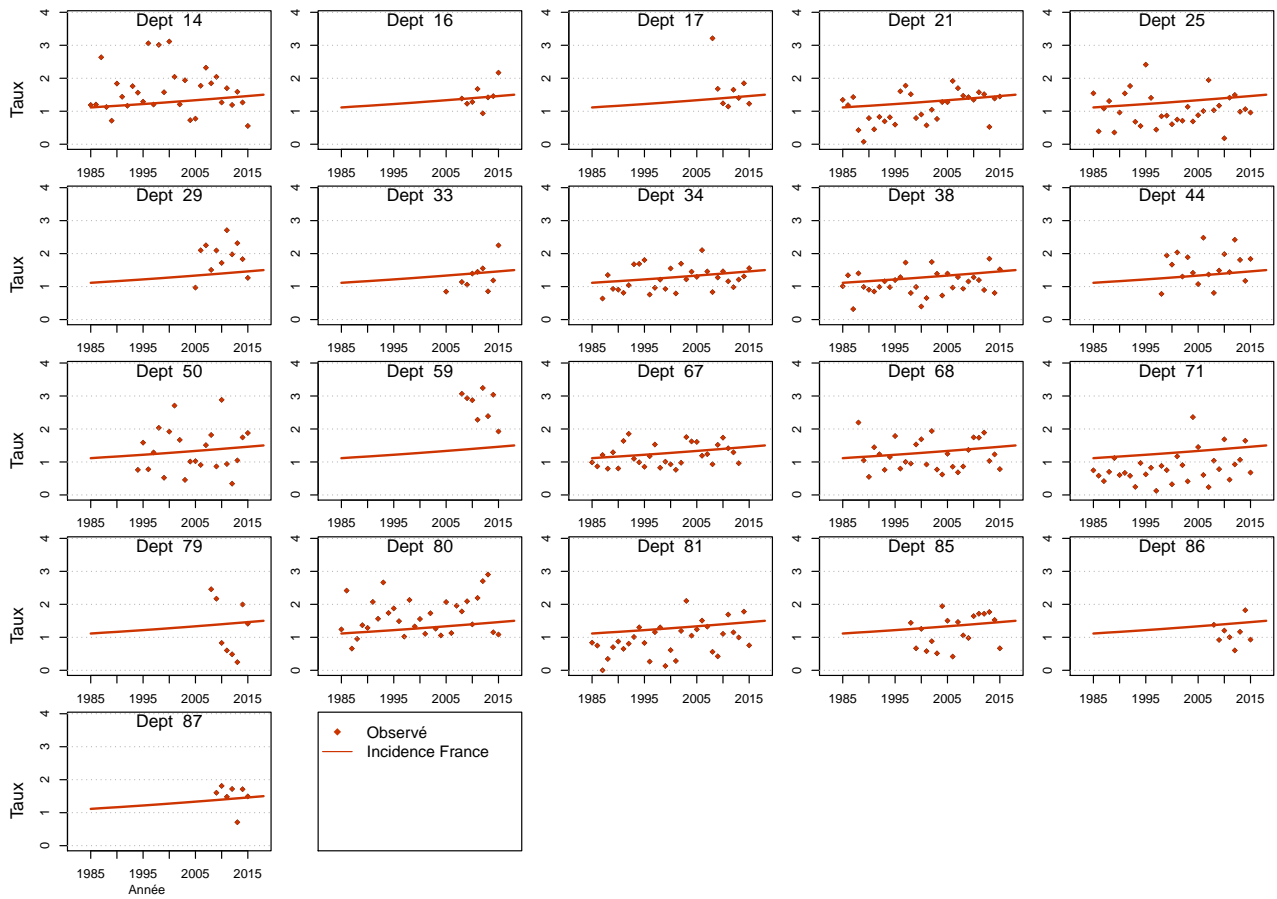


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

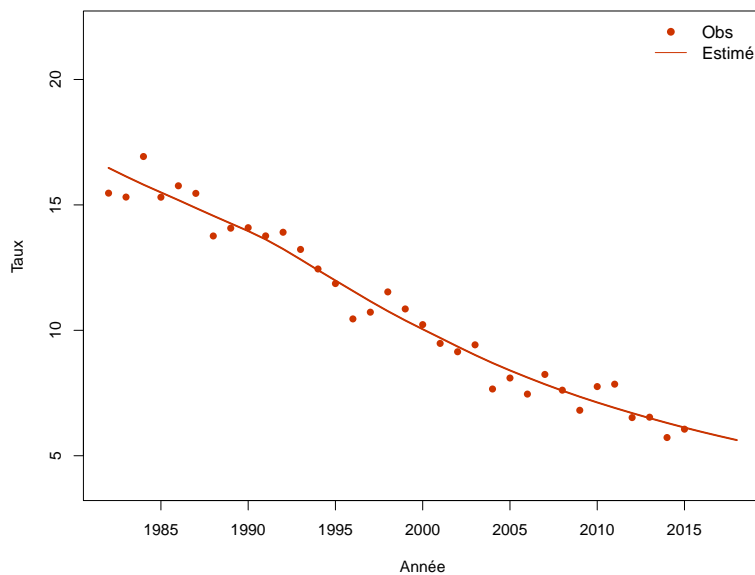


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

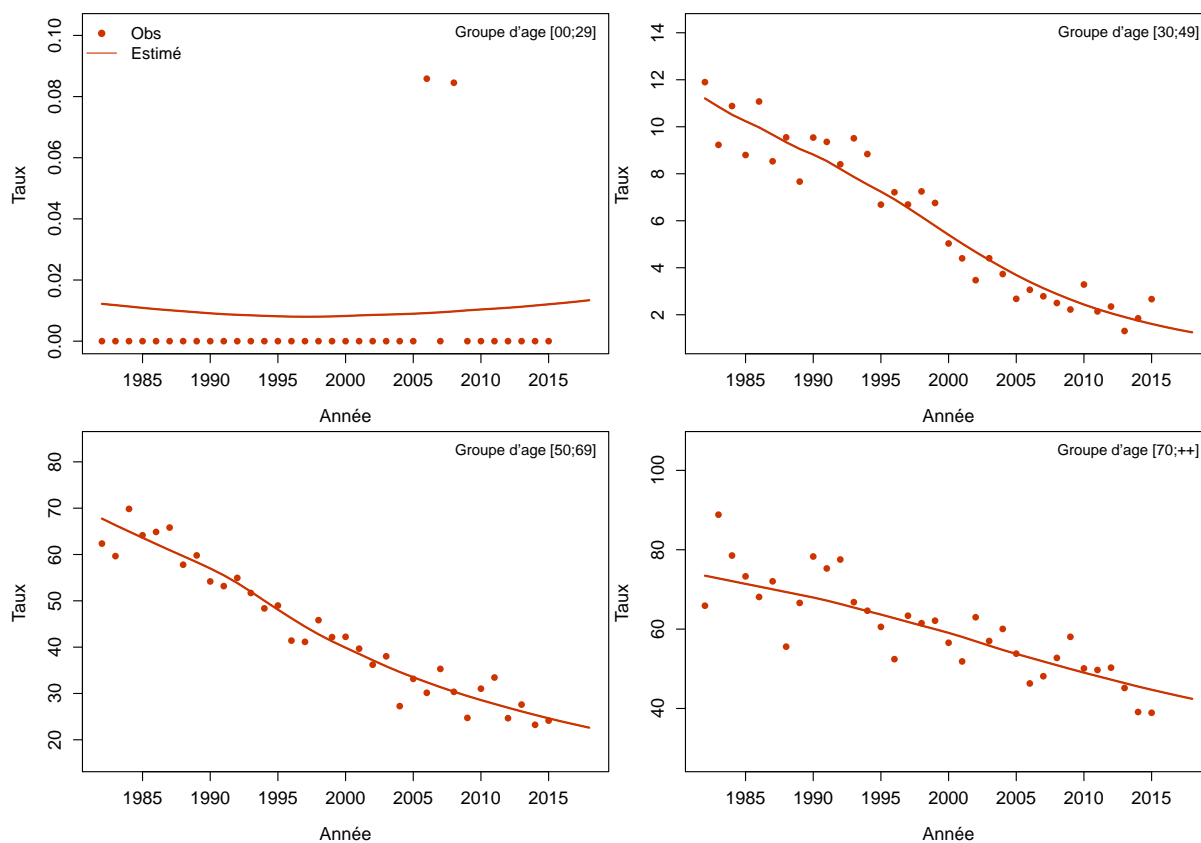
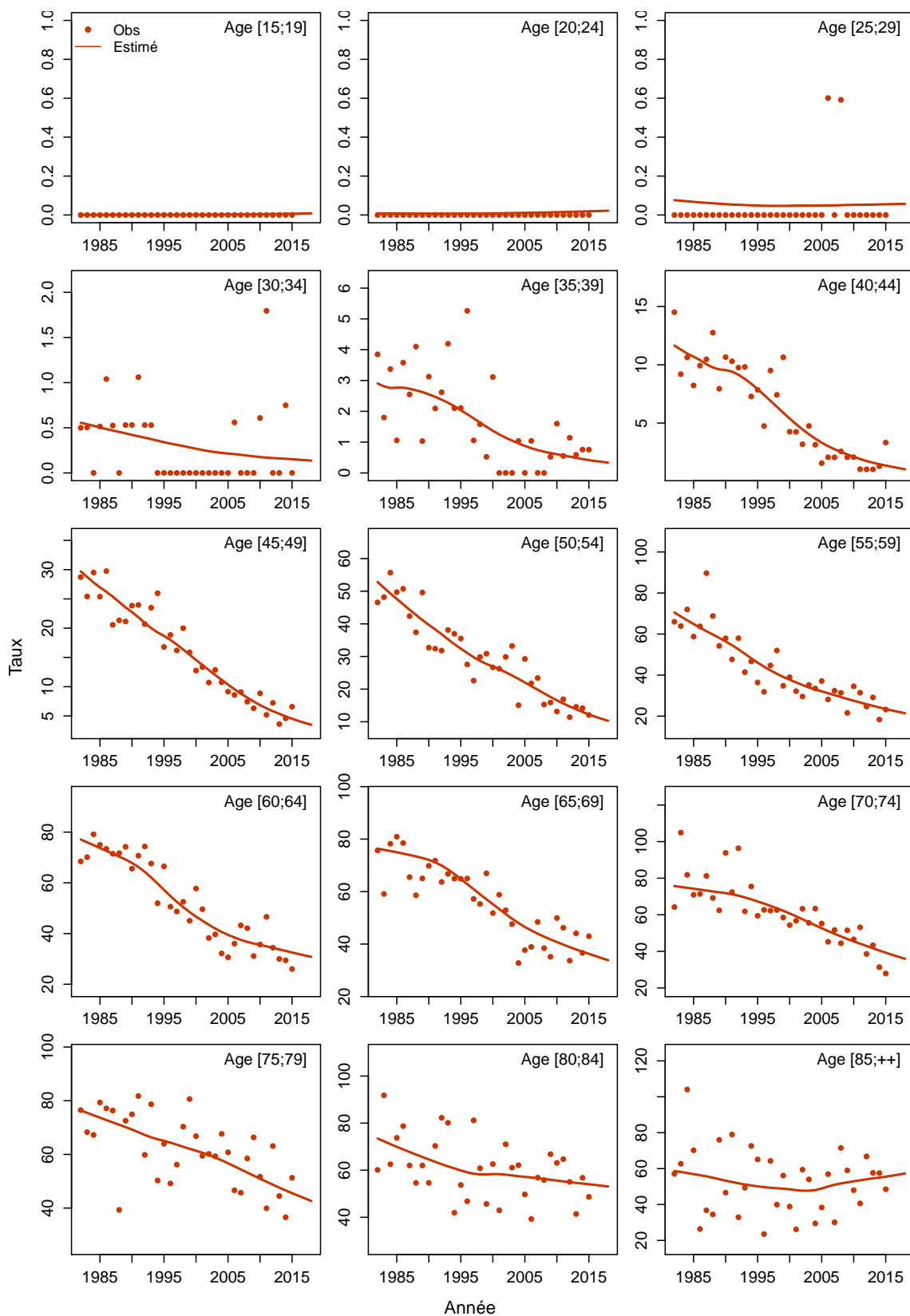


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

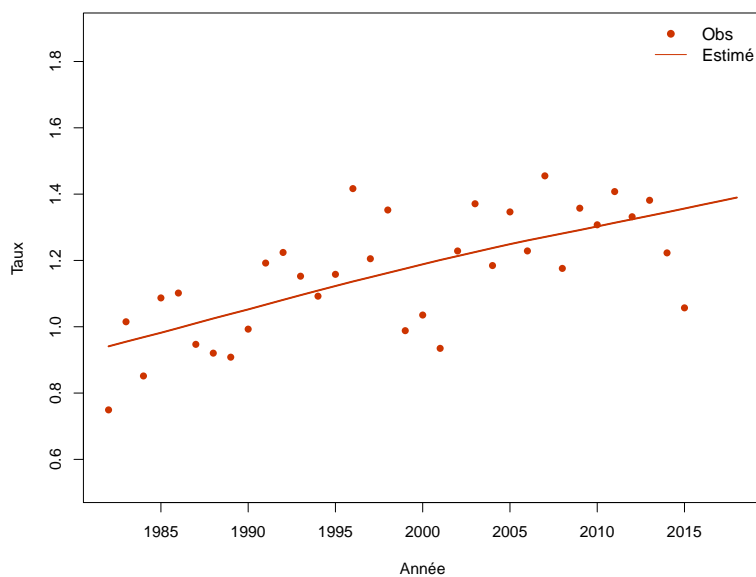


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

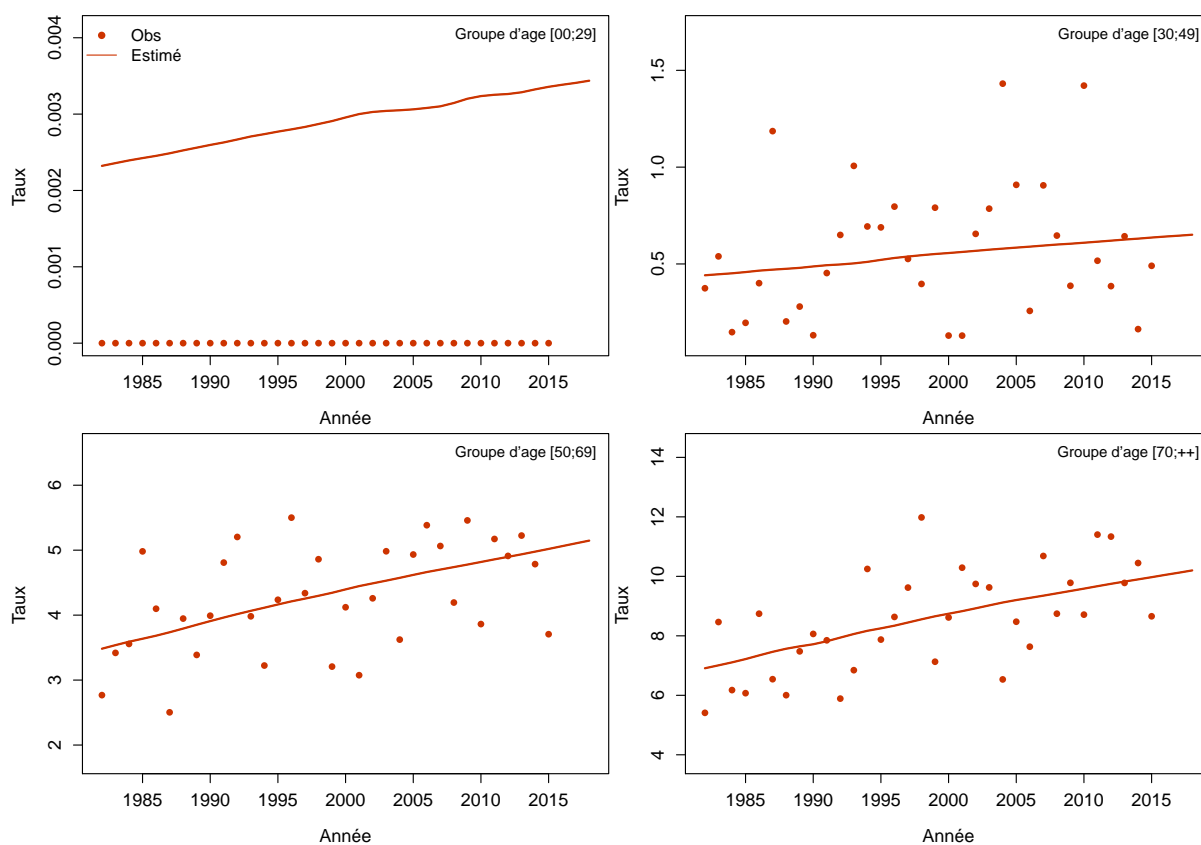
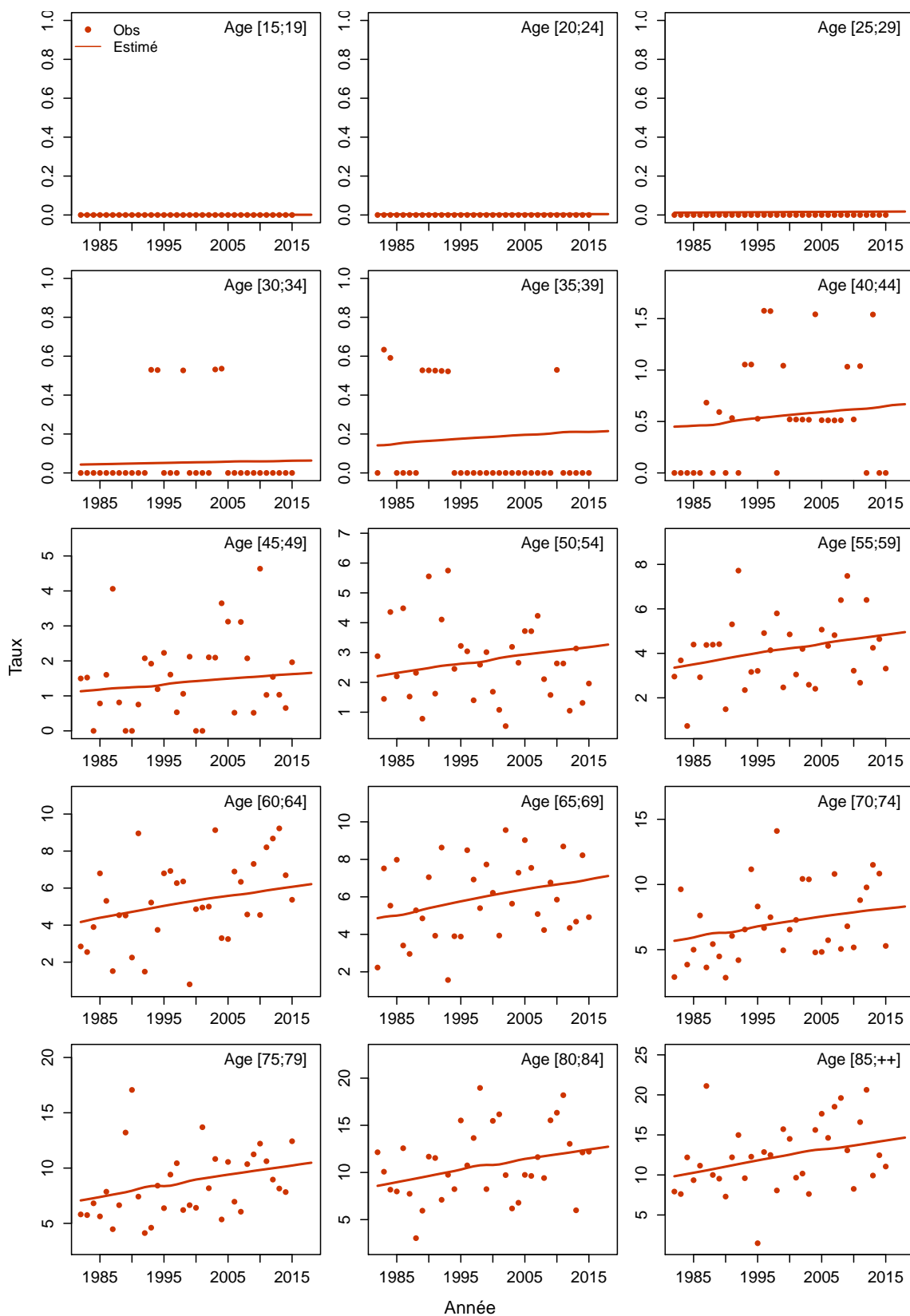


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Œsophage / Carcinomes épidermoïdes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

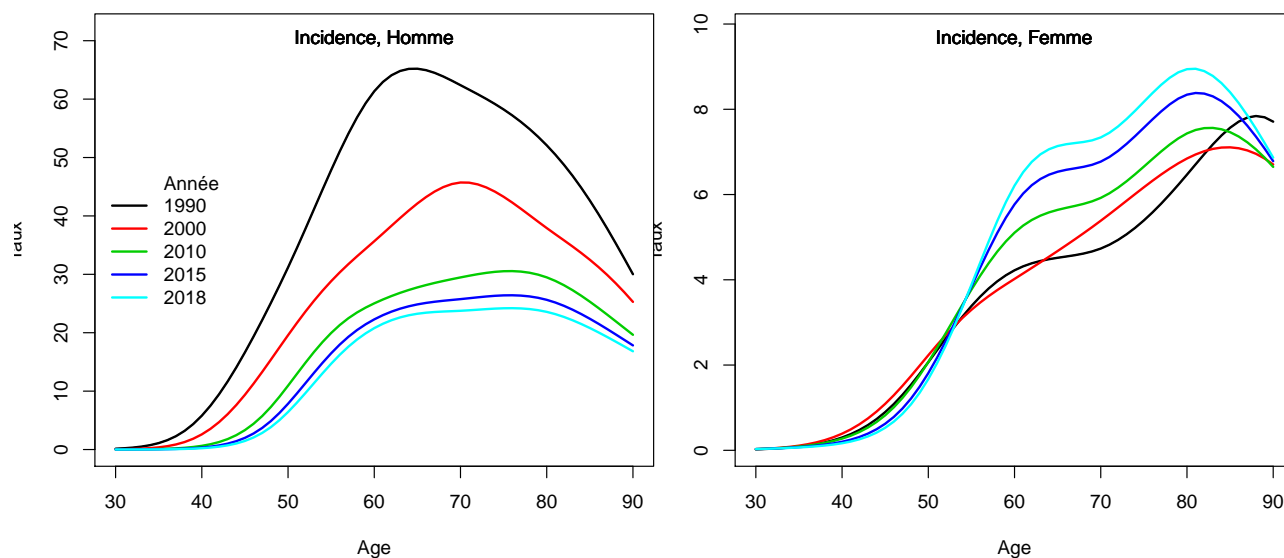
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	4602	12.8	472	0.9
1991	4515	12.4	478	0.9
1992	4429	12.0	486	1.0
1993	4339	11.5	494	1.0
1994	4239	11.1	501	1.0
1995	4124	10.6	513	1.0
1996	3985	10.1	518	1.0
1997	3838	9.6	527	1.0
1998	3688	9.1	536	1.0
1999	3543	8.6	541	1.0
2000	3412	8.1	556	1.0
2001	3291	7.6	565	1.0
2002	3184	7.2	577	1.0
2003	3086	6.9	587	1.0
2004	3003	6.5	601	1.0
2005	2928	6.2	621	1.0
2006	2862	6.0	637	1.0
2007	2802	5.7	654	1.0
2008	2751	5.5	672	1.1
2009	2701	5.3	691	1.1
2010	2655	5.1	710	1.1
2011	2610	5.0	730	1.1
2012	2569	4.8	754	1.1
2013	2532	4.6	775	1.1
2014	2494	4.5	799	1.1
2015	2455	4.3	822	1.1
2016	2418	4.2	846	1.2
2017	2382	4.0	873	1.2
2018	2329	3.9	895	1.2

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	5.8	4.5	2.6	1.2	0.6	0.3	0.2	0.0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.6
50	31.2	24.8	19.6	15.0	10.9	7.8	6.4	0.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	1.8	1.7	0.8
60	61.3	48.4	35.7	28.6	25.0	22.3	20.8	0.3	4.2	4.0	4.0	4.5	5.1	5.8	6.2	1.5
70	62.4	58.4	45.7	34.7	29.5	25.8	23.8	0.4	4.7	5.3	5.4	5.3	5.9	6.8	7.3	1.6
80	52.1	44.4	37.9	33.7	29.5	25.6	23.6	0.5	6.5	6.8	6.8	6.8	7.4	8.3	8.9	1.4

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

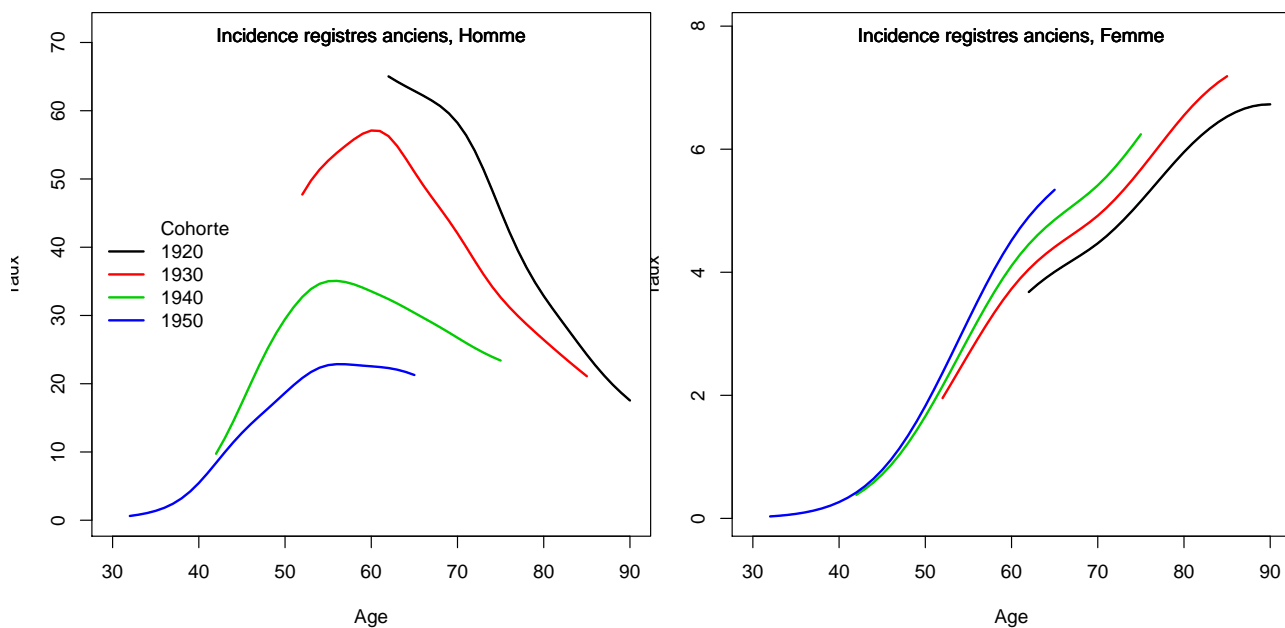
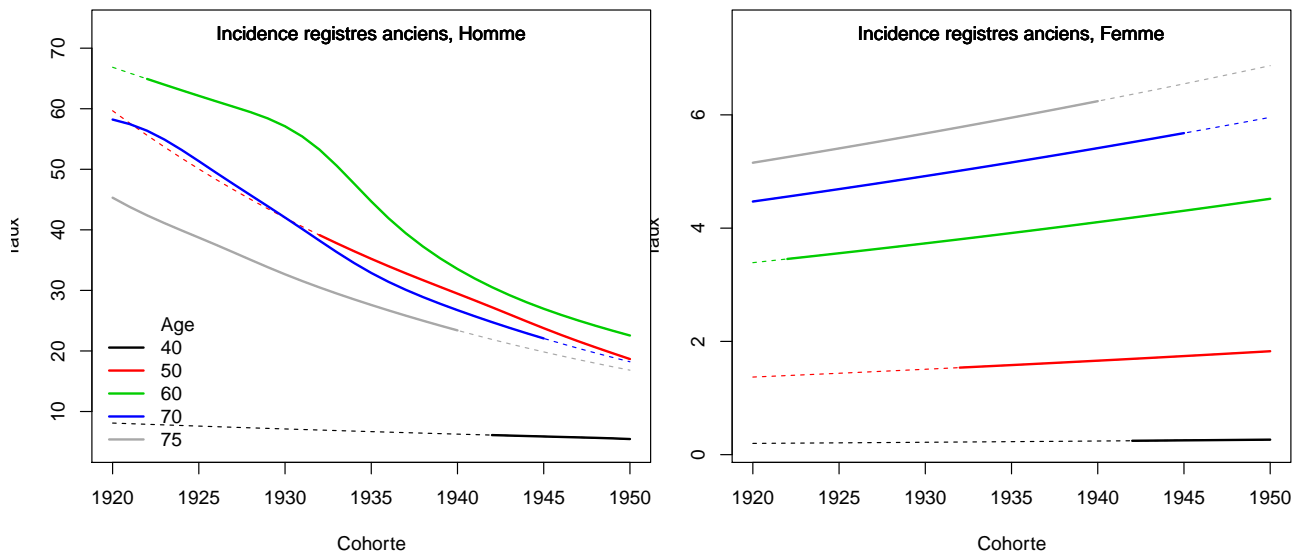


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

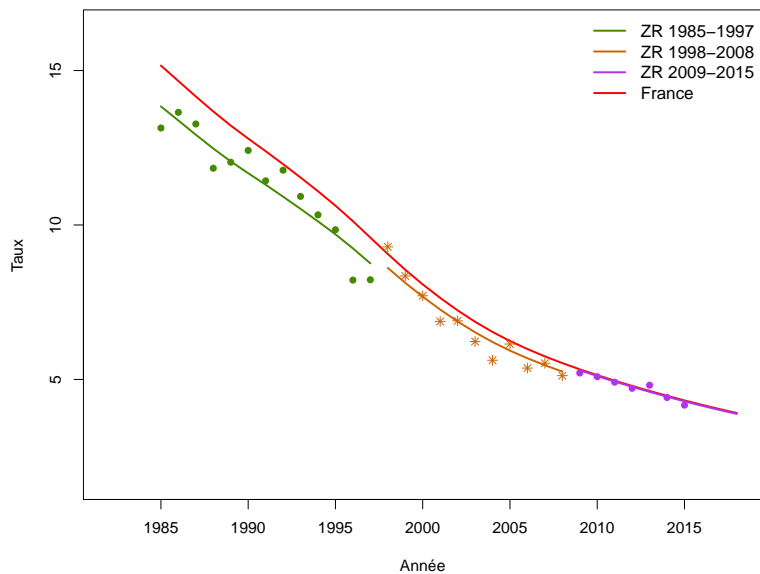


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

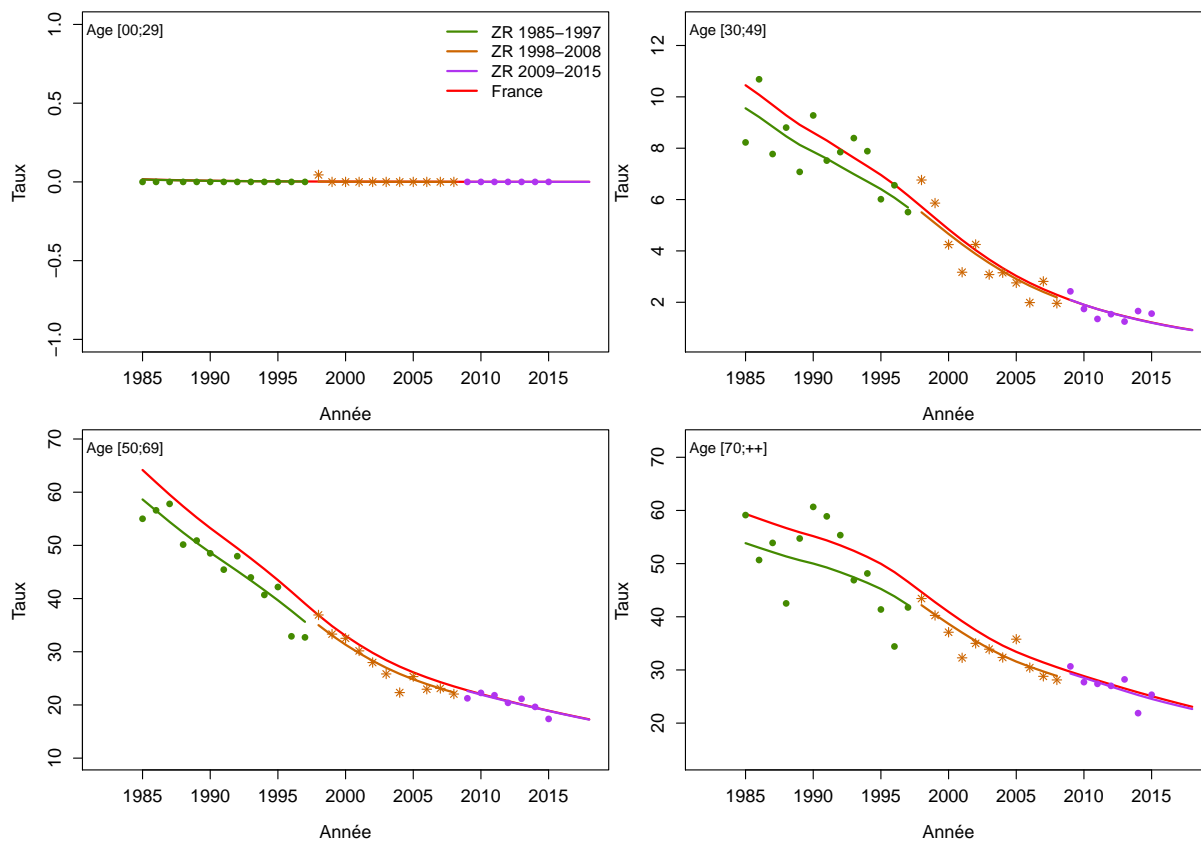


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

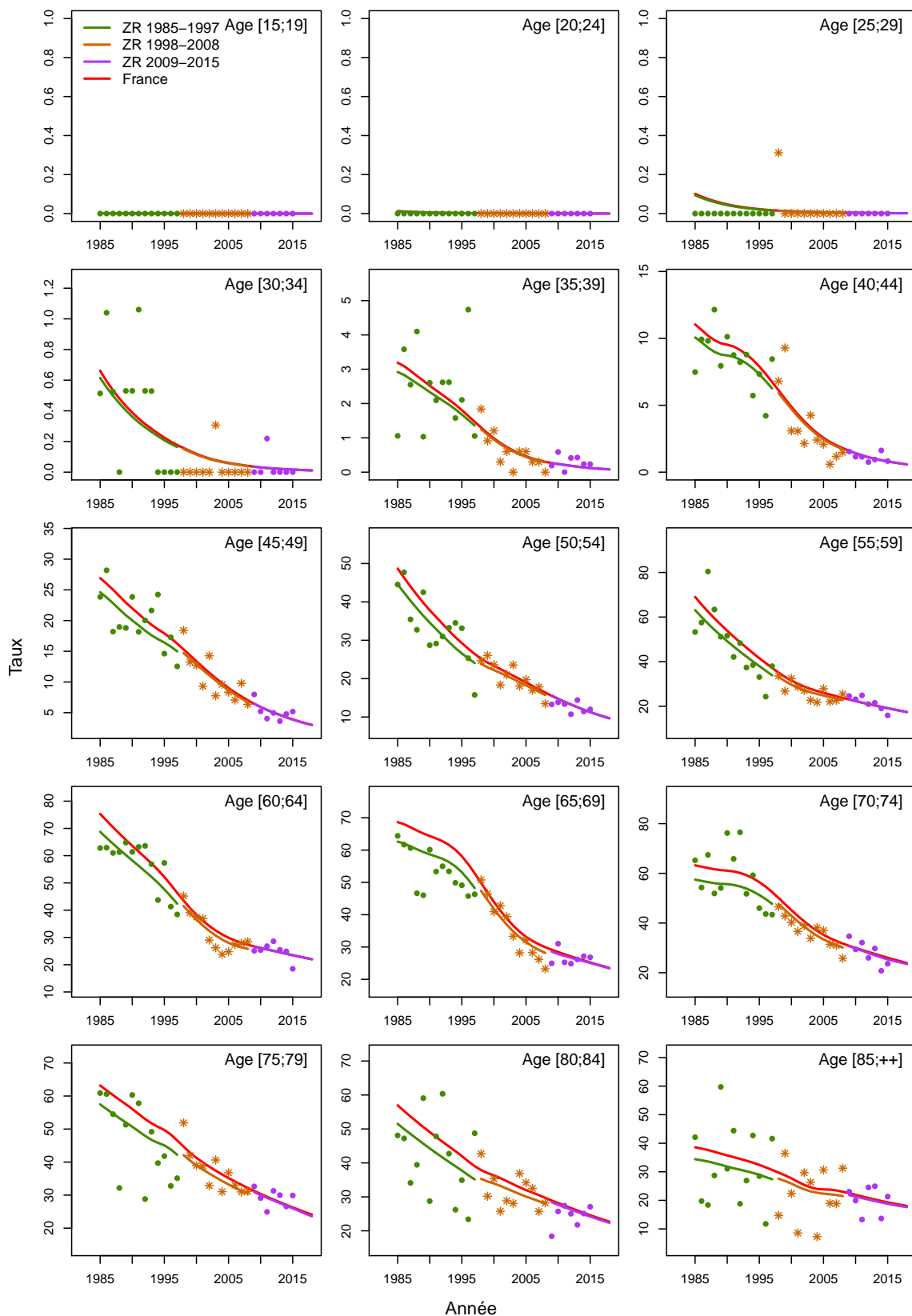


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

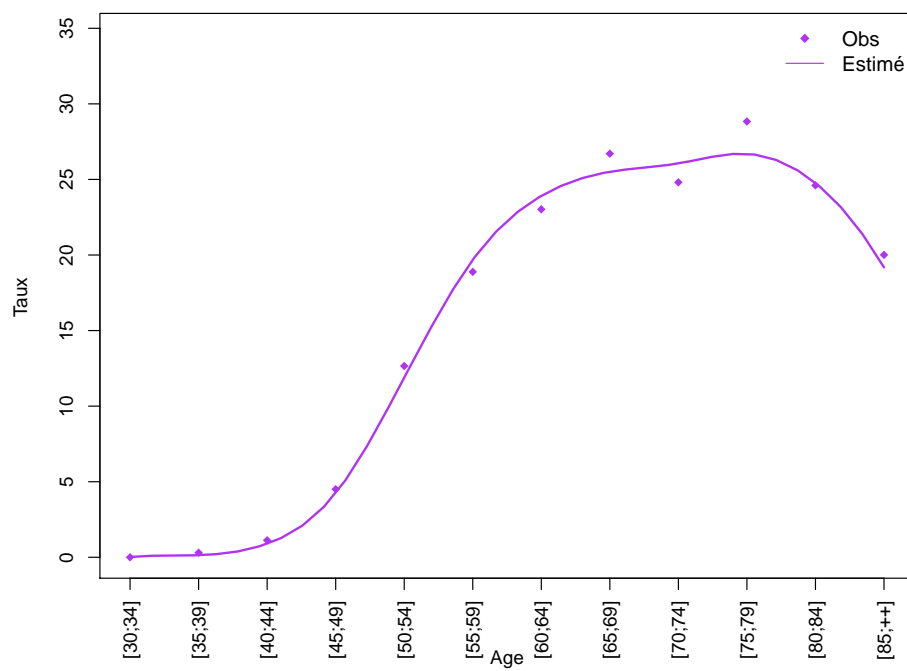
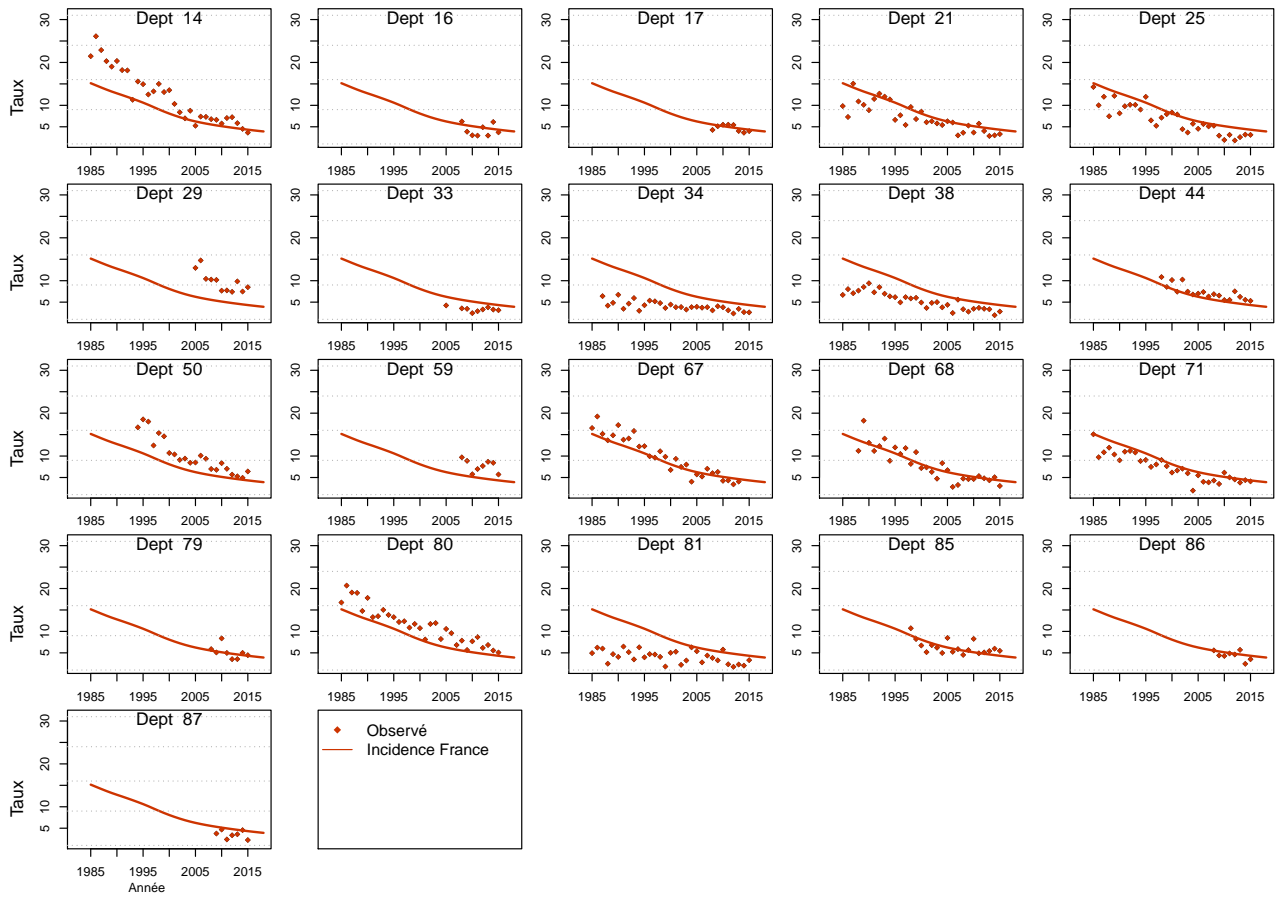


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

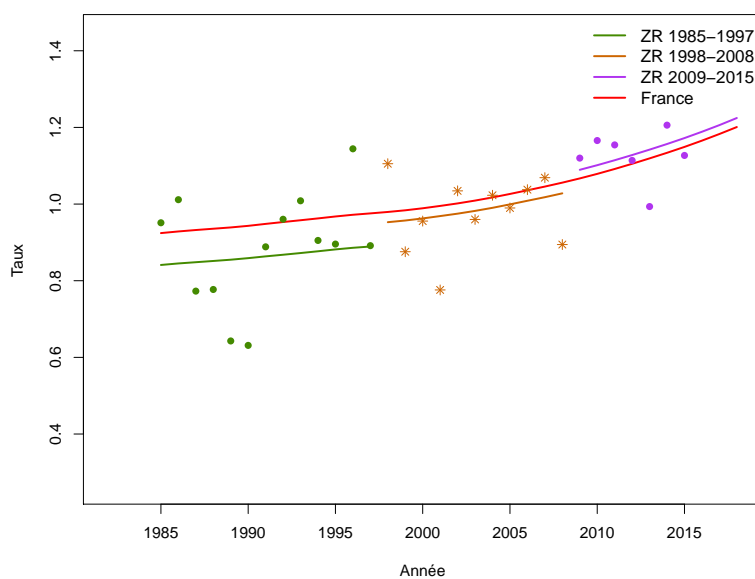


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

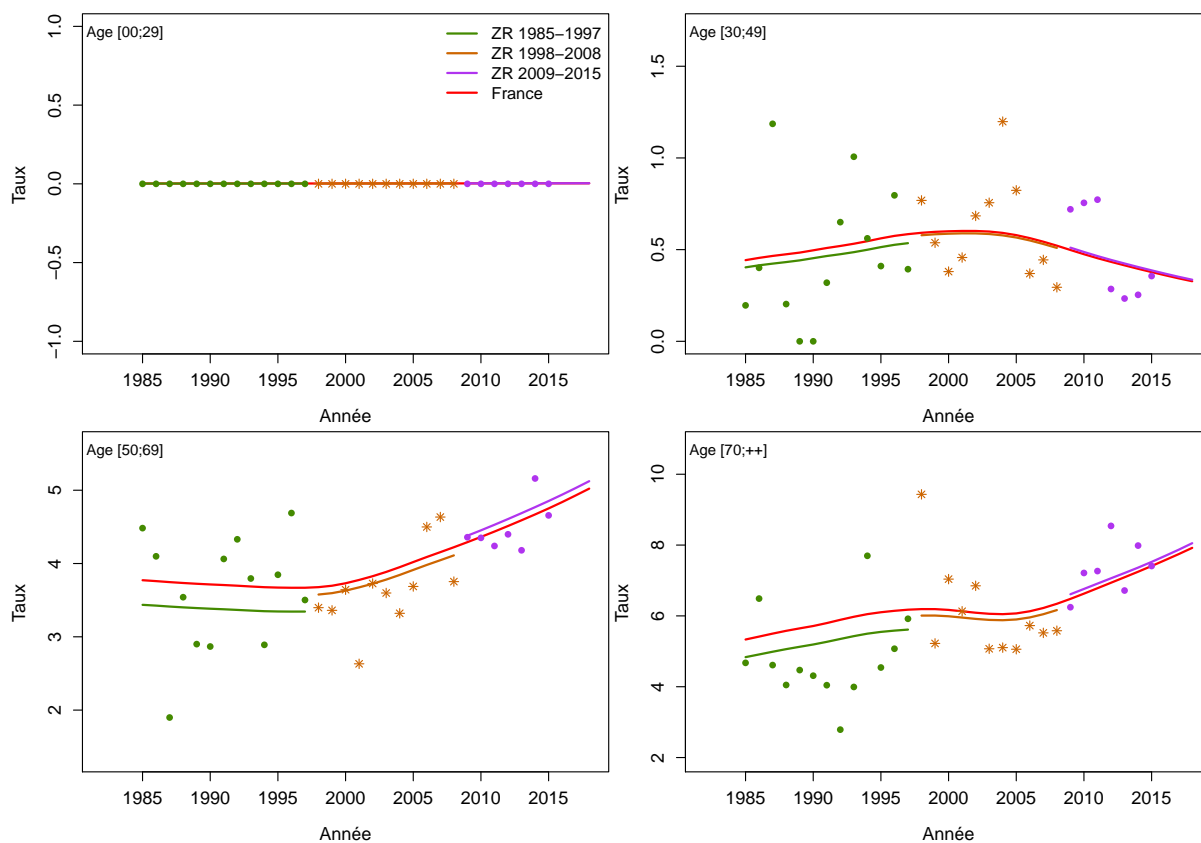


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

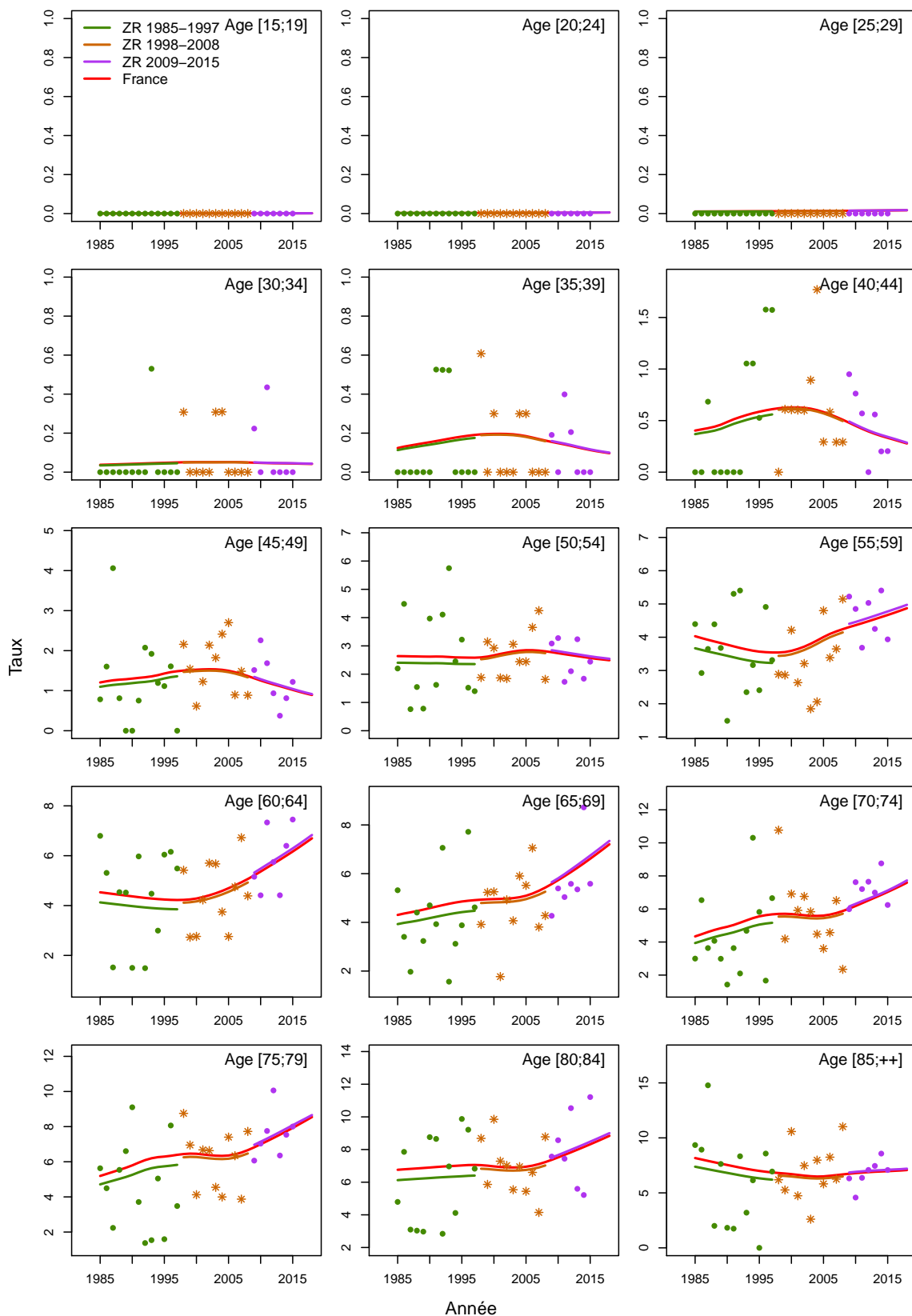


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

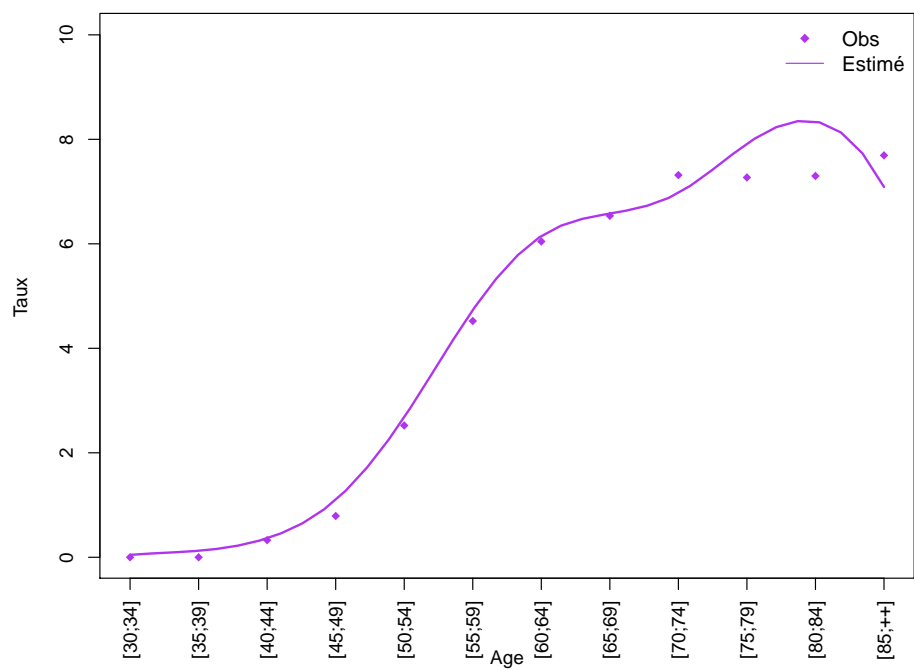
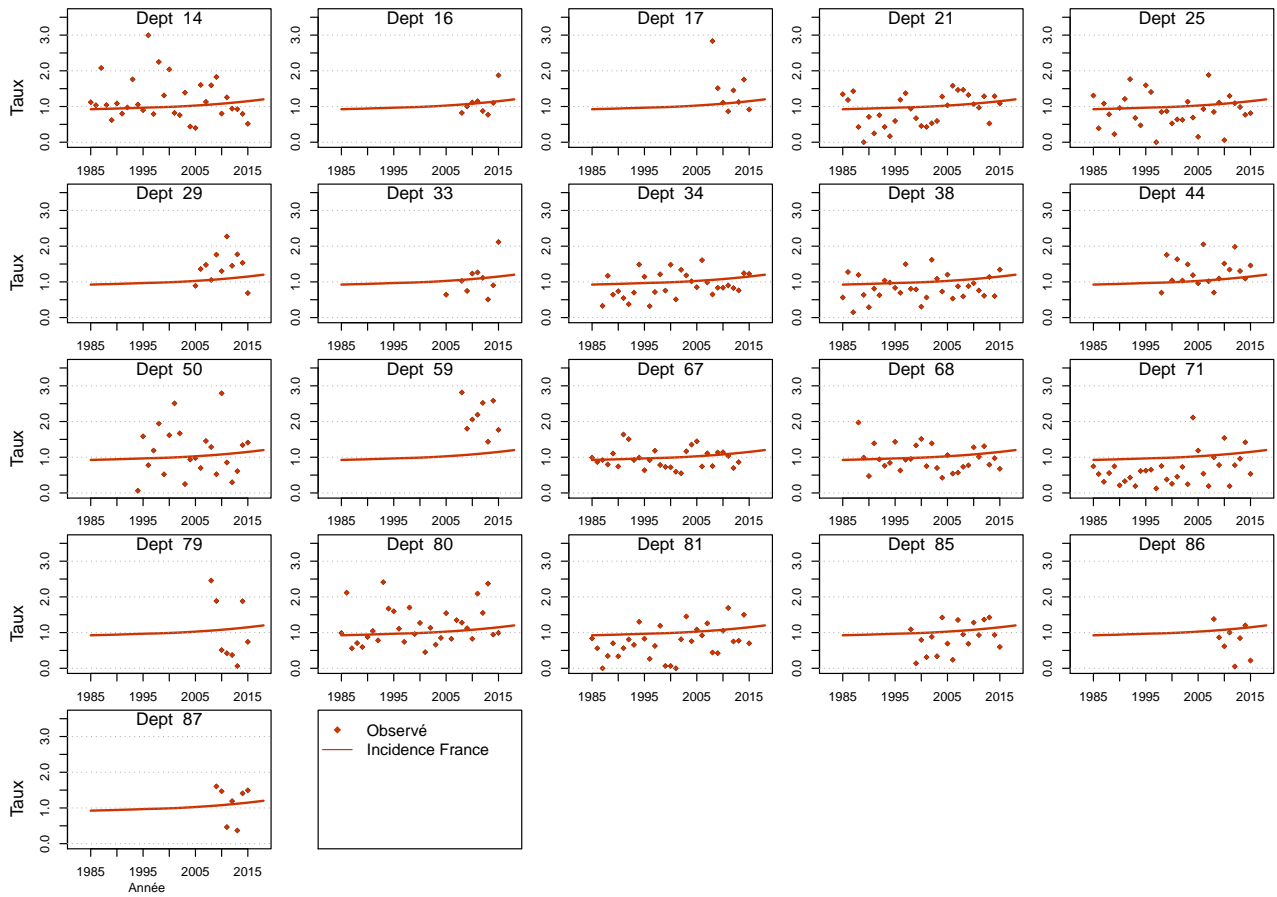


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

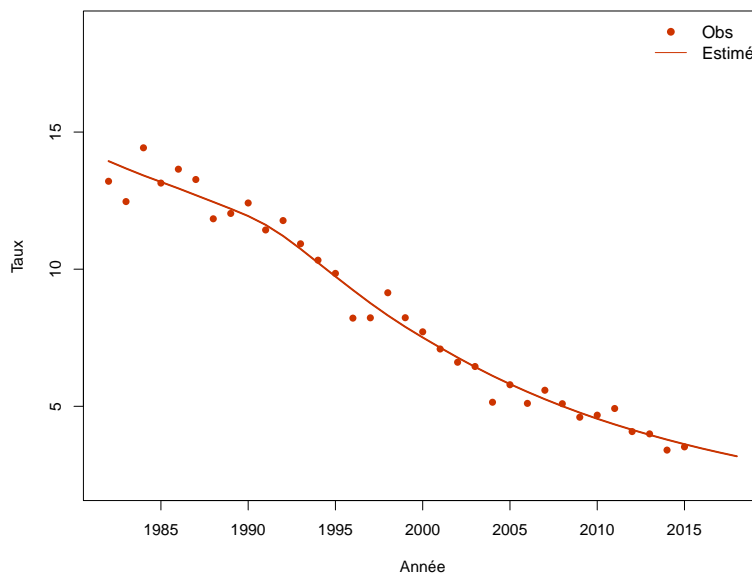


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

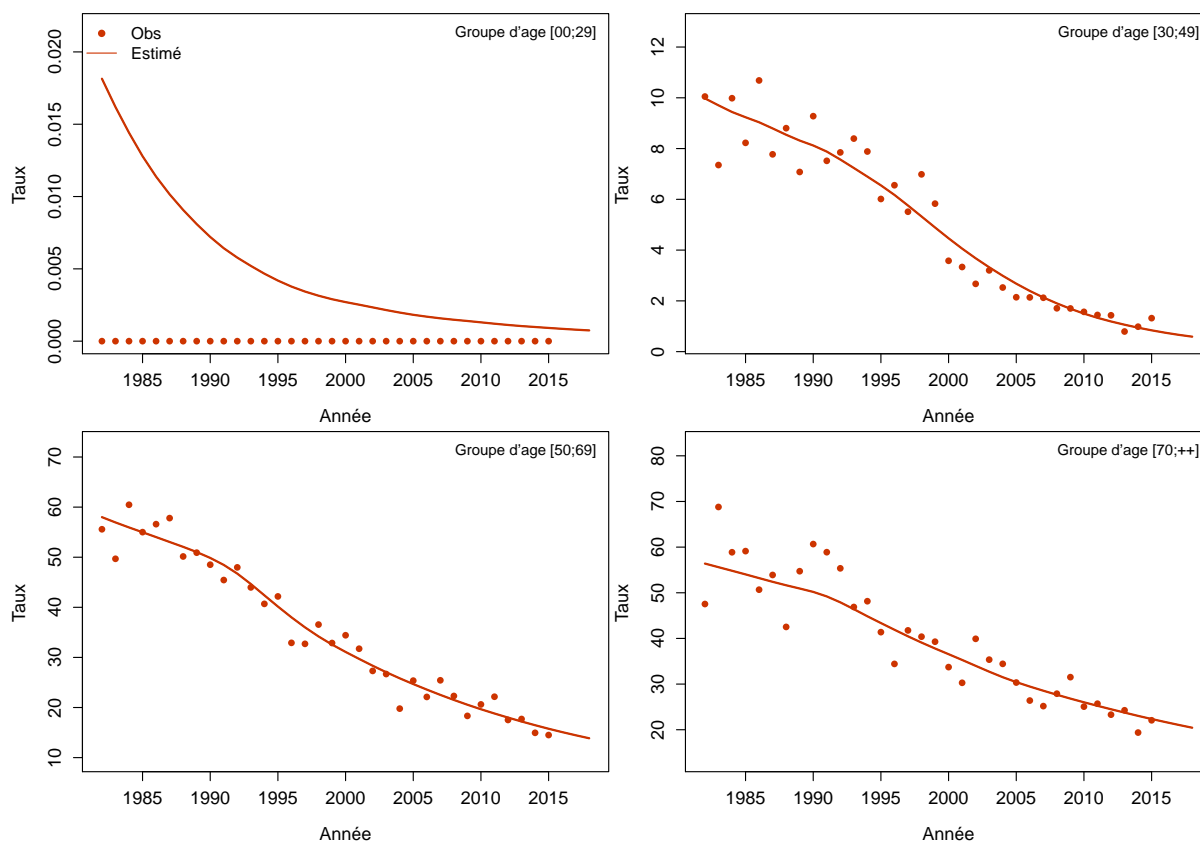
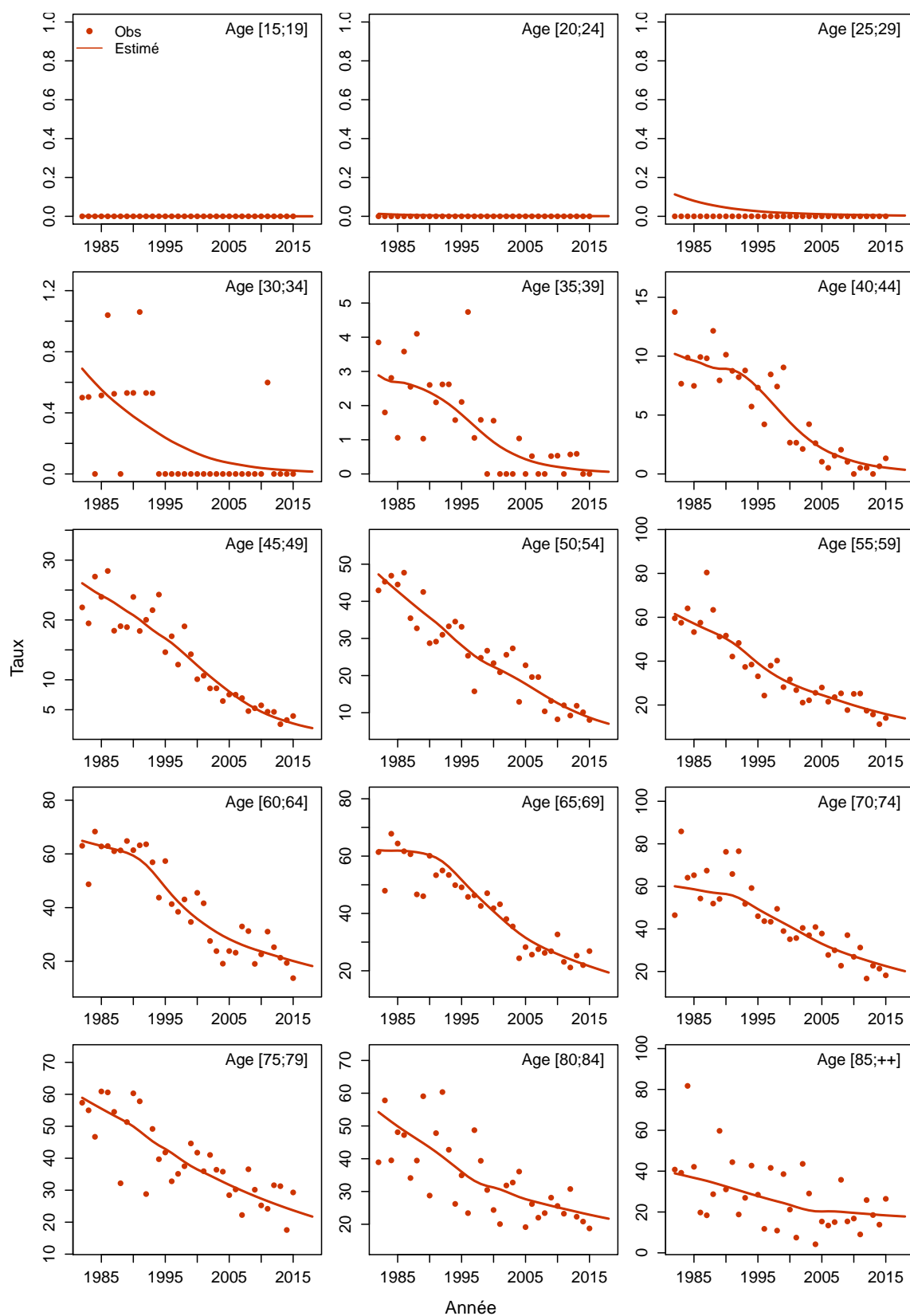


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

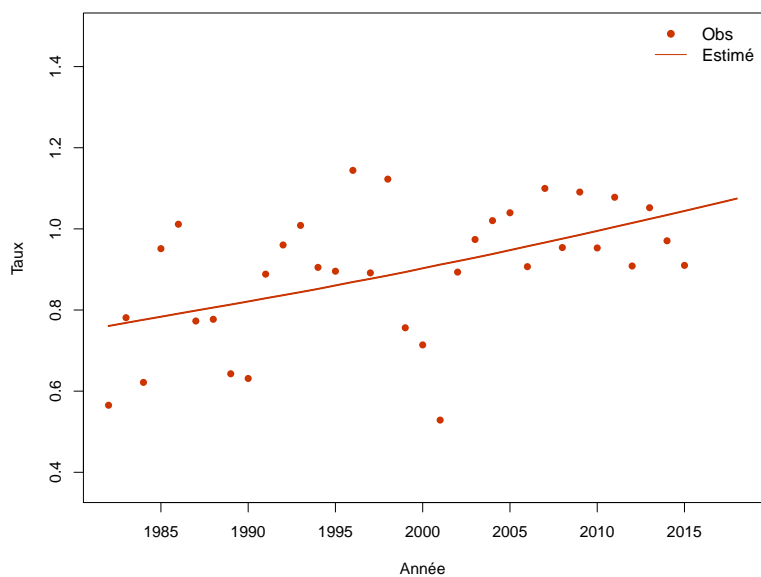


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

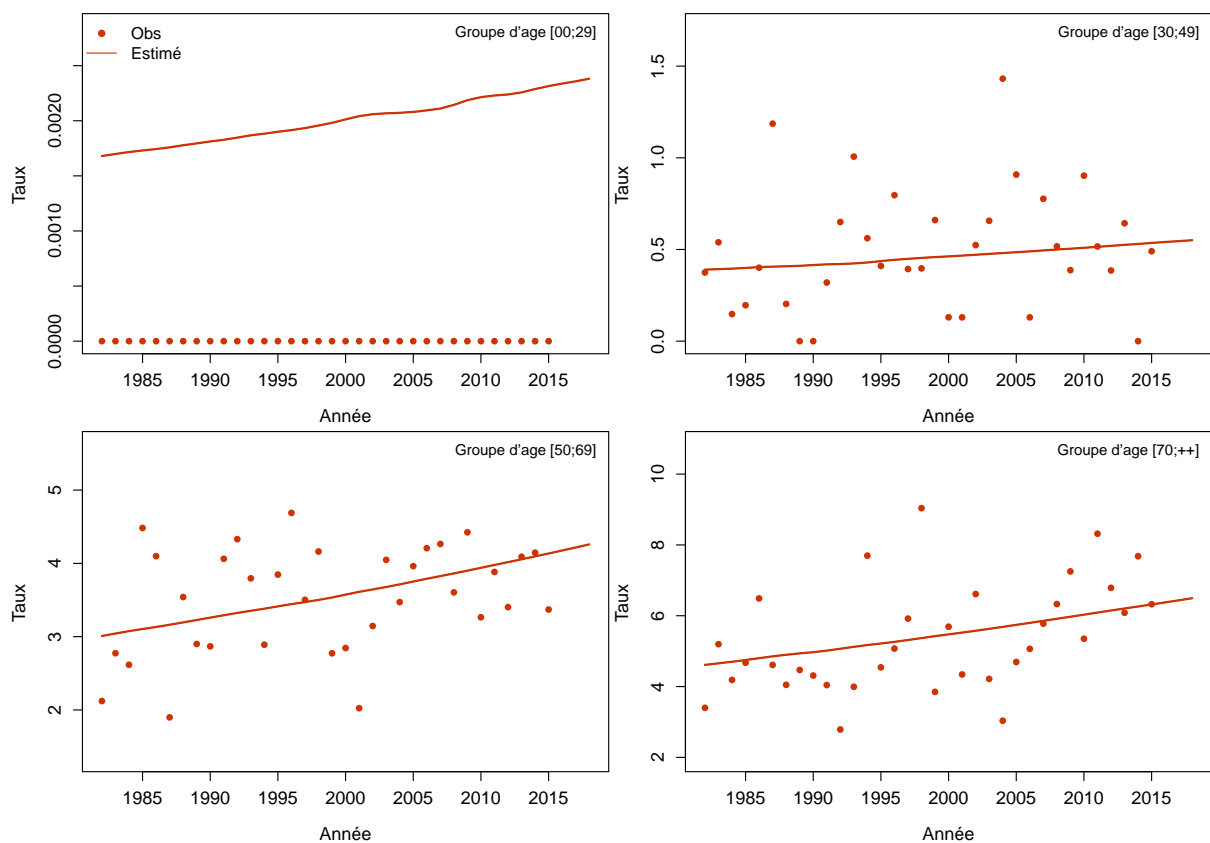
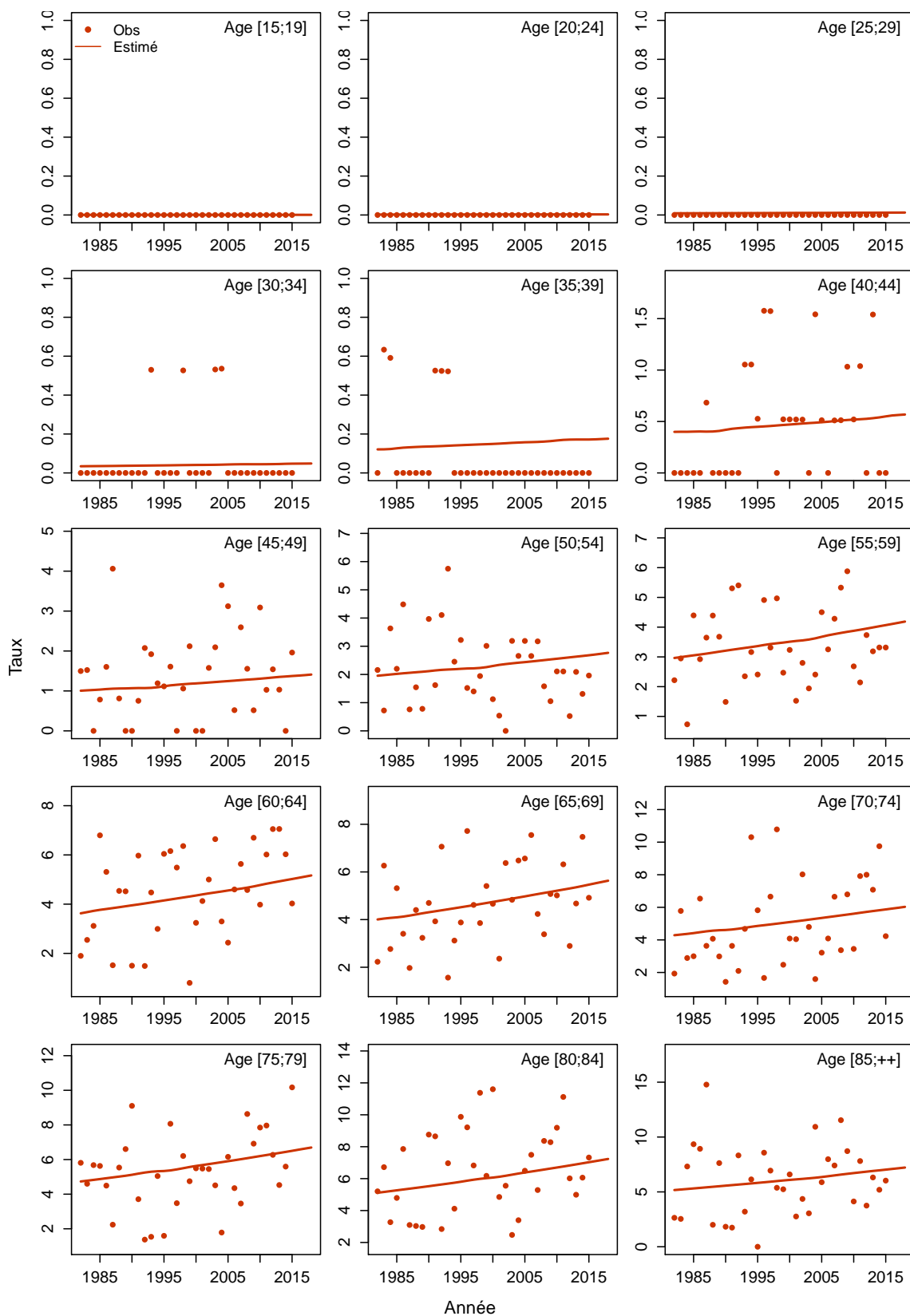


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Œsophage / Adénocarcinomes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

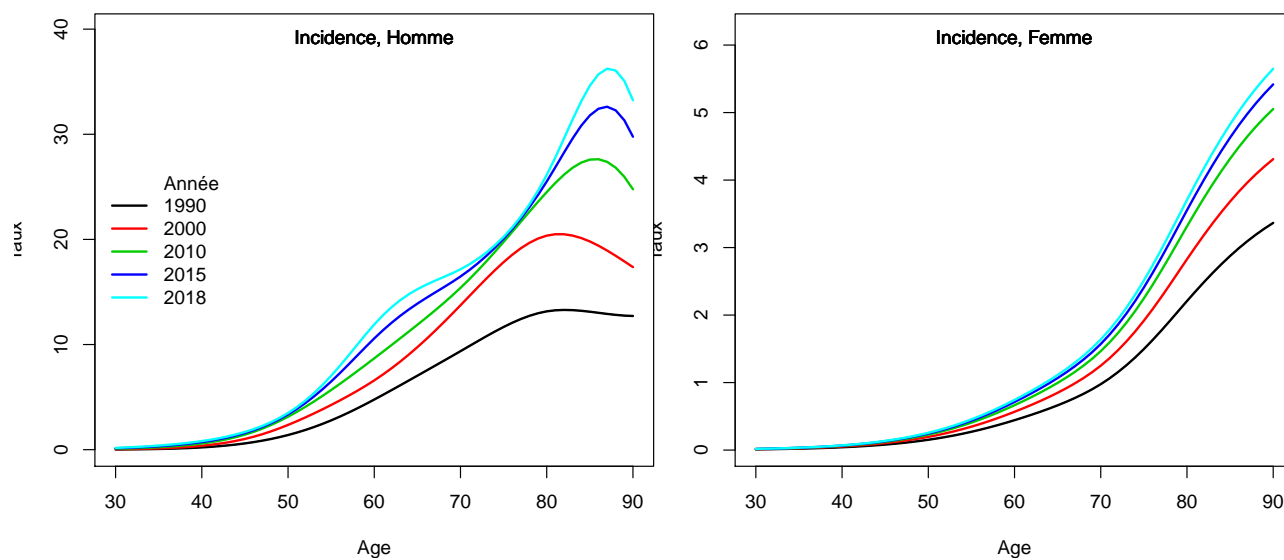
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	504	1.2	100	0.1
1991	536	1.3	104	0.2
1992	568	1.4	109	0.2
1993	602	1.4	113	0.2
1994	637	1.5	118	0.2
1995	677	1.5	123	0.2
1996	714	1.6	128	0.2
1997	757	1.7	133	0.2
1998	796	1.7	136	0.2
1999	837	1.8	140	0.2
2000	881	1.8	148	0.2
2001	920	1.9	152	0.2
2002	962	1.9	158	0.2
2003	1003	2.0	163	0.2
2004	1045	2.0	170	0.2
2005	1088	2.1	177	0.2
2006	1130	2.1	183	0.2
2007	1176	2.1	188	0.2
2008	1224	2.2	194	0.2
2009	1272	2.2	201	0.2
2010	1325	2.3	210	0.2
2011	1380	2.3	217	0.2
2012	1436	2.4	223	0.2
2013	1495	2.5	229	0.2
2014	1559	2.5	234	0.2
2015	1623	2.6	241	0.2
2016	1688	2.6	249	0.2
2017	1756	2.7	255	0.2
2018	1812	2.8	262	0.3

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
40	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	3.8
50	1.4	1.8	2.4	2.9	3.1	3.4	3.5	2.5
60	4.8	5.6	6.6	7.3	8.7	10.6	11.9	2.5
70	9.4	11.7	13.7	14.5	15.4	16.5	17.2	1.8
80	13.2	16.8	20.4	23.2	24.5	25.5	26.1	2.0

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

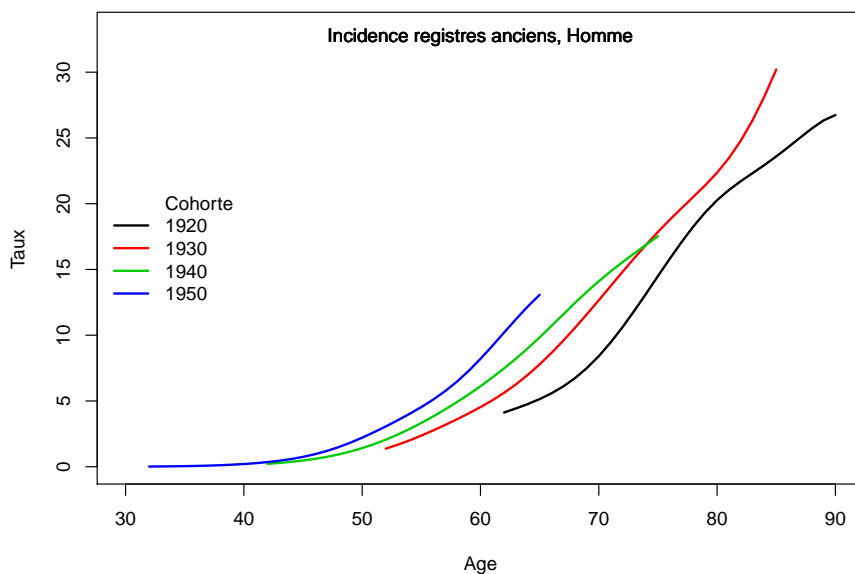
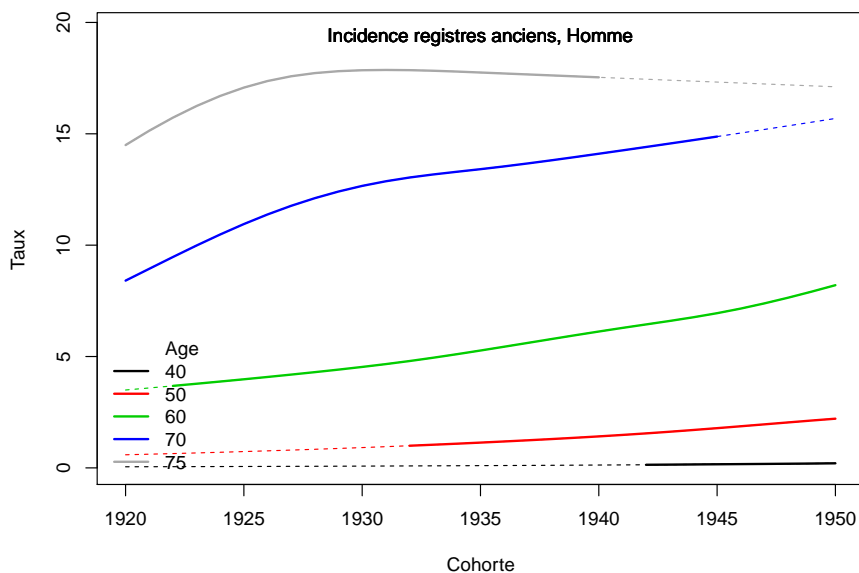


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

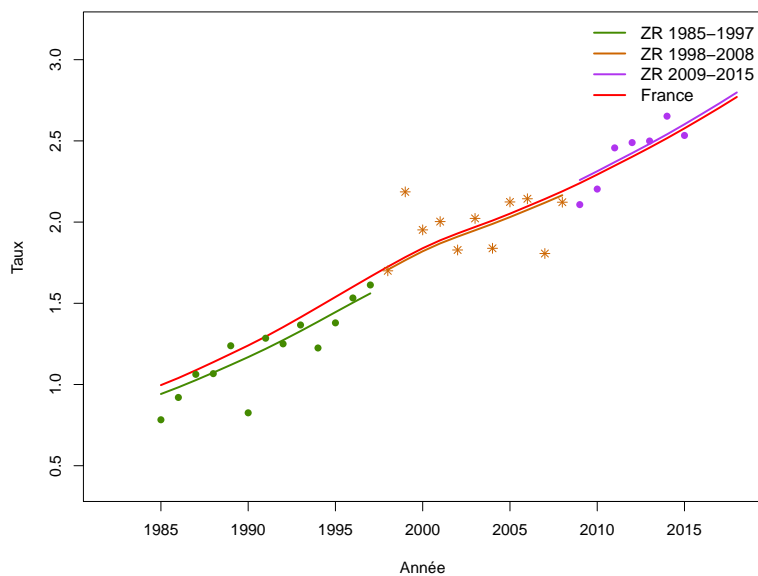


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

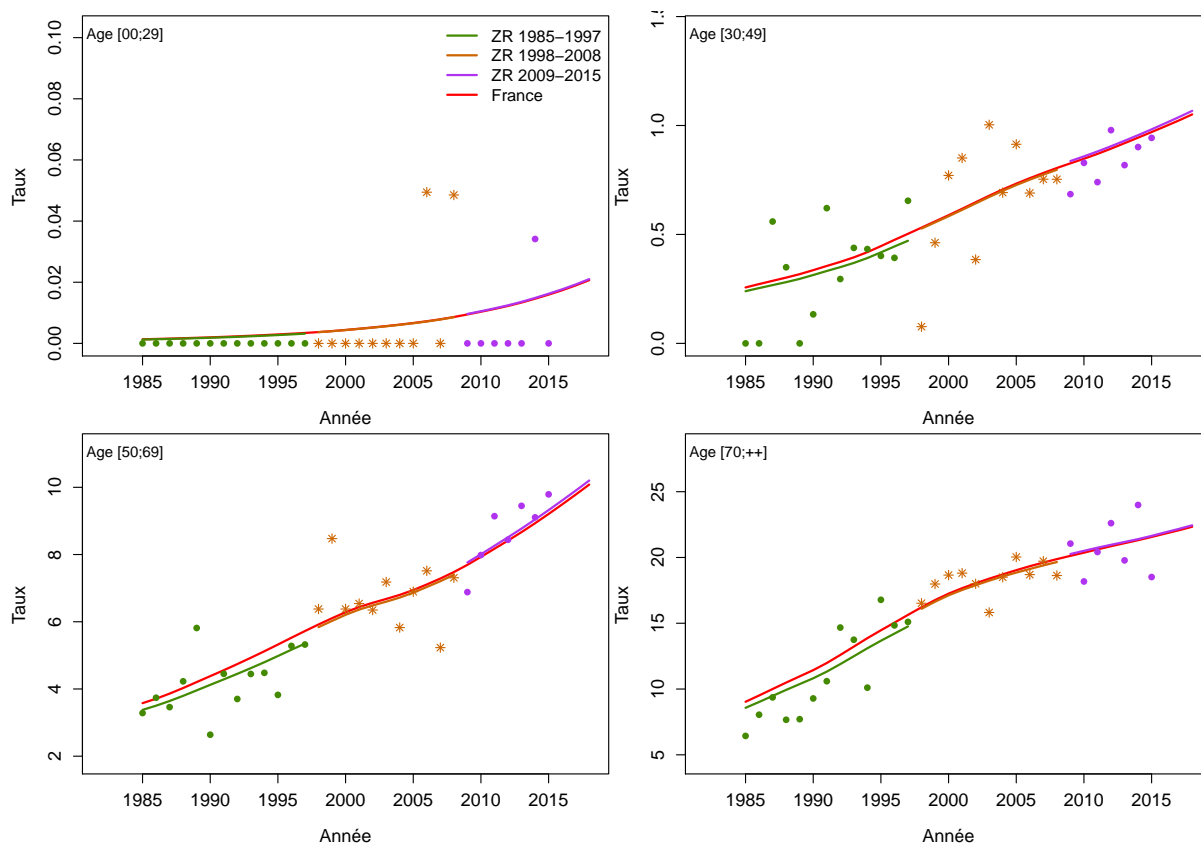


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

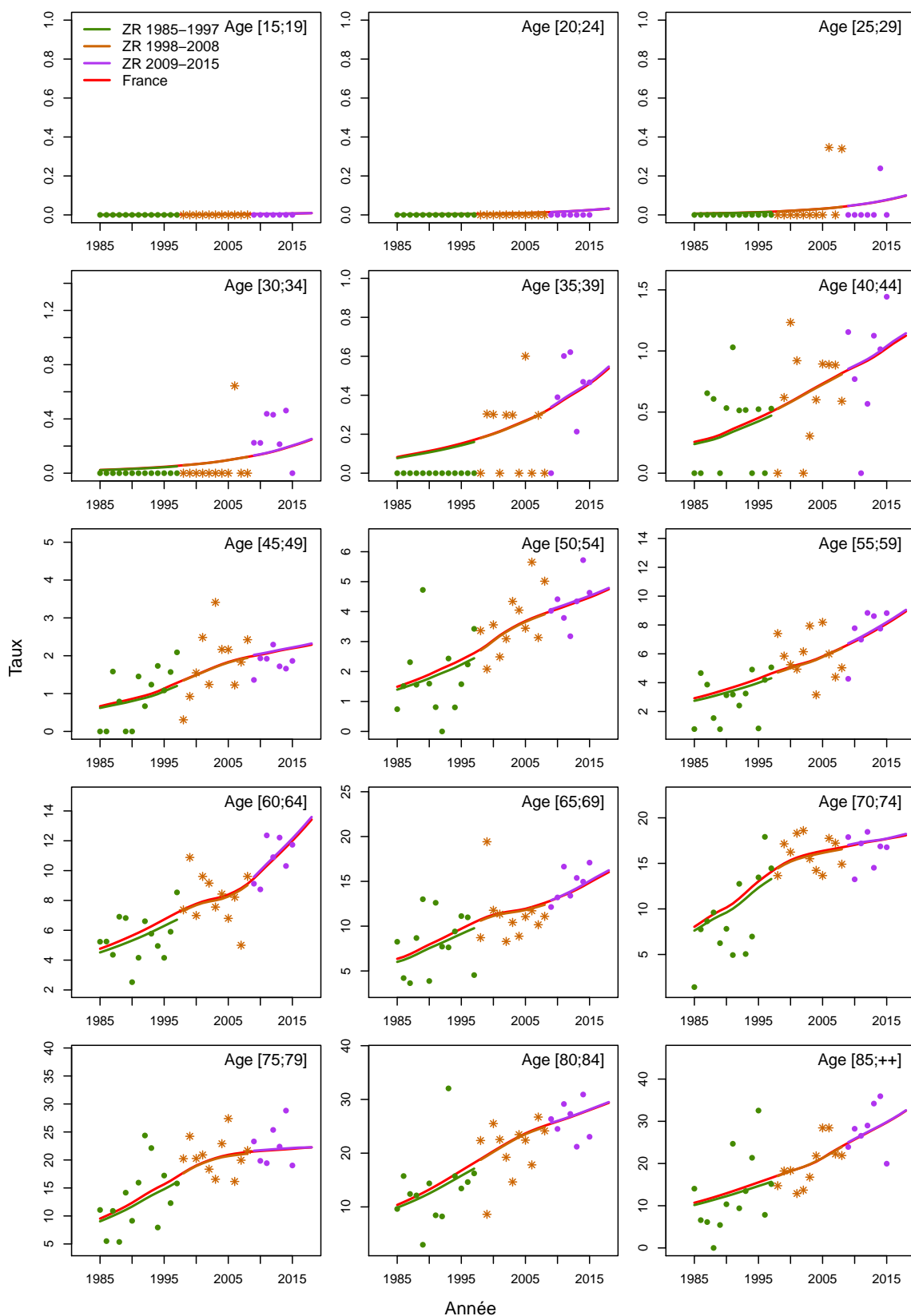


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

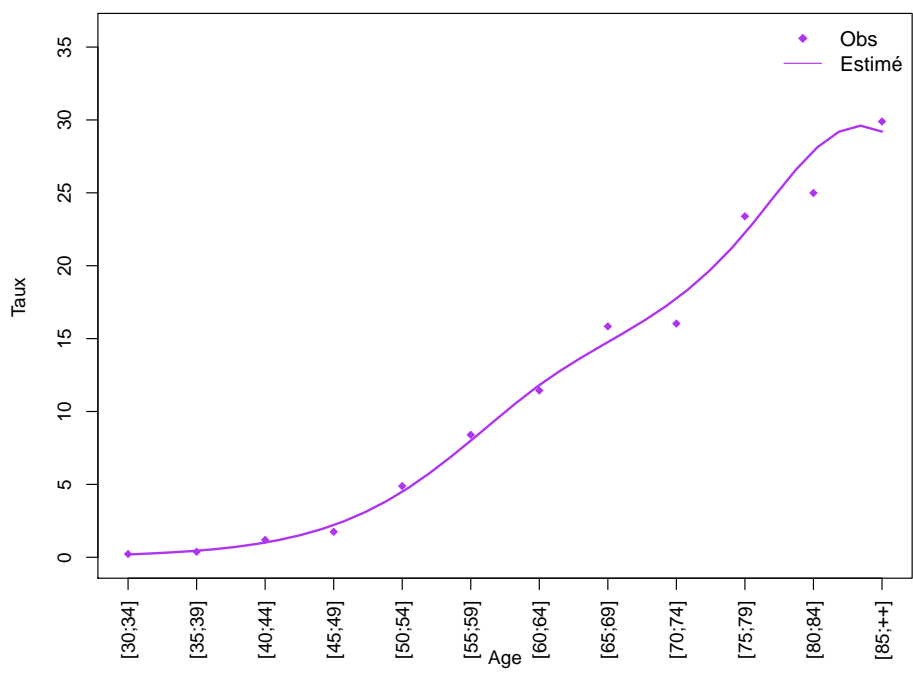
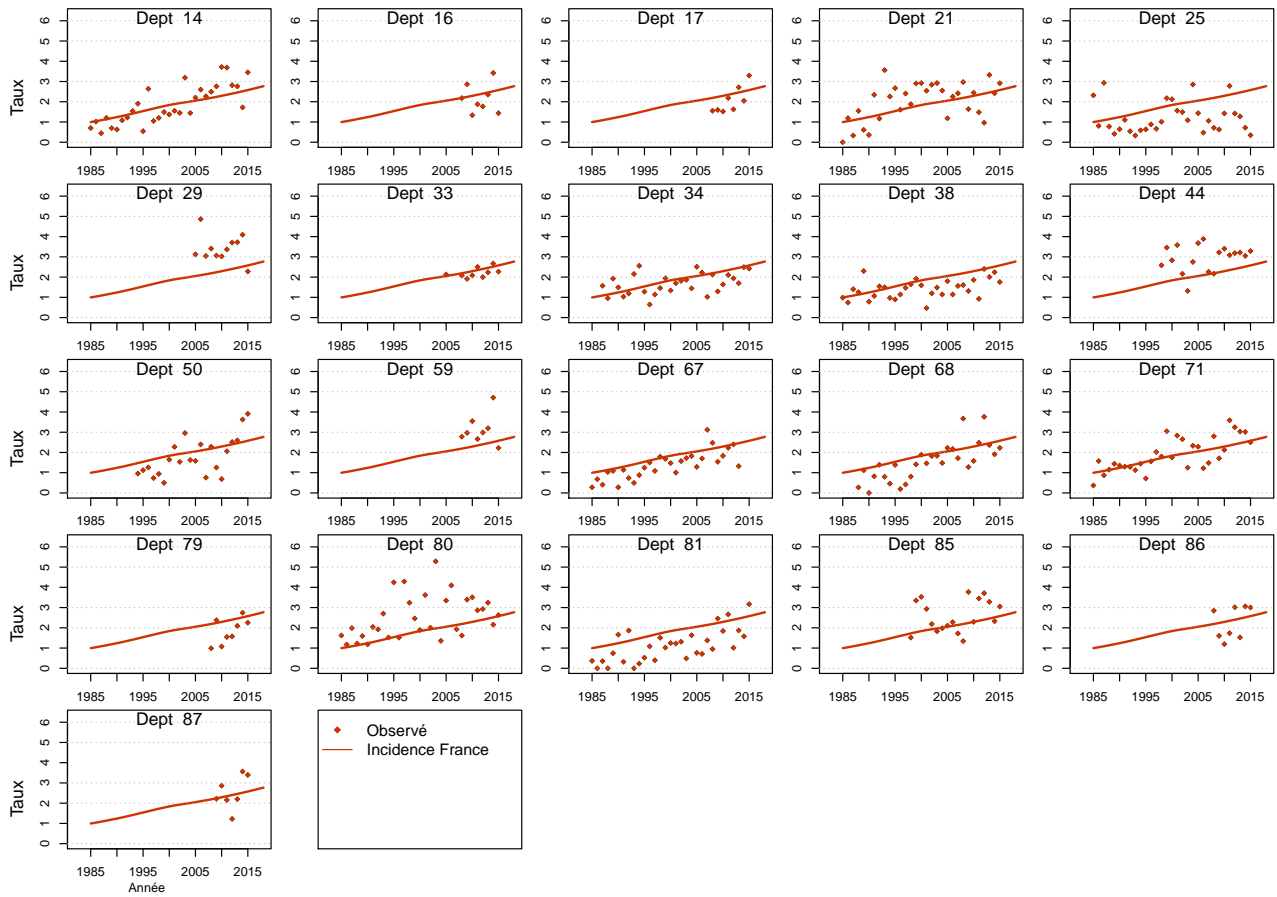


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

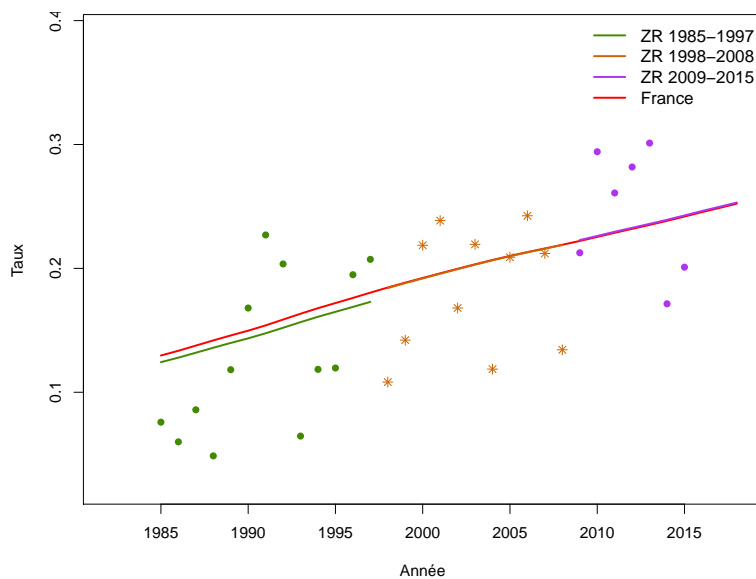


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

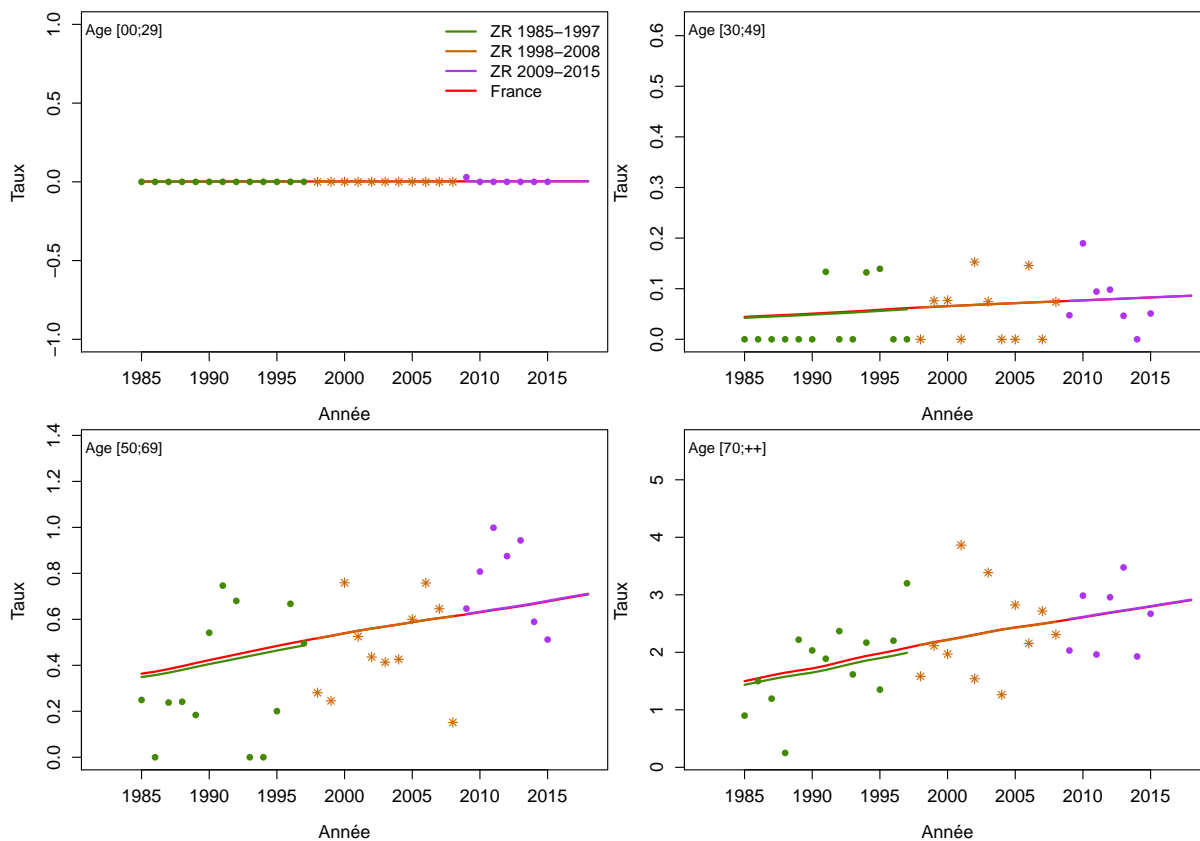


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

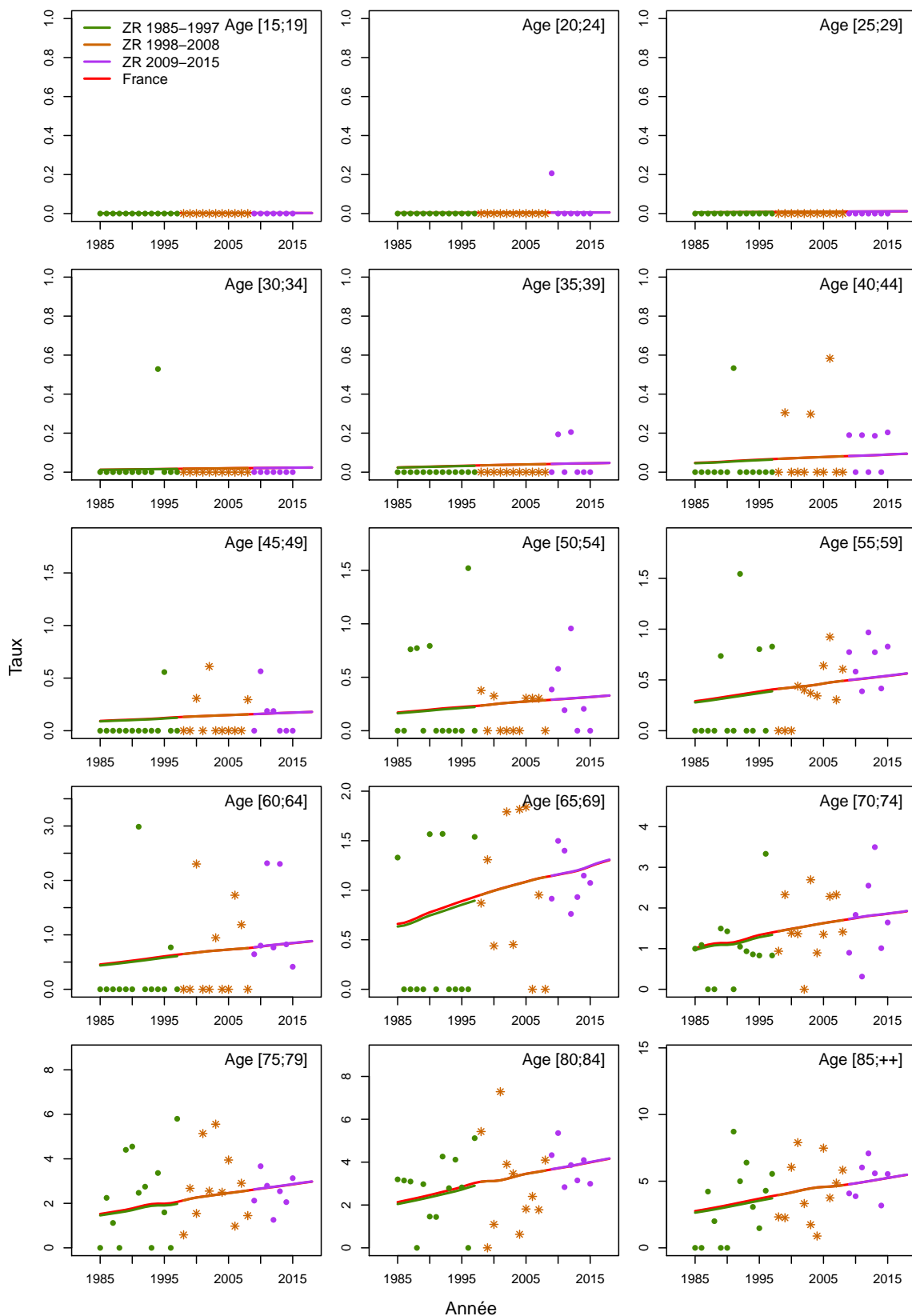


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

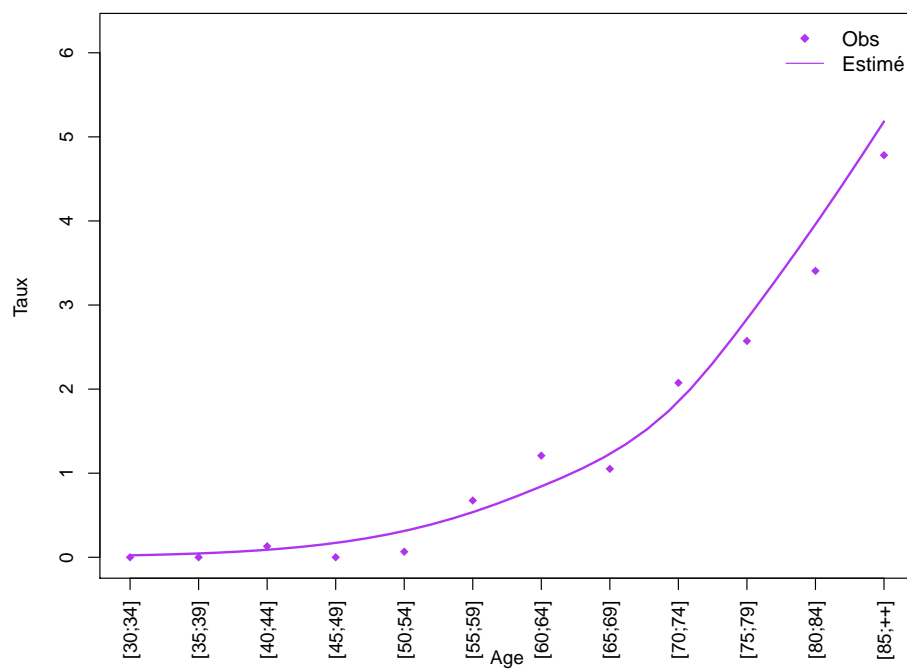
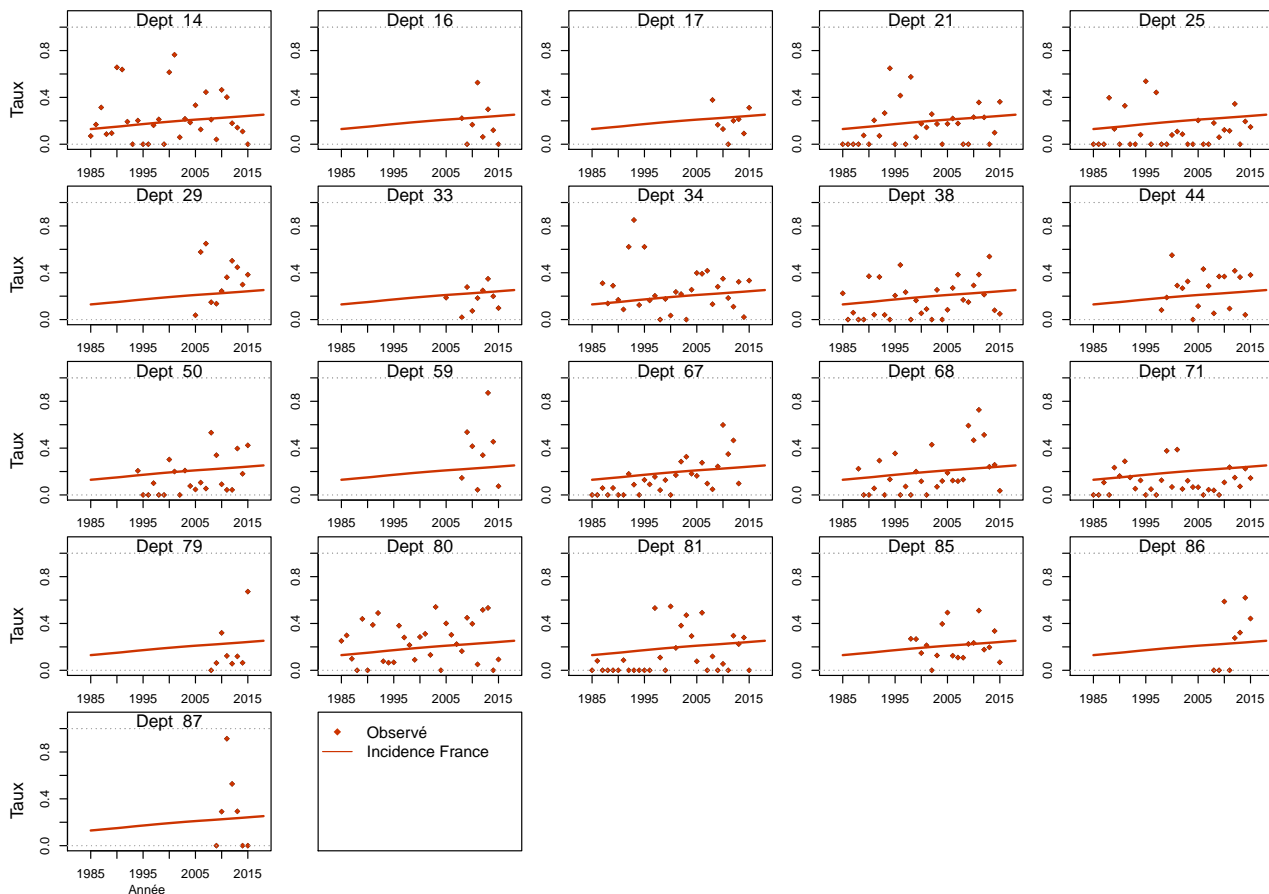


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

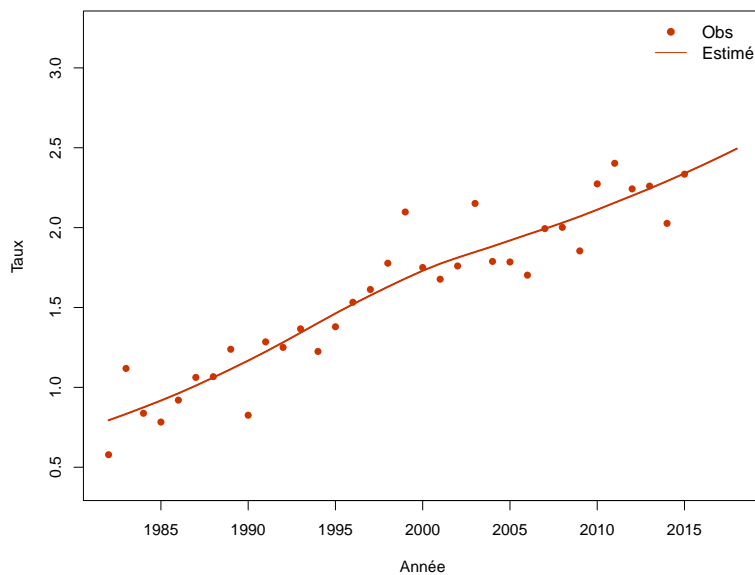


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

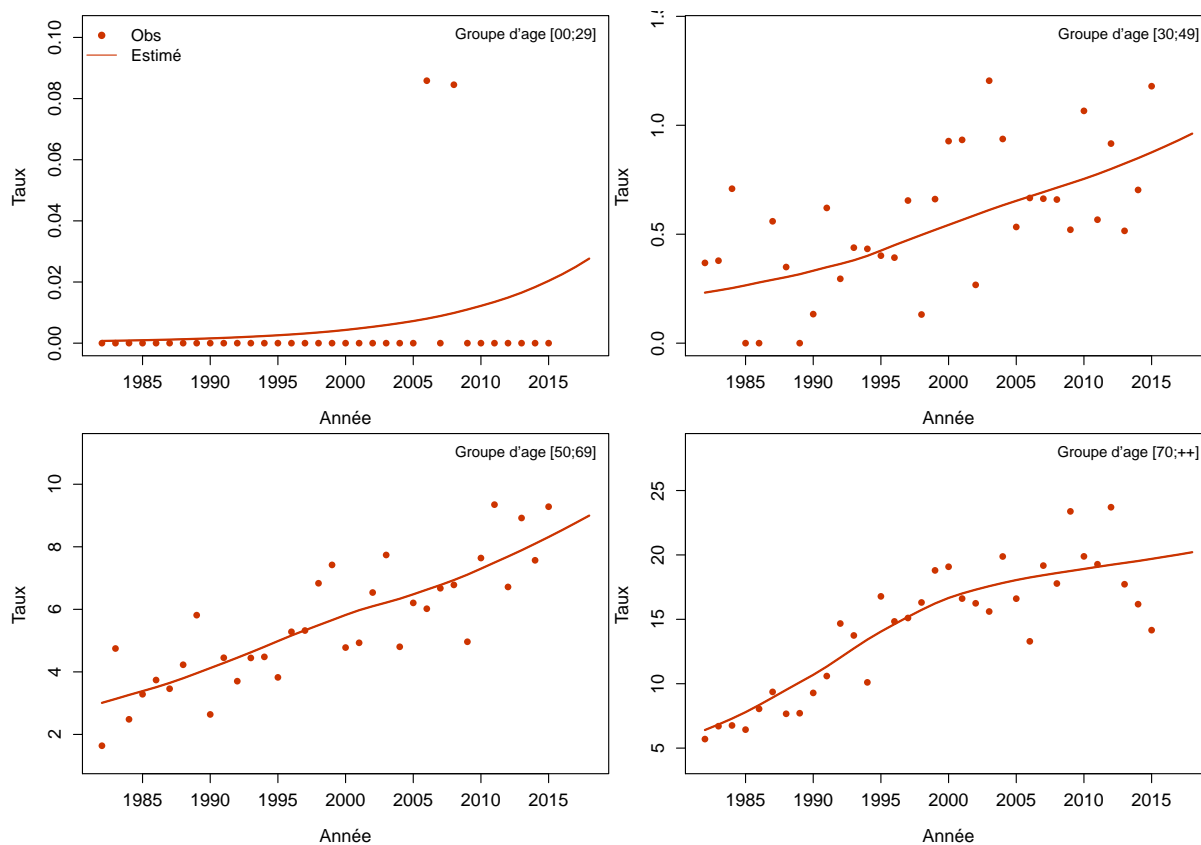
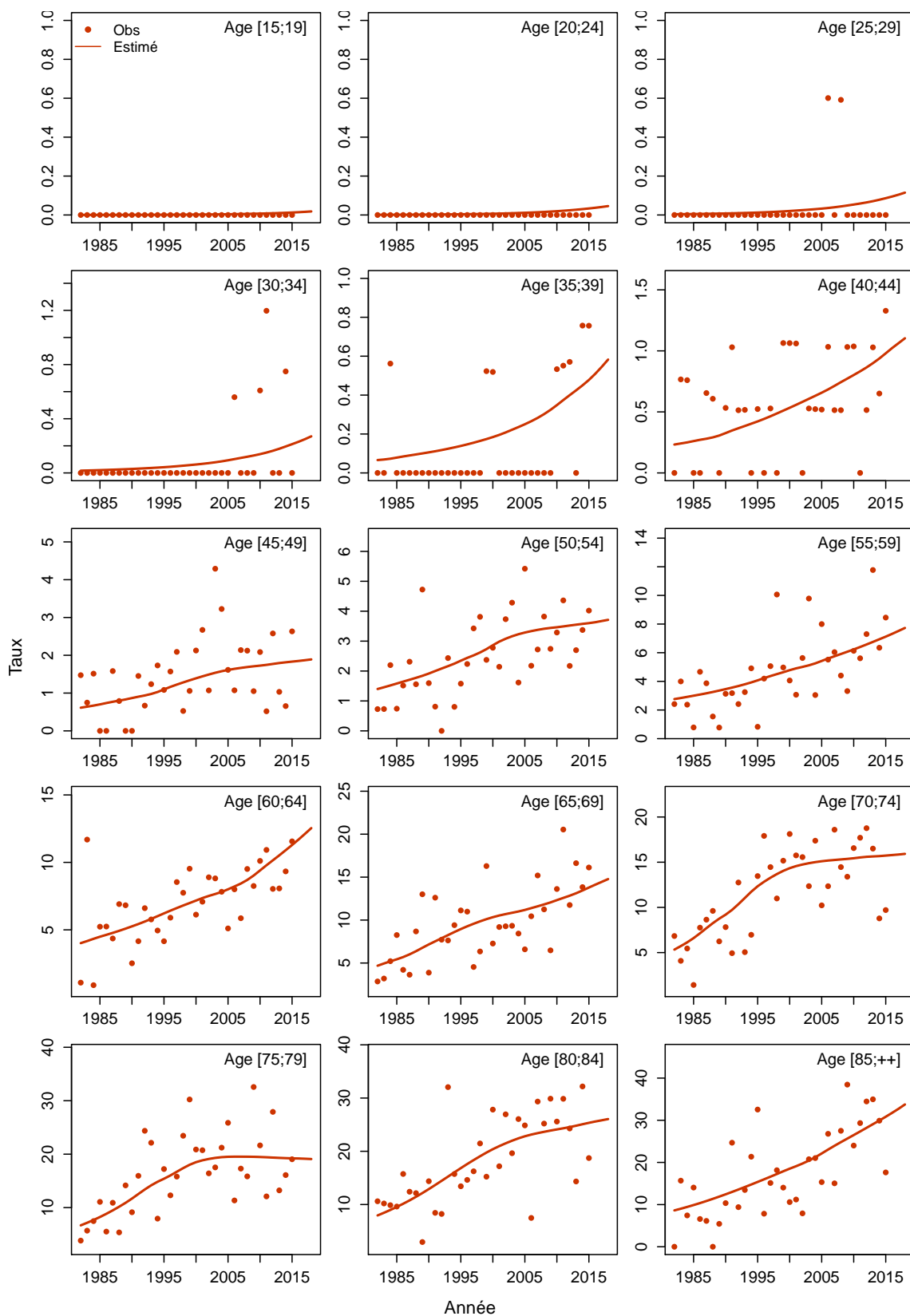


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Estomac

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

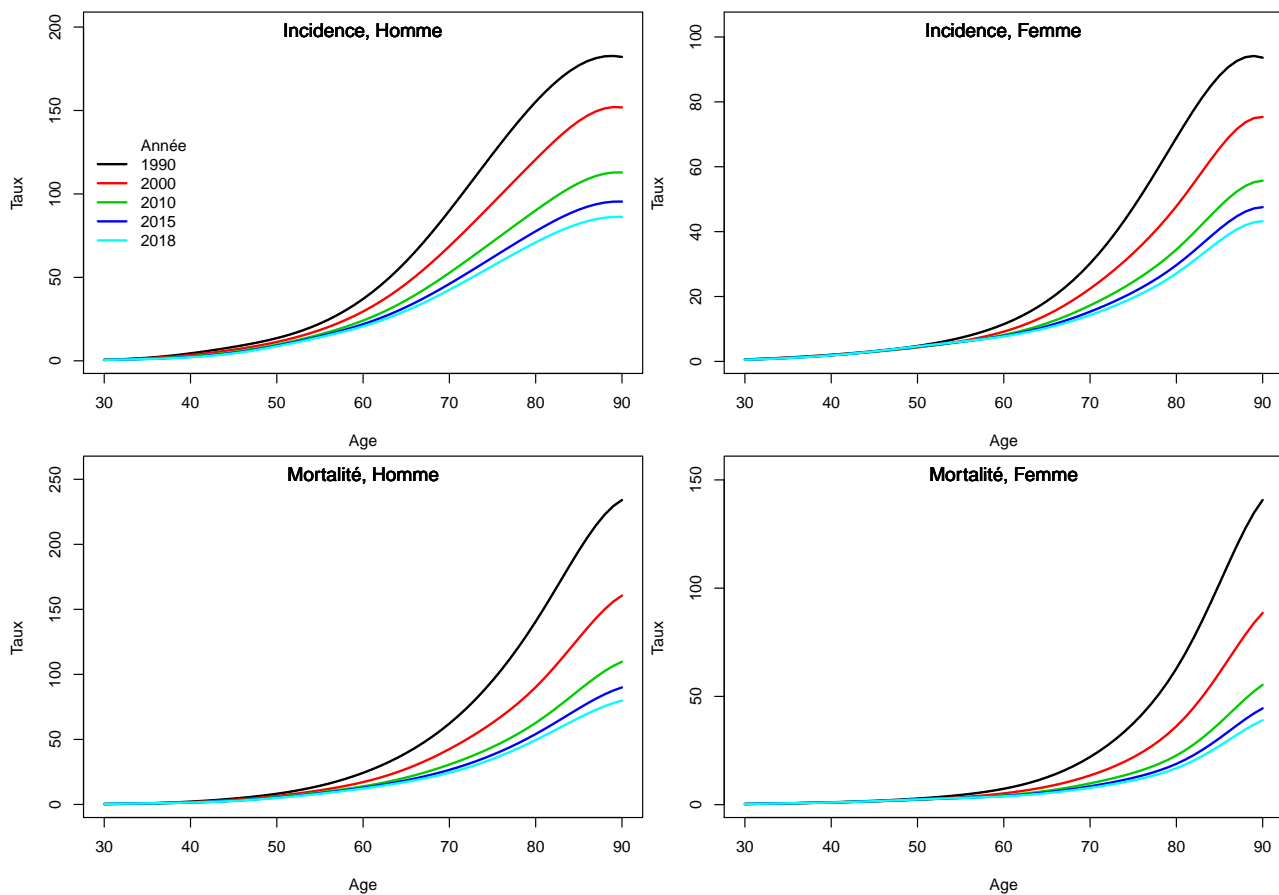
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	5104	12.2	3936	9.0	3032	4.6	2753	3.6
1991	5065	11.9	3851	8.6	2987	4.4	2672	3.4
1992	5028	11.7	3767	8.3	2947	4.3	2592	3.3
1993	4991	11.4	3687	8.0	2905	4.2	2513	3.1
1994	4956	11.1	3611	7.7	2863	4.1	2432	3.0
1995	4923	10.9	3538	7.4	2823	4.0	2358	2.9
1996	4888	10.6	3465	7.2	2780	3.9	2281	2.7
1997	4848	10.4	3397	6.9	2737	3.8	2205	2.6
1998	4813	10.1	3328	6.7	2696	3.7	2134	2.5
1999	4778	9.9	3266	6.5	2658	3.7	2067	2.4
2000	4749	9.7	3212	6.3	2624	3.6	2004	2.3
2001	4727	9.4	3165	6.1	2595	3.5	1947	2.3
2002	4702	9.2	3120	5.9	2567	3.4	1896	2.2
2003	4676	9.0	3078	5.7	2545	3.3	1845	2.1
2004	4656	8.8	3047	5.5	2525	3.3	1806	2.1
2005	4638	8.6	3027	5.4	2519	3.2	1779	2.0
2006	4618	8.4	3010	5.2	2509	3.2	1754	2.0
2007	4596	8.2	2992	5.1	2497	3.1	1732	1.9
2008	4574	8.0	2981	5.0	2486	3.1	1711	1.9
2009	4548	7.8	2967	4.8	2474	3.0	1692	1.8
2010	4520	7.6	2956	4.7	2460	3.0	1674	1.8
2011	4495	7.4	2943	4.6	2444	2.9	1658	1.7
2012	4470	7.3	2929	4.5	2431	2.9	1635	1.7
2013	4443	7.1	2911	4.4	2416	2.8	1612	1.7
2014	4420	6.9	2899	4.3	2398	2.8	1592	1.6
2015	4395	6.8	2881	4.2	2377	2.8	1568	1.6
2016	4364	6.6	2860	4.1	2351	2.7	1542	1.6
2017	4334	6.5	2843	4.0	2330	2.7	1516	1.5
2018	4264	6.3	2794	3.9	2293	2.7	1478	1.5

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	4.5	4.0	3.5	3.1	2.7	2.4	2.2	0.5	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	0.9
50	13.6	12.4	11.3	10.4	9.7	9.1	8.7	0.6	4.8	4.5	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	1.0
60	37.1	33.1	29.6	26.6	24.1	21.9	20.7	0.6	11.5	10.1	9.2	8.5	8.2	7.9	7.7	0.7
70	90.0	78.6	68.7	60.3	52.7	46.1	42.5	0.5	30.2	26.1	22.4	19.5	17.3	15.3	14.3	0.5
80	155.2	137.6	120.7	104.6	90.1	77.6	71.0	0.5	68.9	57.6	47.8	40.2	34.5	29.7	27.1	0.4
Mortalité																
40	2.2	2.0	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	0.7	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
50	8.2	7.1	6.6	6.2	5.7	5.3	5.0	0.6	2.8	2.5	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	0.9
60	24.3	20.2	17.2	15.2	13.9	12.9	12.3	0.5	7.3	6.1	5.2	4.6	4.3	4.0	3.8	0.5
70	62.2	51.3	42.6	35.7	30.7	26.6	24.4	0.4	22.0	17.0	13.5	11.4	9.8	8.5	7.8	0.4
80	140.6	113.4	90.2	73.4	62.7	54.1	49.6	0.4	62.8	48.0	36.2	27.8	22.7	18.8	16.8	0.3

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

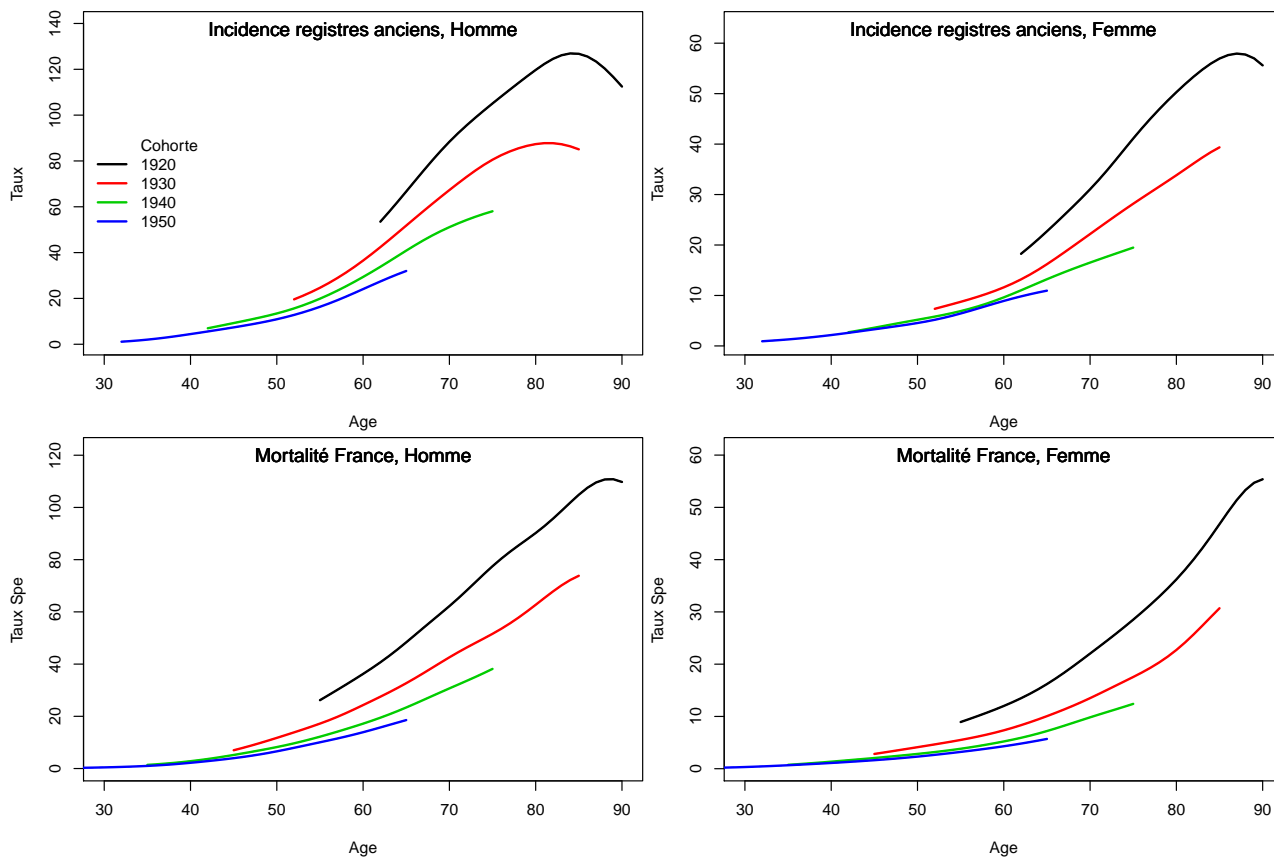
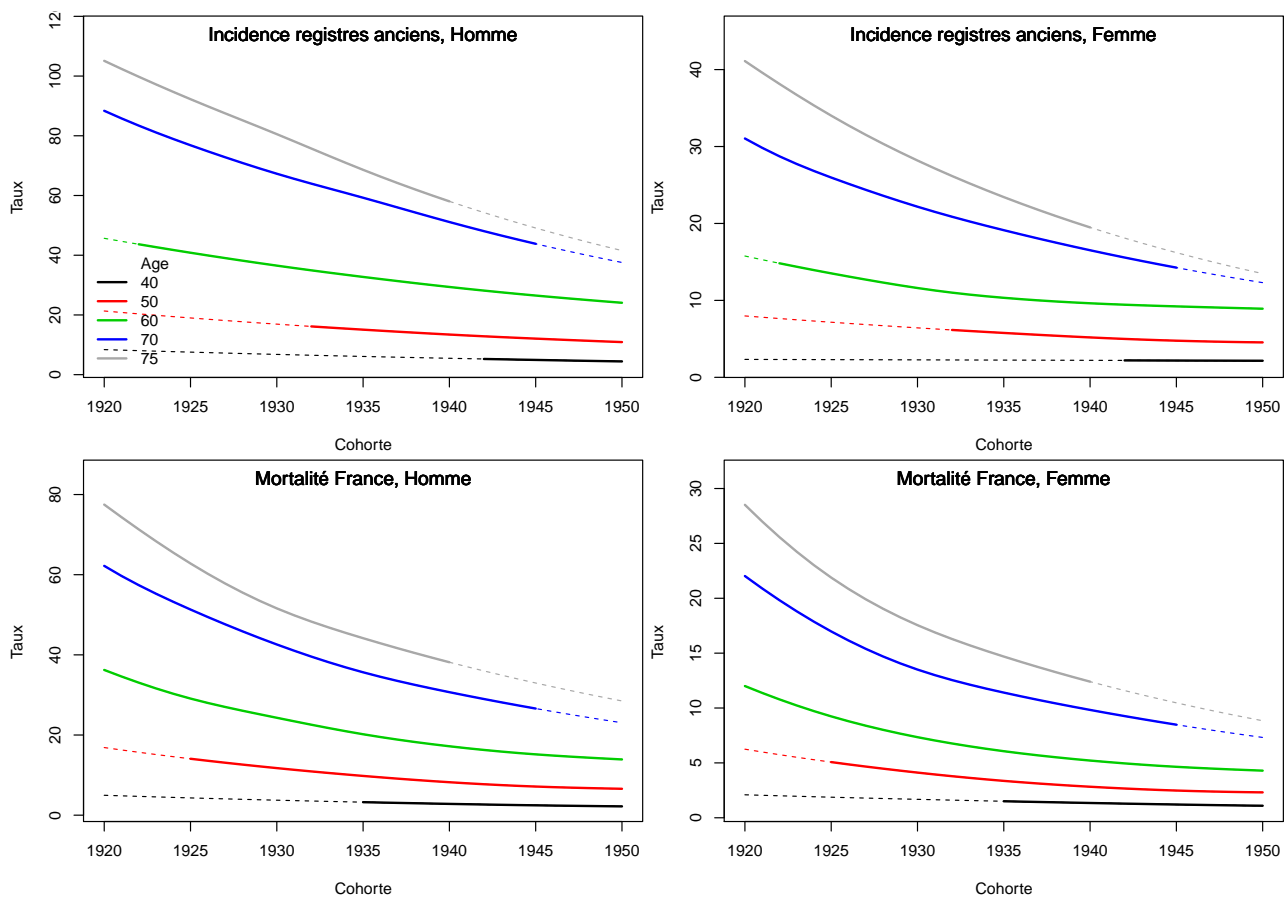


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

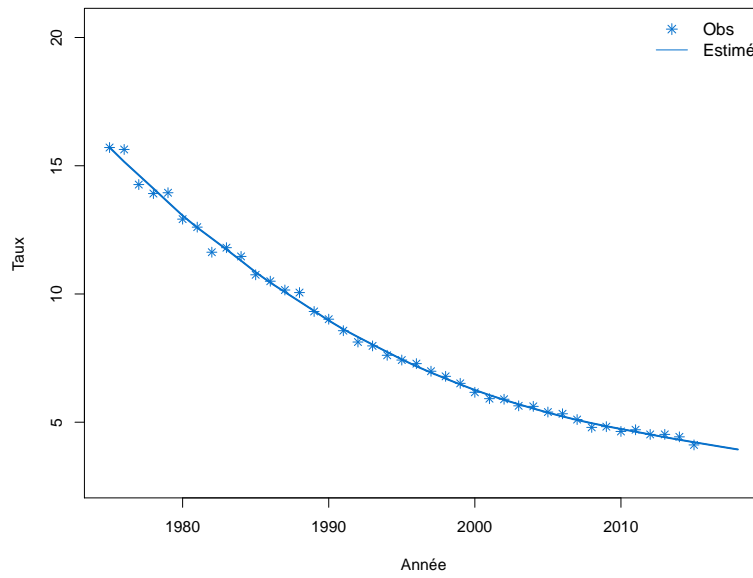


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

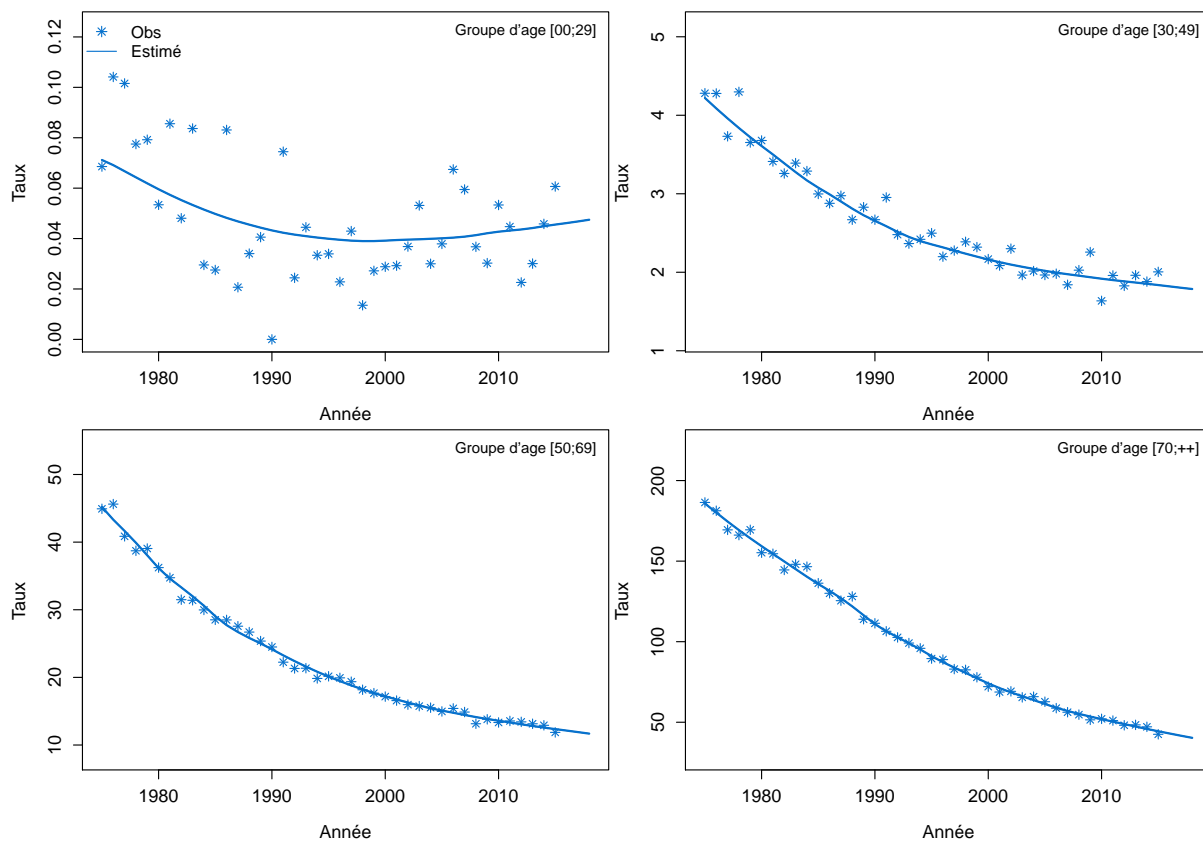


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

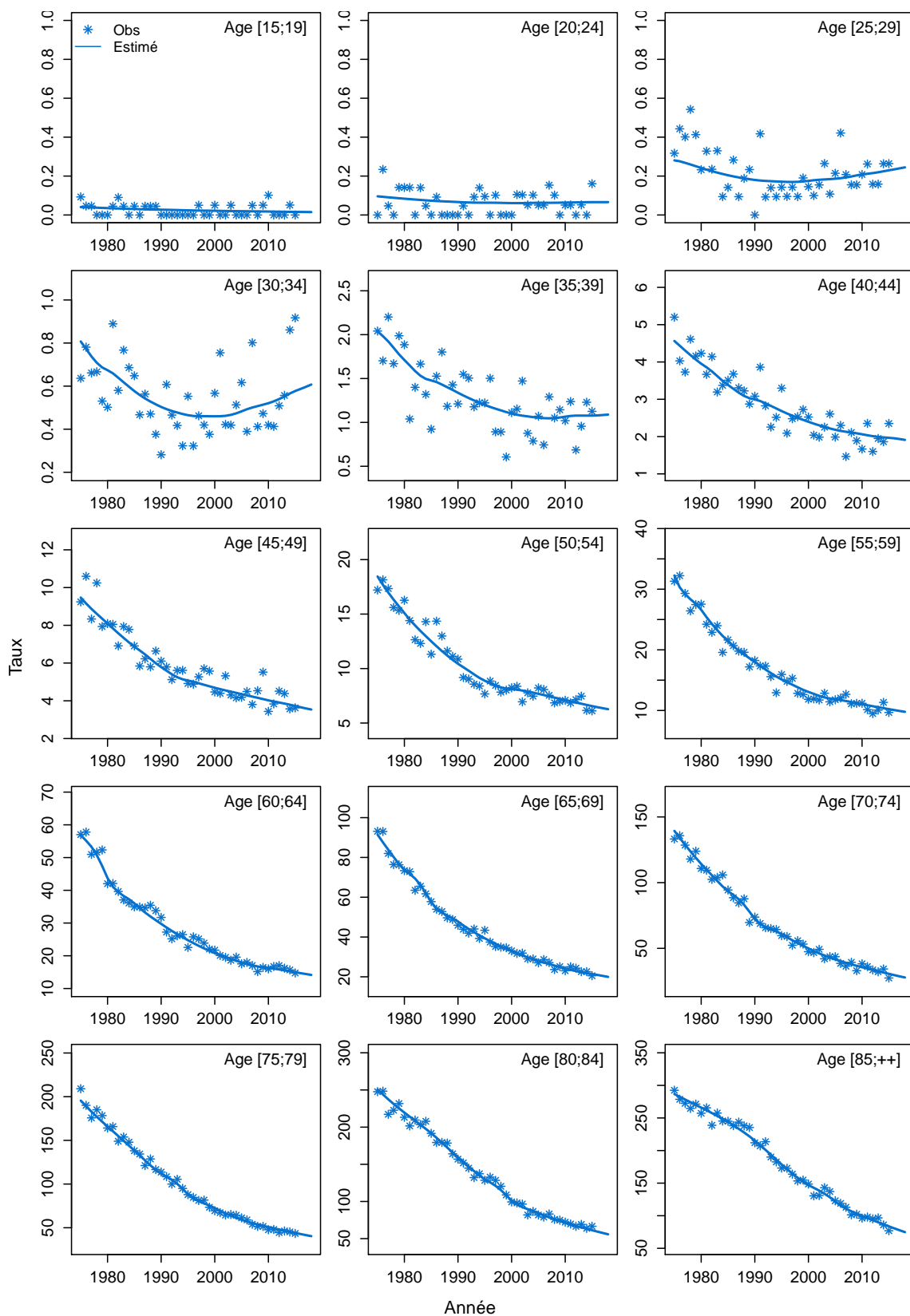
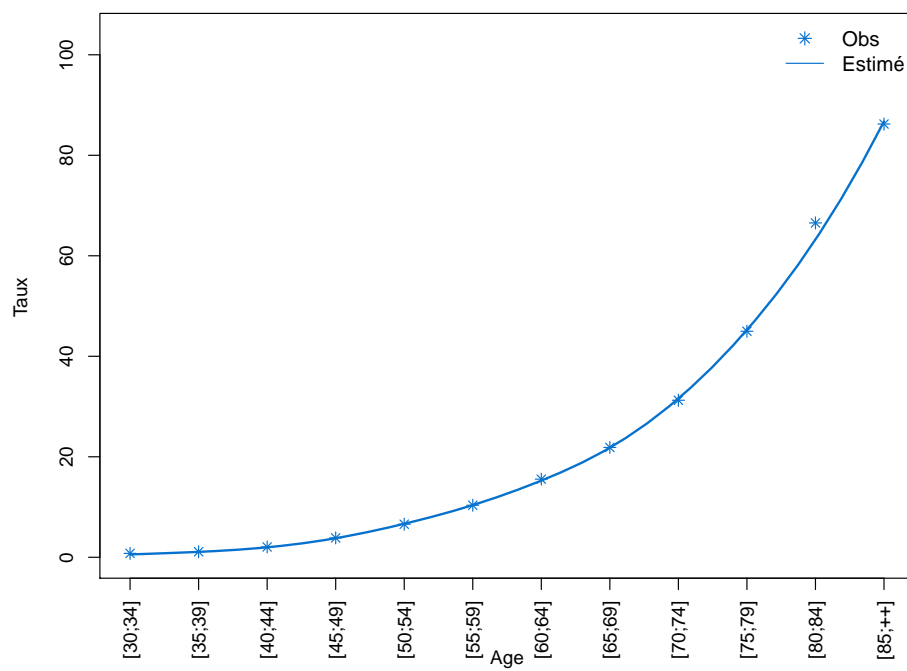


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

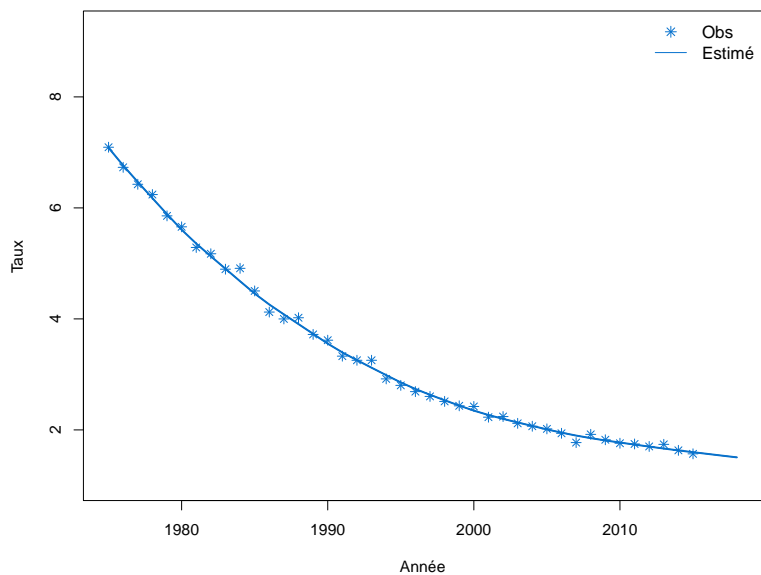


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

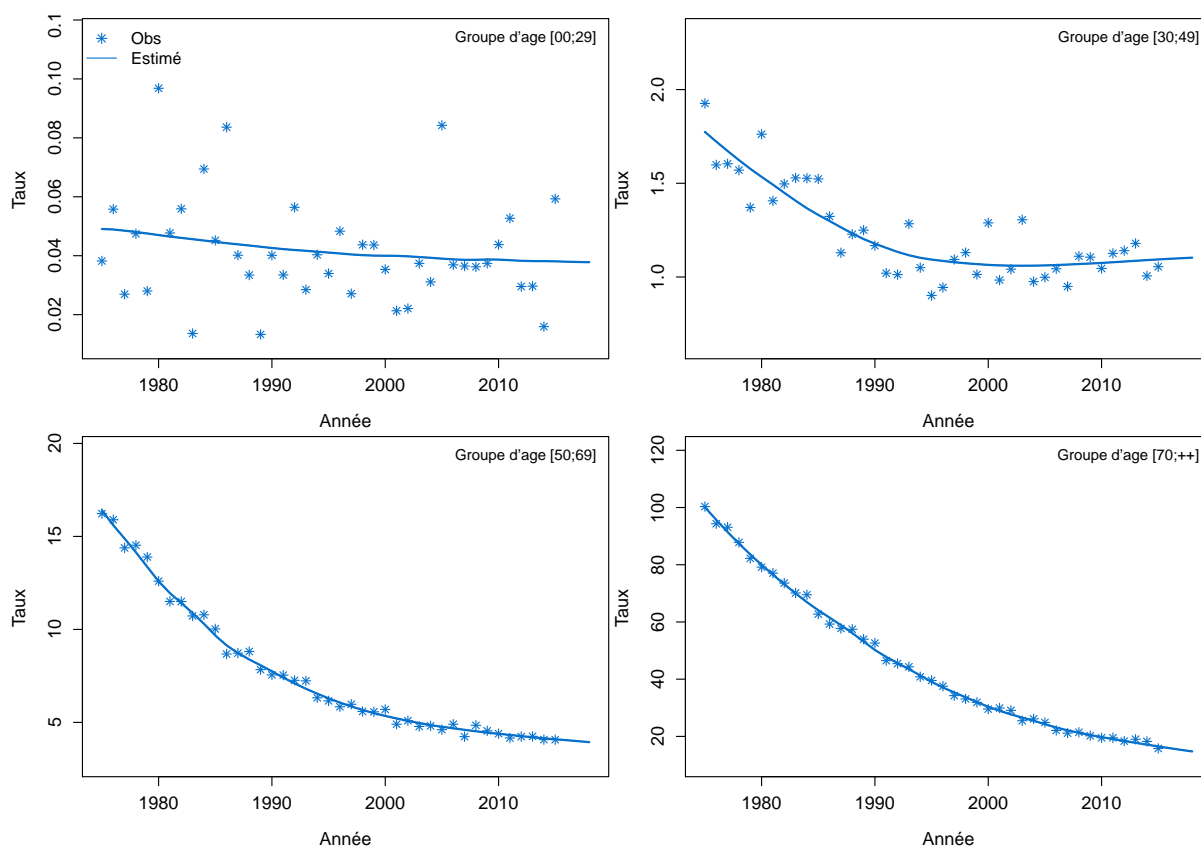


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

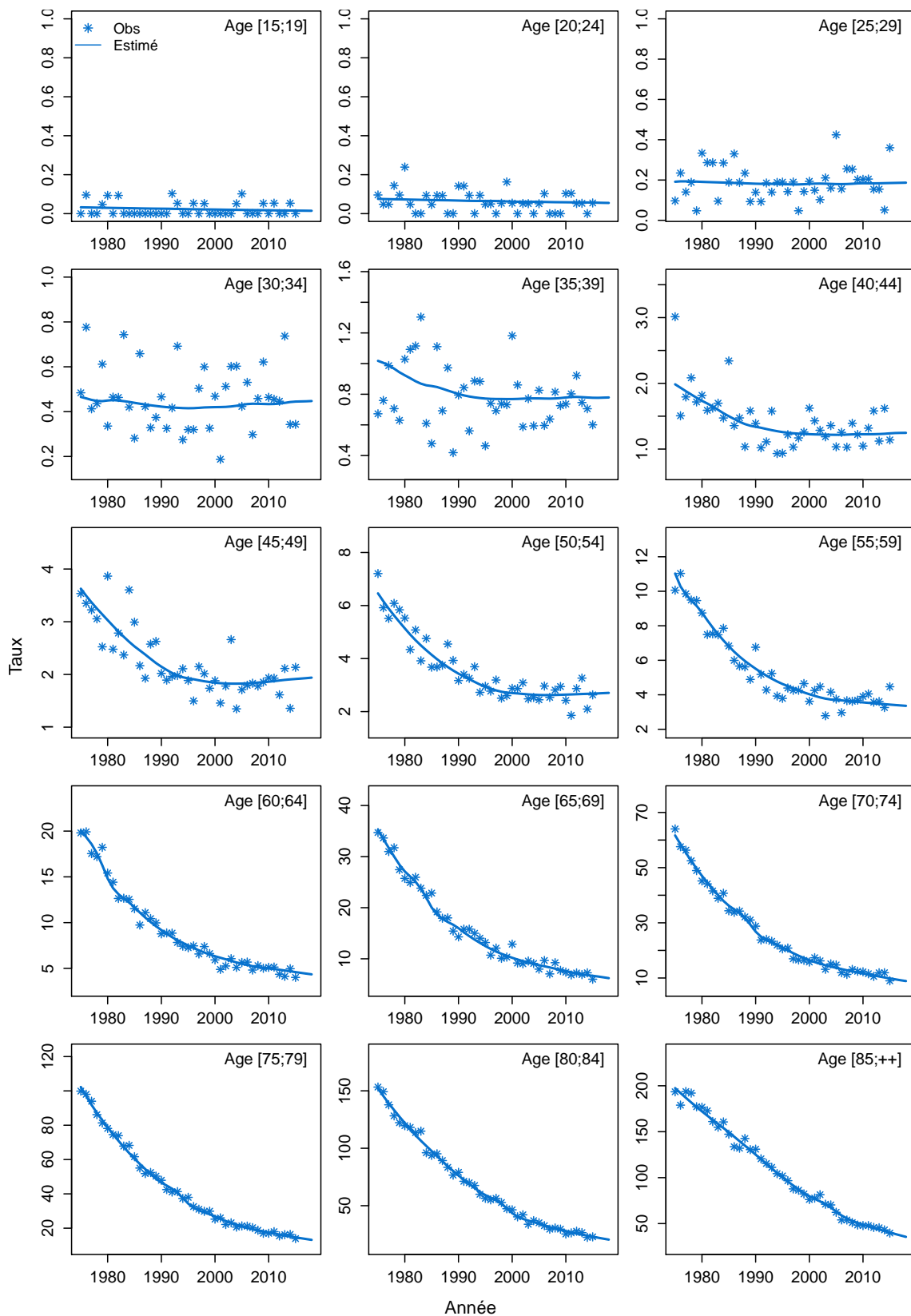
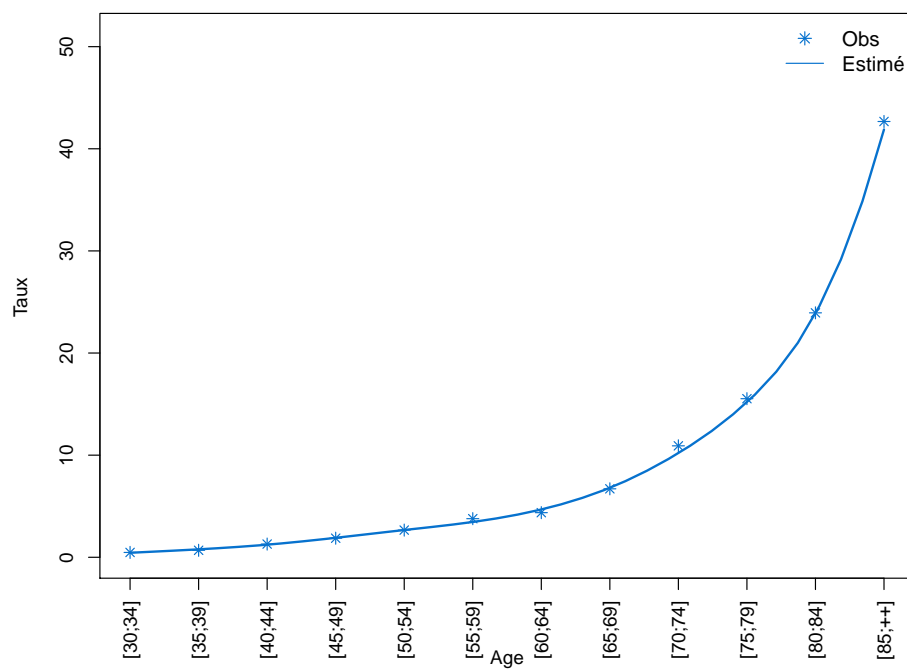


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

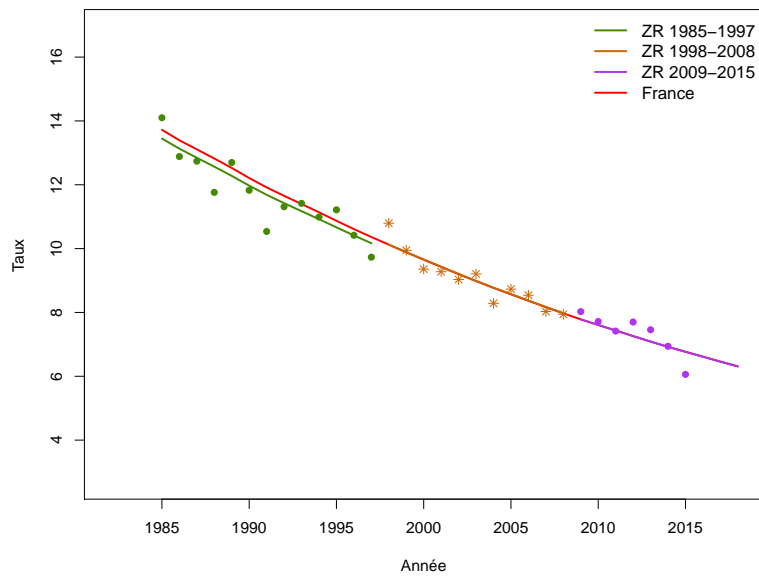


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

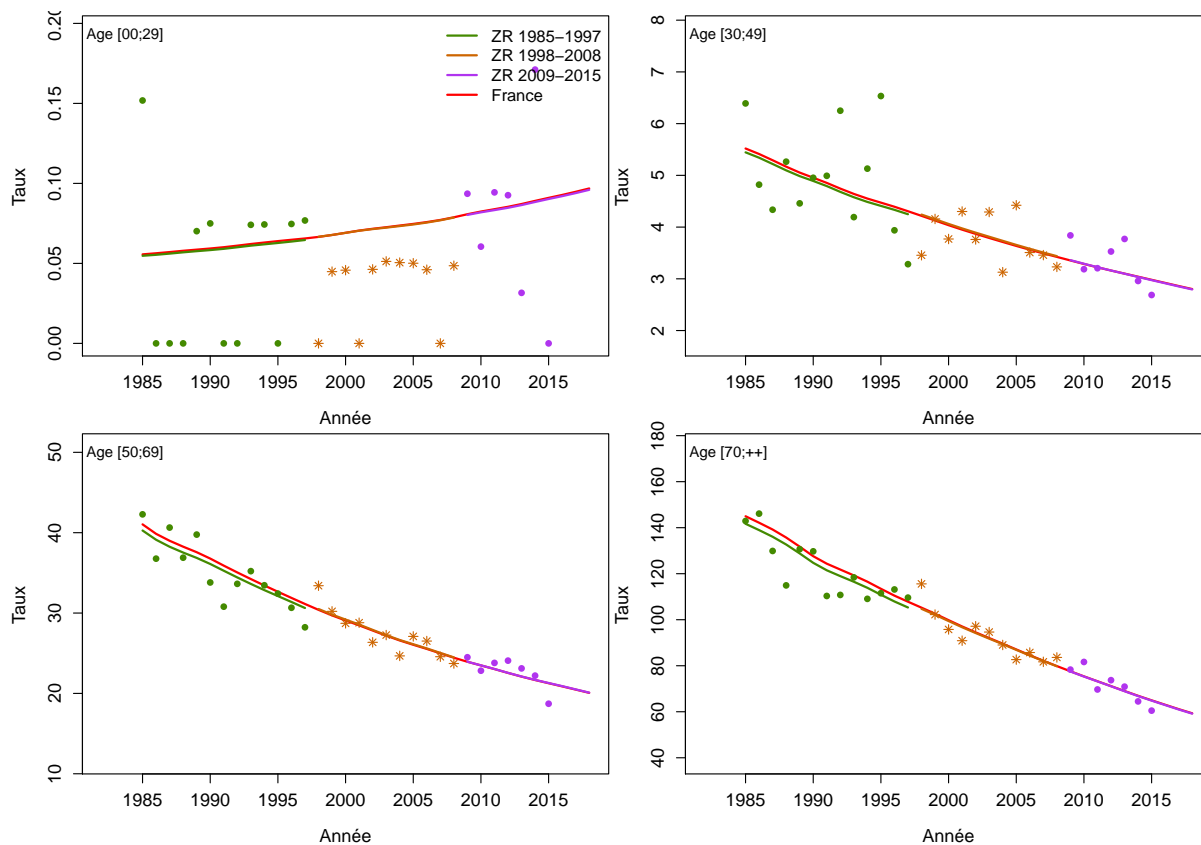


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

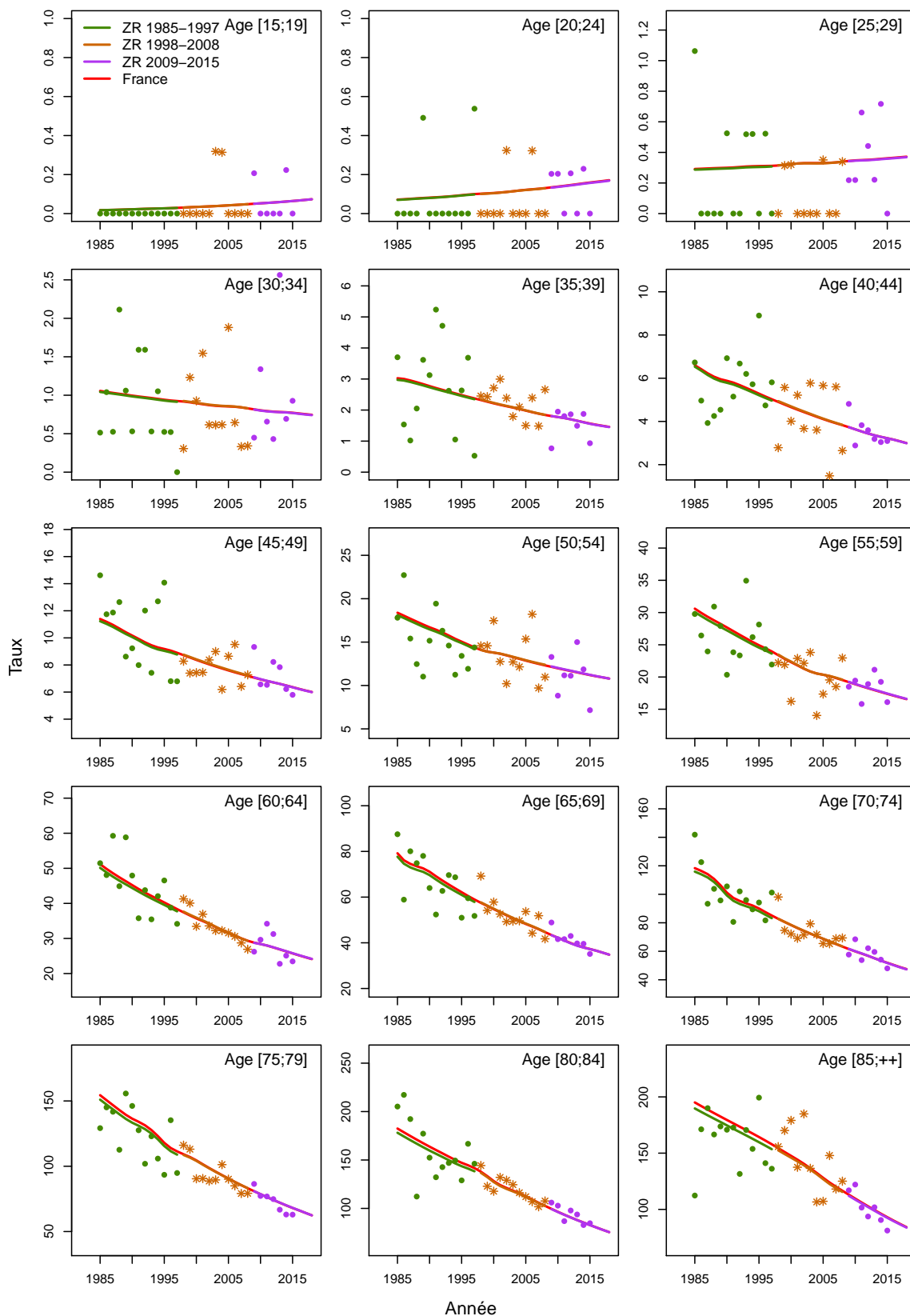


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

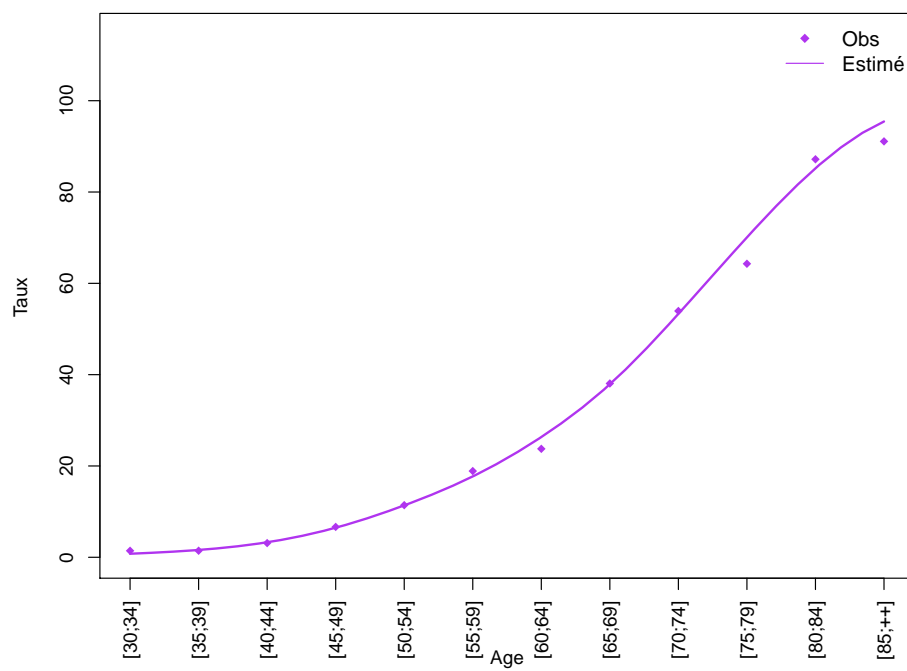
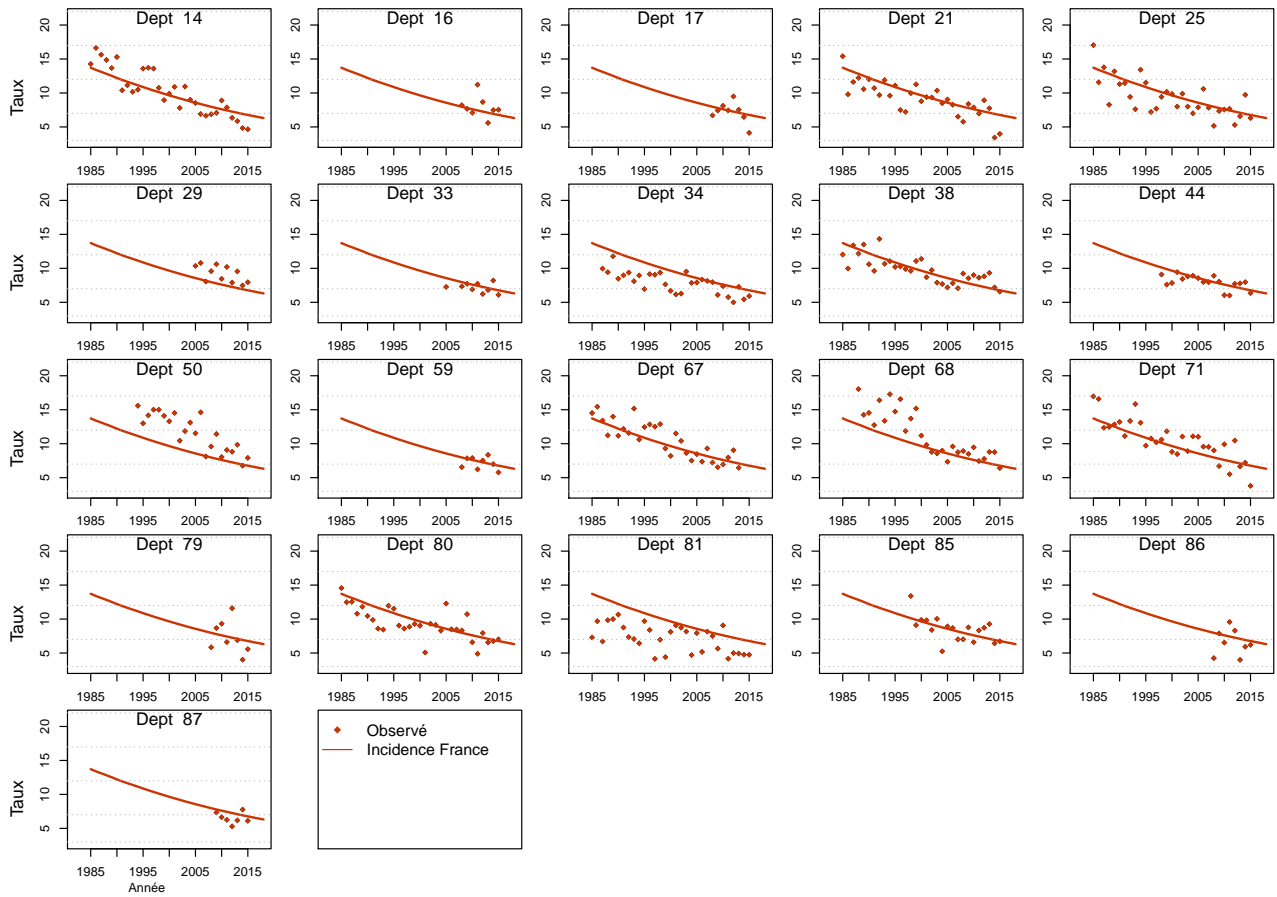


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

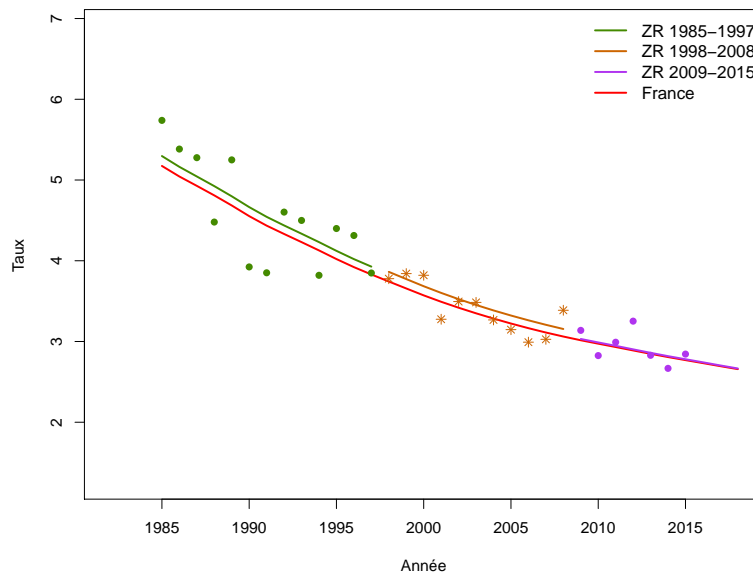


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

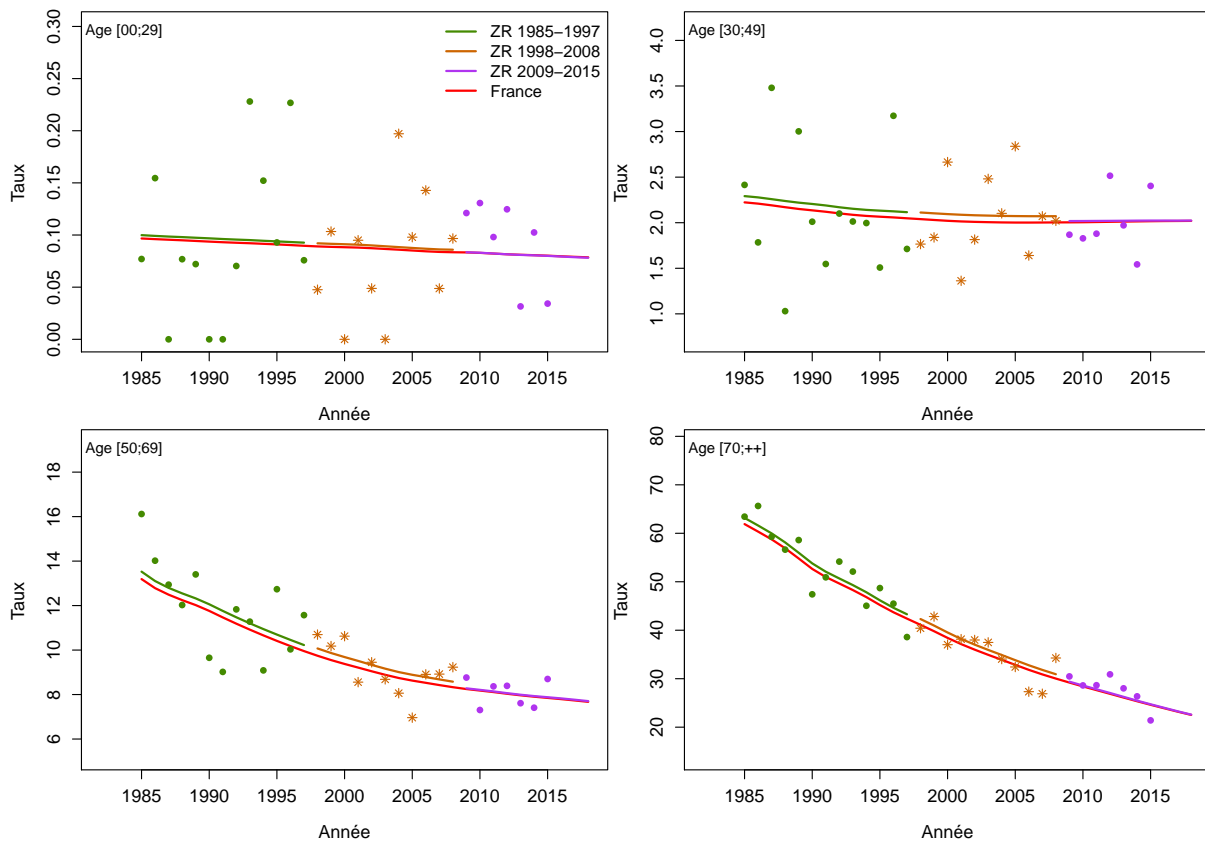


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

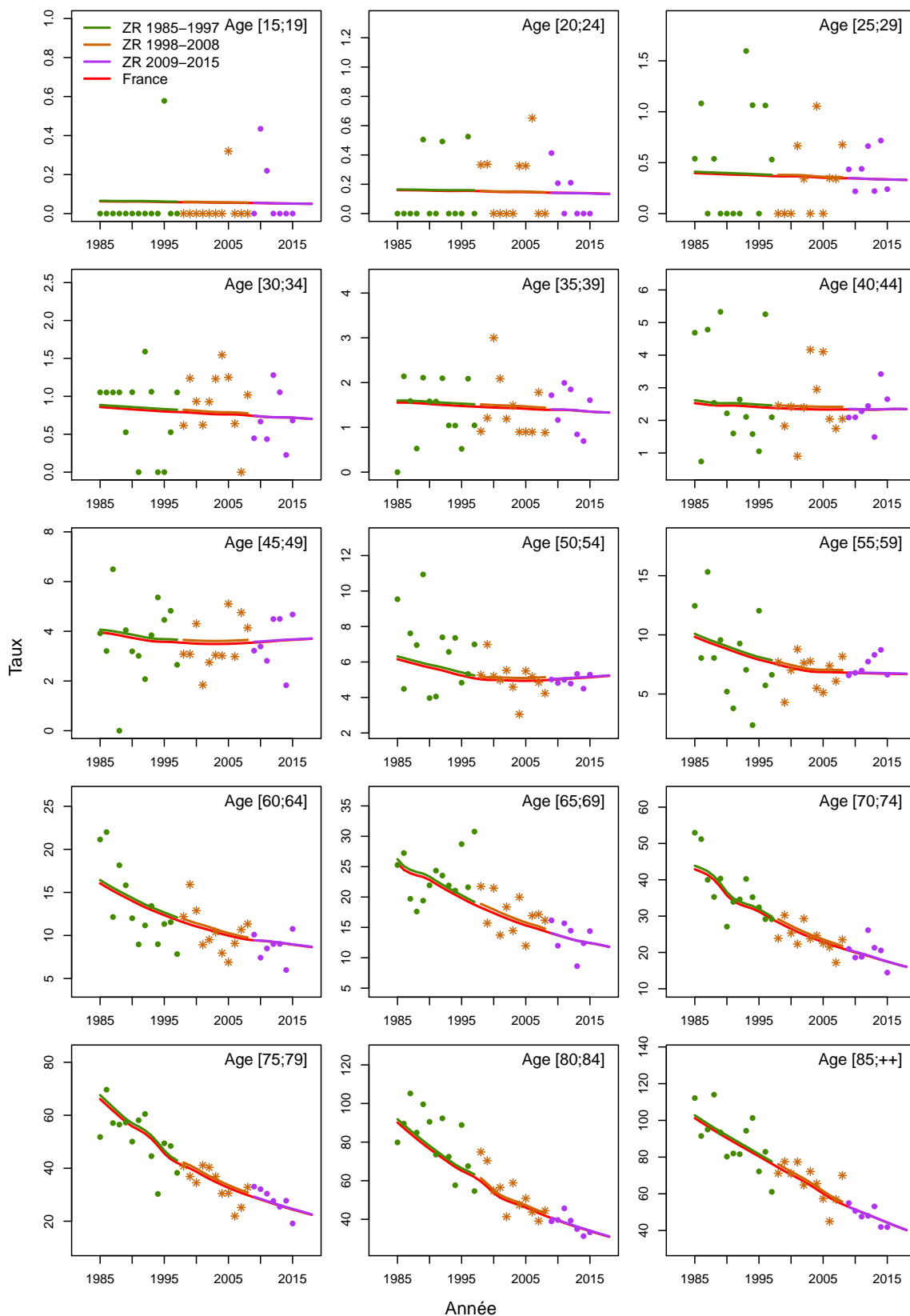


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

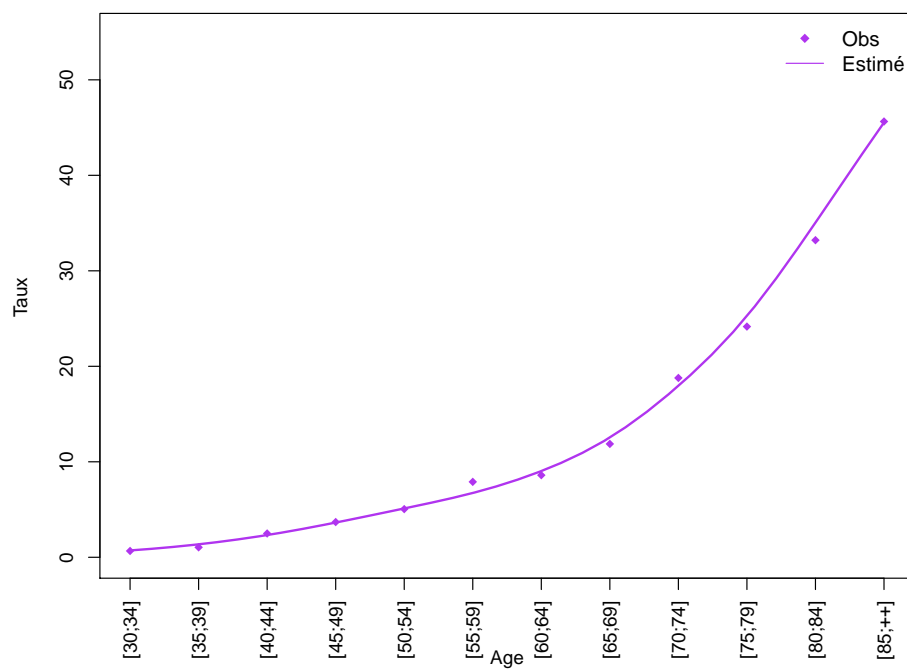
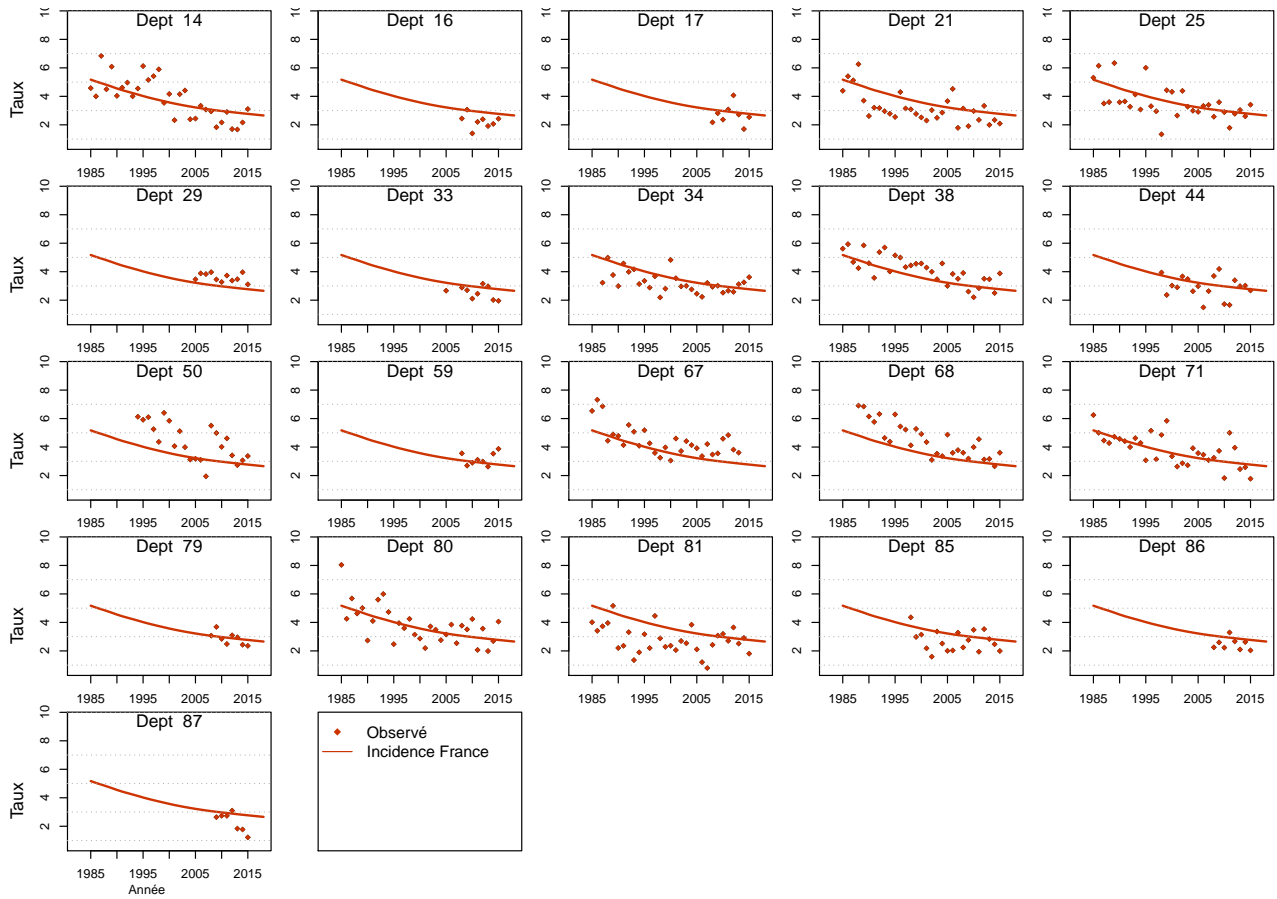


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

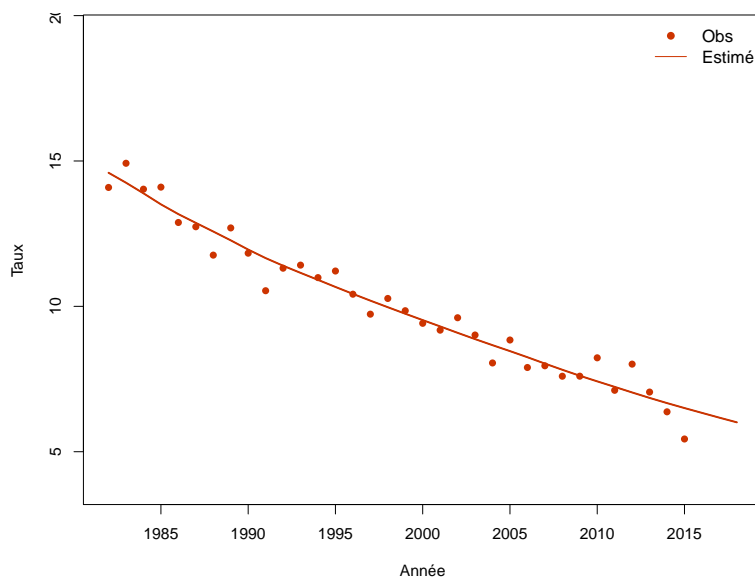


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

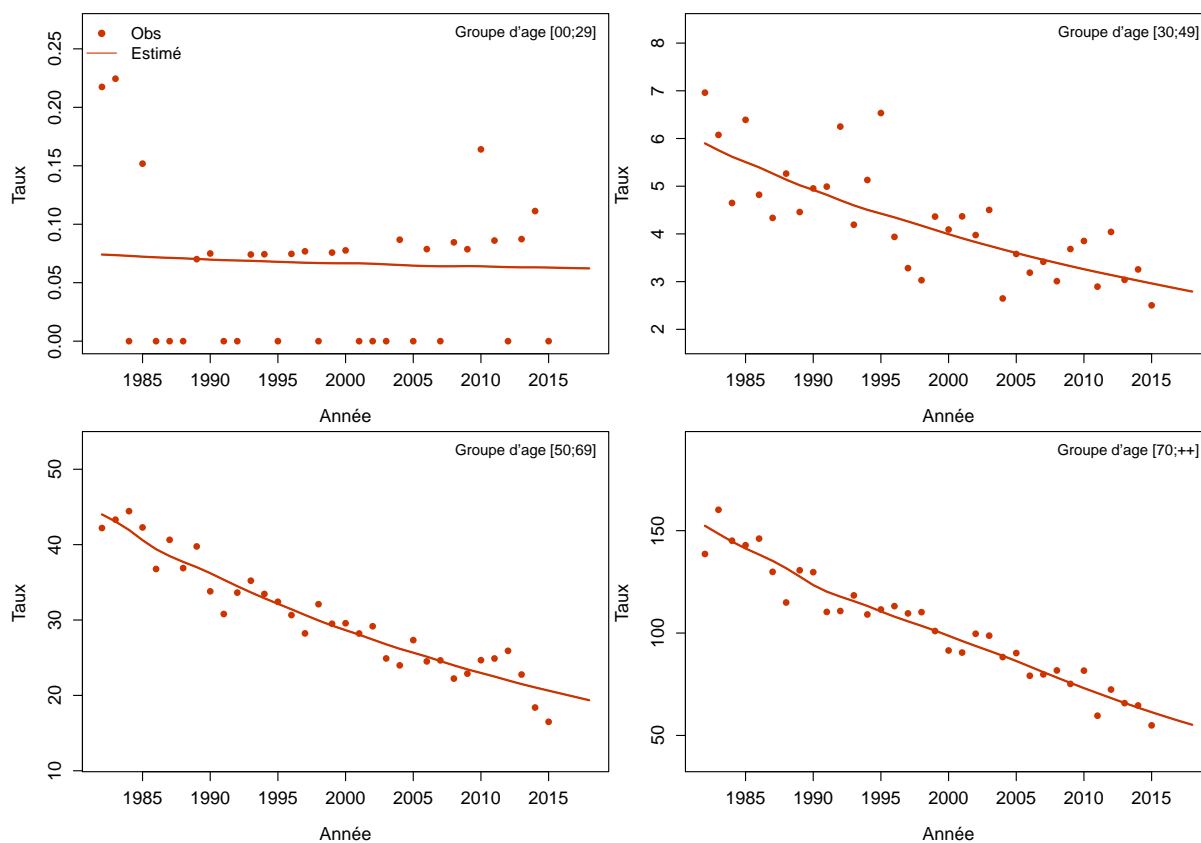
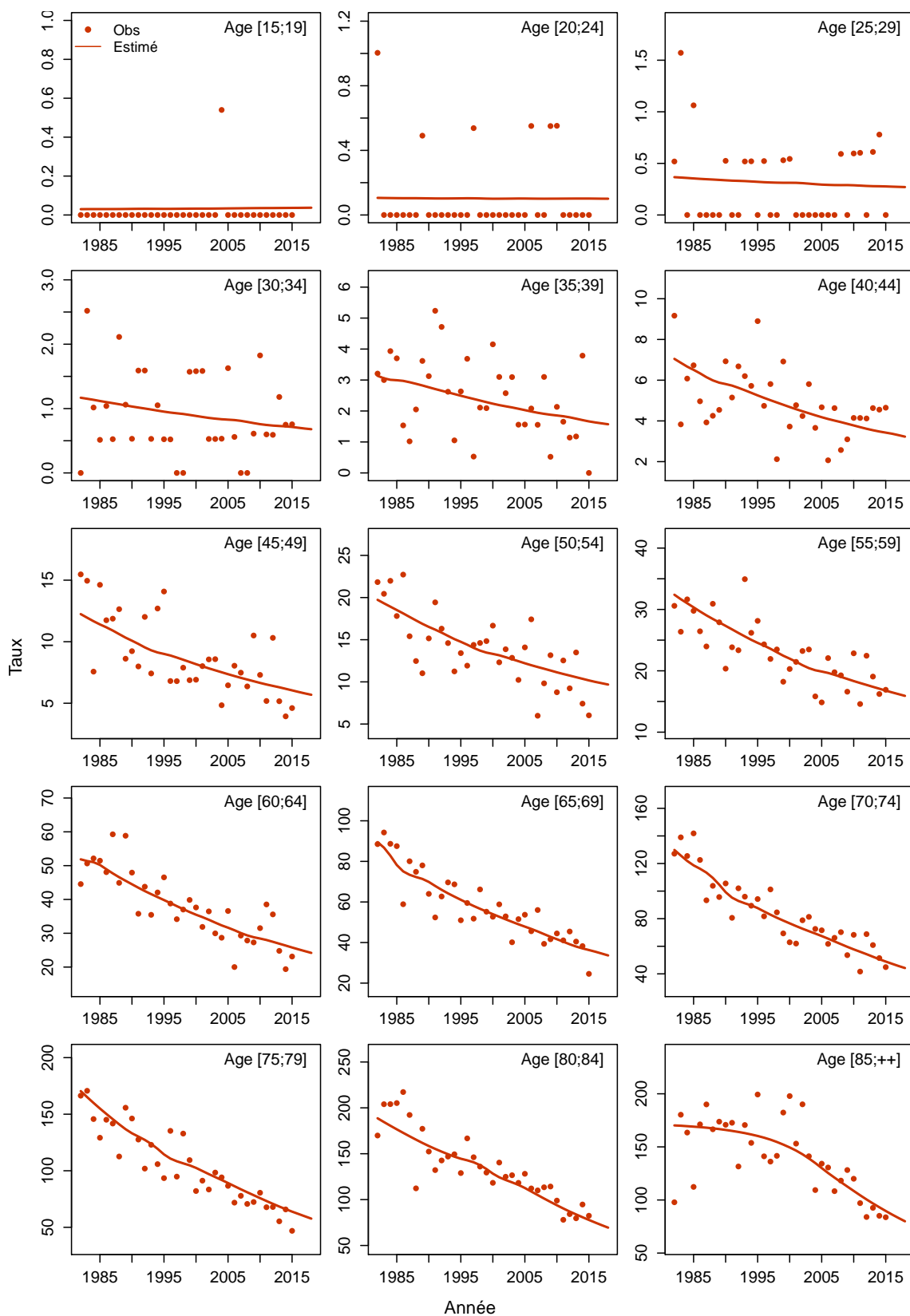


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

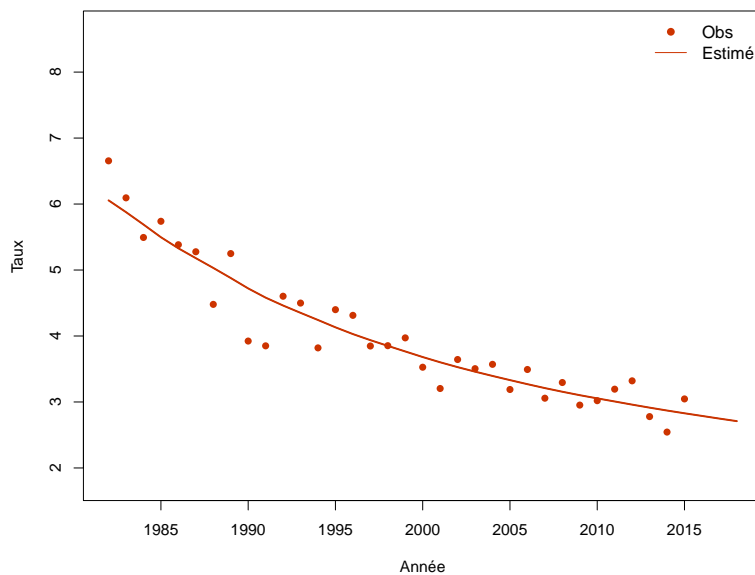


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

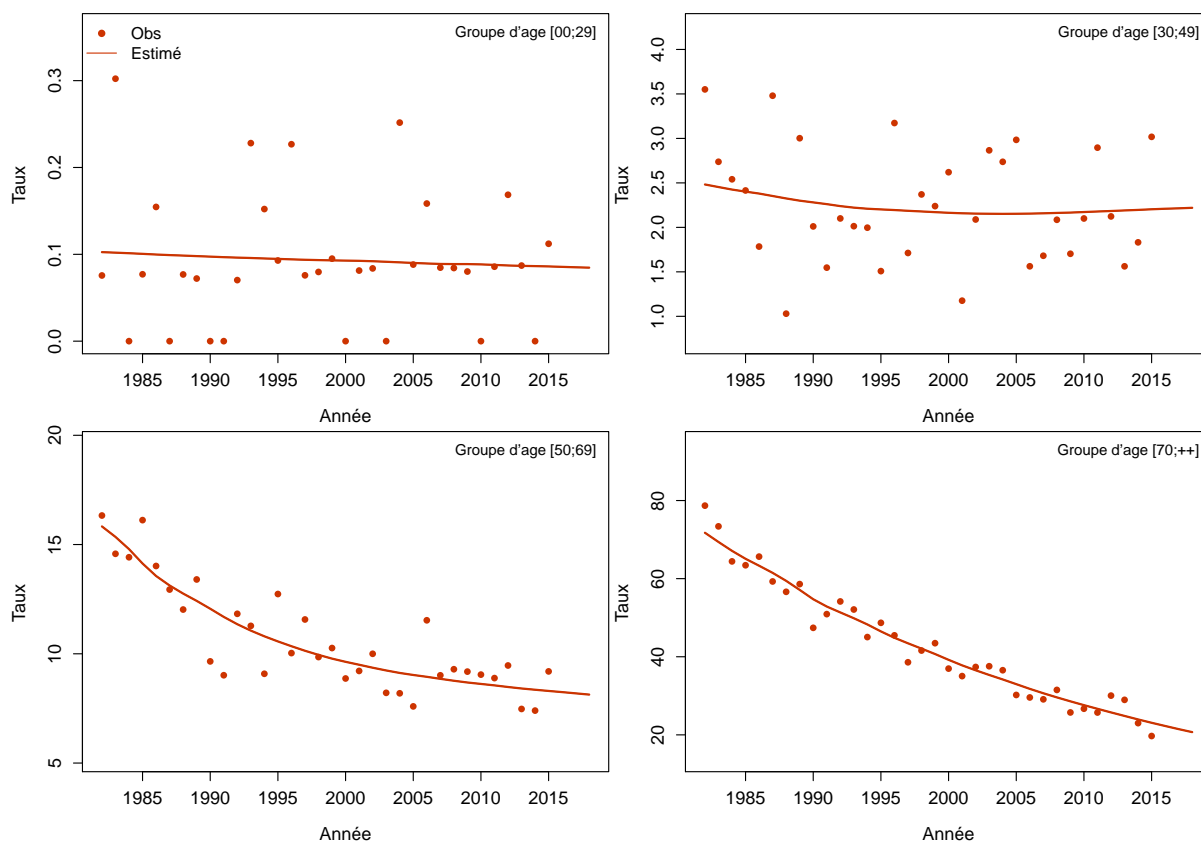
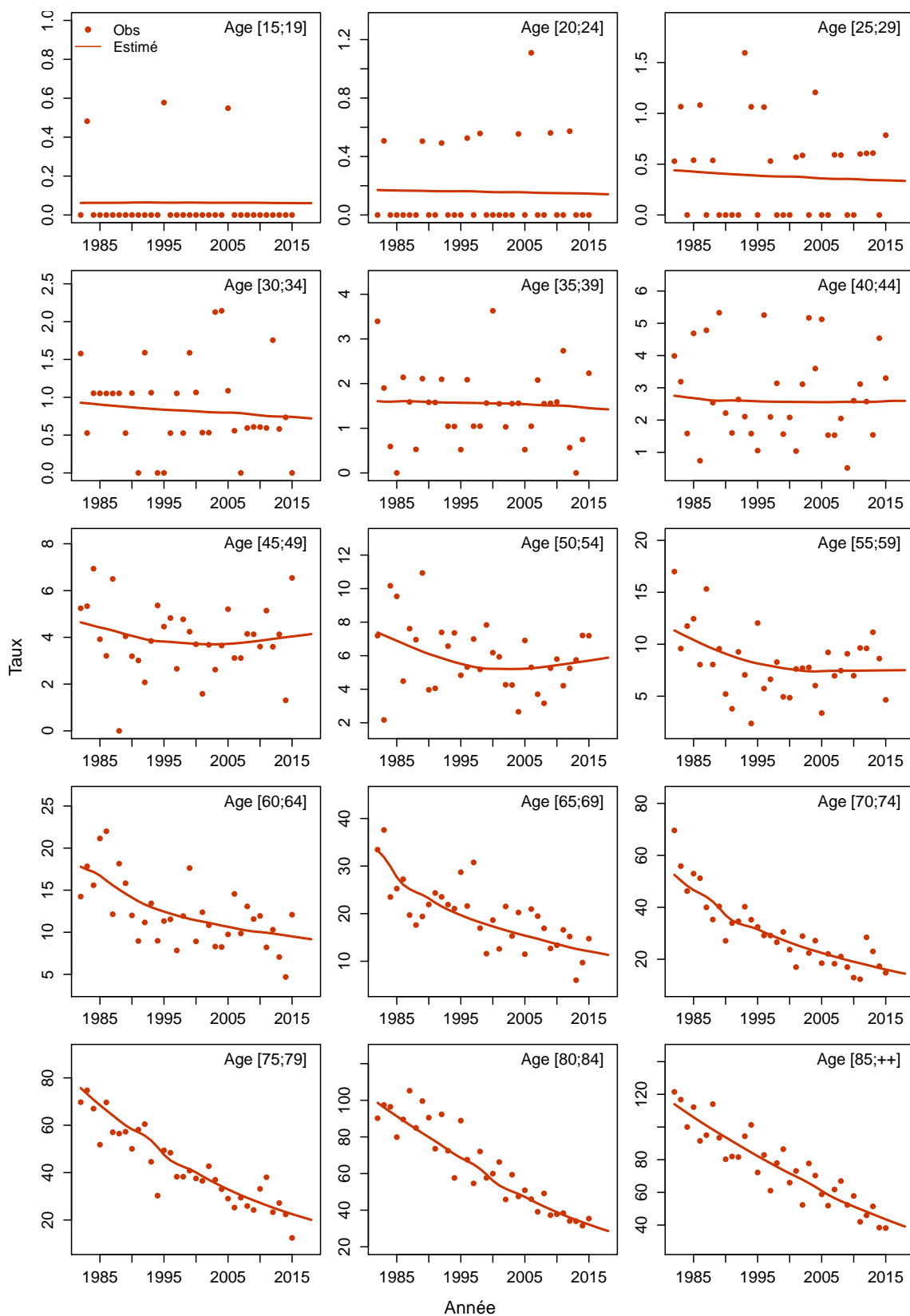


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Intestin grêle

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

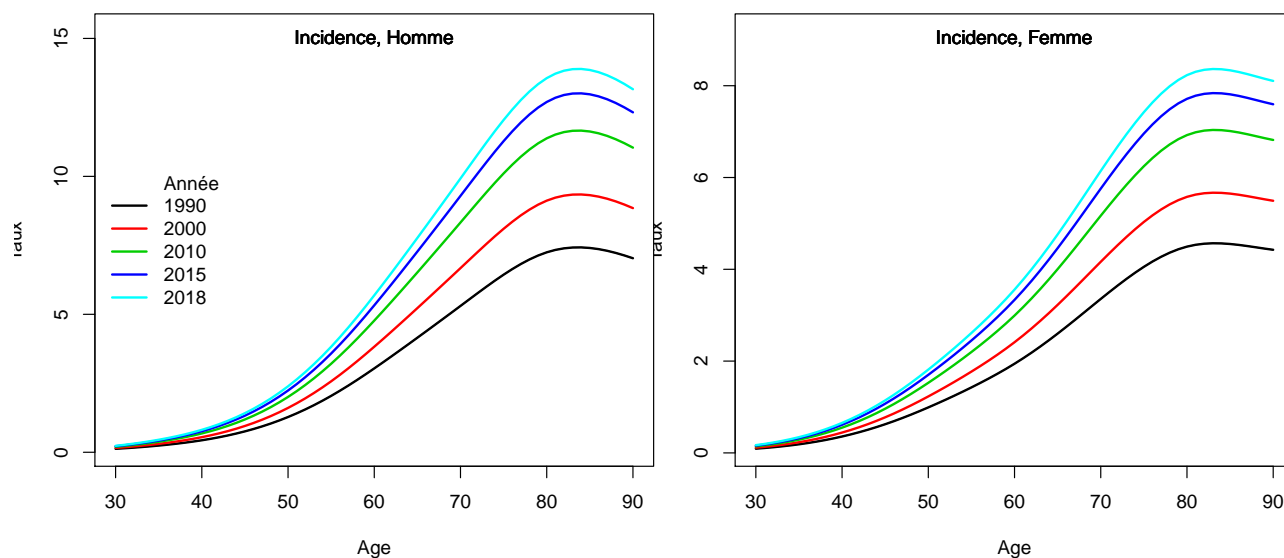
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	327	0.8	290	0.6
1991	340	0.9	301	0.6
1992	354	0.9	309	0.6
1993	366	0.9	320	0.6
1994	380	0.9	333	0.6
1995	394	0.9	342	0.6
1996	410	1.0	355	0.6
1997	425	1.0	366	0.7
1998	440	1.0	379	0.7
1999	460	1.0	394	0.7
2000	478	1.1	408	0.7
2001	497	1.1	424	0.7
2002	518	1.1	439	0.7
2003	539	1.1	457	0.7
2004	563	1.1	475	0.8
2005	585	1.2	494	0.8
2006	608	1.2	513	0.8
2007	634	1.2	531	0.8
2008	660	1.3	551	0.8
2009	687	1.3	568	0.8
2010	715	1.3	589	0.9
2011	744	1.3	613	0.9
2012	774	1.4	631	0.9
2013	805	1.4	654	0.9
2014	838	1.4	678	0.9
2015	877	1.5	701	1.0
2016	910	1.5	725	1.0
2017	945	1.5	751	1.0
2018	974	1.6	772	1.0

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
40	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.9
50	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	1.9
60	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8	5.3	5.7	1.9
70	5.3	6.0	6.7	7.5	8.3	9.3	9.9	1.9
80	7.2	8.1	9.1	10.2	11.4	12.7	13.6	1.9

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

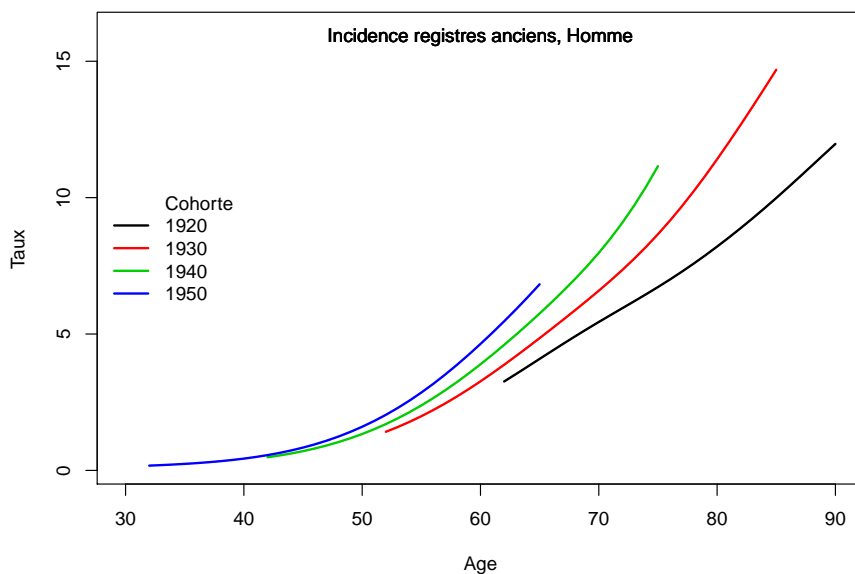
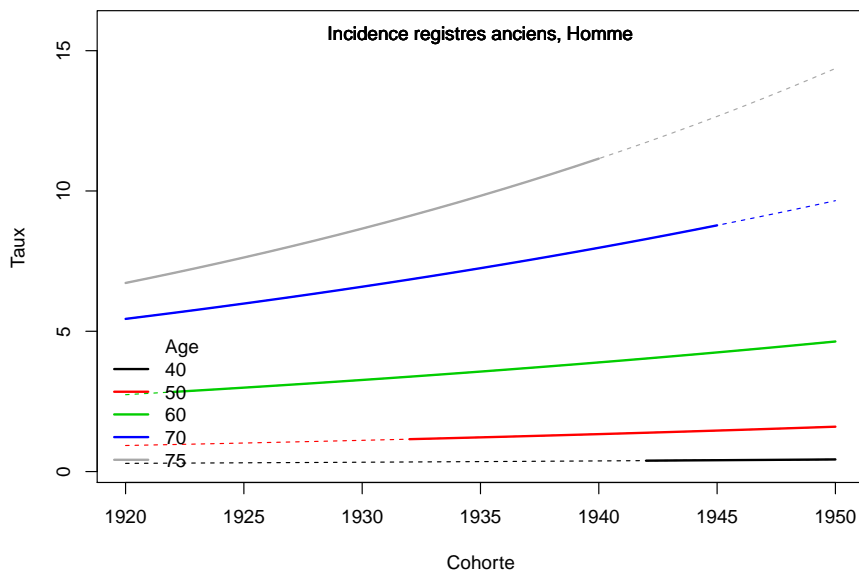


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

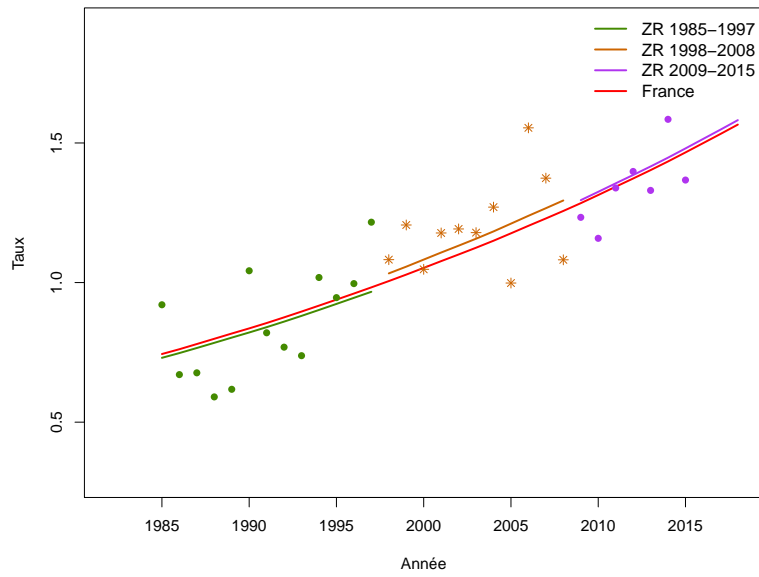


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

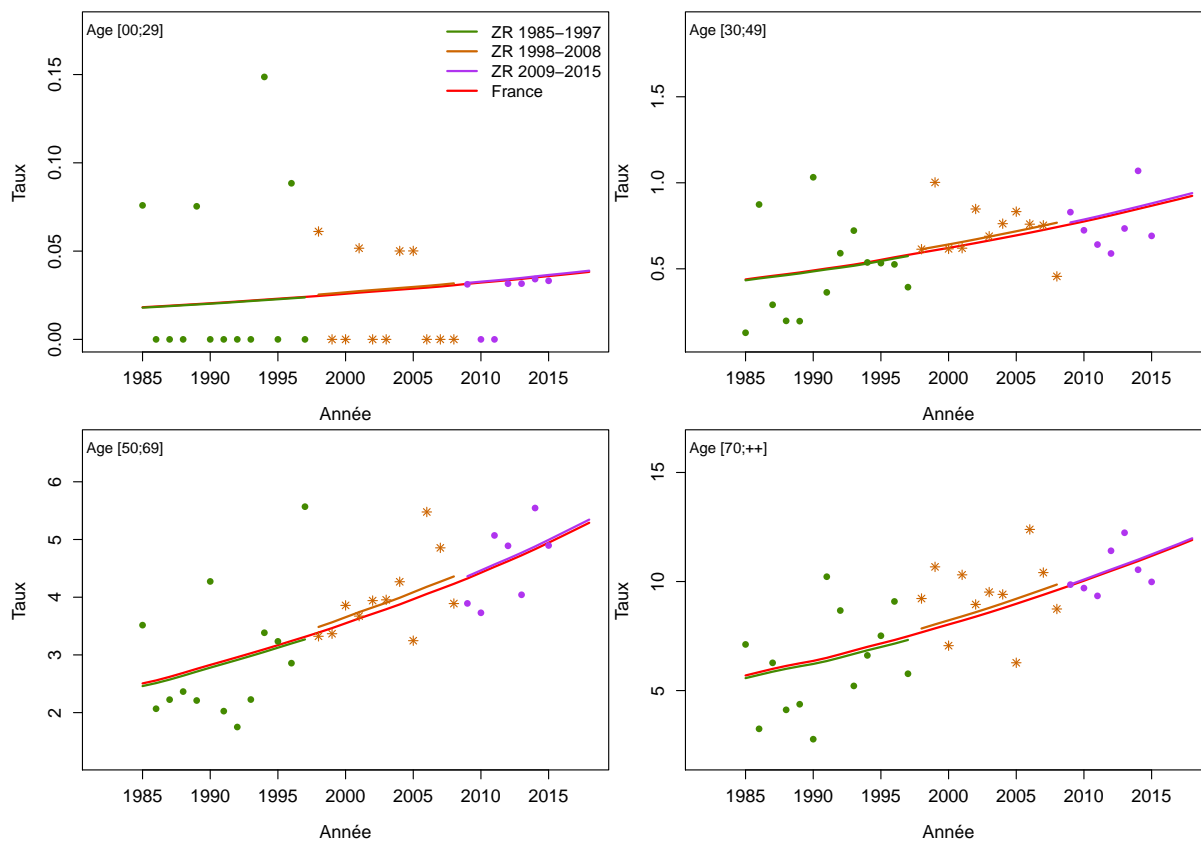


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

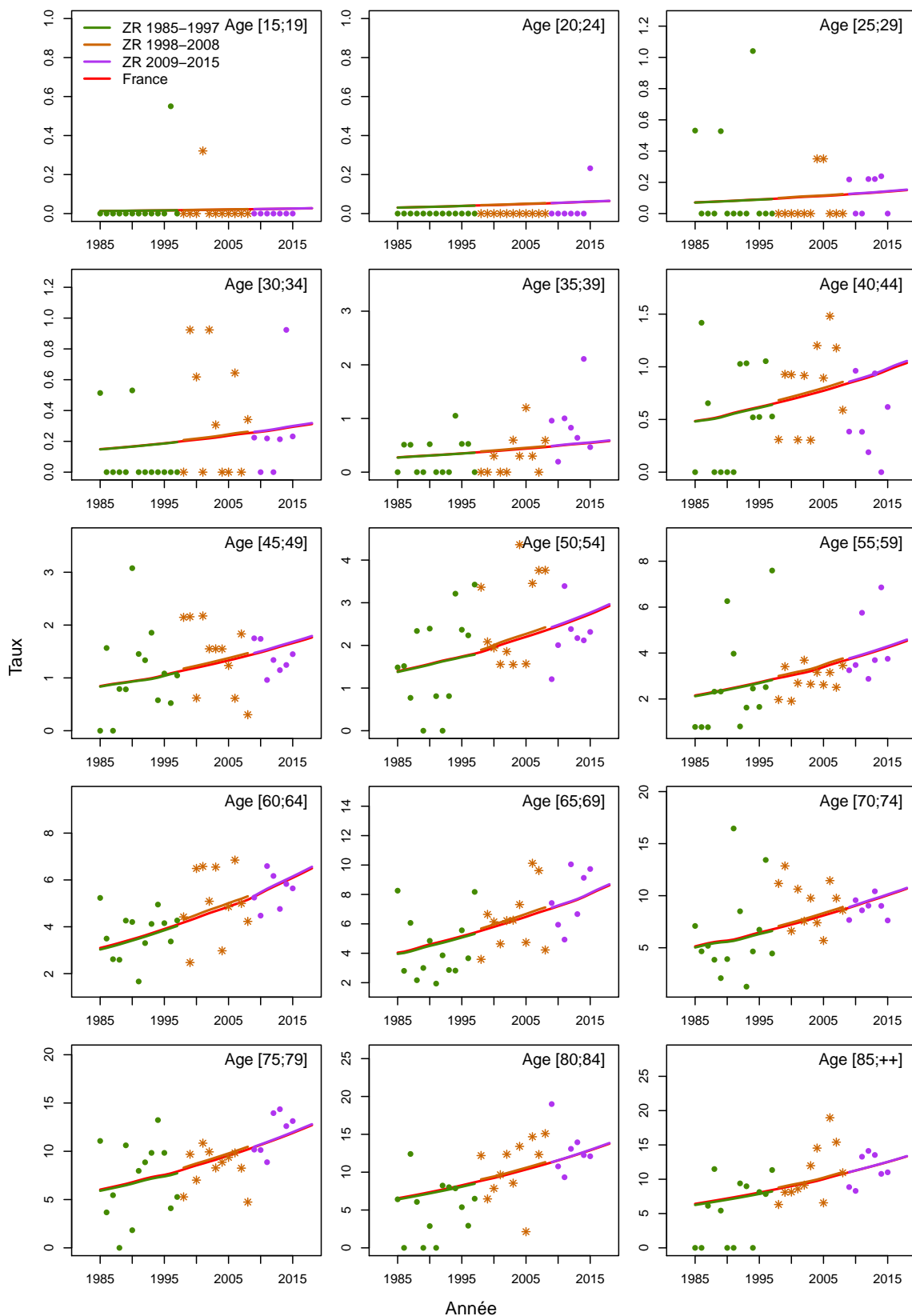


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

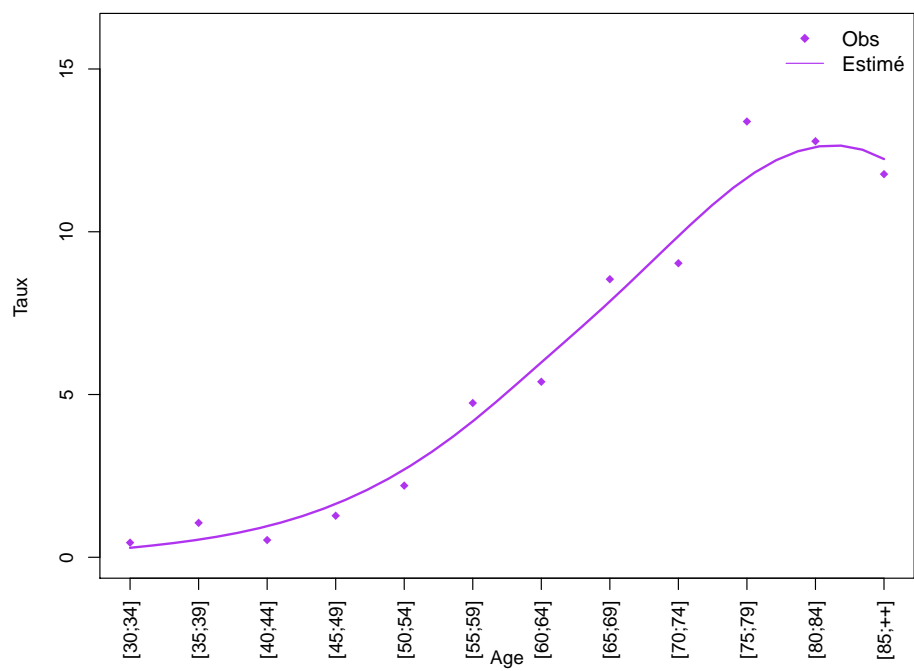
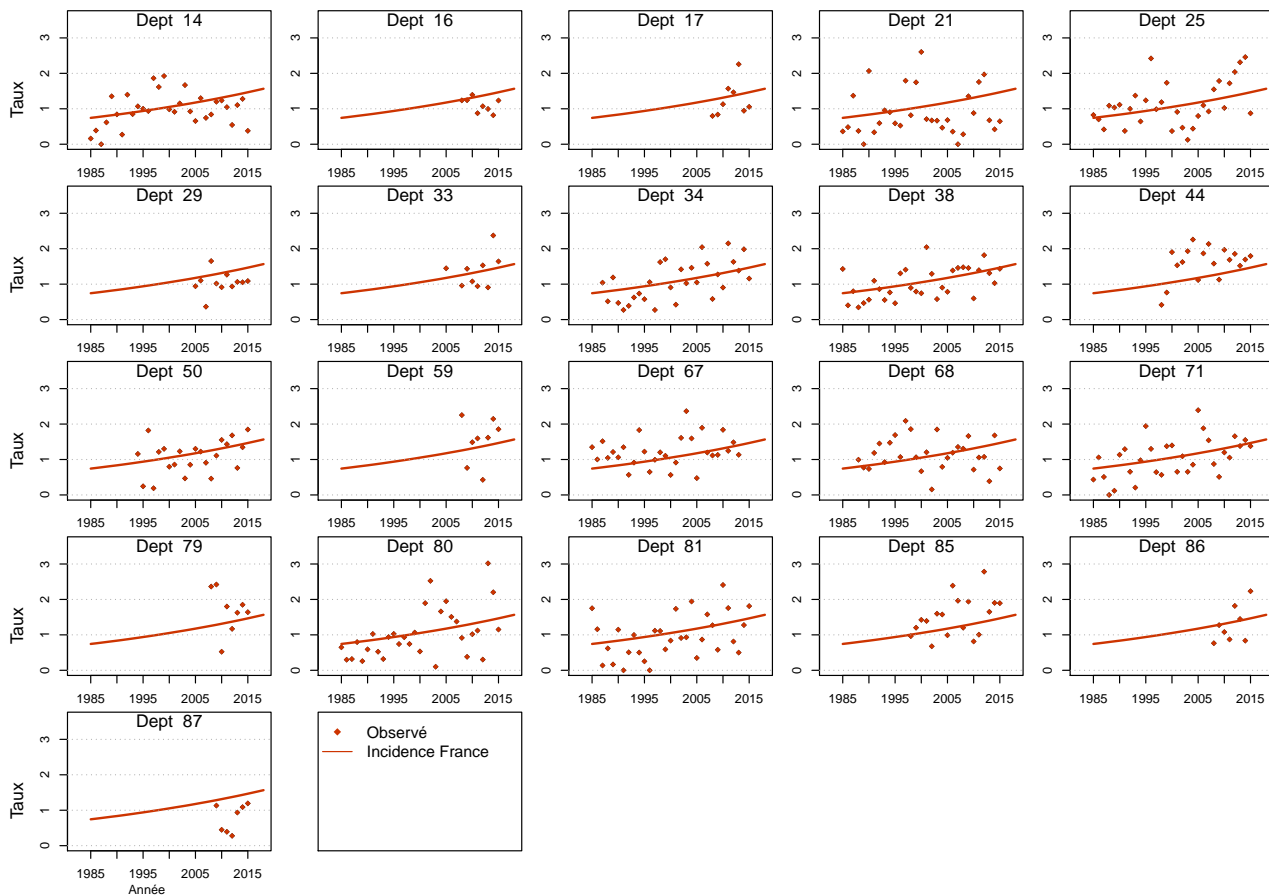


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

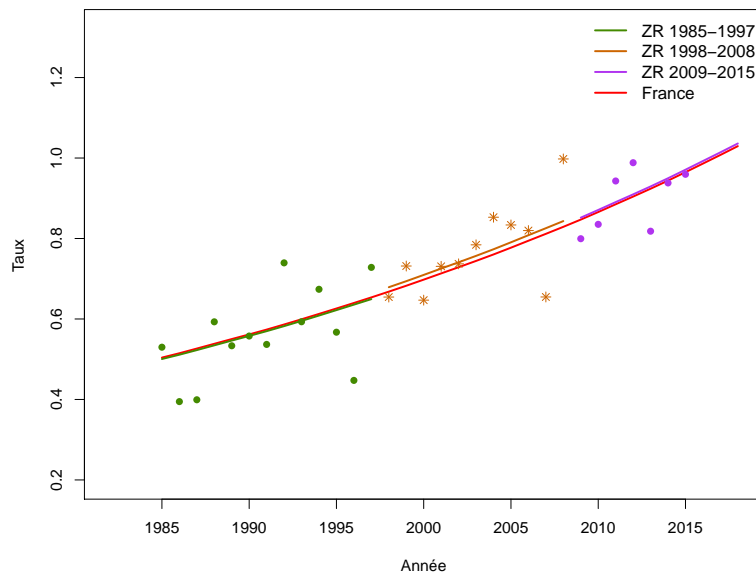


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

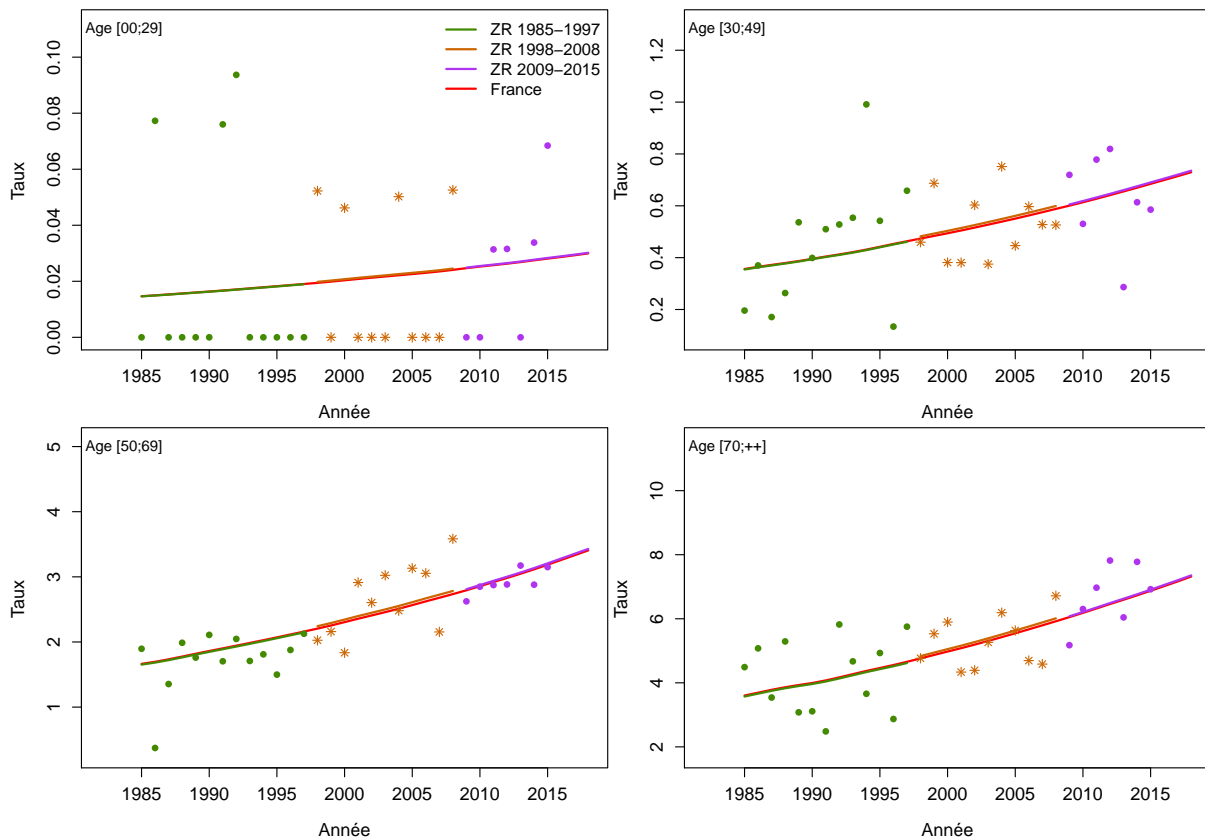


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

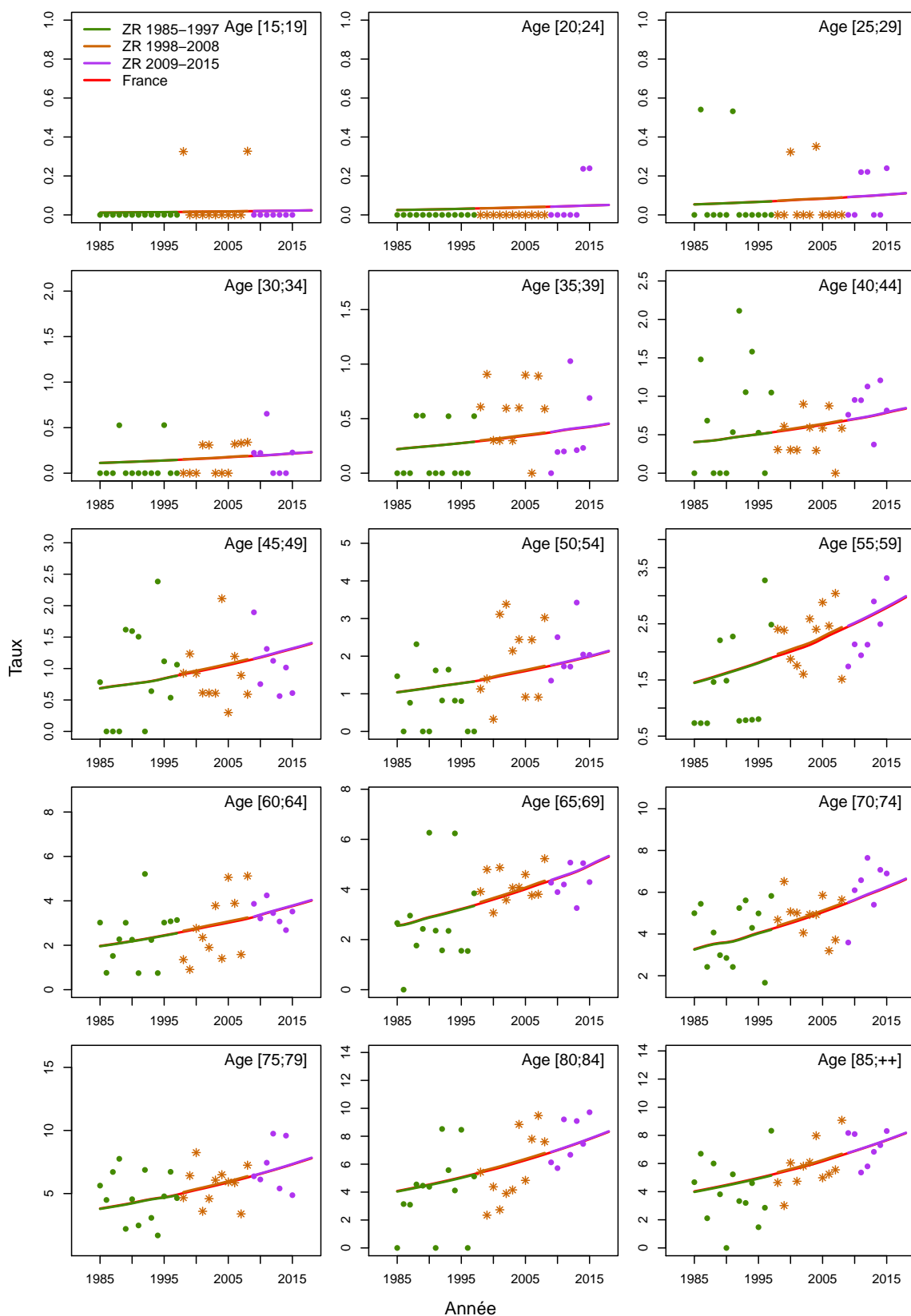


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

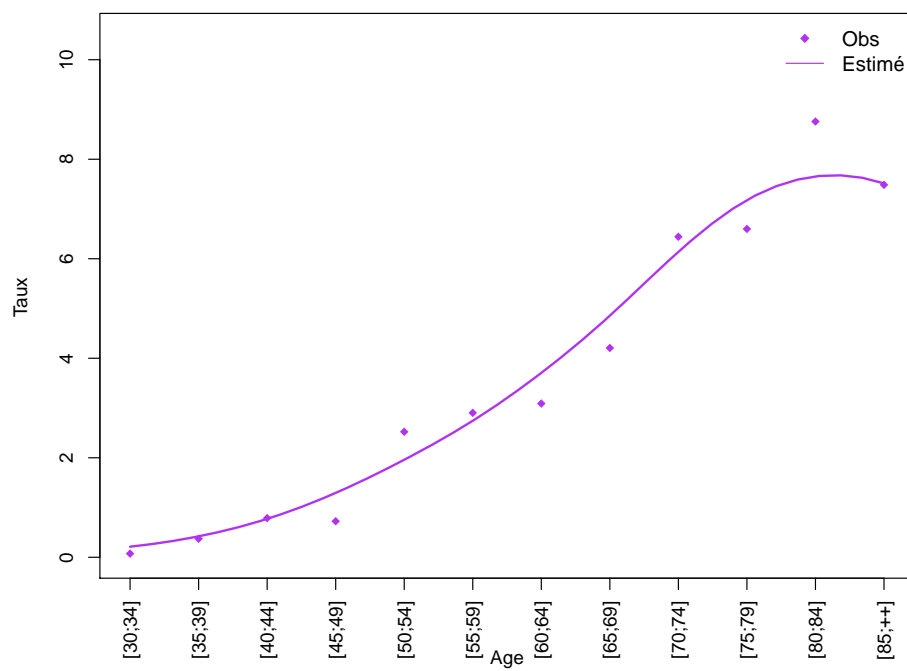
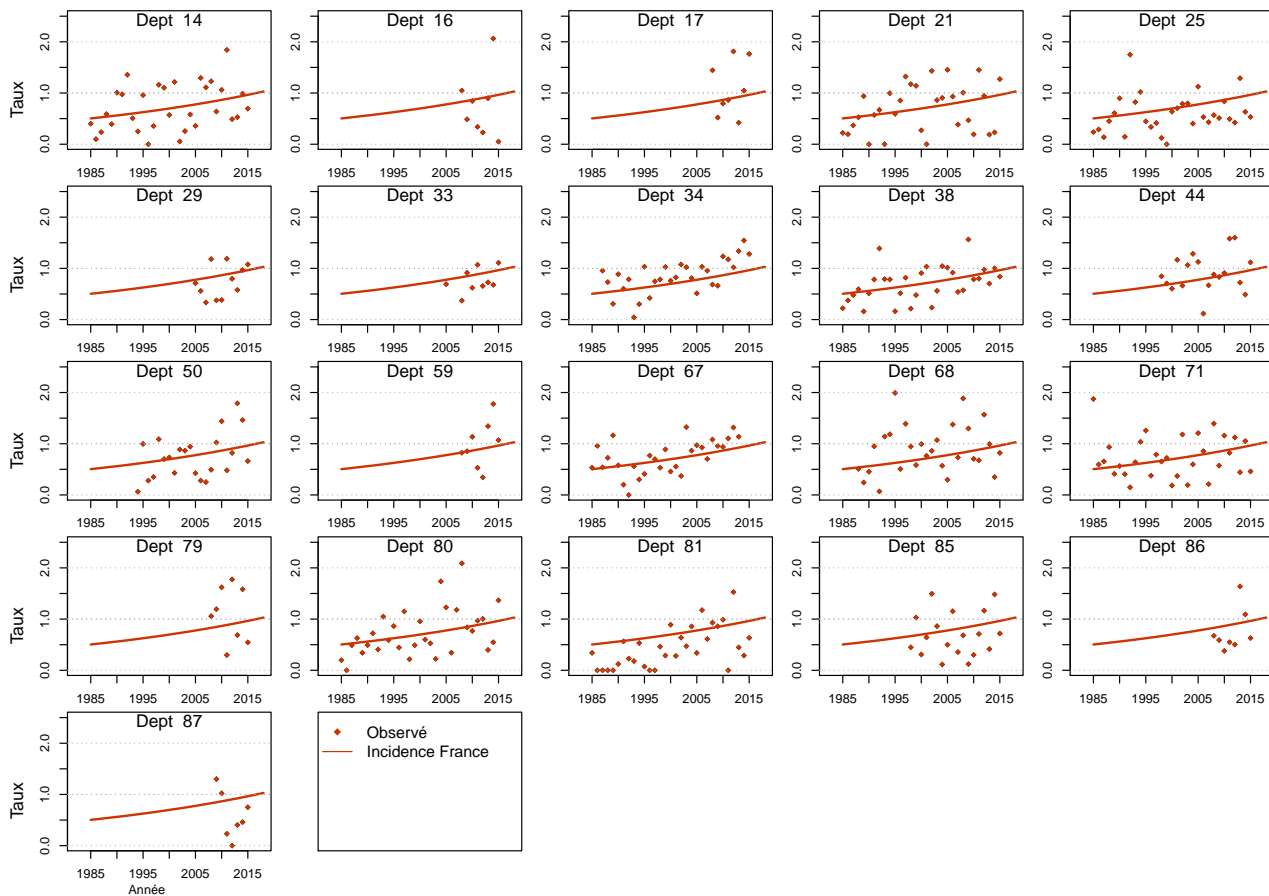


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

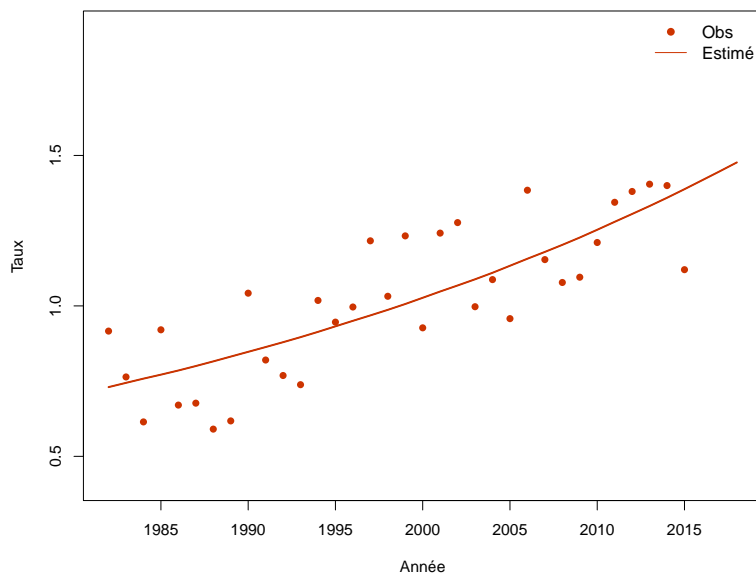


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

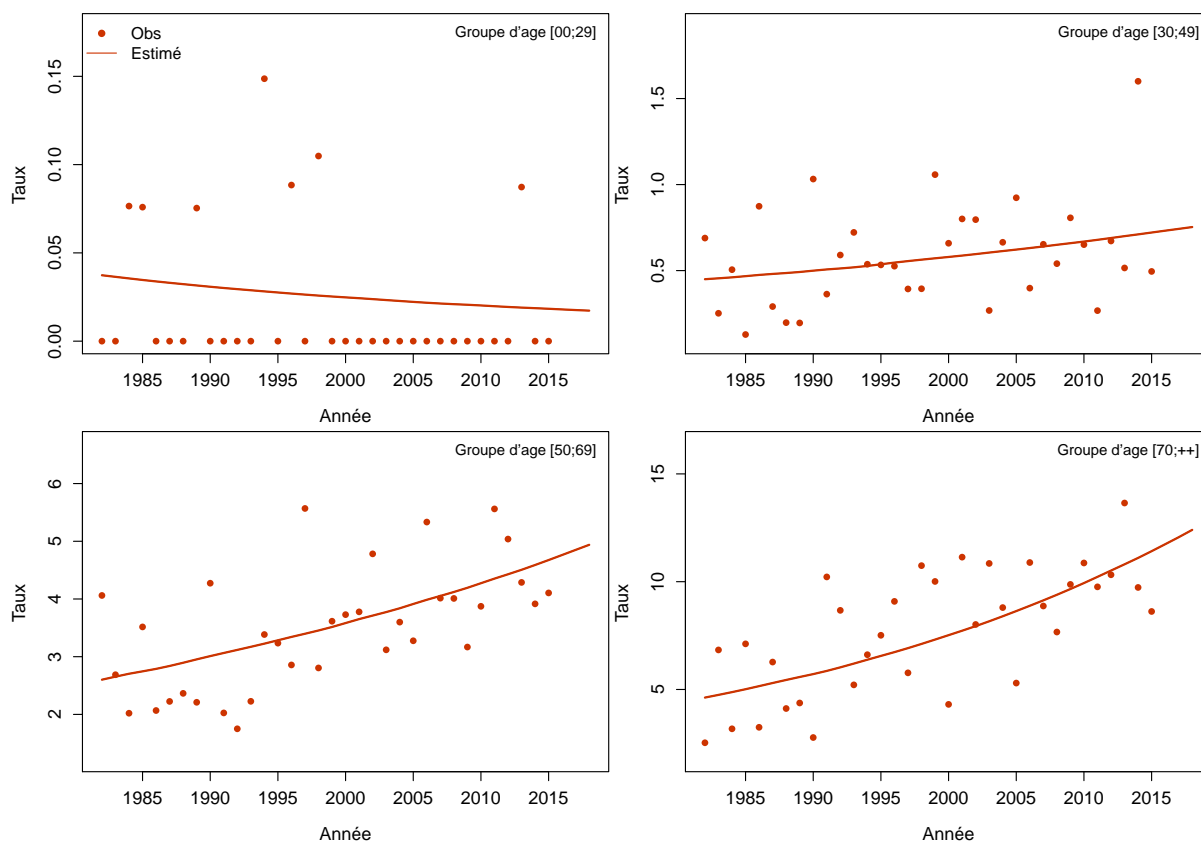
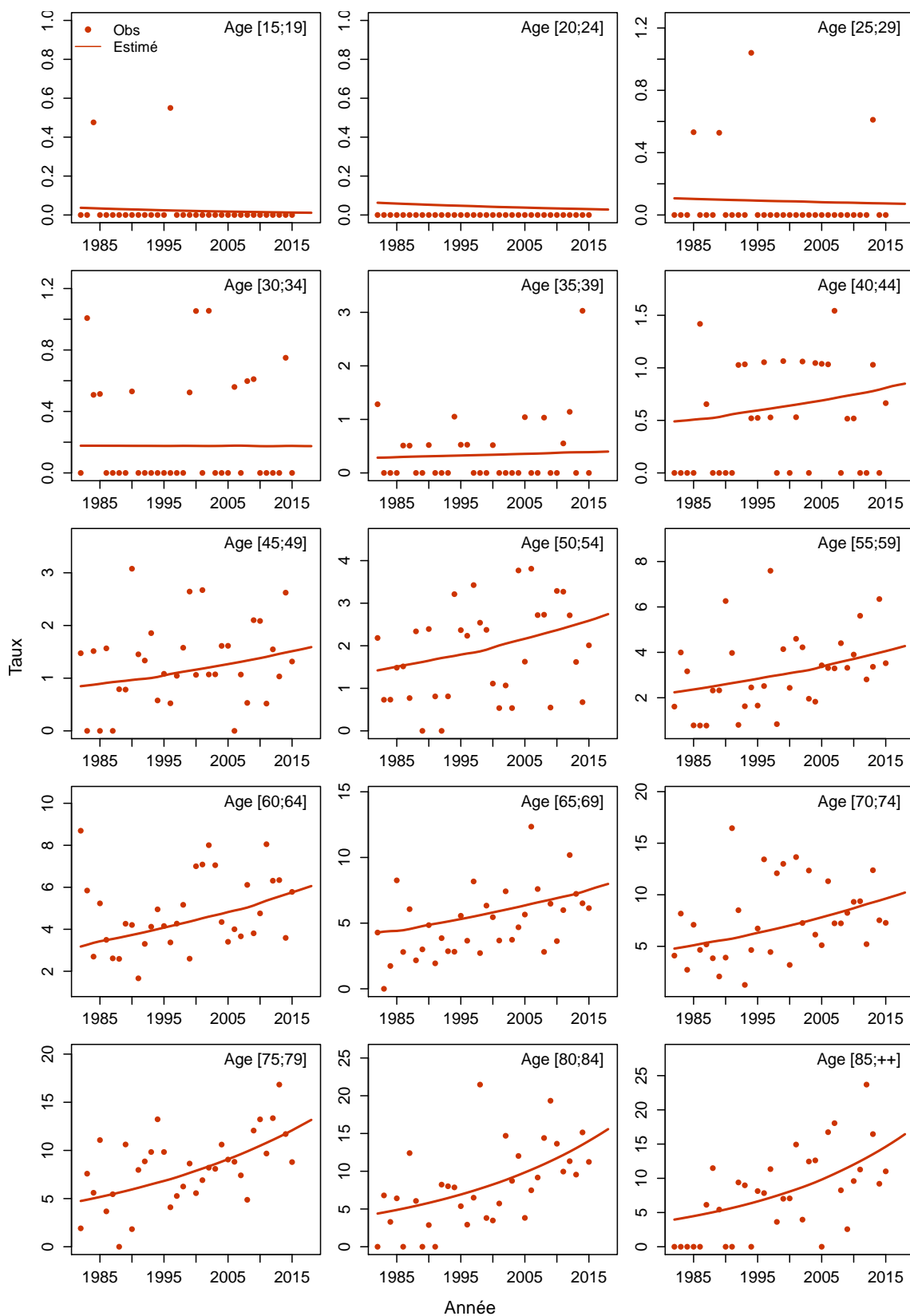


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Côlon-rectum

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

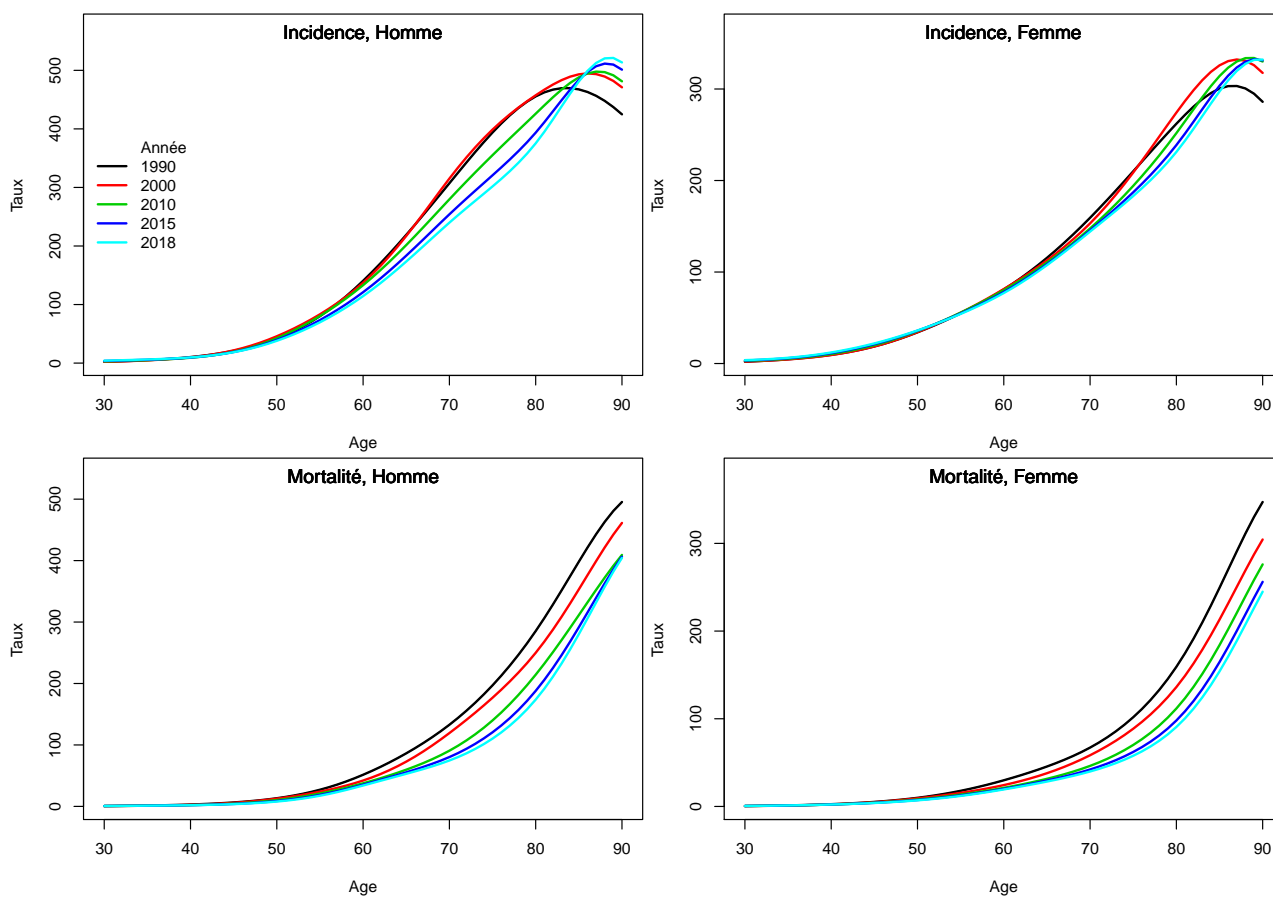
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	16447	40.0	8048	18.2	13878	24.0	7604	10.6
1991	16805	40.2	8136	18.1	14115	24.0	7664	10.6
1992	17174	40.5	8210	18.0	14357	24.1	7708	10.5
1993	17542	40.8	8269	17.8	14591	24.1	7729	10.3
1994	17900	40.9	8316	17.6	14819	24.1	7737	10.2
1995	18240	41.0	8362	17.4	15034	24.1	7734	10.0
1996	18537	41.0	8390	17.1	15229	24.1	7716	9.9
1997	18814	40.9	8416	16.9	15410	24.1	7693	9.7
1998	19081	40.9	8442	16.6	15585	24.1	7669	9.6
1999	19359	40.8	8461	16.4	15777	24.1	7650	9.4
2000	19676	40.7	8489	16.1	16000	24.1	7640	9.2
2001	20033	40.7	8528	15.8	16247	24.1	7648	9.1
2002	20409	40.7	8570	15.6	16508	24.1	7663	9.0
2003	20771	40.6	8609	15.3	16763	24.0	7672	8.8
2004	21131	40.5	8663	15.1	17055	24.0	7707	8.7
2005	21468	40.4	8727	14.8	17377	24.0	7770	8.5
2006	21731	40.1	8783	14.5	17663	24.0	7818	8.4
2007	21938	39.6	8826	14.2	17917	24.0	7855	8.2
2008	22098	39.1	8873	13.9	18161	24.0	7888	8.1
2009	22227	38.6	8915	13.6	18385	24.0	7911	7.9
2010	22341	38.0	8958	13.4	18602	24.0	7935	7.8
2011	22468	37.5	9010	13.1	18822	23.9	7963	7.7
2012	22599	37.0	9057	12.9	19031	23.9	7977	7.6
2013	22746	36.4	9103	12.6	19246	23.9	7992	7.4
2014	22897	35.9	9158	12.4	19472	23.9	8015	7.3
2015	23041	35.4	9205	12.2	19675	23.9	8020	7.2
2016	23171	34.9	9239	12.0	19864	23.9	8011	7.1
2017	23306	34.5	9275	11.7	20054	23.9	7992	7.0
2018	23216	34.0	9209	11.5	20120	23.9	7908	6.9

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	10.3	10.3	9.8	9.0	9.1	9.5	9.7	0.9	9.5	9.3	9.3	9.6	10.4	11.4	12.1	1.3
50	42.0	44.1	45.8	45.2	42.5	39.6	38.0	0.9	34.1	33.9	34.3	34.9	35.4	35.9	36.2	1.1
60	140.6	140.2	137.2	141.9	133.1	121.1	114.4	0.8	81.0	81.1	81.4	81.7	80.2	78.2	77.0	1.0
70	307.2	317.6	315.2	304.3	279.7	254.1	239.9	0.8	159.3	157.0	153.1	150.0	147.7	145.5	144.2	0.9
80	455.5	465.5	457.4	453.6	425.9	393.5	375.3	0.8	262.0	276.1	274.2	264.7	251.8	238.7	231.2	0.9
Mortalité																
40	3.1	2.9	2.6	2.2	2.1	2.0	2.0	0.6	2.6	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	0.9
50	13.3	12.8	12.7	11.9	10.3	8.7	7.9	0.6	9.8	9.5	9.2	8.7	8.0	7.3	6.9	0.7
60	51.5	47.3	42.1	39.8	37.6	35.3	34.0	0.7	29.8	27.1	24.3	22.5	21.2	20.1	19.4	0.6
70	132.8	129.6	119.3	103.1	90.6	80.3	74.7	0.6	67.1	63.9	58.4	51.3	46.3	42.1	39.8	0.6
80	285.3	267.6	249.9	239.5	214.3	188.0	173.8	0.6	159.2	148.9	136.1	125.8	111.7	98.0	90.6	0.6

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

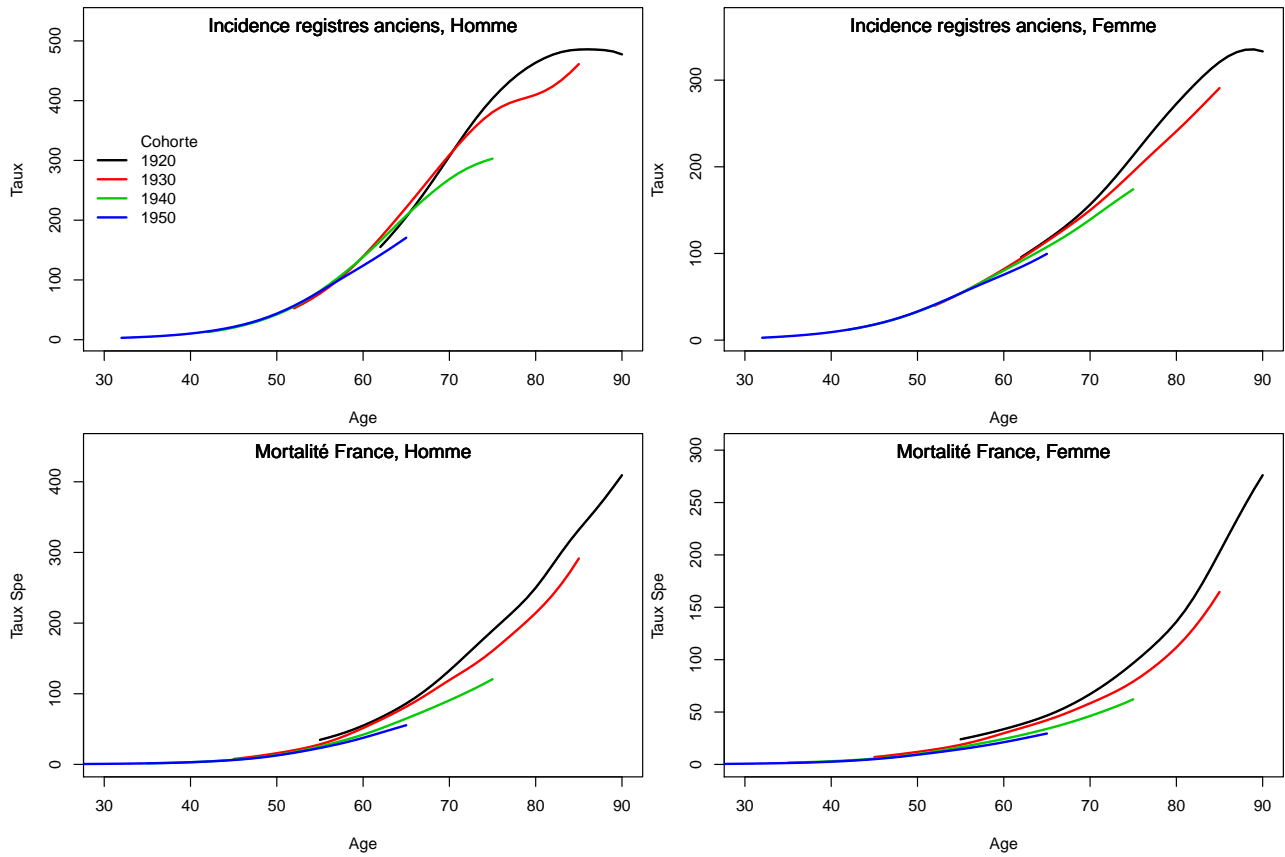
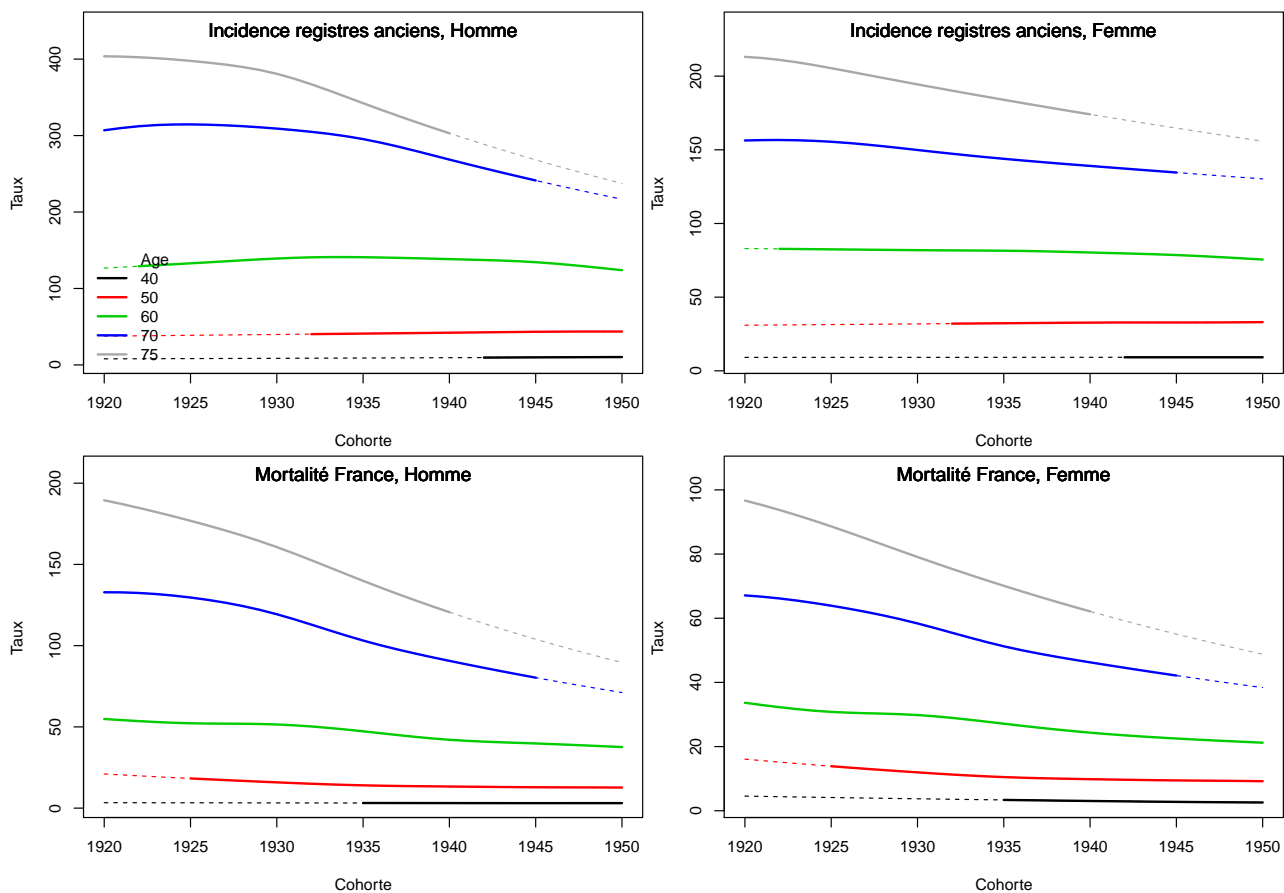


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

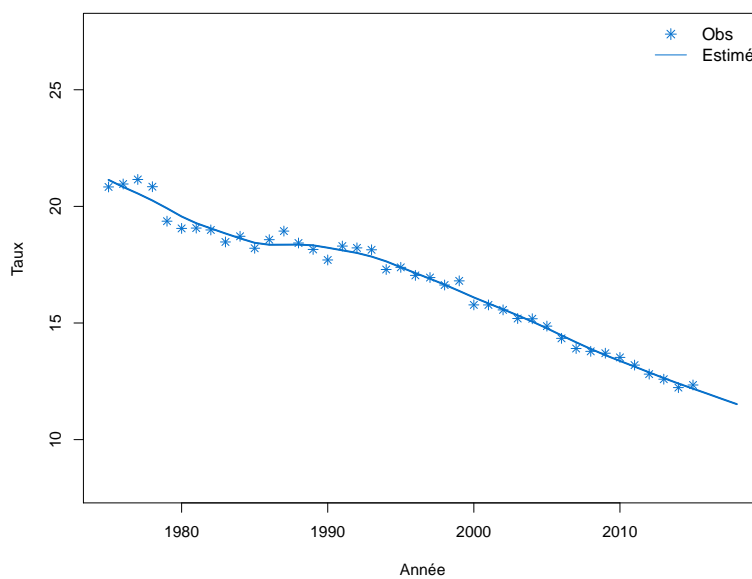


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

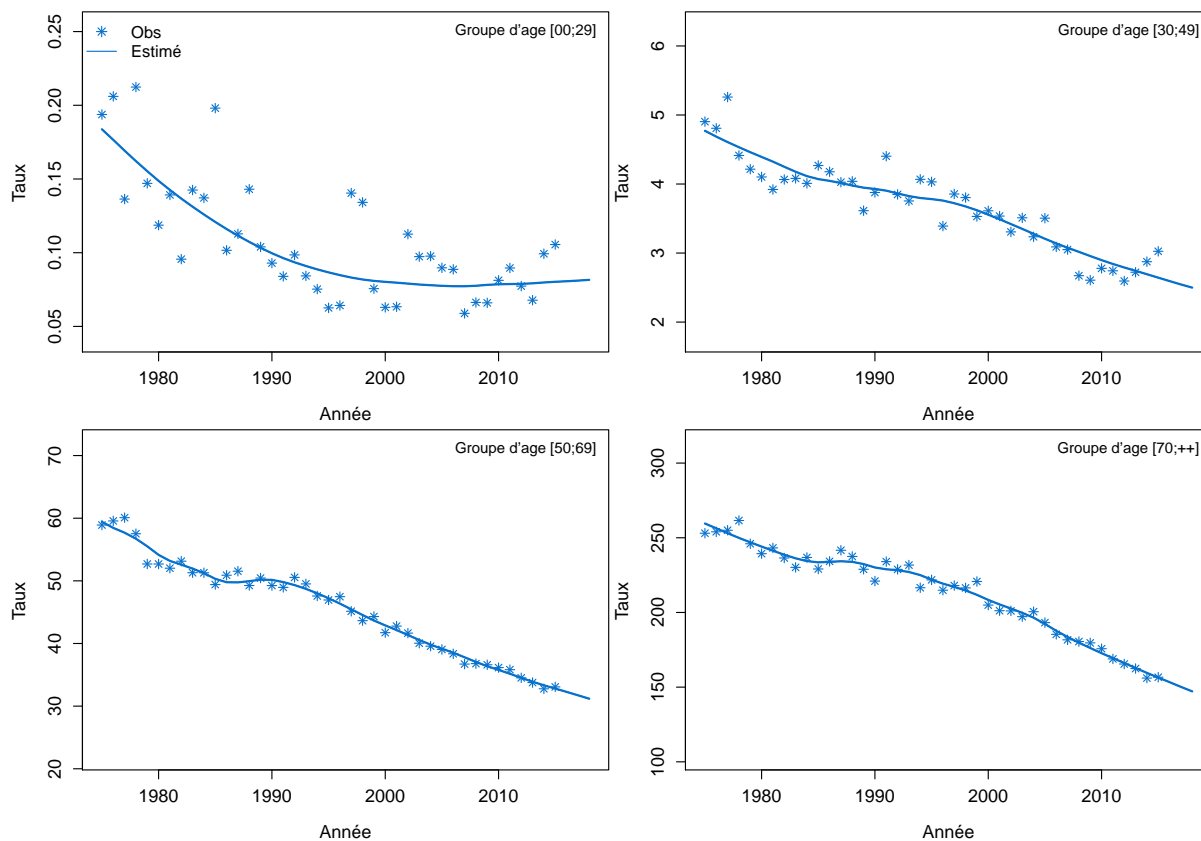


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

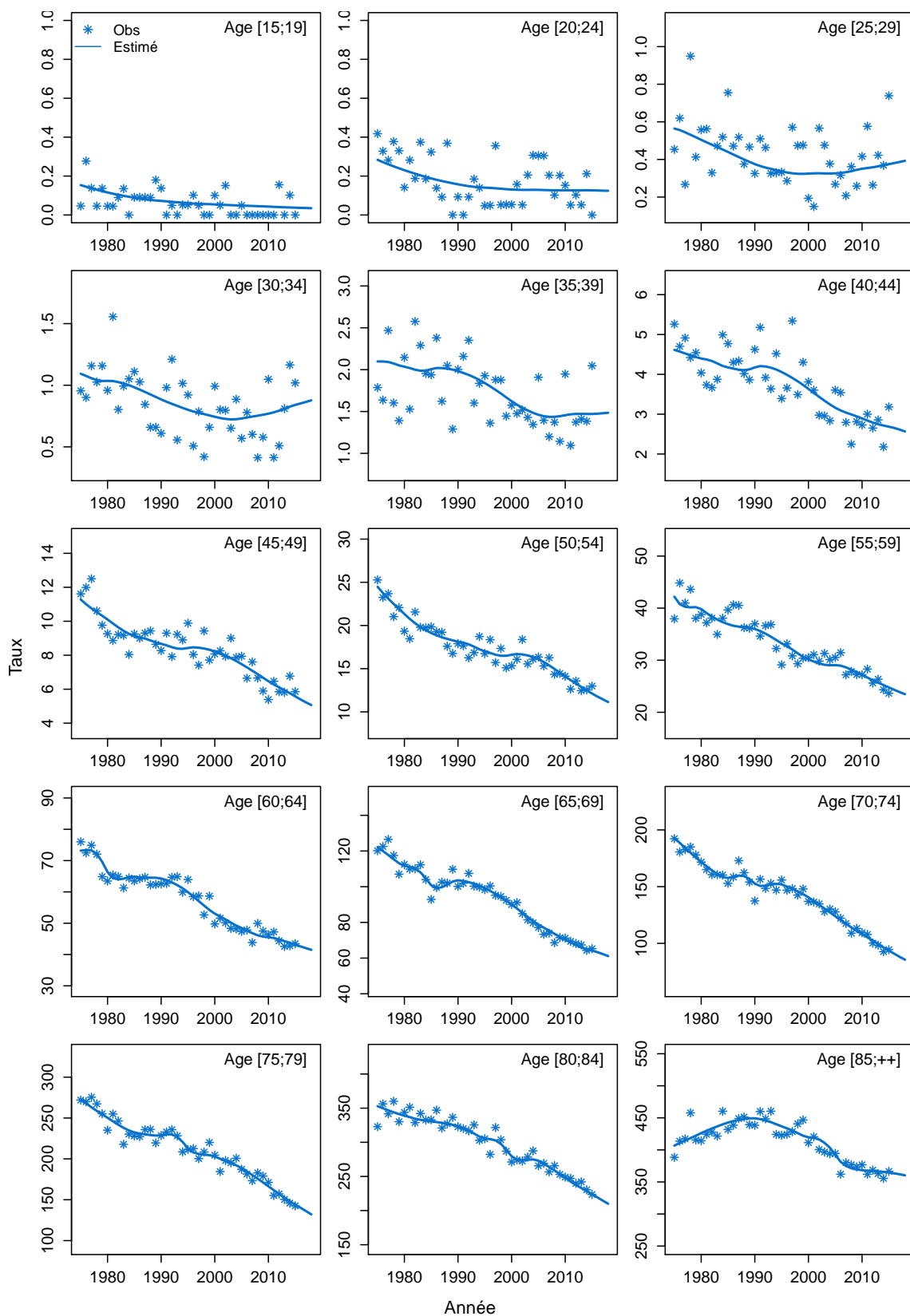
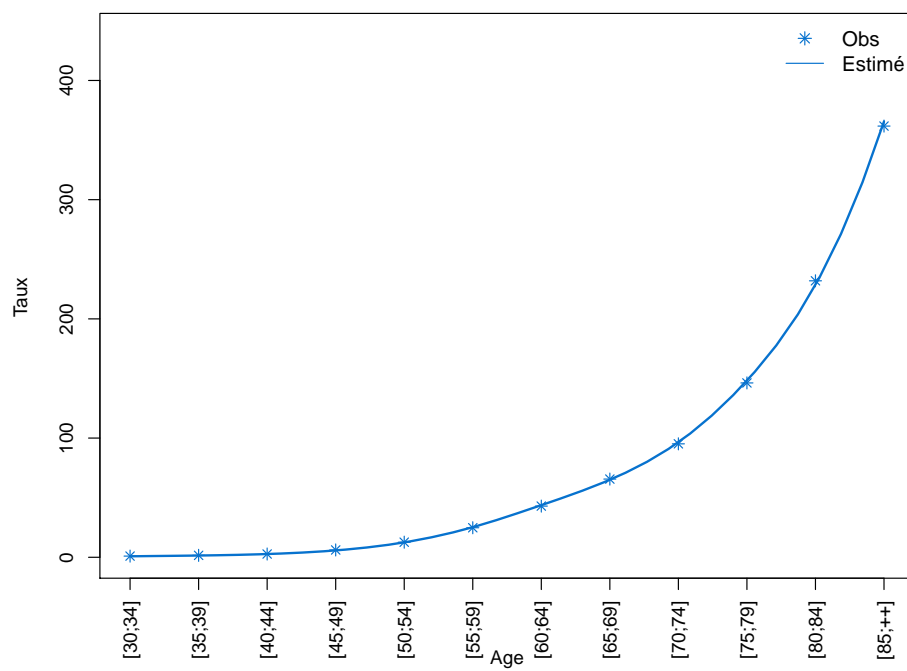


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

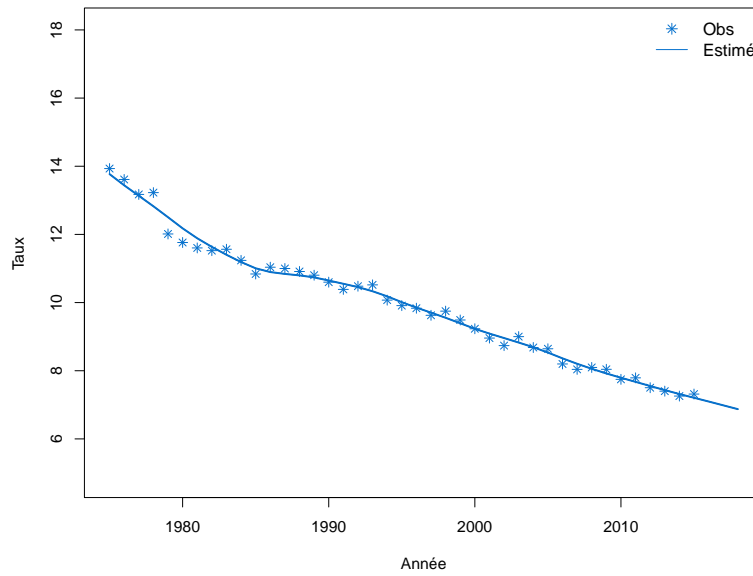


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

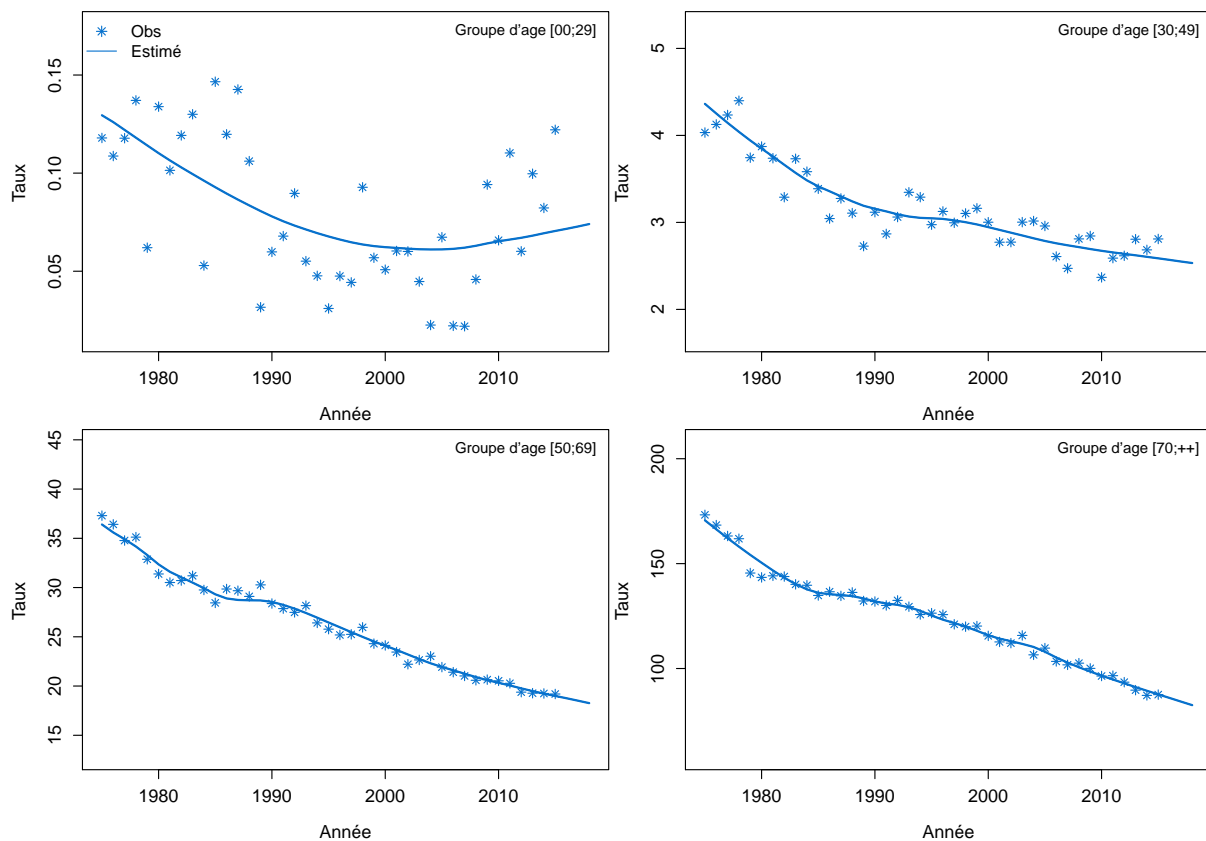


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

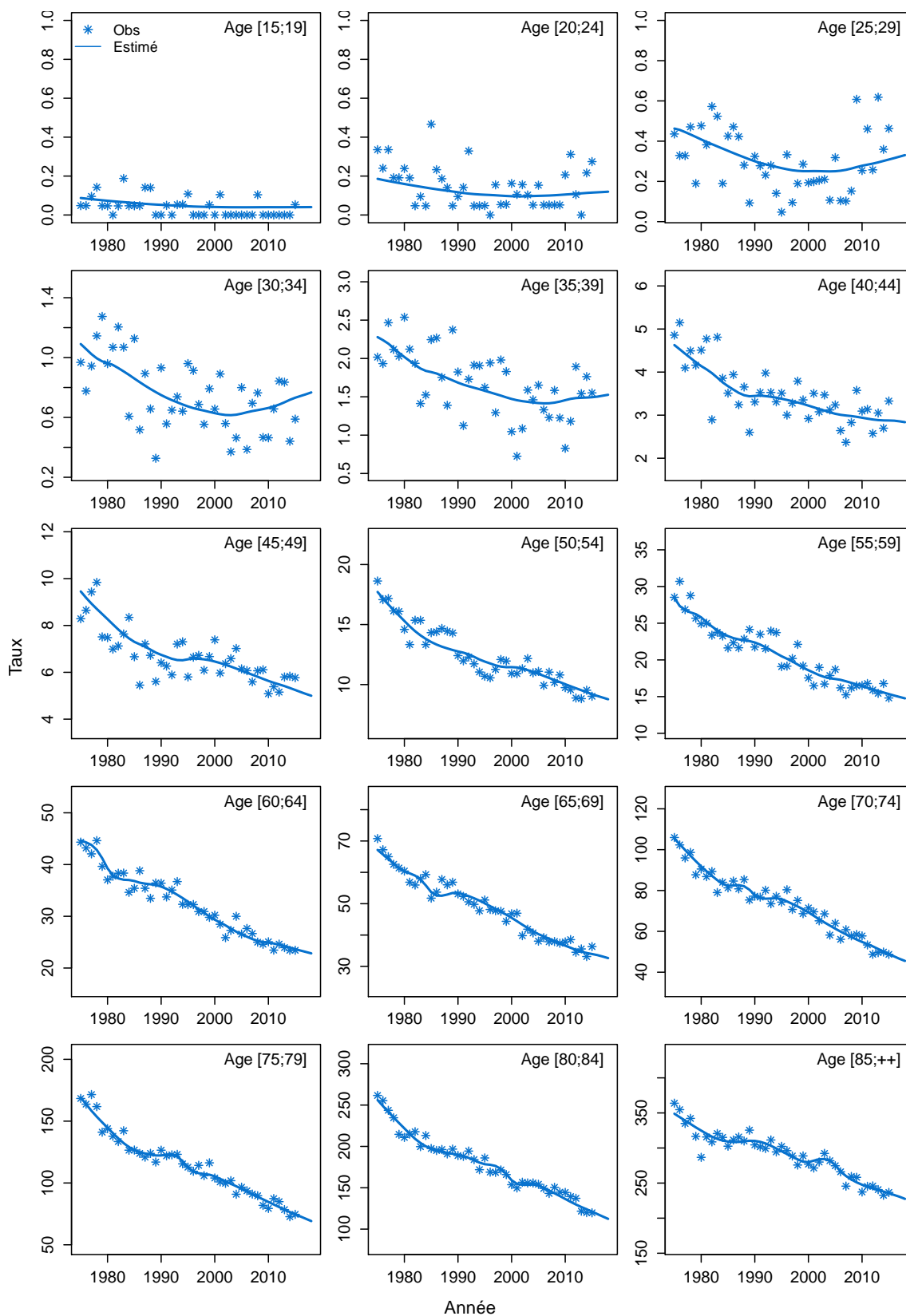
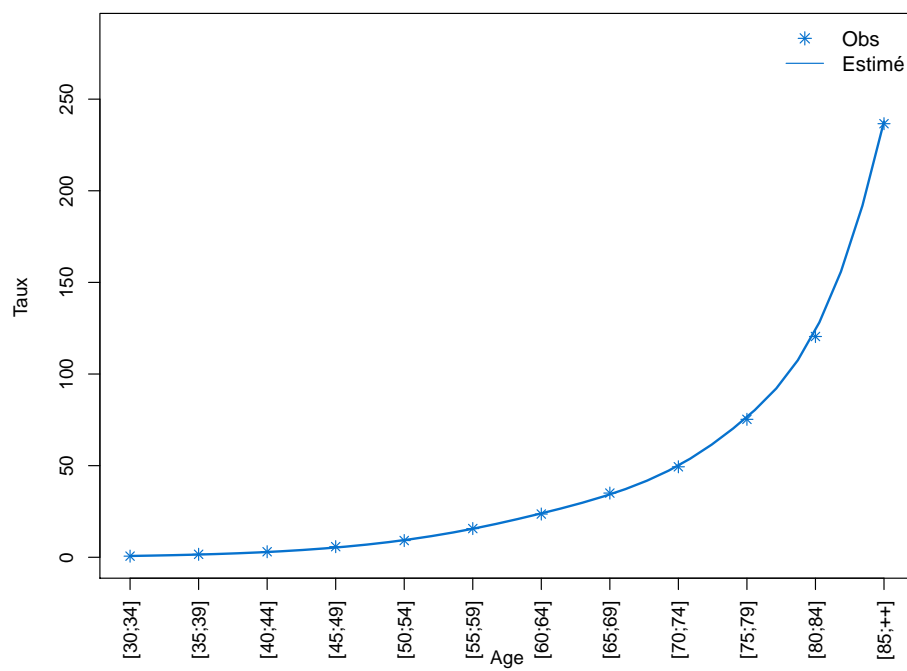


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

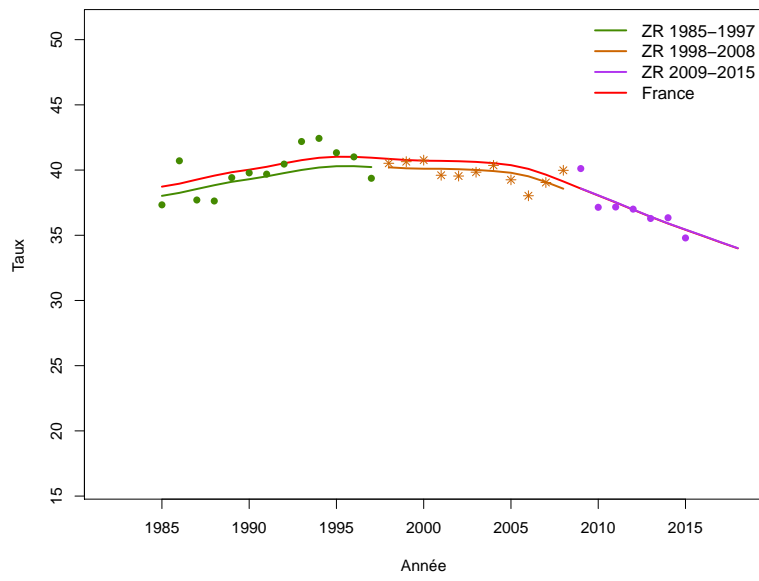


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

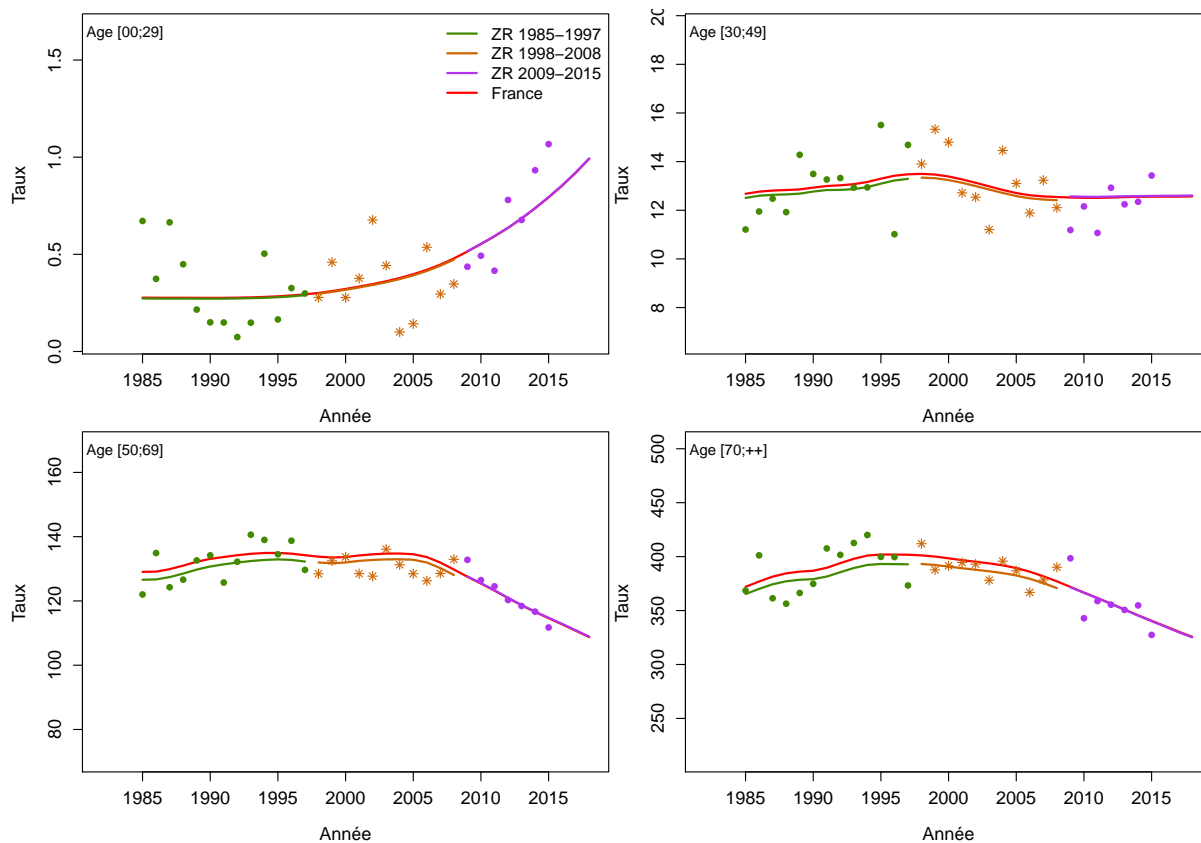


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

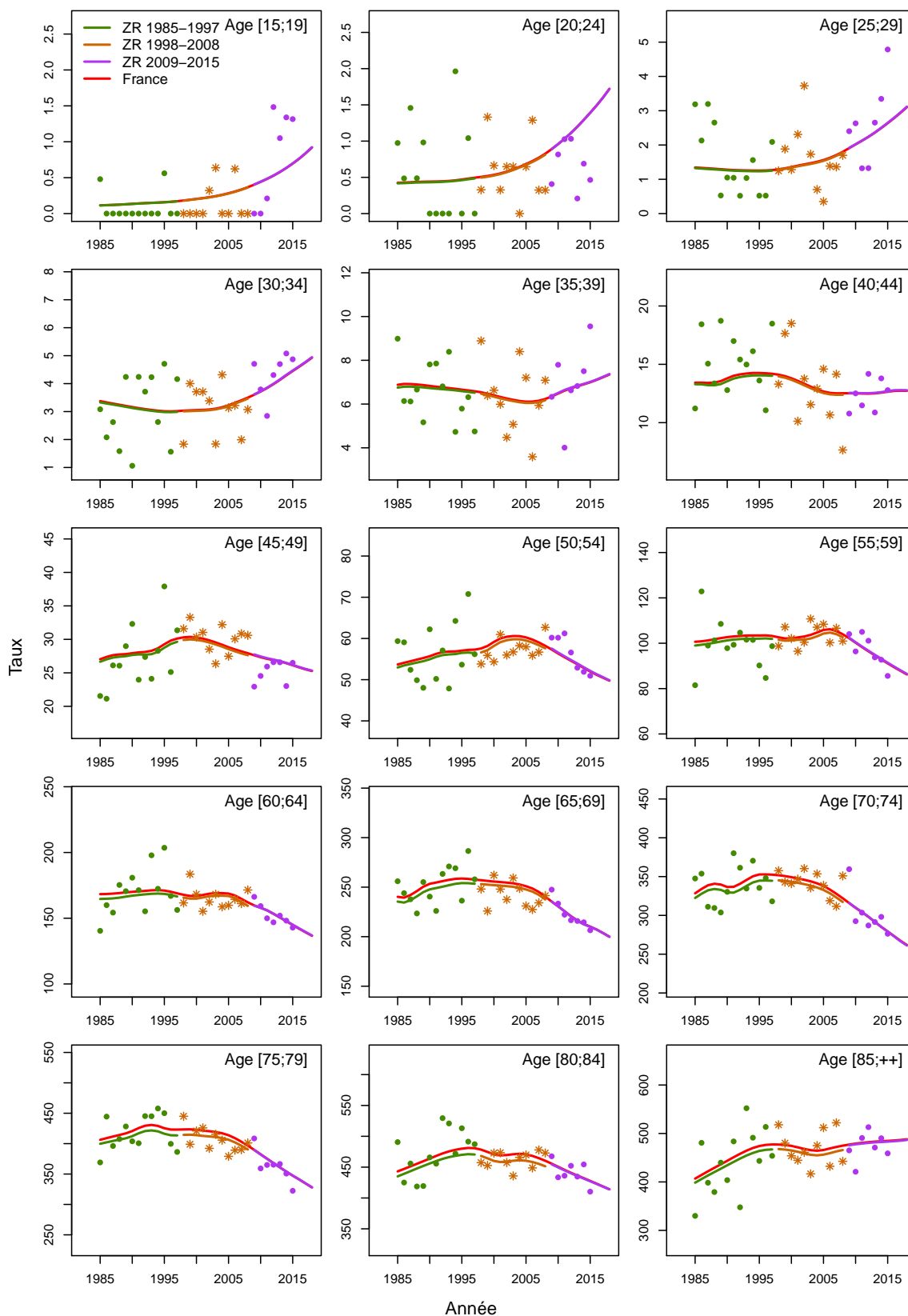


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

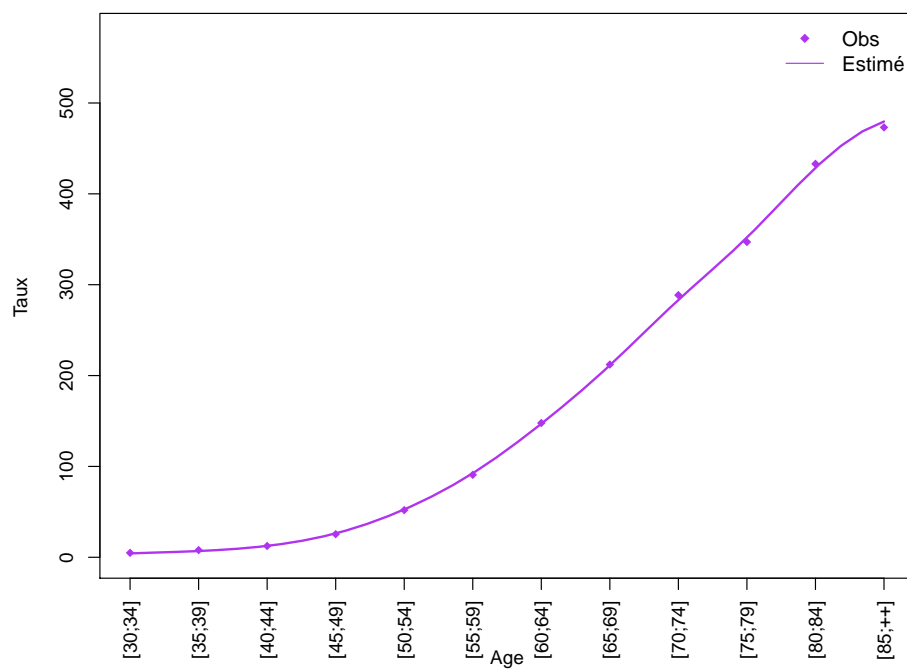
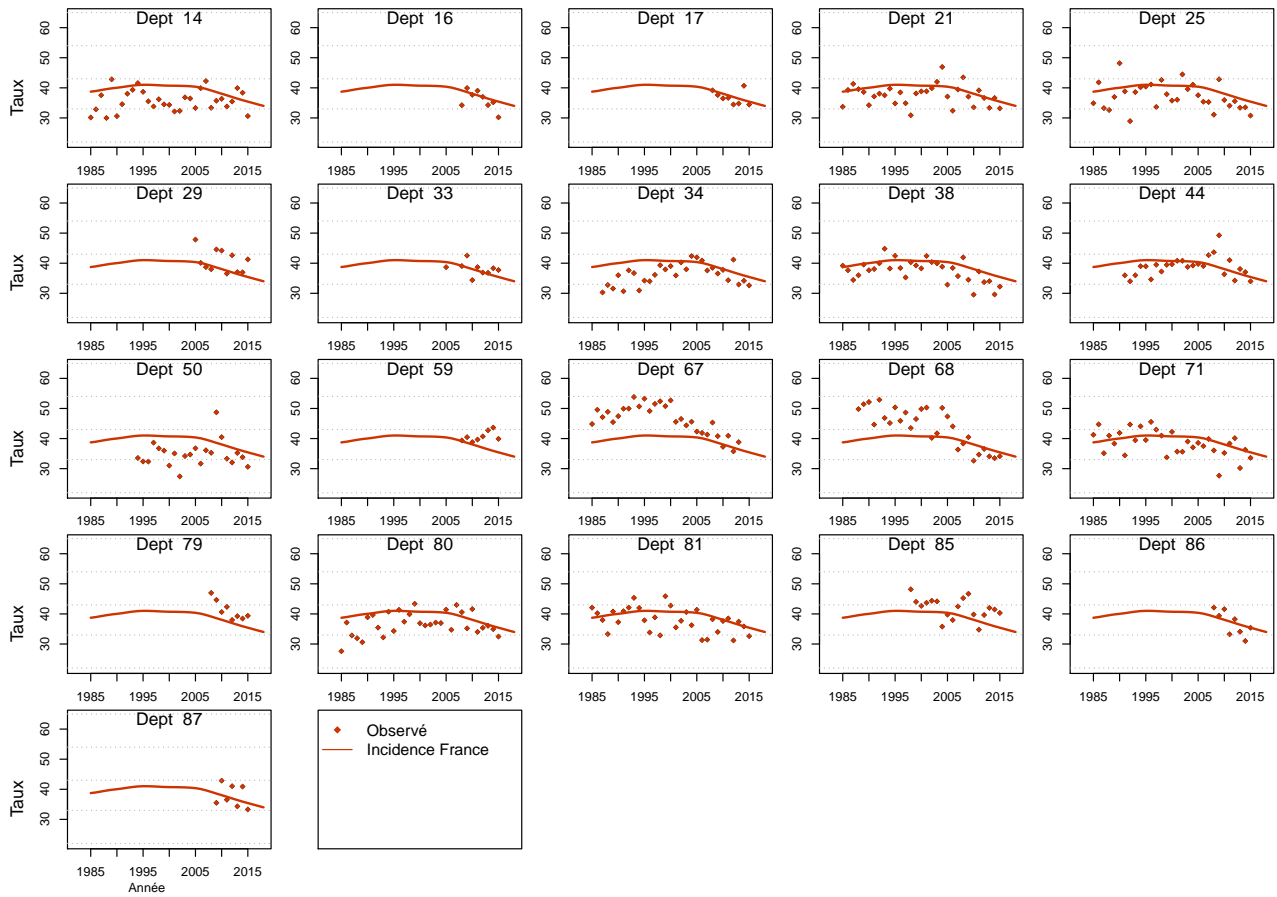


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

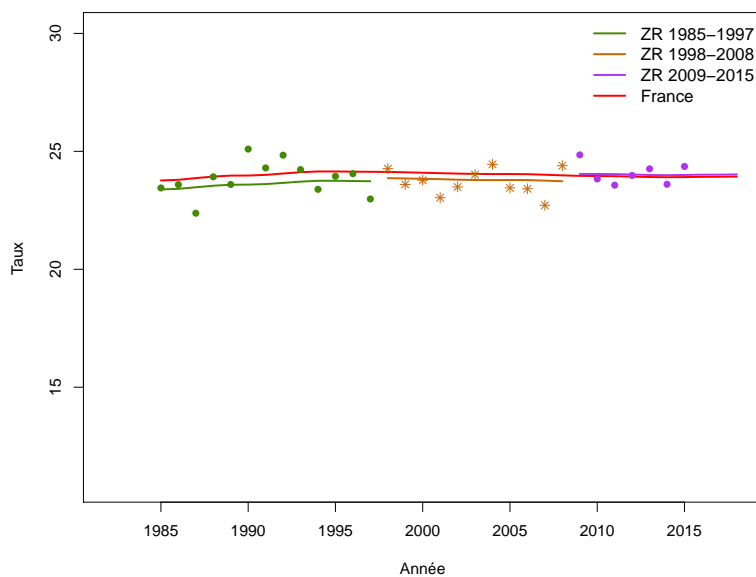


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

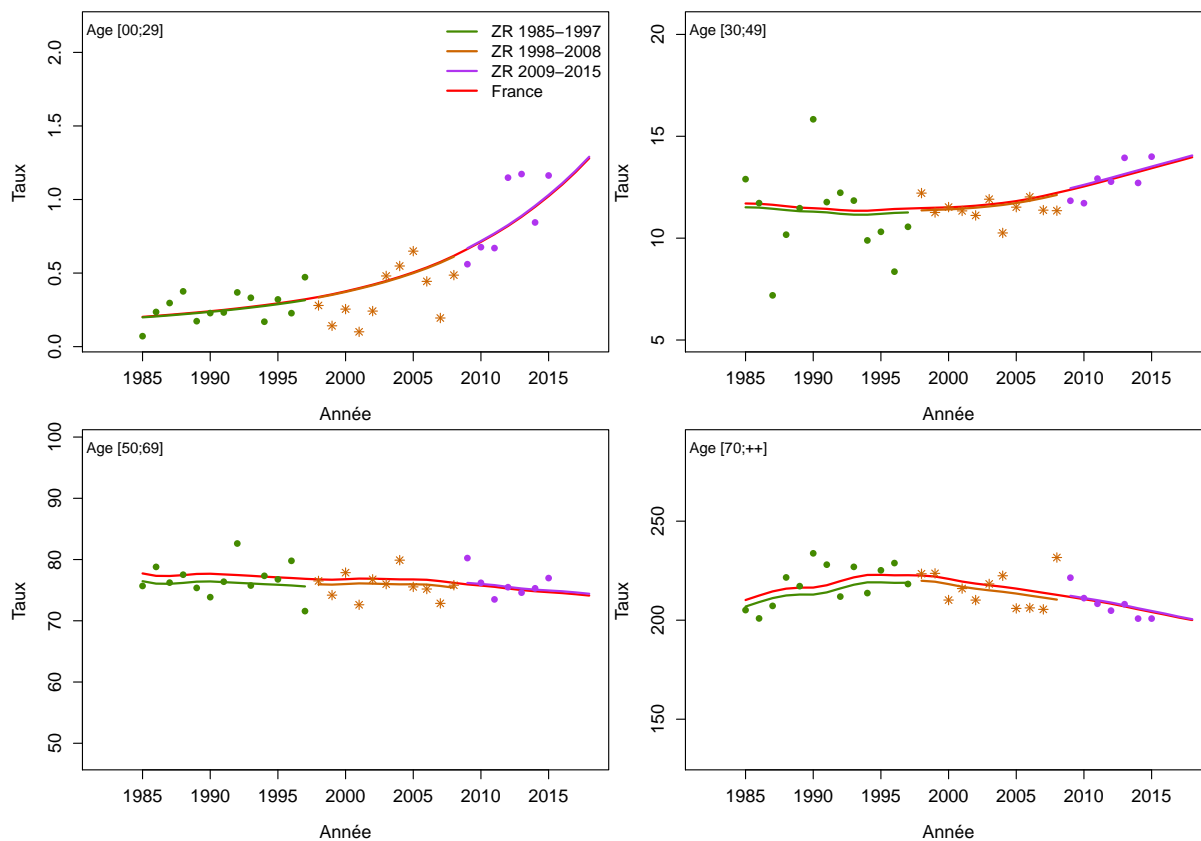


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

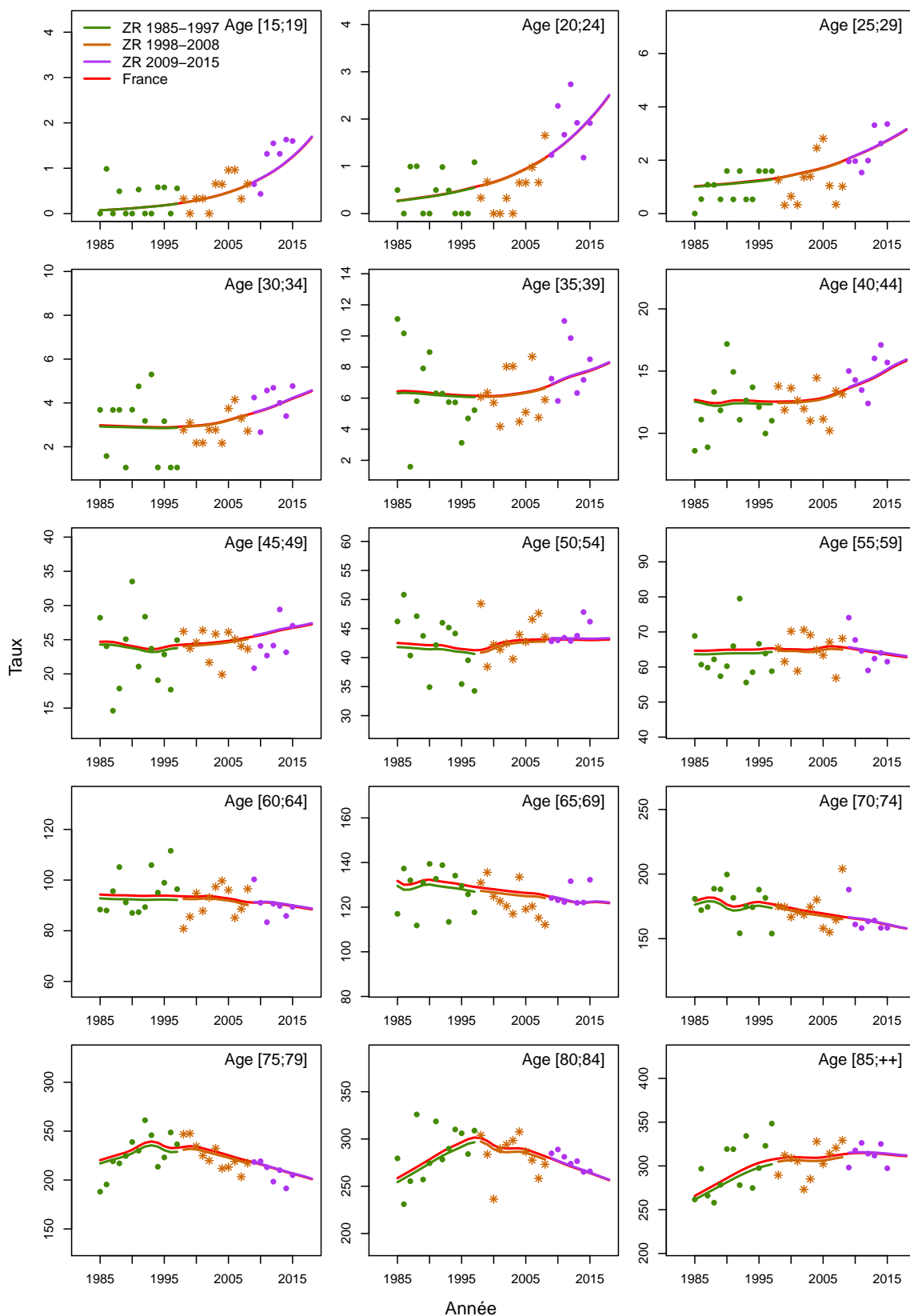


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

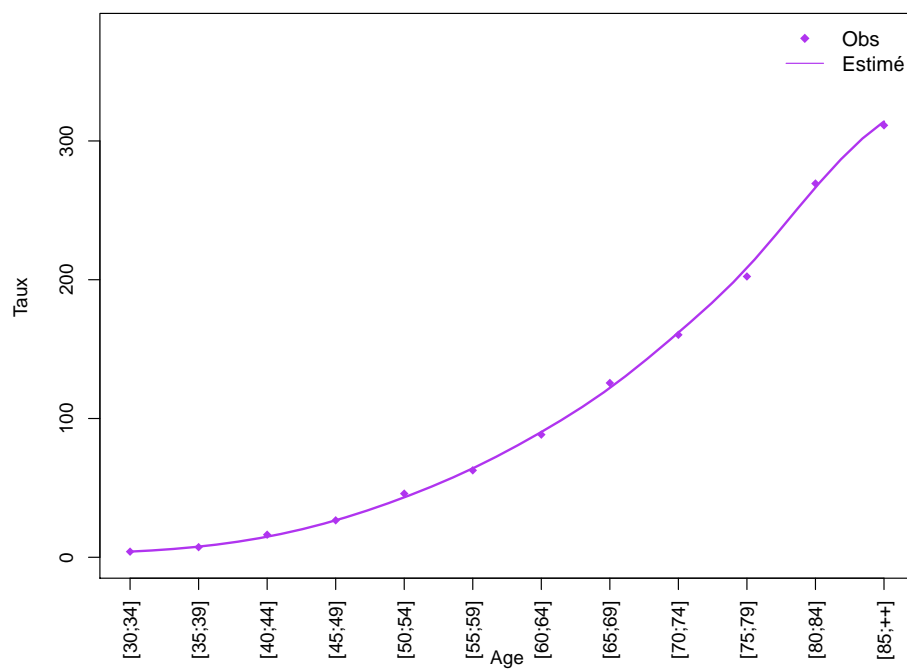
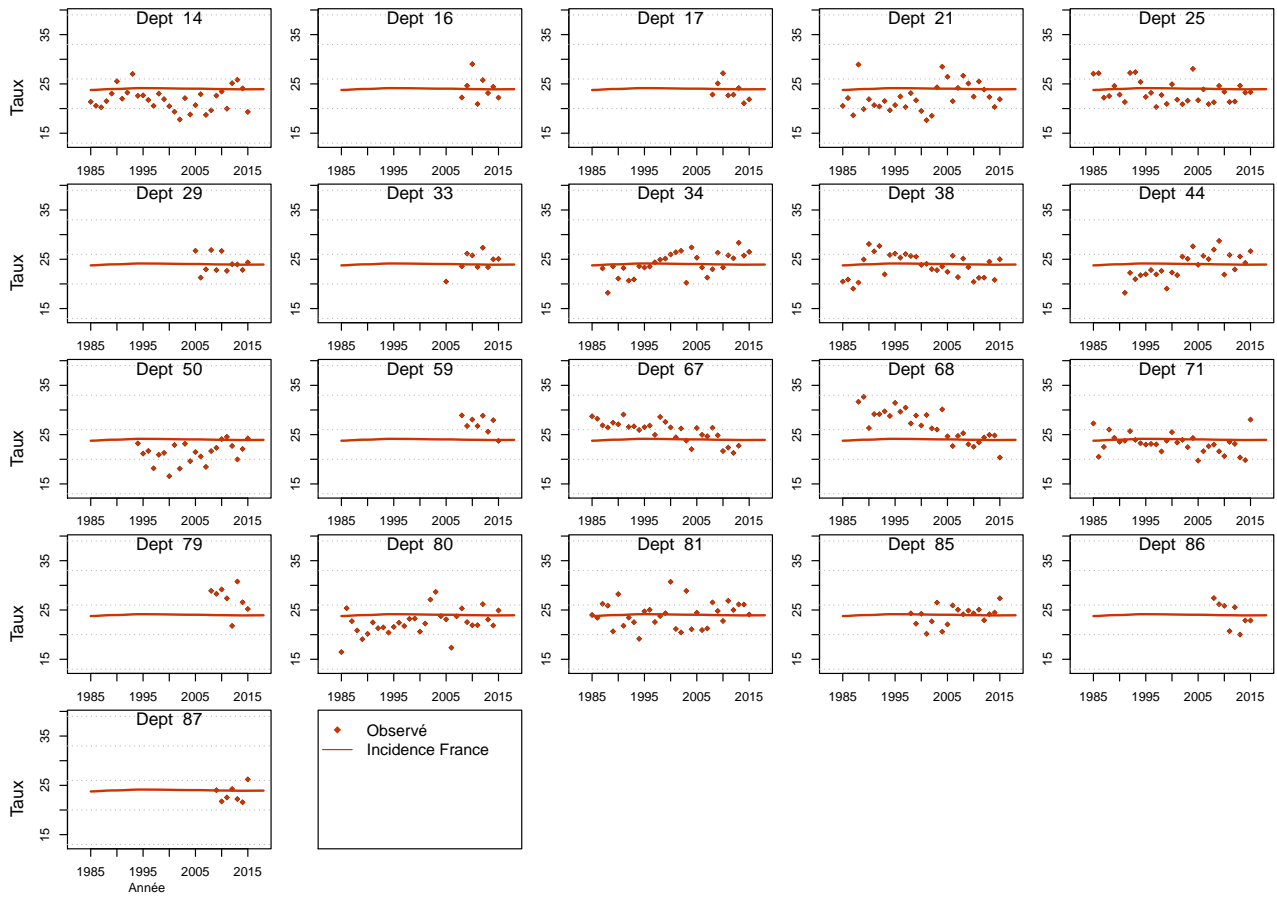


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

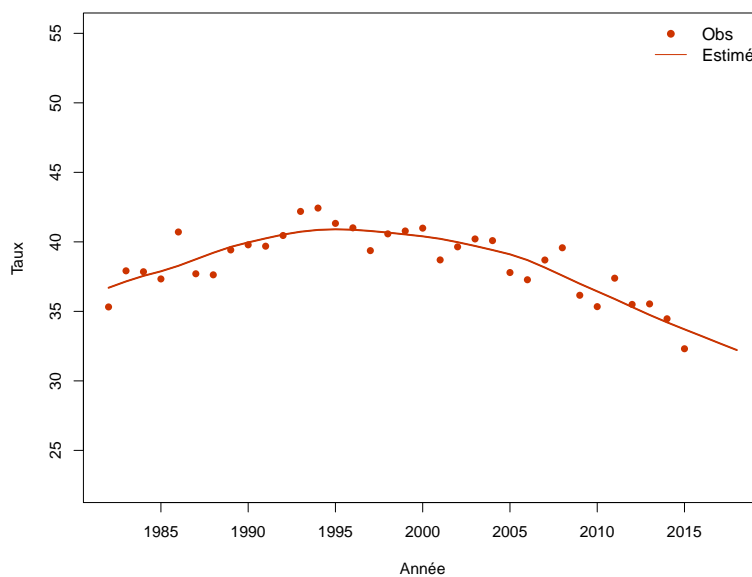


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

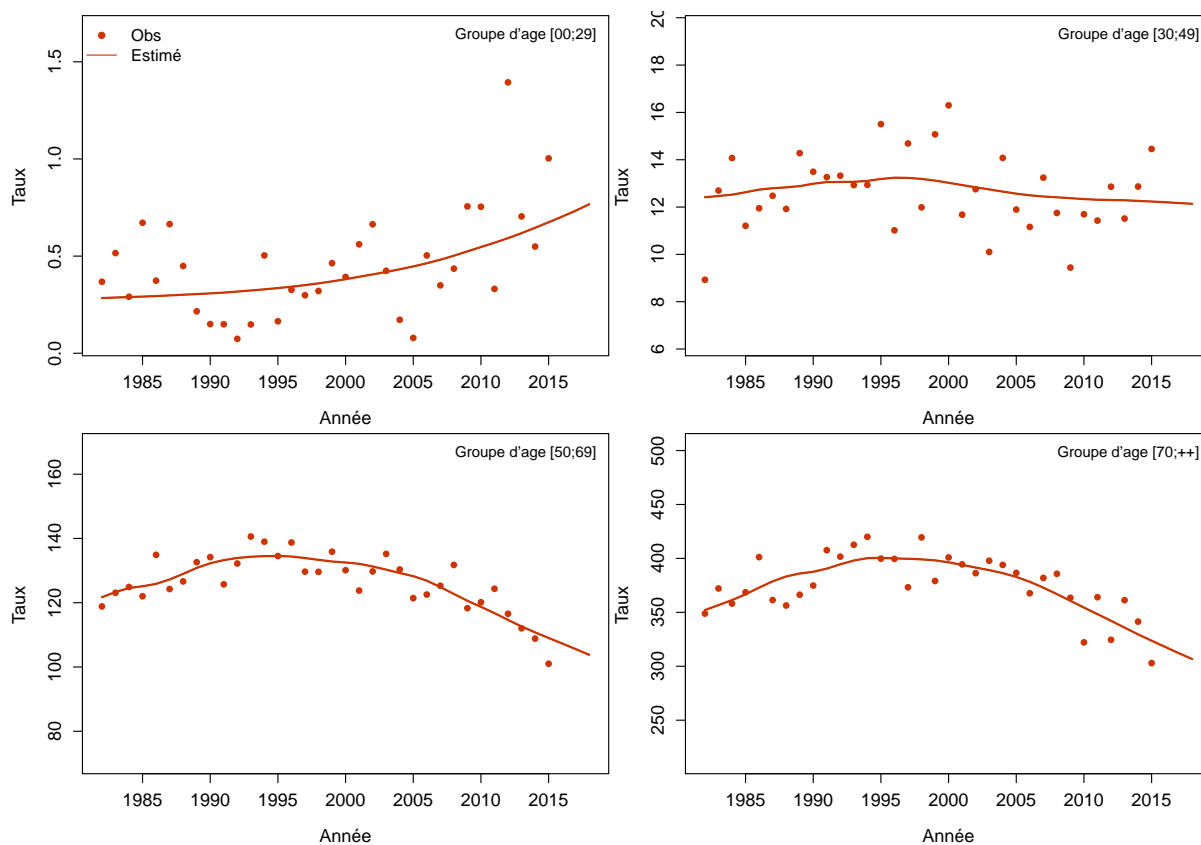
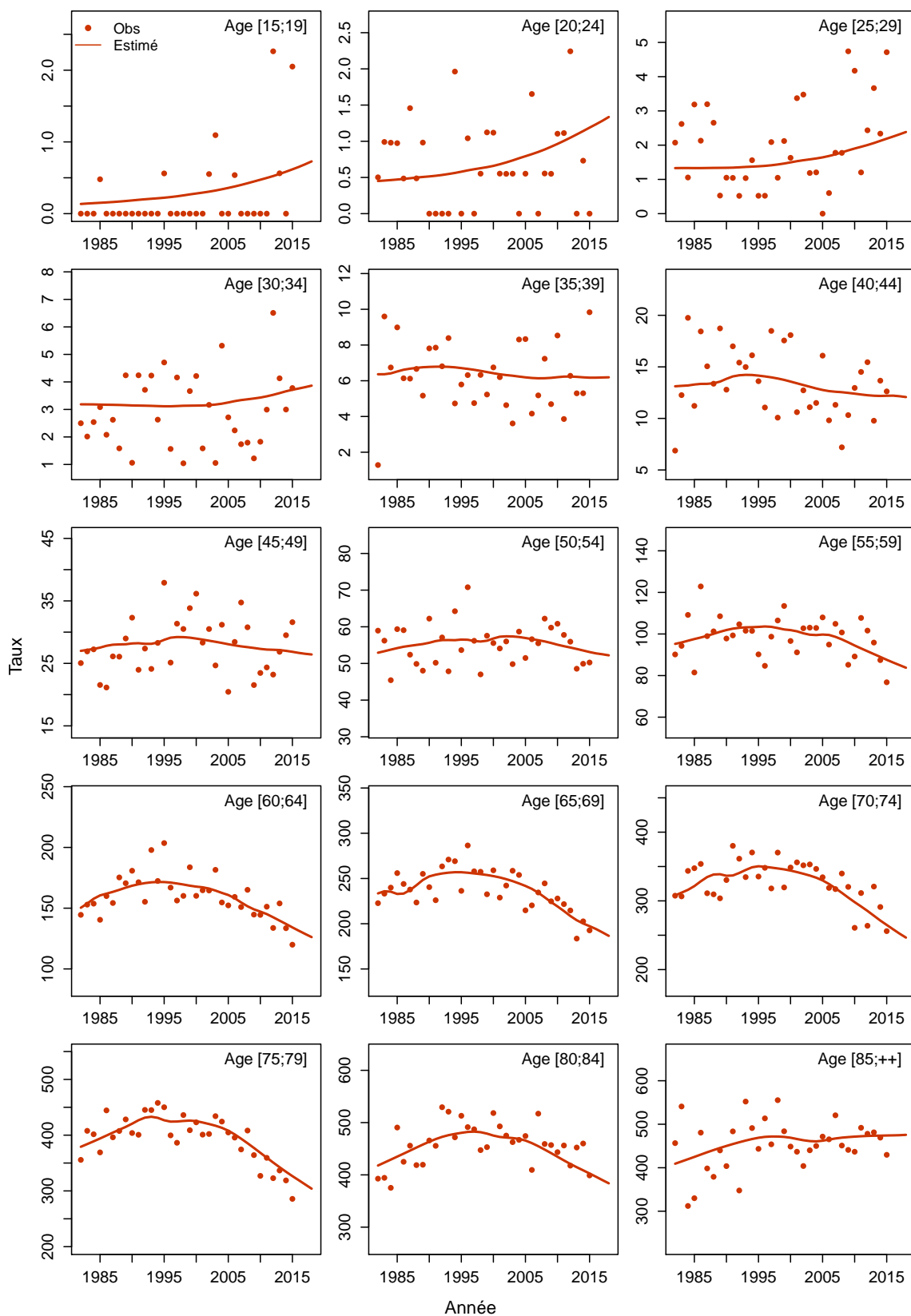


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

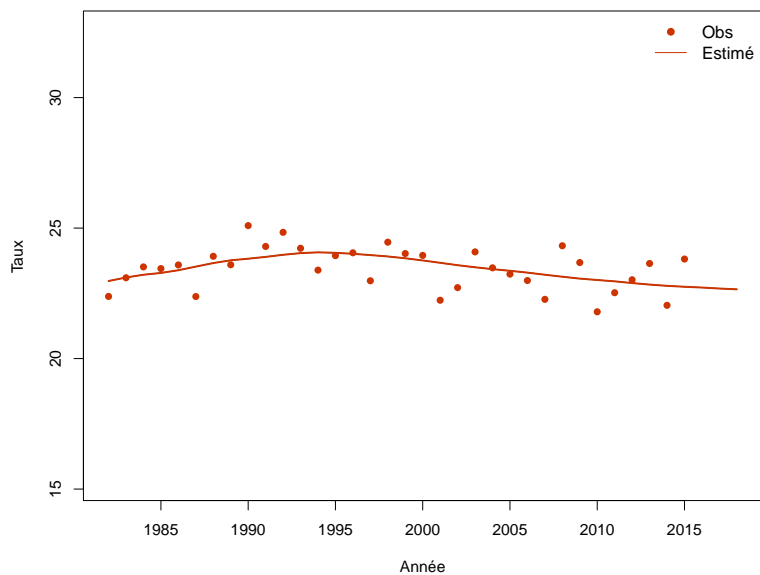


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

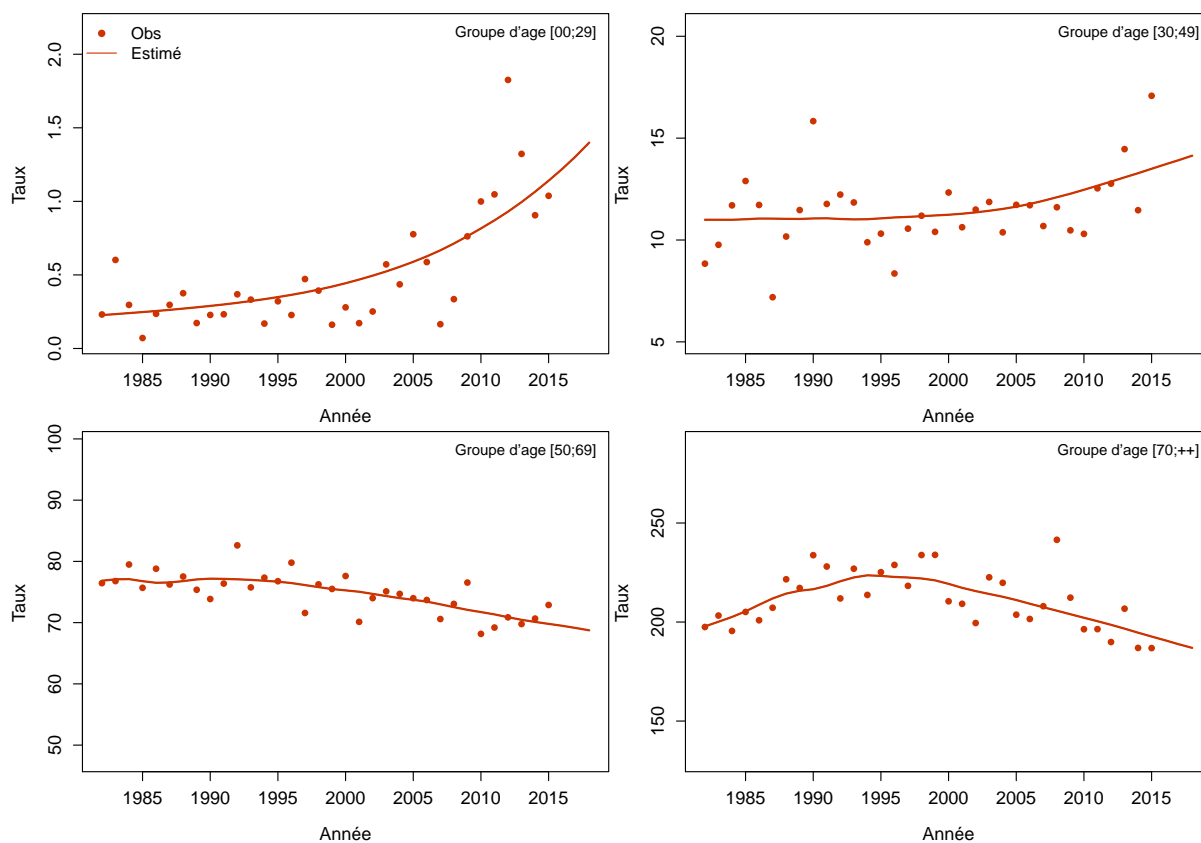
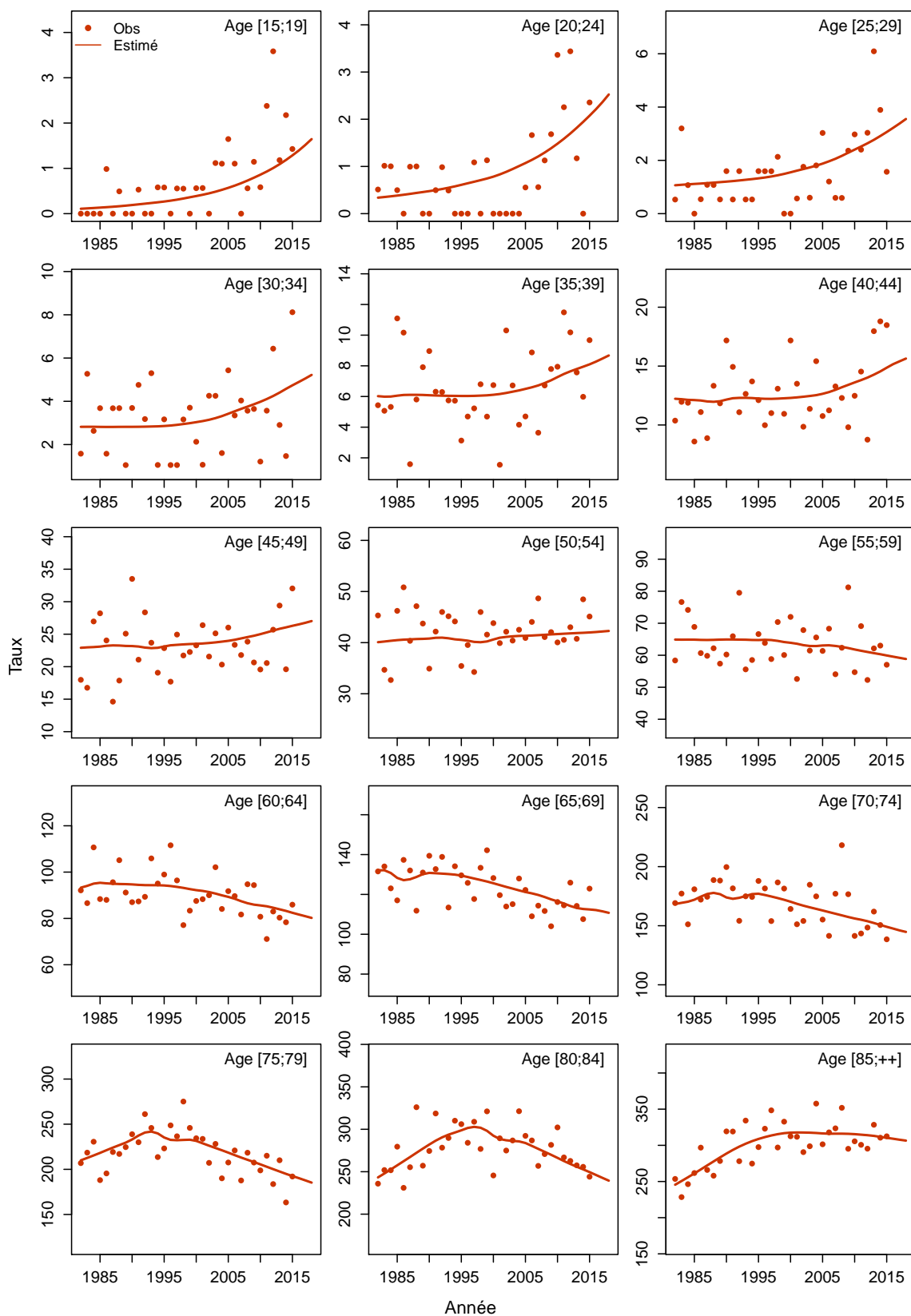


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

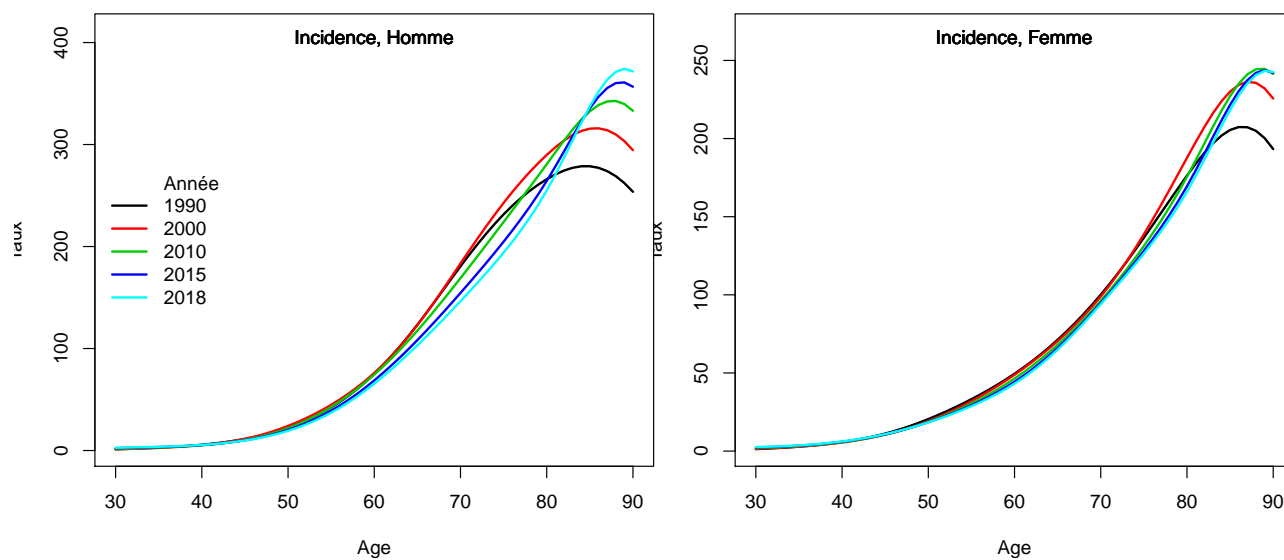
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	9356	22.6	8922	15.1
1991	9596	22.8	9099	15.1
1992	9845	23.0	9276	15.1
1993	10094	23.2	9446	15.2
1994	10335	23.4	9613	15.2
1995	10562	23.5	9770	15.2
1996	10761	23.5	9909	15.2
1997	10946	23.5	10031	15.2
1998	11127	23.5	10156	15.2
1999	11322	23.5	10286	15.2
2000	11544	23.5	10434	15.1
2001	11799	23.5	10594	15.1
2002	12071	23.6	10767	15.1
2003	12341	23.7	10938	15.1
2004	12612	23.7	11134	15.1
2005	12869	23.7	11351	15.0
2006	13077	23.6	11546	15.0
2007	13250	23.4	11723	15.0
2008	13393	23.1	11893	14.9
2009	13521	22.9	12049	14.9
2010	13641	22.6	12199	14.9
2011	13765	22.4	12350	14.9
2012	13896	22.1	12492	14.8
2013	14034	21.8	12634	14.8
2014	14182	21.6	12785	14.8
2015	14325	21.4	12921	14.8
2016	14459	21.1	13048	14.8
2017	14600	20.9	13174	14.8
2018	14597	20.7	13217	14.8

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	5.7	5.6	5.3	5.0	5.2	5.4	5.5	1.0	5.7	5.6	5.5	5.5	5.7	6.0	6.2	1.1
50	22.3	23.4	24.1	23.5	21.9	20.3	19.3	0.9	20.5	19.7	19.2	18.9	18.7	18.5	18.4	0.9
60	75.2	75.8	76.0	78.5	74.4	68.7	65.5	0.9	49.5	49.2	48.8	48.2	46.4	44.4	43.2	0.9
70	180.6	187.1	183.4	181.6	169.0	154.5	146.4	0.8	100.1	100.5	98.9	97.6	96.3	94.8	94.0	0.9
80	266.0	284.4	289.8	293.5	280.7	264.3	254.9	1.0	176.3	188.7	187.7	181.7	175.5	169.5	166.0	0.9

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

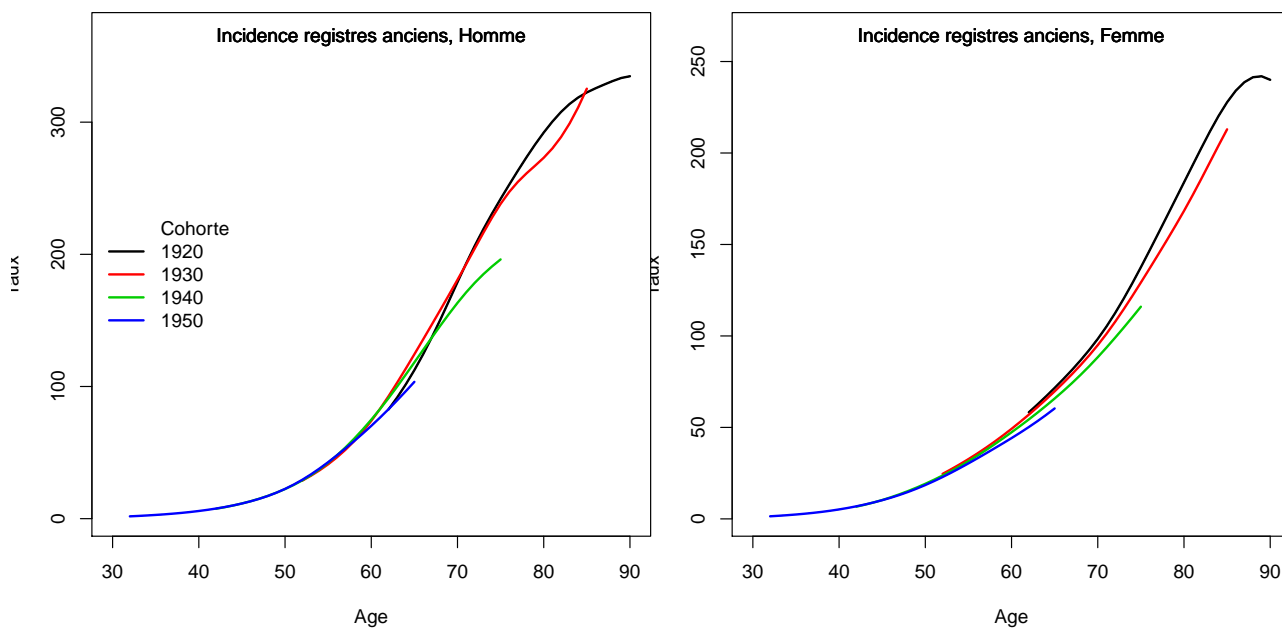
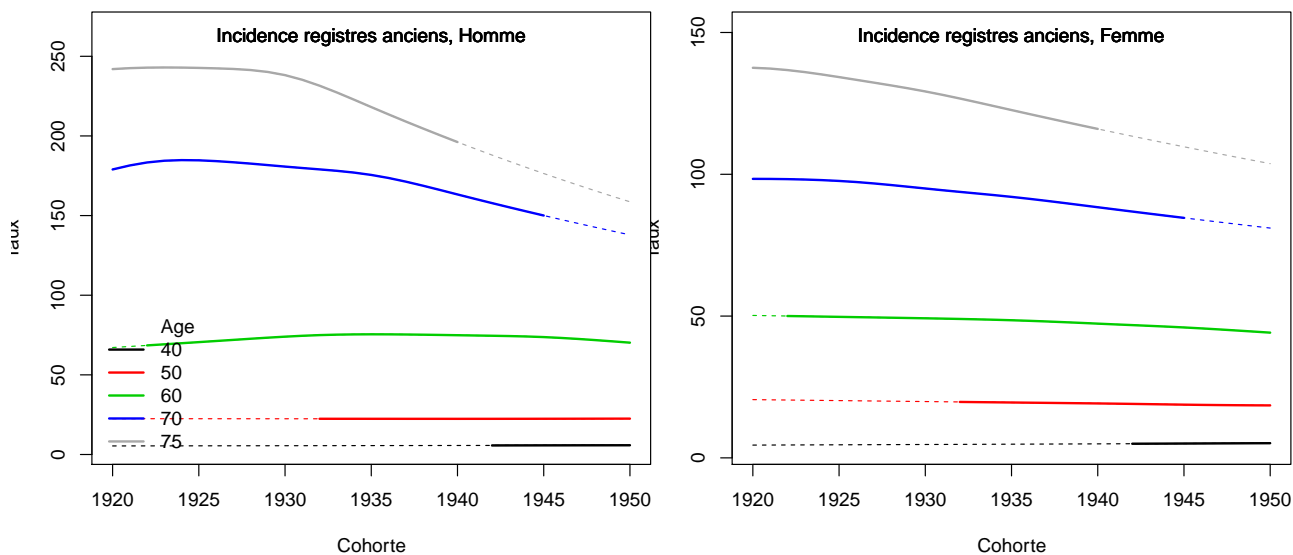


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

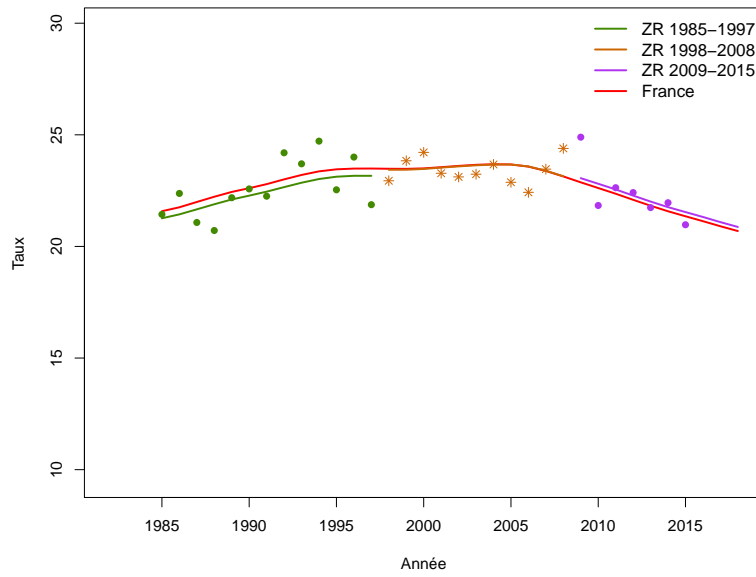


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

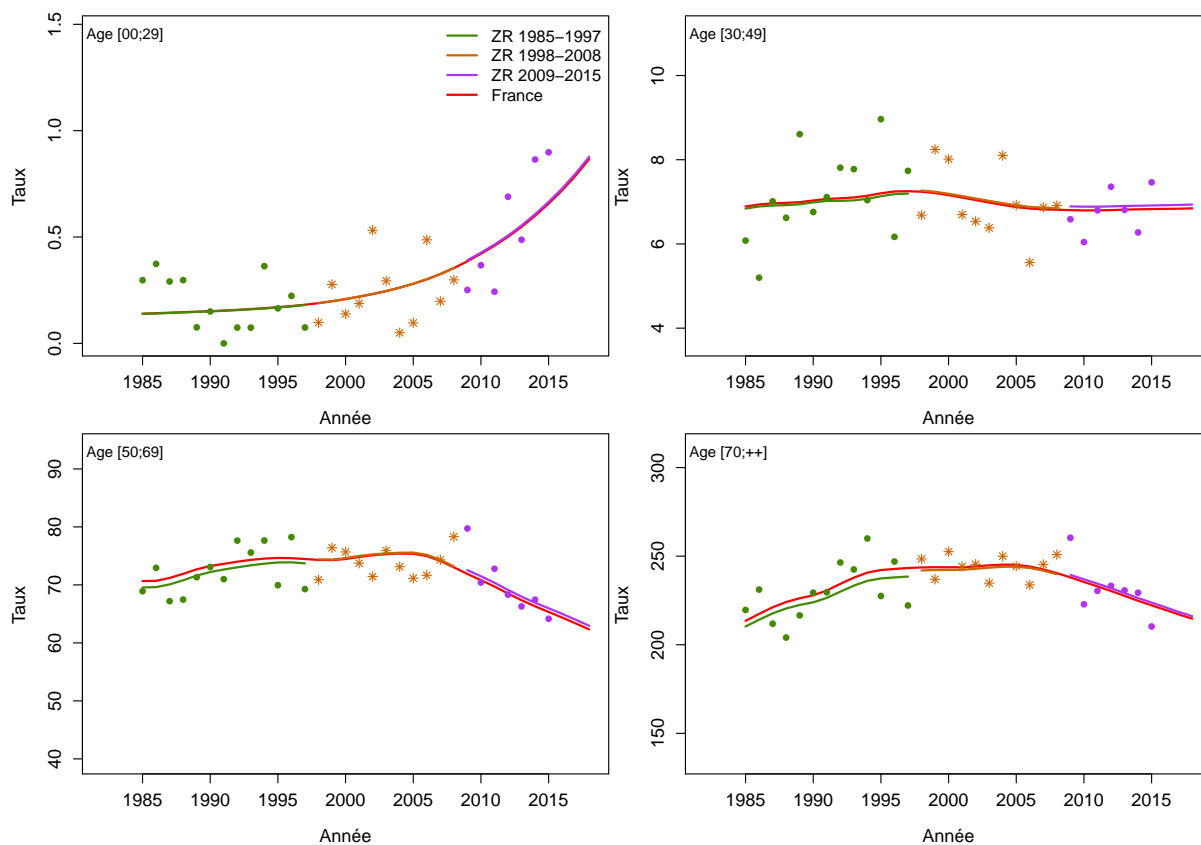


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

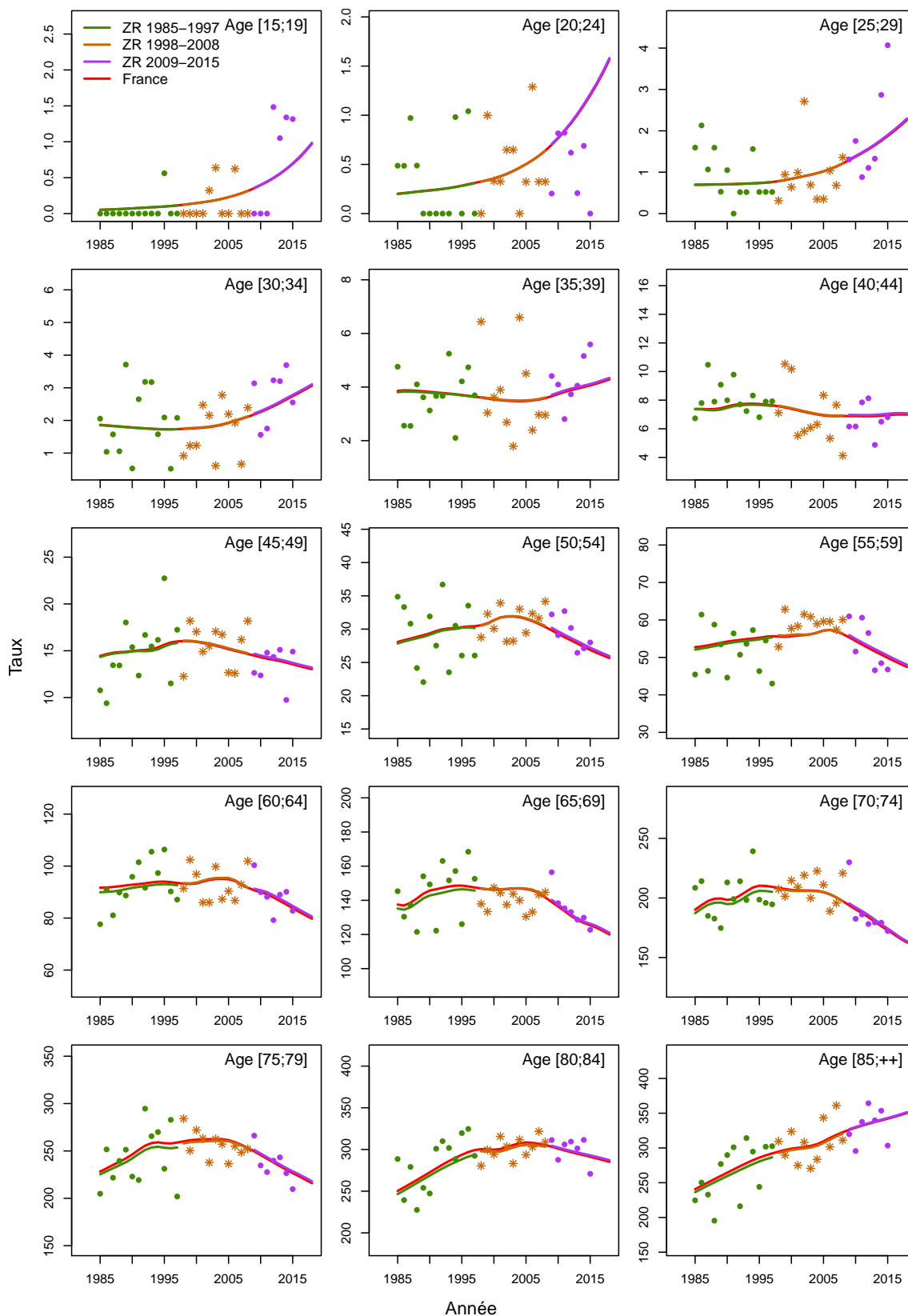


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

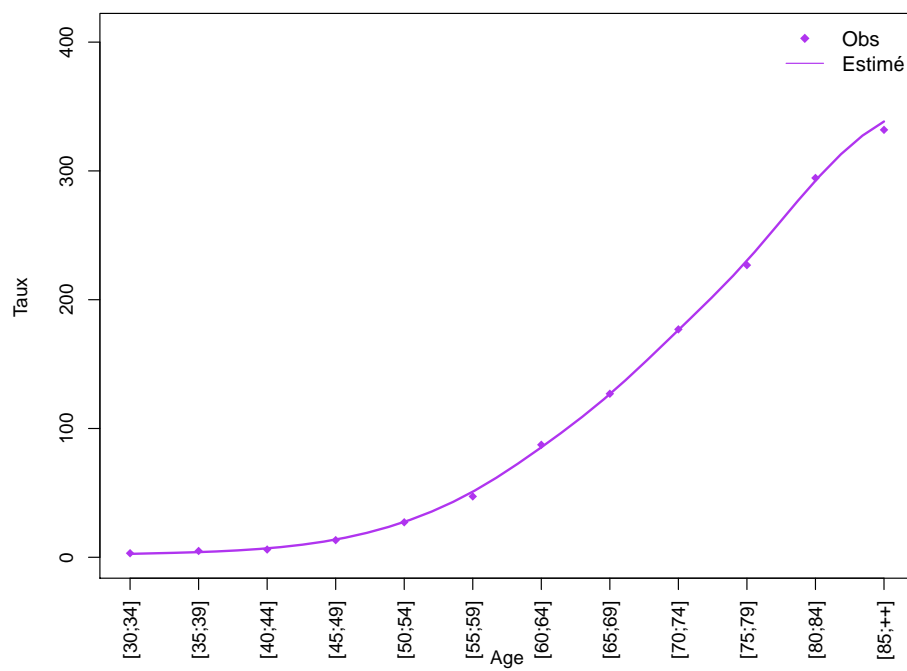
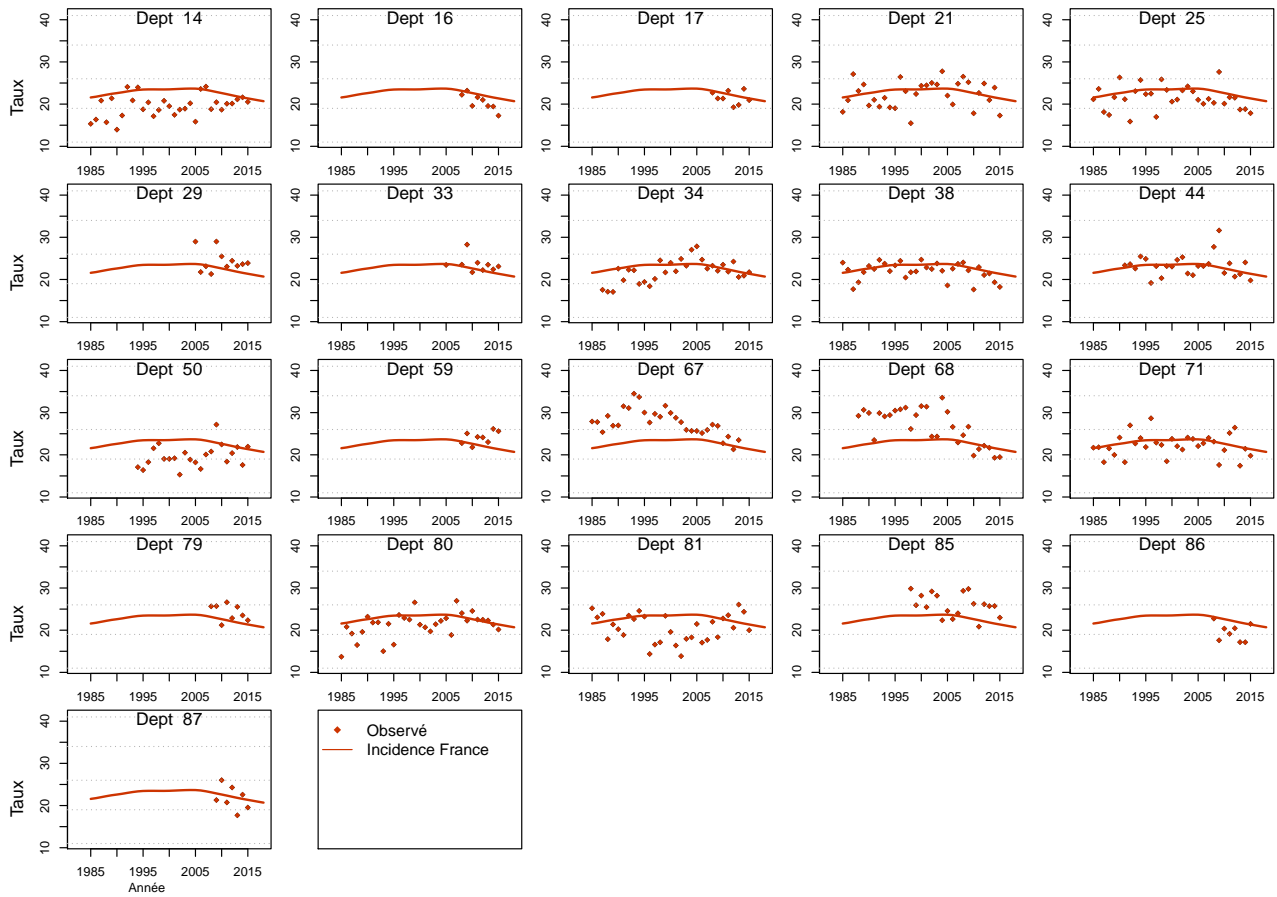


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

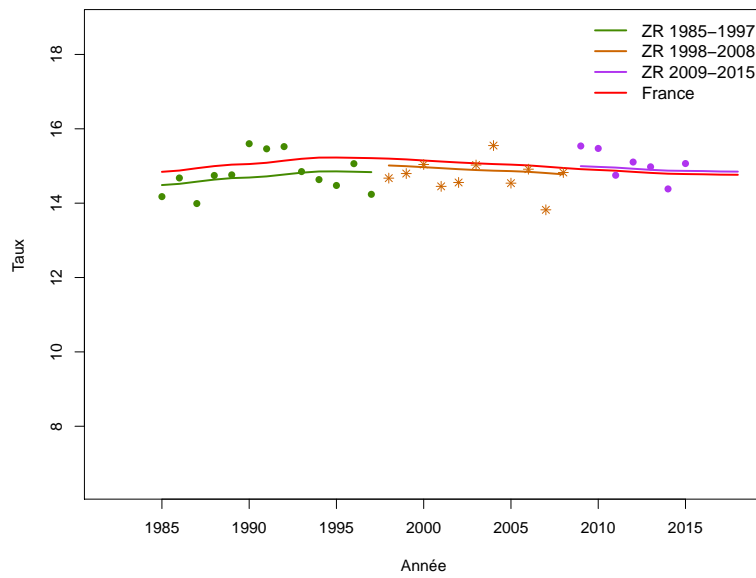


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

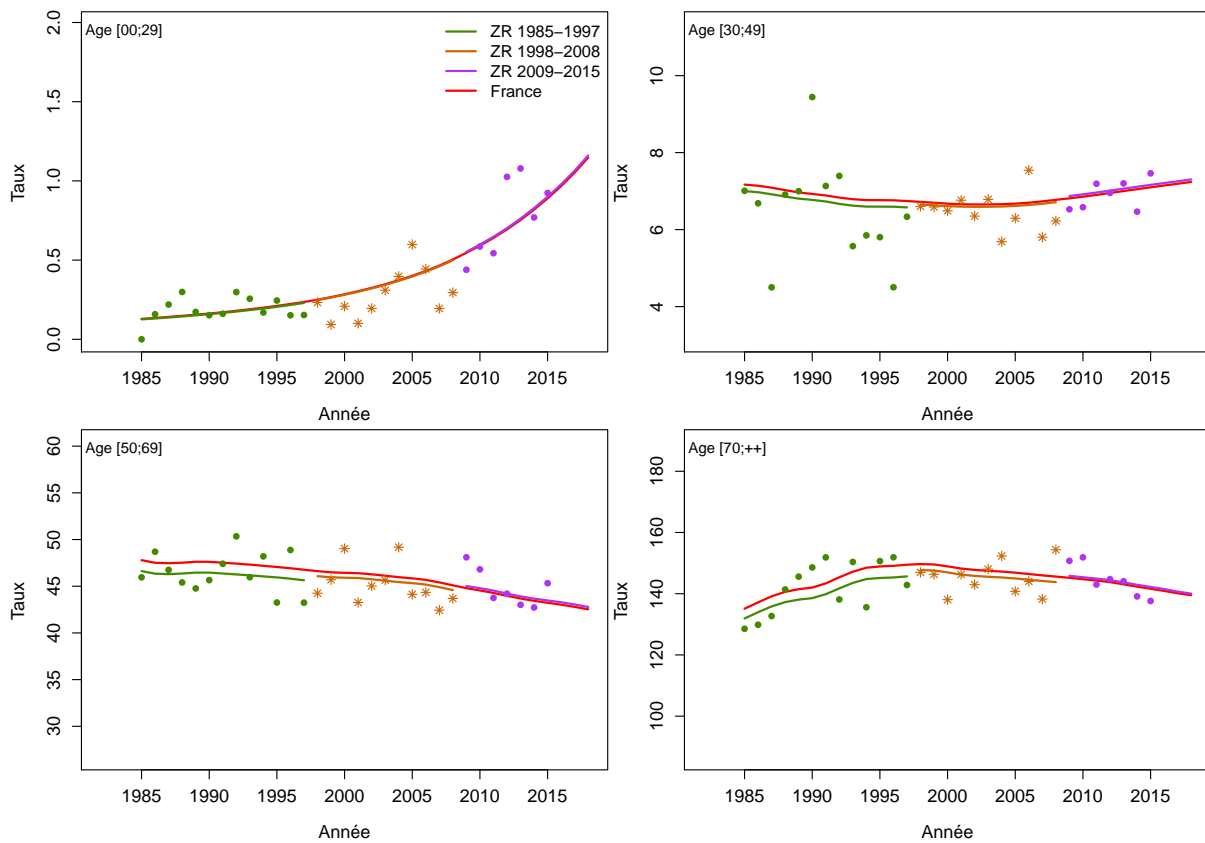


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

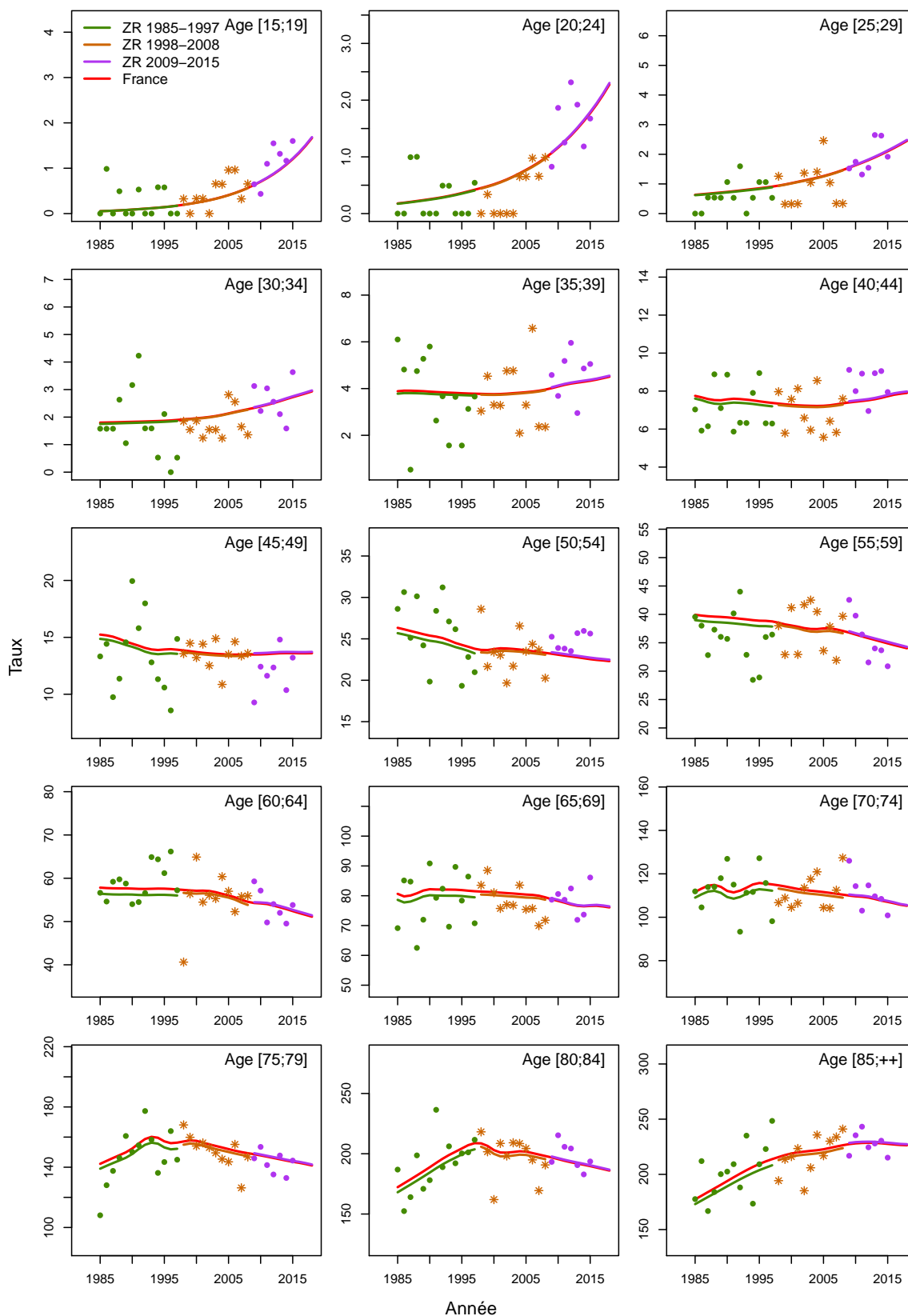


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

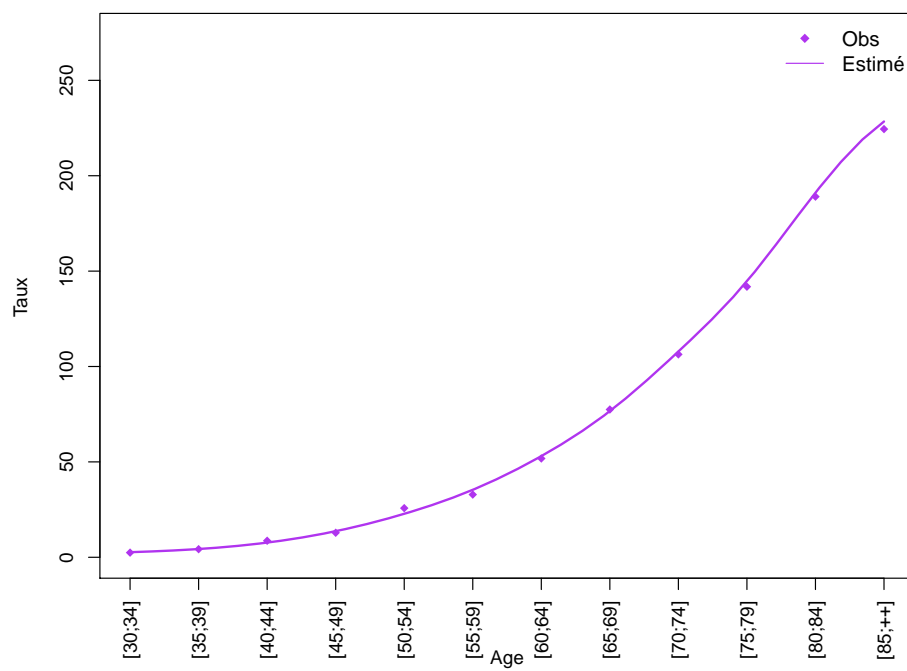
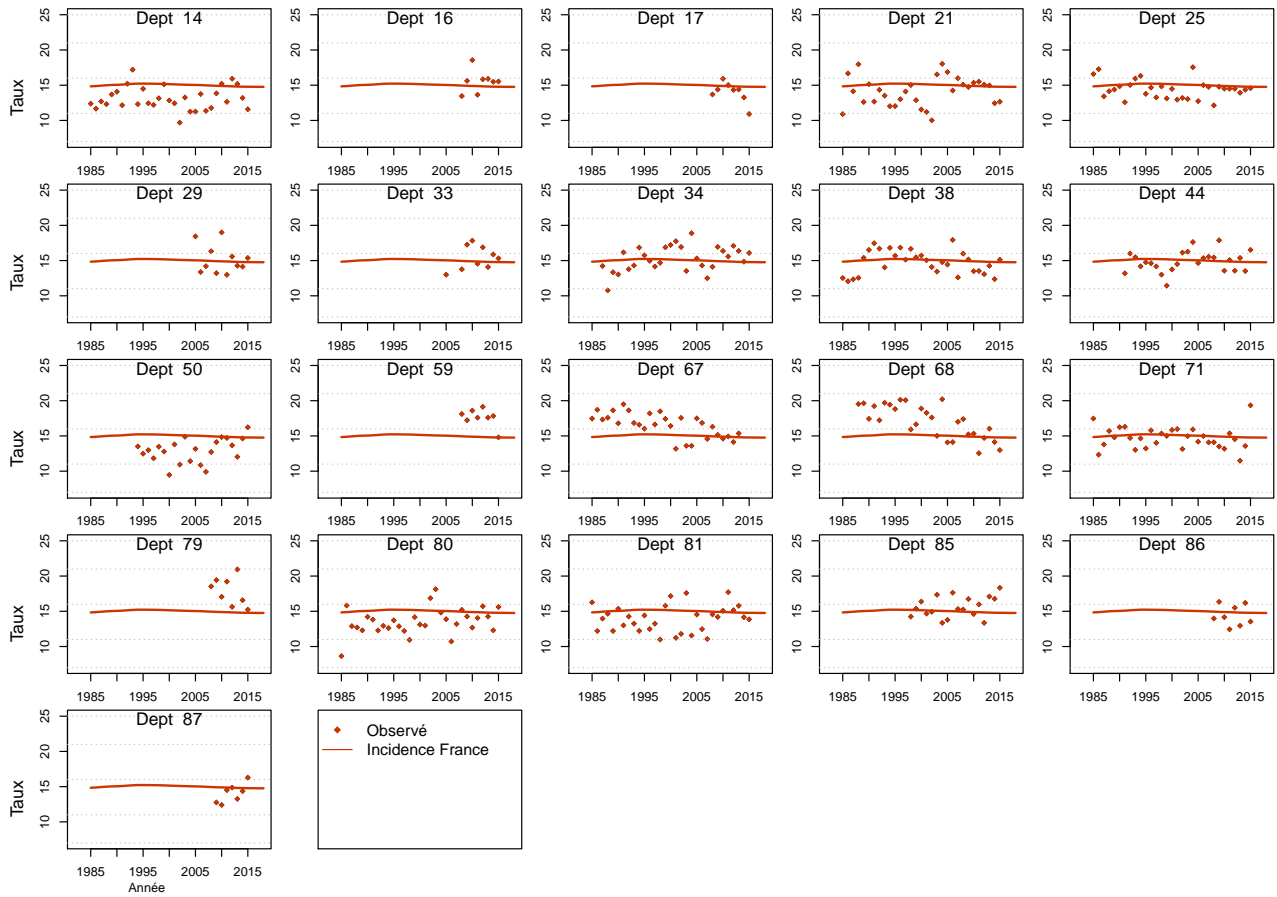


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

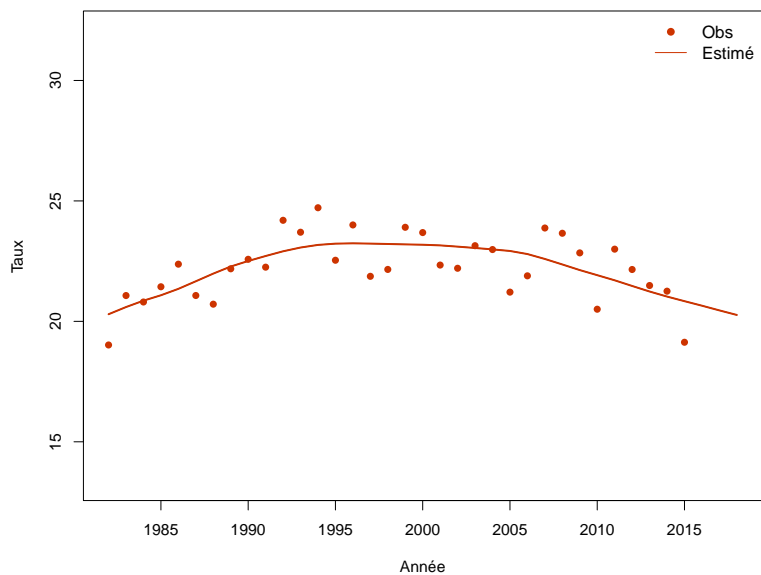


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

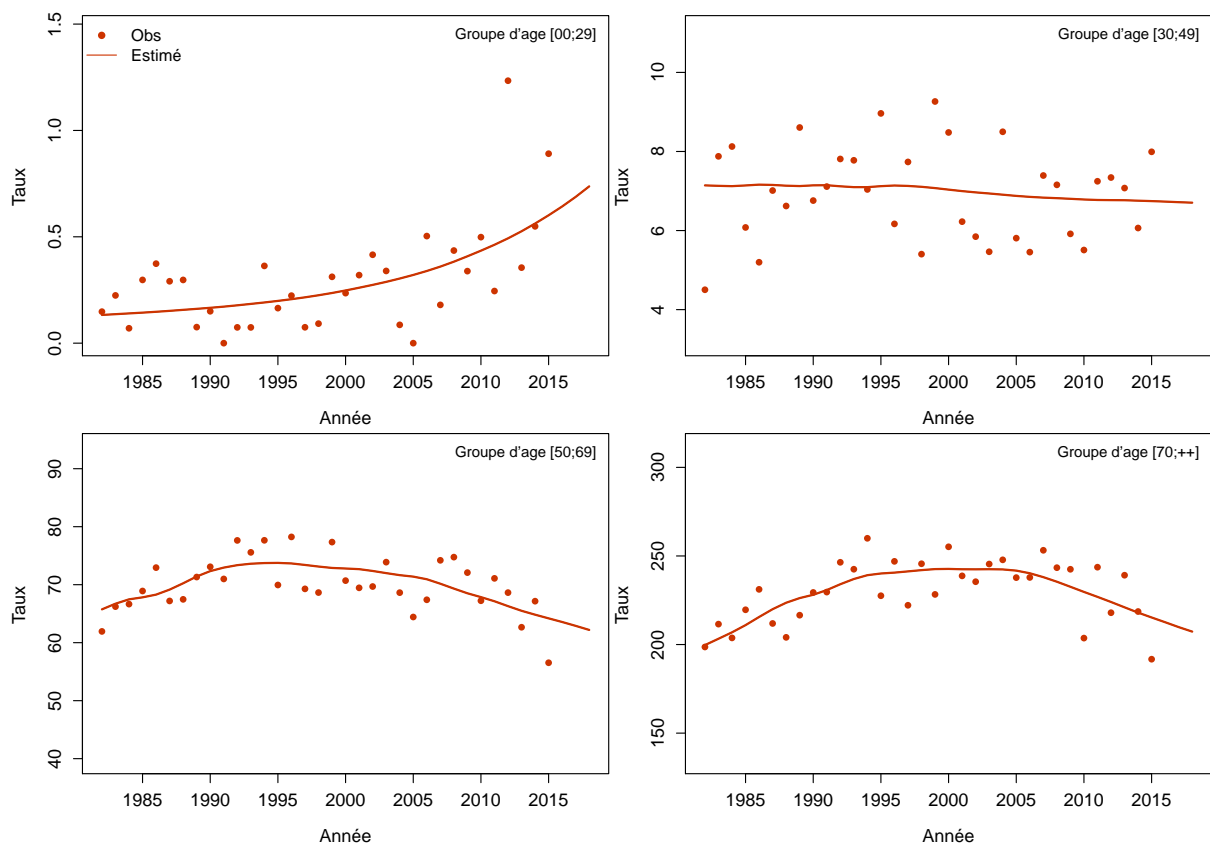
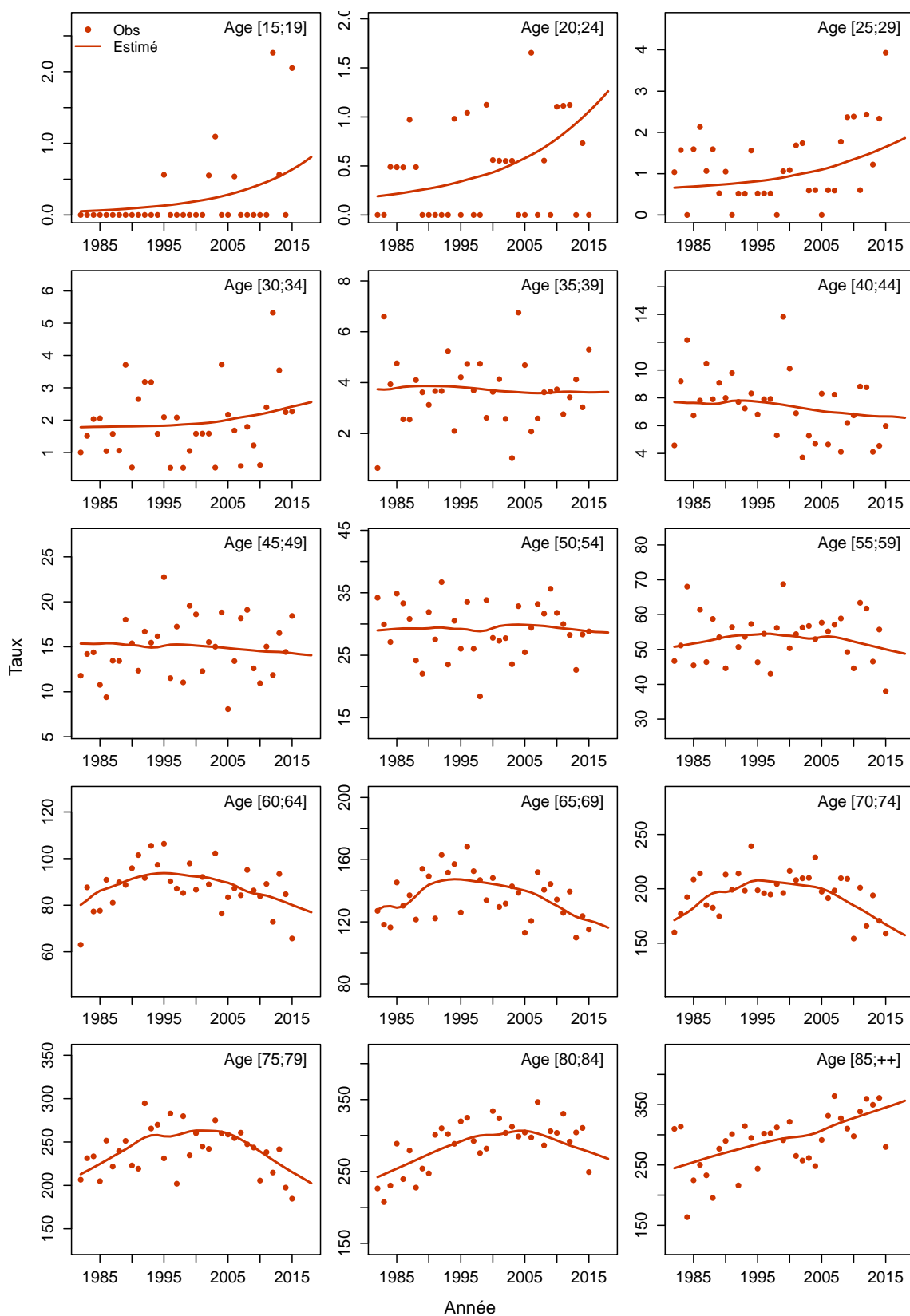


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

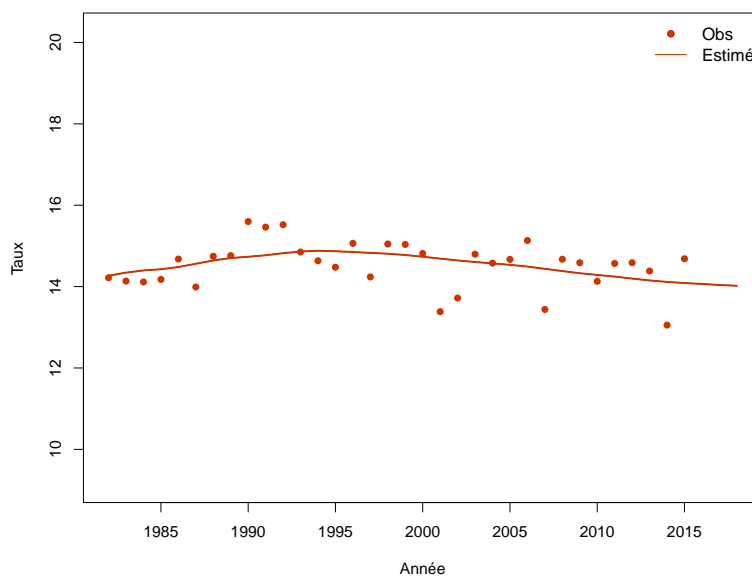


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

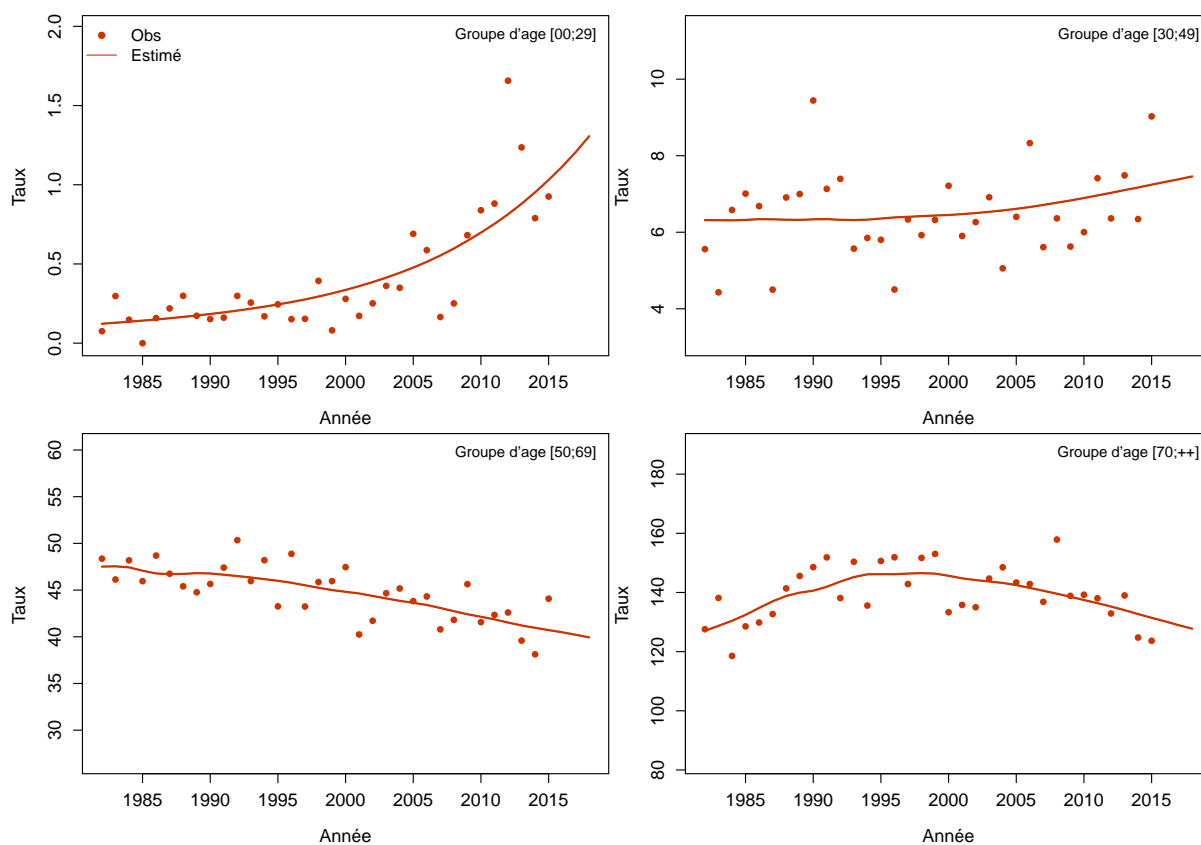
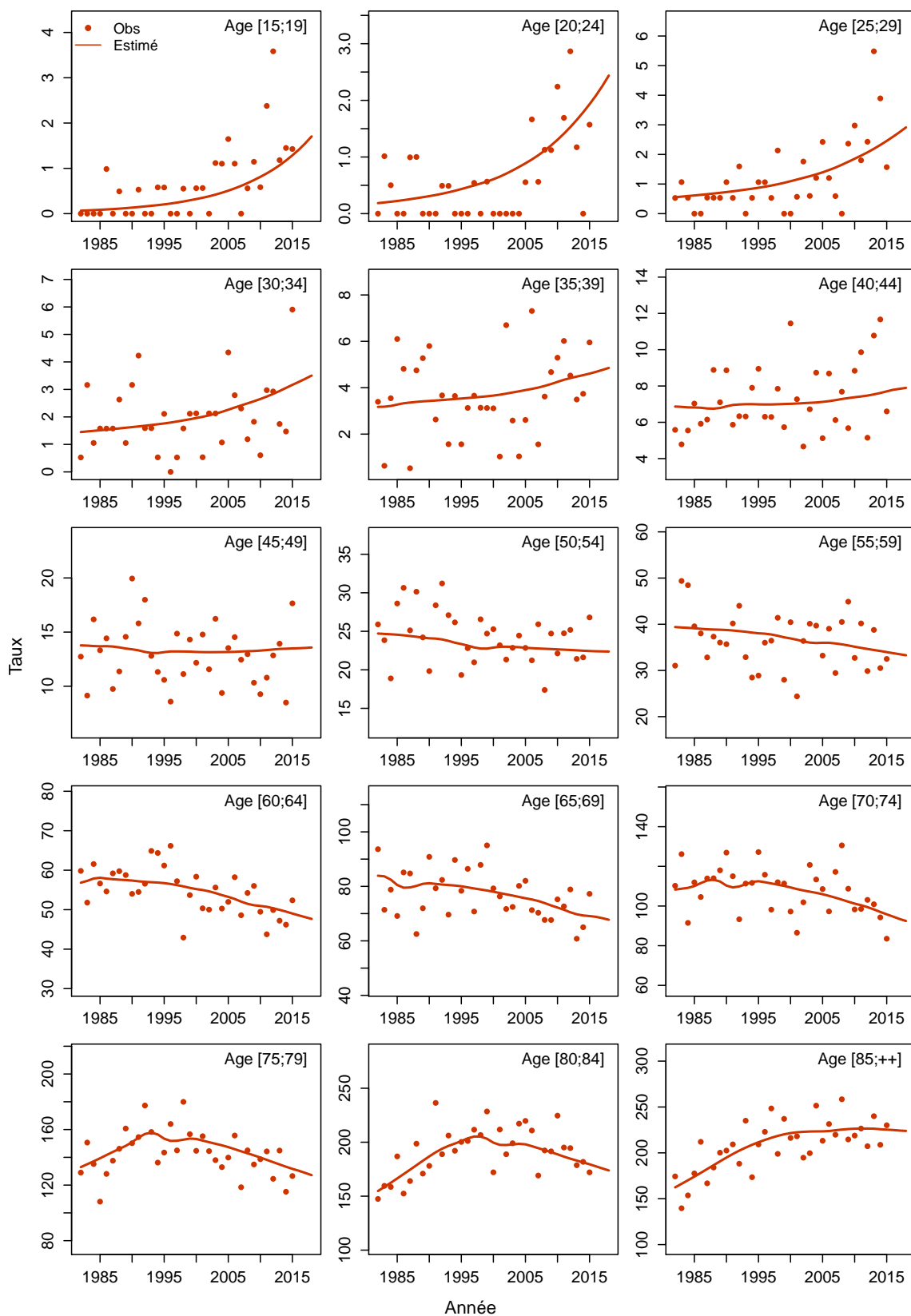


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Rectum

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

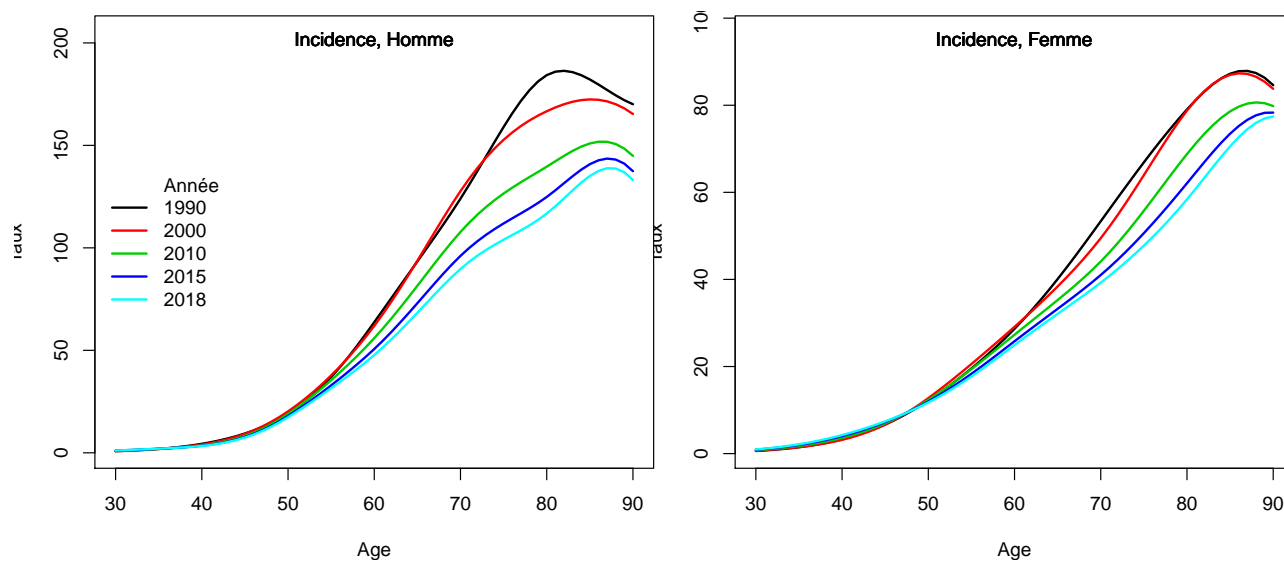
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	6906	17.0	4505	8.1
1991	7008	17.0	4556	8.1
1992	7114	17.0	4607	8.1
1993	7220	17.0	4657	8.1
1994	7329	17.0	4710	8.1
1995	7443	17.0	4759	8.0
1996	7548	17.0	4806	8.0
1997	7650	17.0	4851	8.0
1998	7746	16.9	4898	8.0
1999	7843	16.9	4950	8.0
2000	7939	16.8	5009	8.0
2001	8030	16.7	5073	8.0
2002	8112	16.6	5138	7.9
2003	8180	16.4	5195	7.9
2004	8241	16.3	5255	7.8
2005	8292	16.1	5316	7.8
2006	8326	15.9	5364	7.7
2007	8346	15.6	5393	7.7
2008	8353	15.3	5417	7.6
2009	8350	15.0	5432	7.5
2010	8344	14.8	5445	7.5
2011	8343	14.5	5460	7.4
2012	8342	14.2	5471	7.3
2013	8345	13.9	5484	7.3
2014	8349	13.7	5505	7.2
2015	8347	13.4	5512	7.1
2016	8341	13.2	5520	7.1
2017	8333	12.9	5523	7.0
2018	8249	12.7	5495	6.9

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.4	3.4	0.8	3.3	3.2	3.2	3.3	3.6	4.0	4.3	1.3
50	19.1	19.8	20.2	19.9	19.0	17.9	17.4	0.9	12.2	12.5	12.7	12.7	12.3	12.0	11.7	1.0
60	63.7	63.1	62.0	60.8	55.9	50.7	47.7	0.7	28.7	29.0	29.1	28.7	27.3	25.8	24.9	0.9
70	124.0	127.5	127.7	119.9	107.8	96.1	89.7	0.7	53.4	51.4	49.5	47.2	44.1	41.0	39.3	0.7
80	184.3	176.2	166.7	155.0	139.6	124.8	116.7	0.6	79.0	79.6	78.8	75.4	68.8	62.1	58.4	0.7

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

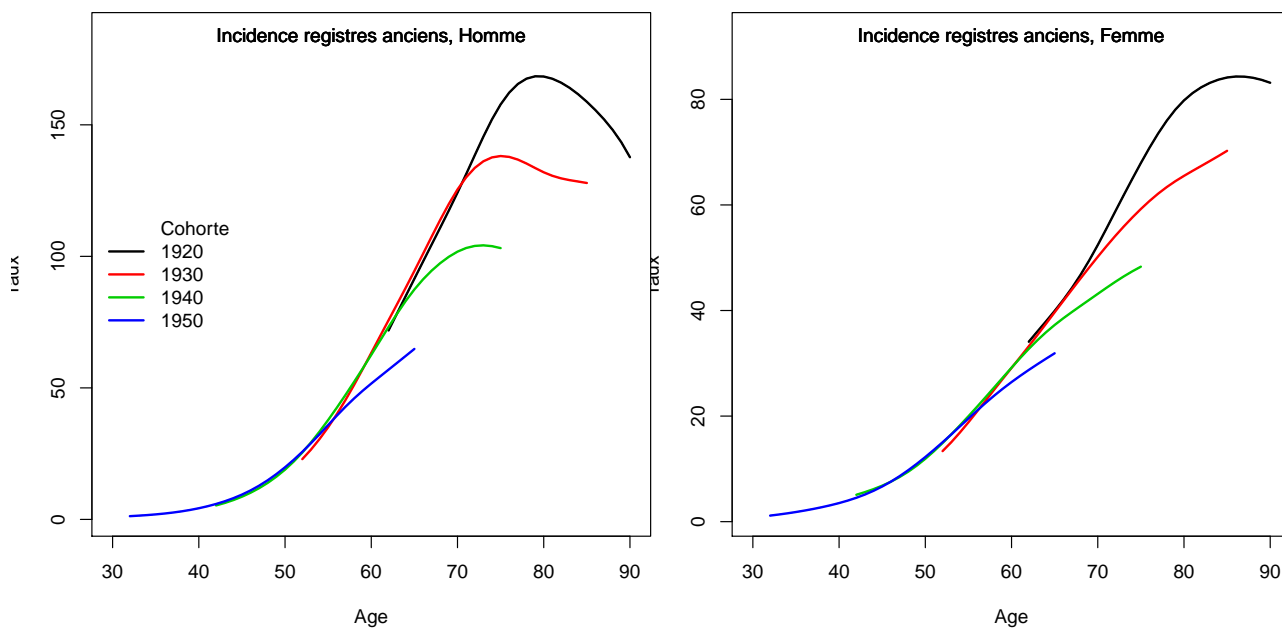
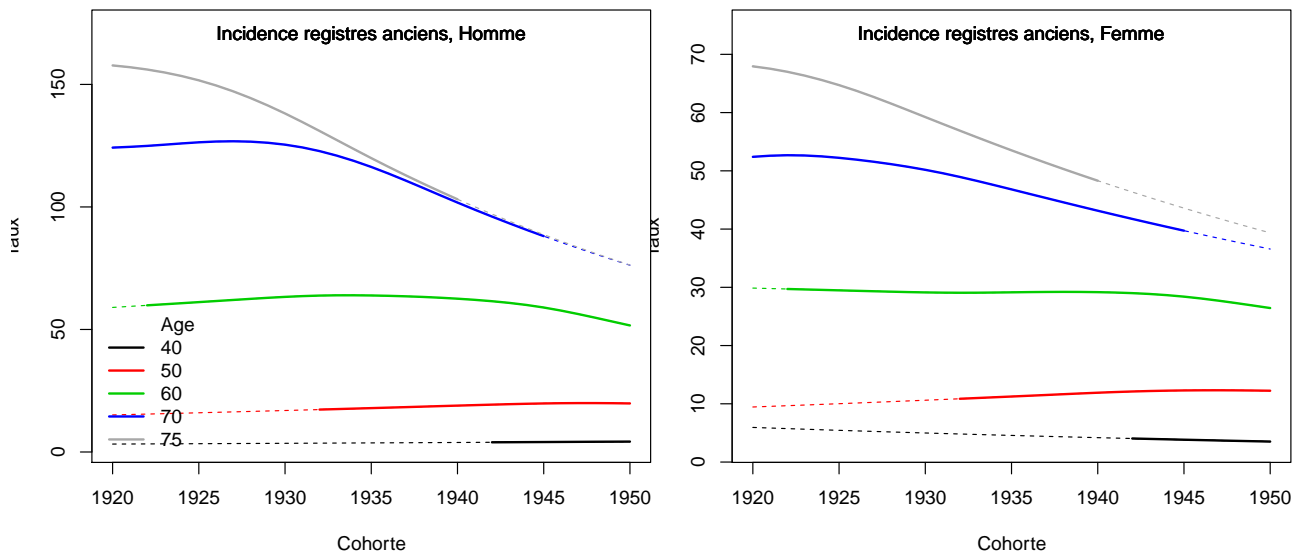


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

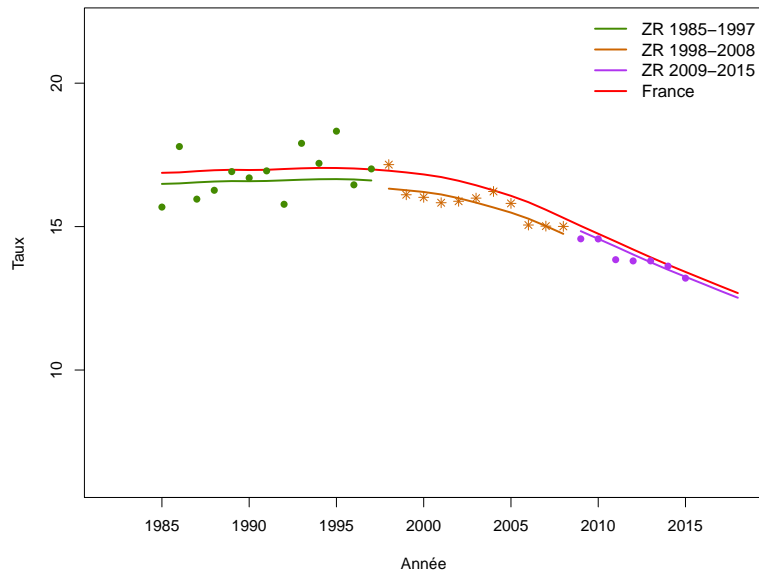


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

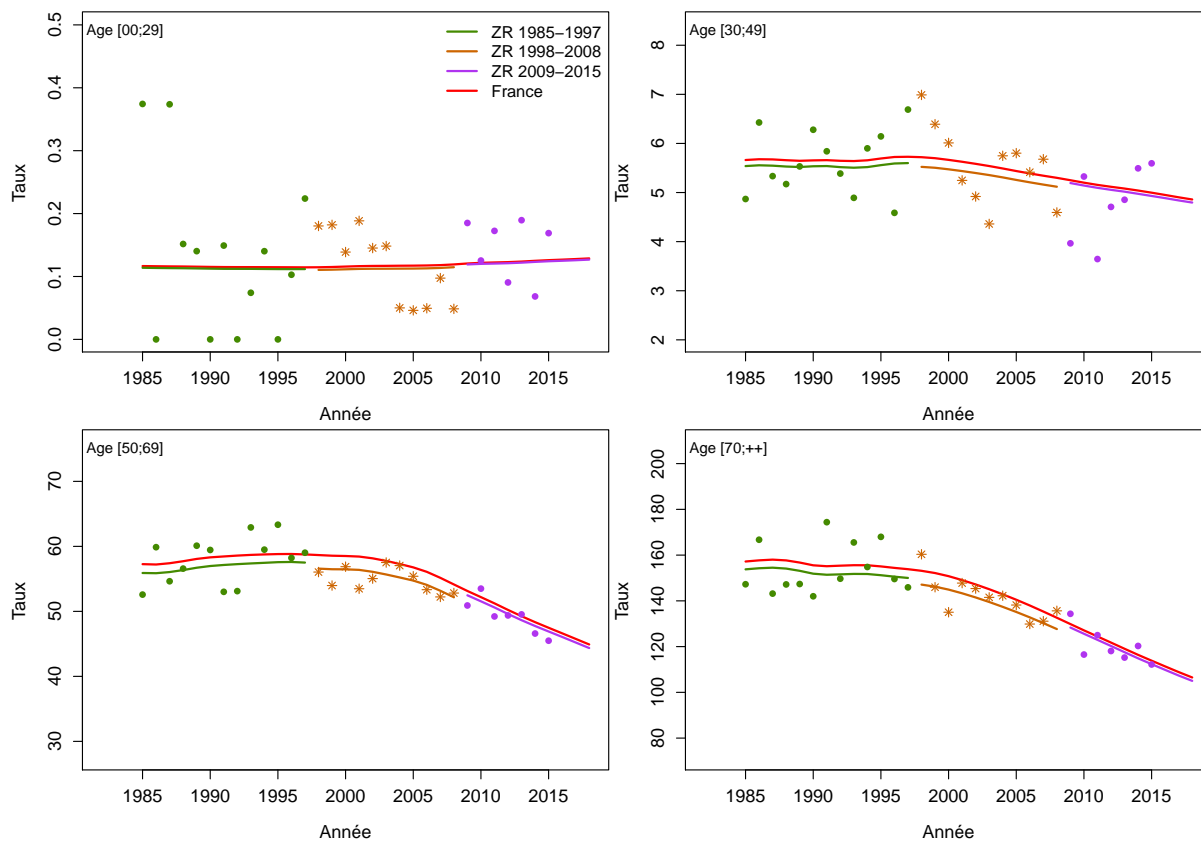


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

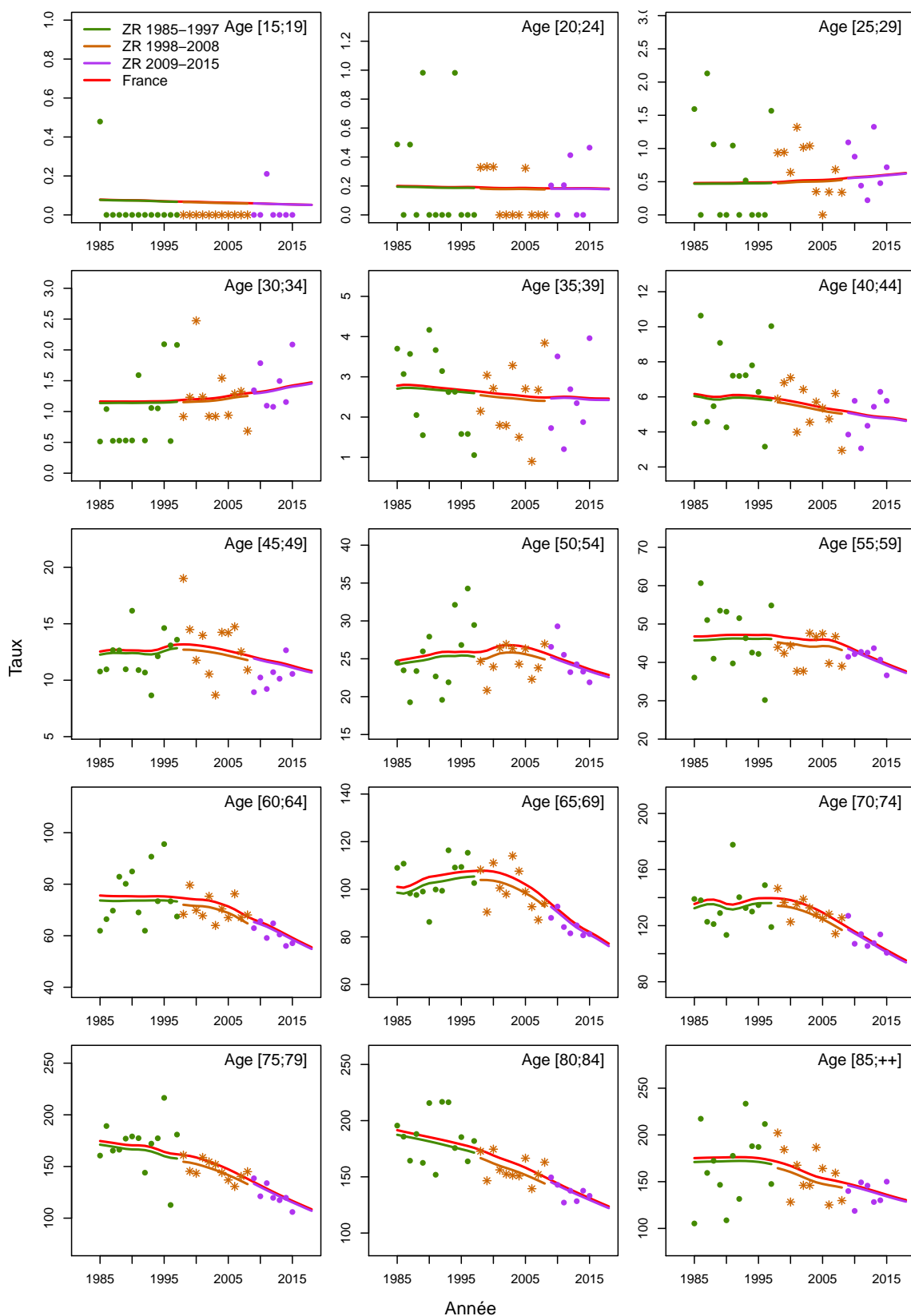


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

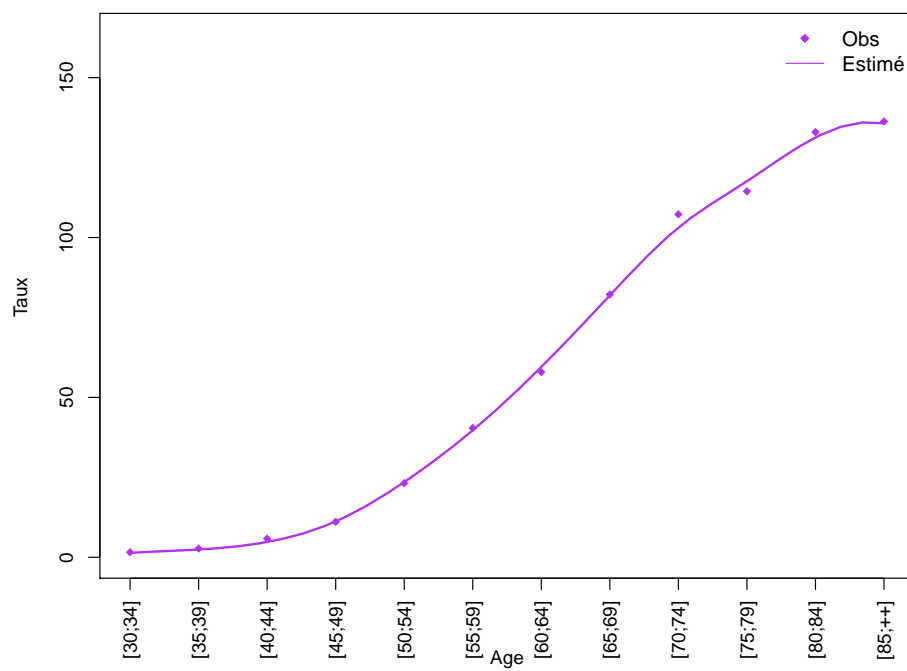
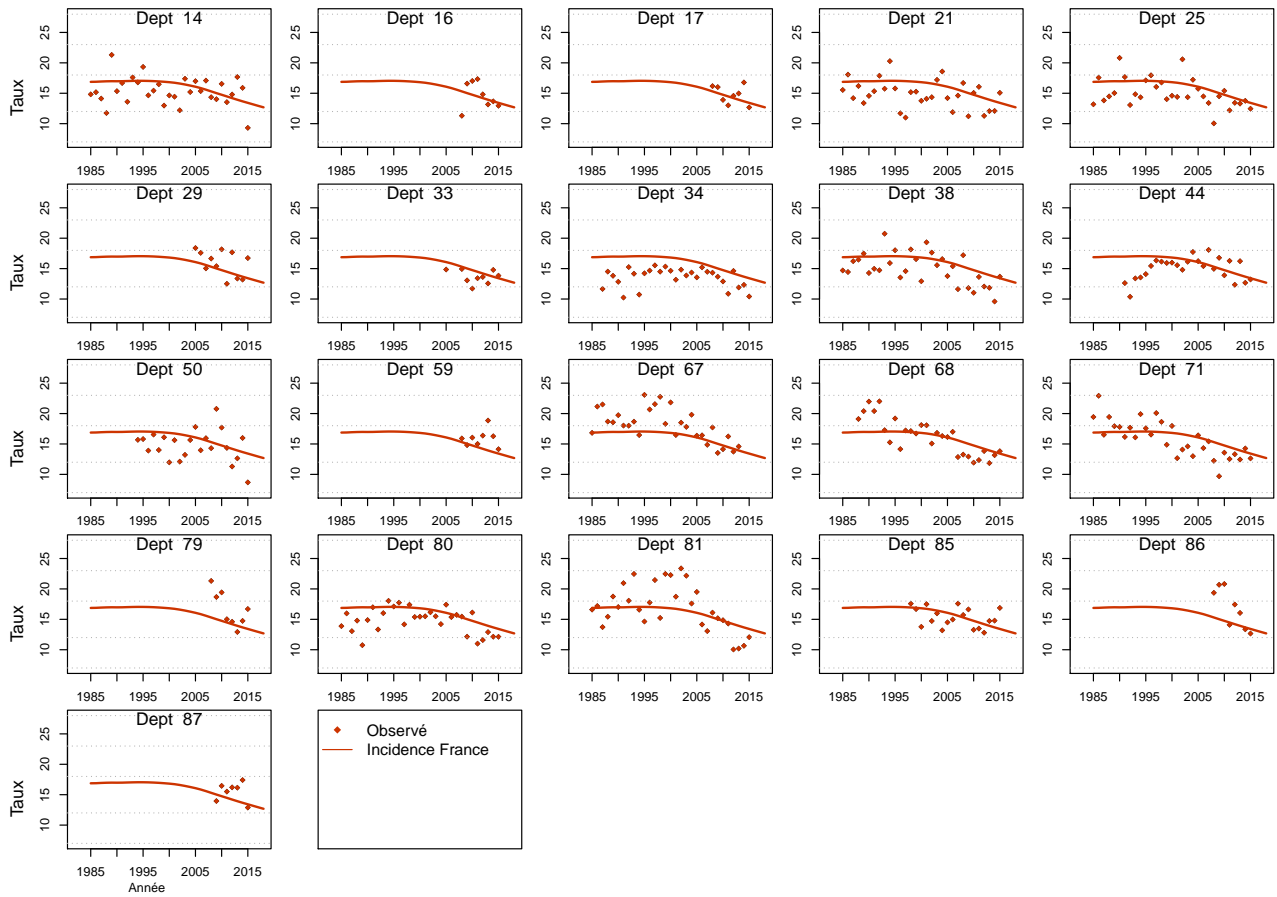


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

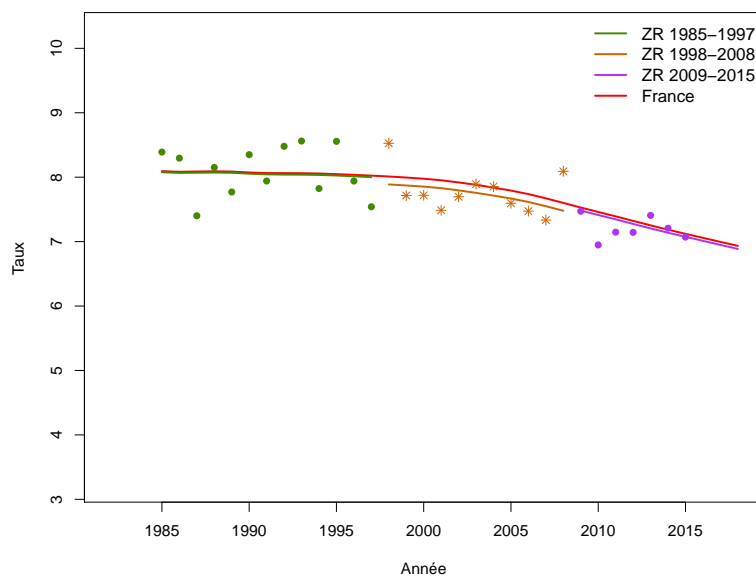


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

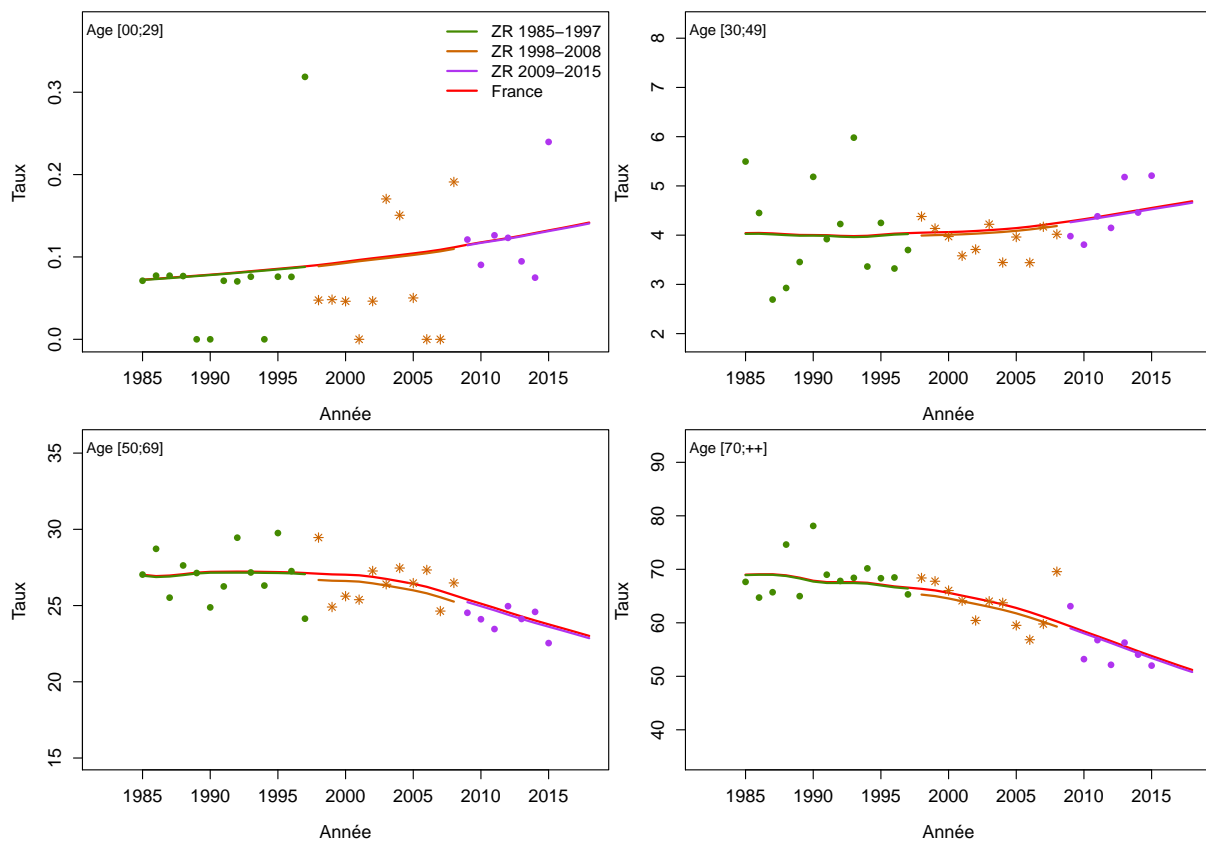


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

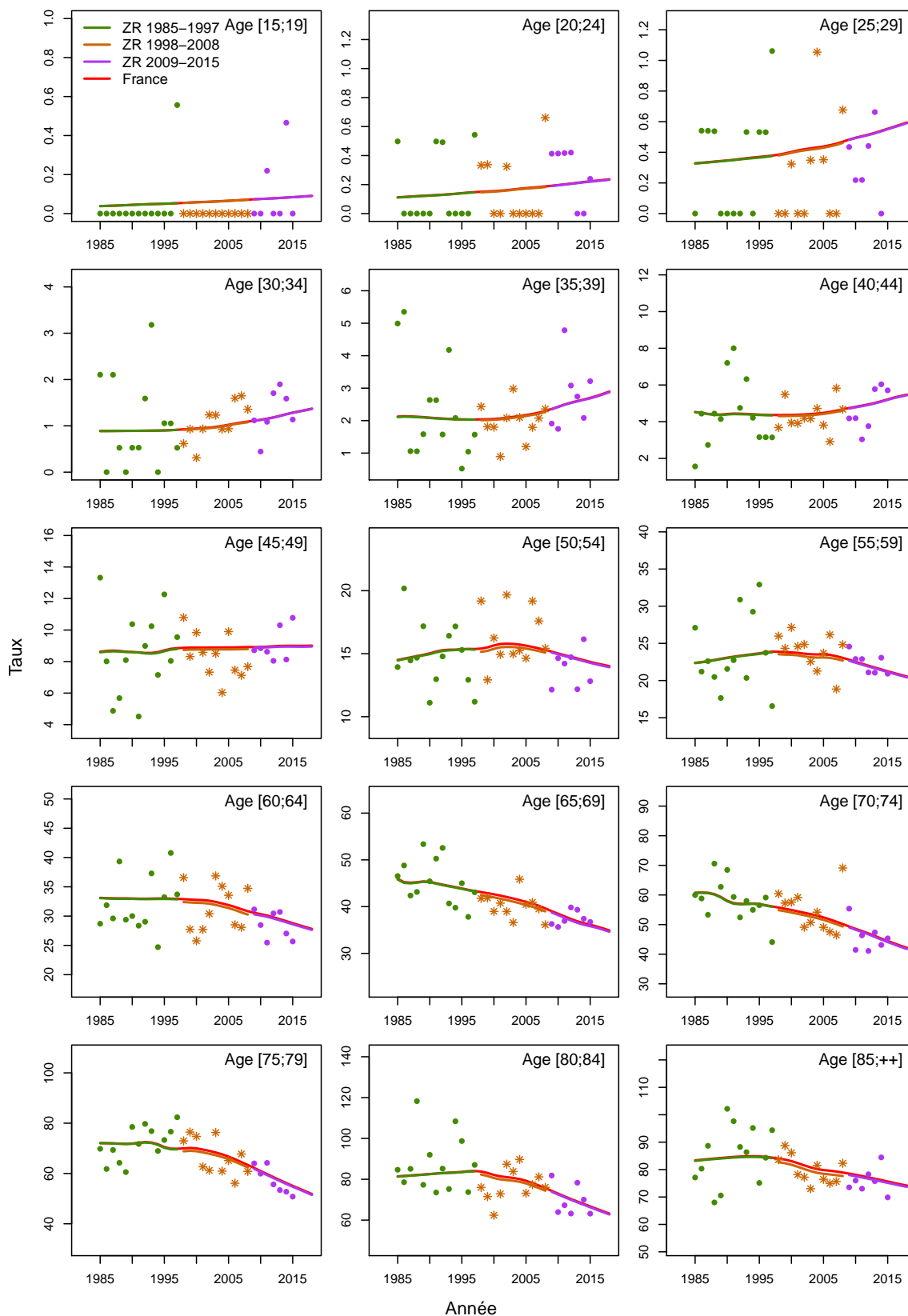


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

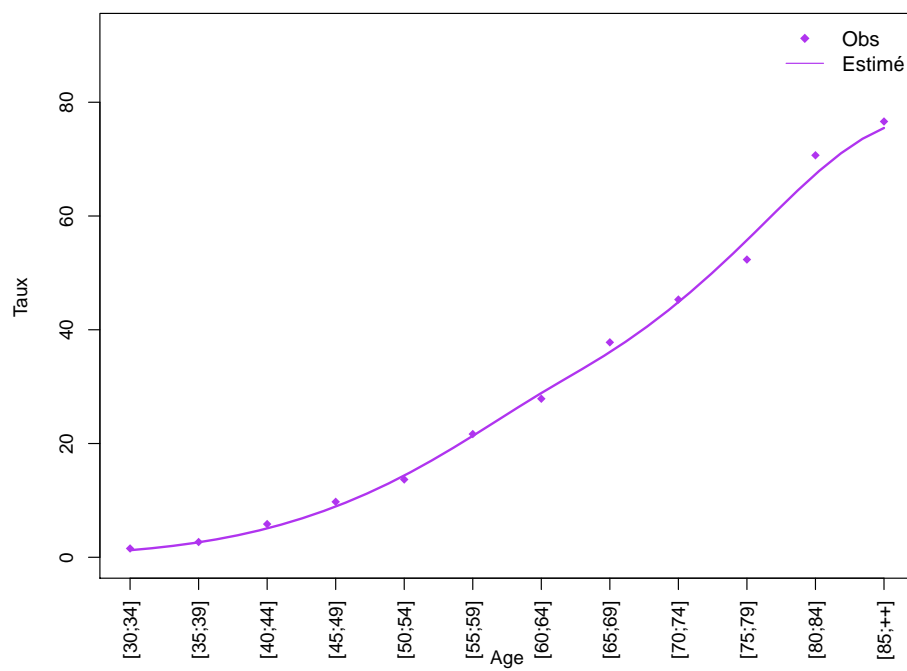
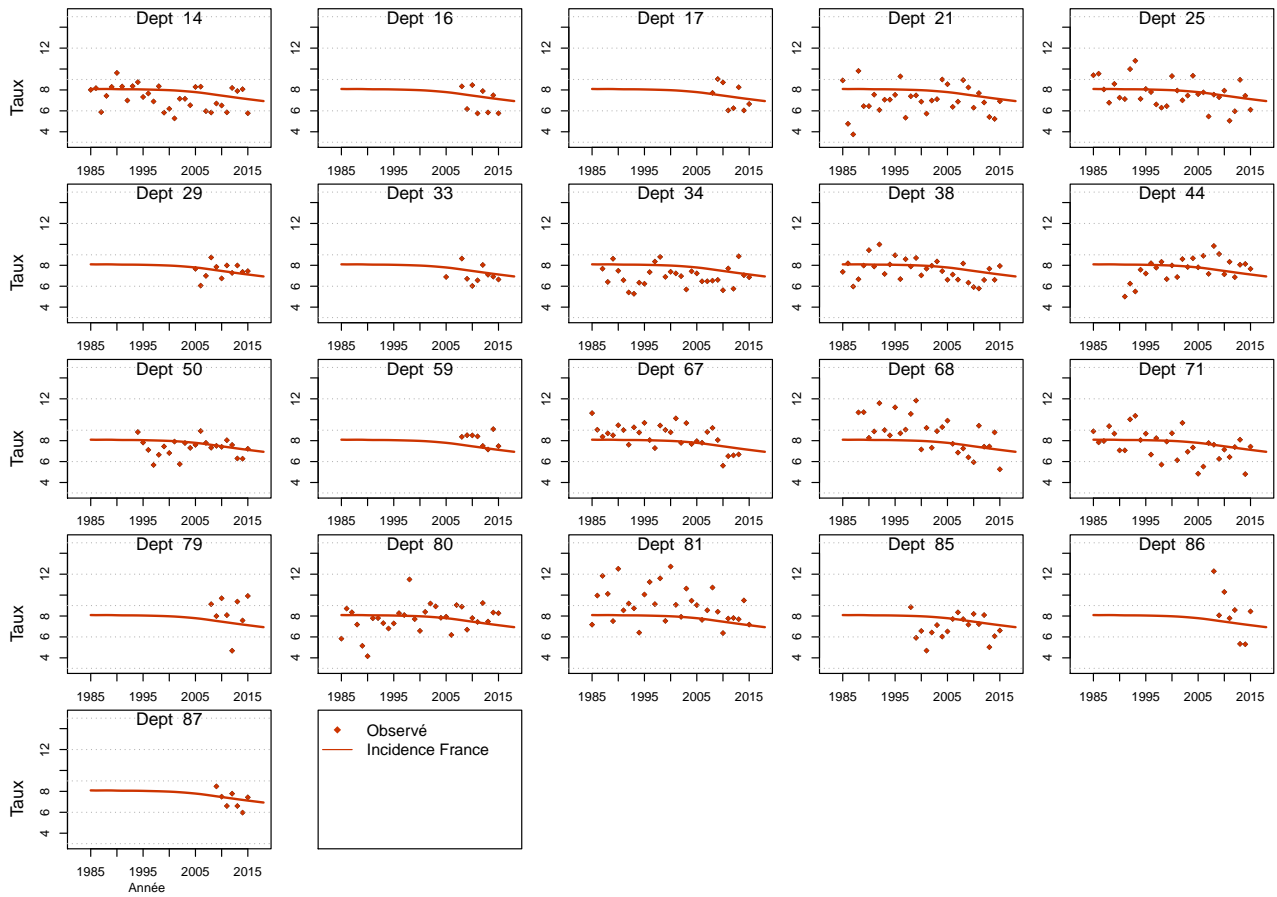


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

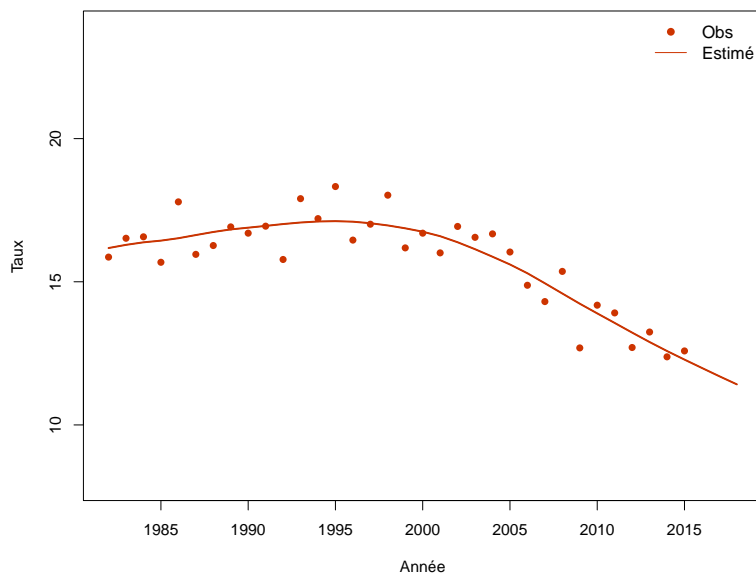


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

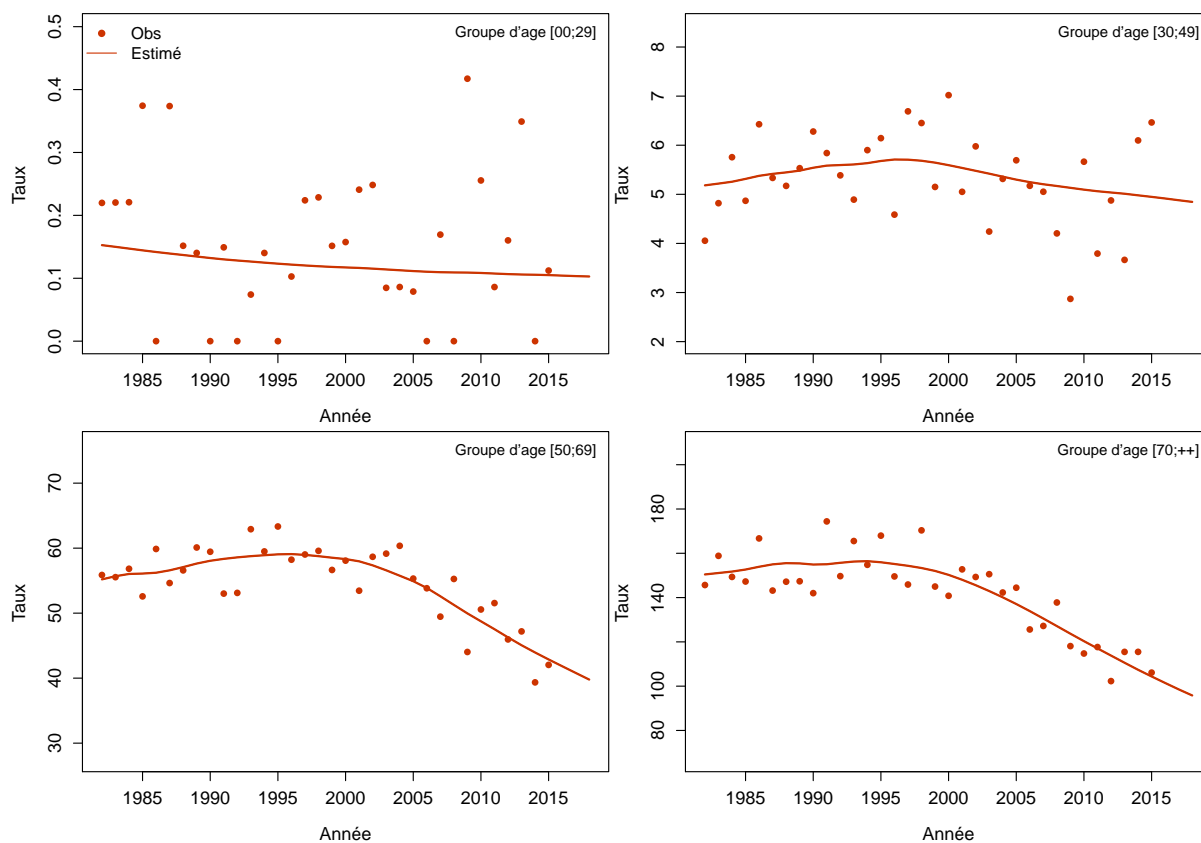
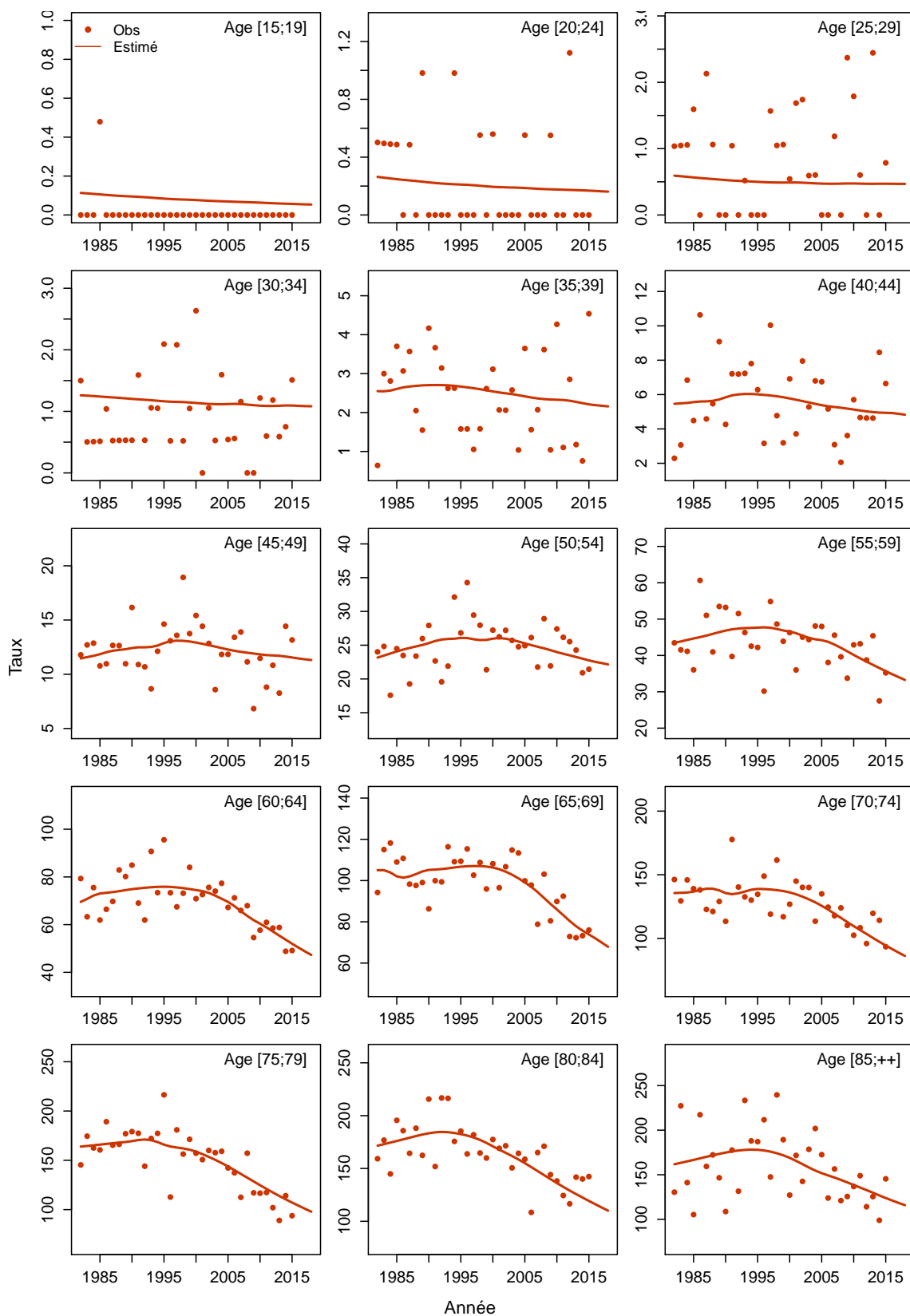


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

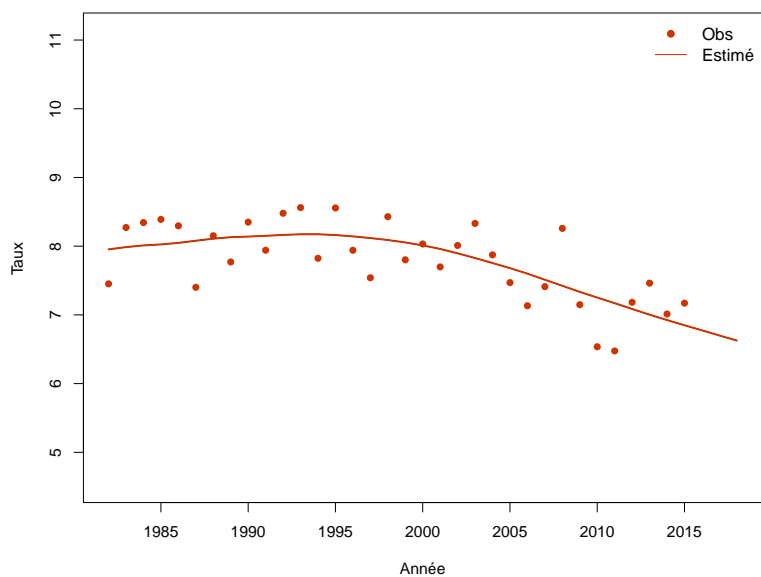


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

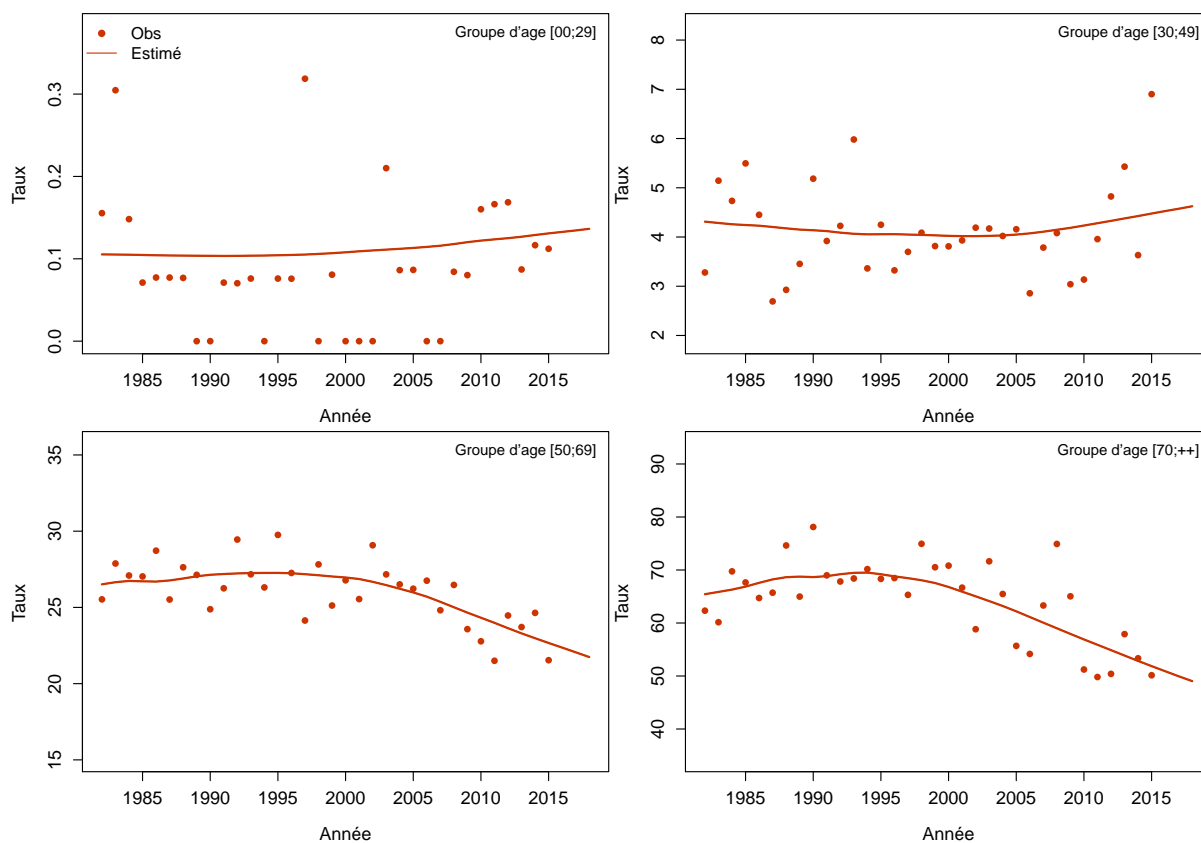
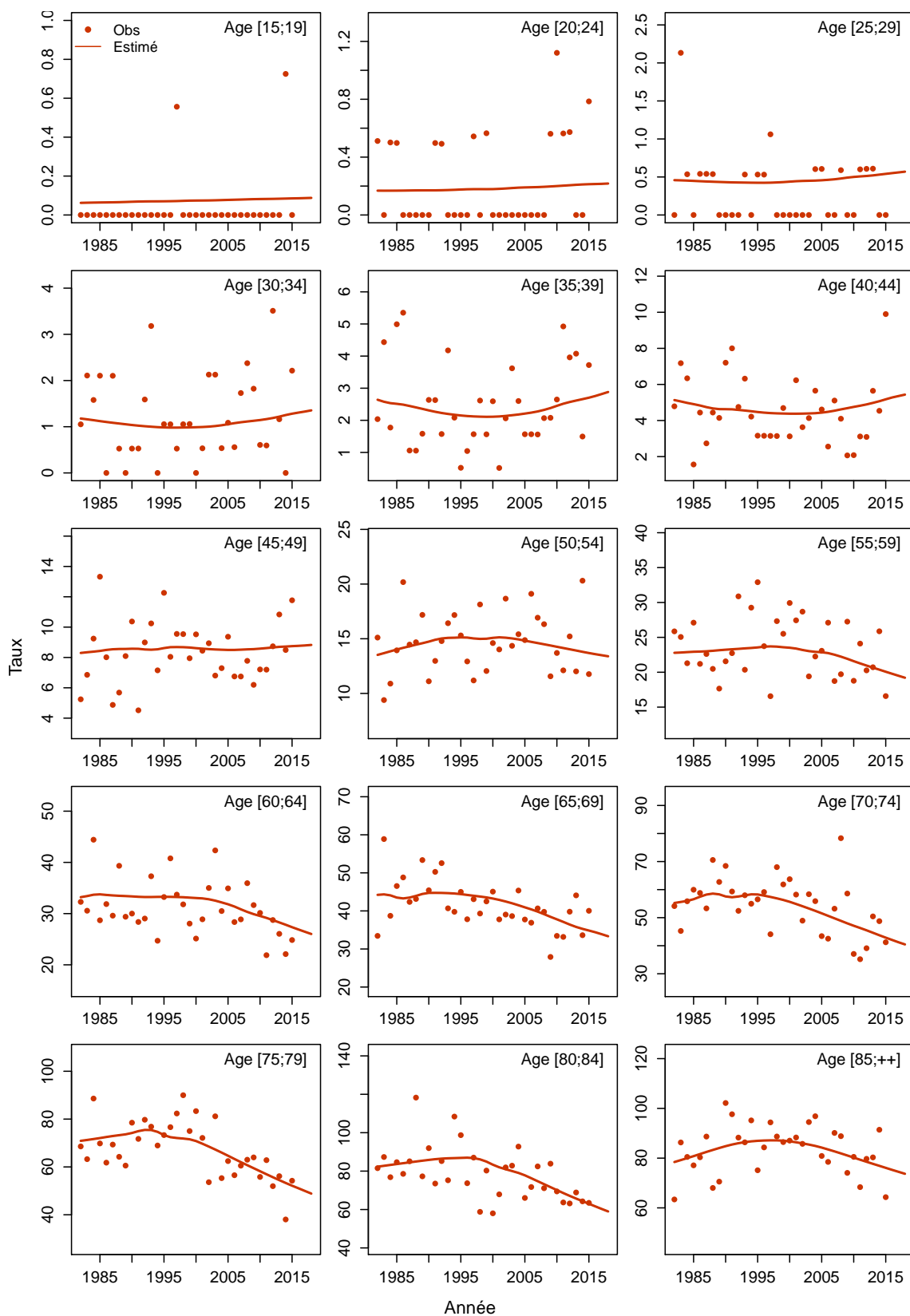


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Anus

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

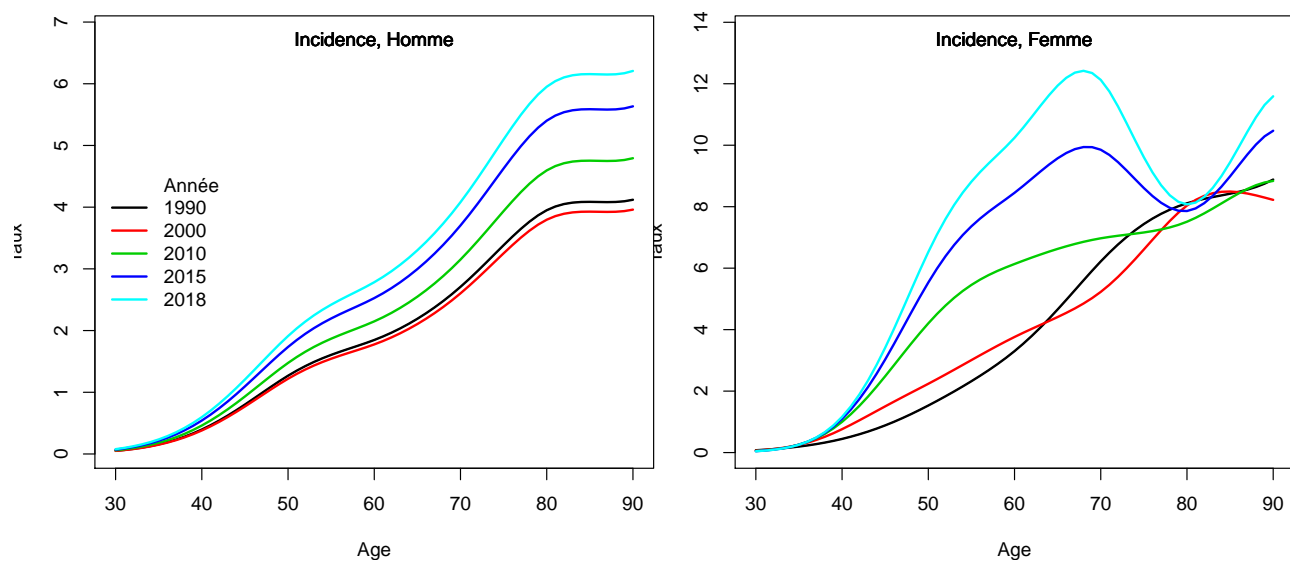
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	203	0.5	505	0.9
1991	205	0.5	514	0.9
1992	206	0.5	523	0.9
1993	209	0.5	530	1.0
1994	210	0.5	538	1.0
1995	214	0.5	550	1.0
1996	217	0.5	556	1.0
1997	219	0.5	562	1.0
1998	222	0.5	572	1.0
1999	225	0.5	583	1.0
2000	230	0.5	594	1.0
2001	233	0.5	611	1.1
2002	240	0.5	629	1.1
2003	244	0.5	649	1.1
2004	253	0.5	672	1.2
2005	261	0.5	704	1.2
2006	275	0.6	739	1.3
2007	285	0.6	781	1.3
2008	300	0.6	825	1.4
2009	310	0.6	875	1.5
2010	329	0.6	931	1.5
2011	344	0.6	989	1.6
2012	362	0.7	1053	1.7
2013	380	0.7	1121	1.8
2014	399	0.7	1194	1.9
2015	416	0.7	1272	2.0
2016	439	0.8	1356	2.1
2017	459	0.8	1444	2.3
2018	479	0.8	1532	2.4

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence								
40	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	2.6
50	1.5	1.7	2.2	3.1	4.2	5.5	6.5	4.3
60	3.3	3.5	3.8	4.6	6.1	8.5	10.2	3.1
70	6.2	5.7	5.2	5.3	7.0	9.9	12.1	1.9
80	8.1	8.5	8.0	7.4	7.5	7.9	8.1	1.0

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

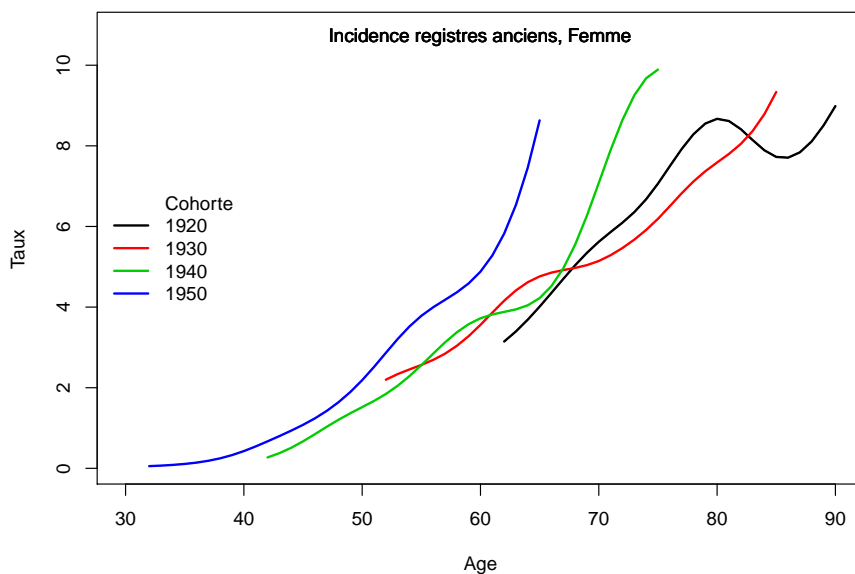
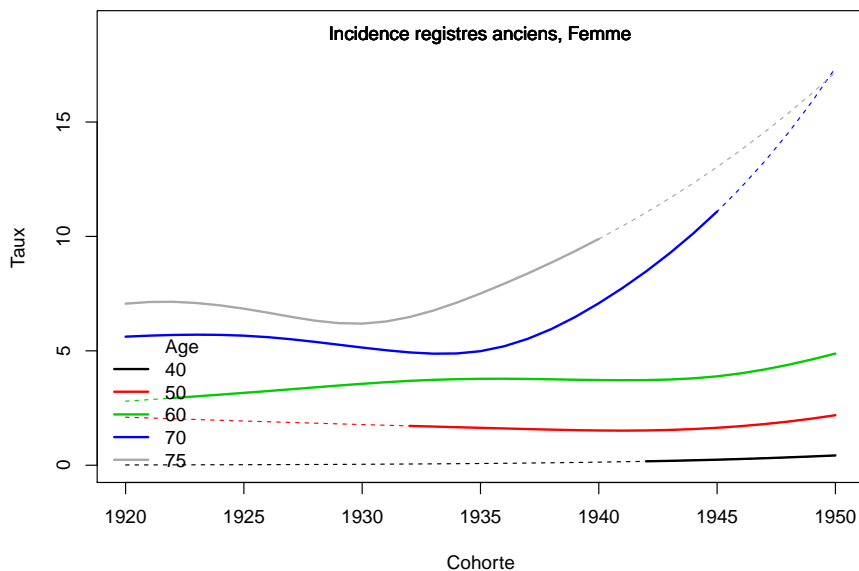


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

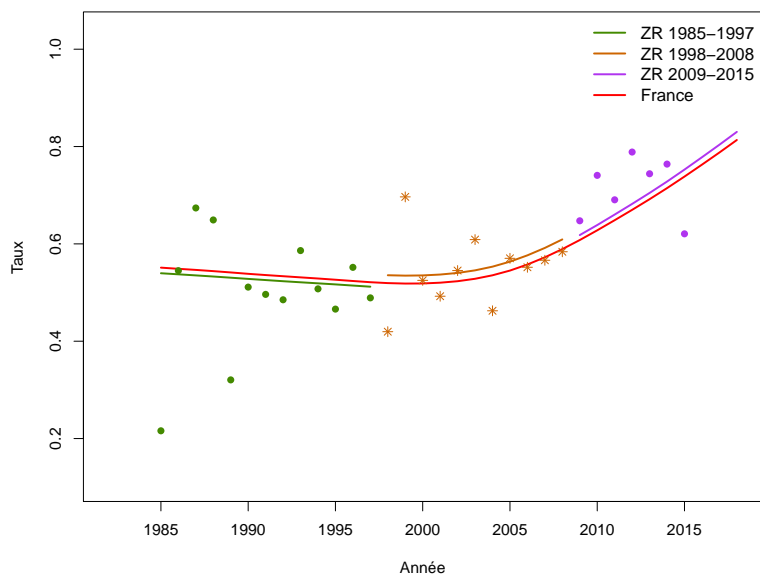


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

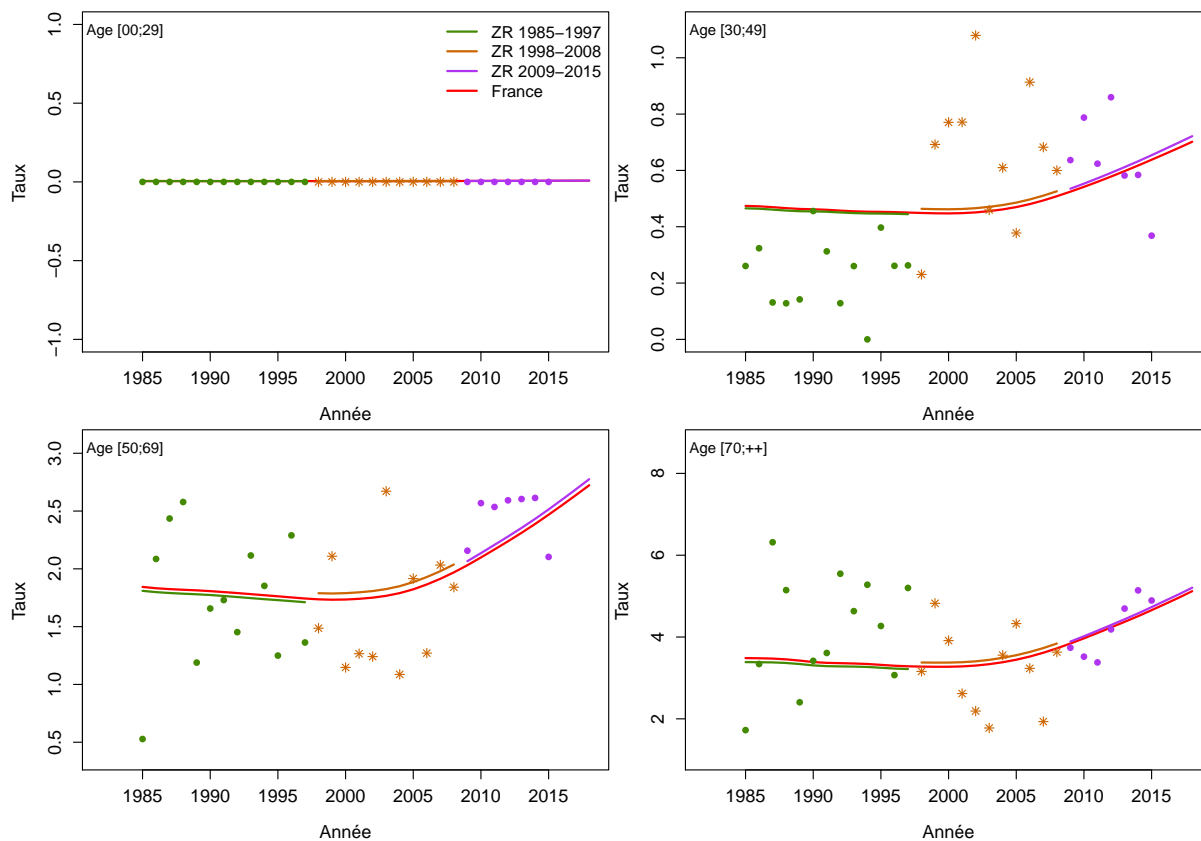


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

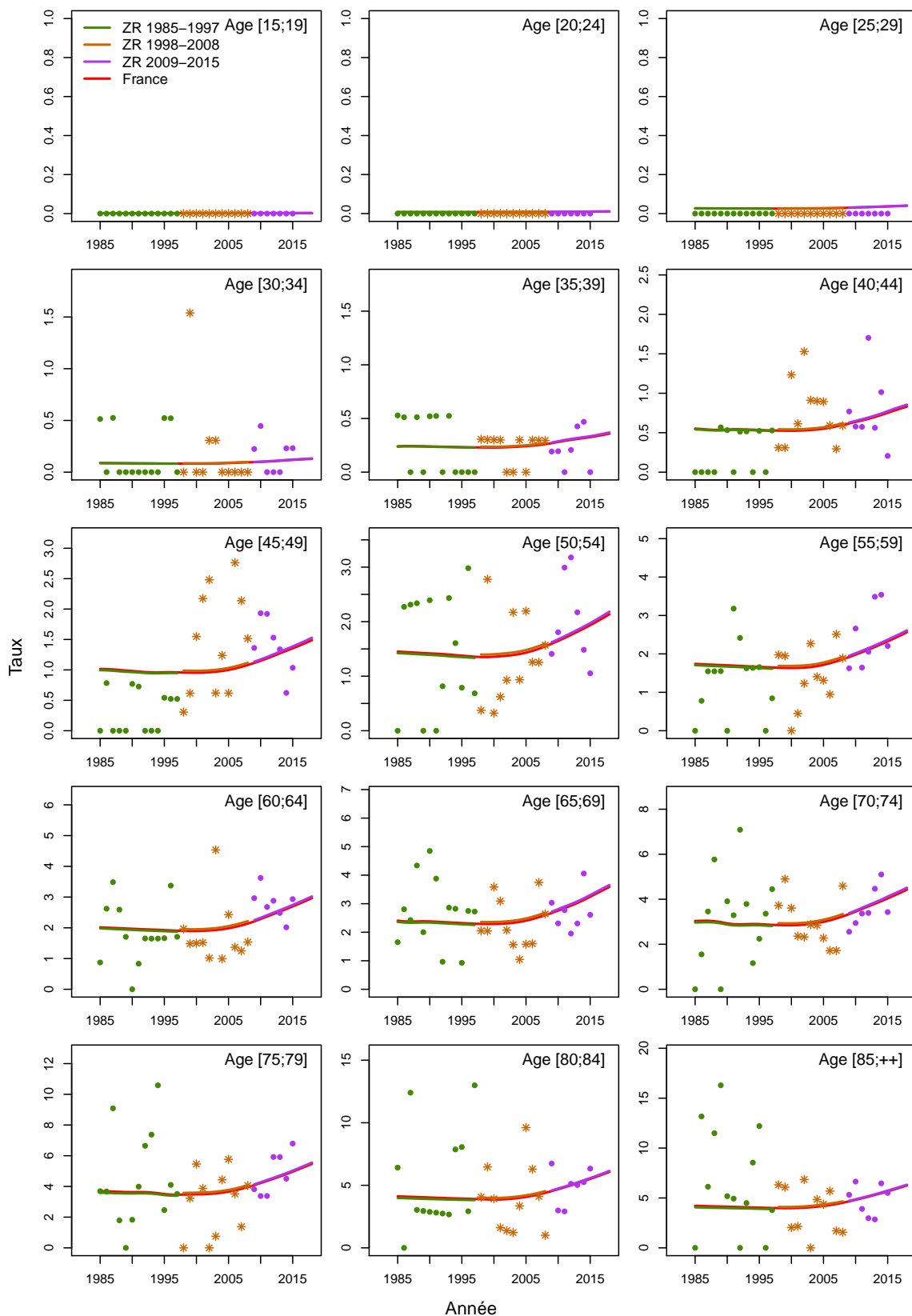


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

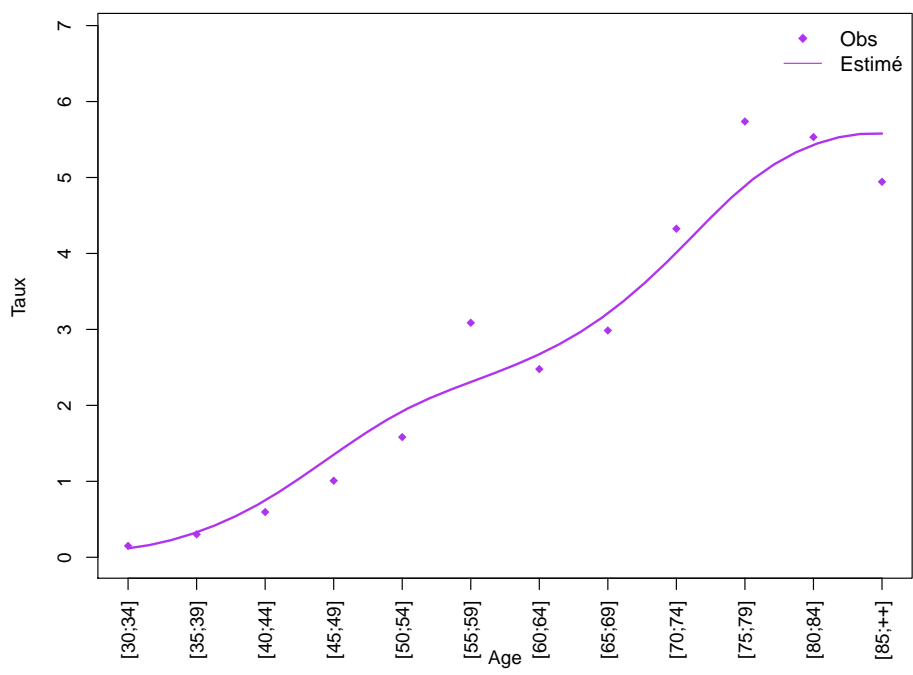
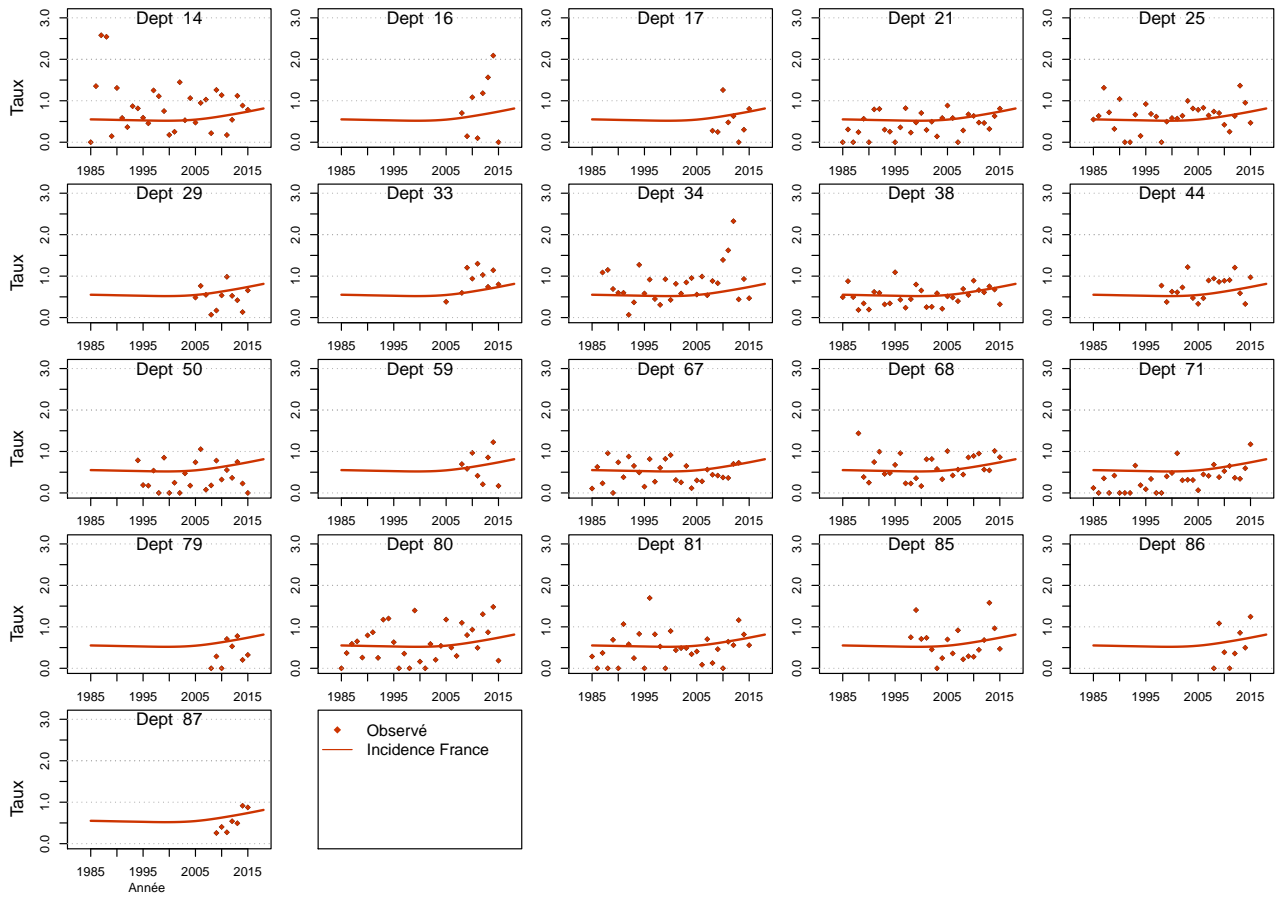


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

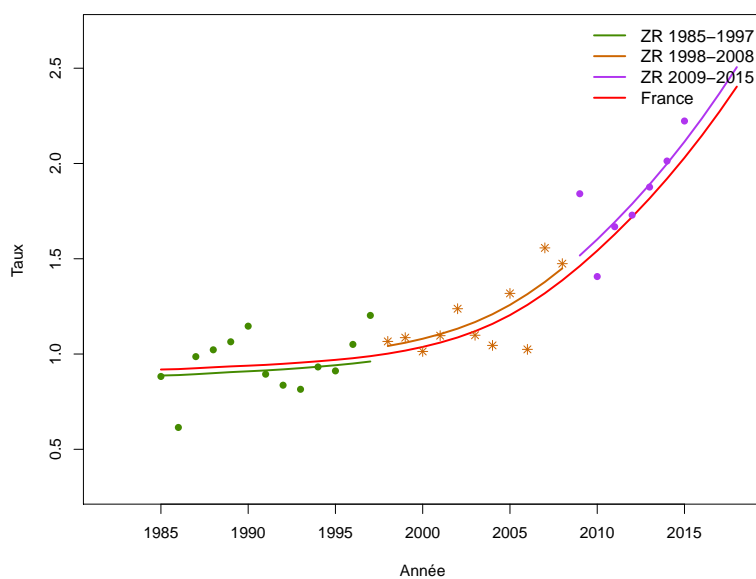


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

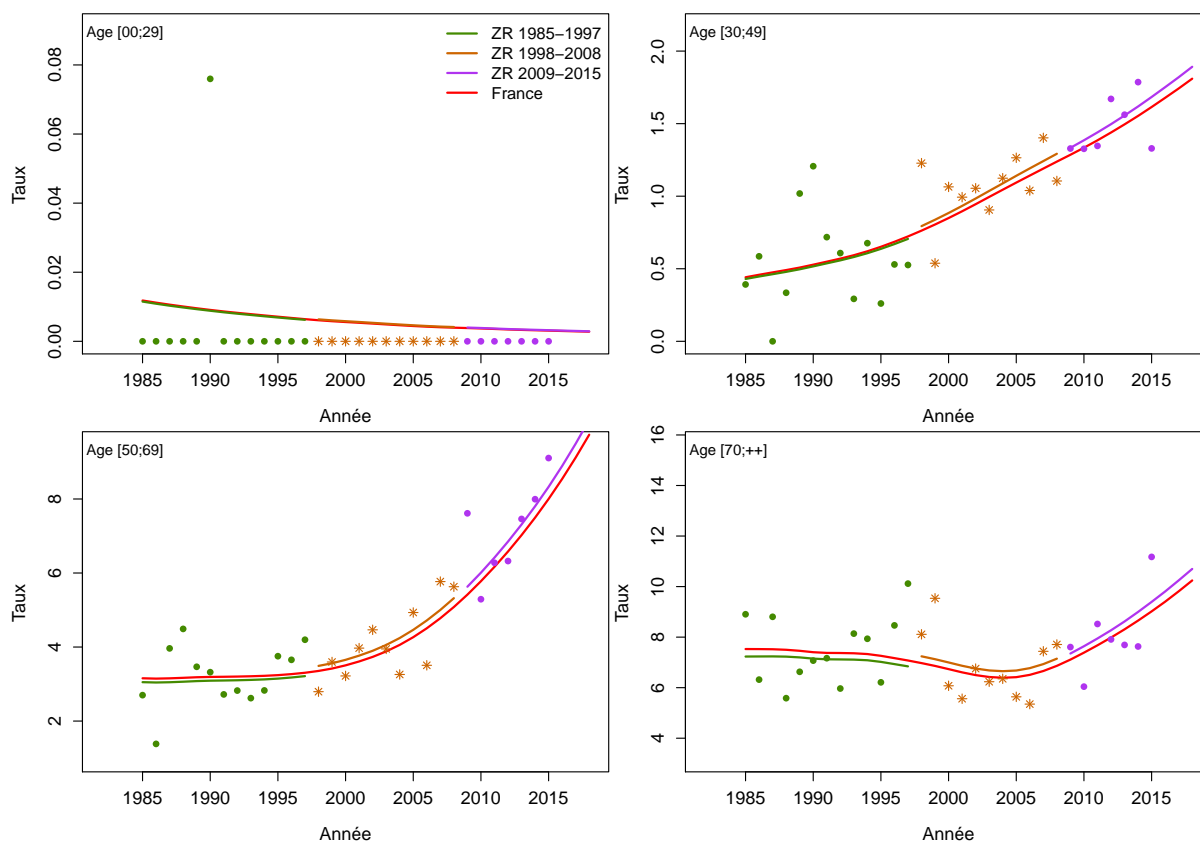


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

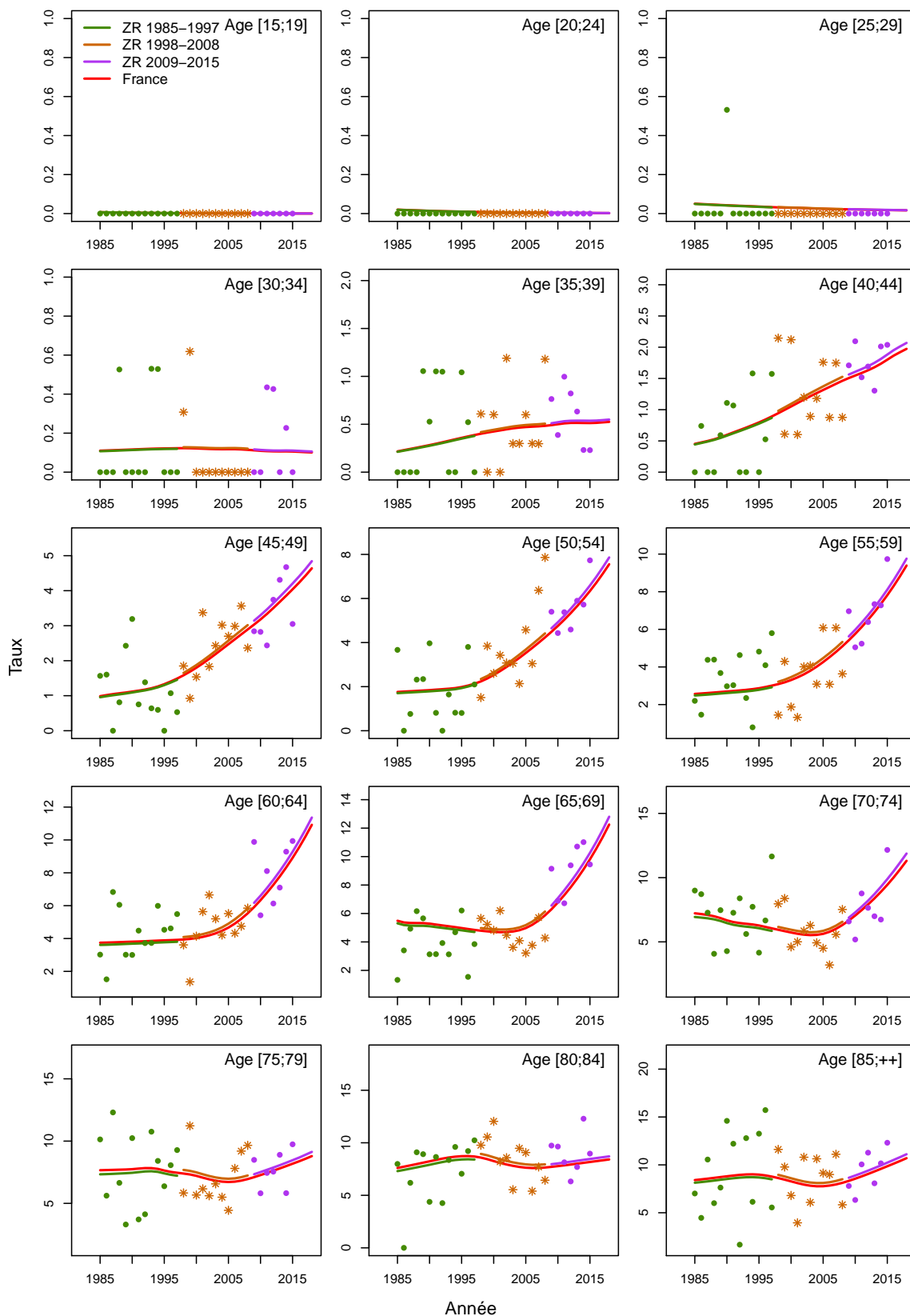


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

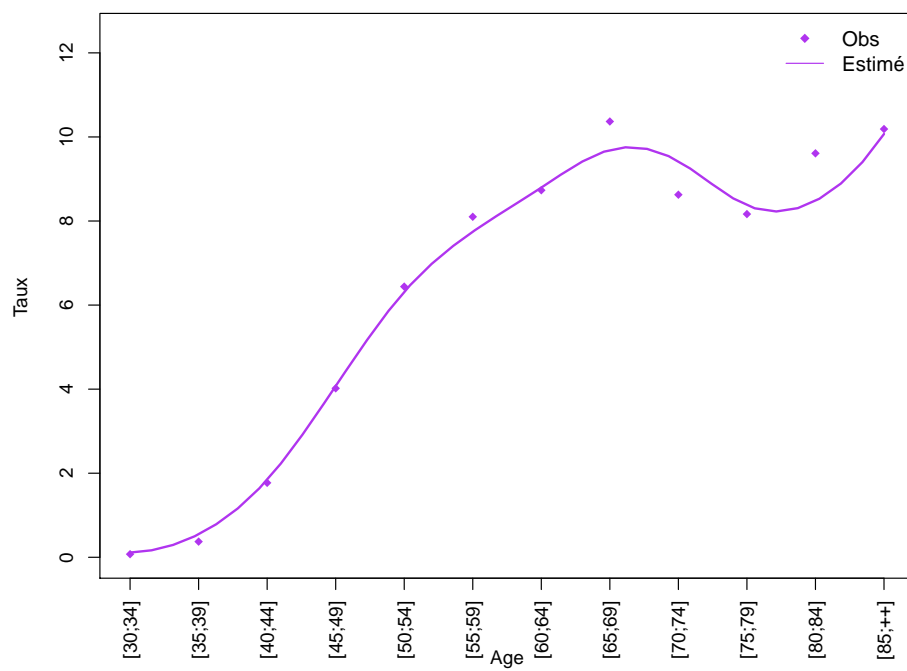
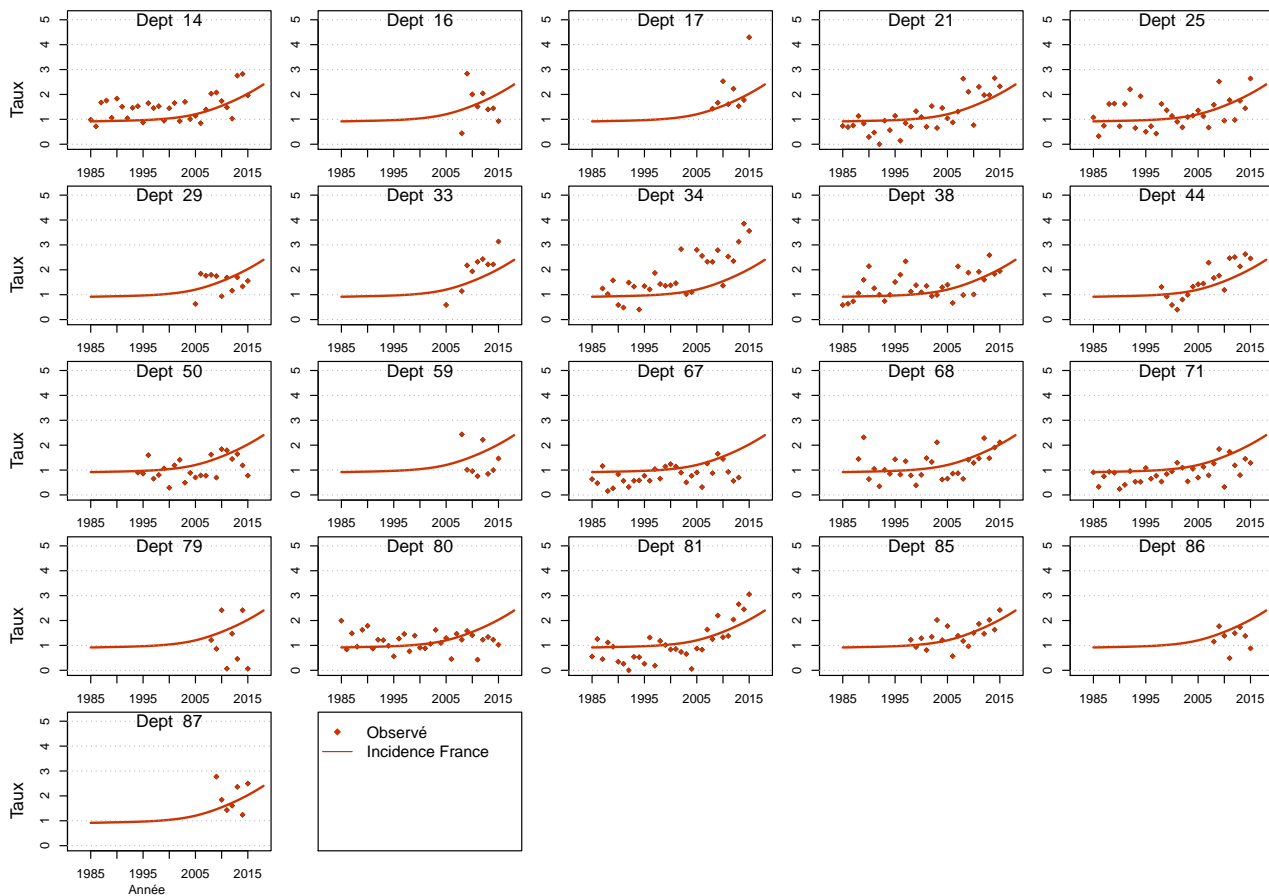


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

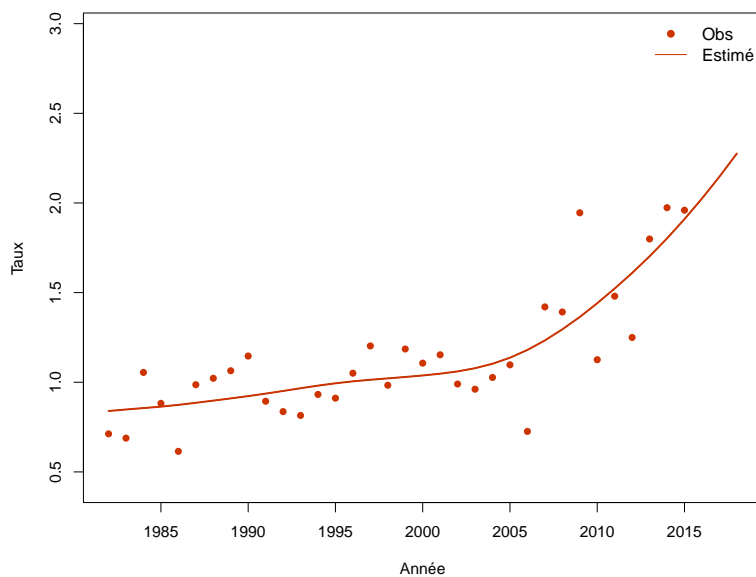


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

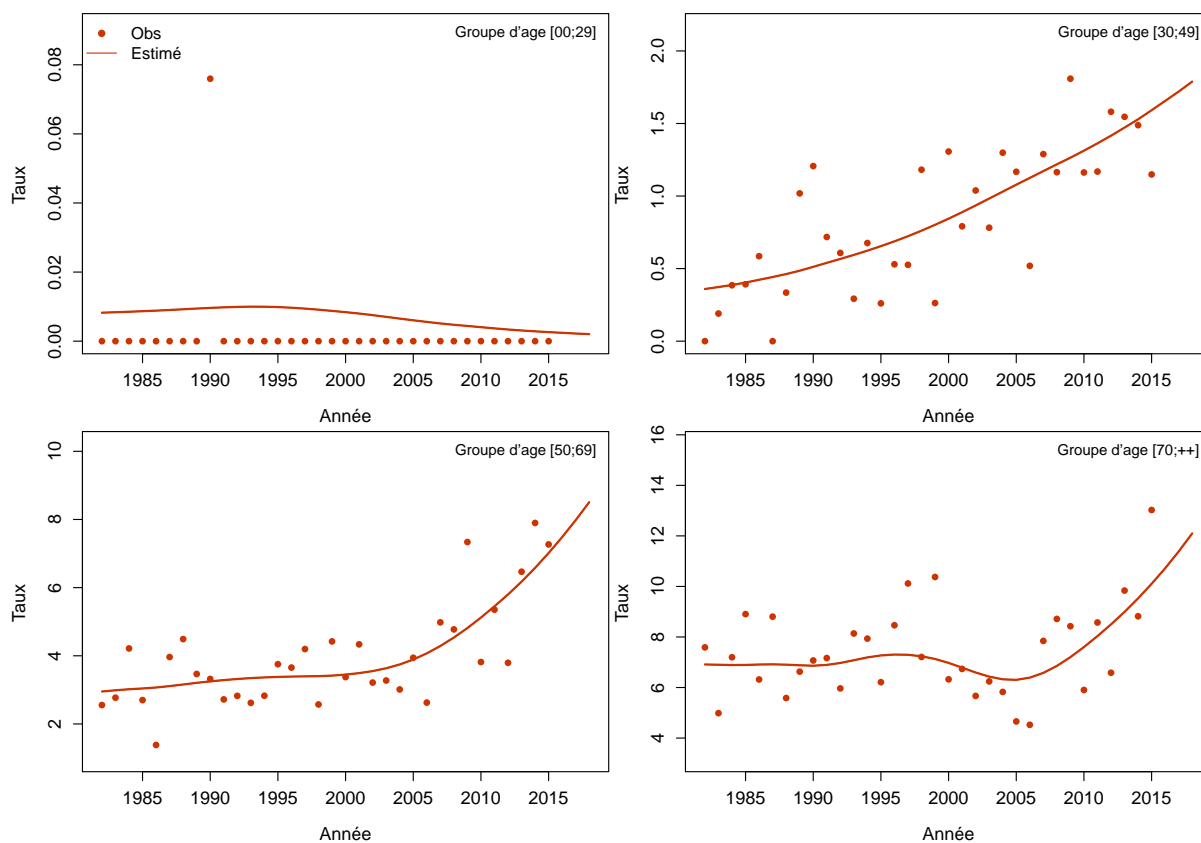
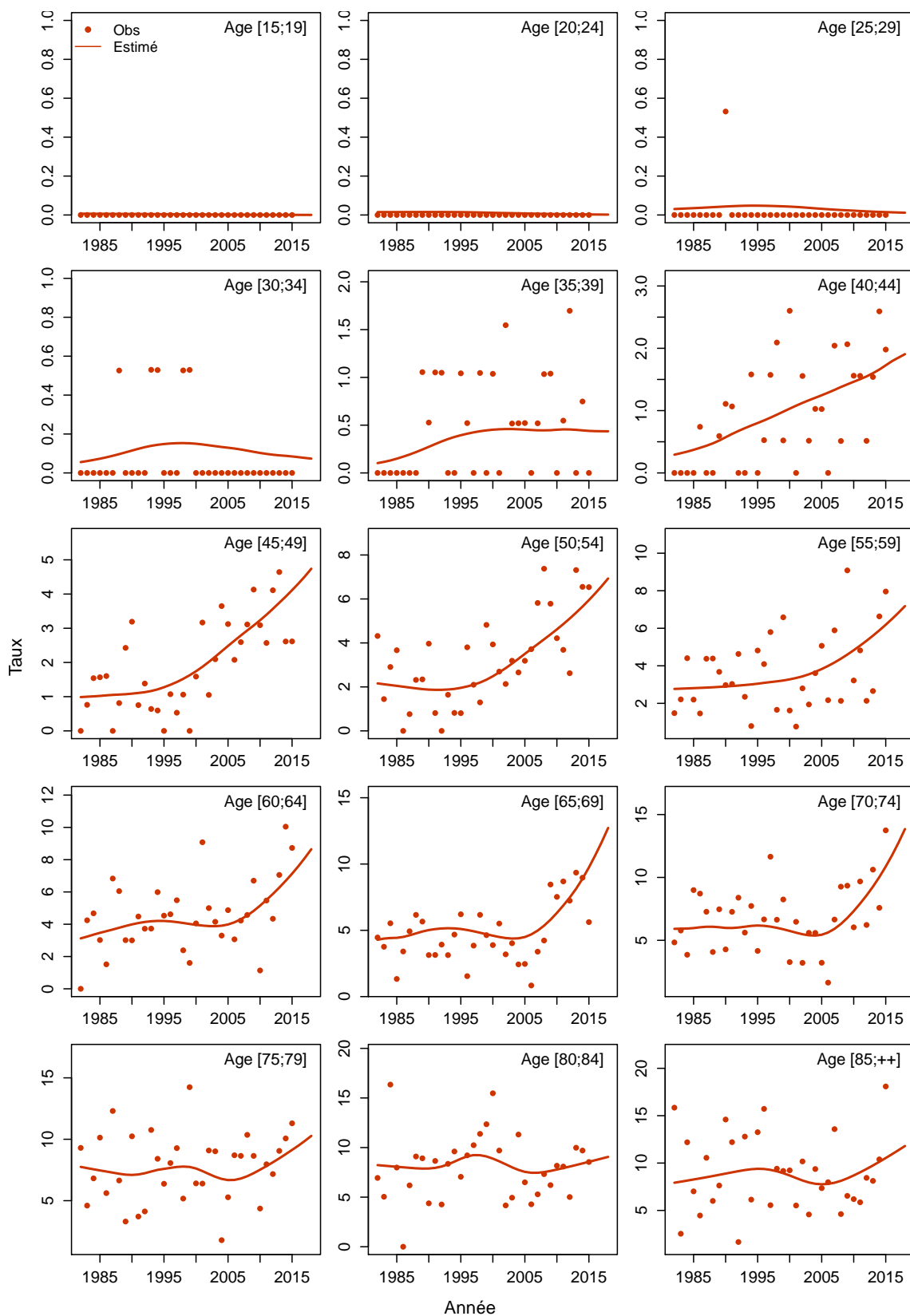


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Foie

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

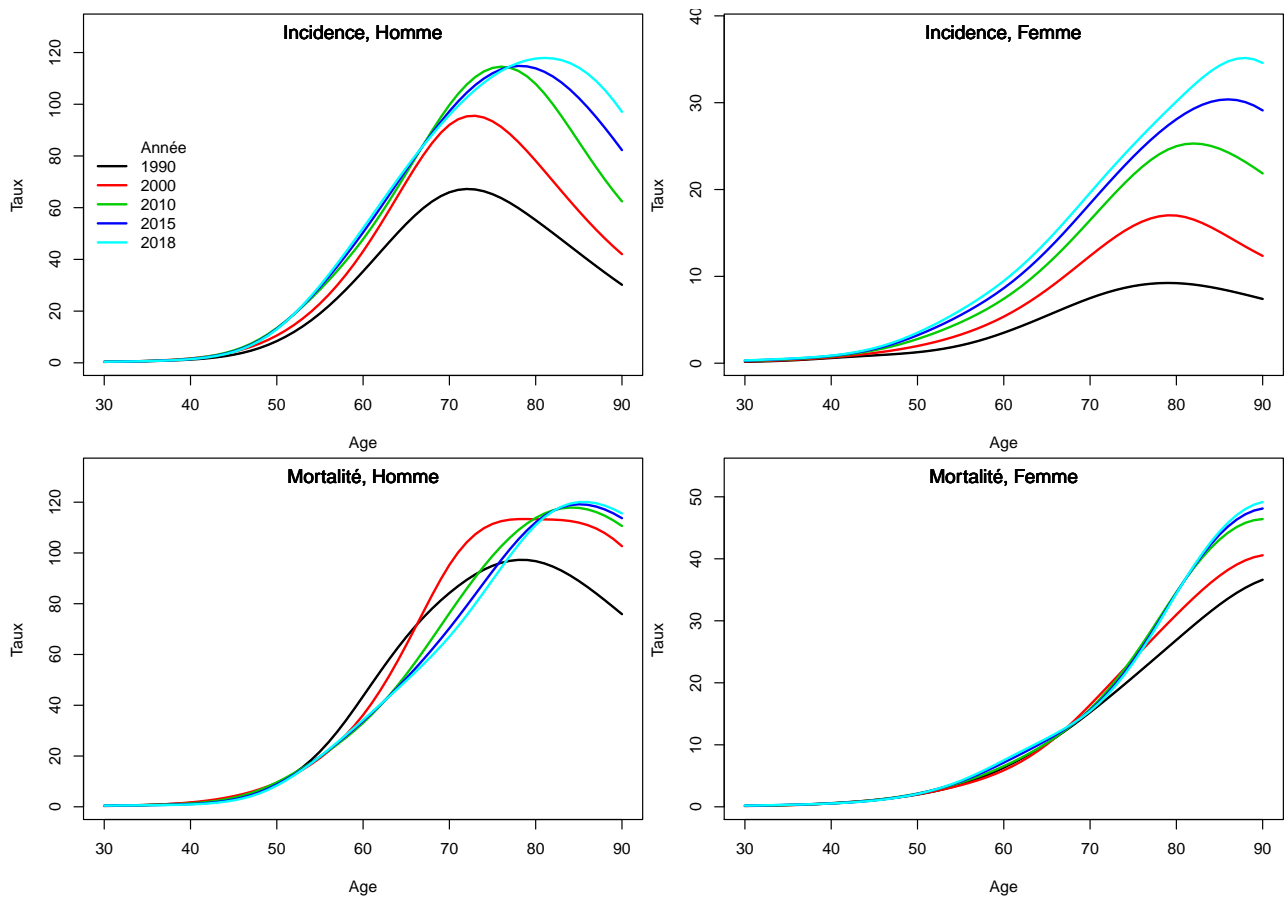
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	3109	8.0	4186	10.4	566	1.1	1317	2.1
1991	3291	8.4	4383	10.7	602	1.1	1342	2.1
1992	3483	8.7	4569	11.0	640	1.2	1371	2.1
1993	3673	9.0	4740	11.2	682	1.2	1400	2.1
1994	3863	9.4	4891	11.4	725	1.3	1430	2.1
1995	4036	9.6	5009	11.4	773	1.4	1461	2.1
1996	4198	9.9	5086	11.4	823	1.4	1491	2.1
1997	4343	10.1	5130	11.3	874	1.5	1524	2.2
1998	4485	10.2	5155	11.1	928	1.6	1555	2.2
1999	4633	10.4	5167	10.9	985	1.6	1591	2.2
2000	4804	10.6	5180	10.7	1045	1.7	1630	2.2
2001	5001	10.8	5207	10.5	1112	1.8	1674	2.2
2002	5216	11.0	5234	10.4	1179	1.8	1723	2.2
2003	5439	11.2	5269	10.2	1249	1.9	1770	2.2
2004	5666	11.5	5316	10.1	1318	2.0	1824	2.2
2005	5882	11.7	5371	10.0	1391	2.0	1881	2.2
2006	6076	11.9	5429	9.9	1463	2.1	1932	2.3
2007	6251	12.0	5493	9.8	1531	2.1	1978	2.3
2008	6410	12.0	5557	9.7	1599	2.2	2020	2.3
2009	6561	12.1	5628	9.6	1665	2.3	2060	2.3
2010	6713	12.1	5699	9.6	1734	2.3	2098	2.3
2011	6875	12.2	5775	9.5	1811	2.4	2137	2.3
2012	7044	12.2	5855	9.4	1887	2.4	2175	2.3
2013	7230	12.3	5938	9.4	1971	2.5	2217	2.3
2014	7421	12.3	6028	9.3	2057	2.6	2257	2.3
2015	7616	12.4	6113	9.2	2149	2.6	2299	2.3
2016	7815	12.4	6198	9.2	2244	2.7	2335	2.3
2017	8018	12.5	6283	9.1	2343	2.8	2372	2.3
2018	8150	12.5	6303	9.0	2430	2.9	2394	2.3

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	1.2	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.1	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.5
50	8.4	9.1	10.6	13.1	13.5	13.2	13.0	1.5	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5	2.8
60	35.4	42.3	43.1	45.2	47.8	50.4	52.1	1.5	3.5	4.4	5.4	6.3	7.4	8.6	9.5	2.7
70	66.0	81.4	92.0	100.0	99.7	97.3	95.8	1.5	7.5	9.9	12.4	14.6	16.5	18.4	19.6	2.6
80	55.2	66.9	78.1	98.0	107.9	113.9	117.7	2.1	9.2	12.6	17.0	21.7	25.0	28.1	30.1	3.3
Mortalité																
40	1.6	1.7	1.7	1.6	1.3	1.1	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9
50	9.1	9.4	9.5	10.1	9.6	8.8	8.4	0.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	1.1
60	43.6	44.0	36.2	32.9	33.0	33.8	34.2	0.8	6.3	6.1	5.9	6.1	6.6	7.1	7.5	1.2
70	84.2	98.0	95.3	83.8	76.3	70.3	67.0	0.8	15.2	16.3	16.4	16.0	15.8	15.6	15.4	1.0
80	96.8	111.8	113.3	114.7	113.8	112.0	111.0	1.1	26.9	29.0	31.0	34.0	34.6	34.5	34.4	1.3

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

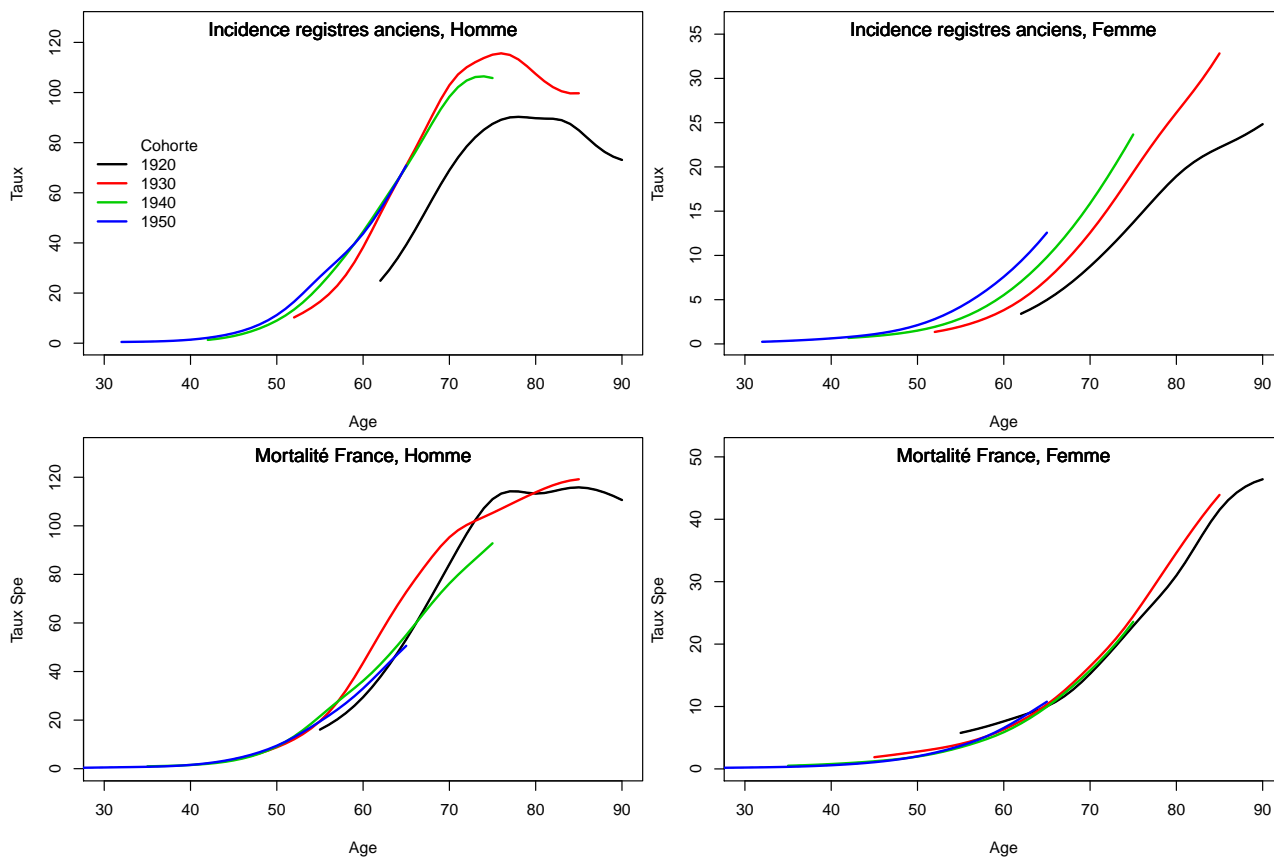
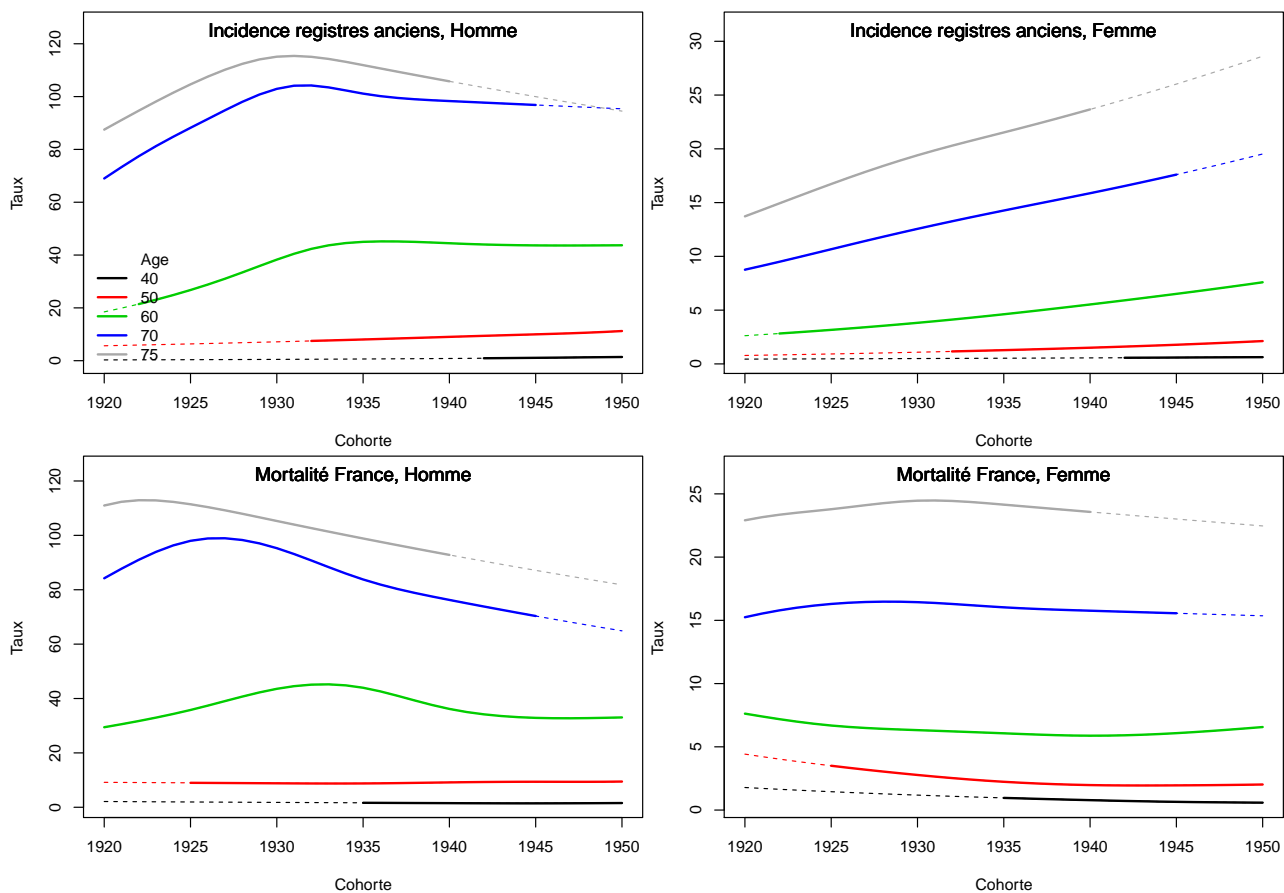


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

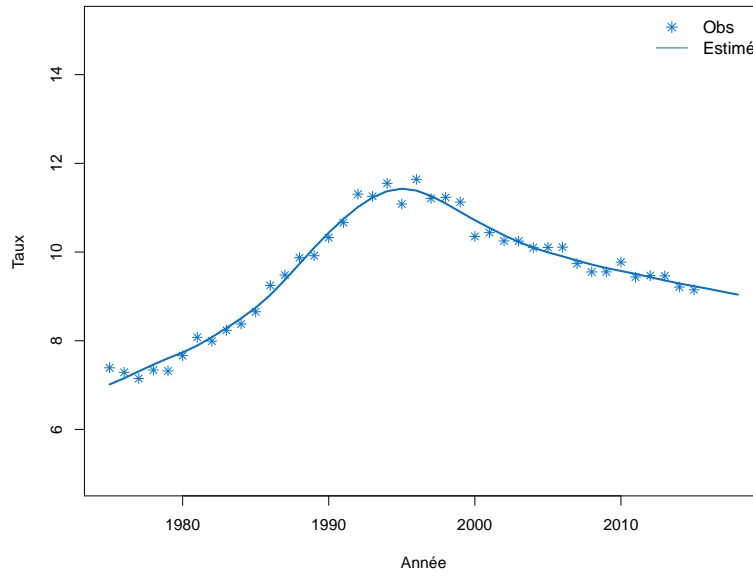


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

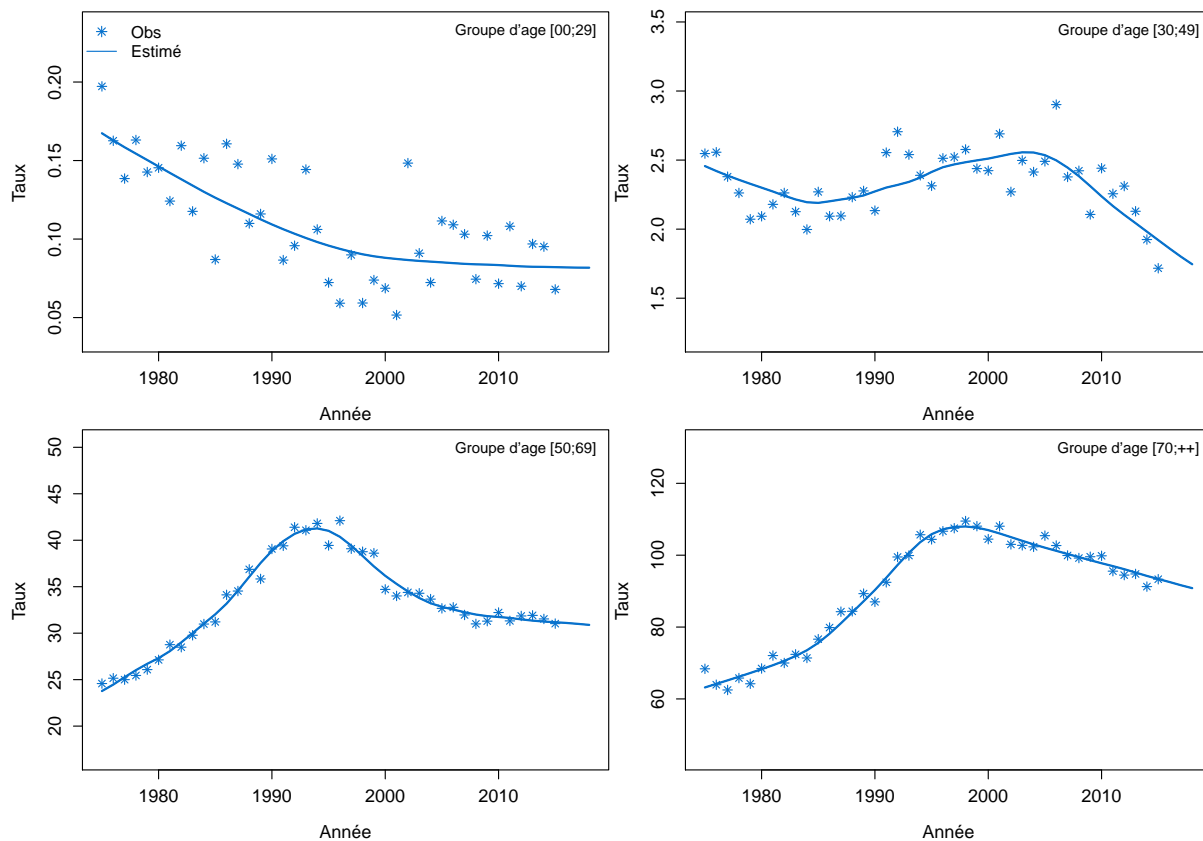


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

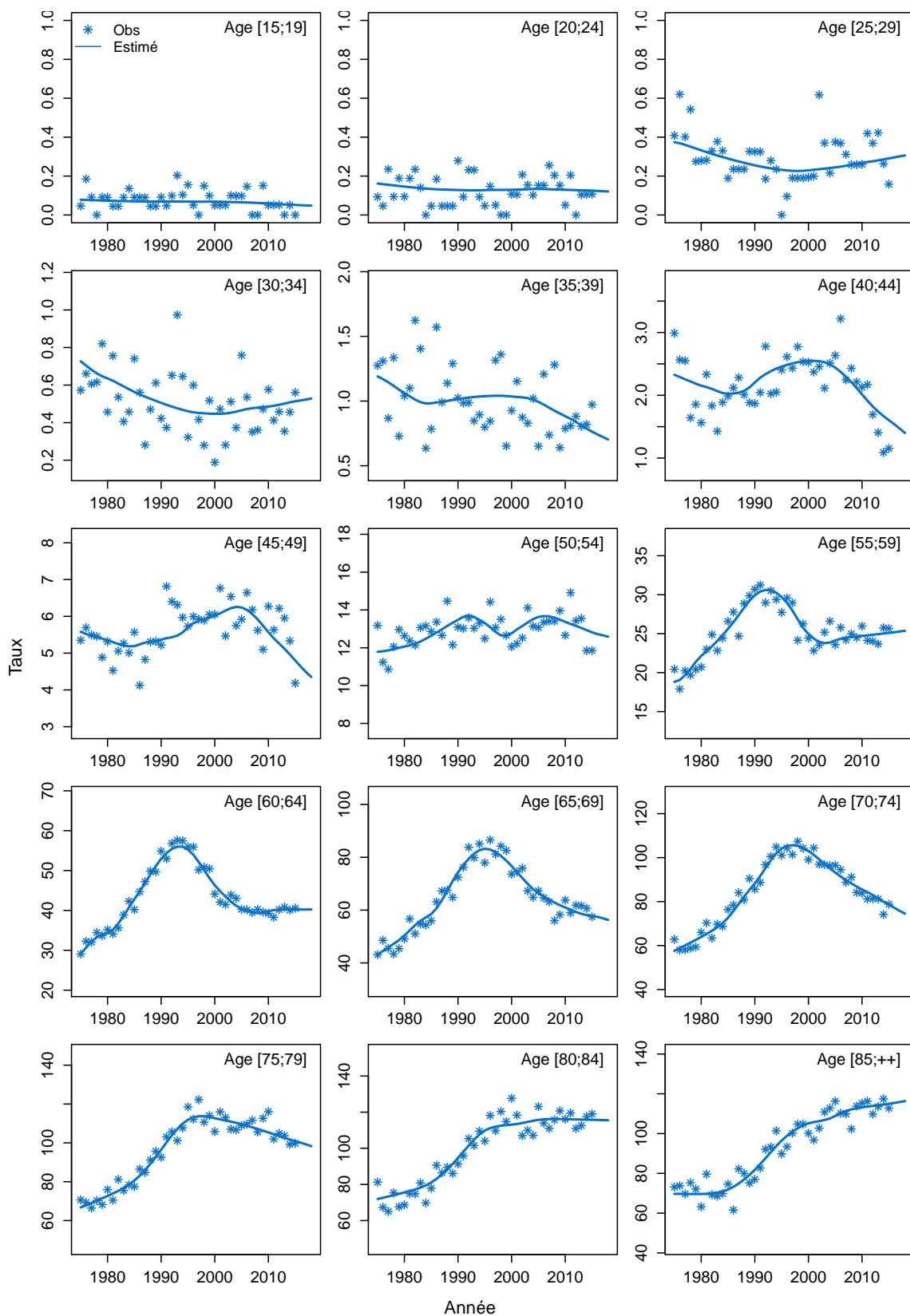
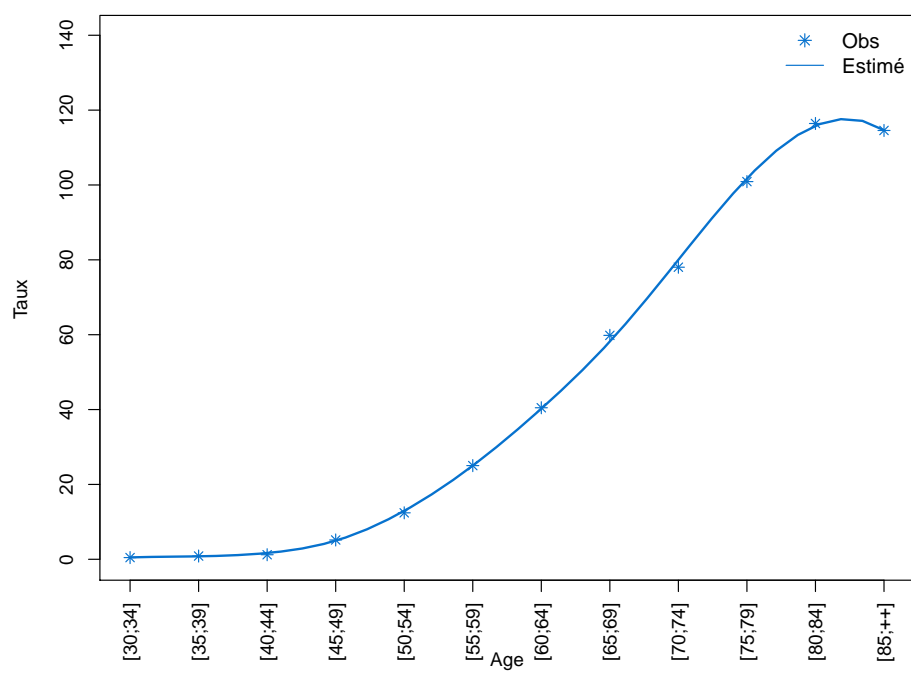


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

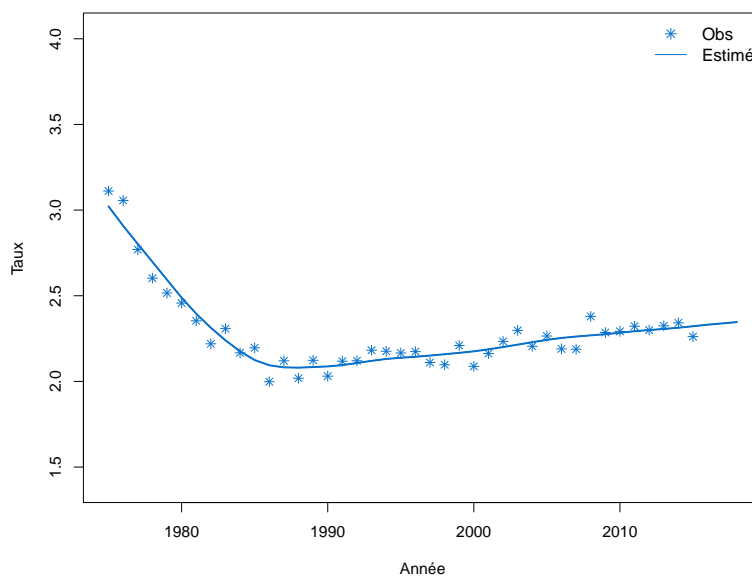


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

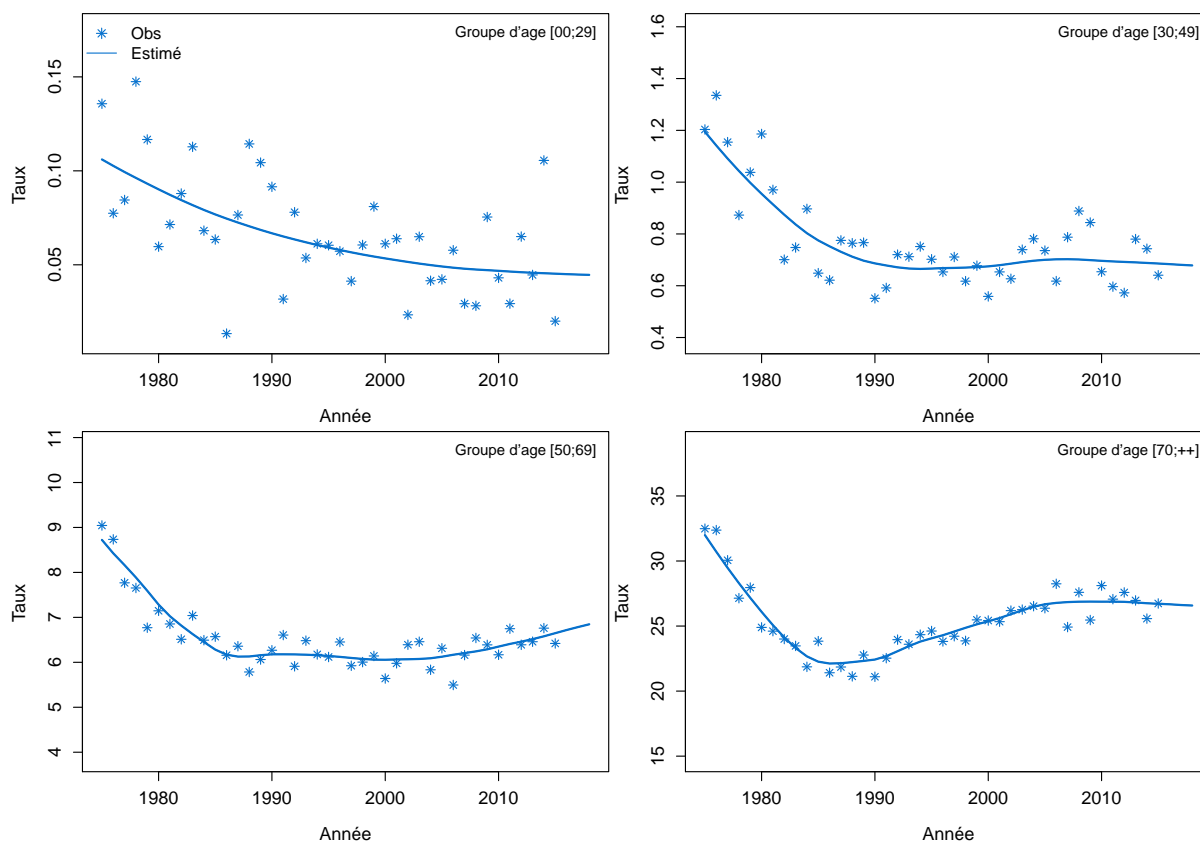


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

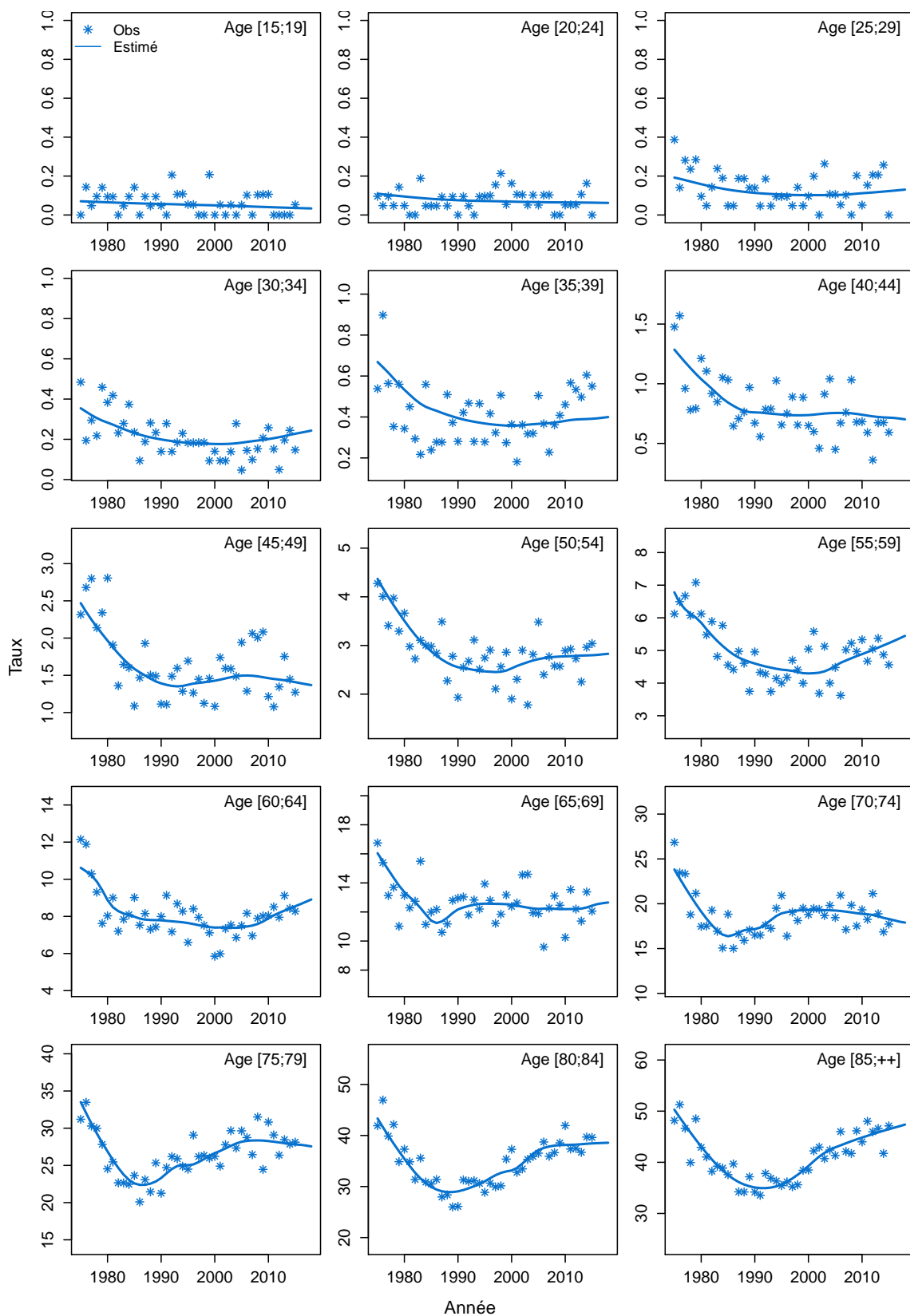
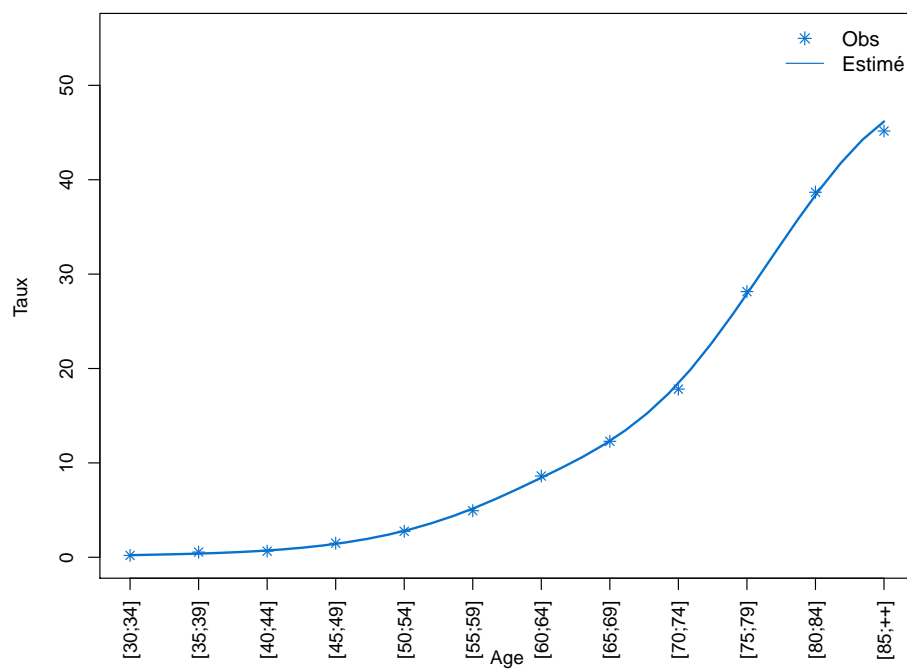


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

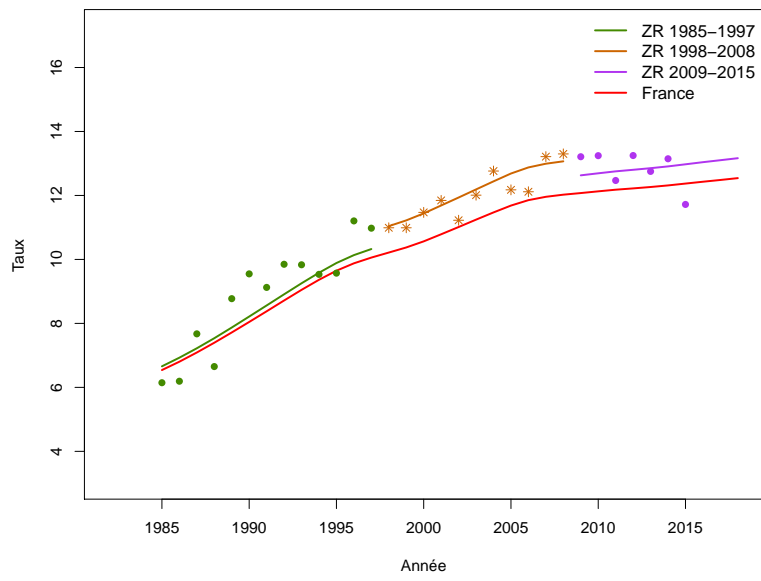


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

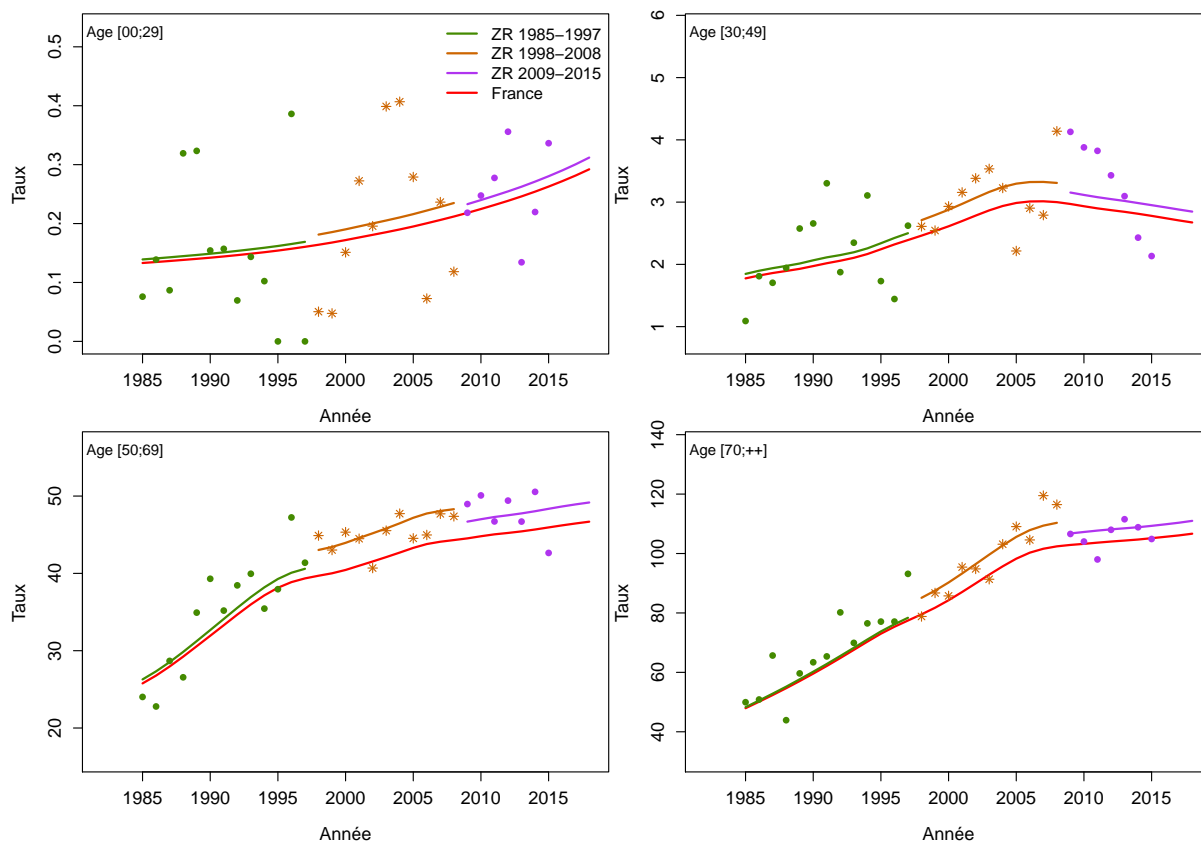


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

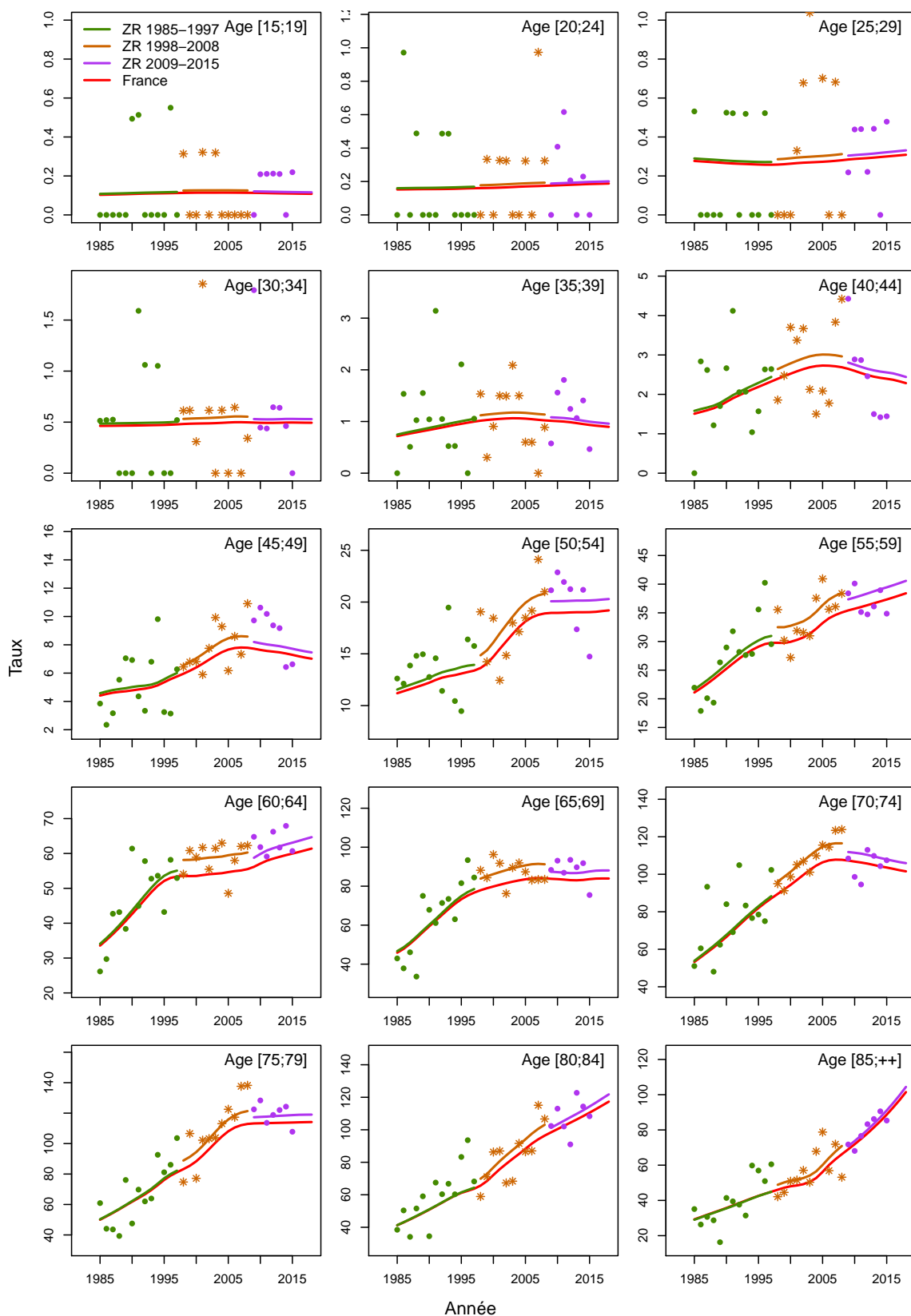


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

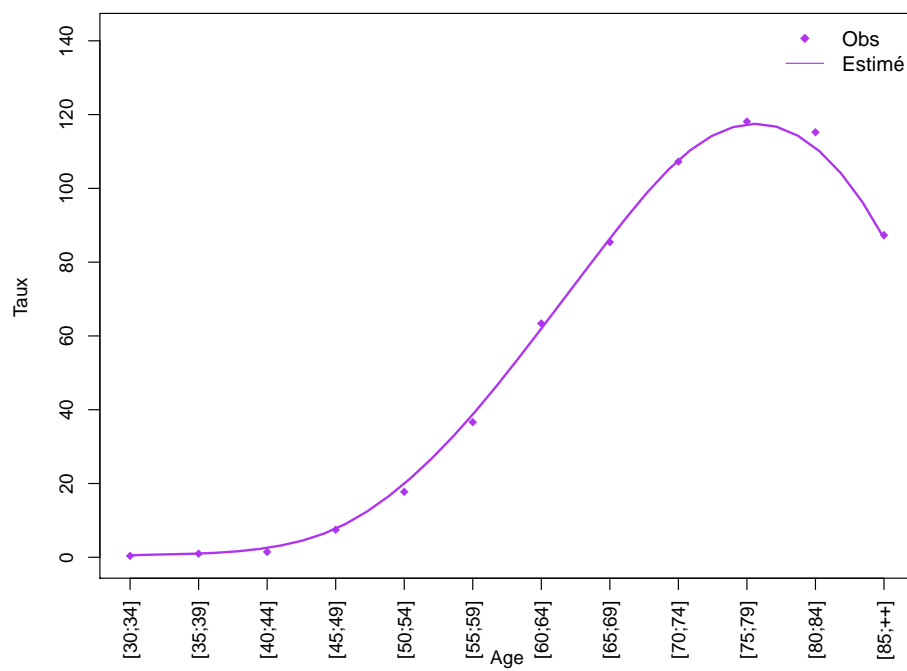
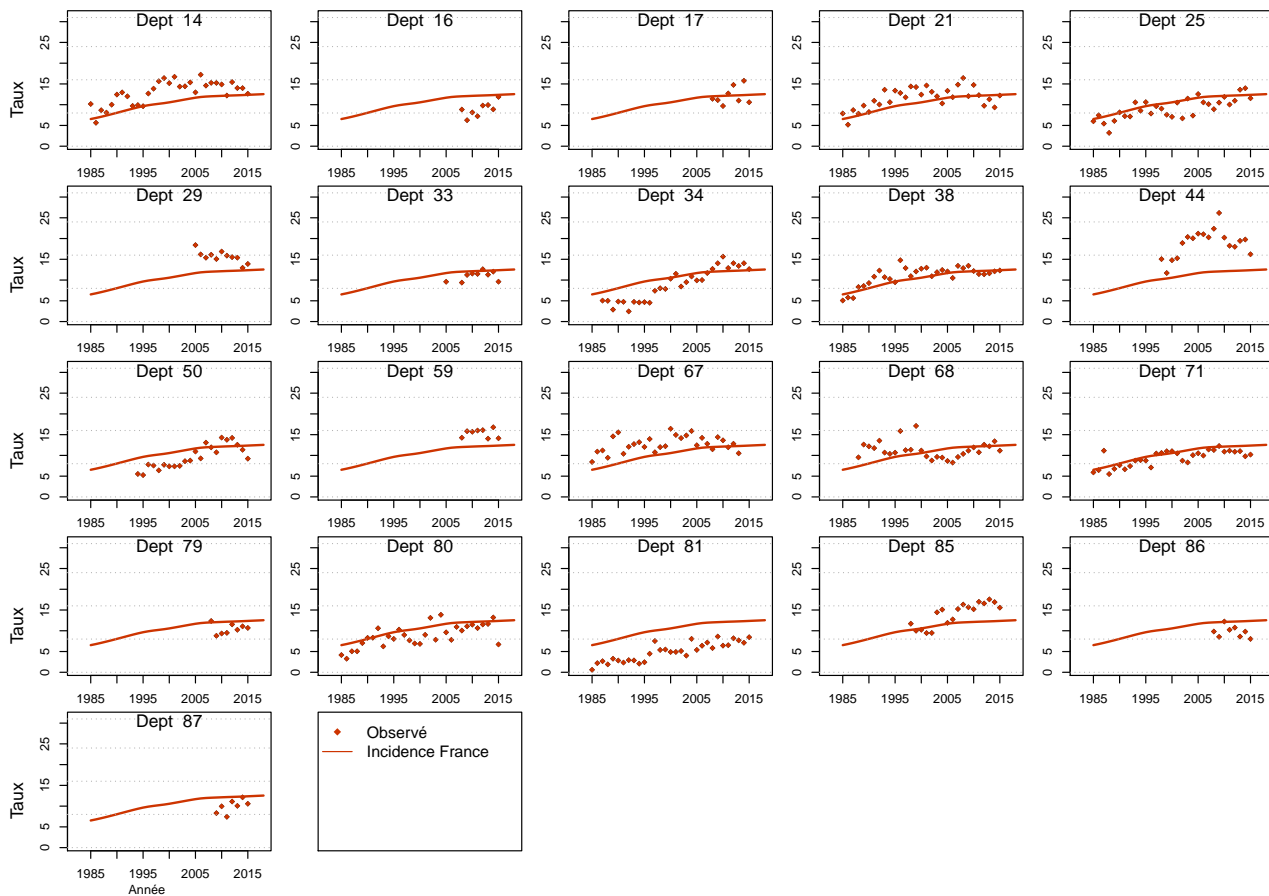


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

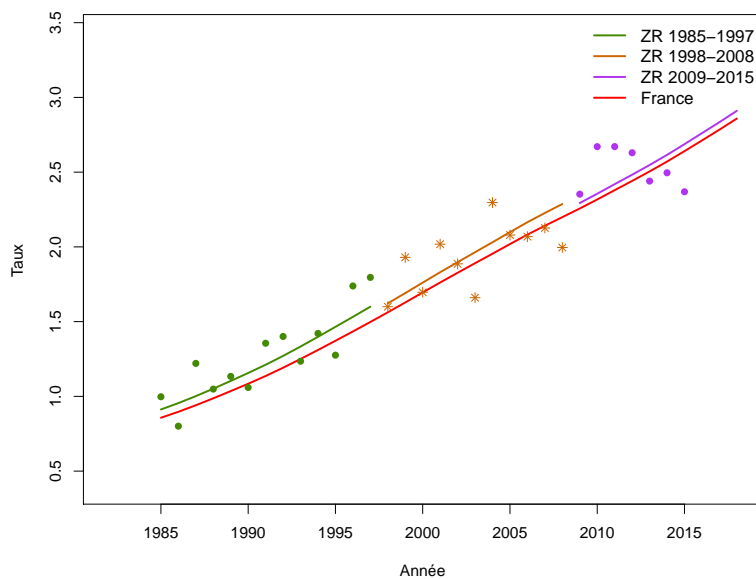


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

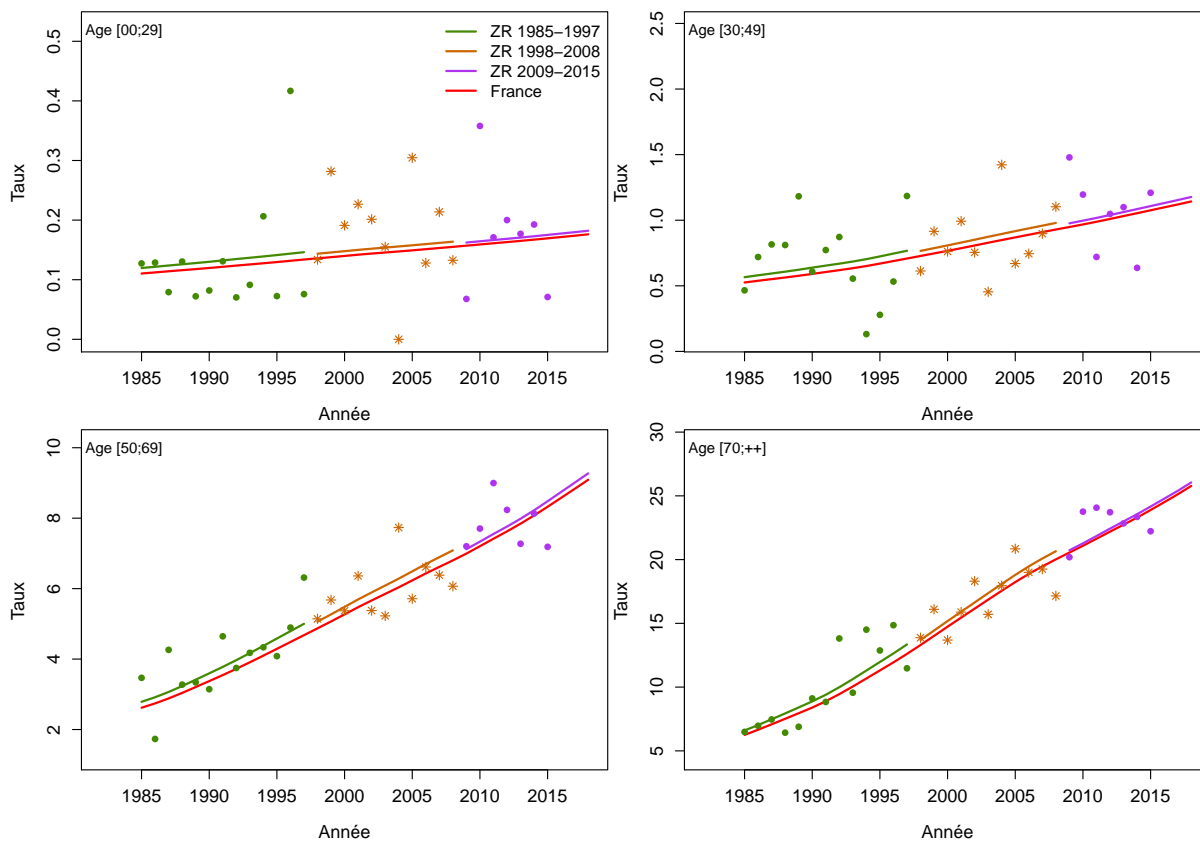


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

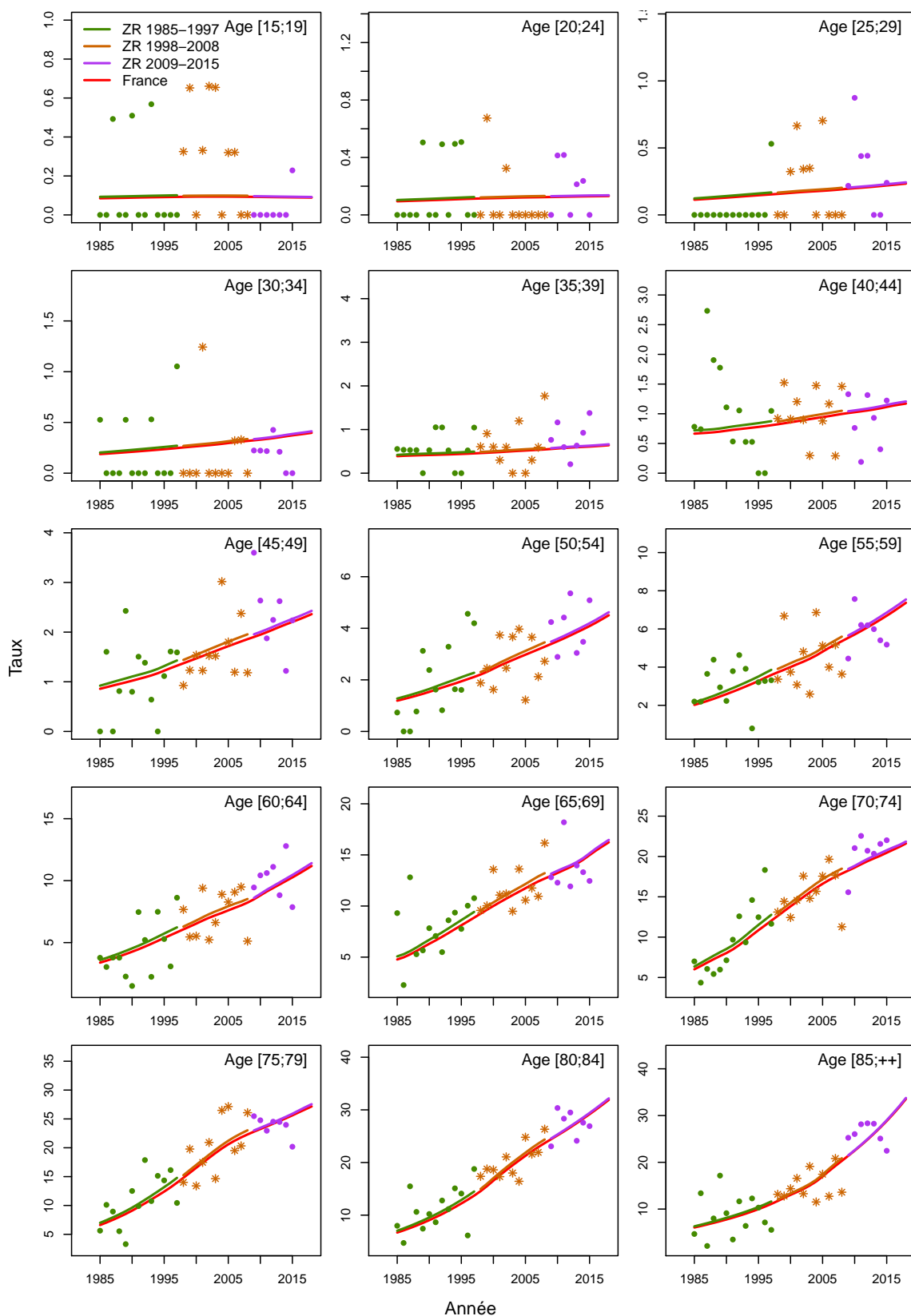


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

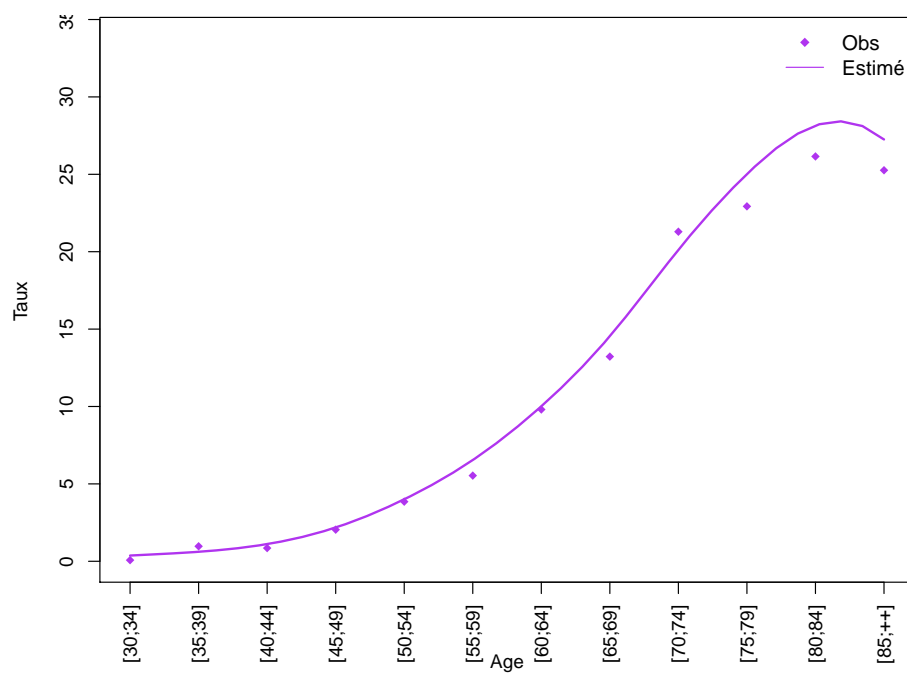
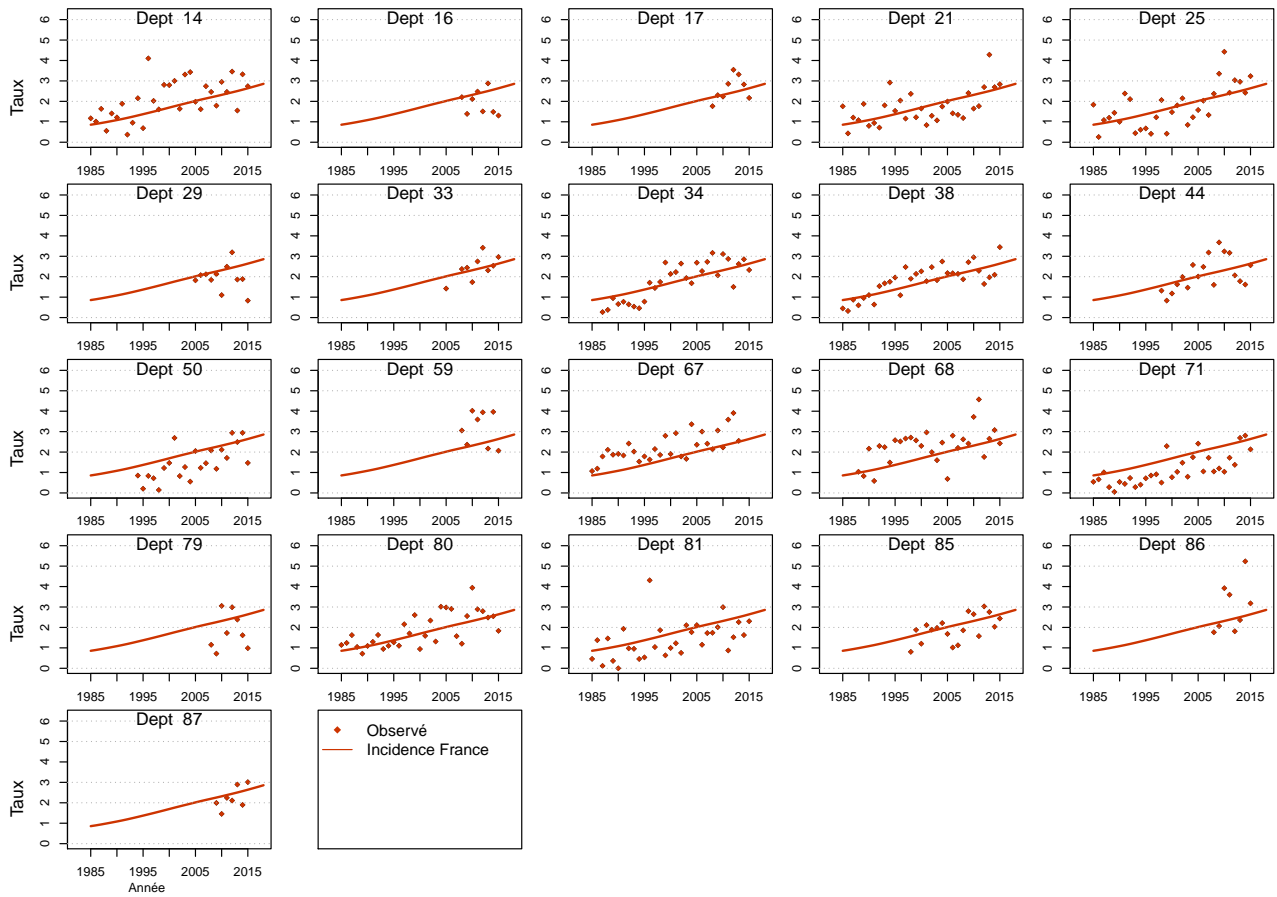


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

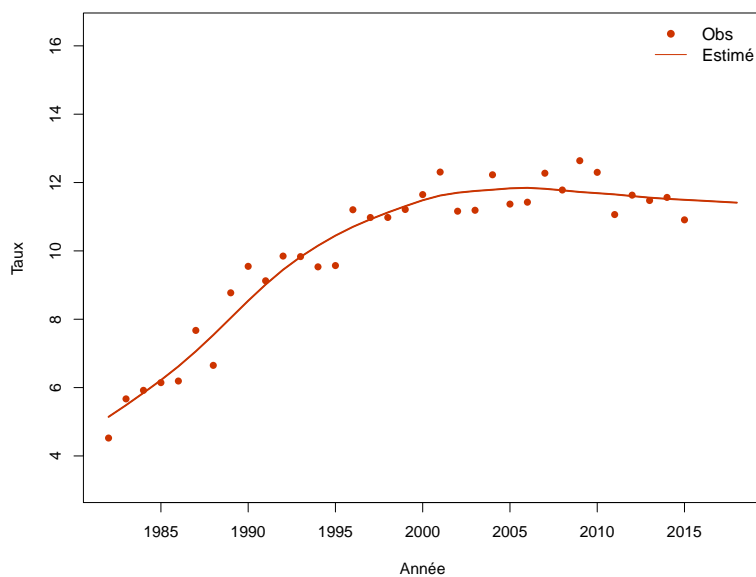


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

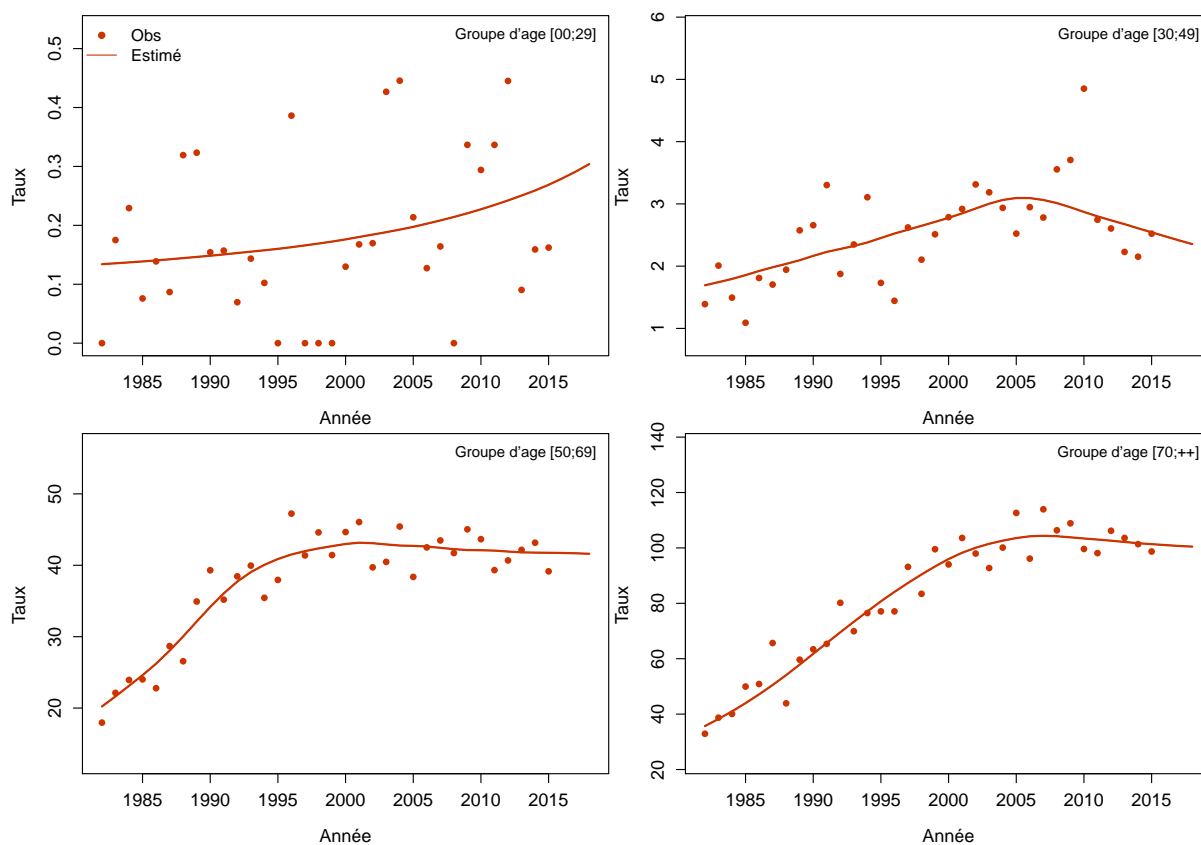
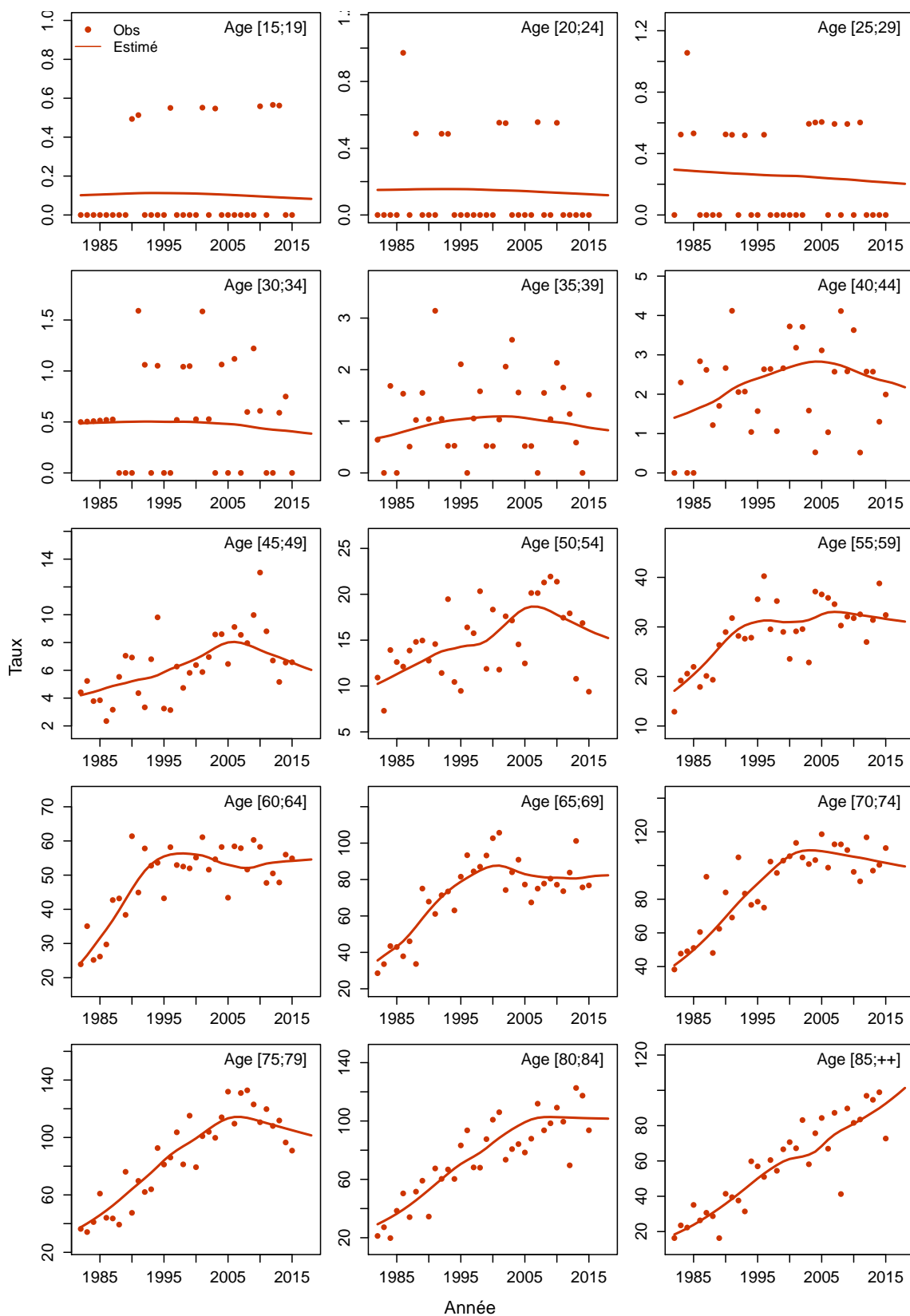


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

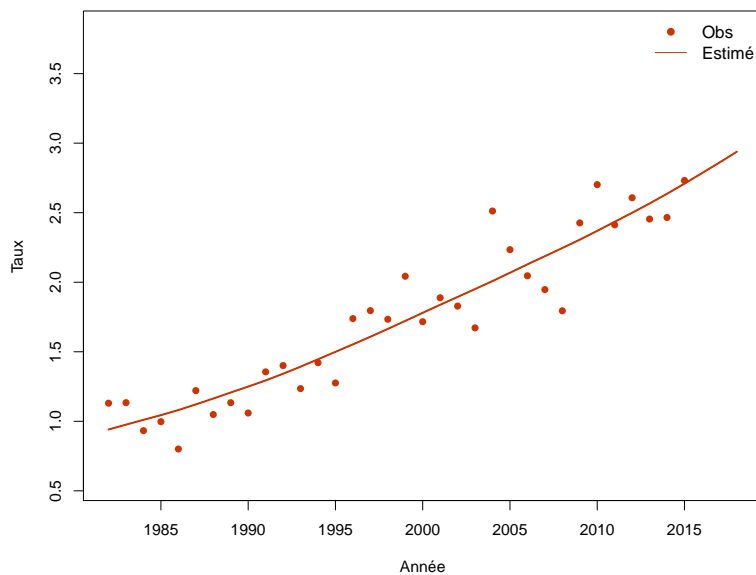


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

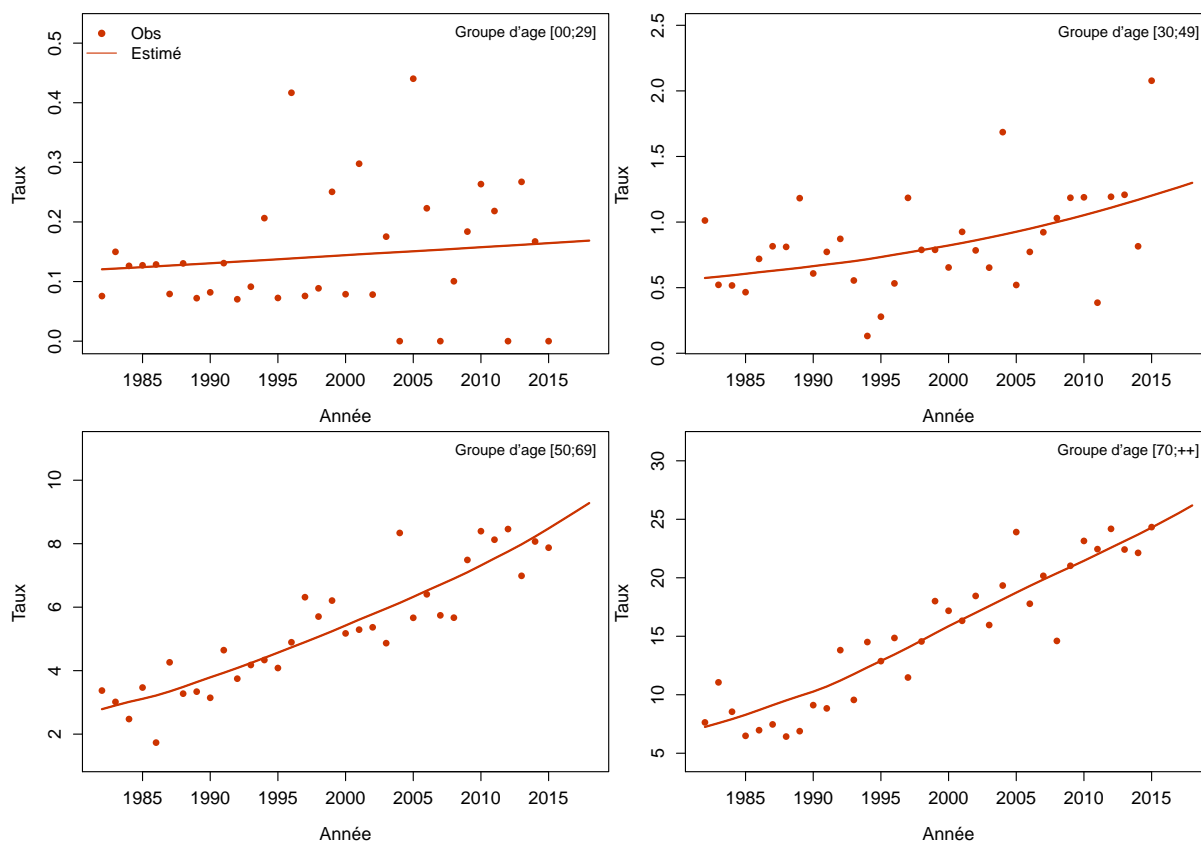
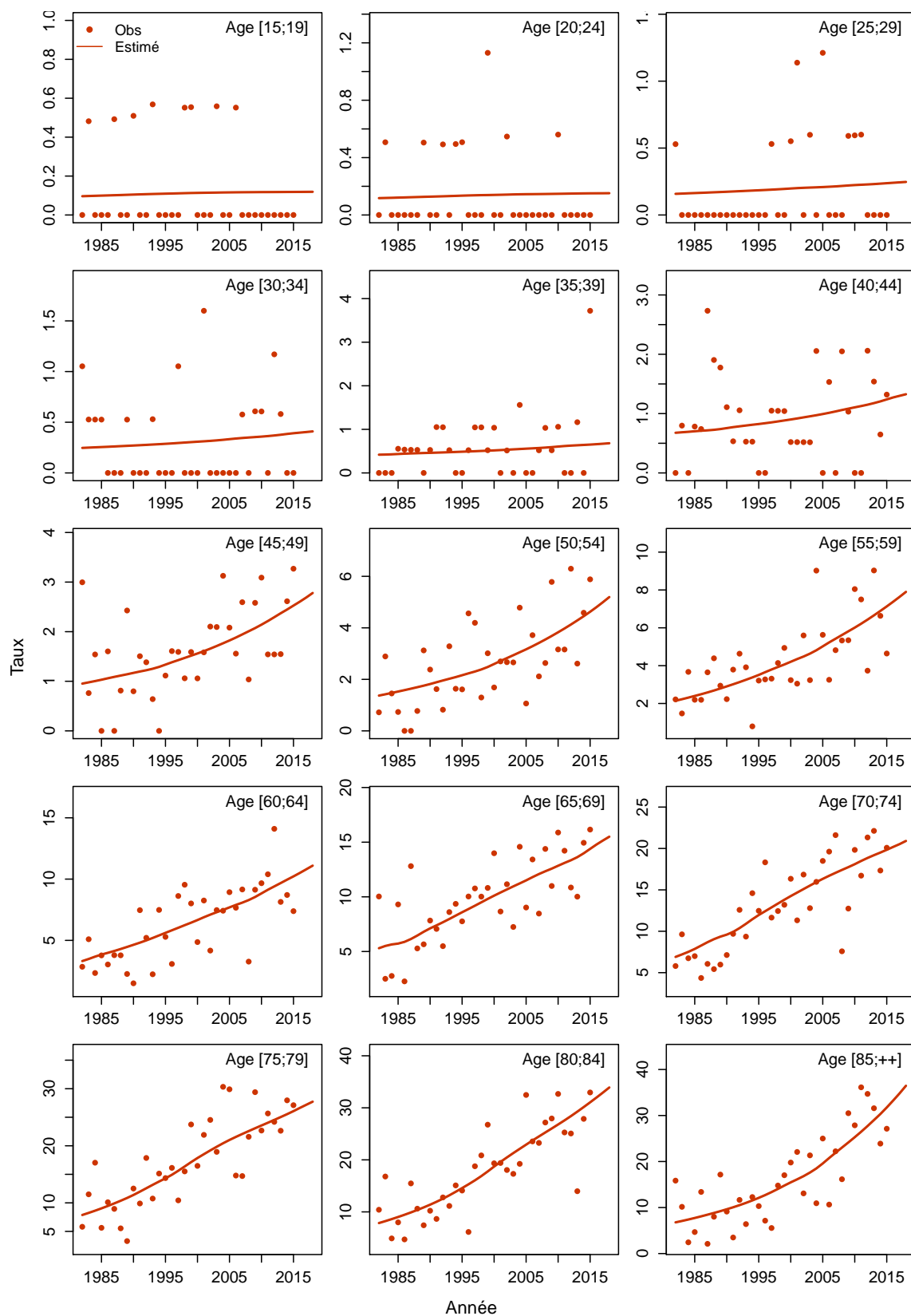


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Vésicule et voies biliaires

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

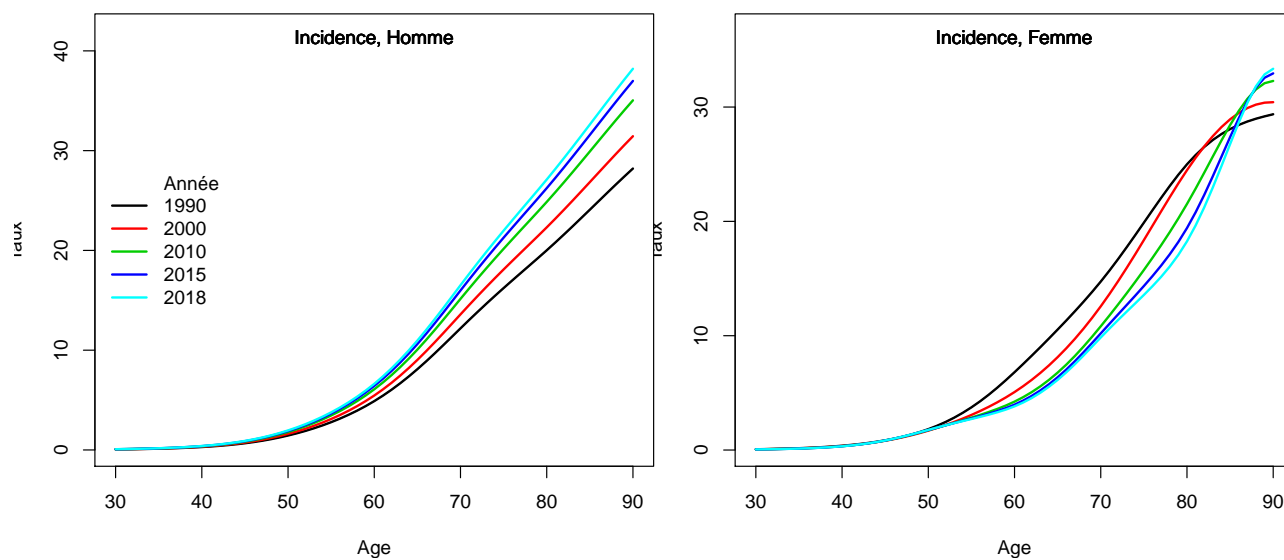
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	659	1.6	1225	2.0
1991	677	1.6	1228	1.9
1992	696	1.6	1230	1.9
1993	715	1.6	1234	1.9
1994	735	1.6	1237	1.9
1995	757	1.6	1242	1.8
1996	780	1.7	1246	1.8
1997	800	1.7	1251	1.8
1998	825	1.7	1255	1.8
1999	845	1.7	1260	1.7
2000	874	1.7	1270	1.7
2001	899	1.8	1282	1.7
2002	927	1.8	1295	1.7
2003	955	1.8	1306	1.6
2004	986	1.8	1319	1.6
2005	1020	1.8	1336	1.6
2006	1052	1.9	1349	1.6
2007	1087	1.9	1358	1.6
2008	1122	1.9	1367	1.6
2009	1158	1.9	1376	1.5
2010	1196	1.9	1382	1.5
2011	1236	2.0	1392	1.5
2012	1277	2.0	1398	1.5
2013	1320	2.0	1407	1.5
2014	1362	2.0	1417	1.5
2015	1409	2.1	1422	1.5
2016	1454	2.1	1432	1.4
2017	1500	2.1	1438	1.4
2018	1533	2.1	1432	1.4

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	1.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9
50	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	1.4	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.0
60	4.9	5.2	5.5	5.8	6.1	6.4	6.6	1.4	6.8	5.8	5.1	4.6	4.2	4.0	3.8	0.6
70	12.2	12.9	13.6	14.3	15.1	16.0	16.5	1.4	14.7	13.7	12.6	11.5	10.8	10.2	9.8	0.7
80	20.0	21.1	22.3	23.6	24.9	26.2	27.1	1.4	25.0	24.7	24.5	23.6	21.5	19.4	18.3	0.7

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

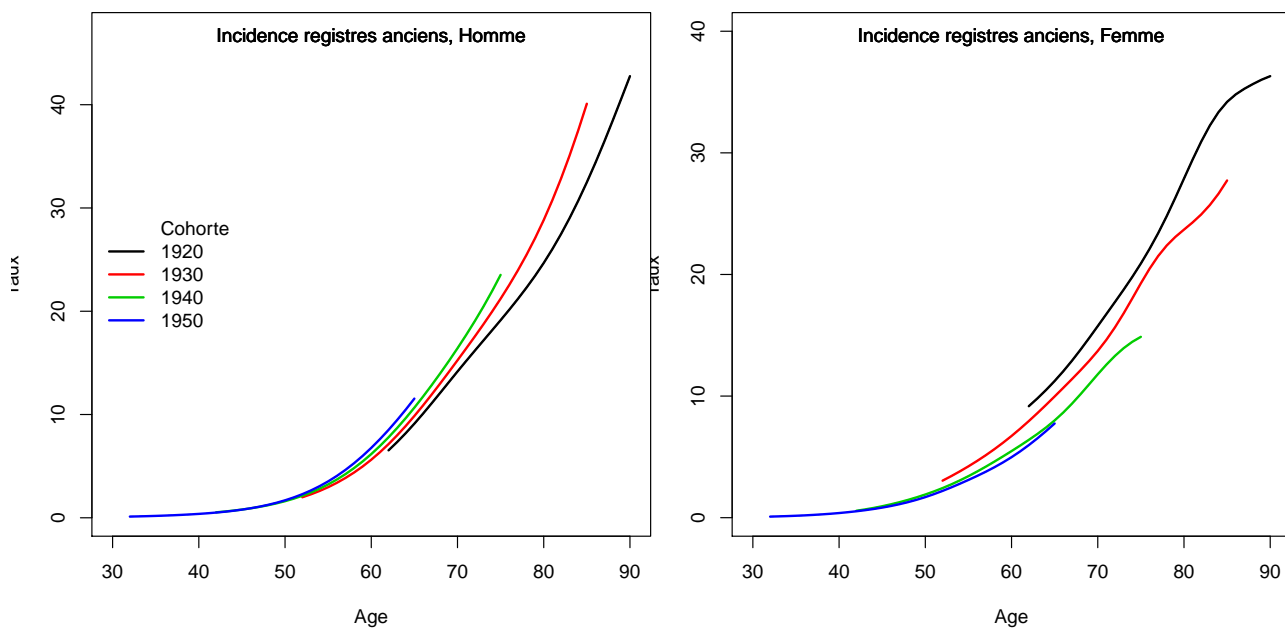
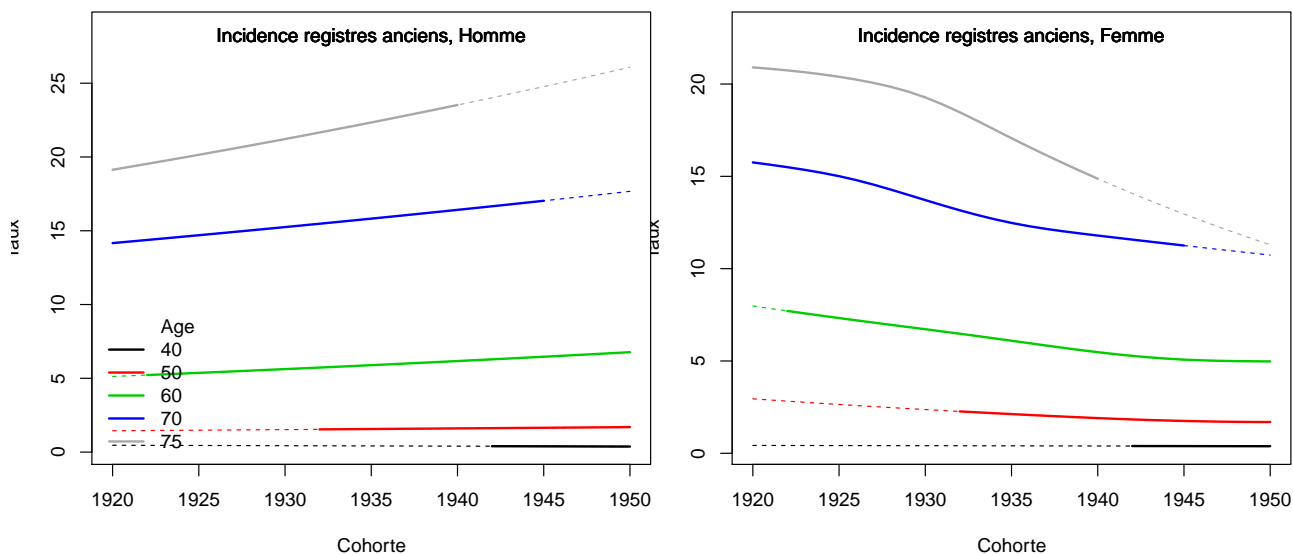


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

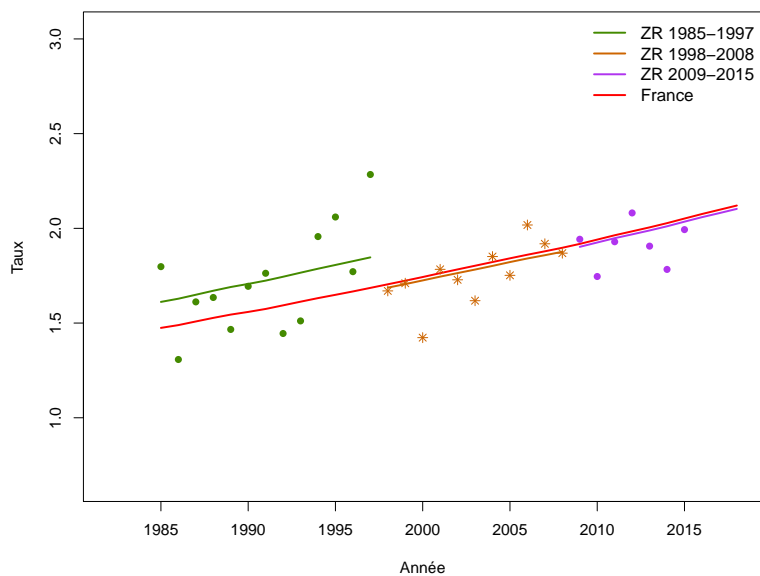


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

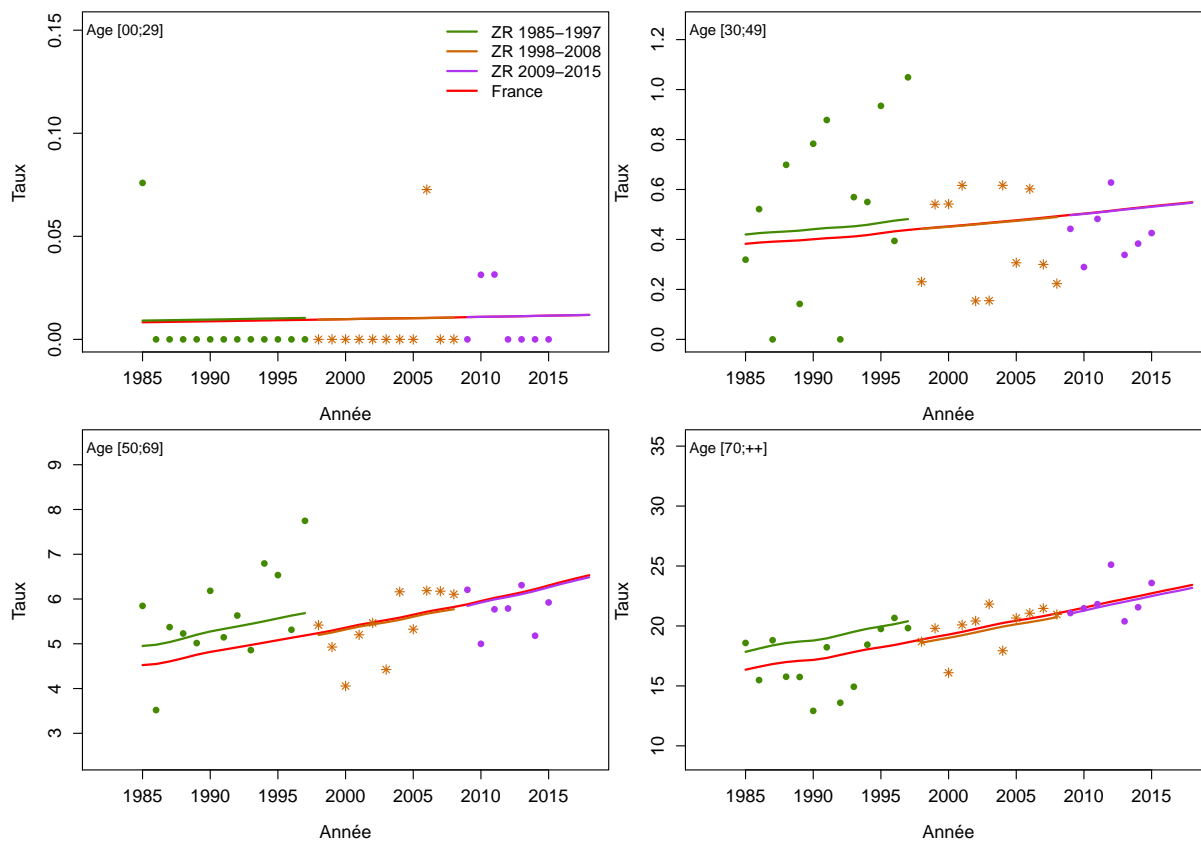


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

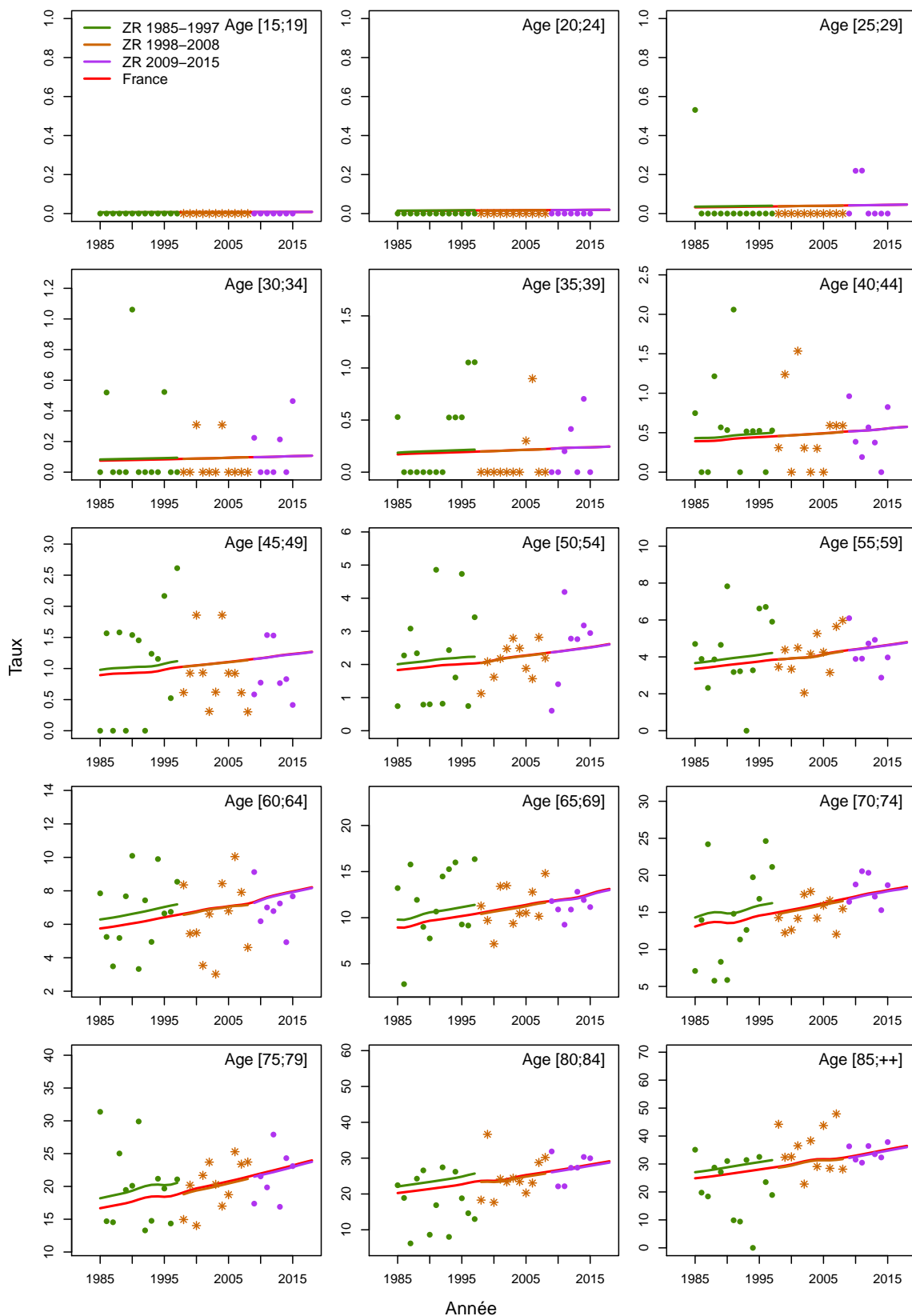


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

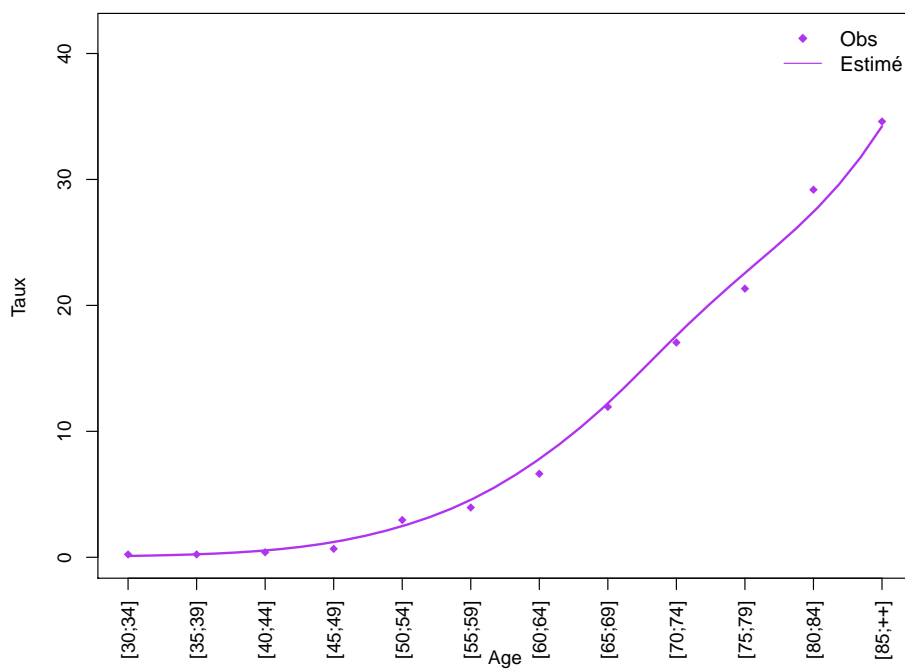
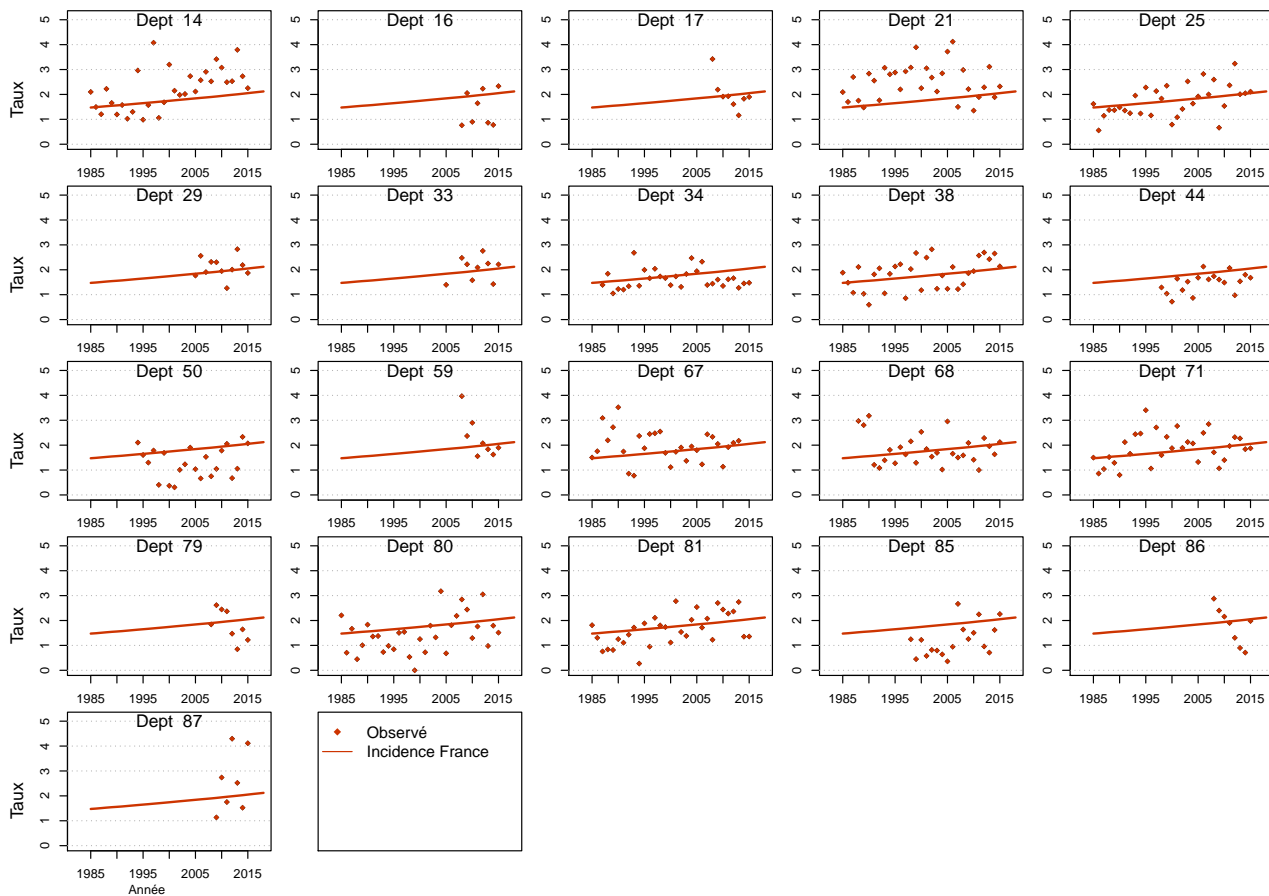


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

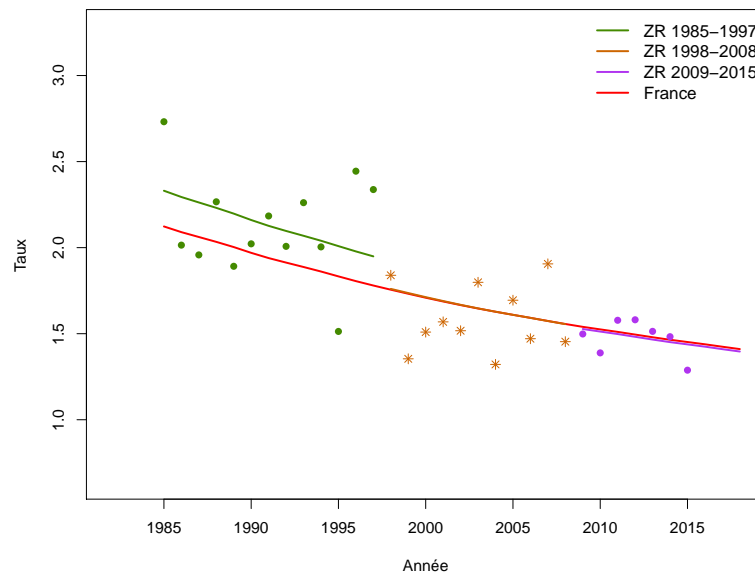


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

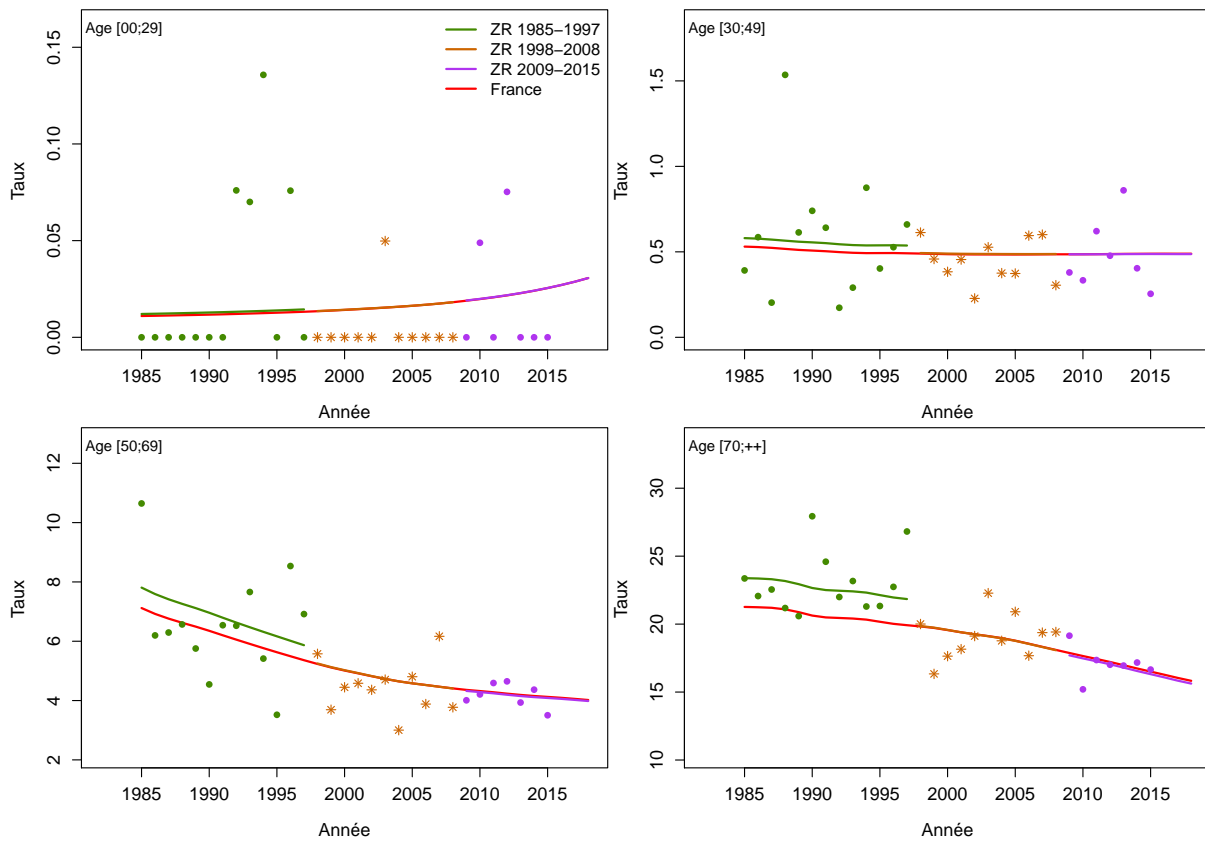


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

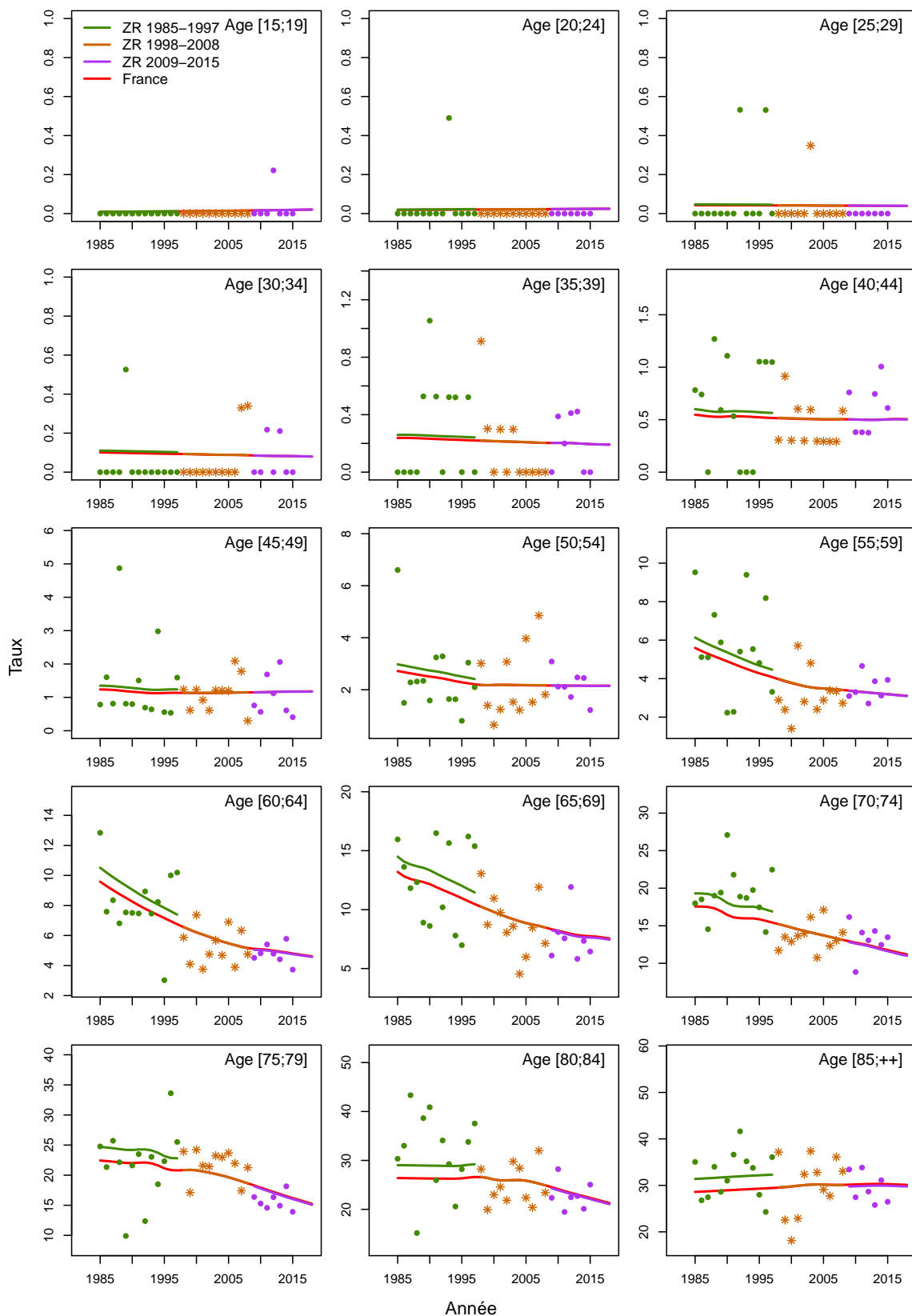


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

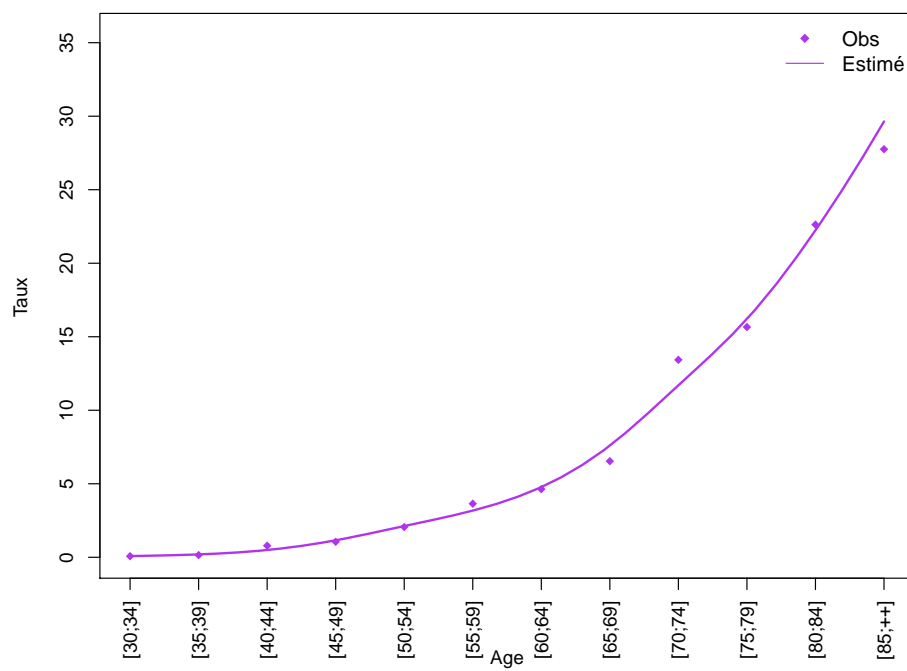
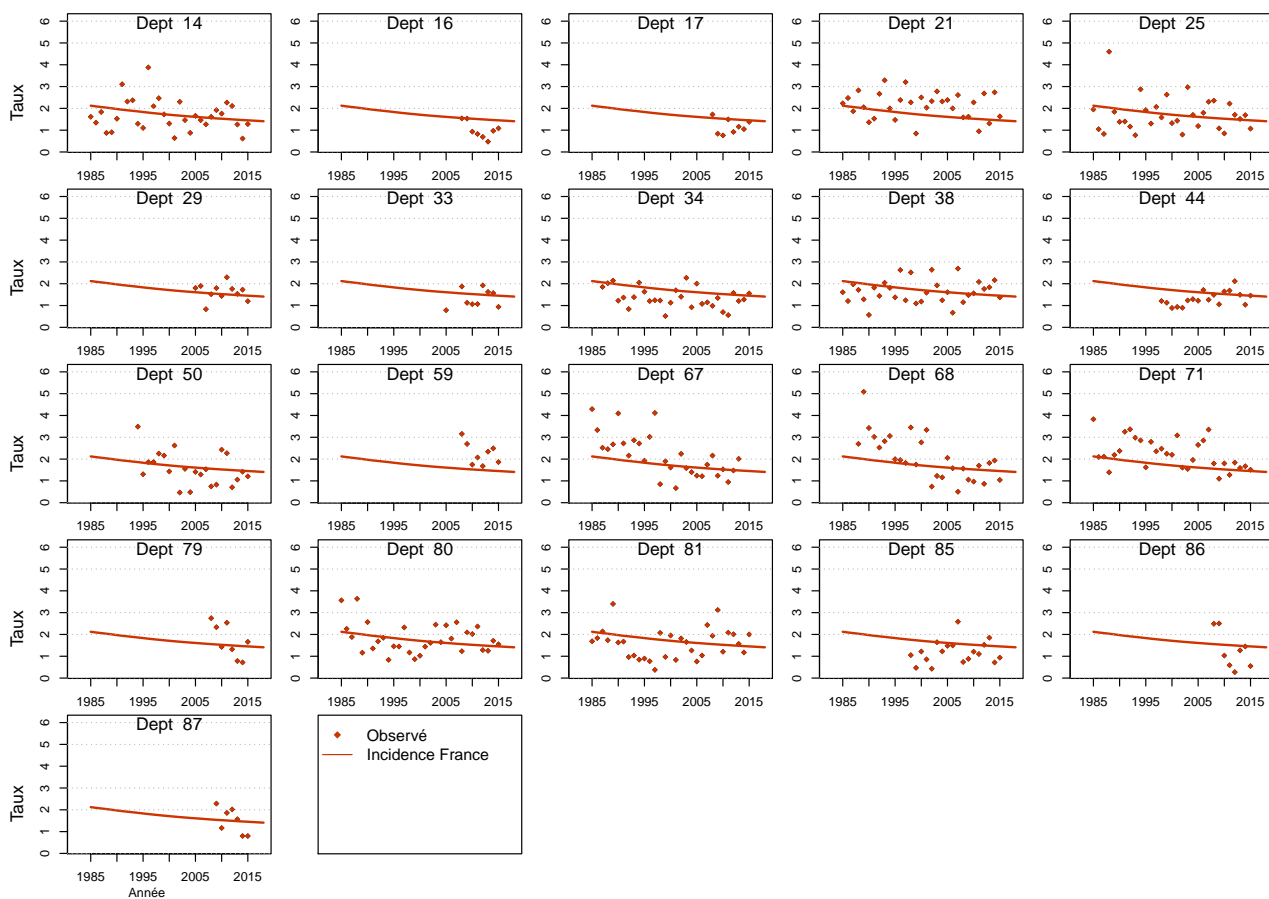


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

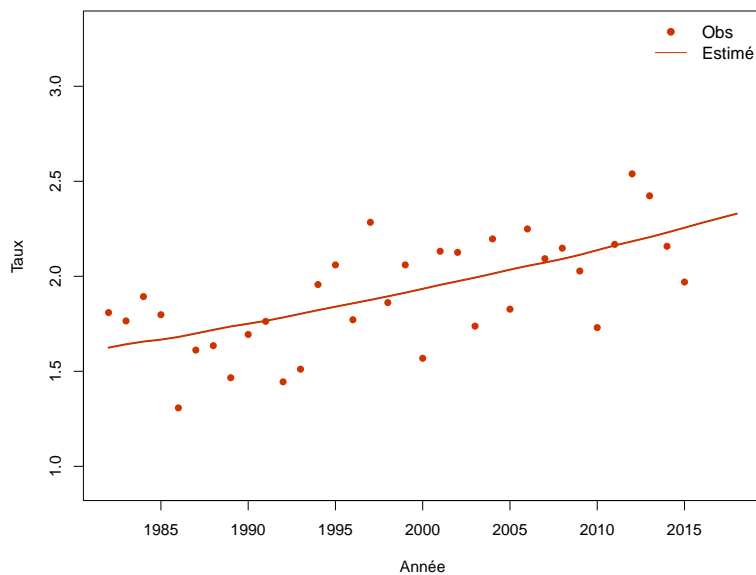


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

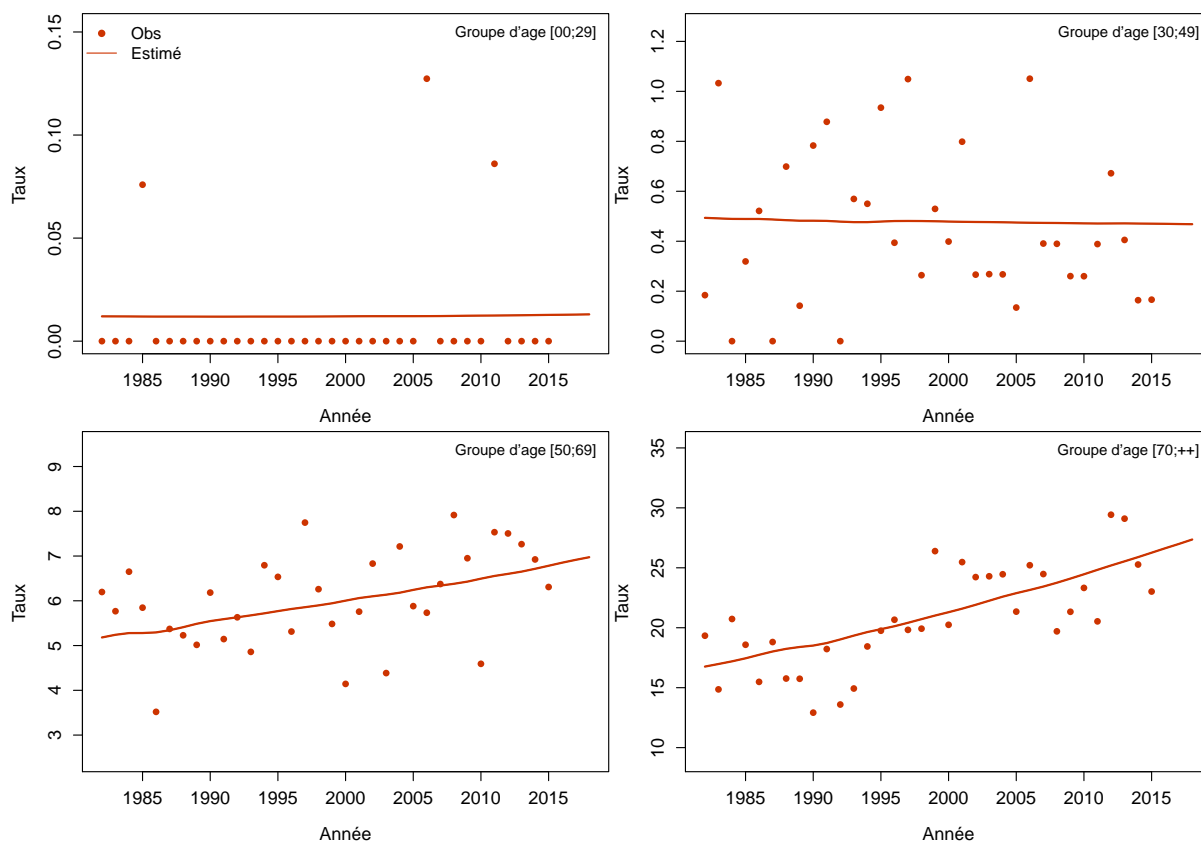
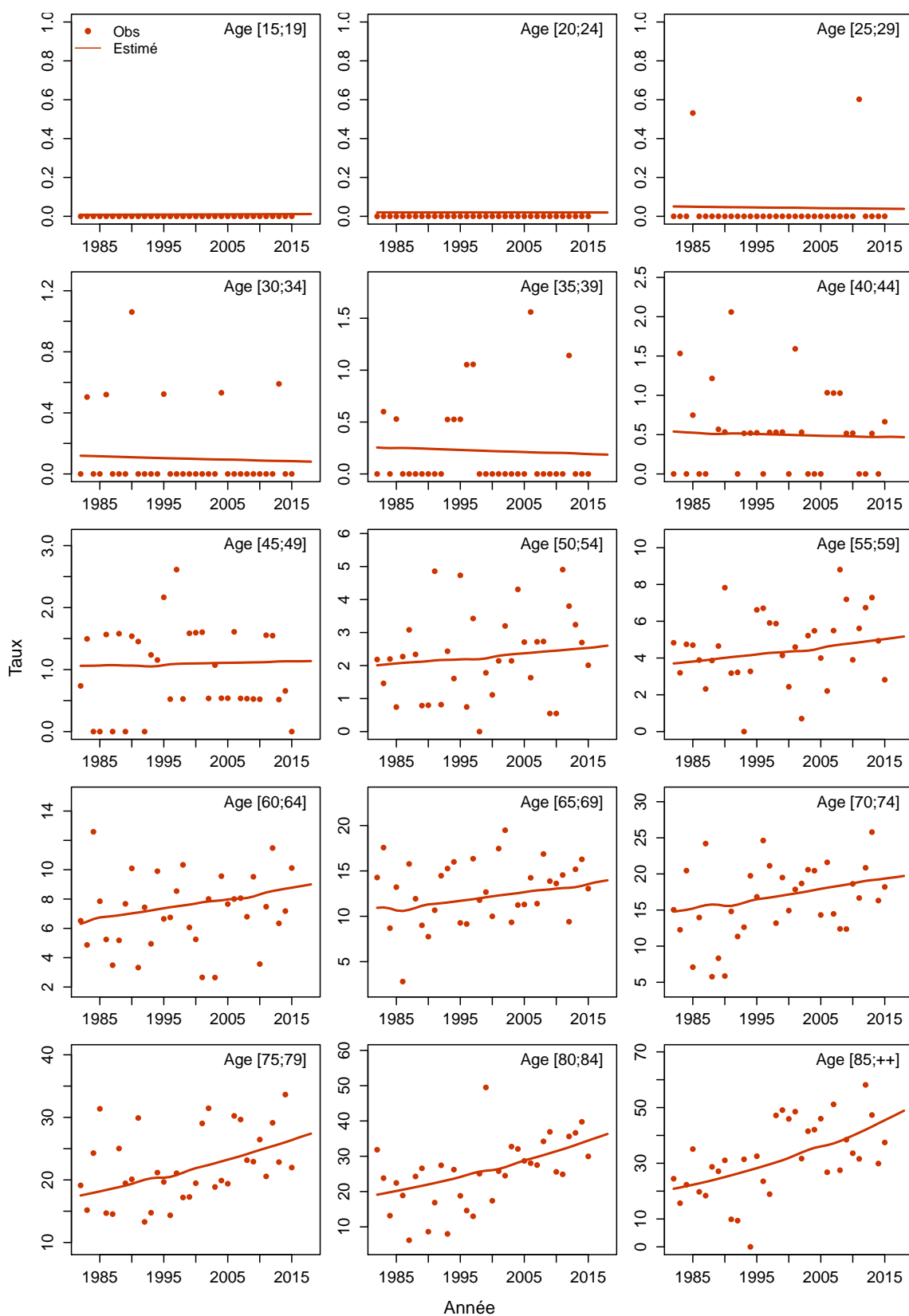


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

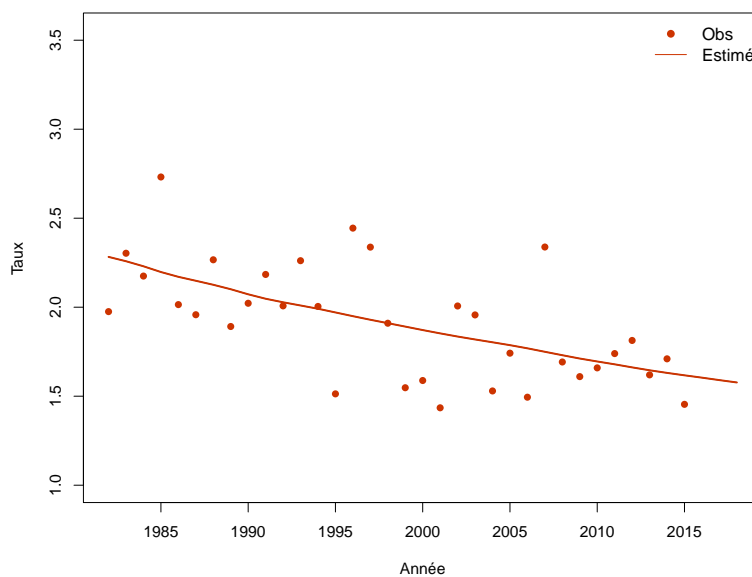


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

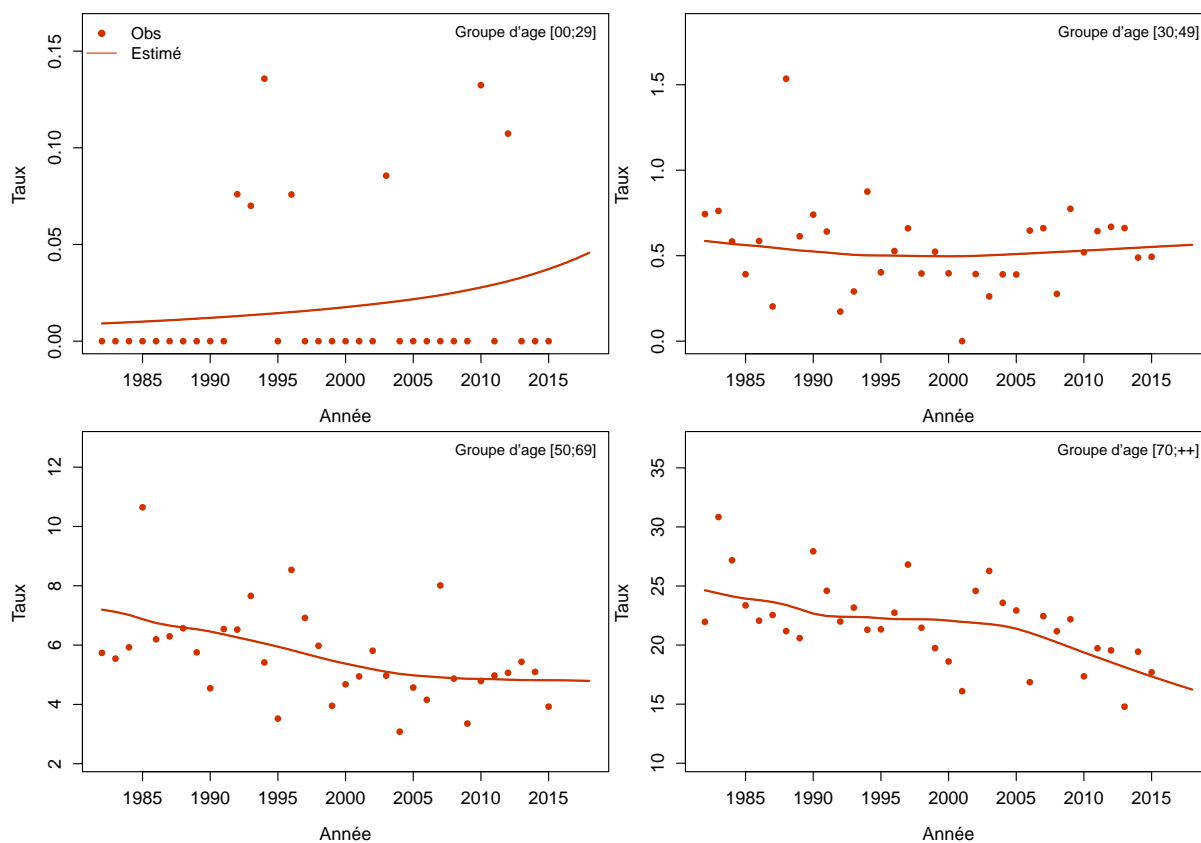
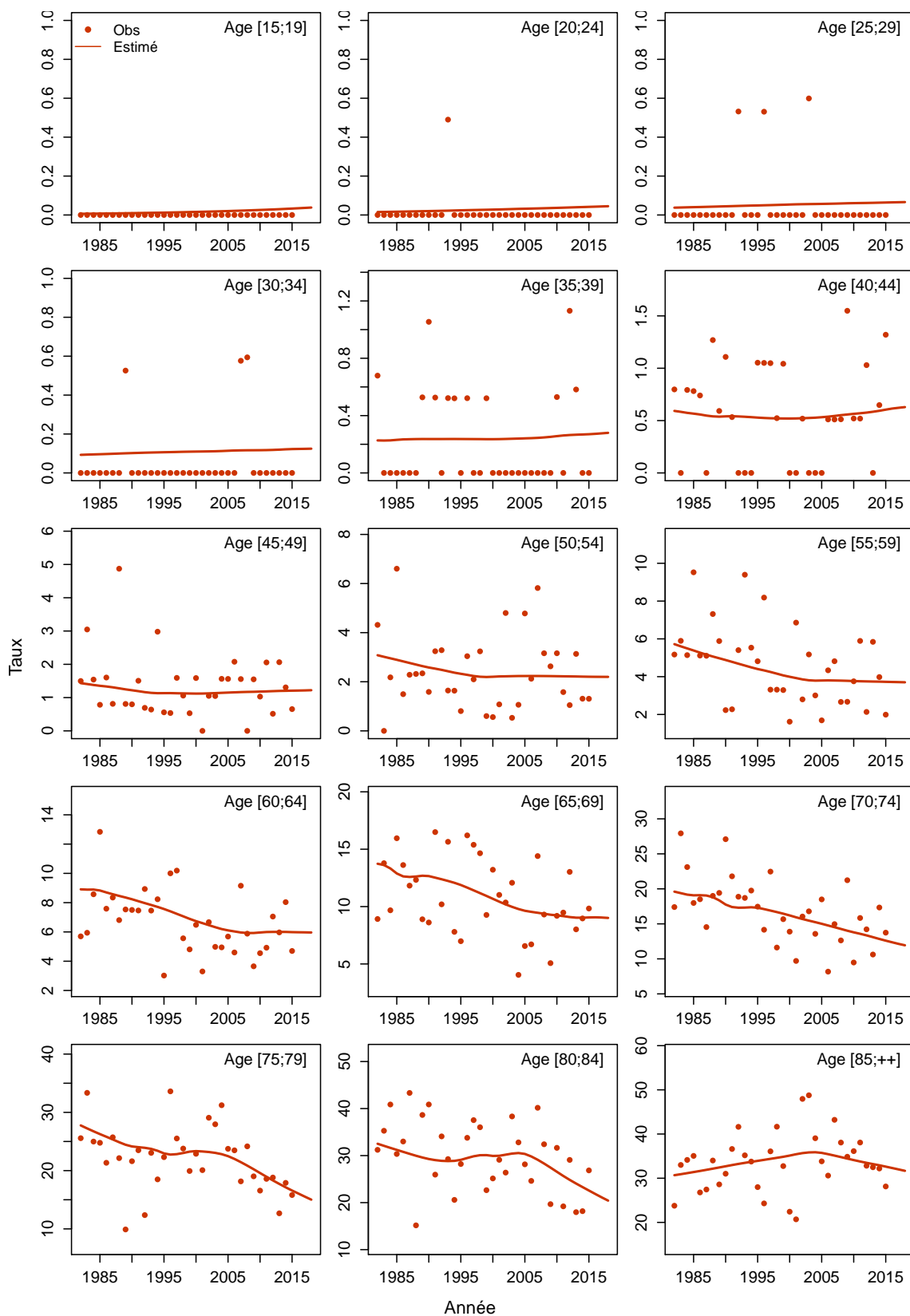


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Pancréas

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

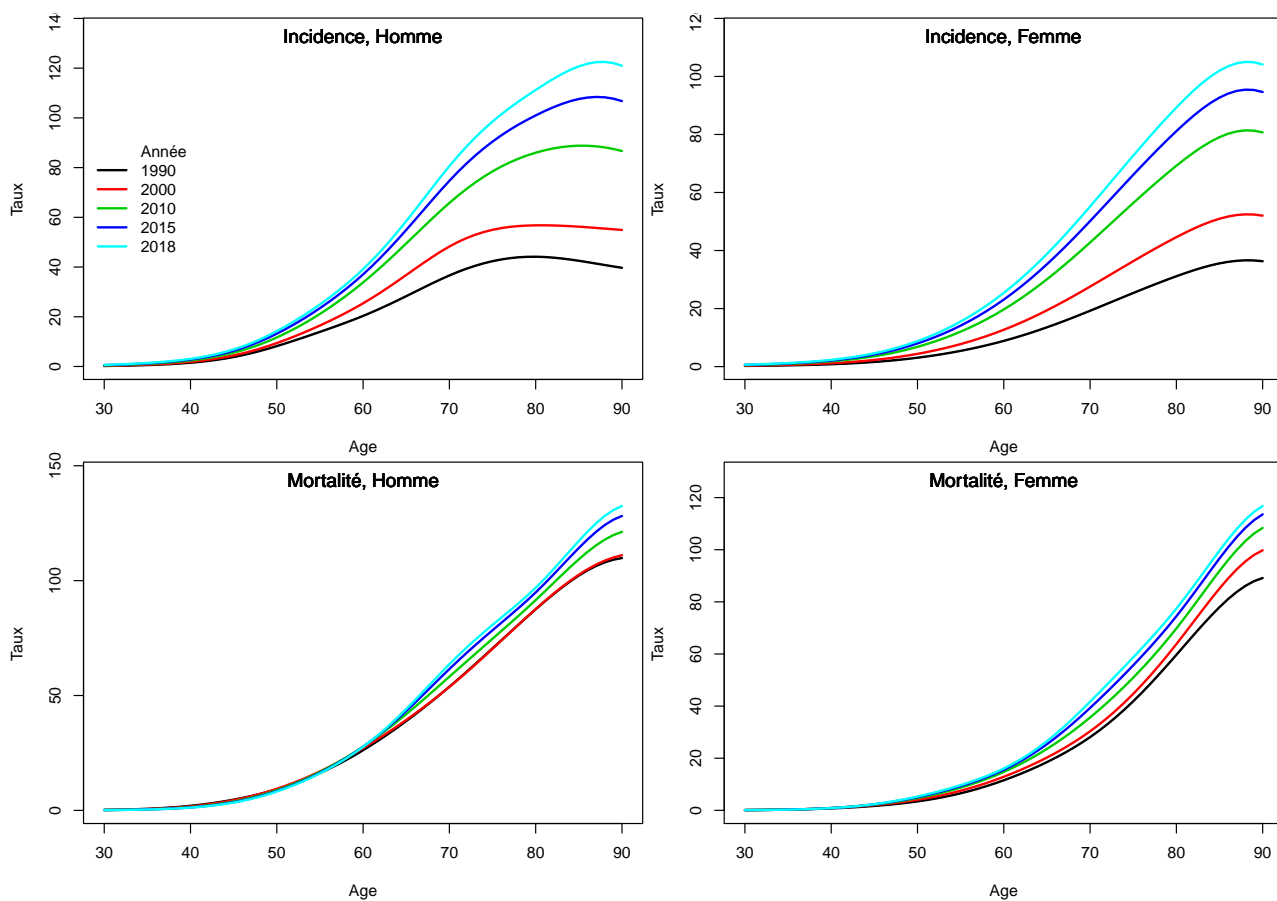
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	2046	5.2	3120	7.6	1601	2.7	2682	3.9
1991	2120	5.3	3174	7.6	1680	2.8	2753	4.0
1992	2192	5.4	3228	7.6	1759	2.9	2824	4.0
1993	2274	5.6	3282	7.6	1840	3.0	2894	4.1
1994	2361	5.7	3335	7.6	1926	3.1	2961	4.1
1995	2455	5.8	3392	7.6	2016	3.2	3024	4.1
1996	2552	5.9	3444	7.6	2111	3.3	3087	4.2
1997	2658	6.1	3499	7.6	2215	3.4	3147	4.2
1998	2776	6.2	3559	7.6	2328	3.5	3210	4.3
1999	2905	6.4	3624	7.6	2460	3.7	3276	4.3
2000	3053	6.6	3698	7.6	2612	3.8	3353	4.3
2001	3214	6.8	3778	7.7	2788	4.0	3440	4.4
2002	3397	7.1	3862	7.7	2990	4.3	3533	4.4
2003	3588	7.3	3951	7.7	3207	4.5	3628	4.5
2004	3794	7.6	4047	7.7	3440	4.7	3740	4.5
2005	4008	7.9	4157	7.7	3686	5.0	3867	4.6
2006	4219	8.1	4264	7.8	3919	5.2	3996	4.7
2007	4429	8.3	4375	7.8	4143	5.4	4126	4.7
2008	4645	8.6	4489	7.8	4360	5.6	4260	4.8
2009	4865	8.8	4606	7.9	4578	5.8	4392	4.8
2010	5090	9.0	4728	7.9	4796	6.0	4529	4.9
2011	5327	9.2	4854	7.9	5023	6.2	4669	5.0
2012	5581	9.5	4983	8.0	5262	6.4	4810	5.1
2013	5844	9.7	5121	8.0	5516	6.6	4955	5.1
2014	6127	10.0	5260	8.0	5778	6.8	5106	5.2
2015	6416	10.2	5406	8.1	6052	7.0	5254	5.3
2016	6720	10.5	5547	8.1	6330	7.2	5399	5.4
2017	7037	10.7	5695	8.1	6624	7.5	5550	5.4
2018	7301	11.0	5790	8.2	6883	7.7	5666	5.5

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	1.5	1.7	1.8	2.1	2.4	2.8	3.1	2.0	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3	2.9
50	8.2	8.8	9.4	10.4	11.7	13.2	14.2	1.7	3.1	3.6	4.4	5.7	6.8	8.0	8.8	2.9
60	20.3	22.1	25.4	30.3	33.8	37.0	39.1	1.9	8.9	10.5	12.7	16.4	19.7	23.1	25.4	2.9
70	36.6	42.1	48.3	57.3	65.8	74.7	80.6	2.2	19.2	22.7	27.6	35.6	42.8	50.1	55.2	2.9
80	44.1	48.2	56.8	71.9	86.0	101.0	111.2	2.5	31.1	36.8	44.6	57.6	69.2	81.1	89.3	2.9
Mortalité																
40	2.0	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2
50	9.2	9.4	9.4	9.2	8.8	8.4	8.2	0.9	3.4	3.8	4.0	4.3	4.7	5.1	5.3	1.5
60	26.2	26.8	27.1	27.7	27.7	27.7	27.6	1.1	11.5	12.1	12.9	13.9	14.7	15.5	16.1	1.4
70	53.8	53.7	53.7	55.3	58.2	61.5	63.6	1.2	28.1	29.1	30.3	32.5	35.6	39.3	41.7	1.5
80	87.5	87.7	87.6	88.7	91.5	94.8	96.9	1.1	59.7	62.7	63.8	65.8	69.8	74.5	77.4	1.3

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

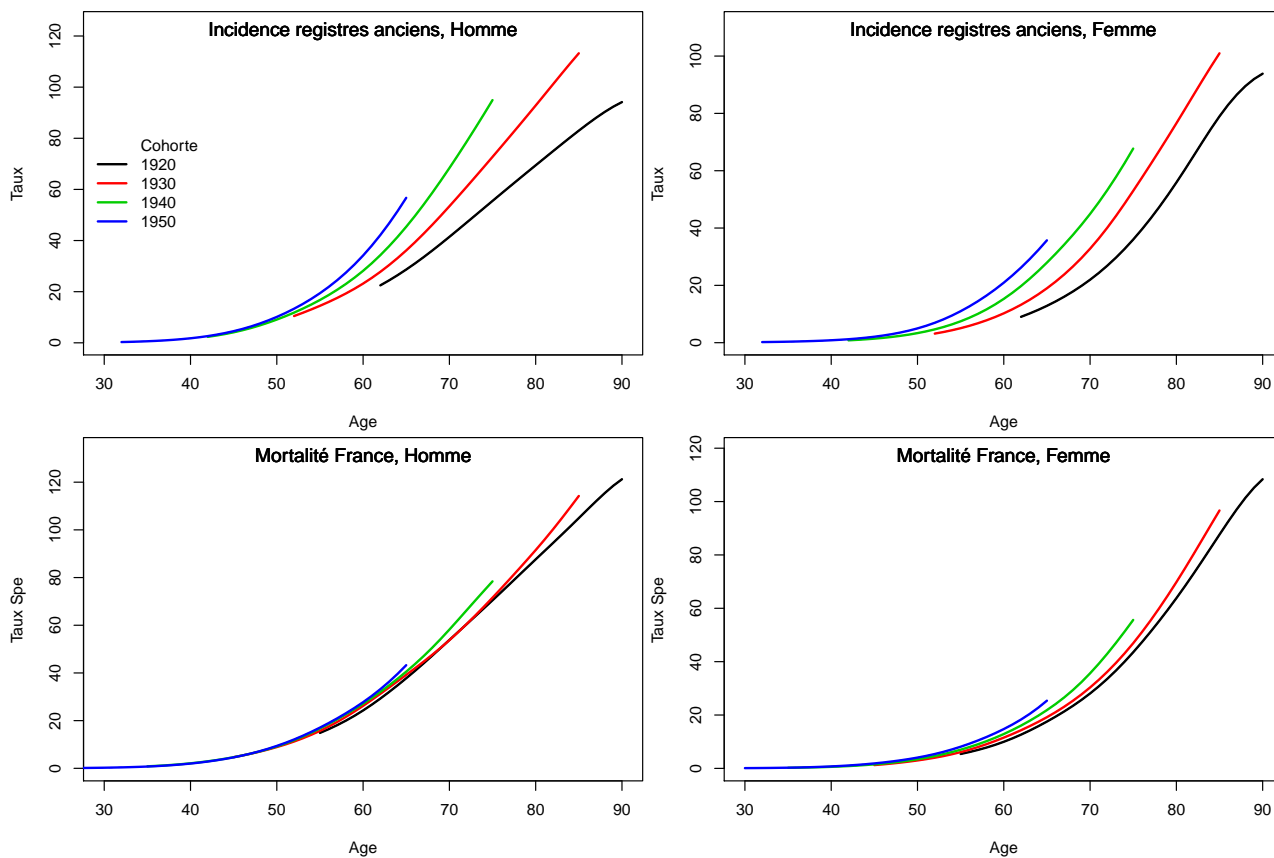
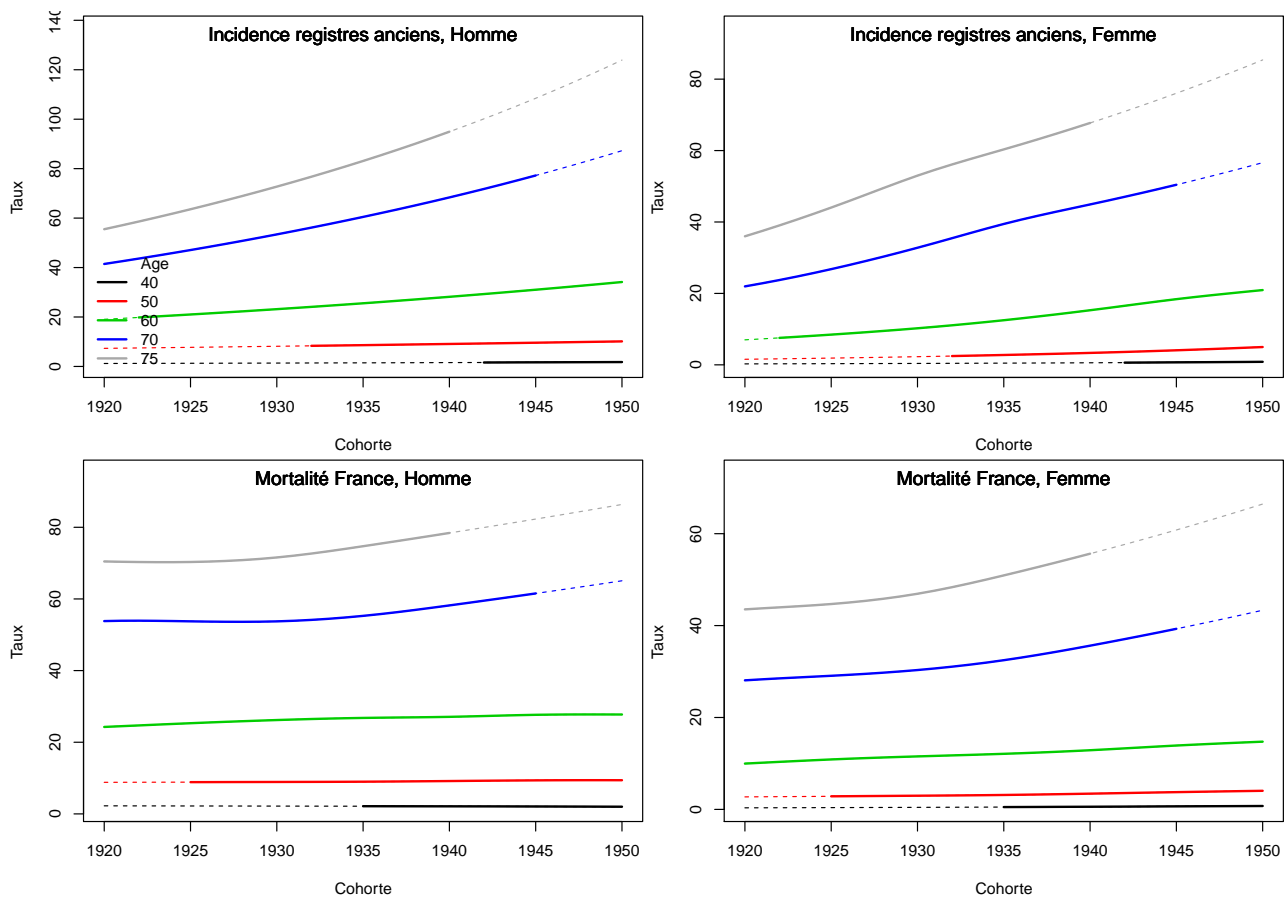


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

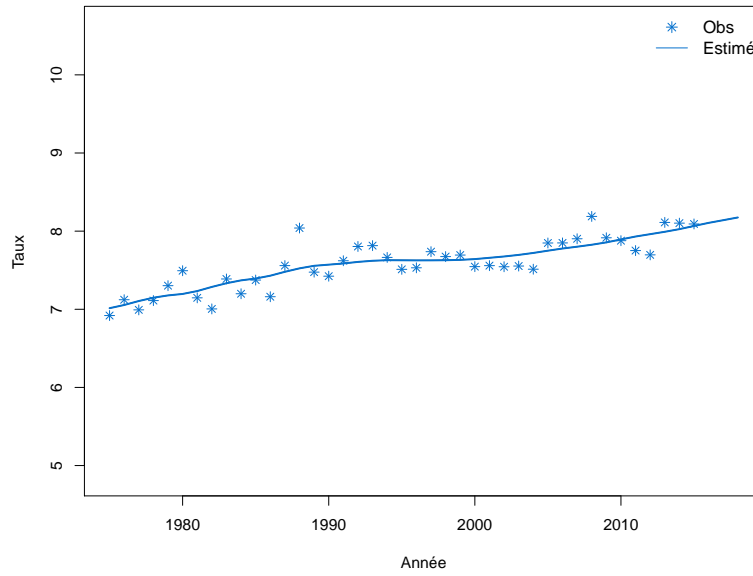


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

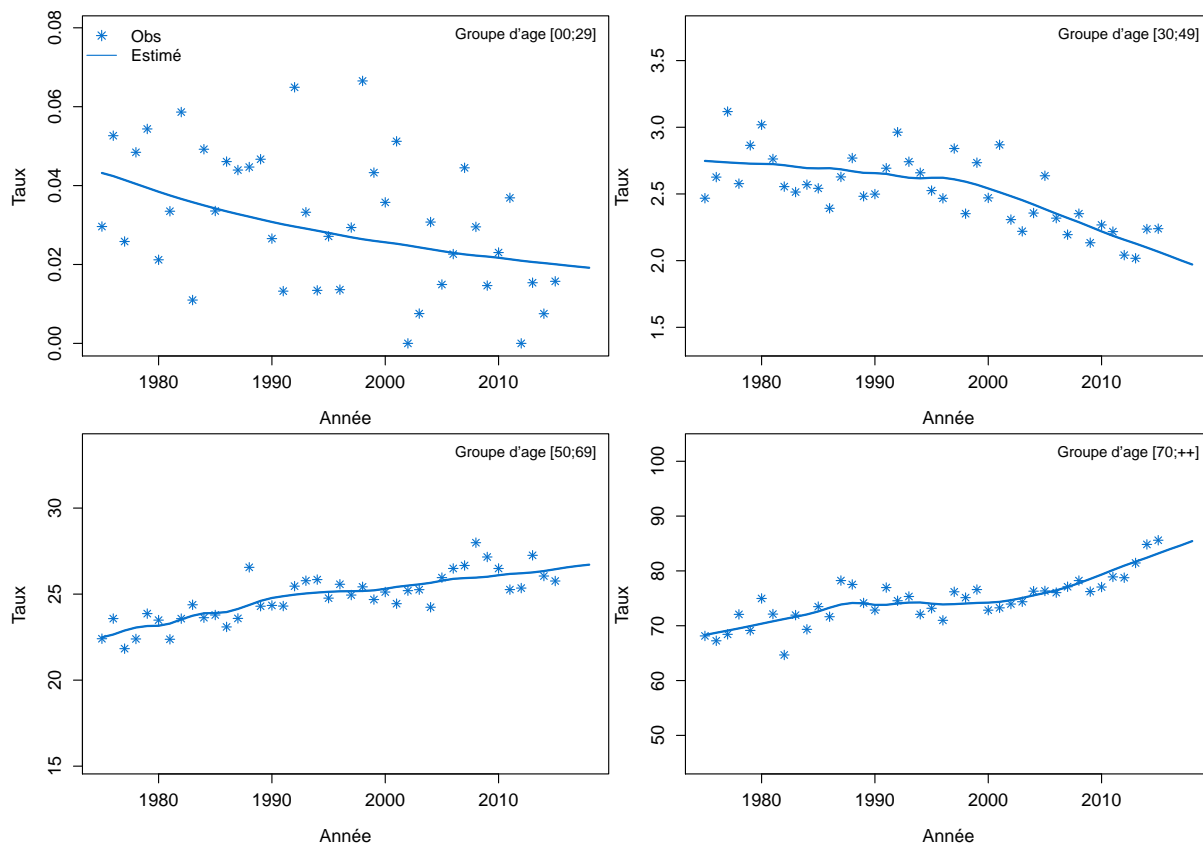


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

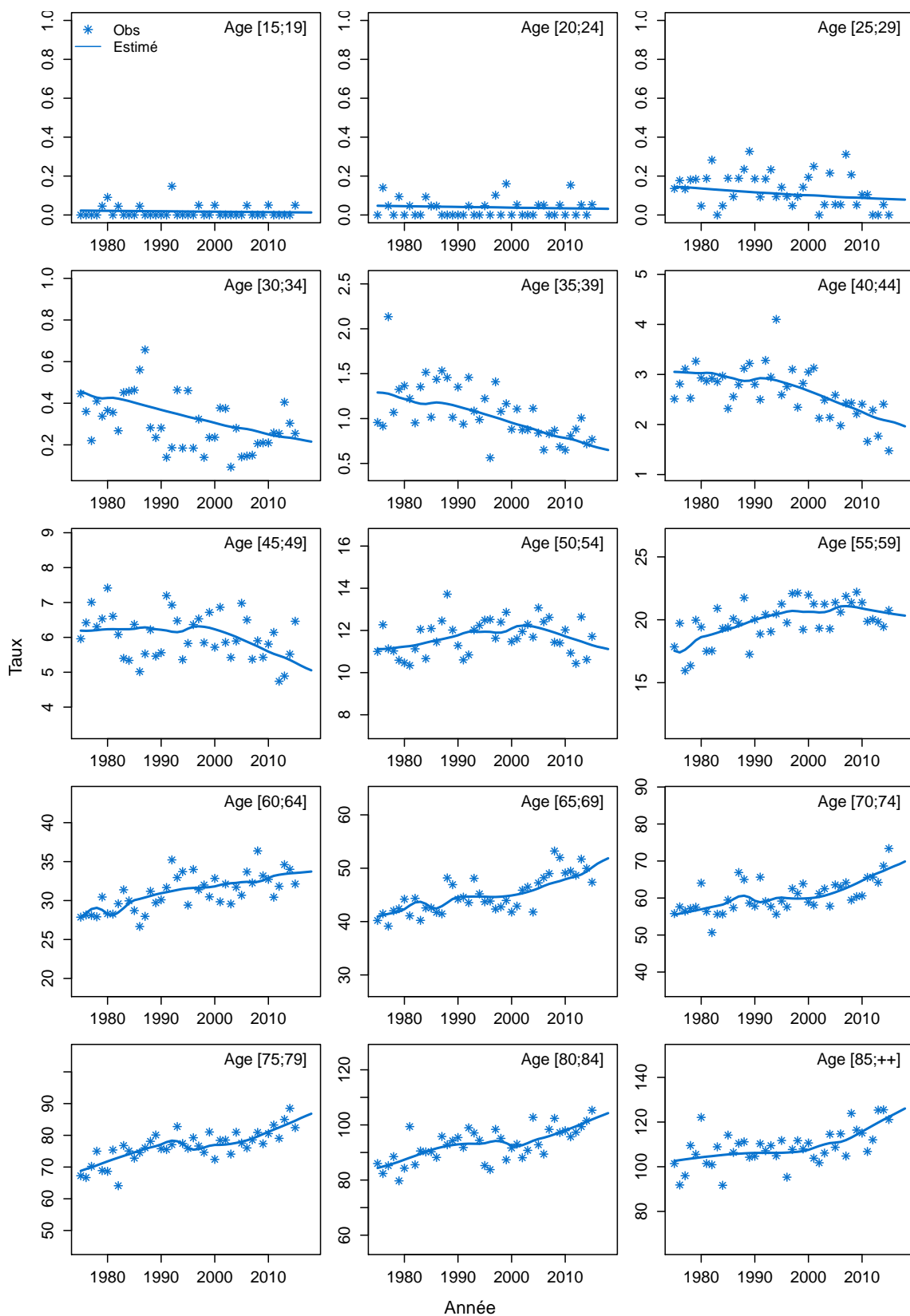
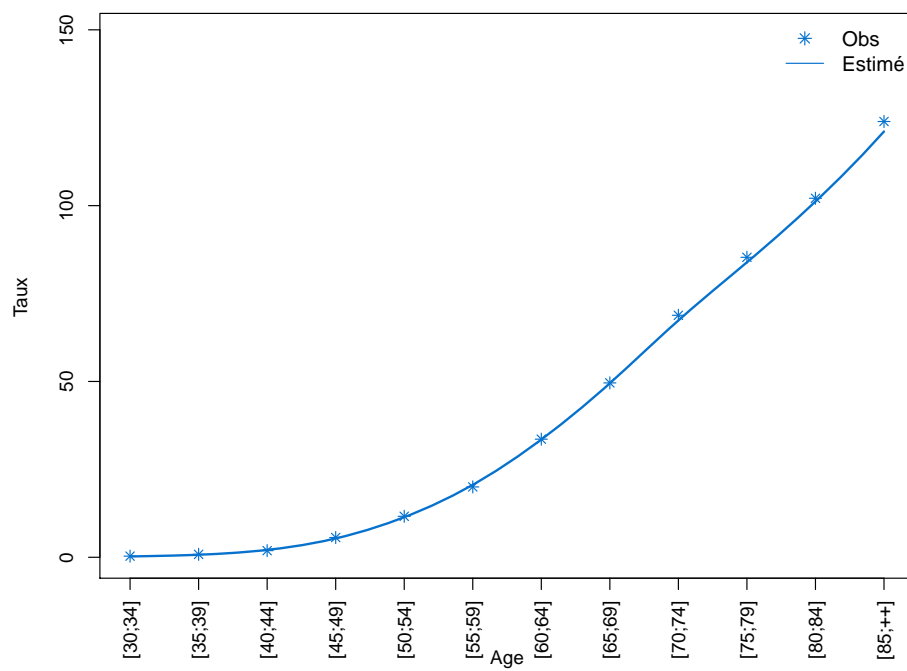


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

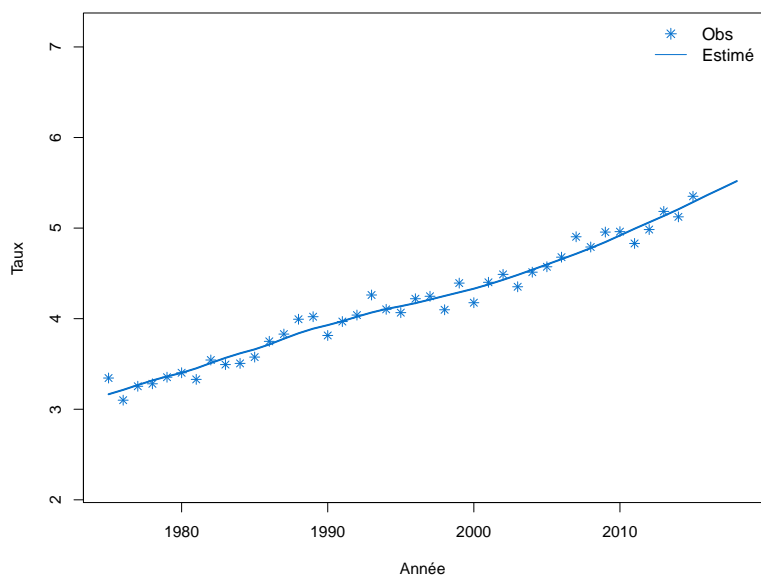


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

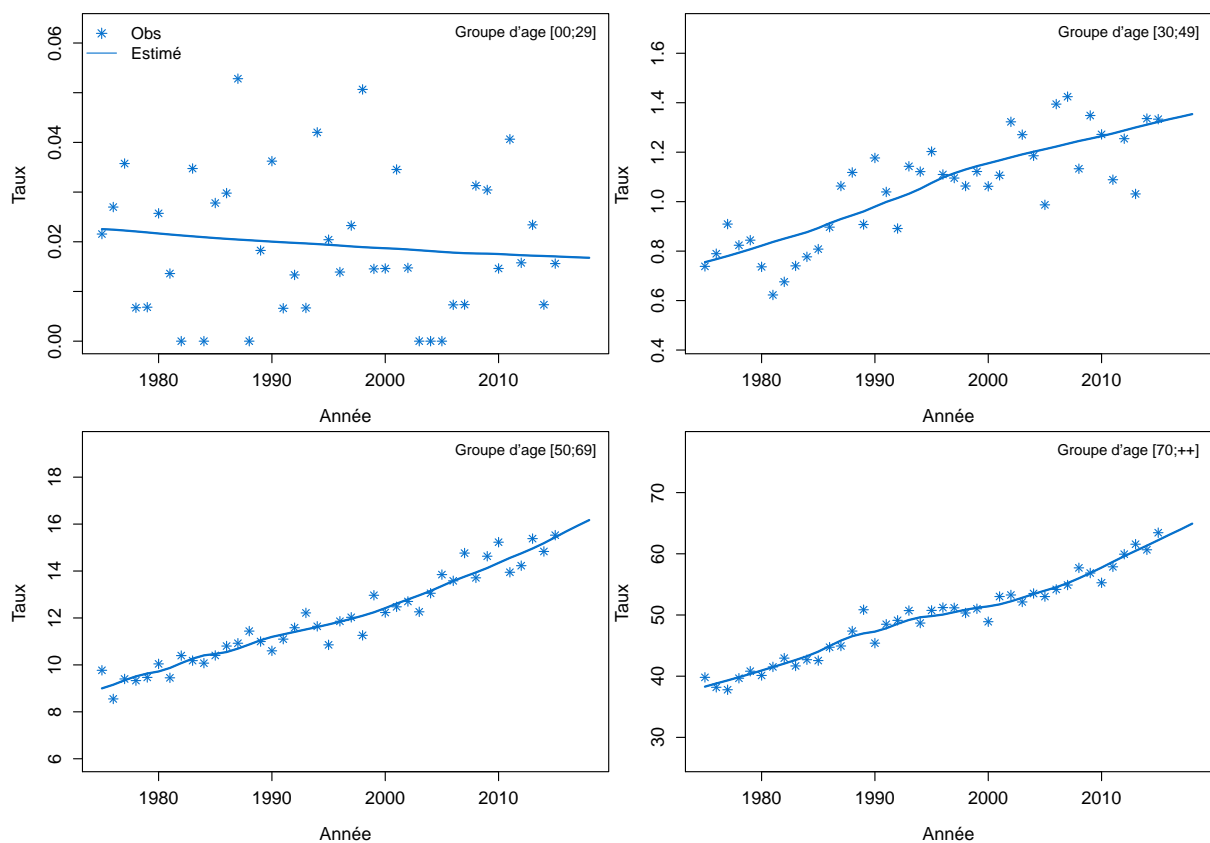


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

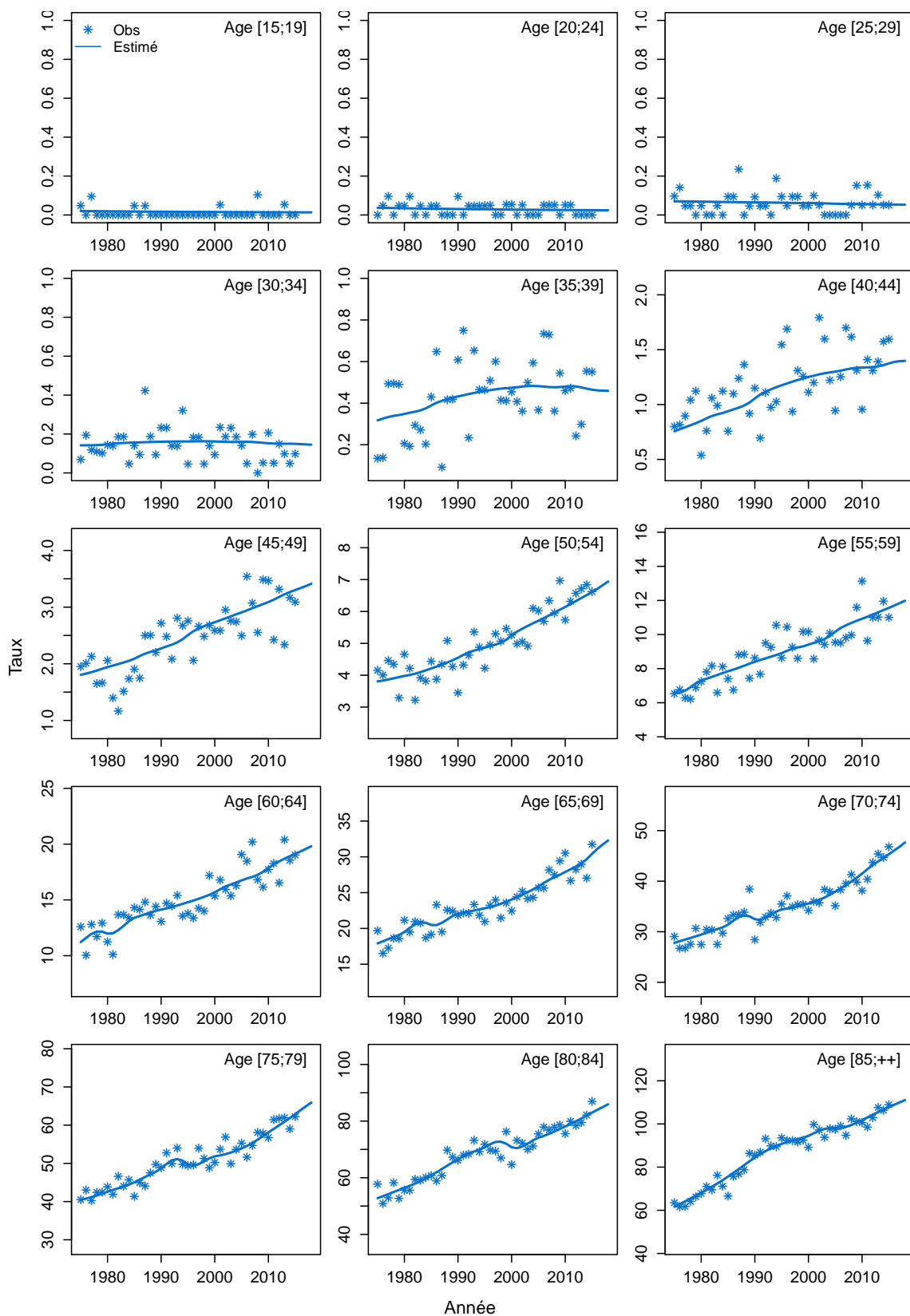
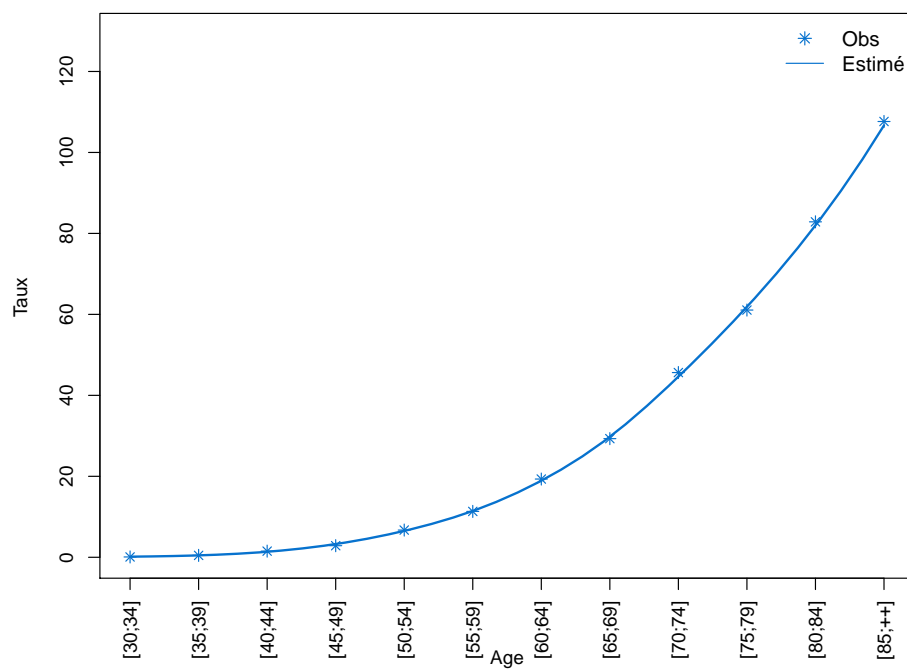


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

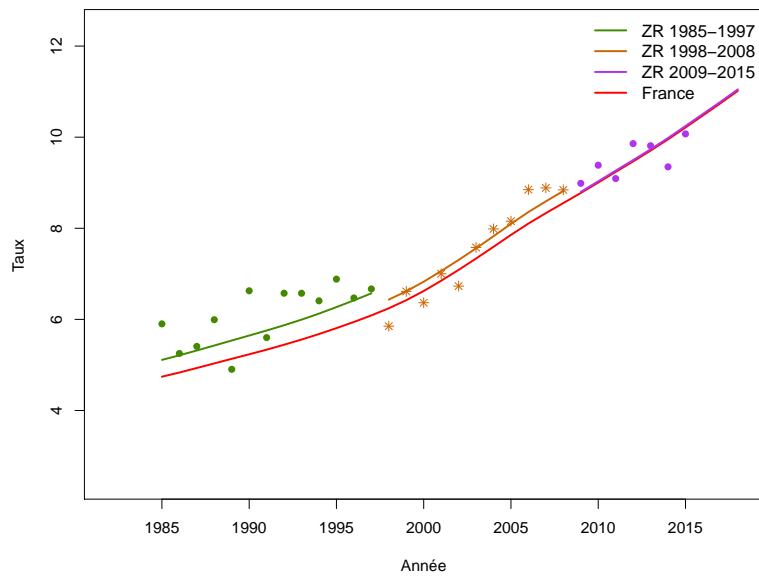


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

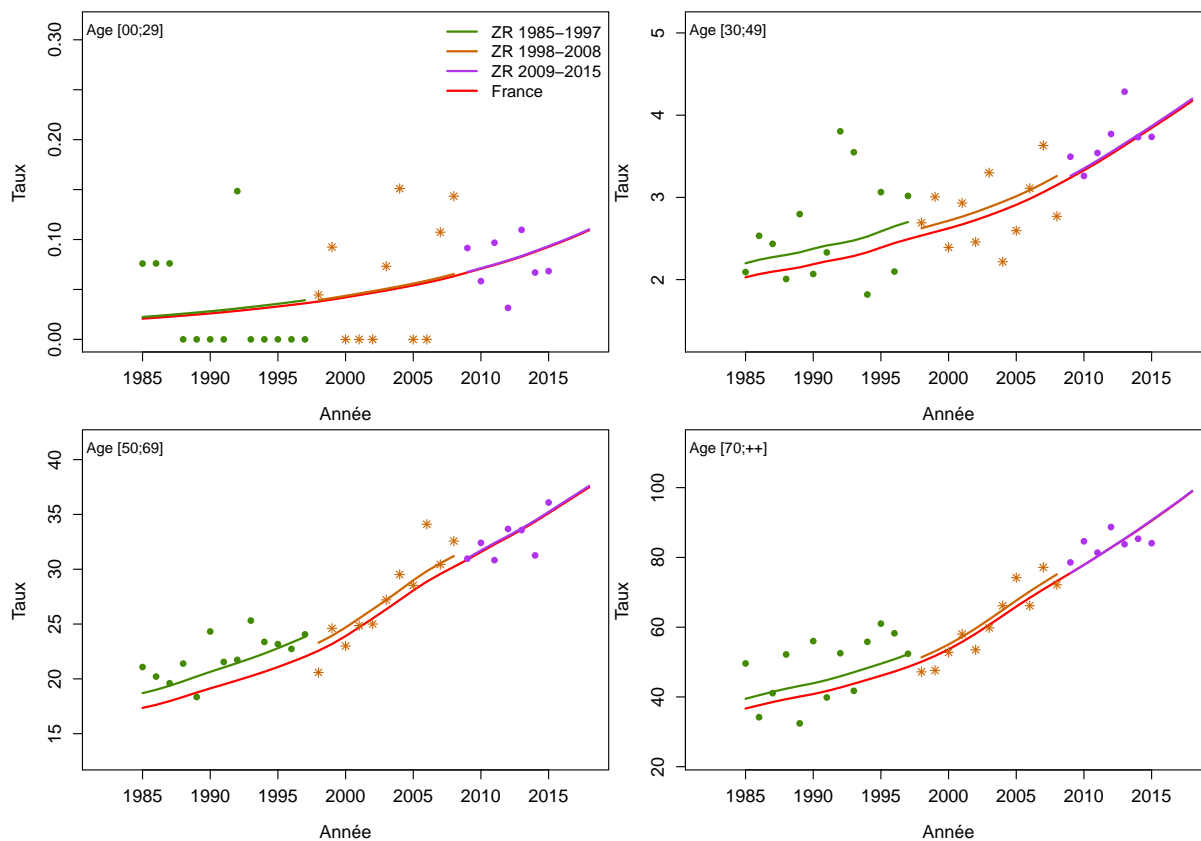


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

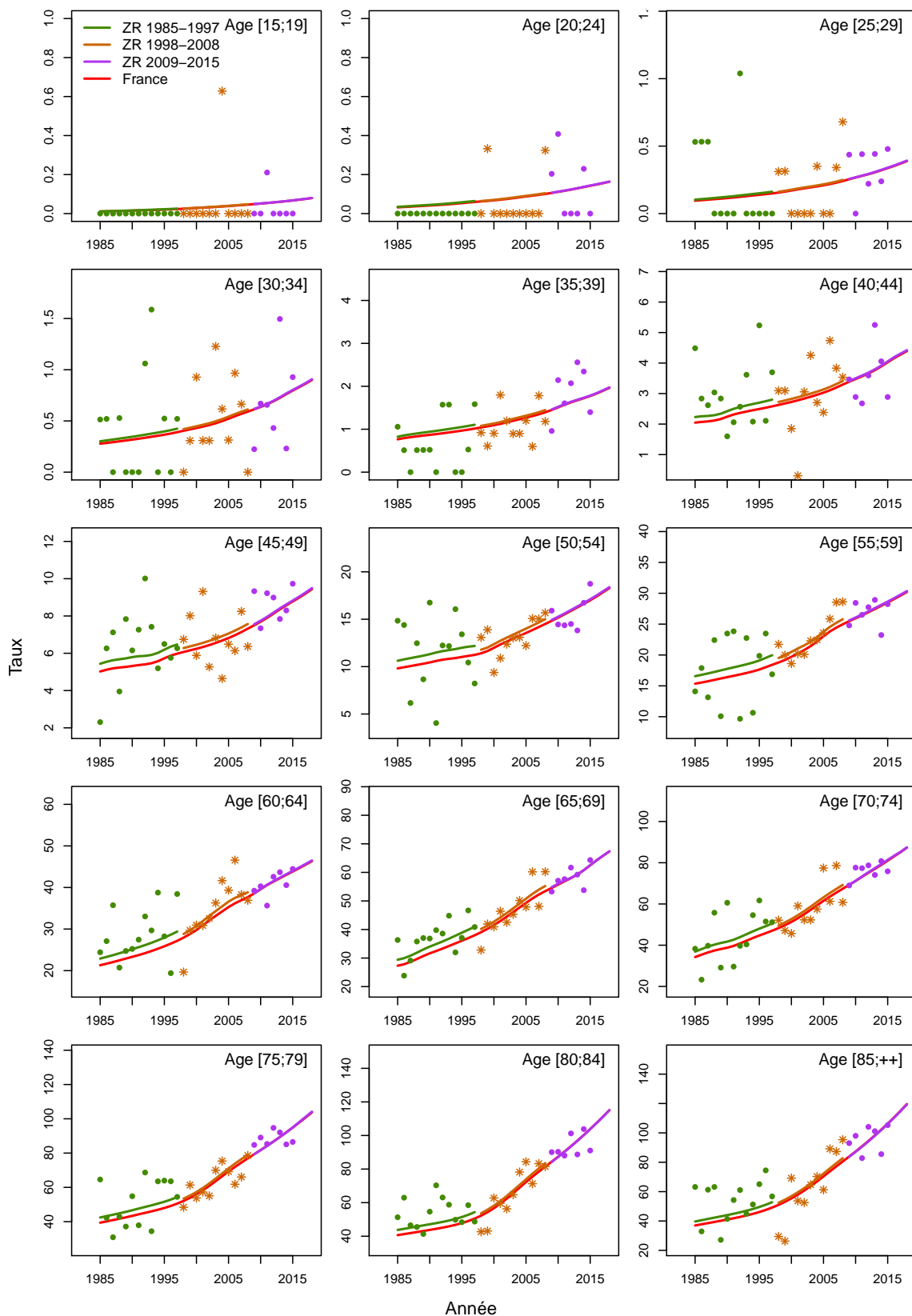


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

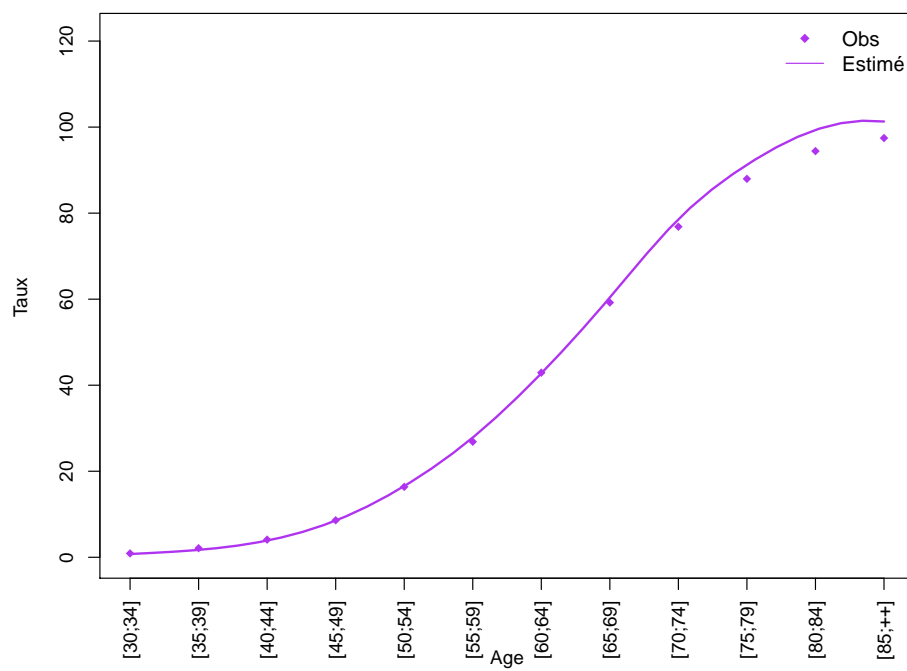
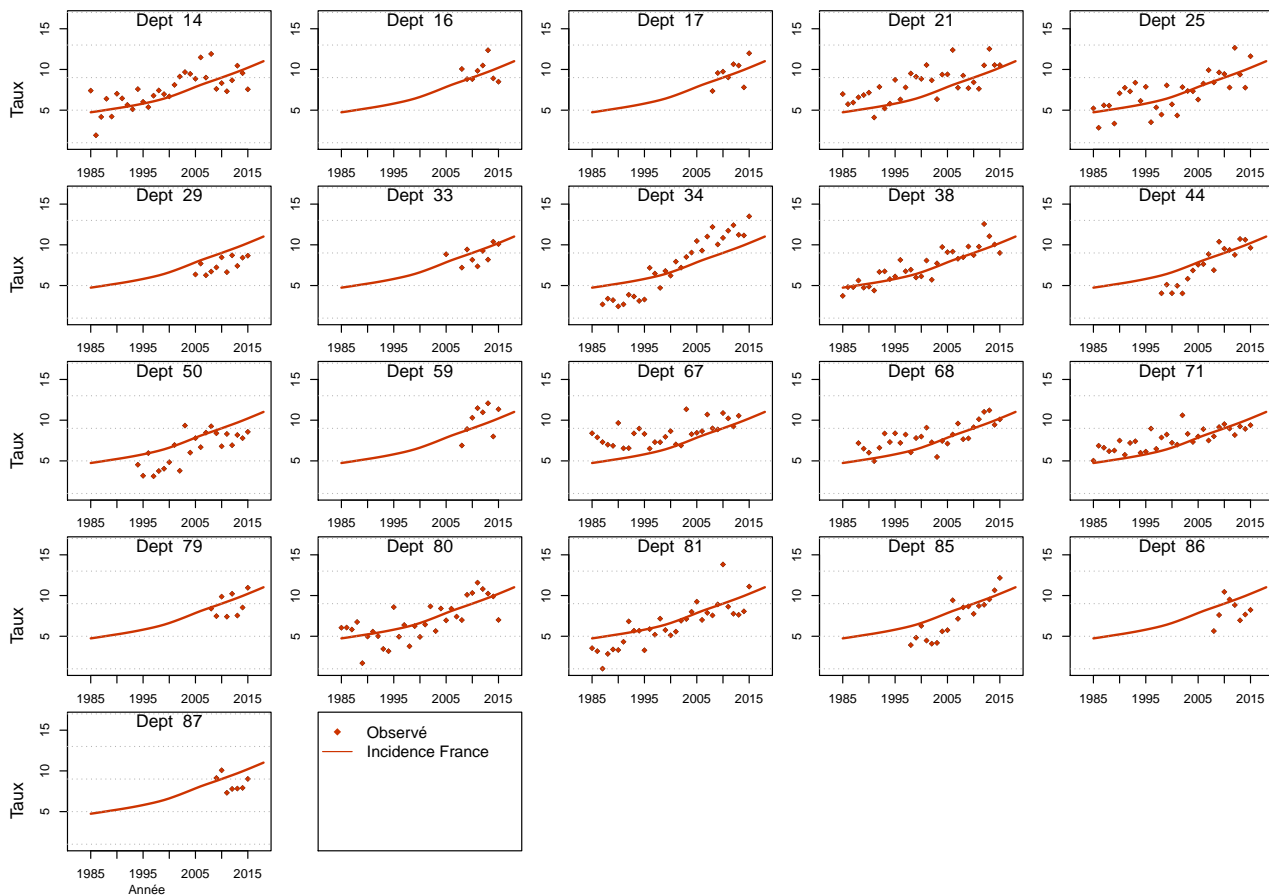


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

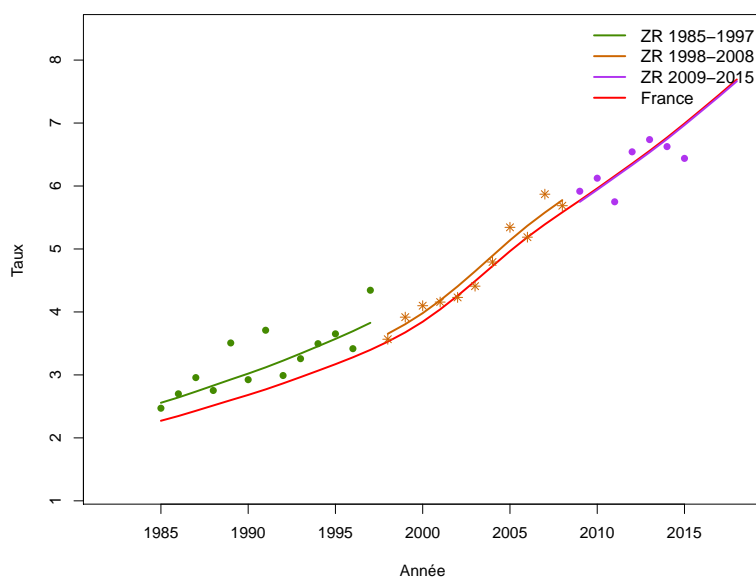


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

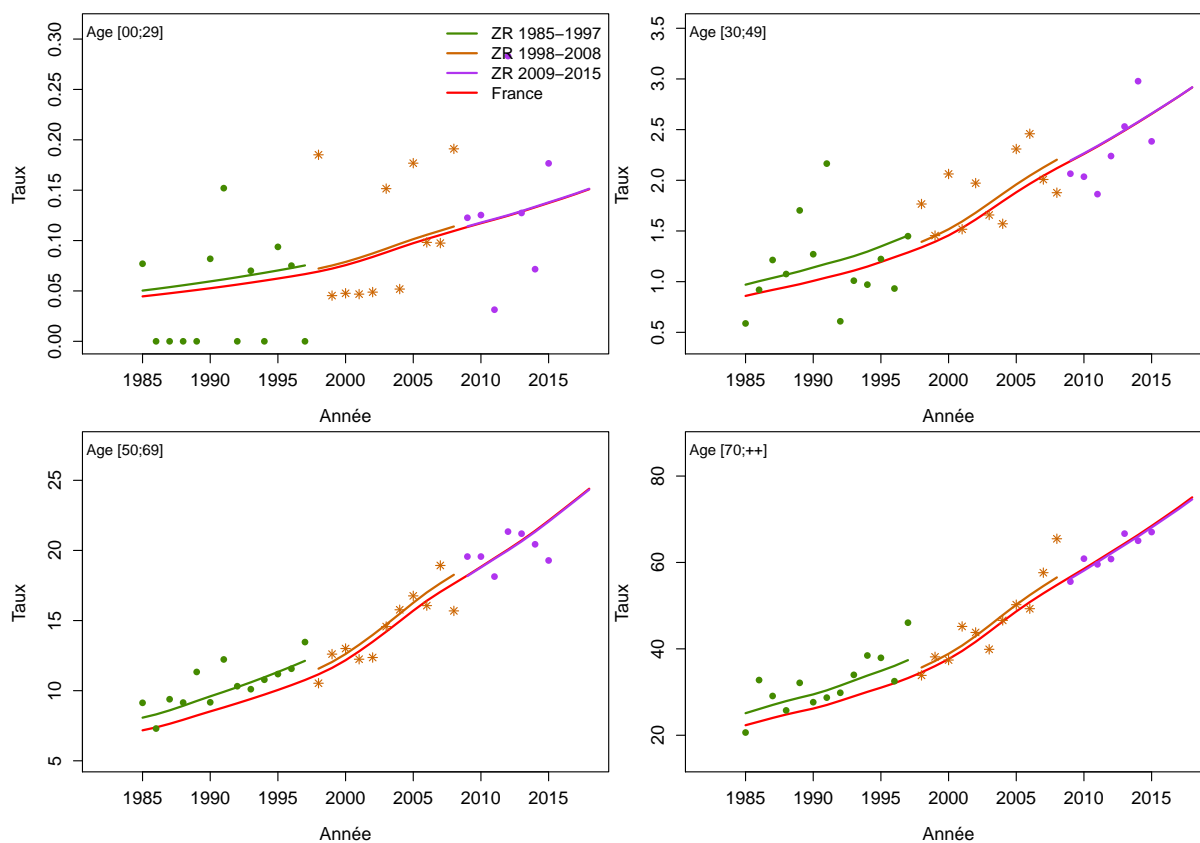


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

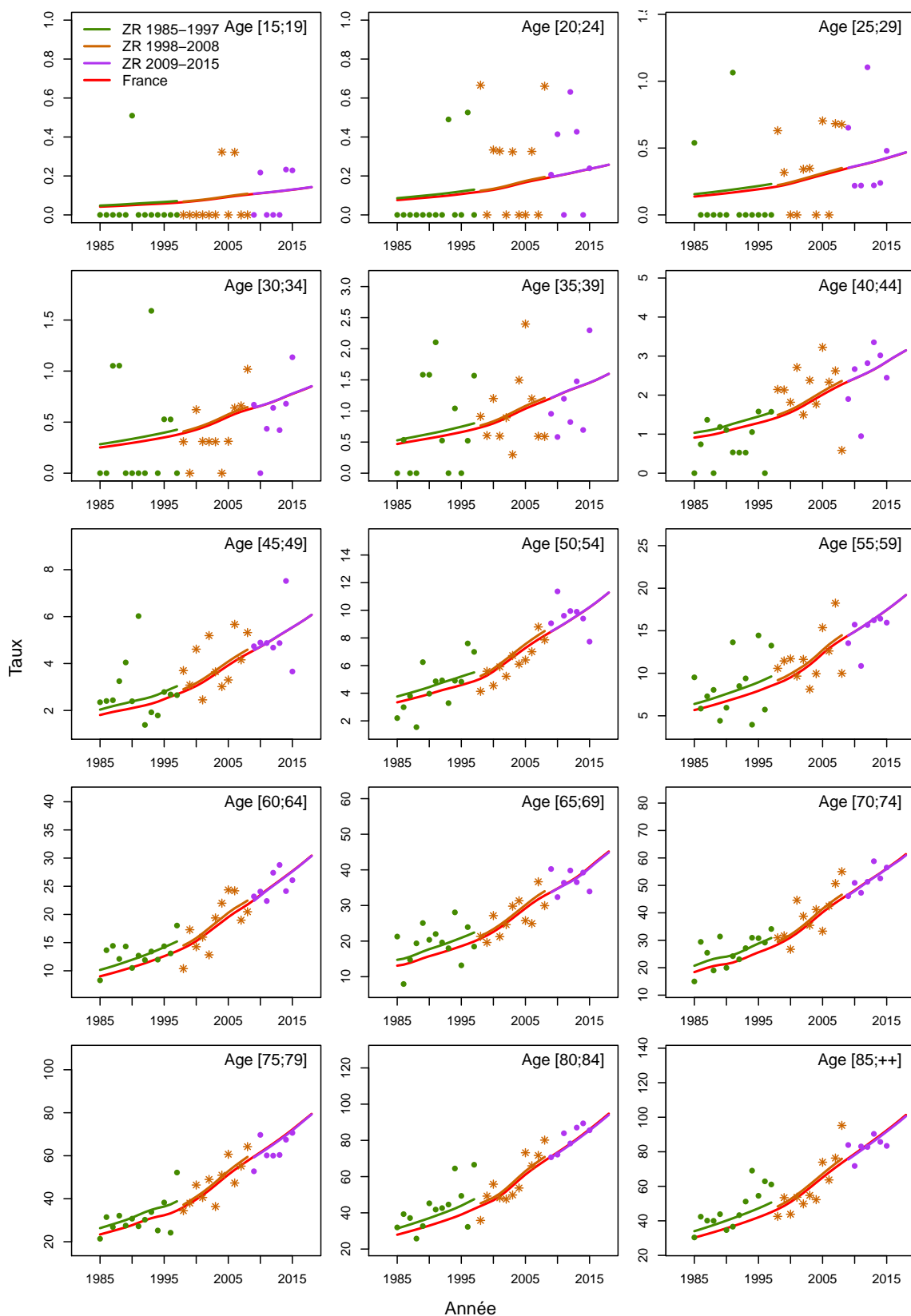


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

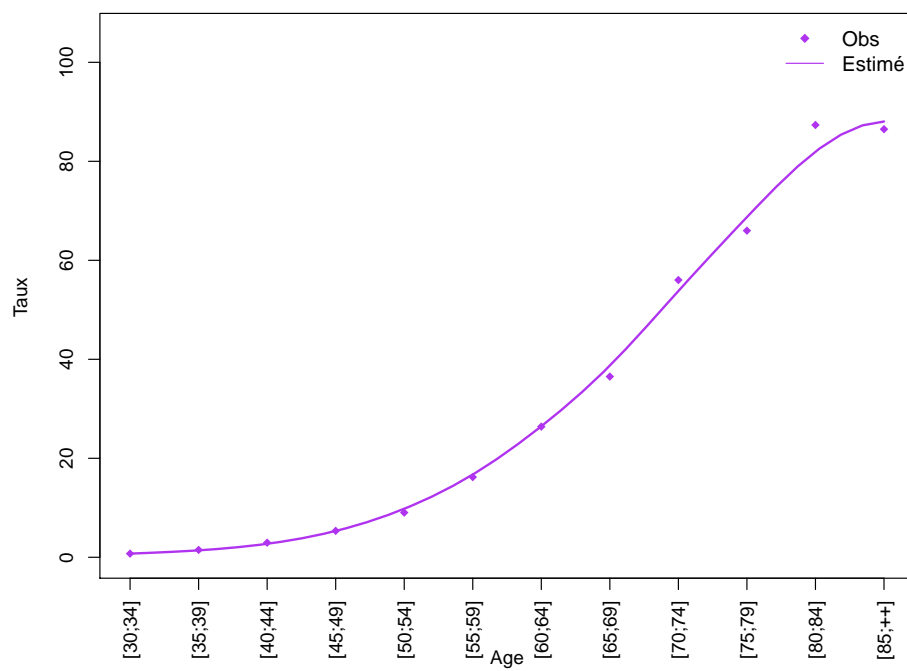
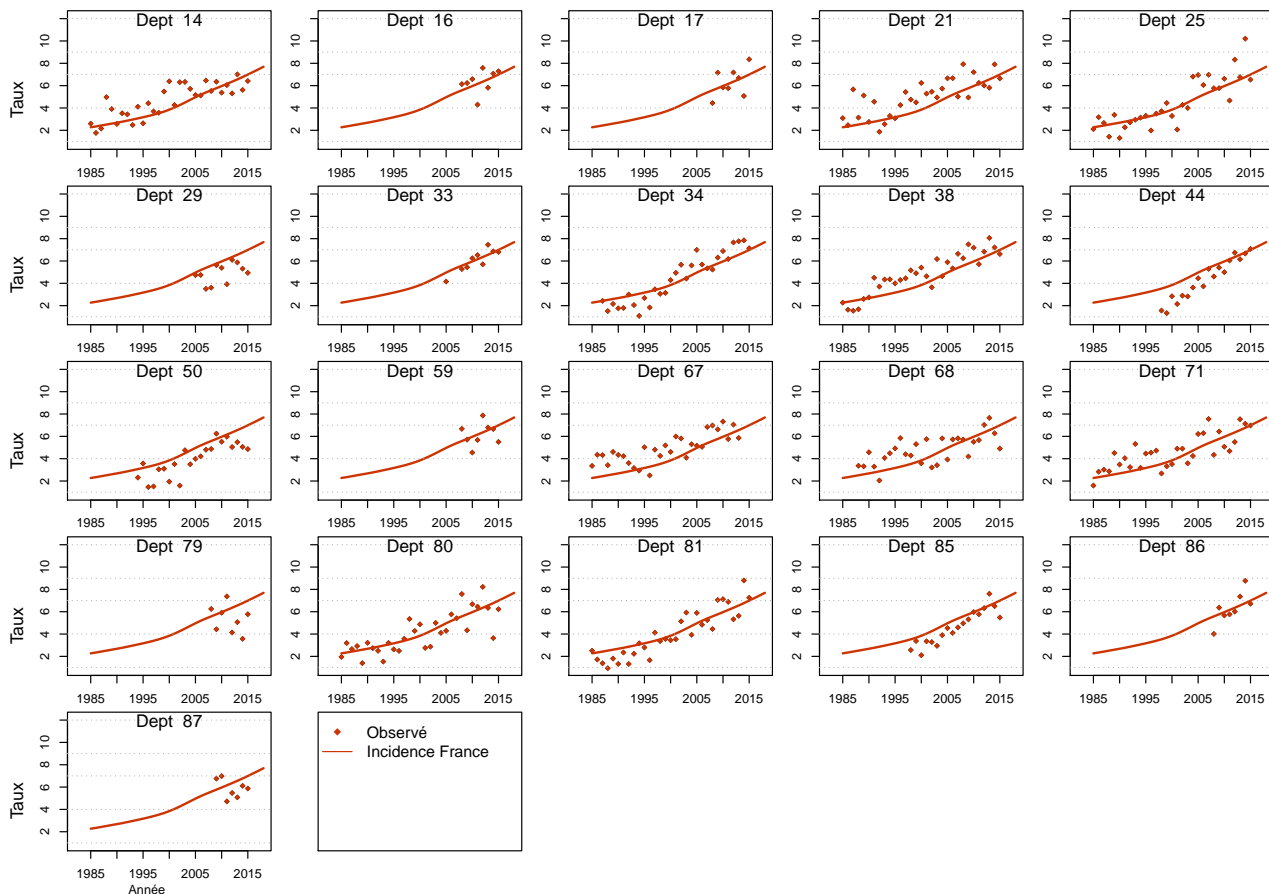


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

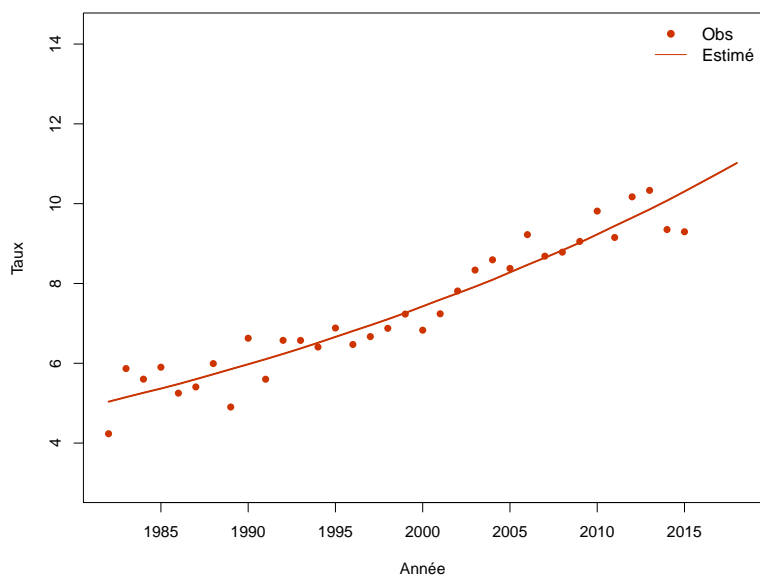


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

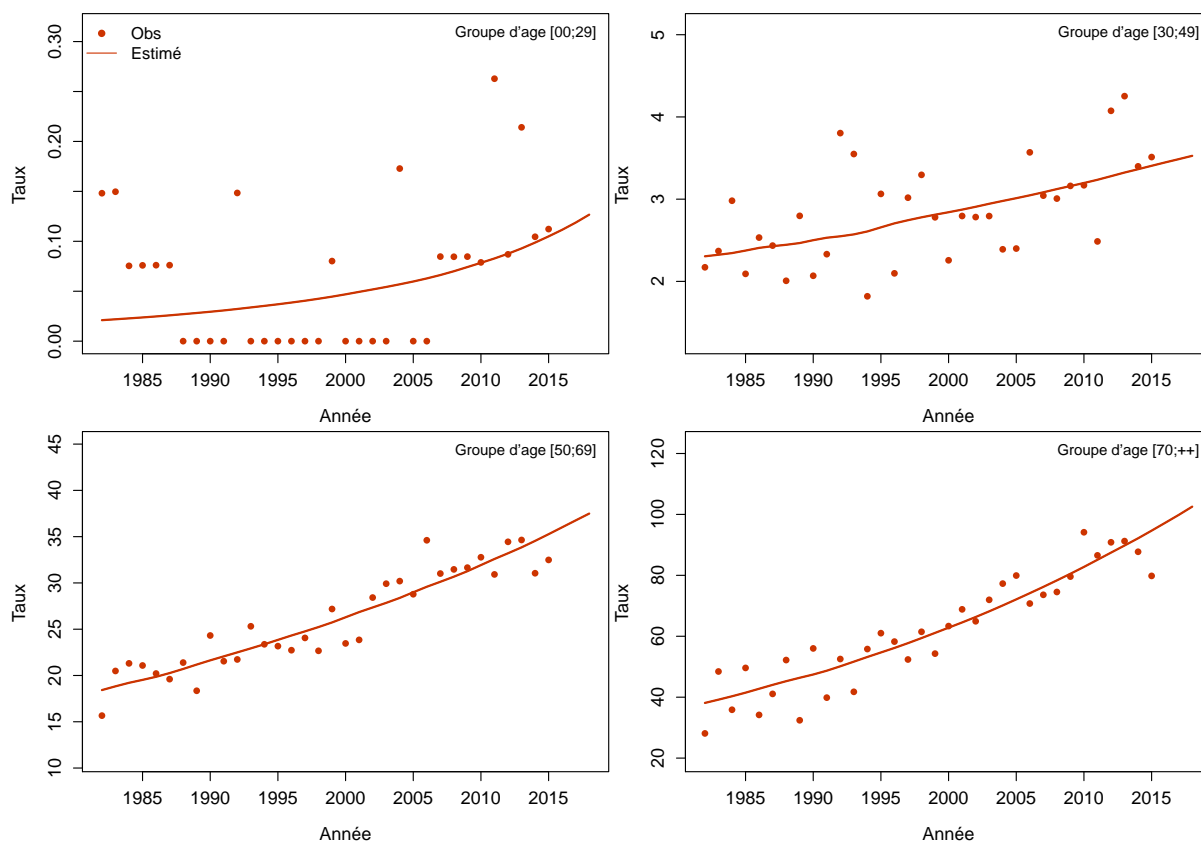
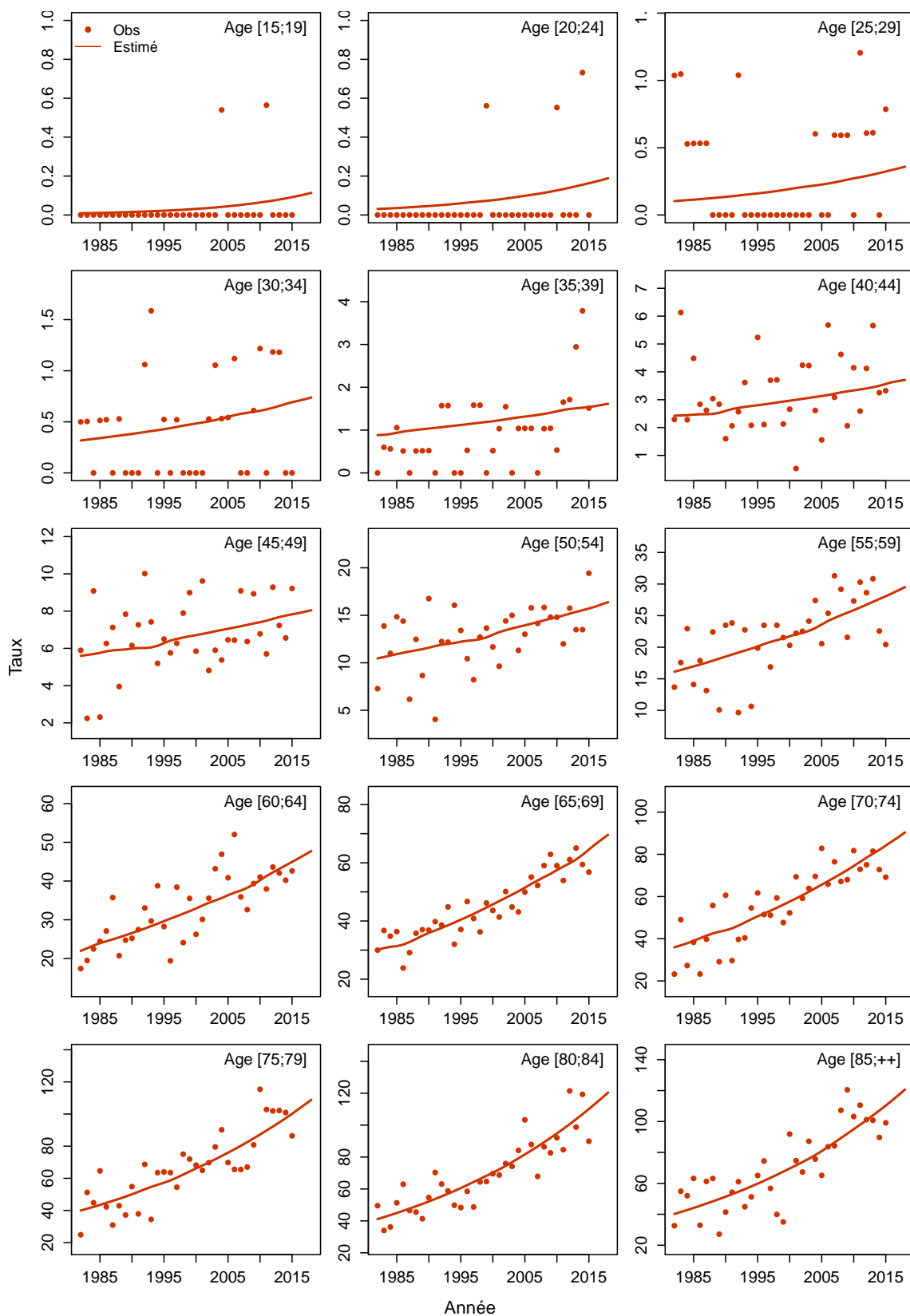


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

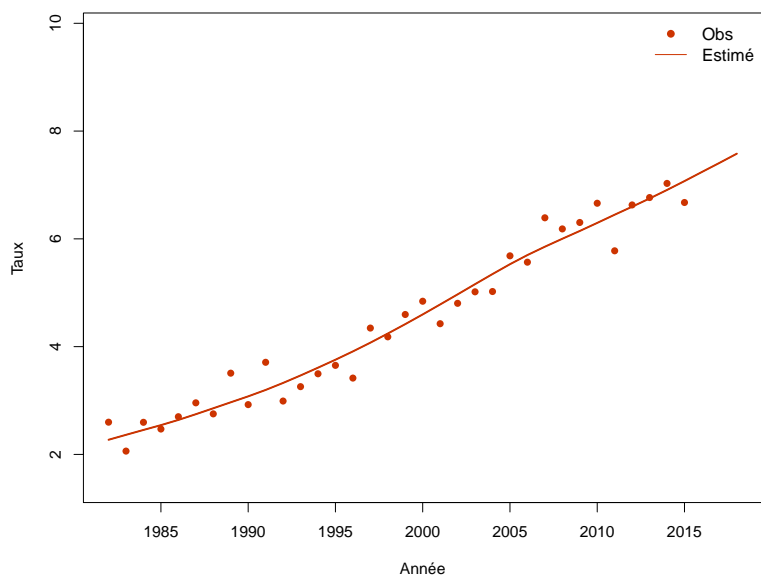


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

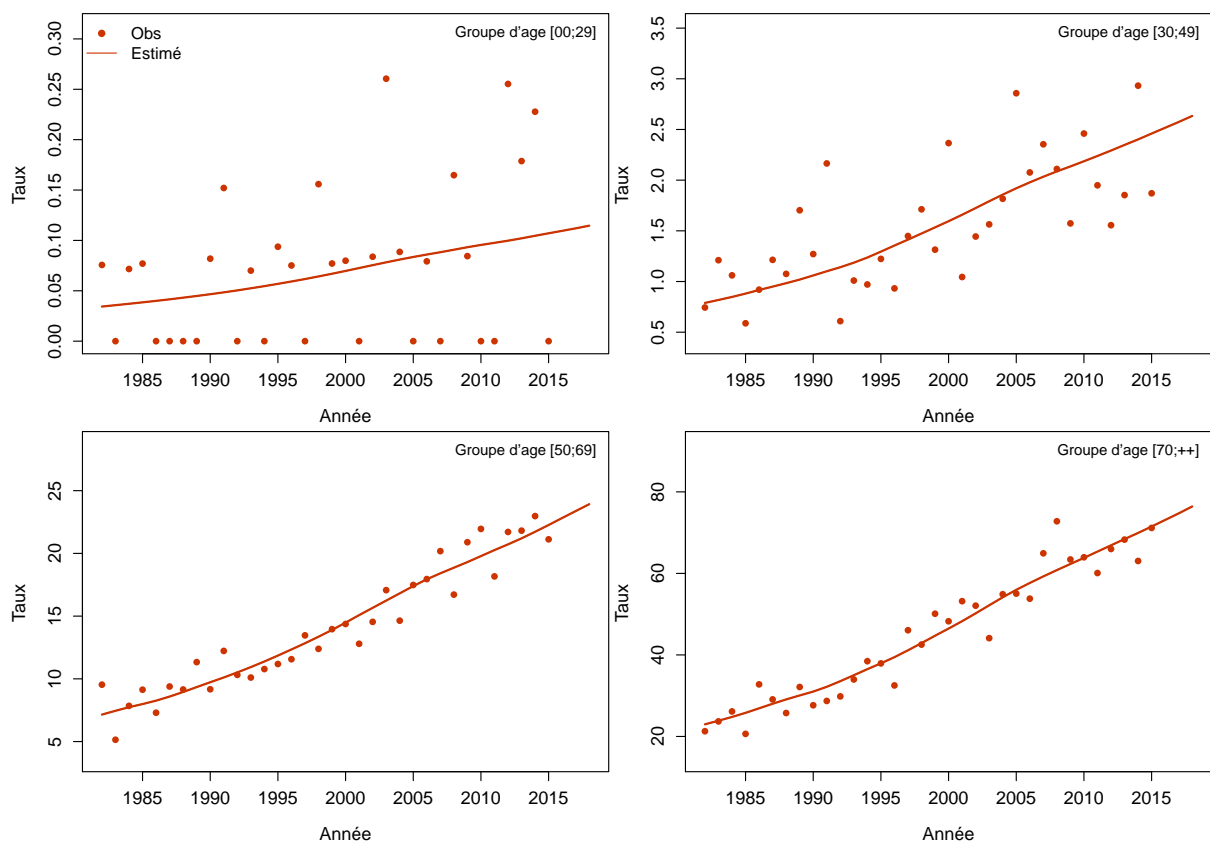
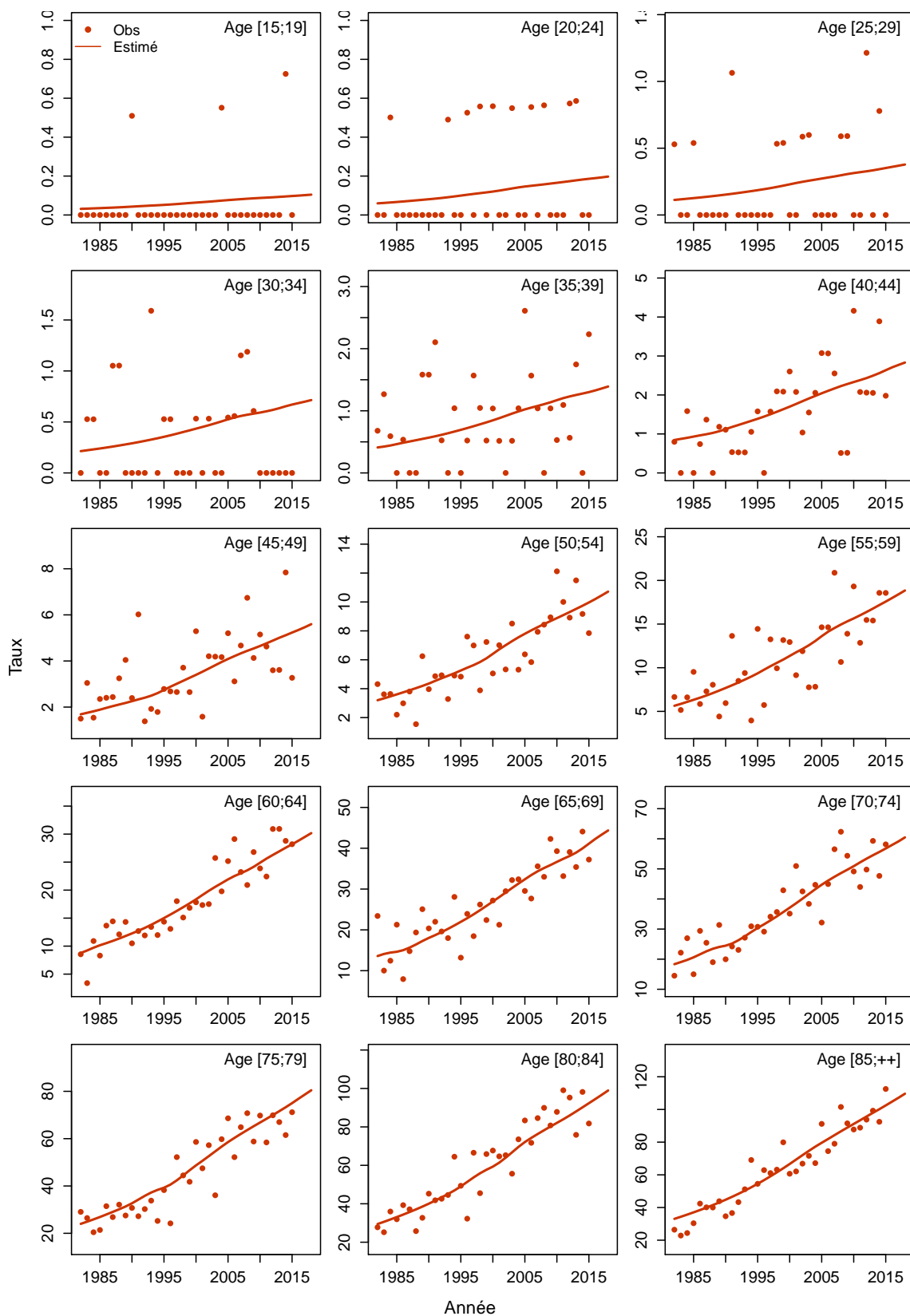


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Fosses nasales, sinus annexes de la face, oreilles moyenne et interne

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

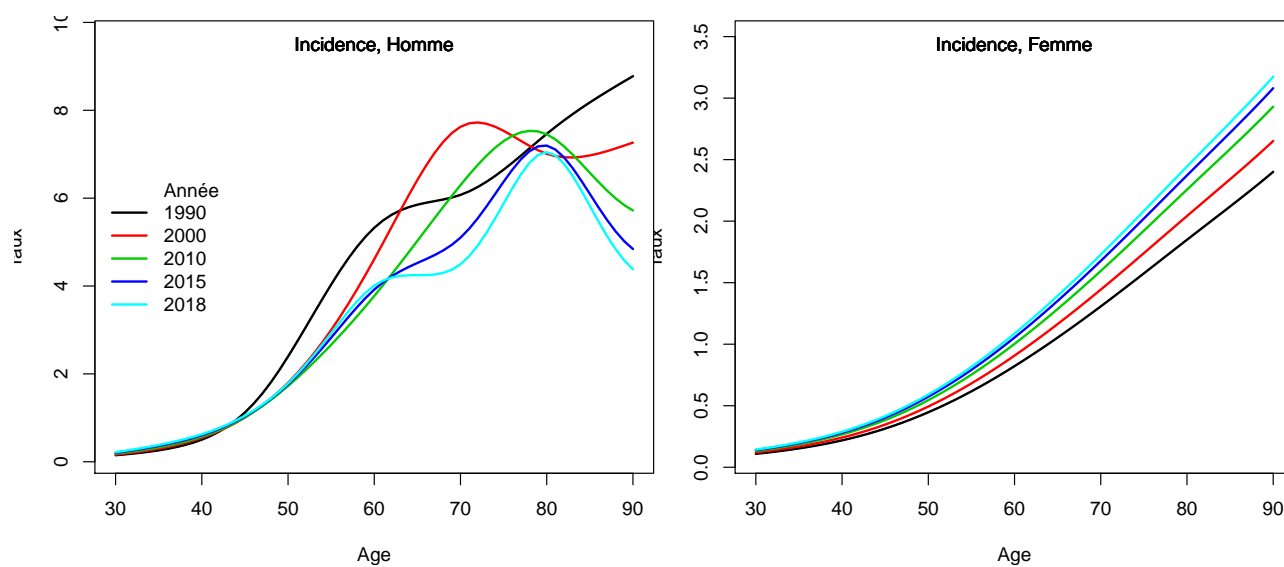
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	449	1.2	133	0.3
1991	455	1.2	136	0.3
1992	462	1.2	139	0.3
1993	468	1.2	143	0.3
1994	475	1.2	144	0.3
1995	480	1.2	149	0.3
1996	486	1.2	150	0.3
1997	491	1.2	153	0.3
1998	496	1.2	157	0.3
1999	500	1.2	159	0.3
2000	503	1.2	166	0.3
2001	508	1.1	169	0.3
2002	510	1.1	174	0.3
2003	514	1.1	177	0.3
2004	517	1.1	181	0.3
2005	522	1.1	187	0.3
2006	526	1.1	194	0.3
2007	529	1.1	198	0.3
2008	532	1.0	204	0.3
2009	534	1.0	210	0.3
2010	538	1.0	213	0.3
2011	541	1.0	218	0.3
2012	542	1.0	224	0.3
2013	545	1.0	226	0.3
2014	548	1.0	232	0.3
2015	550	1.0	238	0.3
2016	552	1.0	242	0.4
2017	554	1.0	251	0.4
2018	552	1.0	254	0.4

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
40	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	1.2
50	2.4	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	0.7
60	5.3	5.4	4.6	3.8	3.8	3.9	4.0	0.8
70	6.1	7.0	7.6	7.5	6.3	5.1	4.5	0.7
80	7.5	6.8	7.0	7.5	7.5	7.2	7.0	0.9

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

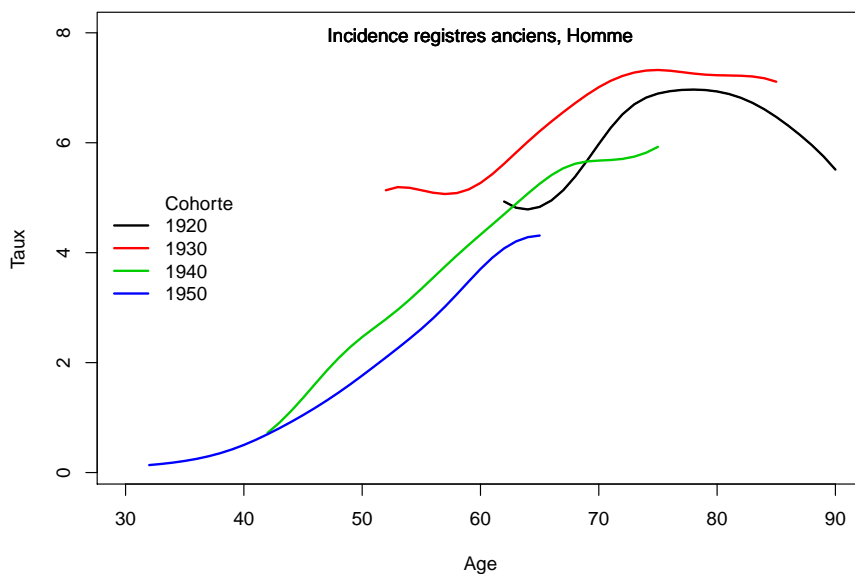
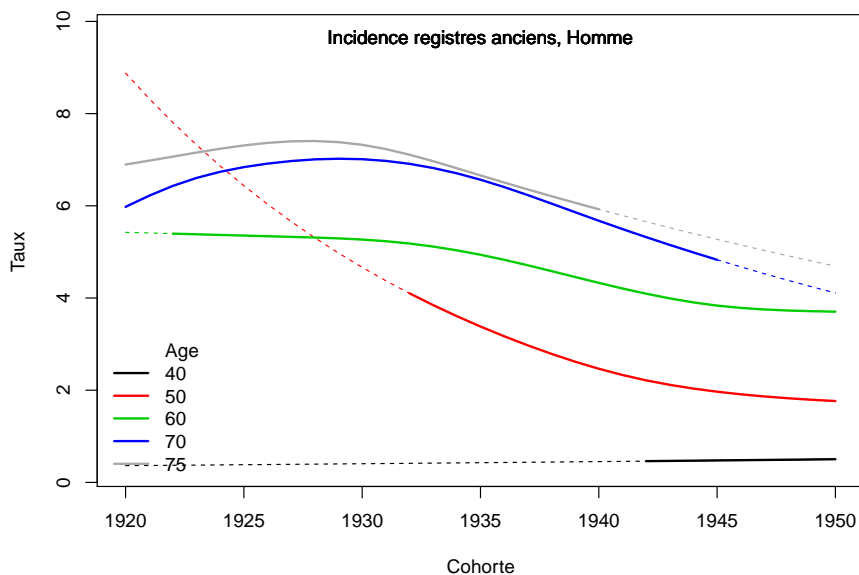


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

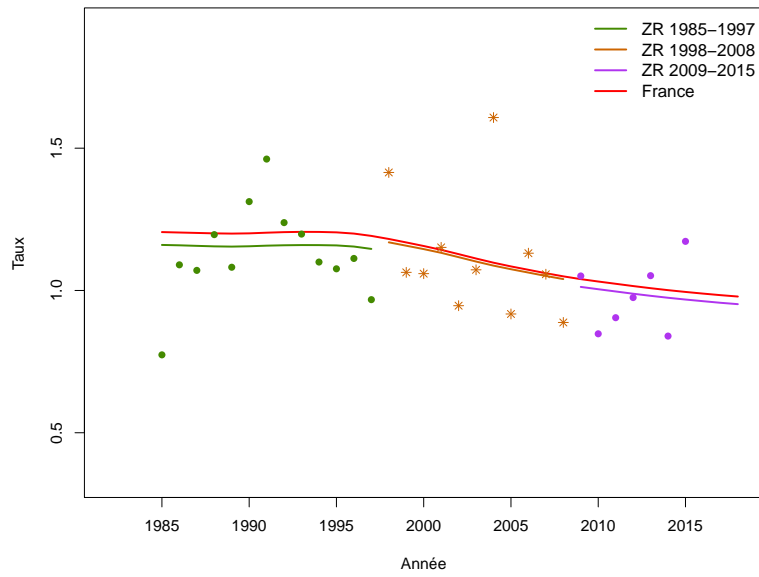


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

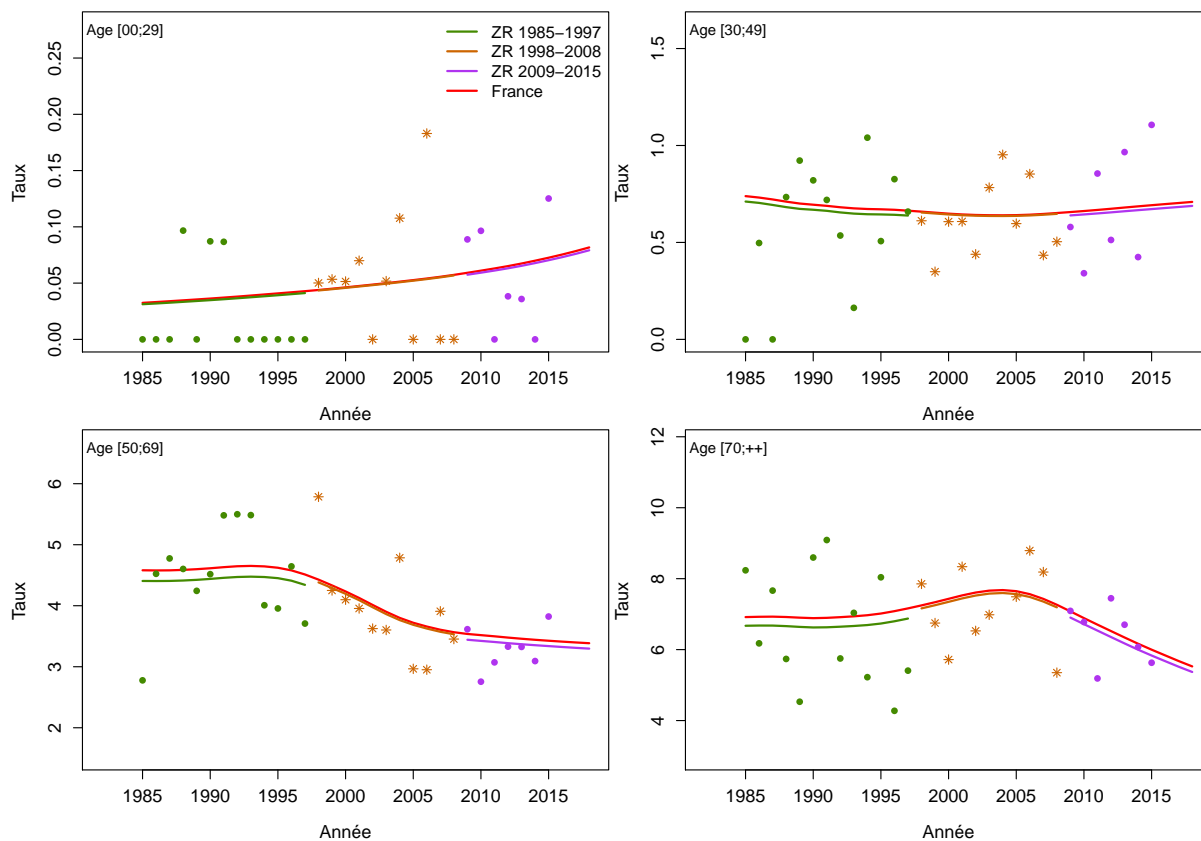


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

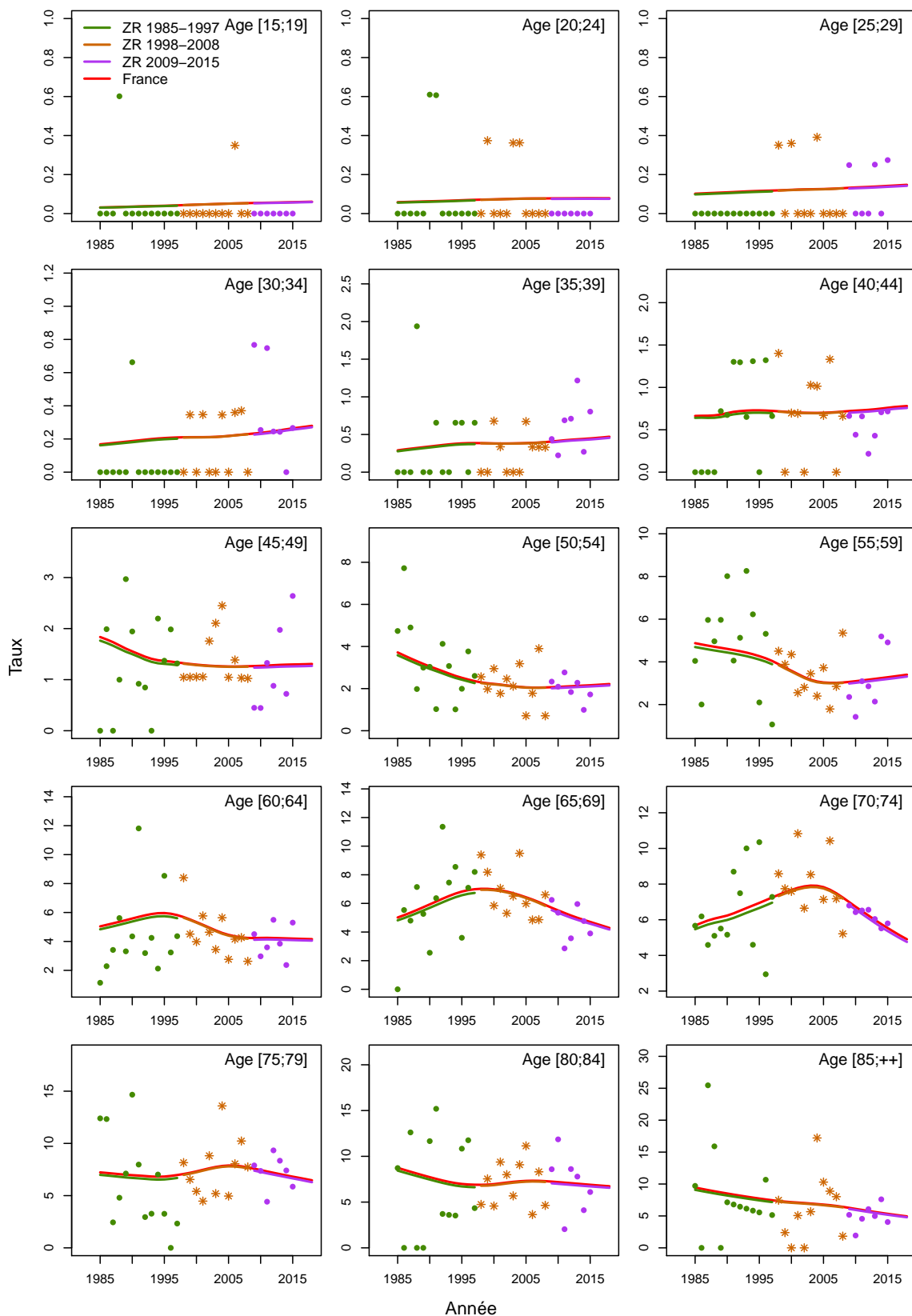


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

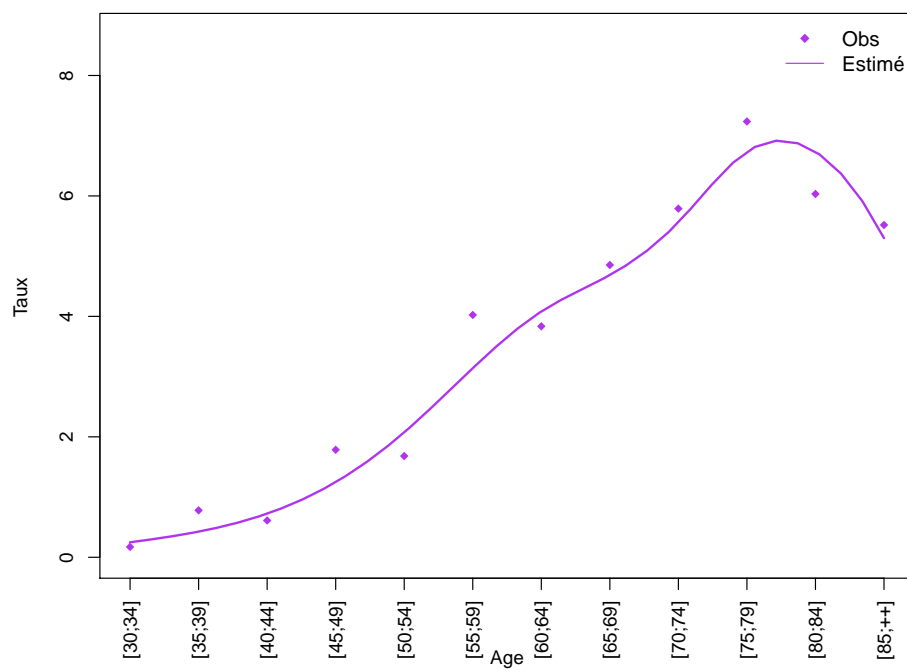
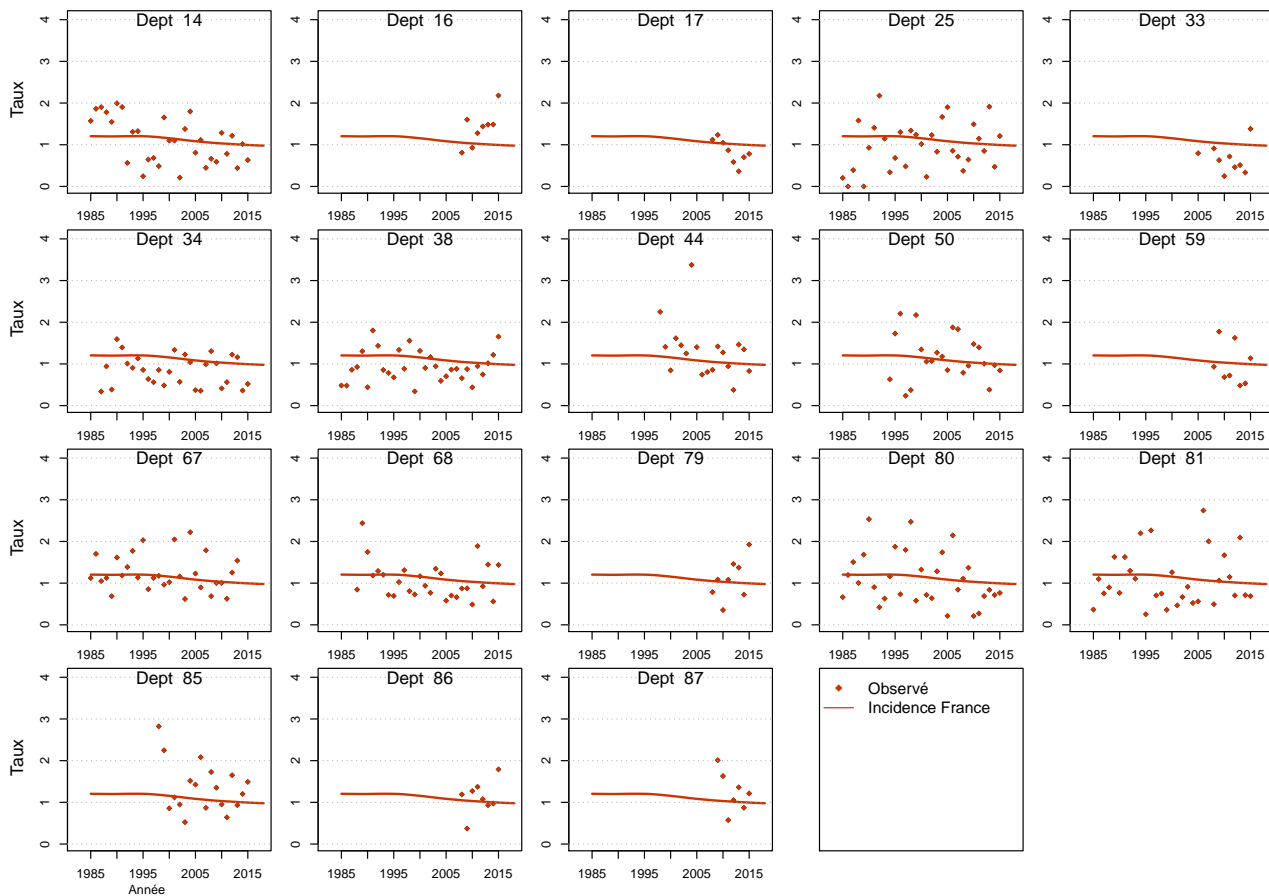


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

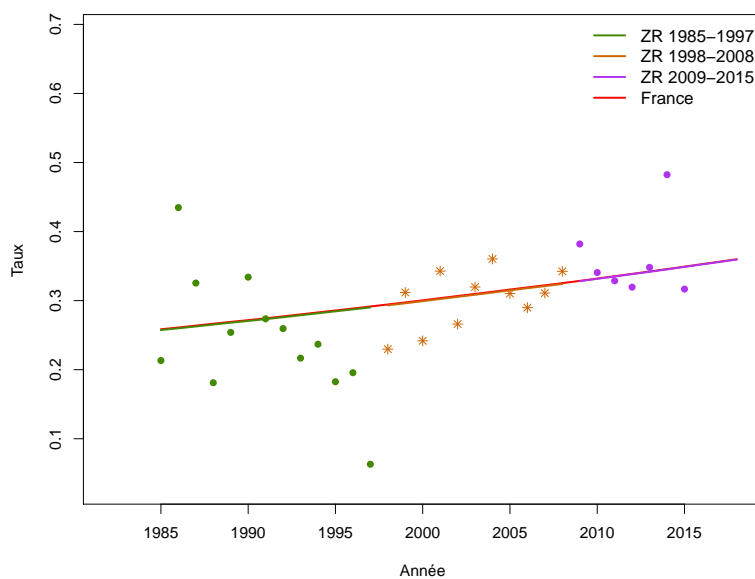


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

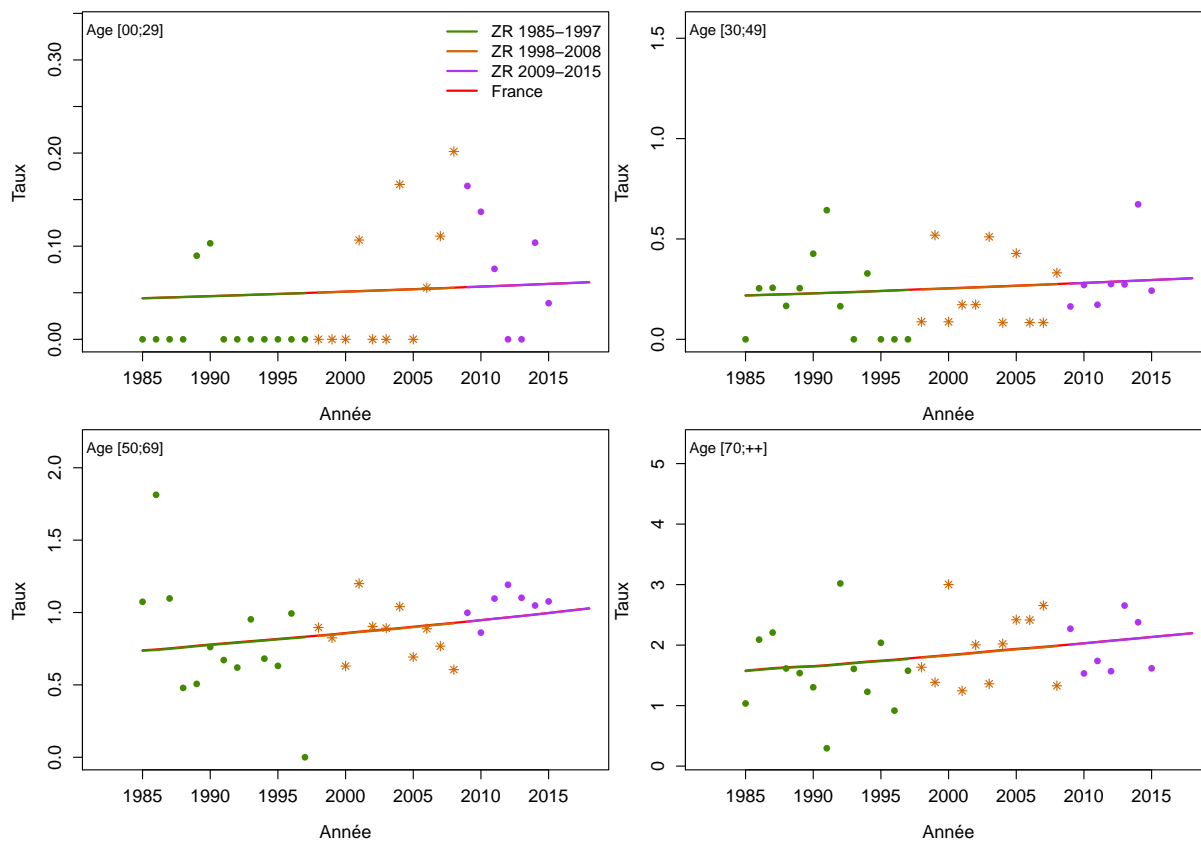


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

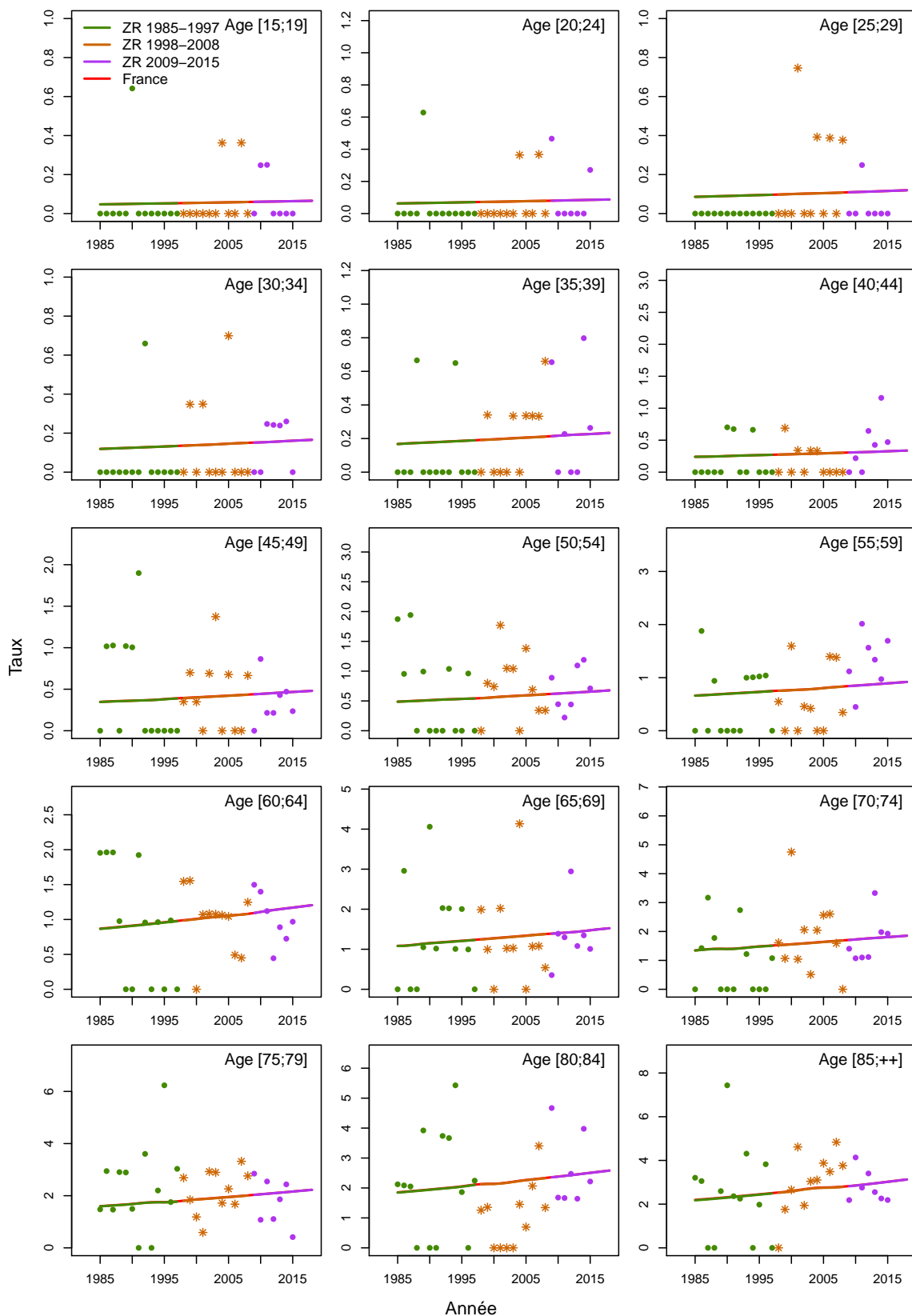


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

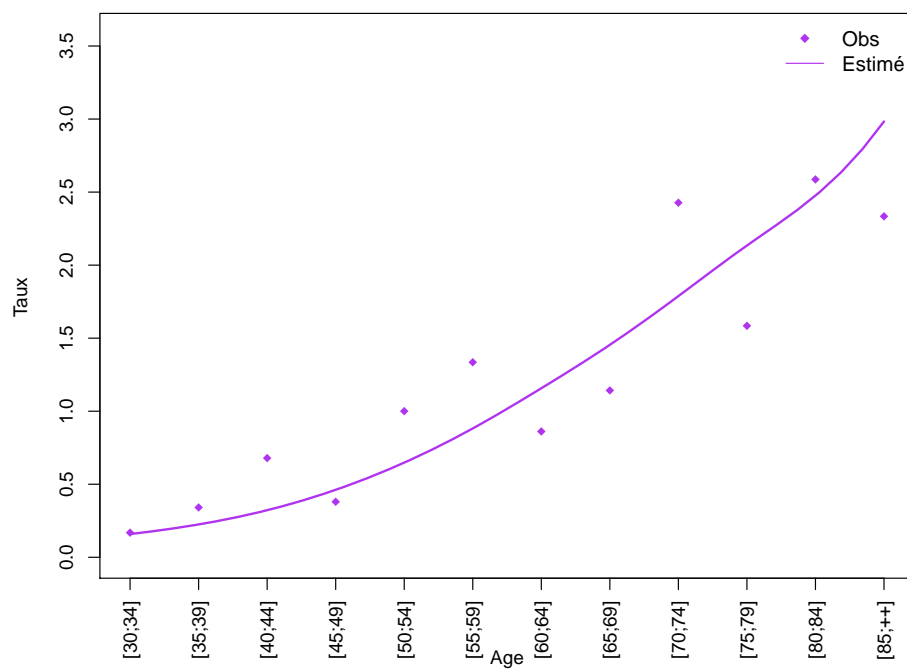
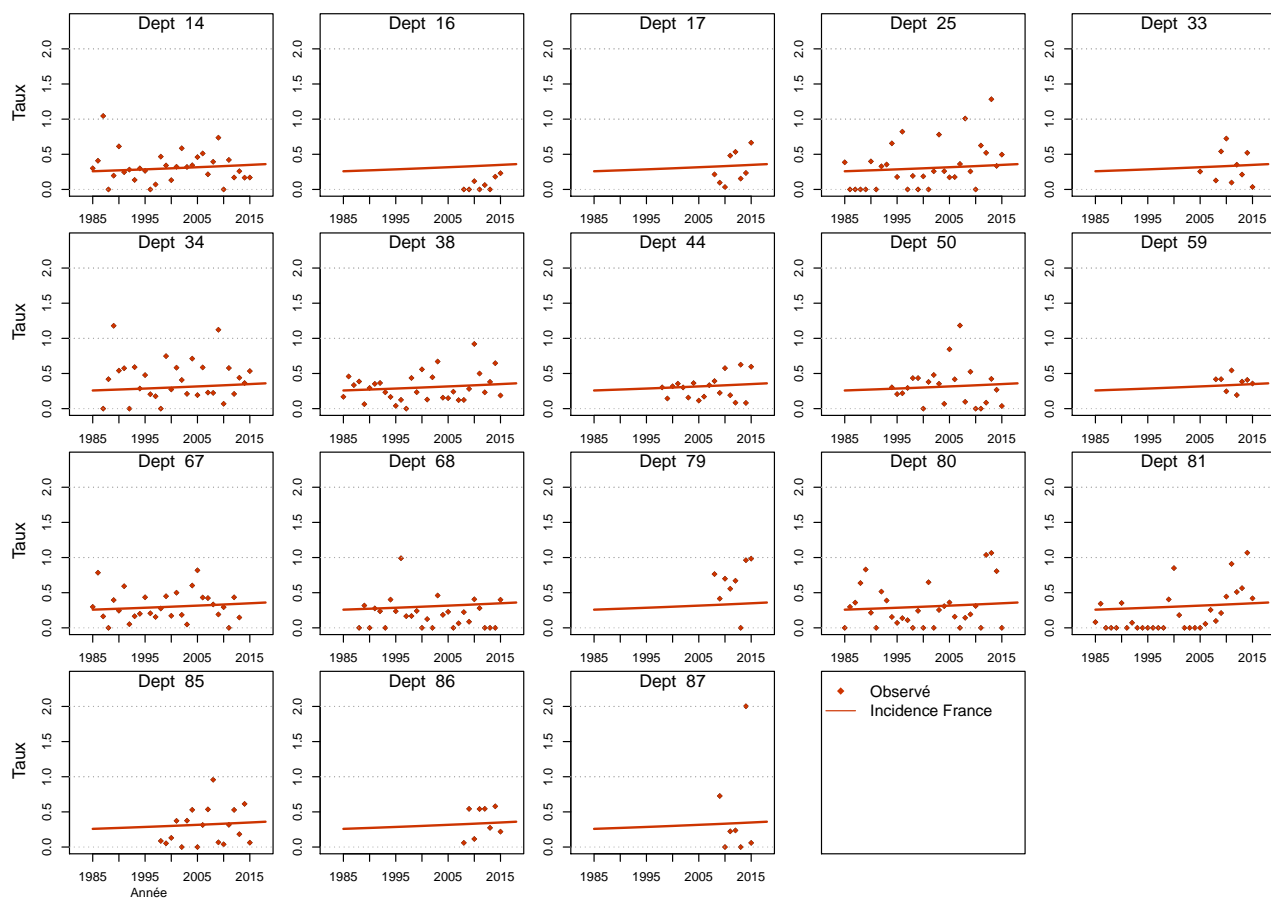


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

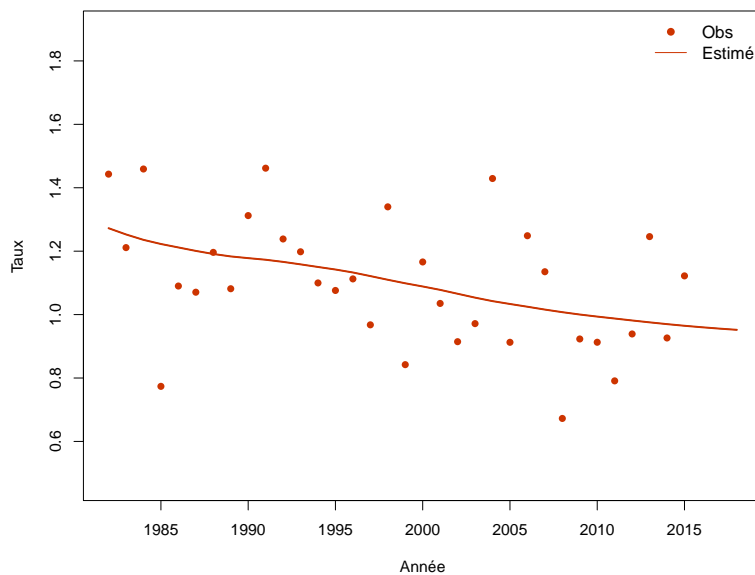


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

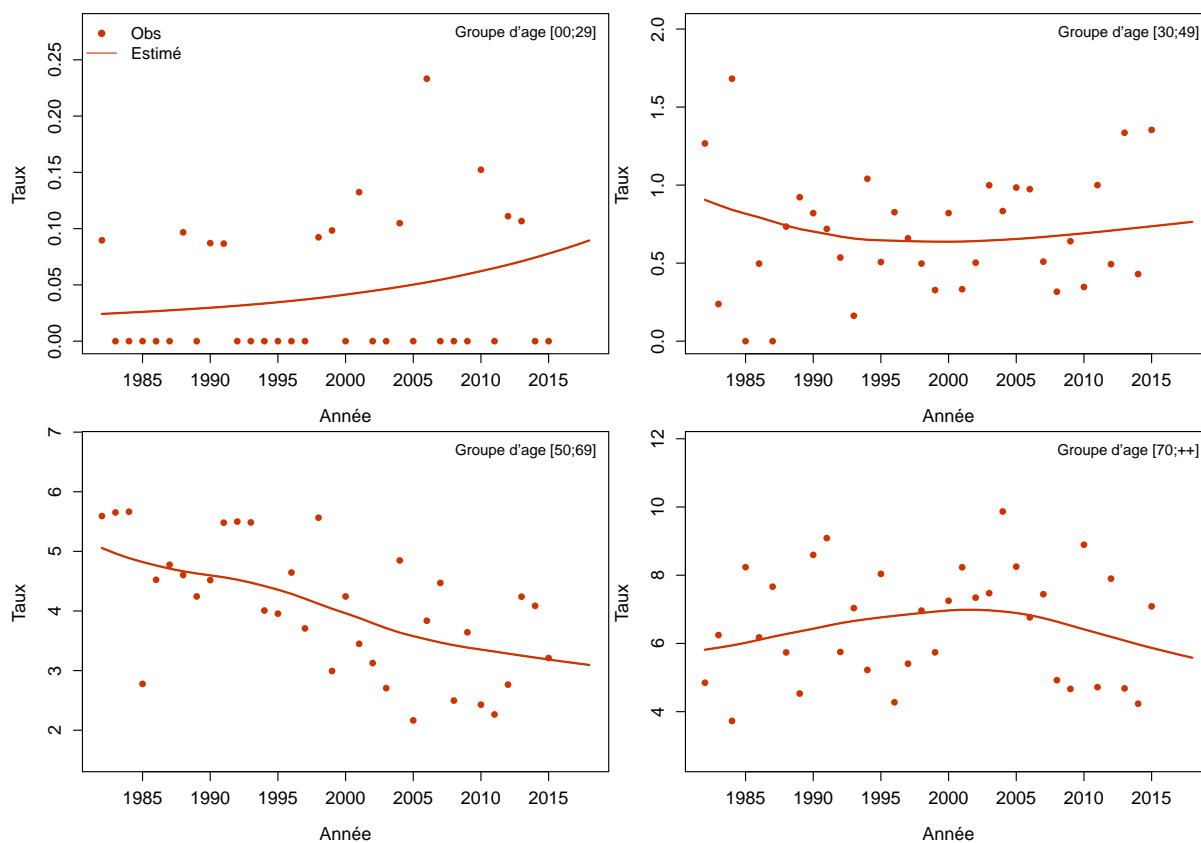
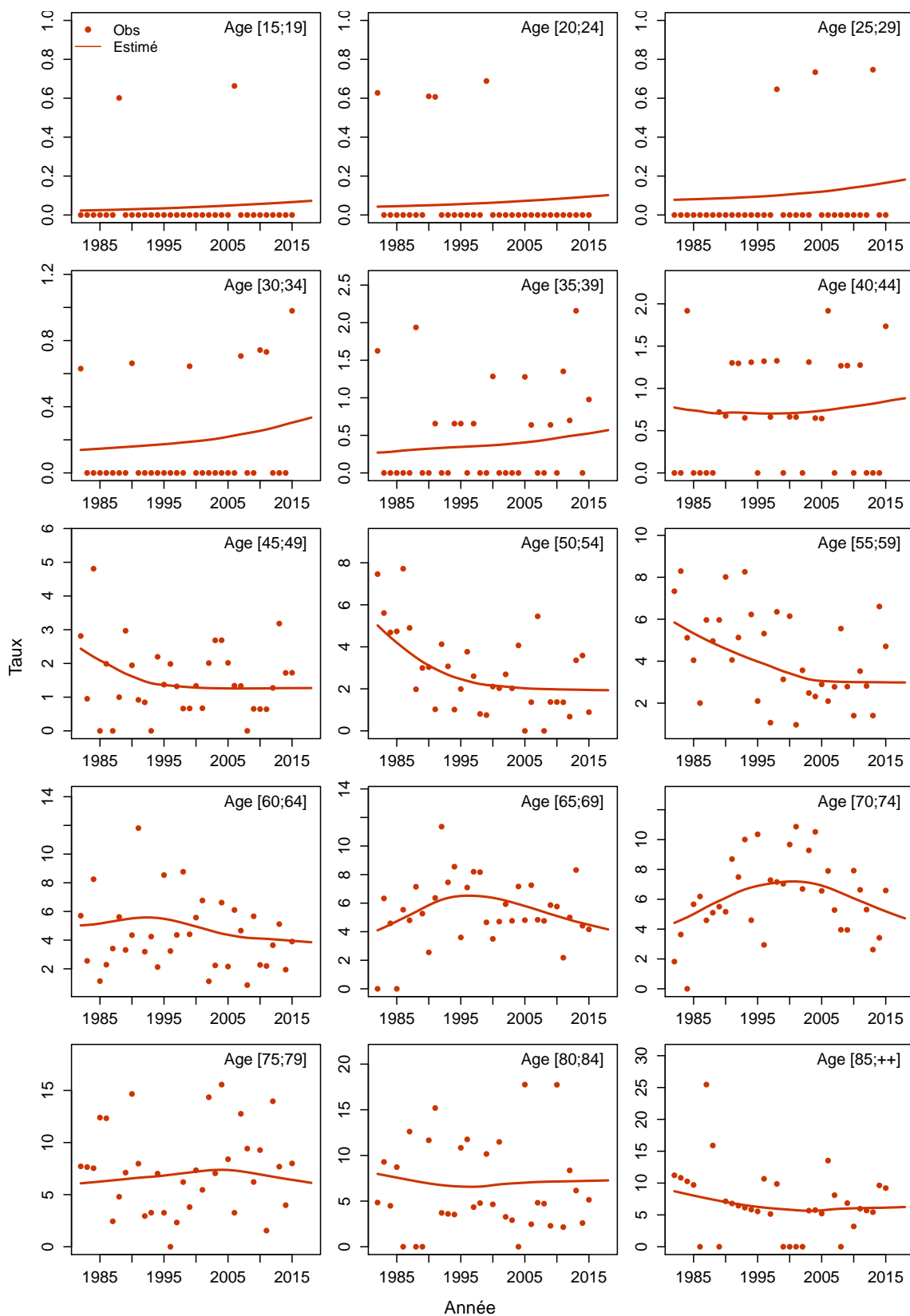


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Larynx

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

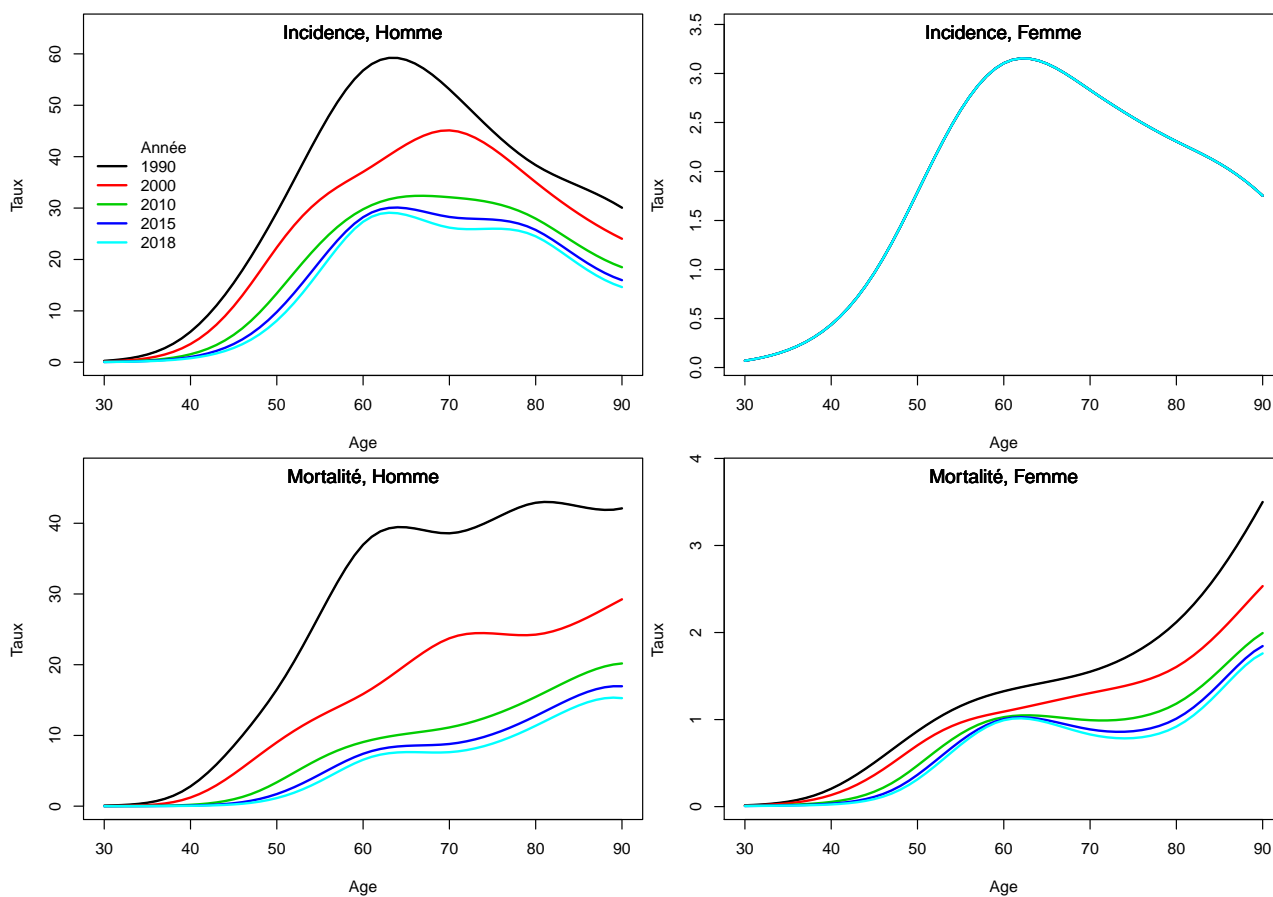
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	4123	11.6	2845	7.7	286	0.7	168	0.3
1991	4076	11.3	2727	7.3	287	0.7	169	0.3
1992	4029	11.0	2613	6.9	293	0.7	167	0.3
1993	3980	10.7	2498	6.4	295	0.7	166	0.3
1994	3929	10.4	2388	6.1	296	0.7	164	0.3
1995	3879	10.1	2276	5.7	302	0.7	162	0.3
1996	3816	9.8	2164	5.3	306	0.7	159	0.3
1997	3755	9.5	2056	5.0	308	0.7	156	0.3
1998	3686	9.2	1946	4.6	312	0.7	155	0.3
1999	3618	8.8	1841	4.3	316	0.7	153	0.3
2000	3553	8.5	1741	4.0	320	0.7	152	0.3
2001	3483	8.2	1642	3.7	324	0.7	148	0.3
2002	3413	7.9	1547	3.4	331	0.7	150	0.3
2003	3345	7.6	1461	3.1	336	0.7	147	0.3
2004	3281	7.3	1384	2.9	343	0.7	146	0.2
2005	3222	7.1	1317	2.7	349	0.7	143	0.2
2006	3172	6.8	1256	2.5	354	0.7	145	0.2
2007	3124	6.6	1201	2.3	359	0.7	142	0.2
2008	3085	6.4	1152	2.2	366	0.7	140	0.2
2009	3045	6.2	1109	2.1	367	0.7	141	0.2
2010	3009	6.0	1069	1.9	374	0.7	139	0.2
2011	2978	5.8	1033	1.8	379	0.7	138	0.2
2012	2948	5.7	998	1.7	384	0.7	139	0.2
2013	2920	5.5	967	1.6	387	0.7	136	0.2
2014	2892	5.4	939	1.5	392	0.7	135	0.2
2015	2861	5.2	908	1.5	396	0.7	133	0.2
2016	2832	5.1	878	1.4	399	0.7	131	0.2
2017	2801	4.9	852	1.3	404	0.7	132	0.2
2018	2753	4.8	819	1.2	407	0.7	131	0.2

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
40	5.9	4.8	3.6	2.4	1.6	1.0	0.8	0.1
50	29.2	26.0	22.3	18.0	13.4	9.8	8.1	0.3
60	56.8	46.1	37.0	31.9	29.8	28.2	27.3	0.5
70	53.1	50.8	45.1	37.1	32.1	28.3	26.2	0.5
80	38.4	38.3	35.0	30.7	27.9	25.7	24.5	0.6
Mortalité								
40	2.8	2.3	1.2	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0
50	16.5	11.9	9.0	6.2	3.4	1.7	1.1	0.1
60	37.0	25.1	15.9	11.3	9.1	7.4	6.6	0.2
70	38.6	31.4	23.7	14.9	11.1	8.8	7.6	0.2
80	42.9	33.7	24.3	18.8	15.5	12.8	11.4	0.3

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

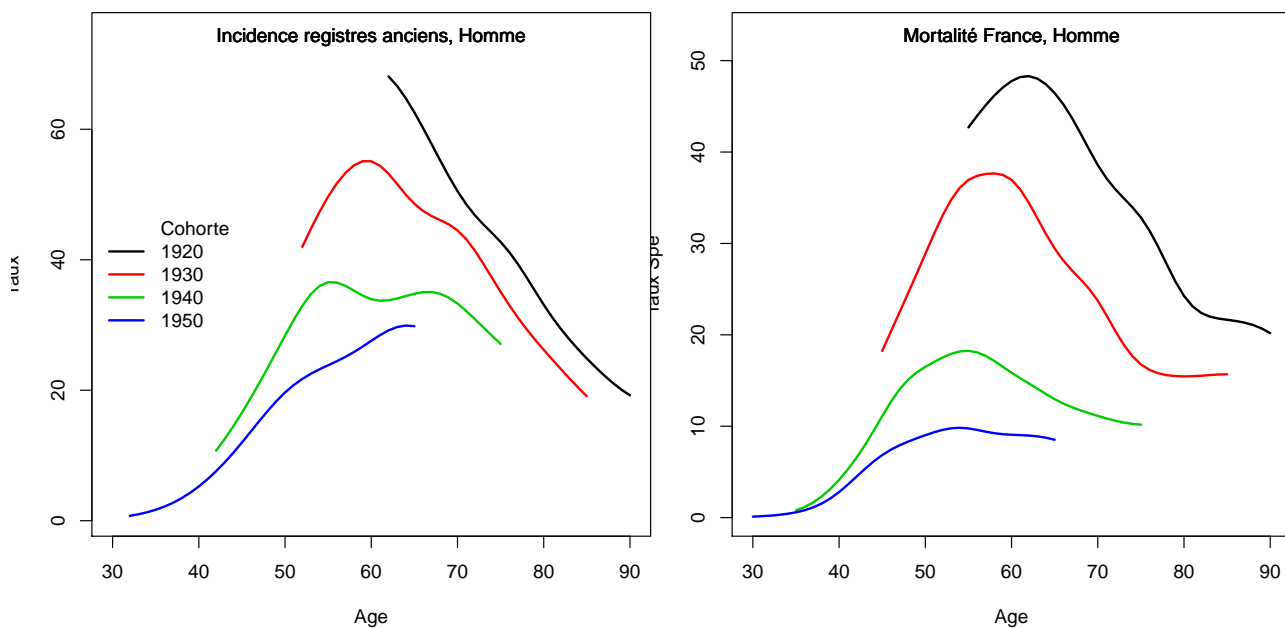
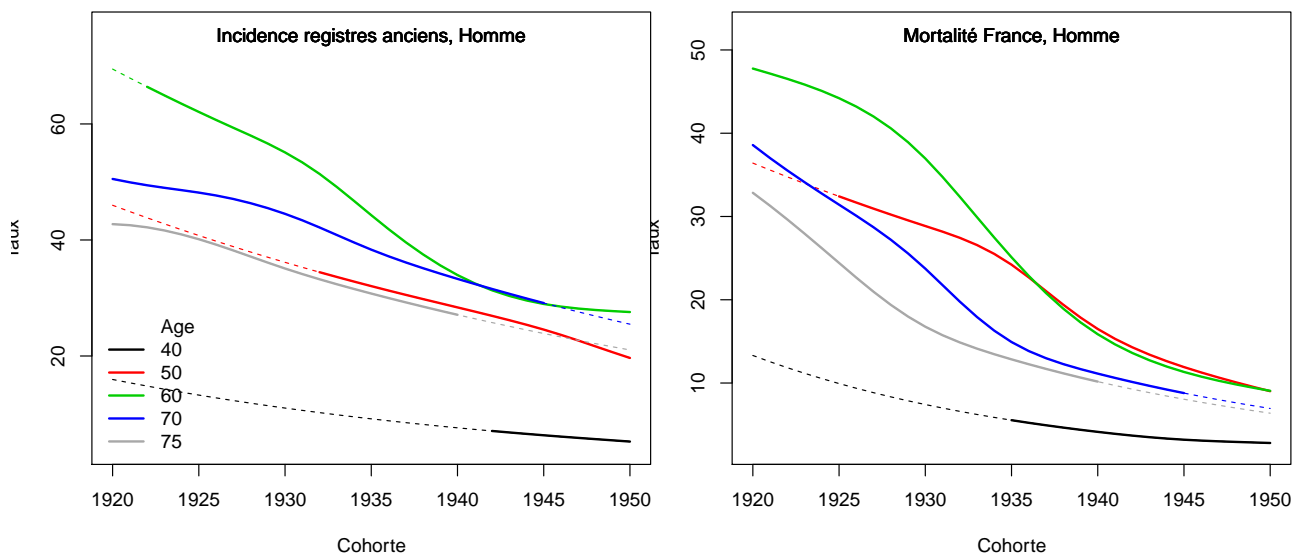


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

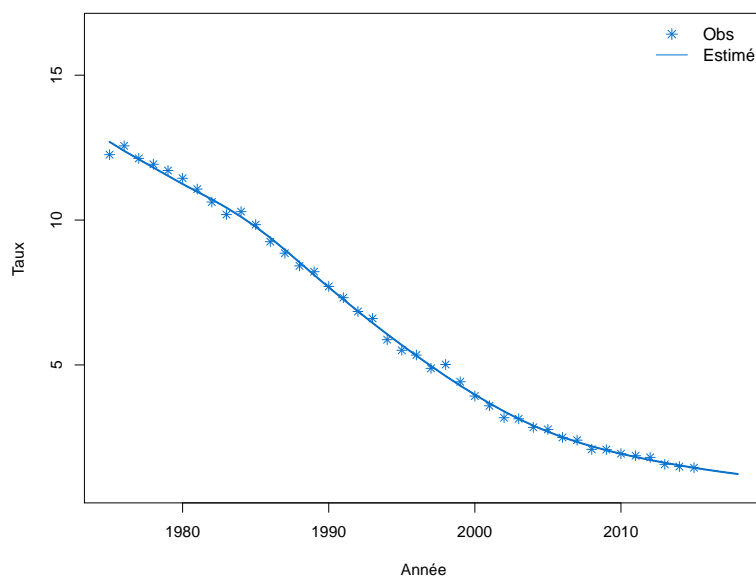


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

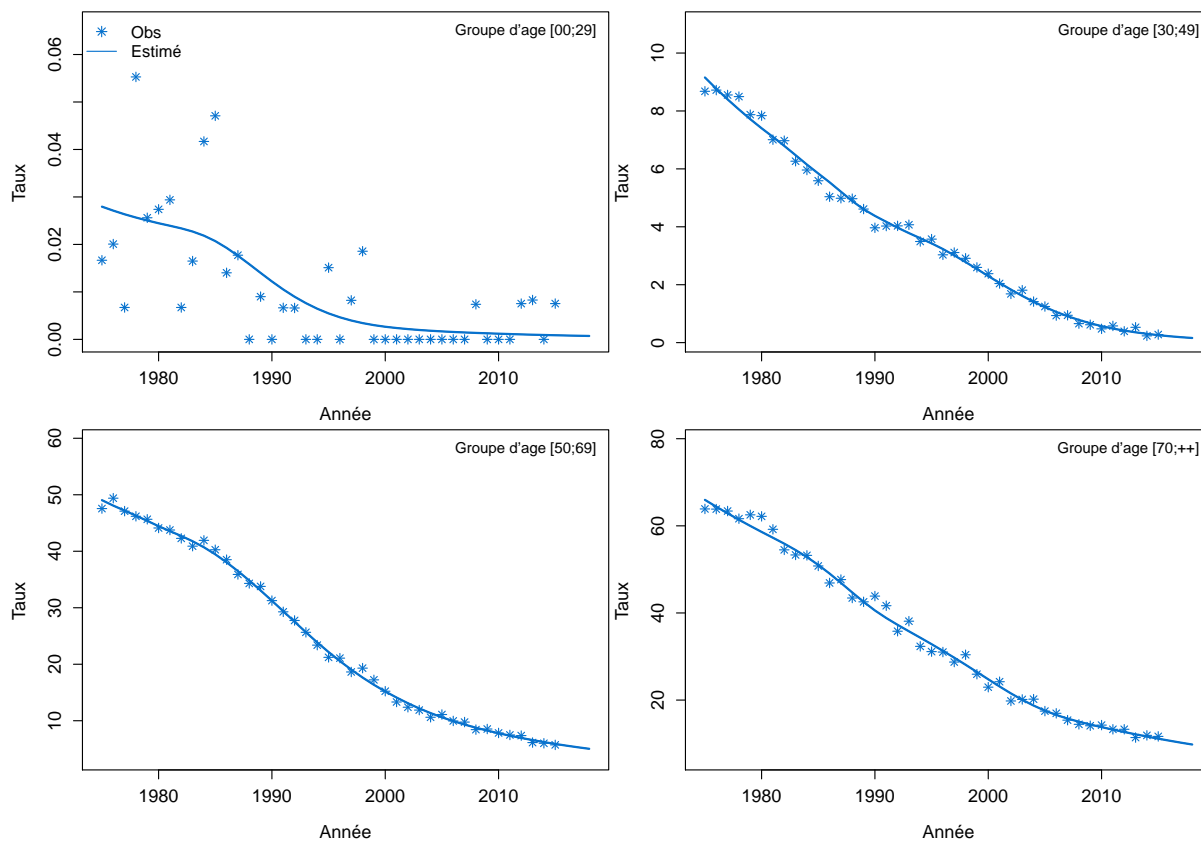


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

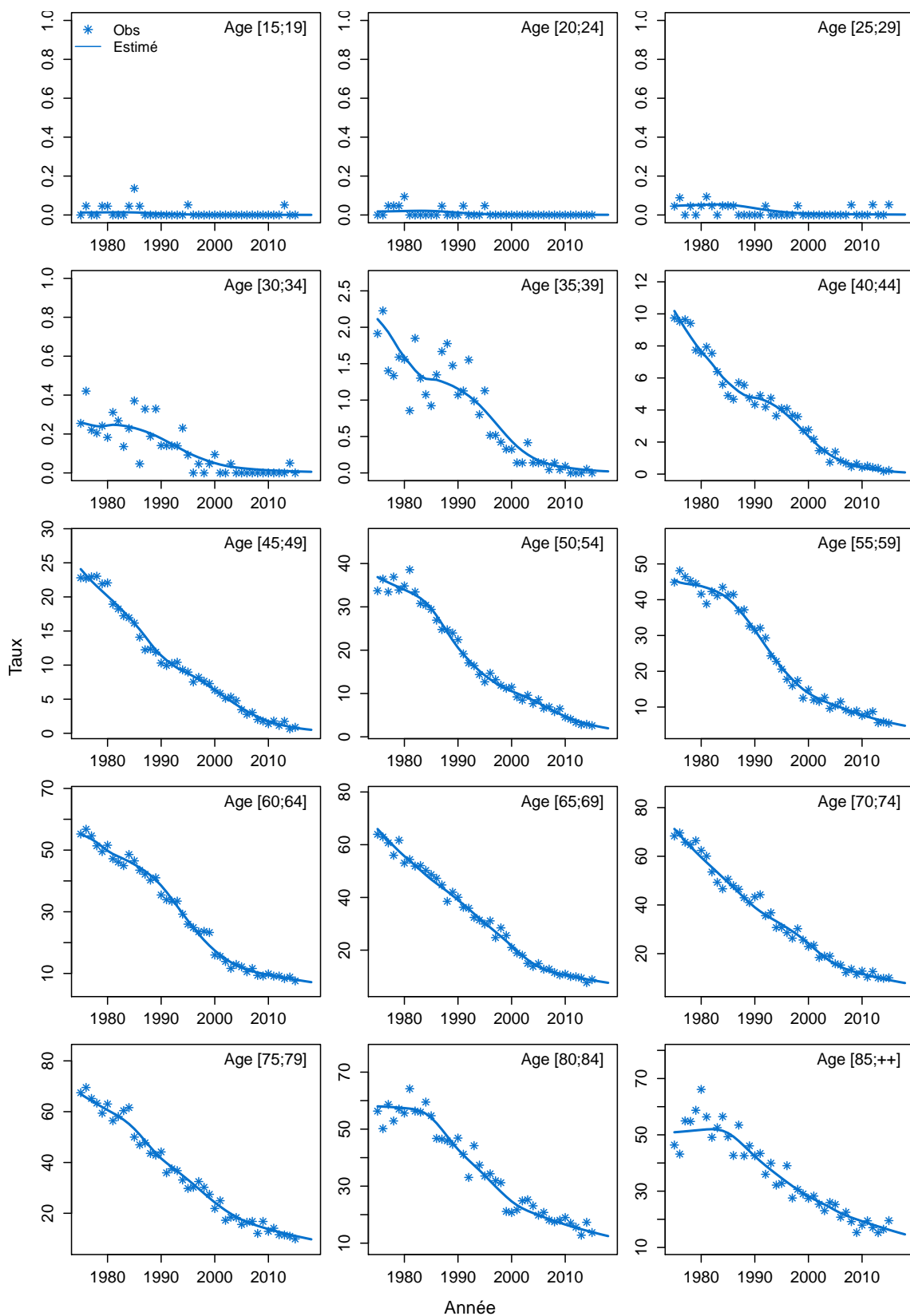
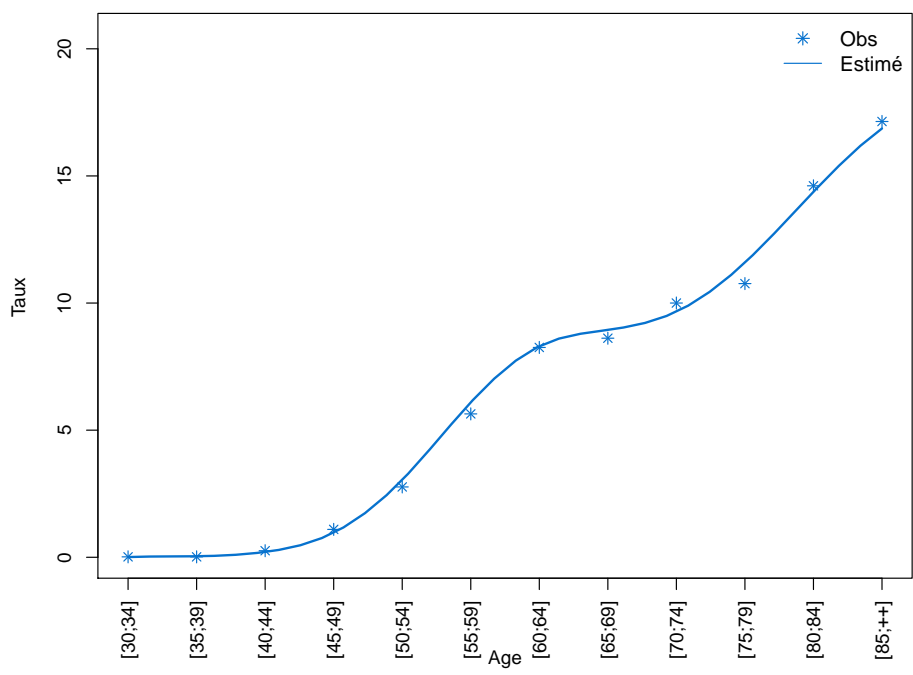


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

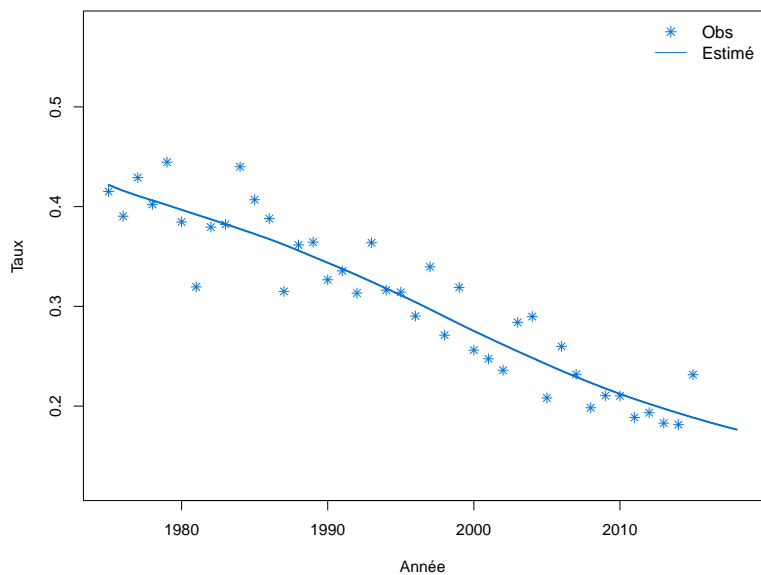


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

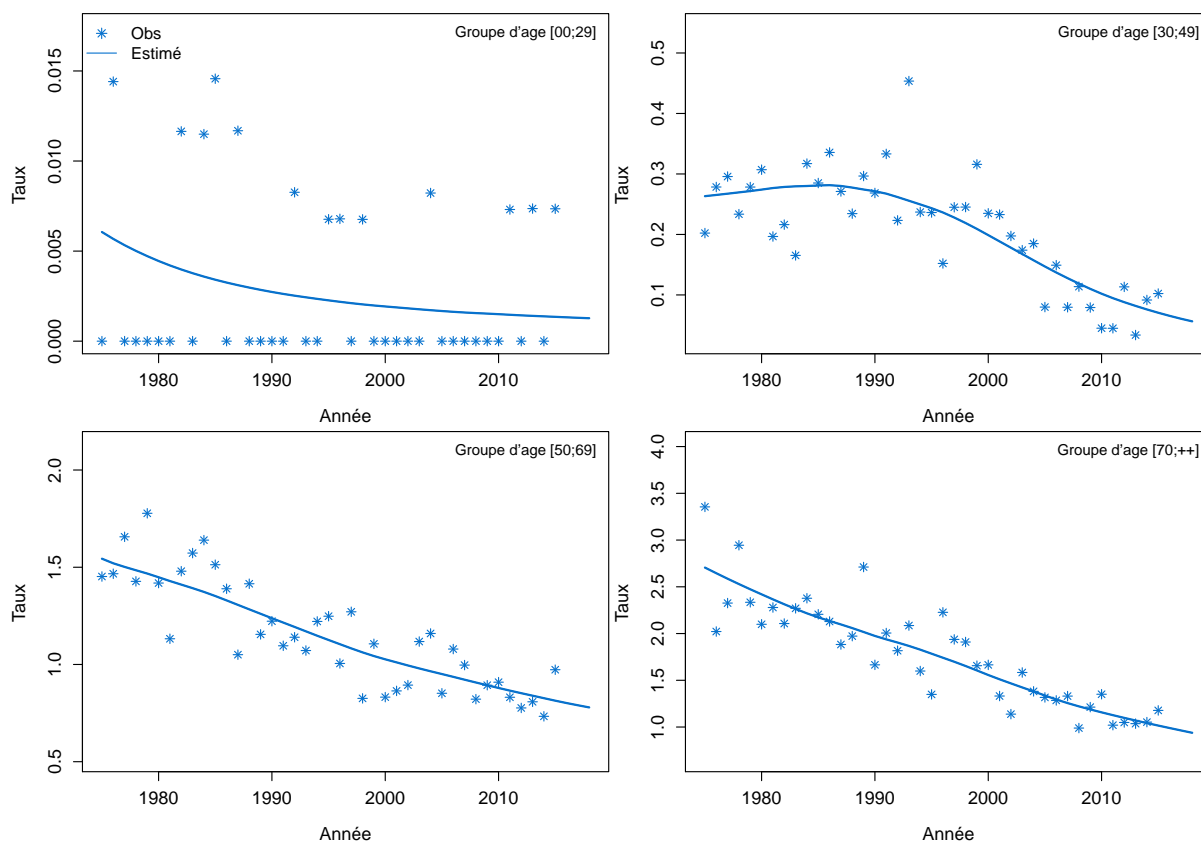


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

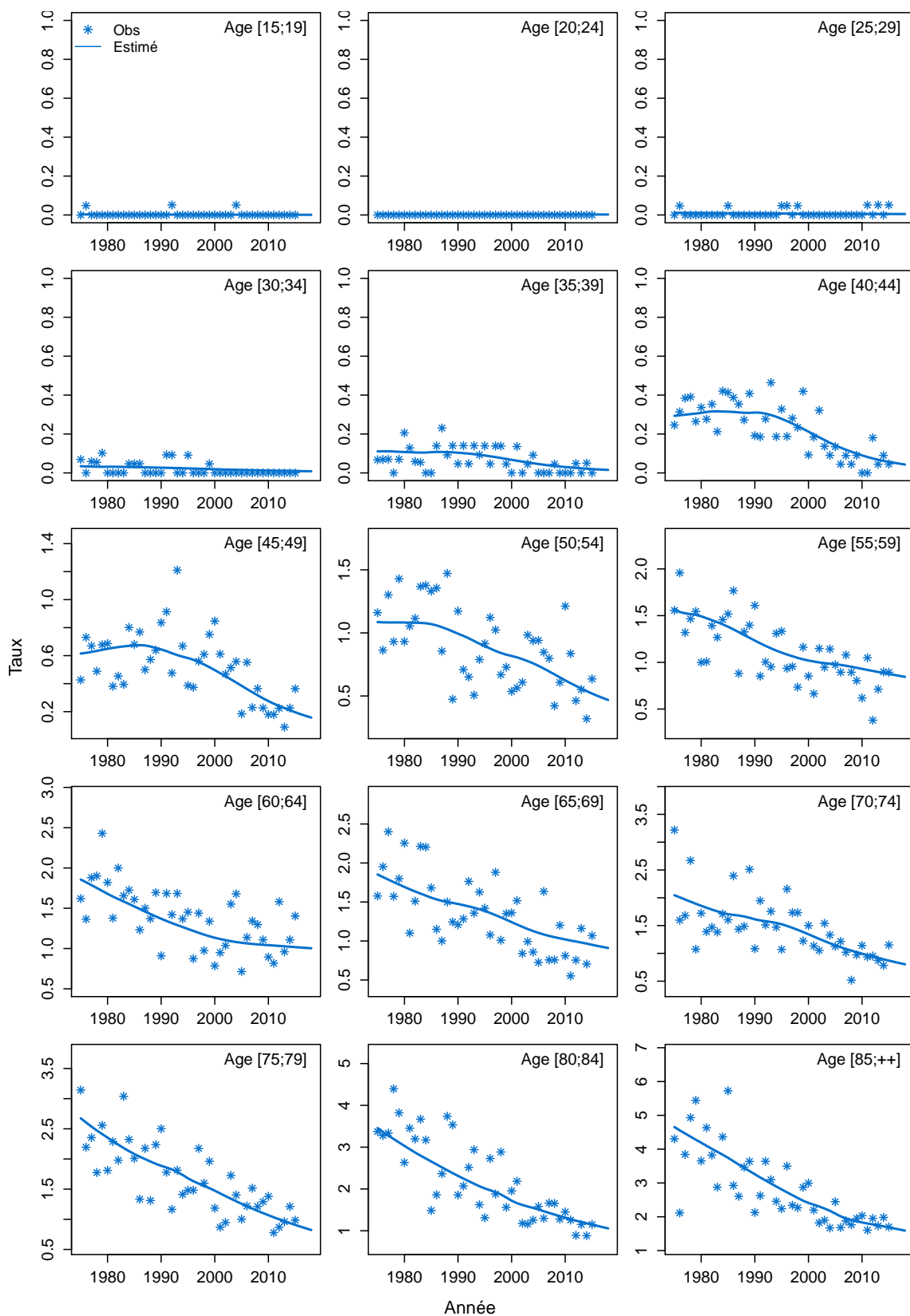
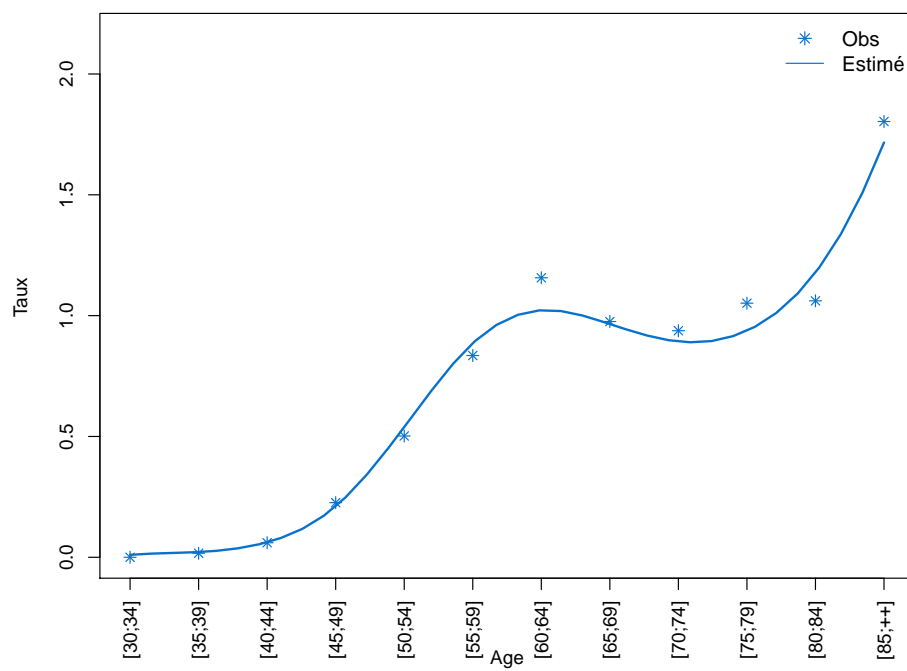


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

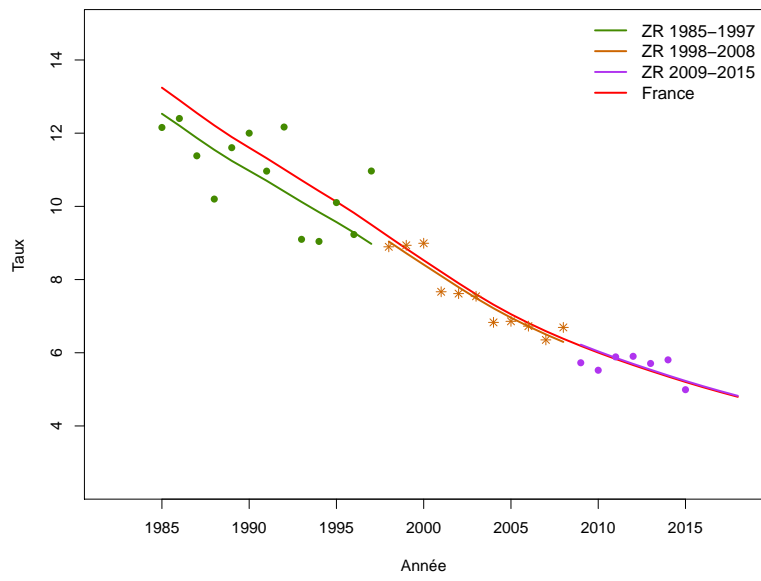


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

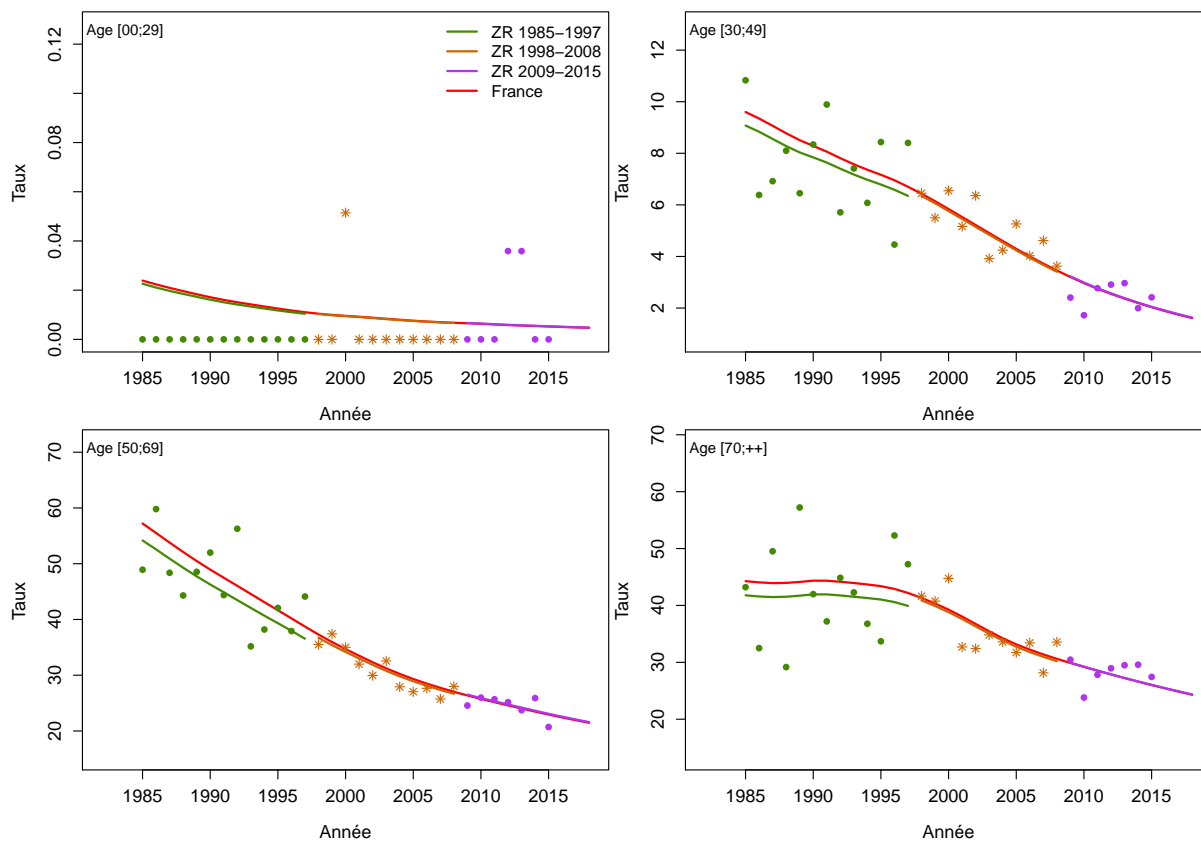


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

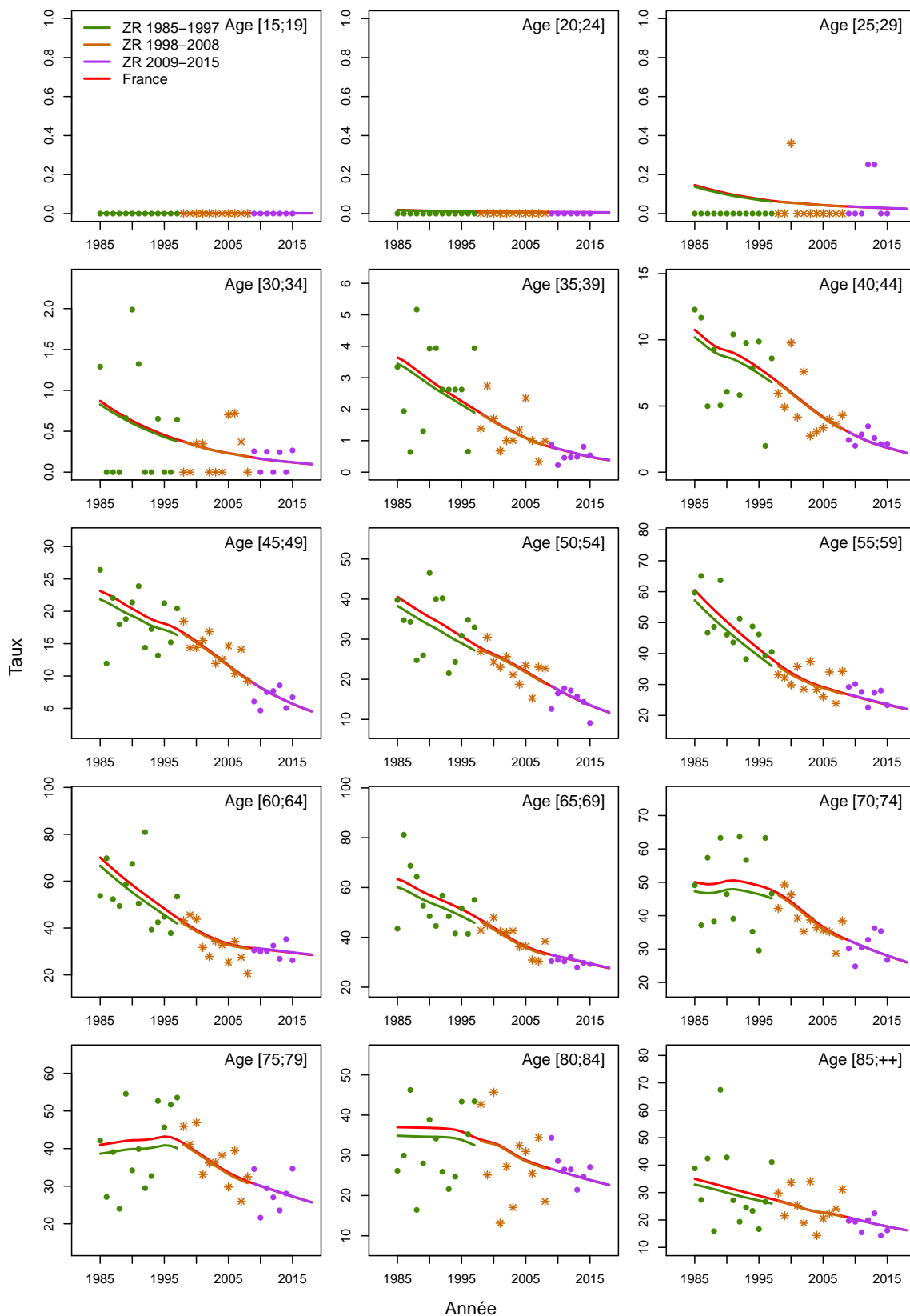


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

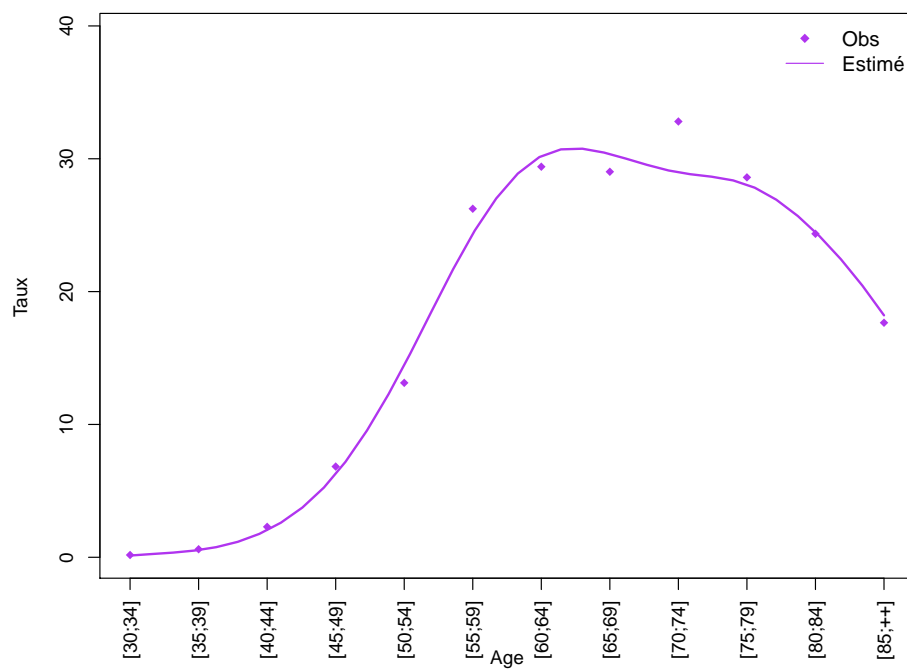
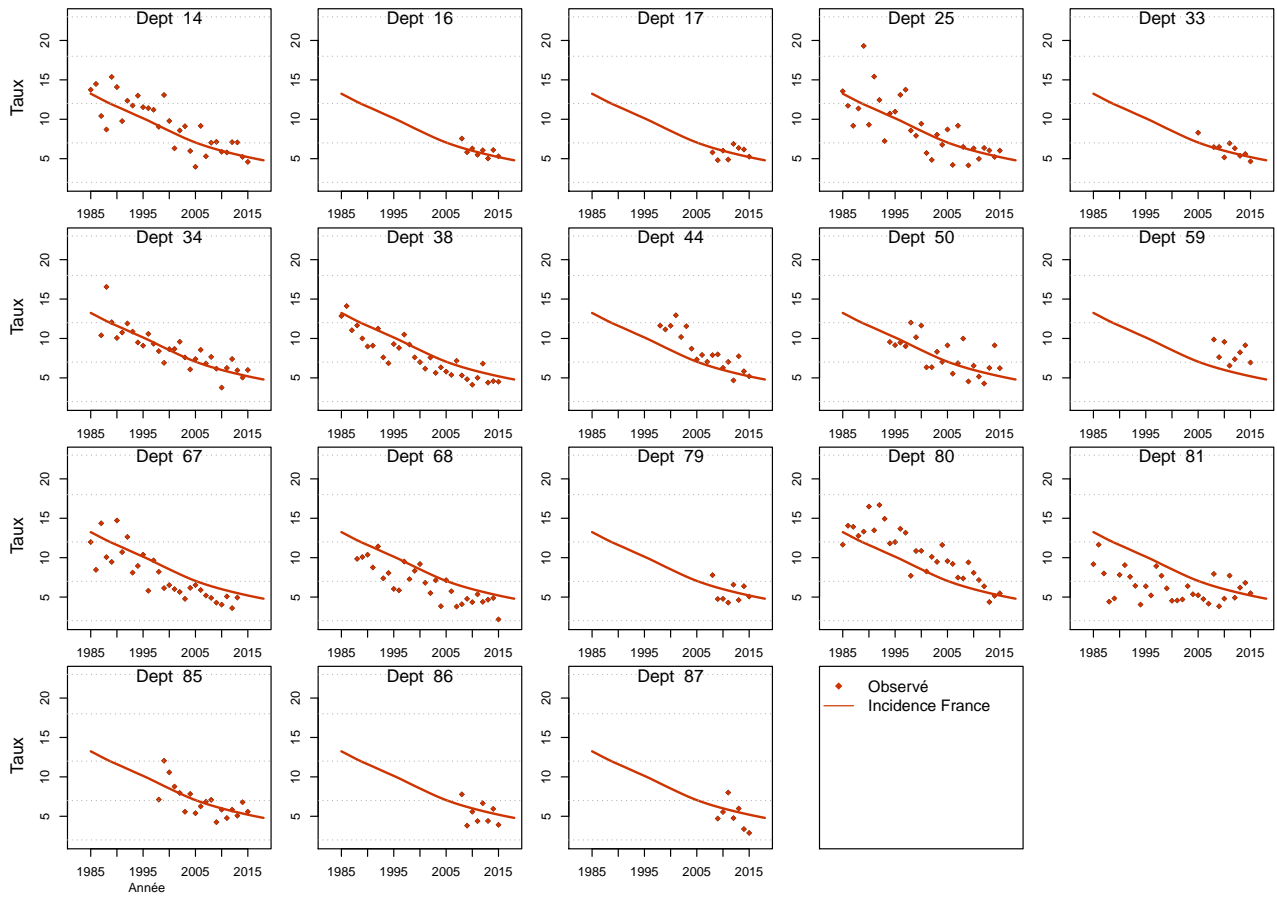


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

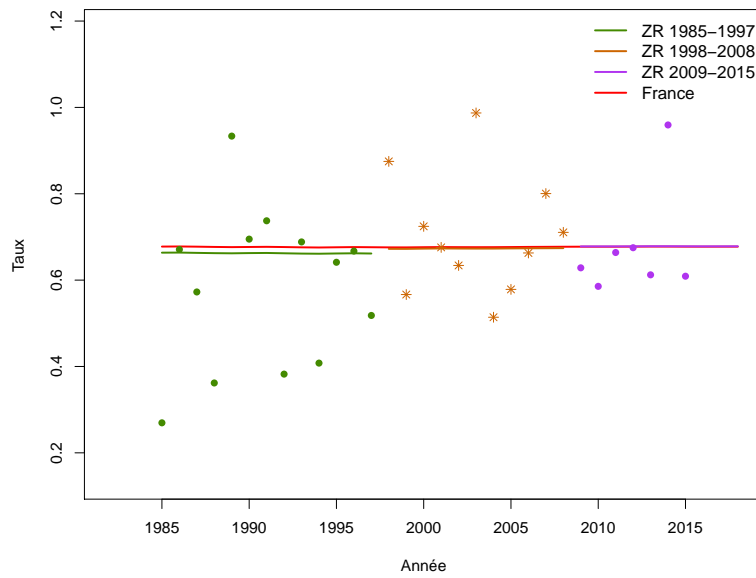


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

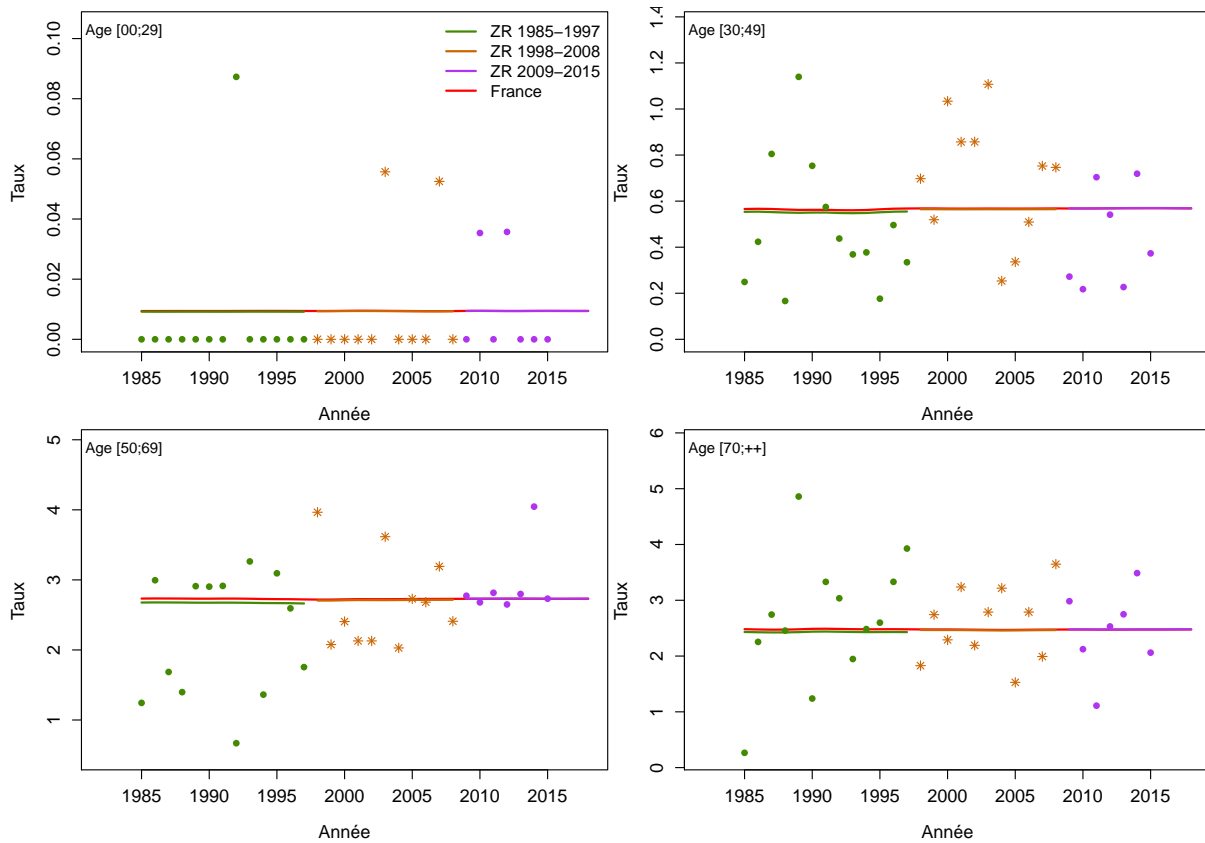


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

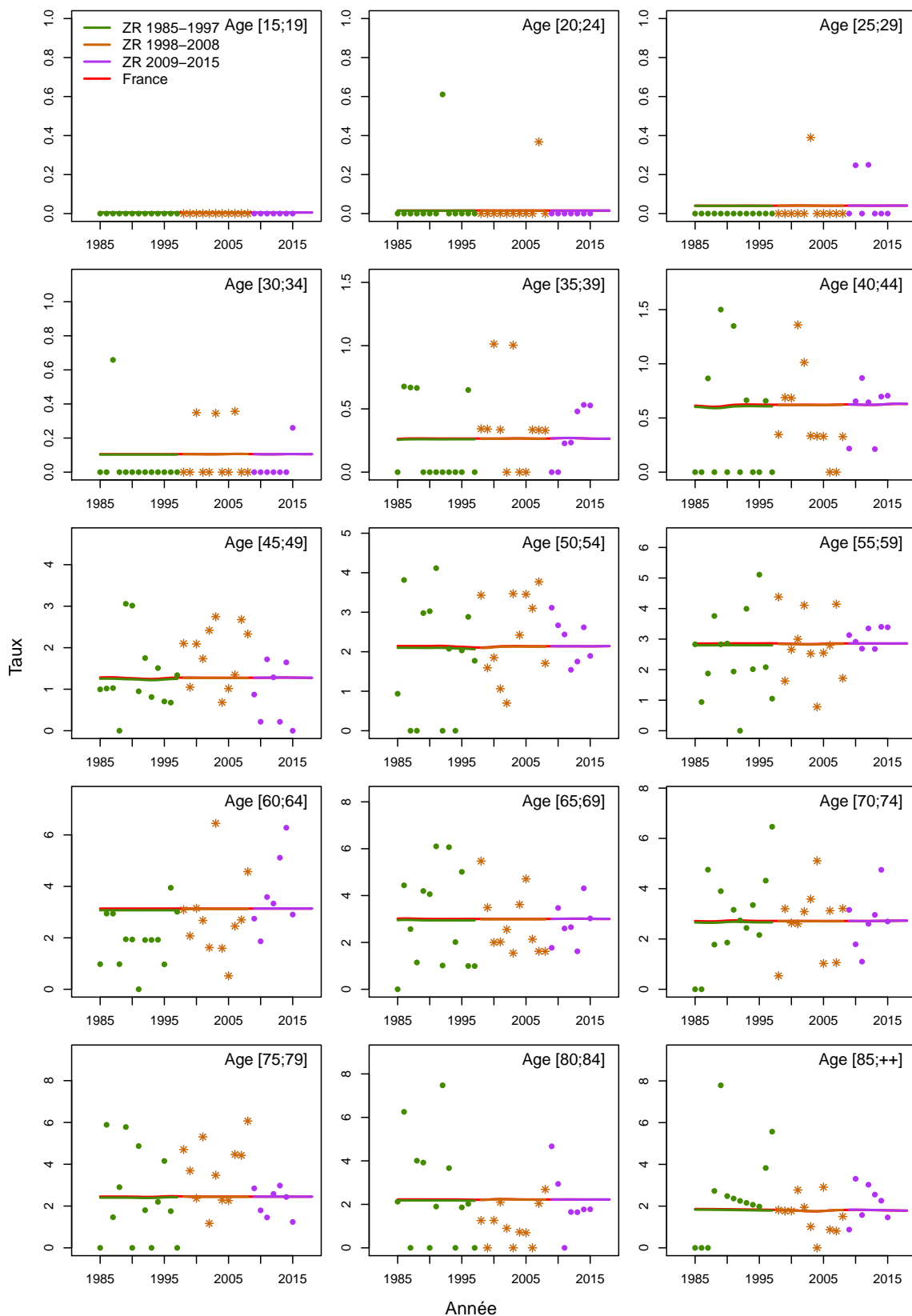


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

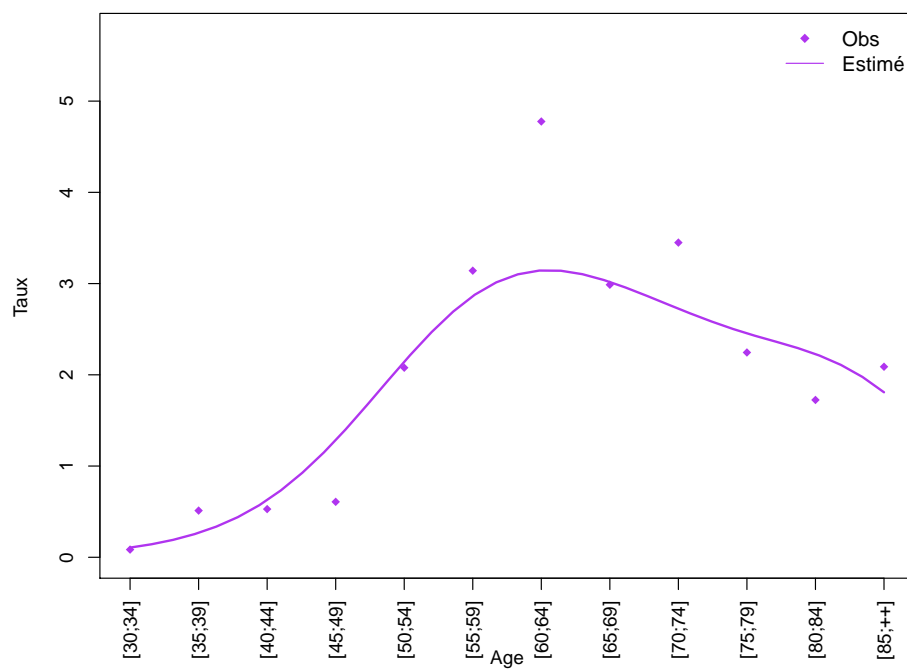
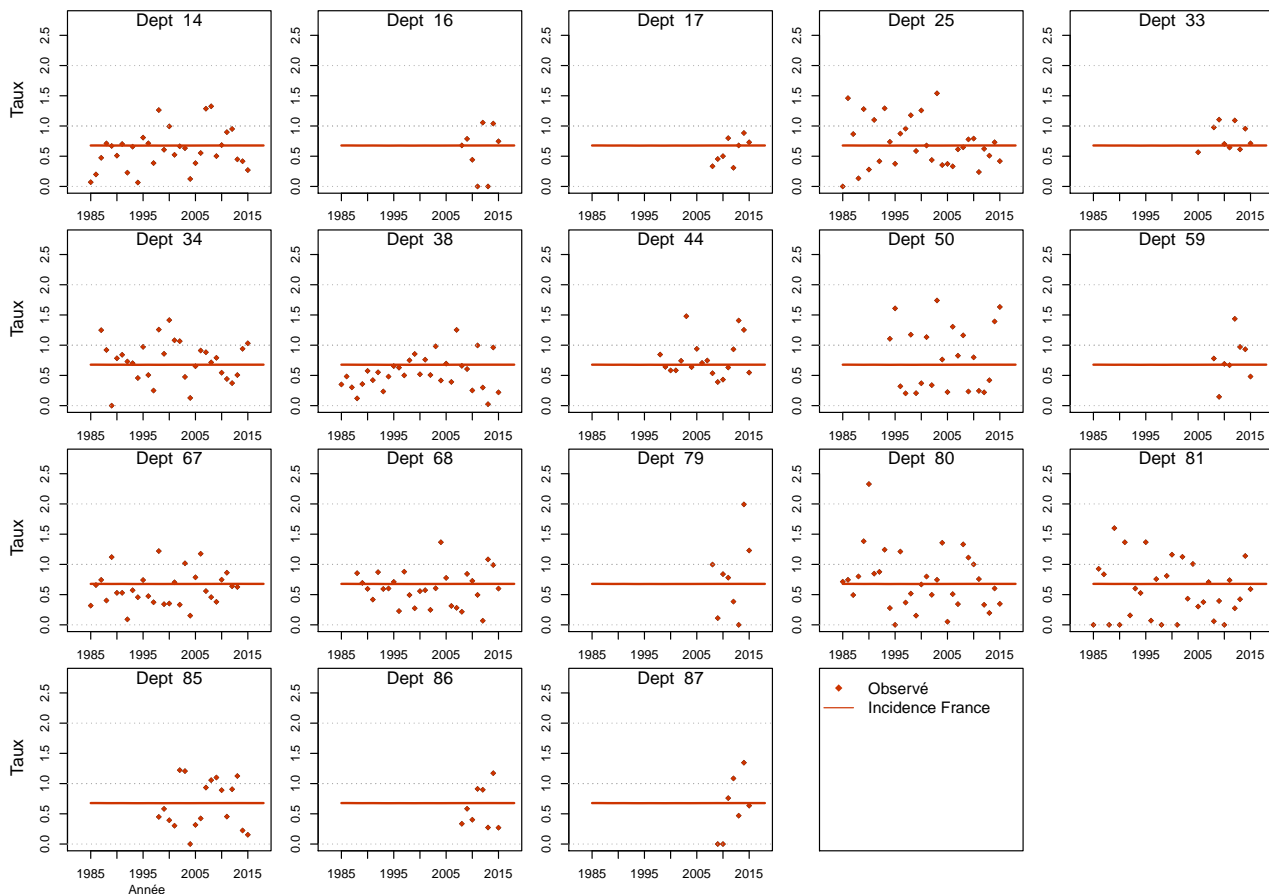


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

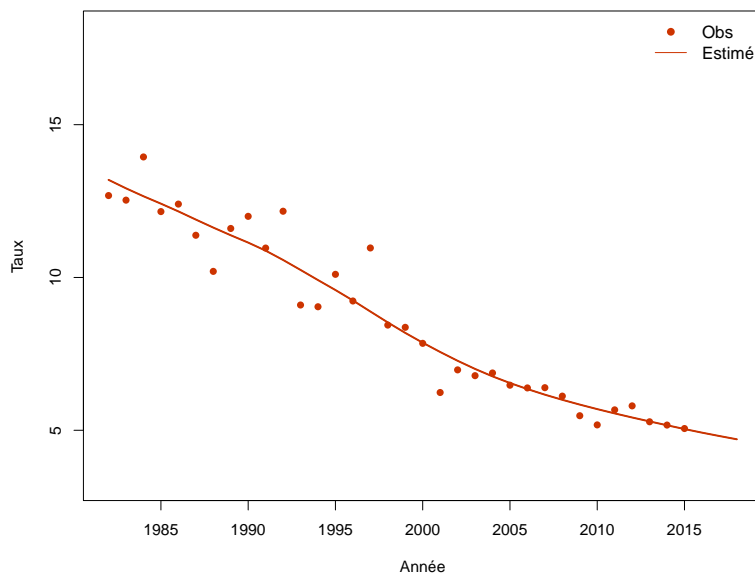


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

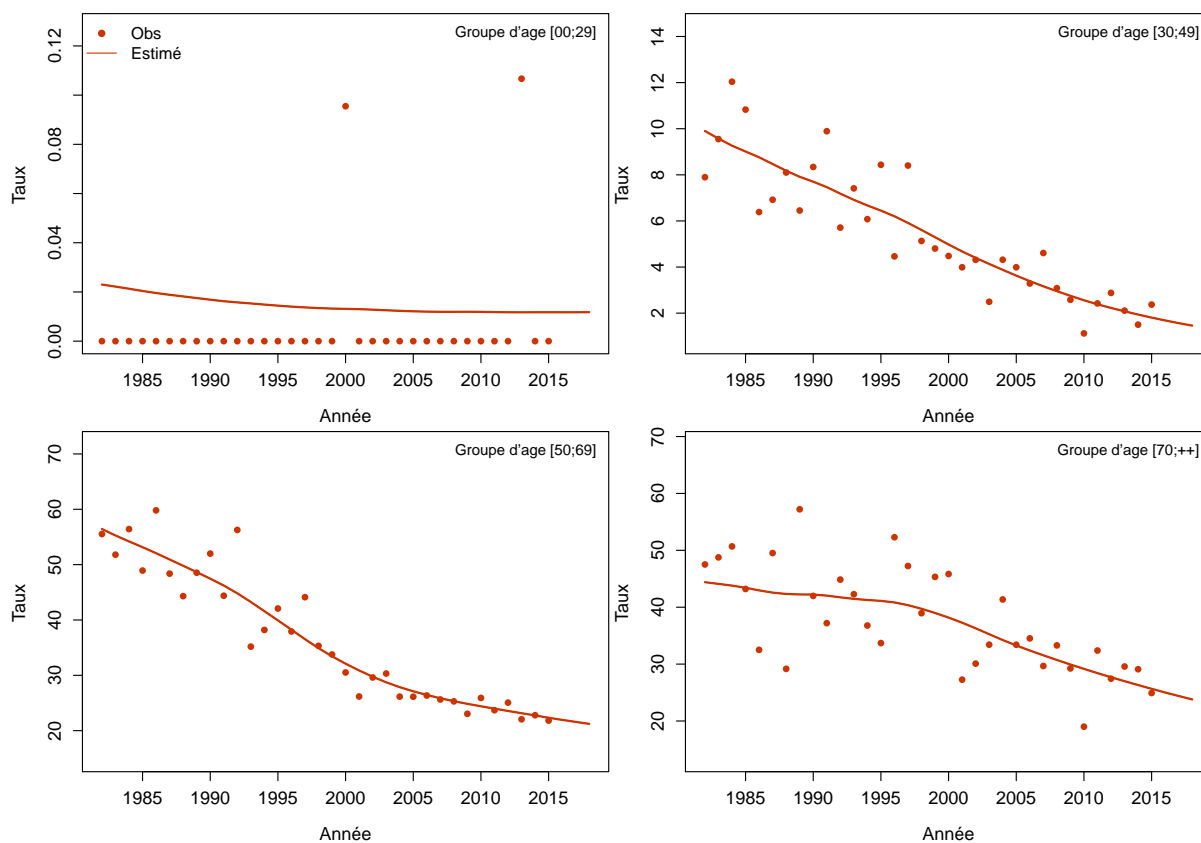
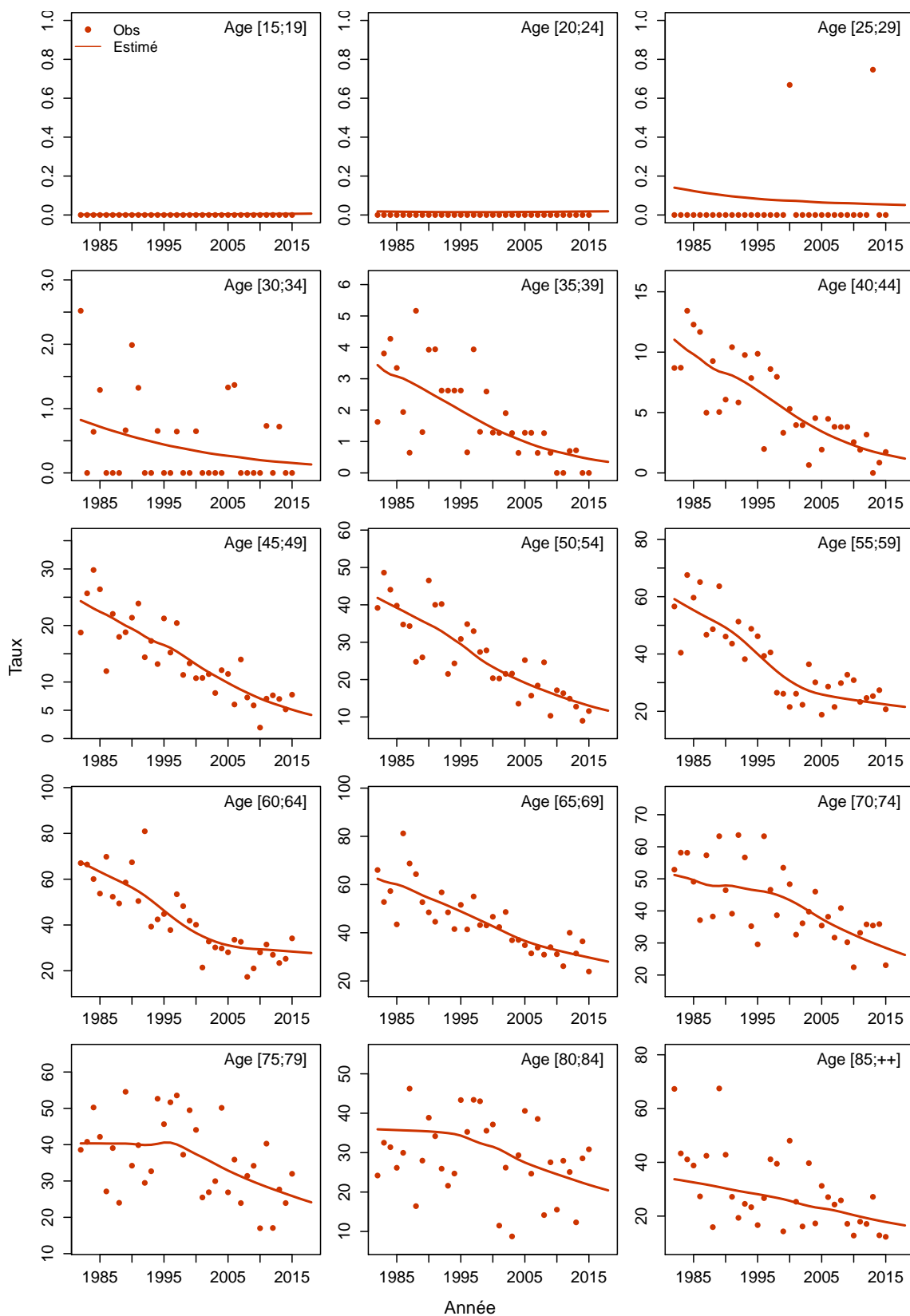


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Poumon

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

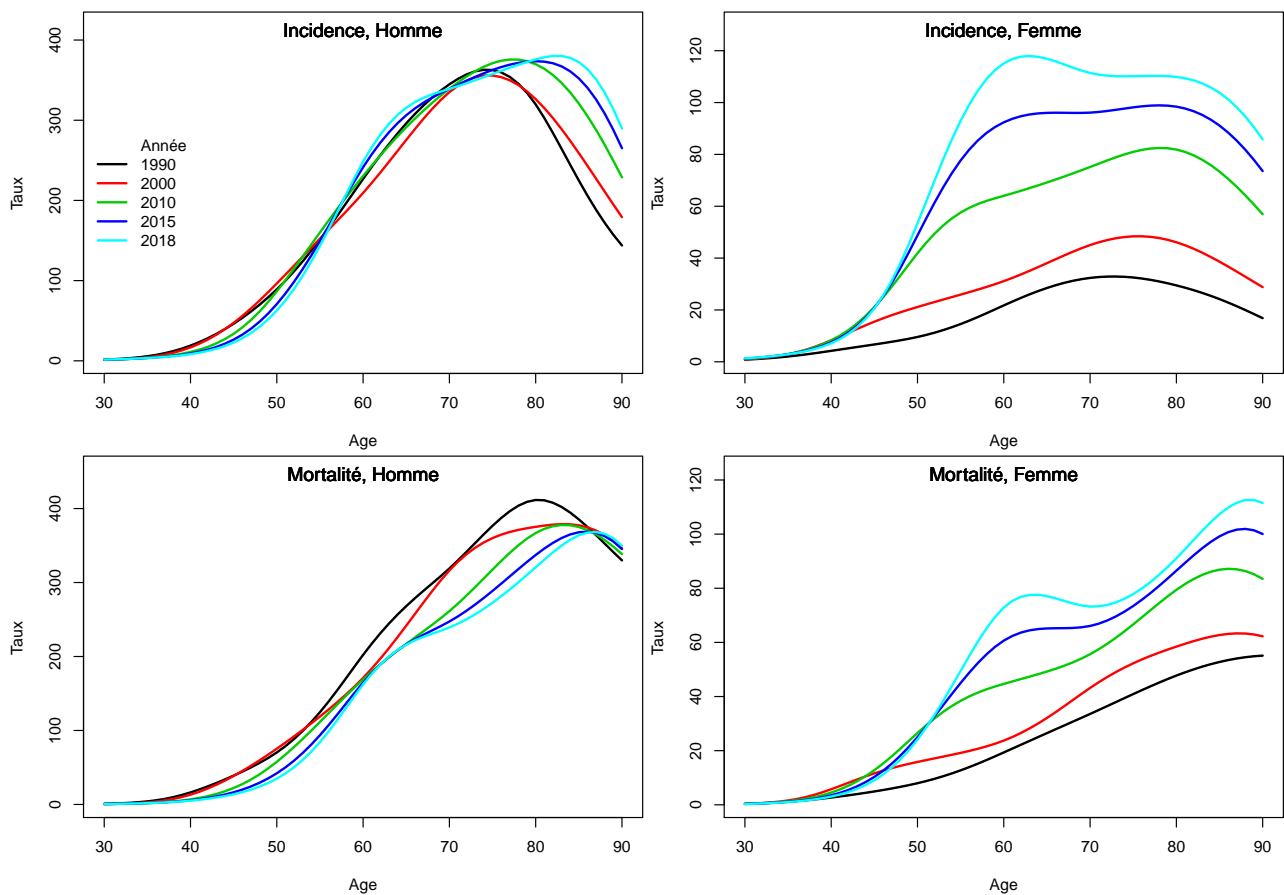
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	19501	51.8	18859	48.2	2538	5.4	2883	5.3
1991	19780	51.8	19199	48.4	2665	5.7	3010	5.5
1992	20076	51.7	19535	48.5	2802	5.9	3146	5.7
1993	20370	51.7	19844	48.6	2948	6.1	3278	5.9
1994	20655	51.6	20116	48.5	3107	6.4	3417	6.1
1995	20914	51.5	20329	48.3	3278	6.7	3557	6.3
1996	21128	51.3	20451	47.8	3469	7.1	3695	6.5
1997	21329	51.0	20508	47.2	3680	7.4	3836	6.7
1998	21540	50.7	20531	46.5	3918	7.8	3991	6.9
1999	21814	50.5	20565	45.8	4198	8.3	4166	7.2
2000	22197	50.6	20646	45.2	4528	8.8	4376	7.5
2001	22687	50.7	20796	44.6	4905	9.4	4624	7.8
2002	23265	51.0	21002	44.2	5333	10.1	4911	8.2
2003	23885	51.3	21230	43.7	5797	10.8	5222	8.7
2004	24526	51.7	21483	43.3	6297	11.5	5556	9.1
2005	25141	51.9	21721	42.8	6818	12.2	5903	9.5
2006	25687	52.1	21894	42.3	7329	13.0	6225	9.9
2007	26165	52.1	22015	41.7	7827	13.7	6521	10.2
2008	26605	51.9	22093	41.0	8324	14.3	6811	10.5
2009	27014	51.7	22148	40.2	8830	15.0	7093	10.8
2010	27422	51.5	22199	39.5	9360	15.7	7380	11.1
2011	27867	51.4	22268	38.9	9929	16.5	7690	11.4
2012	28342	51.2	22351	38.2	10543	17.3	8019	11.7
2013	28844	51.0	22454	37.6	11204	18.1	8372	12.0
2014	29370	50.9	22568	37.0	11913	19.0	8748	12.4
2015	29891	50.8	22669	36.4	12663	20.0	9137	12.7
2016	30413	50.6	22762	35.8	13461	21.0	9542	13.1
2017	30945	50.6	22859	35.3	14309	22.0	9968	13.6
2018	31231	50.5	22761	34.7	15132	23.2	10356	14.0

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	19.0	19.1	16.8	13.3	11.0	9.2	8.3	0.4	4.2	6.1	8.3	8.9	8.2	7.5	7.1	1.7
50	89.1	92.2	96.5	100.7	86.6	70.8	62.7	0.7	9.6	13.4	21.1	33.7	41.9	48.8	53.4	5.6
60	226.8	214.1	209.3	219.3	230.5	241.4	248.2	1.1	21.8	25.2	31.1	44.2	64.0	92.4	115.1	5.3
70	344.8	351.0	335.0	337.5	339.2	339.1	339.1	1.0	32.4	37.2	45.0	58.4	75.1	96.1	111.4	3.4
80	319.7	325.2	326.3	358.0	369.9	373.5	375.8	1.2	29.5	36.6	46.1	65.4	81.9	98.4	109.9	3.7
Mortalité																
40	16.3	16.8	13.2	8.7	6.8	5.7	5.1	0.3	2.7	4.5	5.8	5.6	4.5	3.5	3.0	1.1
50	70.3	75.2	75.3	74.1	57.7	42.1	34.9	0.5	8.0	10.4	15.8	25.2	26.5	25.0	24.1	3.0
60	202.2	190.1	171.0	171.3	168.9	164.7	162.2	0.8	19.3	21.4	23.7	32.5	44.7	60.7	72.9	3.8
70	319.0	329.3	316.3	280.8	261.3	247.3	239.2	0.7	33.6	39.1	43.2	47.6	55.6	66.1	73.2	2.2
80	411.6	404.0	375.3	387.1	366.9	337.2	320.6	0.8	47.7	52.7	58.4	70.9	79.4	86.5	91.1	1.9

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

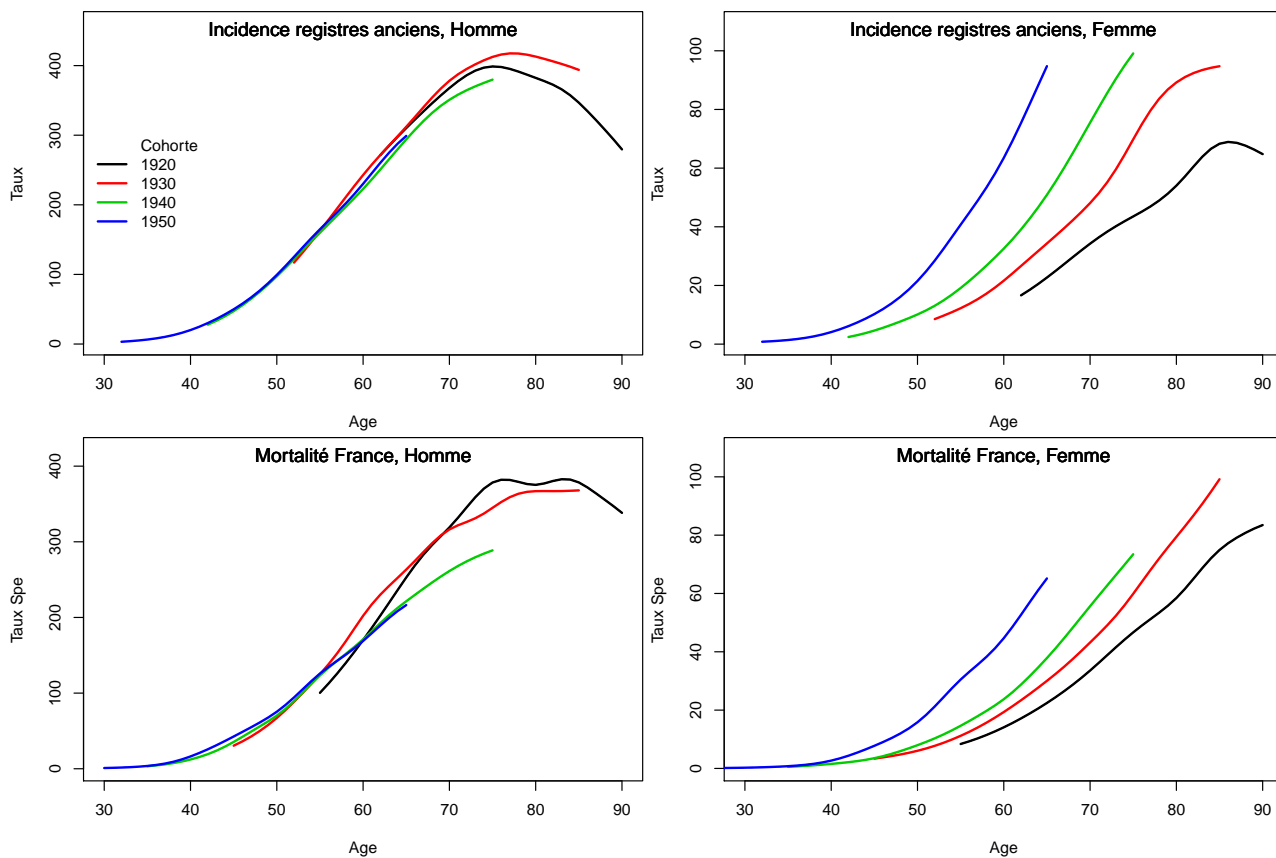
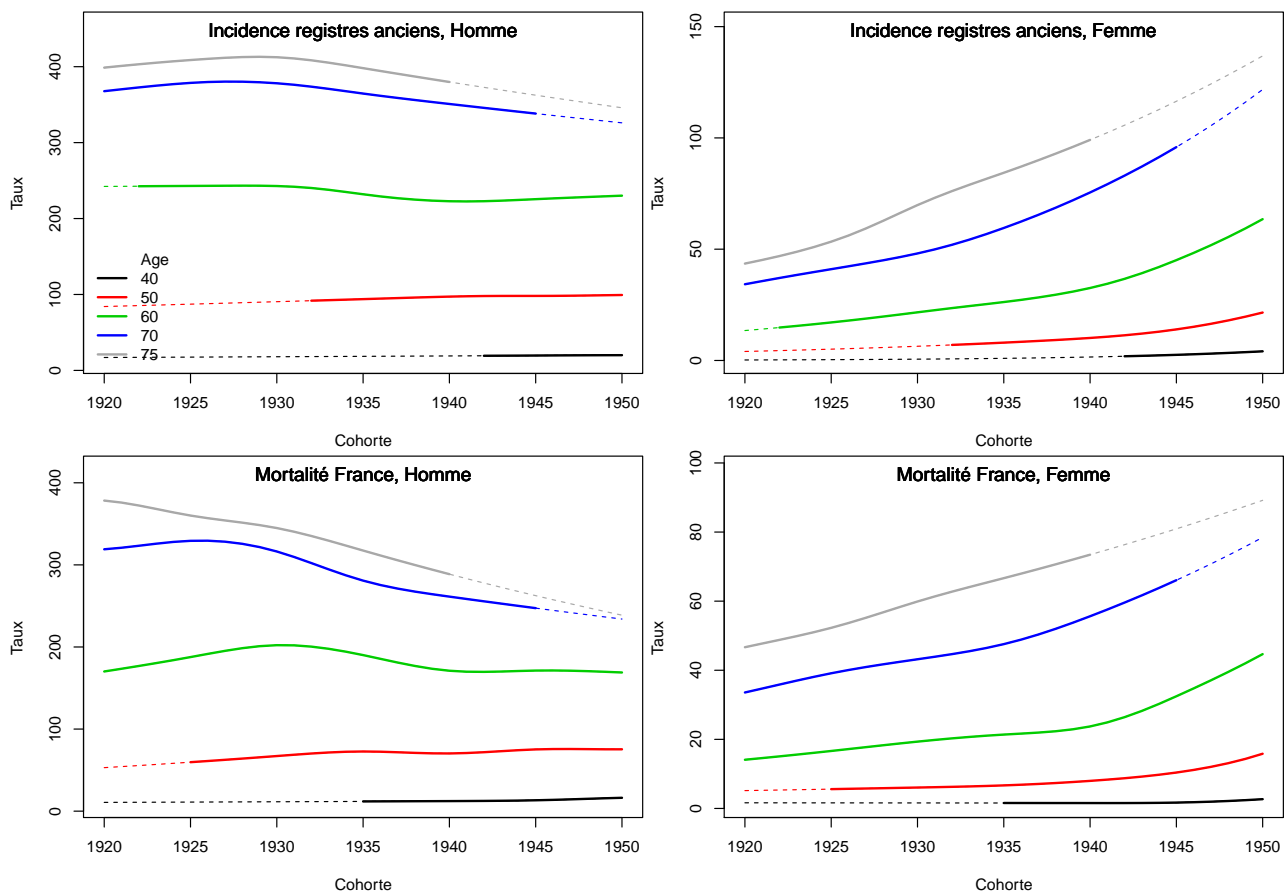


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

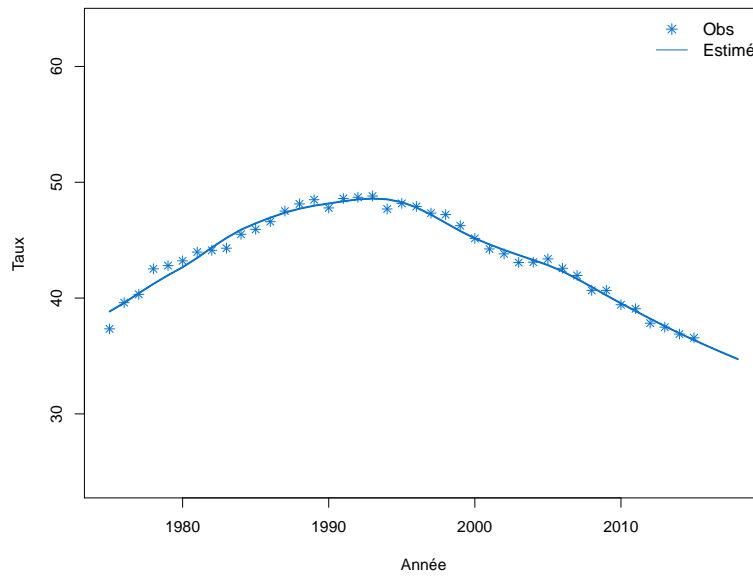


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

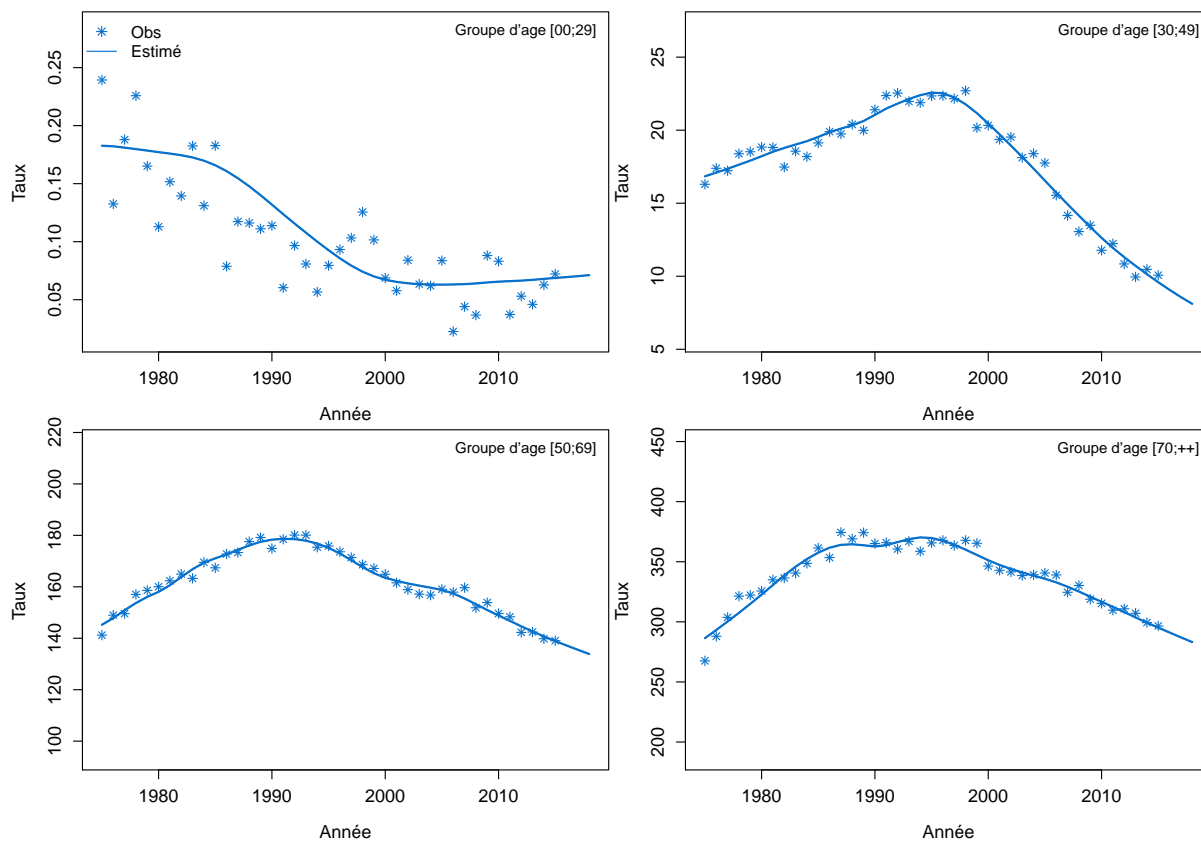


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

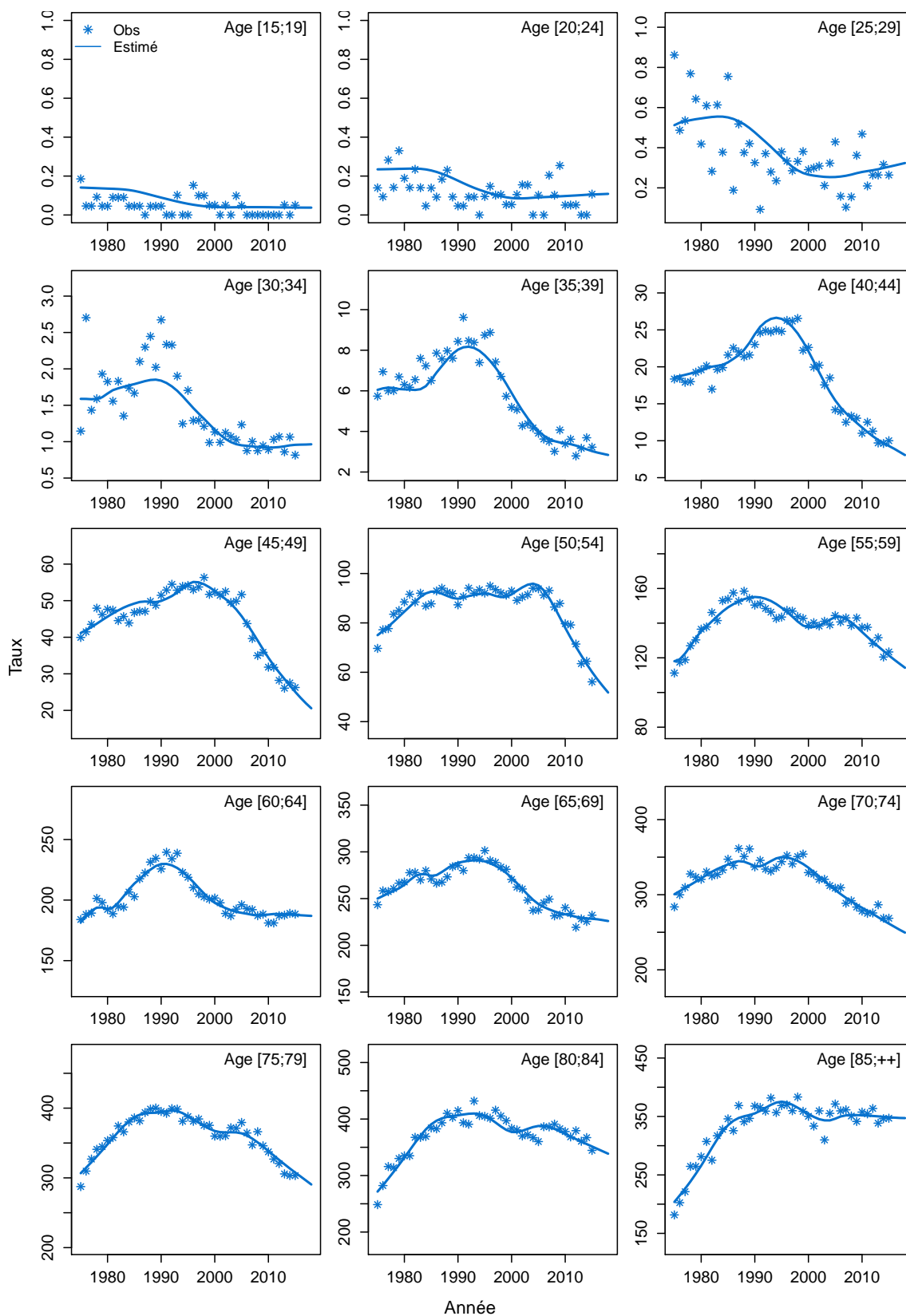
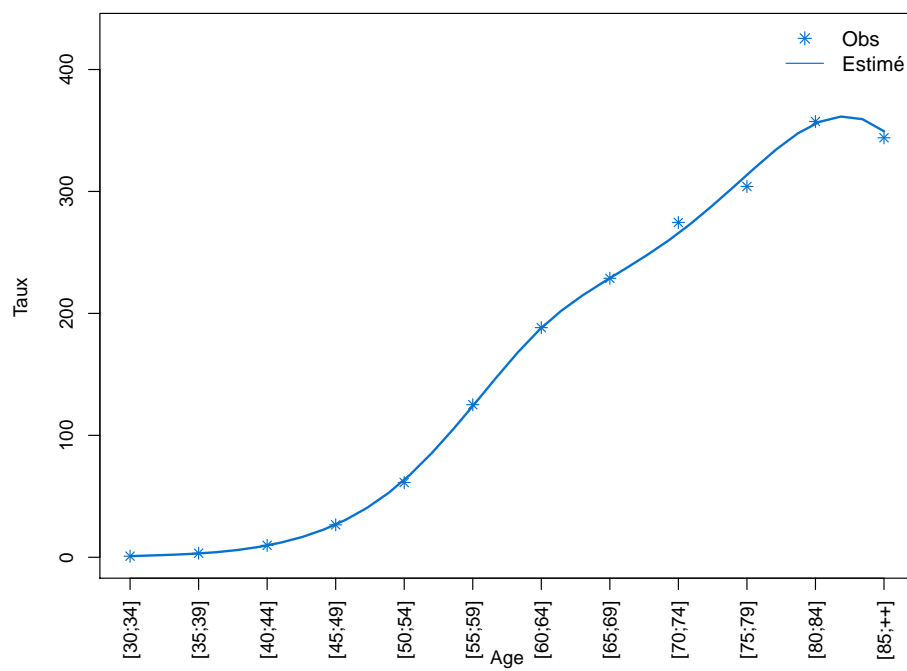


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

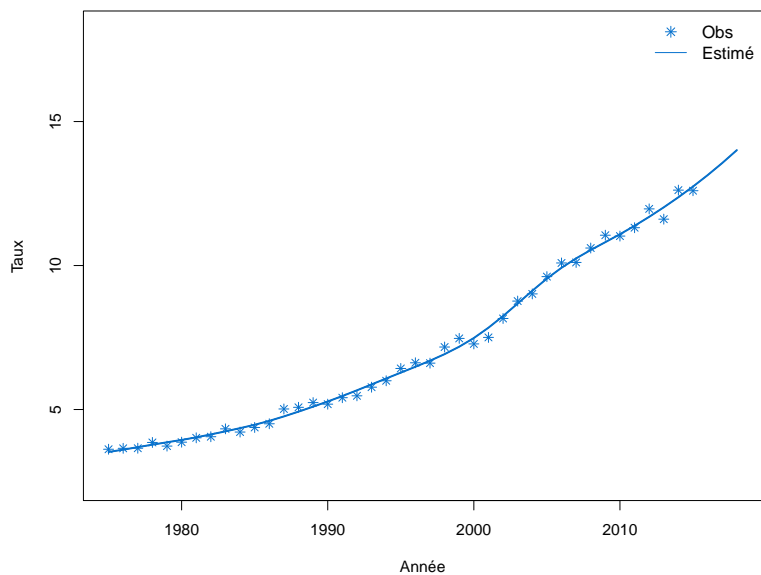


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

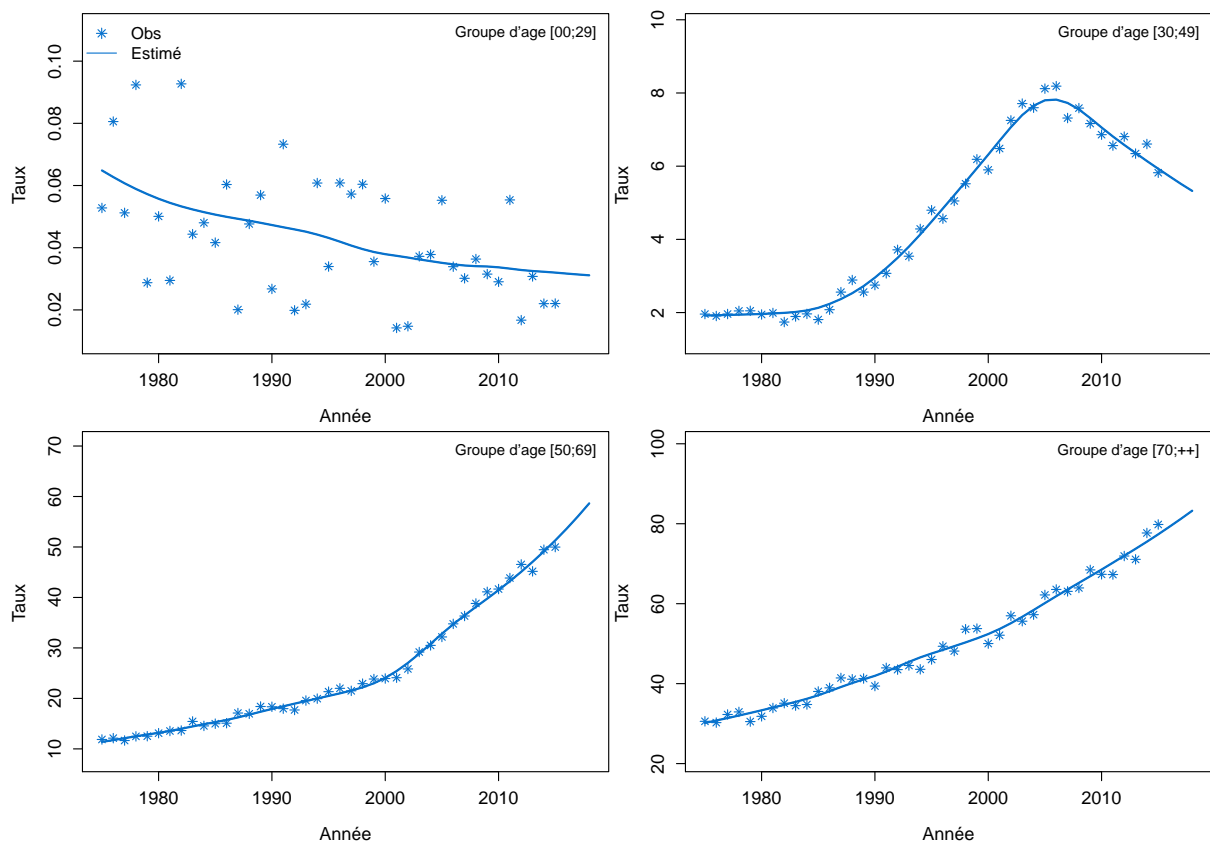


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

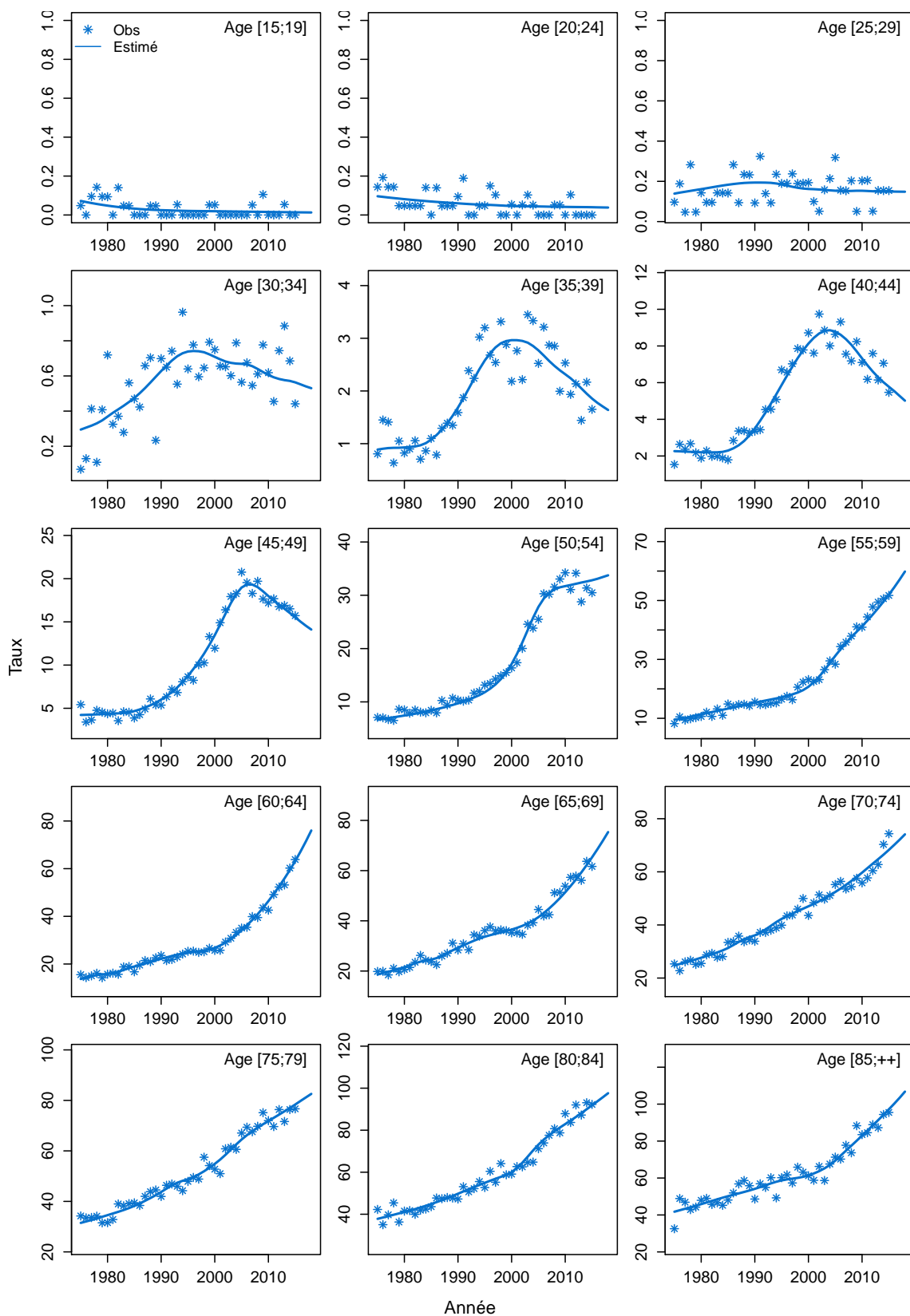
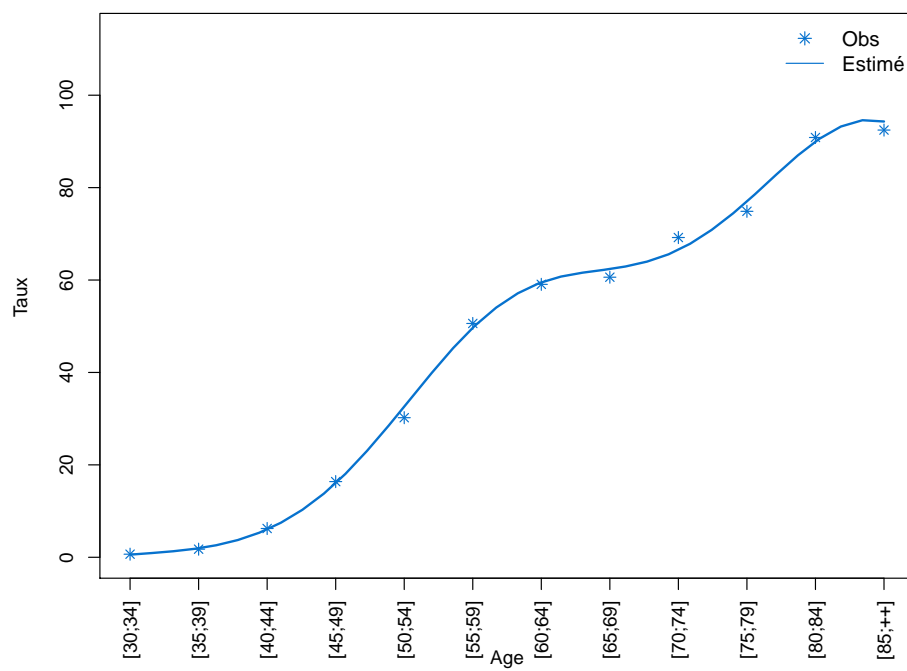


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

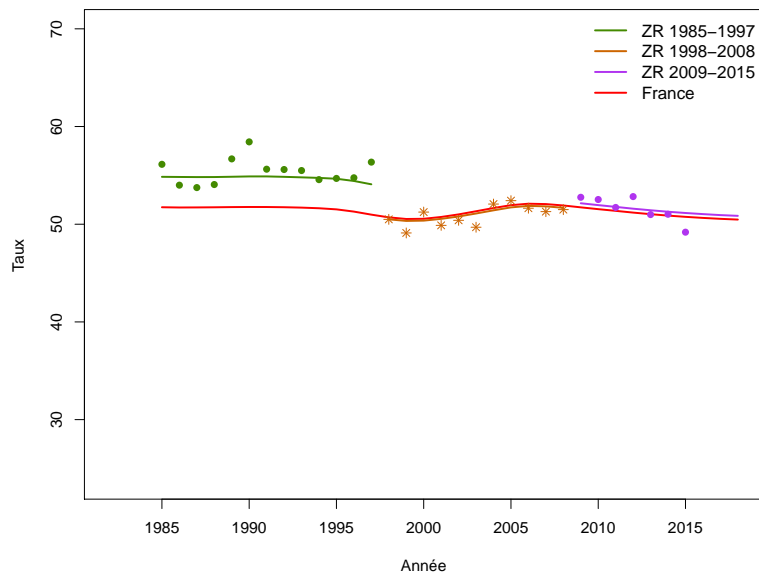


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

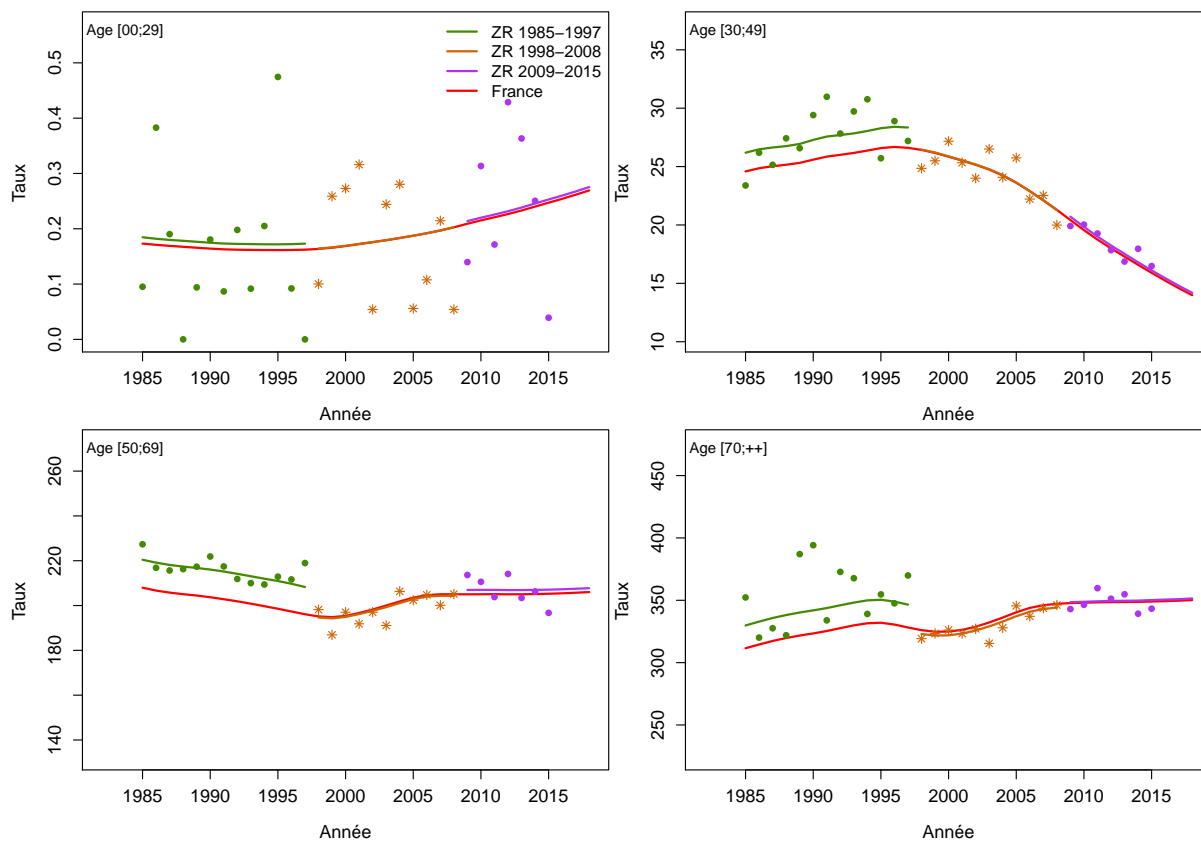


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

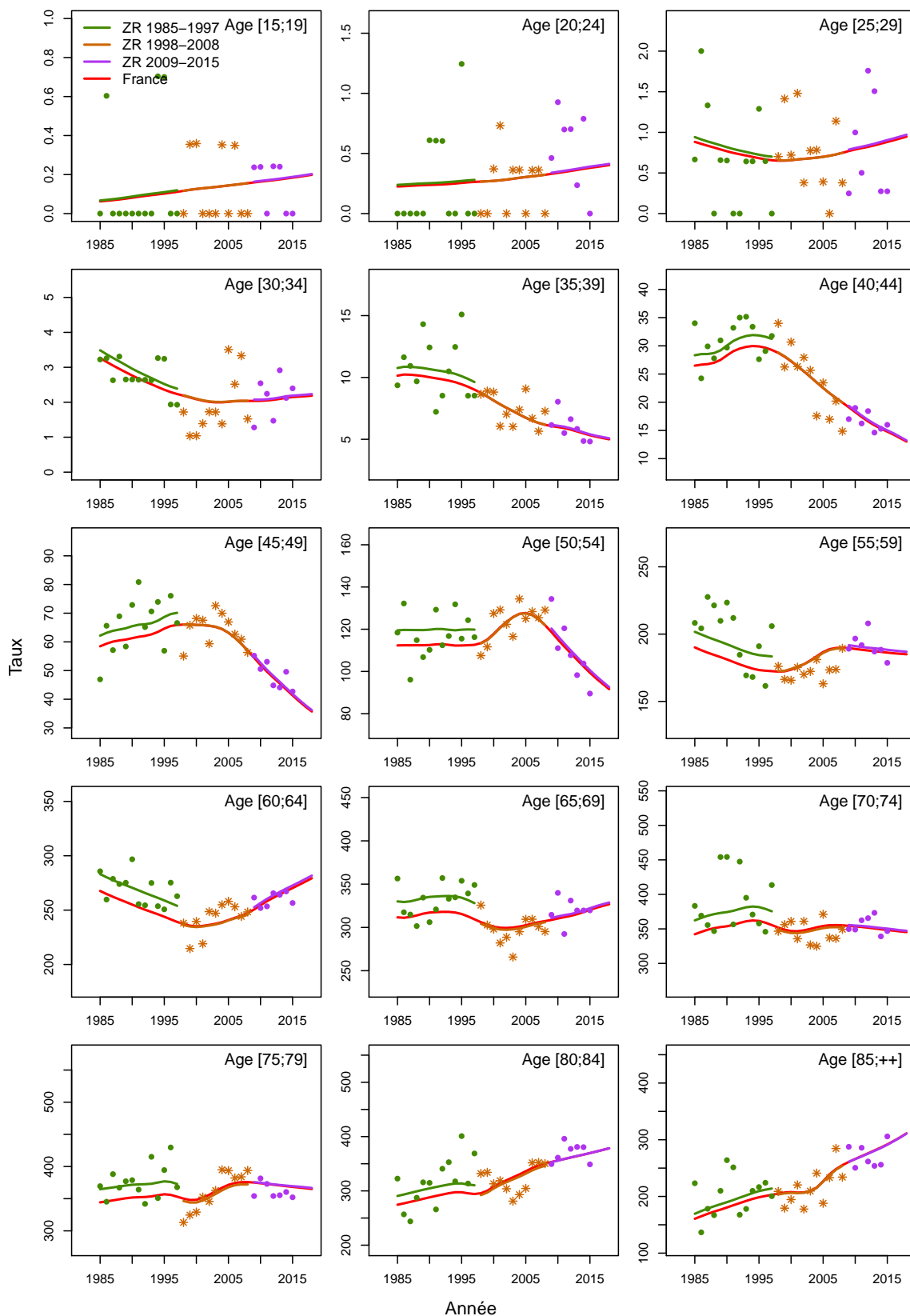


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

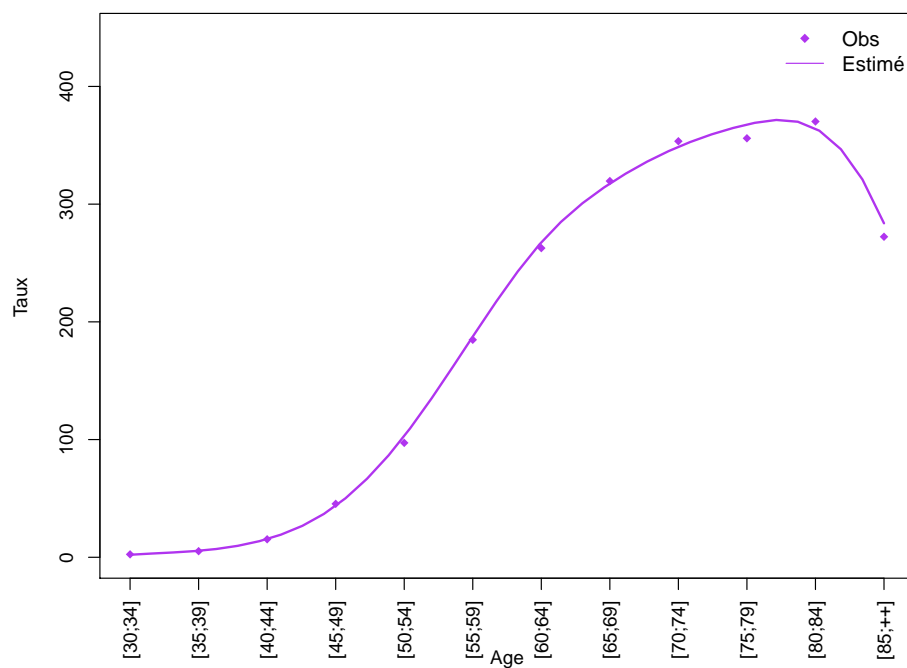
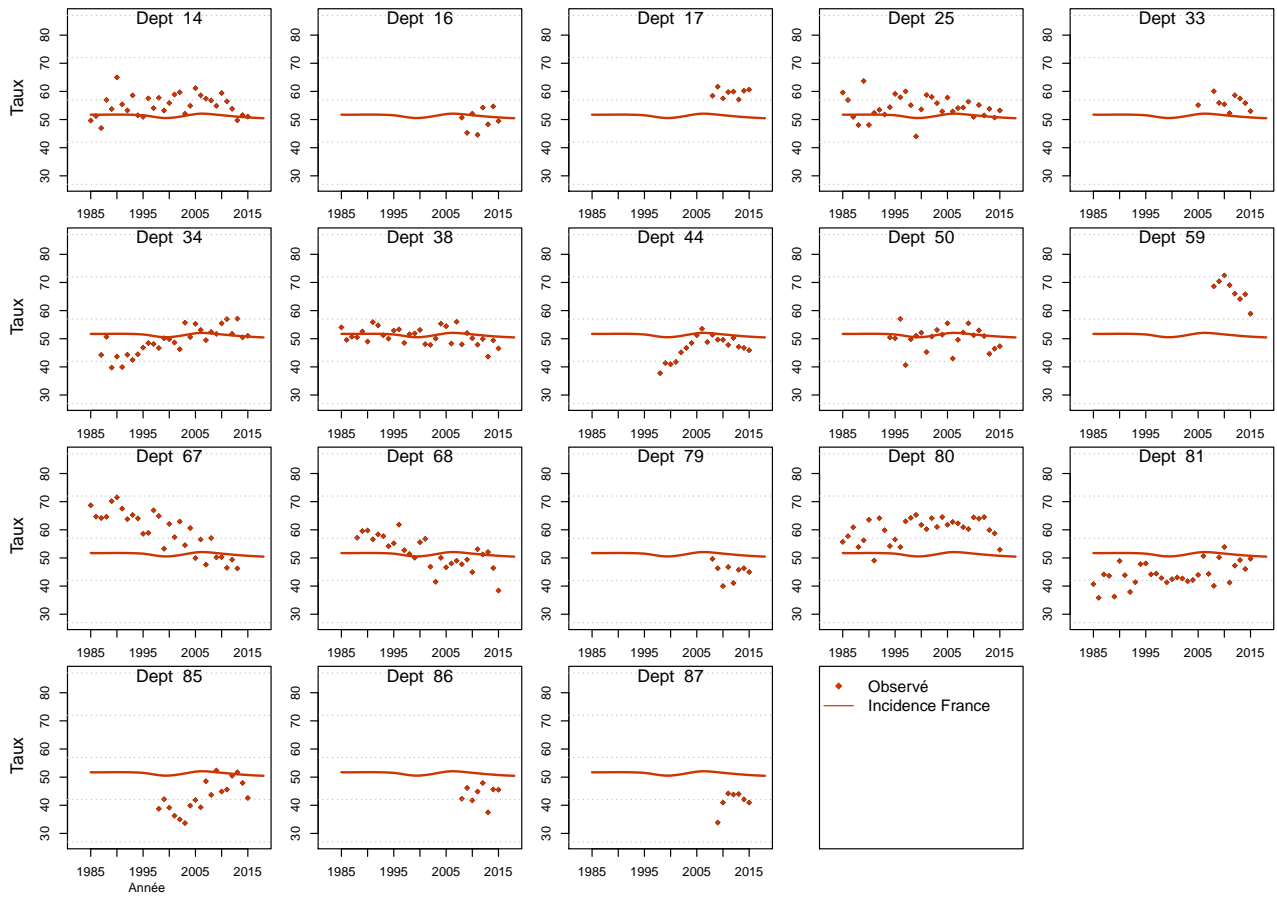


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

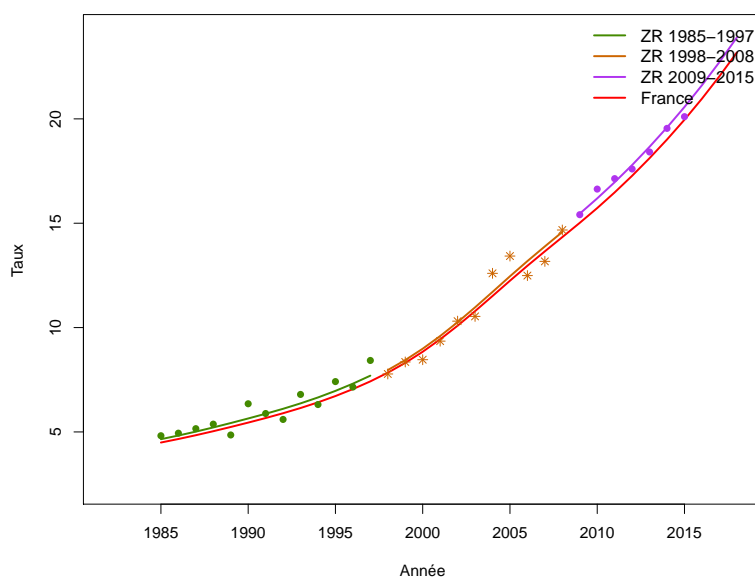


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

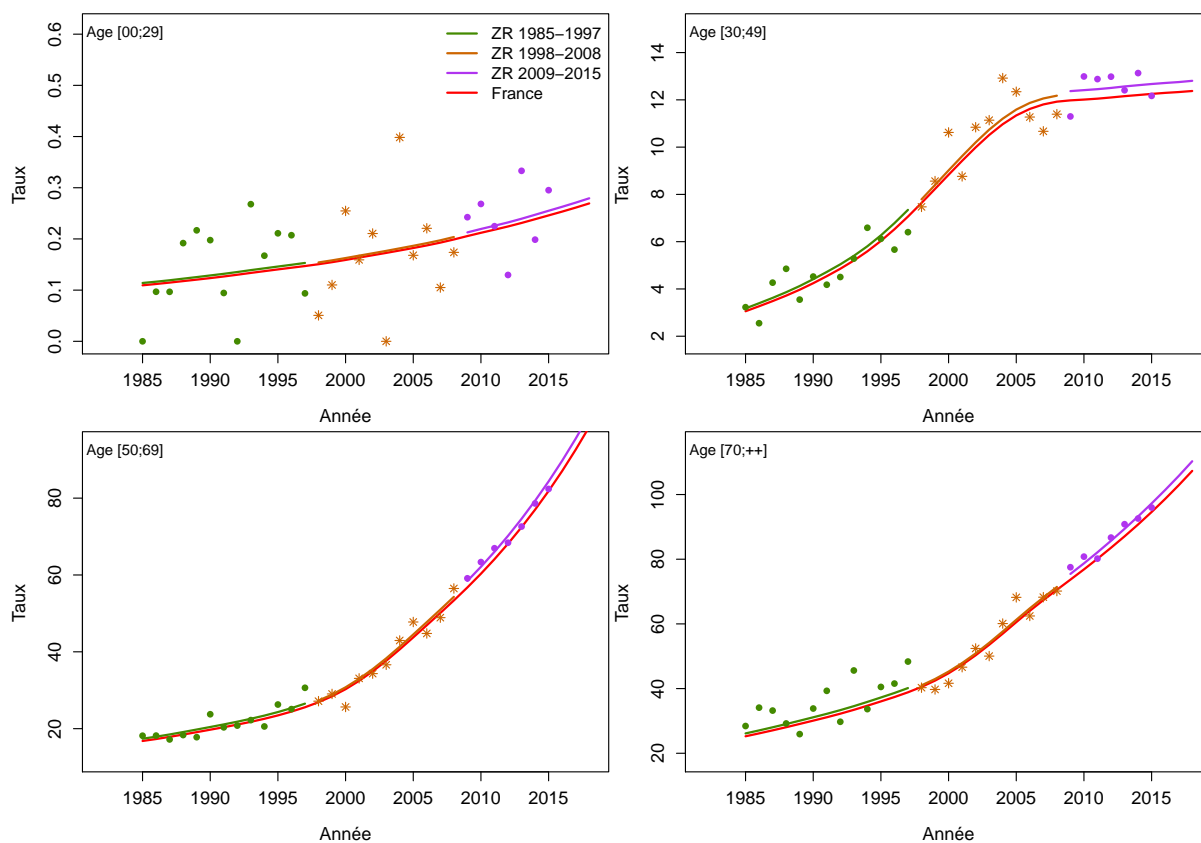


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

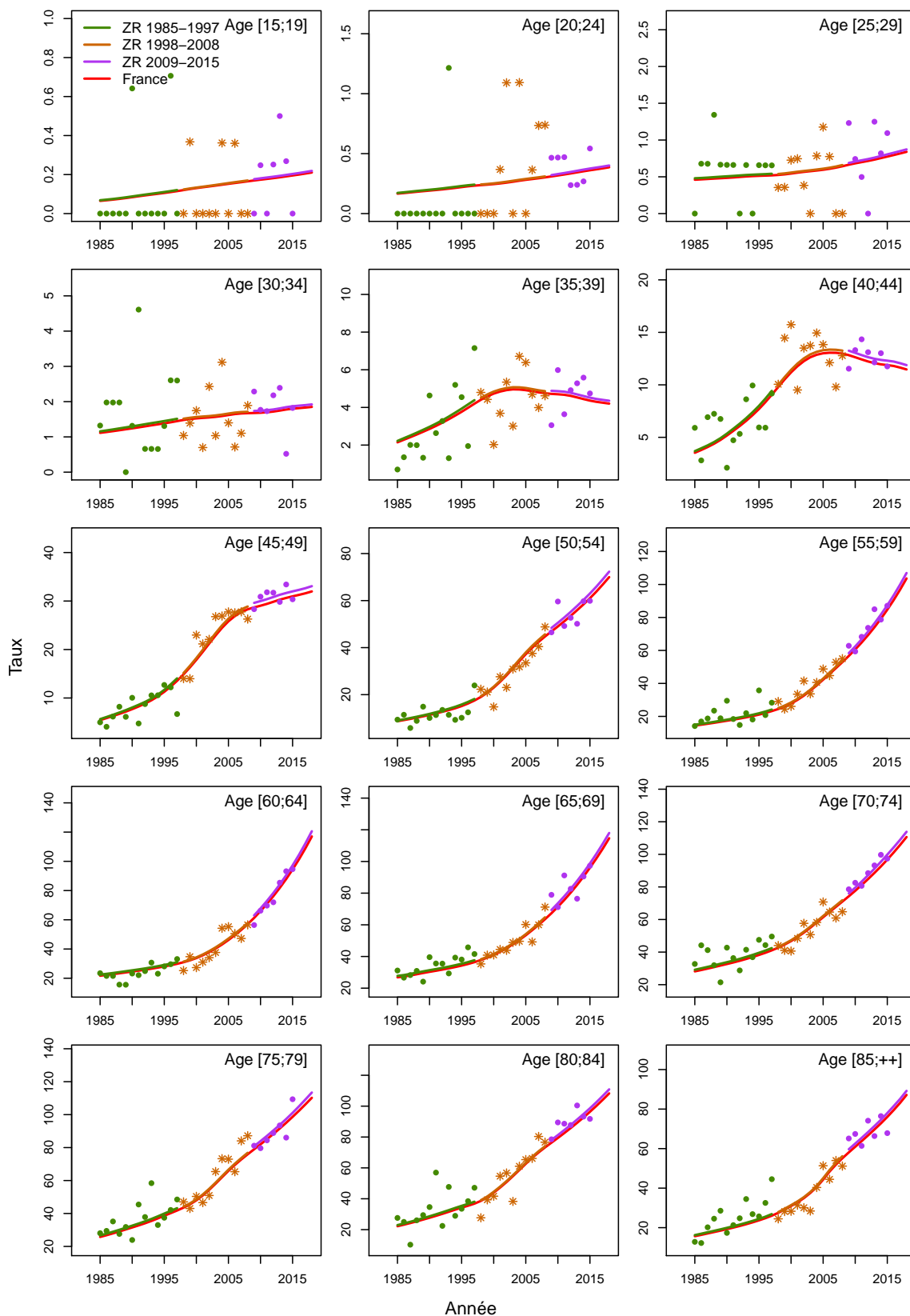


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

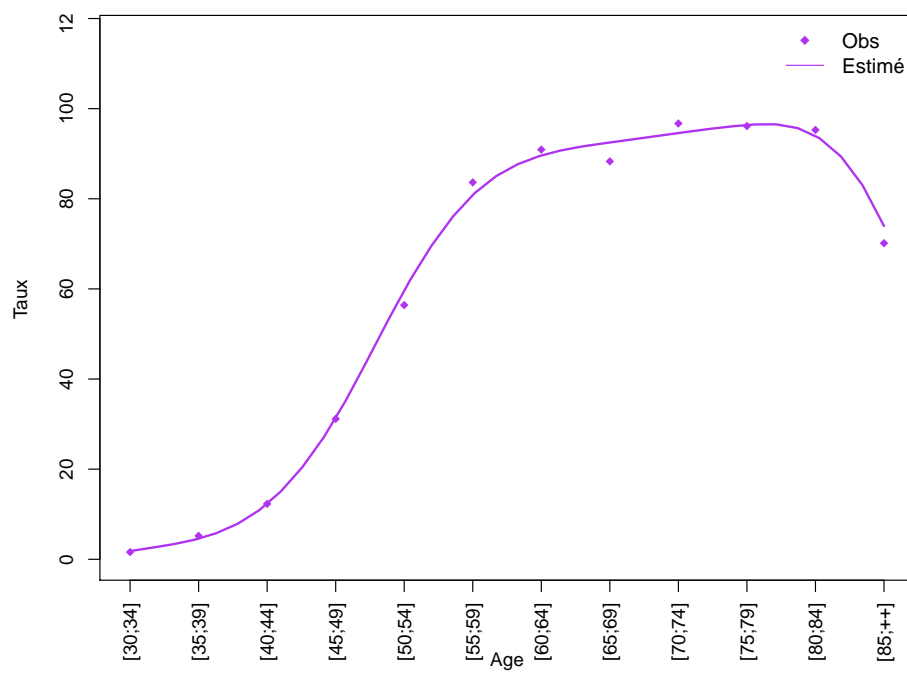
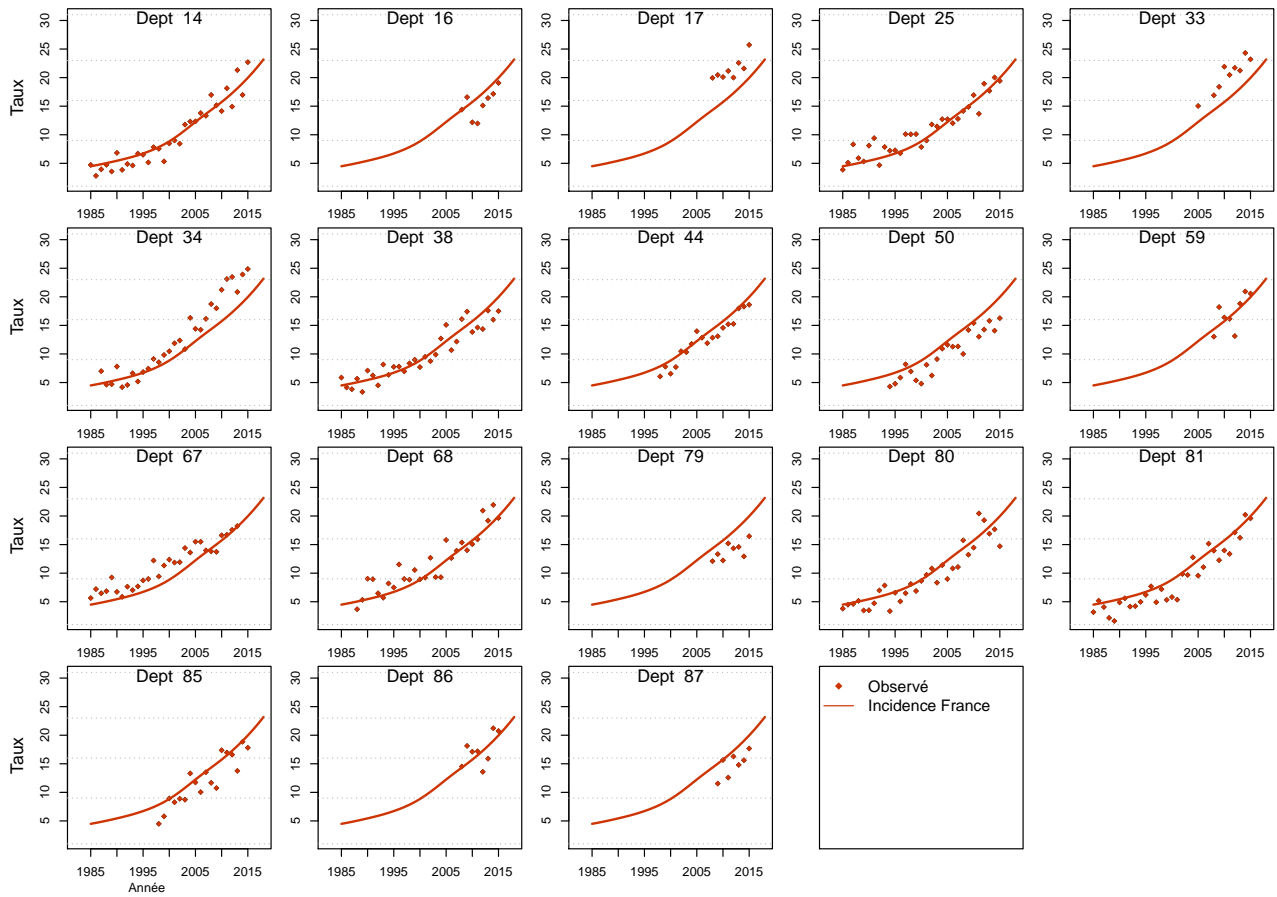


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

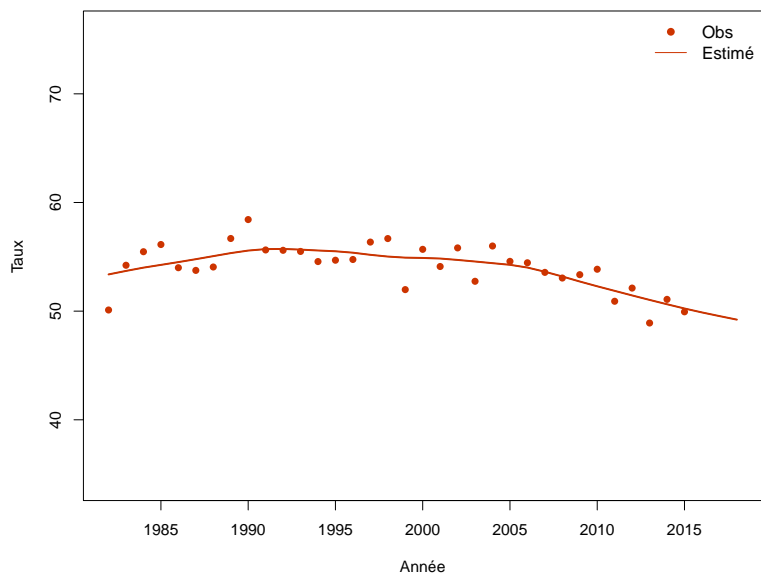


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

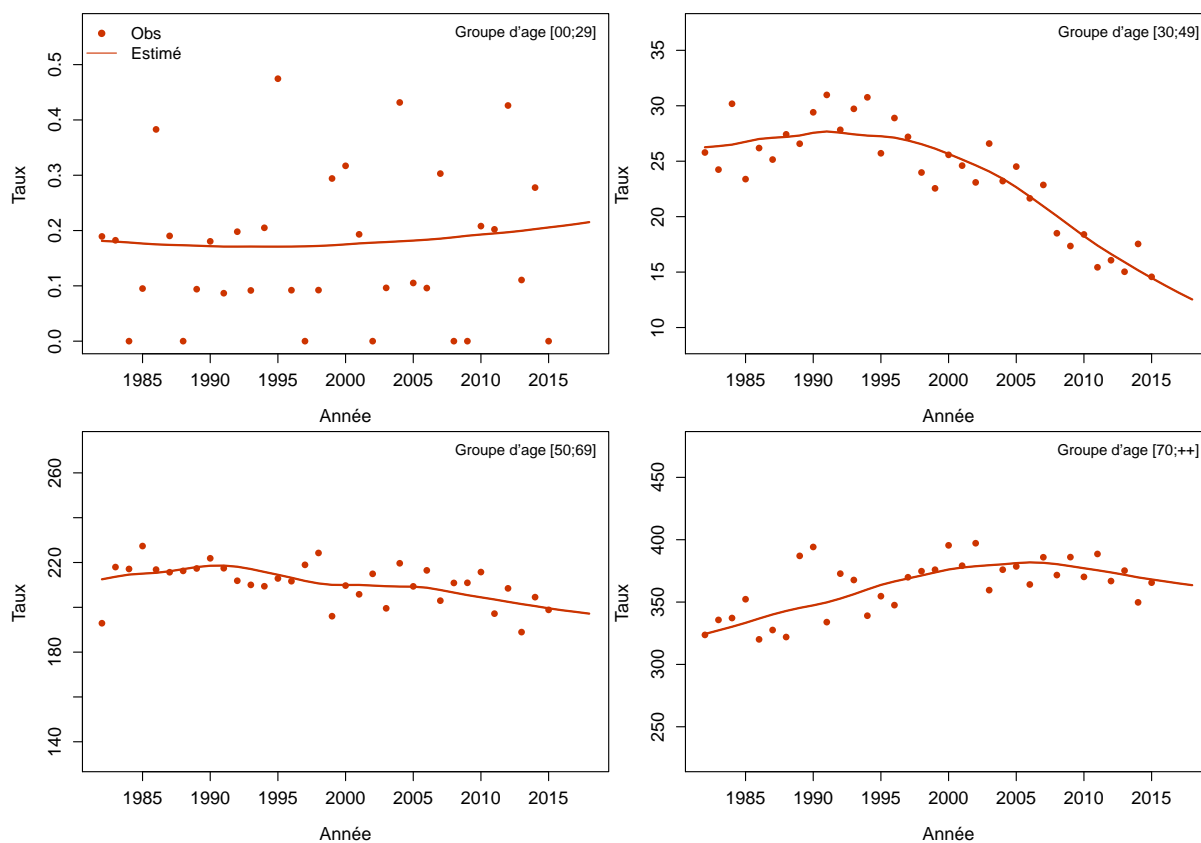
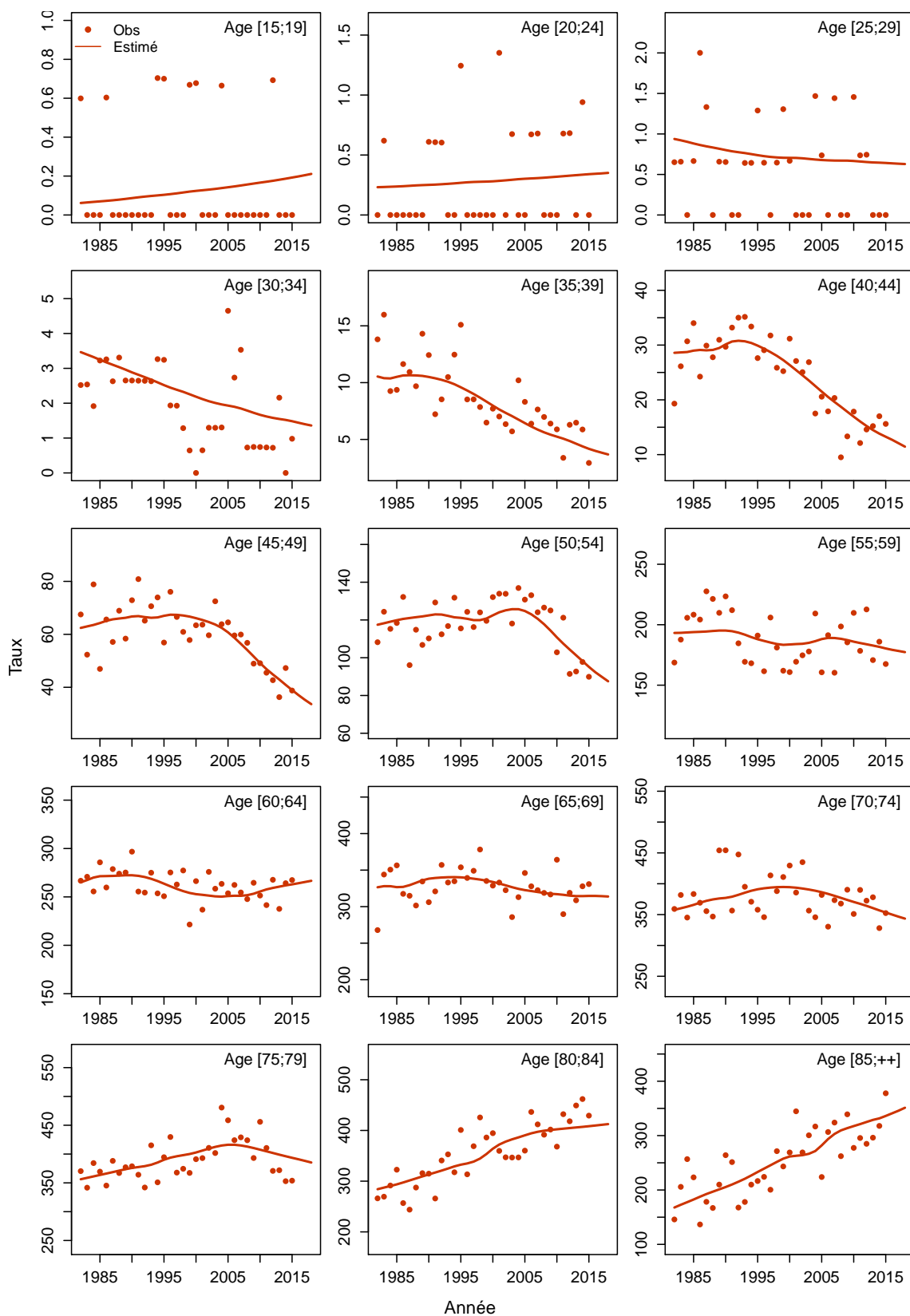


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

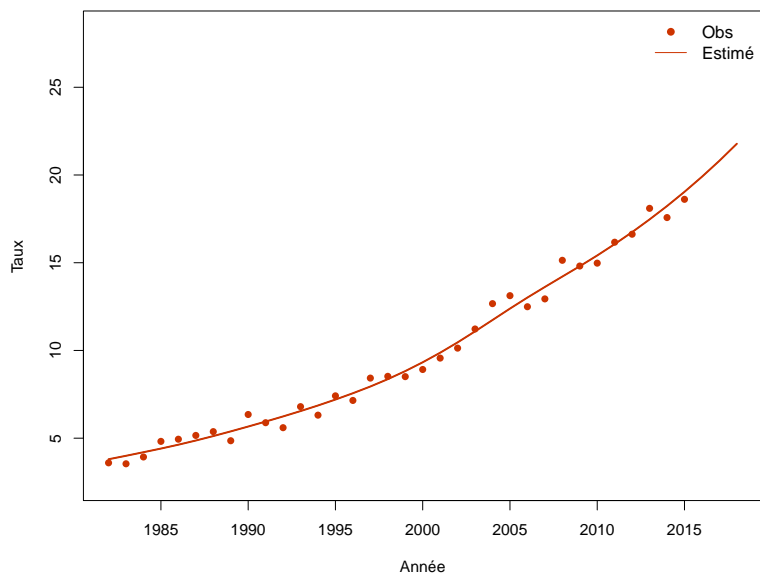


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

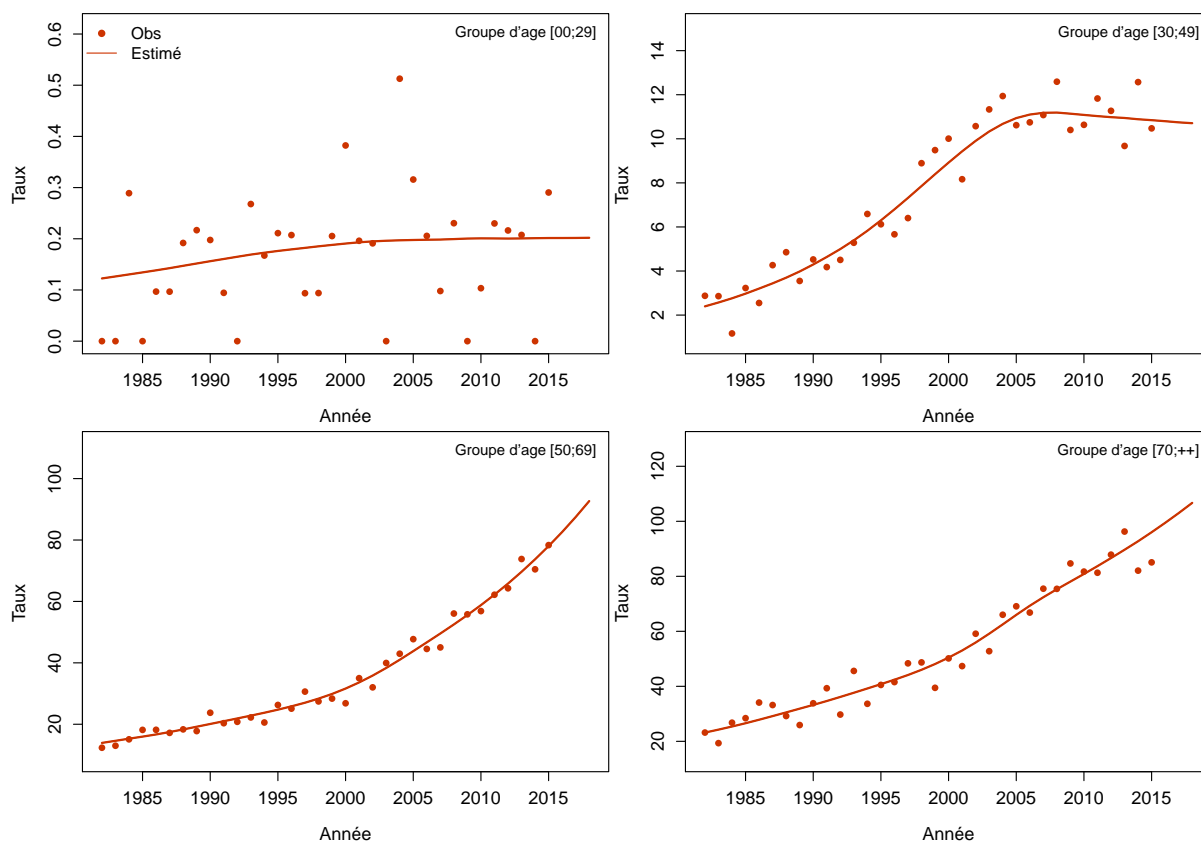
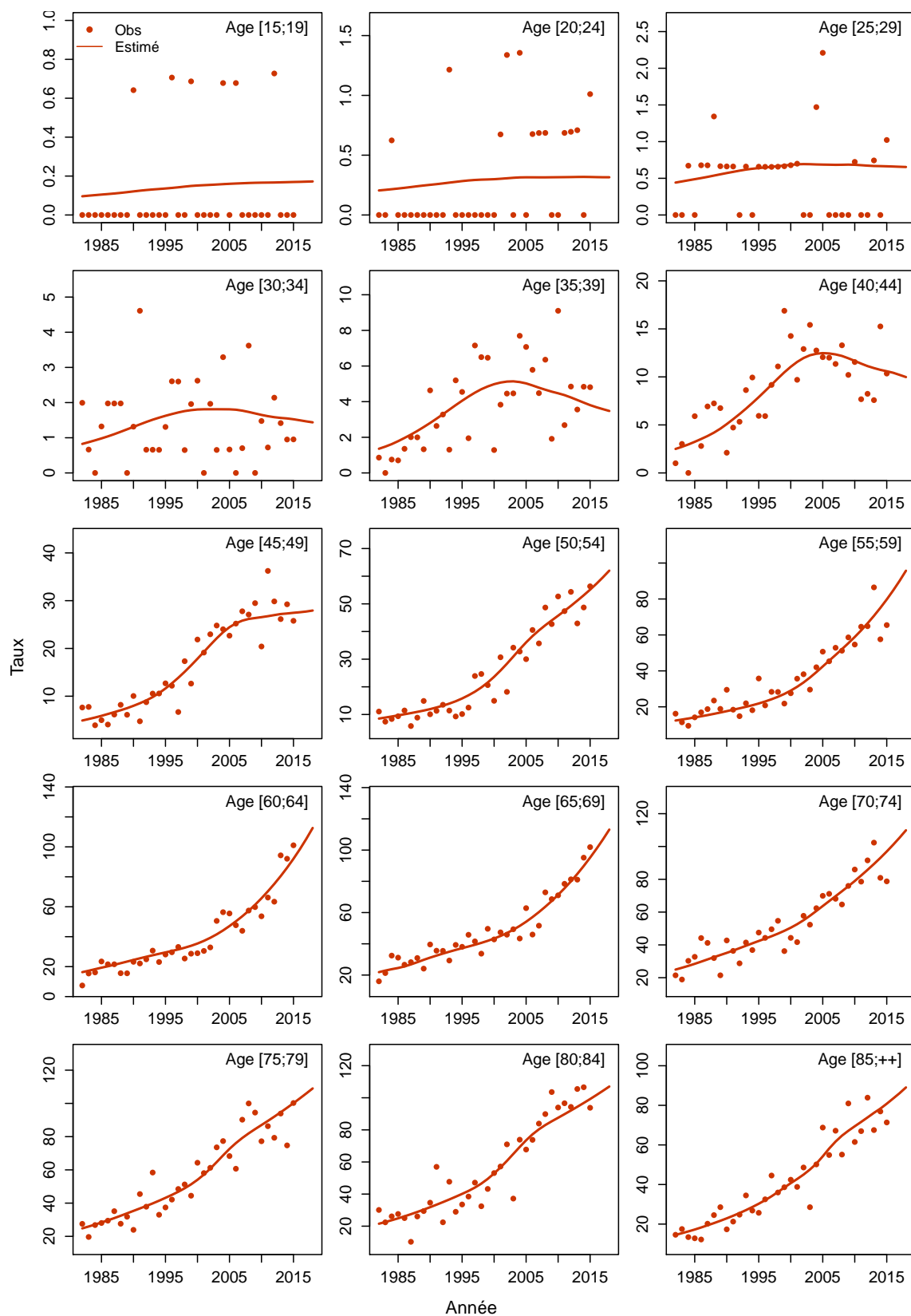


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Poumon / Adénocarcinomes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

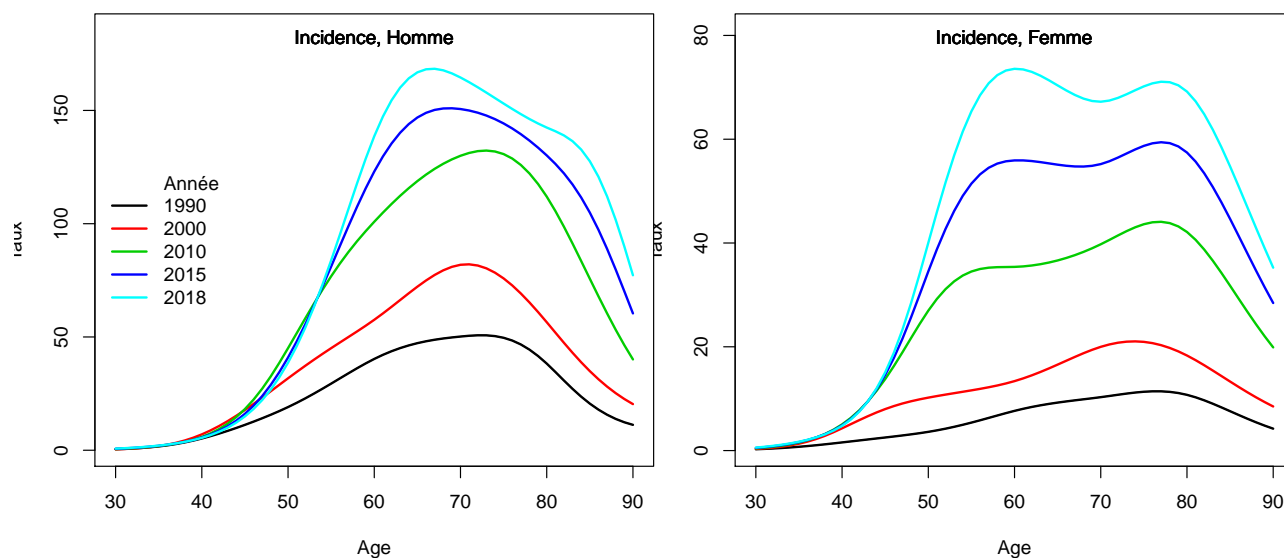
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	3240	8.9	872	1.9
1991	3424	9.3	935	2.0
1992	3621	9.7	1007	2.2
1993	3833	10.1	1083	2.3
1994	4053	10.6	1171	2.5
1995	4285	11.0	1268	2.7
1996	4520	11.5	1376	2.9
1997	4766	11.9	1494	3.1
1998	5040	12.4	1632	3.4
1999	5354	13.0	1792	3.6
2000	5739	13.7	1982	4.0
2001	6202	14.5	2202	4.4
2002	6738	15.5	2456	4.8
2003	7328	16.5	2741	5.3
2004	7949	17.5	3053	5.8
2005	8554	18.5	3386	6.3
2006	9106	19.4	3718	6.8
2007	9599	20.1	4051	7.3
2008	10051	20.6	4388	7.9
2009	10475	21.1	4738	8.4
2010	10901	21.6	5109	8.9
2011	11357	22.1	5511	9.5
2012	11848	22.6	5956	10.1
2013	12375	23.1	6438	10.8
2014	12932	23.7	6967	11.5
2015	13507	24.3	7533	12.3
2016	14113	24.9	8150	13.2
2017	14745	25.5	8820	14.1
2018	15293	26.2	9498	15.1

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	5.2	6.5	7.0	6.3	5.9	5.6	5.5	1.1	1.6	2.8	4.3	5.1	5.0	4.9	4.8	3.0
50	19.1	24.4	31.8	45.0	45.1	40.9	38.6	2.0	3.6	5.7	10.2	19.3	27.0	34.5	40.0	11.1
60	40.3	46.0	57.6	80.1	100.9	123.0	138.6	3.4	7.7	9.9	13.4	22.0	35.4	55.9	73.6	9.6
70	50.2	67.1	81.9	108.4	130.0	150.6	164.5	3.3	10.3	14.3	20.0	28.5	39.8	55.2	67.2	6.5
80	38.3	43.4	56.5	89.4	112.0	130.1	142.4	3.7	10.7	13.1	18.3	29.6	42.1	57.4	69.2	6.4

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

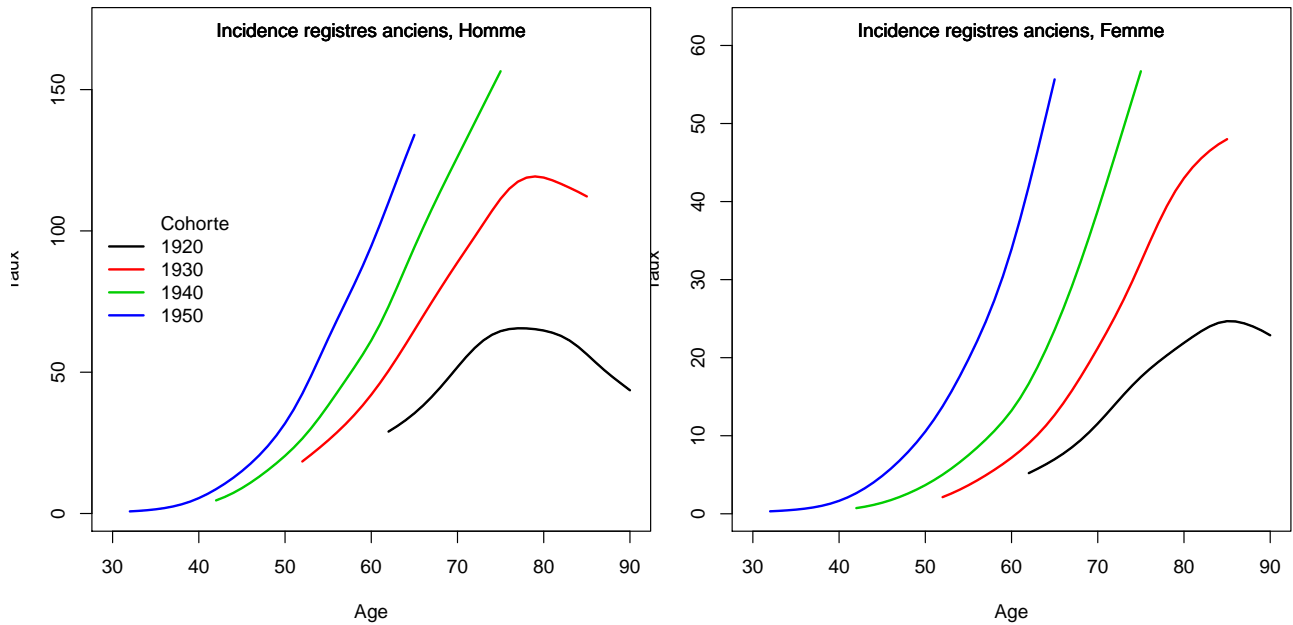
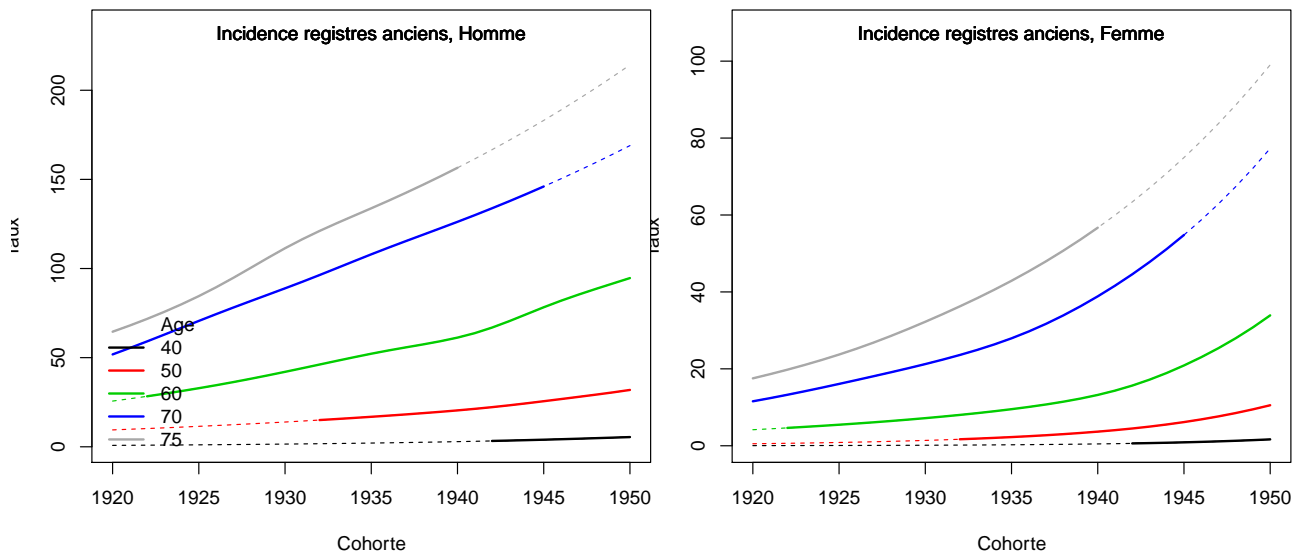


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

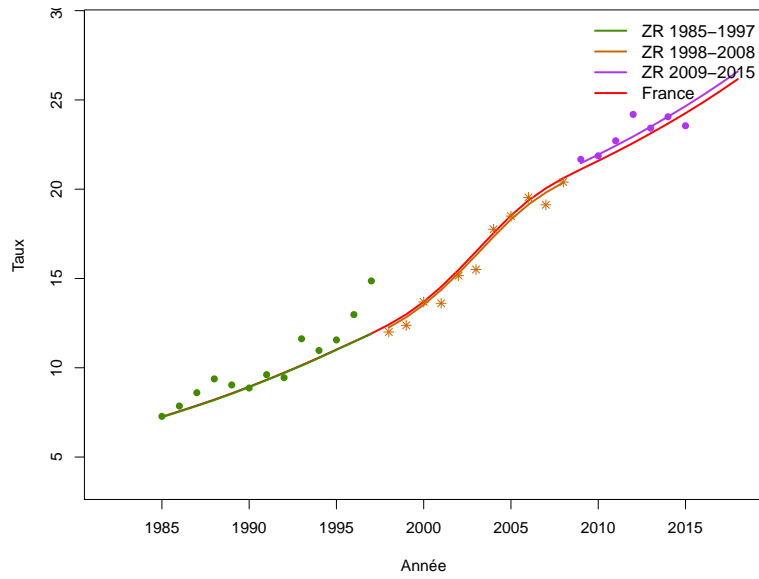


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

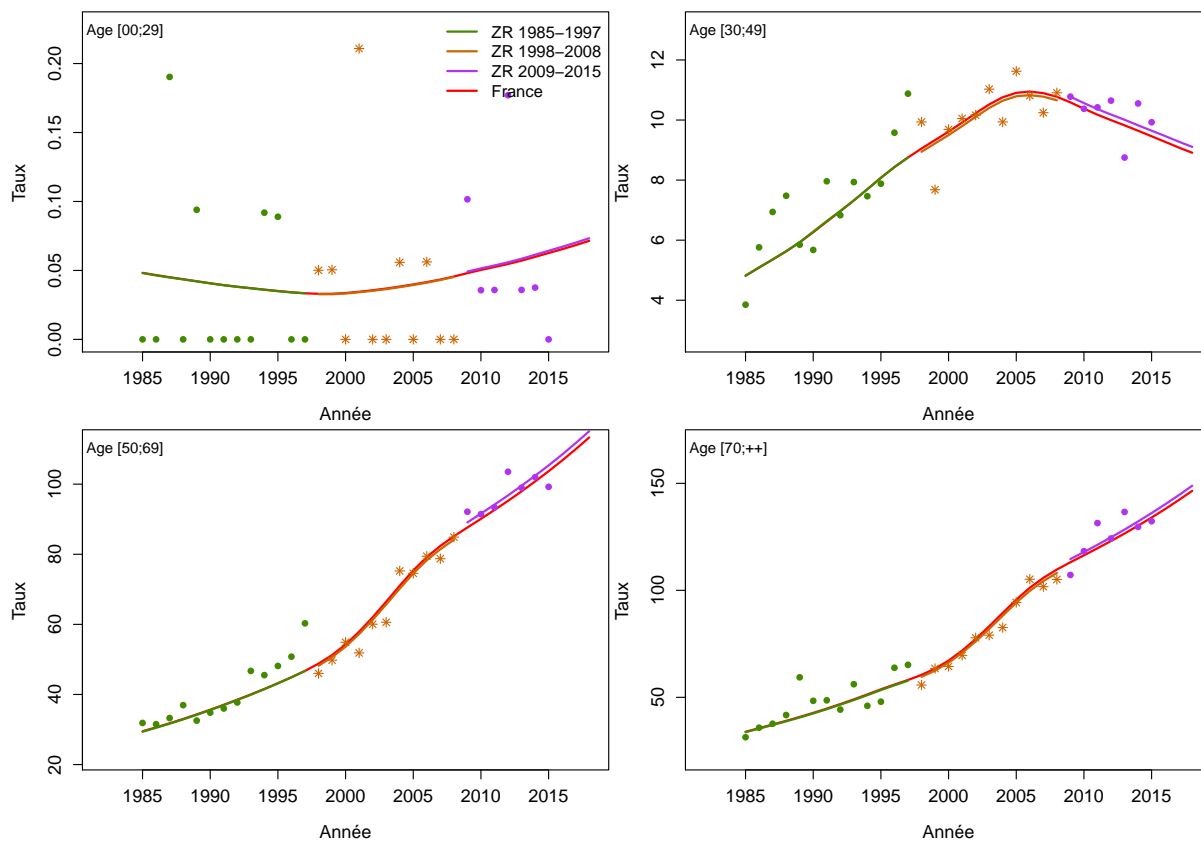


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

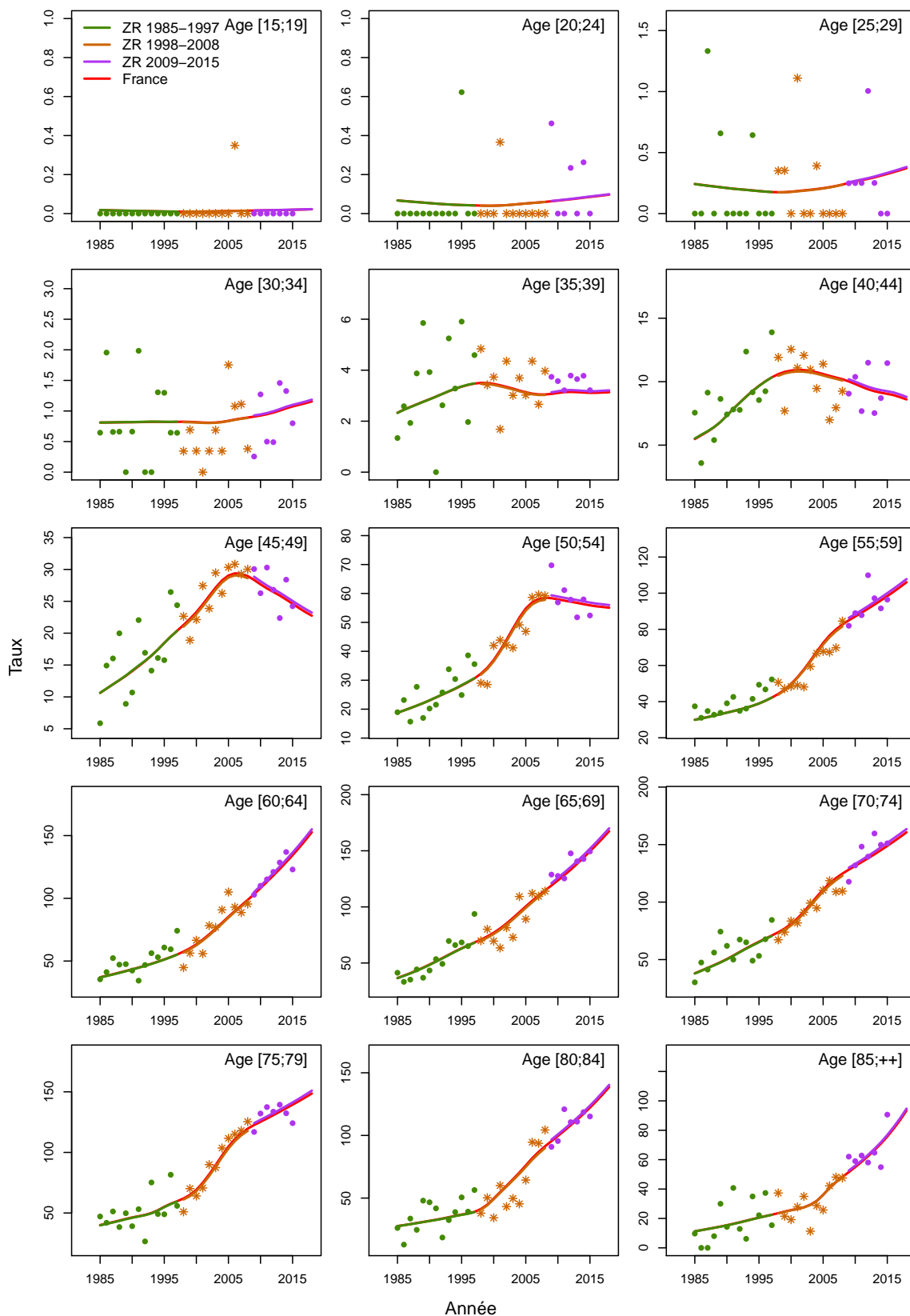


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

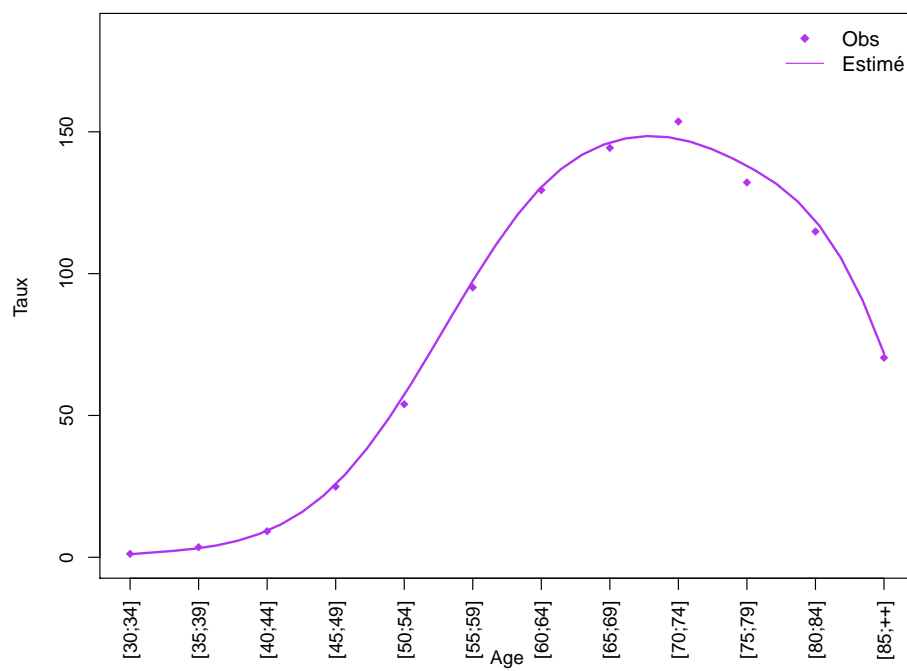
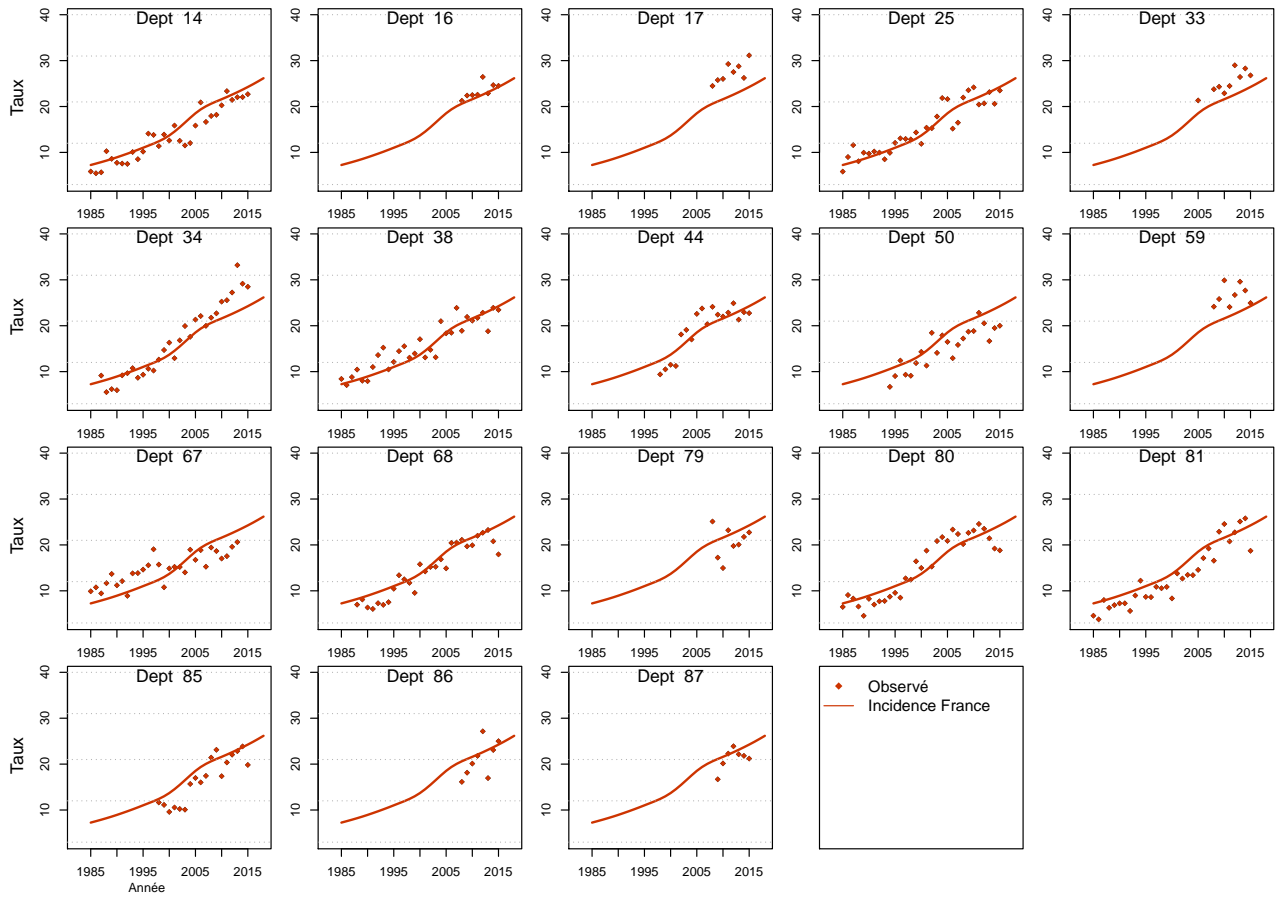


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

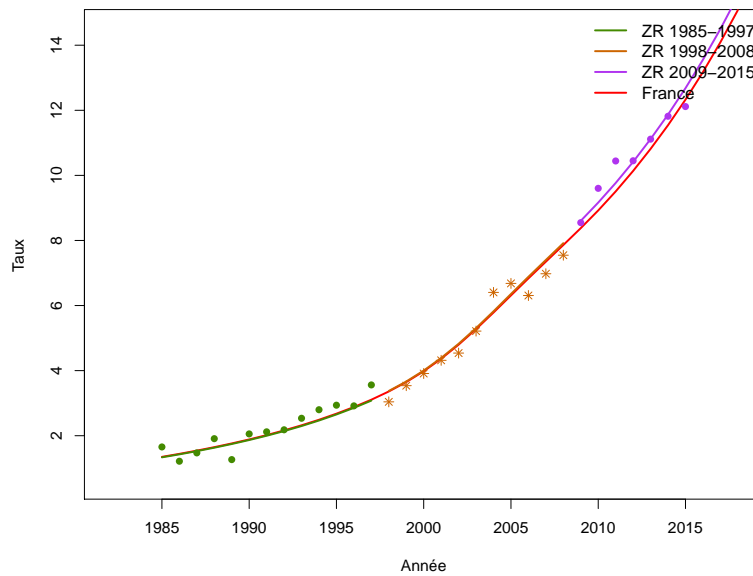


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

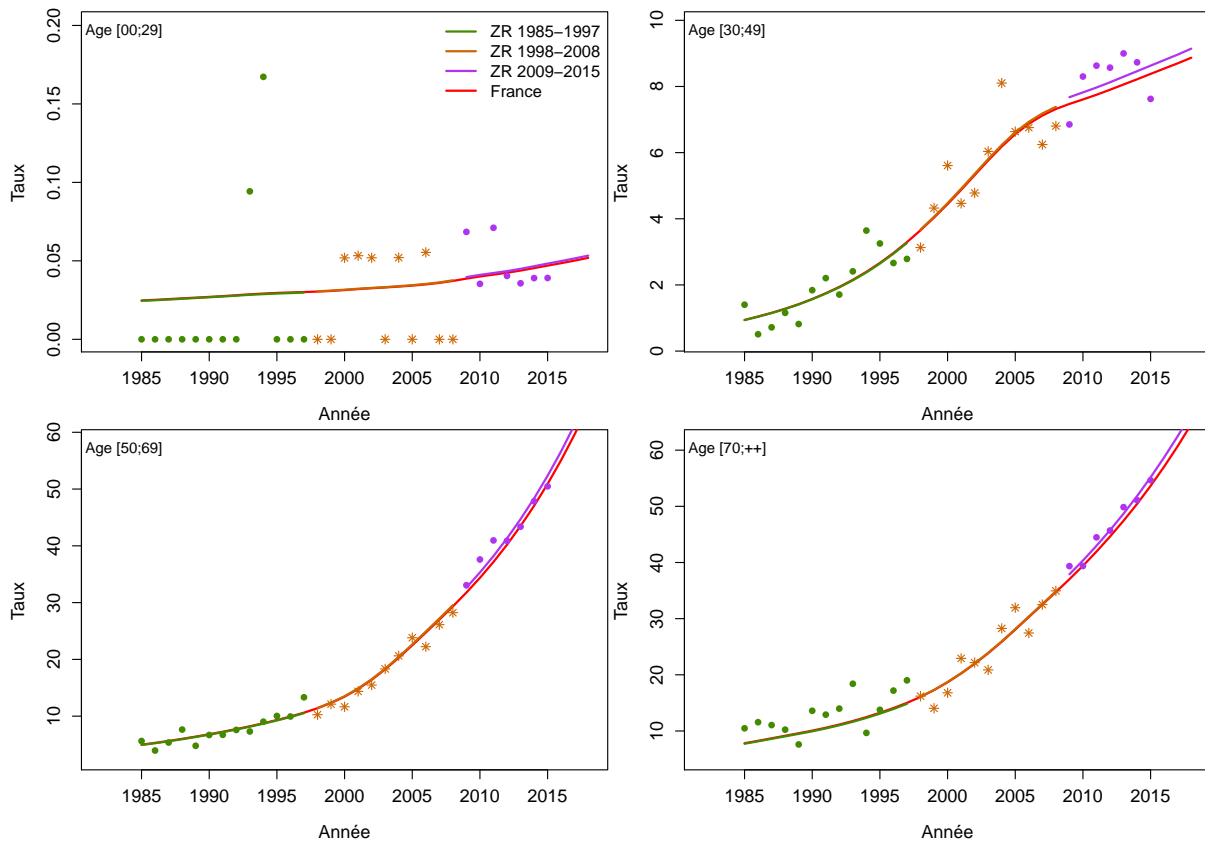


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

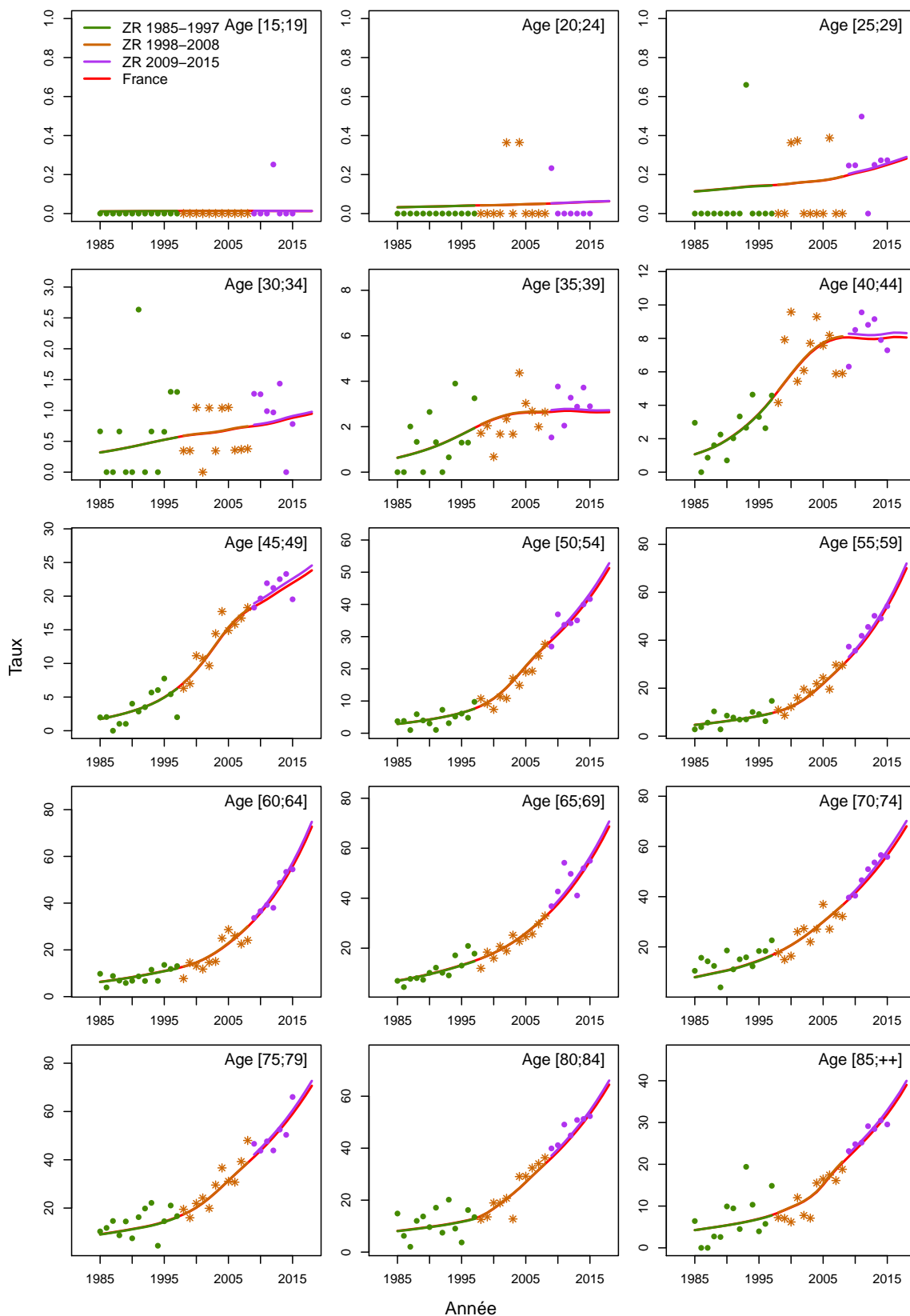


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

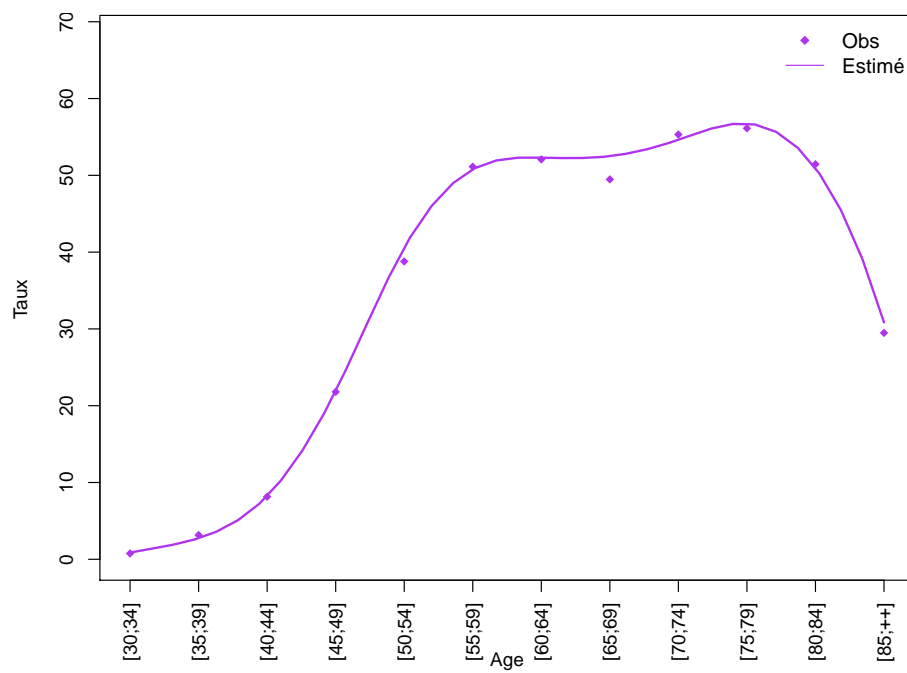
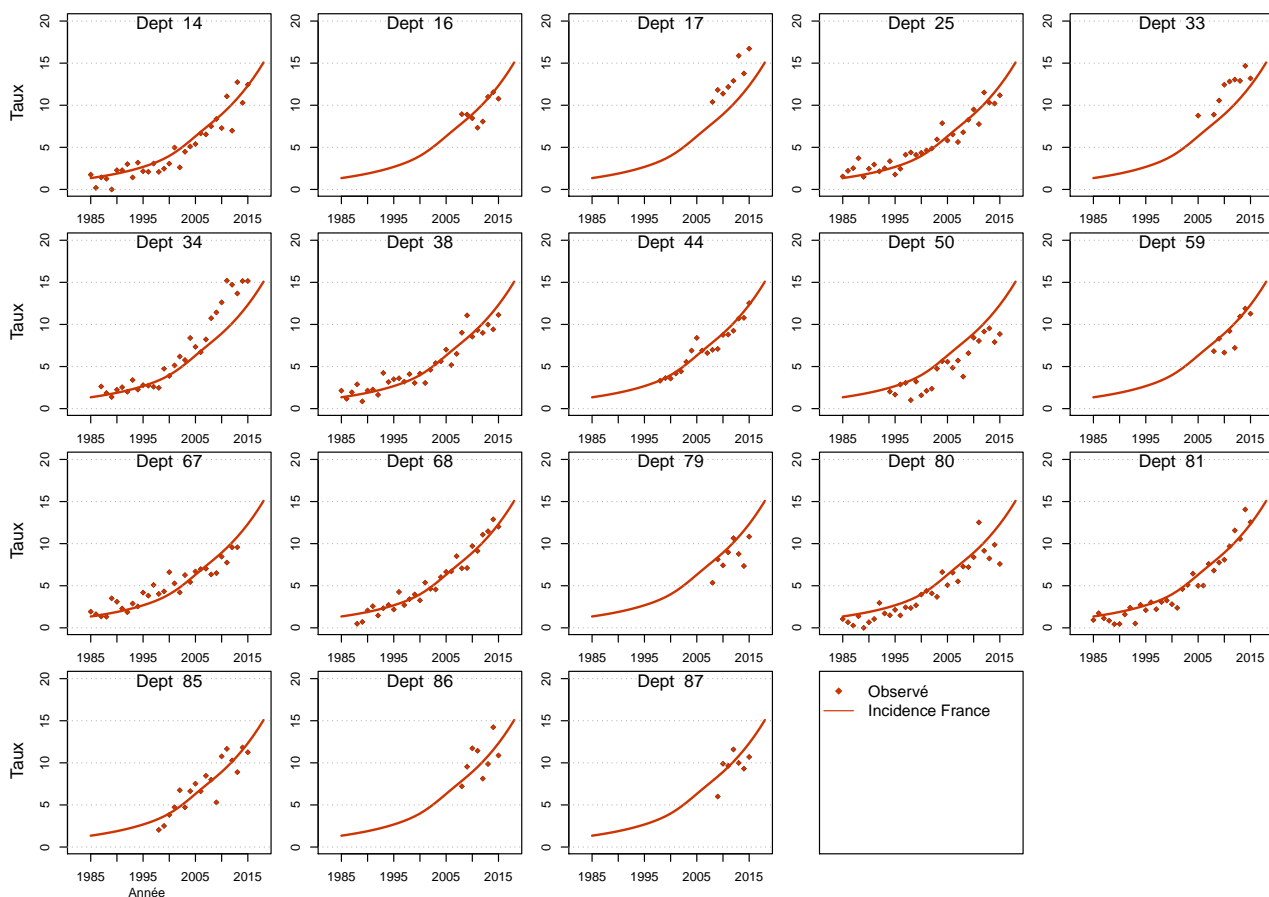


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

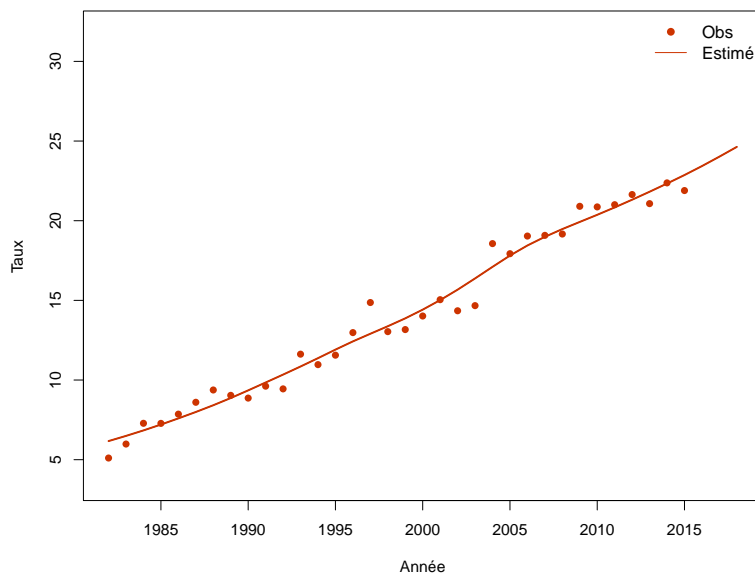


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

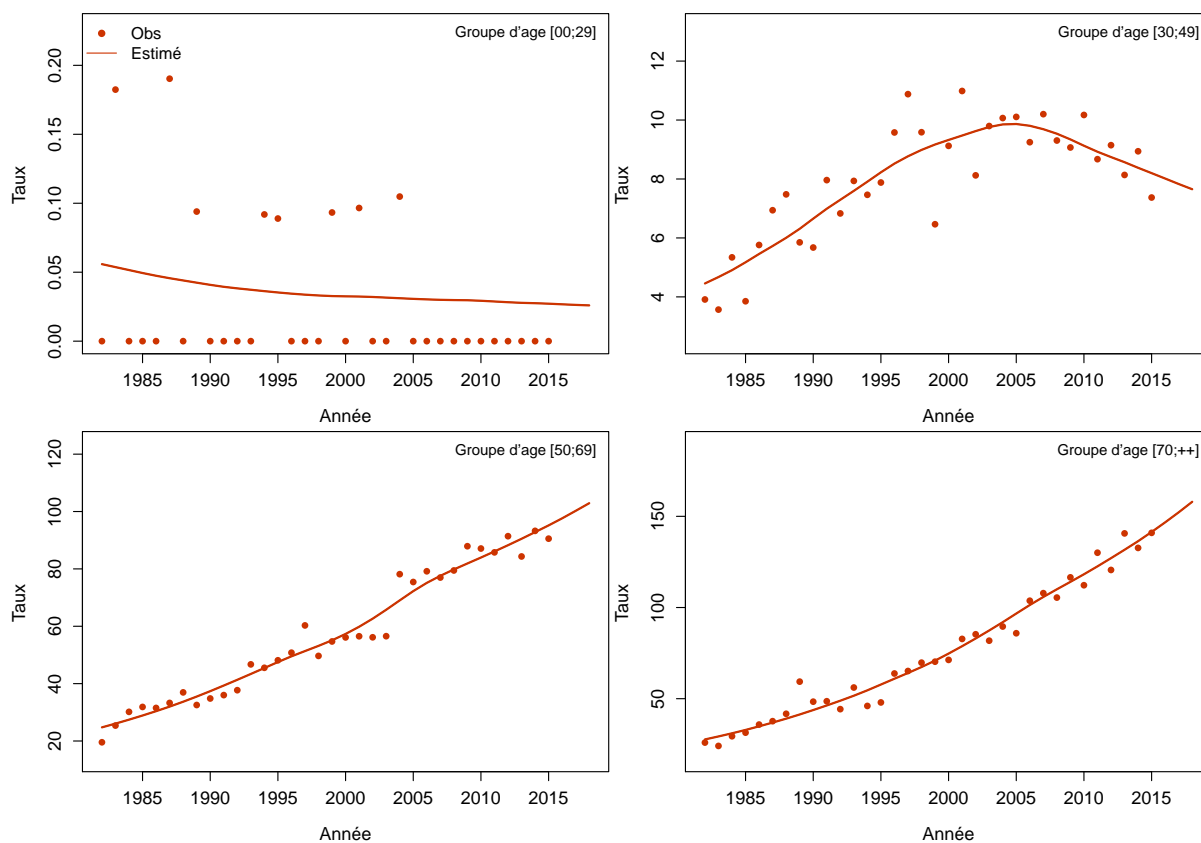
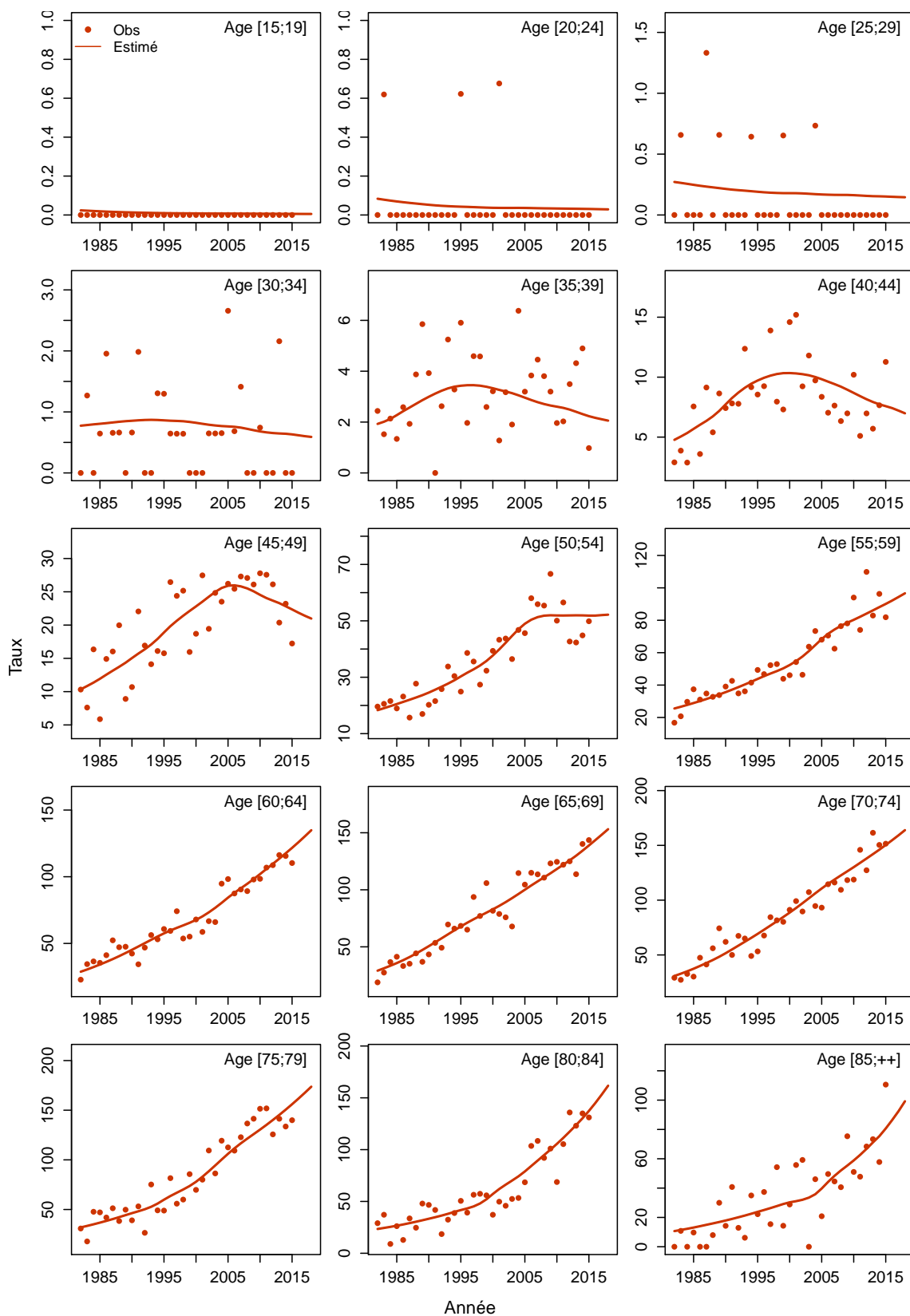


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

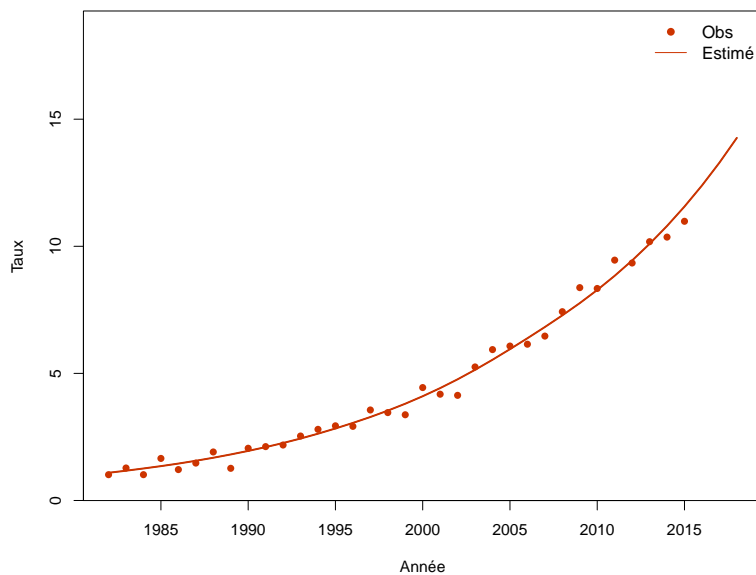


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

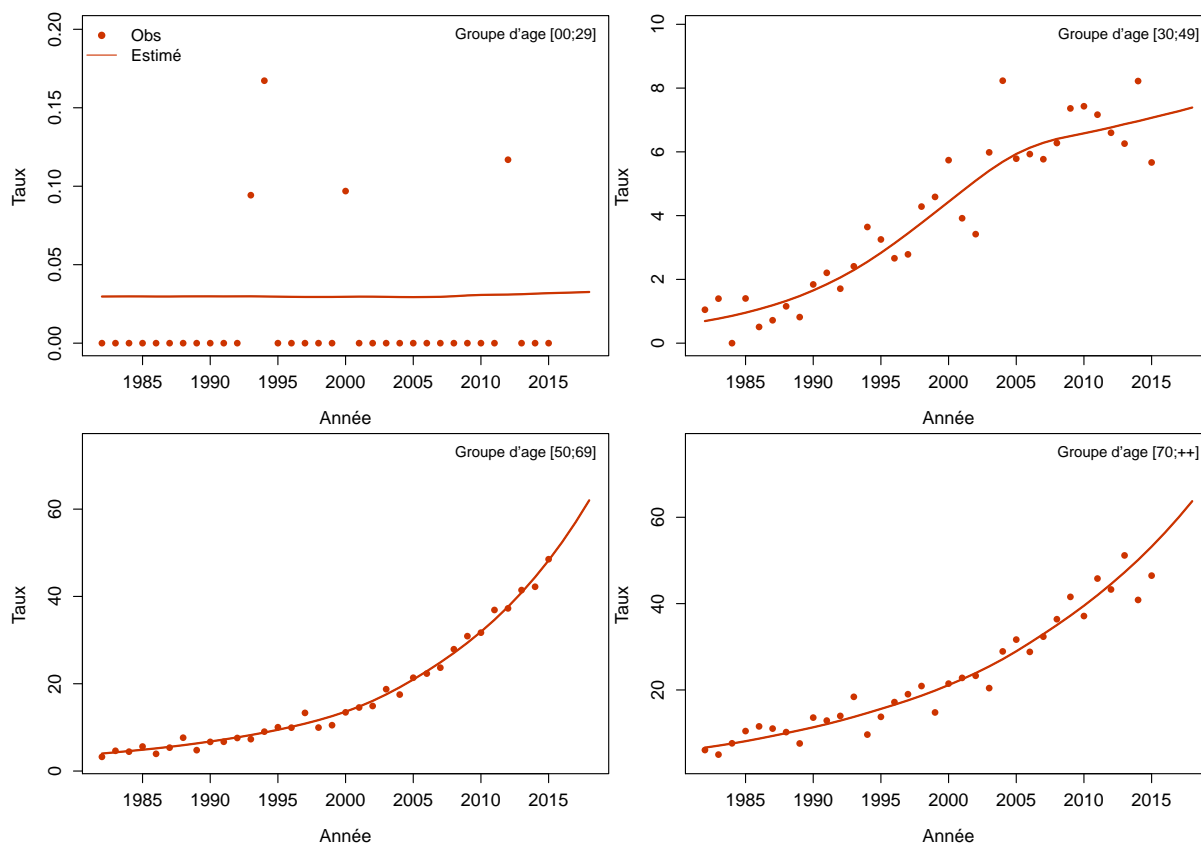
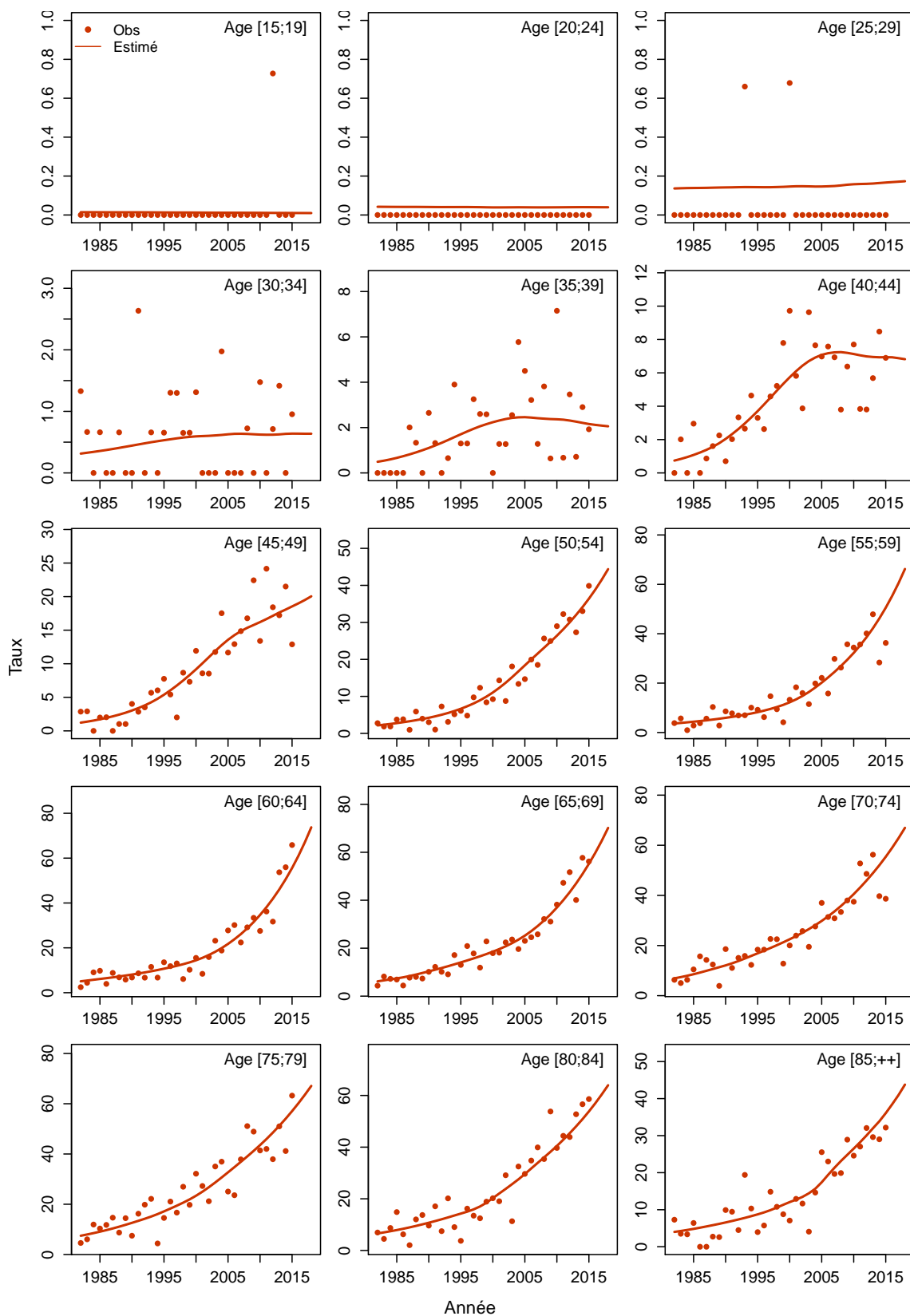


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Poumon / Carcinomes épidermoïdes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

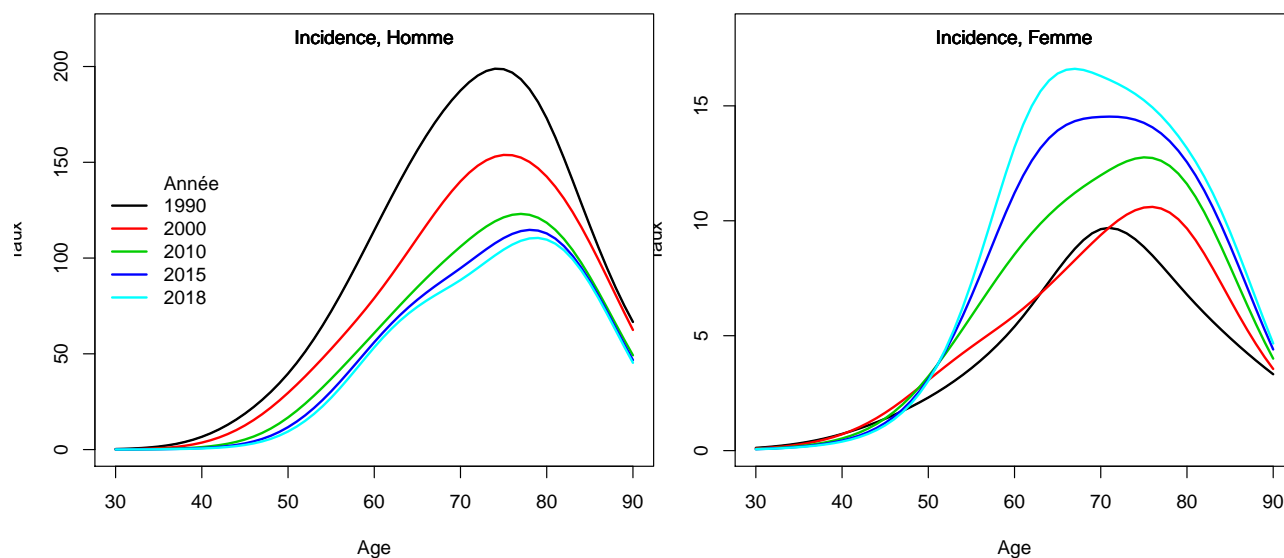
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	9881	25.9	632	1.4
1991	9894	25.5	649	1.4
1992	9892	25.1	666	1.4
1993	9866	24.7	685	1.4
1994	9800	24.1	700	1.4
1995	9678	23.4	719	1.4
1996	9483	22.6	733	1.4
1997	9241	21.6	748	1.5
1998	8978	20.7	764	1.5
1999	8724	19.7	783	1.5
2000	8501	18.9	806	1.5
2001	8317	18.1	830	1.5
2002	8166	17.4	856	1.5
2003	8037	16.8	883	1.6
2004	7935	16.3	916	1.6
2005	7852	15.8	950	1.6
2006	7777	15.3	985	1.7
2007	7713	14.9	1021	1.7
2008	7659	14.5	1060	1.7
2009	7611	14.1	1105	1.8
2010	7566	13.8	1150	1.9
2011	7535	13.4	1201	1.9
2012	7507	13.1	1253	2.0
2013	7487	12.8	1309	2.0
2014	7470	12.4	1373	2.1
2015	7450	12.1	1437	2.2
2016	7433	11.9	1507	2.3
2017	7414	11.6	1582	2.3
2018	7331	11.3	1648	2.4

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	6.7	5.6	3.7	2.2	1.3	0.8	0.6	0.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5
50	39.7	36.2	29.6	23.4	16.8	11.7	9.5	0.2	2.3	2.7	3.1	3.3	3.2	3.1	3.0	1.3
60	114.5	99.2	79.1	67.0	60.9	56.1	53.4	0.5	5.4	5.6	5.9	6.7	8.5	11.2	13.2	2.4
70	187.5	172.2	140.1	119.3	106.0	94.7	88.5	0.5	9.6	9.6	9.4	10.1	12.0	14.5	16.3	1.7
80	173.0	169.8	142.5	125.7	118.4	112.9	109.6	0.6	6.8	8.4	9.7	10.7	11.6	12.5	13.2	1.9

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

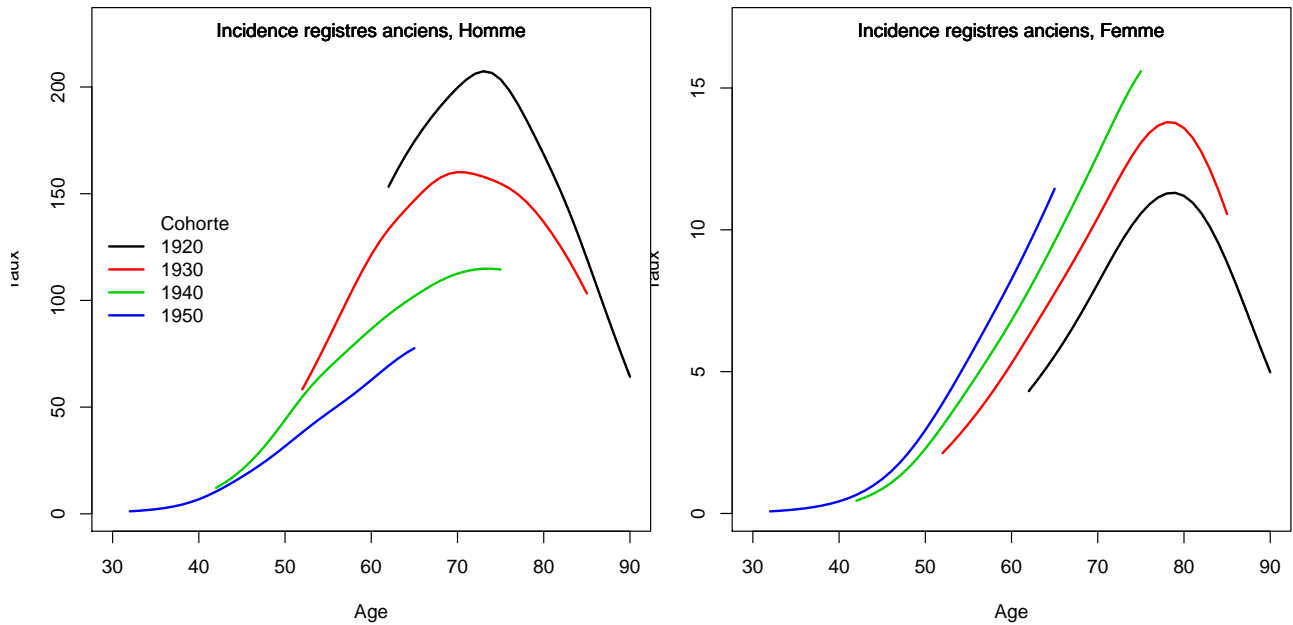
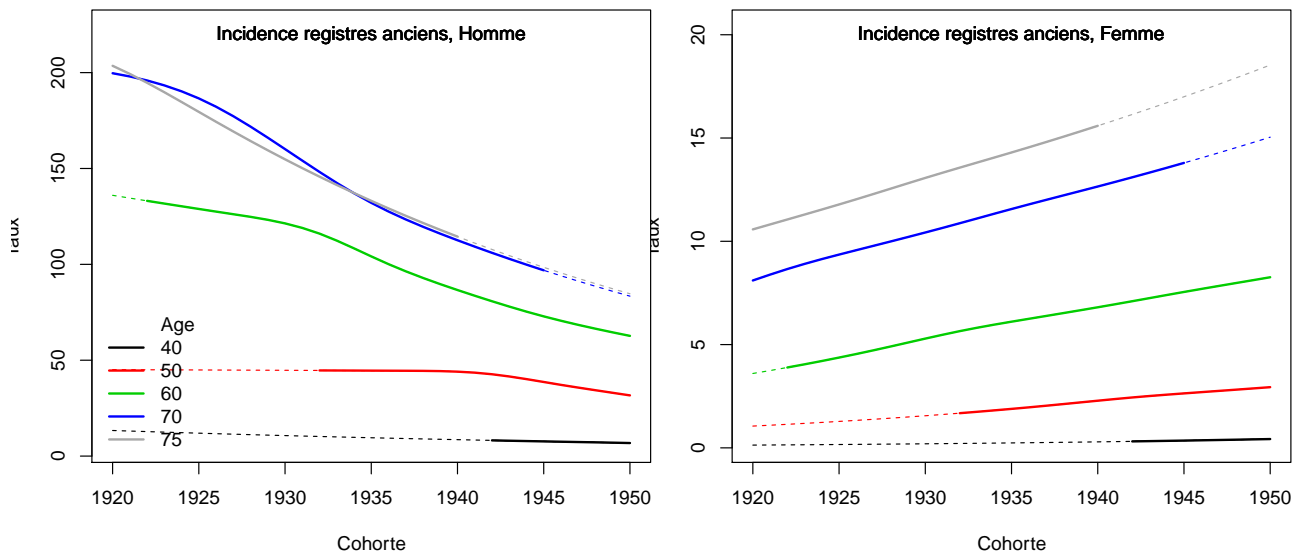


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

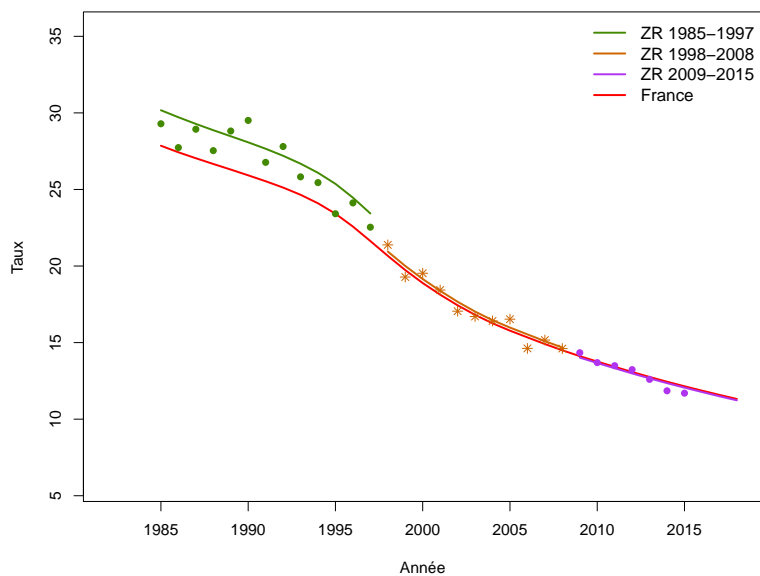


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

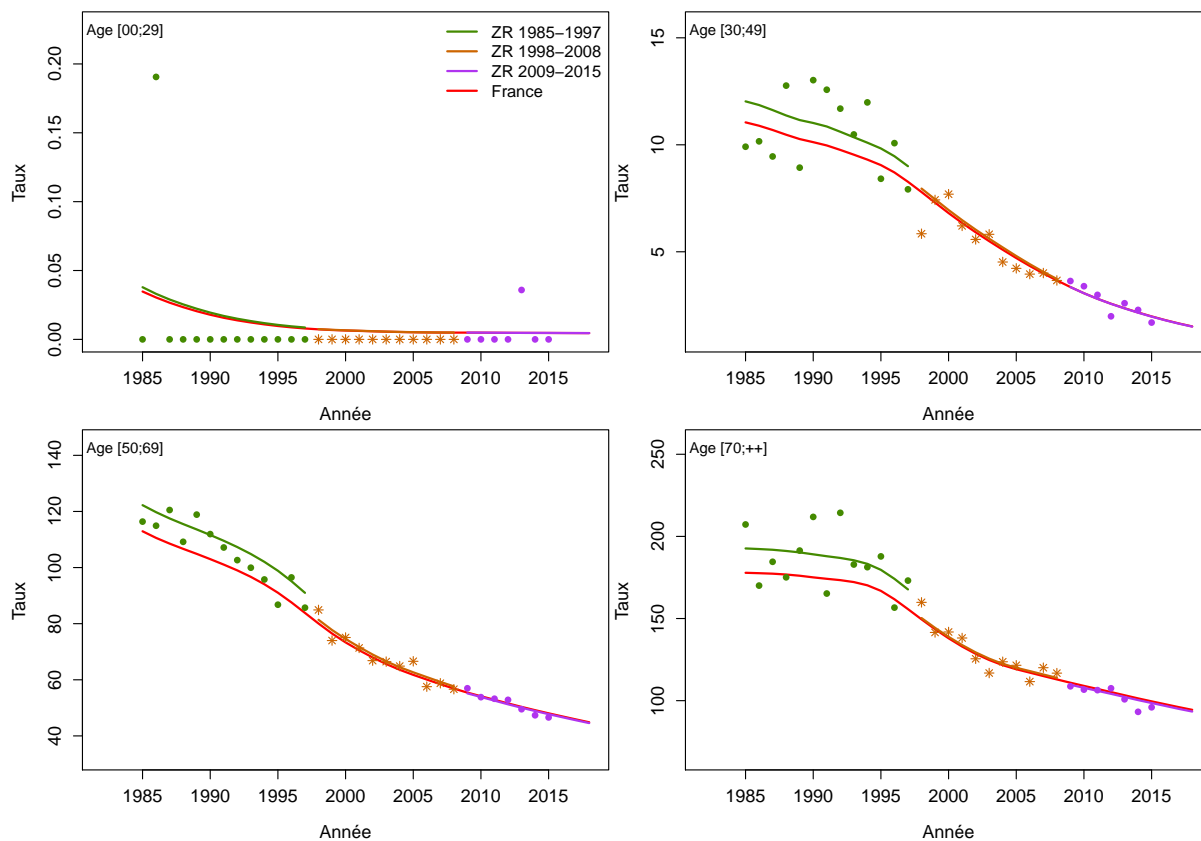


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

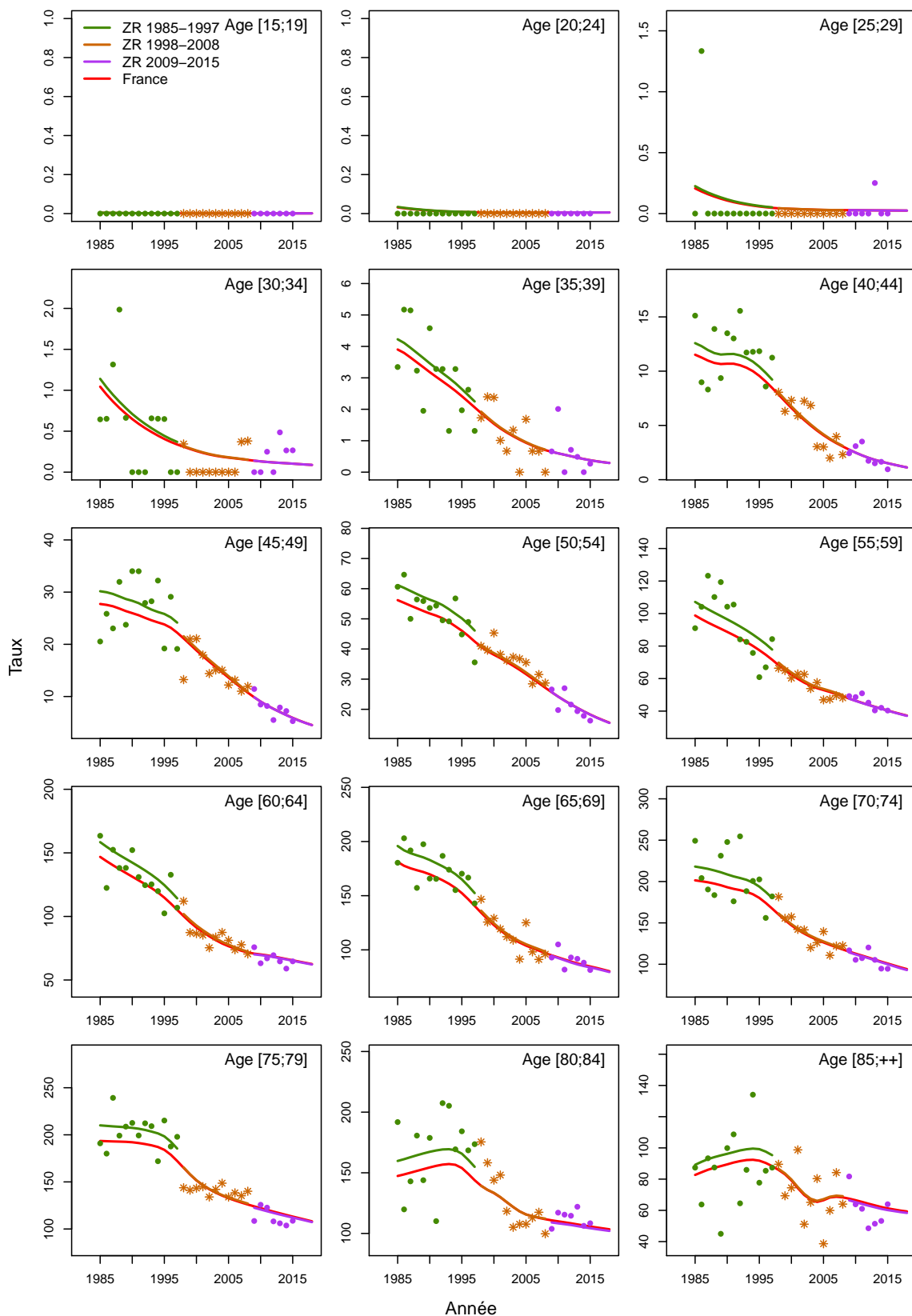


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

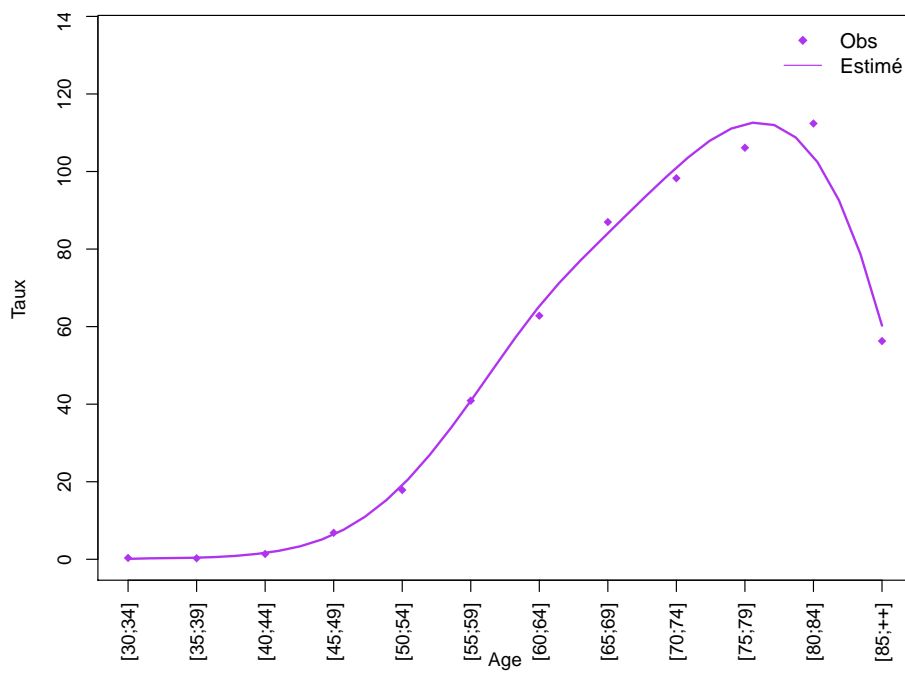
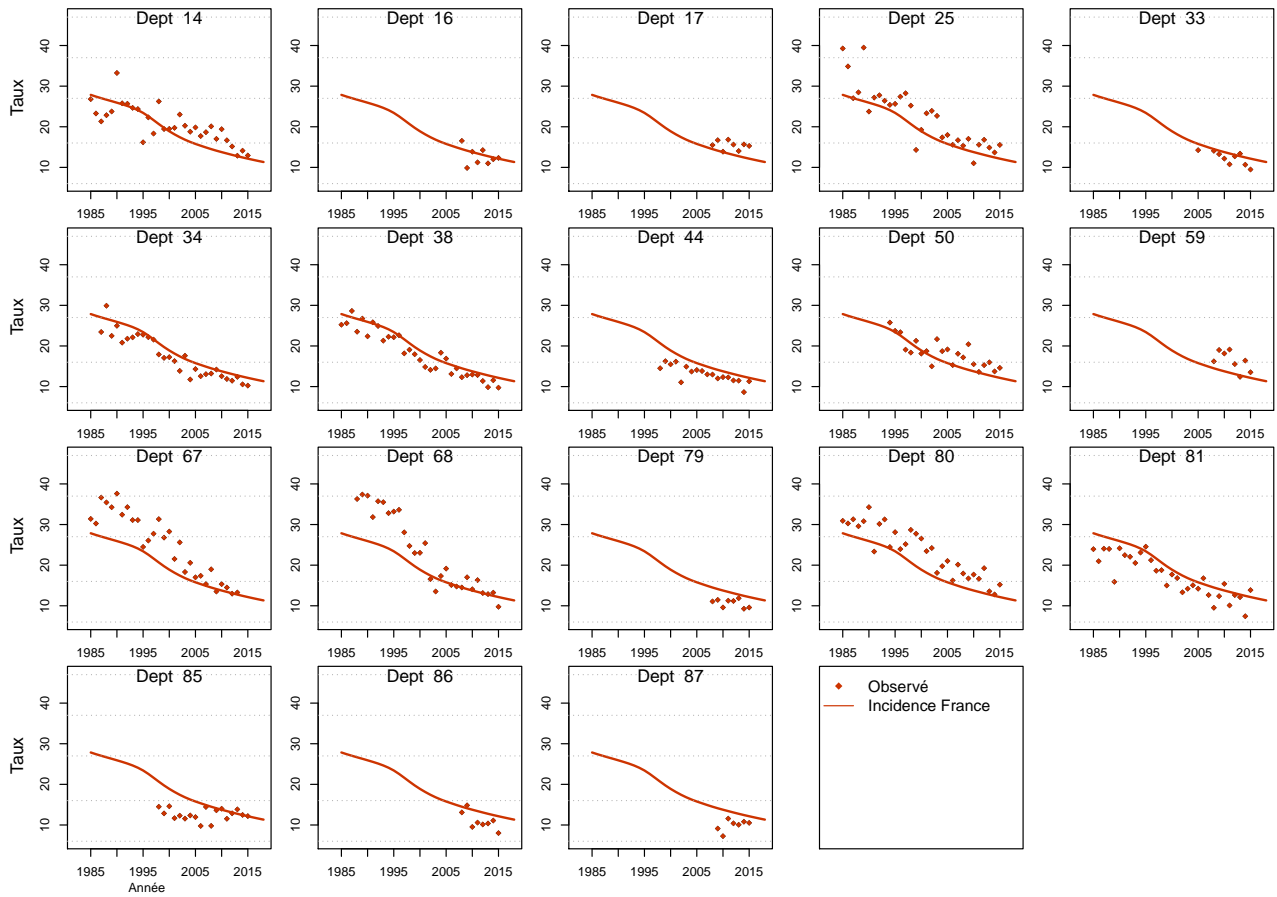


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

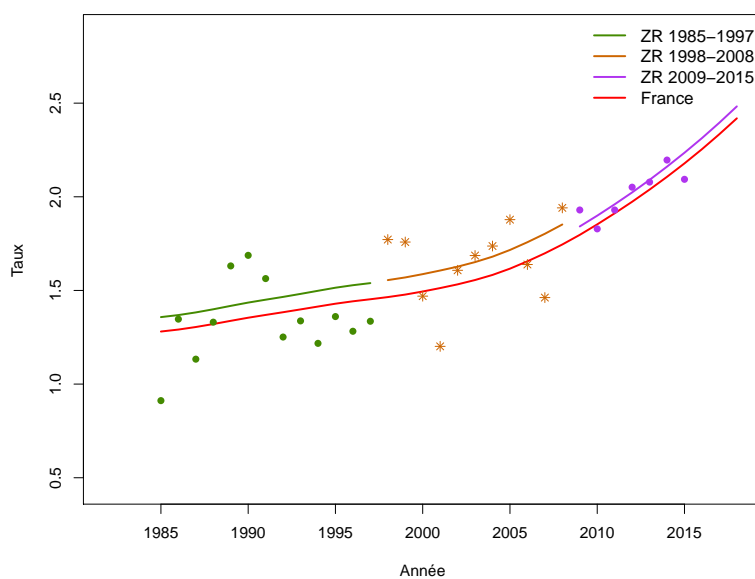


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

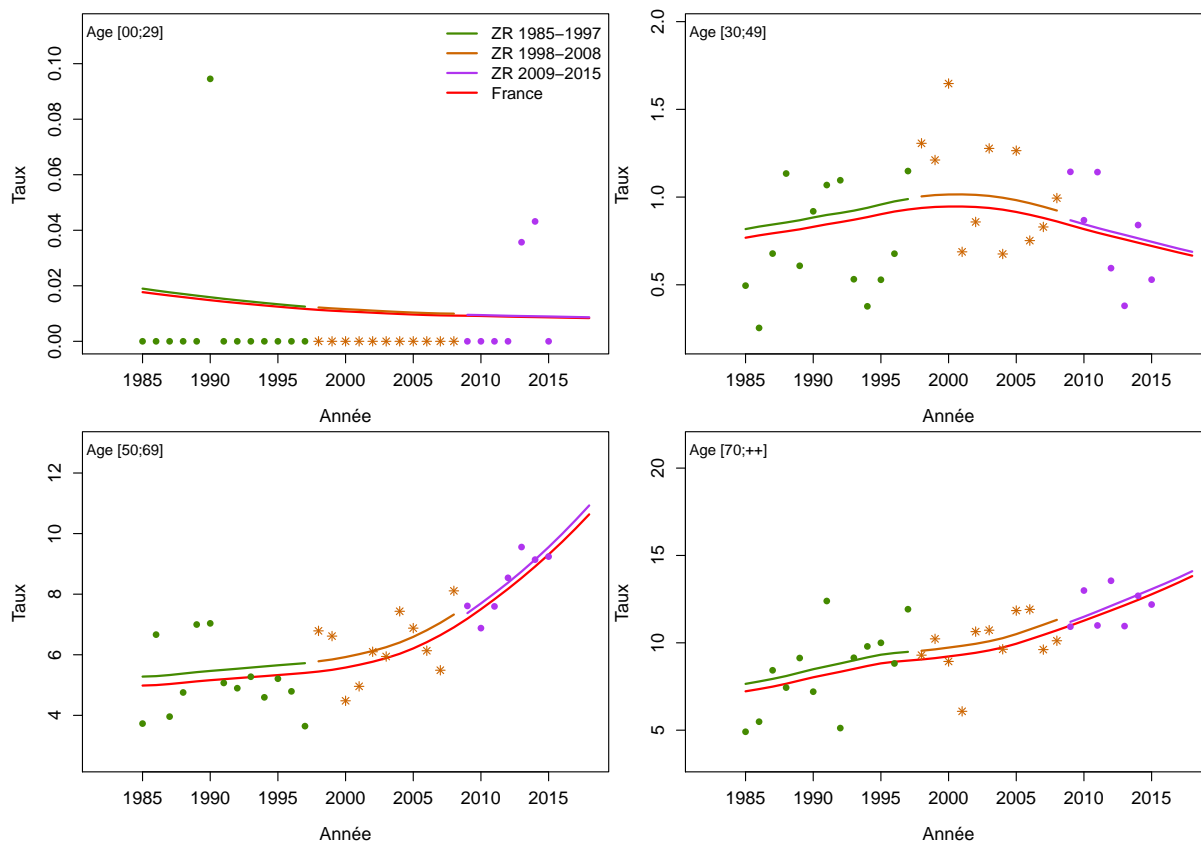


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

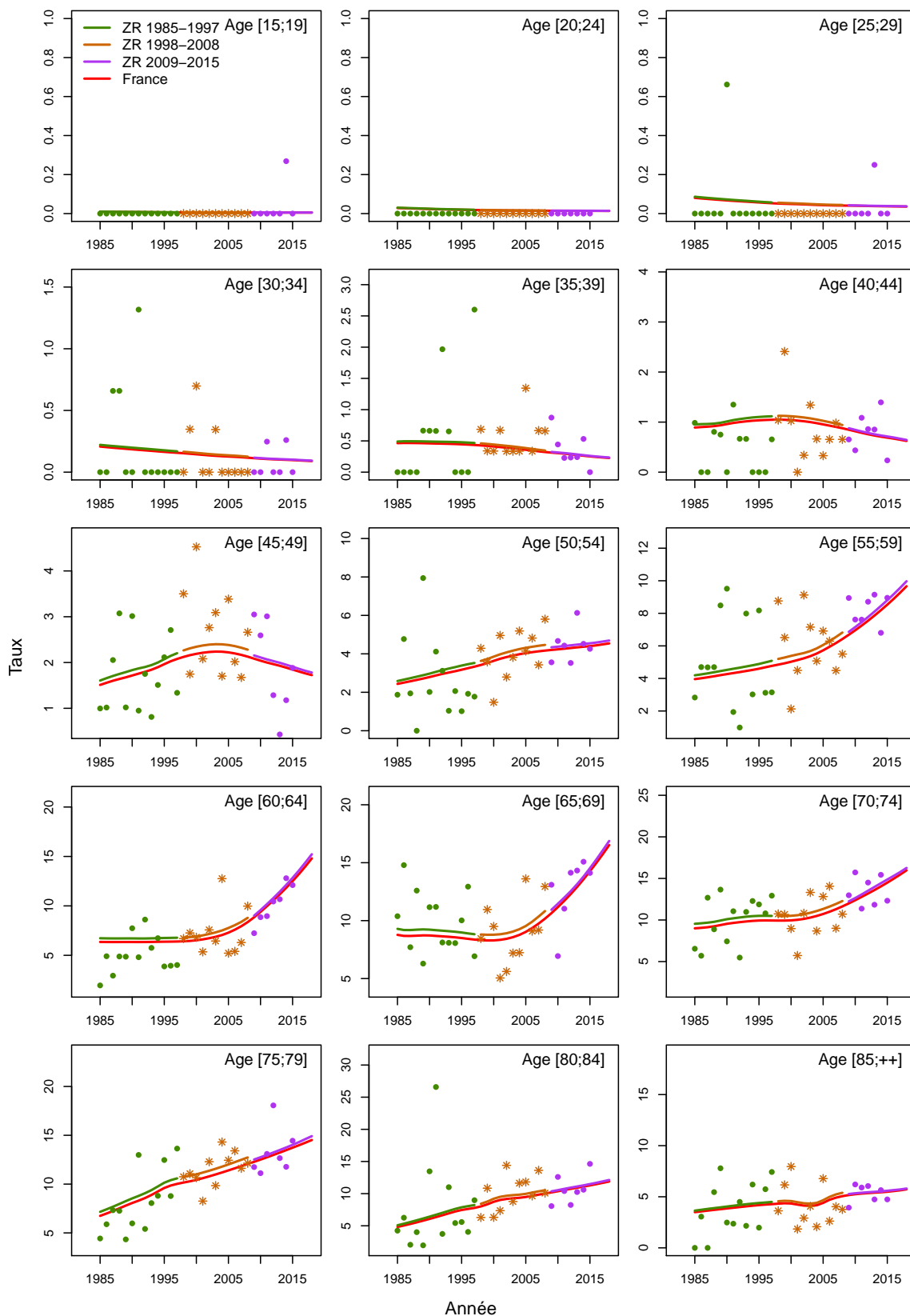


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

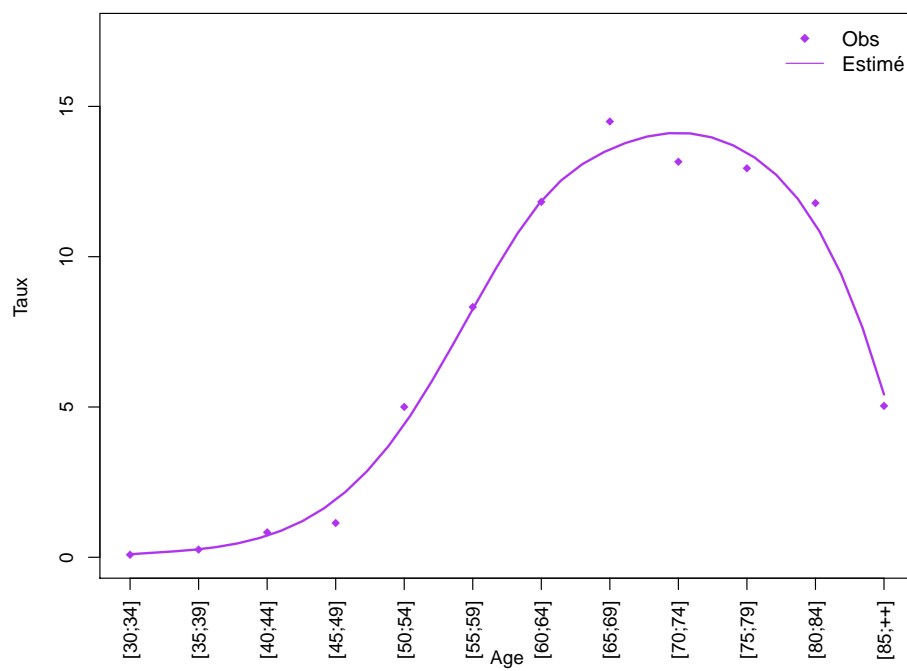
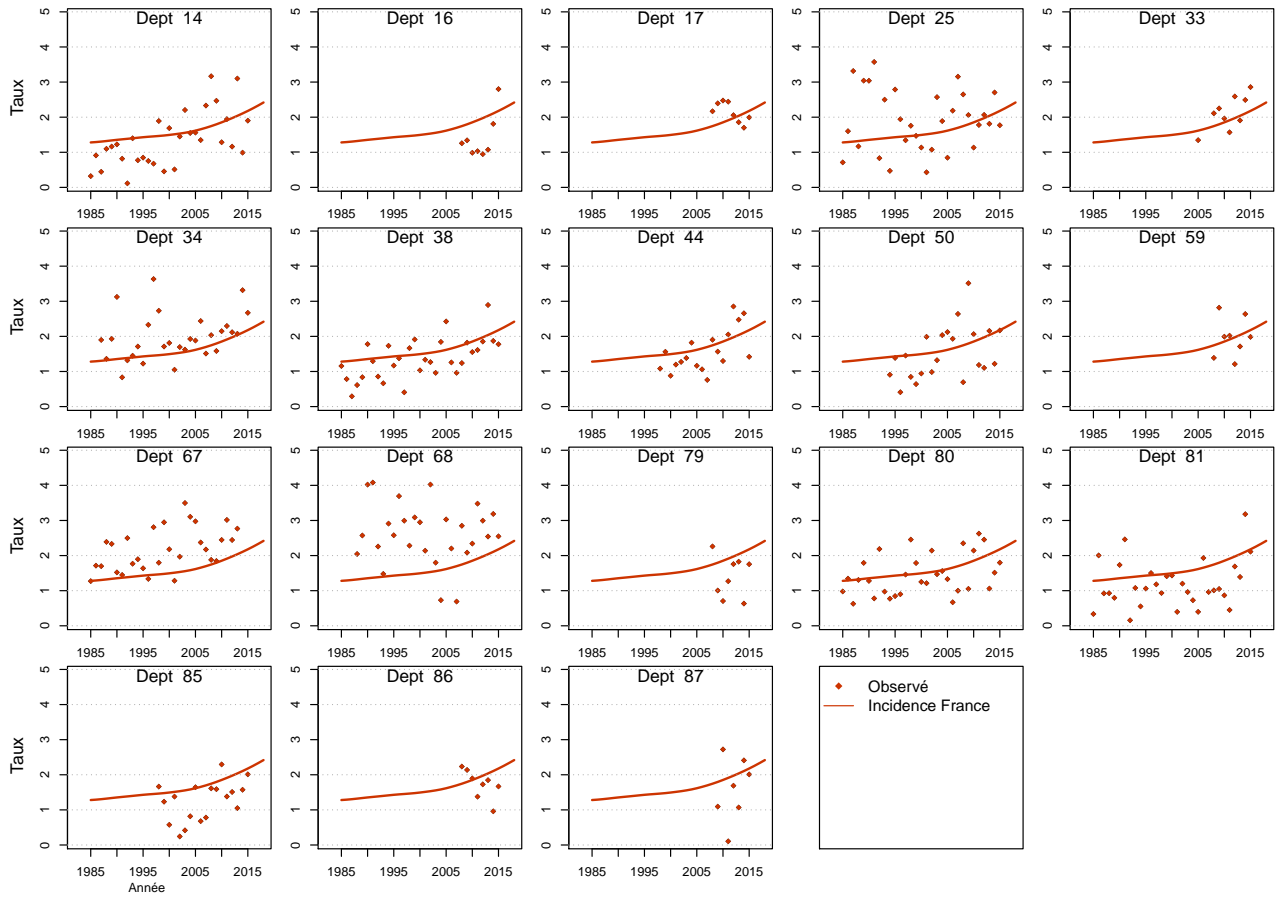


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

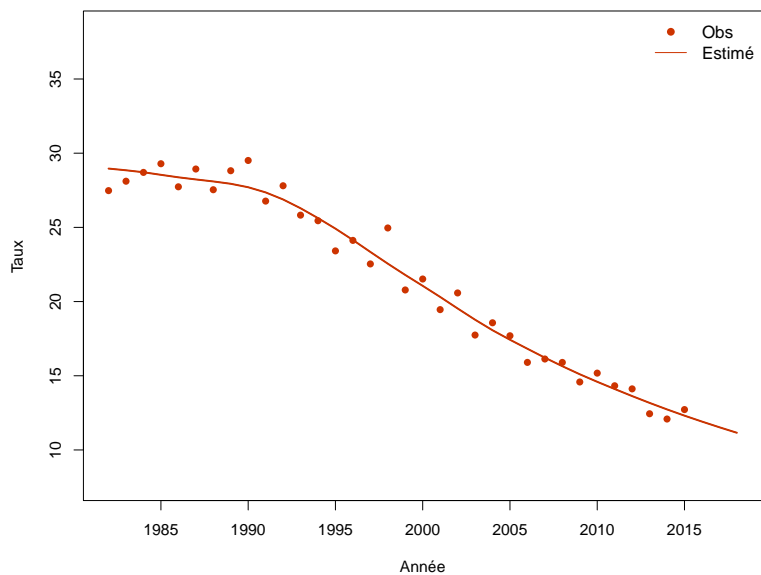


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

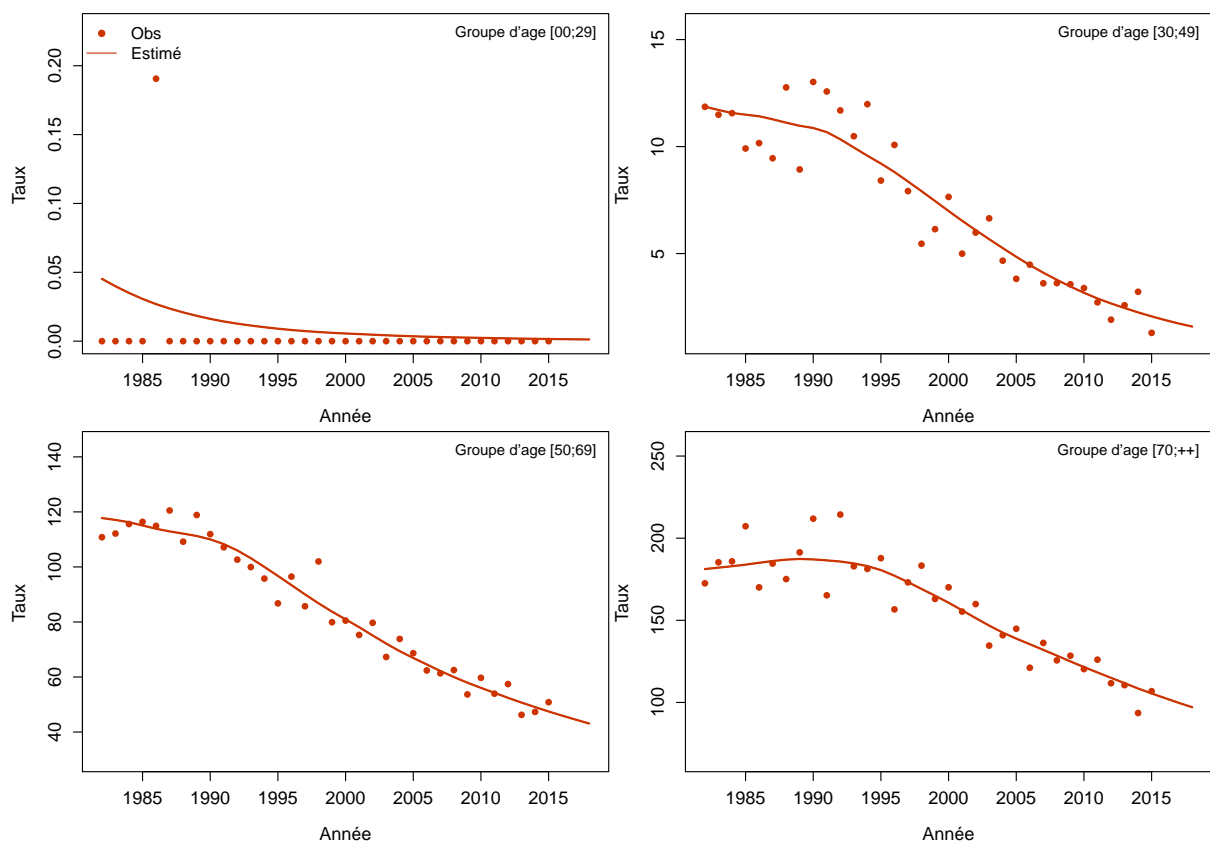
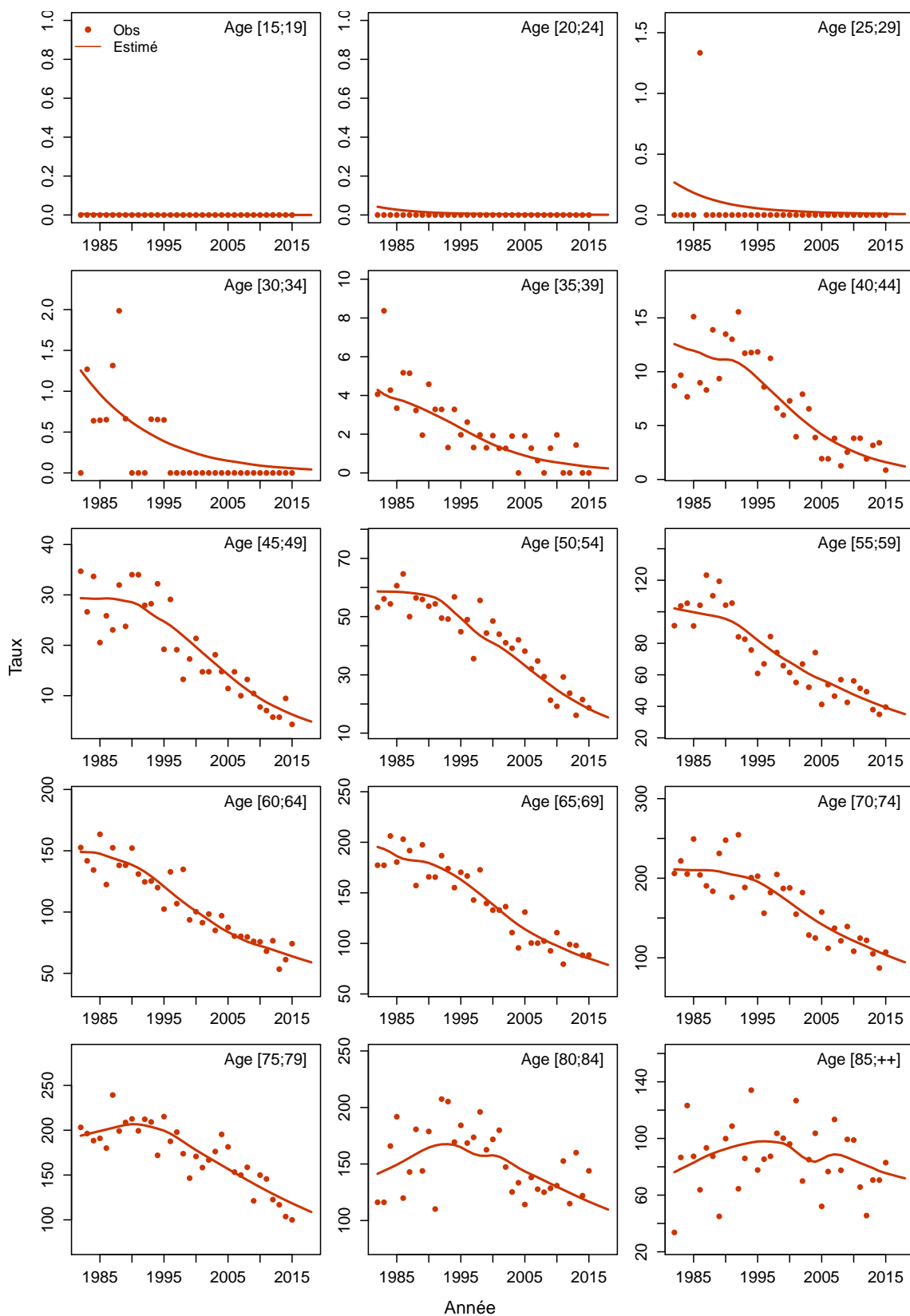


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

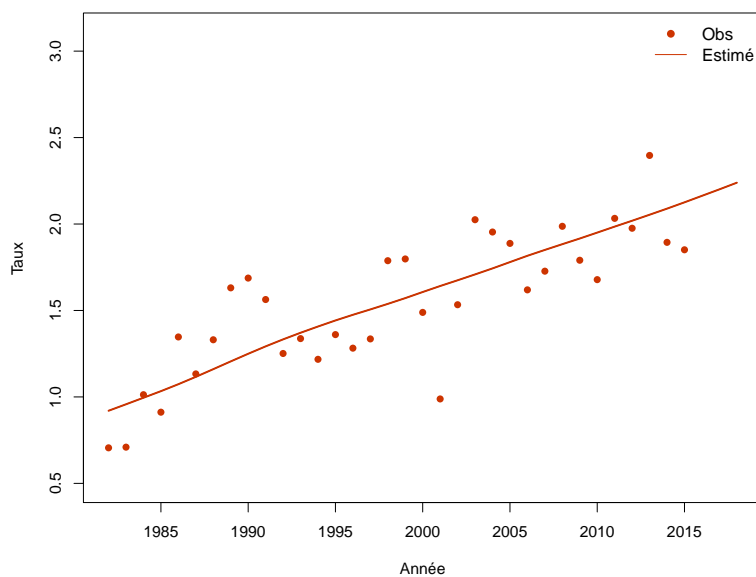


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

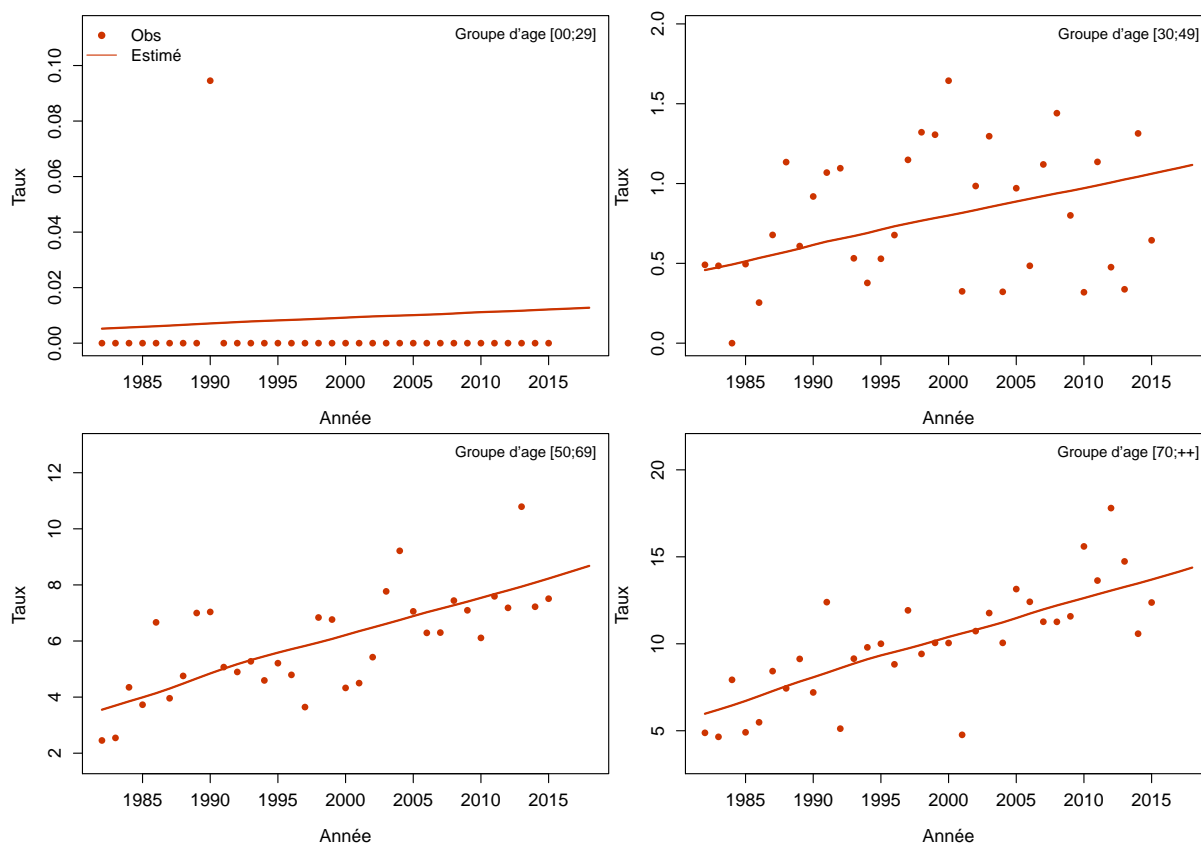
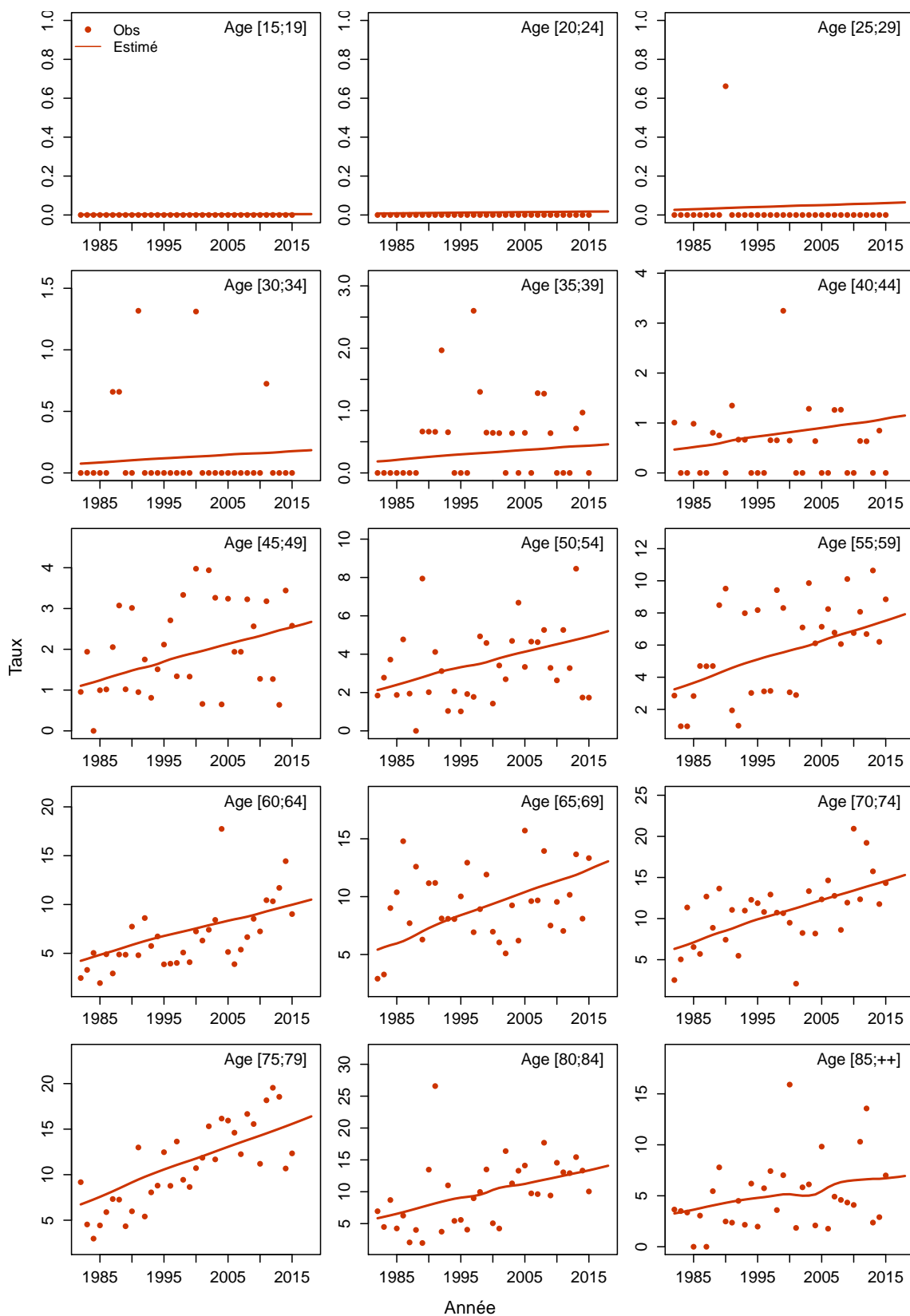


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Poumon, Cancers à petites cellules

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

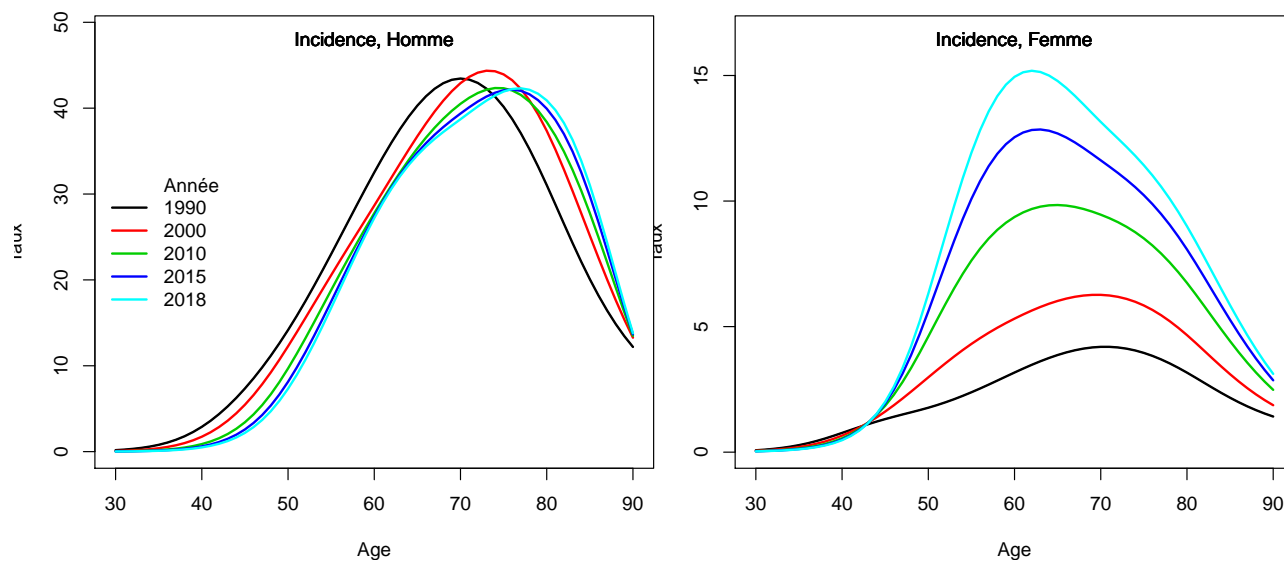
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	2578	7.1	346	0.8
1991	2607	7.0	363	0.8
1992	2638	7.0	384	0.9
1993	2668	6.9	405	0.9
1994	2696	6.9	424	0.9
1995	2722	6.8	449	1.0
1996	2740	6.8	472	1.0
1997	2752	6.7	498	1.1
1998	2761	6.6	524	1.1
1999	2776	6.5	551	1.2
2000	2796	6.4	588	1.2
2001	2823	6.4	621	1.3
2002	2848	6.3	658	1.3
2003	2876	6.3	697	1.4
2004	2909	6.2	739	1.4
2005	2939	6.2	785	1.5
2006	2969	6.1	832	1.6
2007	2998	6.1	880	1.6
2008	3030	6.0	931	1.7
2009	3061	6.0	986	1.8
2010	3089	5.9	1043	1.9
2011	3123	5.8	1106	2.0
2012	3160	5.8	1170	2.0
2013	3198	5.7	1240	2.1
2014	3237	5.7	1315	2.2
2015	3274	5.6	1392	2.3
2016	3312	5.6	1474	2.5
2017	3352	5.5	1563	2.6
2018	3363	5.5	1644	2.7

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	2.9	2.3	1.7	1.3	0.9	0.6	0.5	0.2	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
50	14.2	13.2	12.3	11.3	9.7	8.1	7.3	0.5	1.8	2.3	3.0	3.8	4.6	5.6	6.3	3.6
60	32.5	30.4	28.7	28.1	27.8	27.4	27.2	0.8	3.2	4.1	5.3	7.0	9.4	12.5	14.9	4.7
70	43.5	45.1	42.9	41.6	40.5	39.4	38.7	0.9	4.2	5.1	6.3	7.7	9.5	11.6	13.2	3.1
80	31.0	35.5	37.4	37.3	38.4	39.9	40.9	1.3	3.2	3.8	4.7	5.6	6.7	8.1	9.0	2.8

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

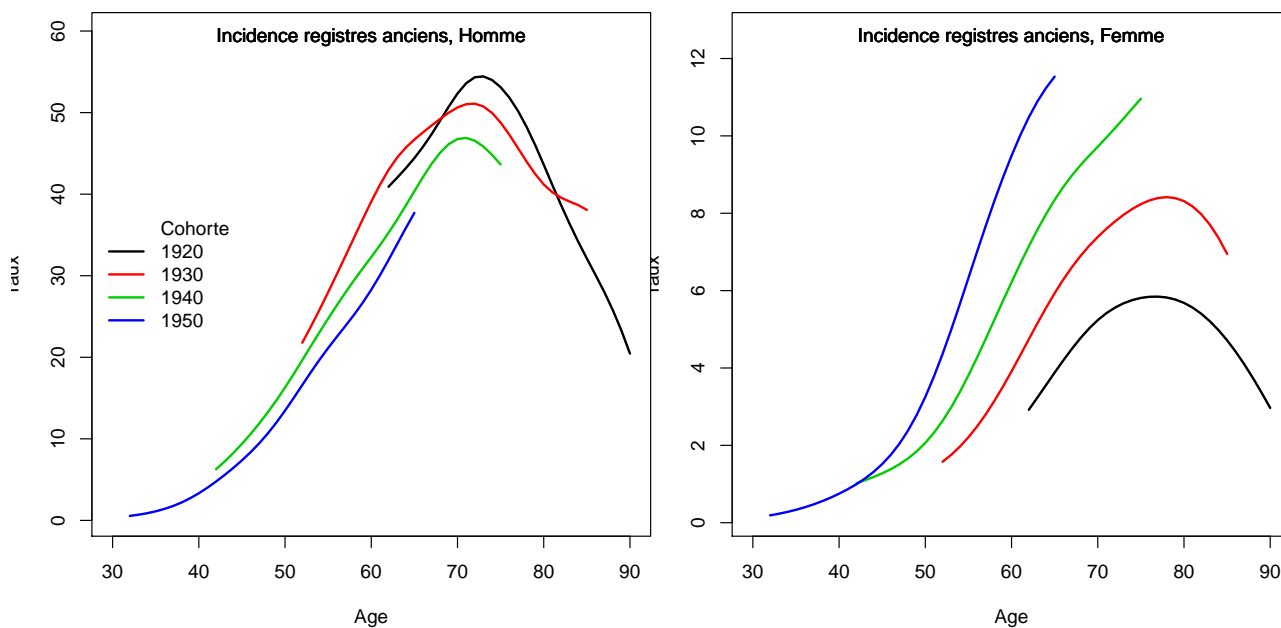
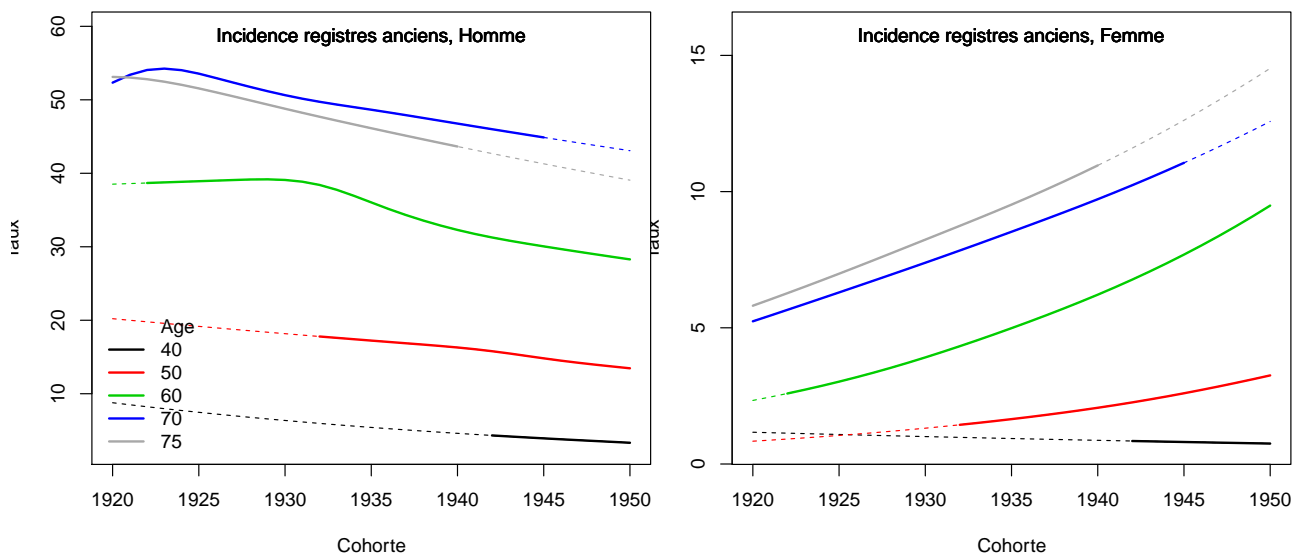


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

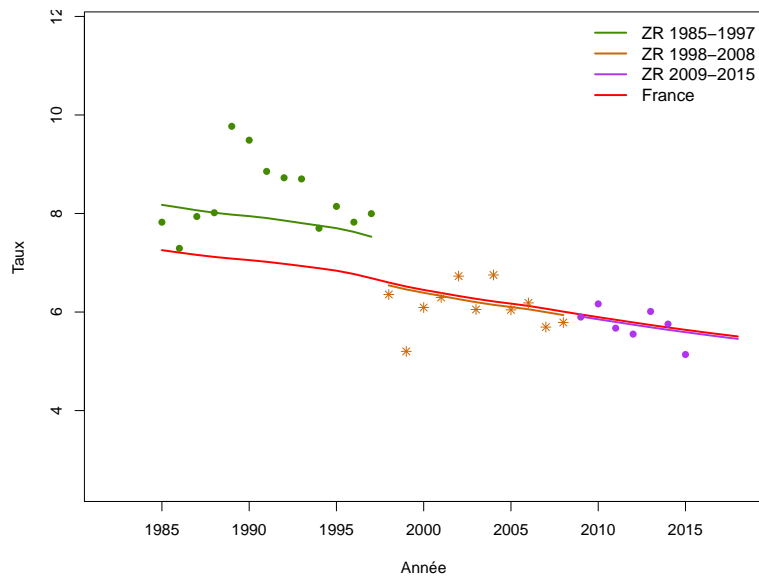


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

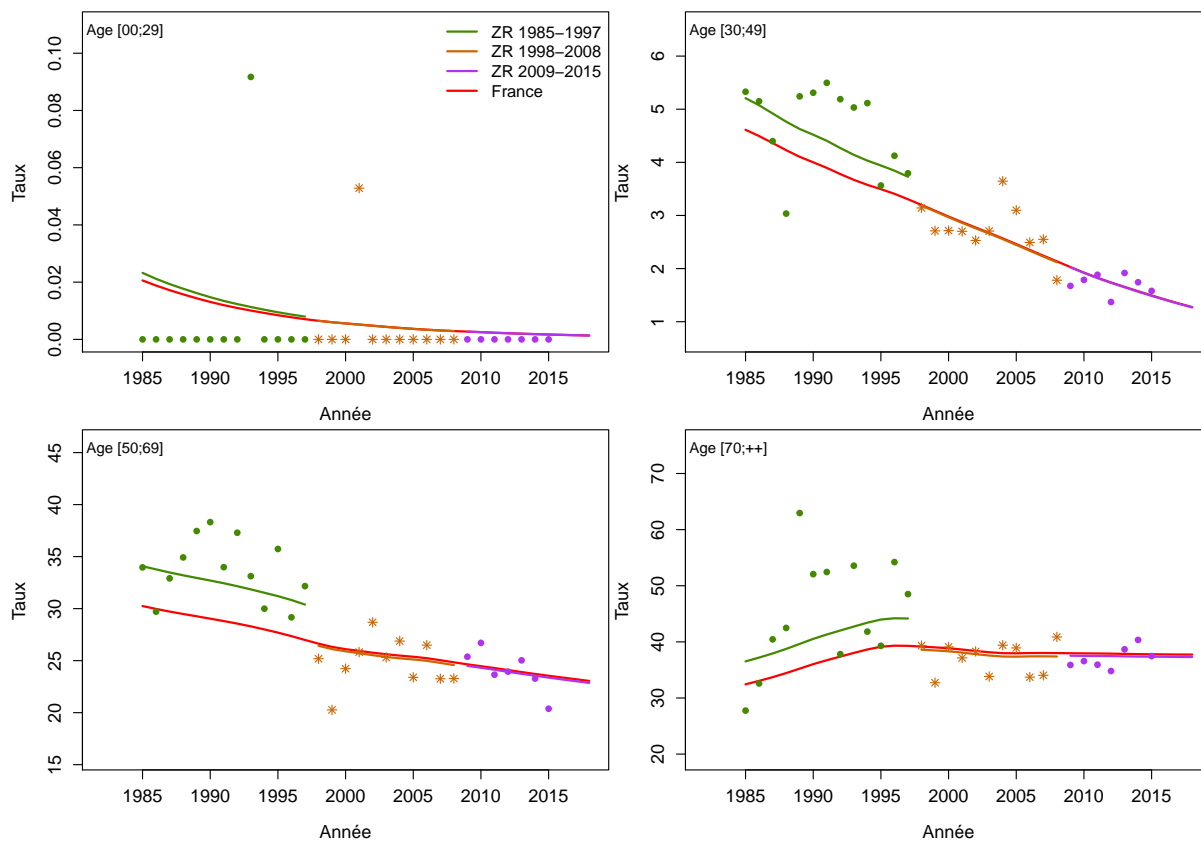


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

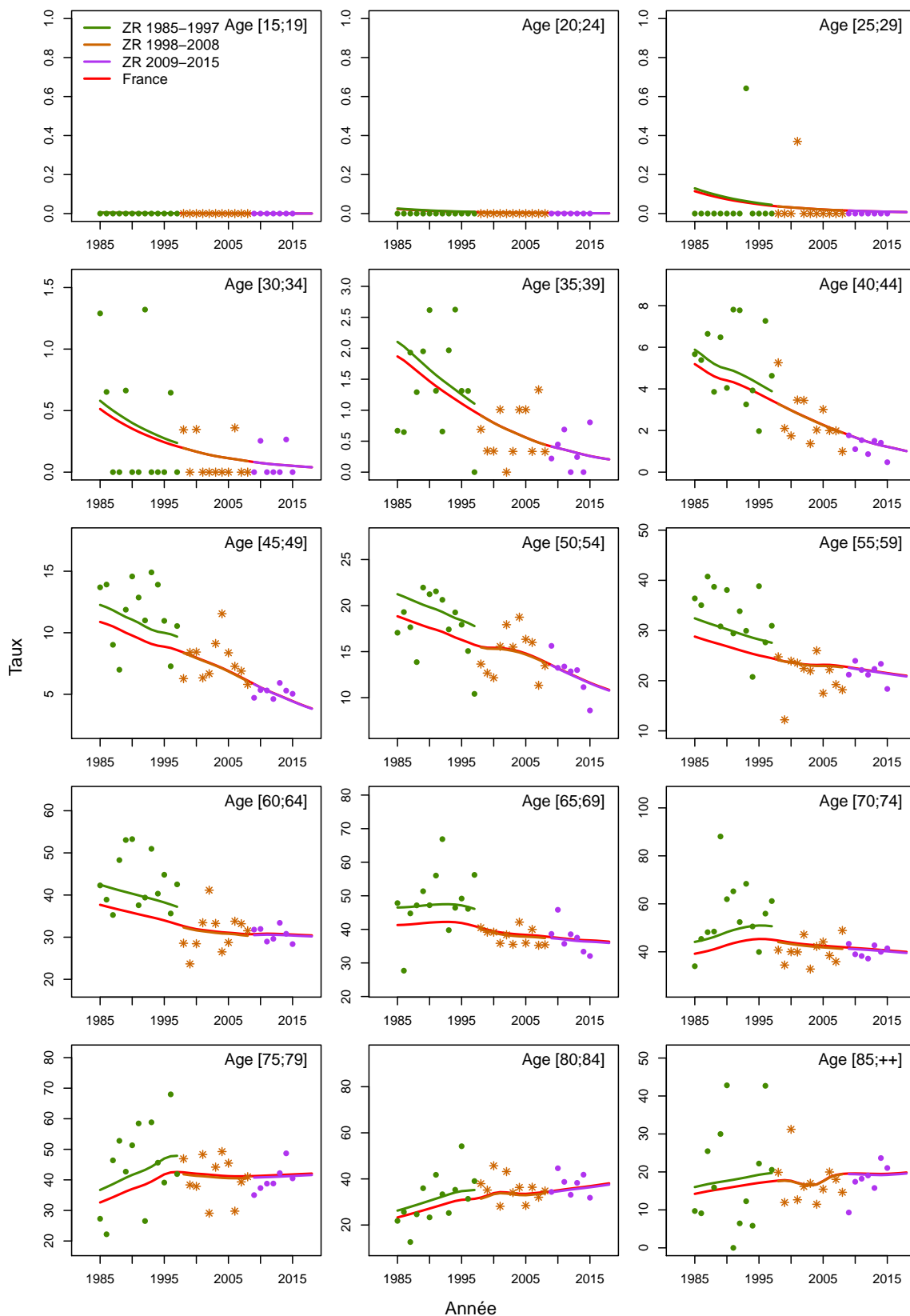


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

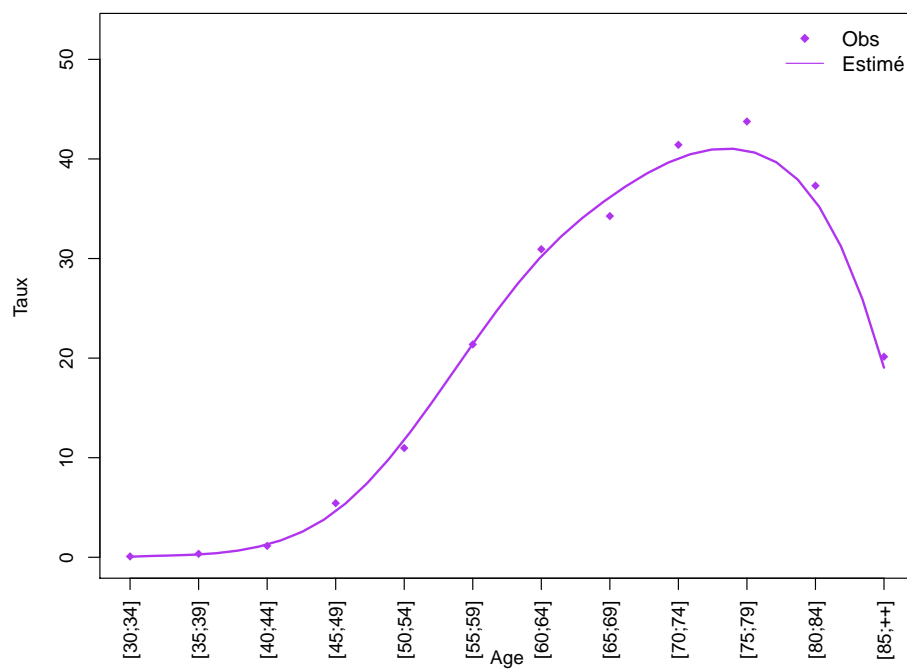
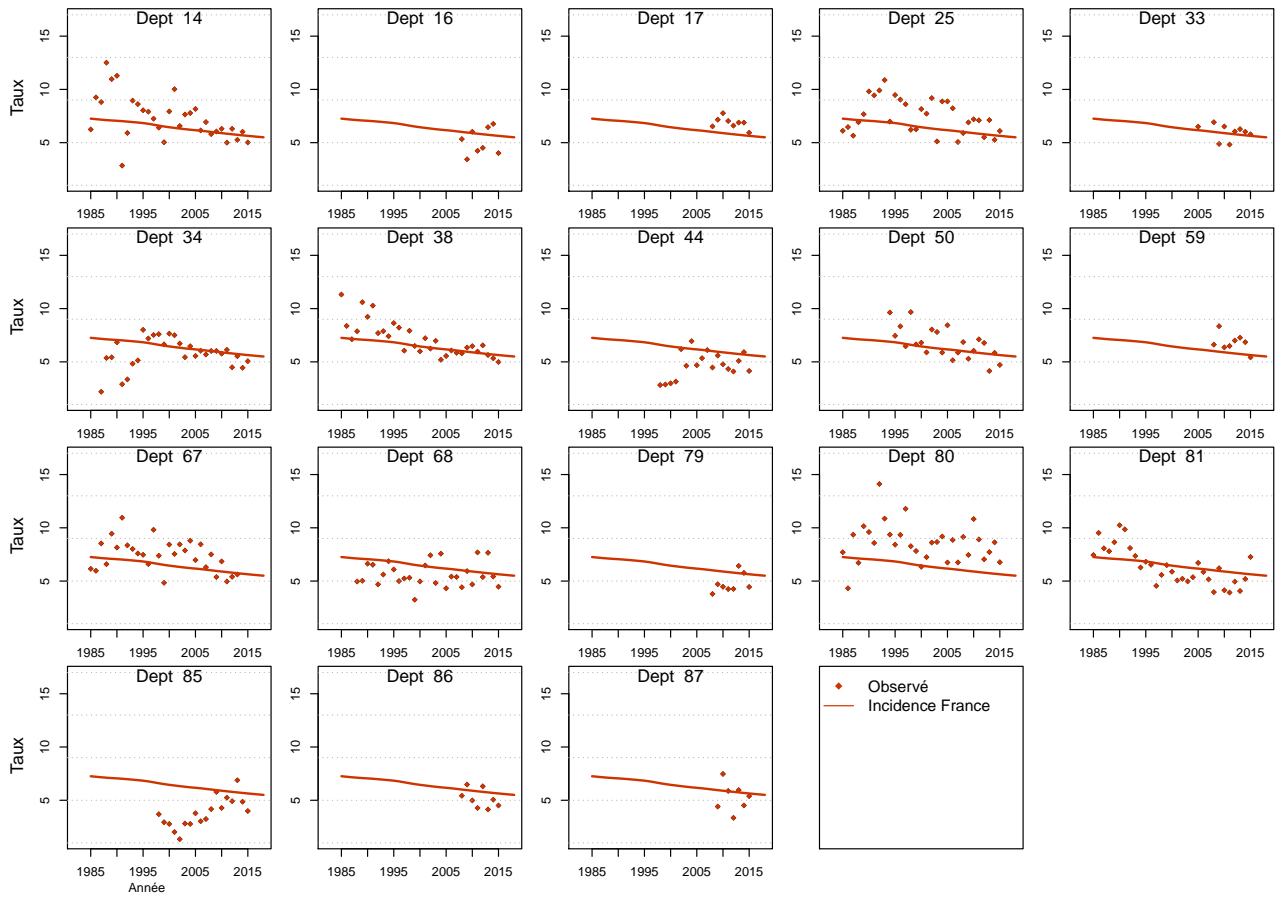


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

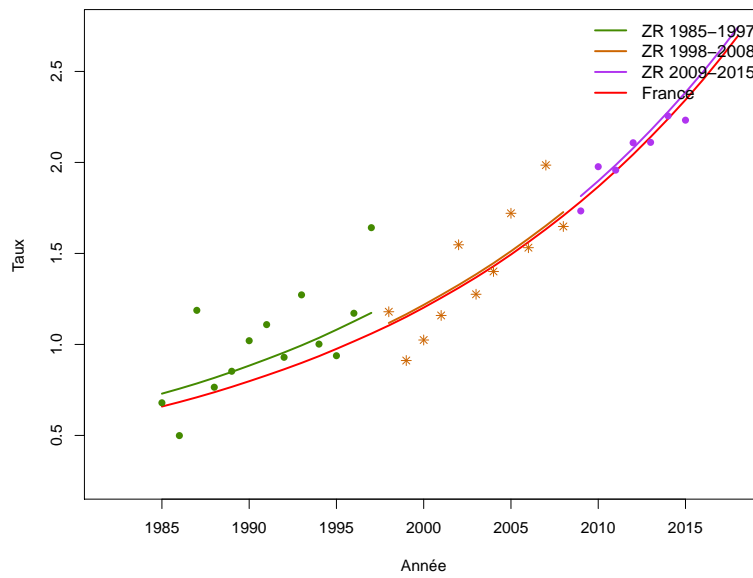


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

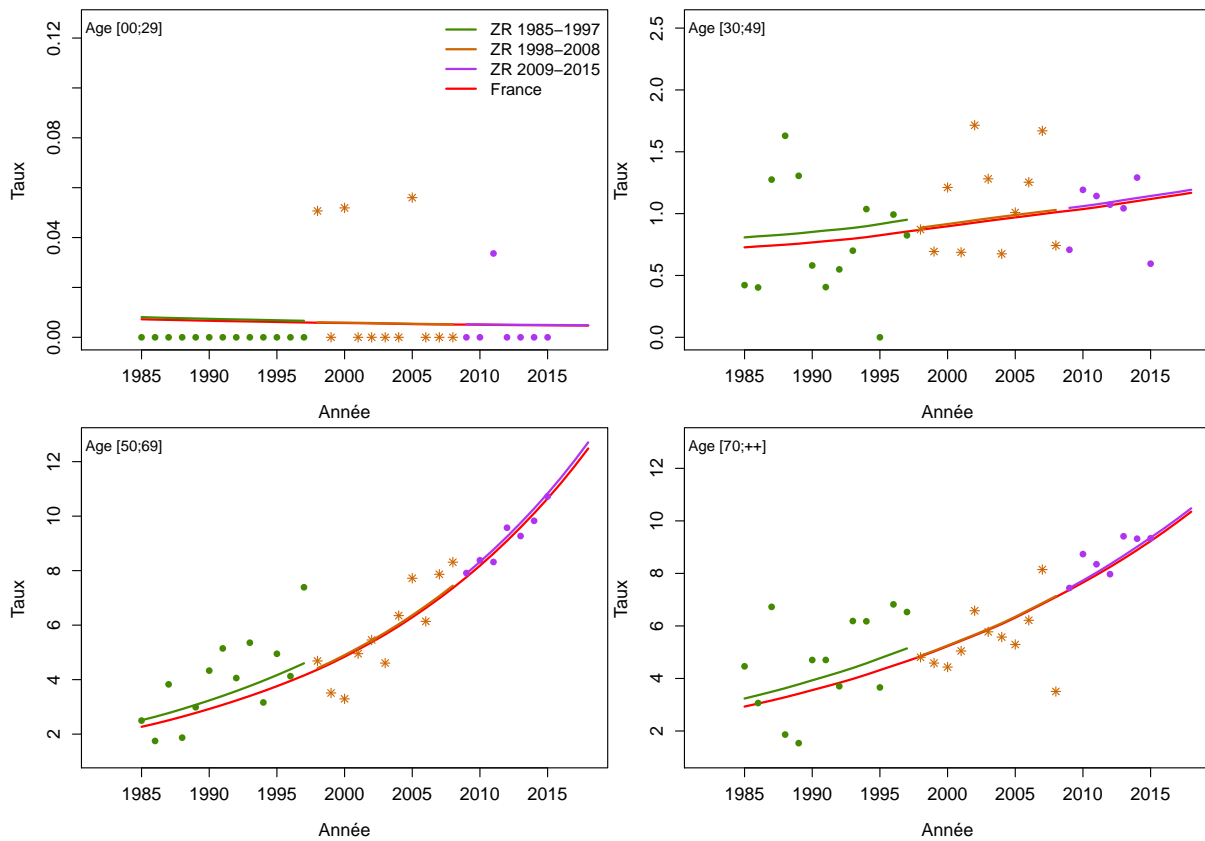


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

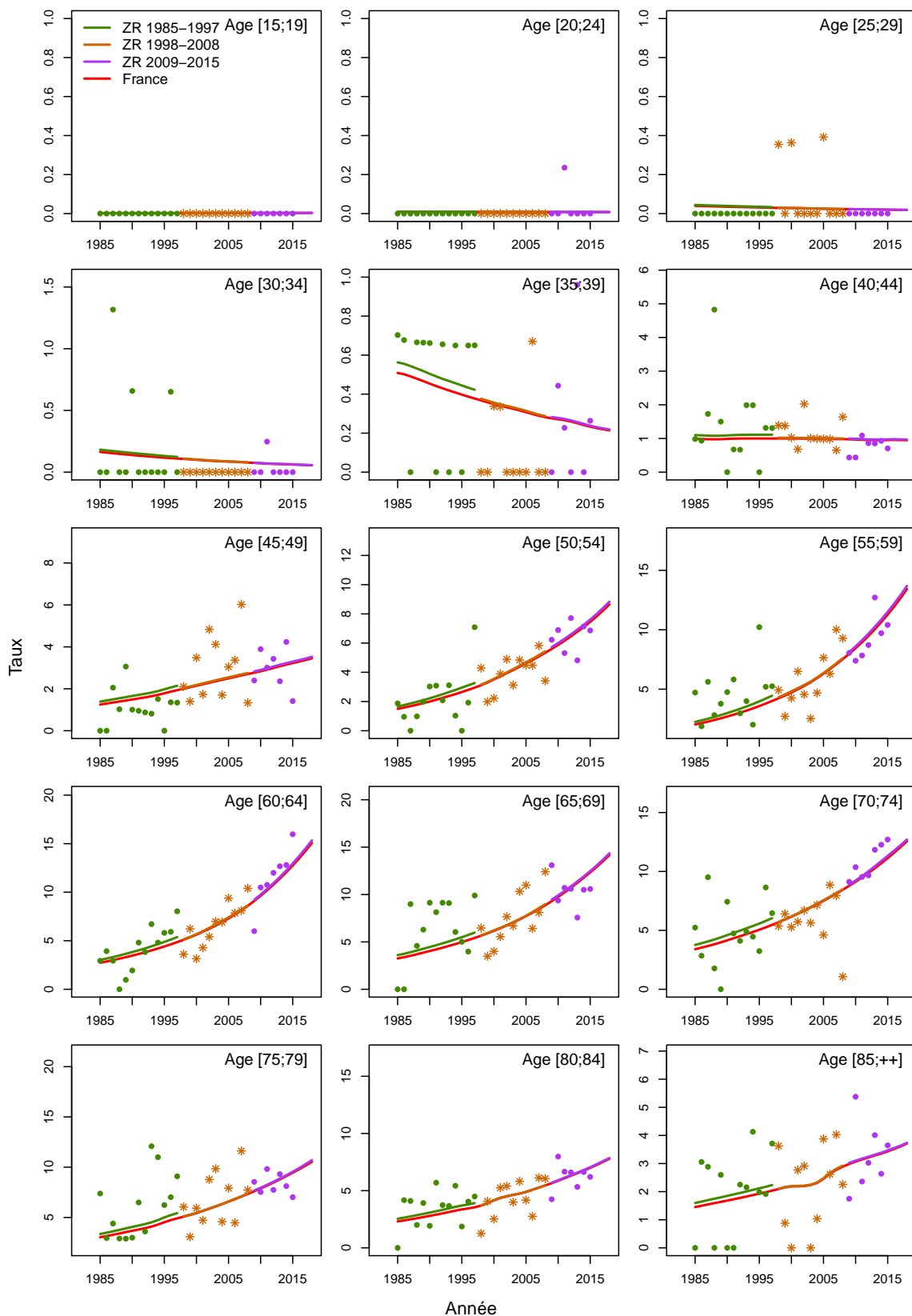


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

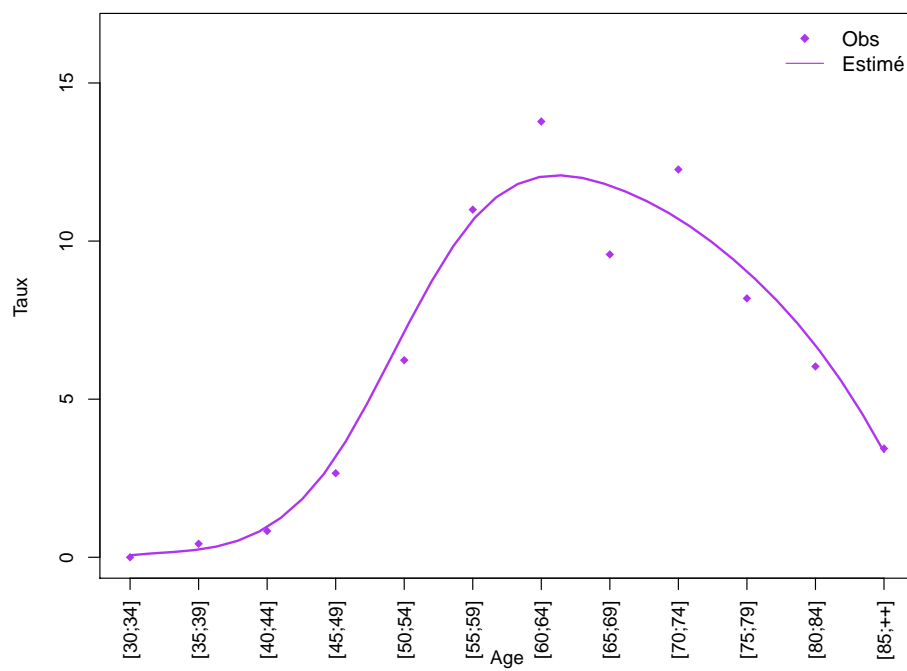
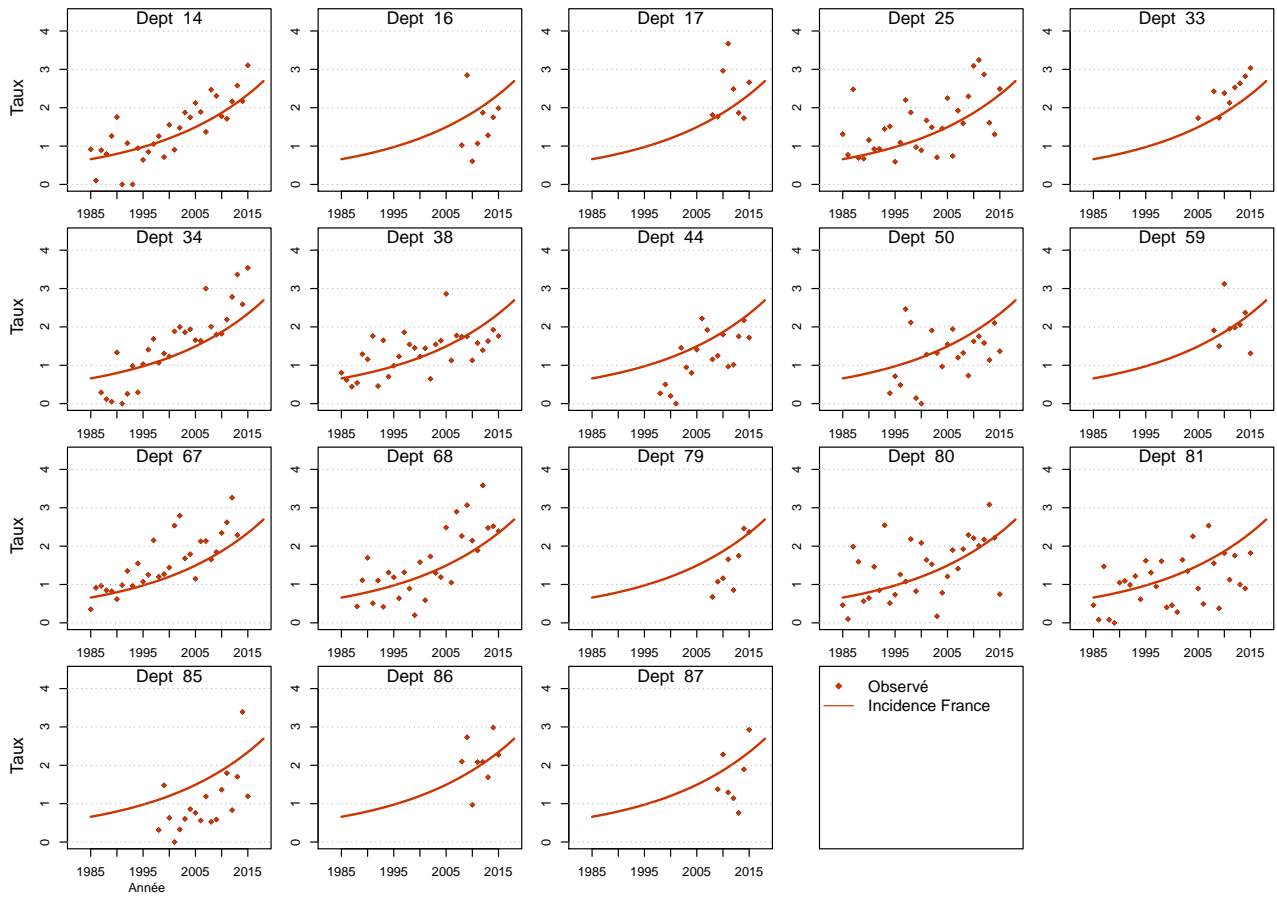


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

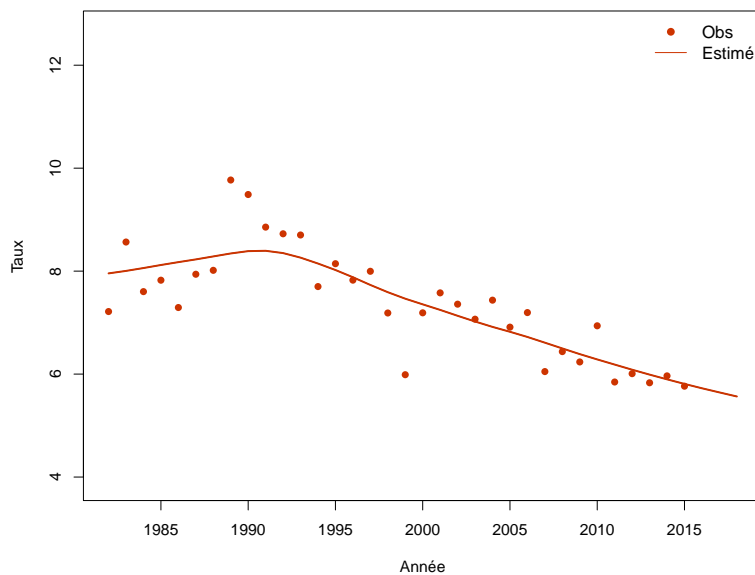


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

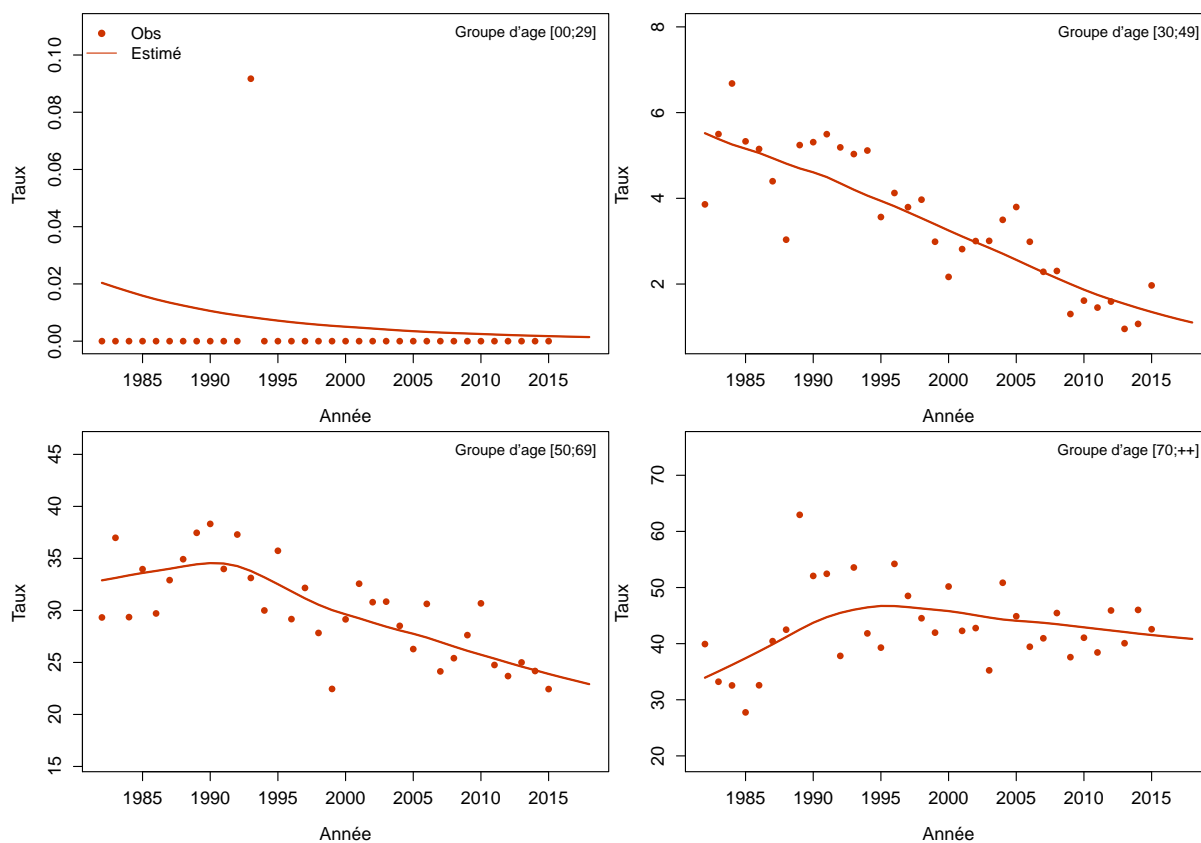
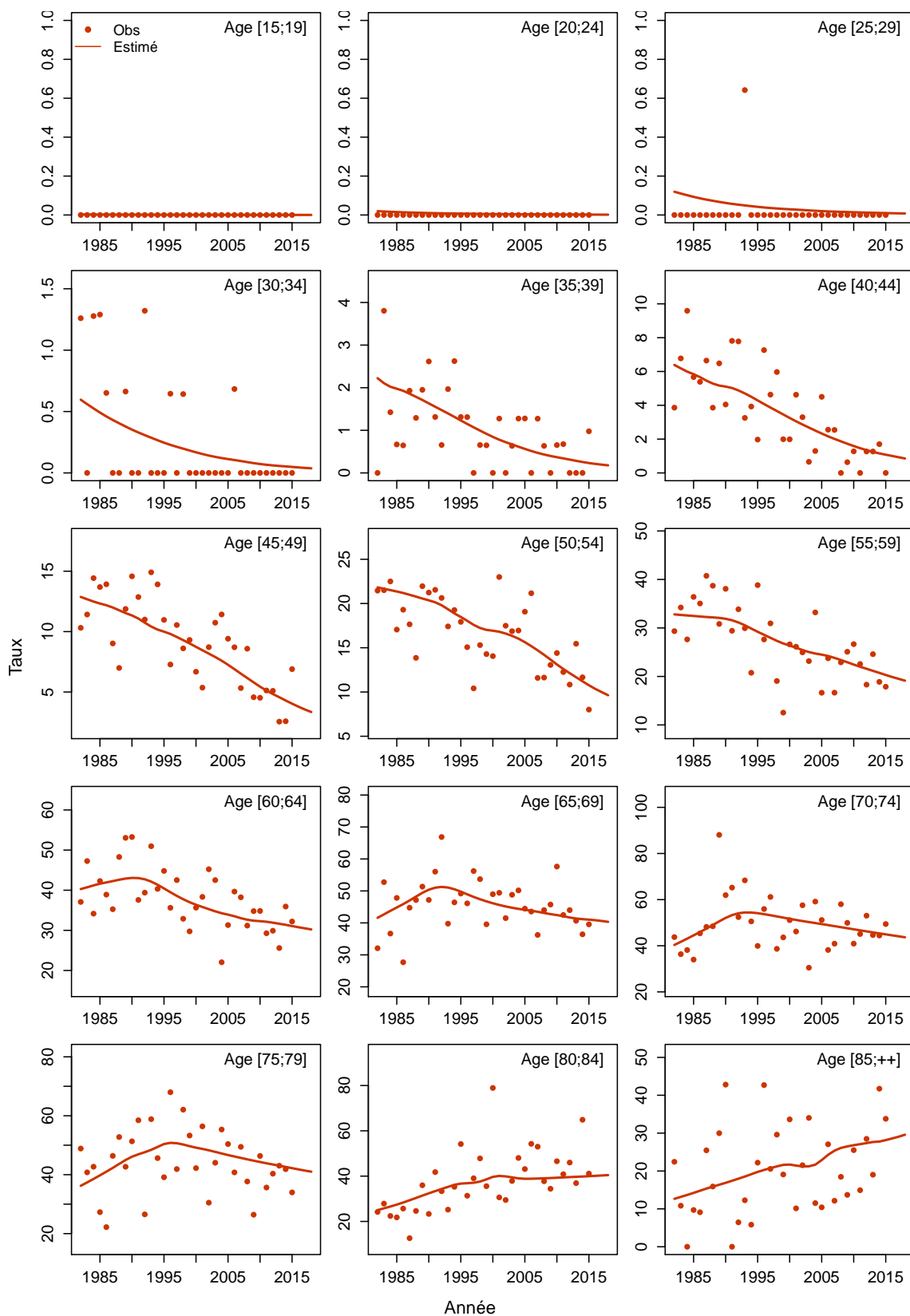


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

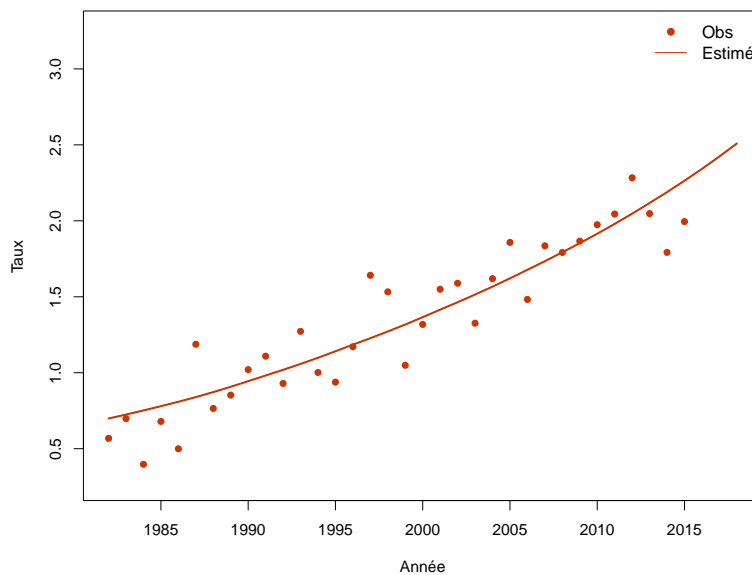


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

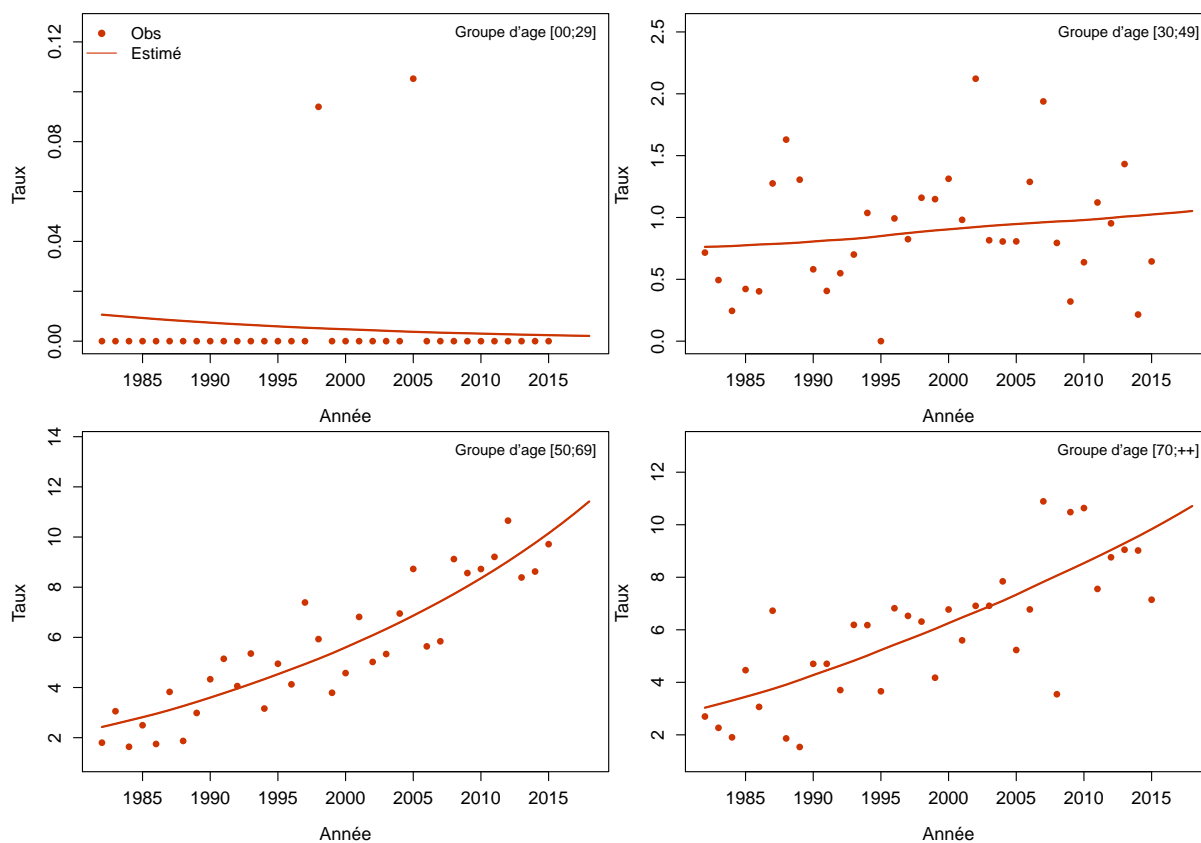
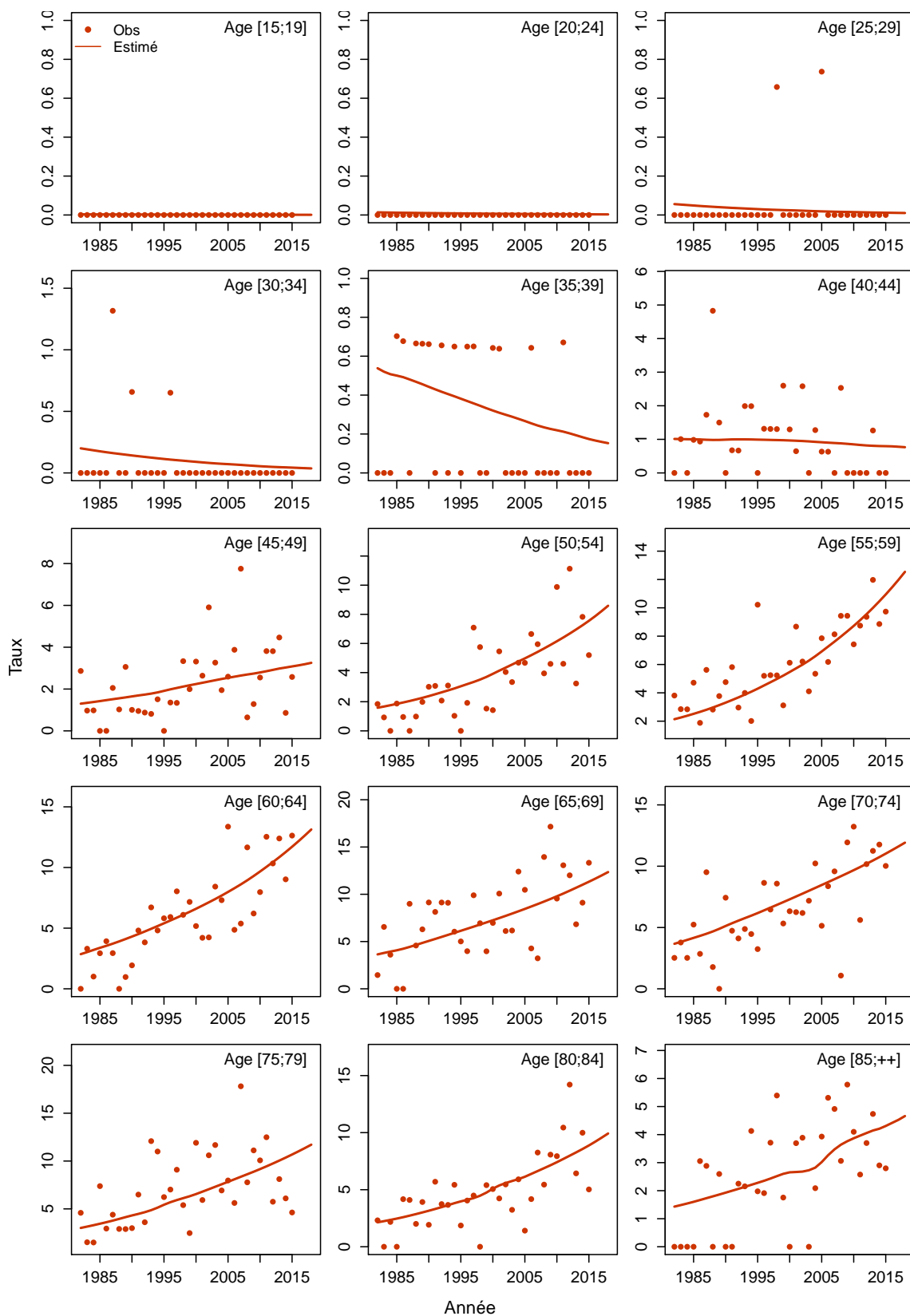


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Mélanome de la peau

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

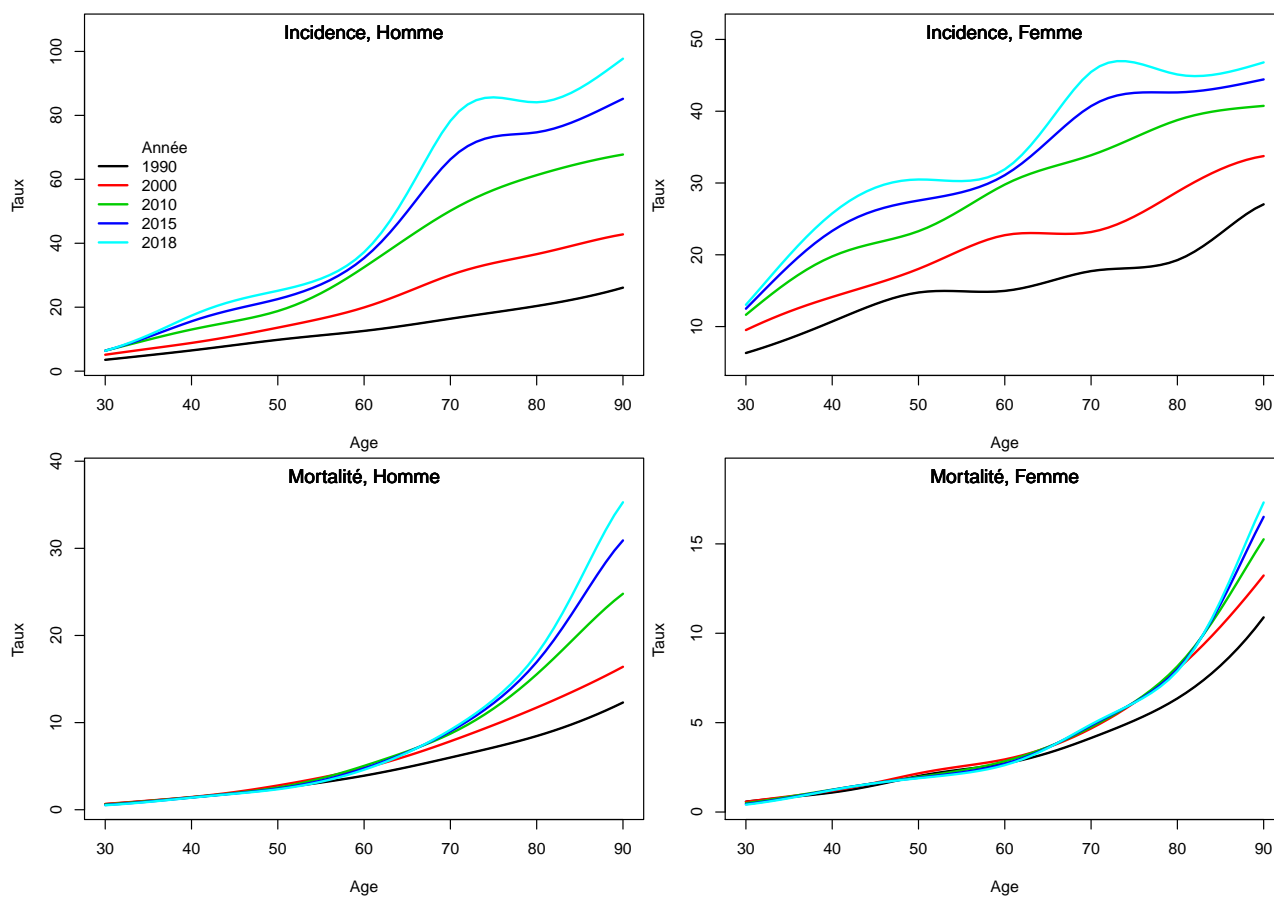
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	1676	4.8	486	1.3	2642	6.7	488	1.0
1991	1802	5.0	508	1.3	2765	6.9	504	1.0
1992	1939	5.3	527	1.4	2892	7.2	520	1.0
1993	2076	5.6	548	1.4	3026	7.4	537	1.0
1994	2215	5.9	569	1.4	3158	7.6	553	1.1
1995	2349	6.2	586	1.5	3288	7.9	568	1.1
1996	2472	6.4	607	1.5	3418	8.1	584	1.1
1997	2588	6.6	628	1.5	3550	8.3	598	1.1
1998	2704	6.8	647	1.5	3681	8.5	609	1.1
1999	2829	7.1	670	1.6	3824	8.8	621	1.1
2000	2973	7.3	691	1.6	3981	9.0	635	1.1
2001	3147	7.6	716	1.6	4155	9.2	647	1.1
2002	3343	7.9	739	1.6	4340	9.5	659	1.1
2003	3565	8.3	764	1.6	4533	9.8	670	1.1
2004	3800	8.7	789	1.7	4738	10.1	683	1.1
2005	4049	9.1	813	1.7	4950	10.4	698	1.1
2006	4296	9.5	836	1.7	5149	10.6	708	1.1
2007	4537	9.9	861	1.7	5342	10.9	720	1.1
2008	4782	10.2	881	1.7	5530	11.2	731	1.1
2009	5025	10.5	900	1.7	5715	11.4	741	1.1
2010	5276	10.9	925	1.7	5903	11.7	750	1.1
2011	5540	11.2	948	1.7	6098	12.0	761	1.1
2012	5826	11.6	974	1.7	6299	12.3	773	1.1
2013	6128	12.0	999	1.7	6508	12.6	784	1.1
2014	6450	12.4	1027	1.7	6727	12.9	800	1.1
2015	6790	12.8	1055	1.7	6945	13.2	812	1.1
2016	7152	13.2	1081	1.7	7173	13.5	821	1.1
2017	7537	13.7	1113	1.7	7411	13.8	832	1.0
2018	7886	14.2	1135	1.7	7627	14.2	840	1.0

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	6.5	8.1	8.8	10.7	13.0	15.6	17.4	2.7	10.7	12.4	14.1	16.7	19.8	23.3	25.8	2.4
50	9.8	12.5	13.6	15.7	18.8	22.5	25.1	2.6	14.7	16.7	18.0	19.9	23.3	27.6	30.5	2.1
60	12.6	16.1	19.9	28.1	32.5	35.4	37.2	3.0	15.0	18.6	22.7	27.6	29.8	31.1	31.9	2.1
70	16.4	24.0	30.1	38.2	50.2	66.2	78.3	4.8	17.7	19.9	23.2	28.1	33.9	40.7	45.5	2.6
80	20.4	28.7	36.6	49.1	61.3	74.7	84.1	4.1	19.3	23.8	28.8	34.6	38.8	42.6	45.1	2.3
Mortalité																
40	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1
50	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	1.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	0.9
60	3.9	4.3	4.8	5.2	5.0	4.8	4.6	1.2	2.7	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	1.0
70	6.0	7.1	7.9	8.4	8.7	9.0	9.2	1.5	4.1	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	1.2
80	8.5	9.9	11.7	14.0	15.5	16.9	17.9	2.1	6.4	7.2	8.0	8.3	8.1	8.0	7.9	1.2

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

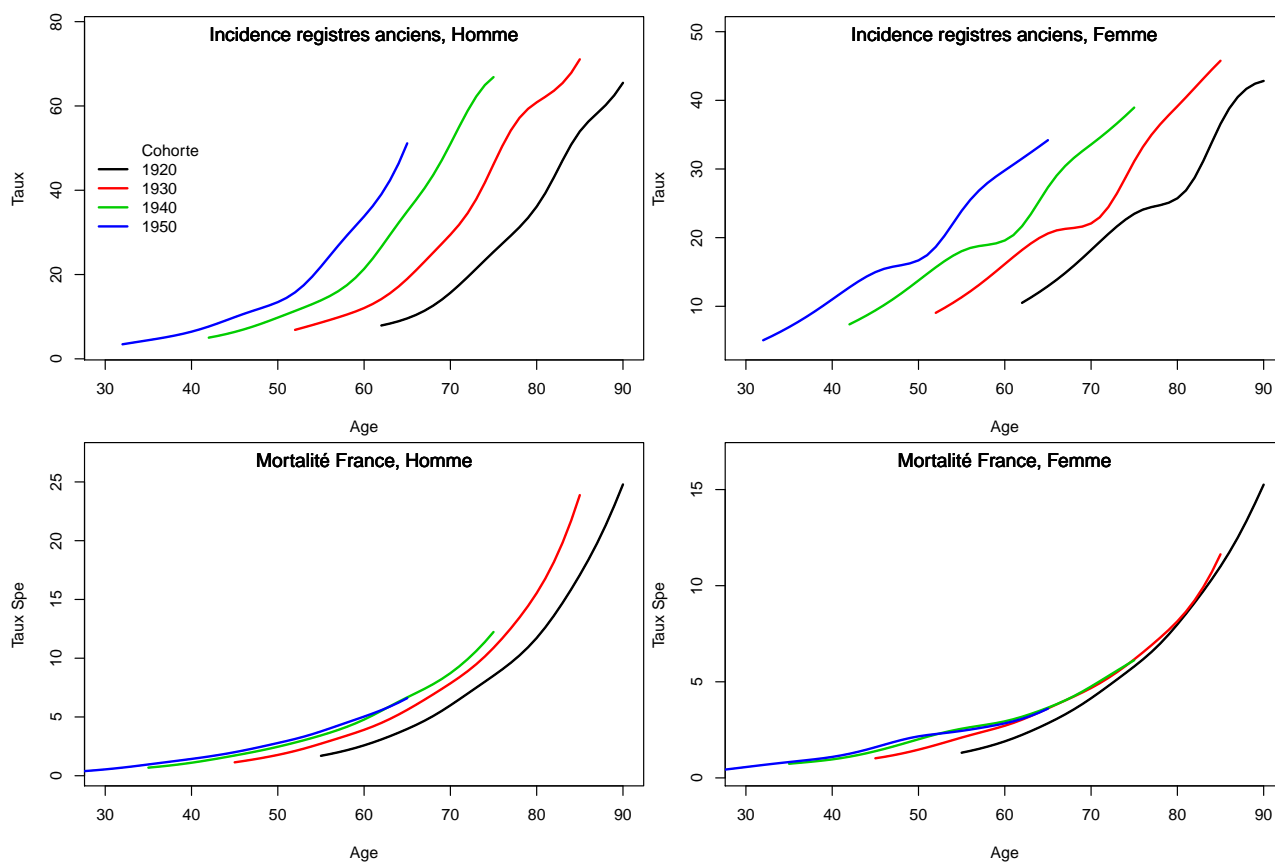
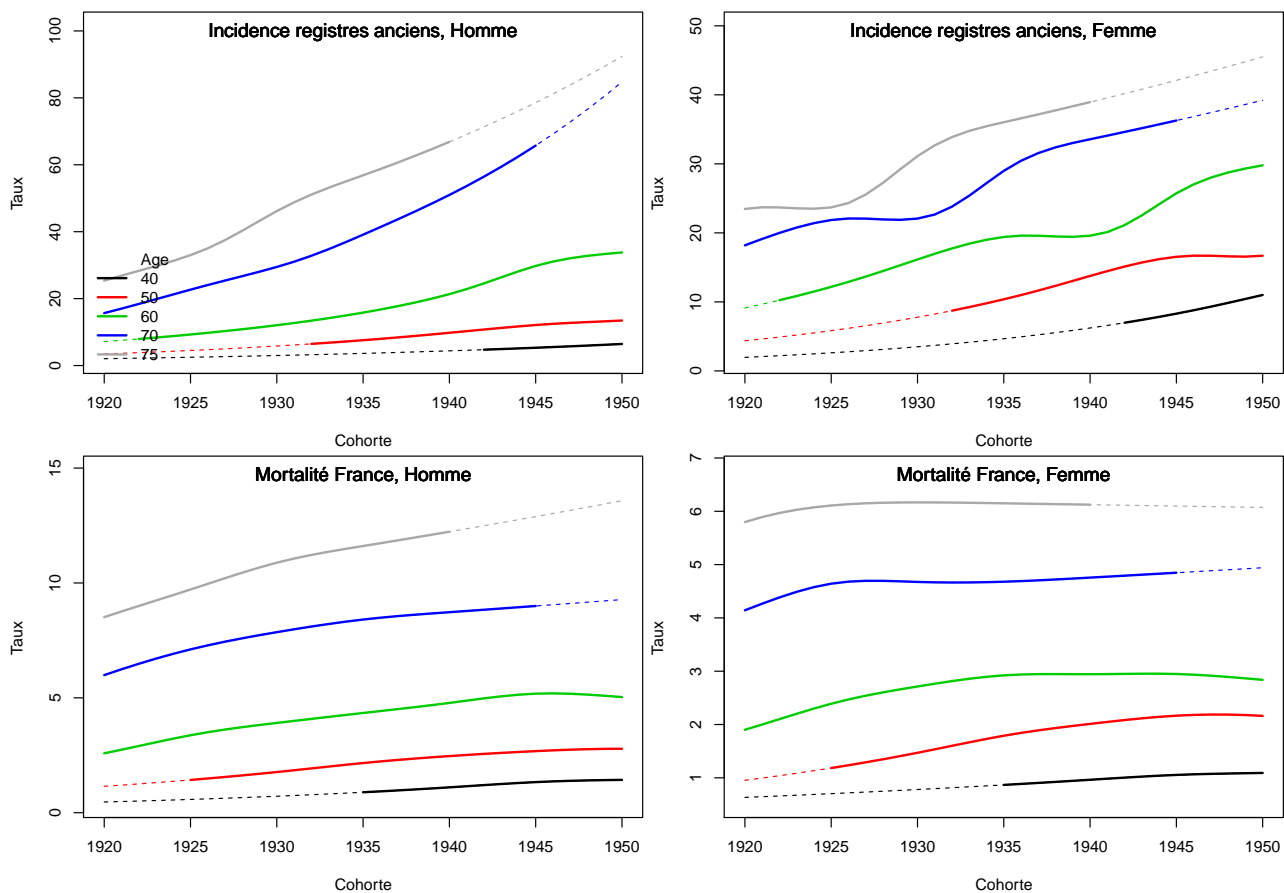


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

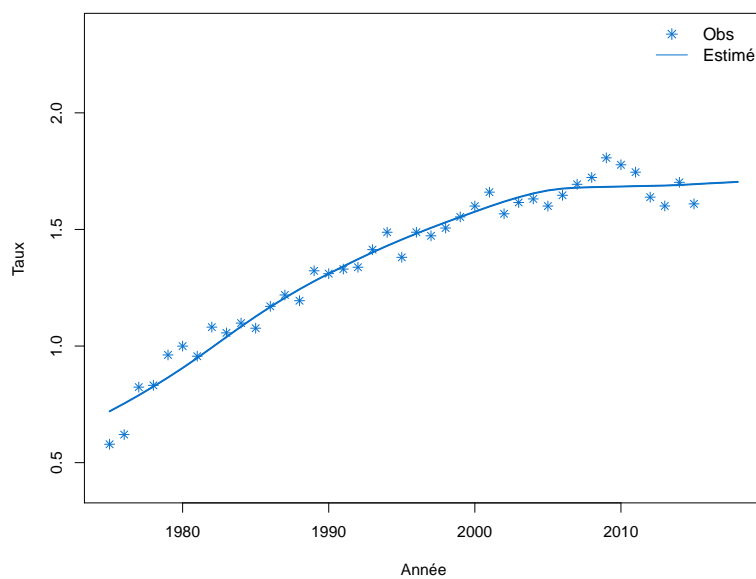


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

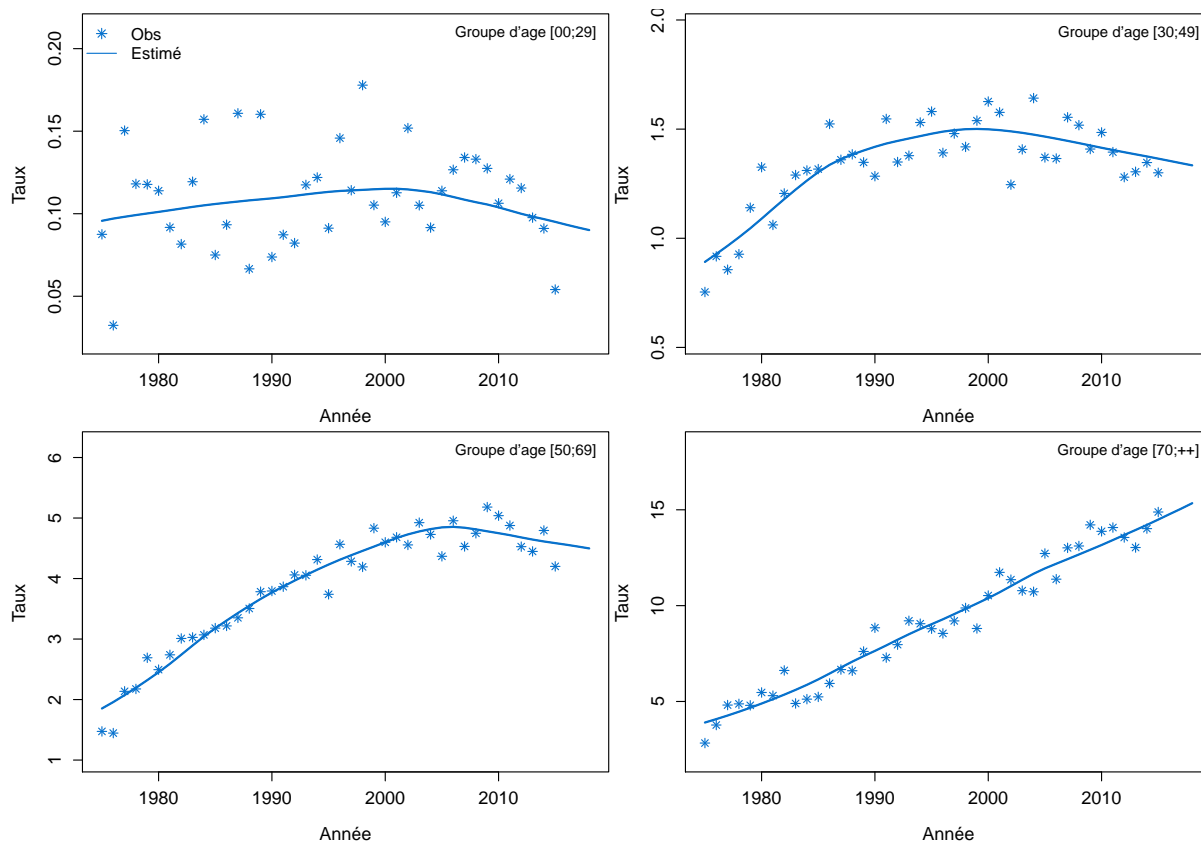


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

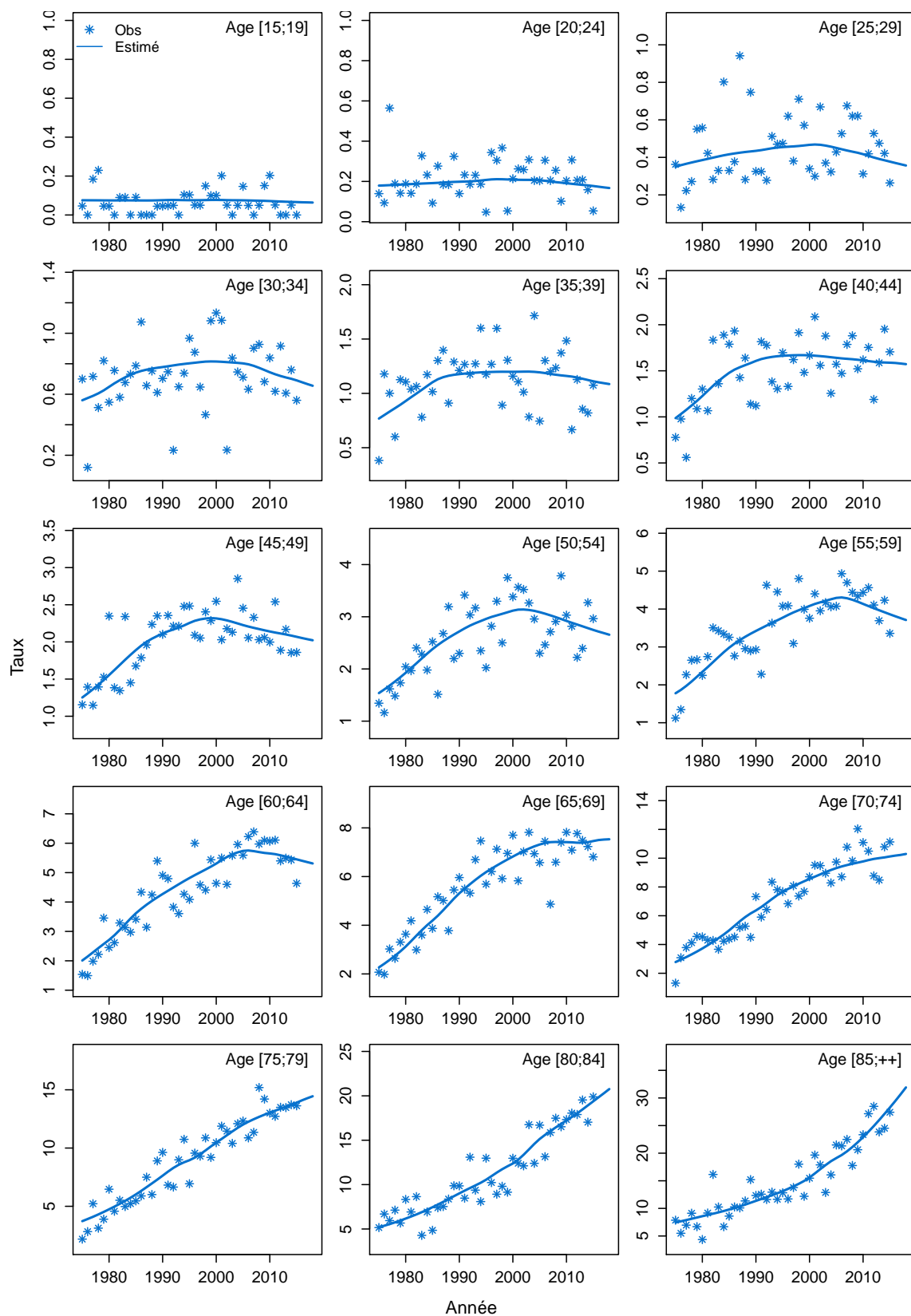
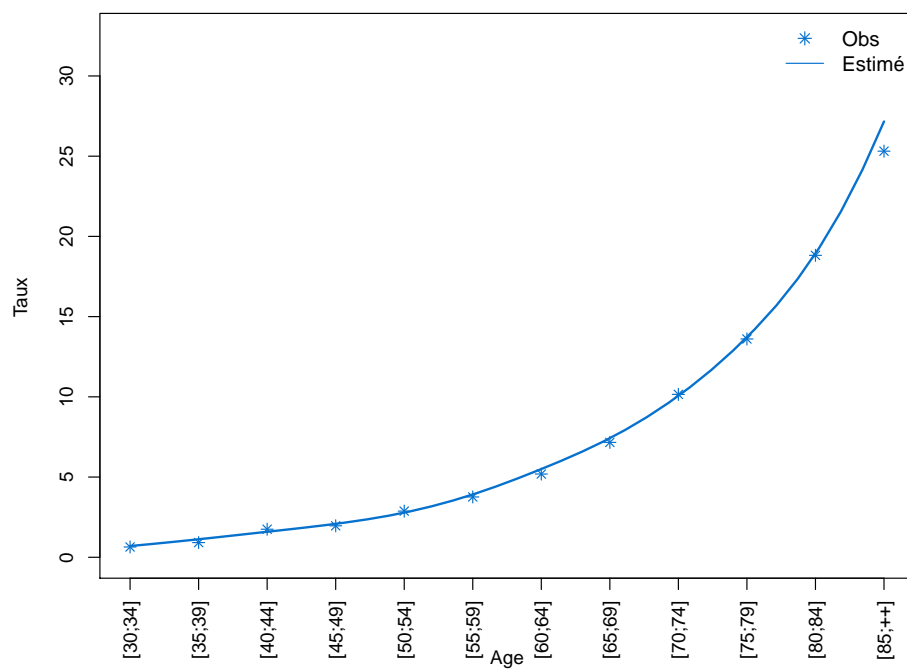


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

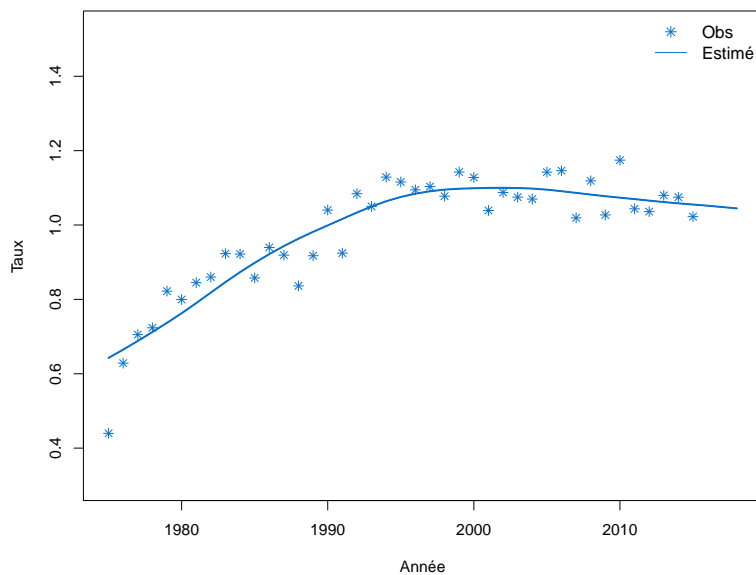


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

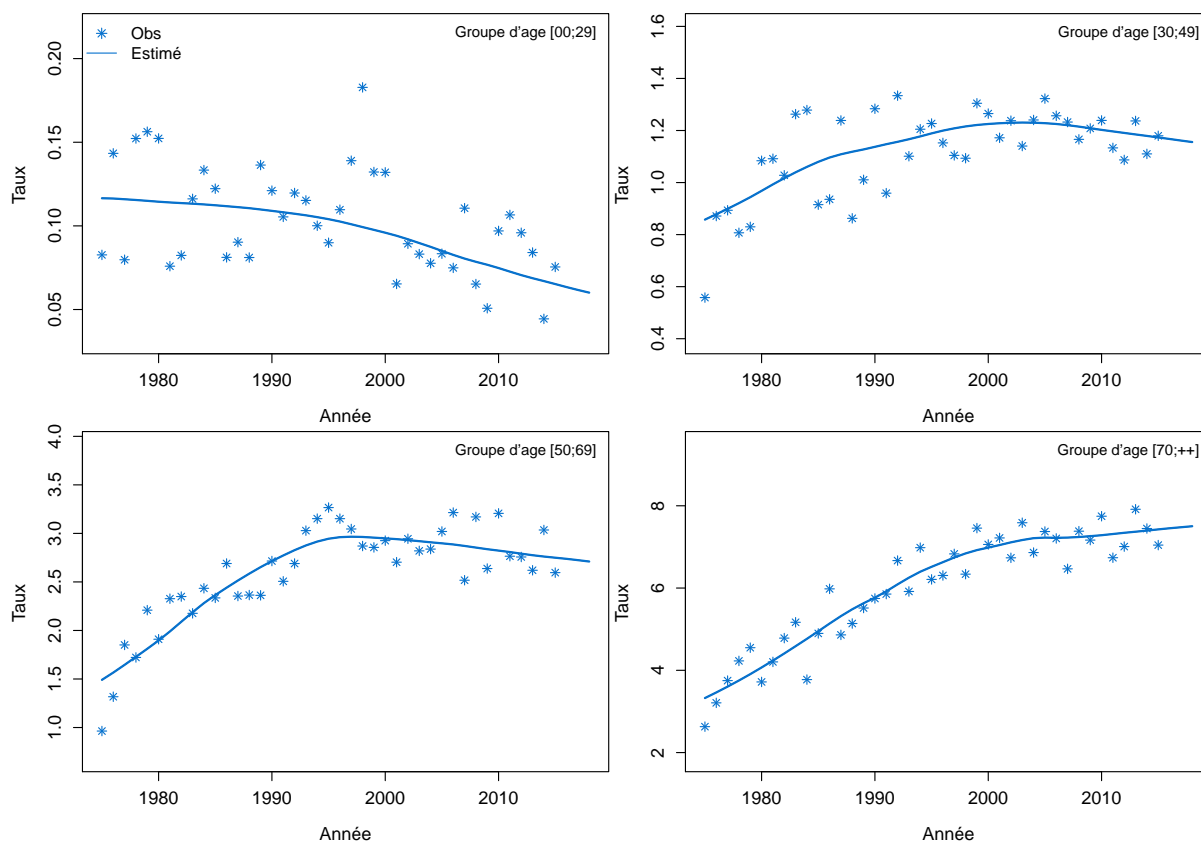


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

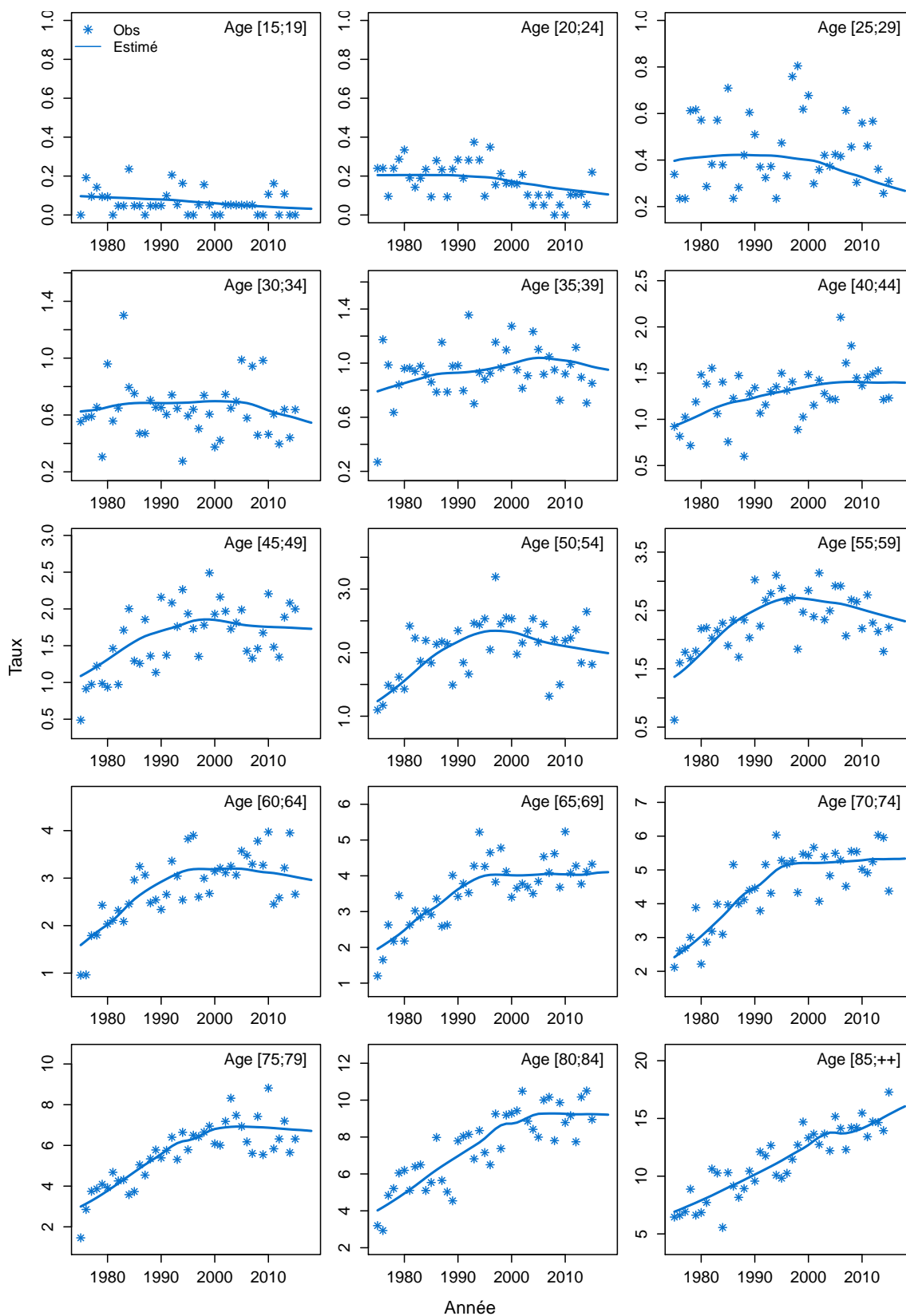
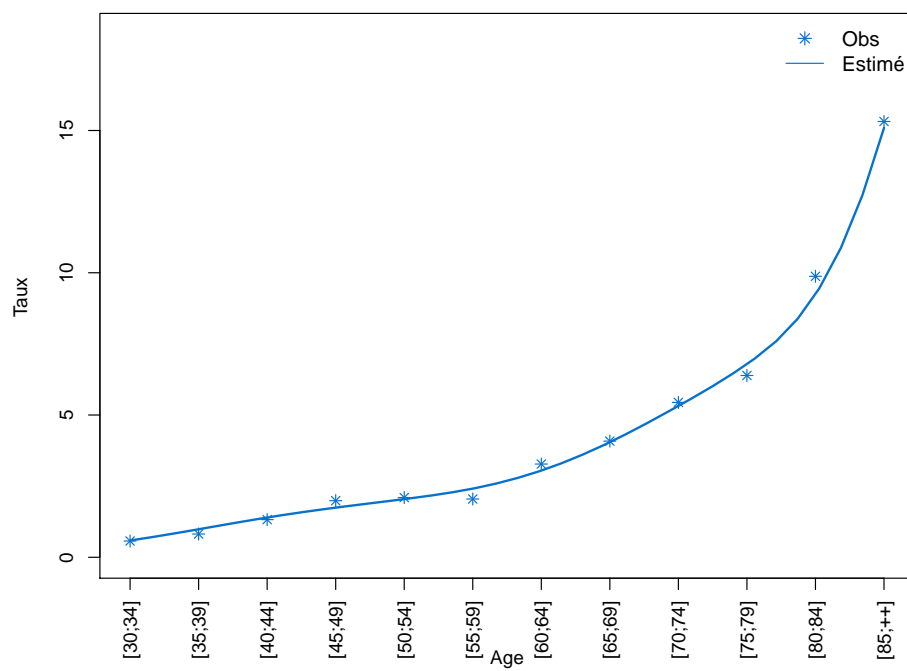


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

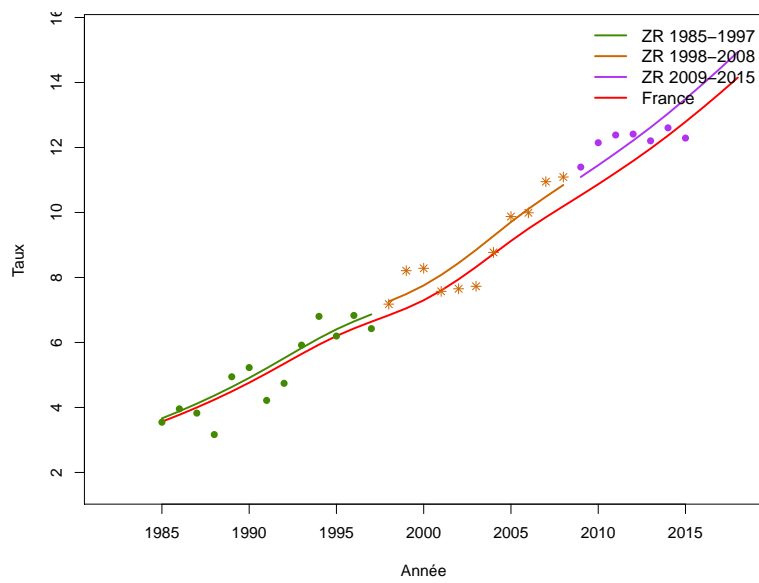


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

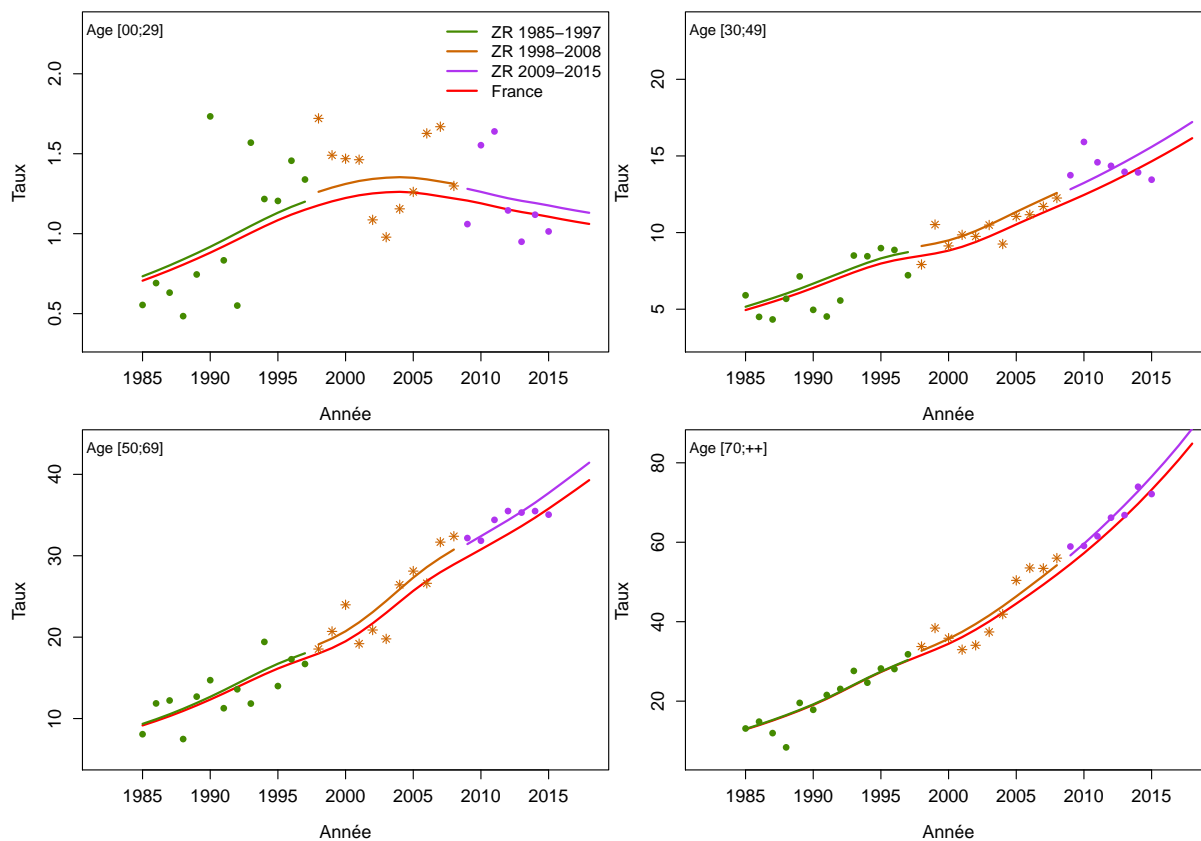


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

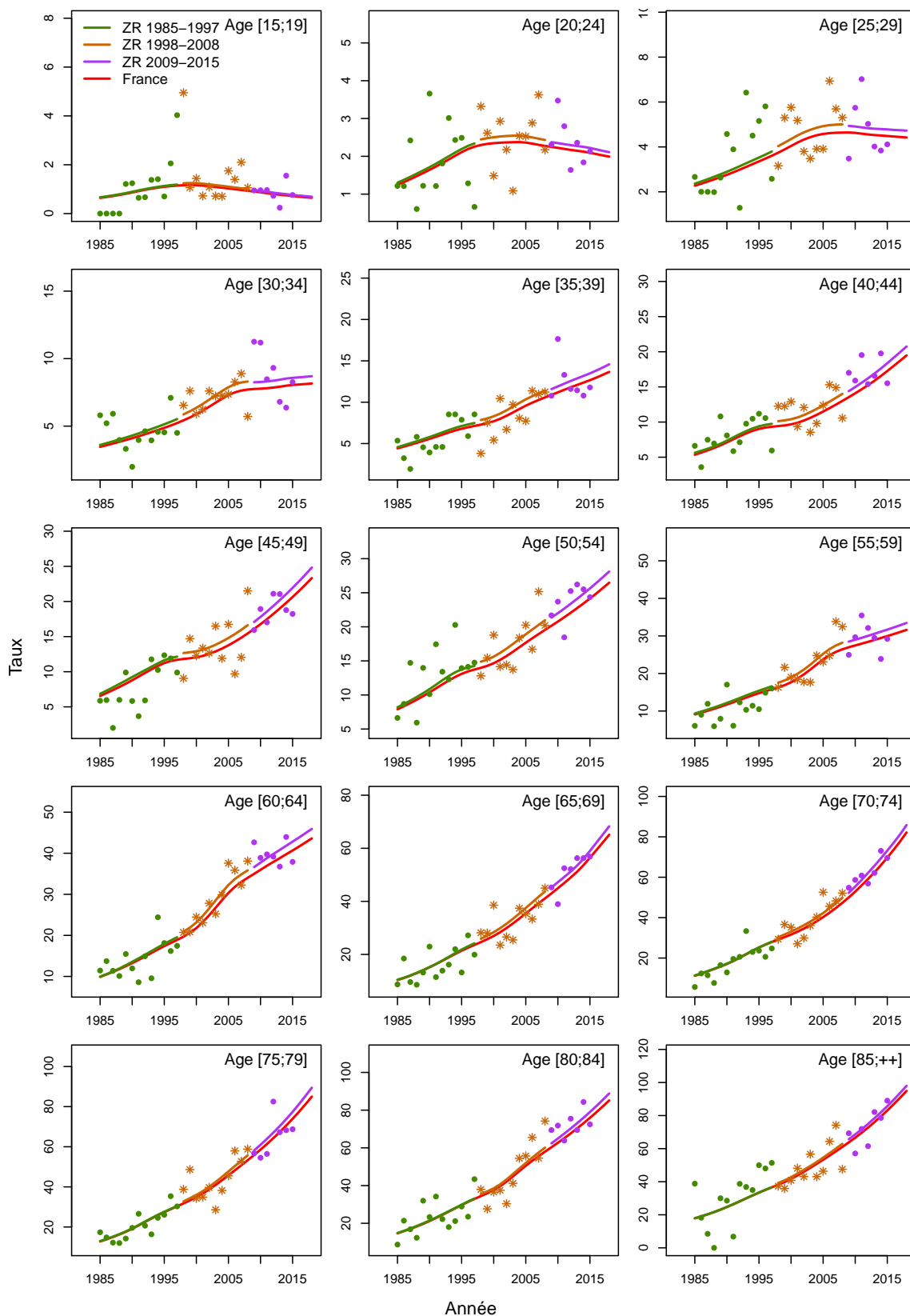


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

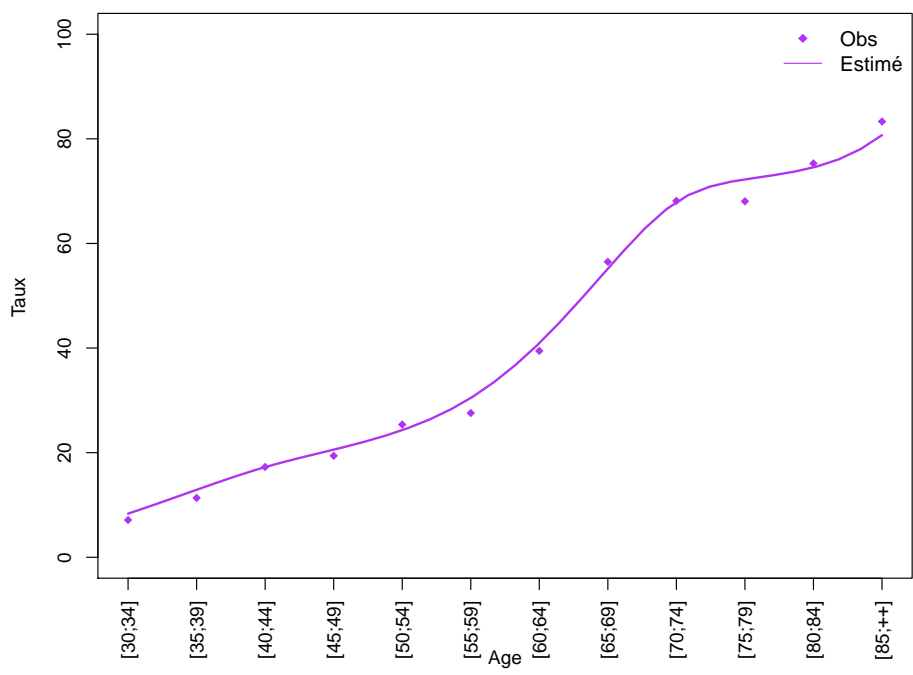
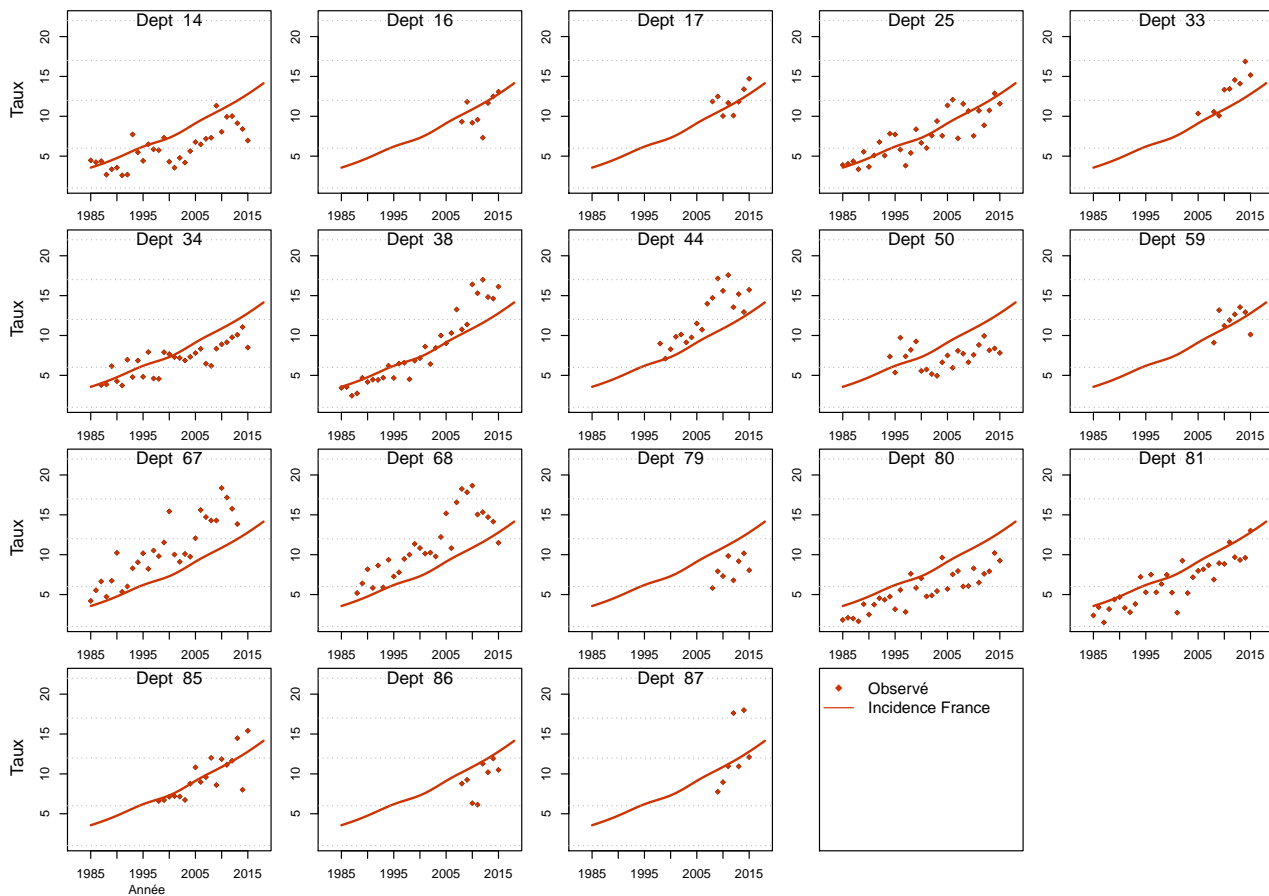


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

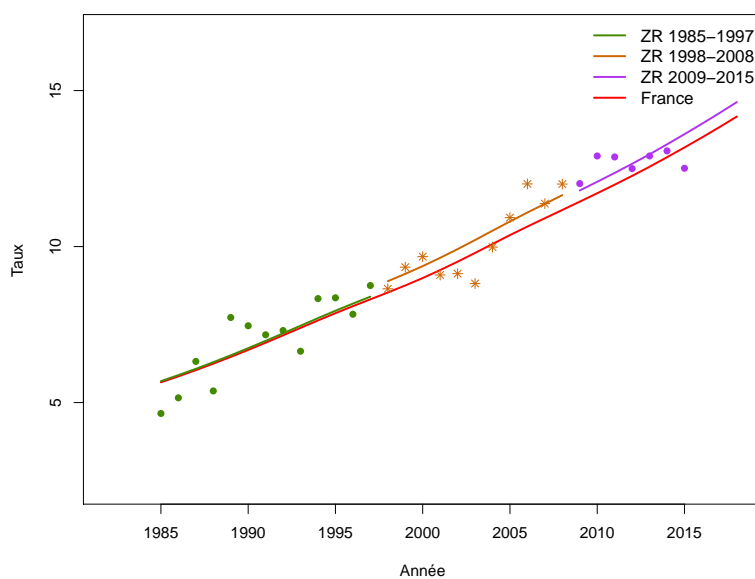


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

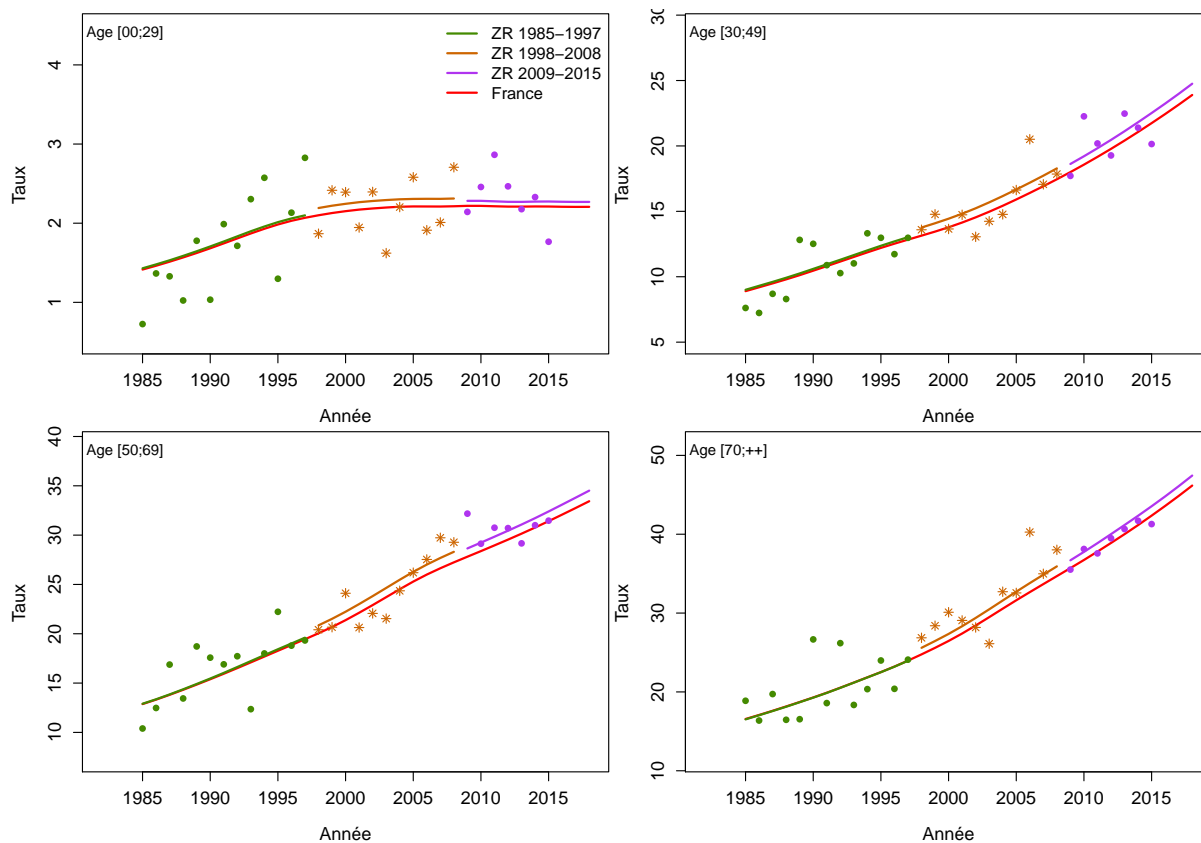


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

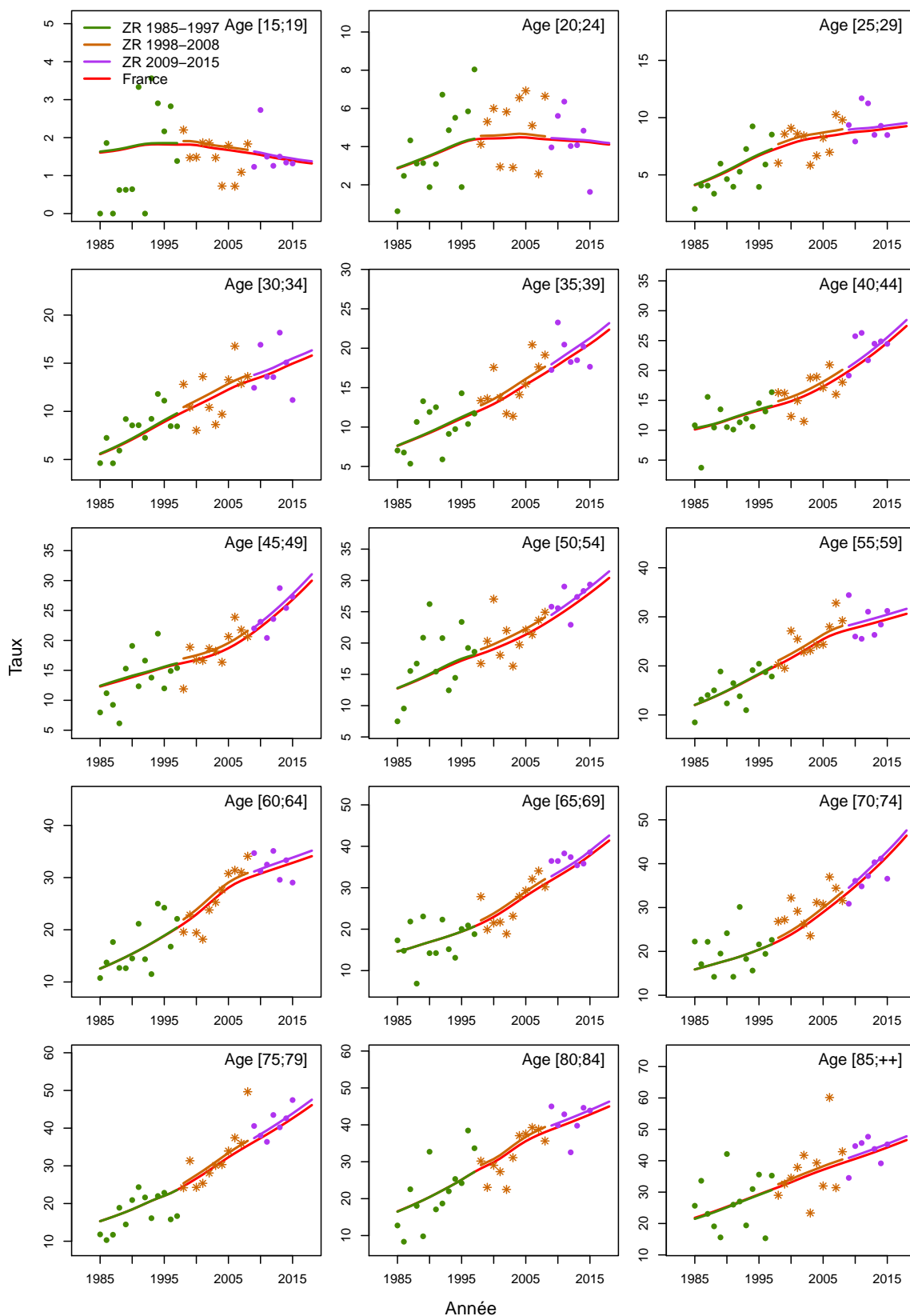


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

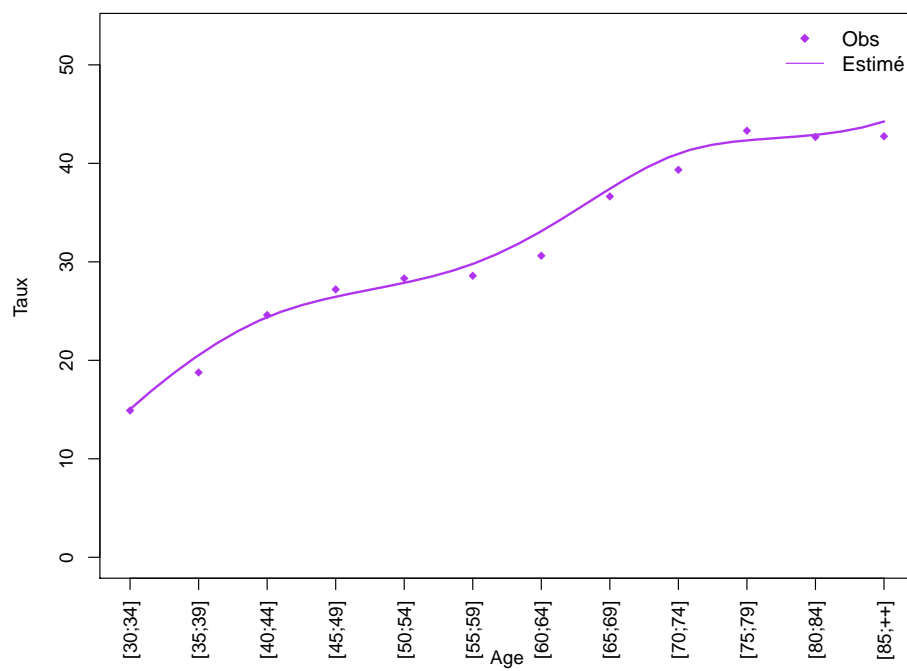
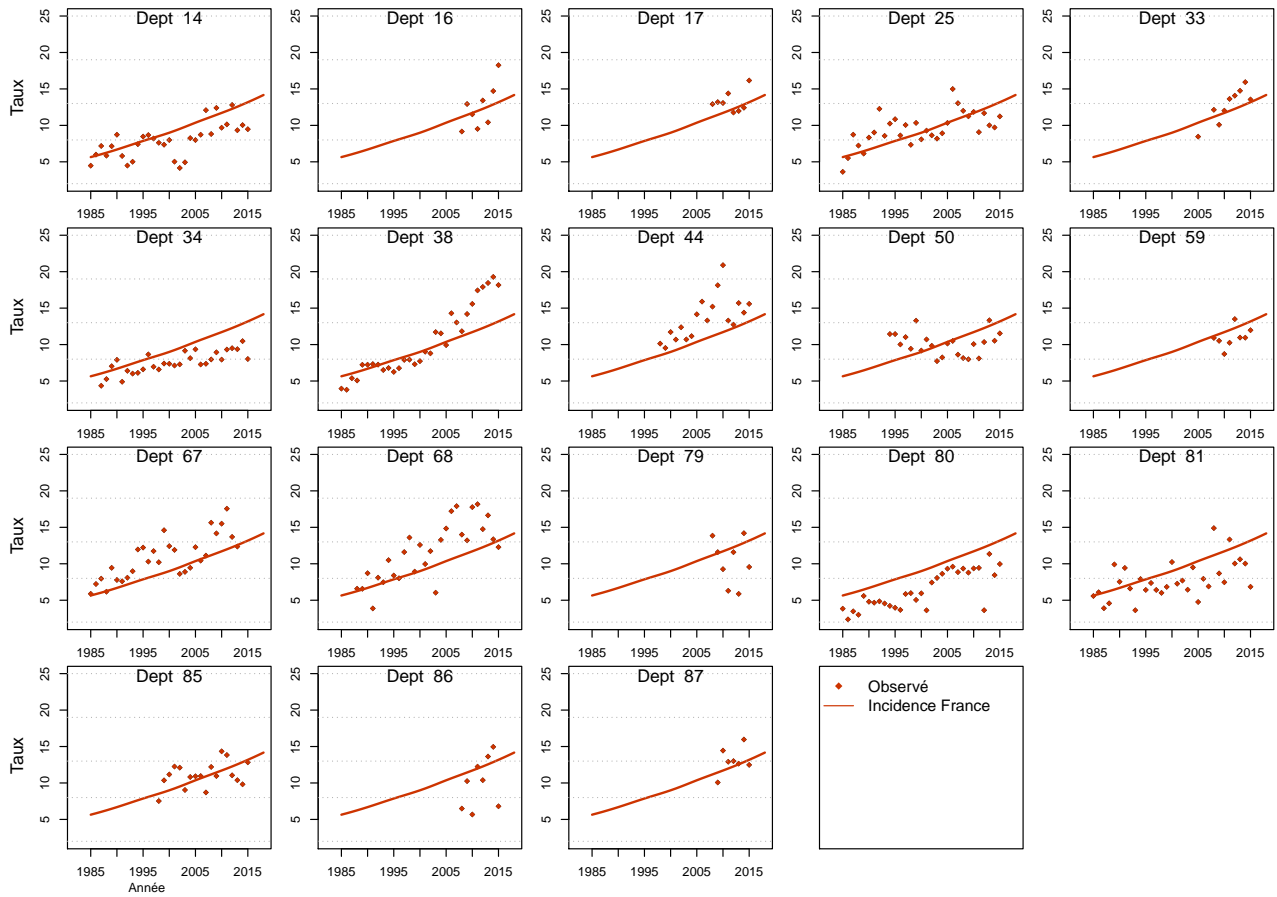


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

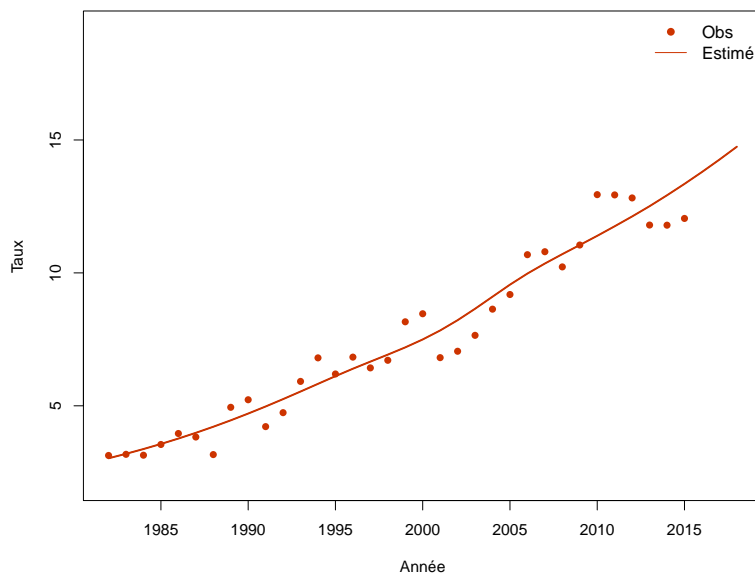


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

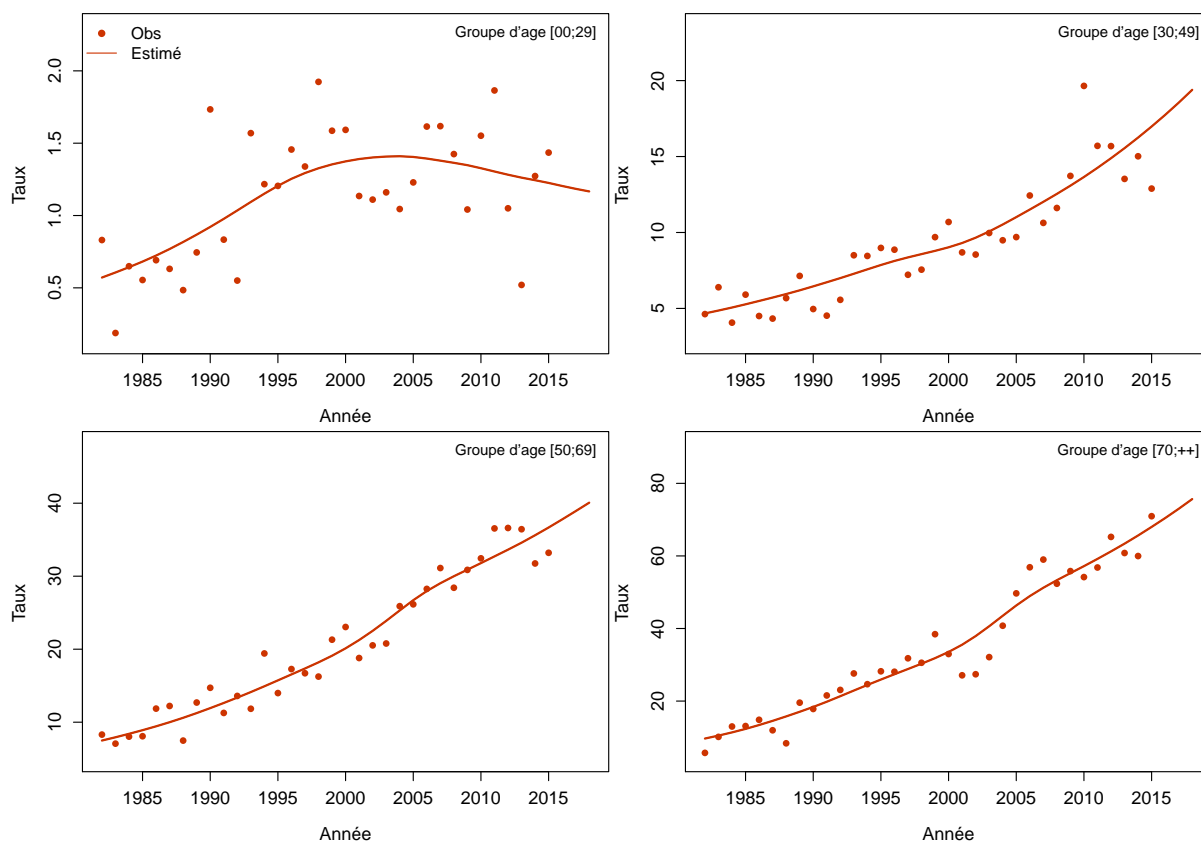
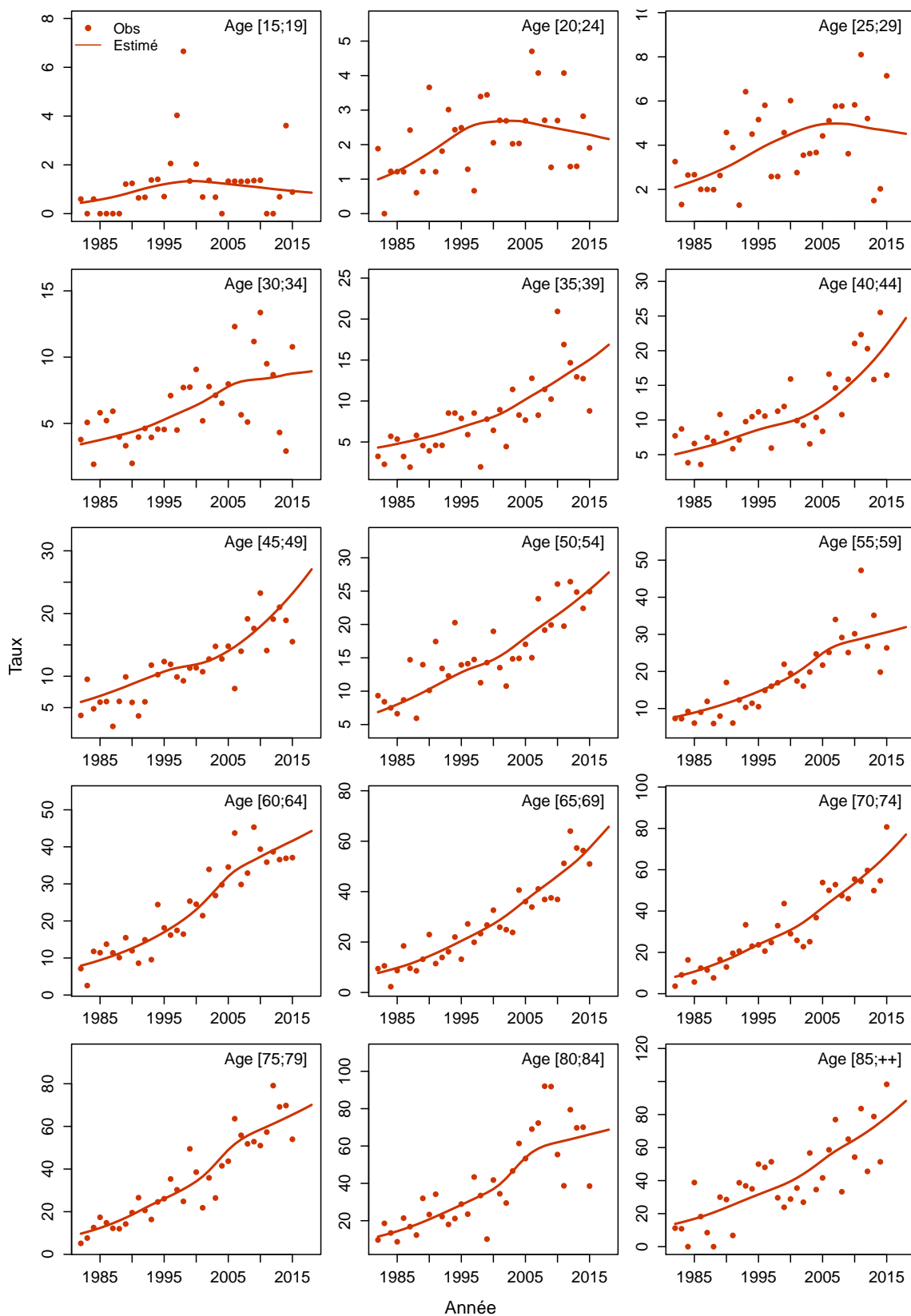


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

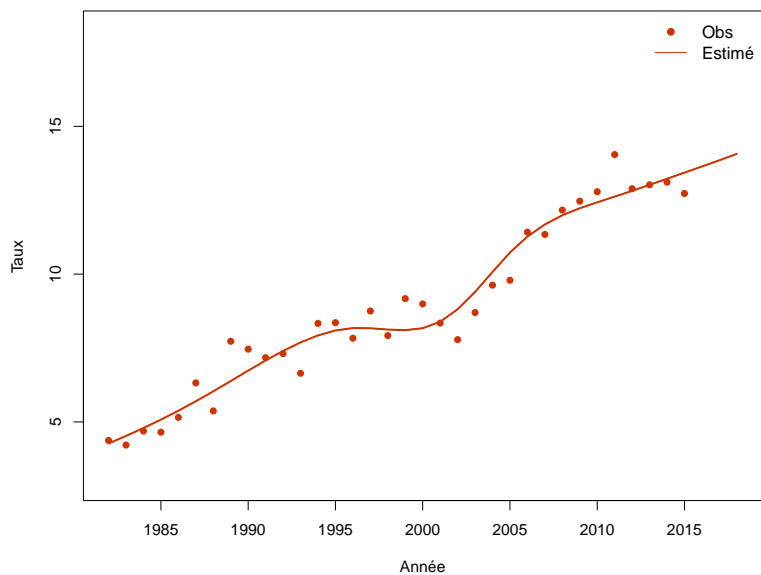


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

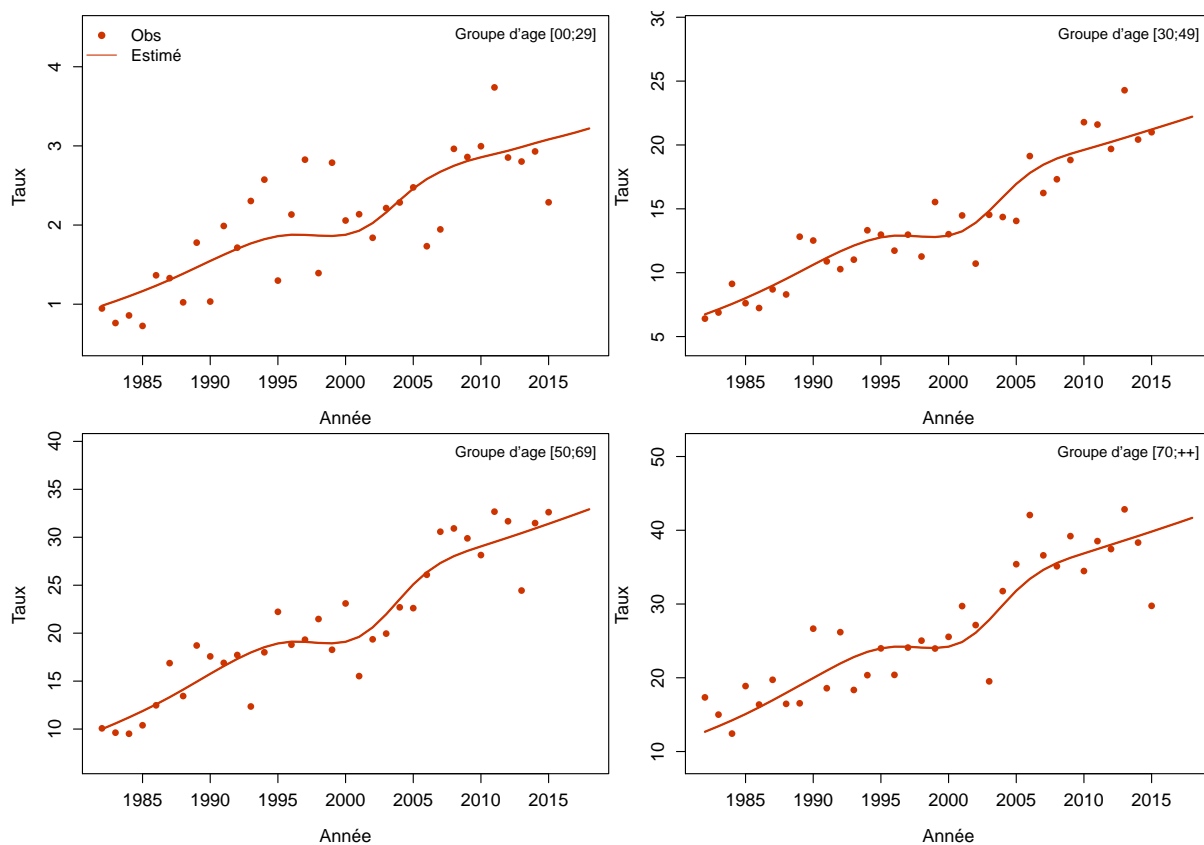
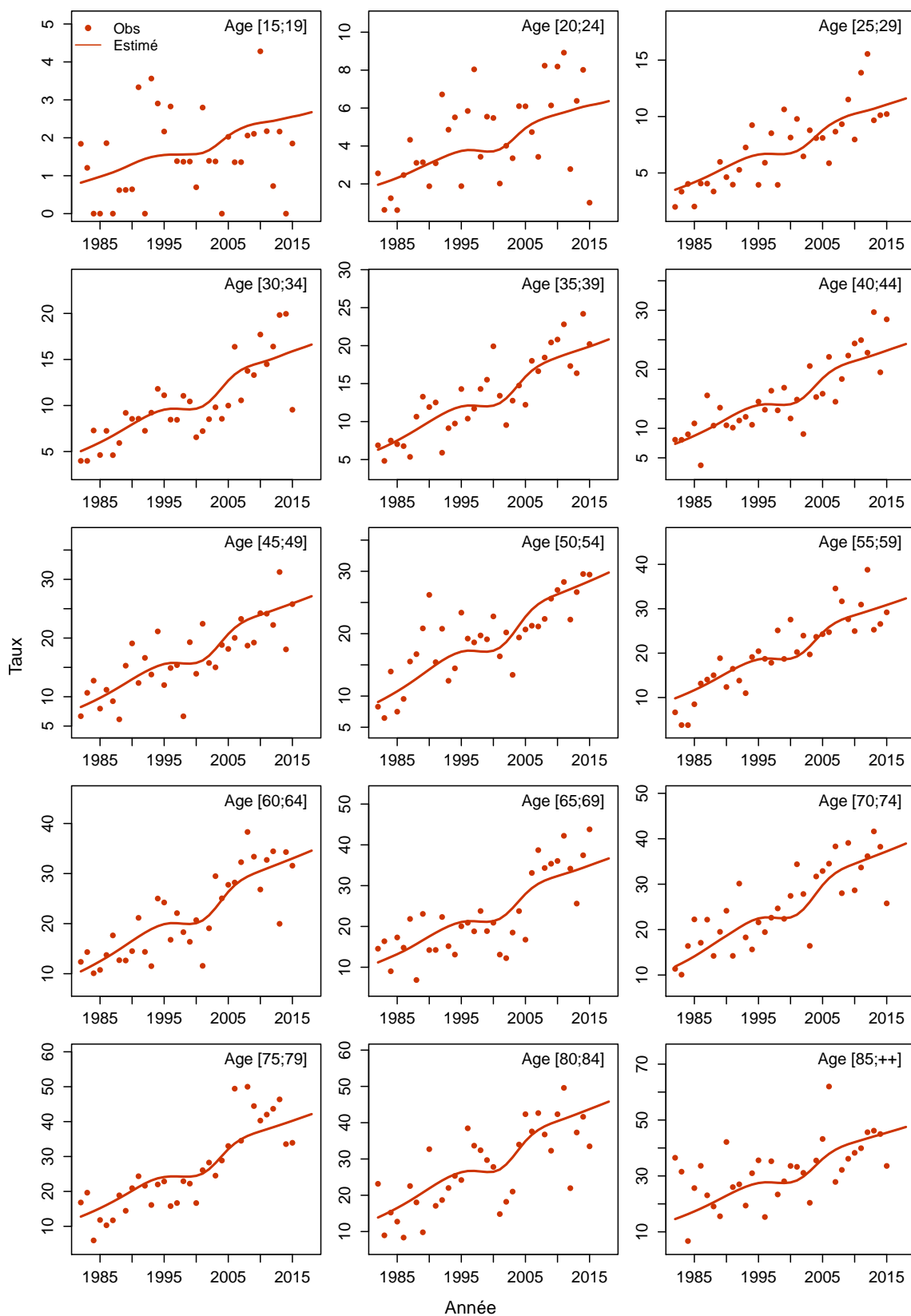


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Sarcome

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

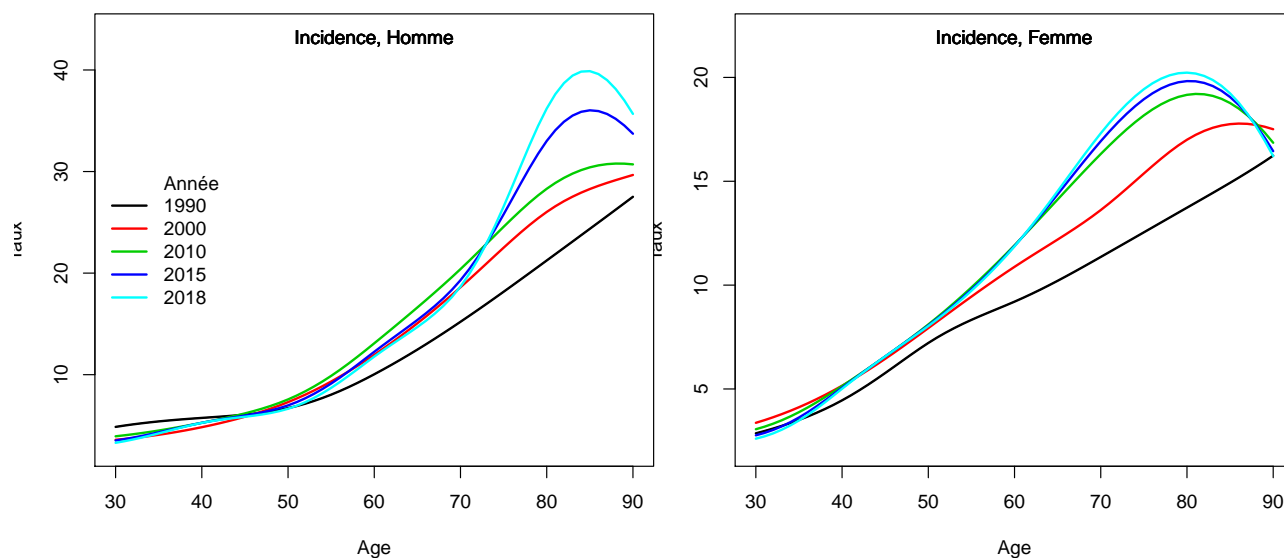
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	1706	5.1	1567	4.0
1991	1800	5.3	1603	4.1
1992	1891	5.5	1646	4.1
1993	1970	5.7	1690	4.2
1994	2032	5.8	1733	4.3
1995	2060	5.8	1780	4.3
1996	2059	5.7	1827	4.4
1997	2034	5.6	1871	4.5
1998	2009	5.5	1918	4.5
1999	2000	5.4	1968	4.6
2000	2008	5.3	2019	4.7
2001	2046	5.4	2072	4.7
2002	2108	5.5	2129	4.8
2003	2178	5.6	2178	4.8
2004	2248	5.7	2232	4.9
2005	2316	5.8	2282	4.9
2006	2370	5.9	2321	4.9
2007	2407	5.9	2356	4.9
2008	2436	5.9	2384	4.9
2009	2456	5.8	2413	4.9
2010	2475	5.7	2436	4.9
2011	2499	5.7	2463	4.9
2012	2518	5.6	2489	4.9
2013	2542	5.5	2515	4.9
2014	2570	5.4	2544	4.9
2015	2593	5.4	2568	4.9
2016	2619	5.3	2596	4.9
2017	2645	5.3	2619	4.9
2018	2658	5.2	2636	4.9

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	5.7	7.1	4.8	5.0	5.3	5.3	5.3	0.9	4.5	4.9	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	1.1
50	6.7	7.7	7.3	7.9	7.6	7.0	6.6	1.0	7.2	7.6	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	1.1
60	10.0	10.4	12.0	13.5	13.1	12.3	11.8	1.2	9.2	9.6	10.9	11.8	11.9	11.9	11.9	1.3
70	15.2	17.4	18.6	20.7	20.4	19.3	18.7	1.2	11.4	12.3	13.6	15.4	16.3	16.9	17.3	1.5
80	21.2	26.4	26.0	25.2	28.3	33.0	36.2	1.7	13.7	15.6	17.0	18.4	19.2	19.8	20.2	1.5

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

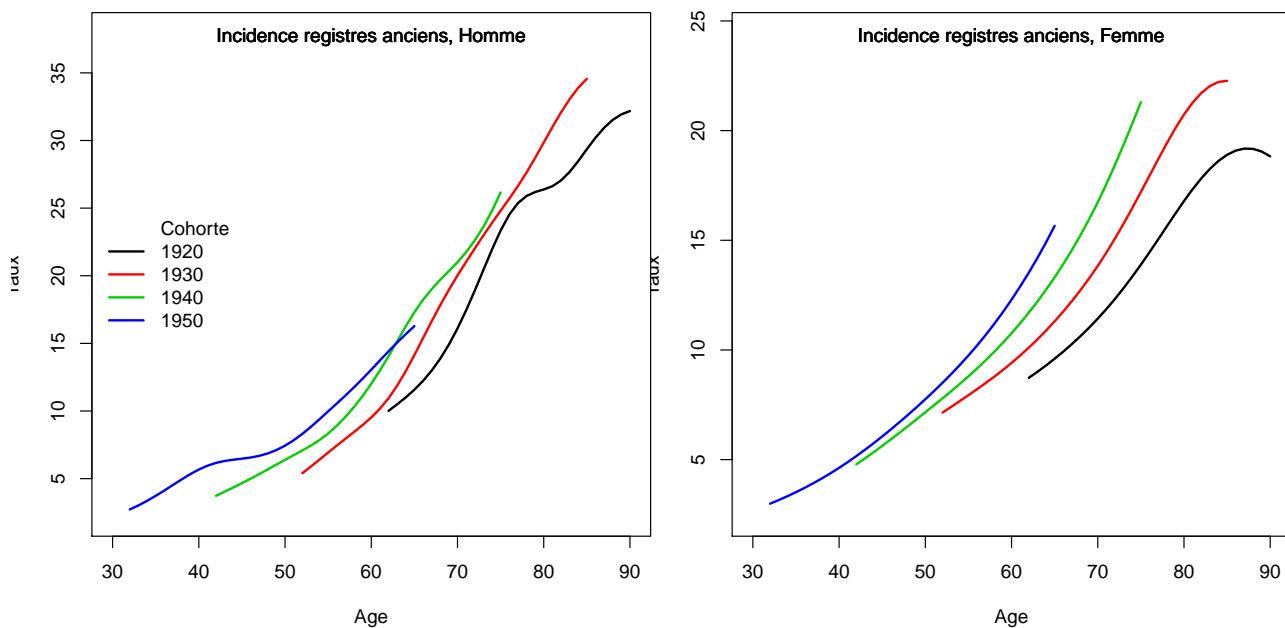
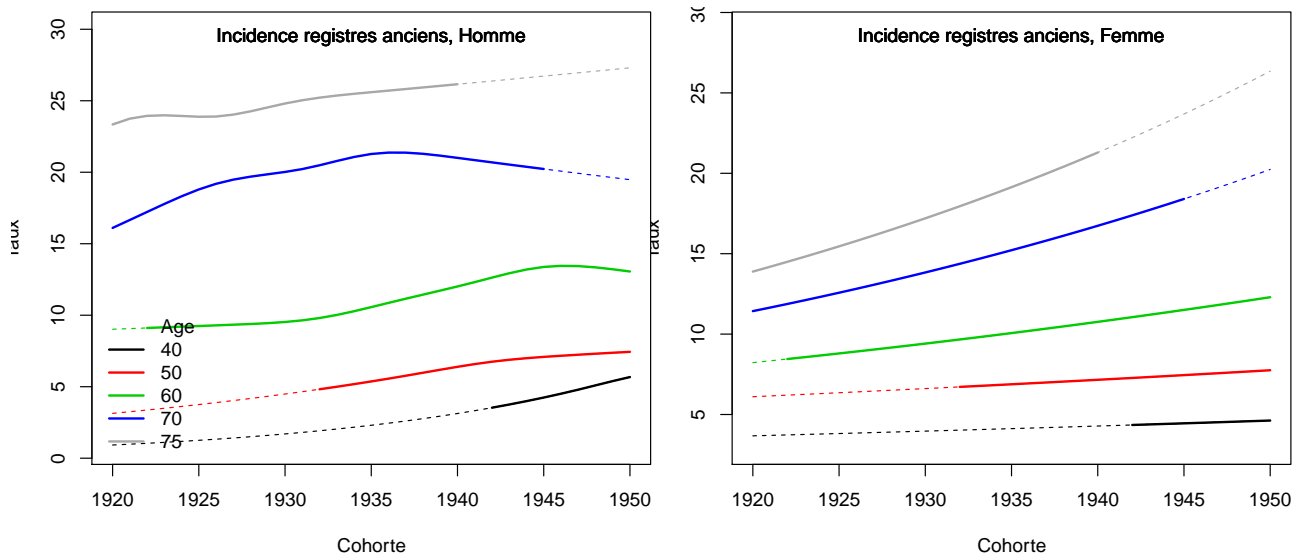


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

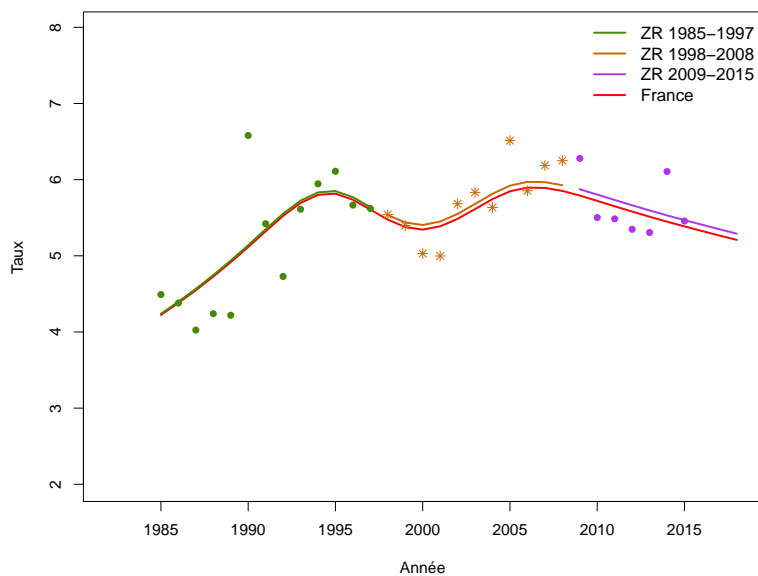


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

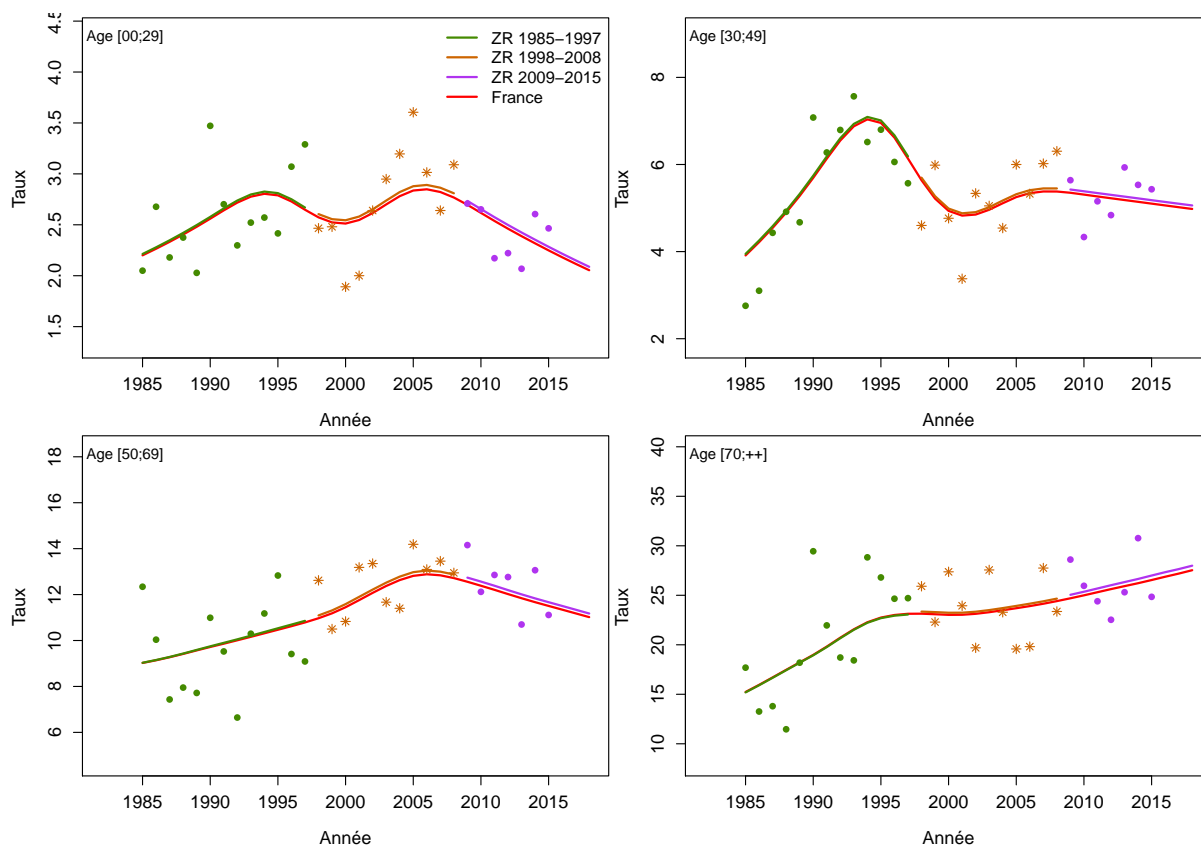


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

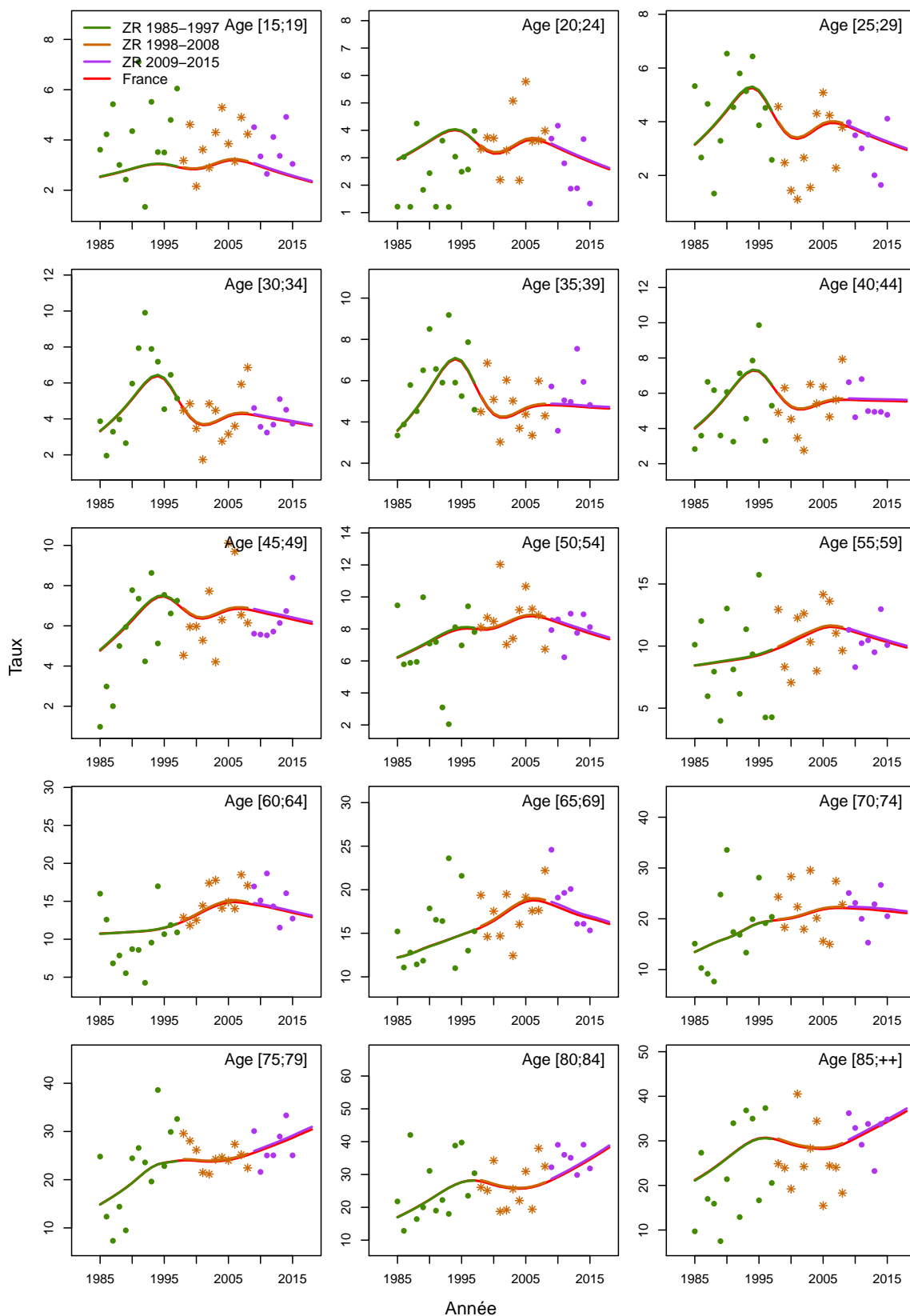


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

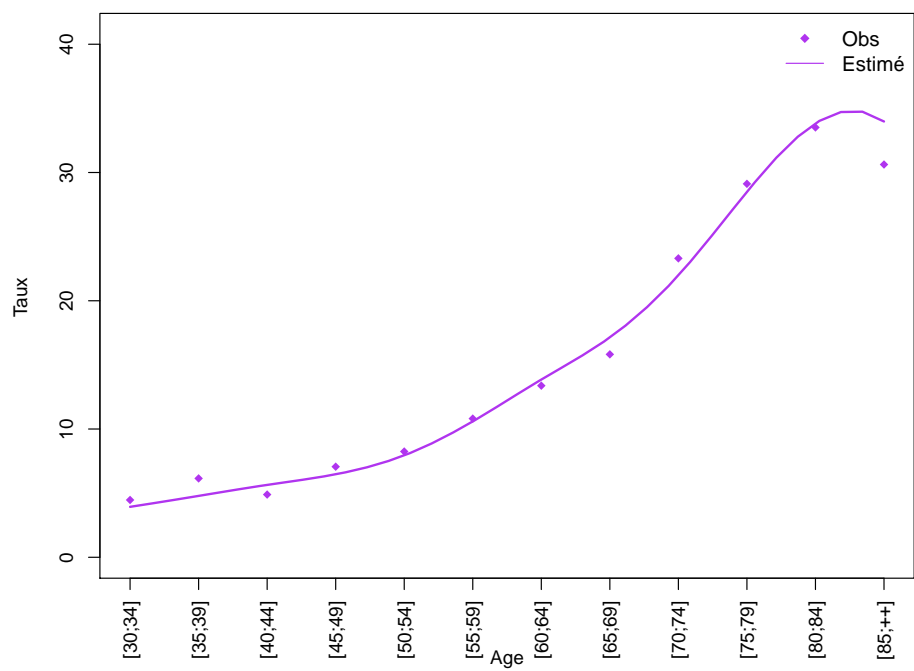
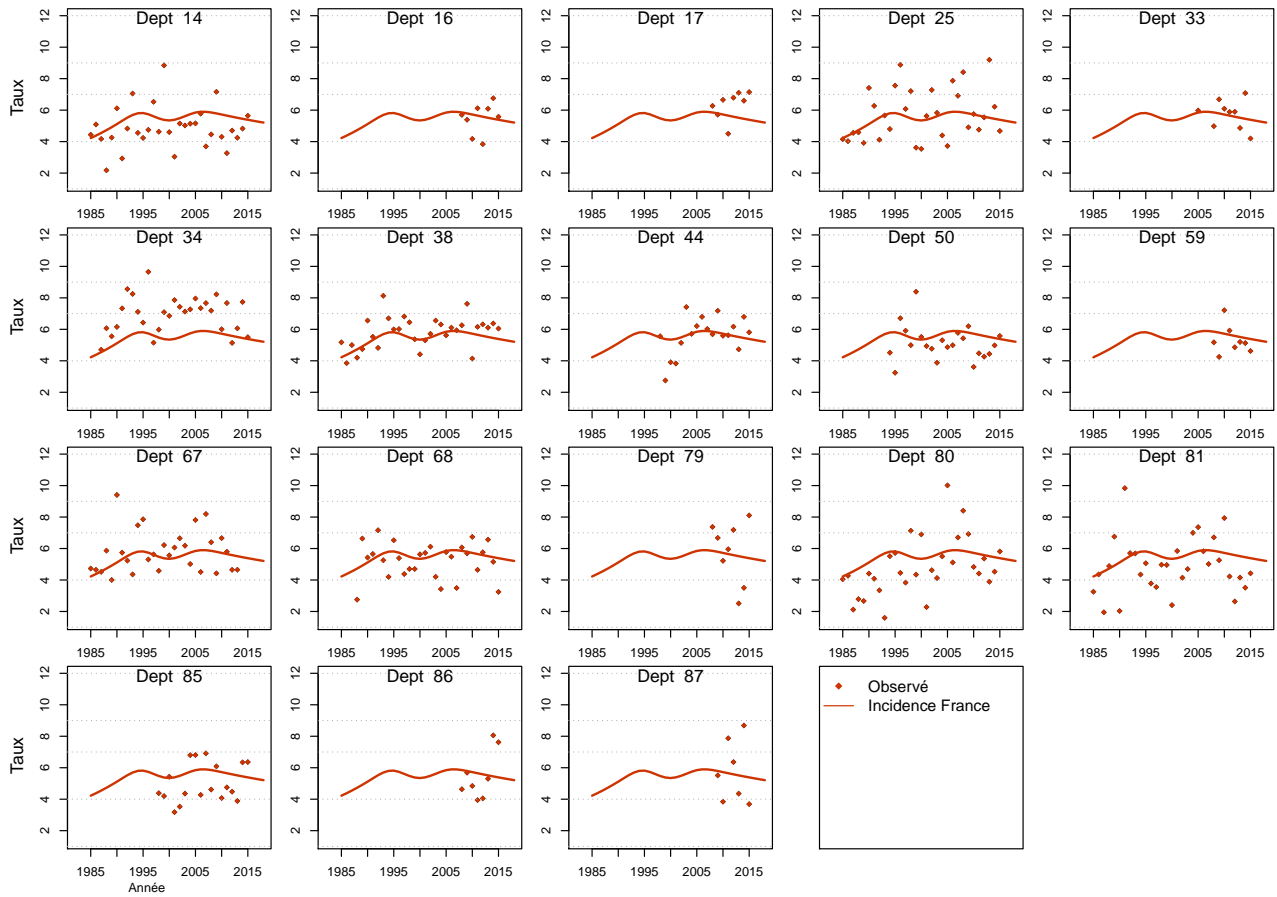


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

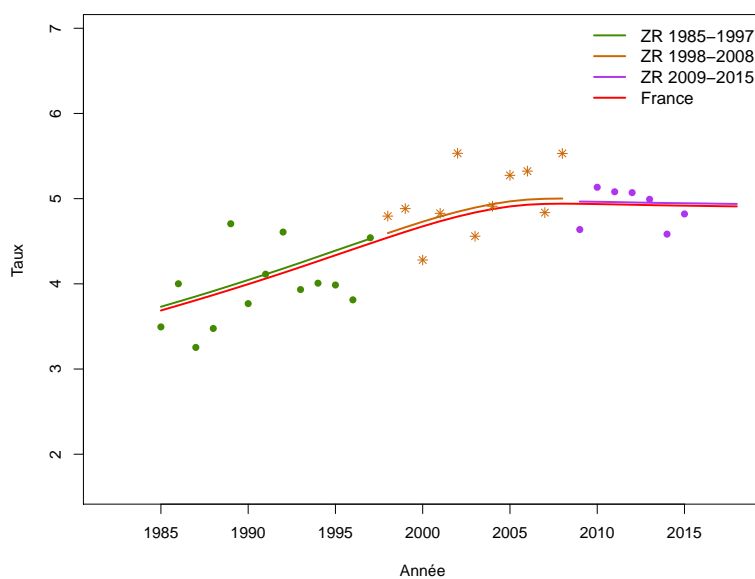


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

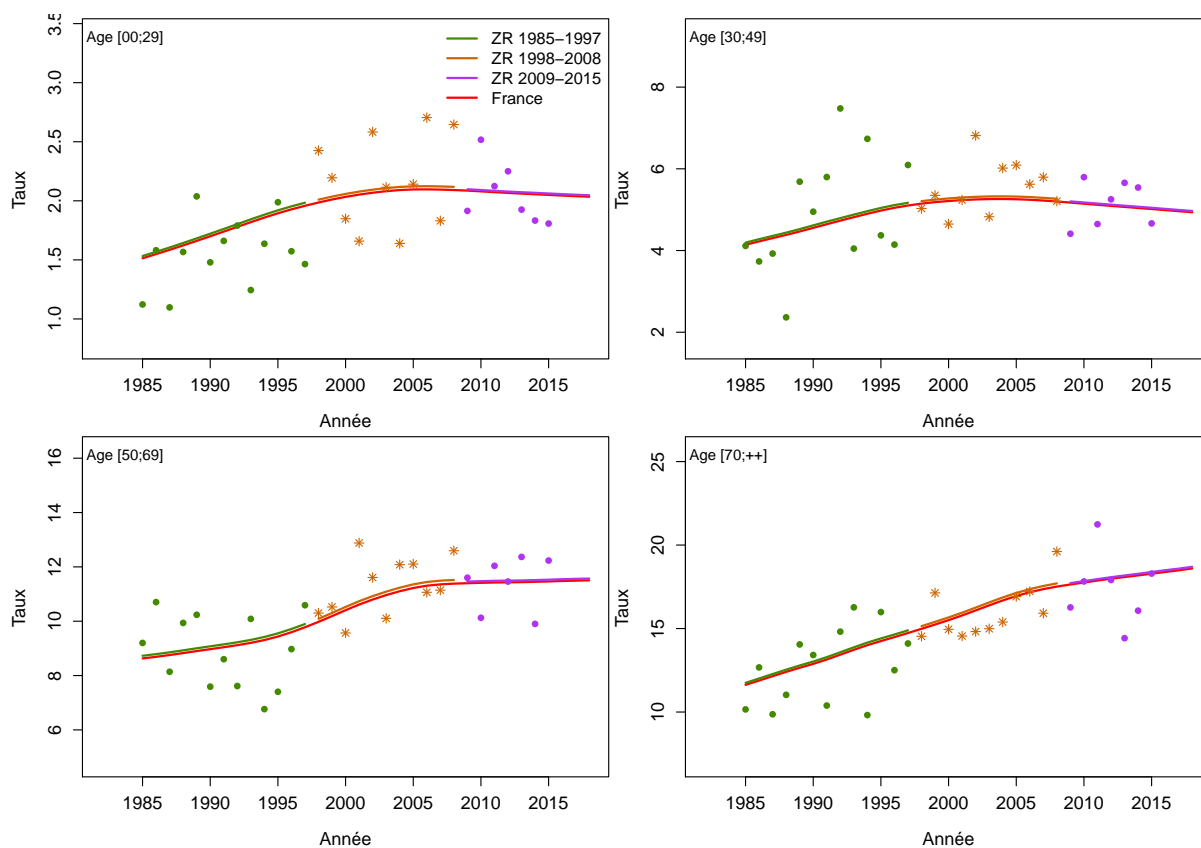


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

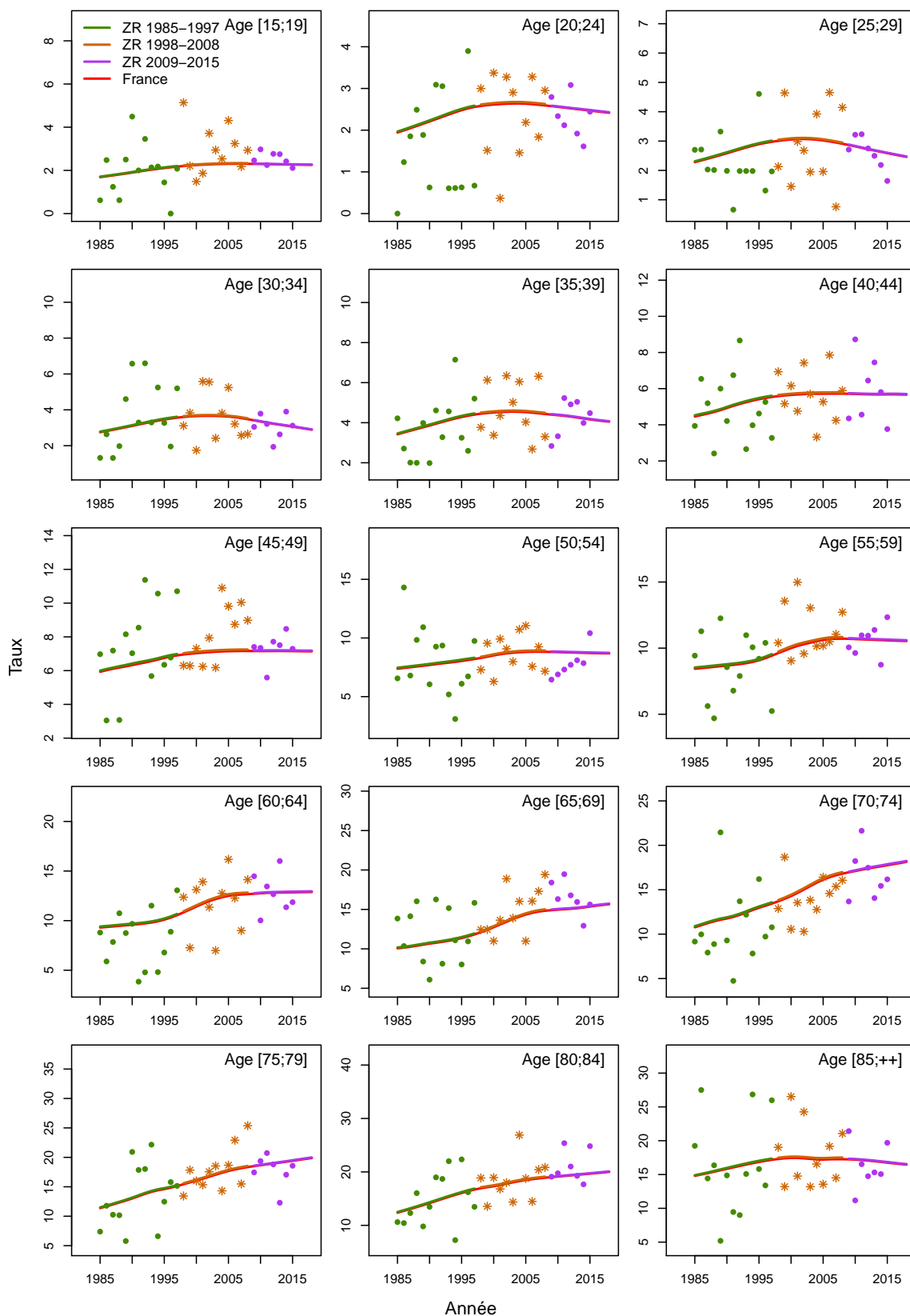


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

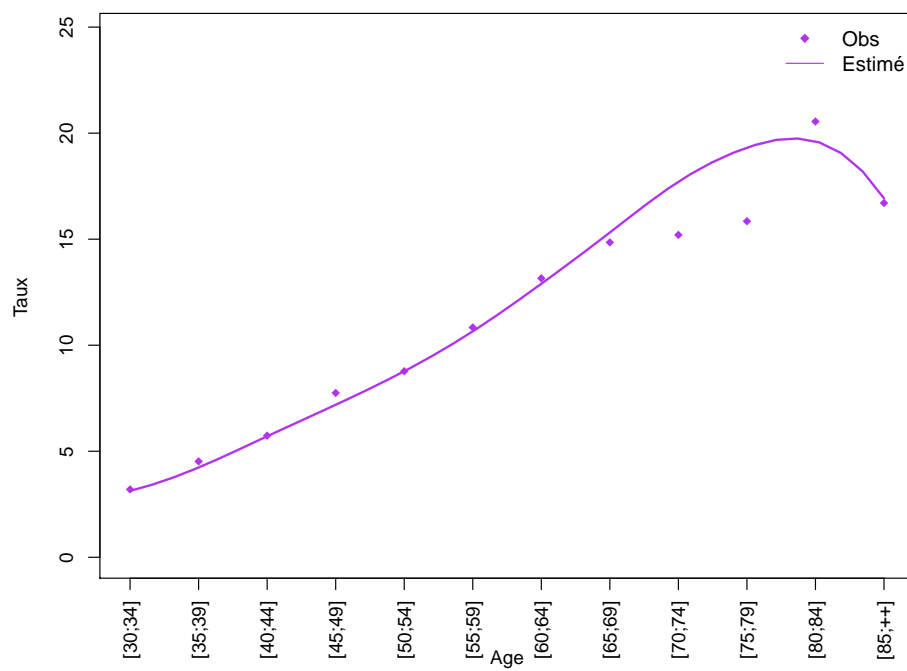
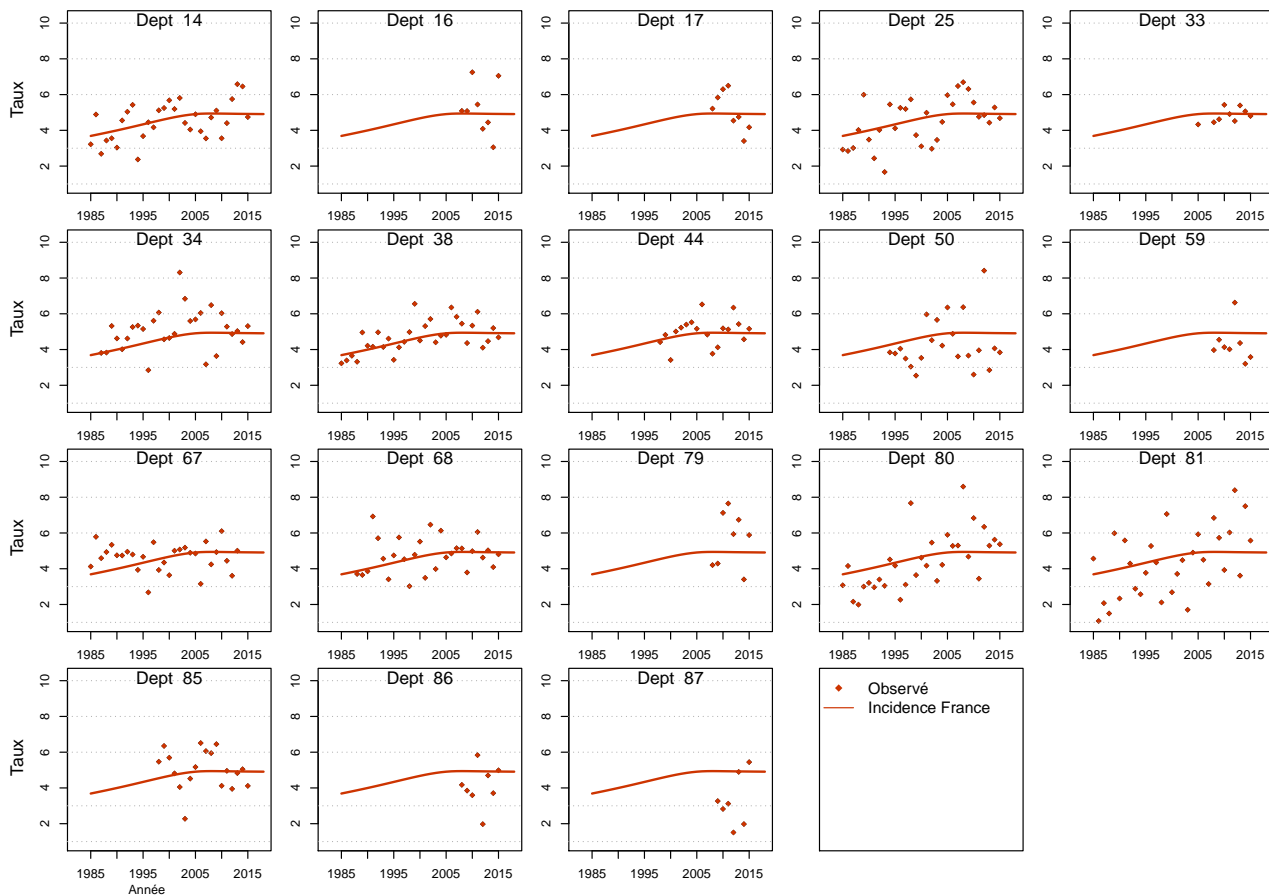


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

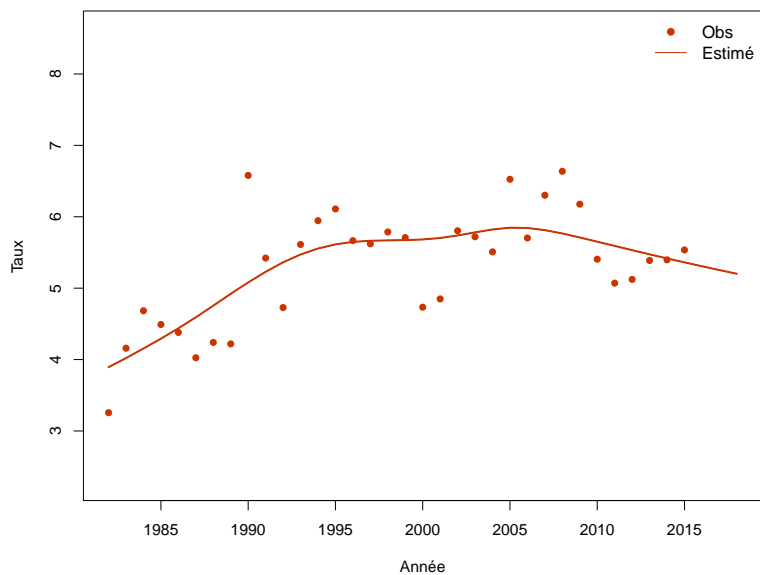


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

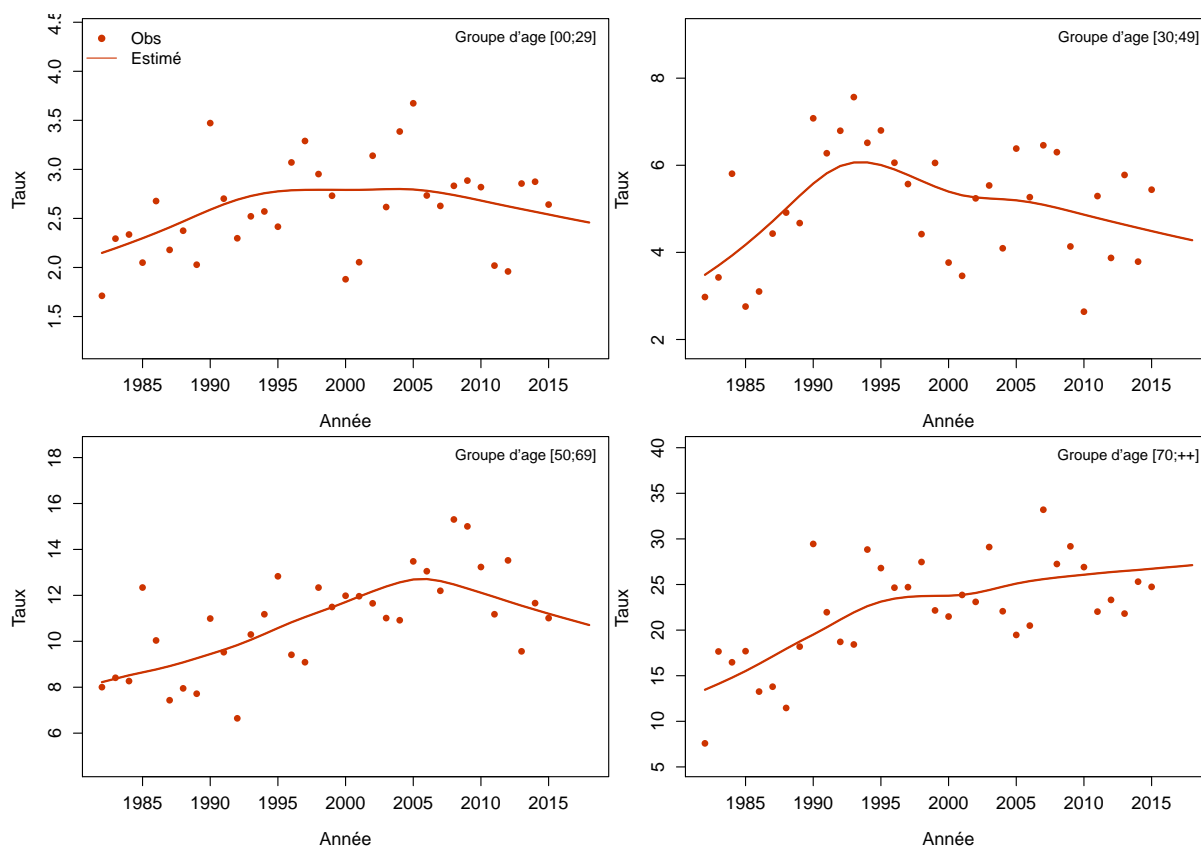
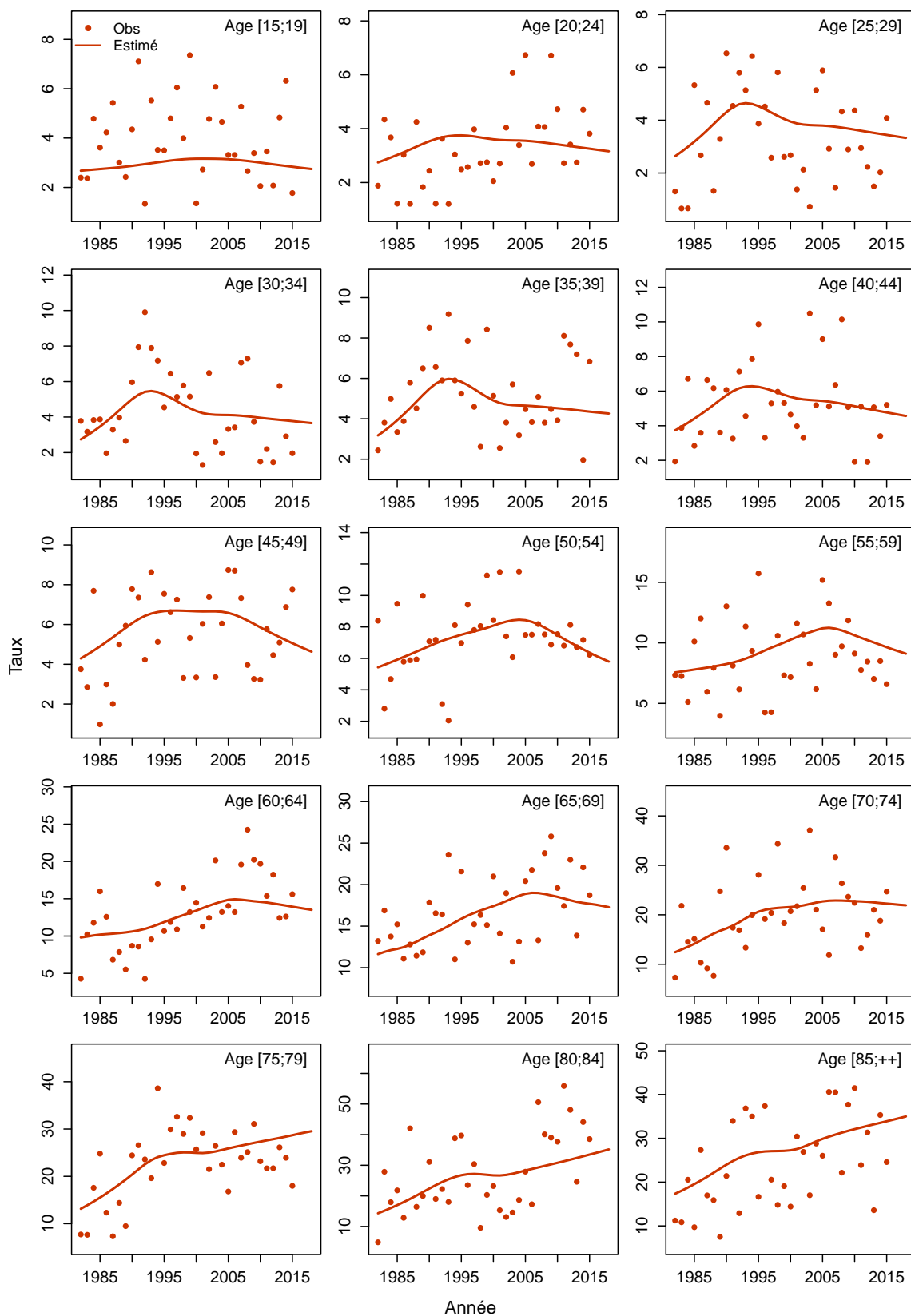


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

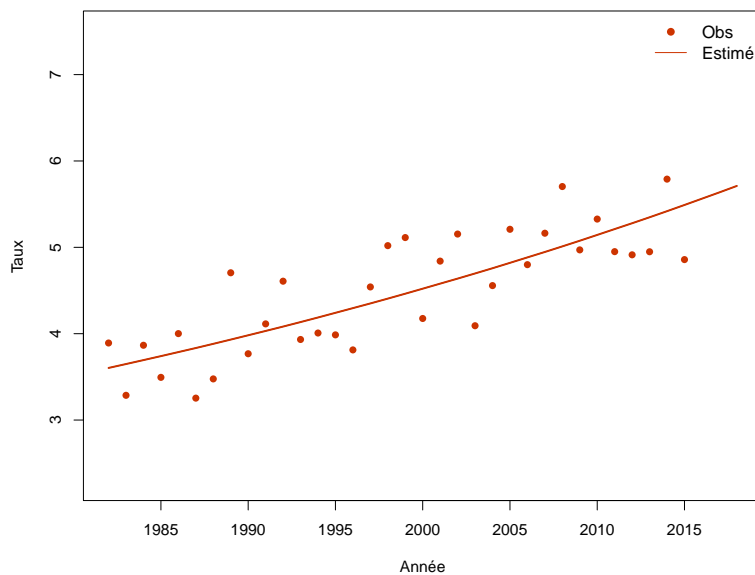


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

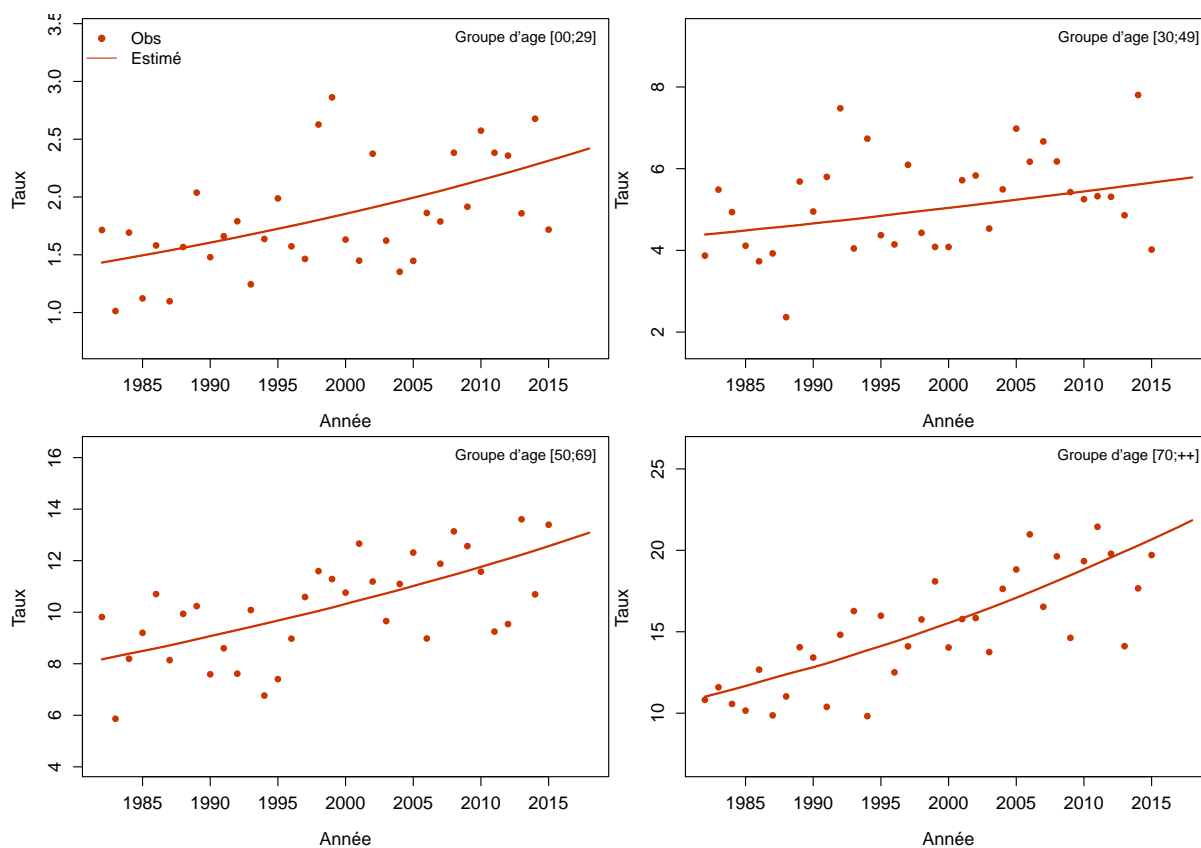
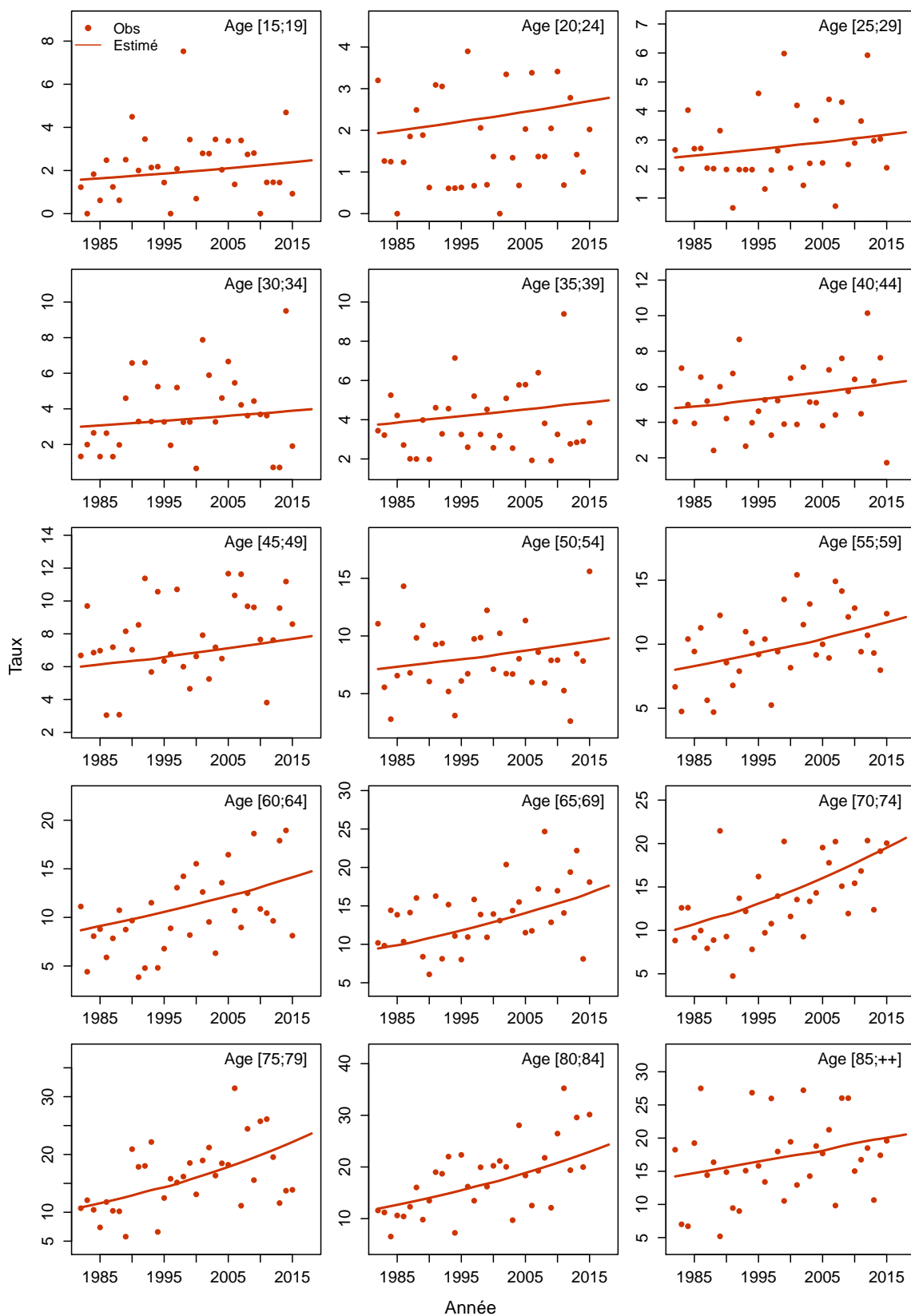


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Sarcome des tissus mous

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

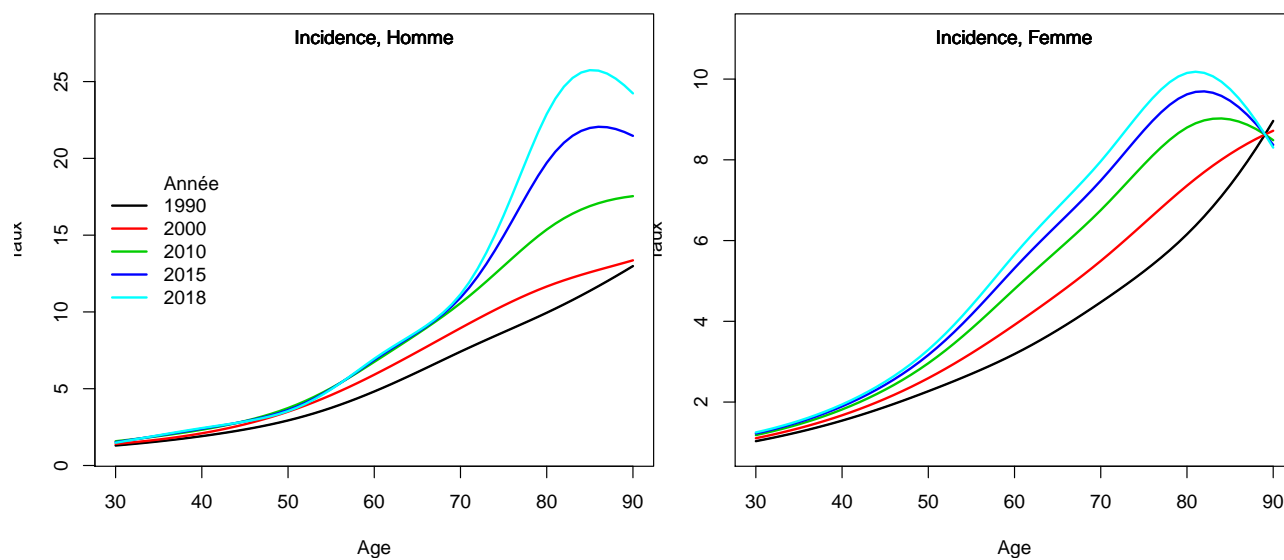
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	684	2.0	587	1.4
1991	712	2.0	603	1.4
1992	745	2.1	618	1.5
1993	773	2.1	635	1.5
1994	802	2.2	649	1.5
1995	823	2.2	663	1.5
1996	841	2.2	682	1.5
1997	853	2.3	699	1.6
1998	866	2.3	716	1.6
1999	880	2.3	735	1.6
2000	901	2.3	752	1.6
2001	928	2.4	776	1.7
2002	961	2.4	796	1.7
2003	995	2.5	817	1.7
2004	1031	2.5	841	1.7
2005	1064	2.6	865	1.8
2006	1100	2.6	892	1.8
2007	1128	2.6	915	1.8
2008	1156	2.6	941	1.8
2009	1185	2.6	965	1.9
2010	1212	2.6	990	1.9
2011	1244	2.6	1014	1.9
2012	1276	2.6	1040	1.9
2013	1313	2.6	1069	2.0
2014	1347	2.6	1096	2.0
2015	1383	2.7	1124	2.0
2016	1424	2.7	1149	2.1
2017	1465	2.7	1178	2.1
2018	1500	2.7	1201	2.1

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	1.9	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.3
50	2.9	3.0	3.5	3.8	3.7	3.6	3.5	1.2	2.3	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.3	1.5
60	4.8	5.0	5.9	6.5	6.7	6.9	7.0	1.4	3.2	3.5	3.9	4.3	4.8	5.3	5.7	1.8
70	7.4	8.6	8.9	10.0	10.6	10.9	11.1	1.5	4.5	5.0	5.5	6.1	6.8	7.5	8.0	1.8
80	9.9	12.8	11.7	12.3	15.4	19.7	22.9	2.3	6.2	6.7	7.4	8.0	8.8	9.6	10.2	1.6

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

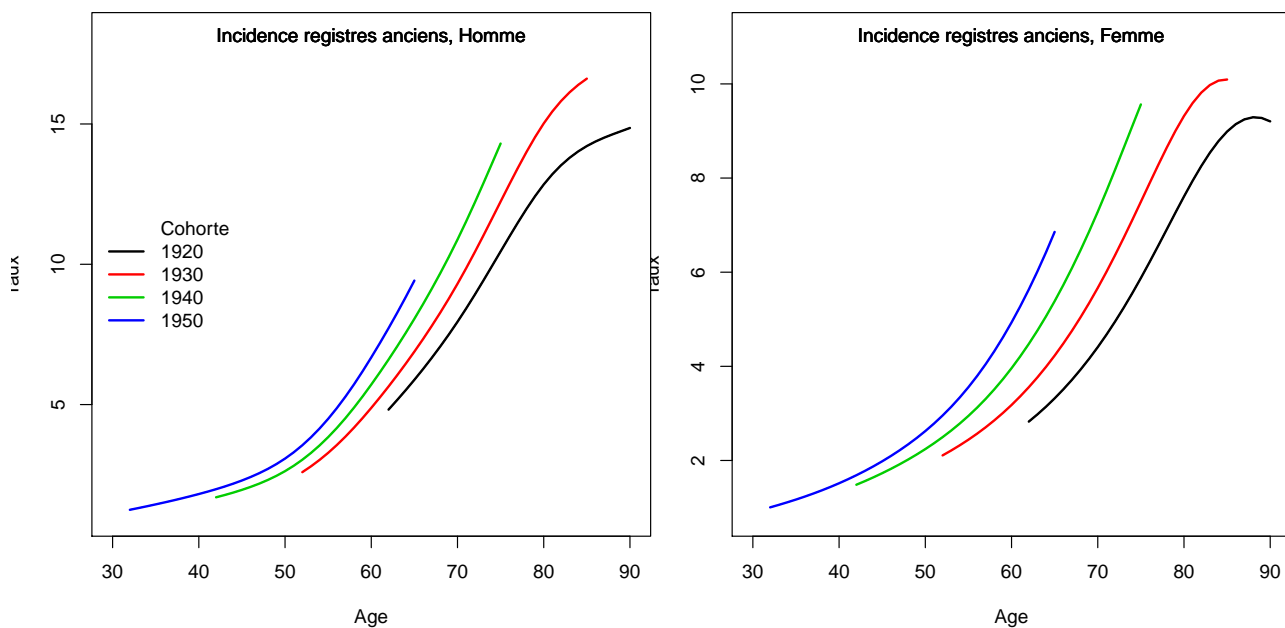
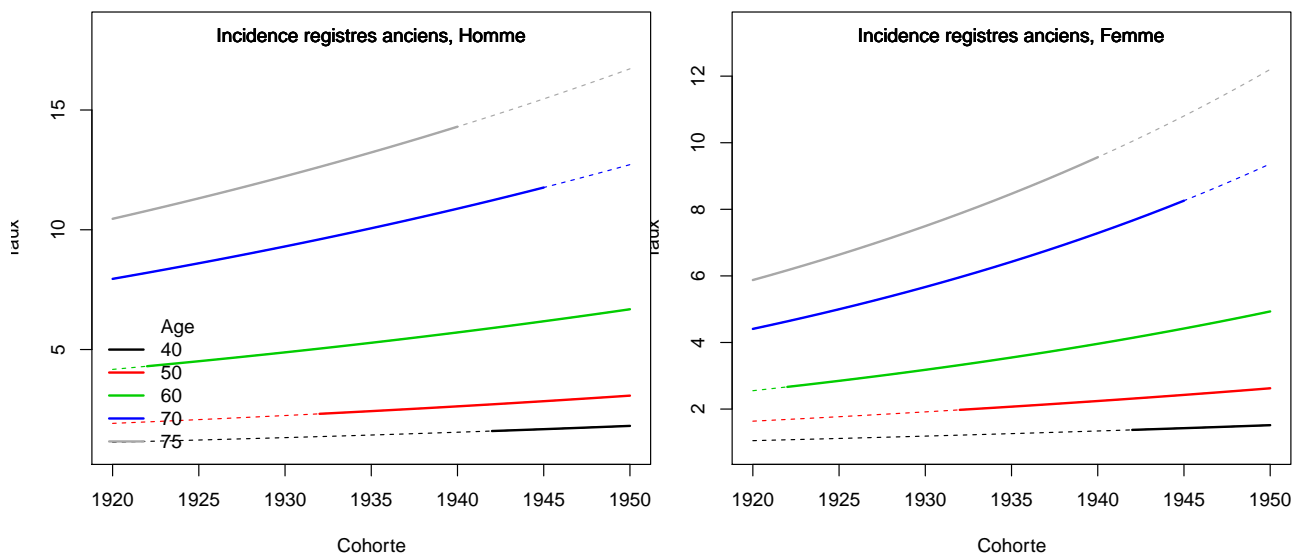


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

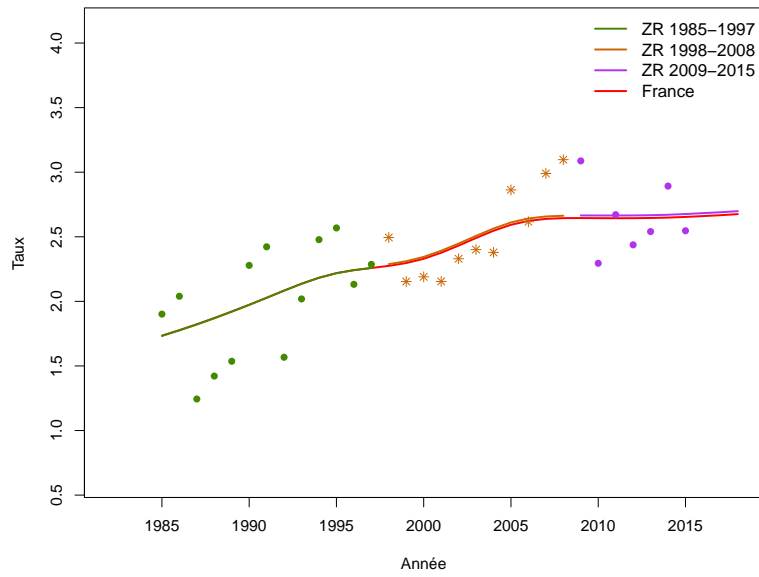


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

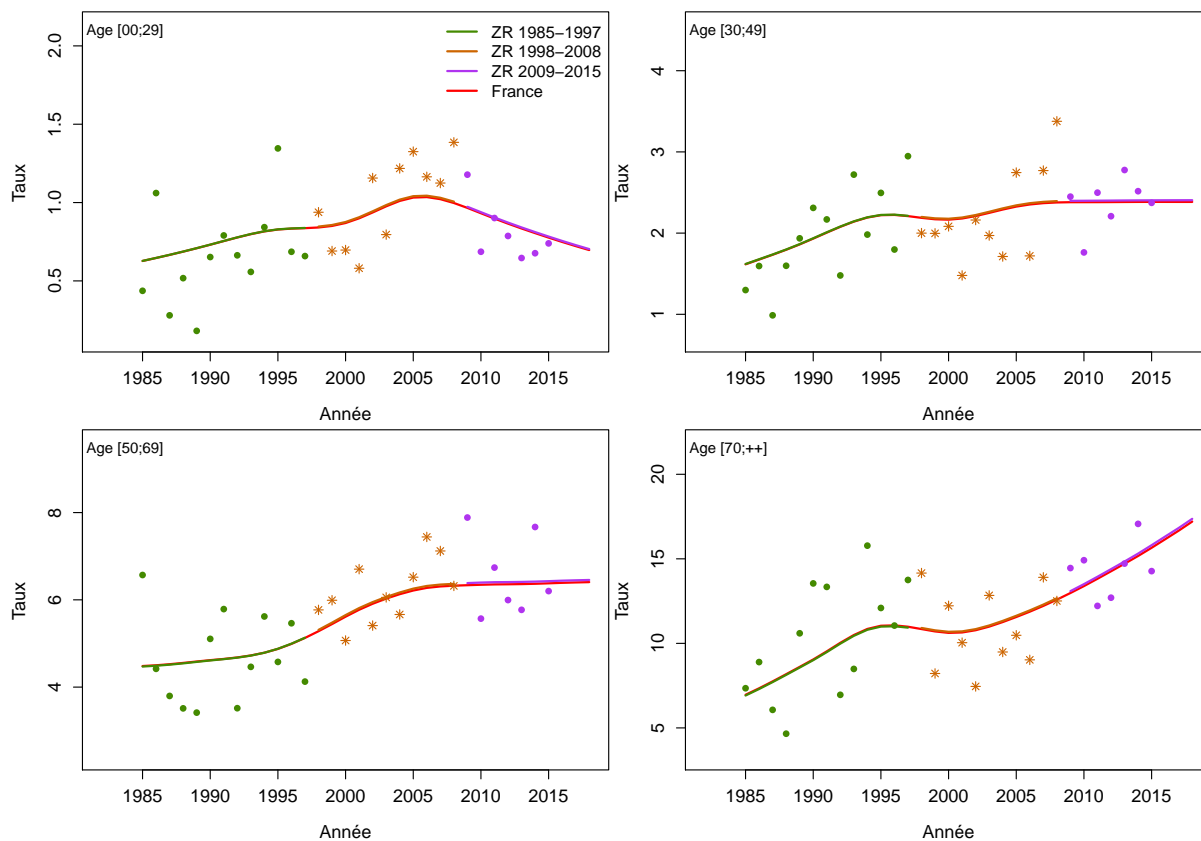


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

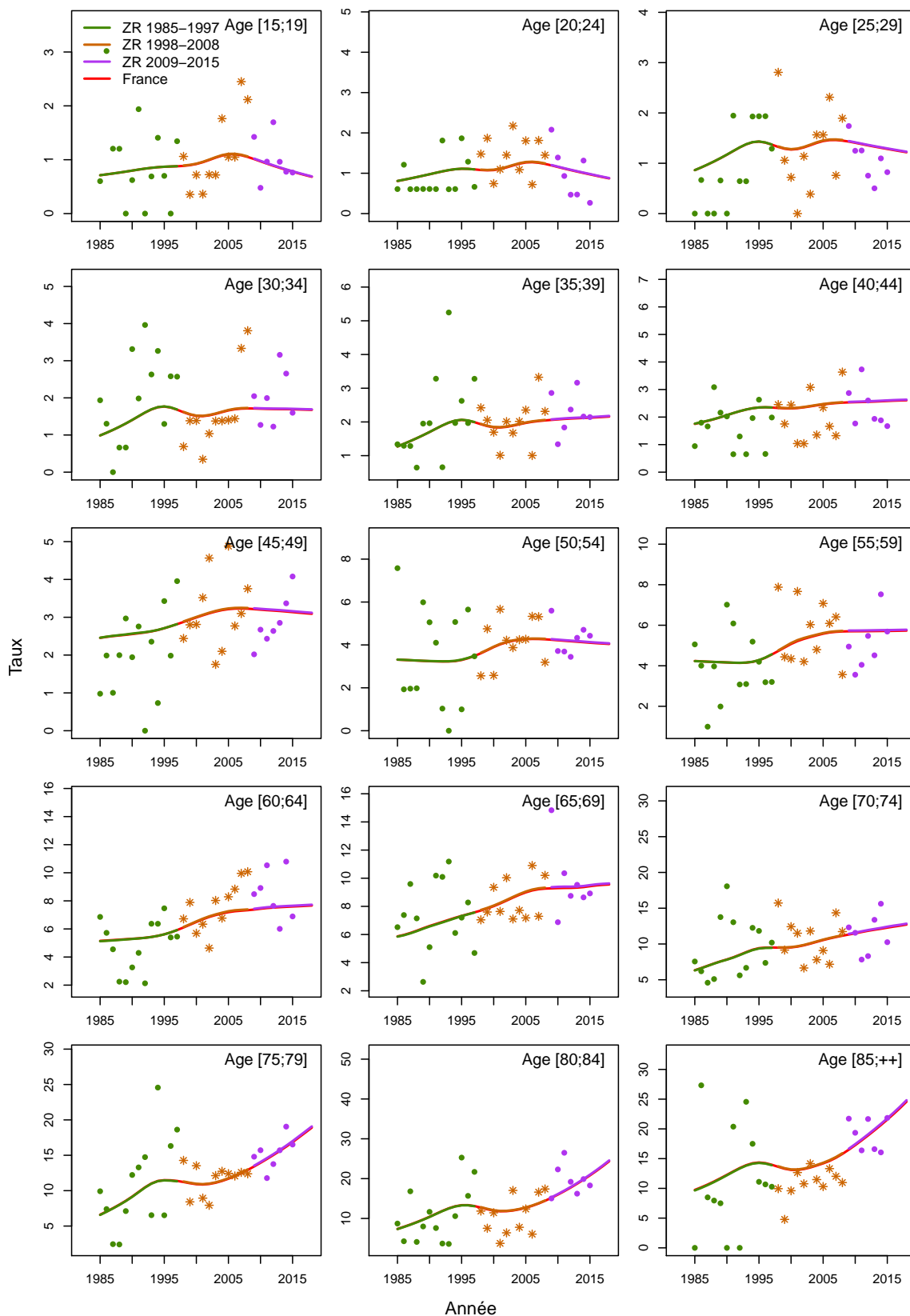


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

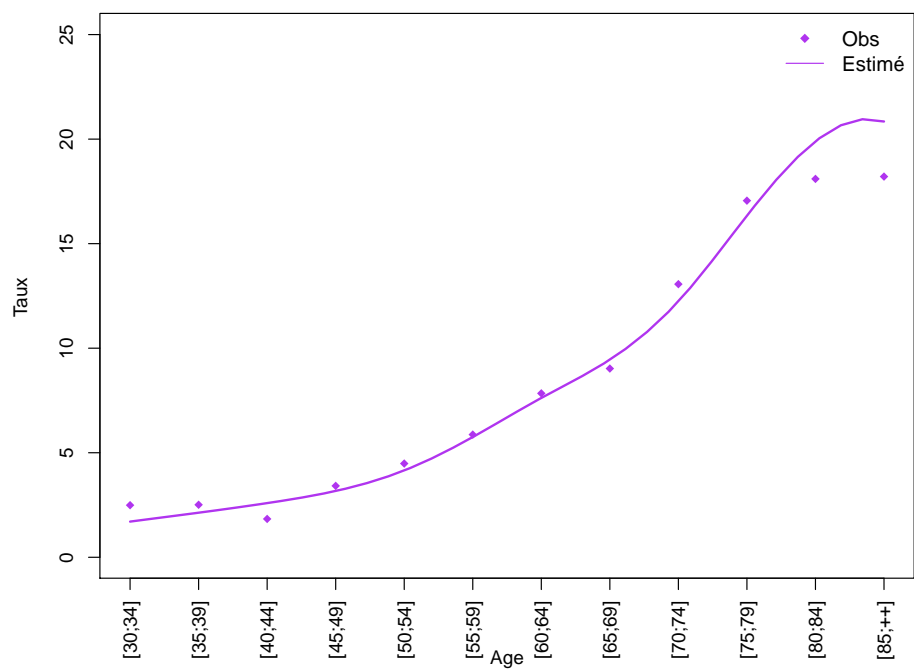
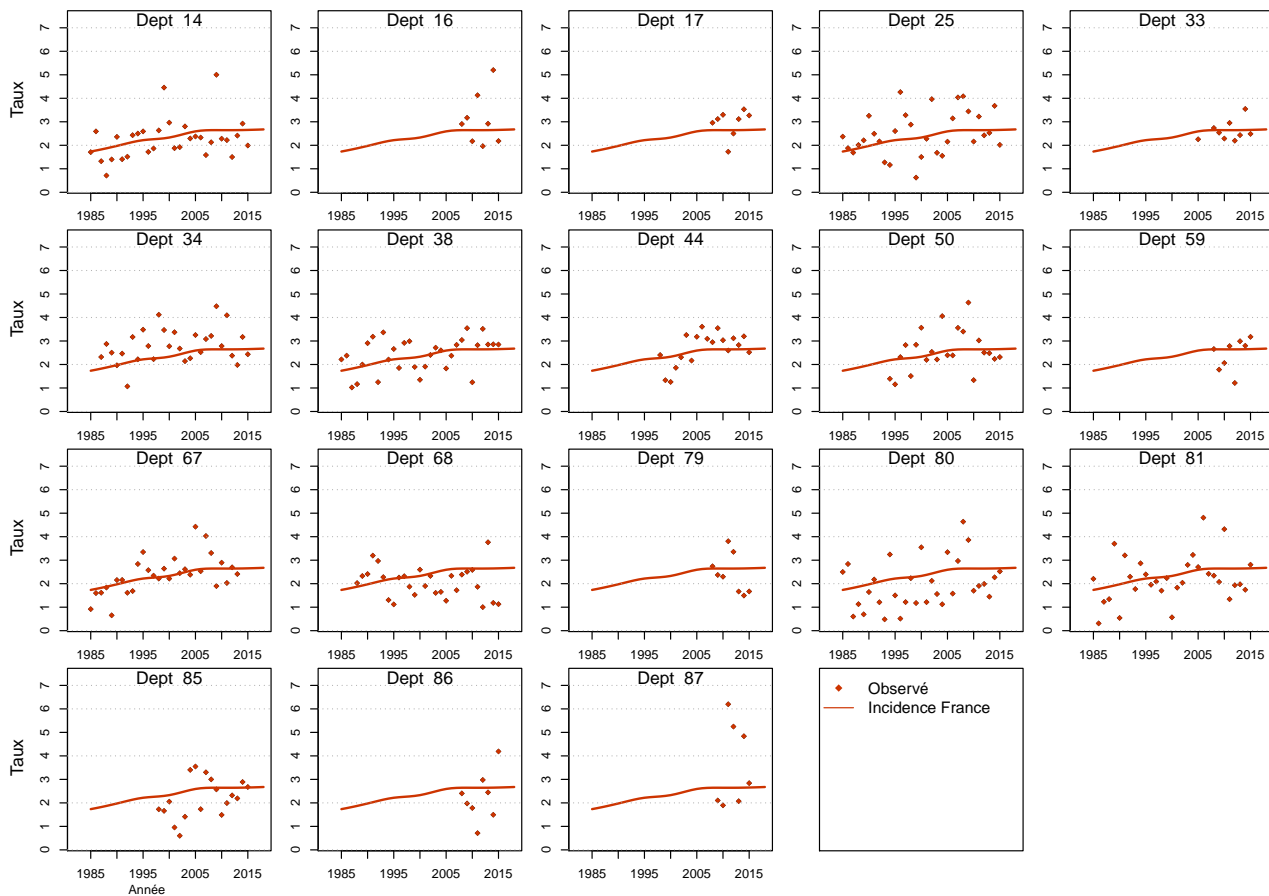


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

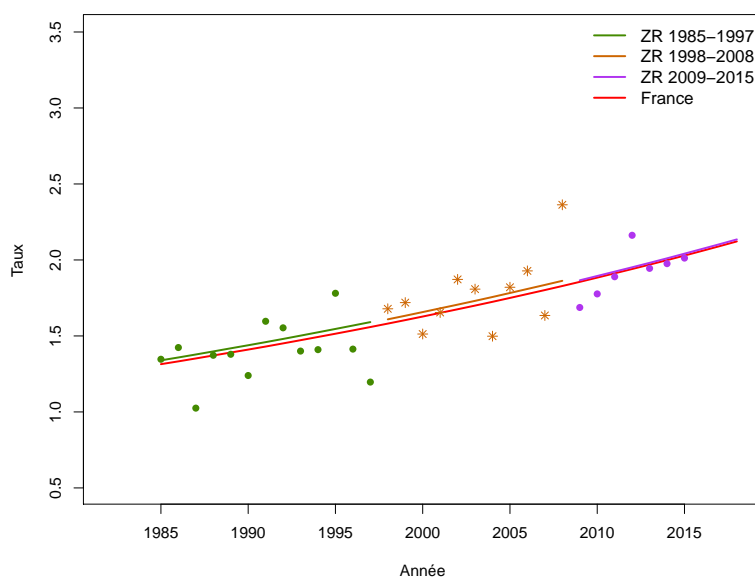


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

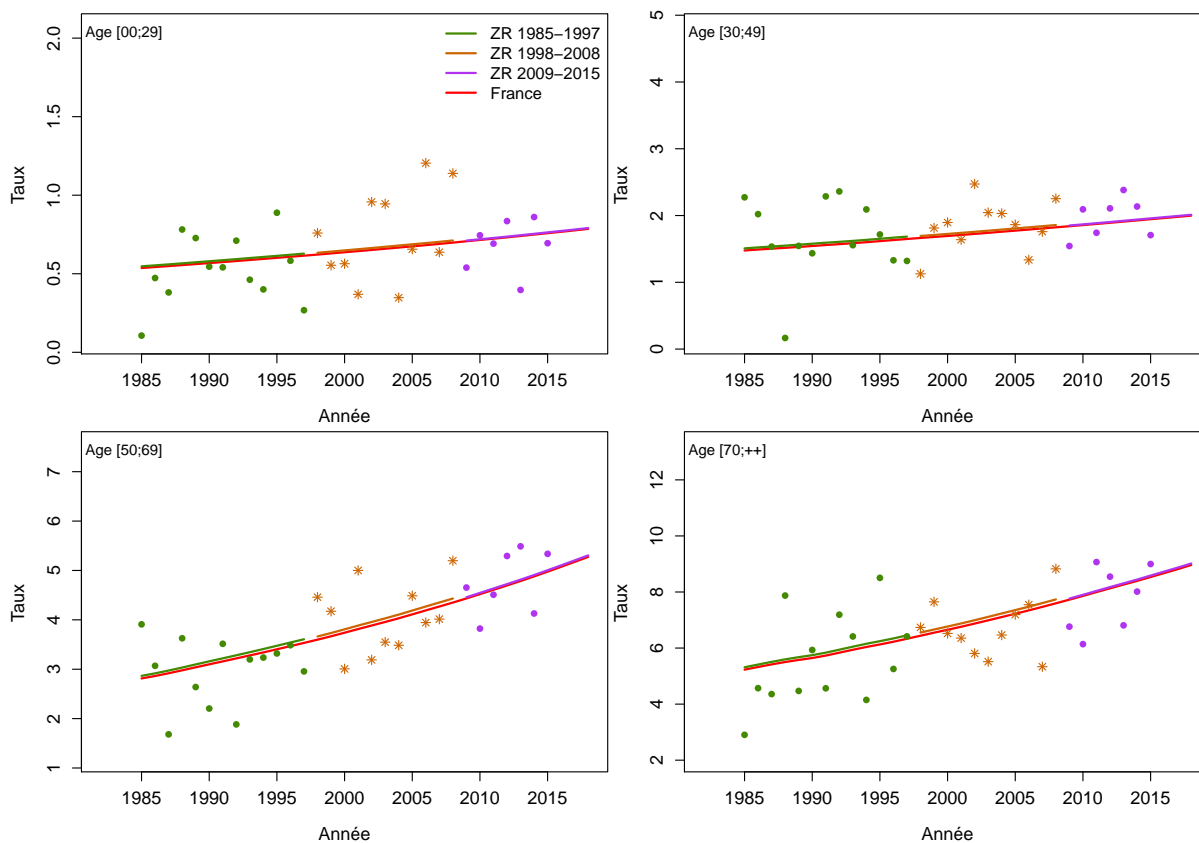


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

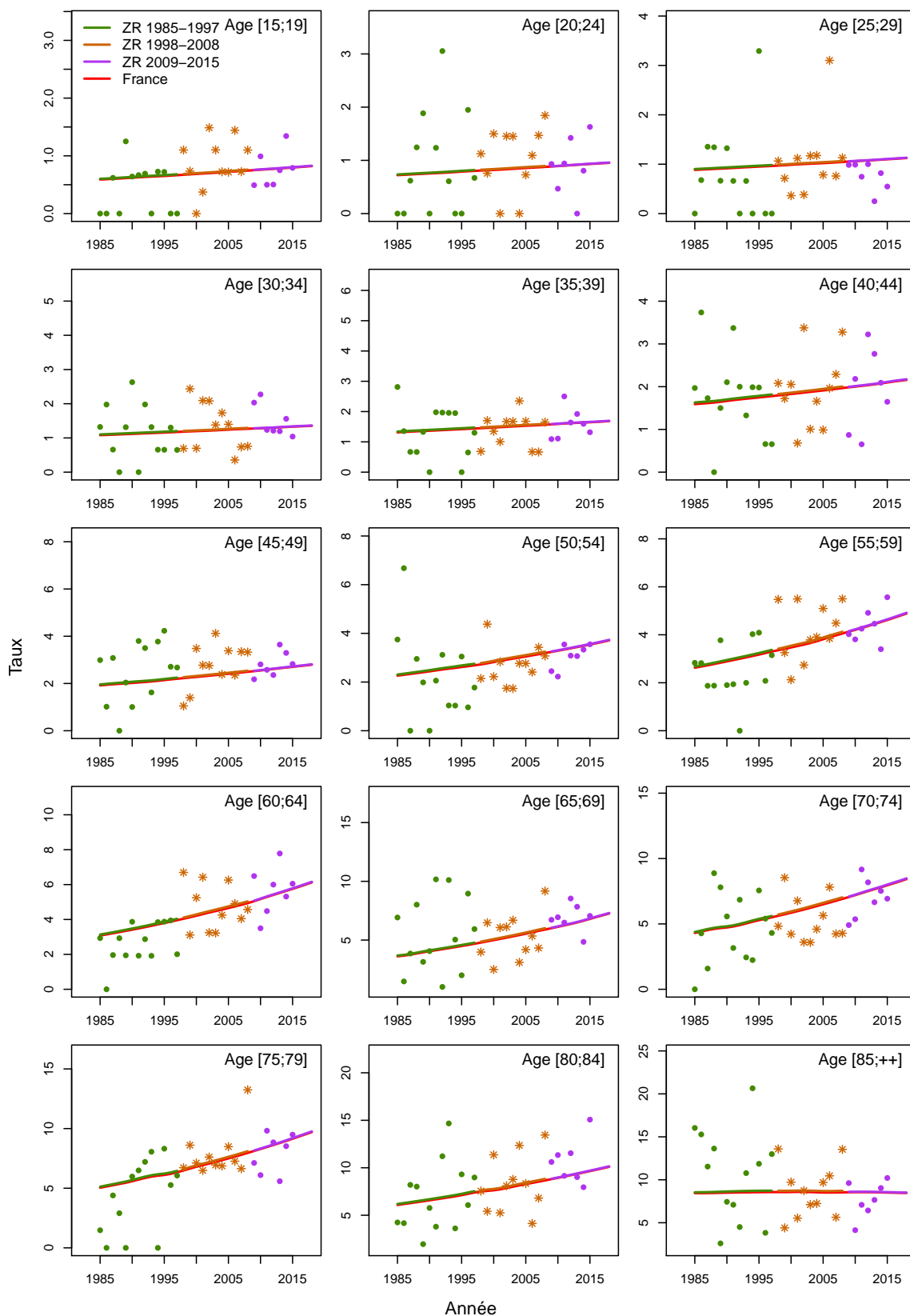


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

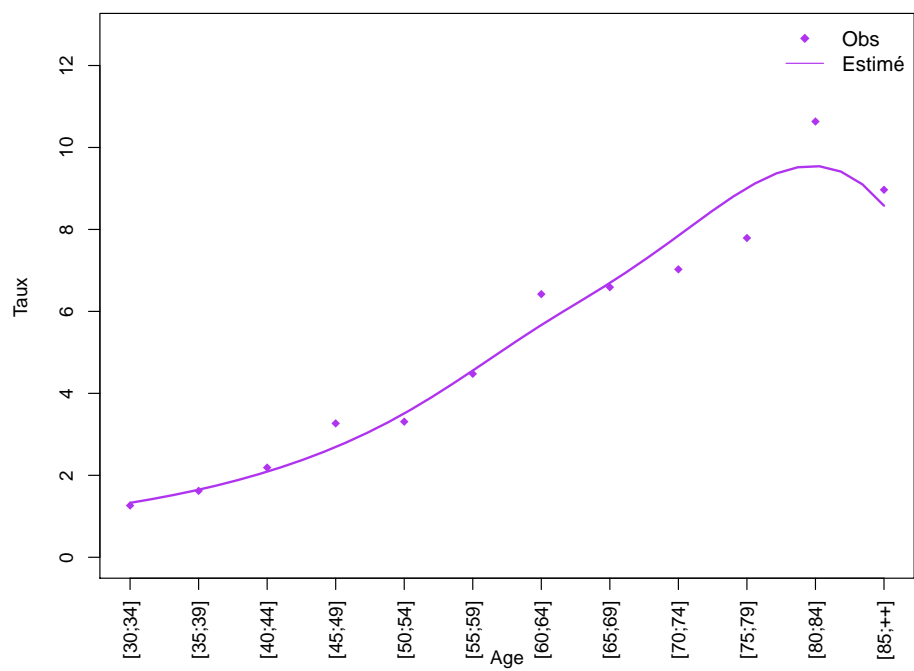
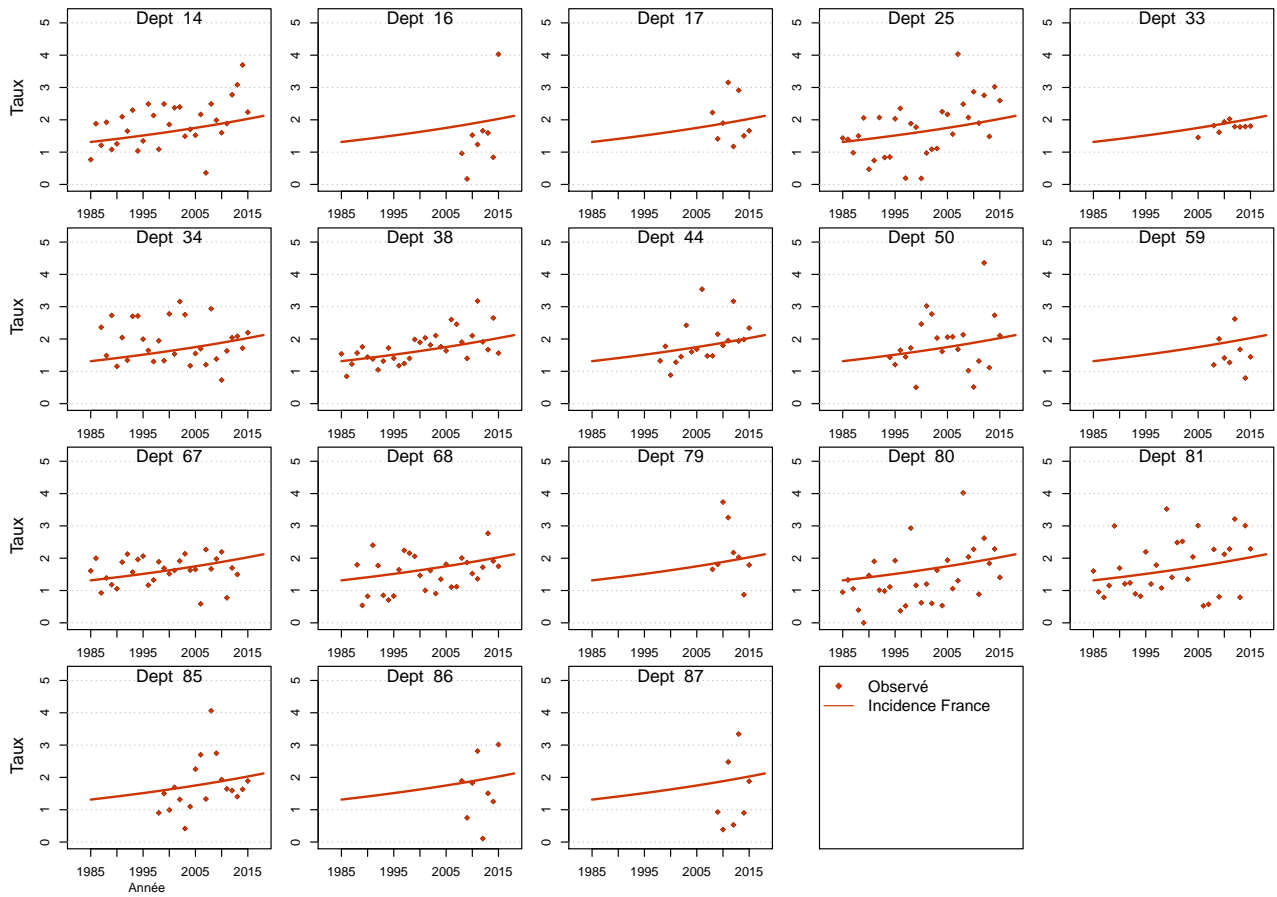


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

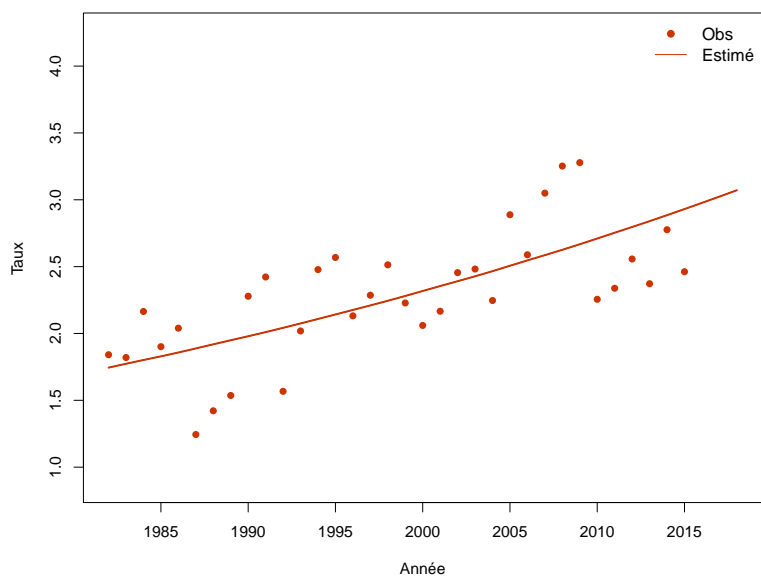


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

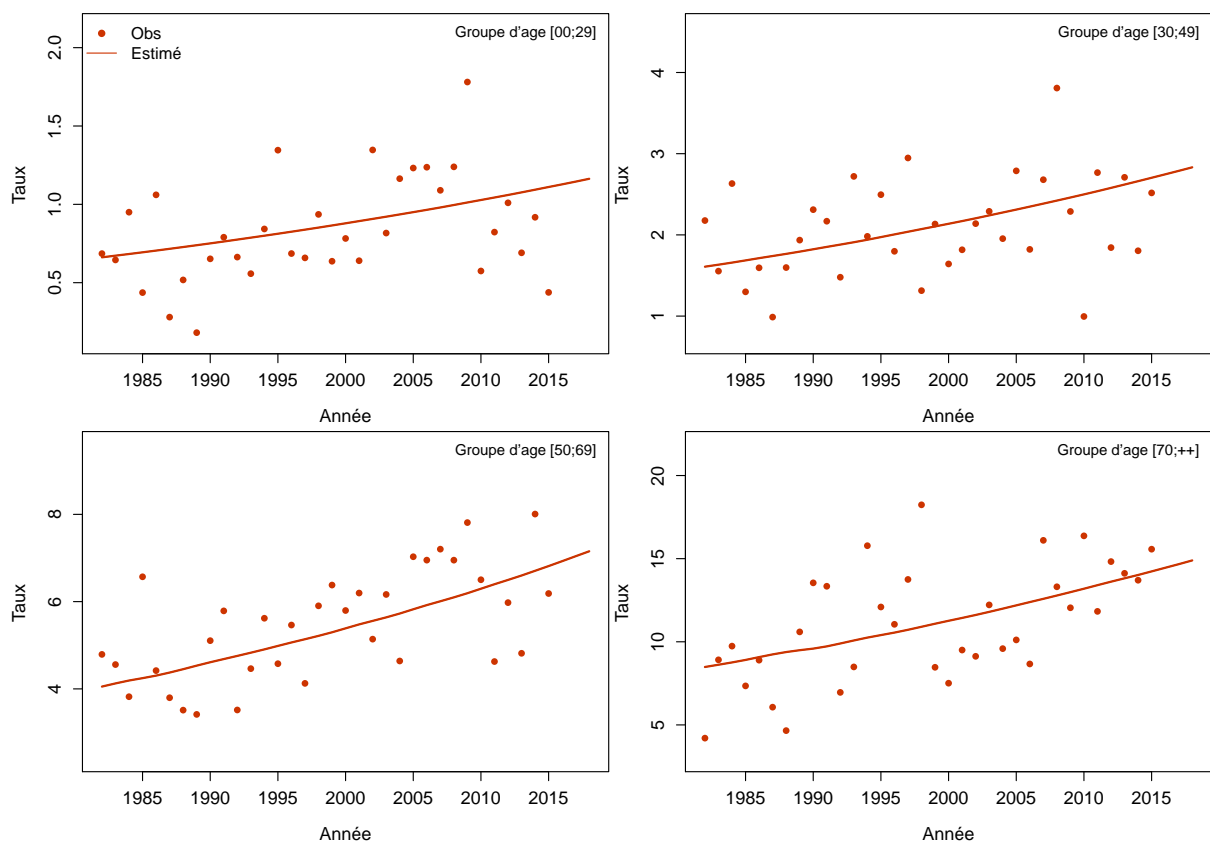
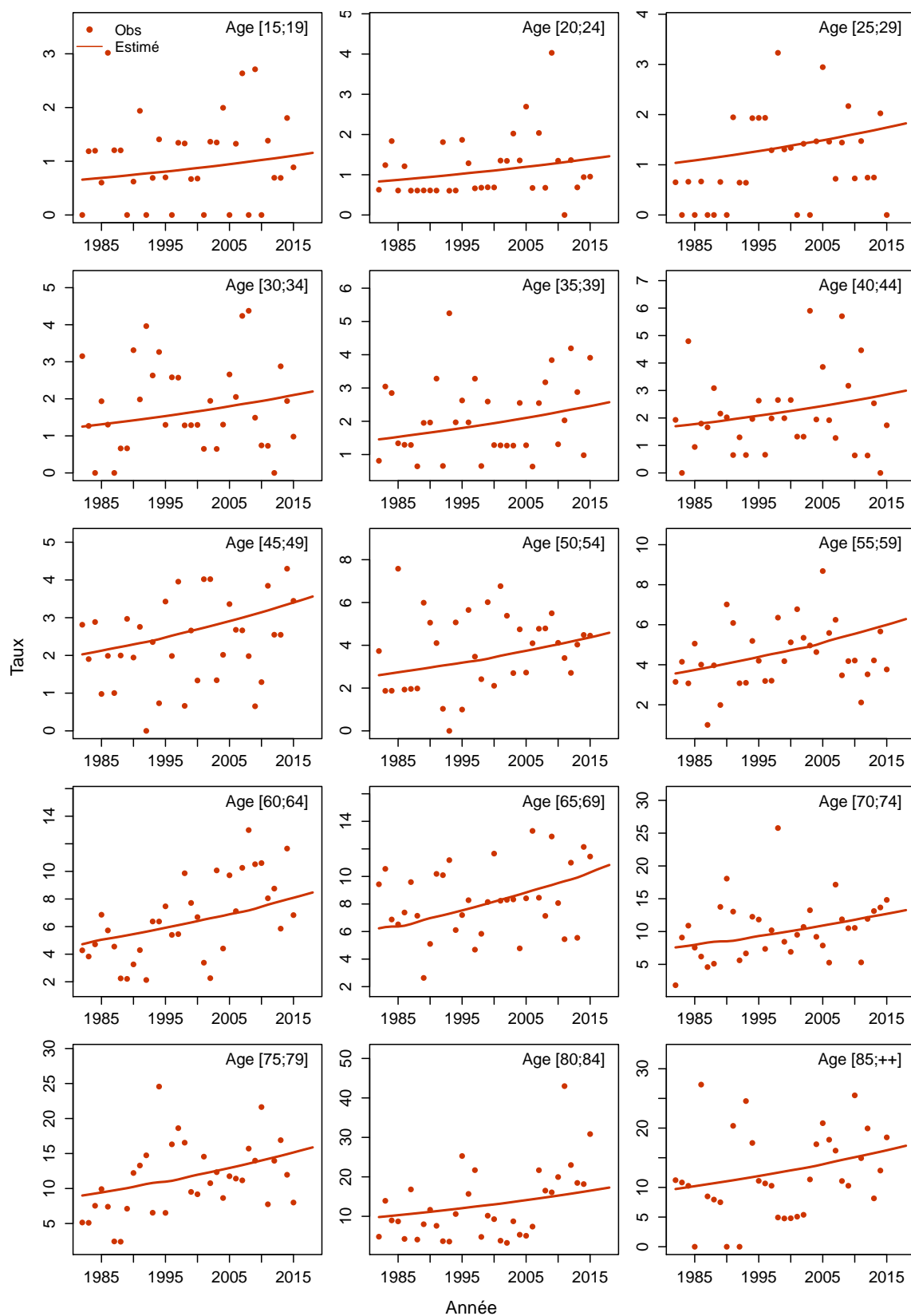


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

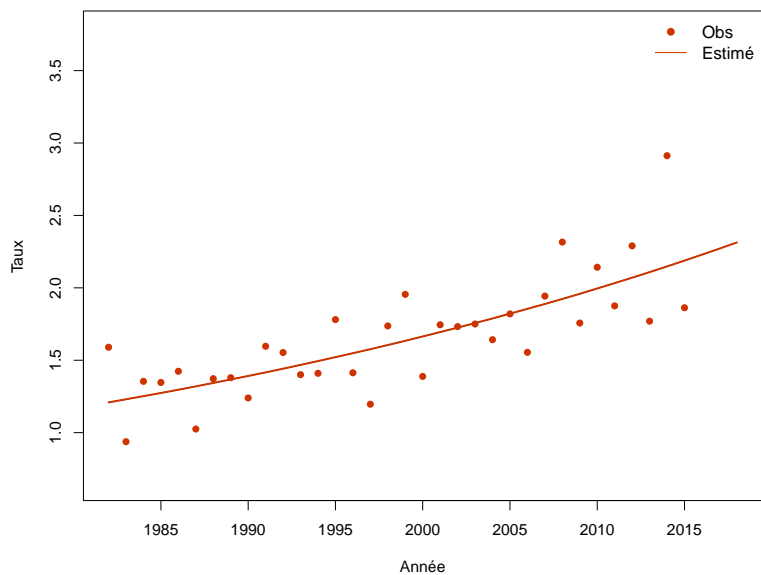


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

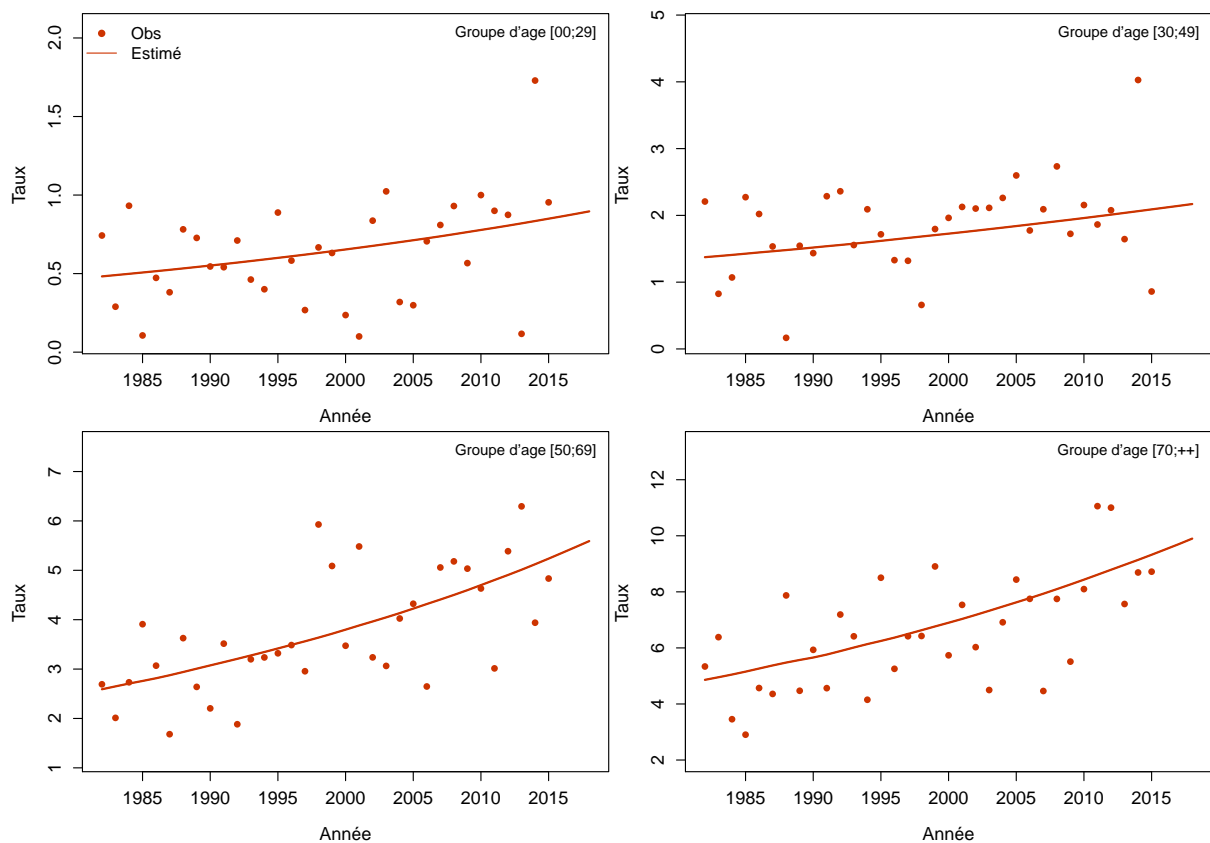
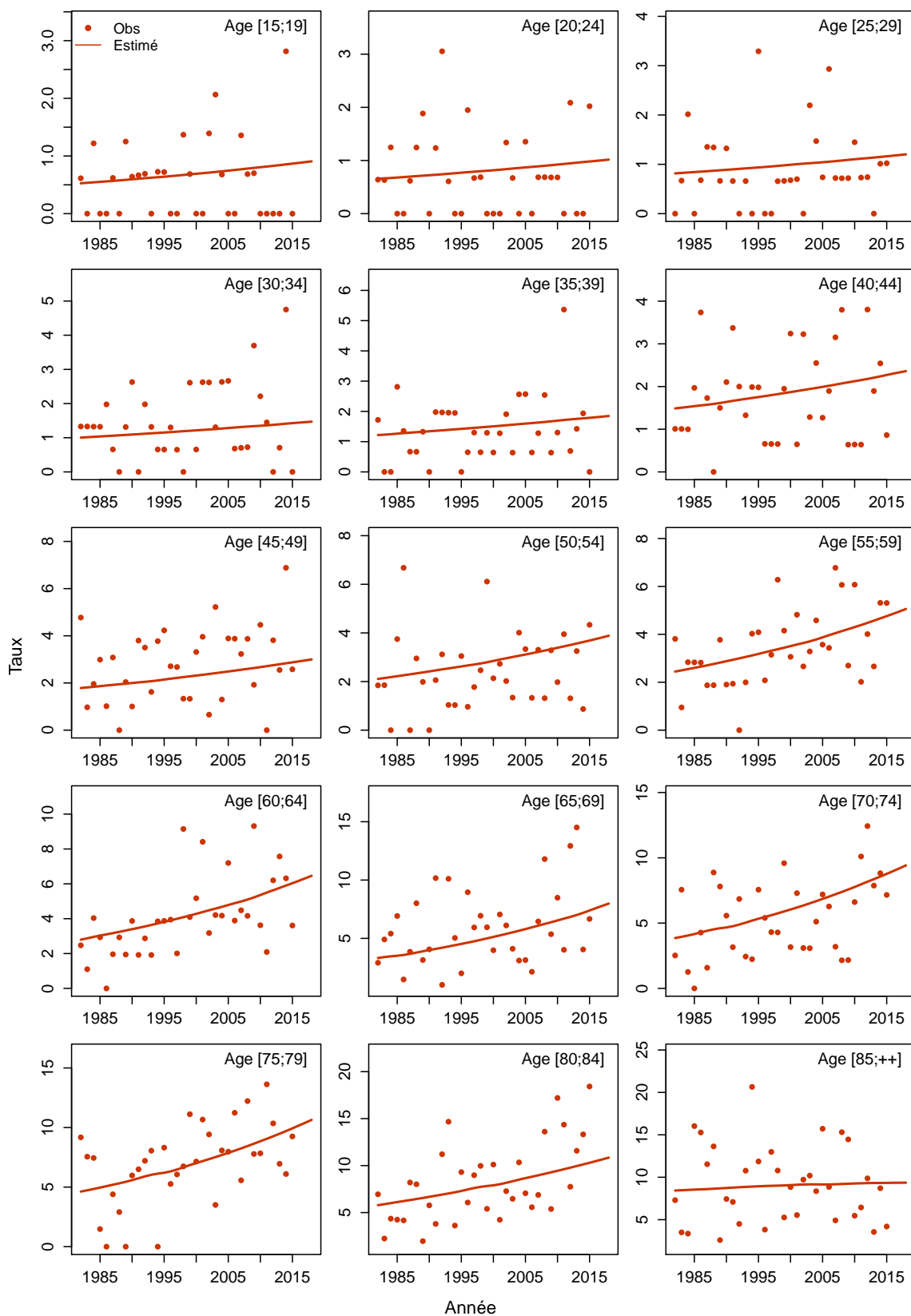


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Sarcome des os

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

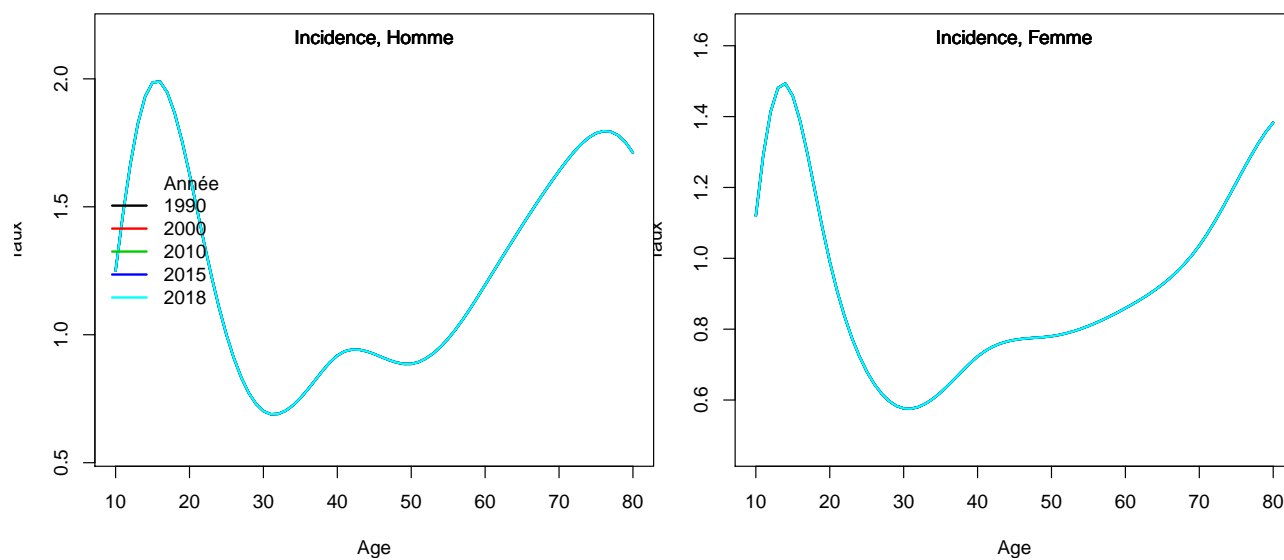
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	297	1	243	0.8
1991	298	1	246	0.8
1992	299	1	245	0.8
1993	300	1	246	0.8
1994	301	1	248	0.8
1995	305	1	247	0.8
1996	305	1	249	0.8
1997	305	1	249	0.8
1998	306	1	251	0.8
1999	309	1	254	0.8
2000	312	1	256	0.8
2001	313	1	258	0.8
2002	314	1	262	0.8
2003	316	1	264	0.8
2004	320	1	268	0.8
2005	322	1	268	0.8
2006	324	1	270	0.8
2007	328	1	271	0.8
2008	329	1	274	0.8
2009	330	1	274	0.8
2010	333	1	274	0.8
2011	335	1	277	0.8
2012	338	1	280	0.8
2013	340	1	281	0.8
2014	341	1	283	0.8
2015	341	1	282	0.8
2016	345	1	284	0.8
2017	348	1	288	0.8
2018	352	1	287	0.8

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
20	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1
30	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1
40	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1
50	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1
60	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

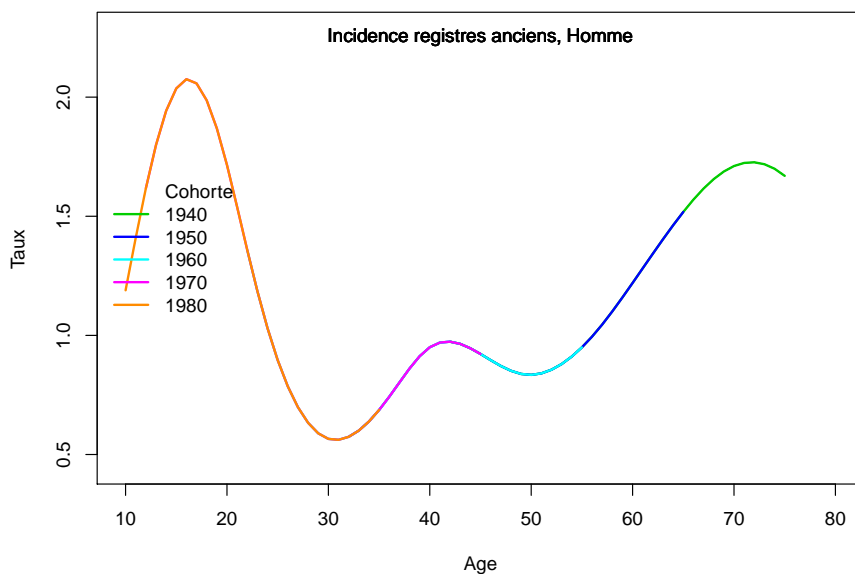
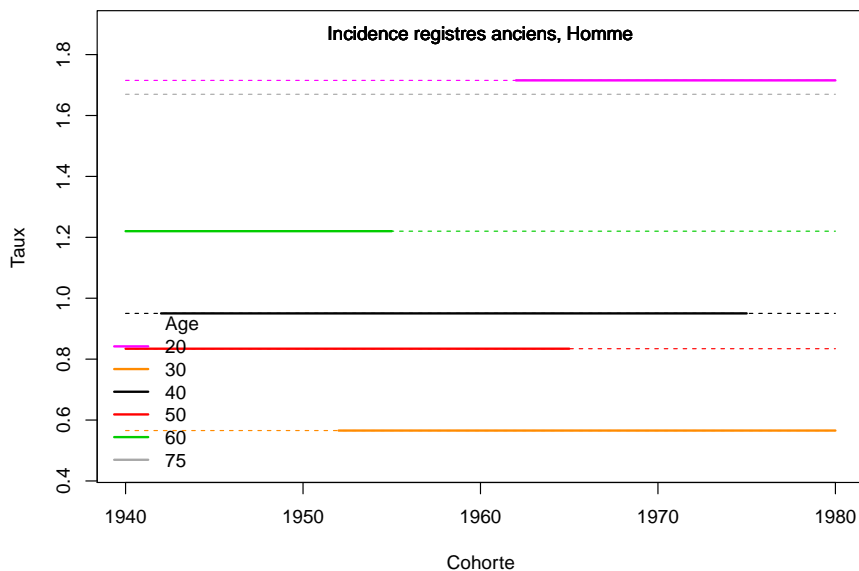


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

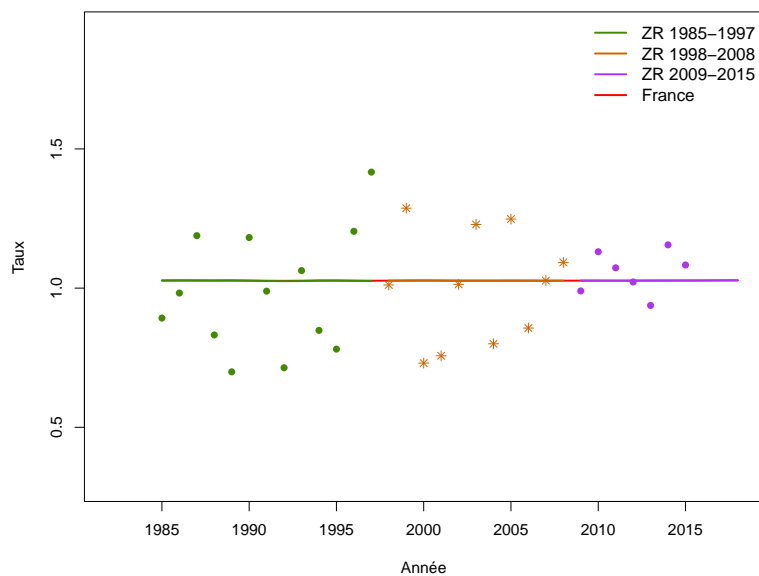


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

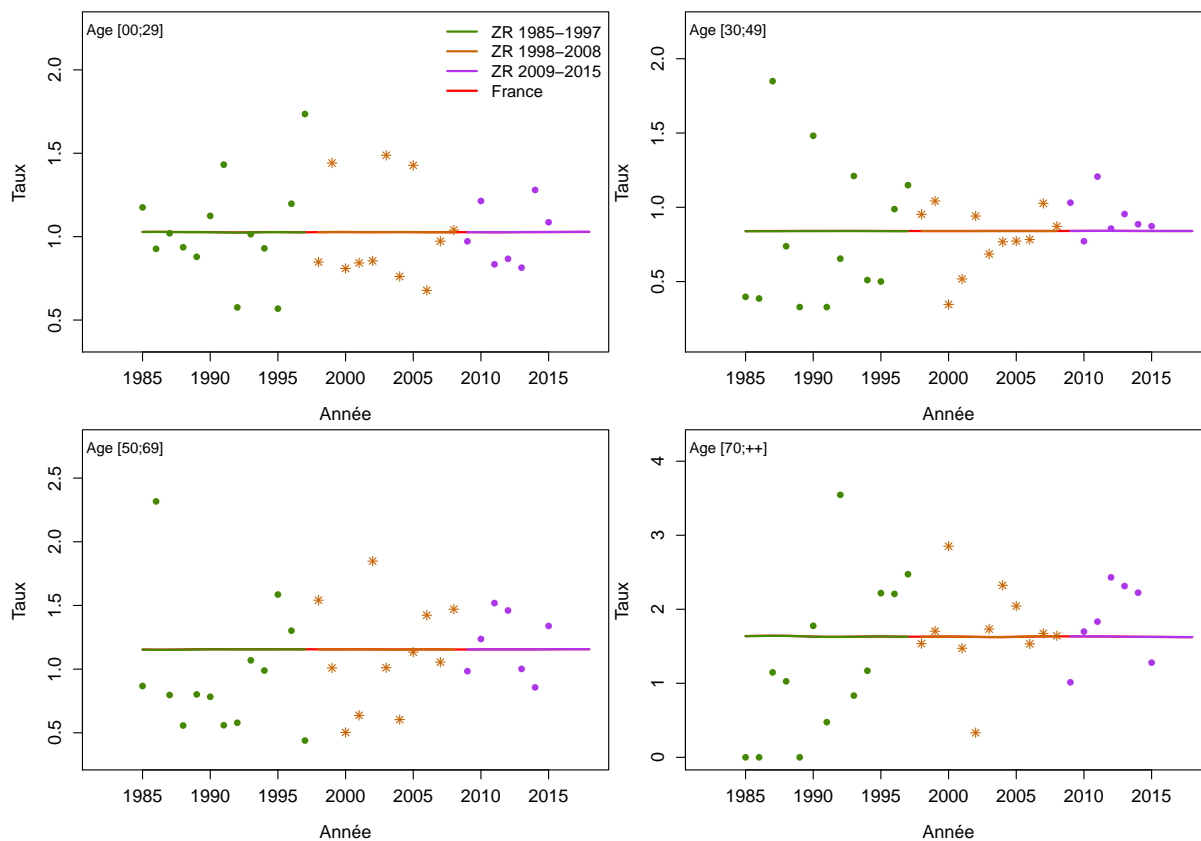


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

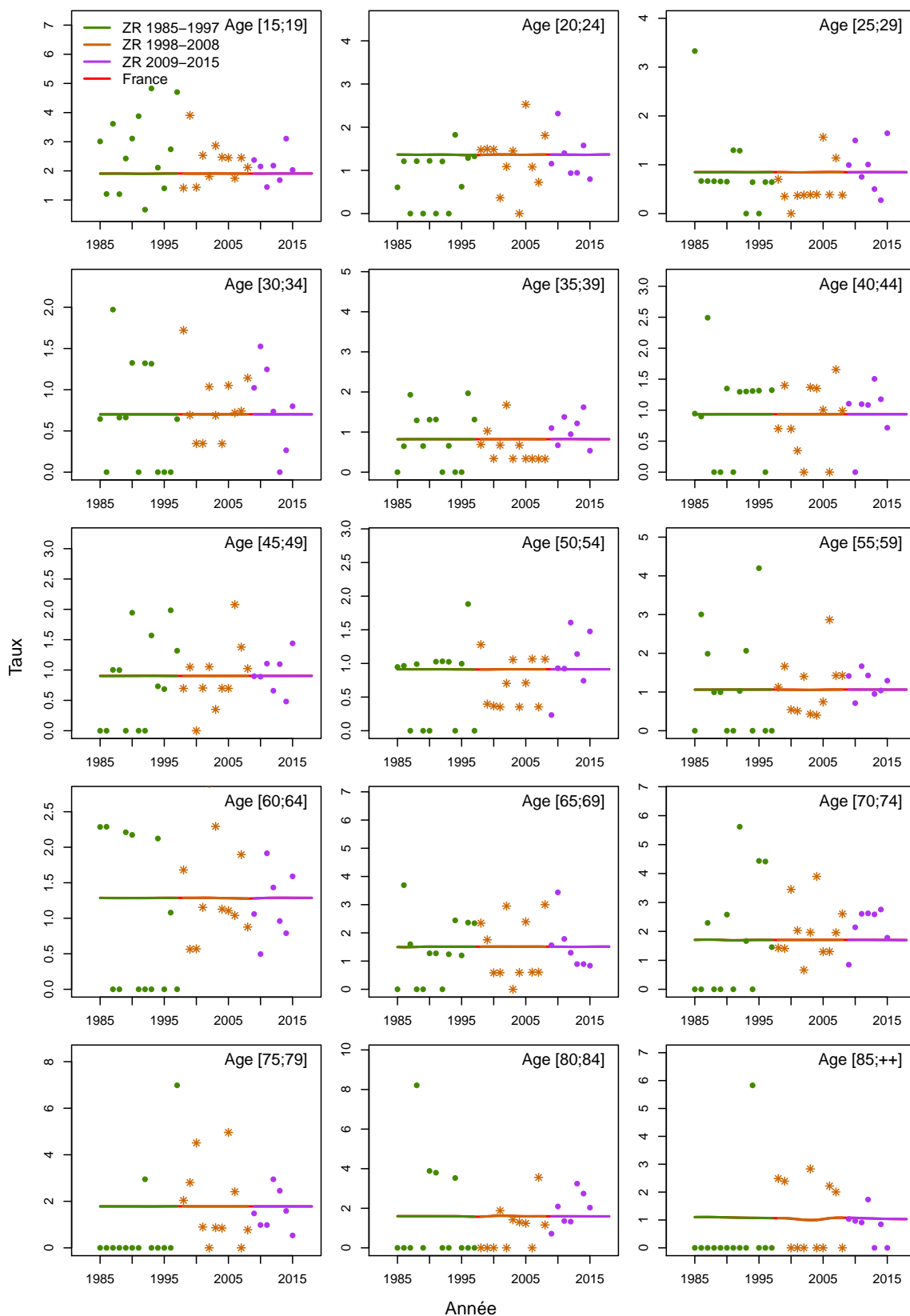


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

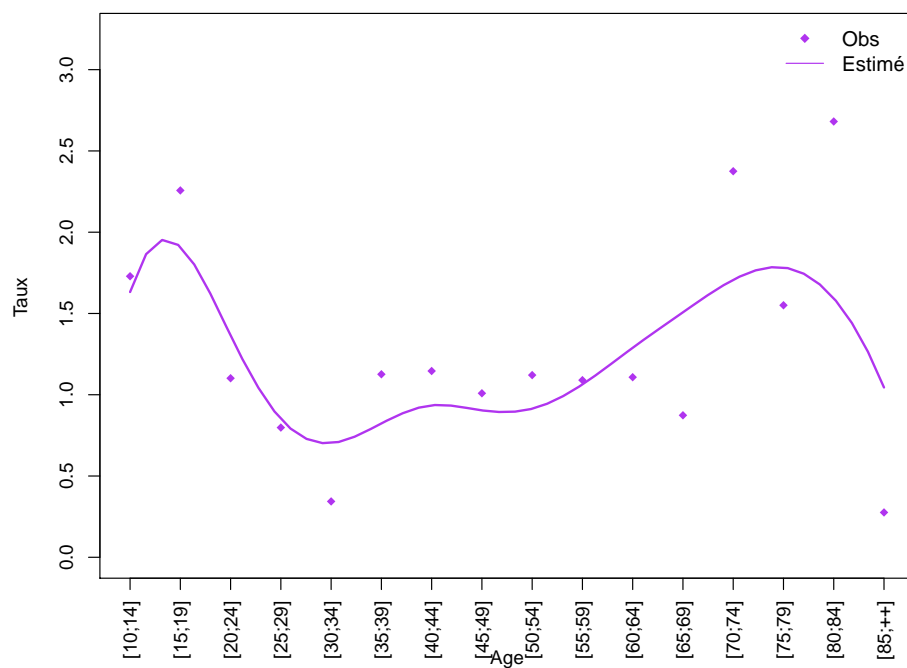
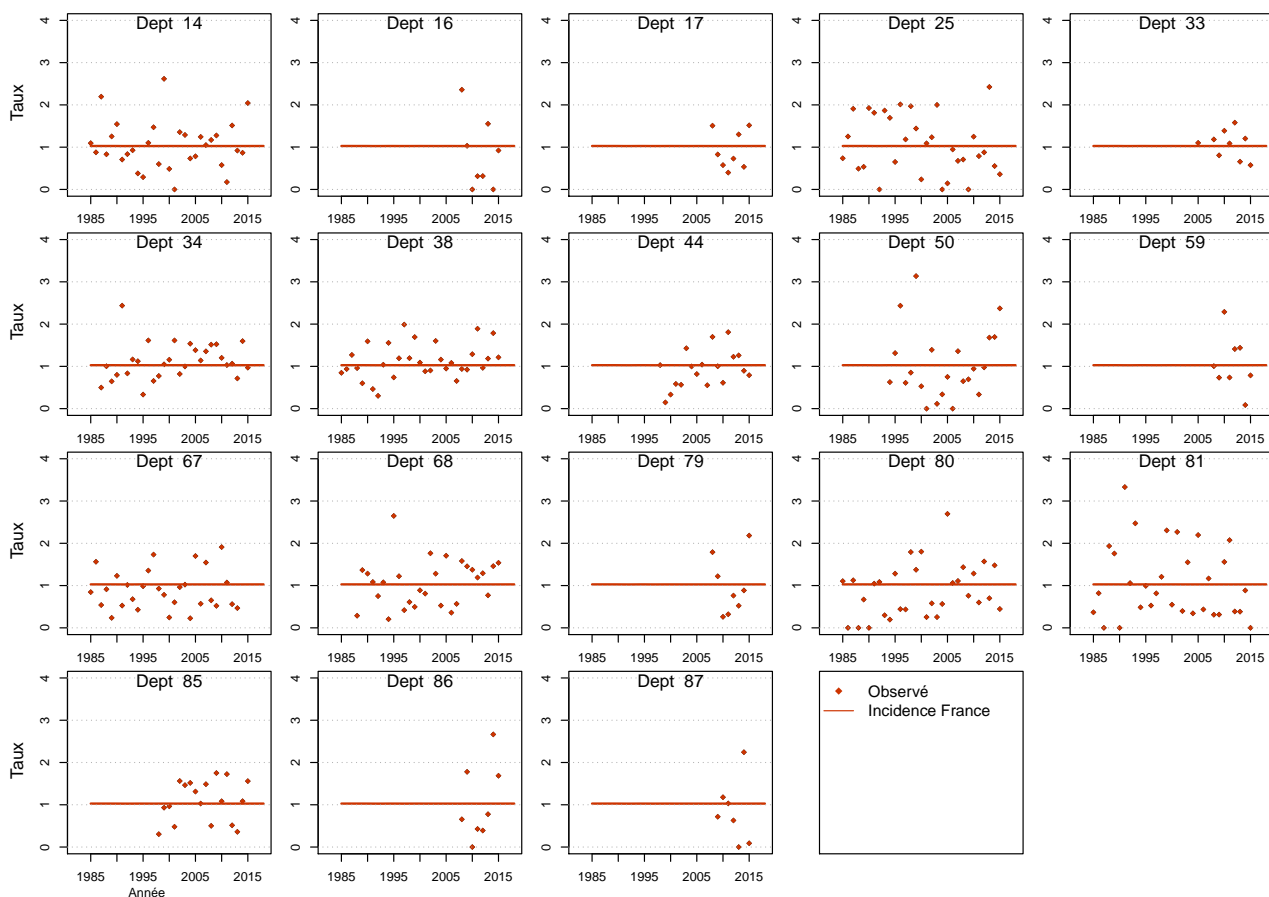


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

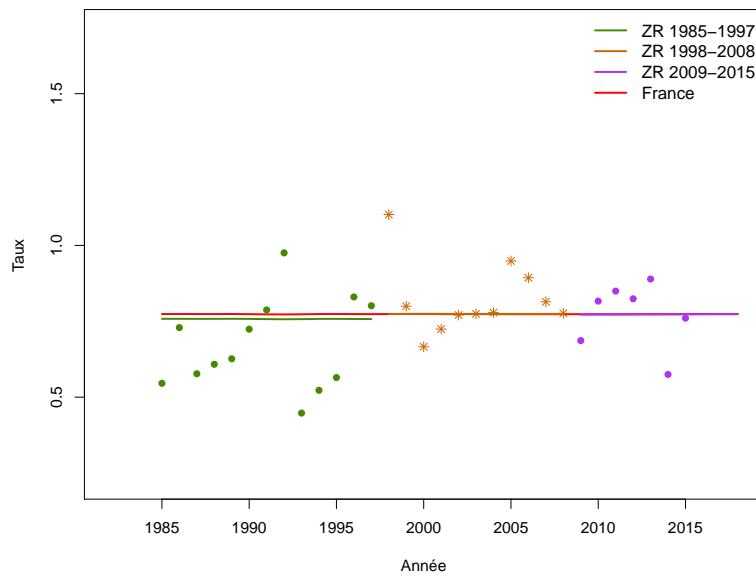


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

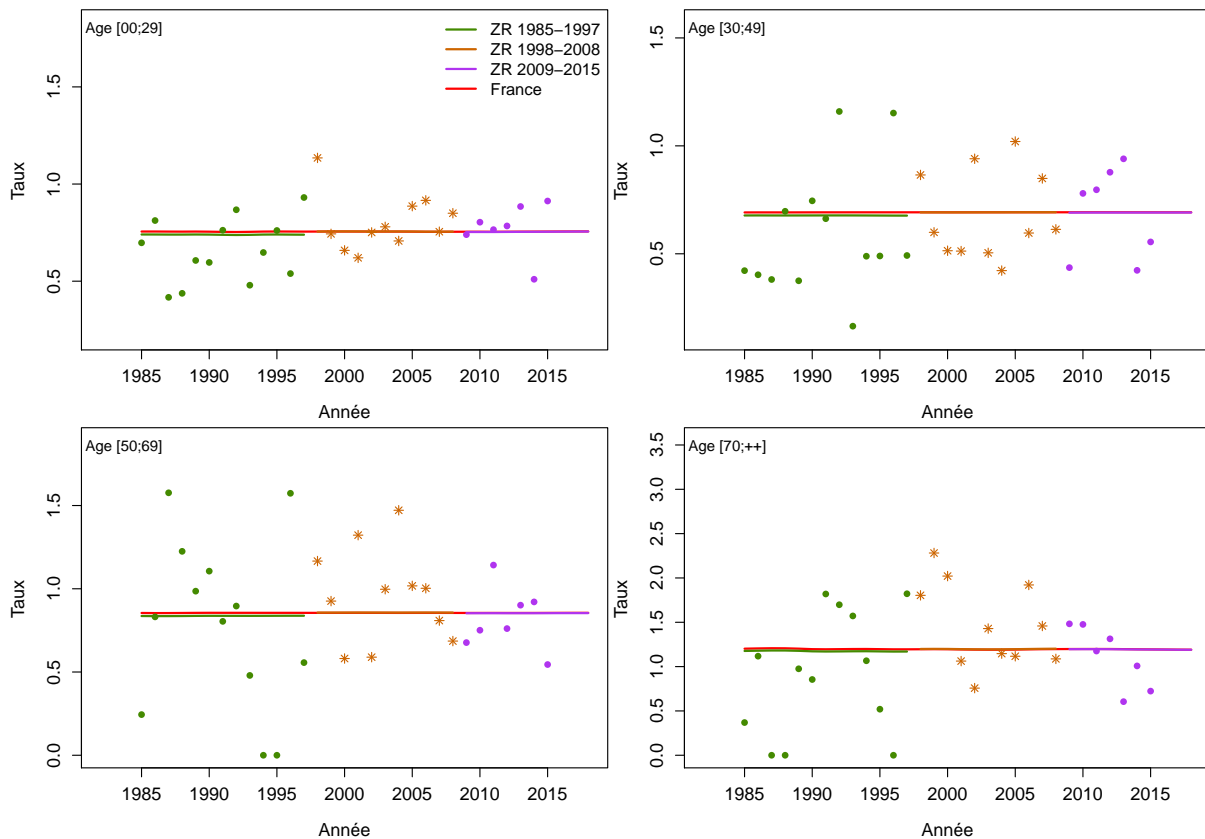


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

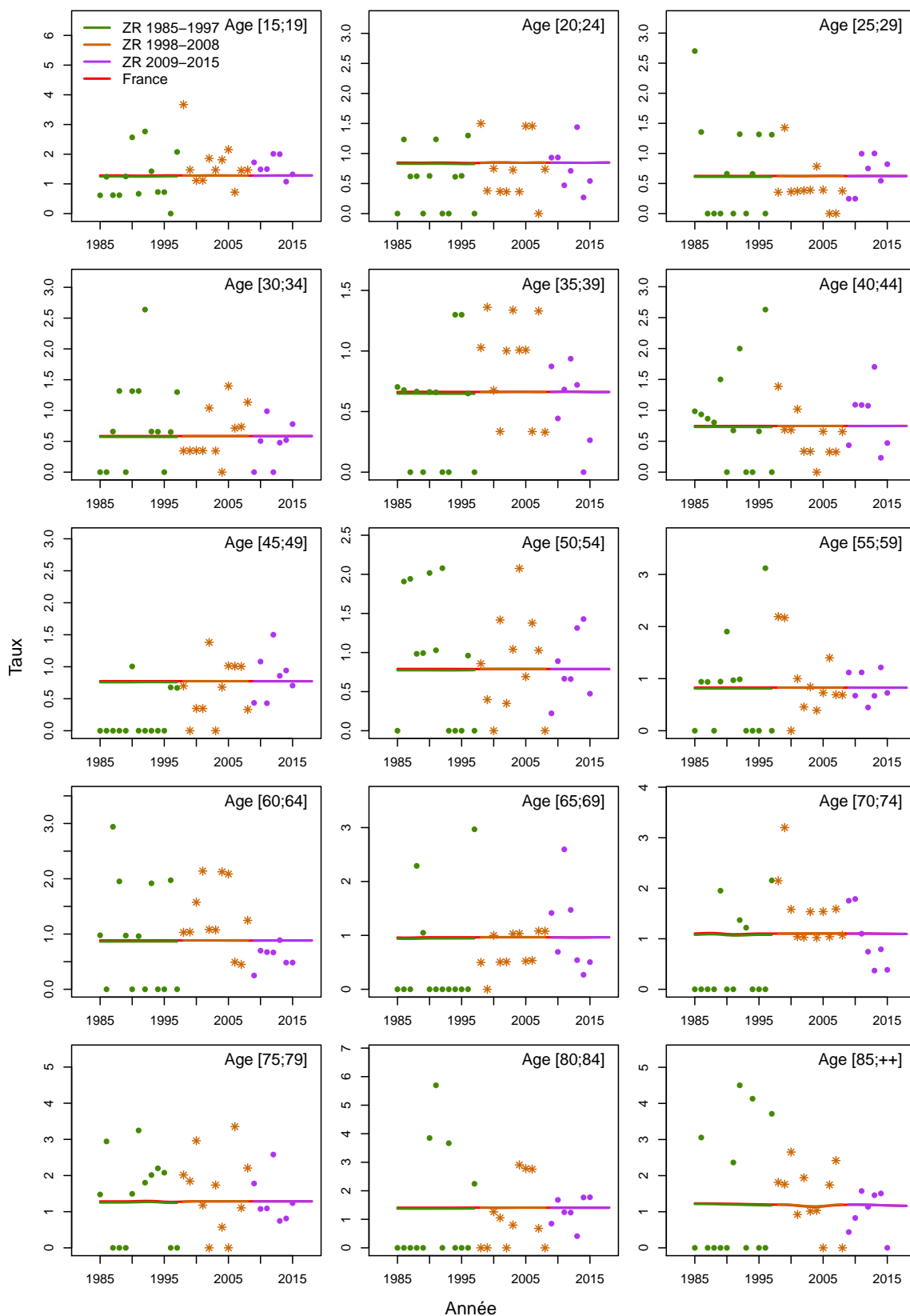


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

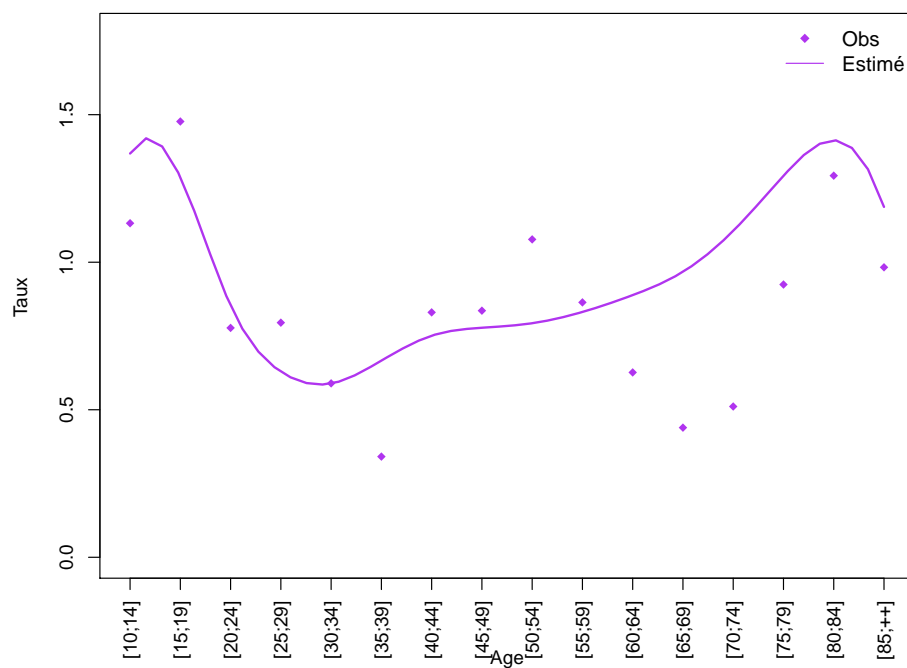
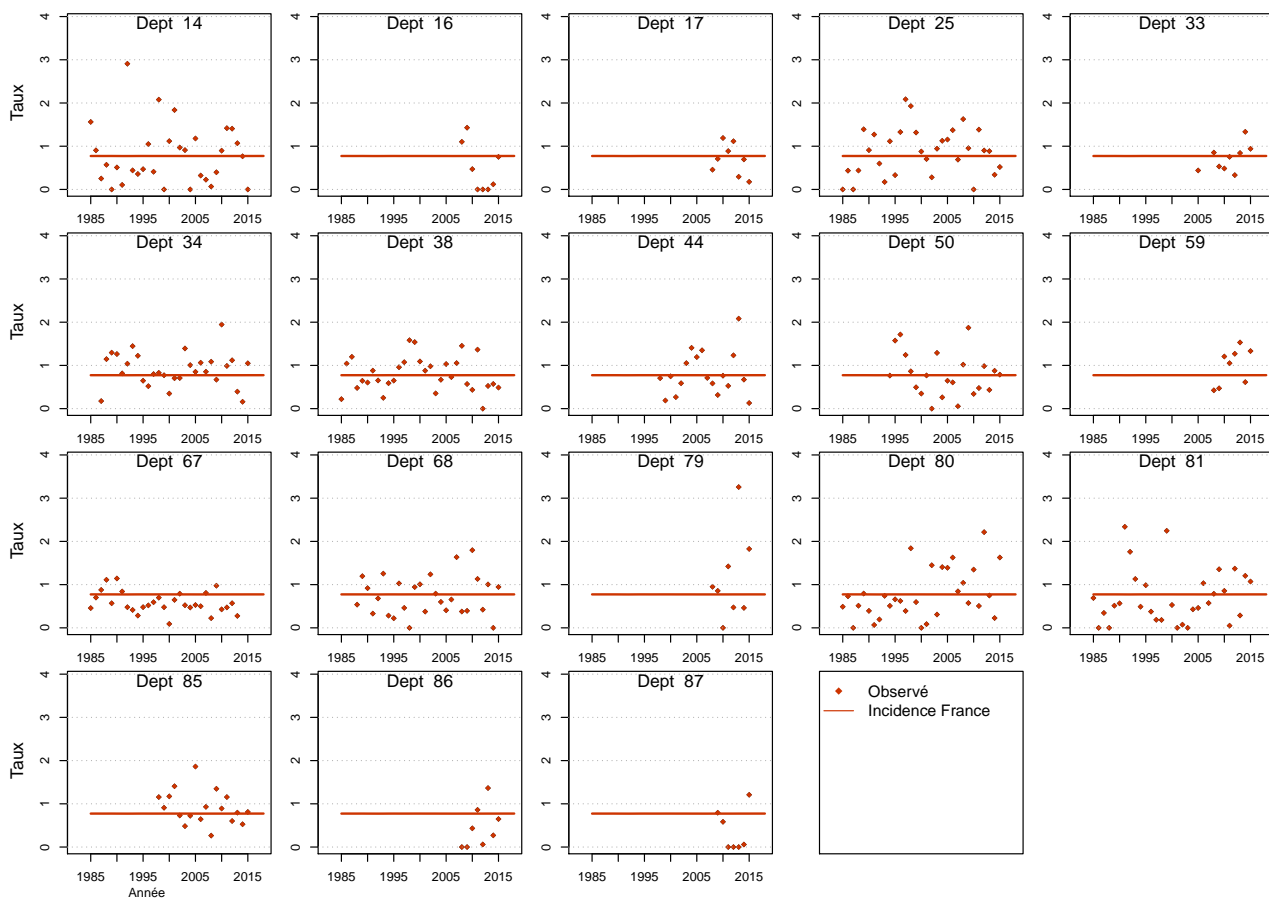


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens



Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

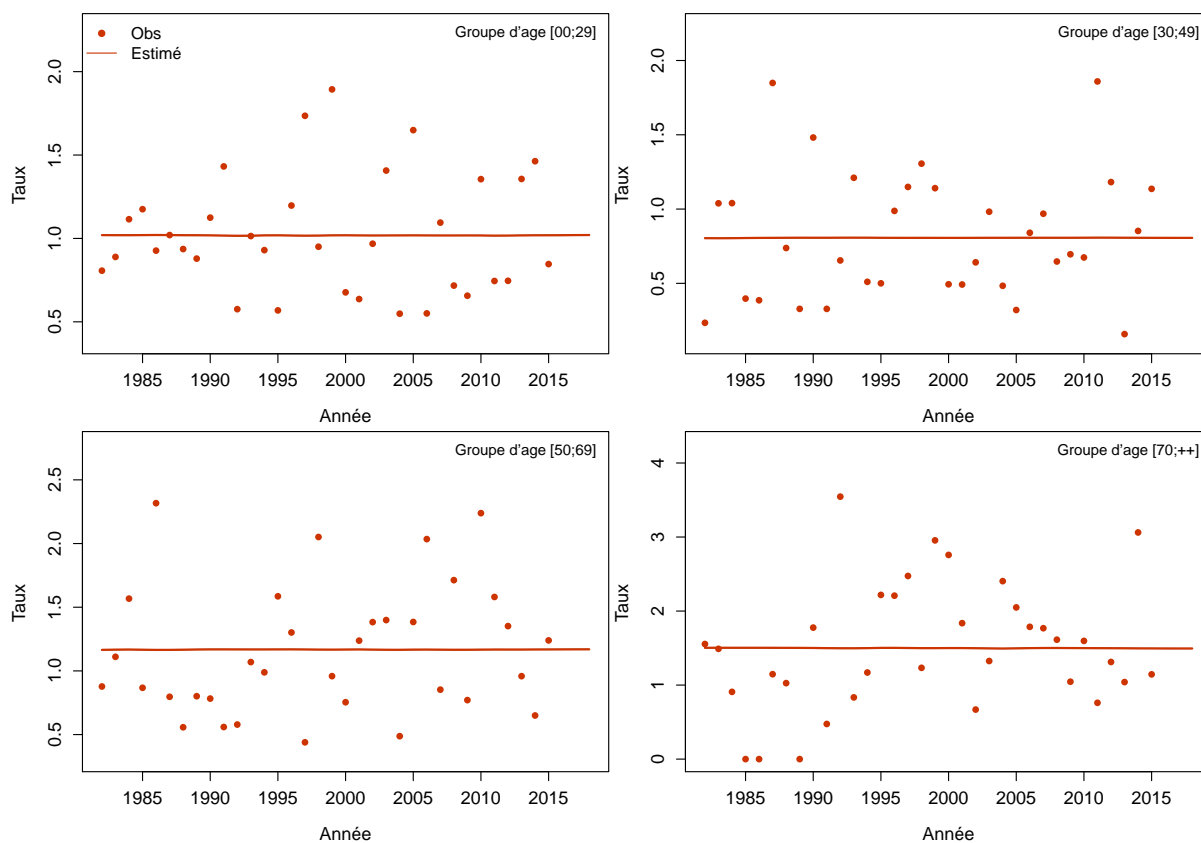
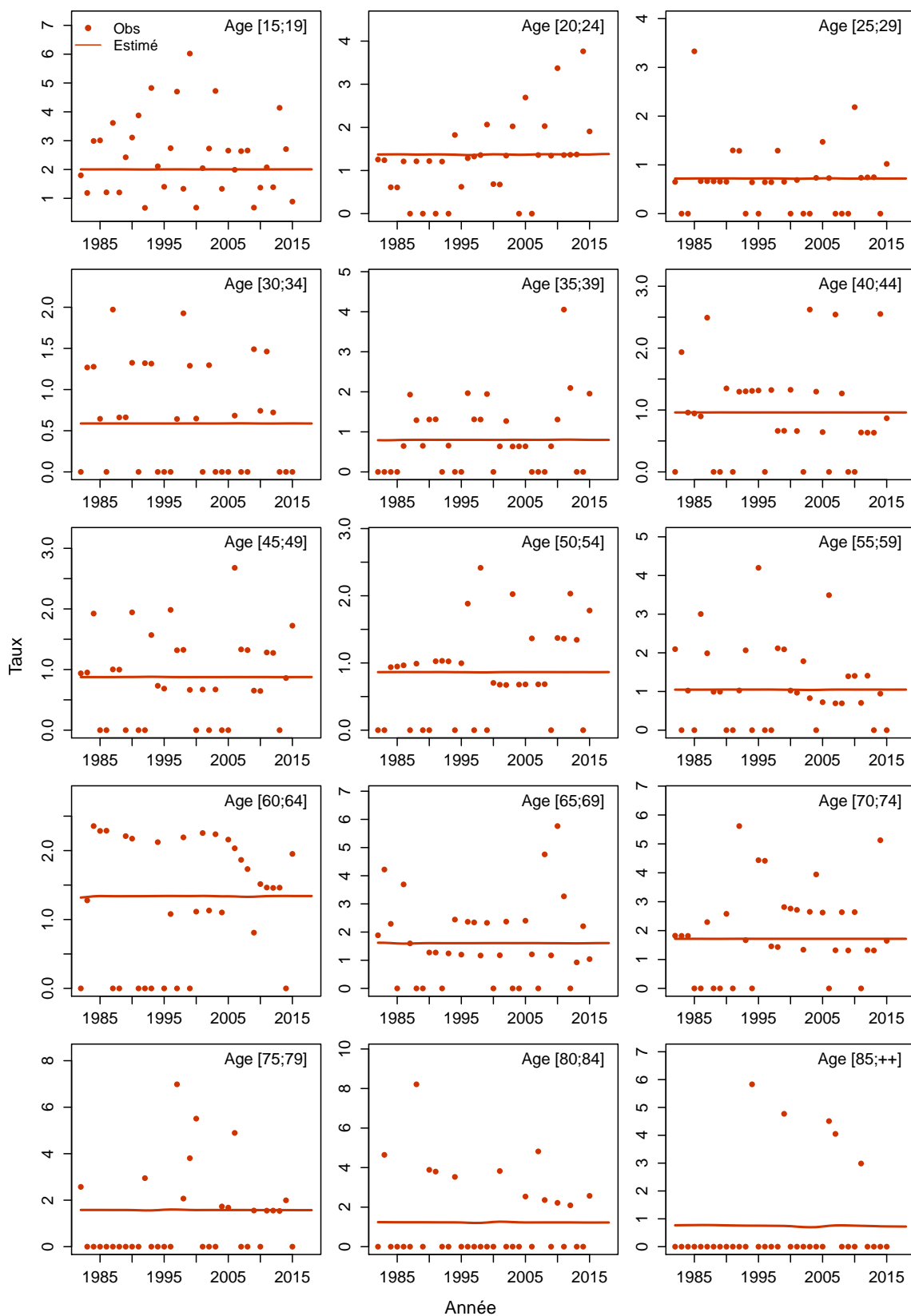


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

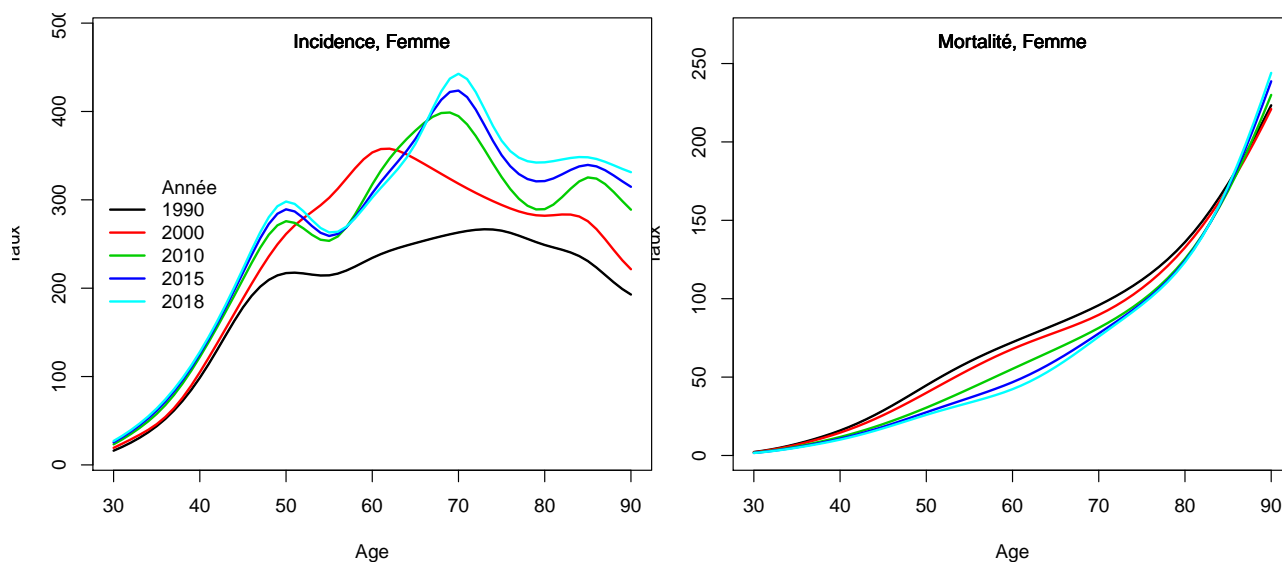
Année	Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	29970	72.8	10172	20.2
1991	30968	74.4	10321	20.2
1992	31987	75.9	10461	20.2
1993	32990	77.3	10582	20.2
1994	33943	78.6	10687	20.1
1995	34835	79.8	10774	20.0
1996	35763	81.0	10837	19.8
1997	36873	82.6	10883	19.6
1998	38292	84.9	10918	19.3
1999	40005	87.7	10952	19.1
2000	41882	90.7	10999	18.8
2001	43712	93.3	11049	18.5
2002	45318	95.3	11099	18.3
2003	46634	96.5	11137	18.0
2004	47688	97.1	11202	17.7
2005	48468	97.0	11290	17.4
2006	48911	96.5	11365	17.1
2007	49183	95.7	11434	16.8
2008	49514	95.1	11503	16.5
2009	50036	95.0	11567	16.2
2010	50755	95.2	11637	16.0
2011	51647	95.6	11709	15.7
2012	52621	96.2	11780	15.4
2013	53640	96.7	11855	15.2
2014	54677	97.4	11948	14.9
2015	55698	98.0	12025	14.7
2016	56714	98.7	12093	14.5
2017	57726	99.3	12163	14.2
2018	58459	99.9	12146	14.0

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Femme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
40	98.6	96.2	104.8	115.0	122.2	125.7	127.8	1.3
50	217.1	247.9	261.3	279.8	275.8	289.3	298.1	1.4
60	234.3	268.1	353.6	369.8	317.5	307.6	302.5	1.3
70	263.0	277.3	318.3	389.6	394.7	423.7	442.7	1.7
80	248.9	276.8	282.0	282.0	289.4	321.2	342.5	1.4
Mortalité								
40	15.9	15.5	14.6	13.0	11.8	10.7	10.1	0.6
50	44.7	43.9	39.9	34.2	30.5	27.5	25.9	0.6
60	72.3	72.5	67.9	63.8	55.2	46.7	42.3	0.6
70	95.9	94.8	89.7	85.1	81.4	77.8	75.8	0.8
80	136.1	134.1	132.6	127.6	125.3	124.1	123.3	0.9

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

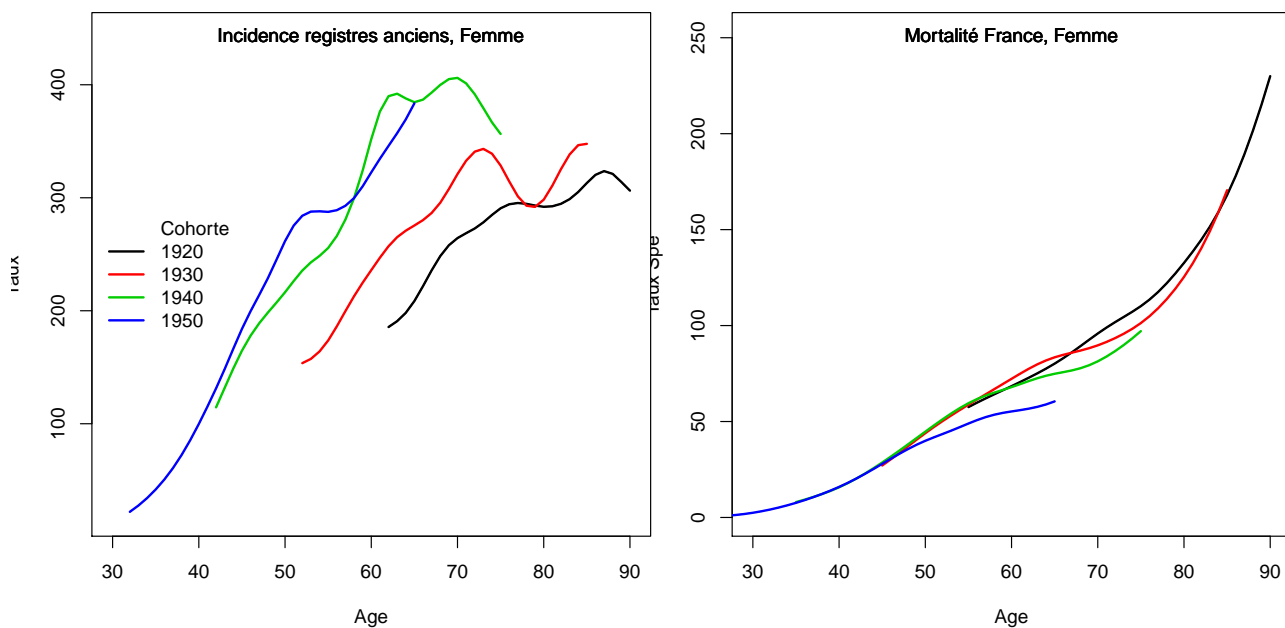
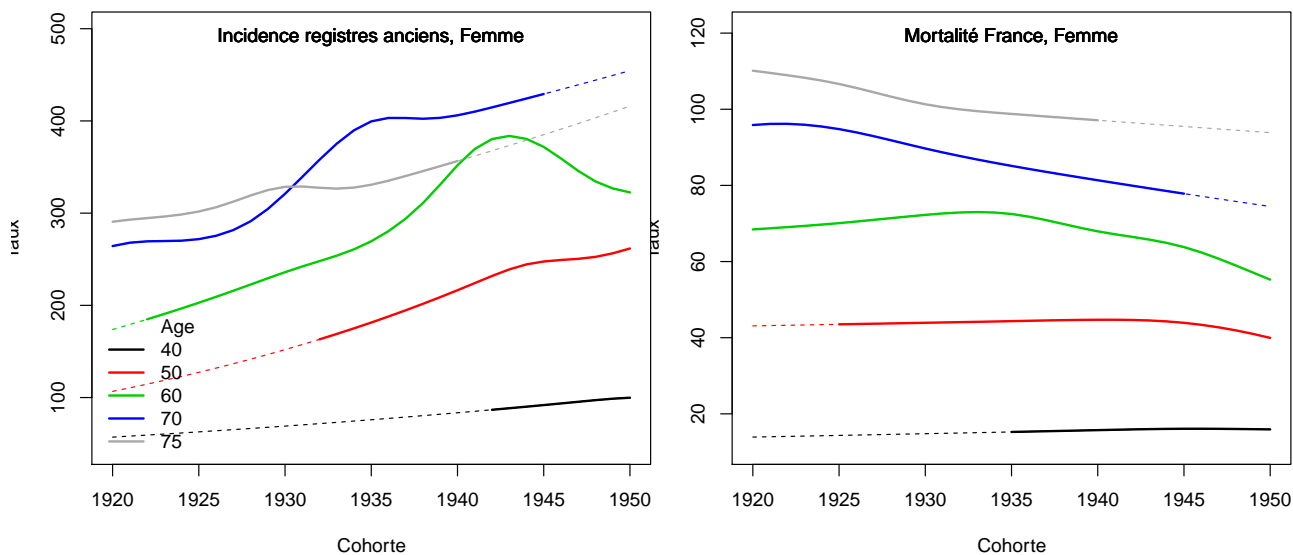


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

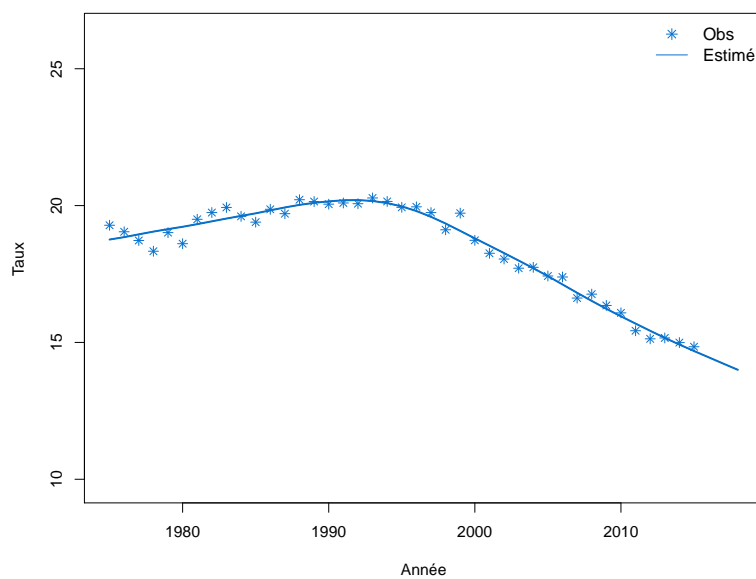


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

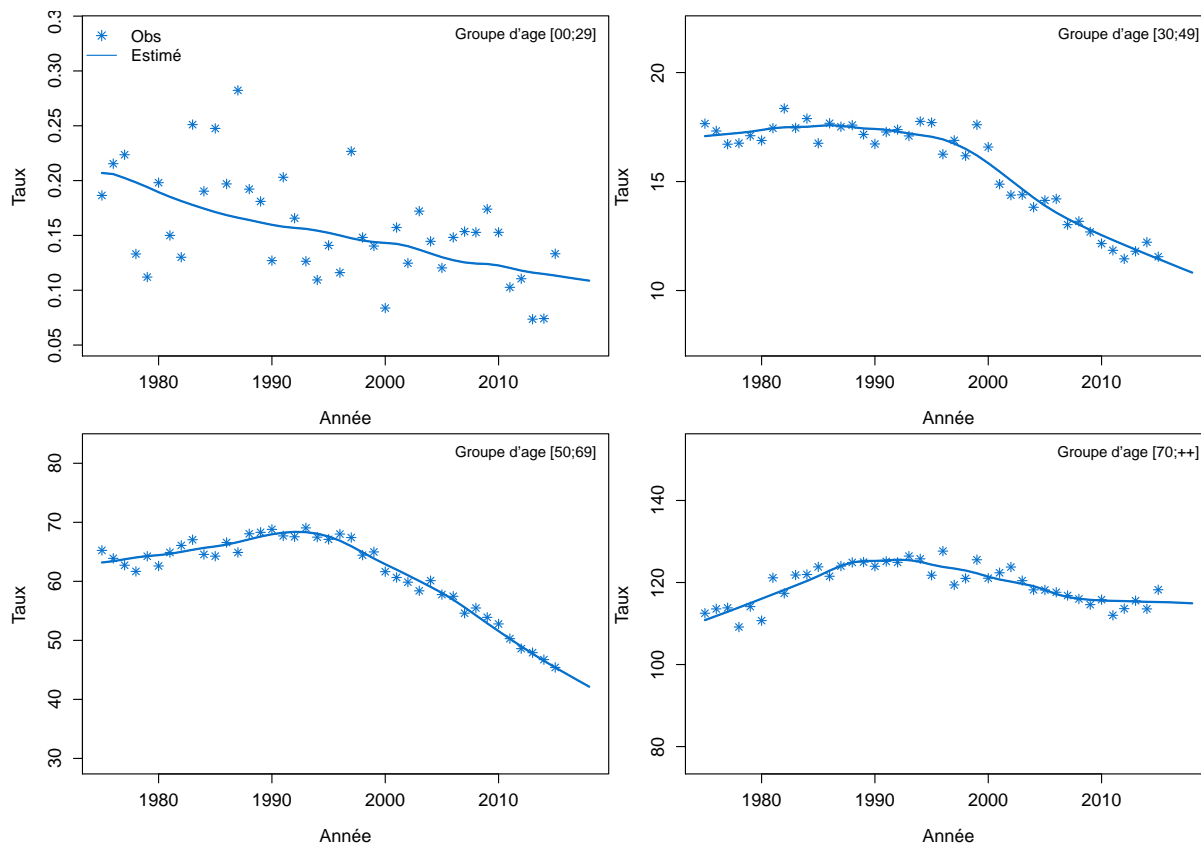


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

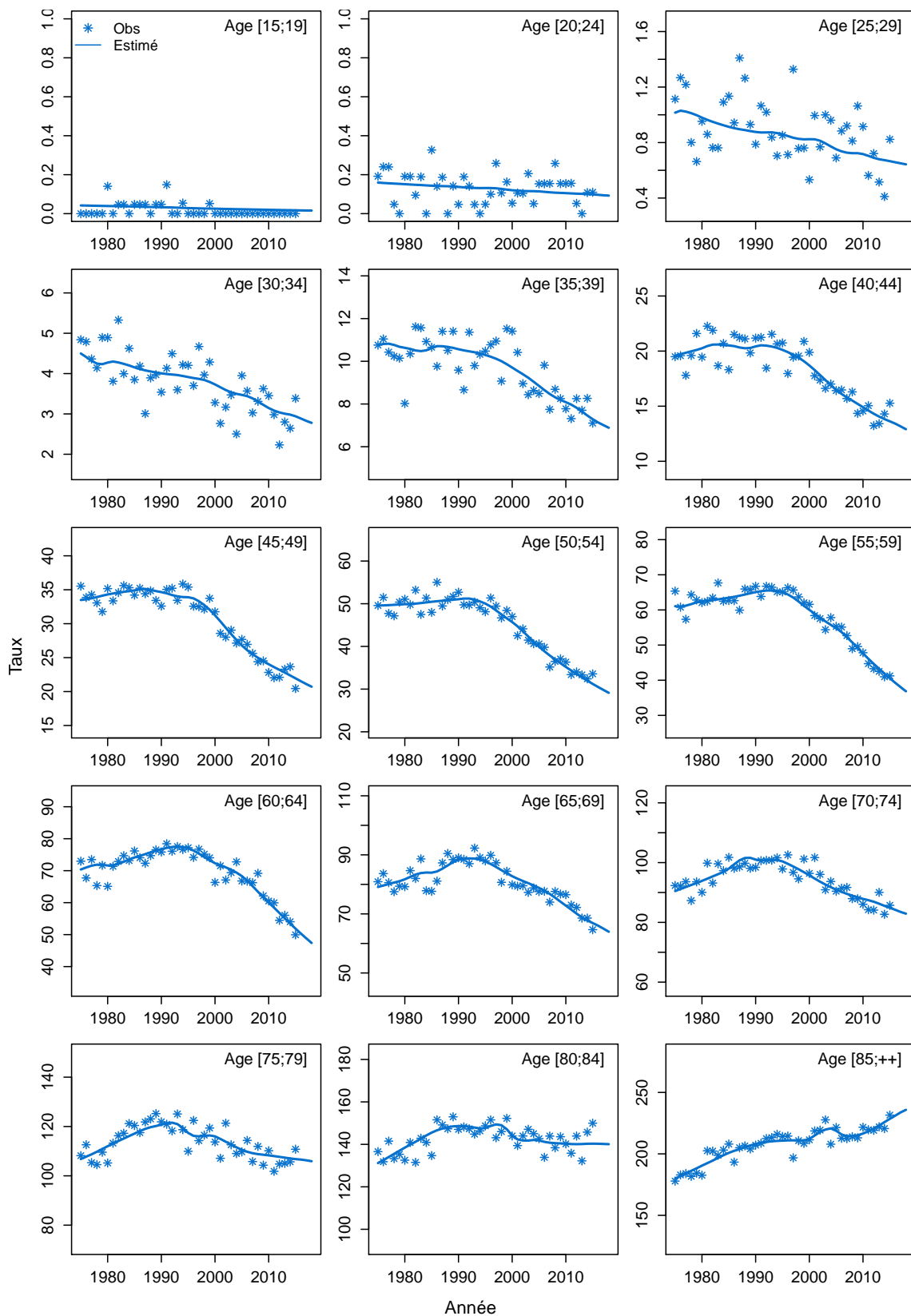
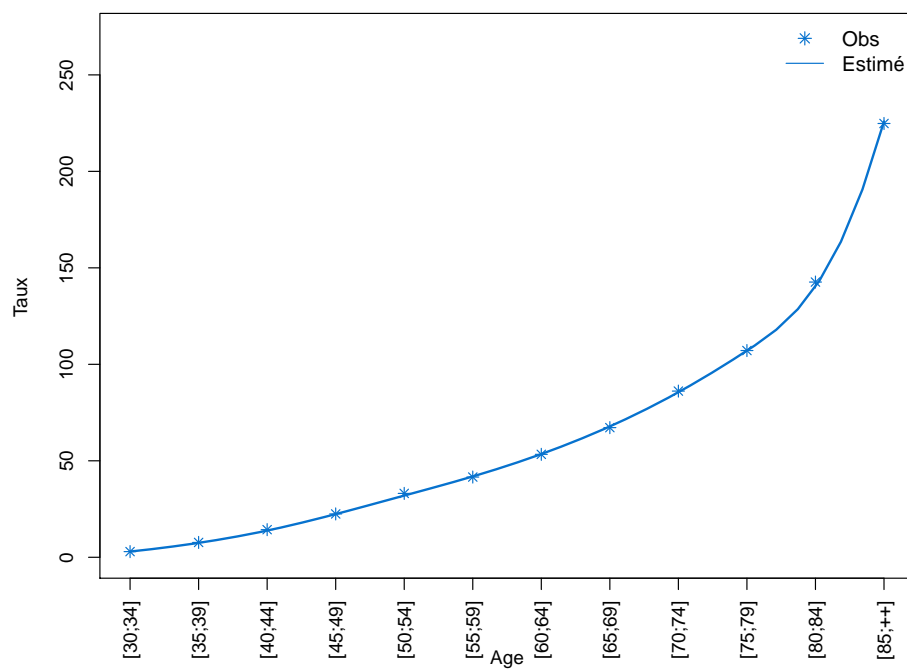


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

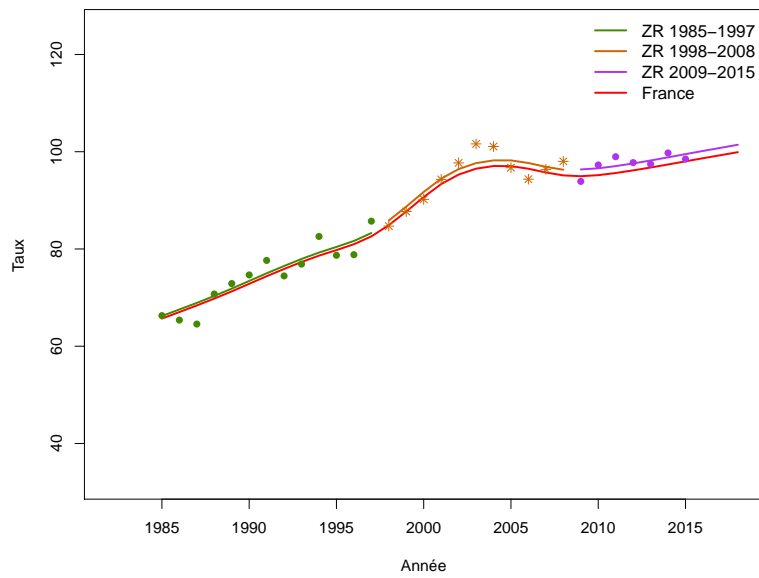


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

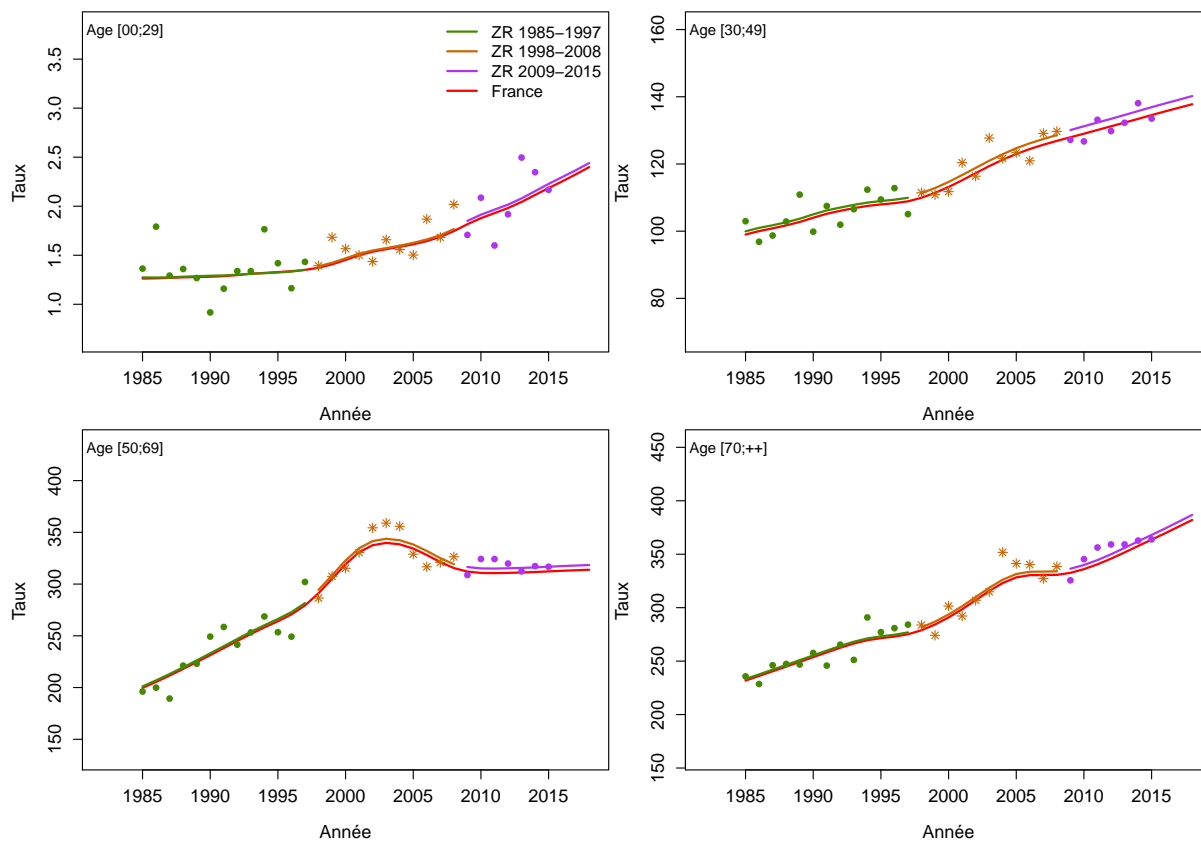


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

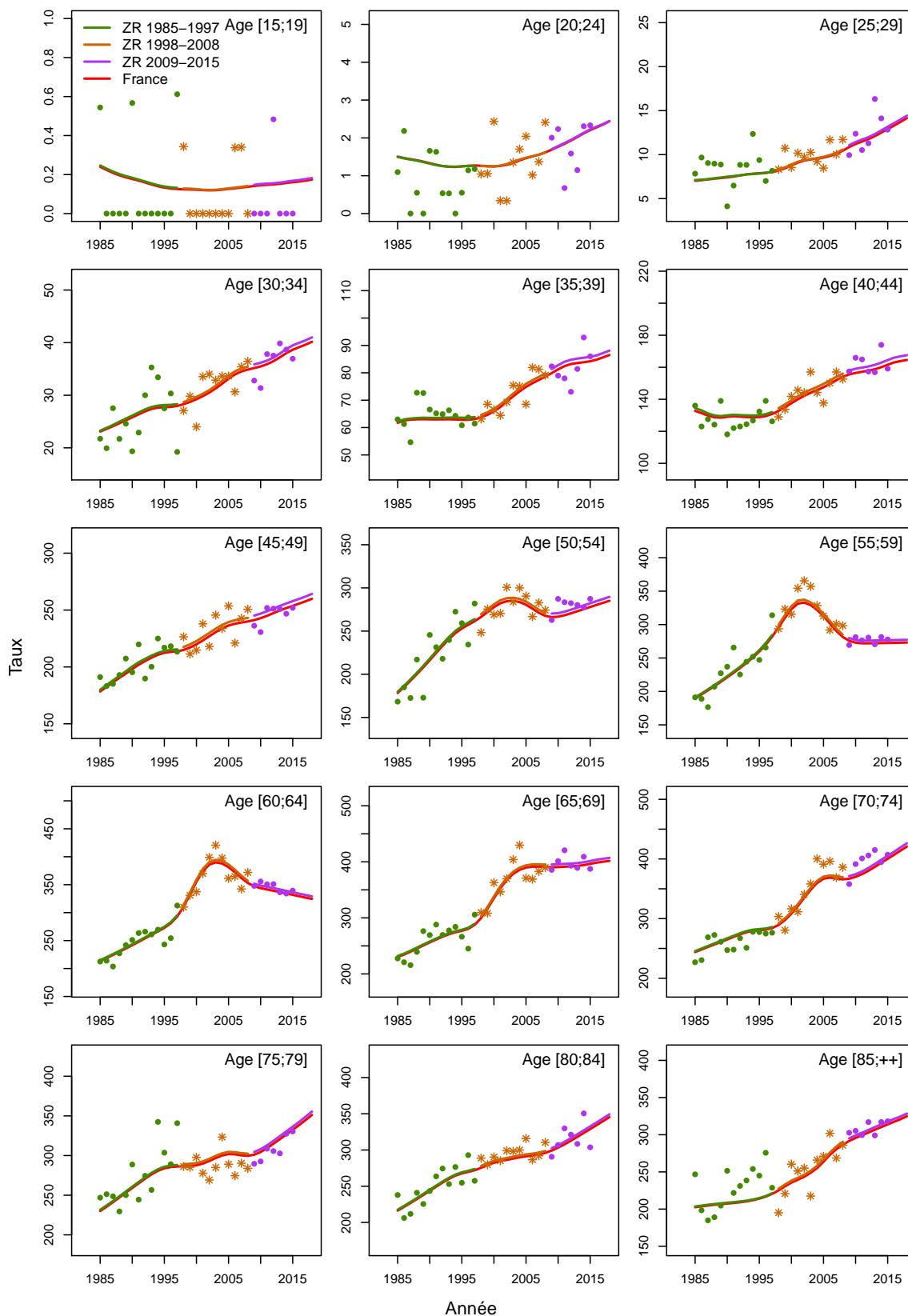


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

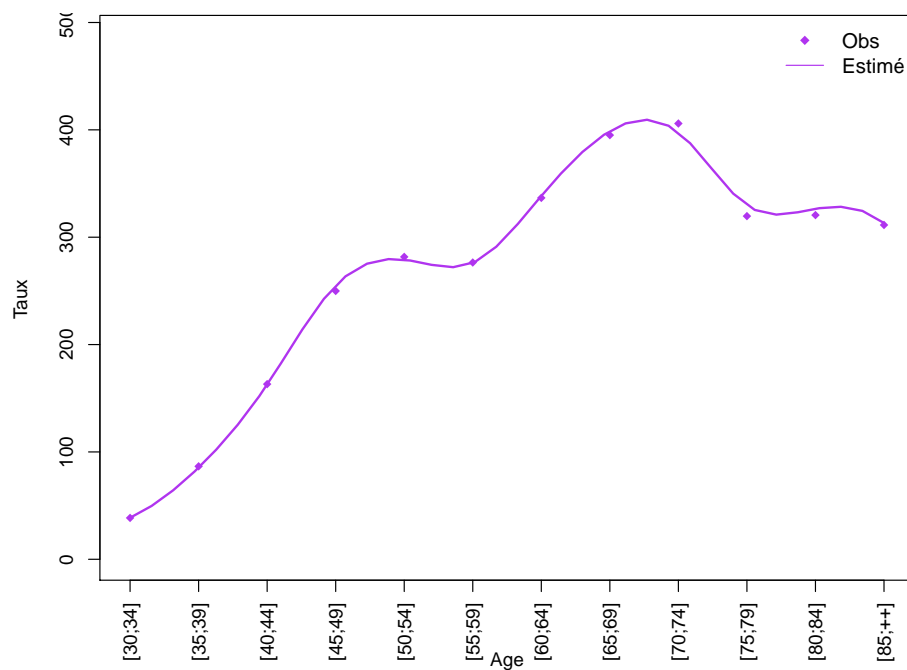
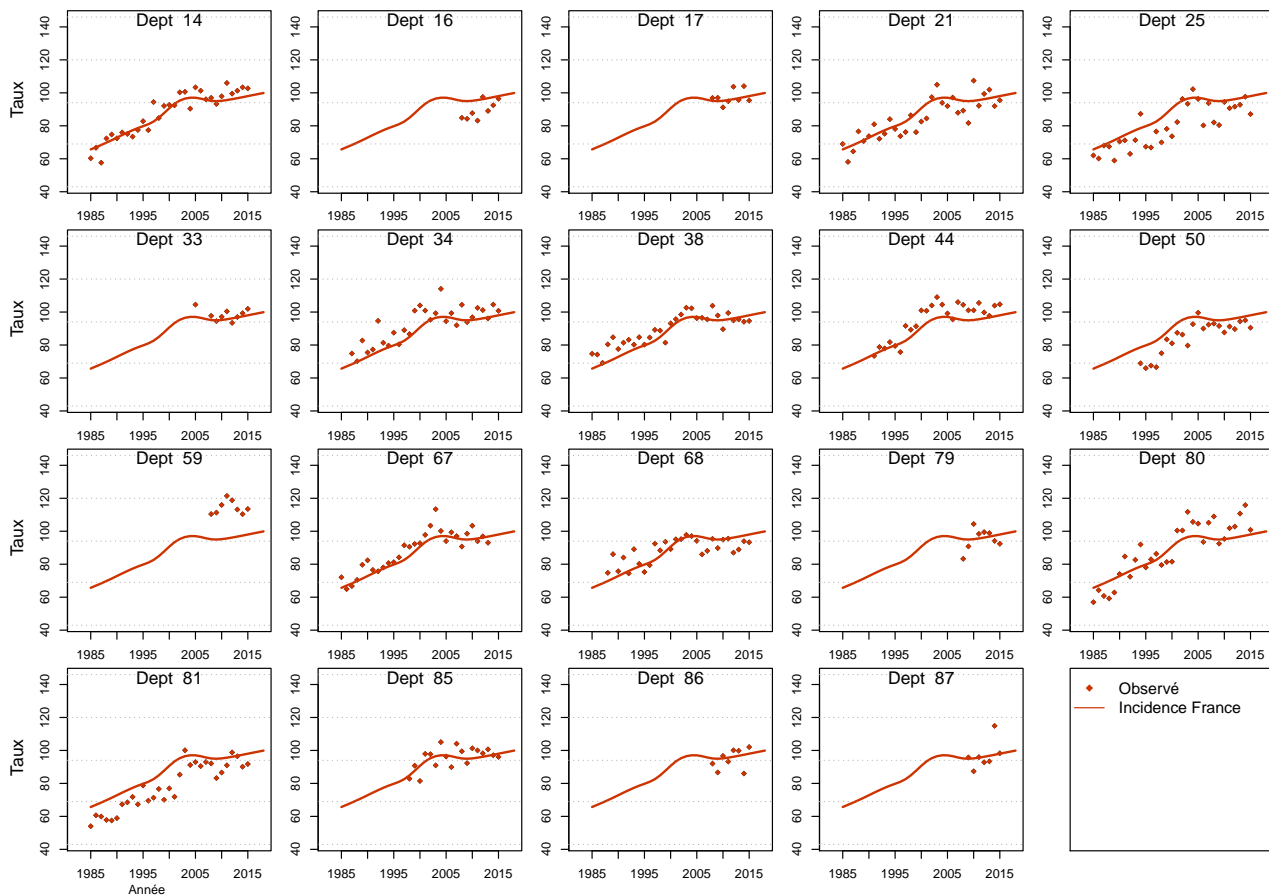


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

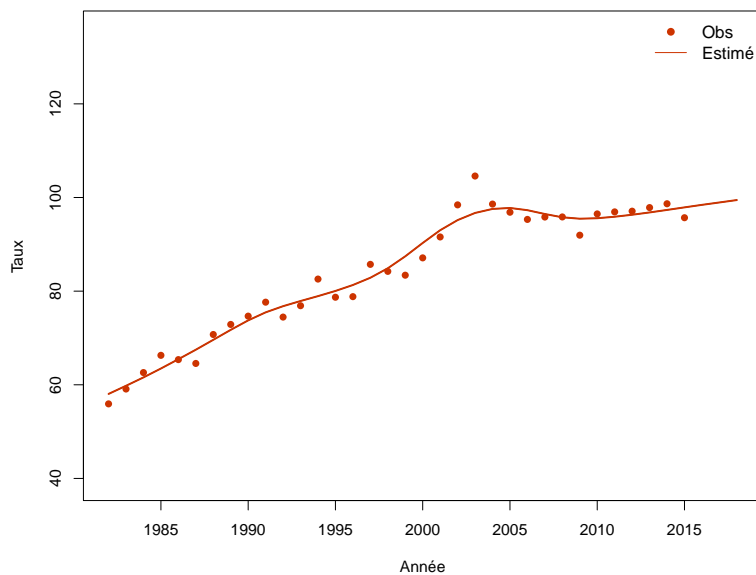


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

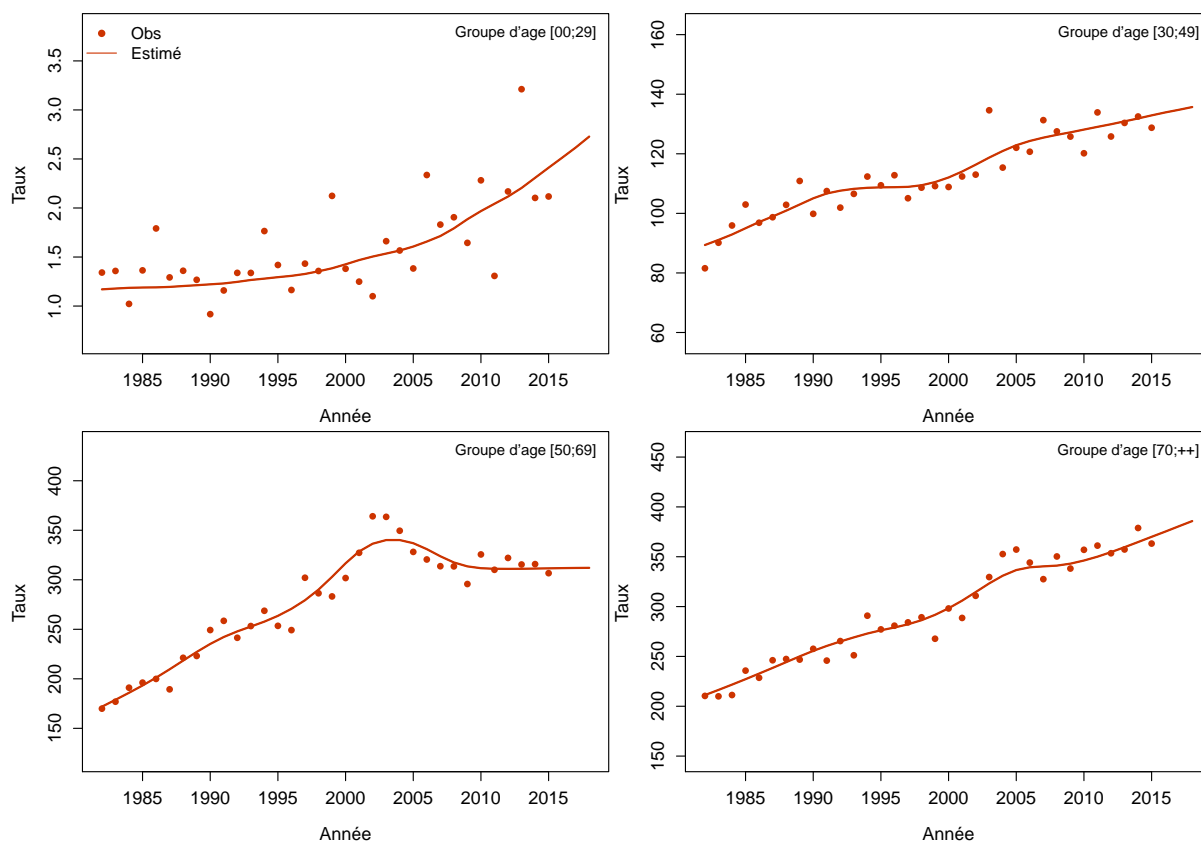
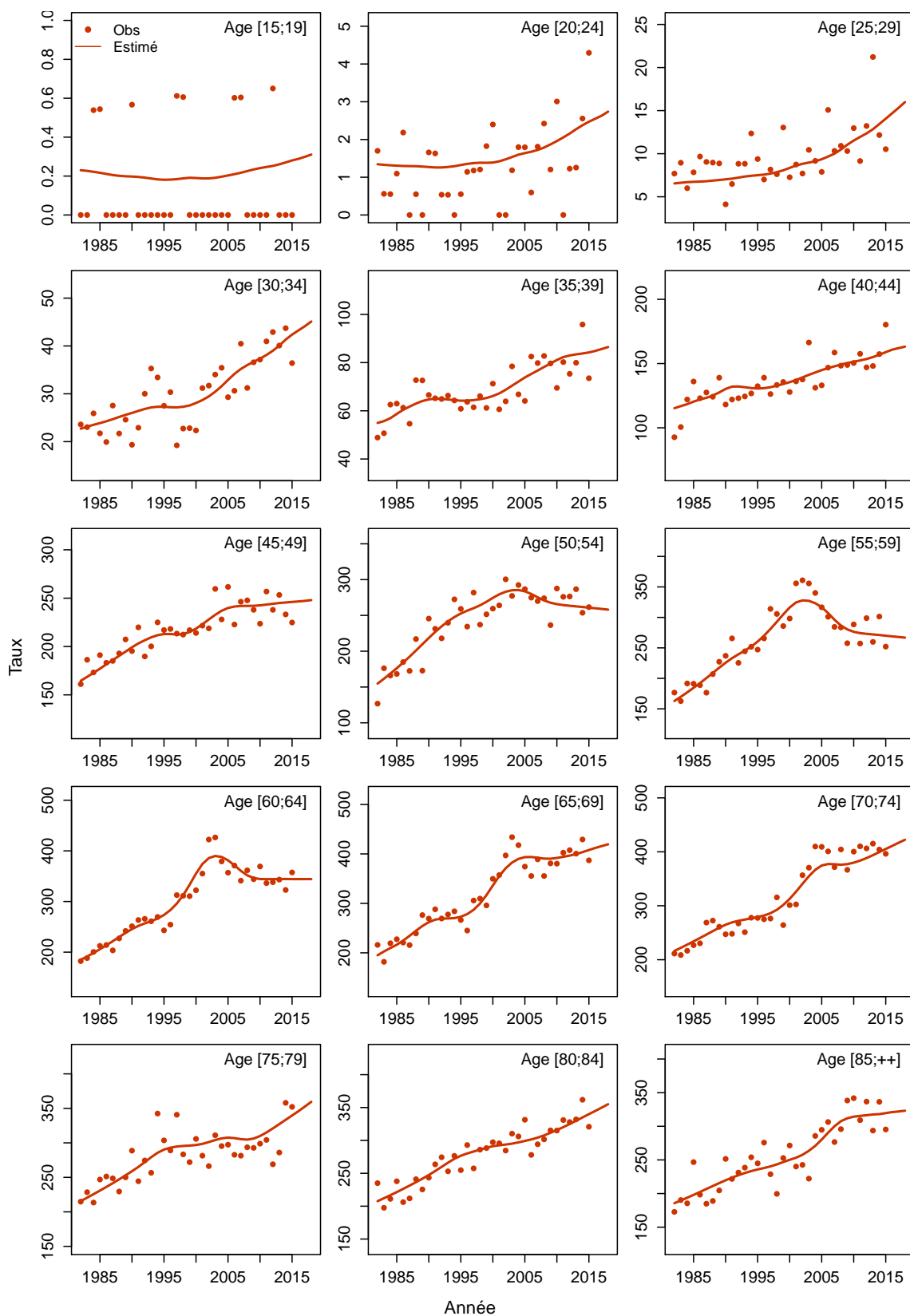


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Col de l'utérus

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

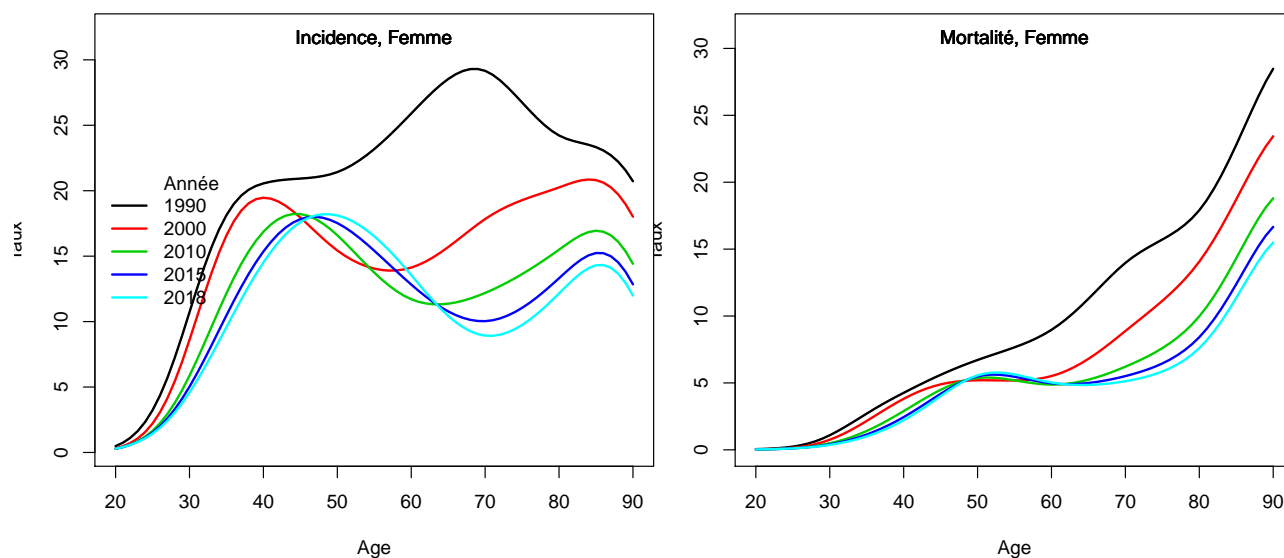
Année	Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	3990	10.2	1498	3.1
1991	3894	9.8	1472	3.0
1992	3803	9.4	1446	2.9
1993	3713	9.1	1423	2.8
1994	3634	8.8	1397	2.7
1995	3557	8.5	1373	2.7
1996	3486	8.3	1346	2.6
1997	3424	8.1	1324	2.5
1998	3369	7.9	1299	2.4
1999	3321	7.7	1276	2.3
2000	3281	7.5	1258	2.3
2001	3247	7.4	1240	2.2
2002	3208	7.2	1225	2.2
2003	3172	7.1	1211	2.1
2004	3142	6.9	1202	2.1
2005	3119	6.8	1194	2.0
2006	3095	6.7	1184	2.0
2007	3070	6.6	1183	2.0
2008	3052	6.6	1174	1.9
2009	3037	6.5	1170	1.9
2010	3022	6.4	1166	1.9
2011	3009	6.4	1161	1.9
2012	2995	6.3	1159	1.9
2013	2985	6.3	1151	1.8
2014	2972	6.2	1147	1.8
2015	2962	6.2	1144	1.8
2016	2949	6.2	1136	1.8
2017	2935	6.1	1129	1.8
2018	2920	6.1	1117	1.7

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Femme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
30	10.7	10.0	8.6	6.9	5.9	5.0	4.6	0.4
40	20.6	18.6	19.5	18.5	16.9	15.4	14.5	0.7
50	21.4	17.1	15.4	15.8	16.6	17.5	18.1	0.8
60	25.9	19.4	14.1	11.3	11.7	12.8	13.6	0.5
70	29.2	23.1	17.8	14.7	12.2	10.0	8.9	0.3
80	24.2	22.8	20.3	17.9	15.5	13.3	12.2	0.5
Mortalité								
30	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
40	4.3	4.1	3.8	3.4	2.9	2.4	2.2	0.5
50	6.7	5.7	5.2	5.2	5.4	5.5	5.6	0.8
60	9.0	6.8	5.5	4.9	4.9	5.0	5.0	0.6
70	14.0	11.4	8.9	7.1	6.2	5.5	5.1	0.4
80	17.9	16.2	14.1	11.8	10.0	8.4	7.6	0.4

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

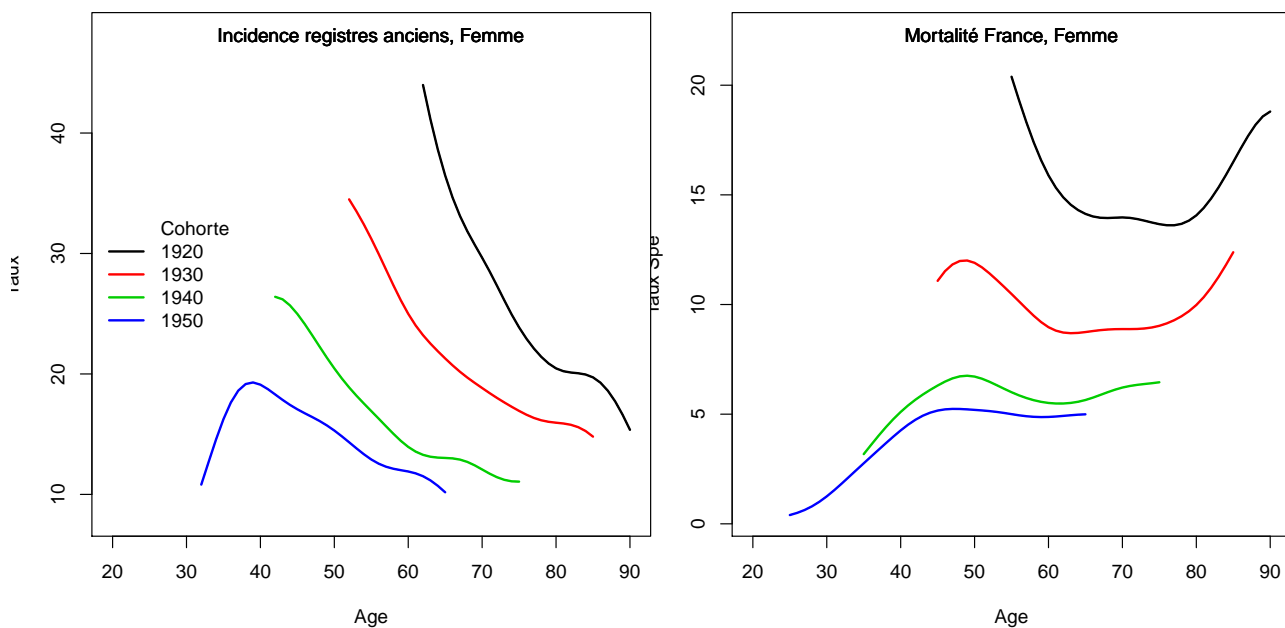
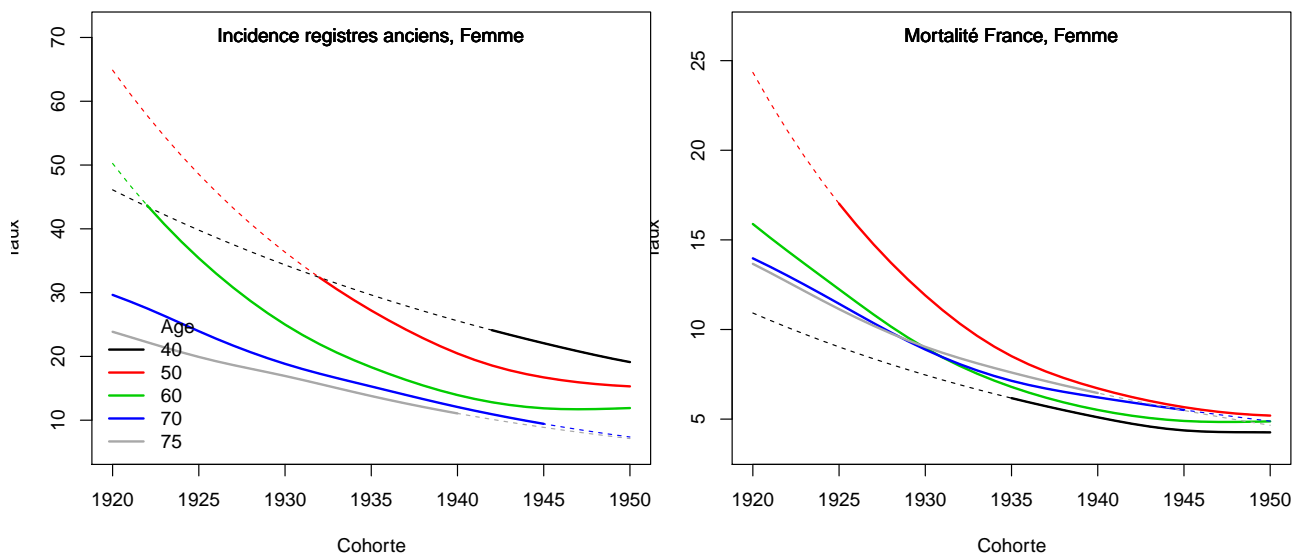


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

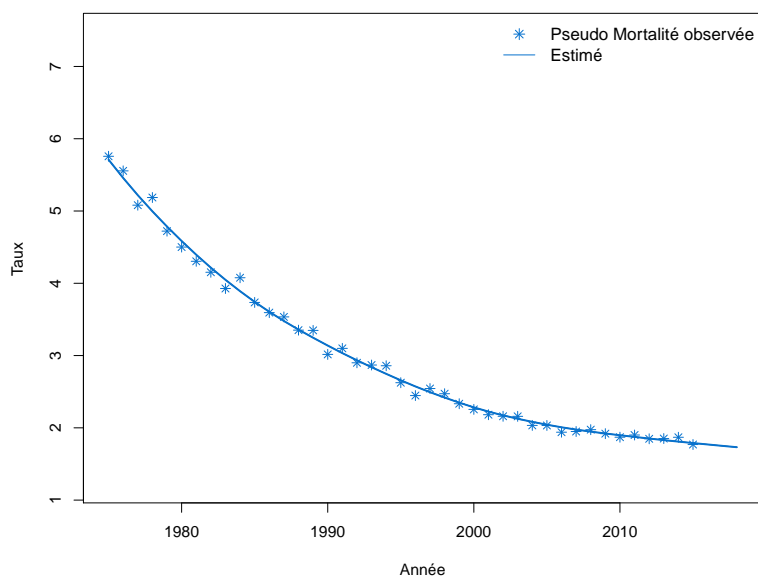


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

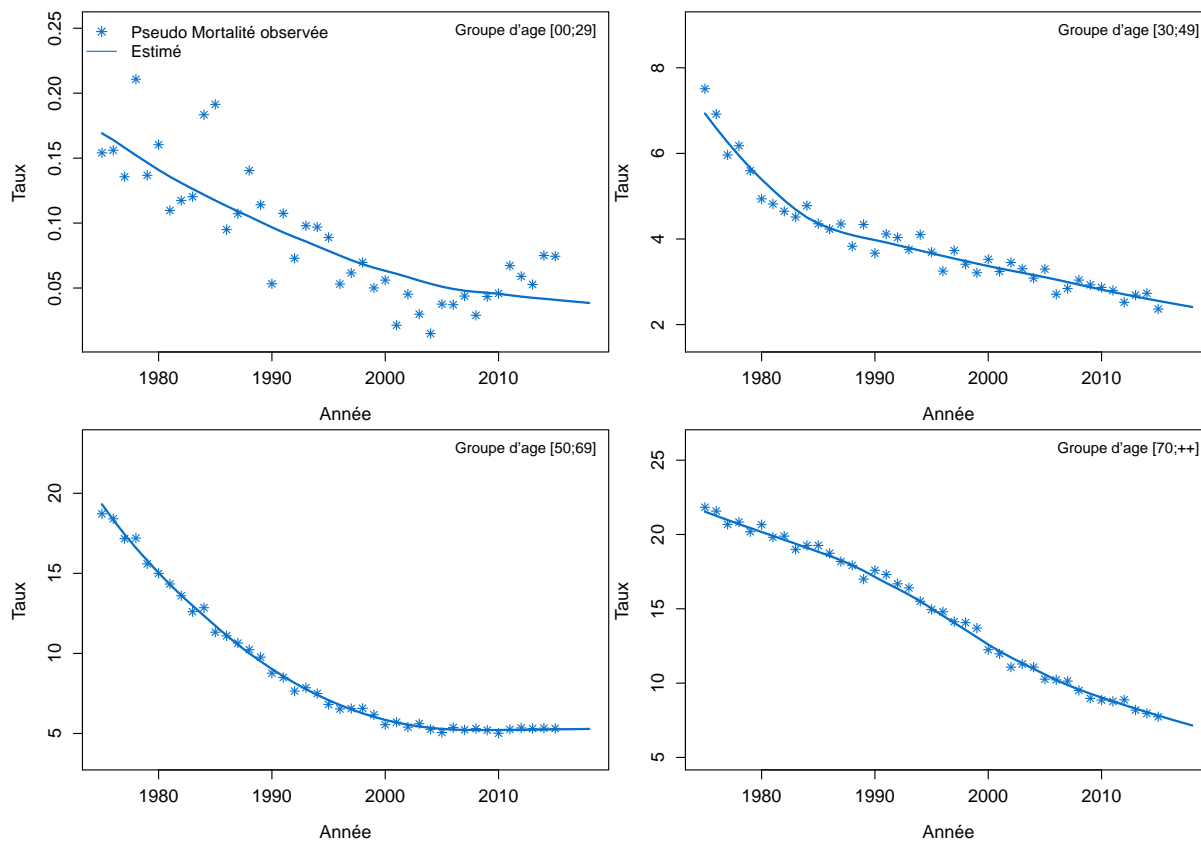


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

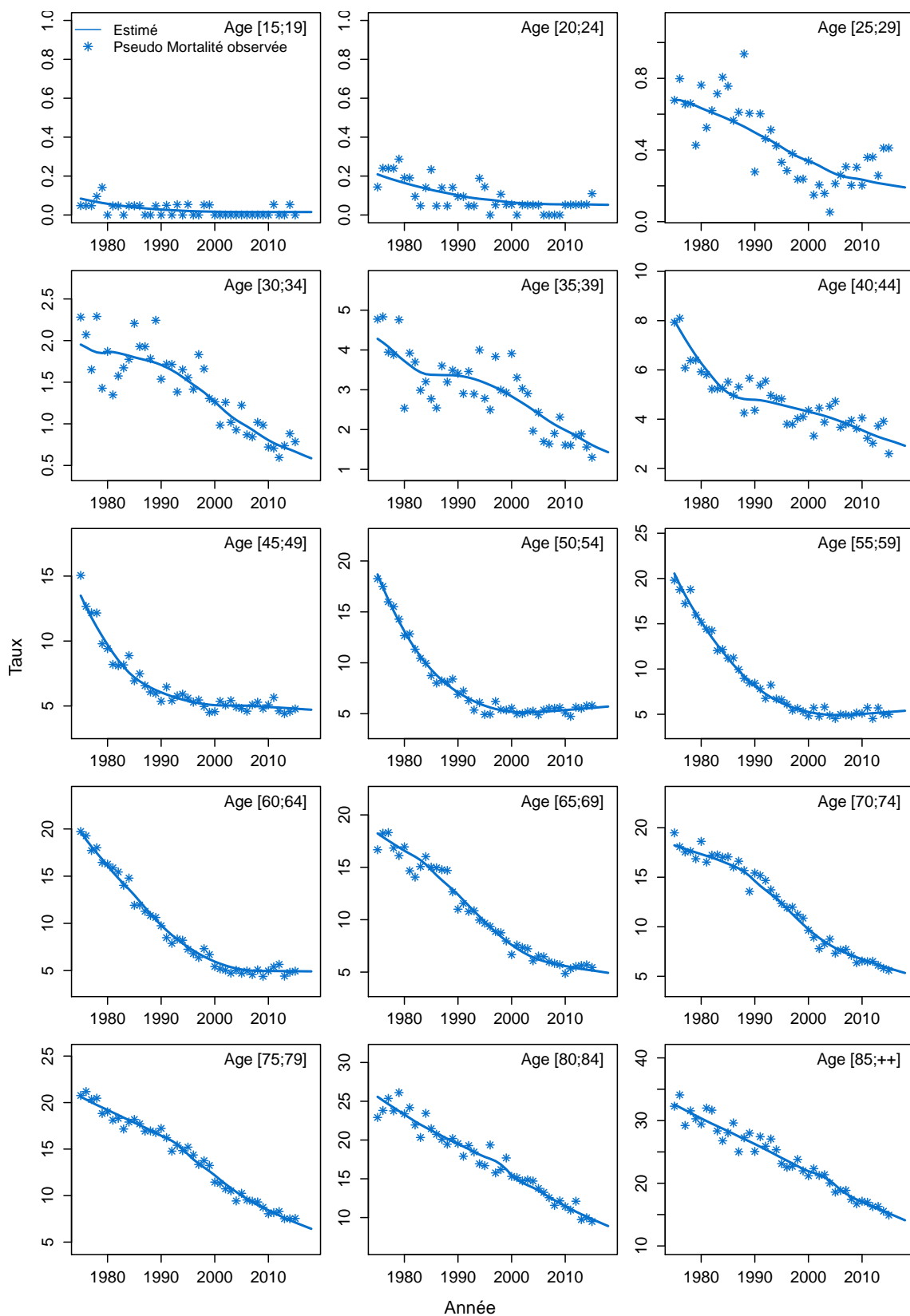
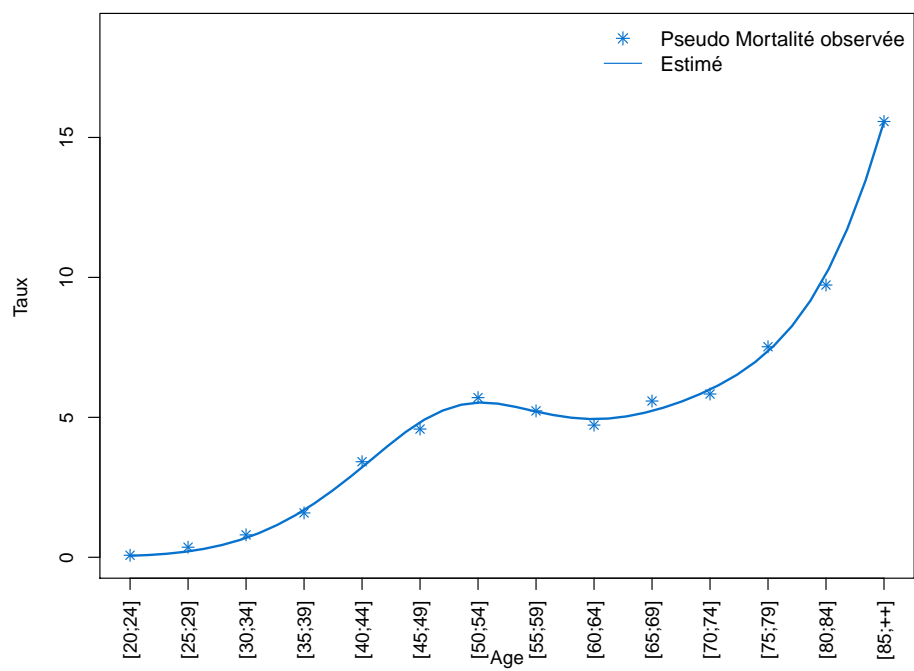


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

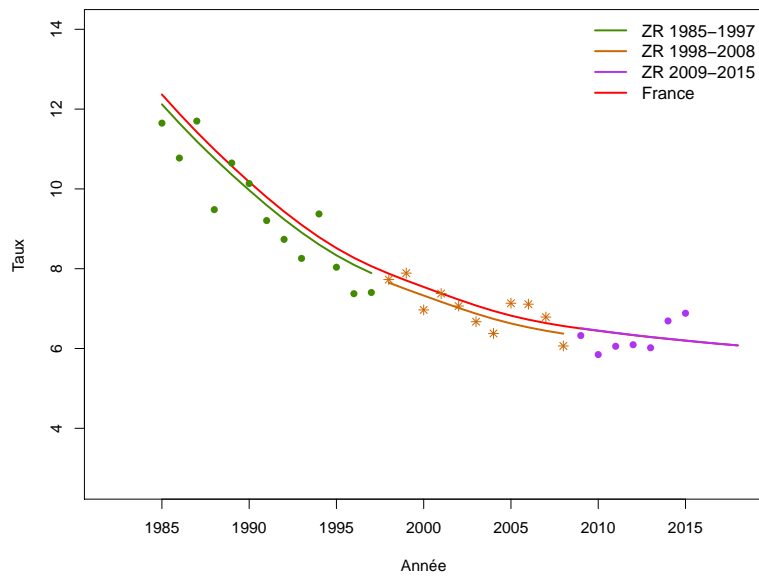


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

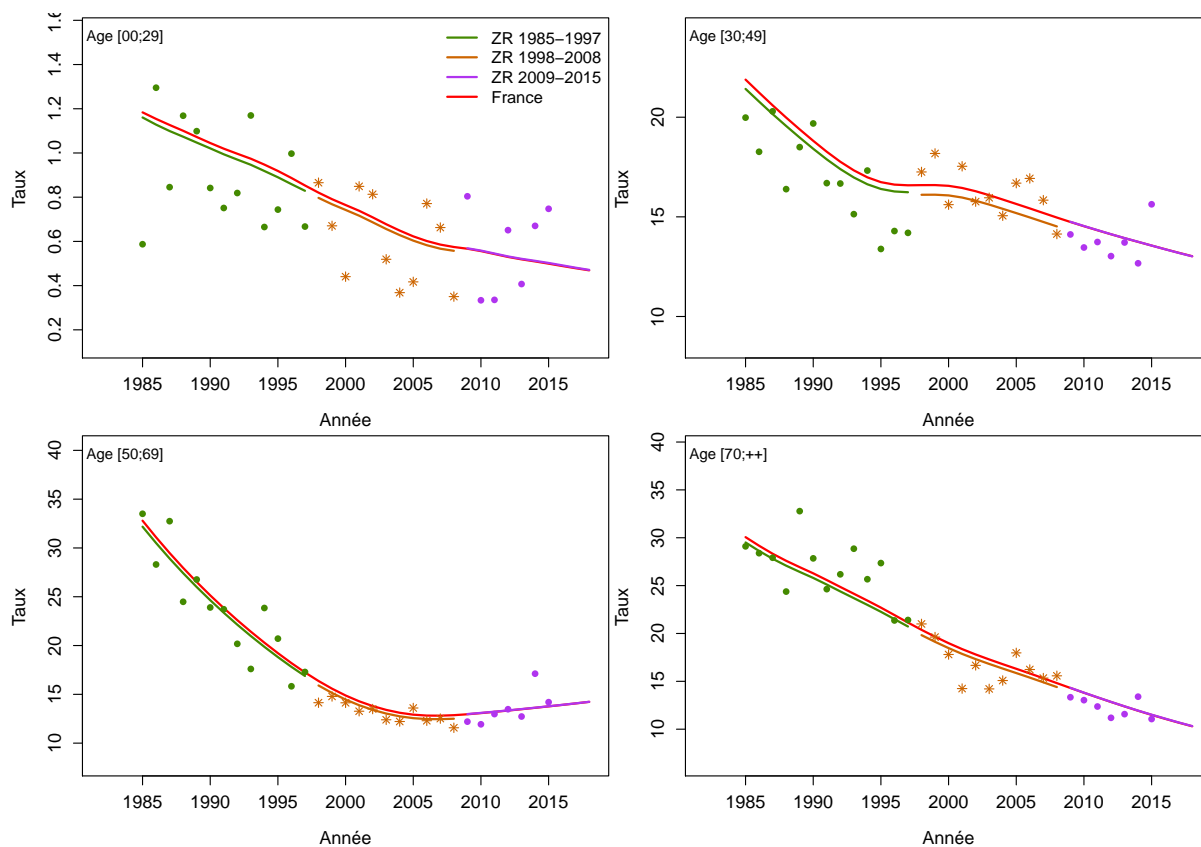


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

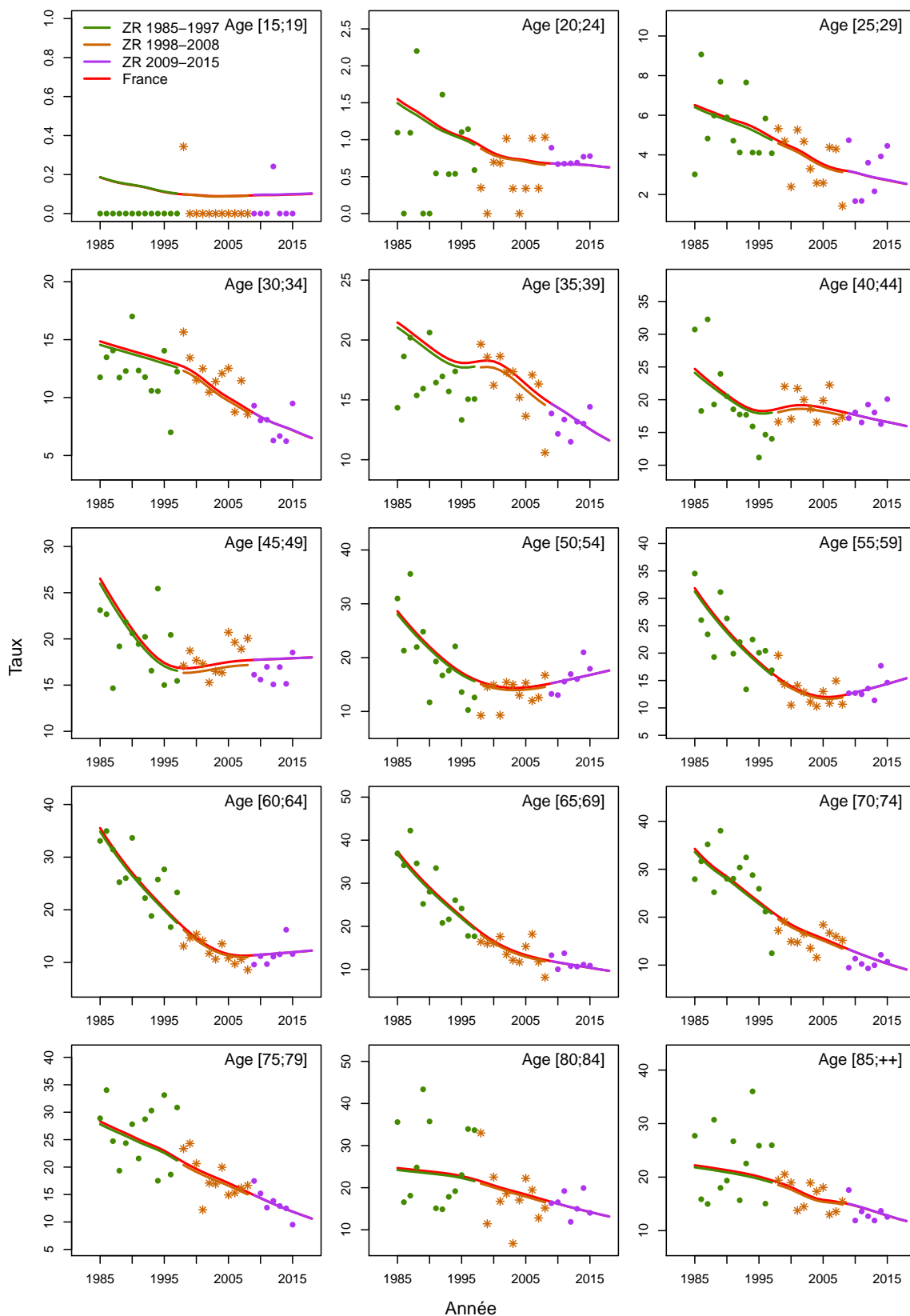


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

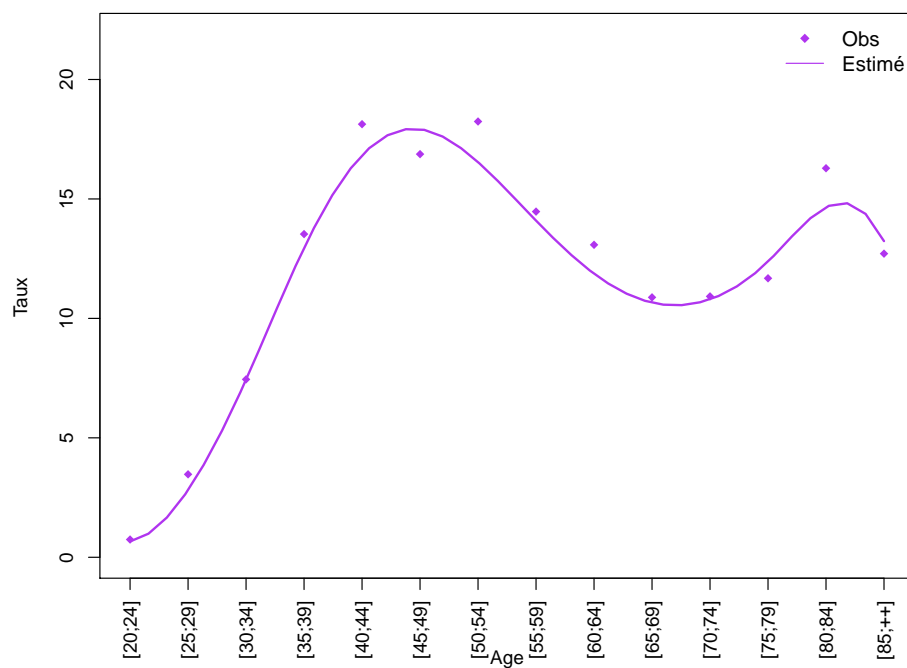
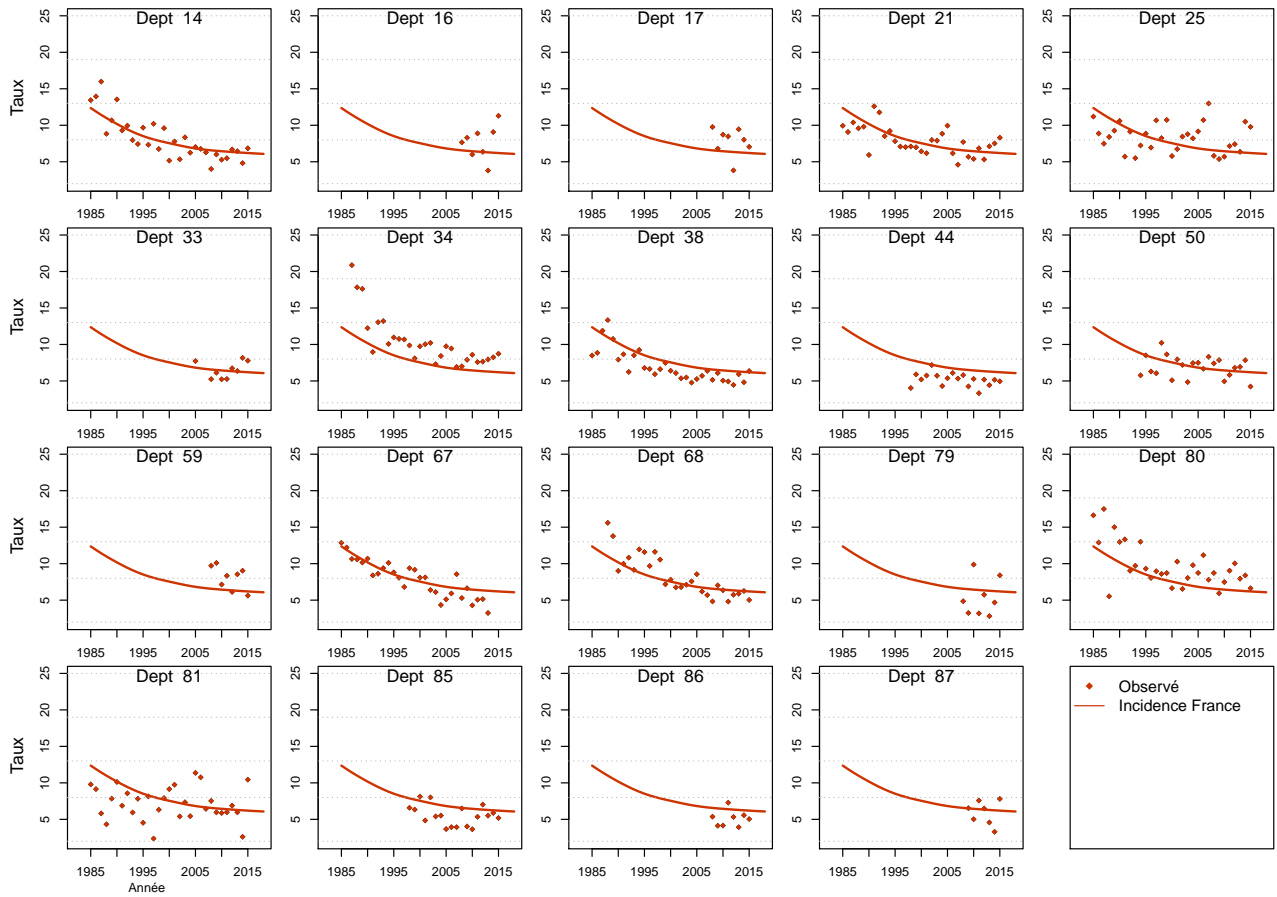


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

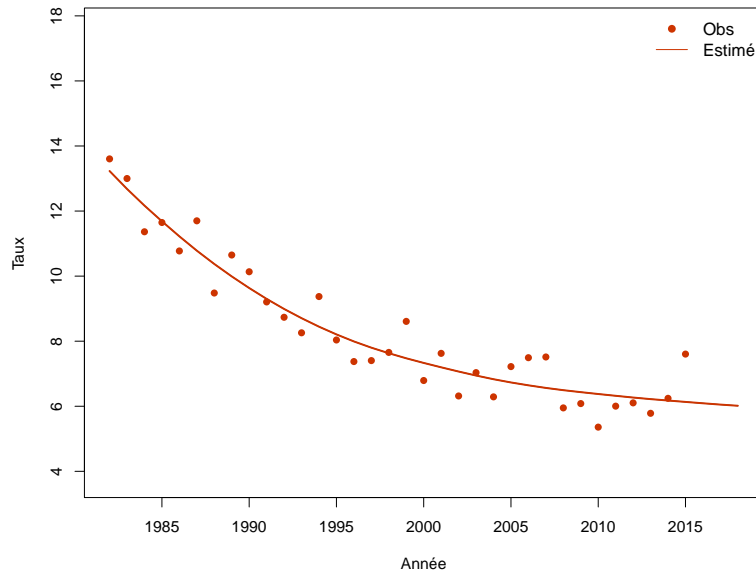


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

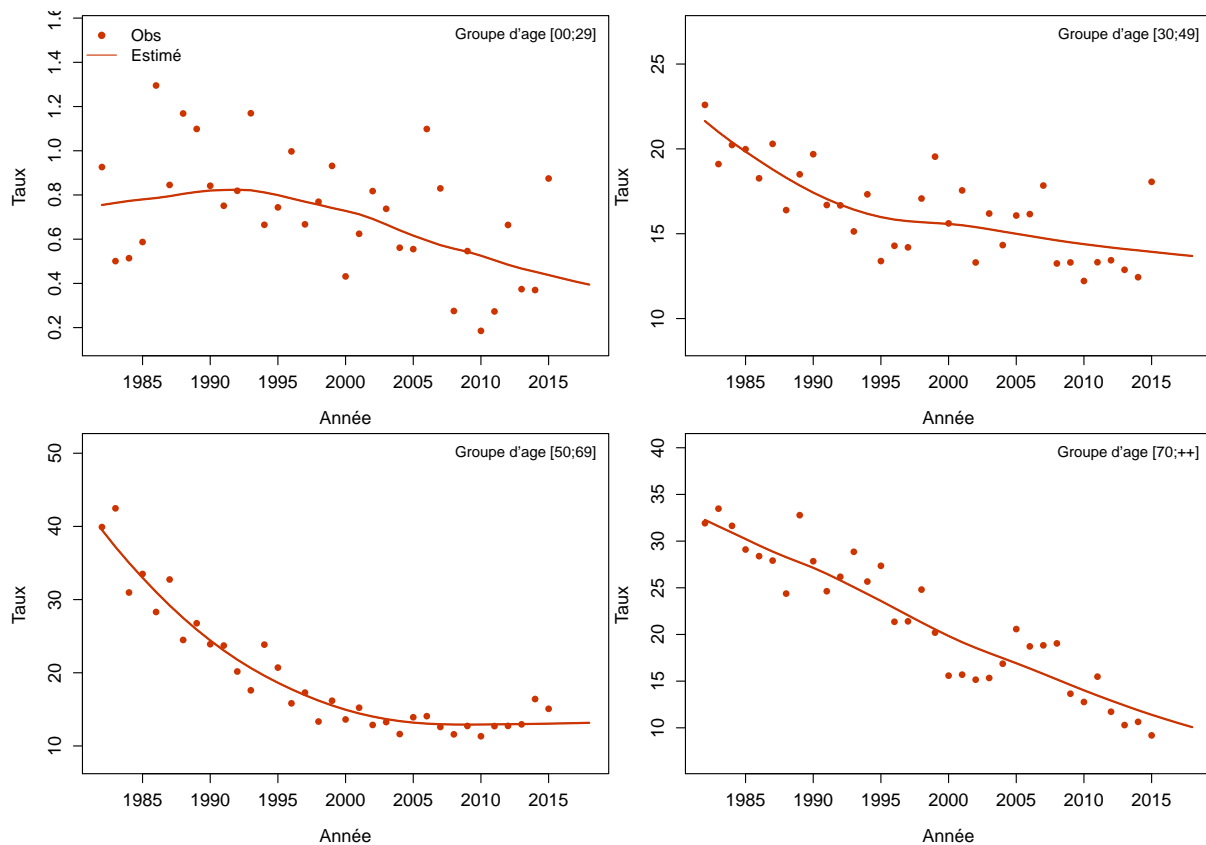
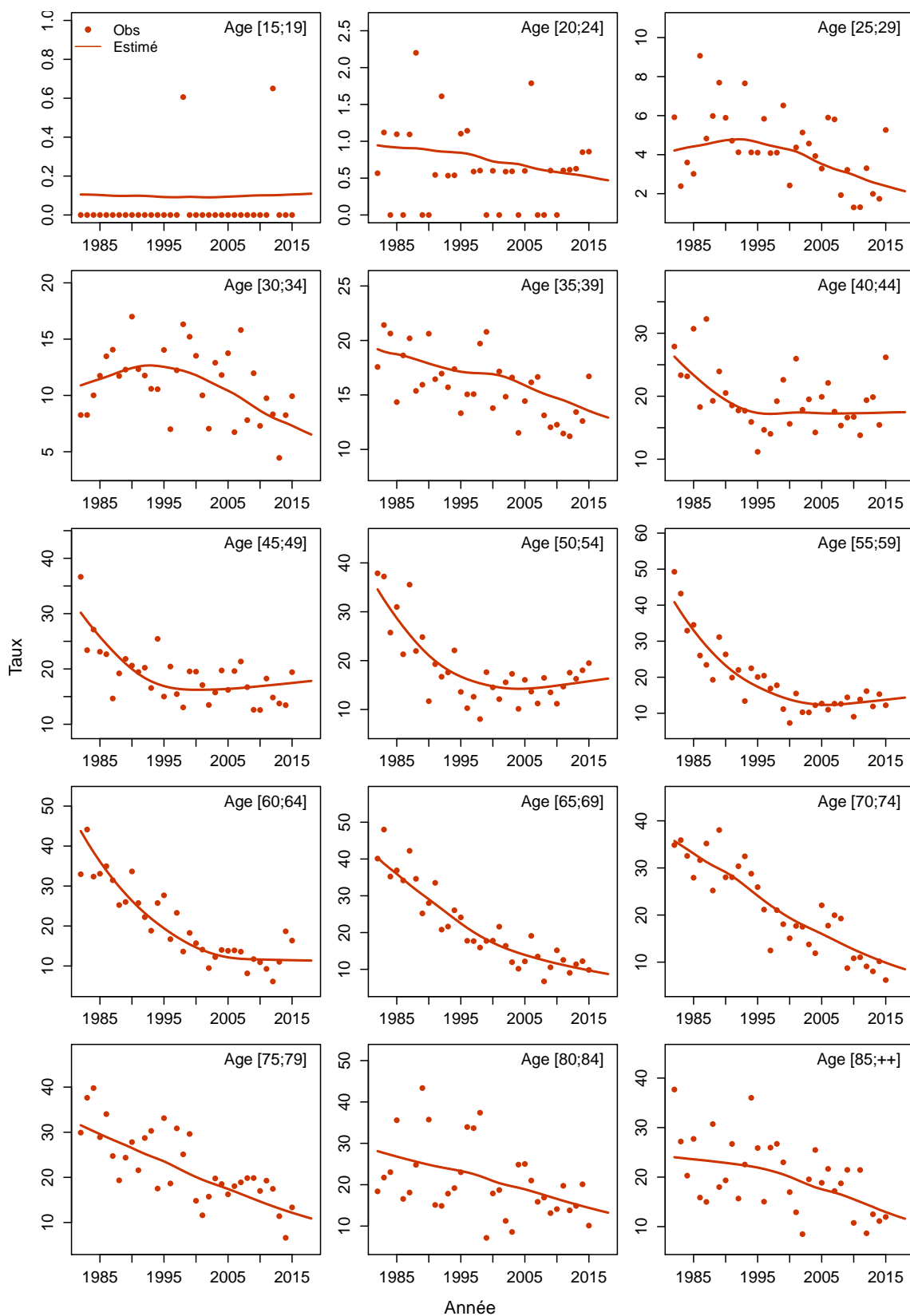


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Corps de l'utérus

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

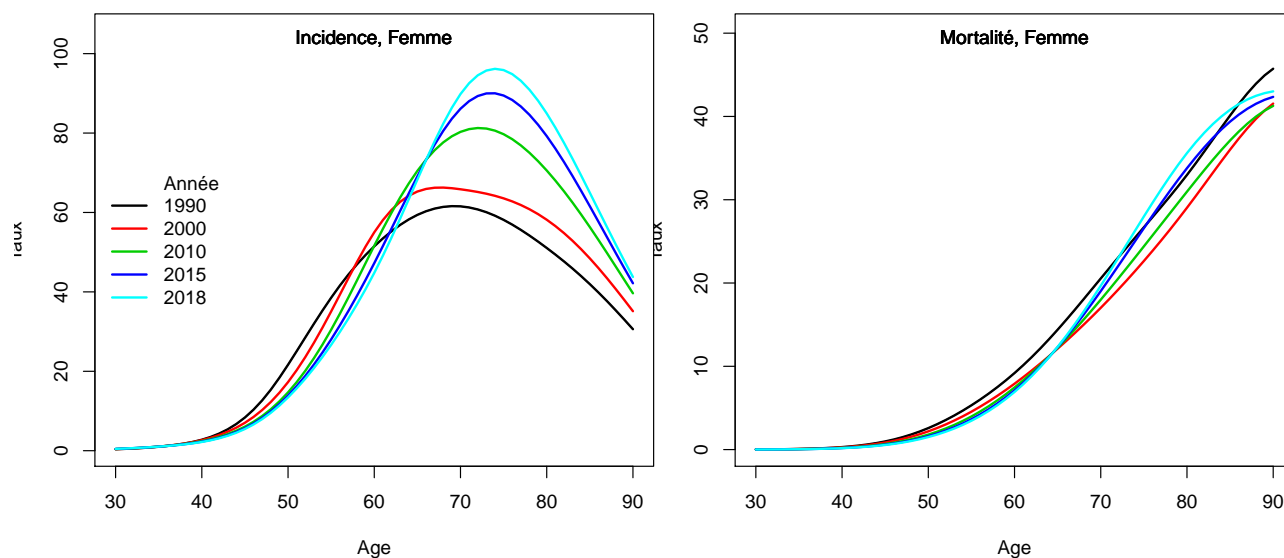
Année	Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	4876	10.6	1684	2.7
1991	4925	10.6	1674	2.6
1992	4978	10.5	1666	2.6
1993	5037	10.5	1659	2.5
1994	5093	10.5	1654	2.5
1995	5163	10.5	1652	2.4
1996	5235	10.5	1646	2.4
1997	5314	10.5	1646	2.4
1998	5405	10.6	1648	2.3
1999	5512	10.6	1650	2.3
2000	5642	10.7	1662	2.3
2001	5780	10.8	1680	2.3
2002	5933	10.8	1699	2.3
2003	6087	10.9	1723	2.3
2004	6248	11.0	1755	2.3
2005	6415	11.0	1795	2.3
2006	6565	11.1	1836	2.3
2007	6700	11.1	1880	2.3
2008	6830	11.1	1924	2.3
2009	6954	11.0	1970	2.3
2010	7079	11.0	2018	2.3
2011	7210	11.0	2069	2.3
2012	7343	11.0	2117	2.3
2013	7487	11.0	2169	2.3
2014	7636	11.0	2222	2.3
2015	7791	11.0	2276	2.3
2016	7947	11.0	2325	2.3
2017	8112	11.0	2380	2.3
2018	8224	11.0	2415	2.3

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Femme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
40	2.8	2.7	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	0.8
50	21.7	19.4	17.3	15.7	14.7	13.9	13.4	0.6
60	51.5	52.2	55.0	55.5	51.6	47.2	44.8	0.9
70	61.5	62.5	65.8	73.9	80.3	86.1	89.8	1.5
80	51.1	54.7	58.2	63.2	70.6	79.2	84.9	1.7
Mortalité								
40	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6
50	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	0.6
60	9.2	8.3	7.9	7.8	7.5	7.1	6.9	0.8
70	20.5	18.4	17.0	17.1	18.0	19.0	19.7	1.0
80	33.0	30.7	29.0	28.9	31.0	33.8	35.6	1.1

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

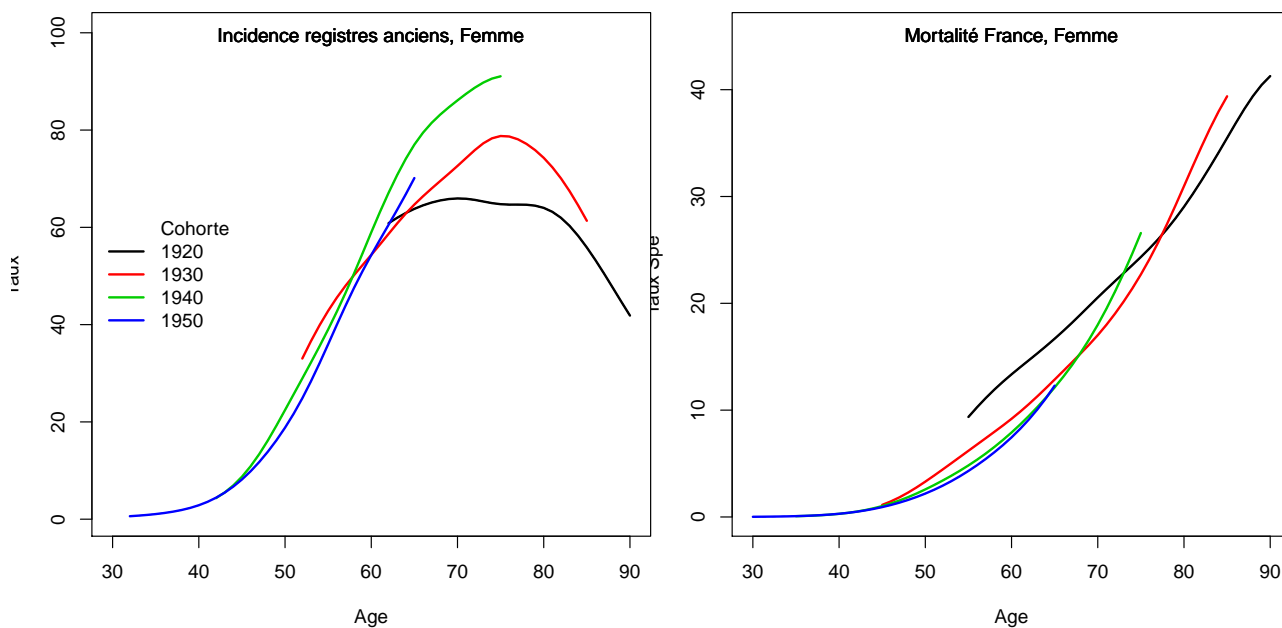
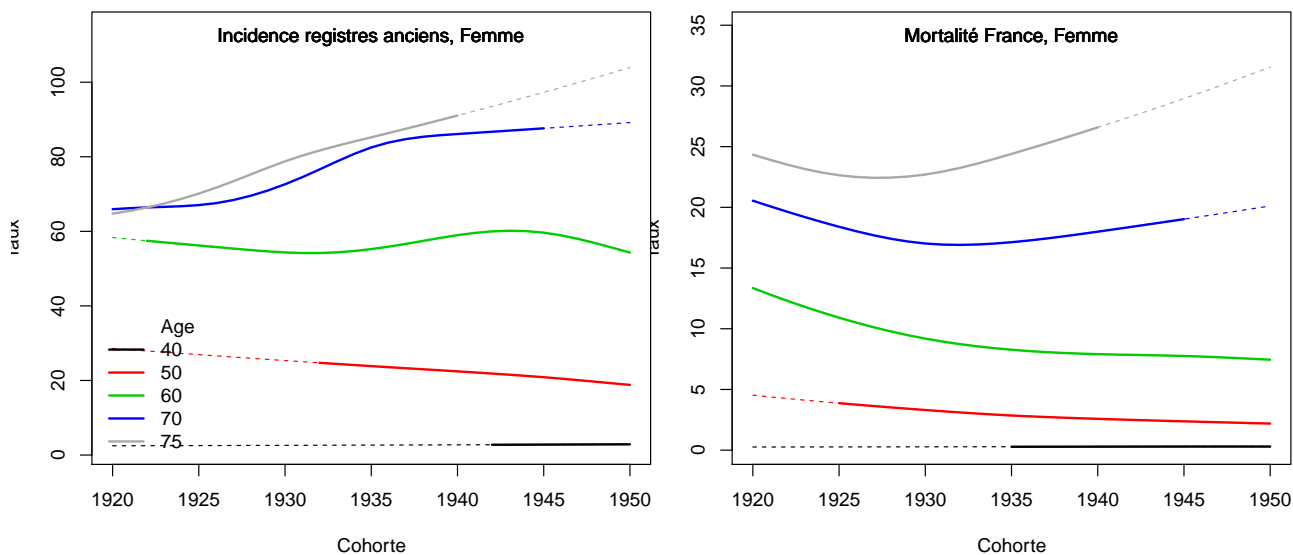


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

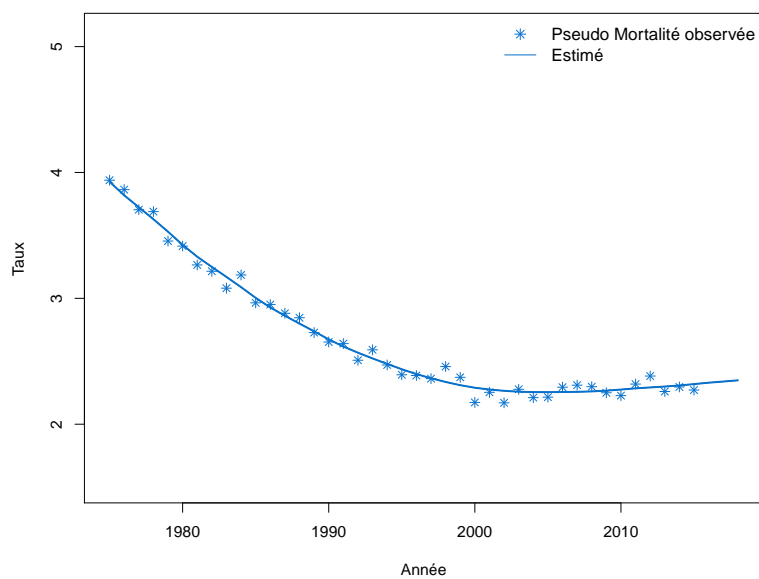


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

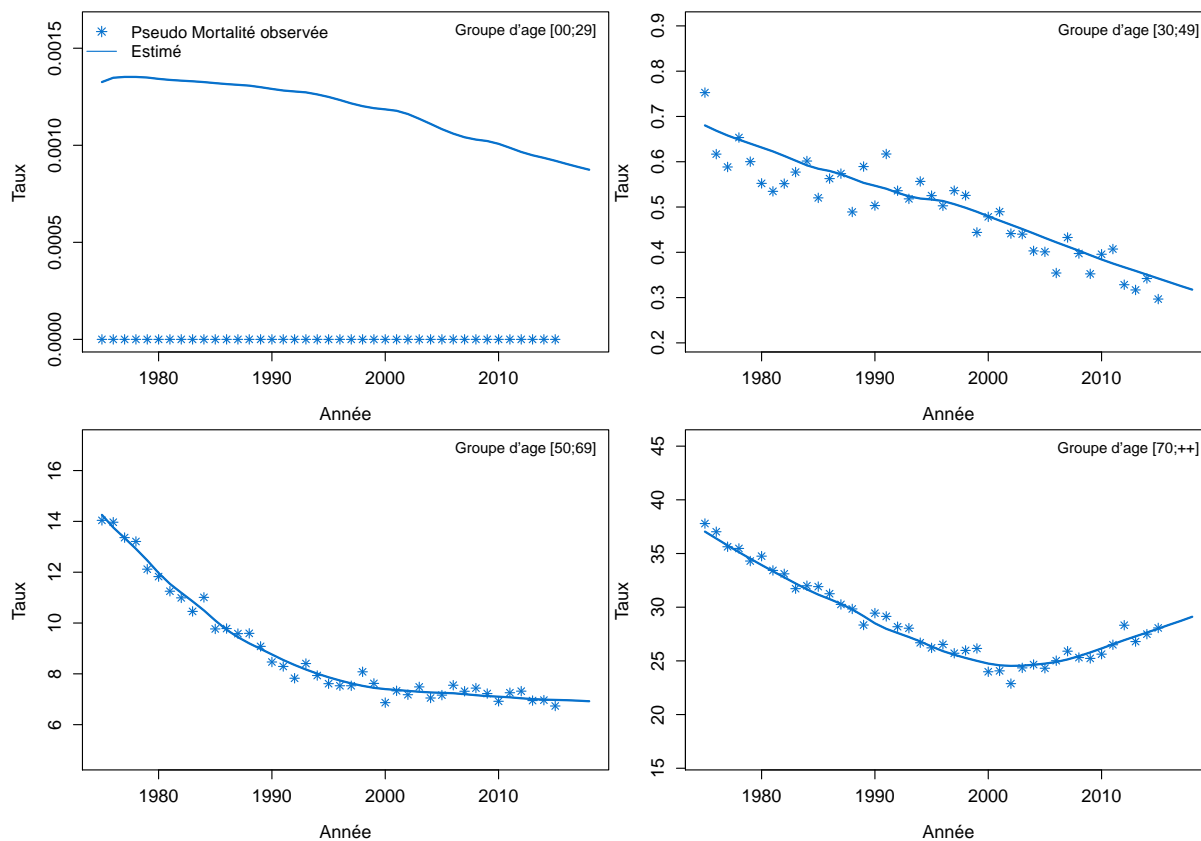


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

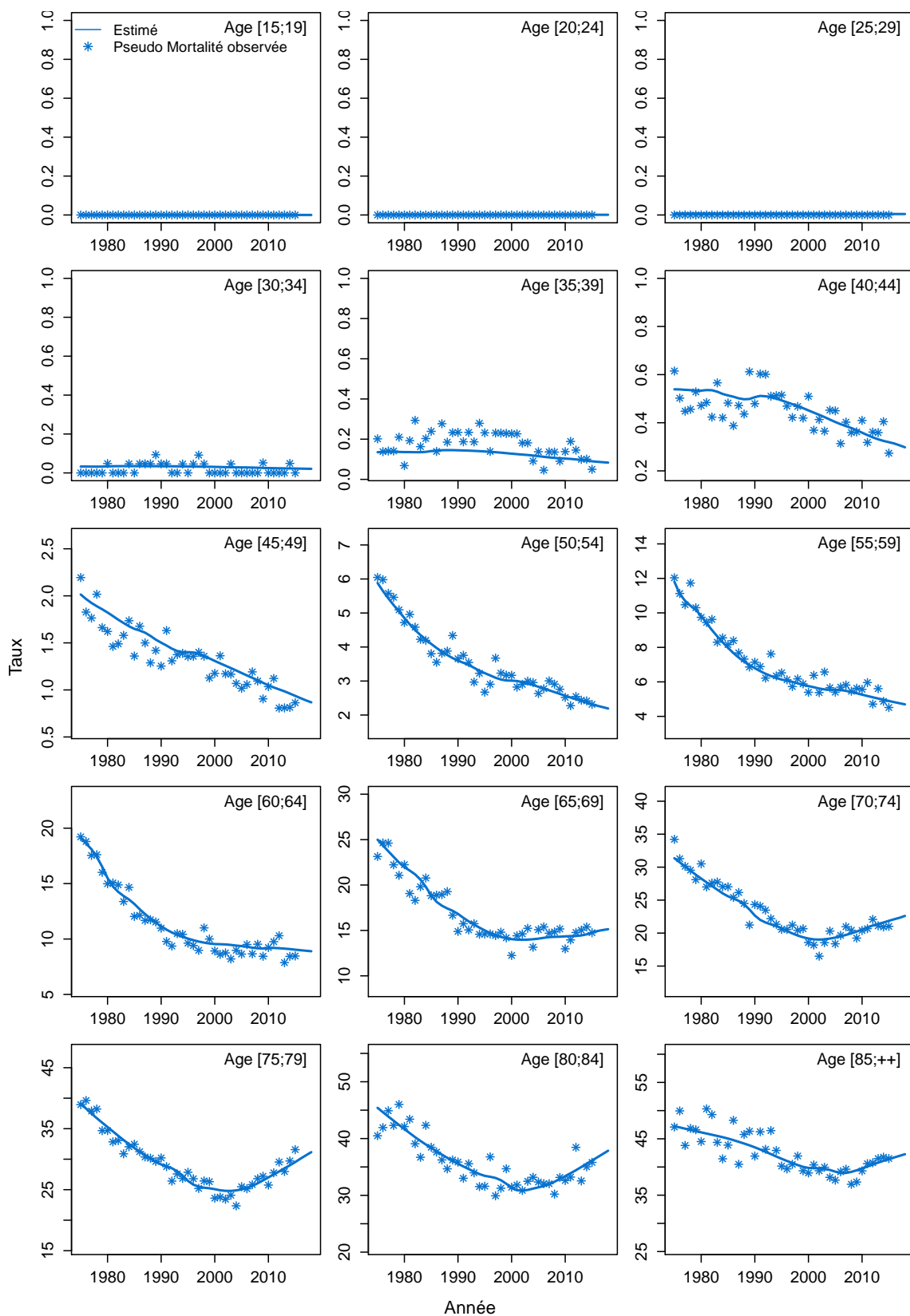
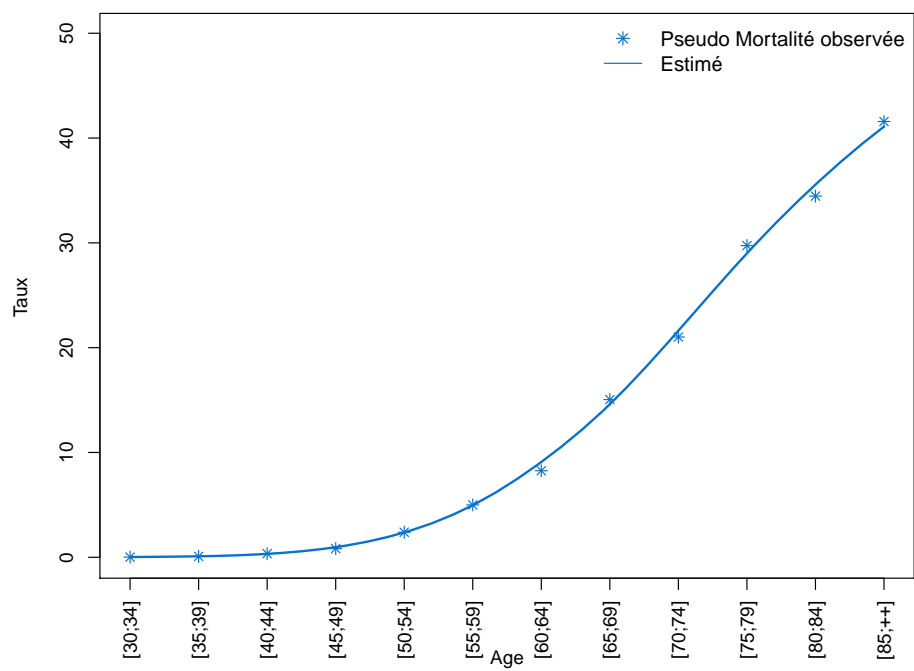


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

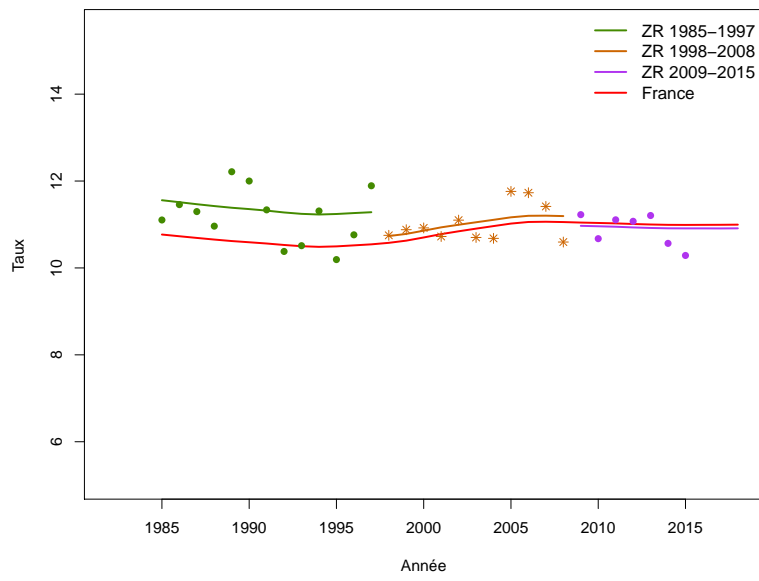


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

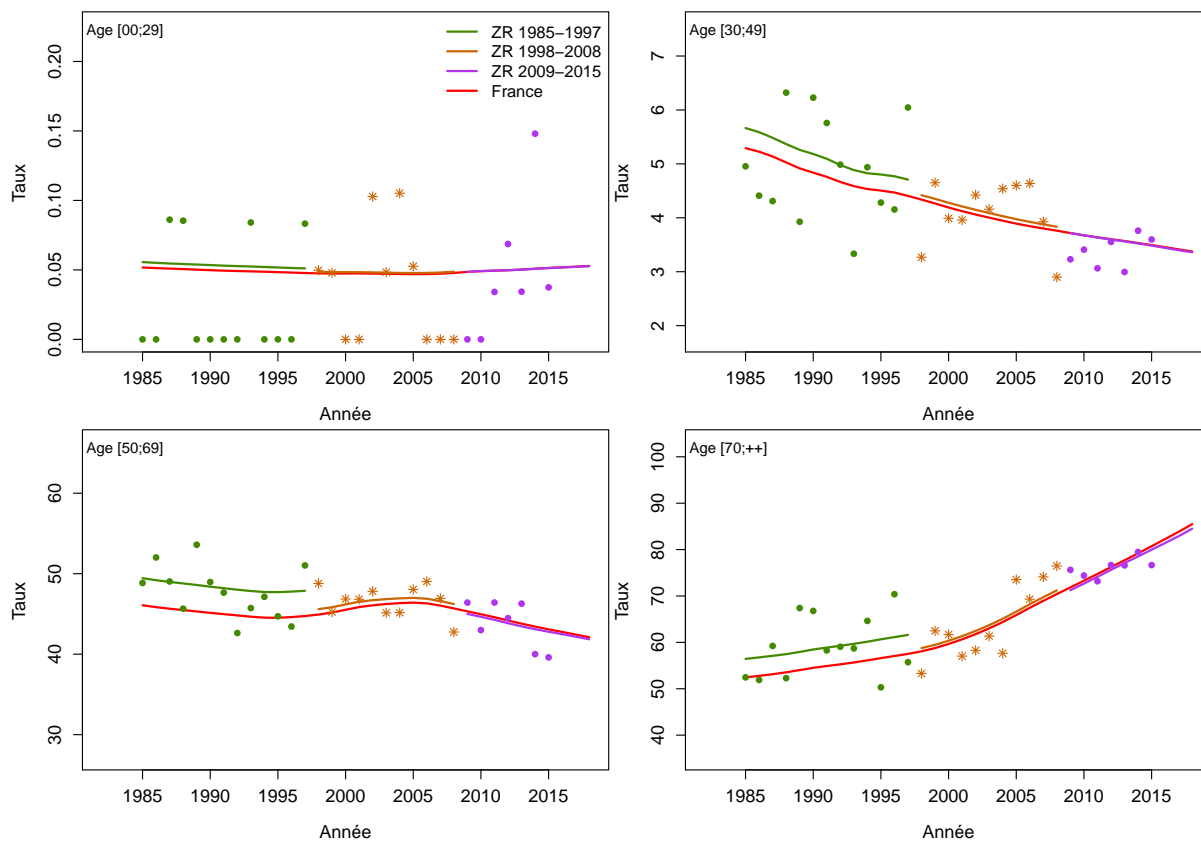


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

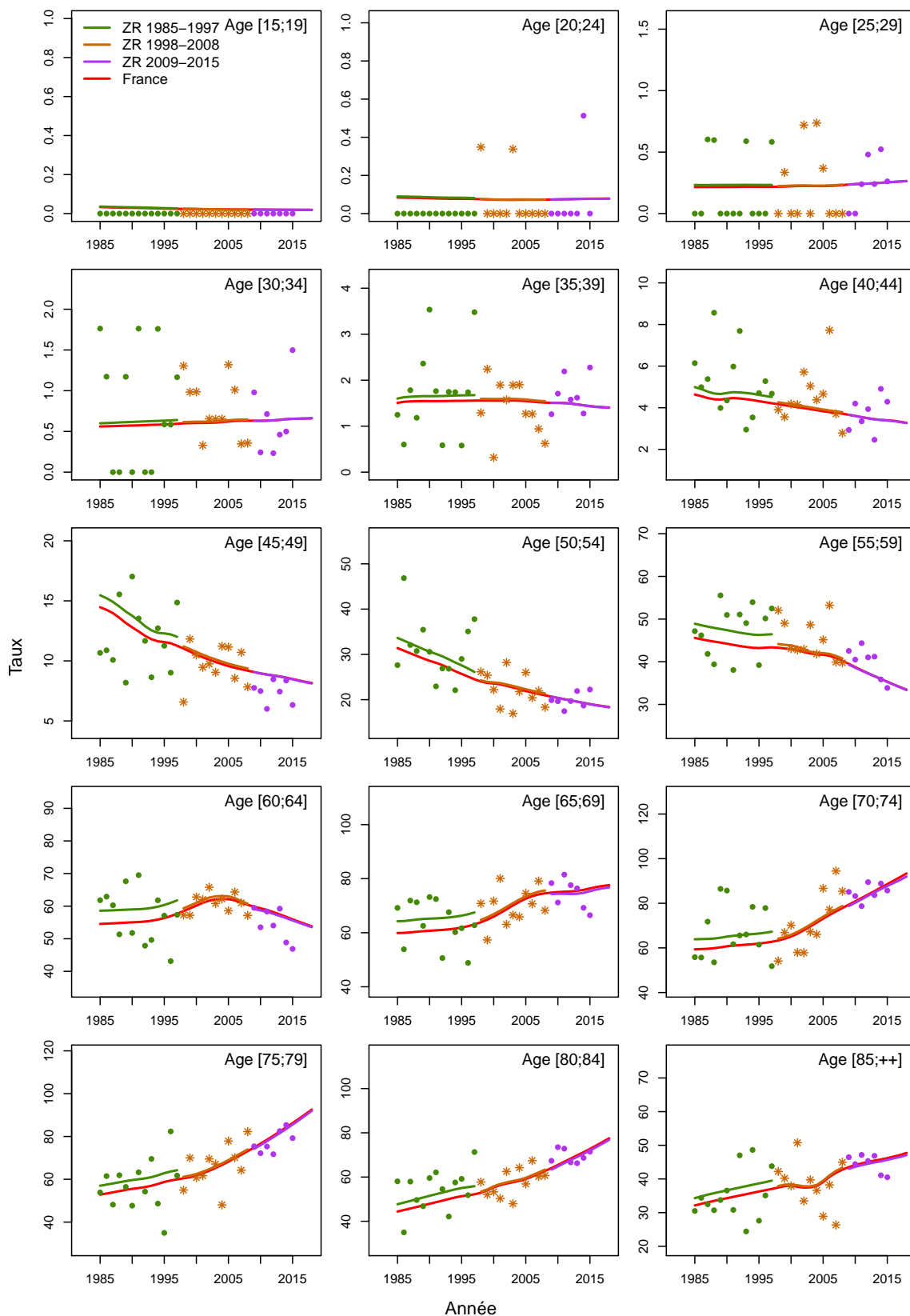


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

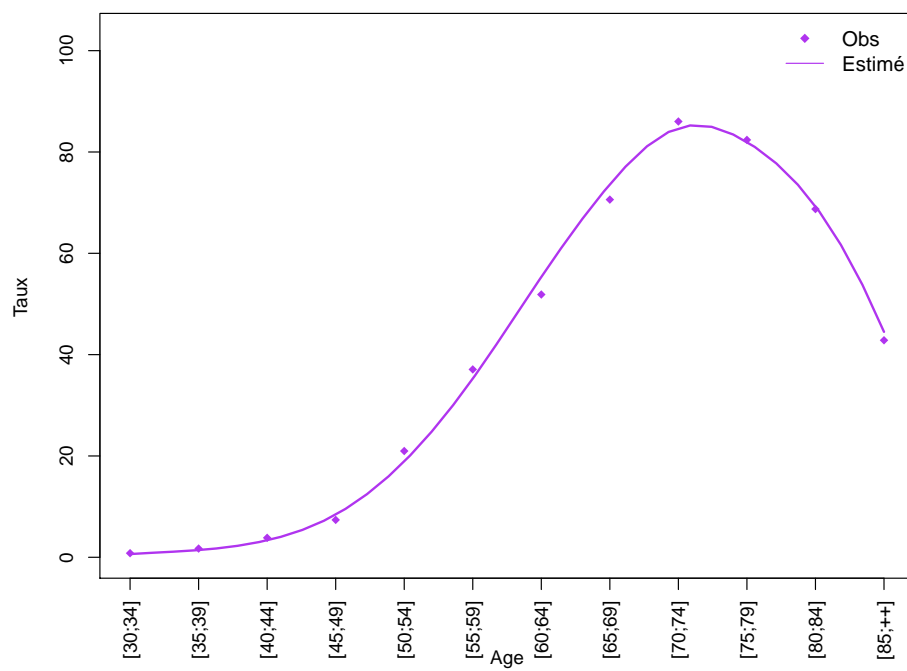
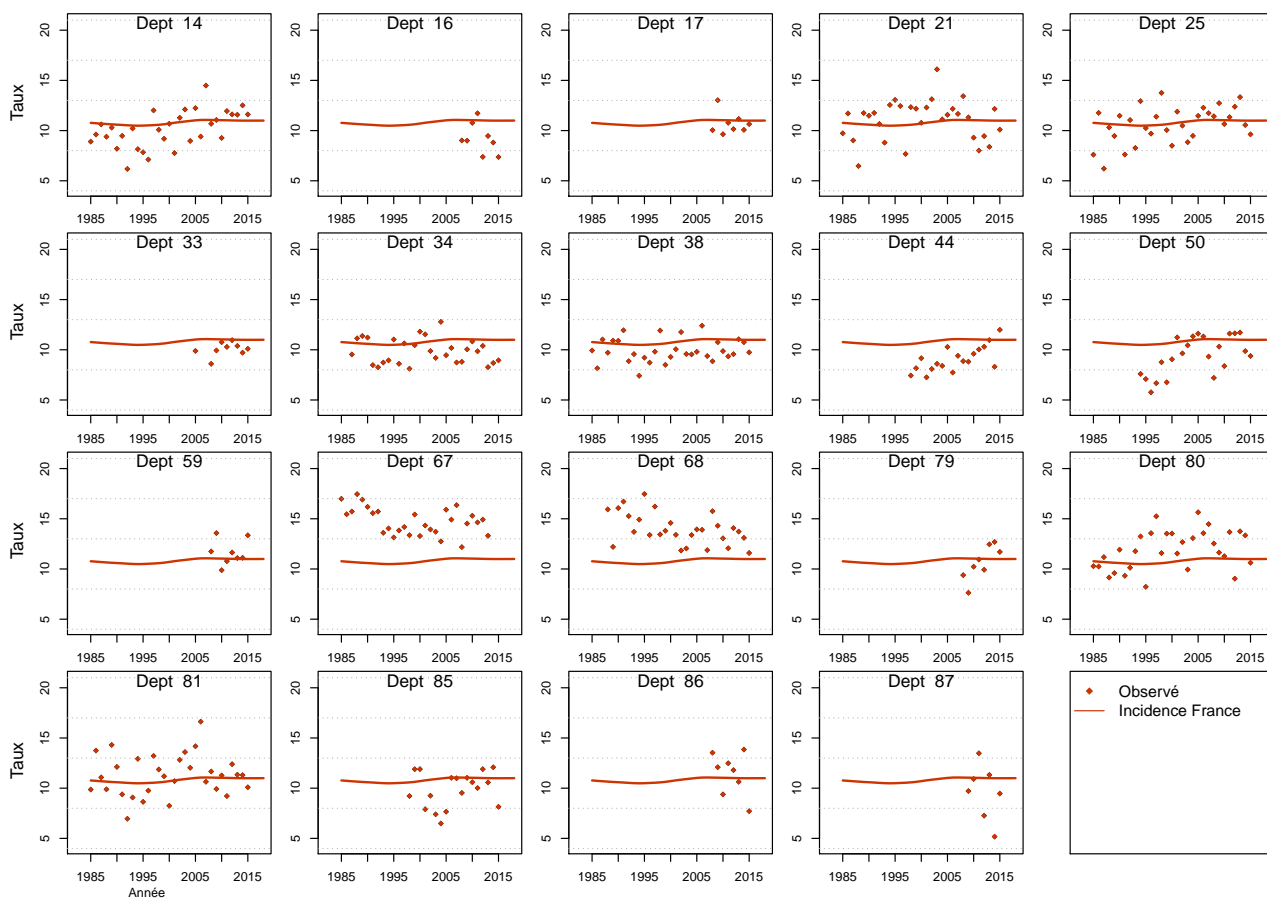


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens



Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

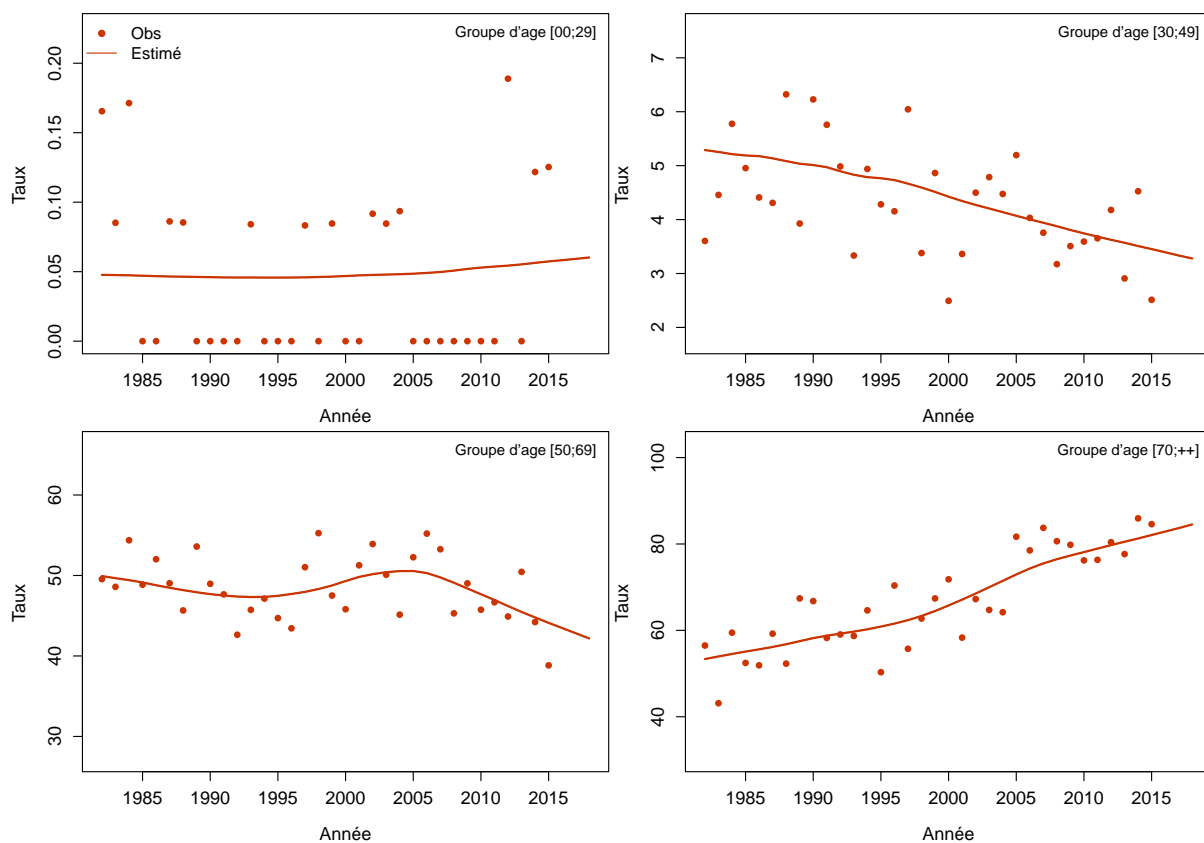
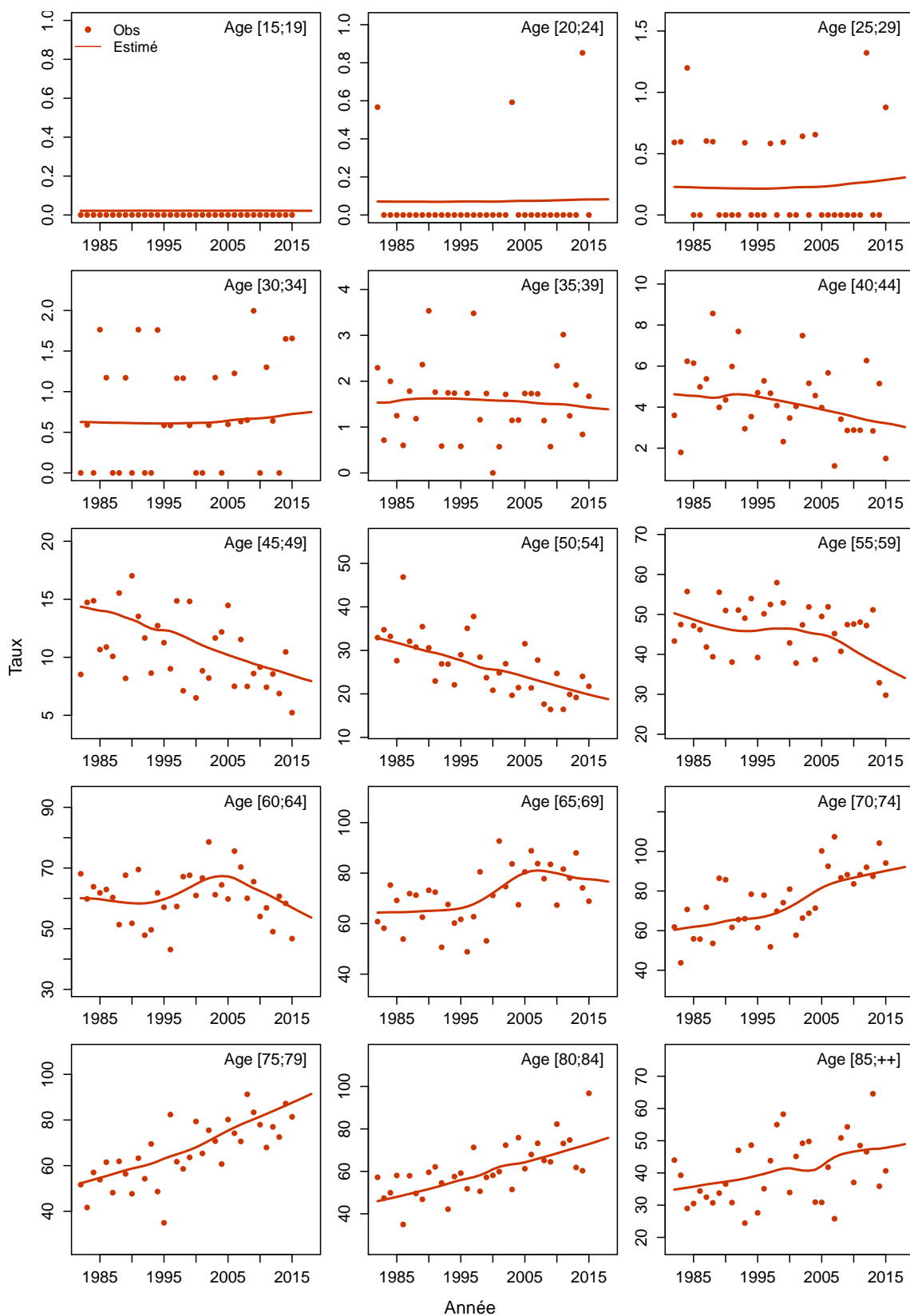


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

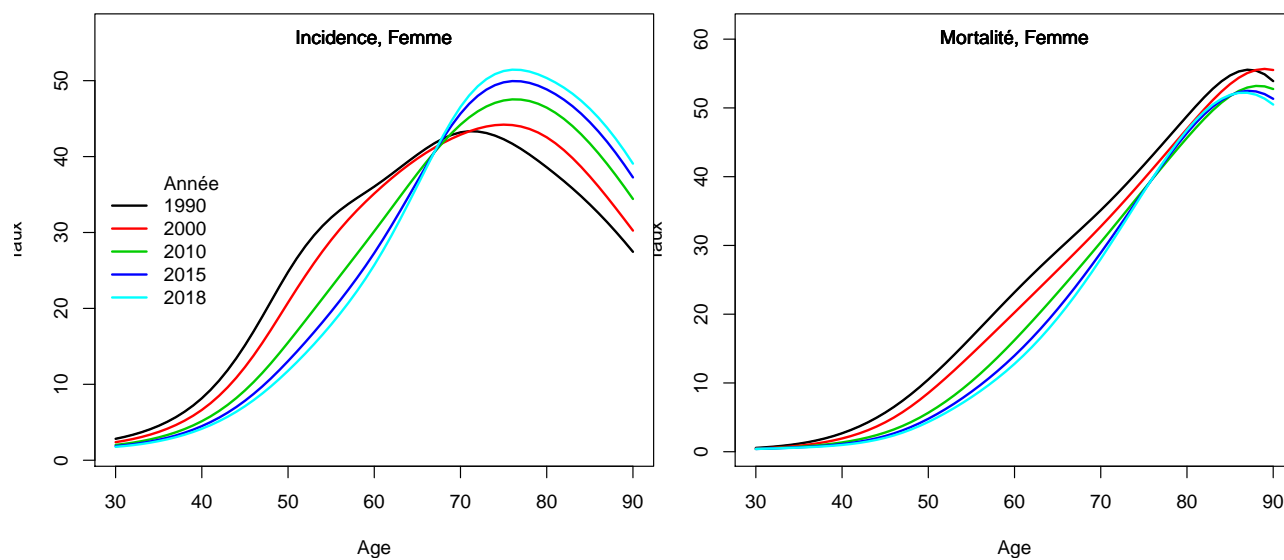
Année	Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	4209	9.9	3144	6.0
1991	4241	9.8	3182	6.0
1992	4274	9.8	3214	5.9
1993	4309	9.7	3232	5.9
1994	4341	9.6	3245	5.8
1995	4375	9.6	3253	5.7
1996	4408	9.5	3253	5.6
1997	4441	9.4	3252	5.6
1998	4467	9.4	3248	5.5
1999	4502	9.3	3248	5.4
2000	4546	9.2	3251	5.3
2001	4588	9.1	3264	5.2
2002	4631	9.0	3274	5.1
2003	4672	8.9	3287	5.0
2004	4713	8.8	3304	4.9
2005	4757	8.7	3331	4.9
2006	4792	8.6	3349	4.8
2007	4823	8.5	3368	4.7
2008	4853	8.4	3383	4.6
2009	4877	8.3	3393	4.5
2010	4902	8.2	3407	4.4
2011	4929	8.1	3423	4.4
2012	4964	8.0	3435	4.3
2013	5003	7.9	3447	4.2
2014	5045	7.8	3463	4.1
2015	5087	7.7	3473	4.1
2016	5129	7.6	3483	4.0
2017	5175	7.5	3493	3.9
2018	5193	7.5	3479	3.9

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Femme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
40	8.2	7.4	6.6	5.9	5.1	4.5	4.1	0.5
50	24.8	23.0	20.8	18.3	15.5	13.1	11.8	0.5
60	36.0	35.9	35.1	33.1	30.2	27.3	25.7	0.7
70	43.2	43.0	42.9	43.0	44.2	45.7	46.5	1.1
80	38.6	40.9	42.5	44.2	46.4	48.8	50.3	1.3
Mortalité								
40	2.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.1	1.0	0.4
50	10.5	9.9	8.5	6.8	5.7	4.8	4.3	0.4
60	23.2	21.5	20.2	18.6	16.2	14.0	12.8	0.6
70	35.1	34.8	32.8	31.8	30.5	28.9	28.0	0.8
80	48.8	49.1	46.9	45.4	45.6	46.3	46.8	1.0

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

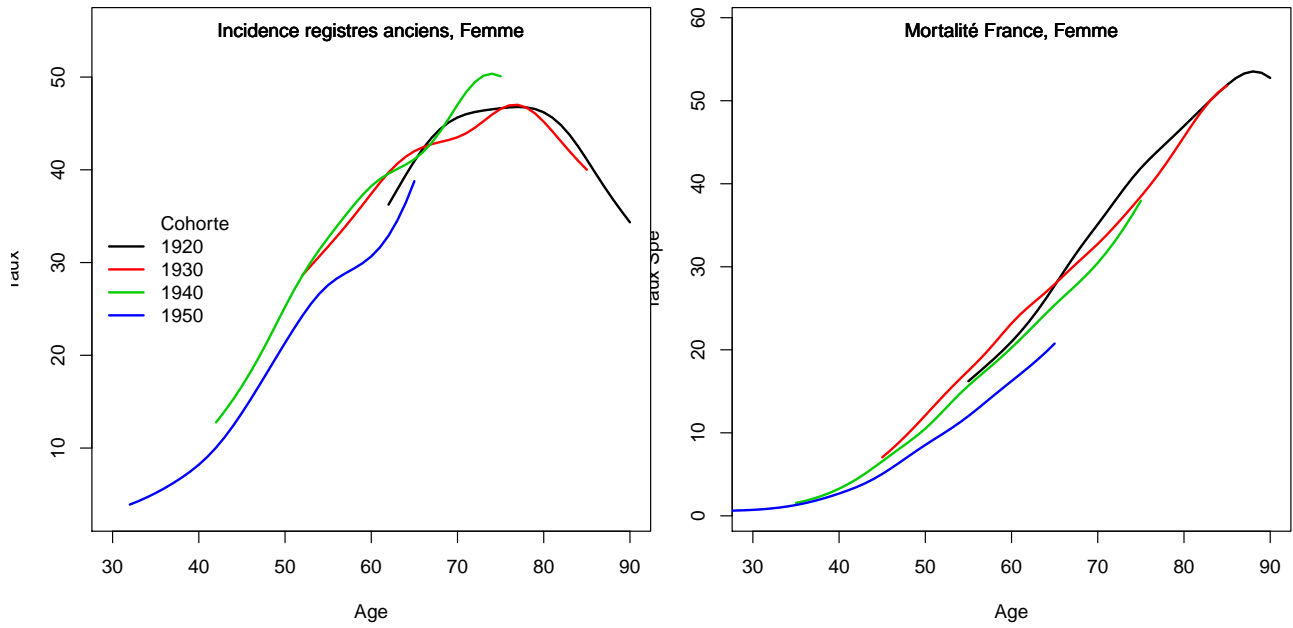
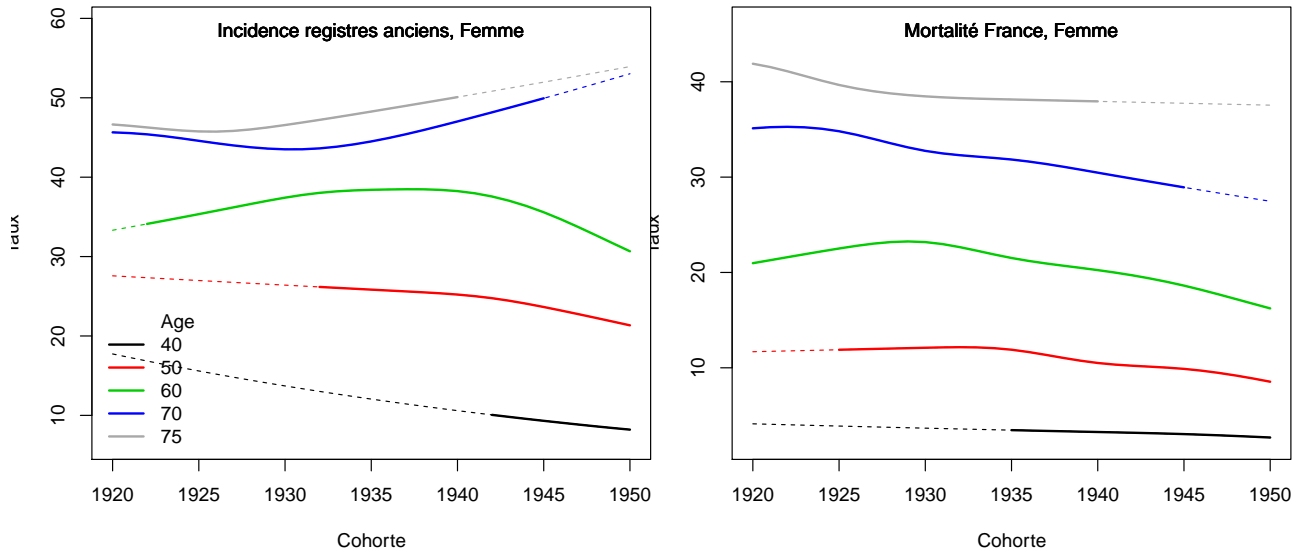


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

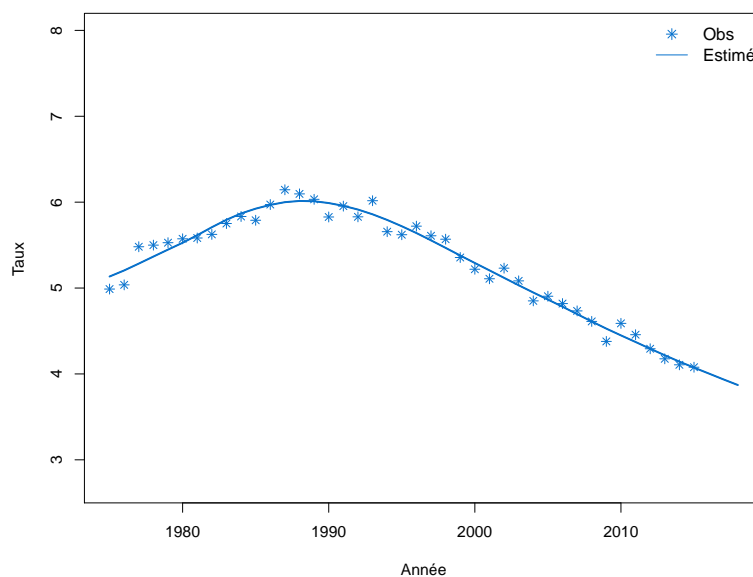


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

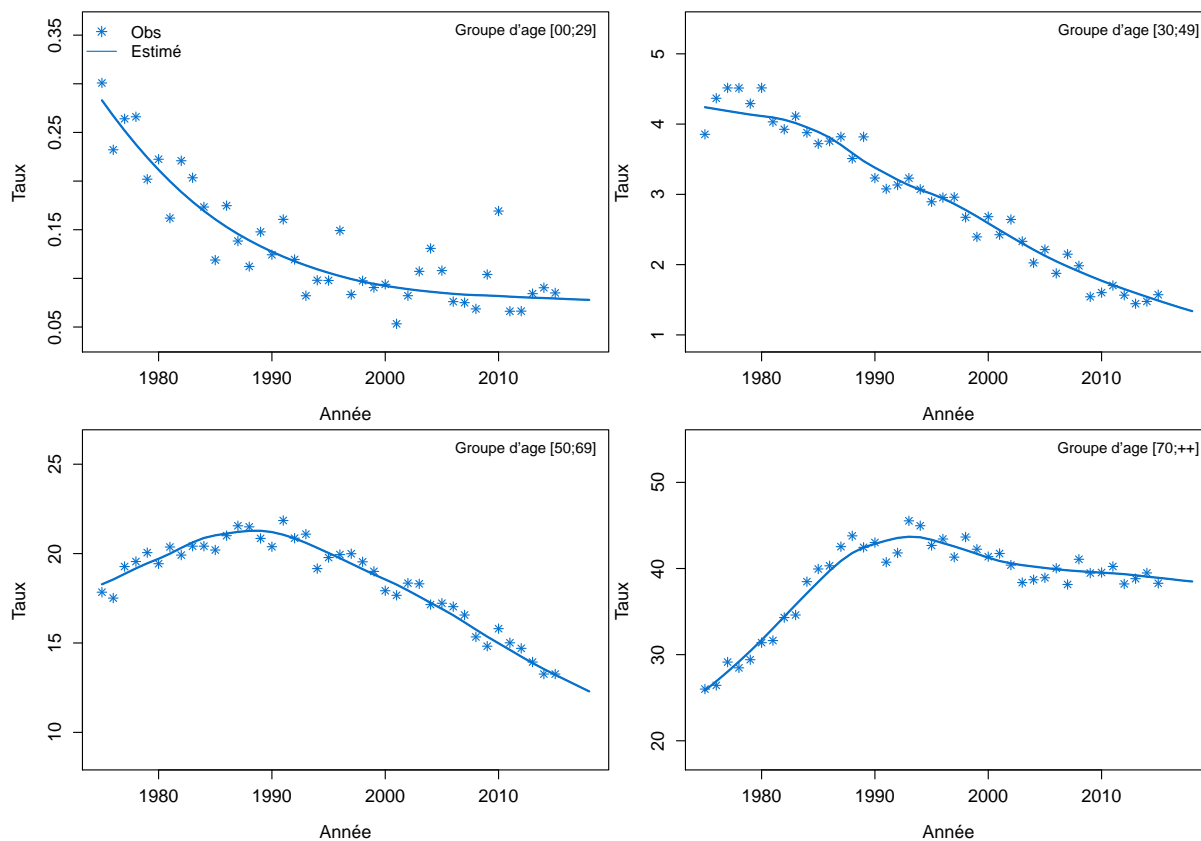


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

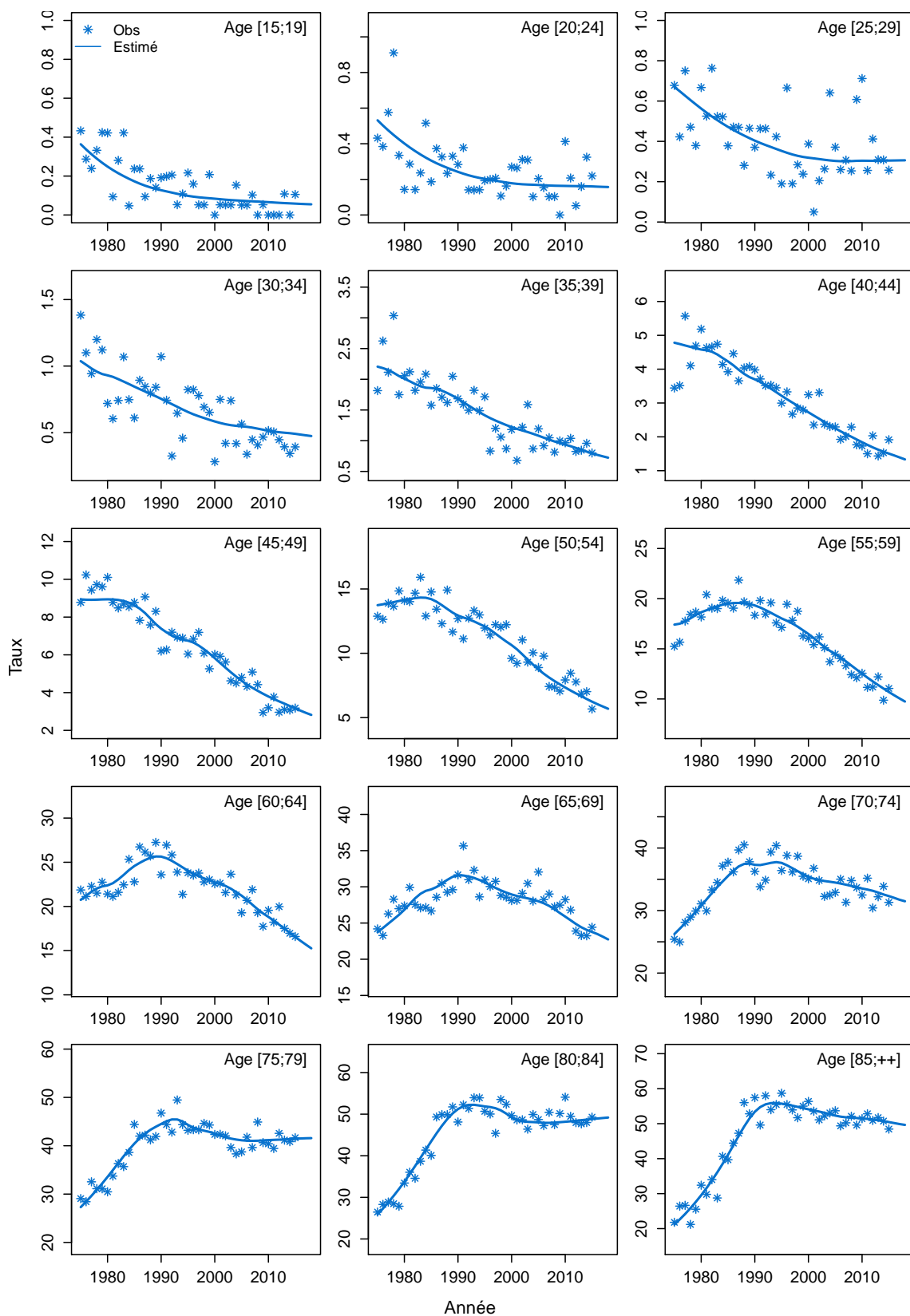
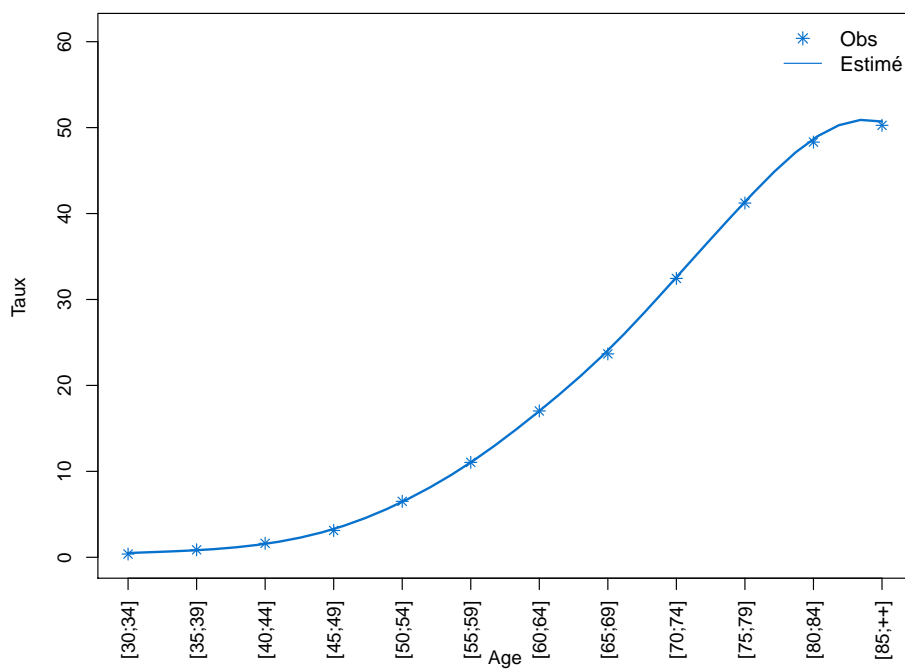


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

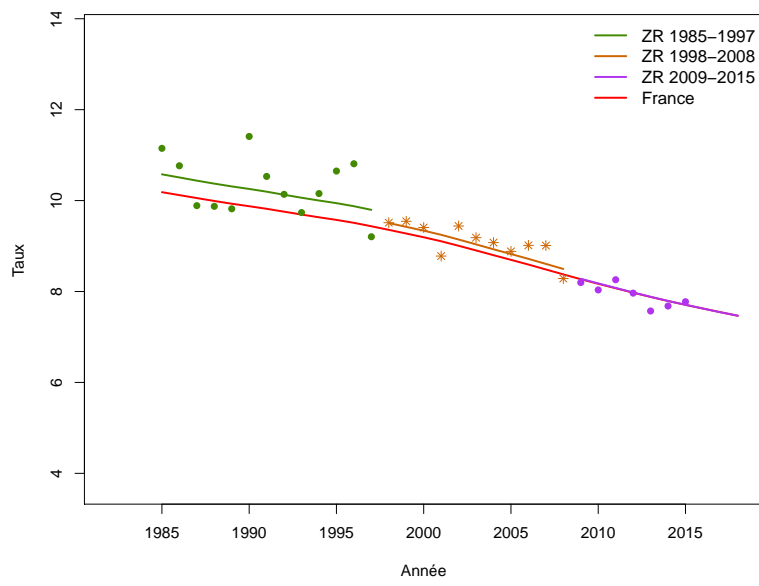


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

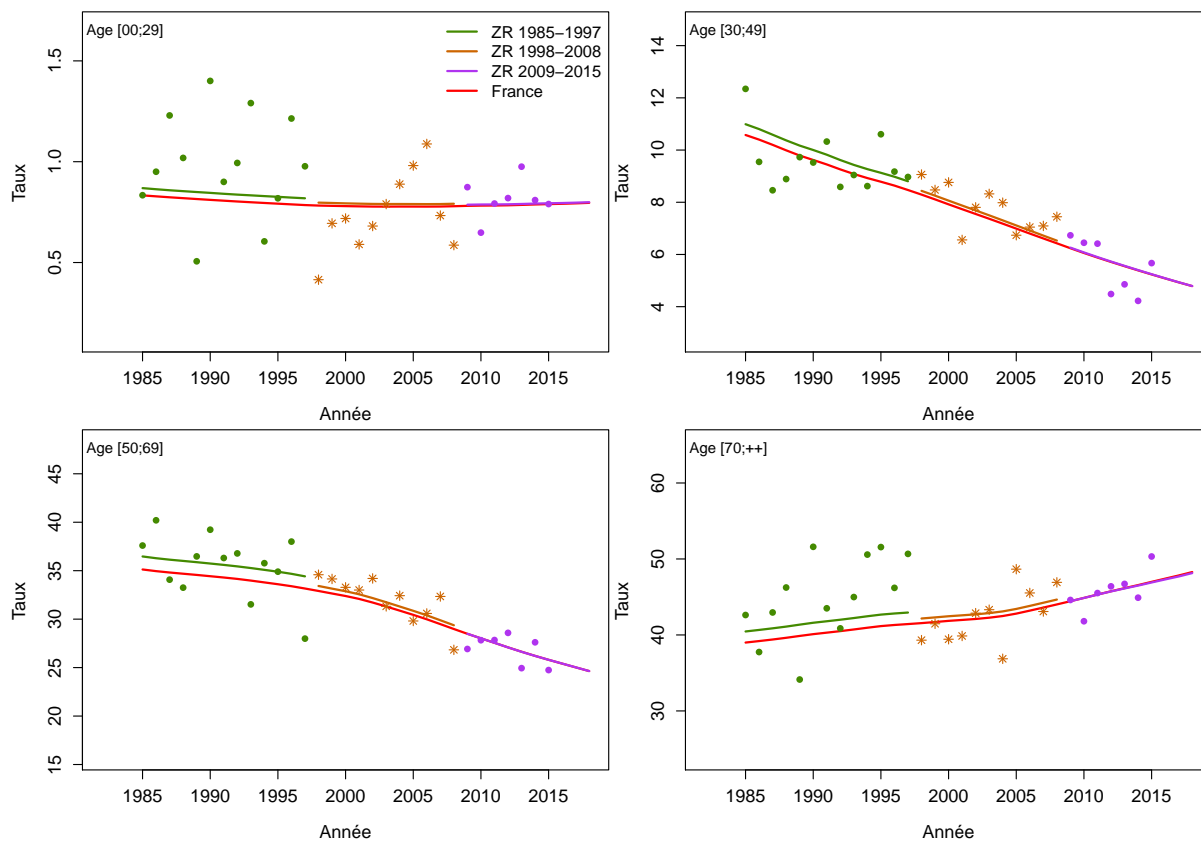


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

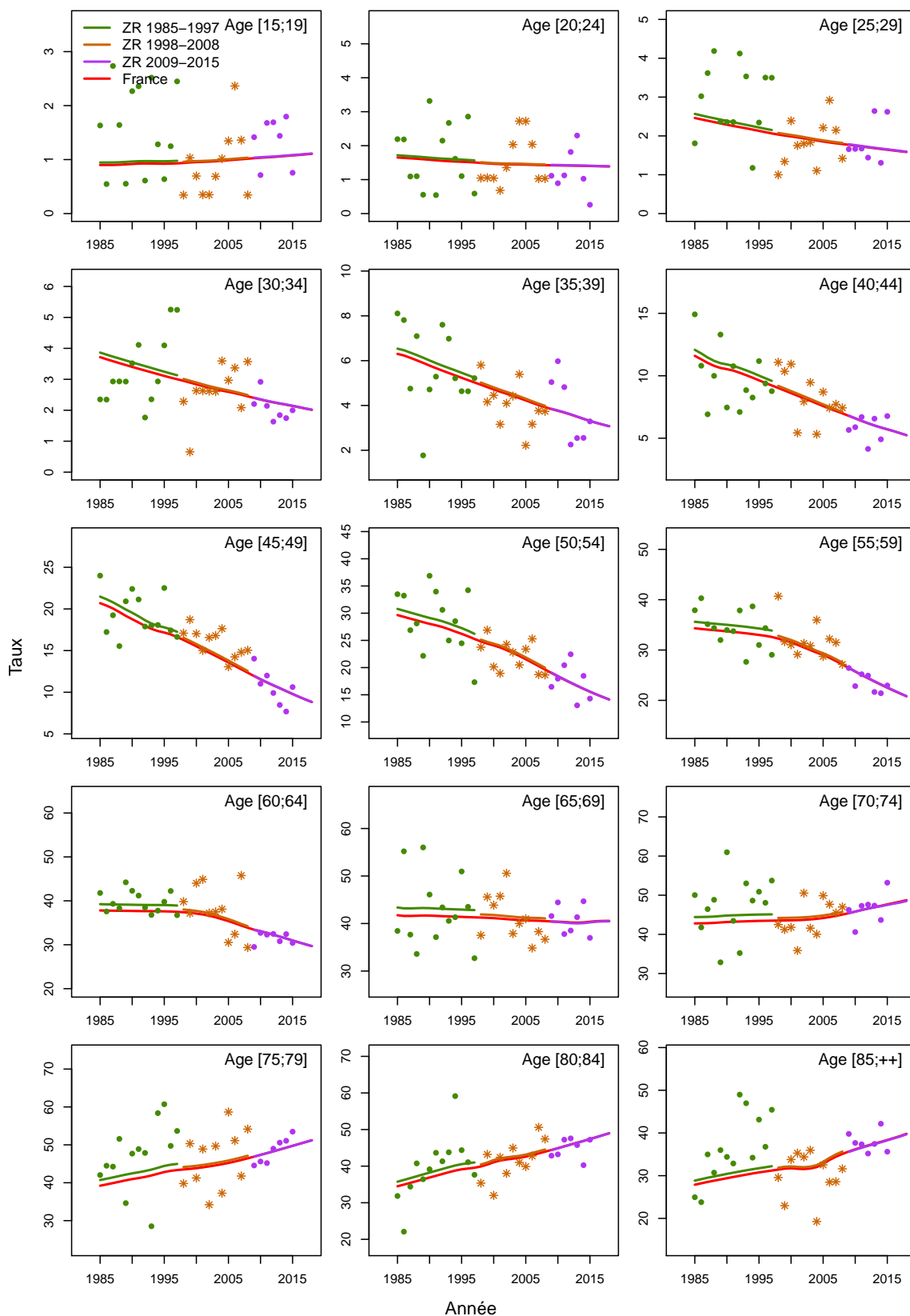


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

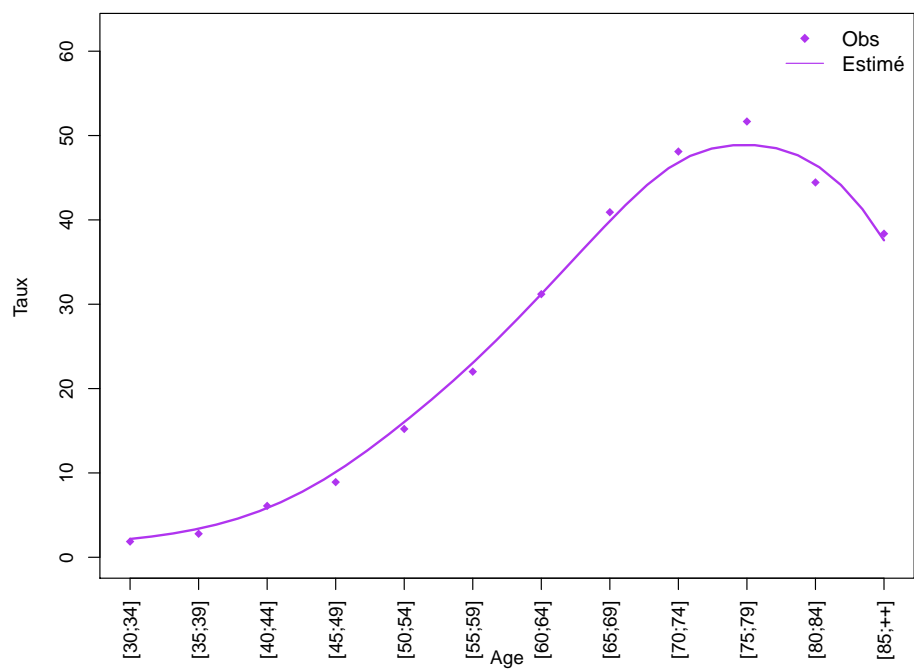
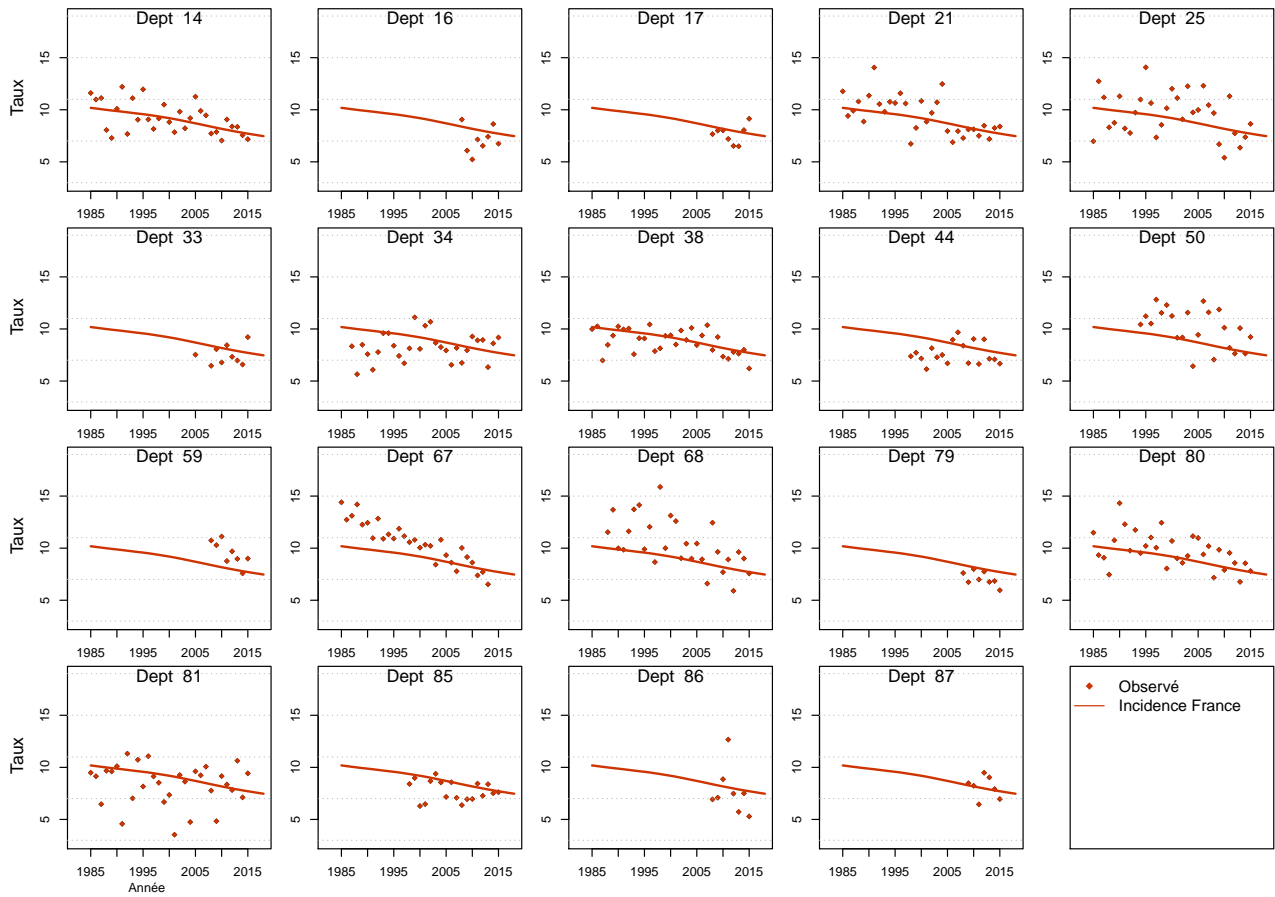


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

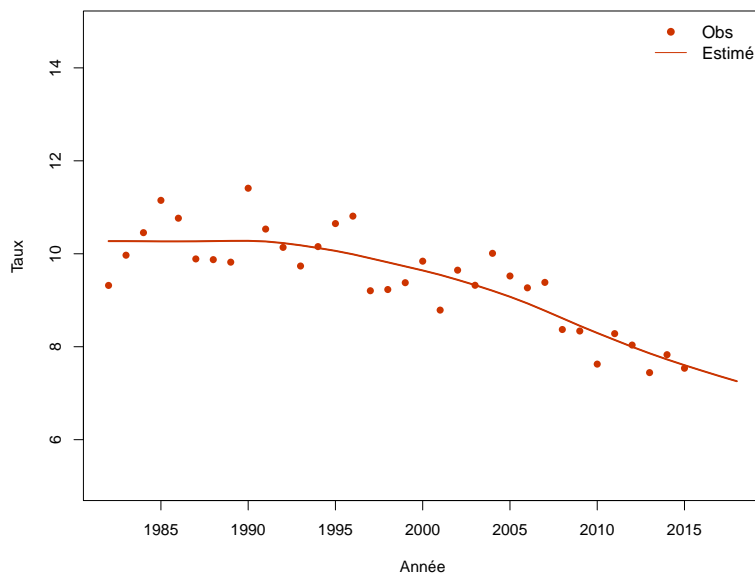


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

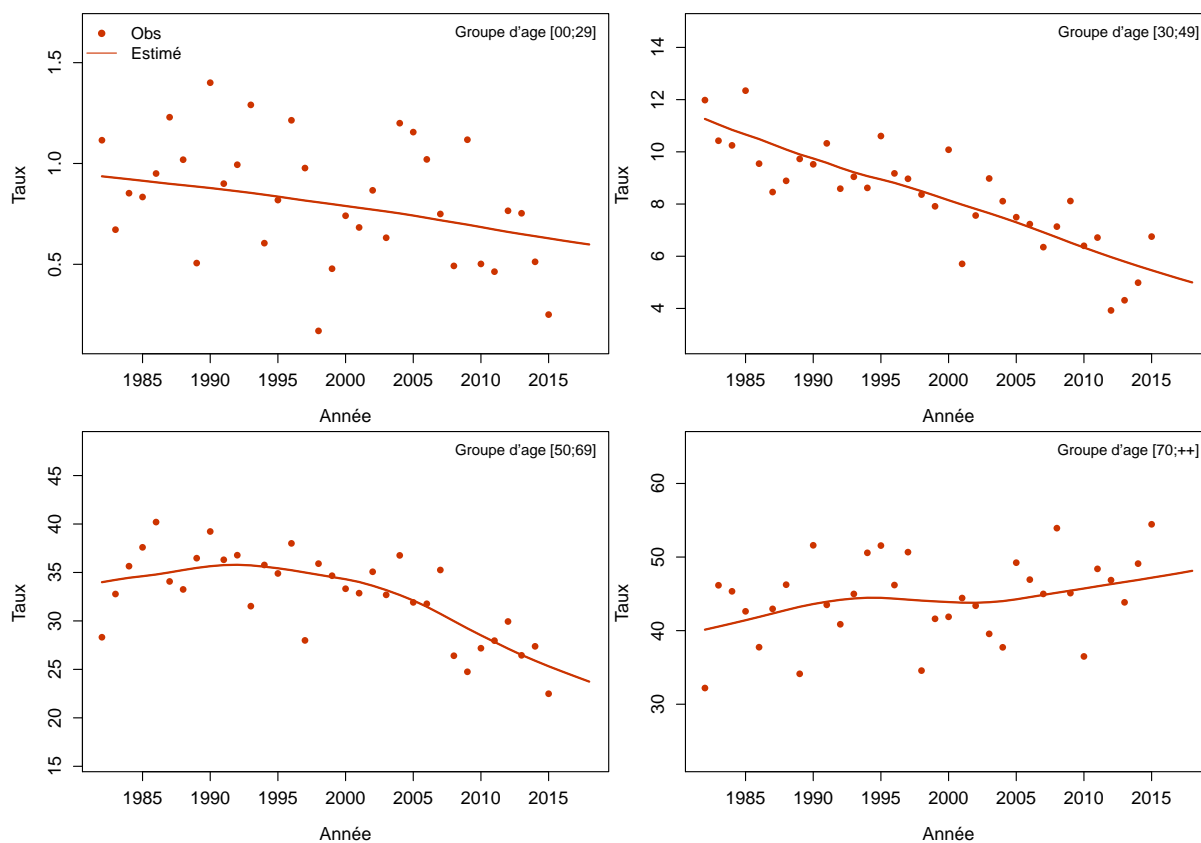
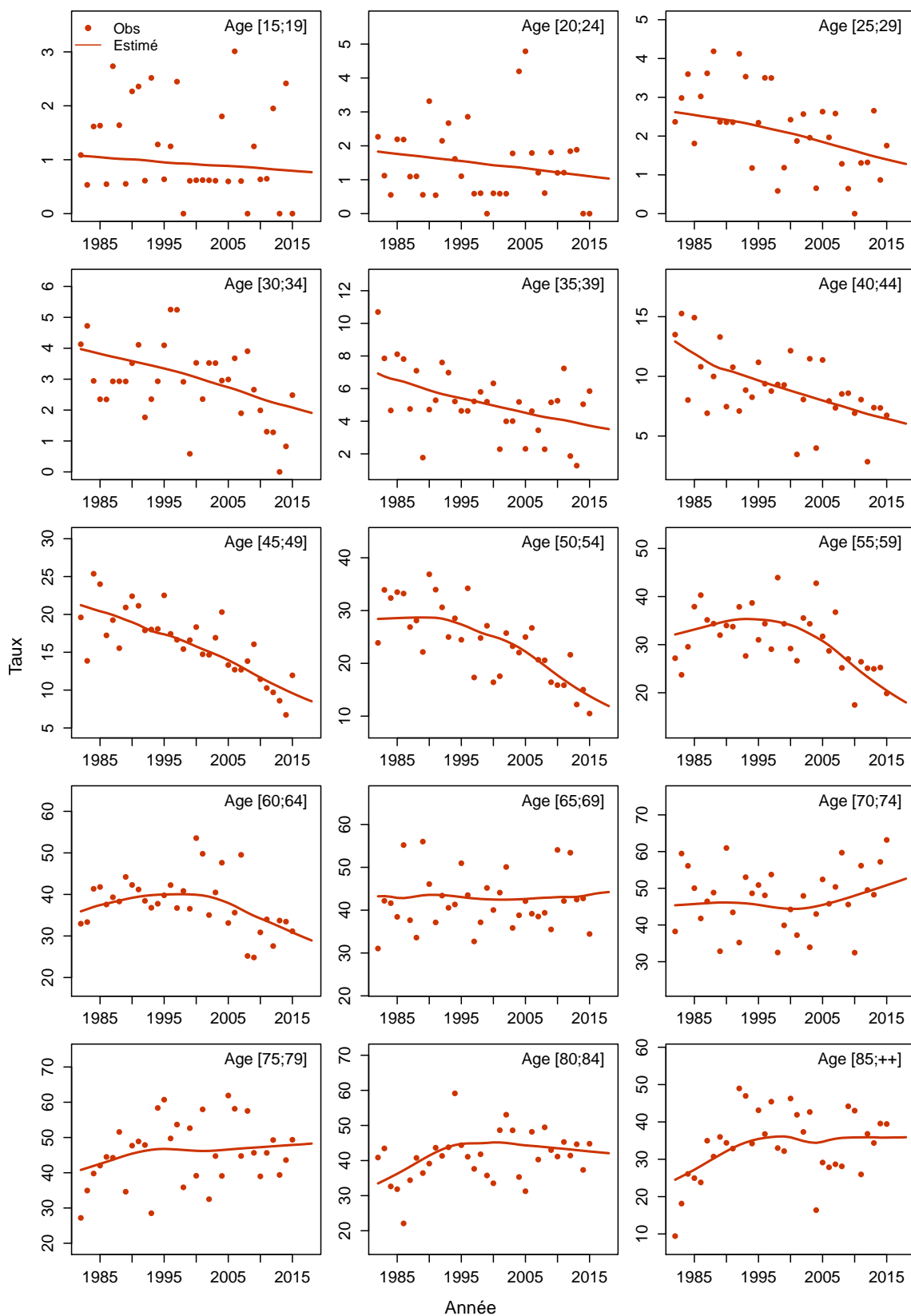


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Ovaire / Tumeurs épithéliales

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

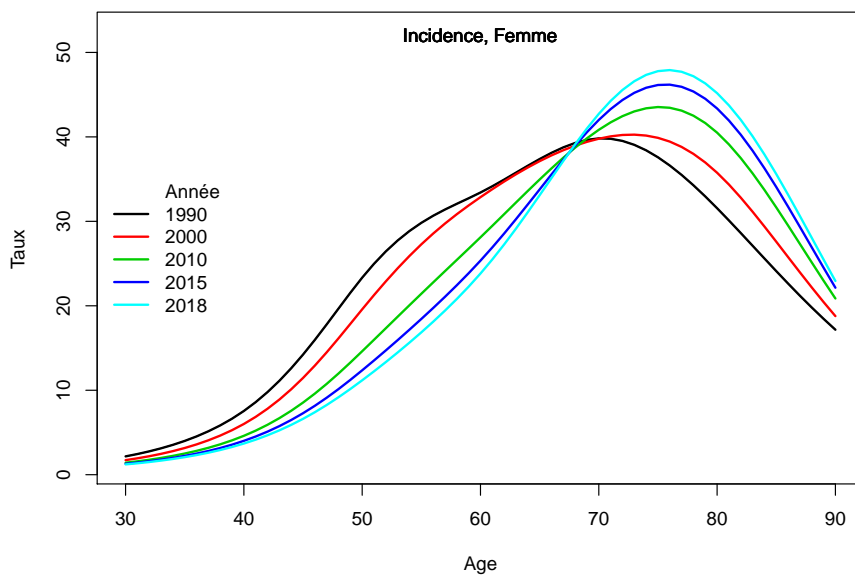
Année	Femme	
	Cas	TSM Incidence
1990	3732	8.9
1991	3760	8.8
1992	3793	8.8
1993	3827	8.7
1994	3858	8.7
1995	3885	8.6
1996	3915	8.5
1997	3943	8.5
1998	3971	8.4
1999	4001	8.3
2000	4041	8.2
2001	4078	8.2
2002	4112	8.1
2003	4146	8.0
2004	4182	7.8
2005	4218	7.7
2006	4246	7.6
2007	4265	7.5
2008	4284	7.4
2009	4301	7.3
2010	4319	7.2
2011	4338	7.1
2012	4359	7.0
2013	4389	6.9
2014	4420	6.9
2015	4449	6.8
2016	4480	6.7
2017	4518	6.6
2018	4531	6.5

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Femme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
40	7.5	6.8	6.0	5.3	4.6	4.0	3.7	0.5
50	23.3	21.7	19.6	17.2	14.6	12.4	11.2	0.5
60	33.4	33.5	32.9	31.0	28.1	25.3	23.8	0.7
70	39.8	39.9	39.8	39.9	40.8	42.0	42.7	1.1
80	31.6	33.8	35.8	37.9	40.5	43.4	45.2	1.4

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

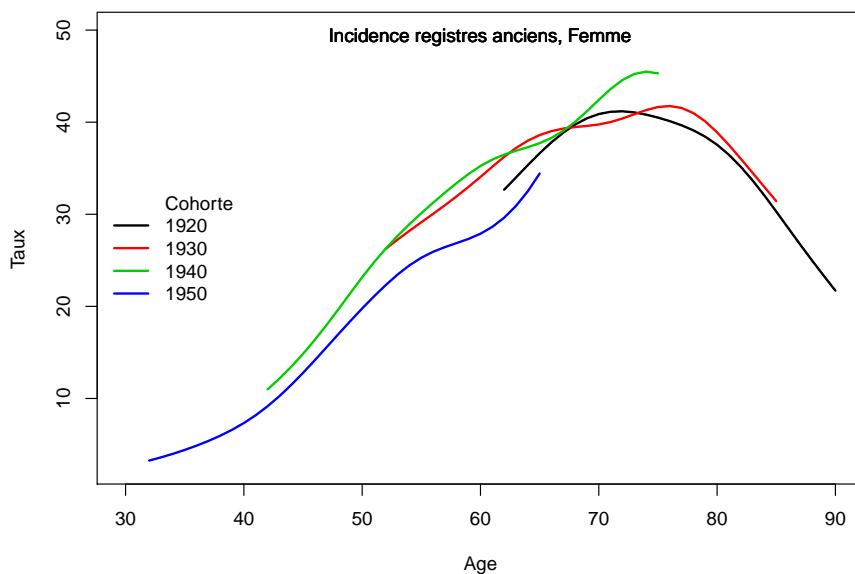
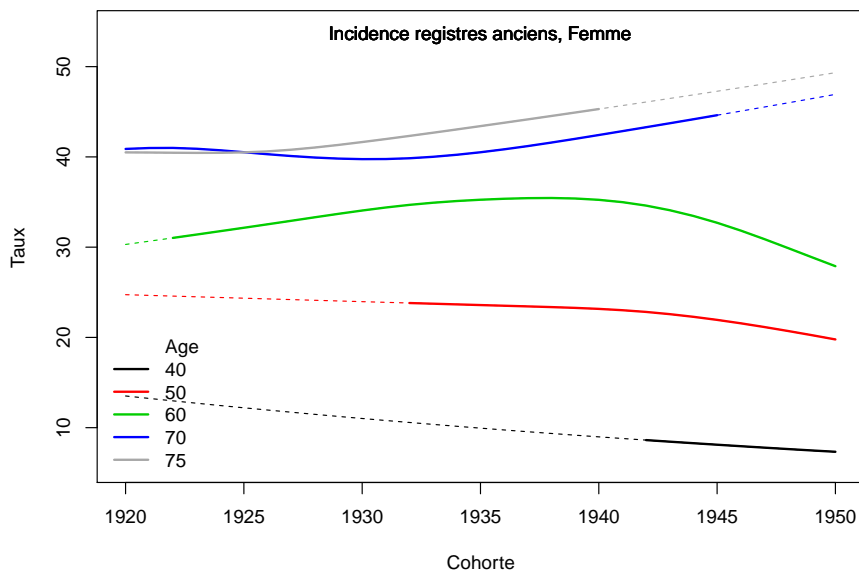


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

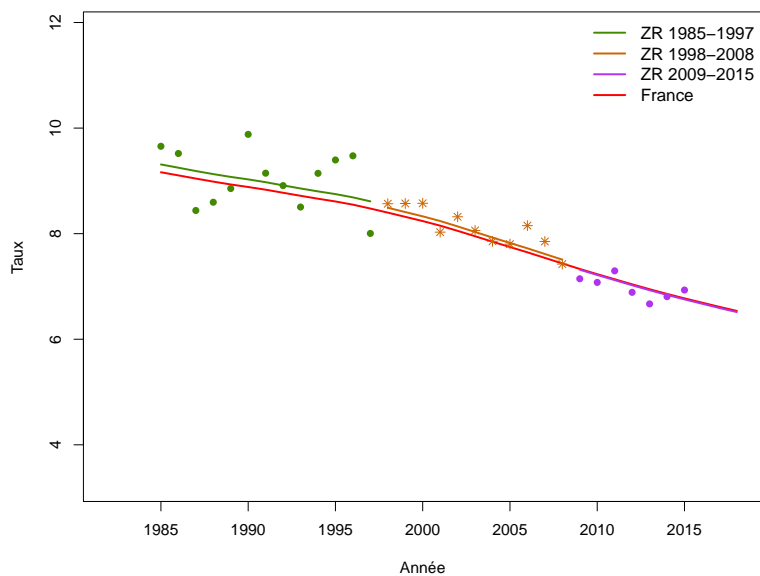


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

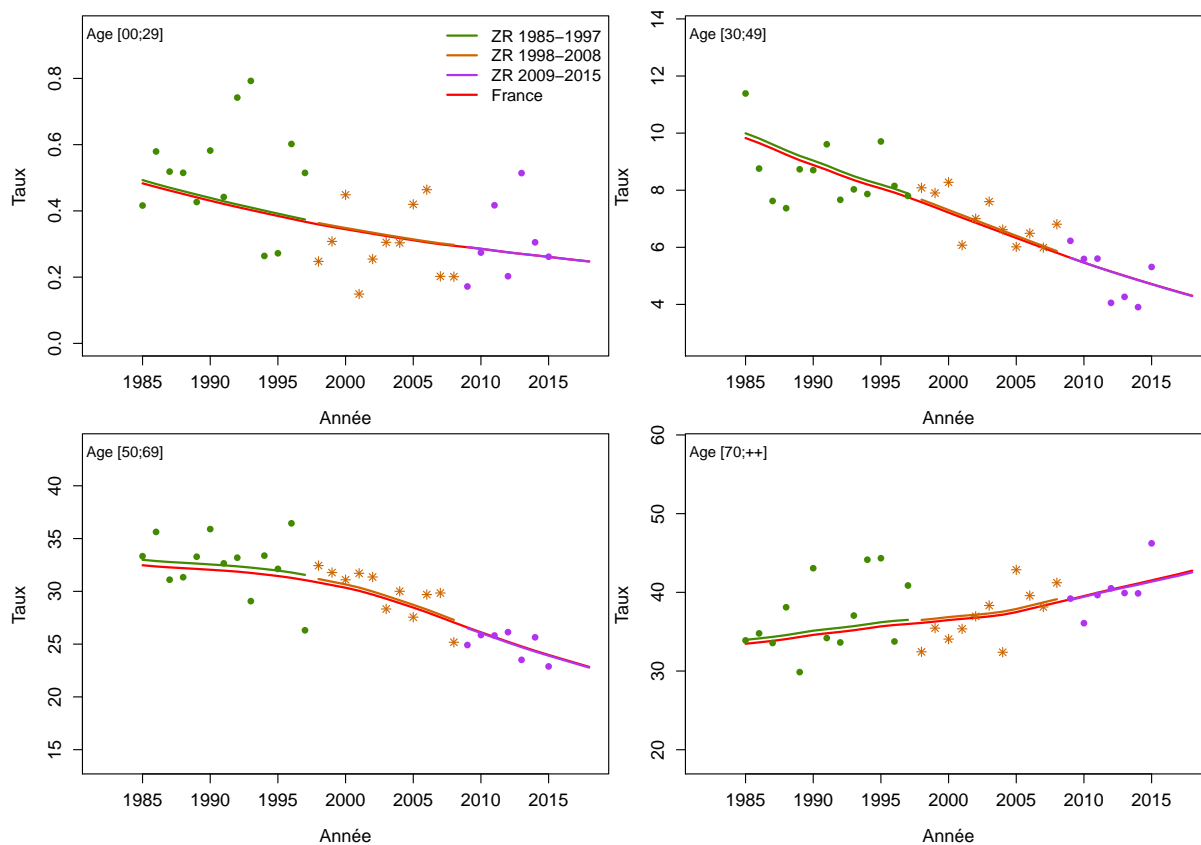


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

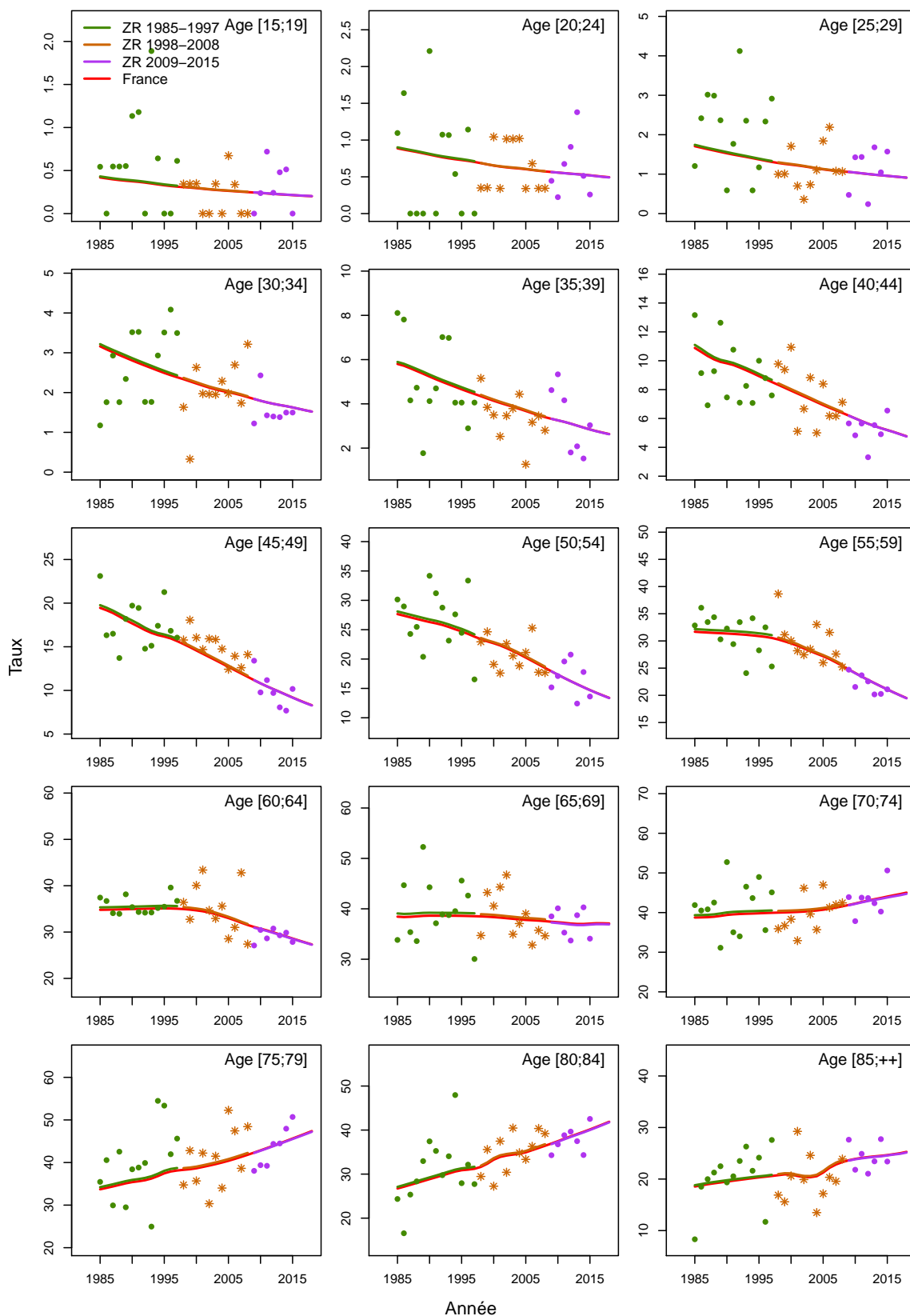


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

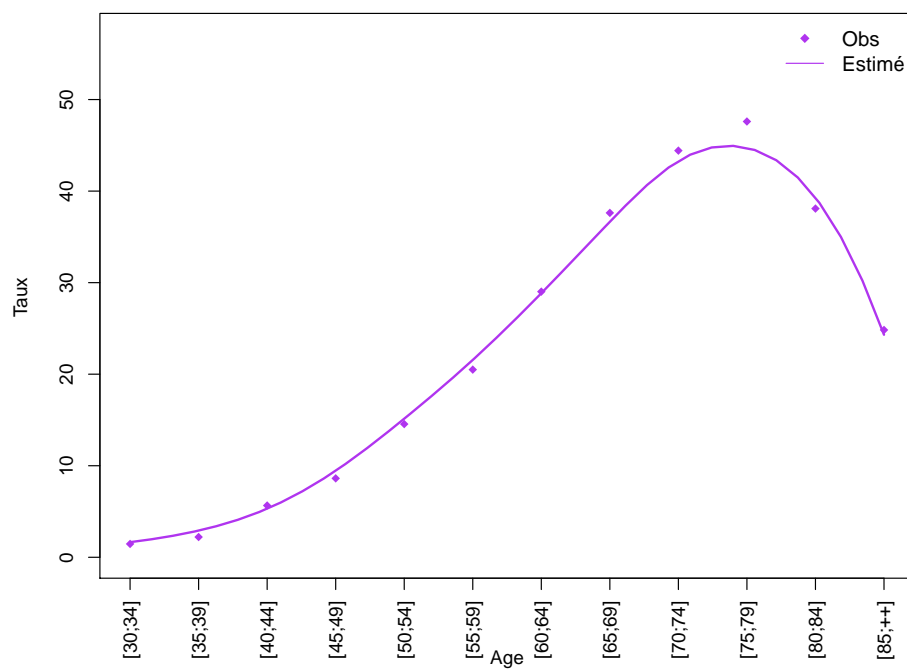
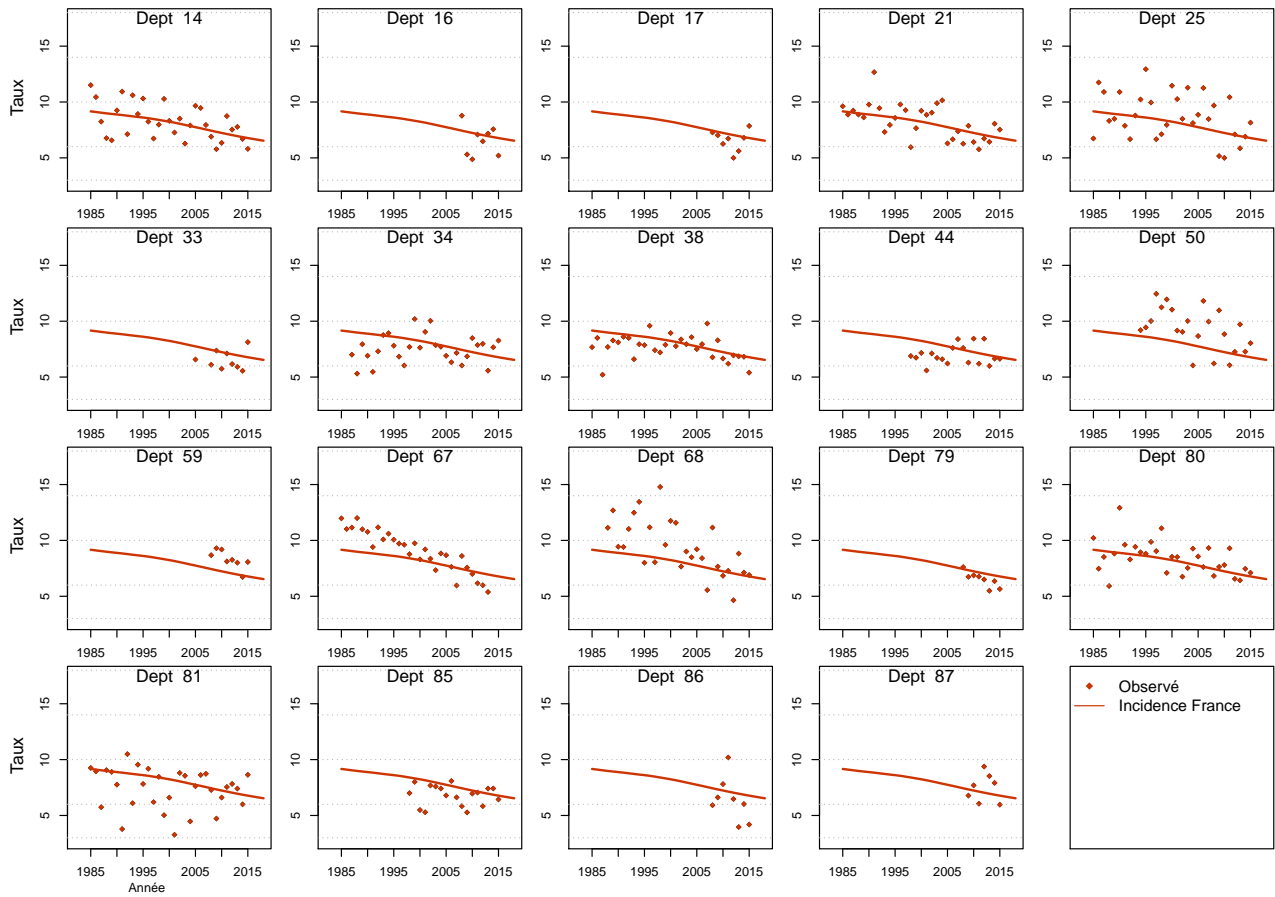


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

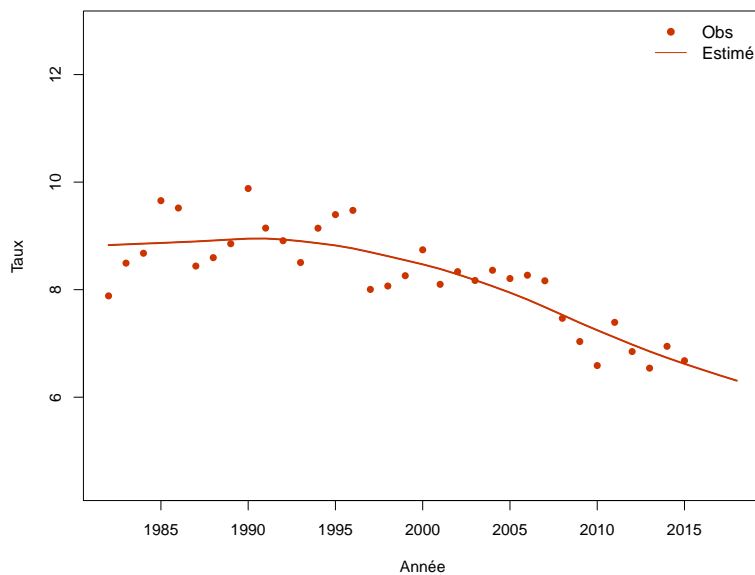


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

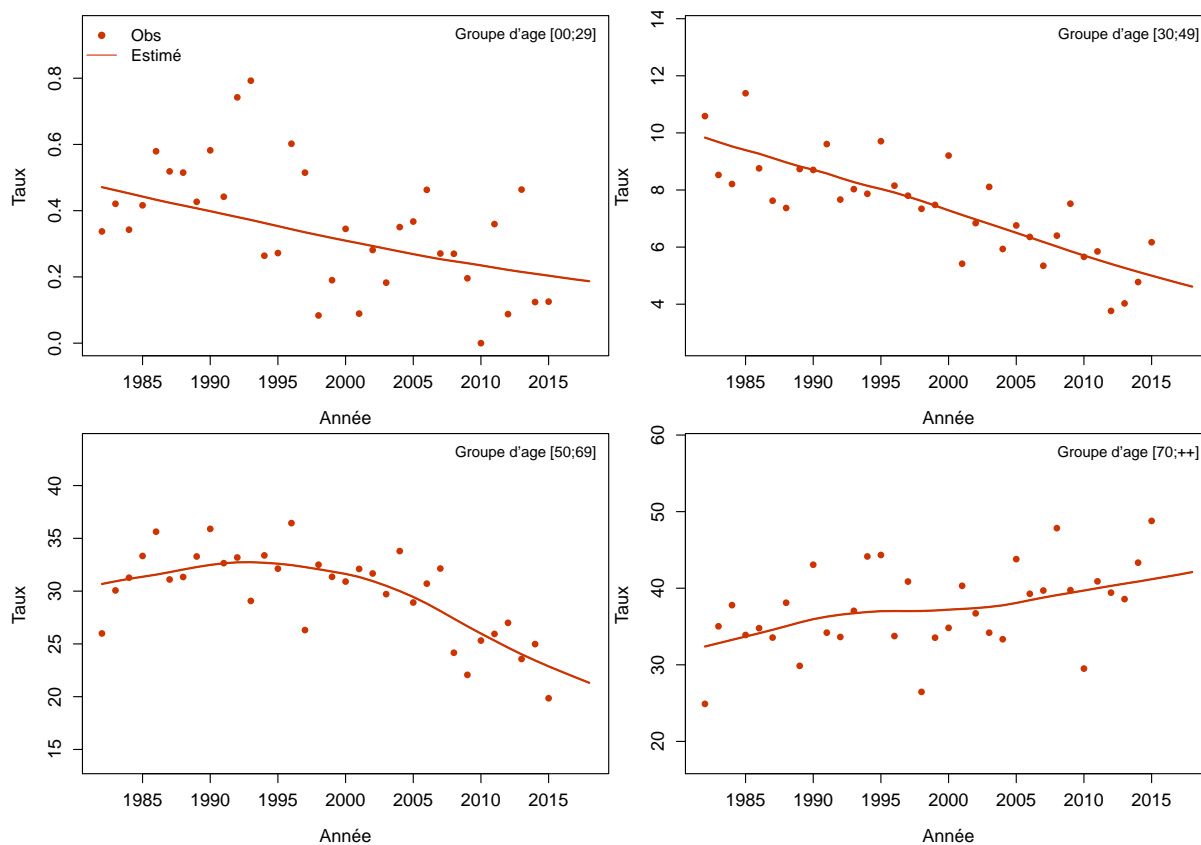
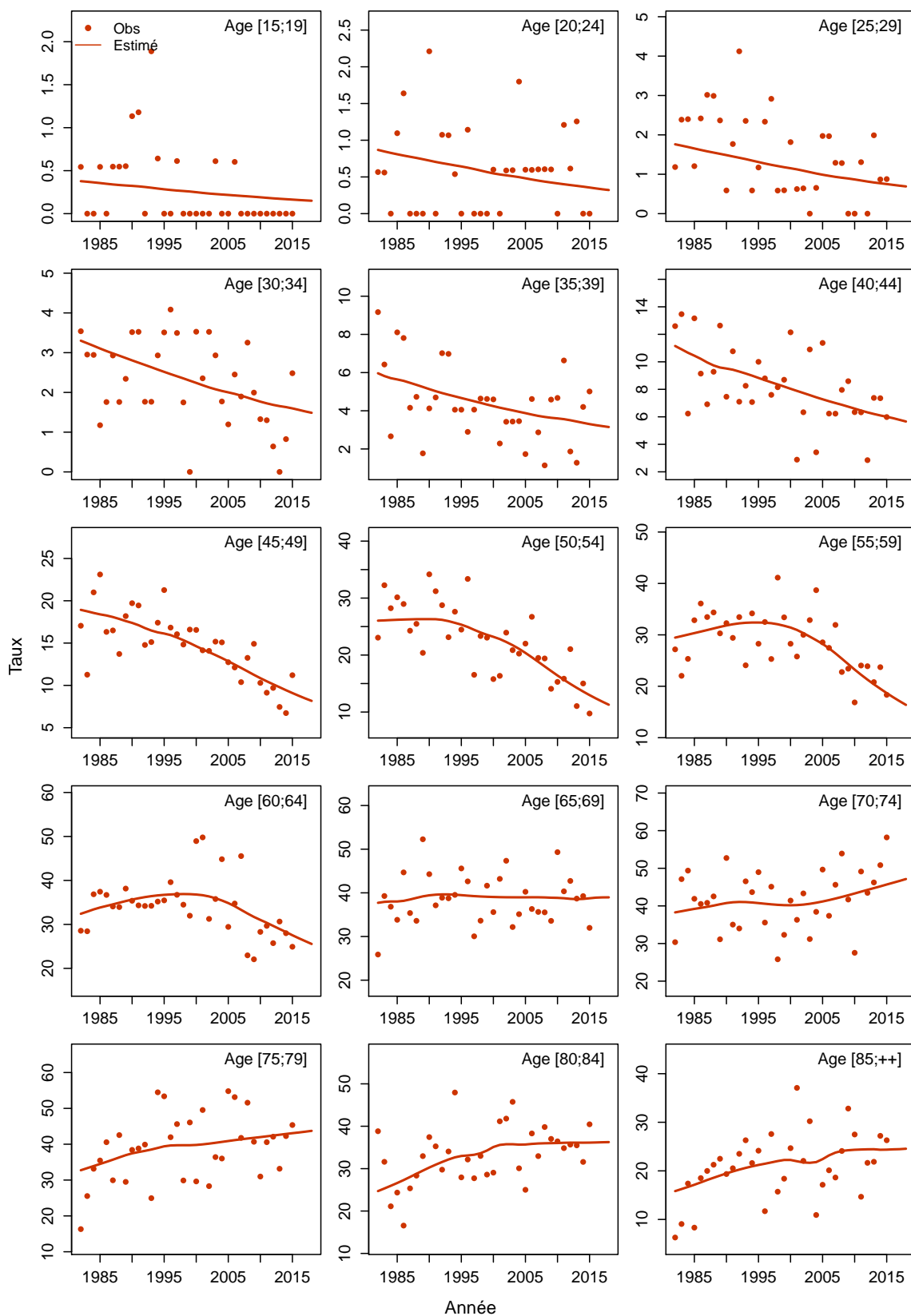


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



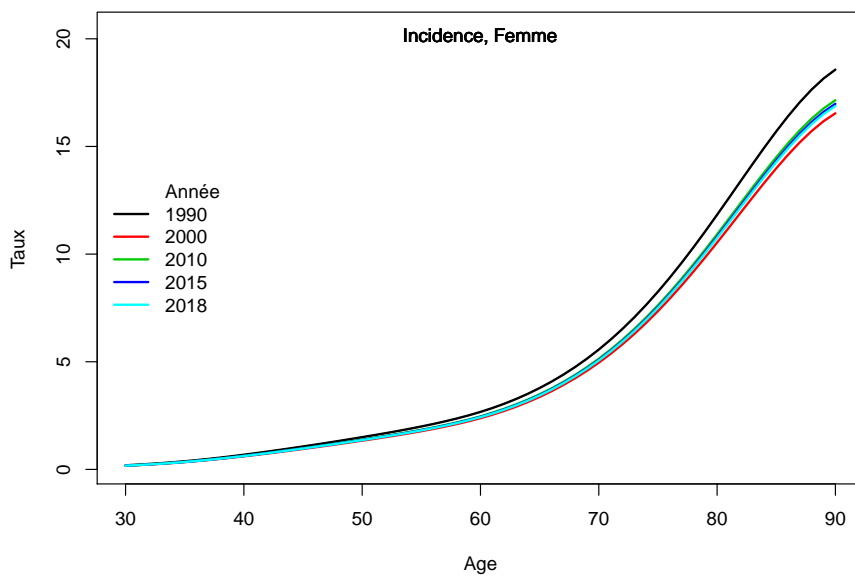
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

Année	Femme	
	Cas	TSM Incidence
1990	605	1.0
1991	594	1.0
1992	588	0.9
1993	580	0.9
1994	574	0.9
1995	573	0.9
1996	575	0.9
1997	581	0.9
1998	590	0.9
1999	600	0.9
2000	617	0.9
2001	632	0.9
2002	647	0.9
2003	663	0.9
2004	680	0.9
2005	698	0.9
2006	714	0.9
2007	729	0.9
2008	740	0.9
2009	753	0.9
2010	764	0.9
2011	775	0.9
2012	785	0.9
2013	793	0.9
2014	805	0.9
2015	817	0.9
2016	825	0.9
2017	834	0.9
2018	838	0.9

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

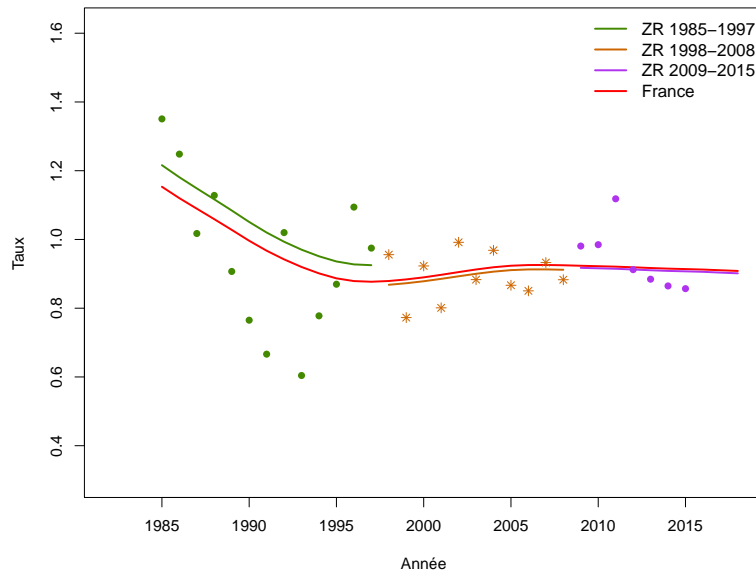


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

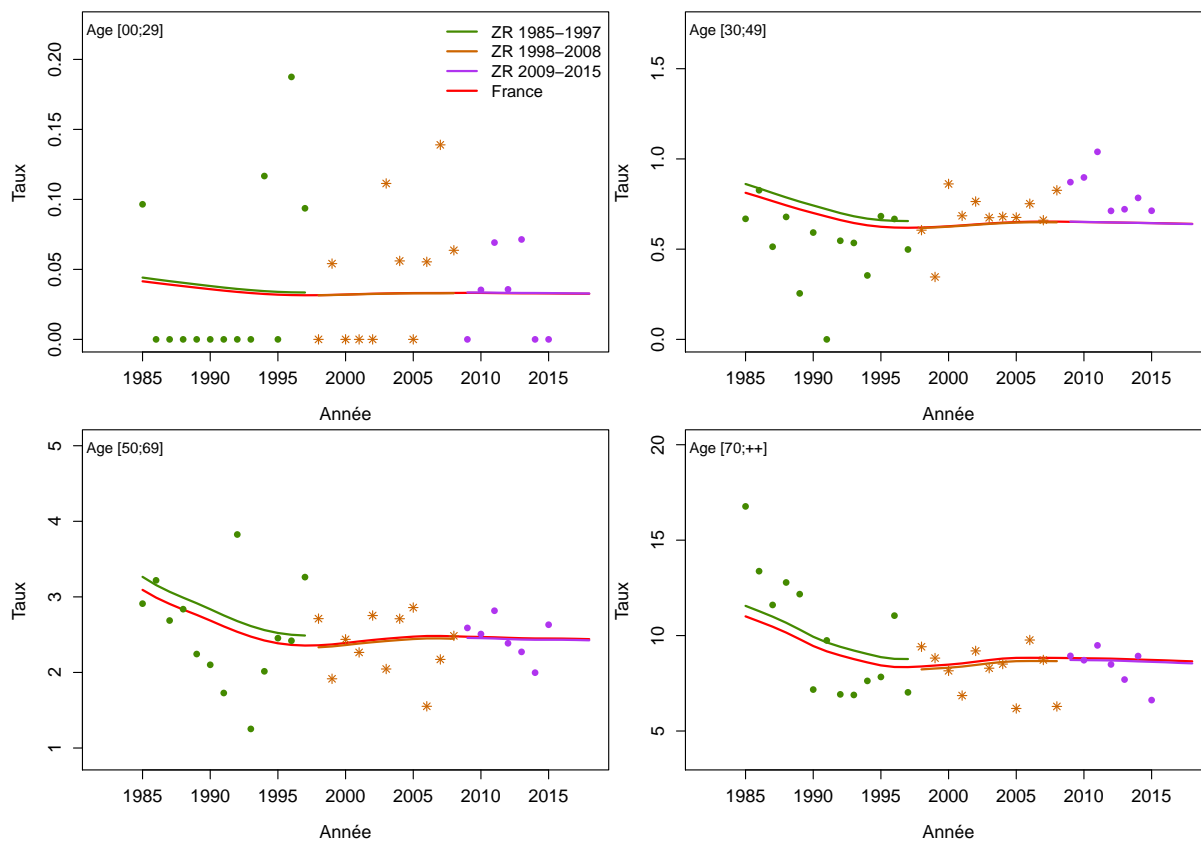


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

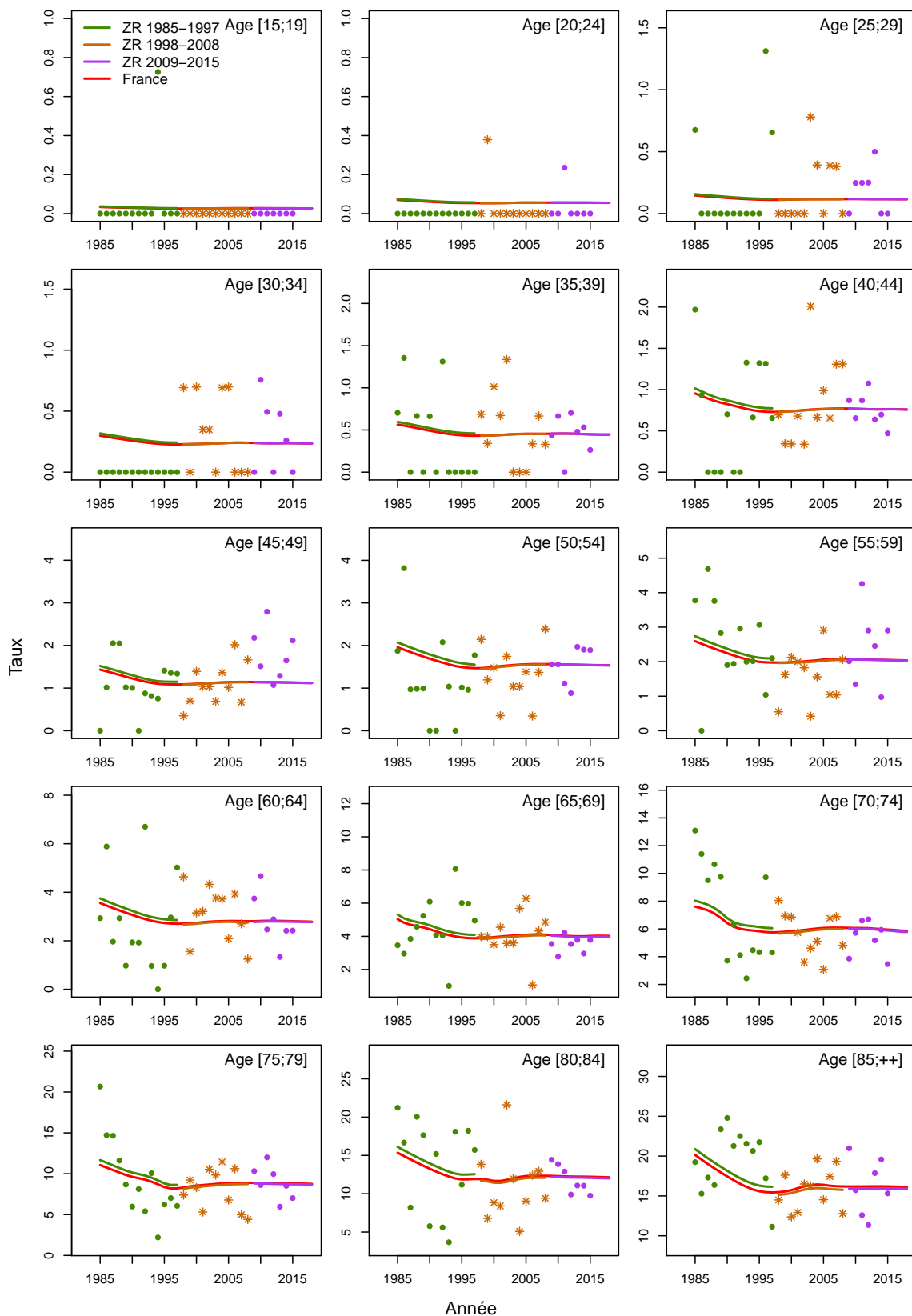


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

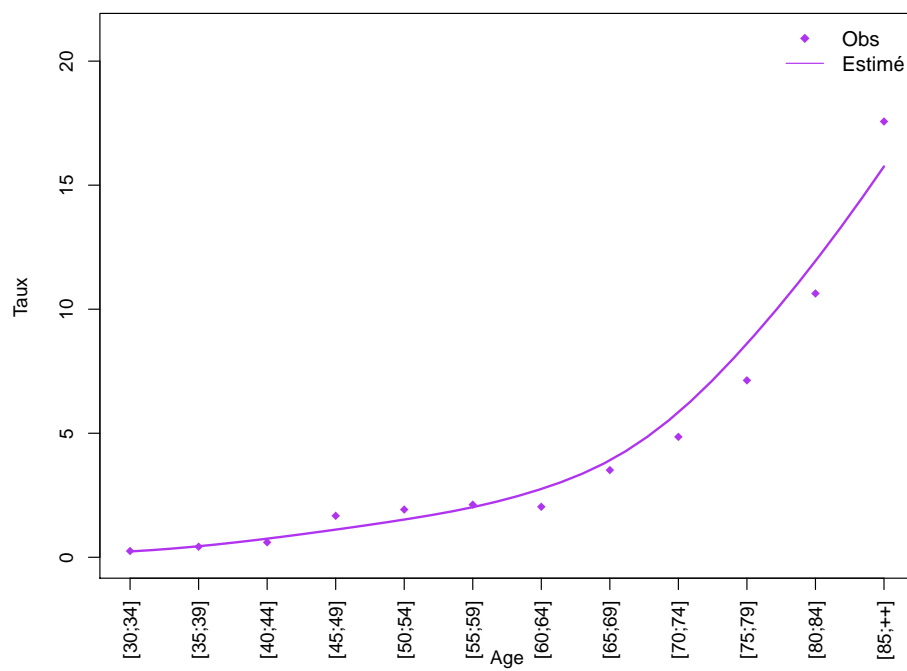
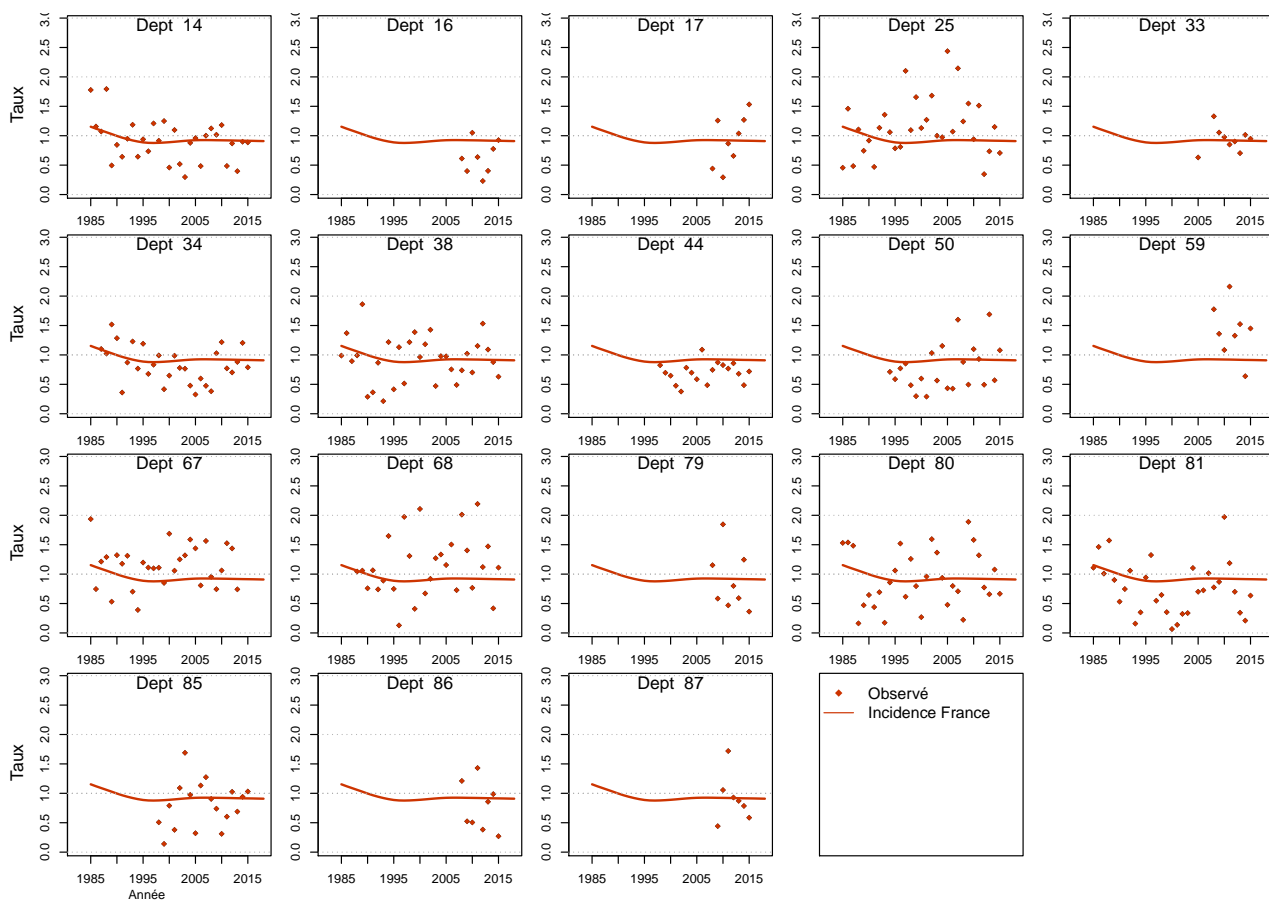


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Vagin

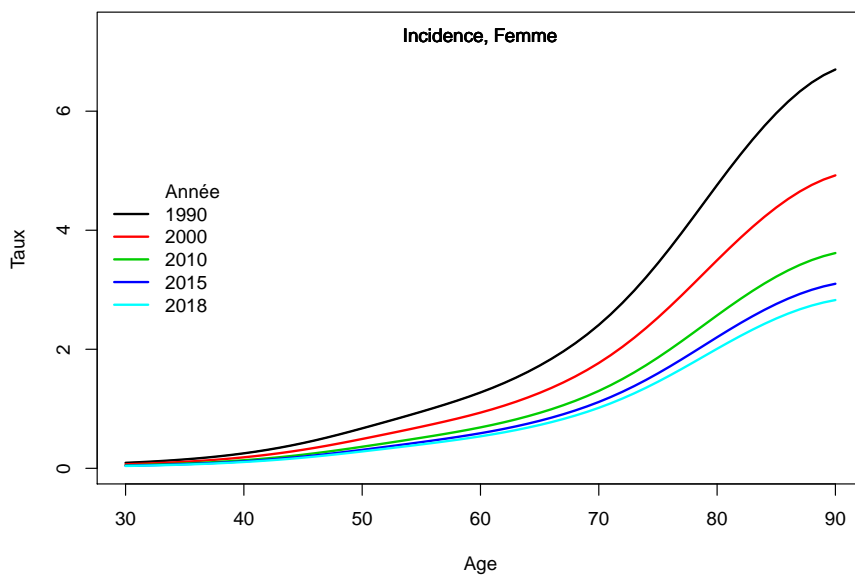
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

Année	Femme	
	Cas	TSM Incidence
1990	254	0.4
1991	253	0.4
1992	246	0.4
1993	240	0.4
1994	239	0.4
1995	234	0.4
1996	228	0.4
1997	224	0.4
1998	220	0.4
1999	217	0.3
2000	215	0.3
2001	211	0.3
2002	209	0.3
2003	207	0.3
2004	203	0.3
2005	200	0.3
2006	196	0.3
2007	195	0.3
2008	192	0.3
2009	188	0.2
2010	185	0.2
2011	185	0.2
2012	179	0.2
2013	176	0.2
2014	171	0.2
2015	171	0.2
2016	166	0.2
2017	165	0.2
2018	162	0.2

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

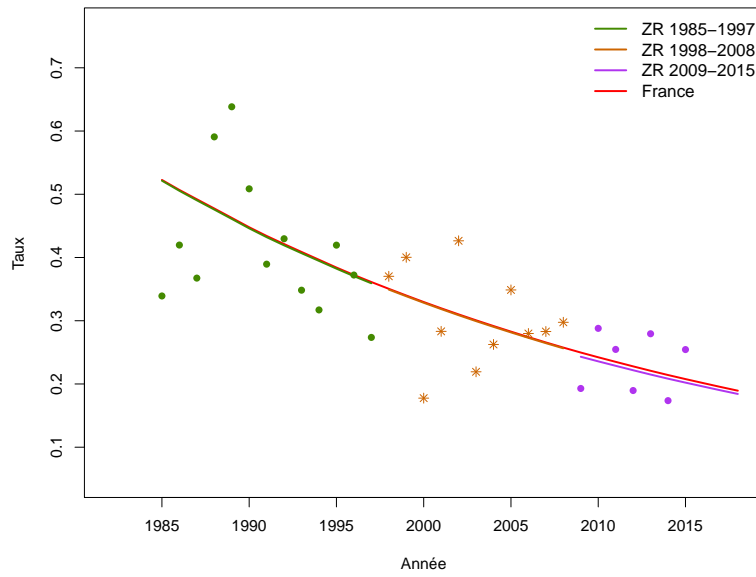


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

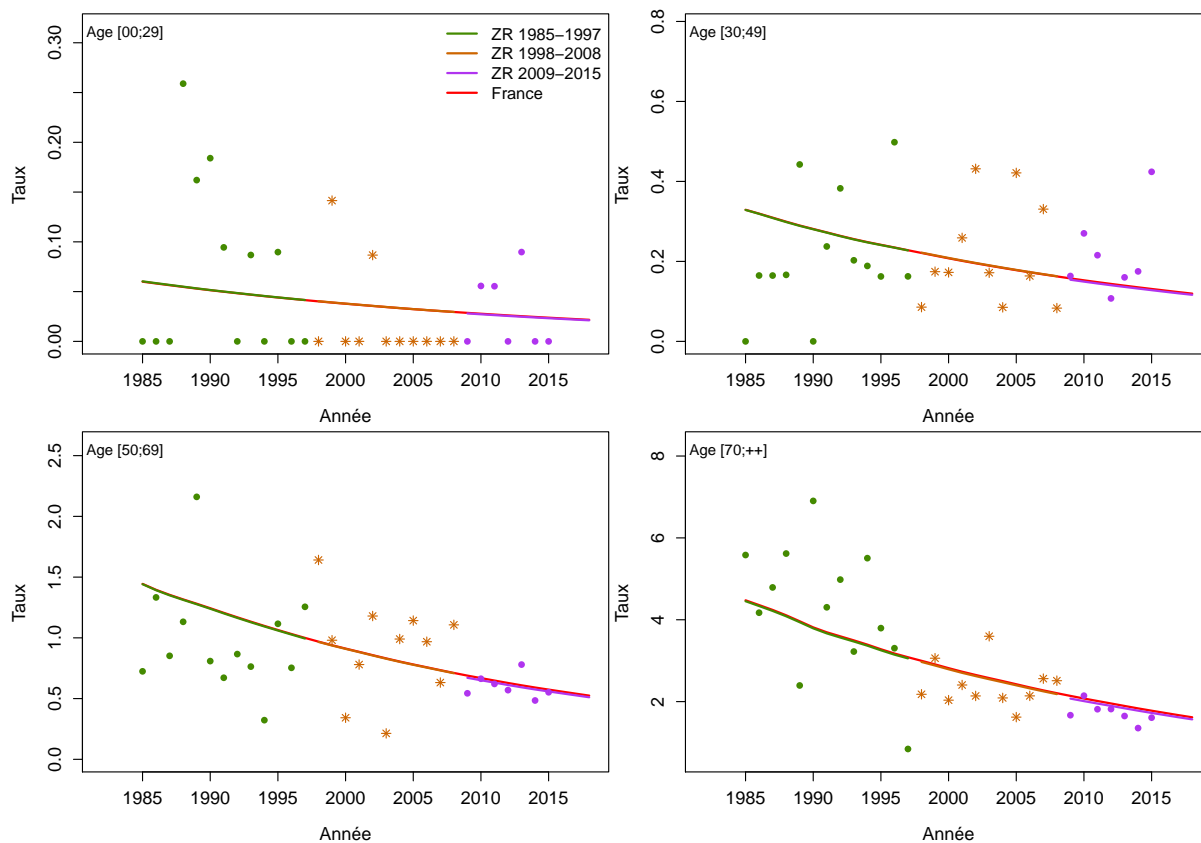


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

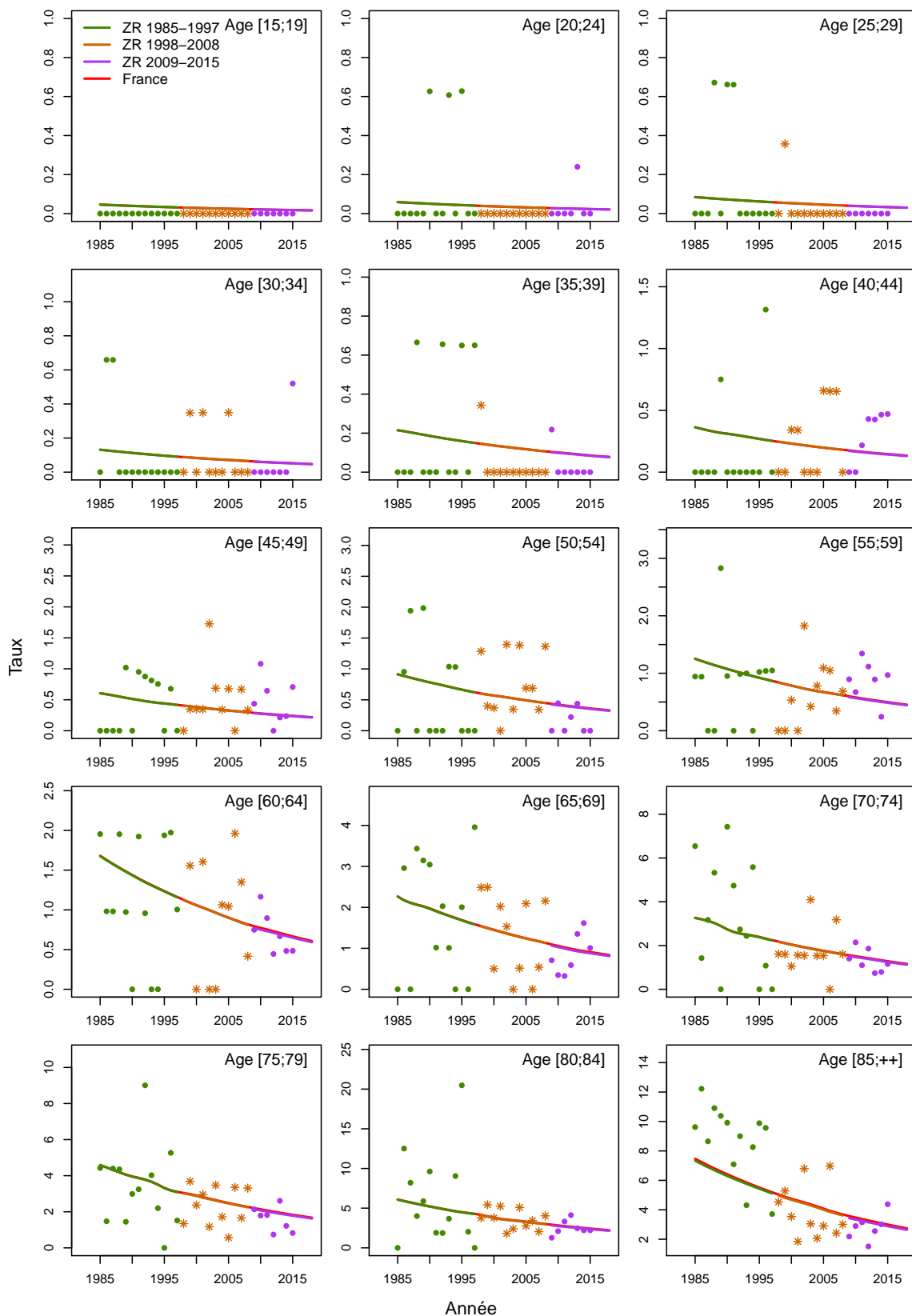


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

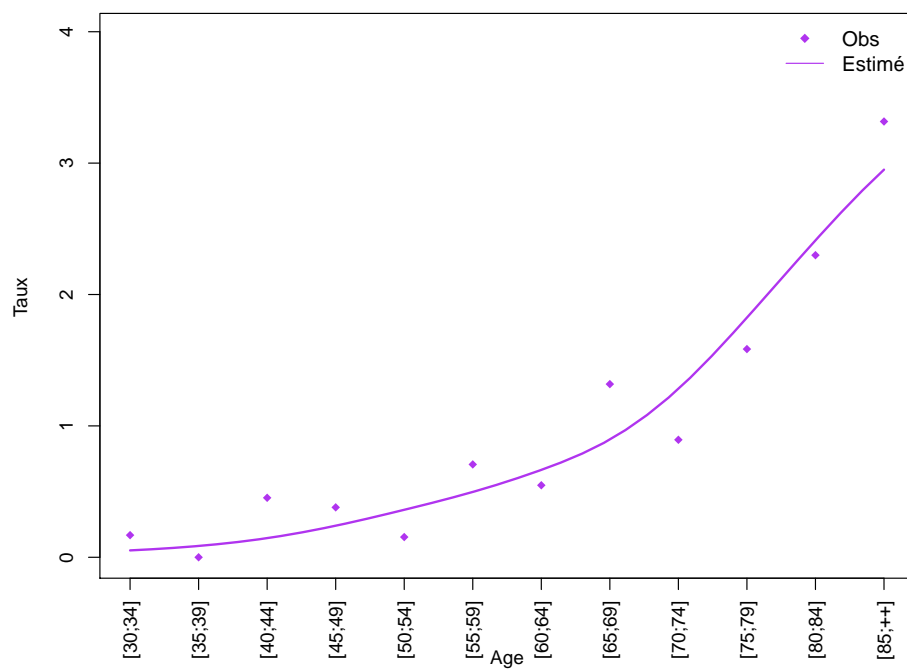
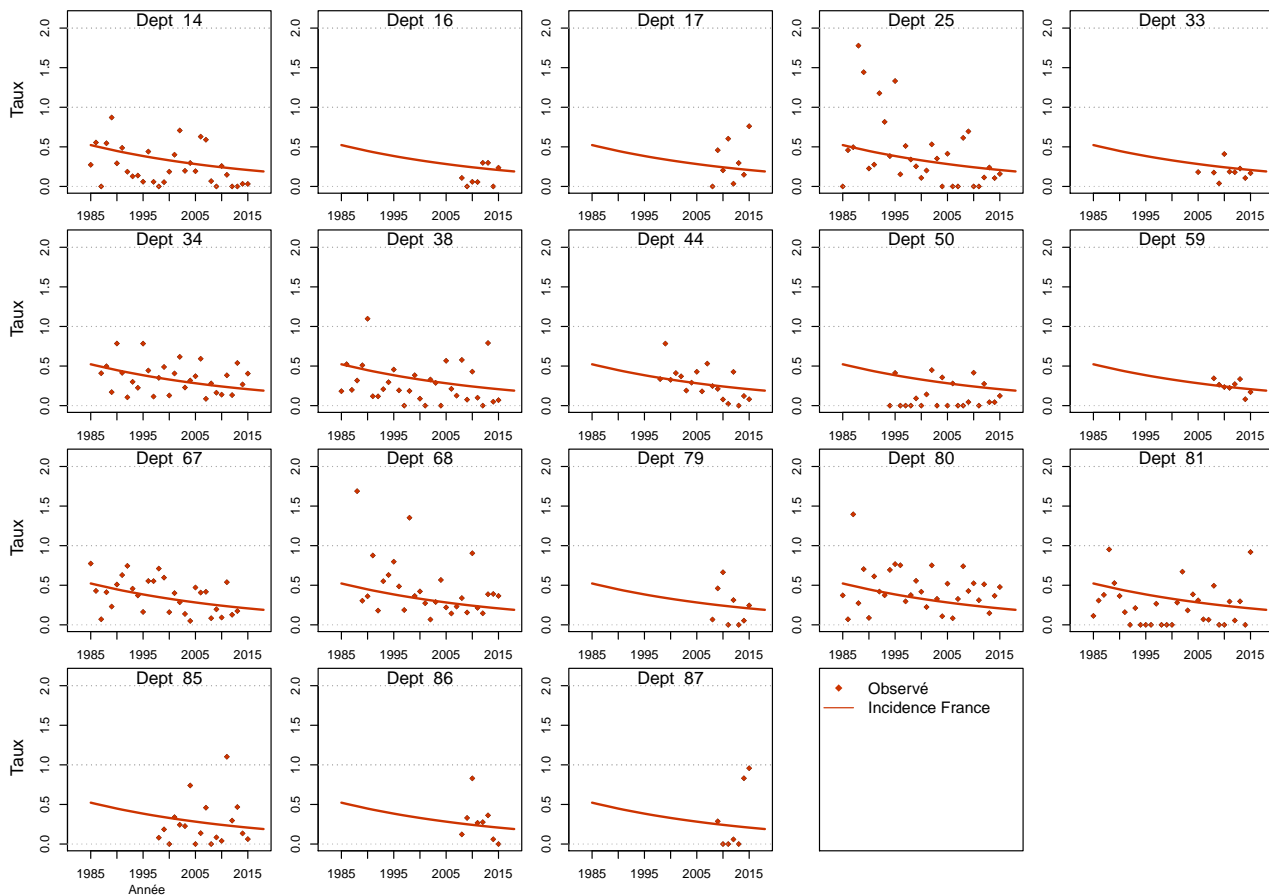


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Pénis

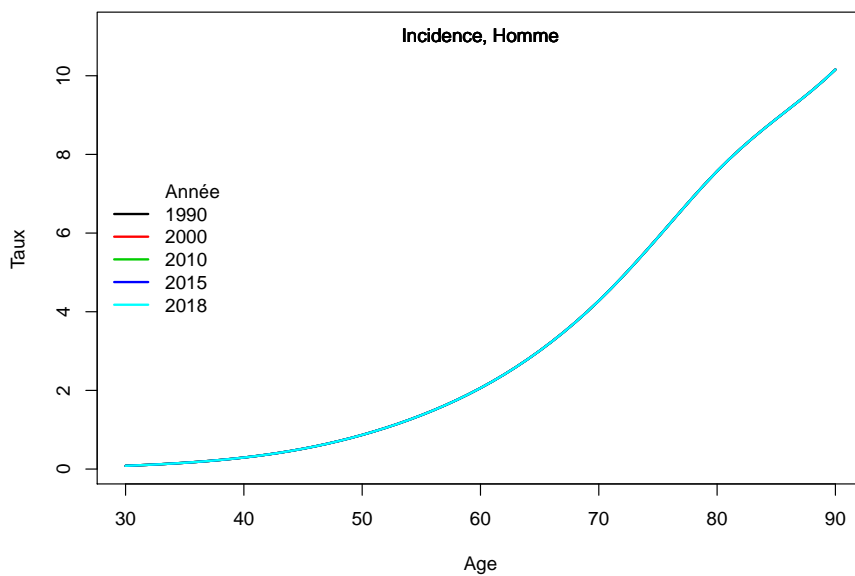
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

Année	Homme	
	Cas	TSM Incidence
1990	268	0.7
1991	273	0.7
1992	276	0.7
1993	280	0.7
1994	286	0.7
1995	289	0.7
1996	294	0.7
1997	300	0.7
1998	305	0.7
1999	310	0.7
2000	314	0.7
2001	321	0.7
2002	327	0.7
2003	335	0.7
2004	342	0.7
2005	350	0.7
2006	356	0.7
2007	363	0.7
2008	371	0.7
2009	380	0.7
2010	385	0.7
2011	393	0.7
2012	402	0.7
2013	410	0.7
2014	418	0.7
2015	426	0.7
2016	435	0.7
2017	445	0.7
2018	449	0.7

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

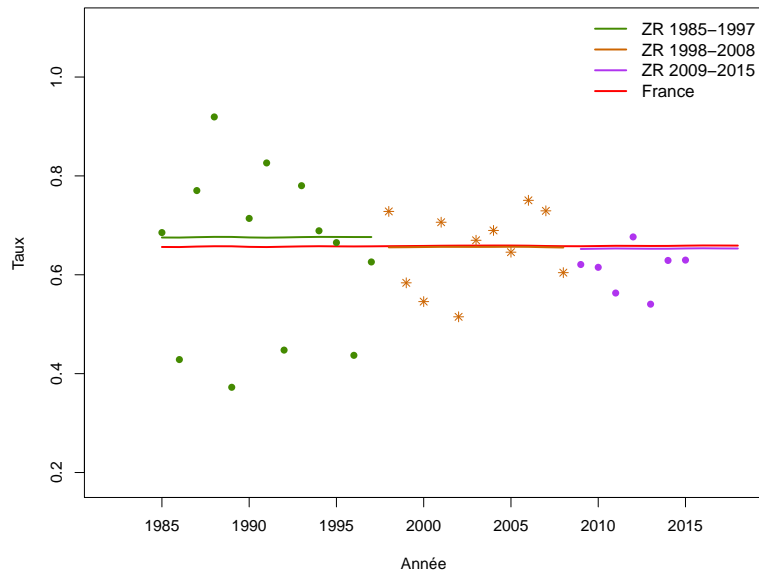


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

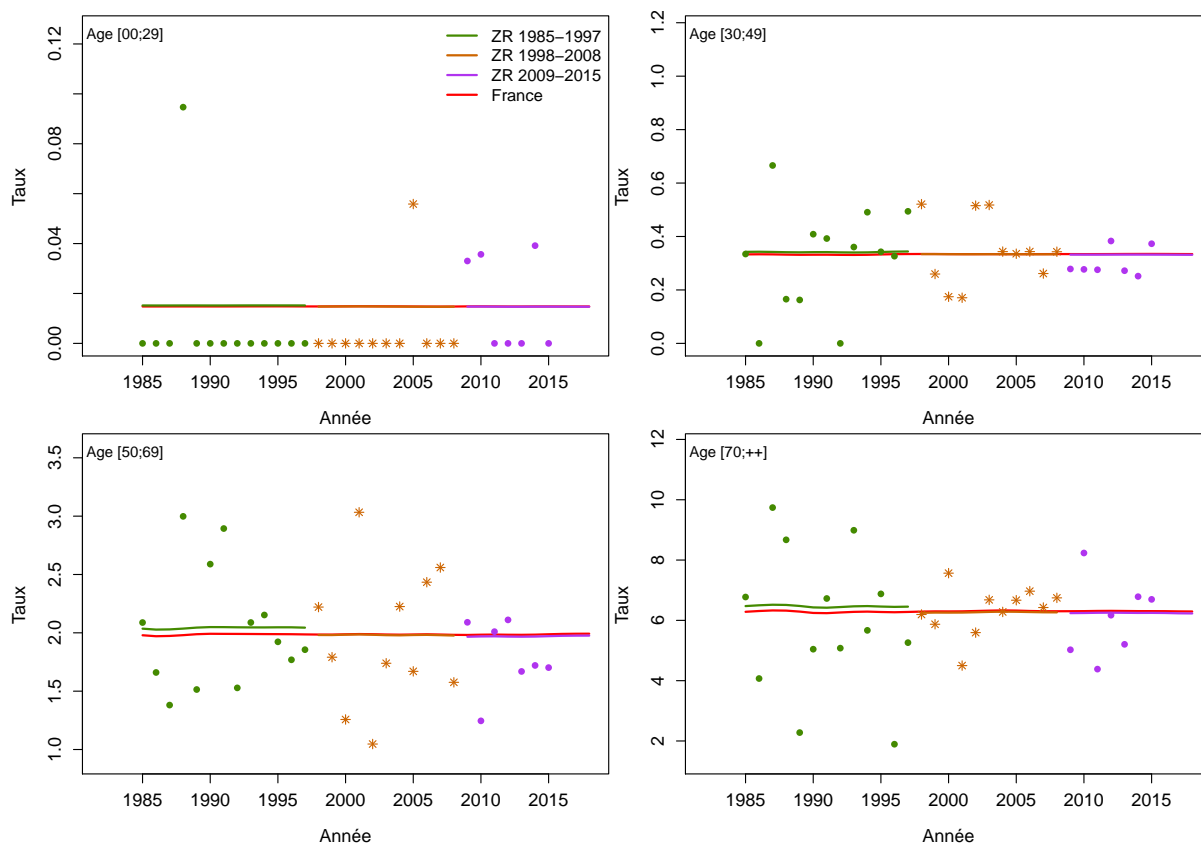


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

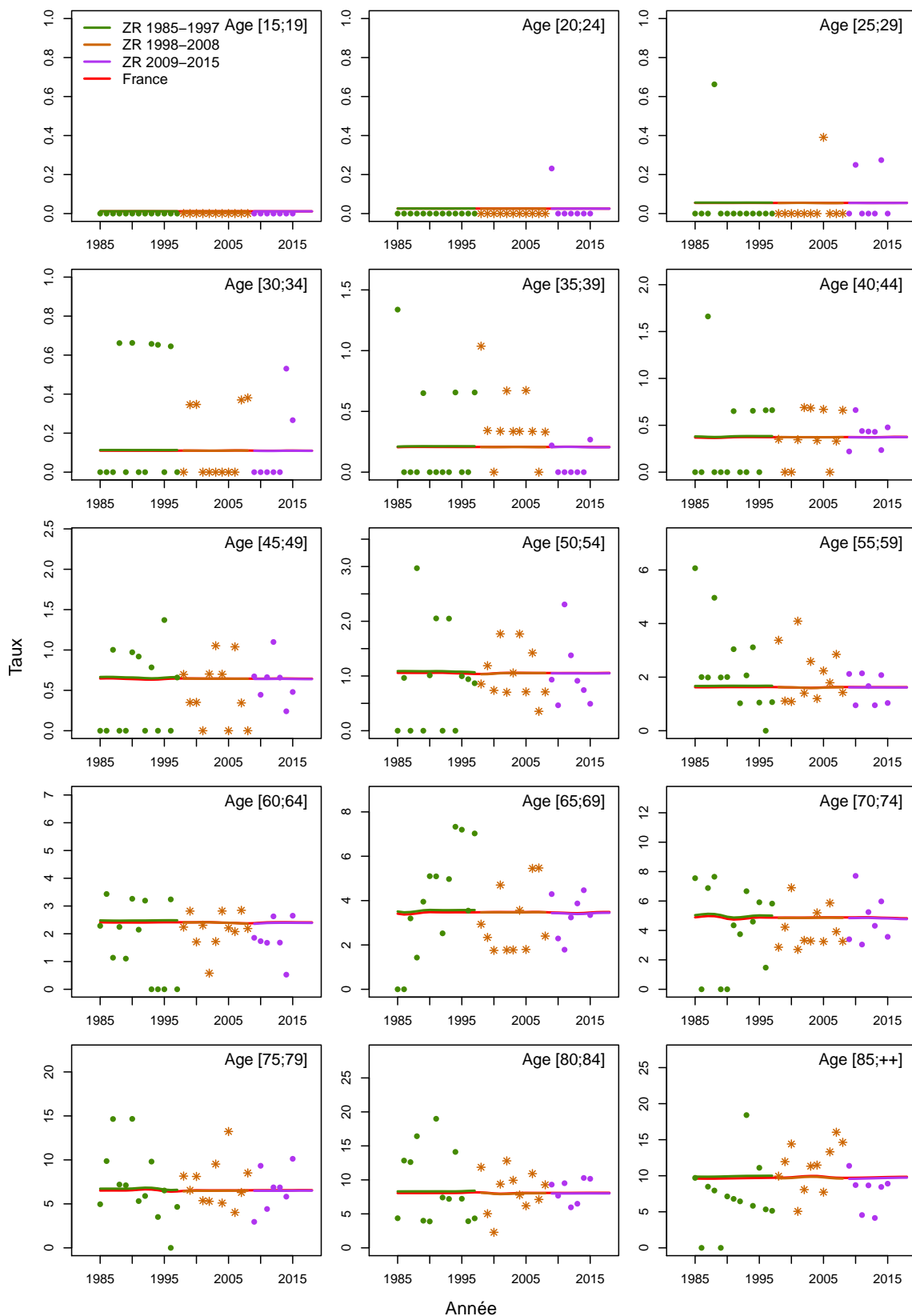


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

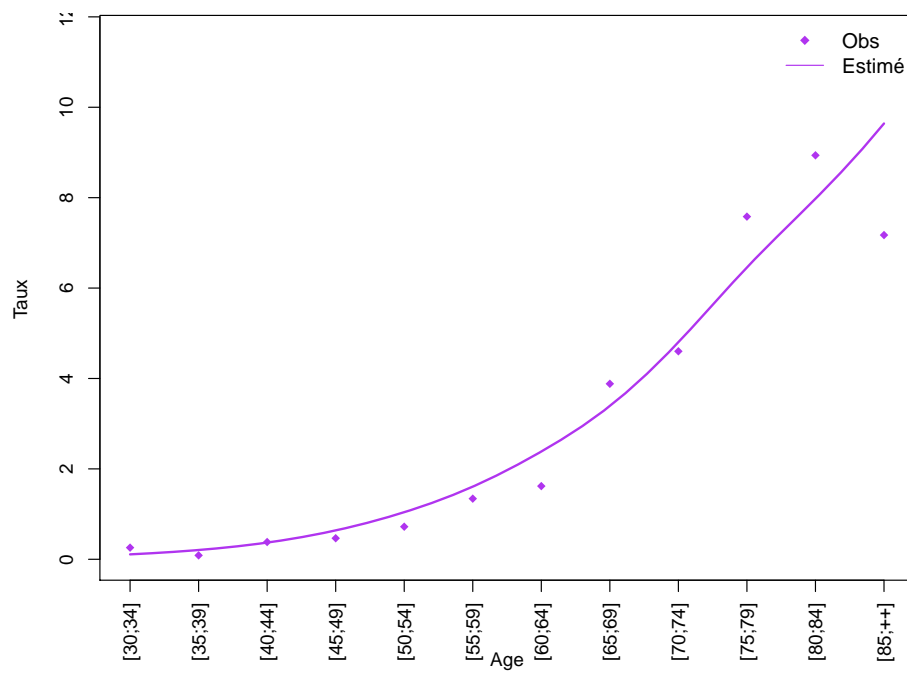
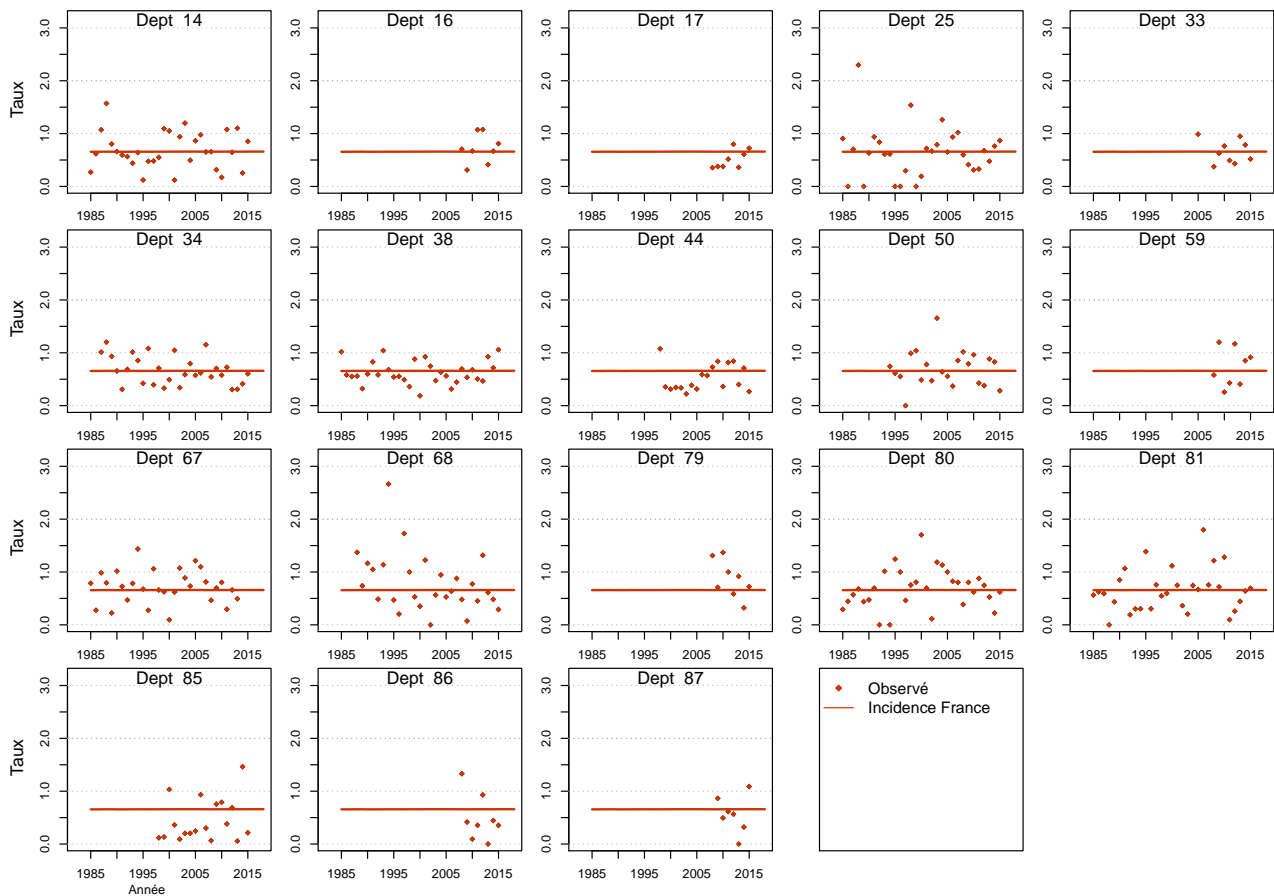


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Prostate

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2015”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

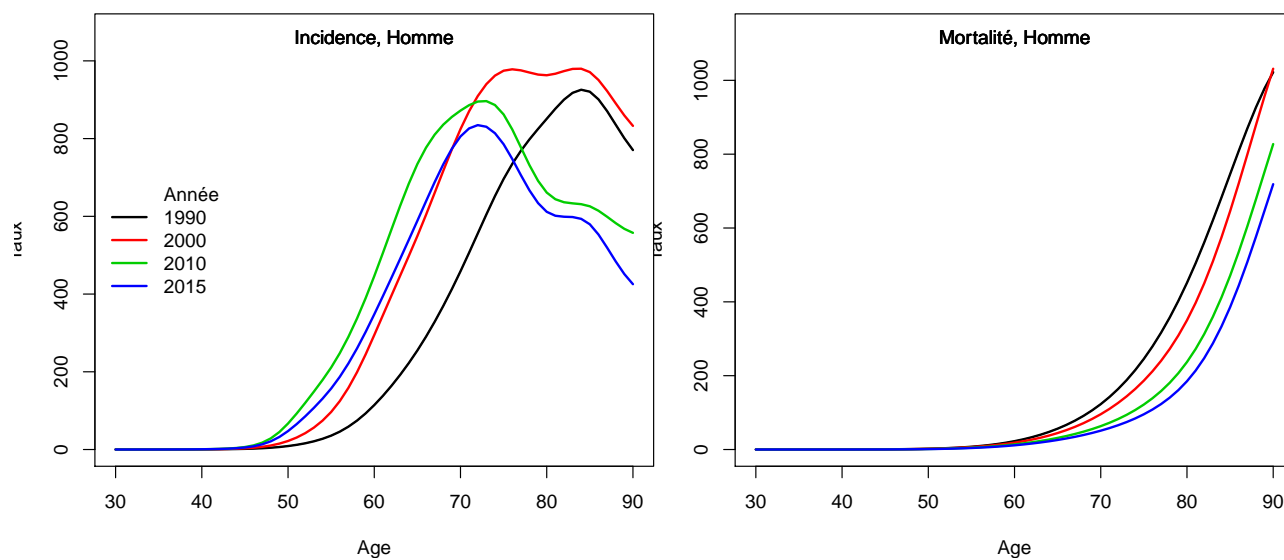
Année	Homme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	21448	47.2	9110	18.1
1991	23106	50.1	9216	17.9
1992	24783	53.1	9271	17.7
1993	26277	55.7	9287	17.5
1994	27398	57.5	9281	17.1
1995	28051	58.2	9280	16.7
1996	28671	59.1	9277	16.3
1997	29909	61.2	9280	16.1
1998	32336	65.7	9286	15.8
1999	36004	72.6	9281	15.5
2000	40830	81.8	9267	15.1
2001	46609	93.0	9251	14.8
2002	52962	105.5	9226	14.5
2003	59120	117.8	9175	14.2
2004	63954	127.1	9133	13.8
2005	66196	130.7	9115	13.2
2006	65818	128.7	9071	12.6
2007	63548	122.3	9011	12.1
2008	60196	113.9	8949	11.6
2009	56534	105.1	8892	11.2
2010	53248	97.3	8832	10.8
2011	50880	91.1	8779	10.4
2012	49679	86.9	8716	10.0
2013	49403	84.2	8644	9.6
2014	49754	82.5	8587	9.2
2015	50430	81.5	8512	8.9

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme						Ratio* 2015/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	
Incidence							
45	1.7	2.1	3.2	6.1	6.4	5.2	3.1
50	8.9	12.8	22.0	61.2	67.0	47.5	5.3
60	114.4	160.6	294.6	592.7	446.2	347.8	3.0
70	458.6	588.8	824.3	1243.2	872.1	805.6	1.8
80	850.9	898.0	963.0	1021.3	661.2	611.6	0.7
Mortalité							
45	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5
50	2.1	2.0	1.9	1.7	1.4	1.2	0.5
60	22.6	20.6	18.5	16.5	13.8	11.4	0.5
70	122.9	108.5	95.6	78.6	63.3	51.0	0.4
80	451.5	397.8	350.1	298.7	237.0	185.0	0.4

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

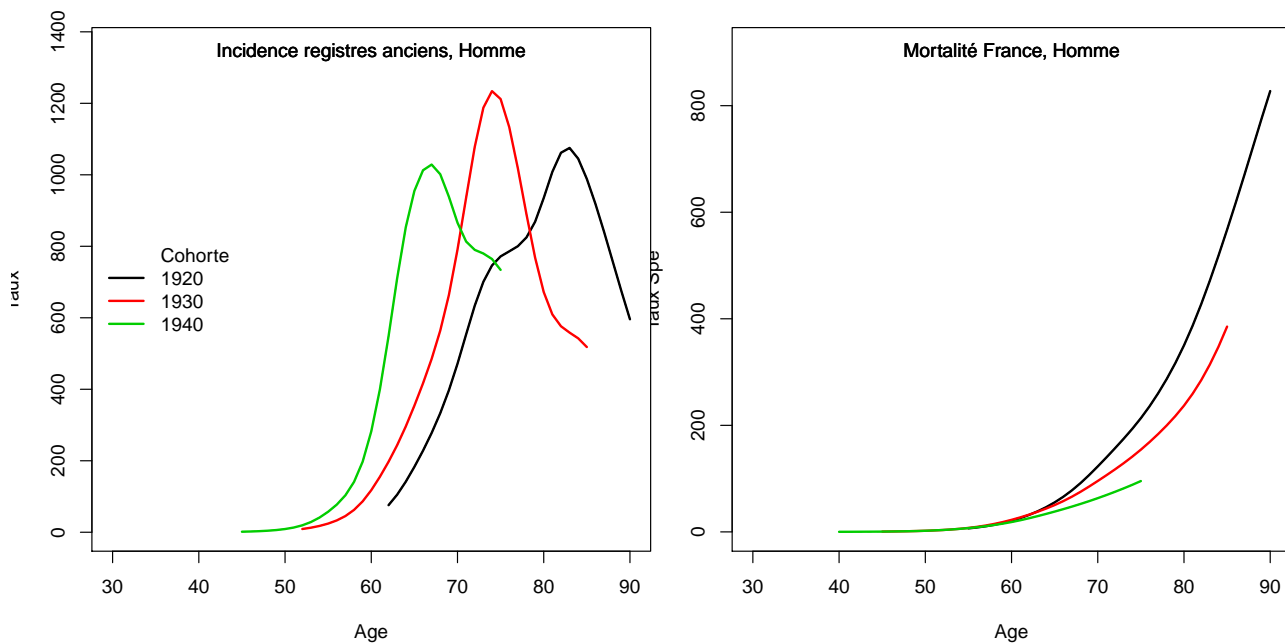
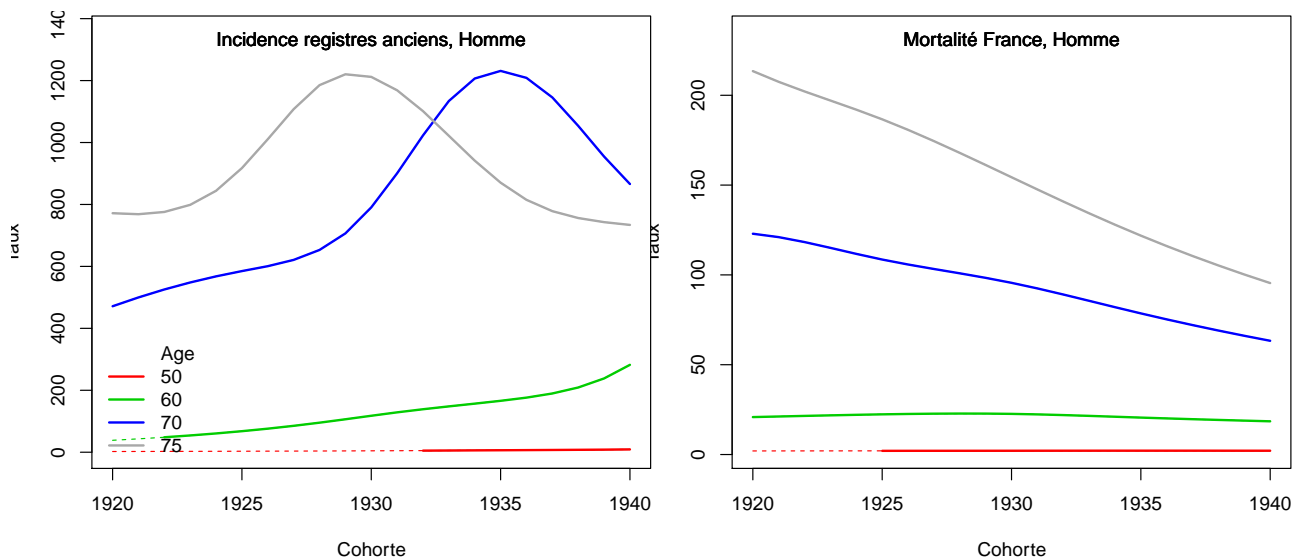


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

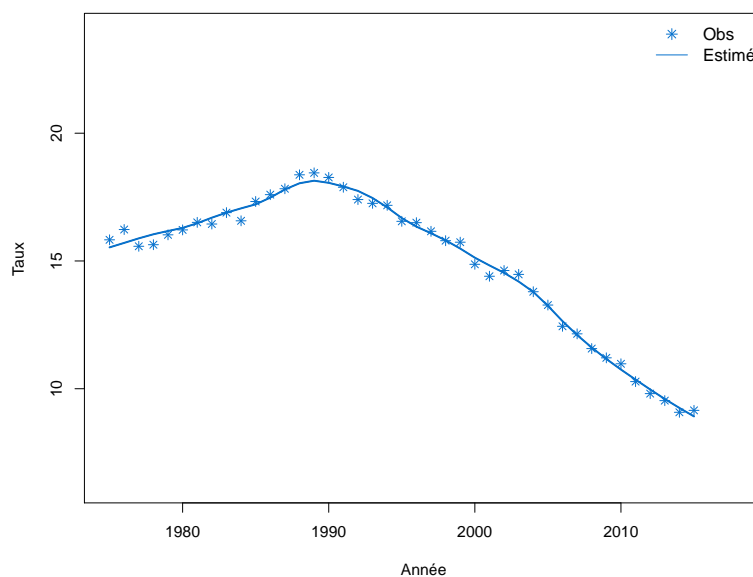


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

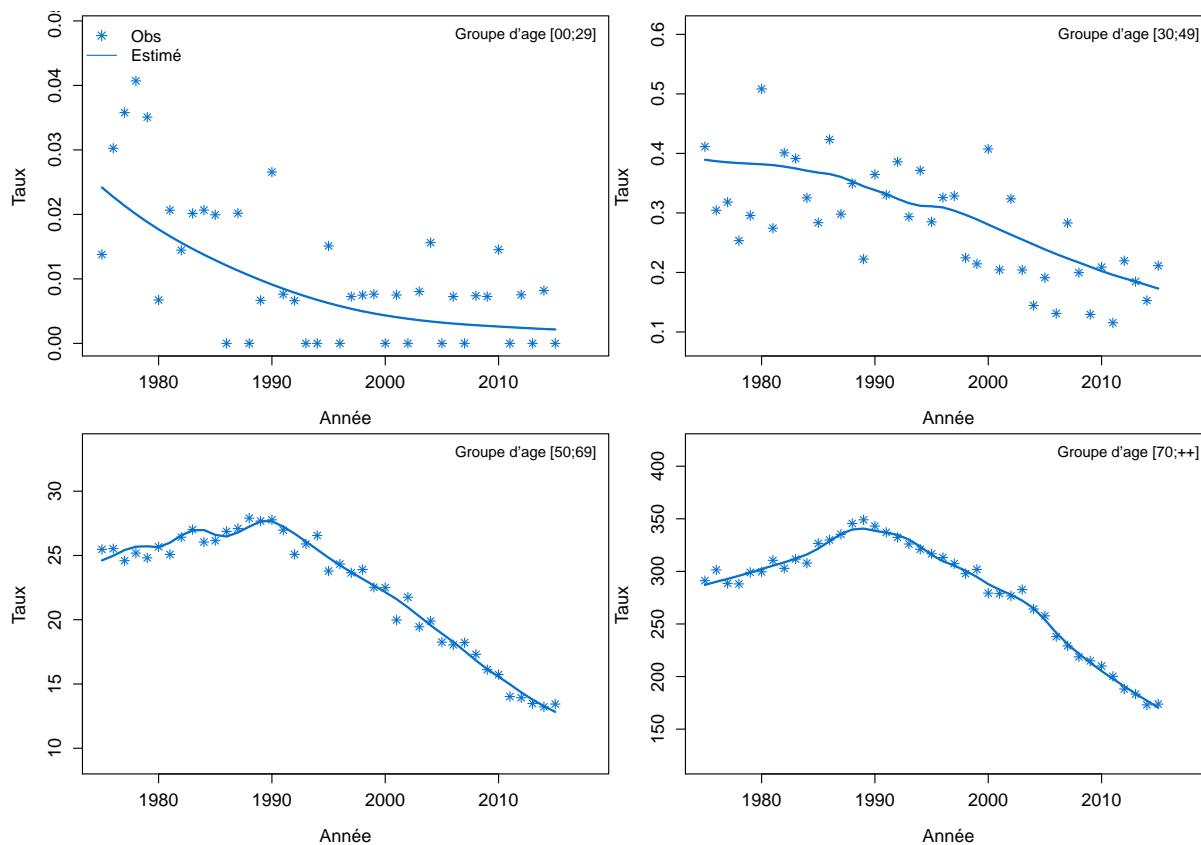


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

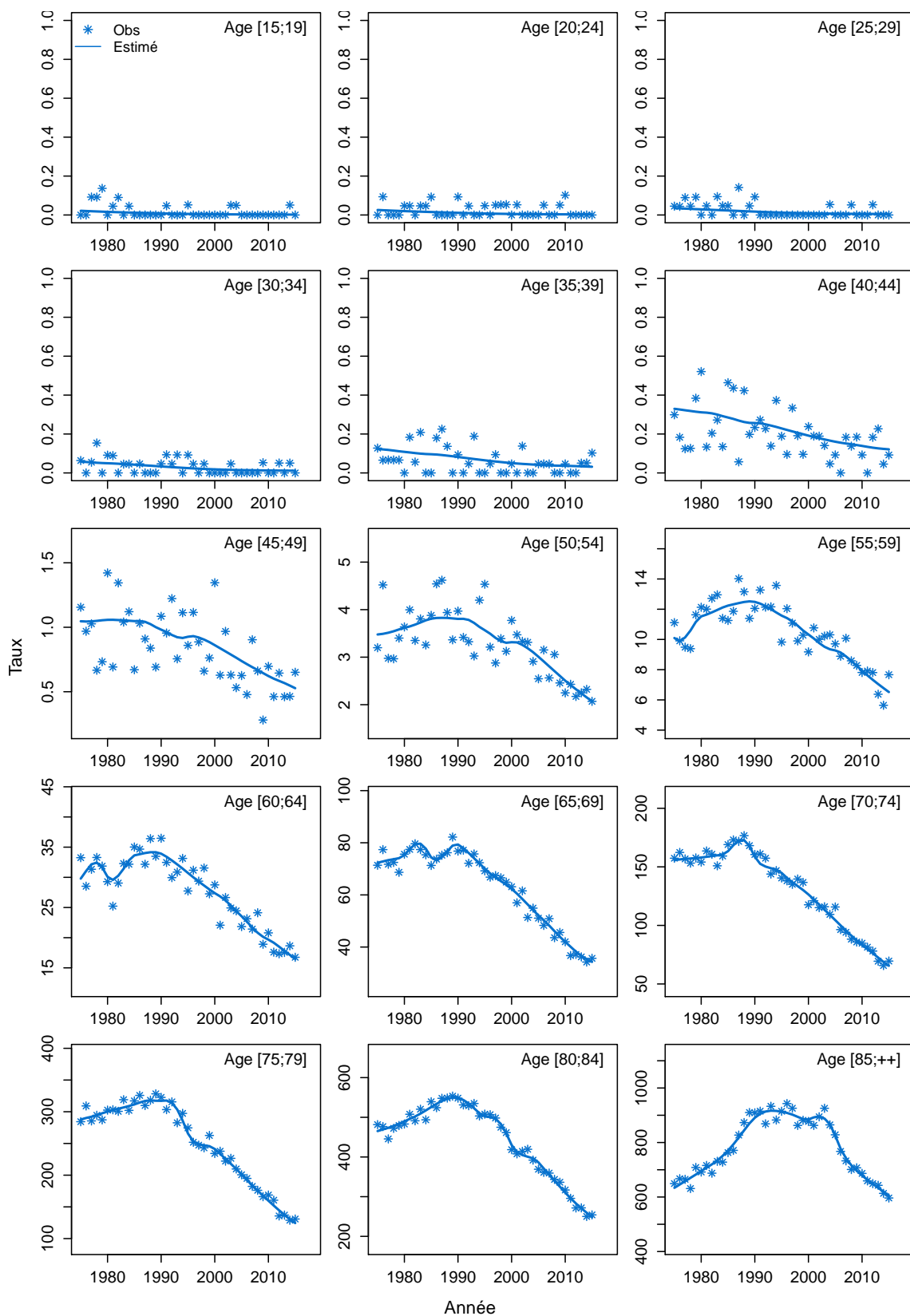
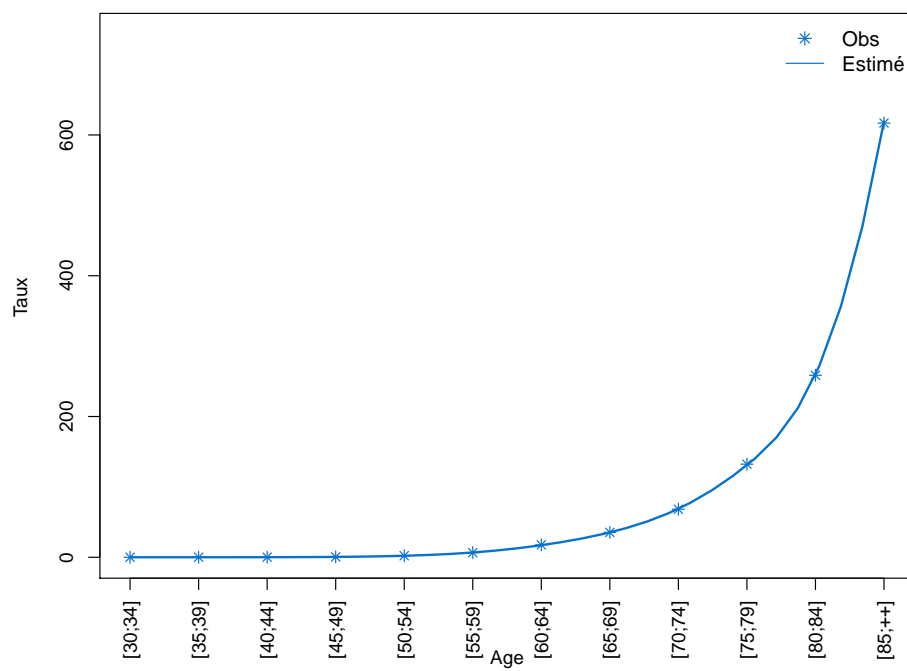


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

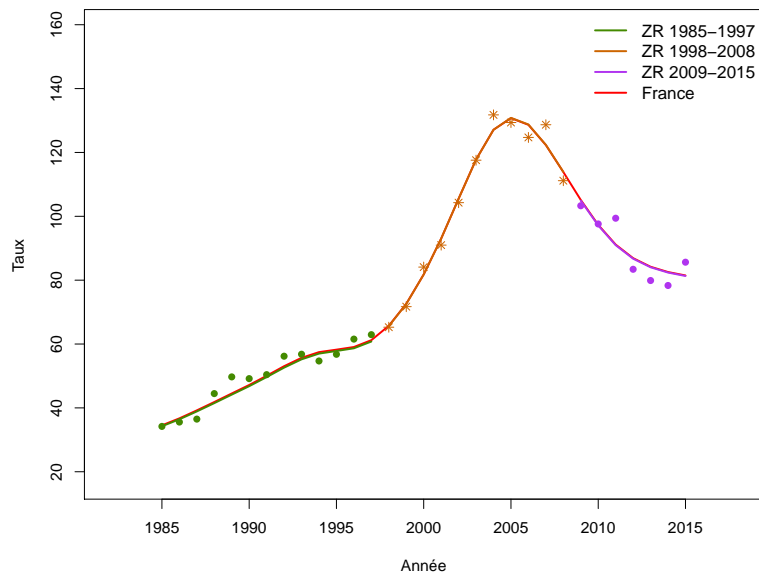


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

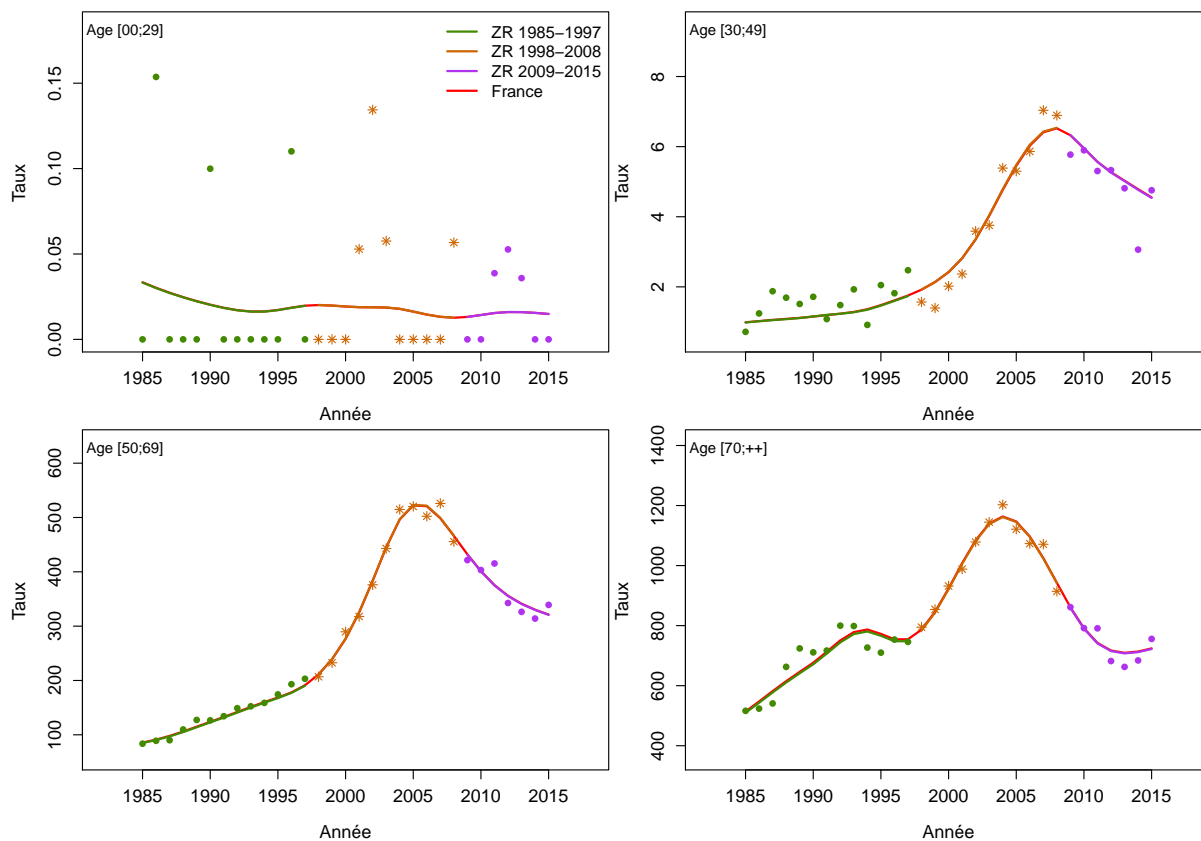


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

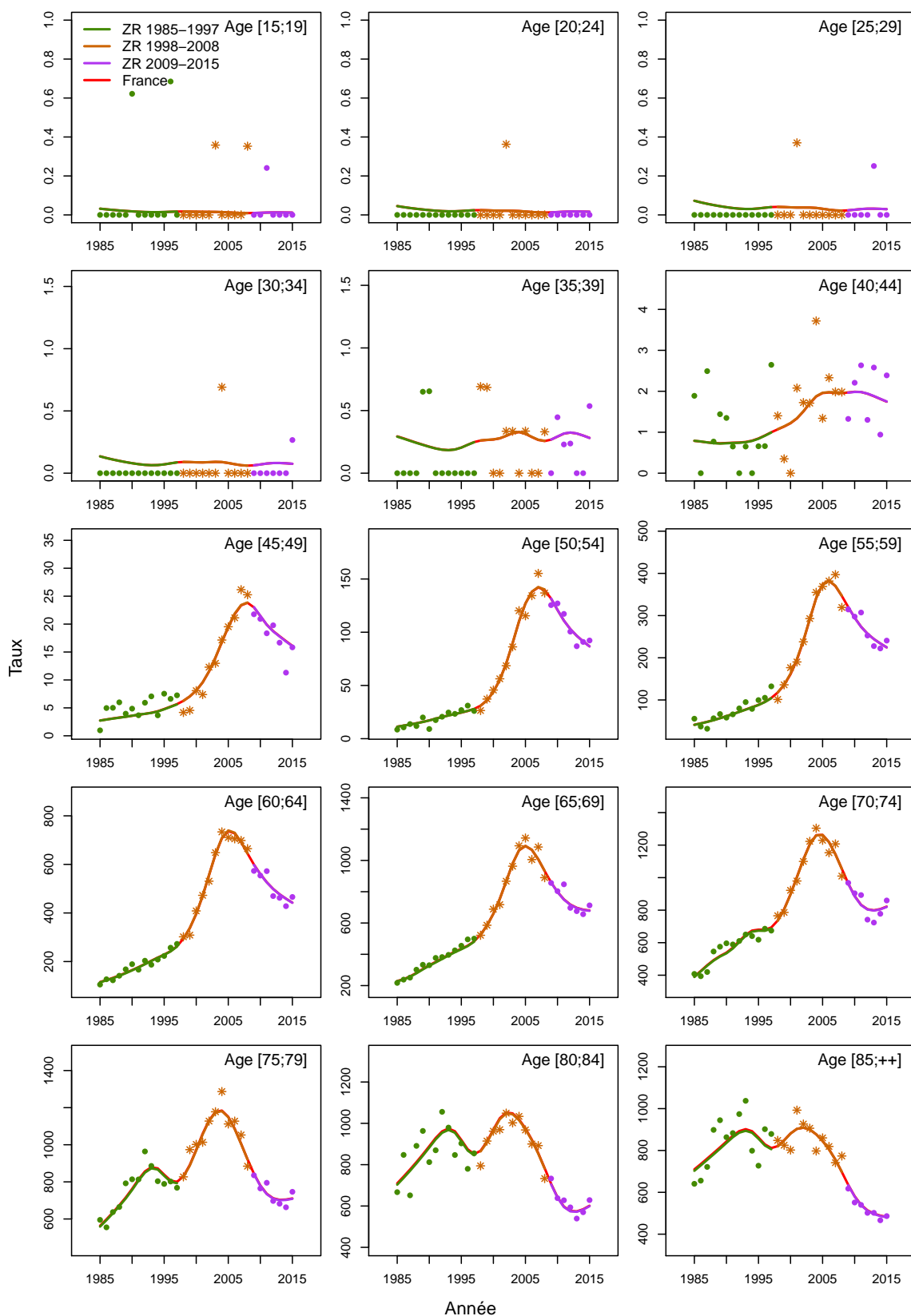


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

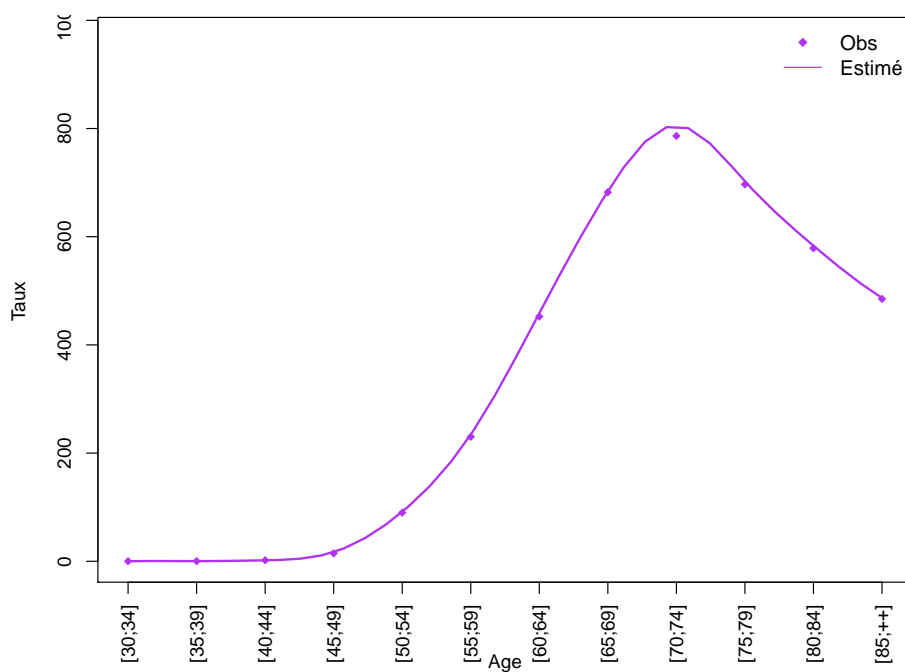
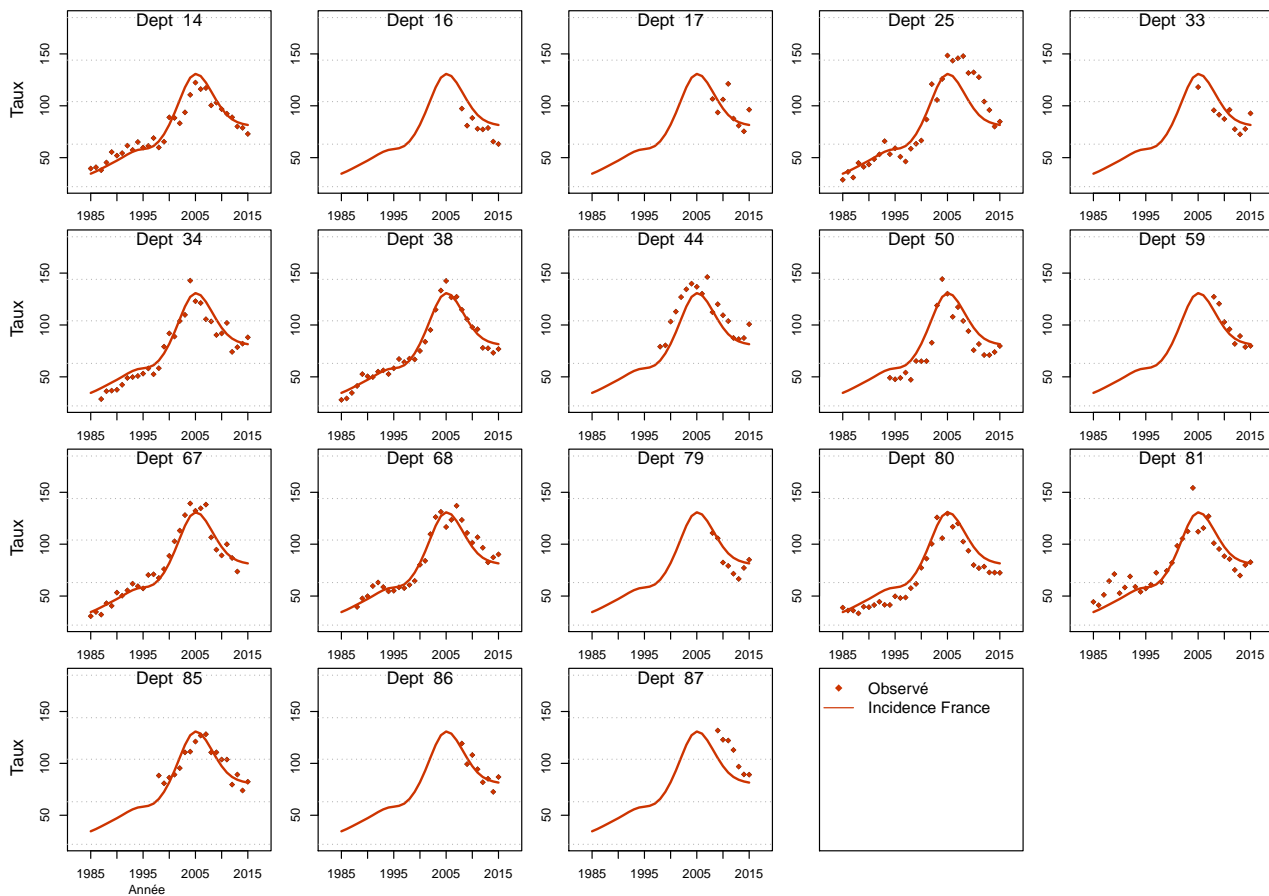


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

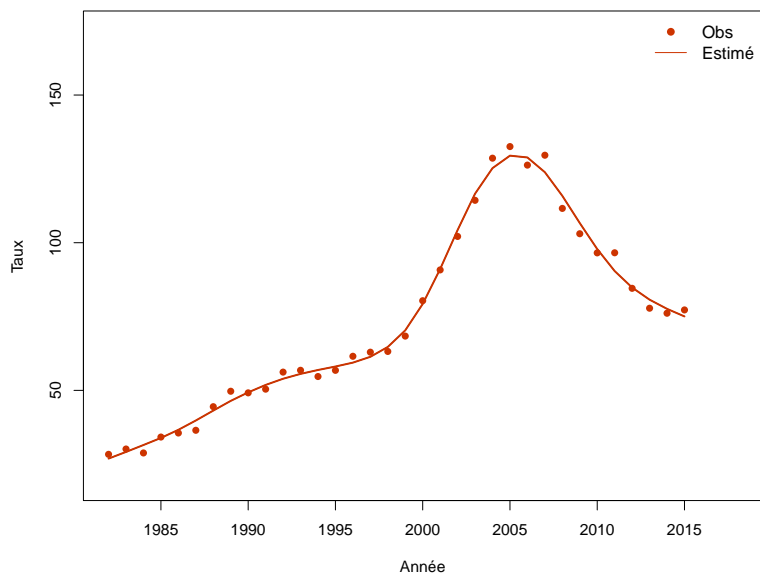


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

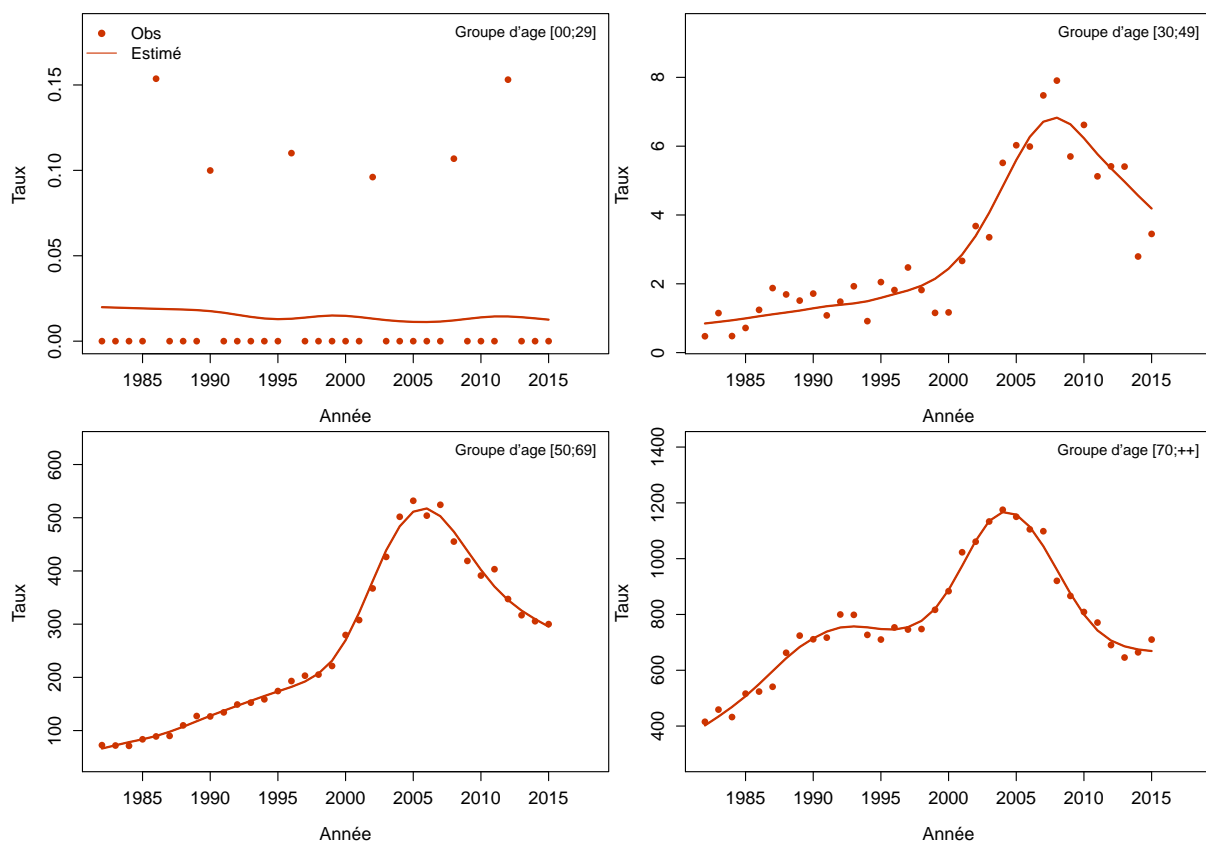
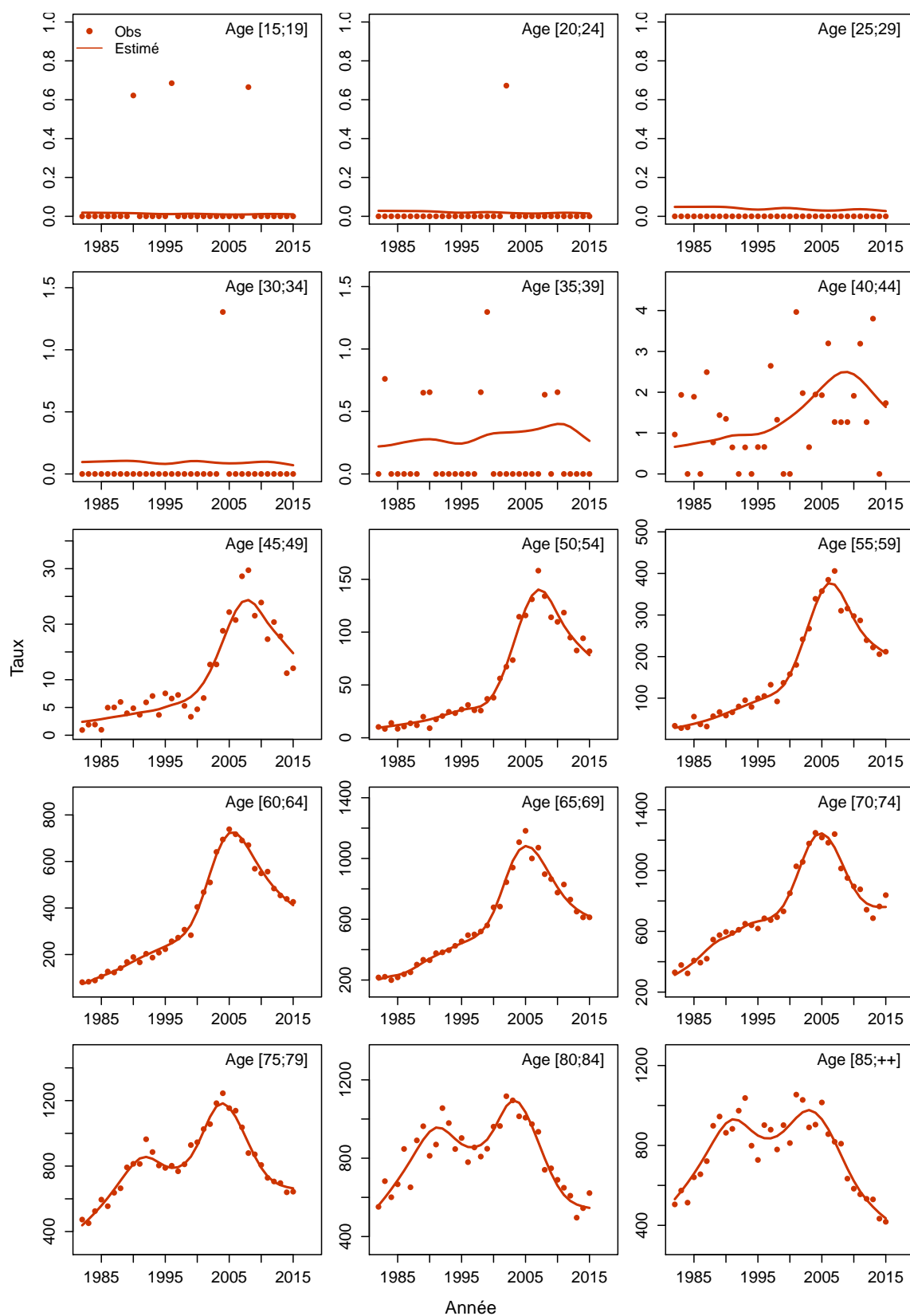


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Testicule

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

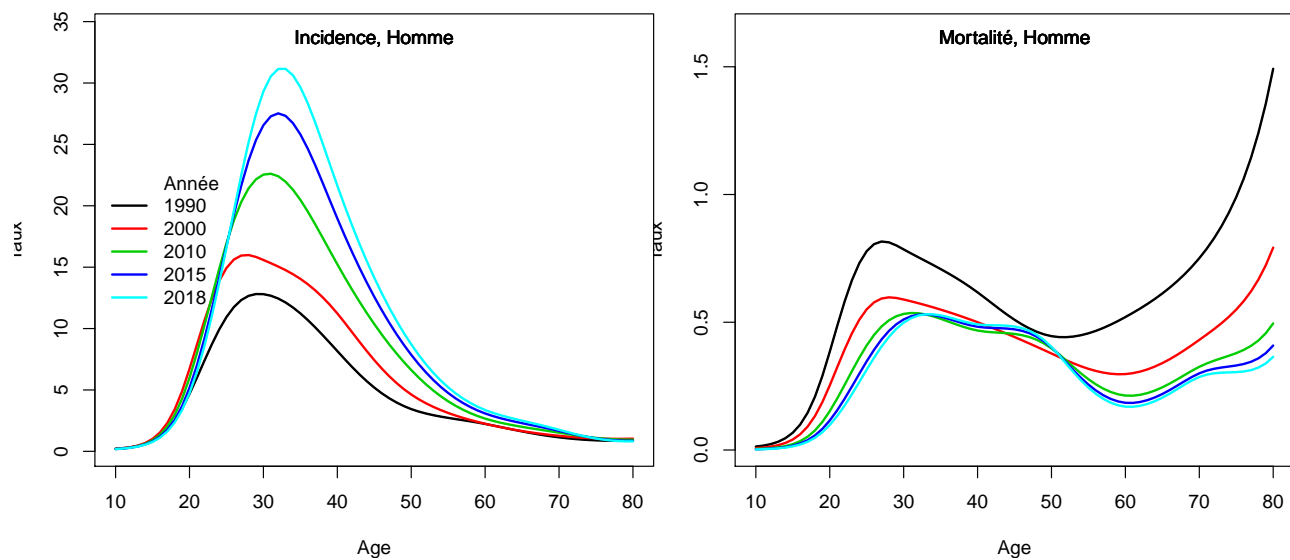
Année	Homme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	1319	4.3	141	0.4
1991	1359	4.4	135	0.4
1992	1403	4.5	131	0.4
1993	1445	4.6	126	0.4
1994	1484	4.8	119	0.3
1995	1522	4.9	118	0.3
1996	1559	5.0	113	0.3
1997	1596	5.1	111	0.3
1998	1632	5.3	108	0.3
1999	1672	5.4	105	0.3
2000	1715	5.5	102	0.3
2001	1761	5.7	101	0.3
2002	1803	5.8	101	0.3
2003	1852	6.0	99	0.3
2004	1903	6.1	97	0.3
2005	1955	6.3	96	0.3
2006	2009	6.4	95	0.3
2007	2063	6.6	93	0.3
2008	2116	6.7	92	0.3
2009	2170	6.9	91	0.2
2010	2225	7.1	91	0.2
2011	2284	7.2	93	0.2
2012	2348	7.4	93	0.2
2013	2413	7.6	90	0.2
2014	2478	7.8	89	0.2
2015	2545	8.0	89	0.2
2016	2619	8.3	90	0.2
2017	2689	8.5	88	0.2
2018	2769	8.7	86	0.2

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
20	4.7	5.8	6.7	6.8	6.0	5.2	4.7	1.0
30	12.8	13.9	15.6	18.9	22.5	26.6	29.3	2.3
40	8.2	9.8	11.2	12.5	15.2	19.0	21.6	2.6
50	3.4	3.9	4.6	5.6	6.6	7.9	8.7	2.5
60	2.2	2.3	2.2	2.3	2.7	3.1	3.4	1.5
Mortalité								
20	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3
30	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
40	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
50	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9
60	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

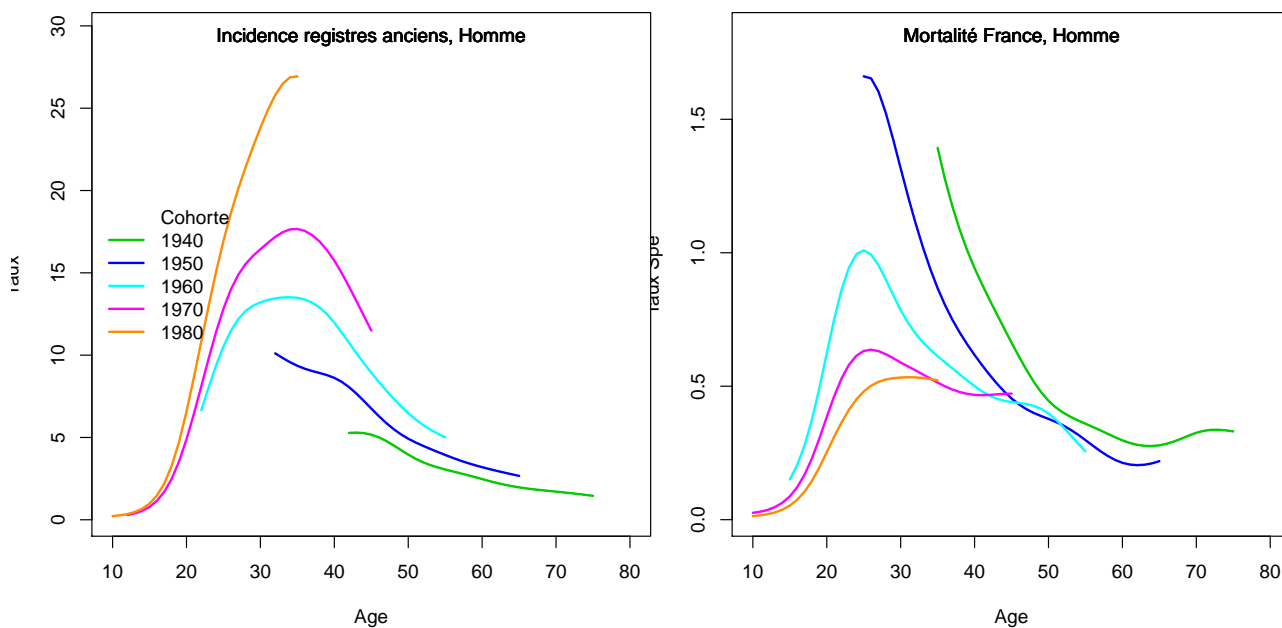
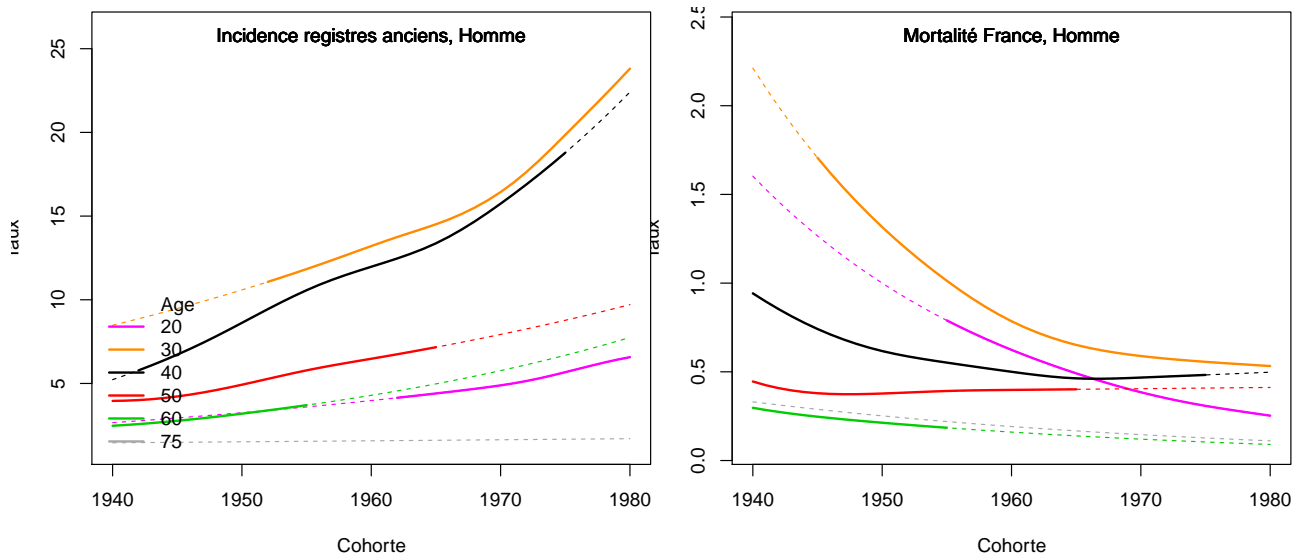


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

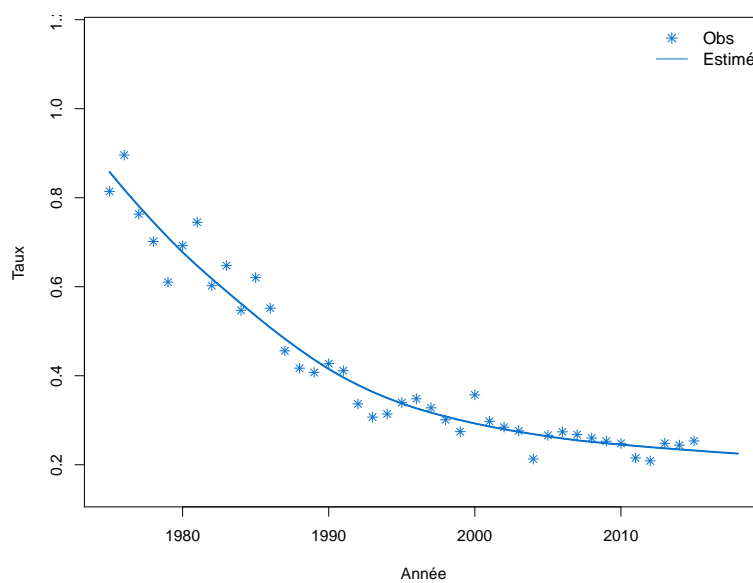


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

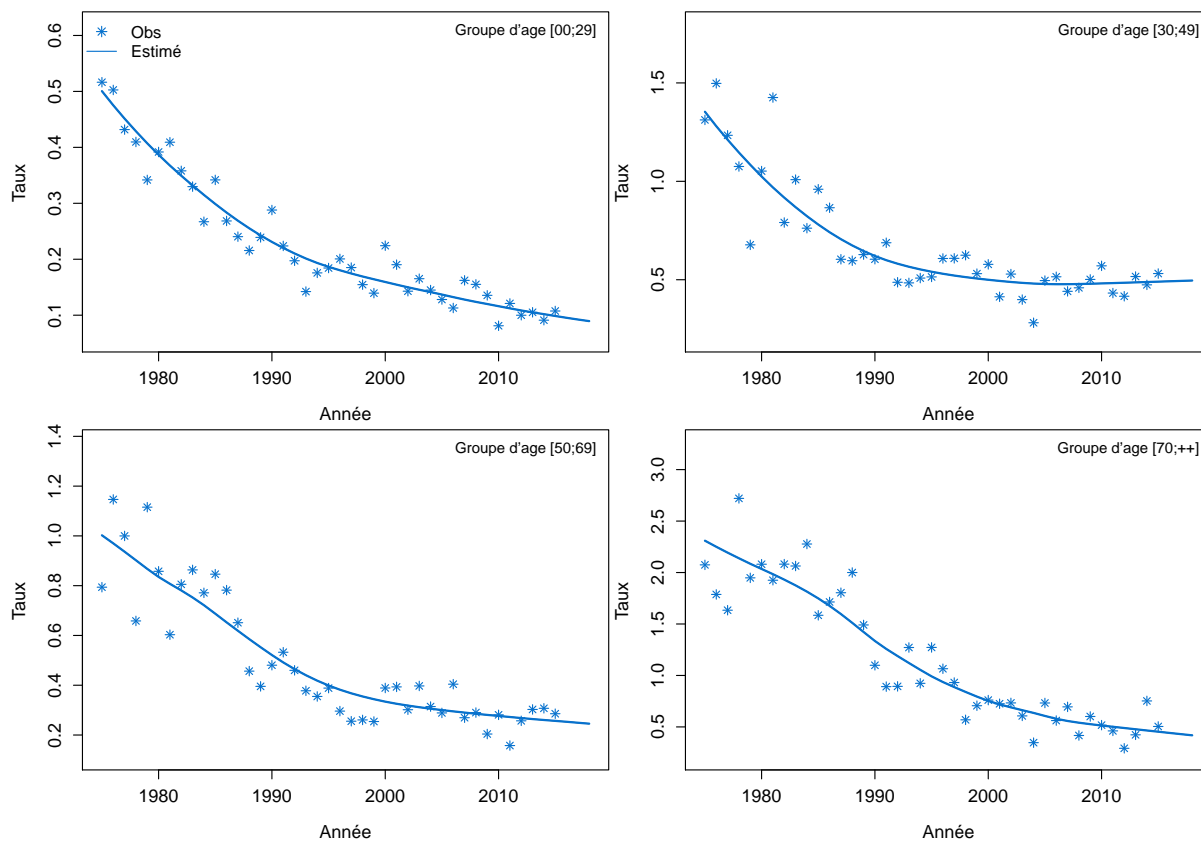


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

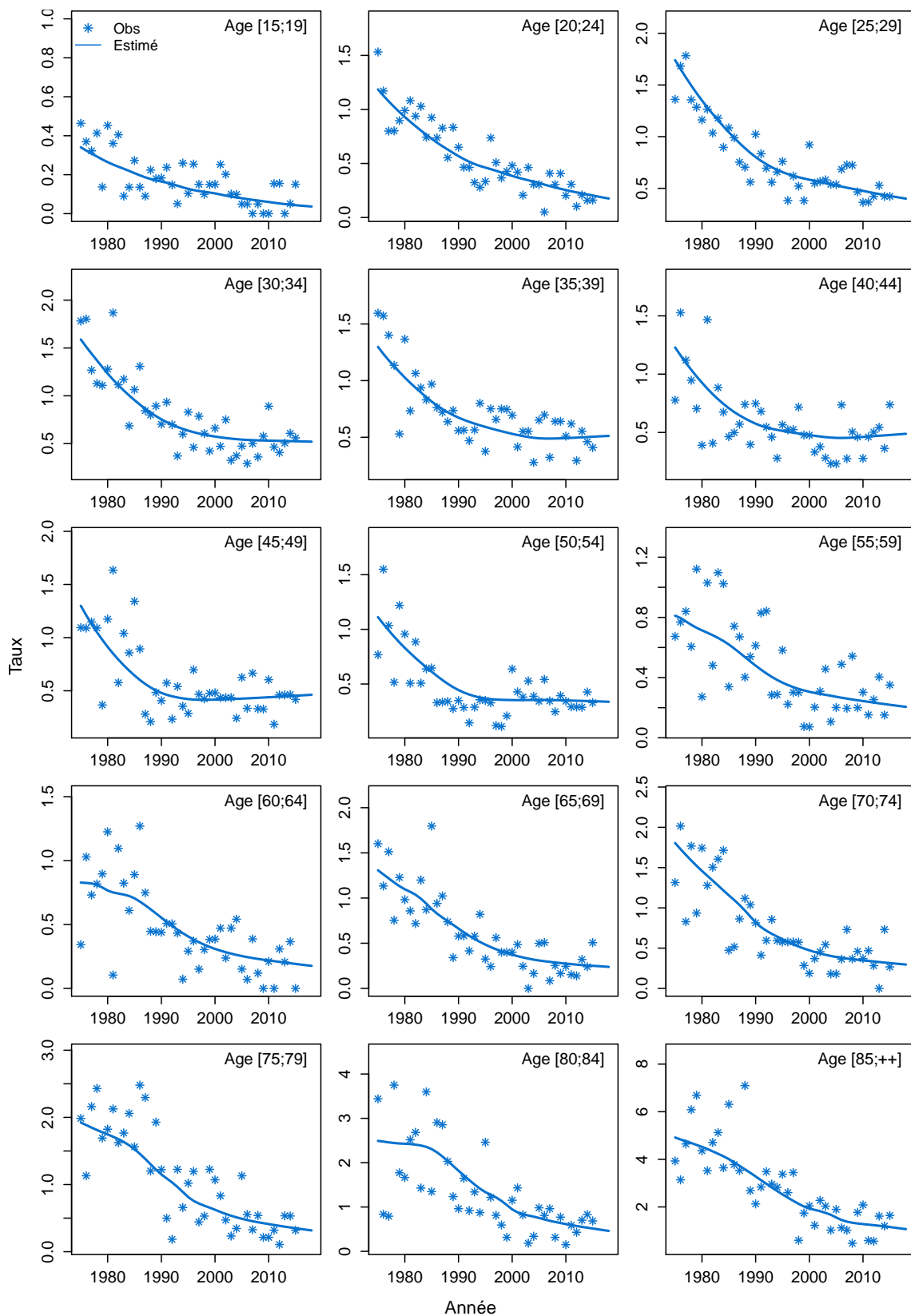
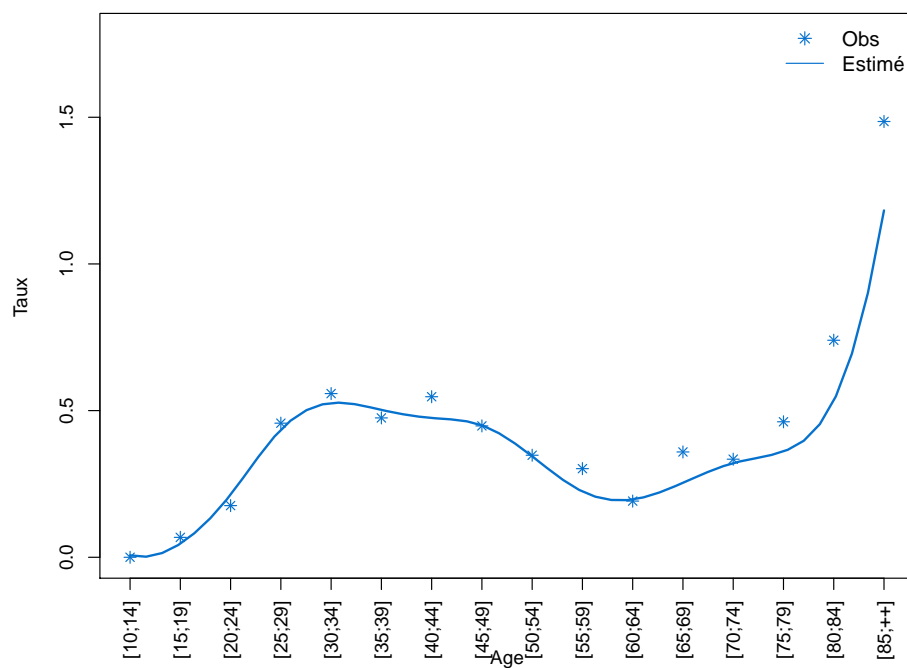


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

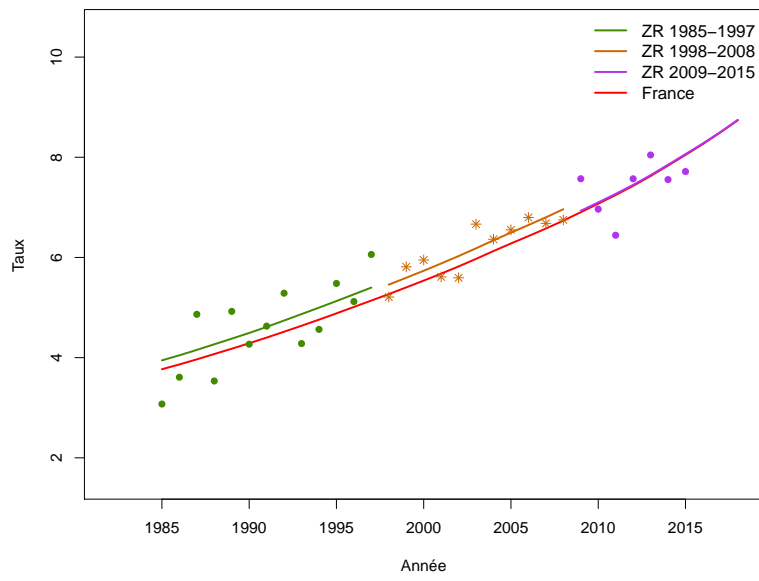


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

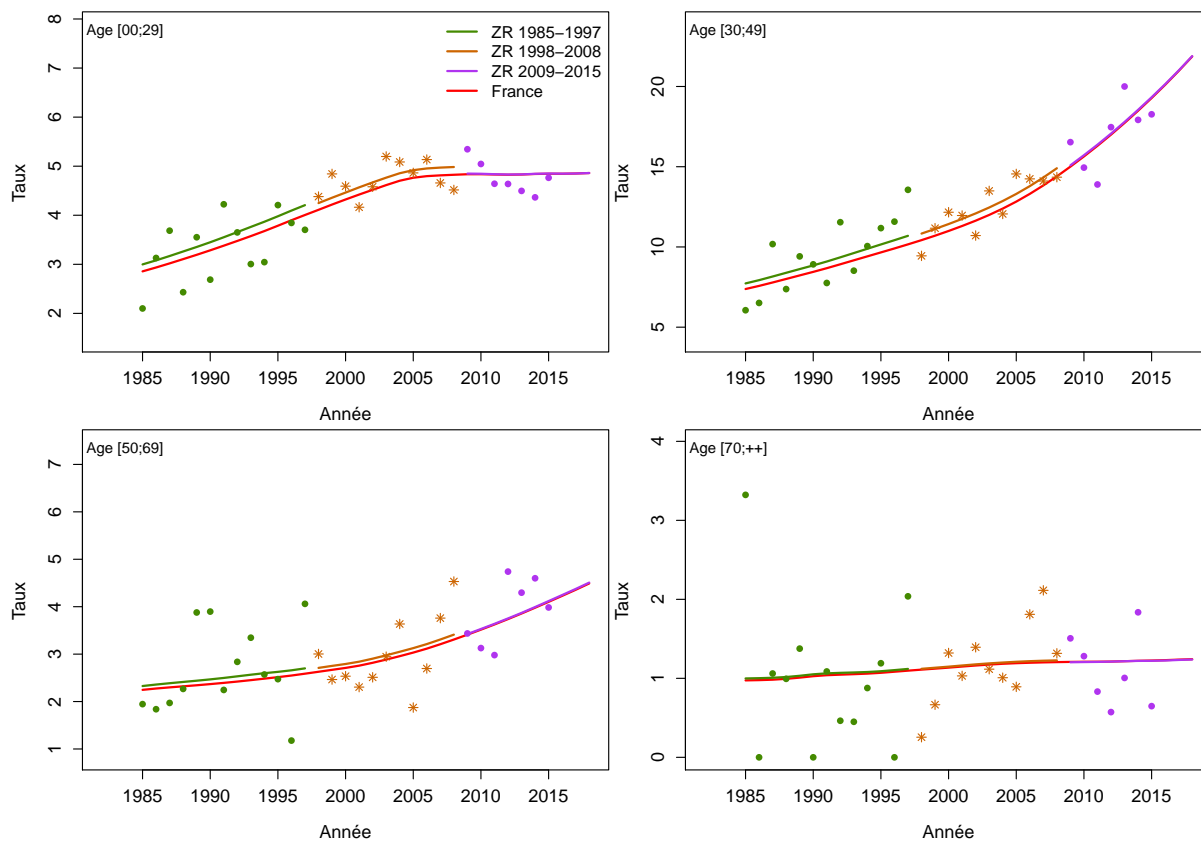


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

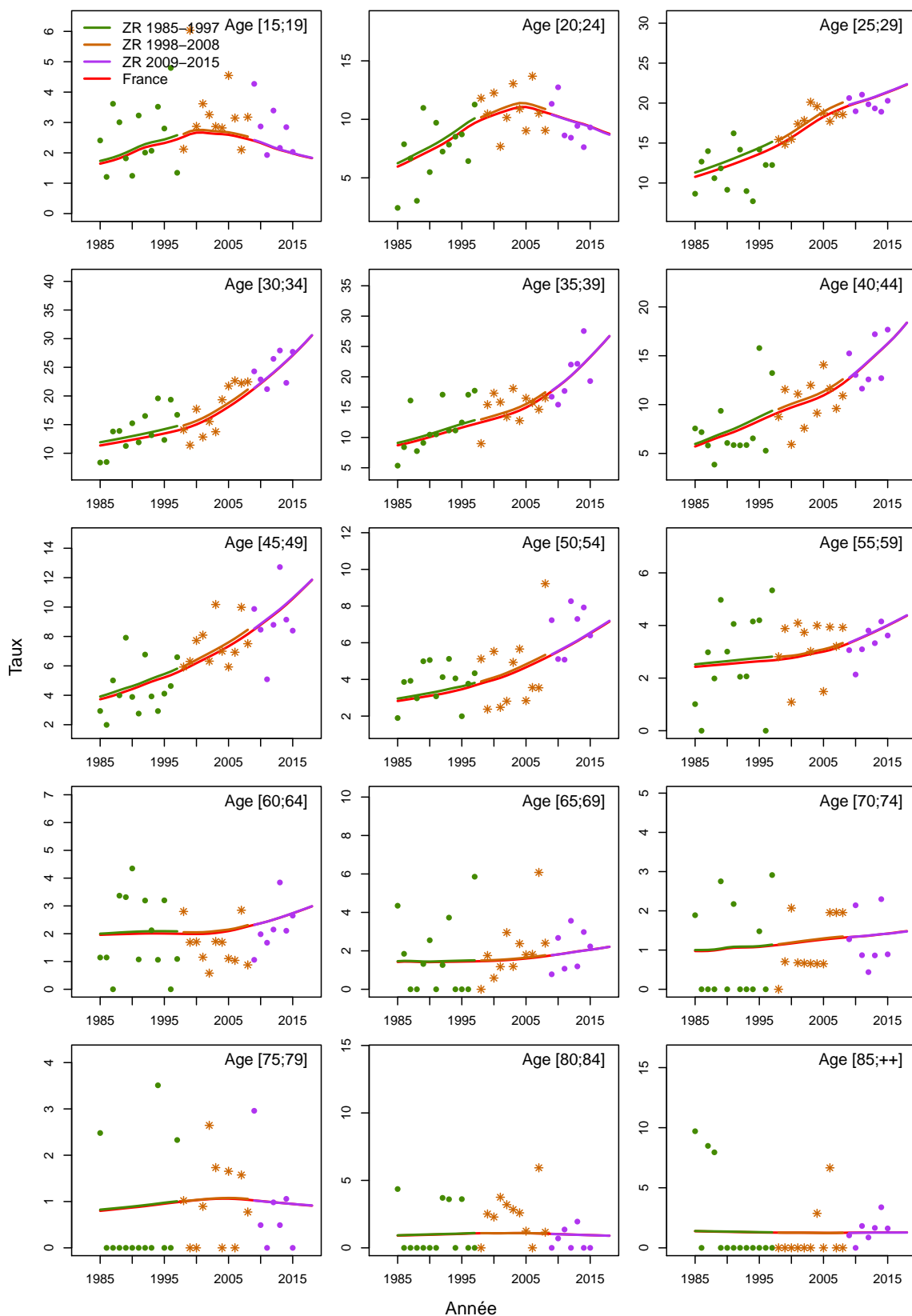


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

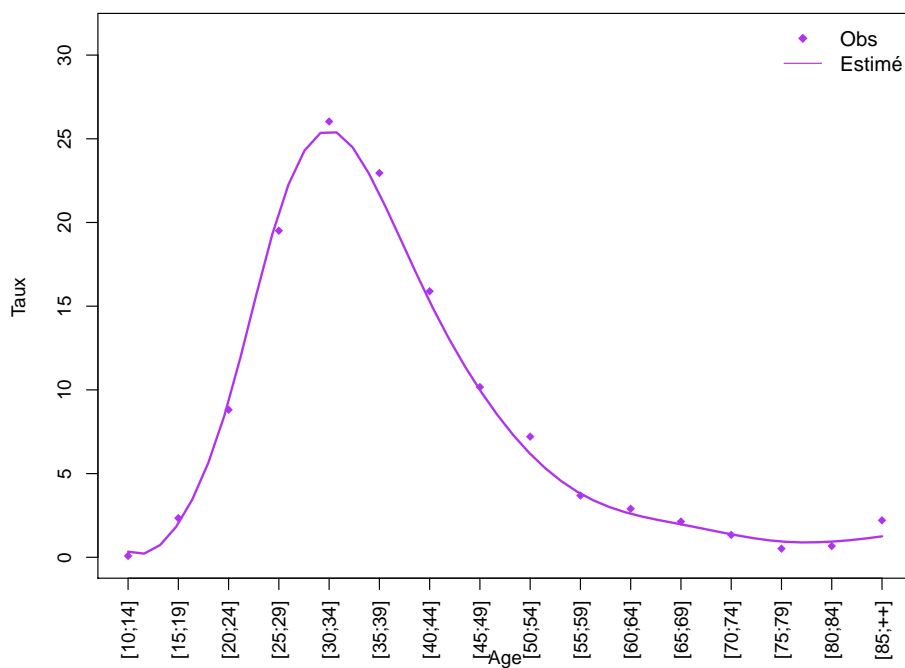
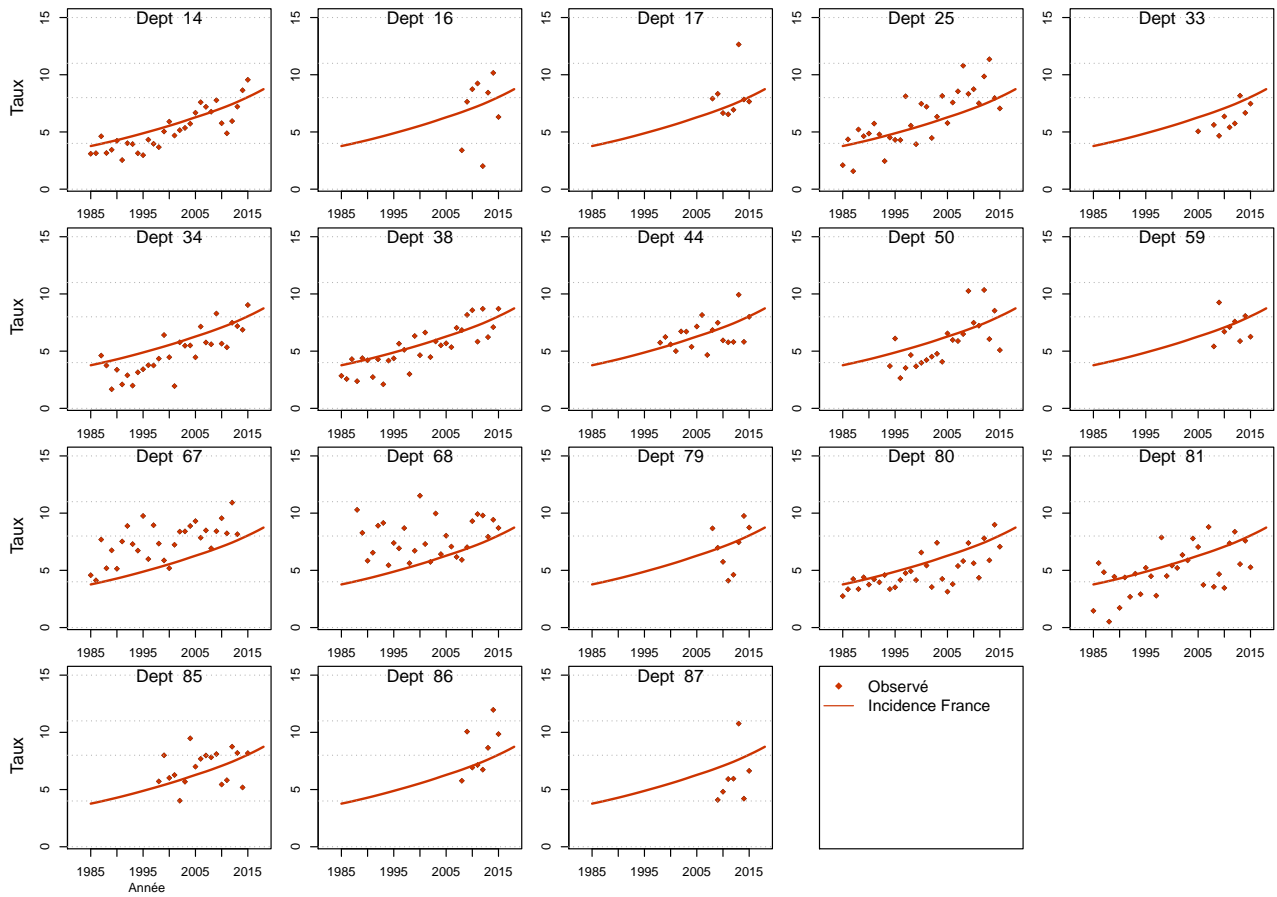


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

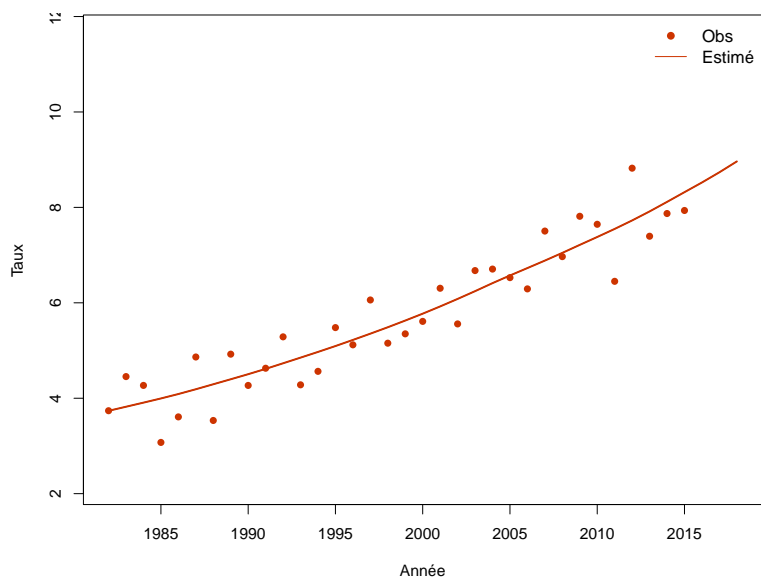


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

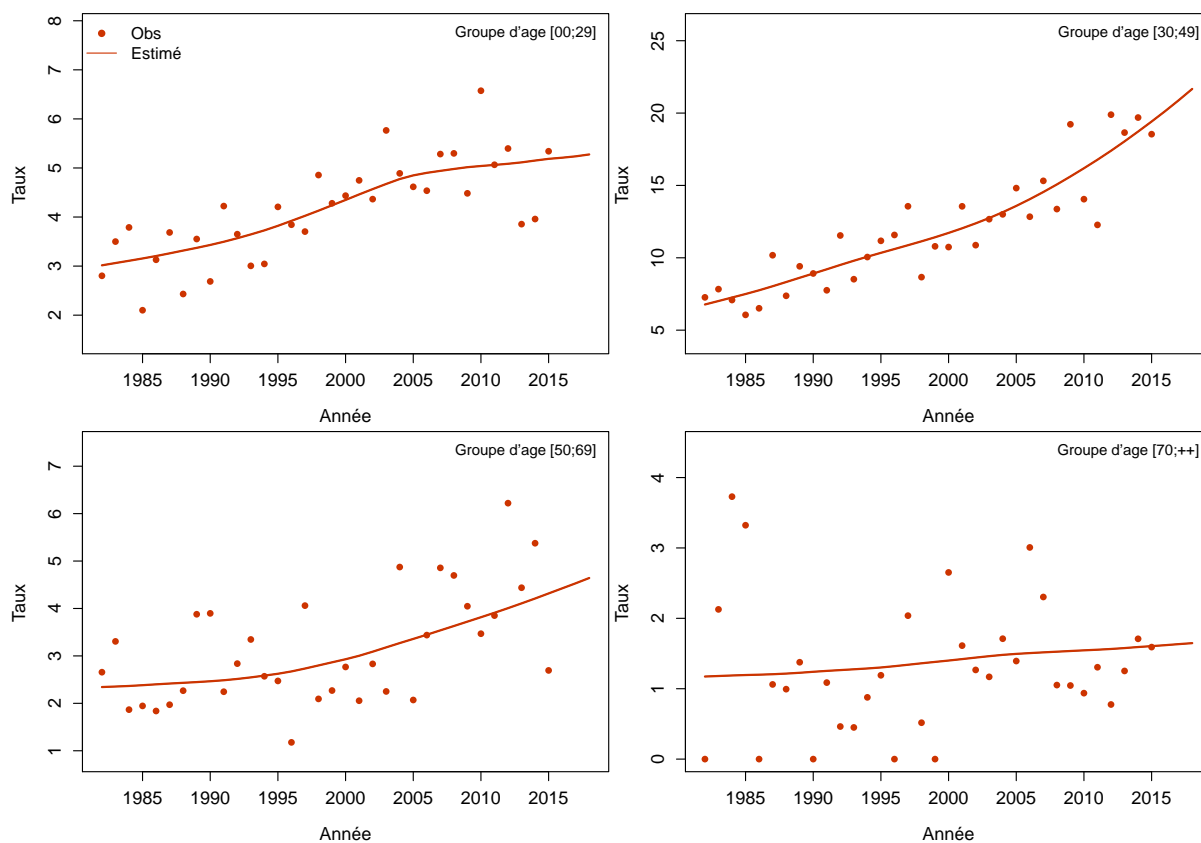
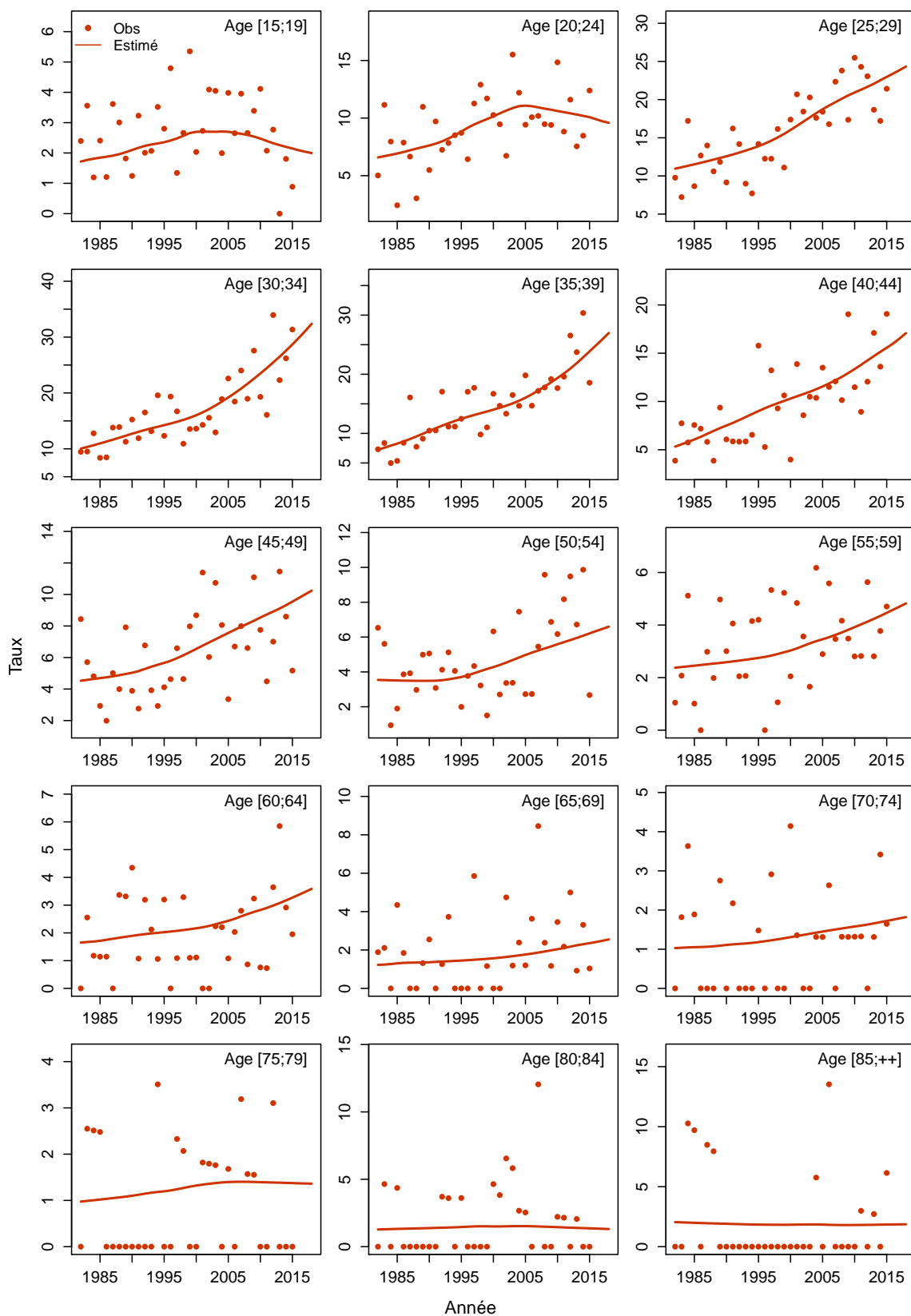


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Testicule / Tumeurs germinales séminomateuses

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

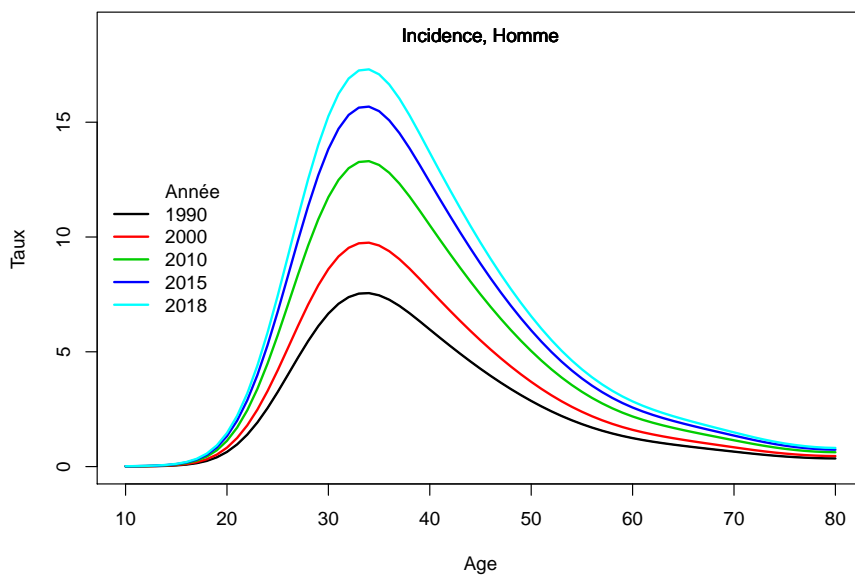
Année	Homme	
	Cas	TSM Incidence
1990	701	2.2
1991	723	2.2
1992	745	2.3
1993	767	2.3
1994	791	2.4
1995	812	2.5
1996	836	2.5
1997	859	2.6
1998	885	2.7
1999	910	2.7
2000	940	2.8
2001	967	2.9
2002	1000	3.0
2003	1032	3.1
2004	1062	3.2
2005	1094	3.3
2006	1132	3.4
2007	1169	3.5
2008	1208	3.6
2009	1245	3.7
2010	1285	3.8
2011	1331	4.0
2012	1373	4.1
2013	1416	4.2
2014	1460	4.4
2015	1506	4.5
2016	1553	4.7
2017	1600	4.8
2018	1650	5.0

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
20	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	2.3
30	6.7	7.5	8.6	10.0	11.7	13.8	15.3	2.3
40	6.0	6.7	7.7	8.9	10.5	12.4	13.7	2.3
50	2.9	3.2	3.7	4.3	5.0	5.9	6.5	2.3
60	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.6	2.8	2.3

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

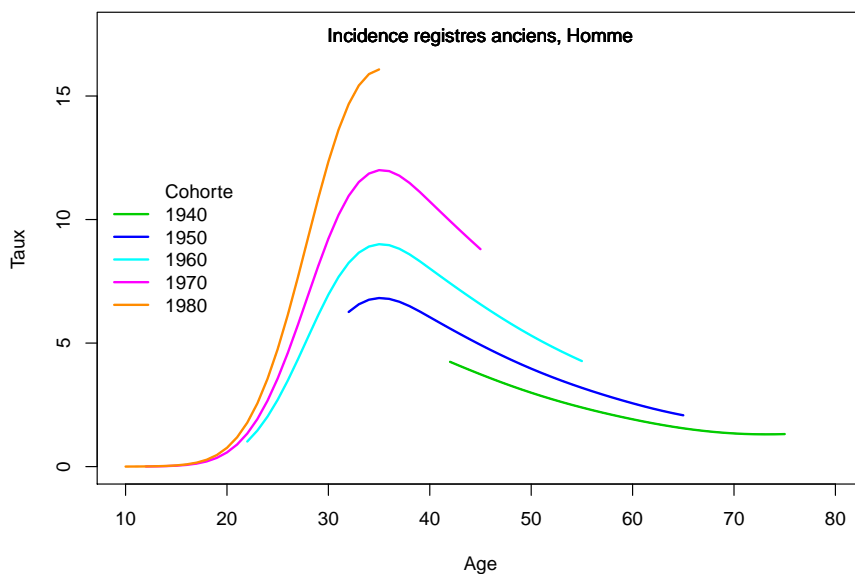
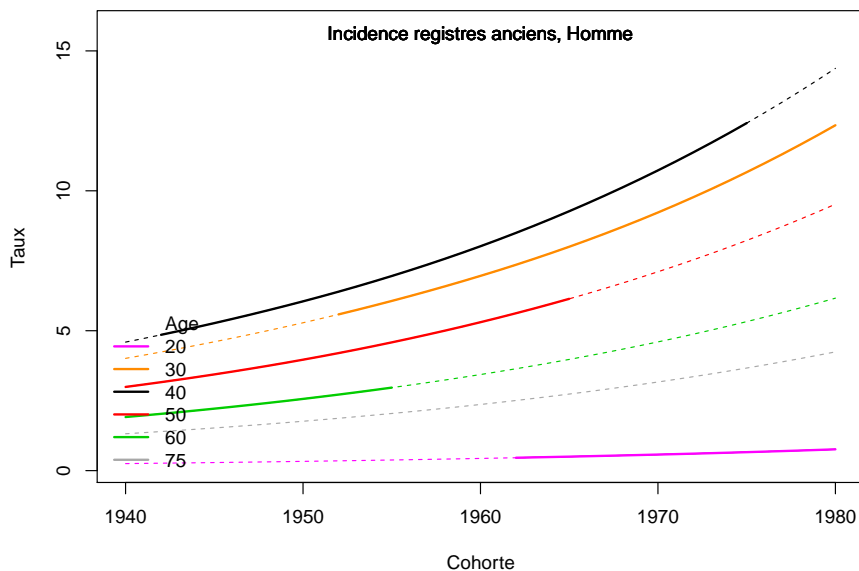


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

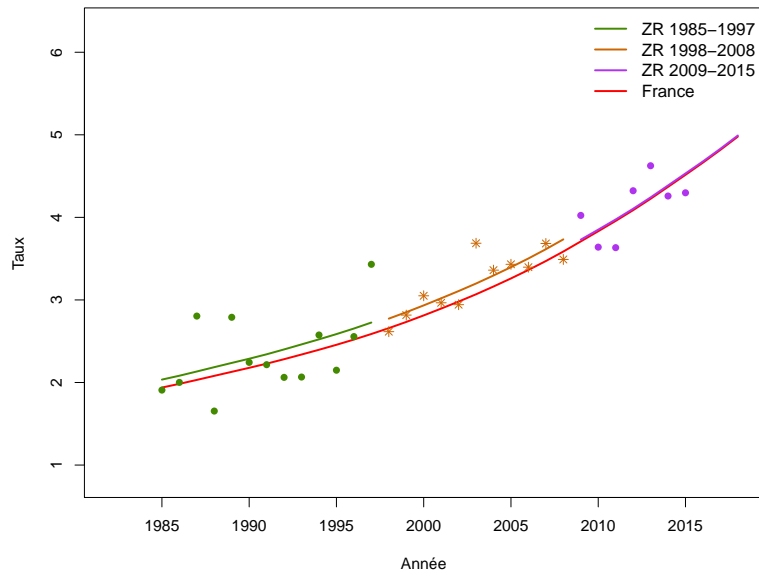


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

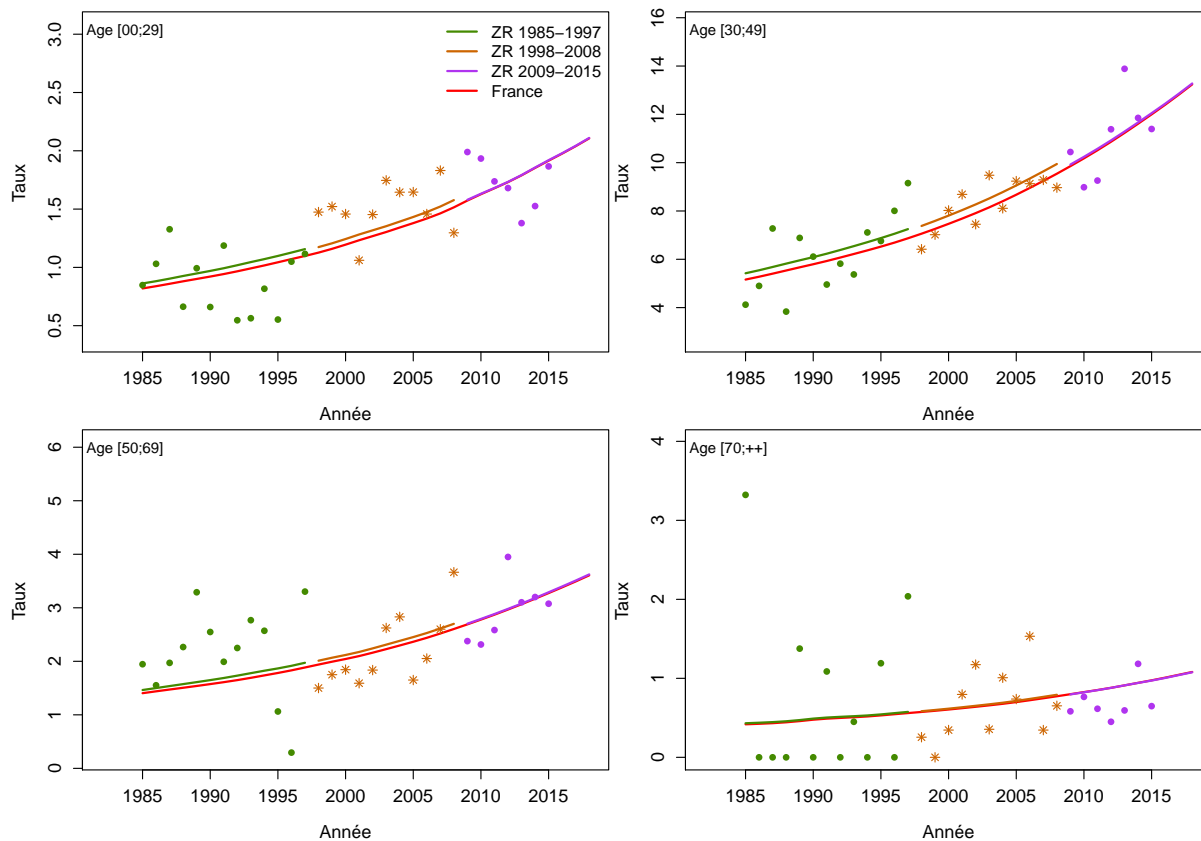


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

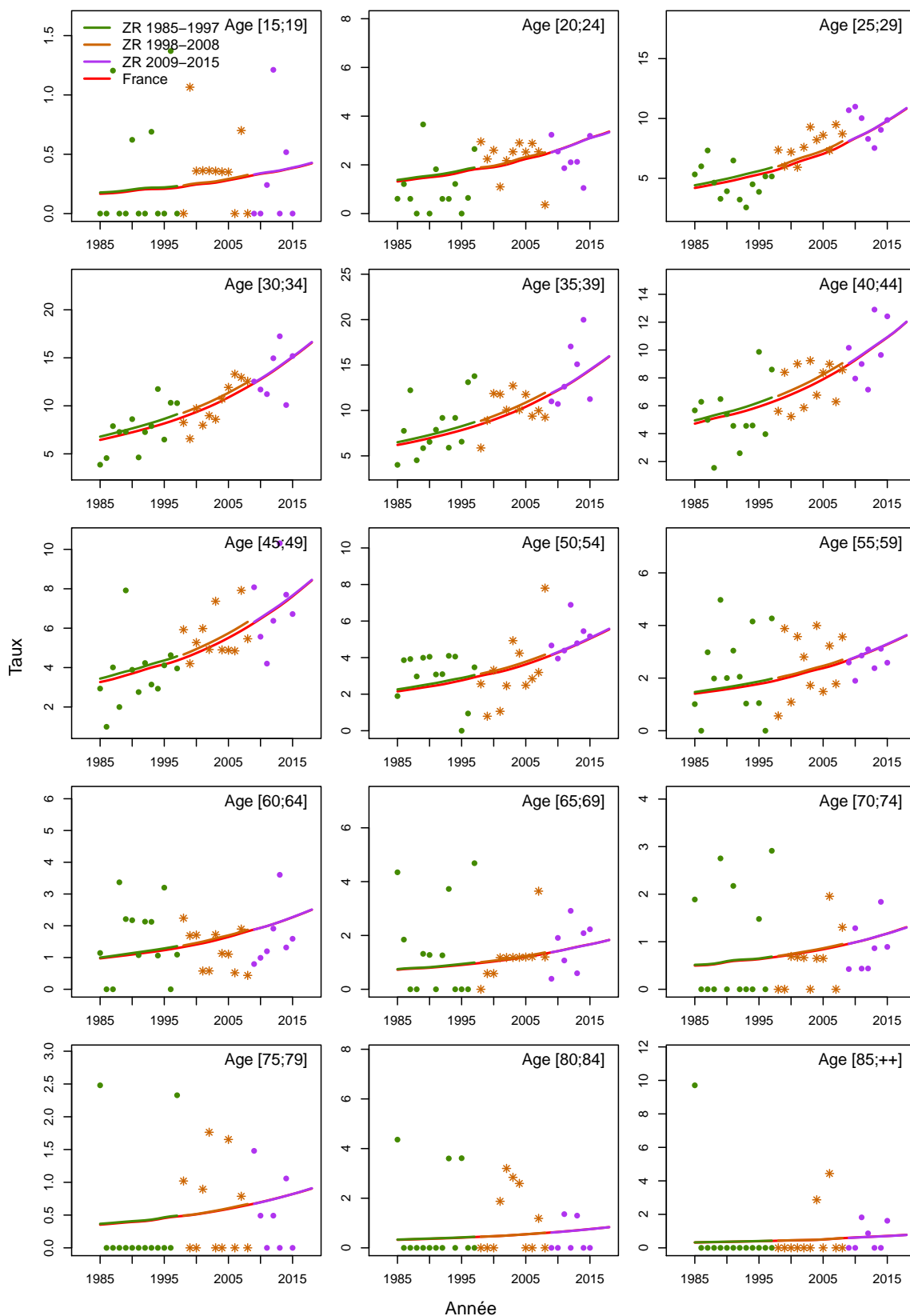


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

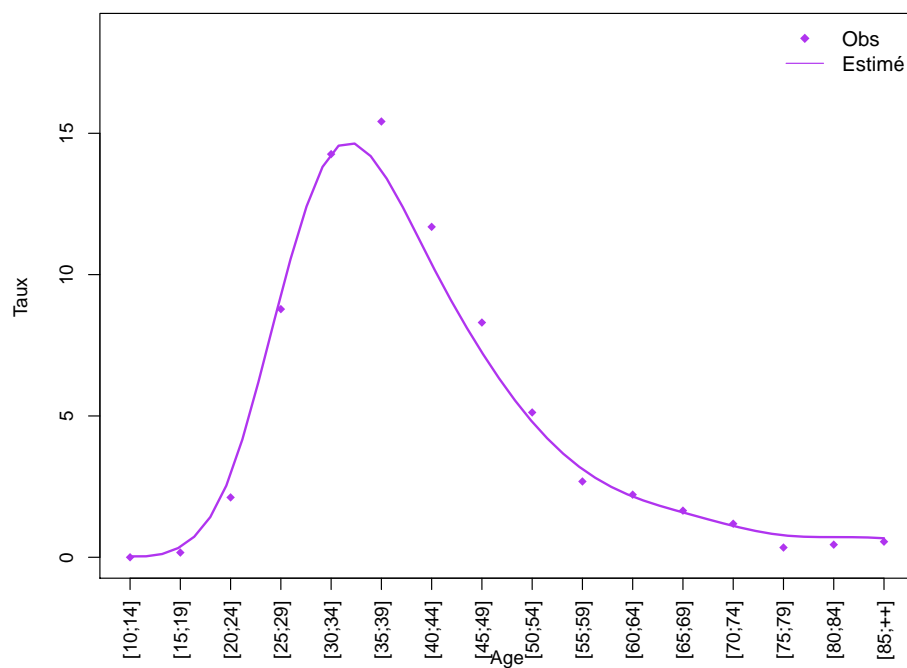
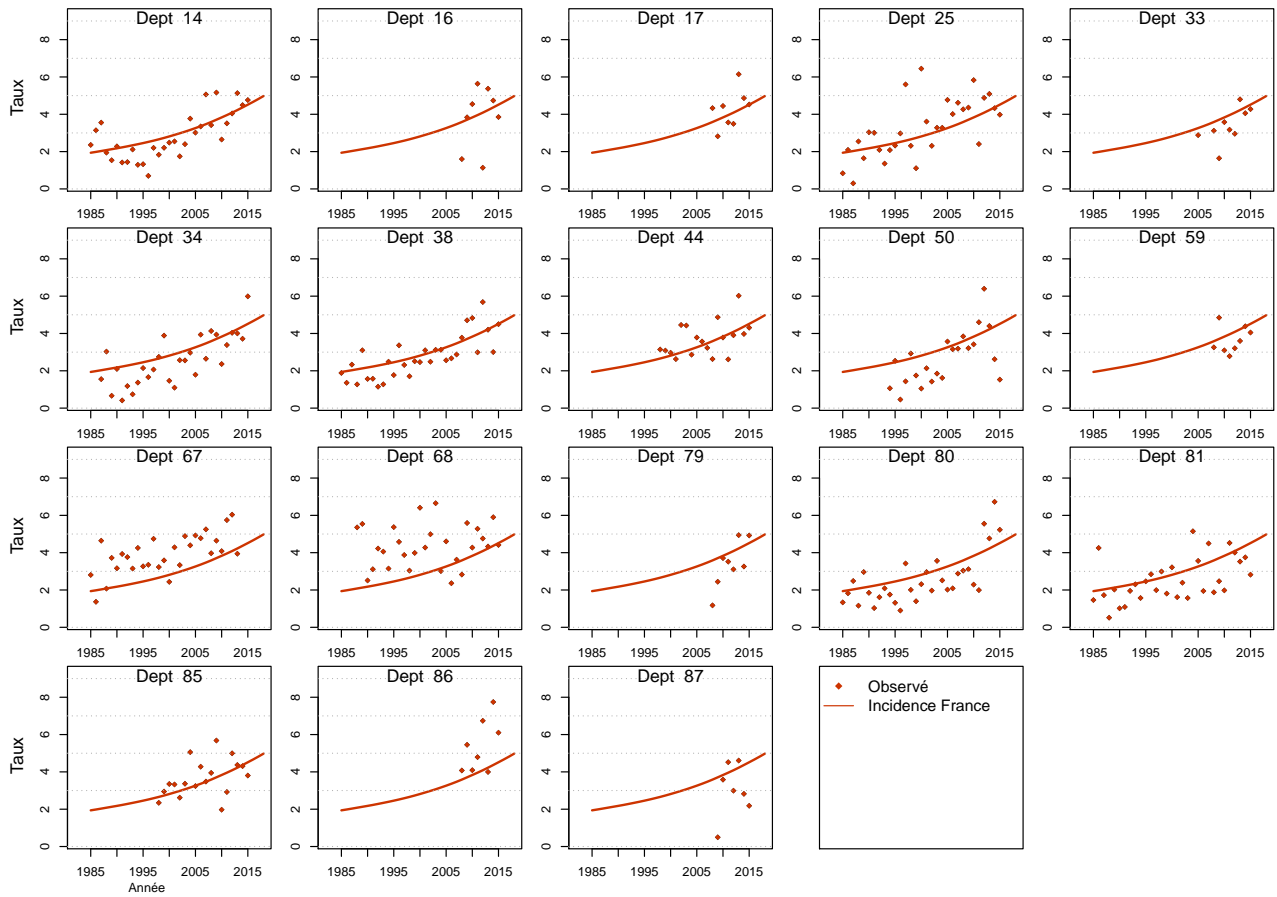


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

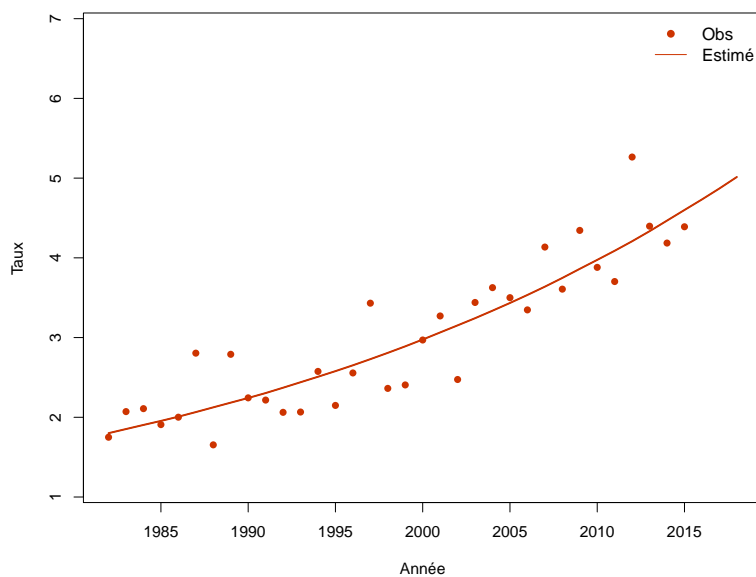


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

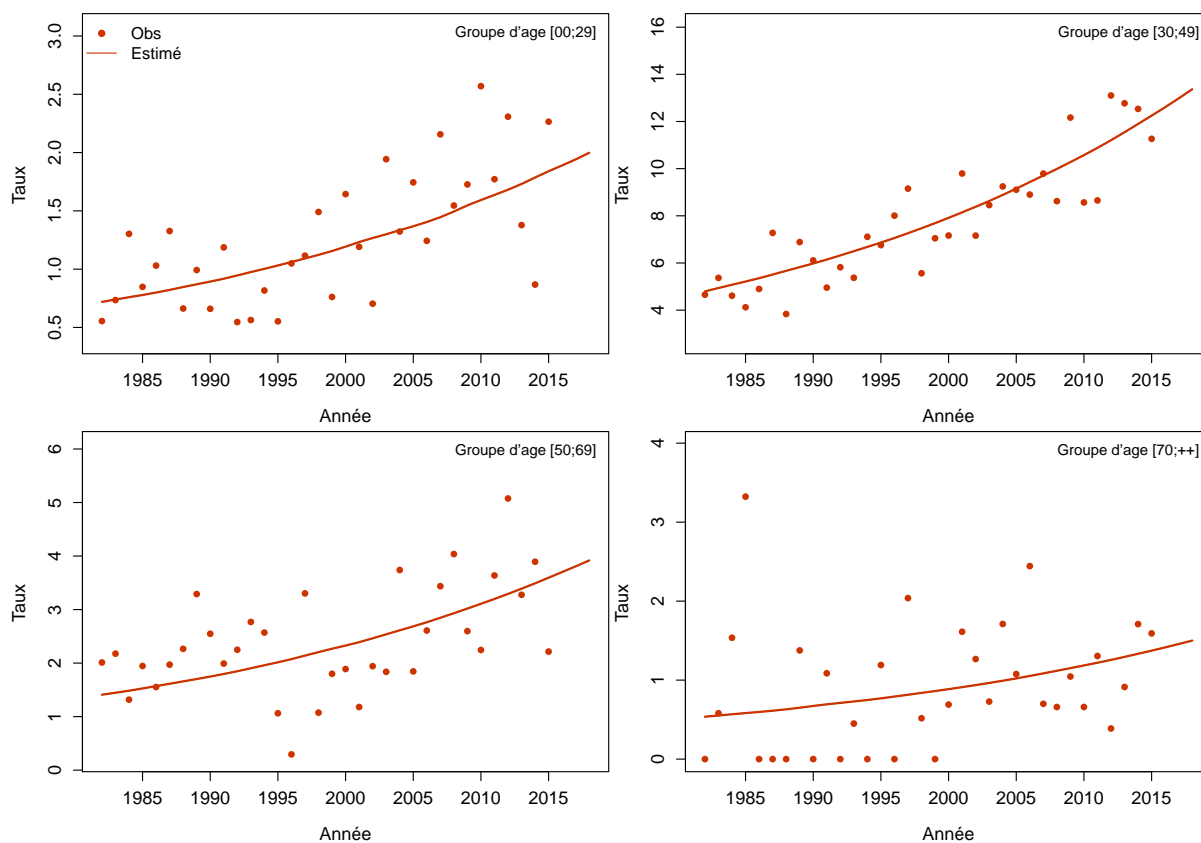
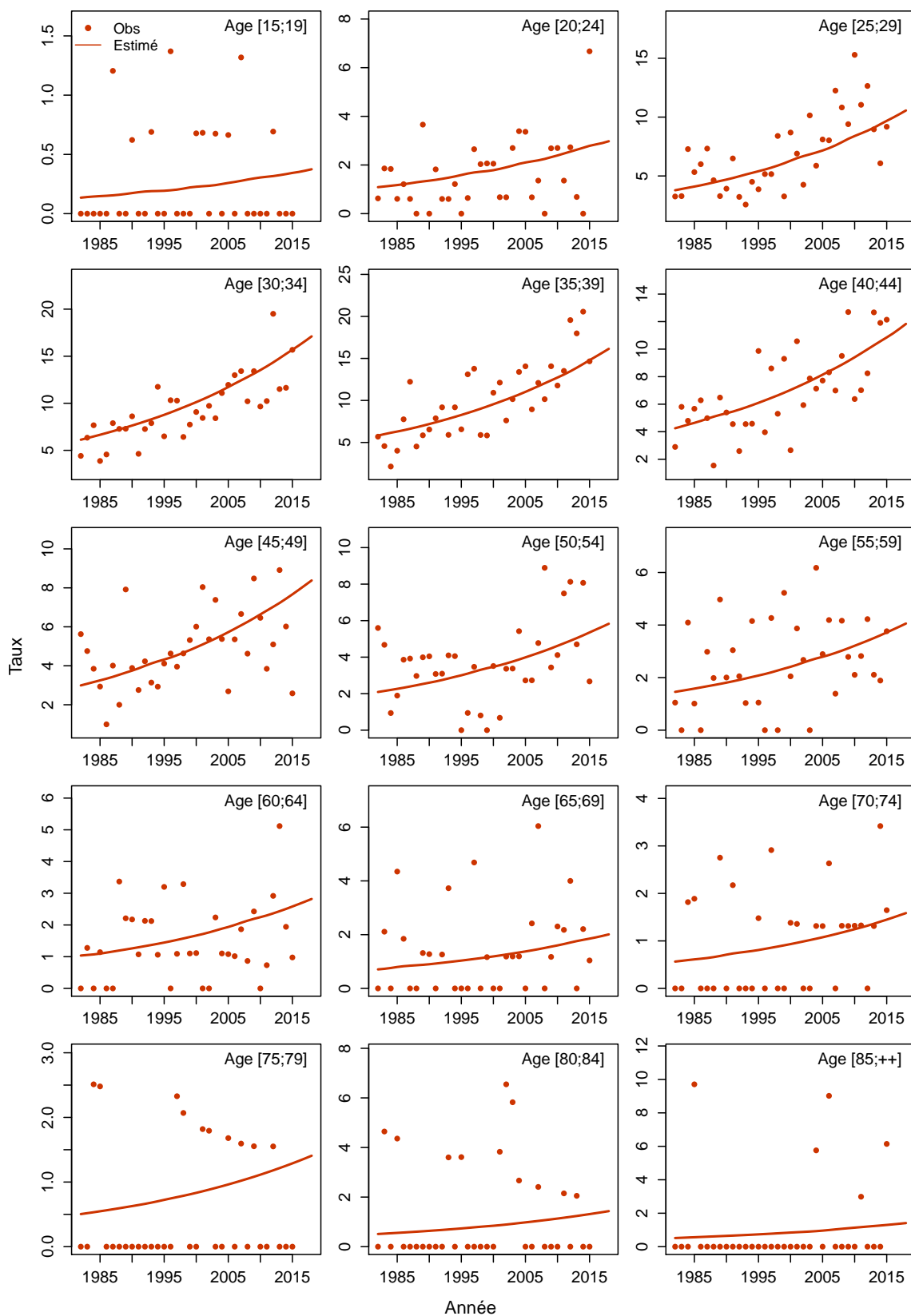


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Testicule / Tumeurs germinales non séminomateuses et mixtes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

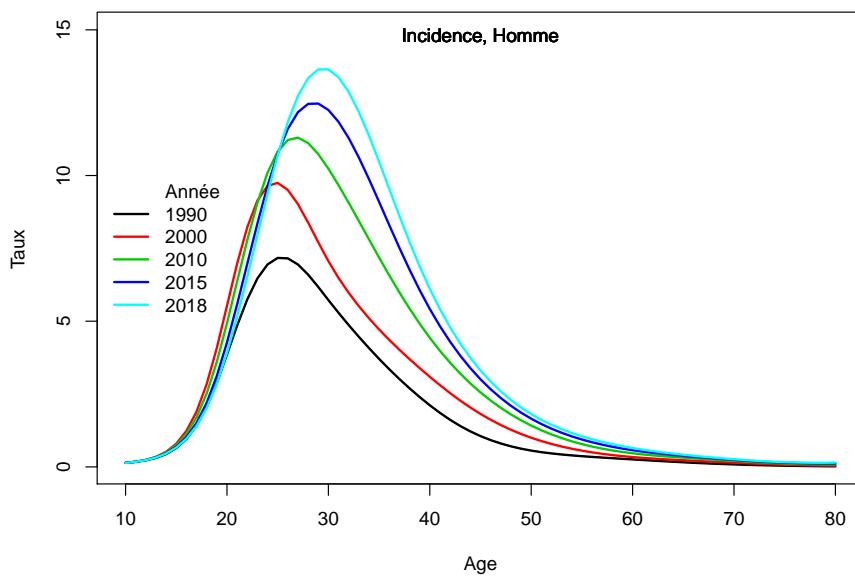
Année	Homme	
	Cas	TSM Incidence
1990	552	1.9
1991	572	2.0
1992	590	2.0
1993	610	2.1
1994	628	2.2
1995	644	2.2
1996	659	2.3
1997	672	2.4
1998	686	2.4
1999	700	2.5
2000	715	2.5
2001	733	2.6
2002	751	2.6
2003	770	2.7
2004	788	2.8
2005	807	2.8
2006	825	2.9
2007	841	2.9
2008	854	3.0
2009	869	3.0
2010	886	3.1
2011	901	3.1
2012	919	3.2
2013	939	3.2
2014	955	3.3
2015	975	3.4
2016	996	3.4
2017	1019	3.5
2018	1042	3.6

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme							Ratio* 2018/1990
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	
Incidence								
20	3.9	4.8	5.5	5.6	4.9	4.3	3.9	1.0
30	5.7	6.3	7.1	8.5	10.2	12.2	13.6	2.4
40	2.1	2.6	3.1	3.6	4.4	5.4	6.1	2.9
50	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	1.8	3.2
60	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	2.5

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

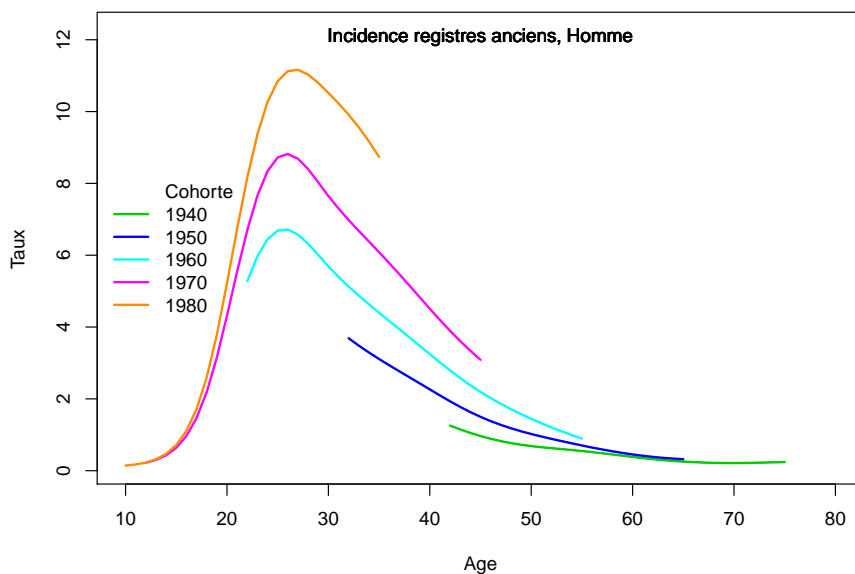
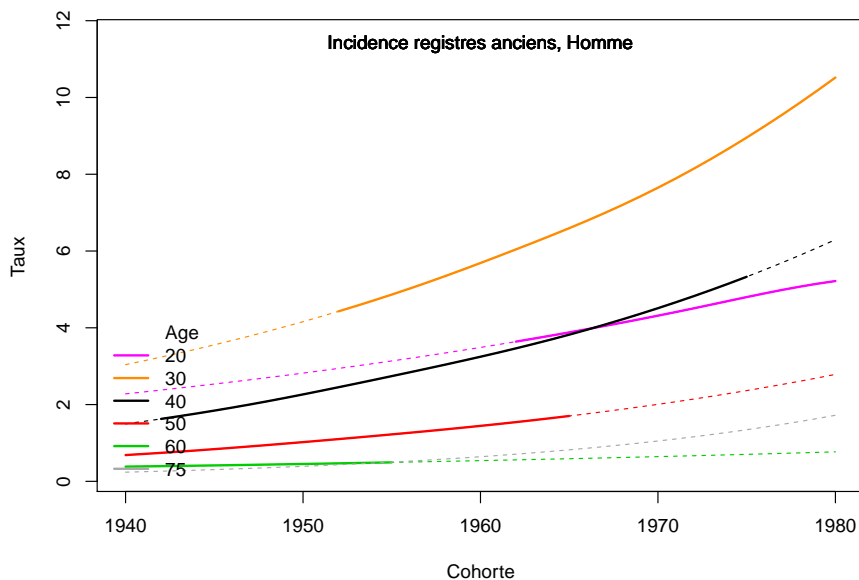


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

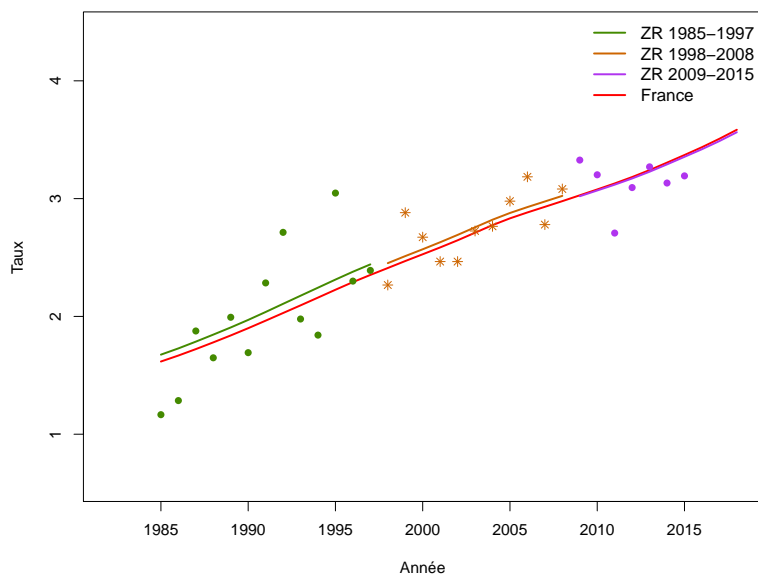


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

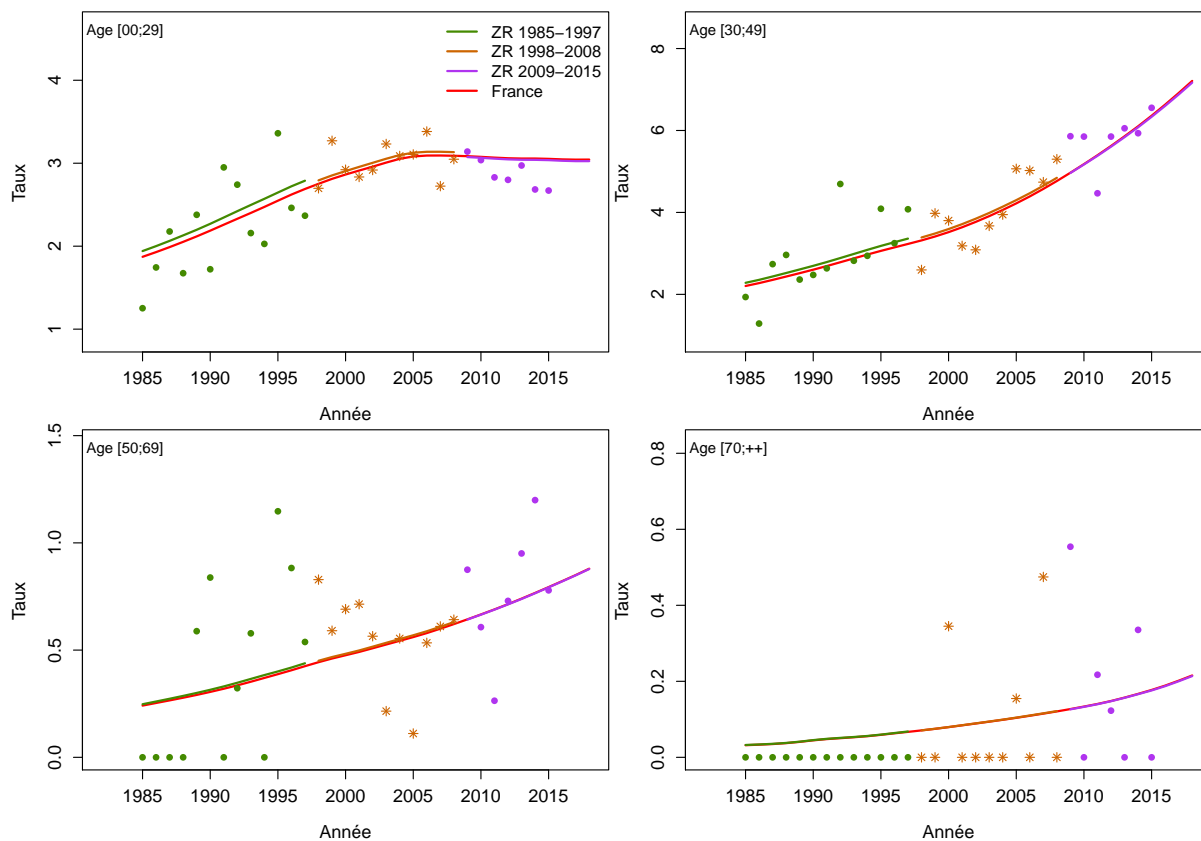


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

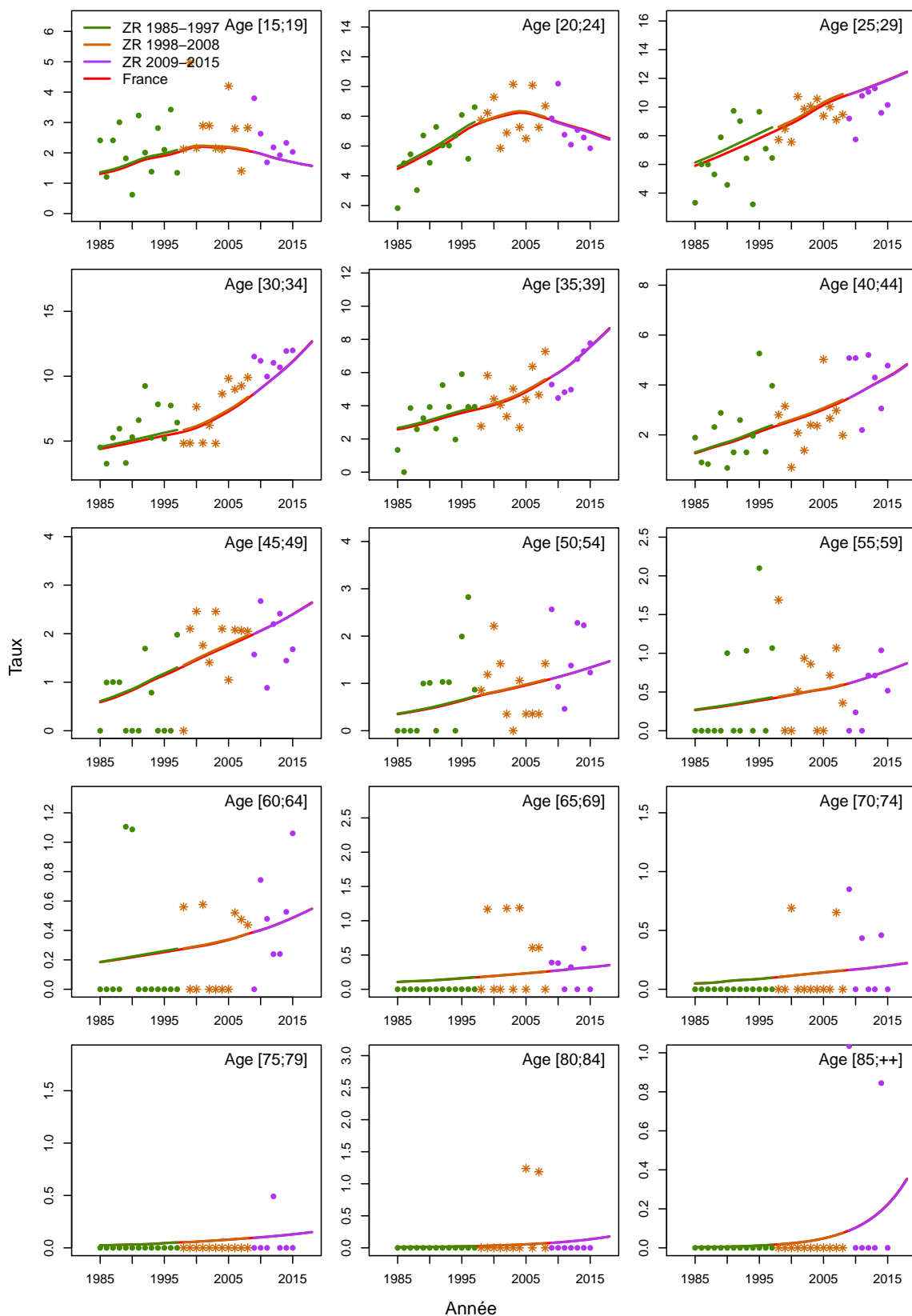


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

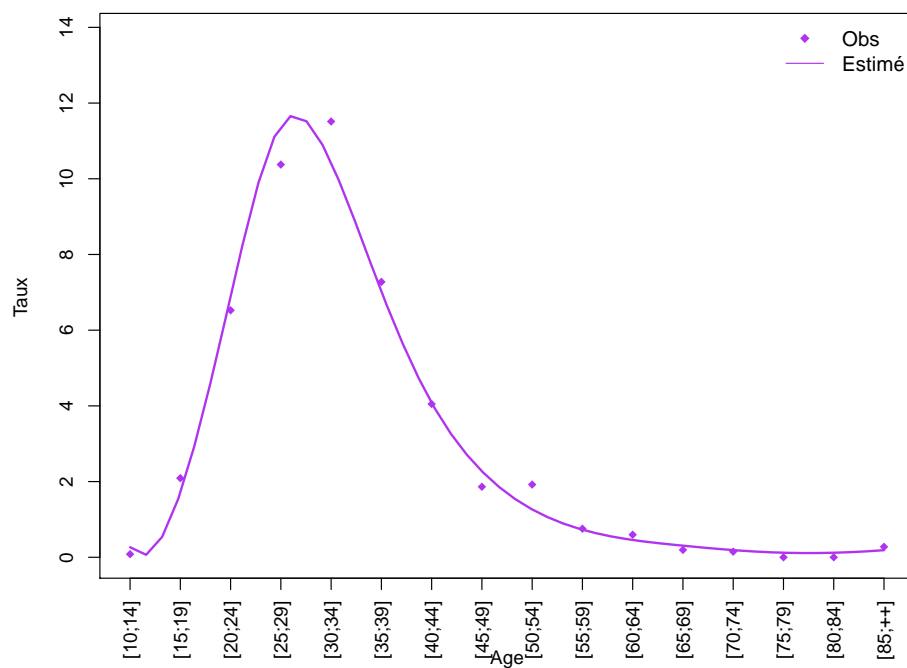
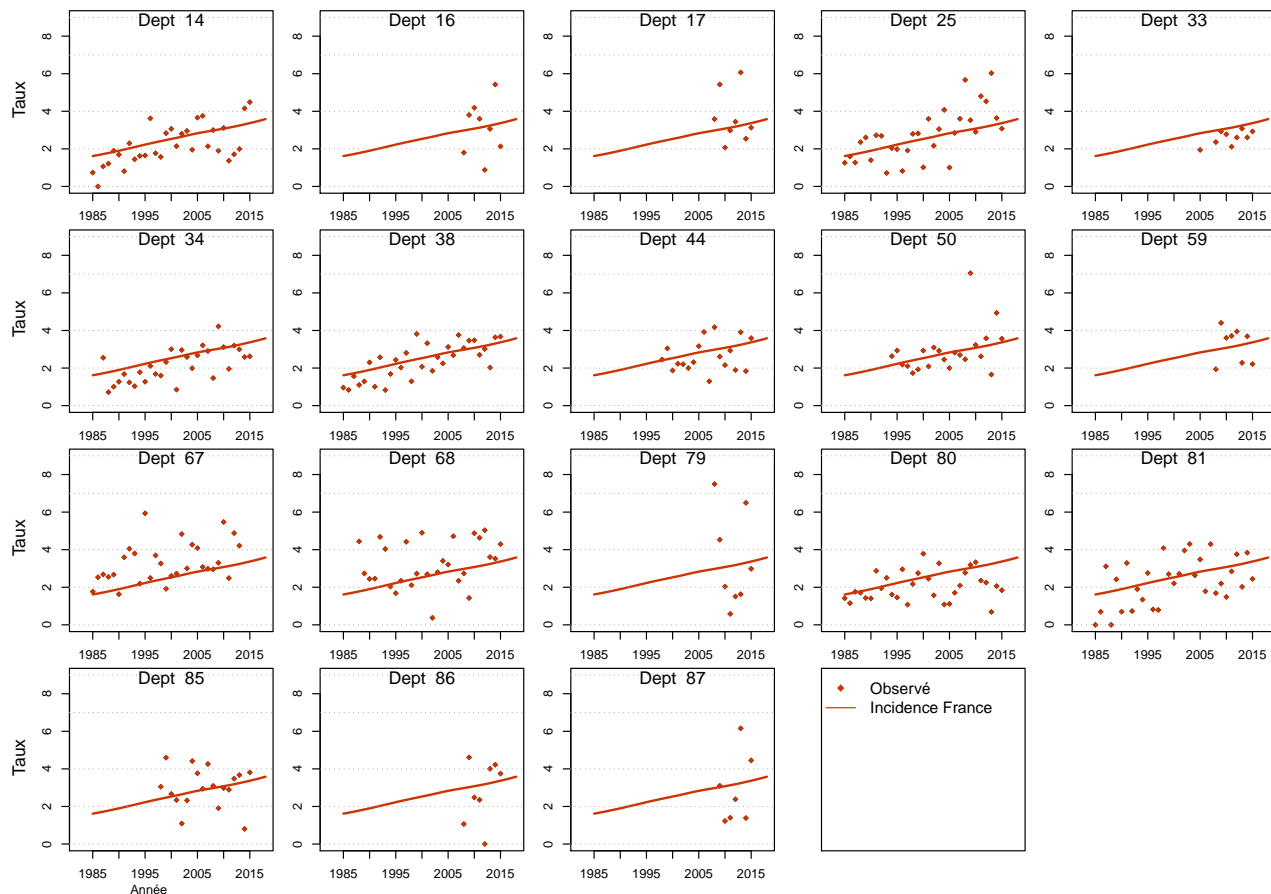


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

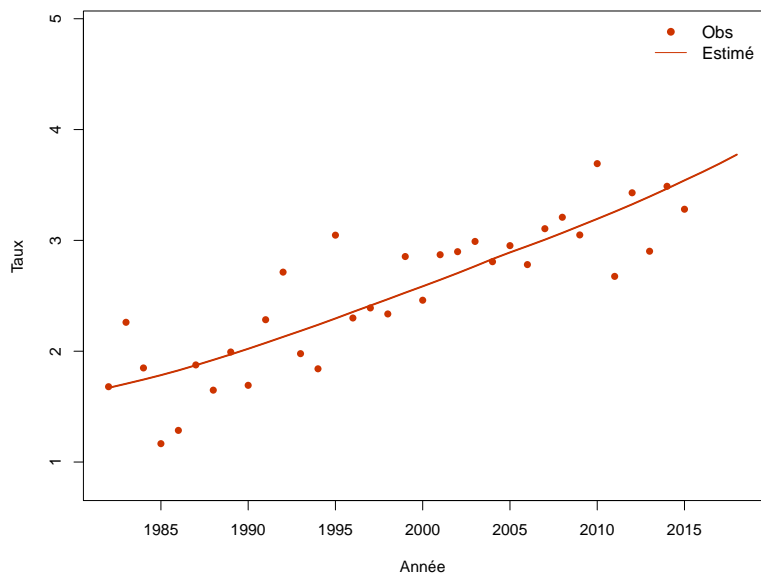


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

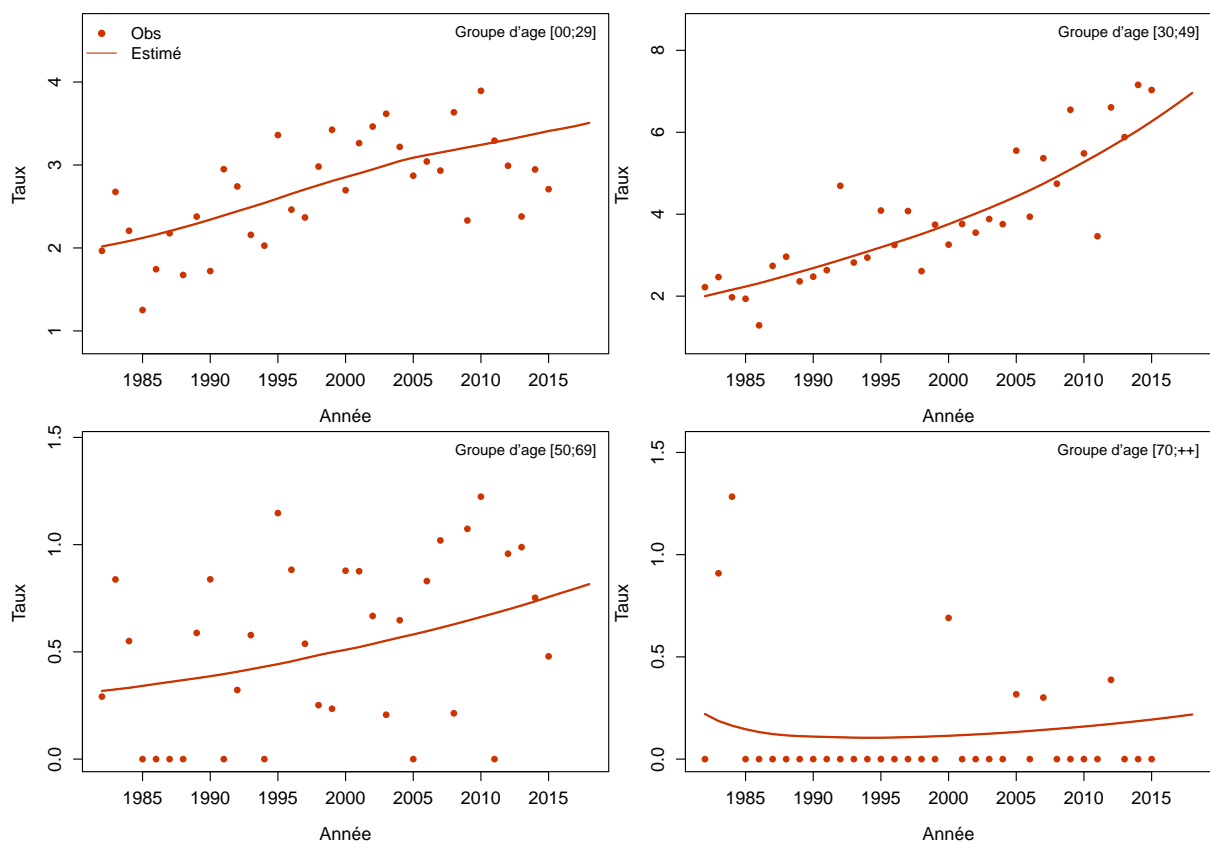
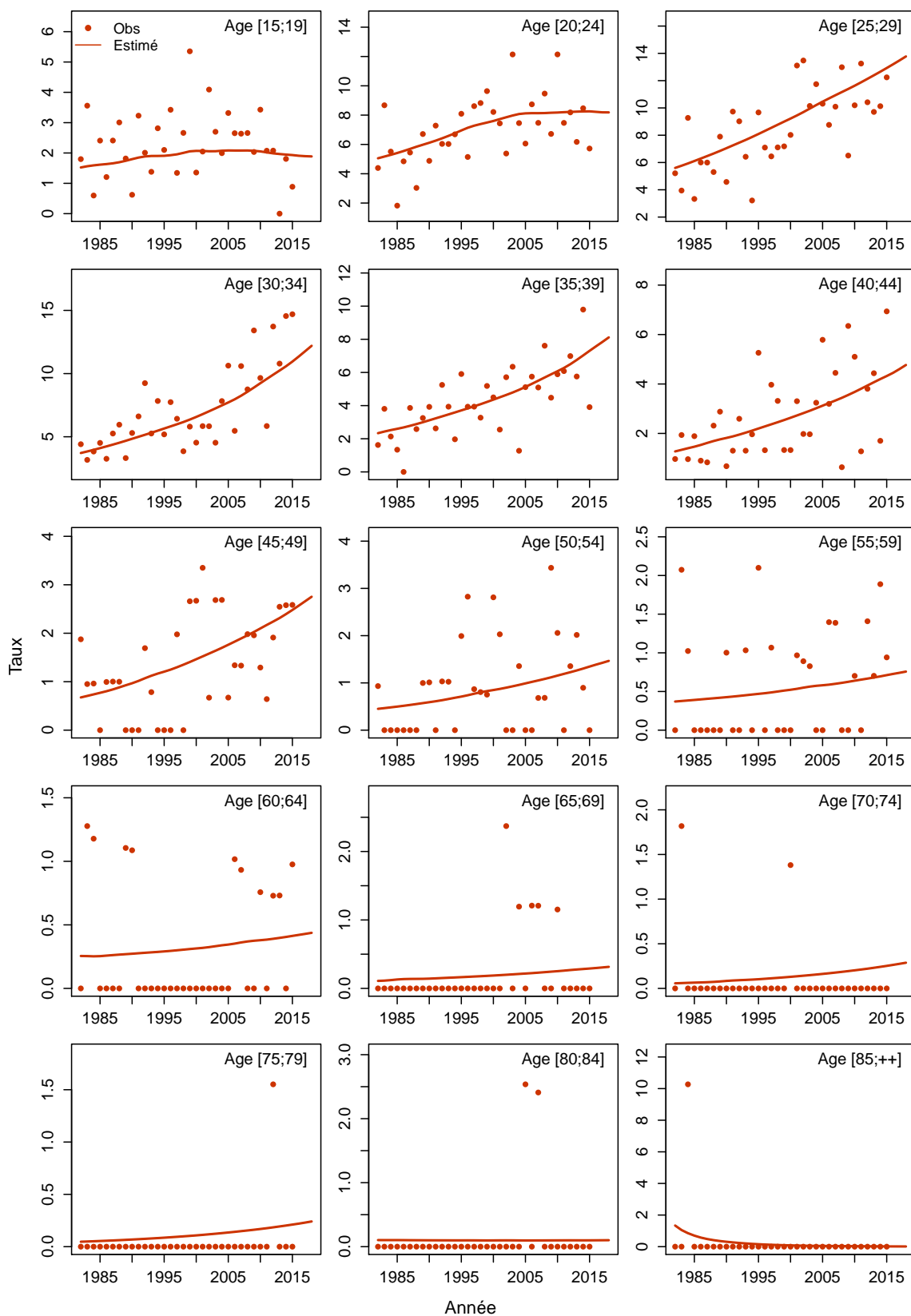


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

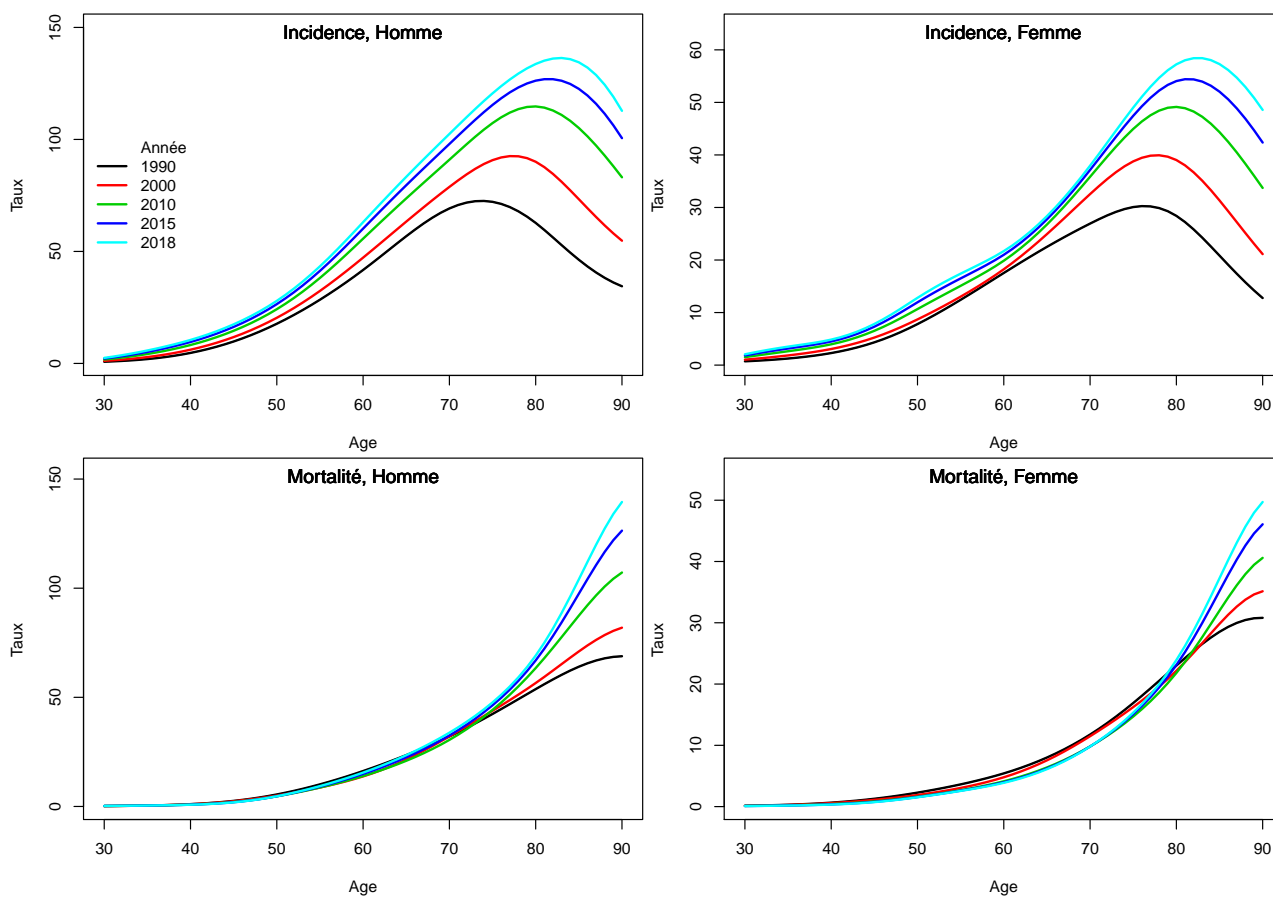
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	3913	10.6	1905	4.6	2164	4.8	1124	1.8
1991	4040	10.7	1944	4.7	2228	4.8	1144	1.8
1992	4170	10.9	1977	4.7	2296	4.9	1163	1.8
1993	4307	11.1	2011	4.7	2365	5.0	1178	1.8
1994	4449	11.3	2042	4.6	2438	5.0	1198	1.8
1995	4599	11.4	2073	4.6	2513	5.1	1212	1.8
1996	4750	11.6	2100	4.6	2590	5.2	1222	1.8
1997	4910	11.8	2127	4.6	2671	5.2	1233	1.8
1998	5071	12.0	2153	4.5	2751	5.3	1238	1.8
1999	5250	12.2	2182	4.5	2838	5.4	1243	1.7
2000	5439	12.4	2211	4.5	2938	5.5	1244	1.7
2001	5643	12.6	2242	4.4	3039	5.5	1249	1.7
2002	5855	12.9	2281	4.4	3141	5.6	1253	1.6
2003	6076	13.1	2321	4.4	3250	5.7	1255	1.6
2004	6307	13.3	2373	4.4	3363	5.8	1265	1.6
2005	6546	13.6	2435	4.4	3479	5.8	1281	1.6
2006	6789	13.8	2508	4.4	3593	5.9	1306	1.5
2007	7038	14.1	2591	4.4	3702	6.0	1334	1.5
2008	7292	14.3	2679	4.4	3809	6.1	1370	1.5
2009	7552	14.6	2776	4.5	3921	6.2	1404	1.5
2010	7816	14.8	2878	4.5	4033	6.3	1444	1.5
2011	8093	15.1	2986	4.6	4148	6.4	1485	1.5
2012	8381	15.4	3099	4.7	4268	6.5	1528	1.5
2013	8685	15.6	3213	4.7	4397	6.6	1567	1.5
2014	8998	15.9	3337	4.8	4530	6.7	1613	1.5
2015	9319	16.2	3462	4.8	4665	6.8	1658	1.5
2016	9649	16.5	3588	4.9	4803	6.9	1700	1.5
2017	9986	16.8	3720	5.0	4947	7.0	1741	1.5
2018	10254	17.1	3818	5.0	5069	7.1	1771	1.5

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	4.7	5.4	6.1	7.1	8.2	9.6	10.5	2.2	2.3	2.7	3.1	3.5	4.0	4.5	4.9	2.1
50	17.7	18.9	20.4	22.2	24.2	26.5	27.9	1.6	7.8	8.2	8.7	9.5	10.7	12.0	12.8	1.6
60	41.7	44.2	47.2	51.4	55.7	60.2	63.1	1.5	17.5	17.9	18.2	18.9	19.9	21.0	21.7	1.2
70	69.2	74.1	78.8	84.5	90.9	98.0	102.4	1.5	26.9	30.1	32.5	34.5	35.8	37.1	38.0	1.4
80	62.7	76.0	90.0	103.5	114.7	126.2	133.7	2.1	28.4	33.8	39.0	44.4	49.1	54.1	57.2	2.0
Mortalité																
40	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
50	5.5	5.2	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	0.8	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	0.7
60	16.2	15.3	13.8	13.3	14.0	14.9	15.5	1.0	5.4	5.1	4.8	4.4	4.1	4.0	3.9	0.7
70	32.1	33.4	32.1	29.5	30.5	32.5	33.8	1.1	11.8	12.3	11.5	10.1	9.8	9.8	9.8	0.8
80	53.8	54.6	56.6	60.0	63.4	66.9	69.1	1.3	23.0	23.2	22.2	21.1	21.8	23.1	23.9	1.0

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

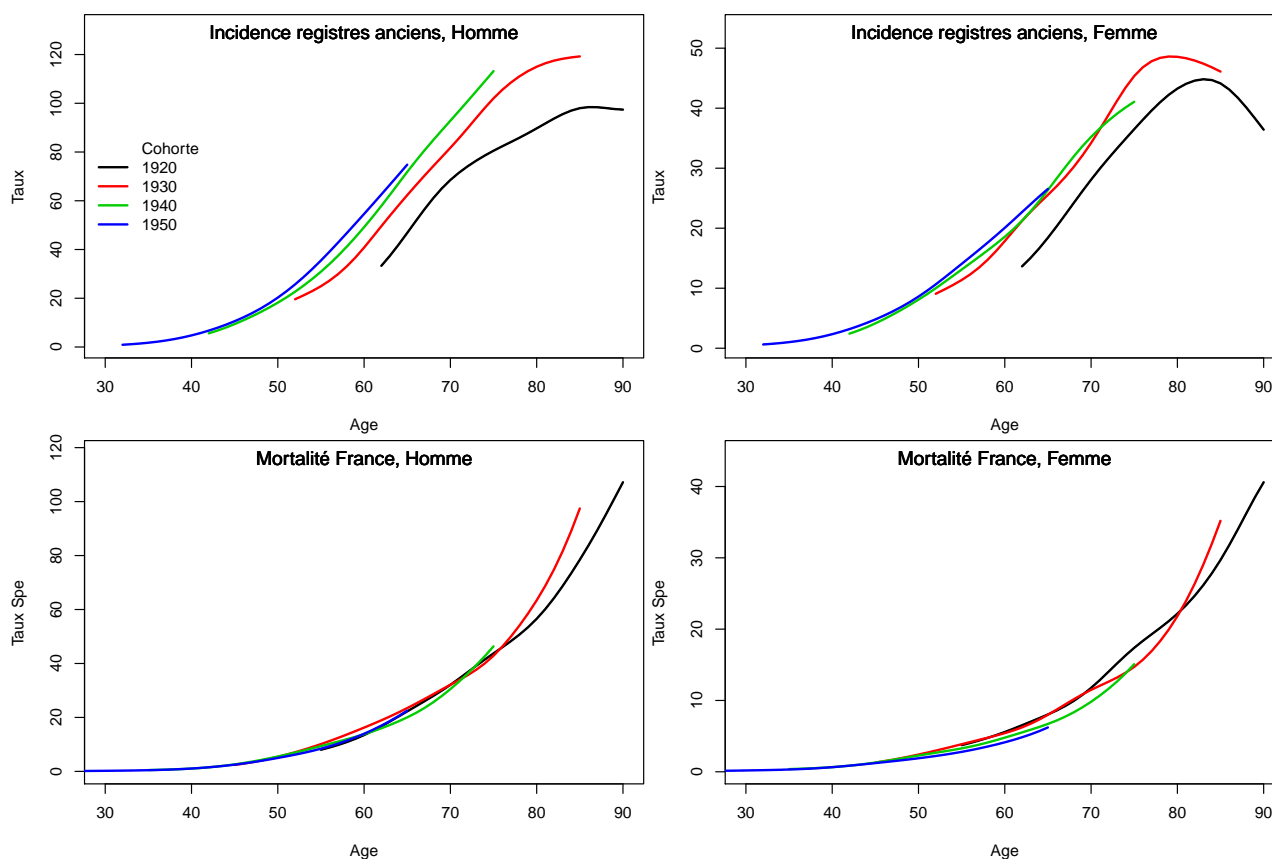
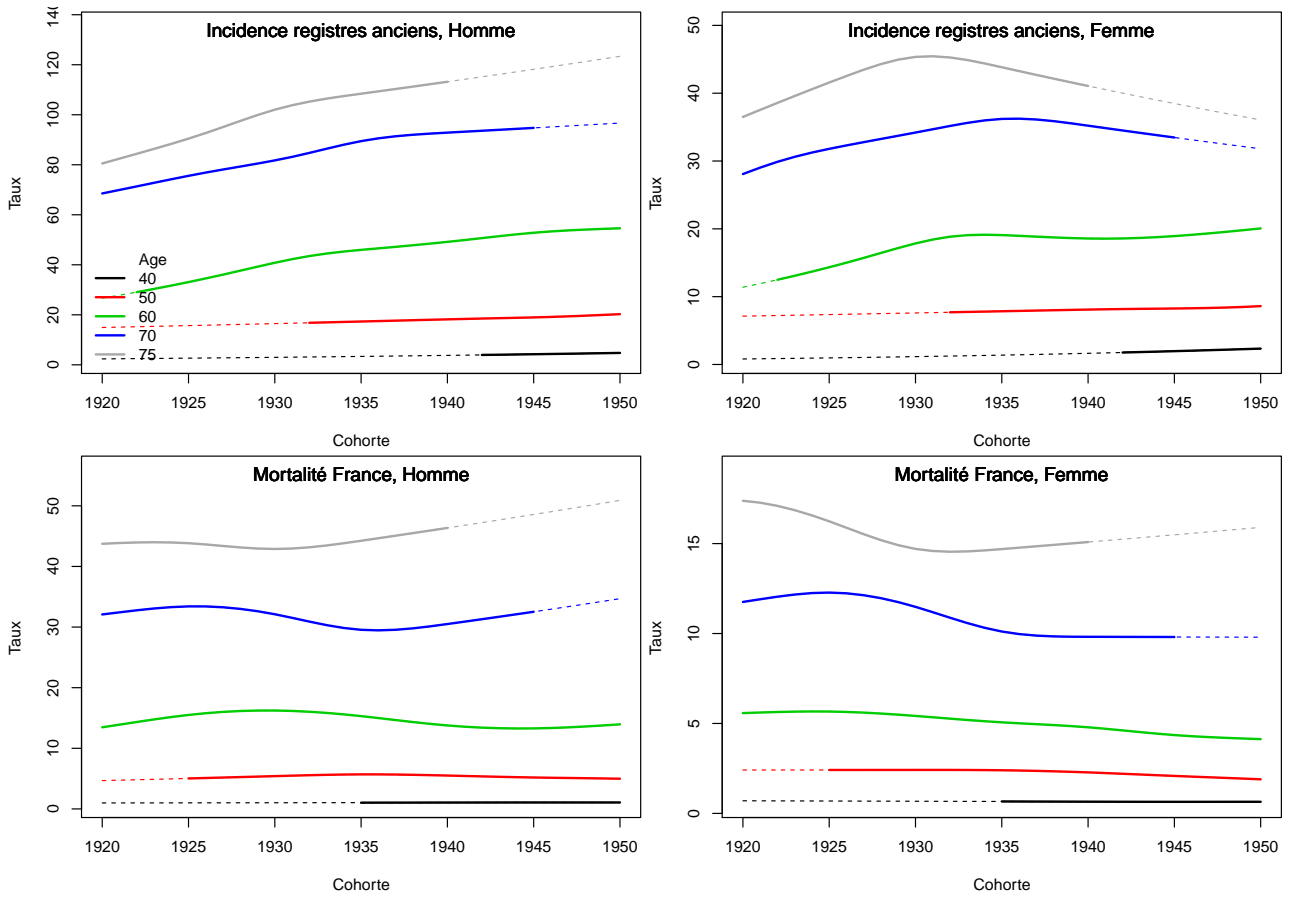


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

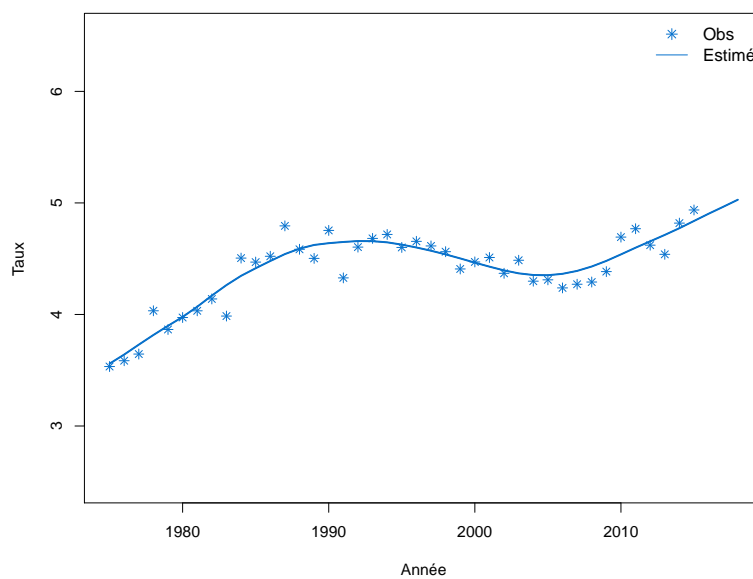


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

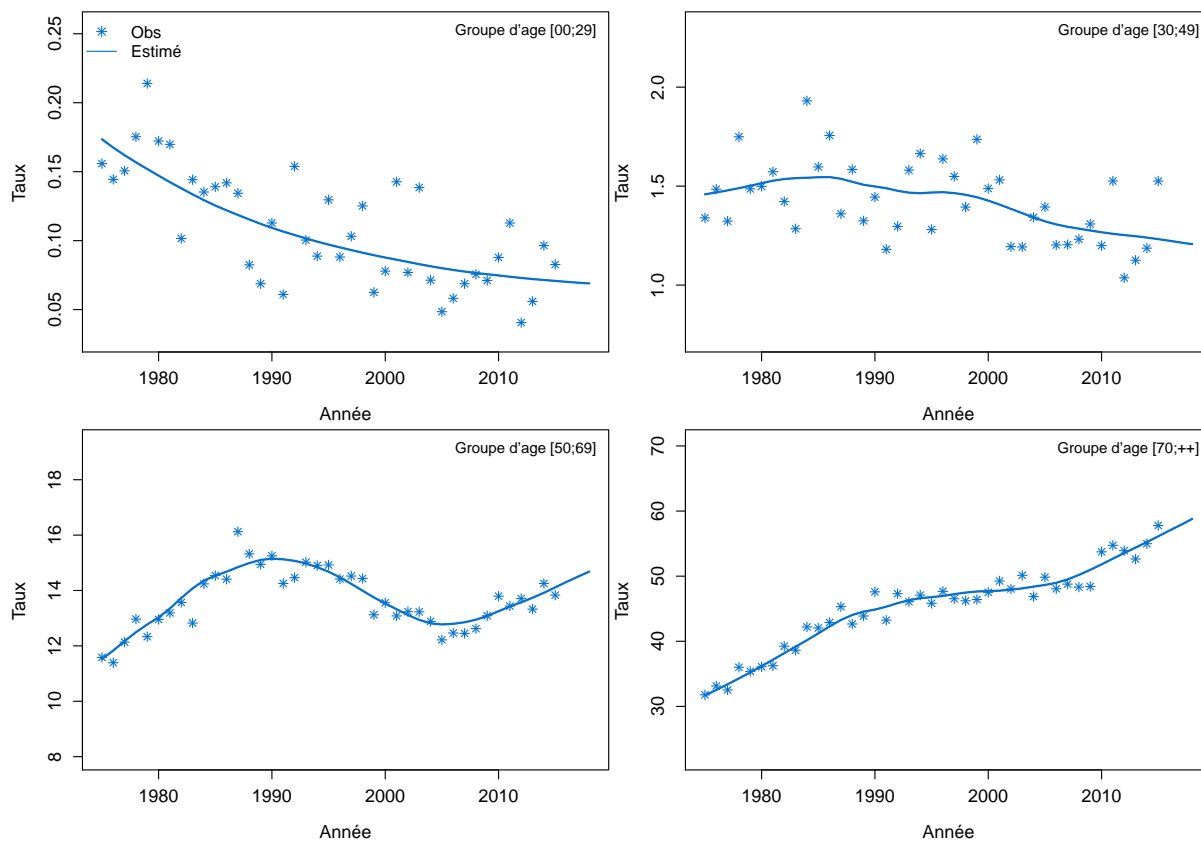


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

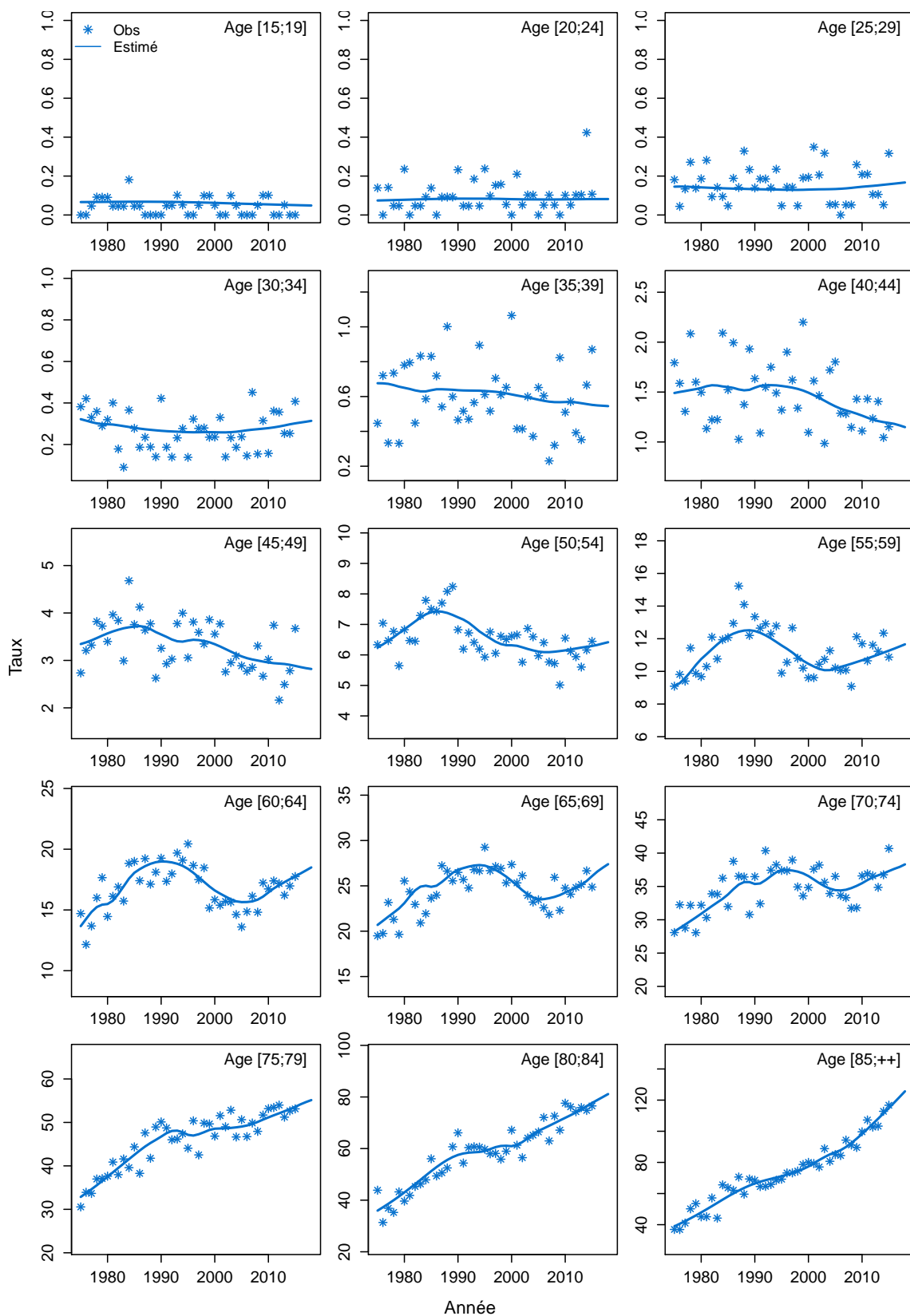
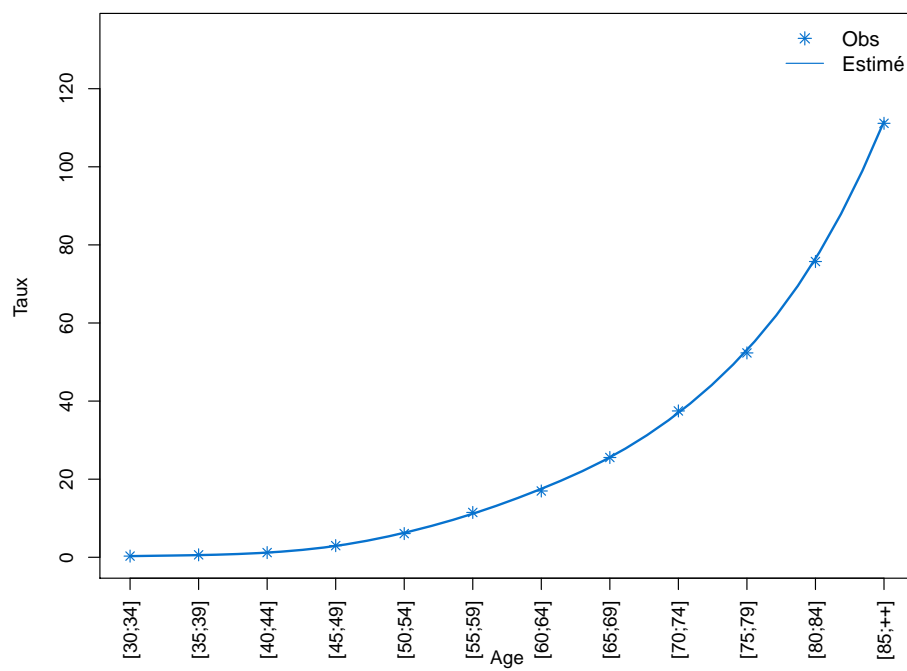


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

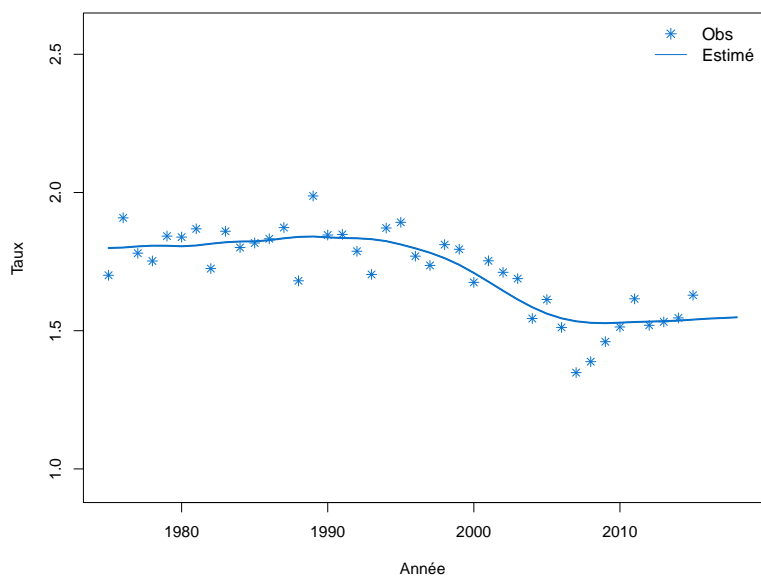


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

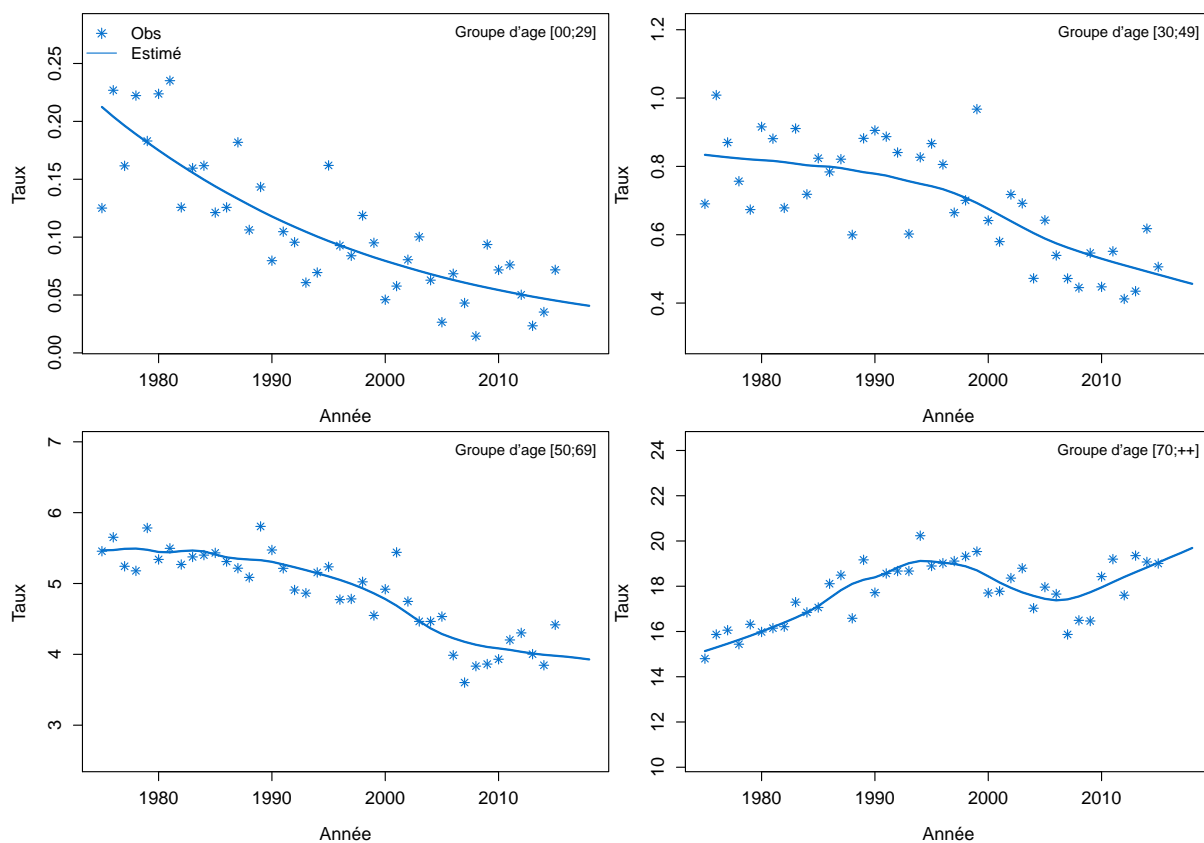


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

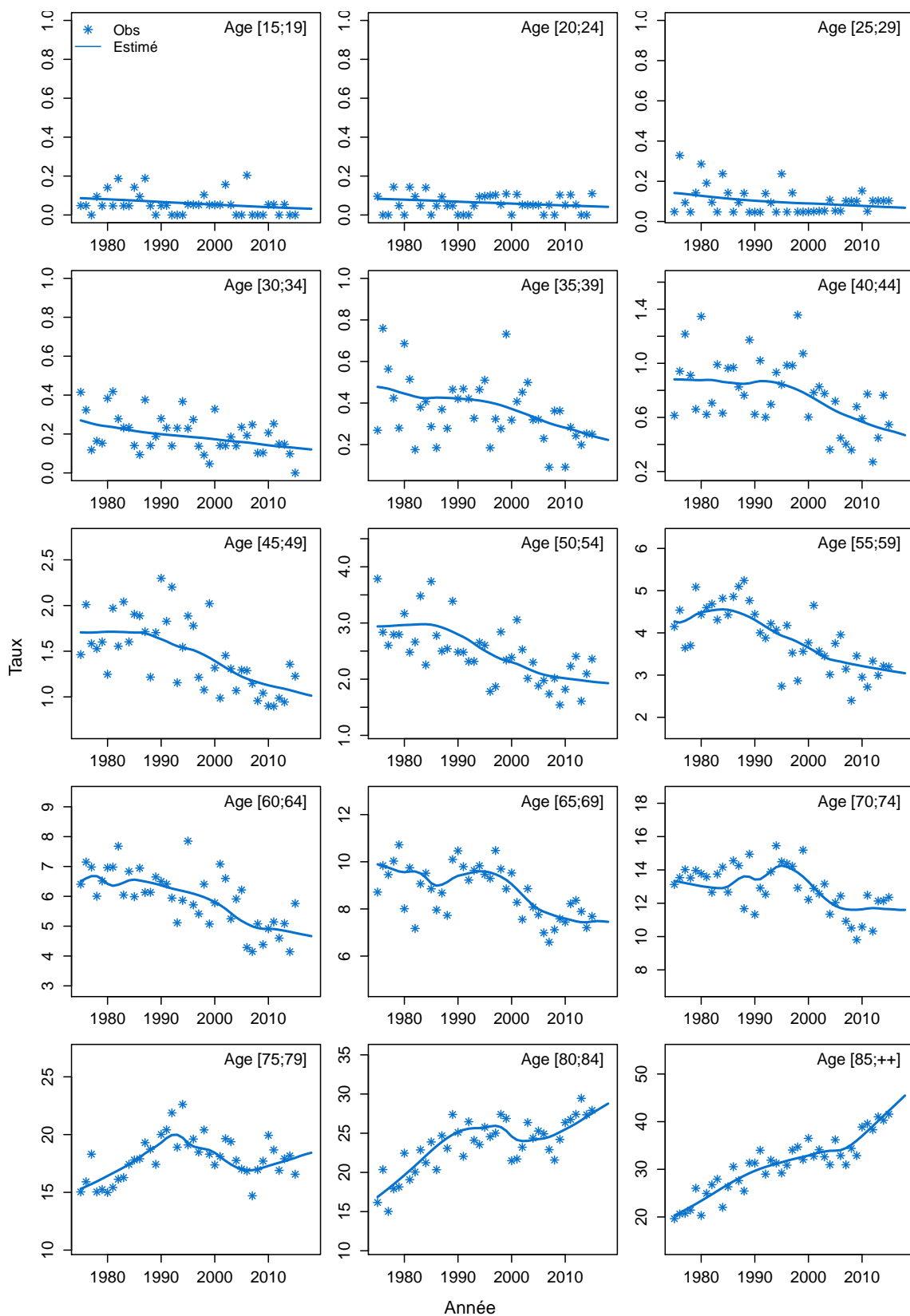
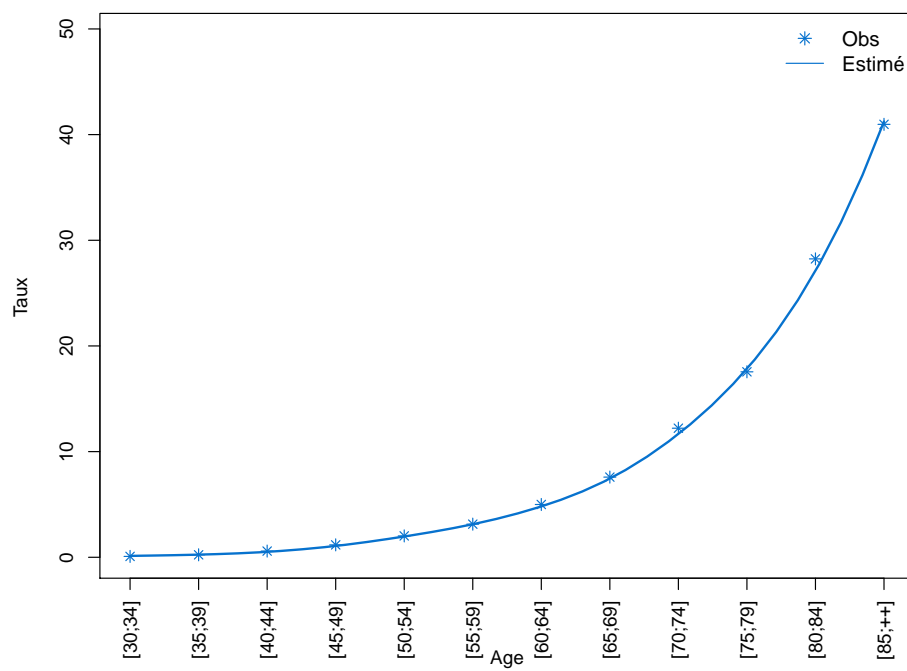


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

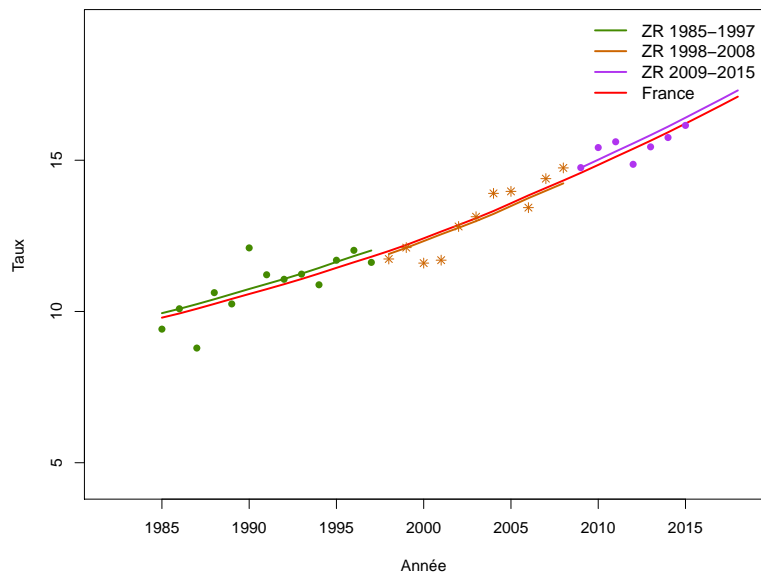


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

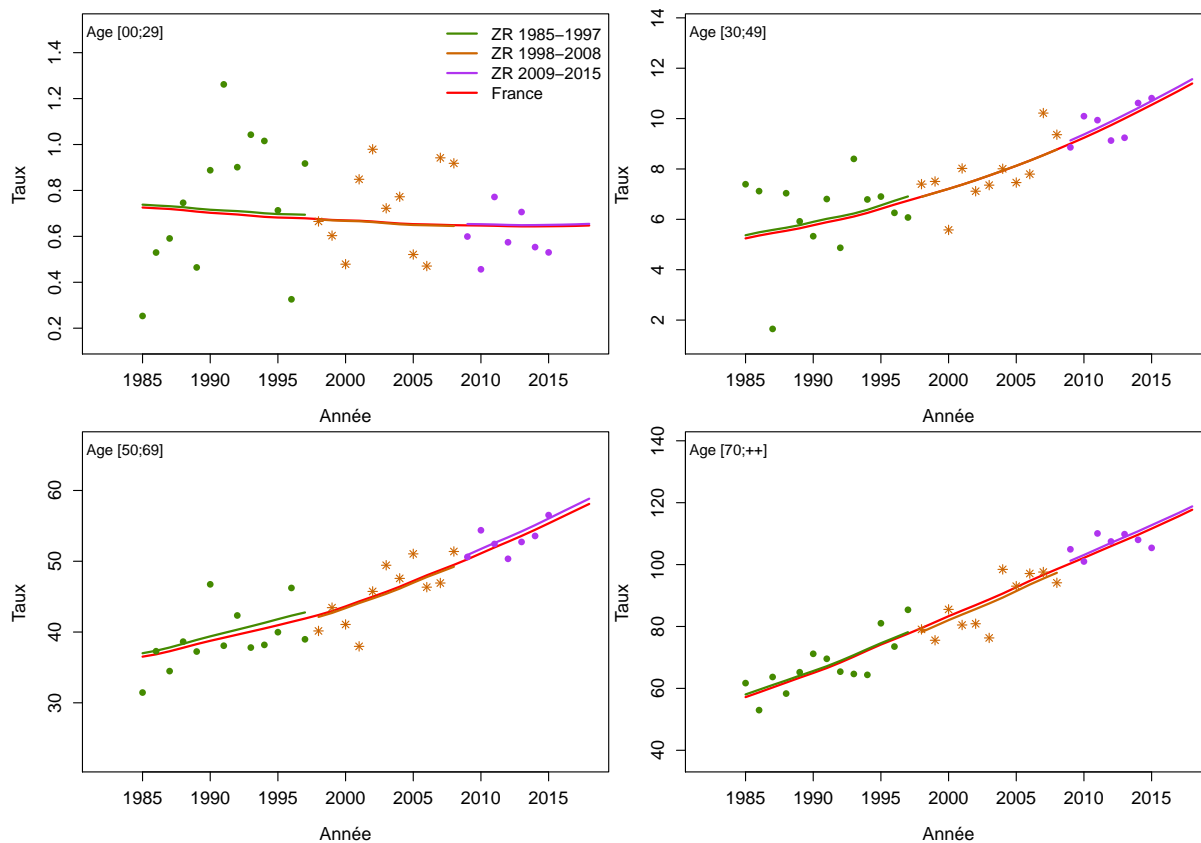


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

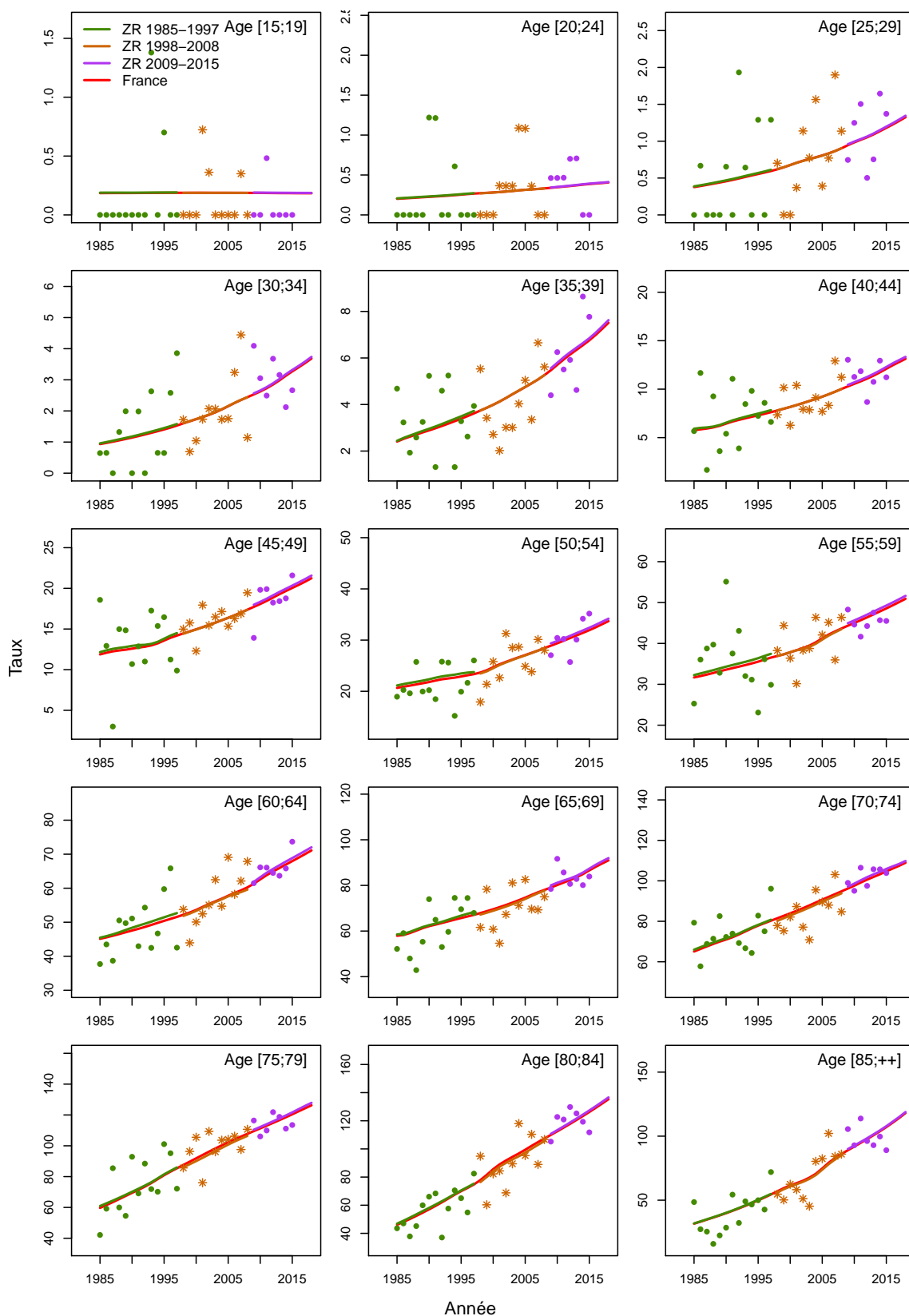


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

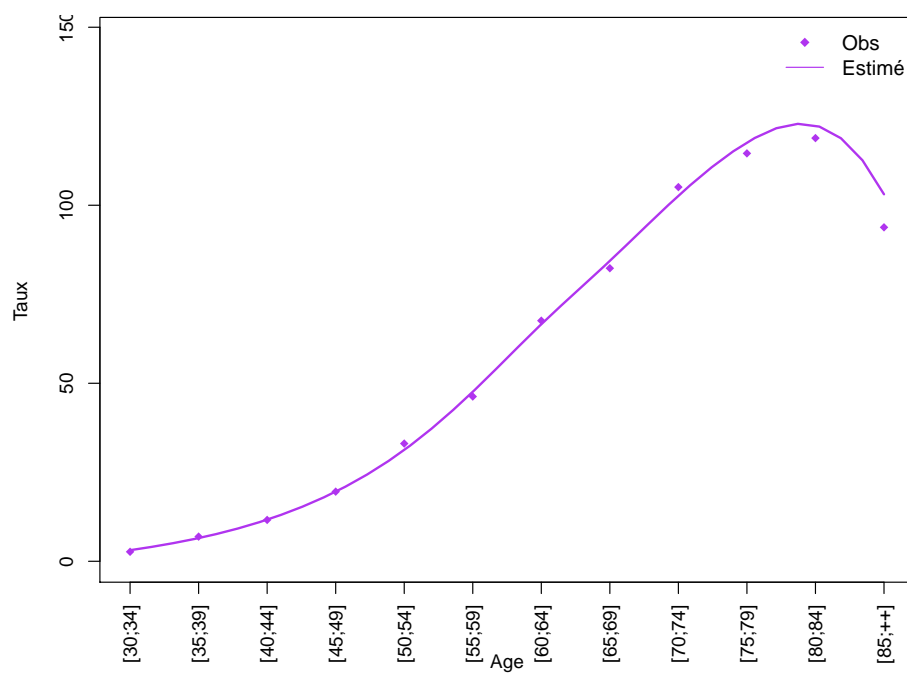
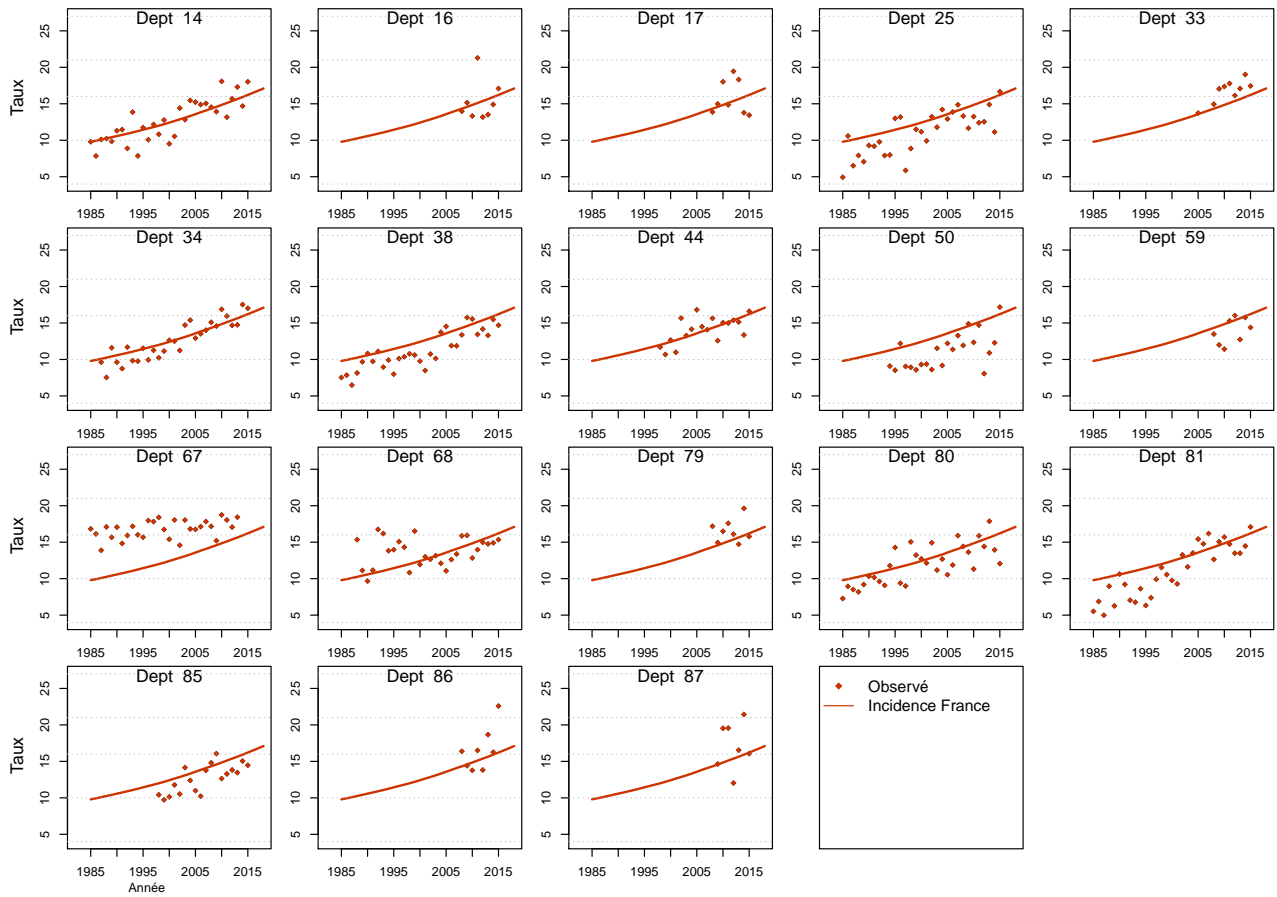


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

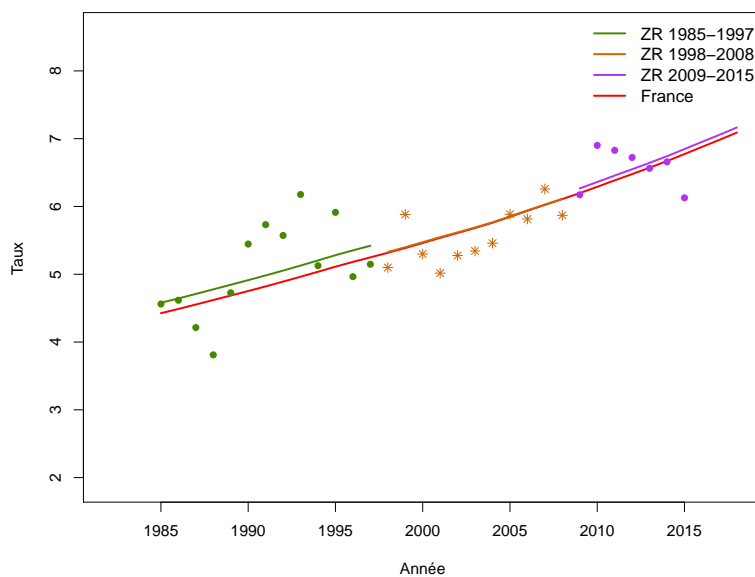


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

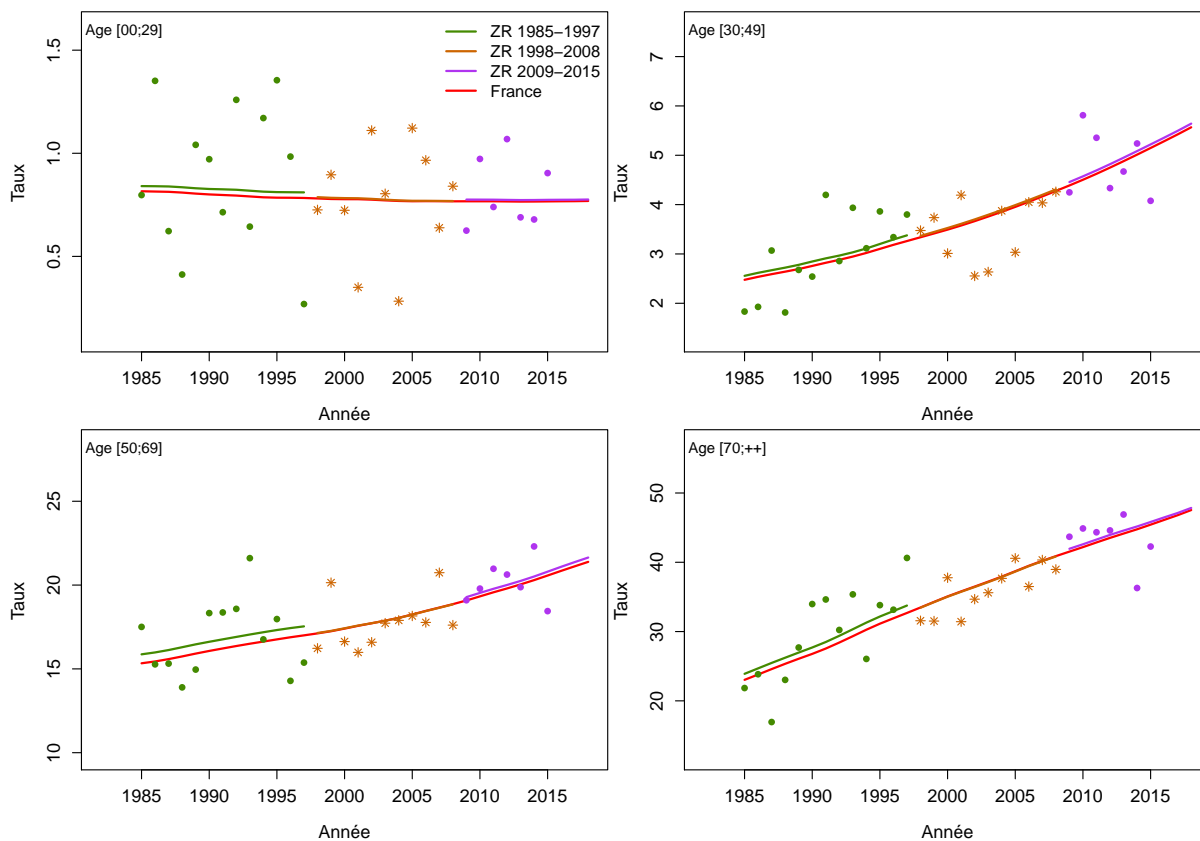


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

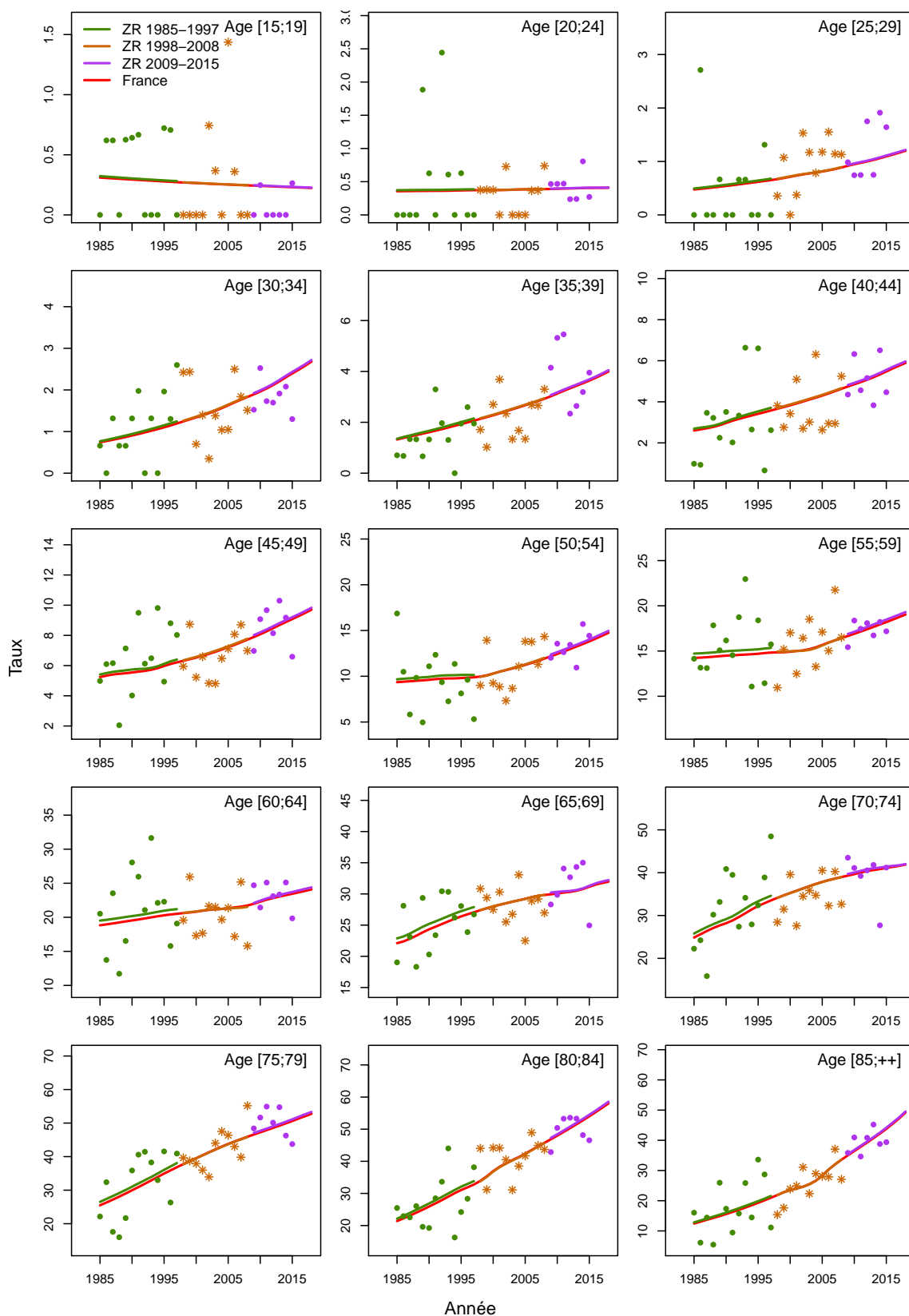


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

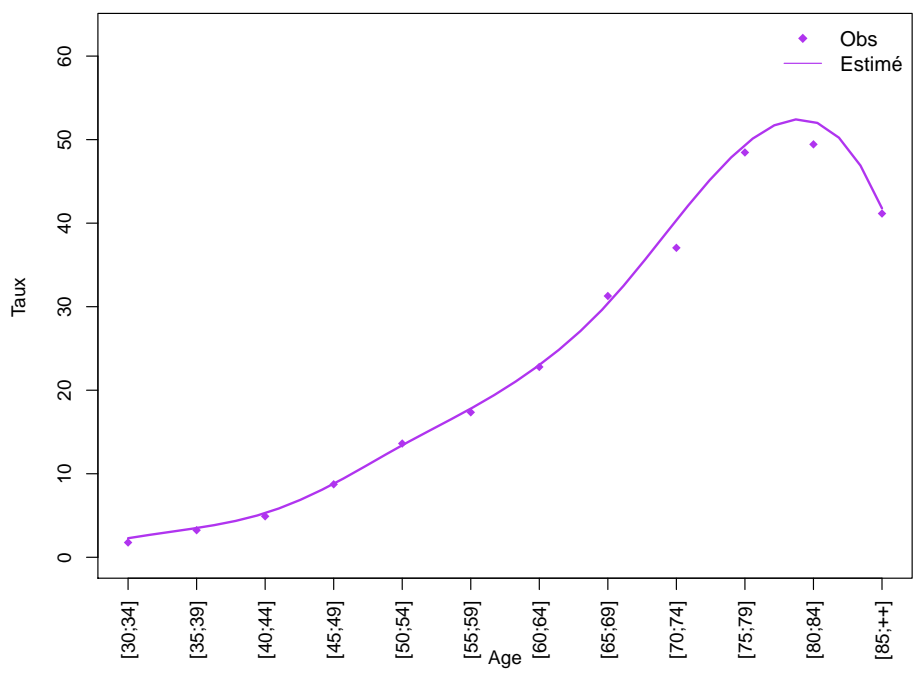
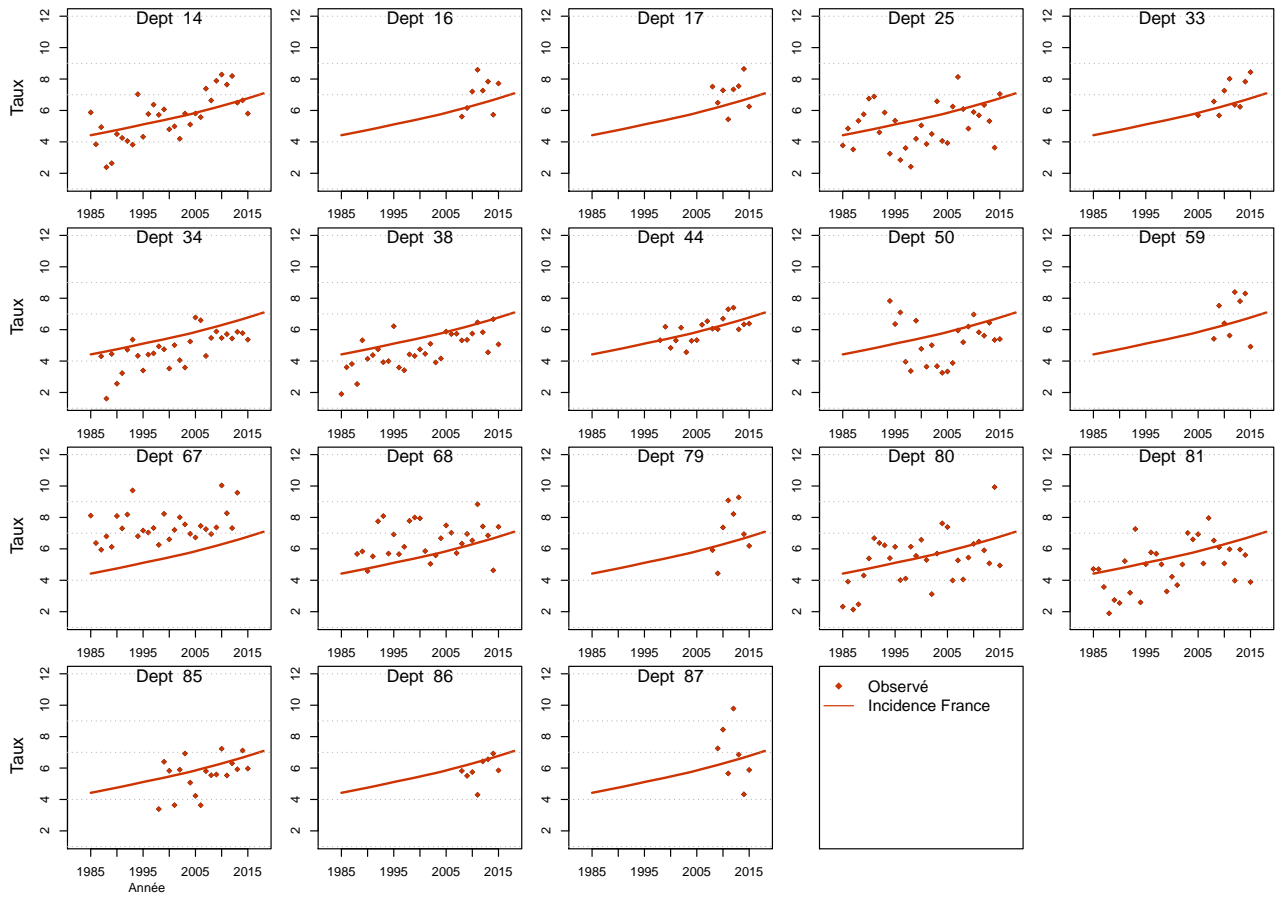


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

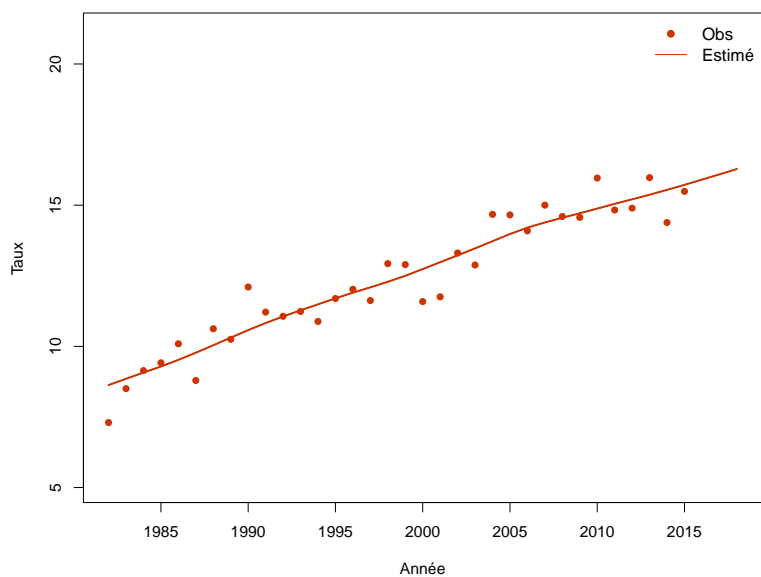


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

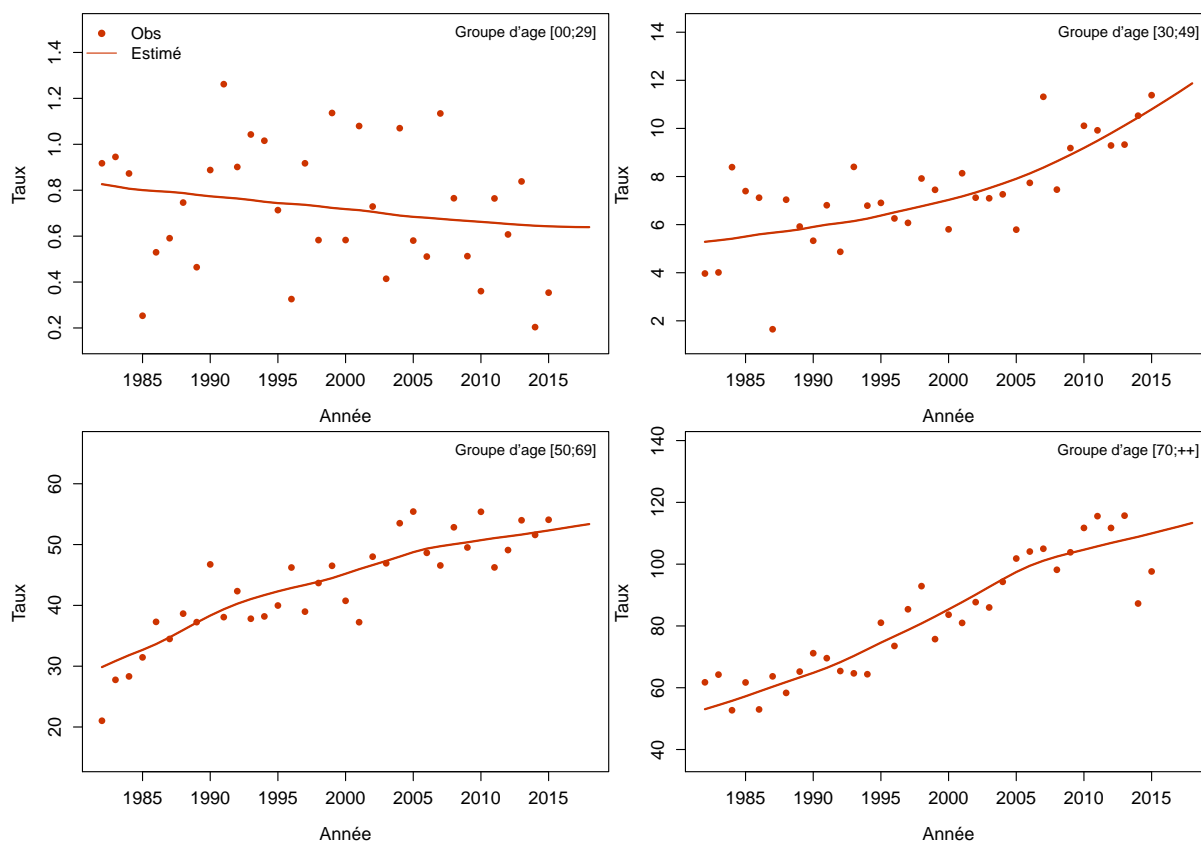
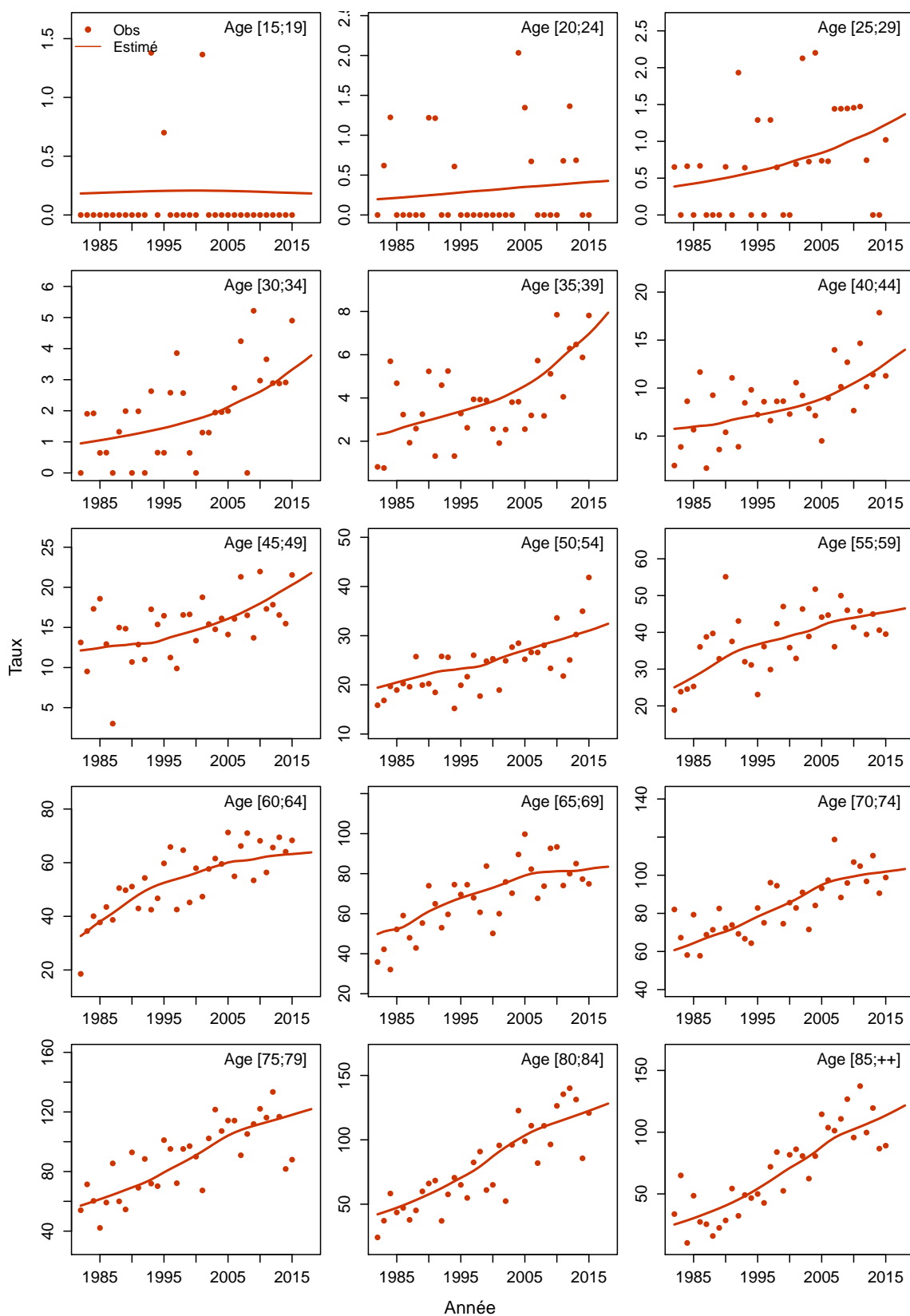


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

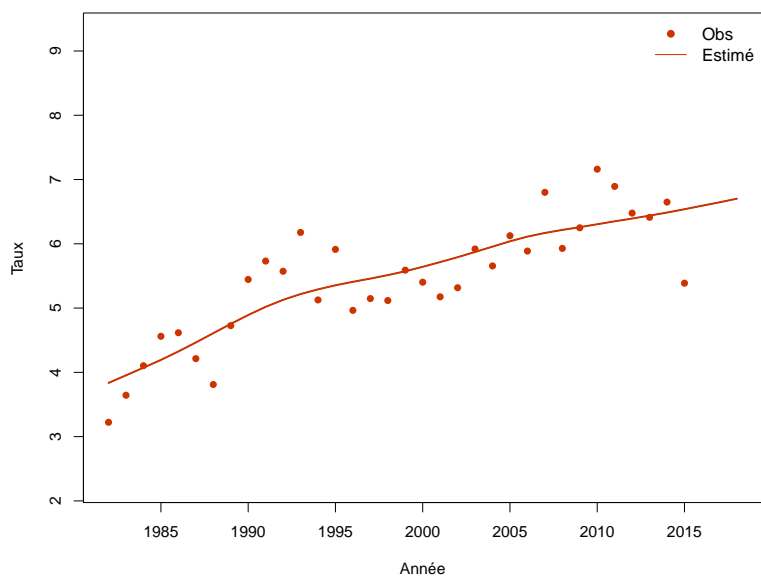


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

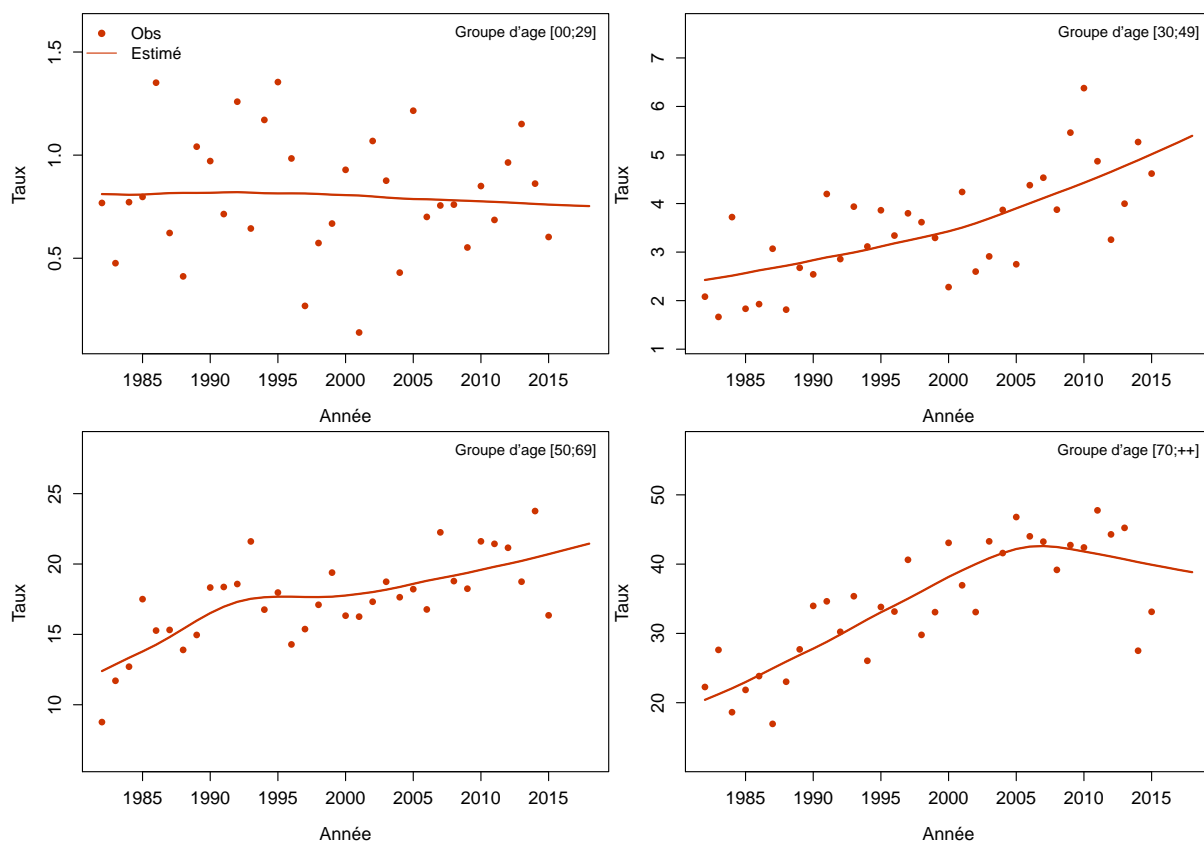
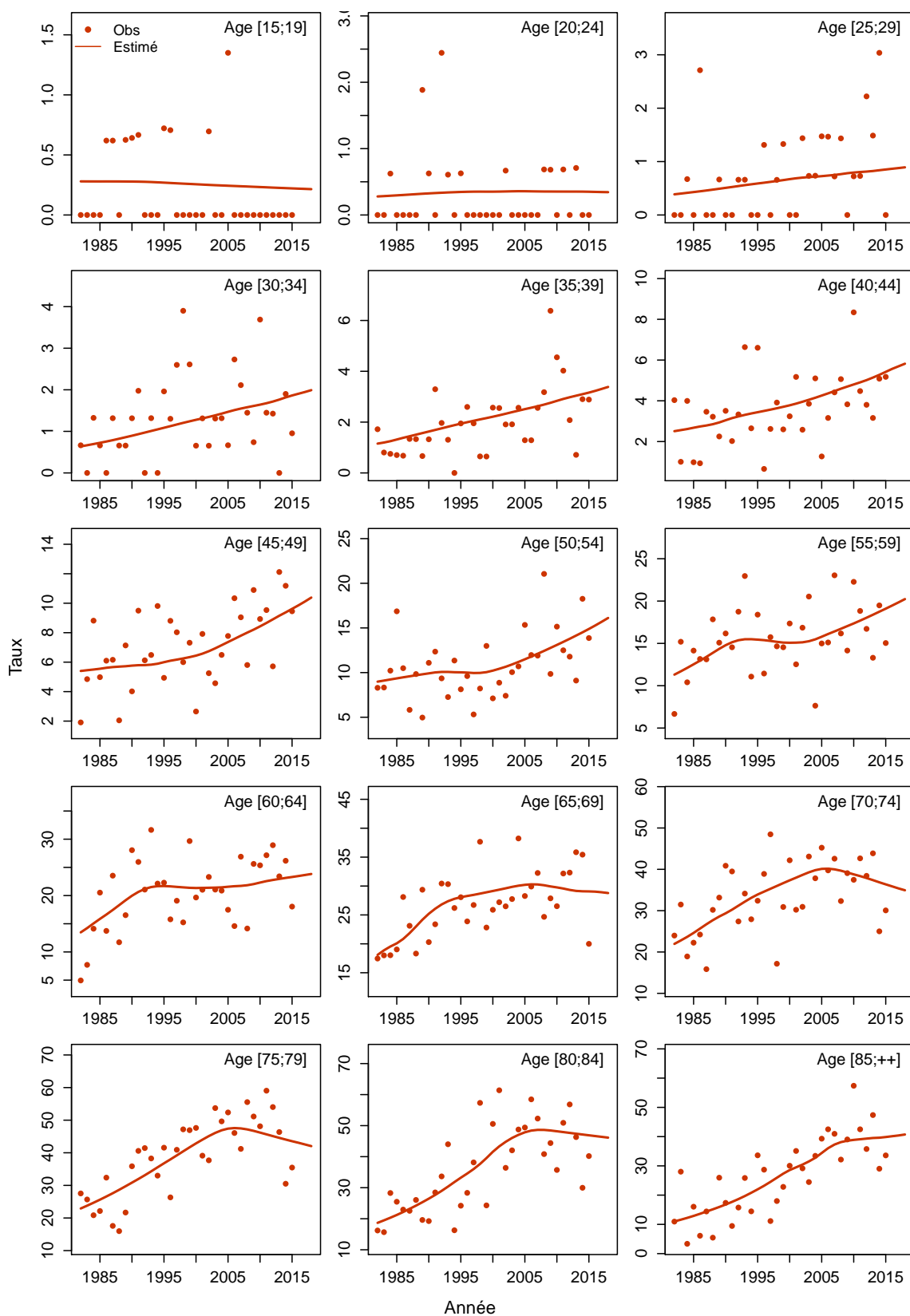


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Parenchyme rénal

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

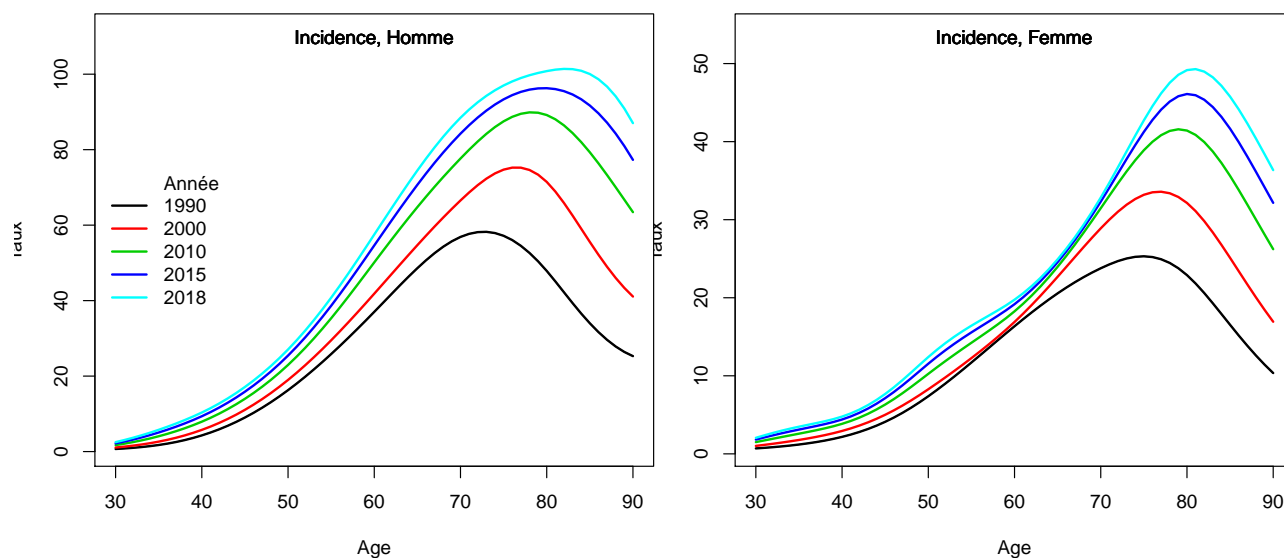
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	3338	9.2	1926	4.4
1991	3447	9.3	1985	4.4
1992	3564	9.5	2042	4.5
1993	3685	9.6	2104	4.5
1994	3814	9.8	2170	4.6
1995	3944	10.0	2236	4.7
1996	4078	10.1	2303	4.7
1997	4221	10.3	2373	4.8
1998	4367	10.5	2448	4.9
1999	4523	10.7	2522	4.9
2000	4694	10.9	2611	5.0
2001	4873	11.1	2700	5.1
2002	5059	11.3	2794	5.1
2003	5251	11.5	2888	5.2
2004	5447	11.7	2988	5.3
2005	5656	12.0	3090	5.4
2006	5864	12.2	3189	5.4
2007	6081	12.4	3281	5.5
2008	6303	12.7	3377	5.6
2009	6526	12.9	3472	5.7
2010	6757	13.1	3567	5.8
2011	6996	13.4	3667	5.8
2012	7249	13.7	3769	5.9
2013	7515	13.9	3880	6.0
2014	7784	14.2	3994	6.1
2015	8063	14.5	4105	6.2
2016	8350	14.7	4222	6.3
2017	8643	15.0	4346	6.4
2018	8878	15.3	4445	6.5

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	4.3	5.0	5.7	6.7	7.9	9.4	10.3	2.4	2.2	2.5	2.9	3.4	3.8	4.4	4.8	2.2
50	16.3	17.5	19.0	20.8	23.0	25.4	27.1	1.7	7.4	7.8	8.3	9.1	10.3	11.5	12.4	1.7
60	37.0	39.1	41.8	45.9	50.1	54.6	57.5	1.6	16.4	16.6	16.9	17.4	18.3	19.2	19.7	1.2
70	56.9	61.9	66.5	71.7	77.7	84.2	88.5	1.6	23.8	26.7	28.9	30.5	31.5	32.3	32.8	1.4
80	47.9	59.4	71.5	81.8	89.2	96.3	100.8	2.1	22.9	27.5	32.1	37.0	41.4	46.1	49.2	2.1

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

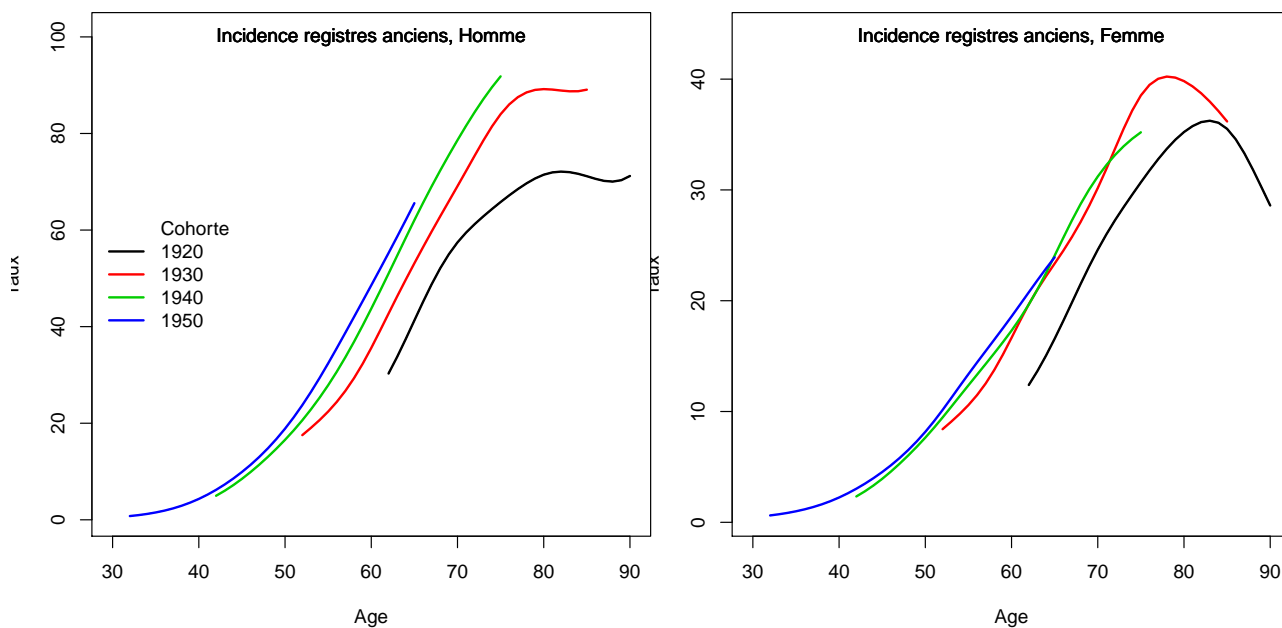
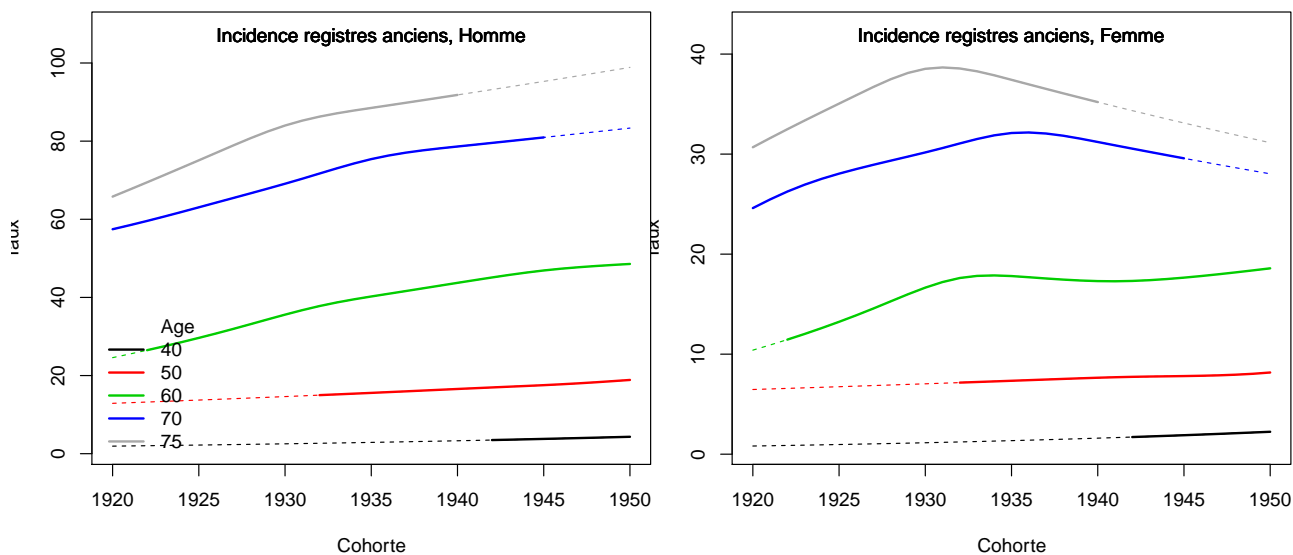


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

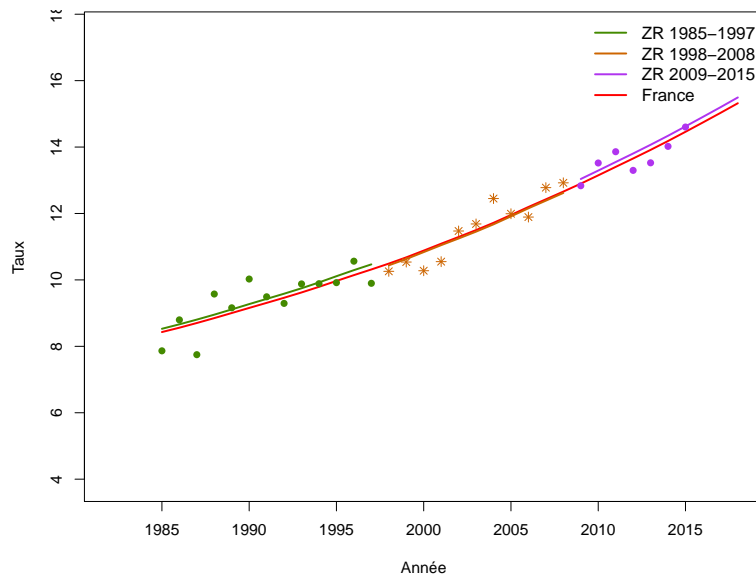


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

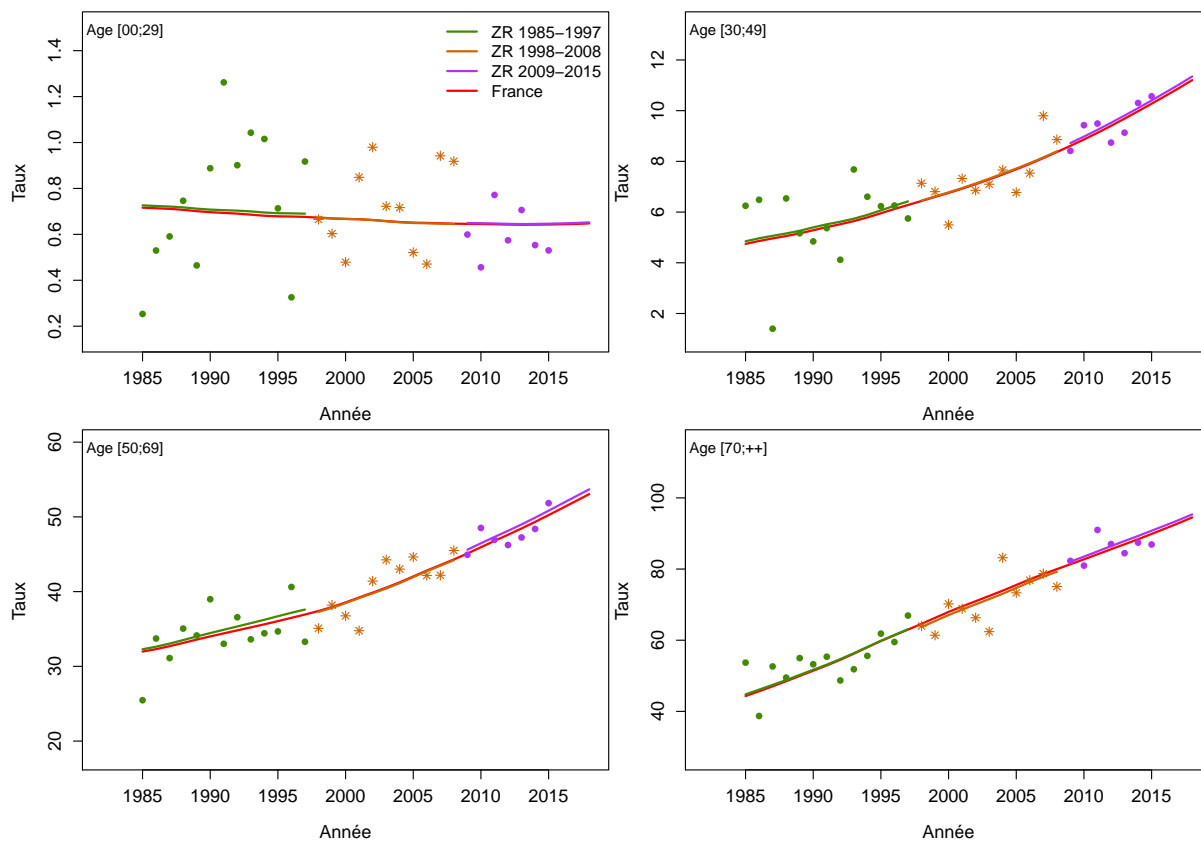


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

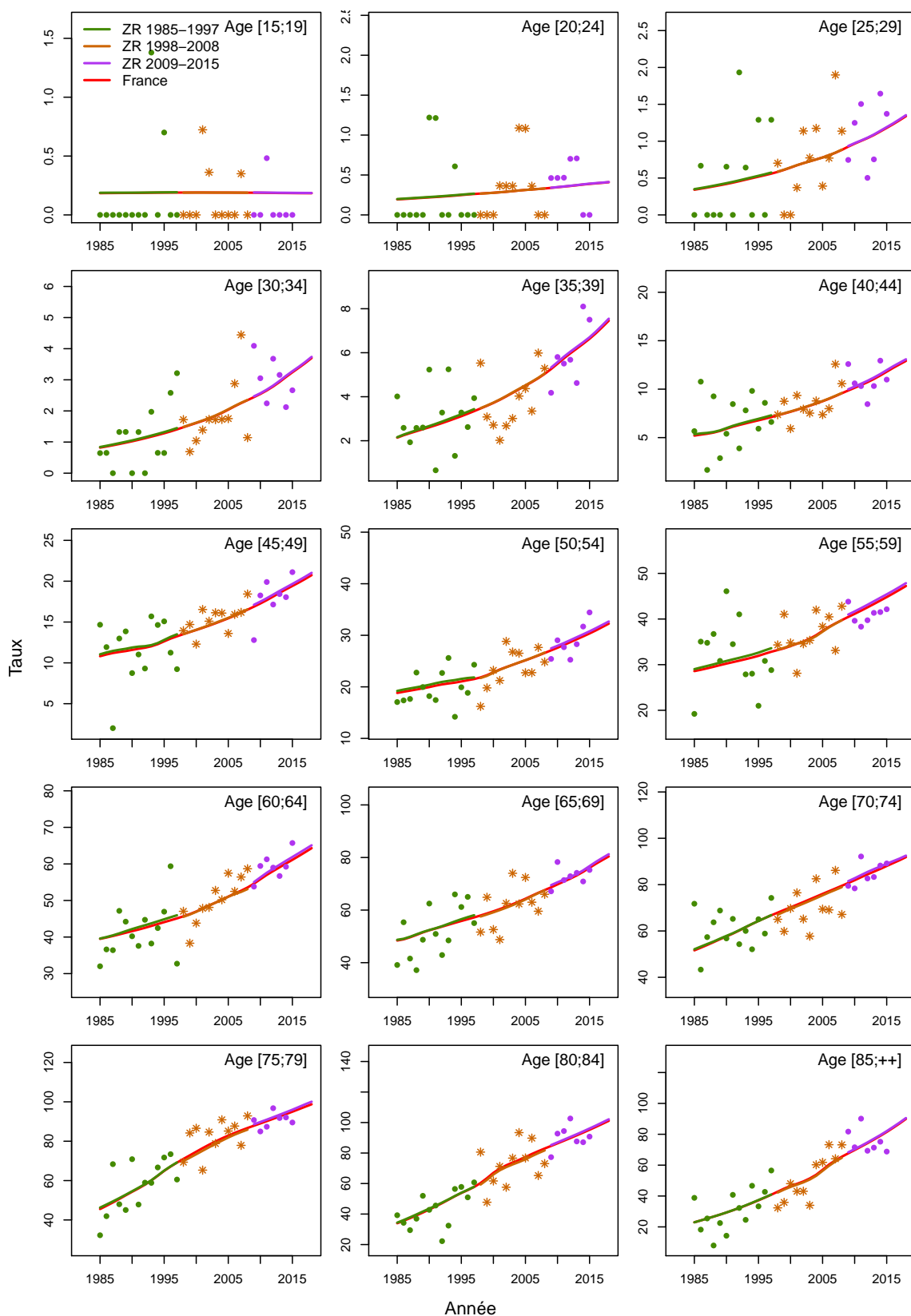


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

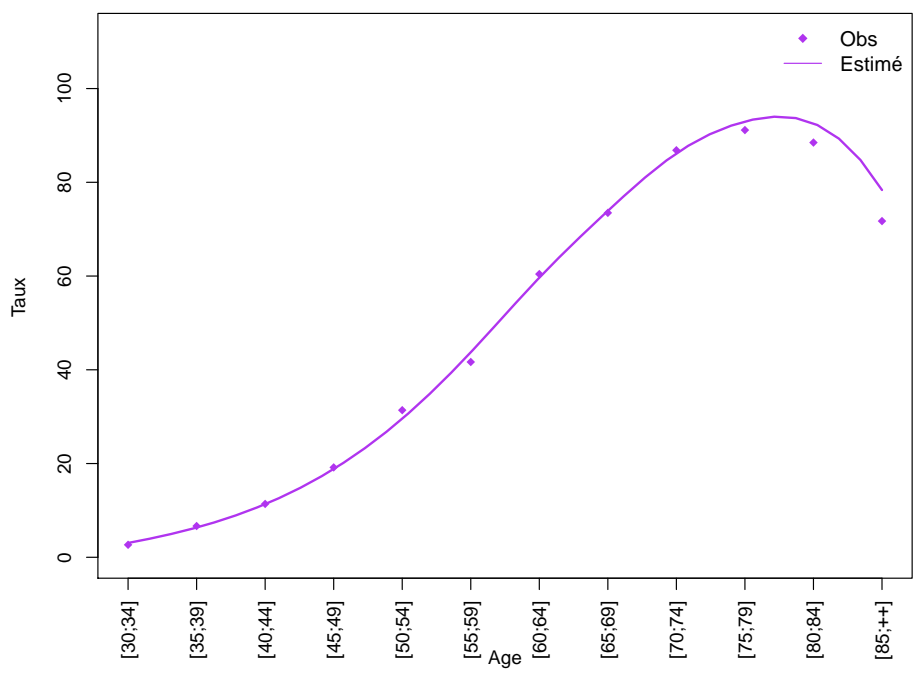
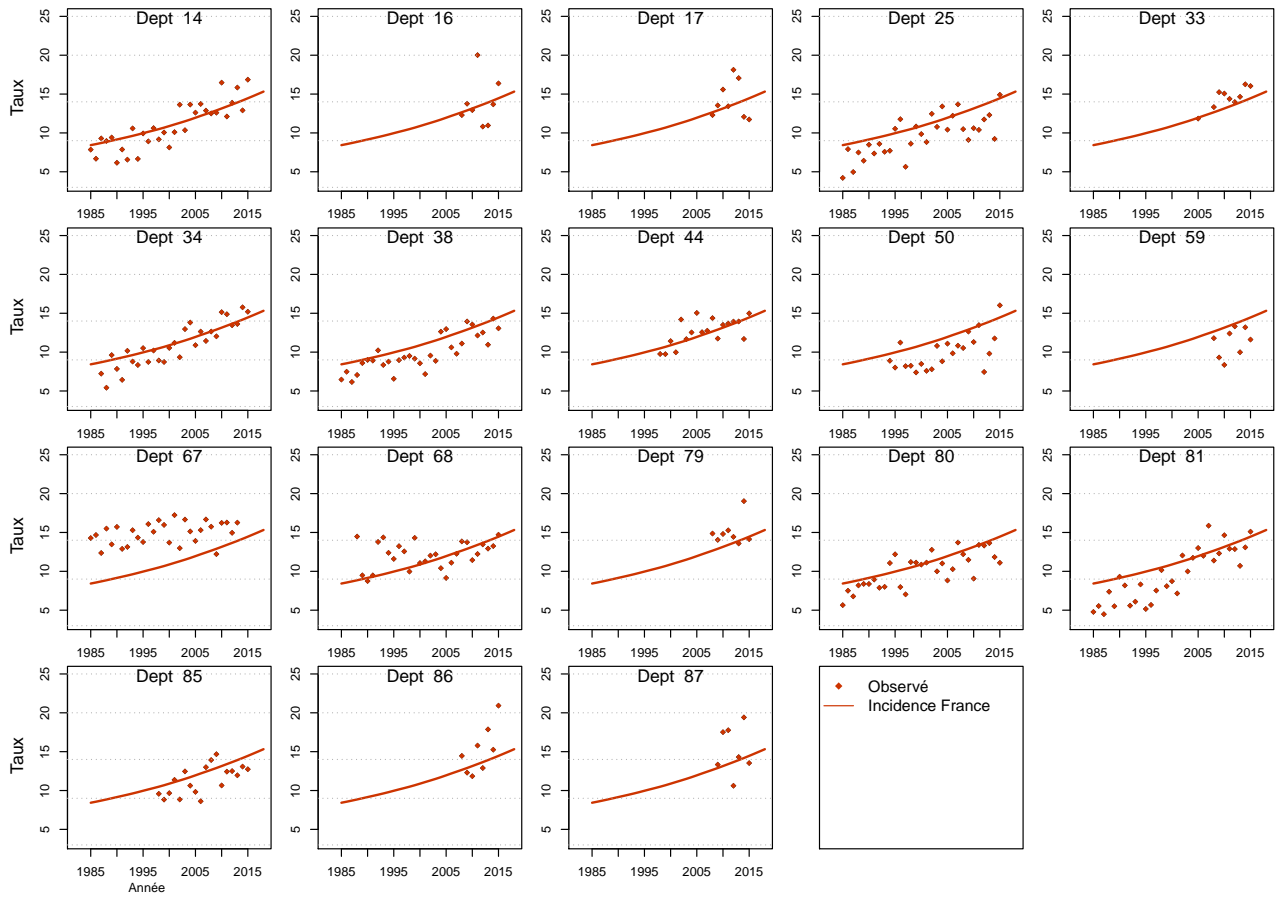


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

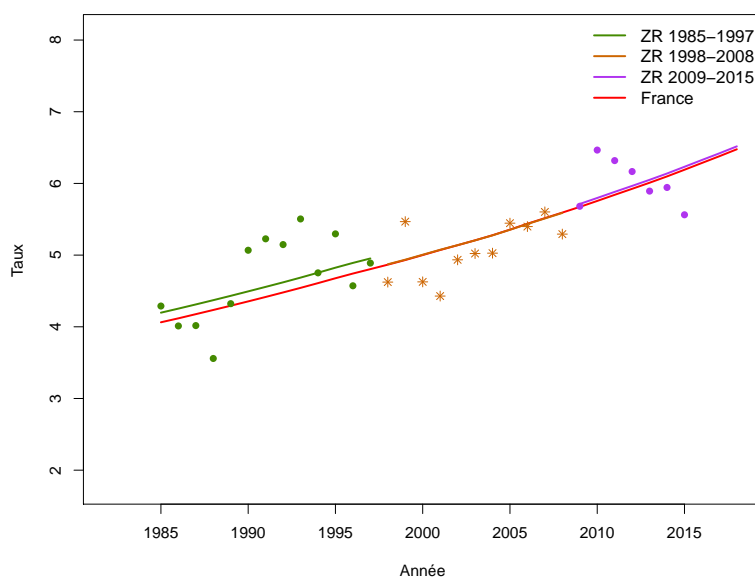


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

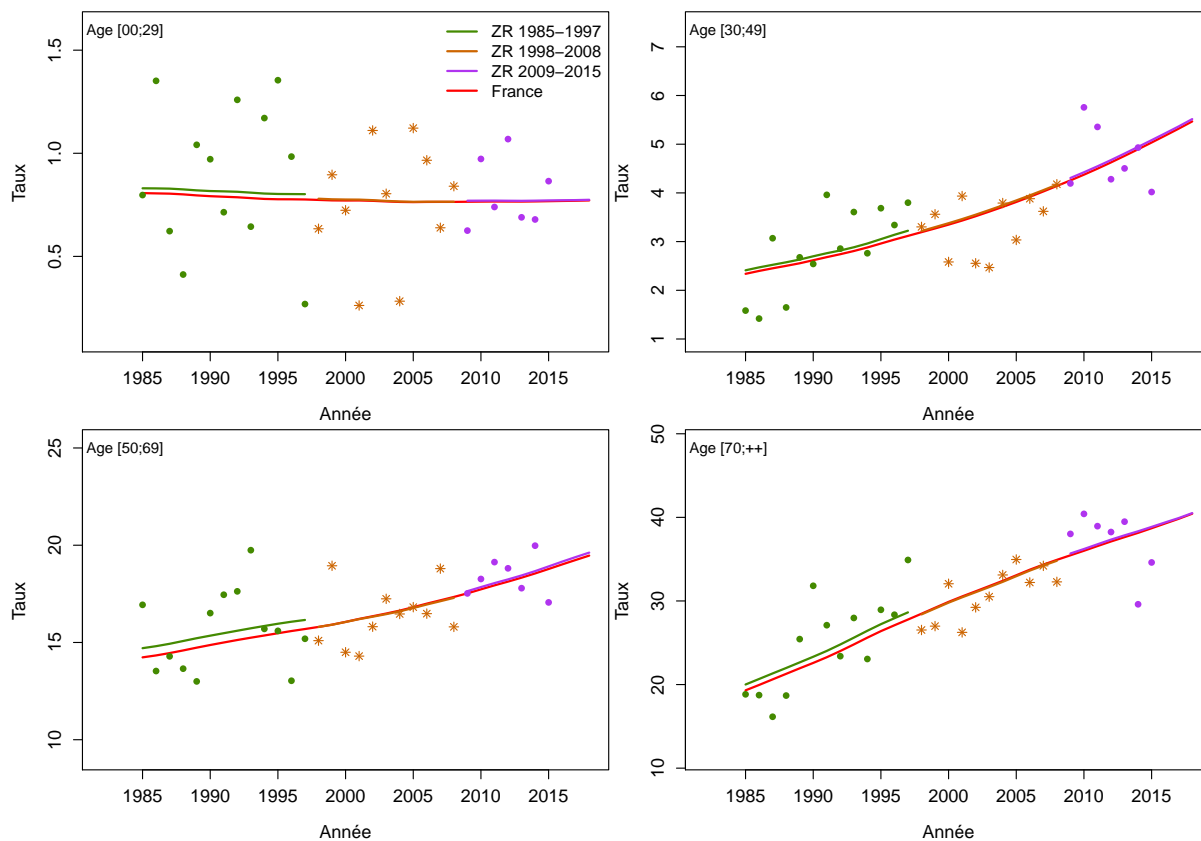


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

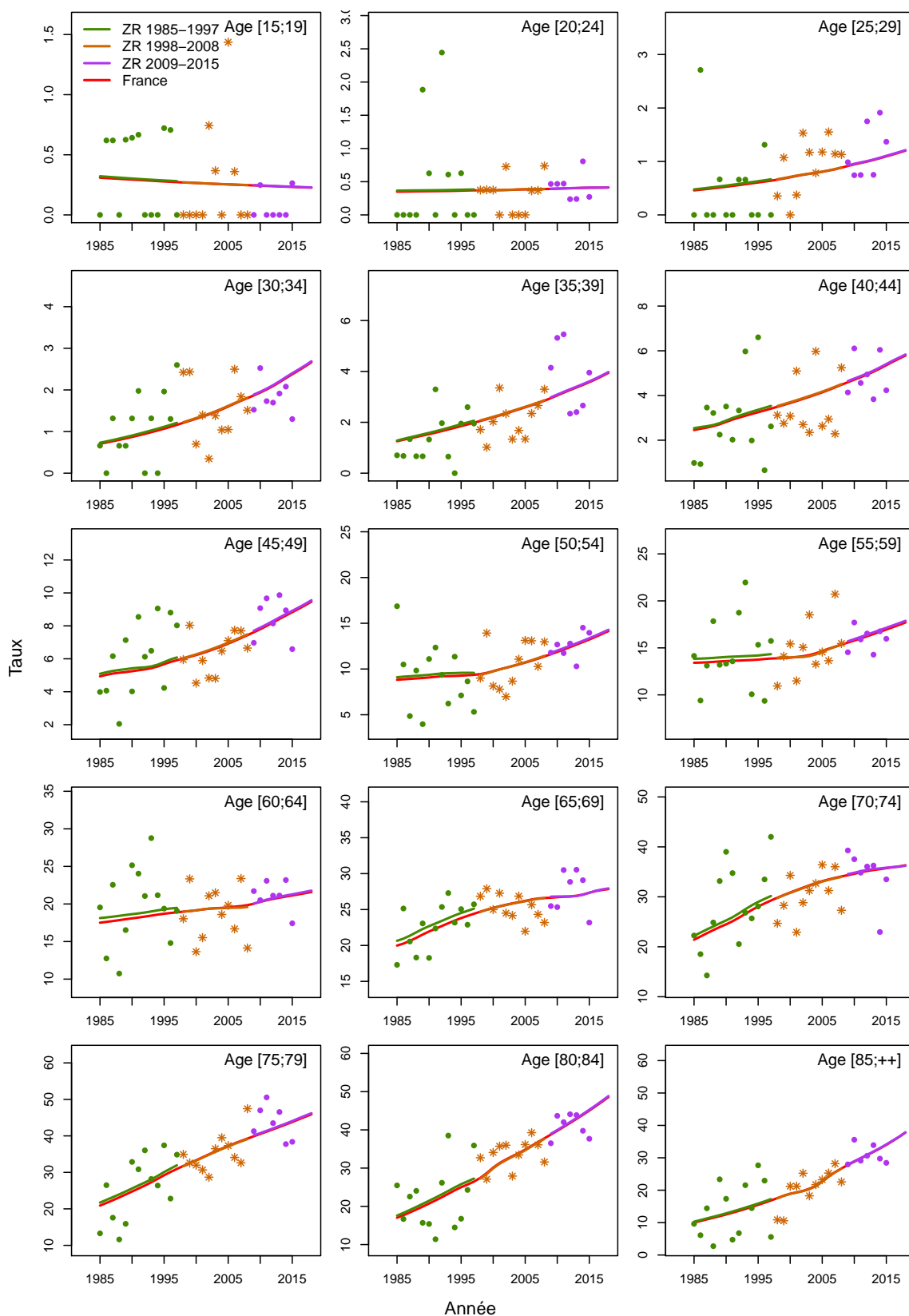


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

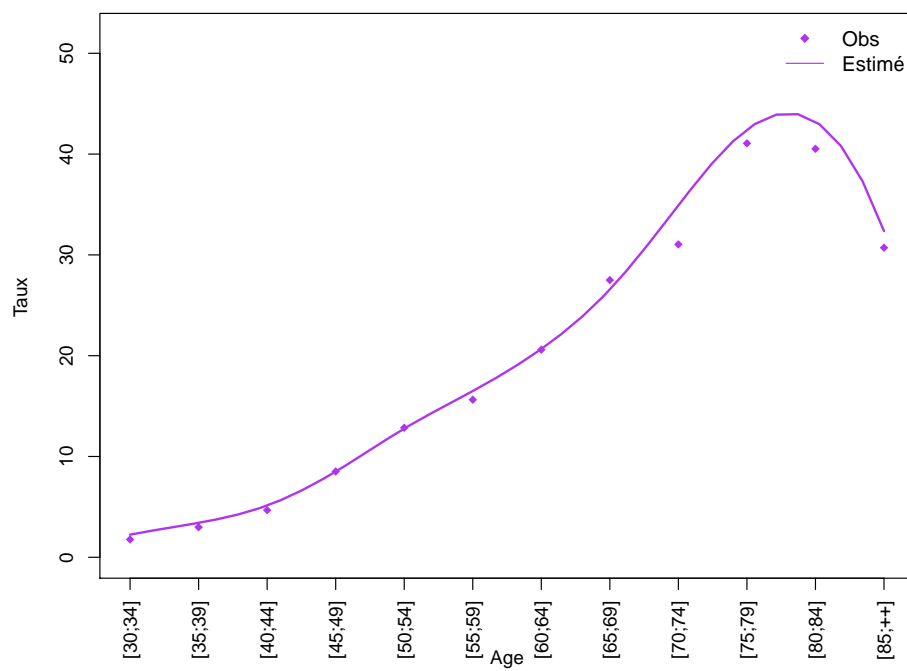
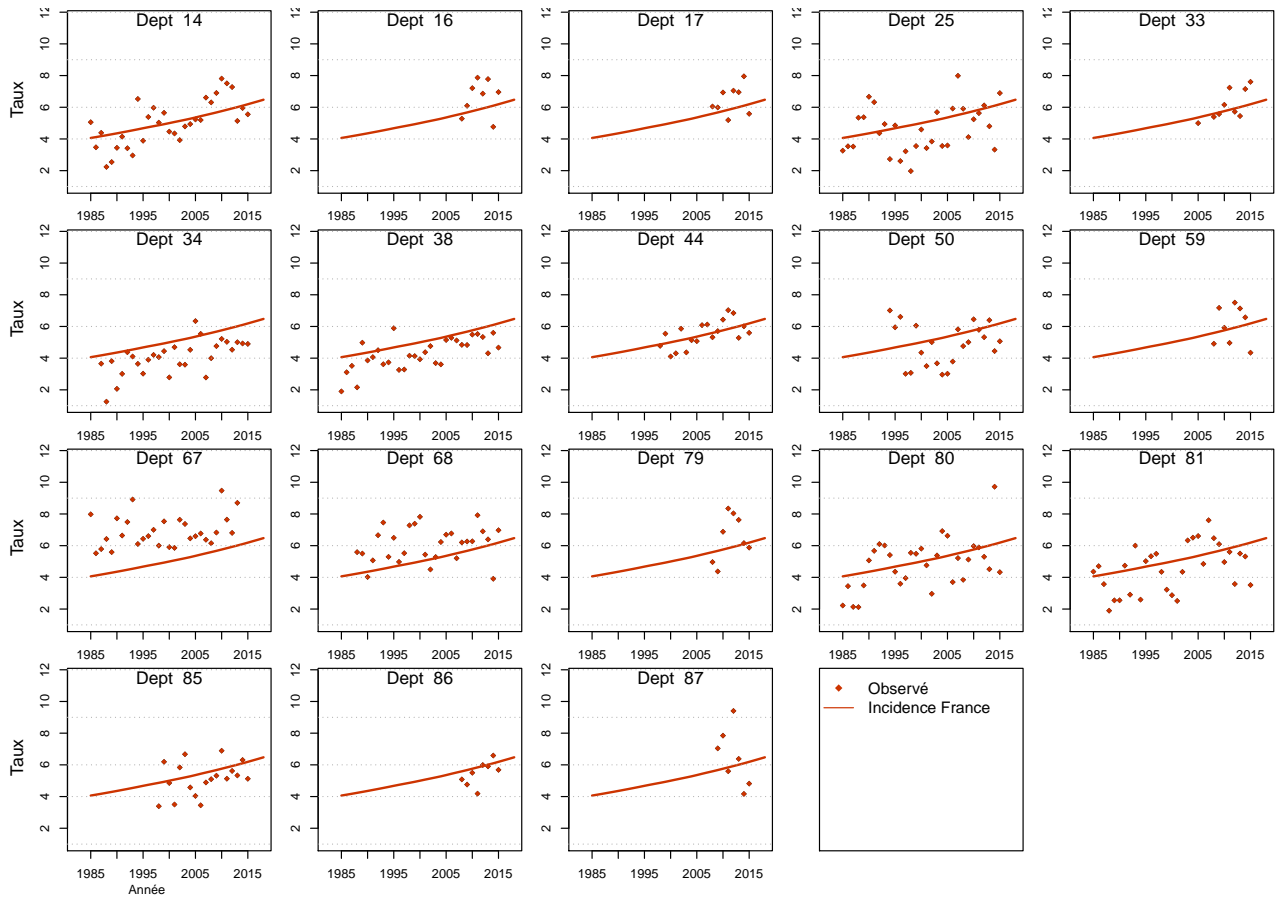


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

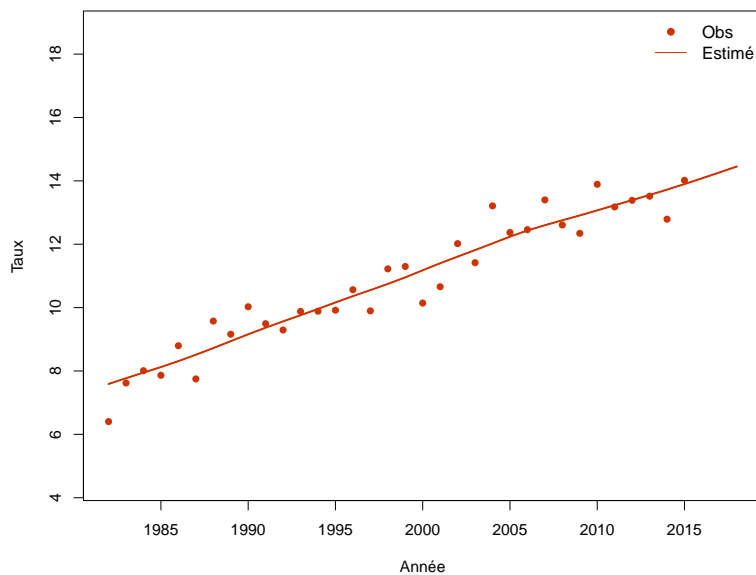


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

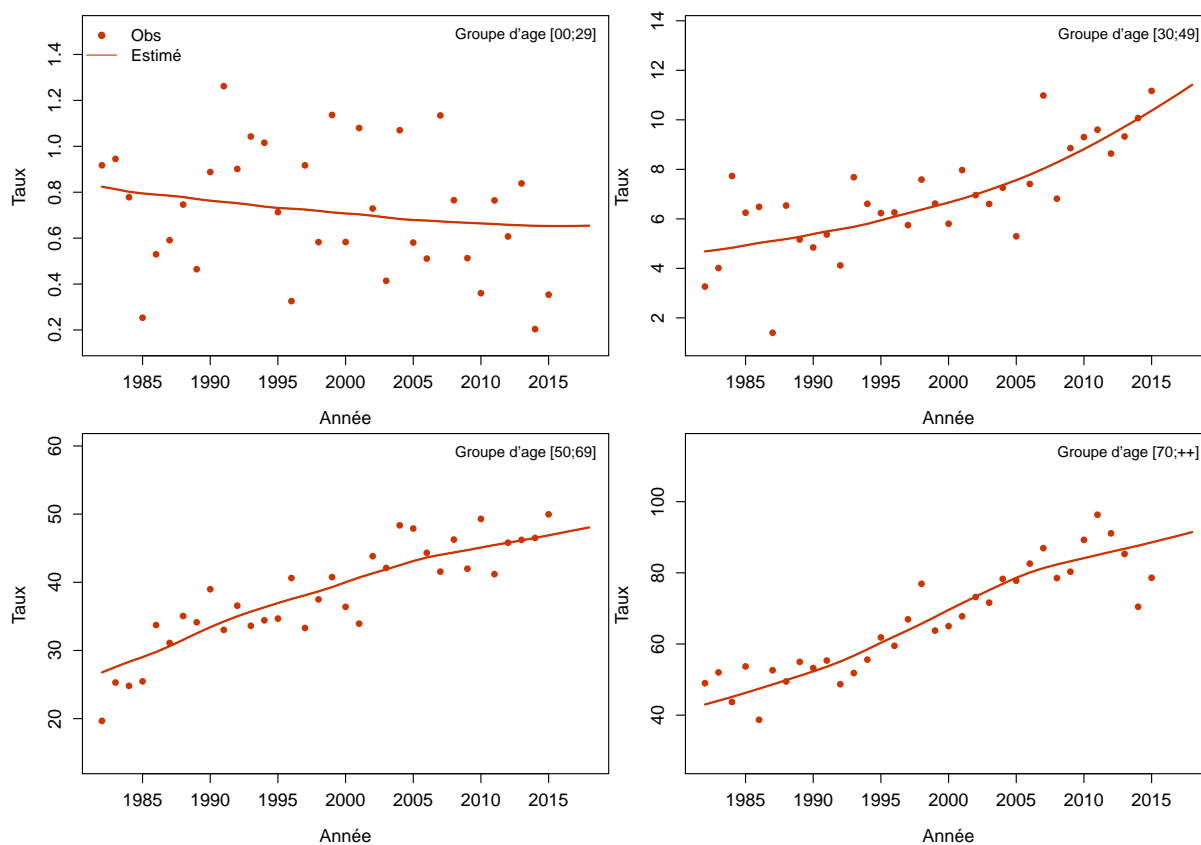
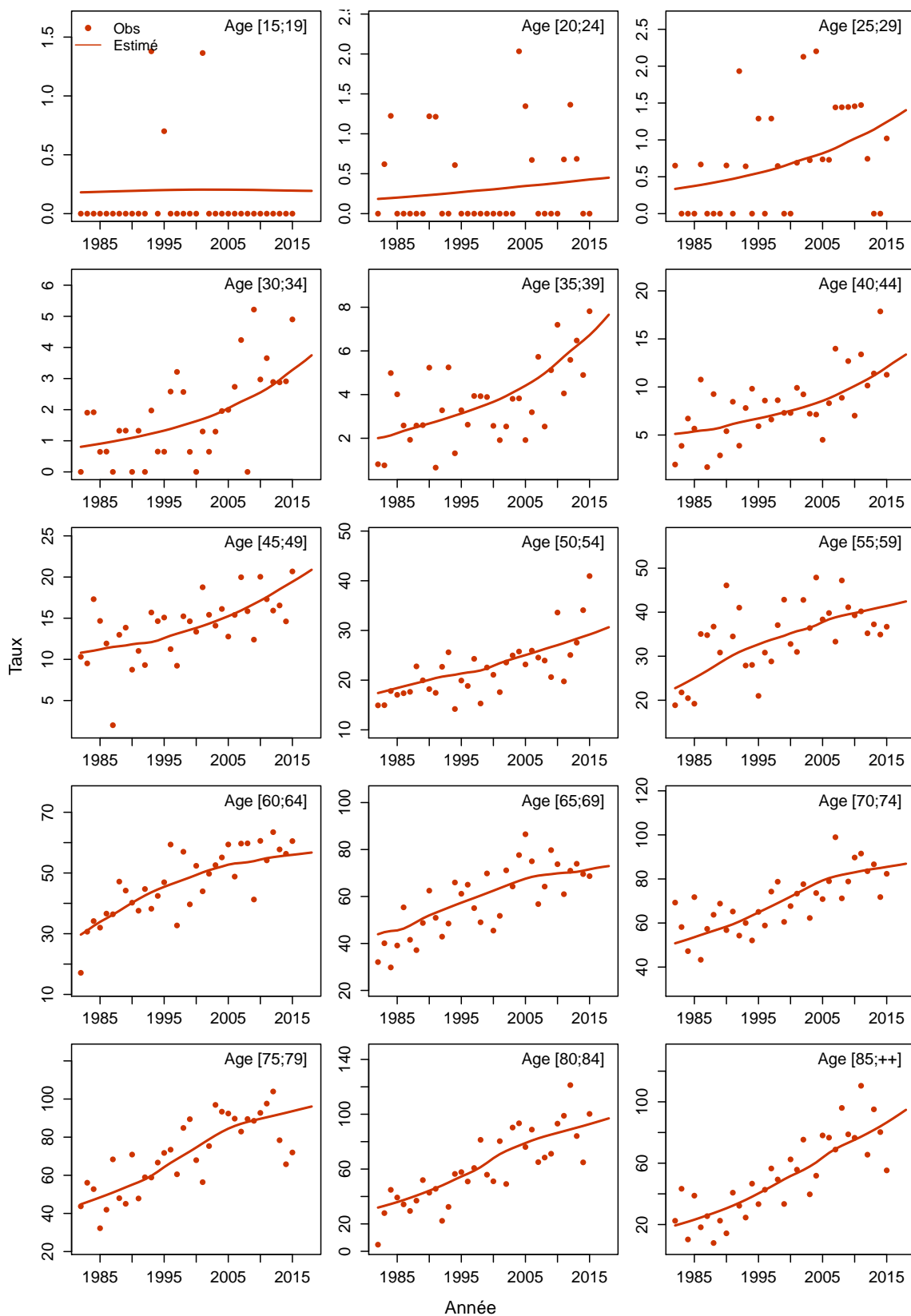


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

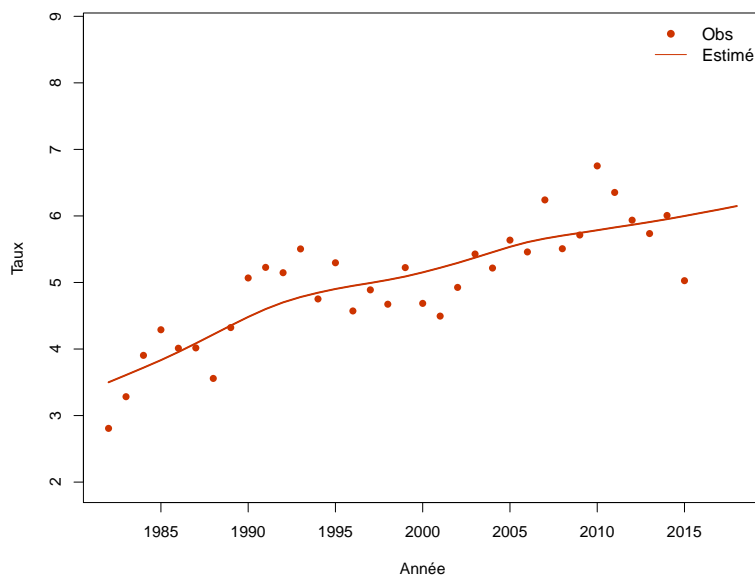


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

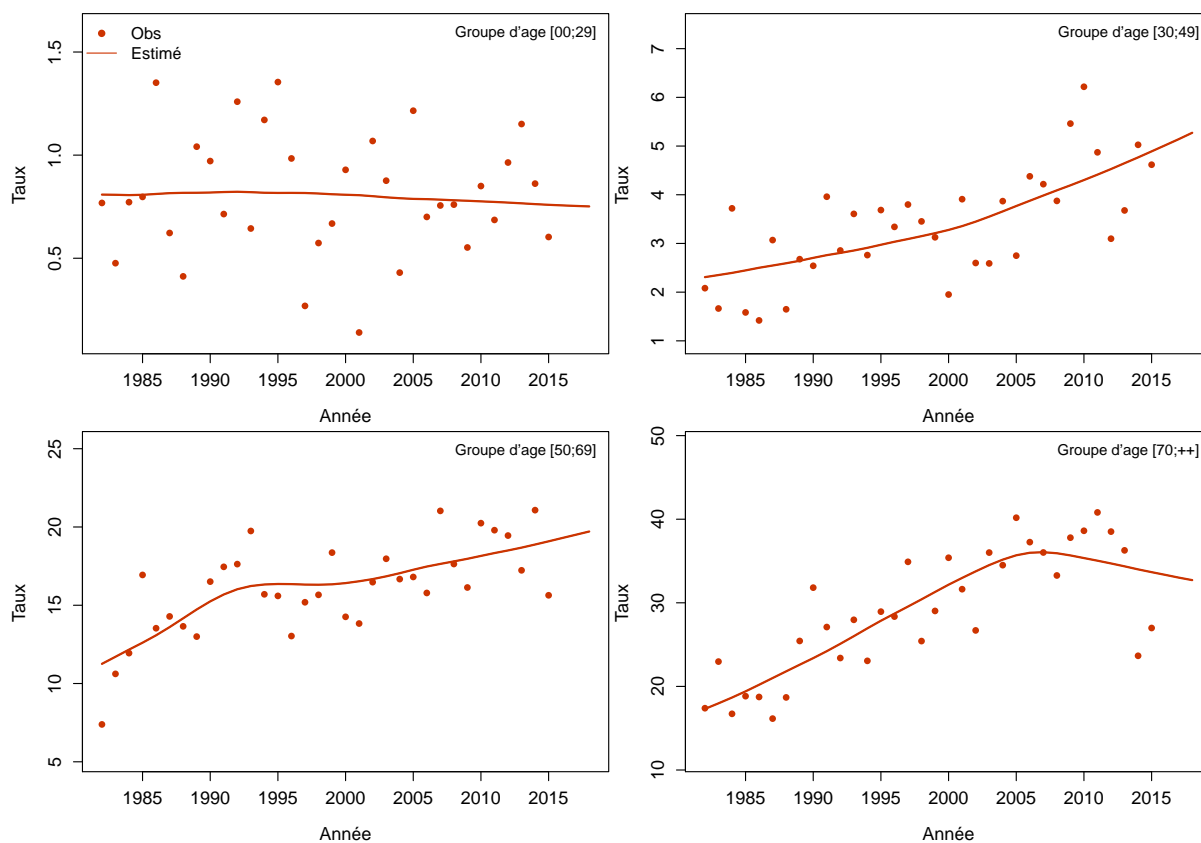
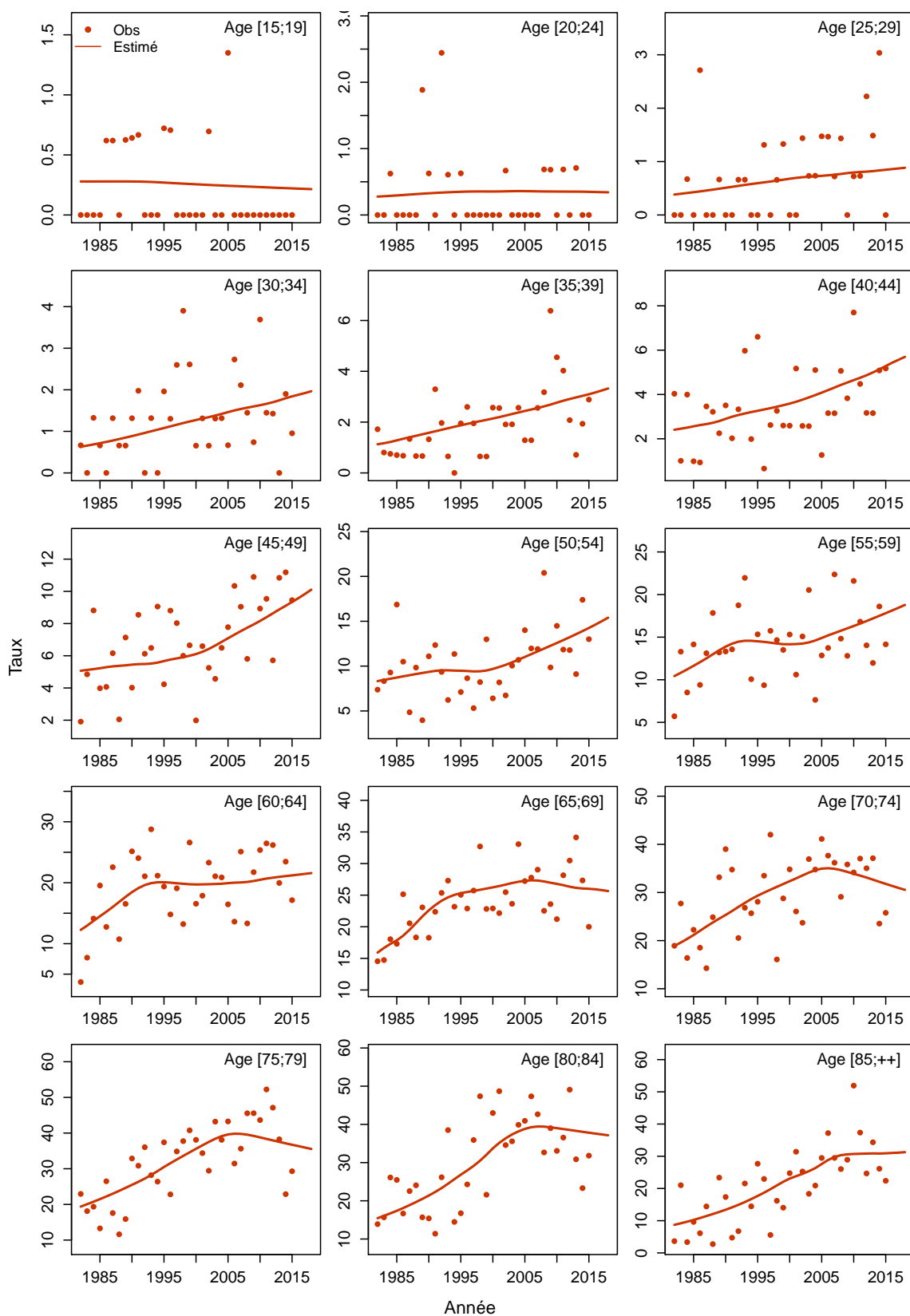


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

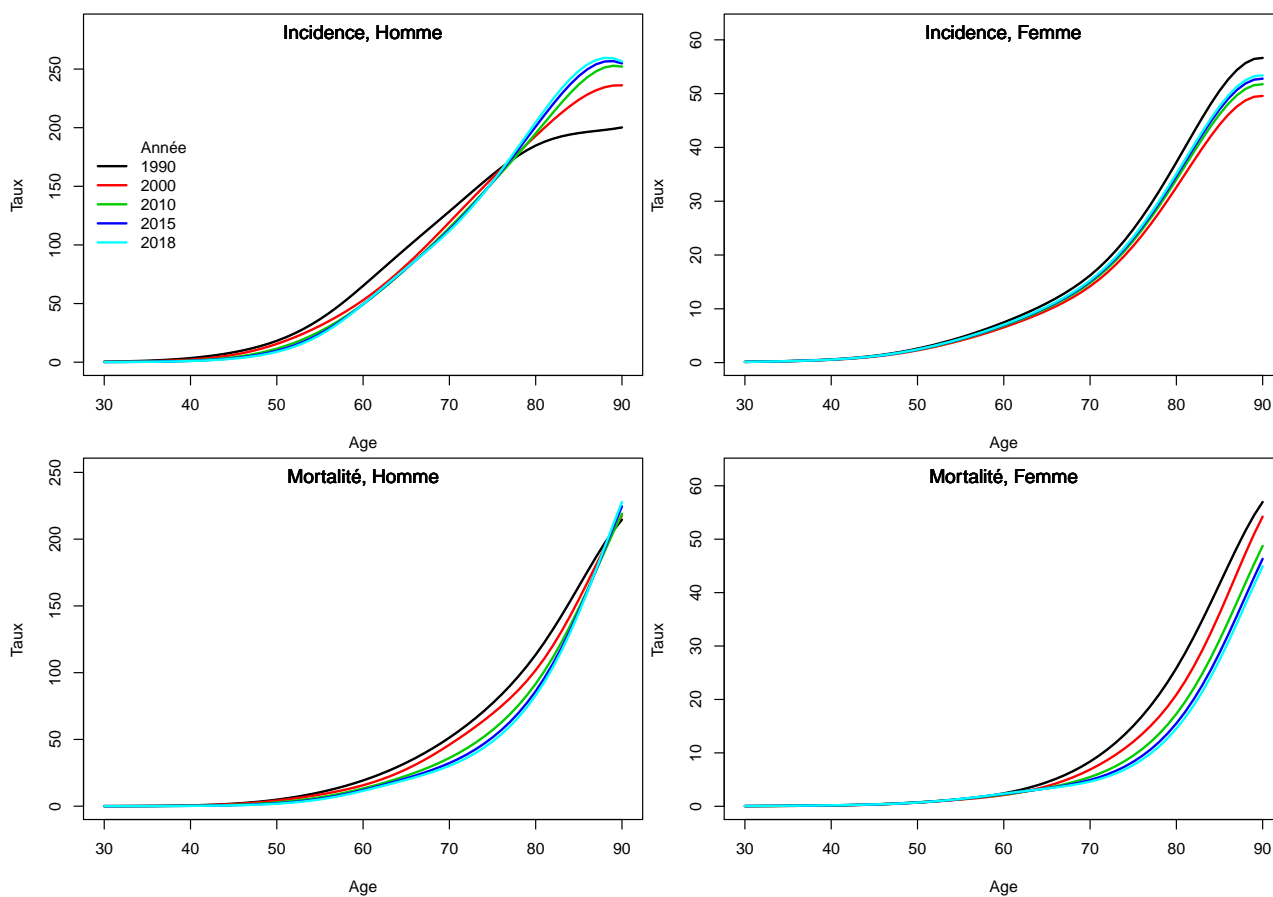
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	7016	17.2	3122	7.0	1683	2.5	1061	1.3
1991	7093	17.1	3163	7.0	1674	2.5	1078	1.3
1992	7178	16.9	3208	6.9	1669	2.4	1089	1.3
1993	7256	16.8	3250	6.9	1662	2.4	1096	1.2
1994	7332	16.7	3287	6.9	1657	2.3	1101	1.2
1995	7405	16.5	3318	6.8	1651	2.3	1102	1.2
1996	7461	16.3	3337	6.7	1649	2.3	1100	1.2
1997	7510	16.1	3347	6.6	1646	2.2	1096	1.2
1998	7558	15.9	3352	6.5	1649	2.2	1089	1.2
1999	7613	15.7	3357	6.4	1657	2.2	1083	1.1
2000	7681	15.5	3364	6.2	1677	2.2	1082	1.1
2001	7766	15.4	3379	6.1	1706	2.2	1080	1.1
2002	7862	15.2	3399	6.0	1740	2.2	1083	1.1
2003	7971	15.1	3421	6.0	1780	2.2	1087	1.1
2004	8096	15.0	3454	5.9	1827	2.2	1093	1.1
2005	8242	14.9	3494	5.8	1883	2.2	1108	1.1
2006	8396	14.8	3536	5.6	1936	2.2	1122	1.0
2007	8558	14.7	3580	5.5	1985	2.3	1131	1.0
2008	8731	14.7	3627	5.4	2035	2.3	1143	1.0
2009	8909	14.6	3676	5.3	2081	2.3	1156	1.0
2010	9093	14.6	3728	5.3	2124	2.3	1167	1.0
2011	9285	14.6	3782	5.2	2170	2.3	1181	1.0
2012	9484	14.5	3837	5.1	2216	2.3	1191	1.0
2013	9684	14.5	3892	5.0	2259	2.3	1200	1.0
2014	9900	14.4	3953	5.0	2305	2.3	1213	1.0
2015	10108	14.4	4008	4.9	2346	2.3	1221	0.9
2016	10312	14.4	4060	4.8	2385	2.3	1225	0.9
2017	10524	14.3	4110	4.7	2424	2.3	1231	0.9
2018	10626	14.3	4112	4.7	2448	2.4	1223	0.9

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	3.5	2.8	2.2	1.7	1.4	1.1	1.0	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9
50	18.2	17.2	15.6	13.6	11.6	9.7	8.8	0.5	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	0.9
60	65.1	58.7	52.9	49.9	49.4	49.4	49.4	0.8	7.5	6.9	6.5	6.7	6.8	7.0	7.1	0.9
70	128.6	126.3	119.4	116.4	114.7	113.0	112.0	0.9	16.2	14.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.3	0.9
80	184.8	193.5	193.0	191.0	195.2	201.0	204.5	1.1	37.2	34.3	32.6	33.2	34.0	34.7	35.1	0.9
Mortalité																
40	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3
50	4.9	4.6	4.2	3.6	2.8	2.2	1.9	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0
60	19.3	17.7	15.7	14.5	13.3	12.1	11.5	0.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	1.0
70	51.3	51.1	46.0	40.5	36.1	32.3	30.2	0.6	8.4	7.8	6.9	6.1	5.5	4.9	4.6	0.6
80	113.5	108.6	101.8	97.1	91.7	86.1	83.0	0.7	25.9	23.8	20.9	19.1	17.3	15.5	14.5	0.6

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

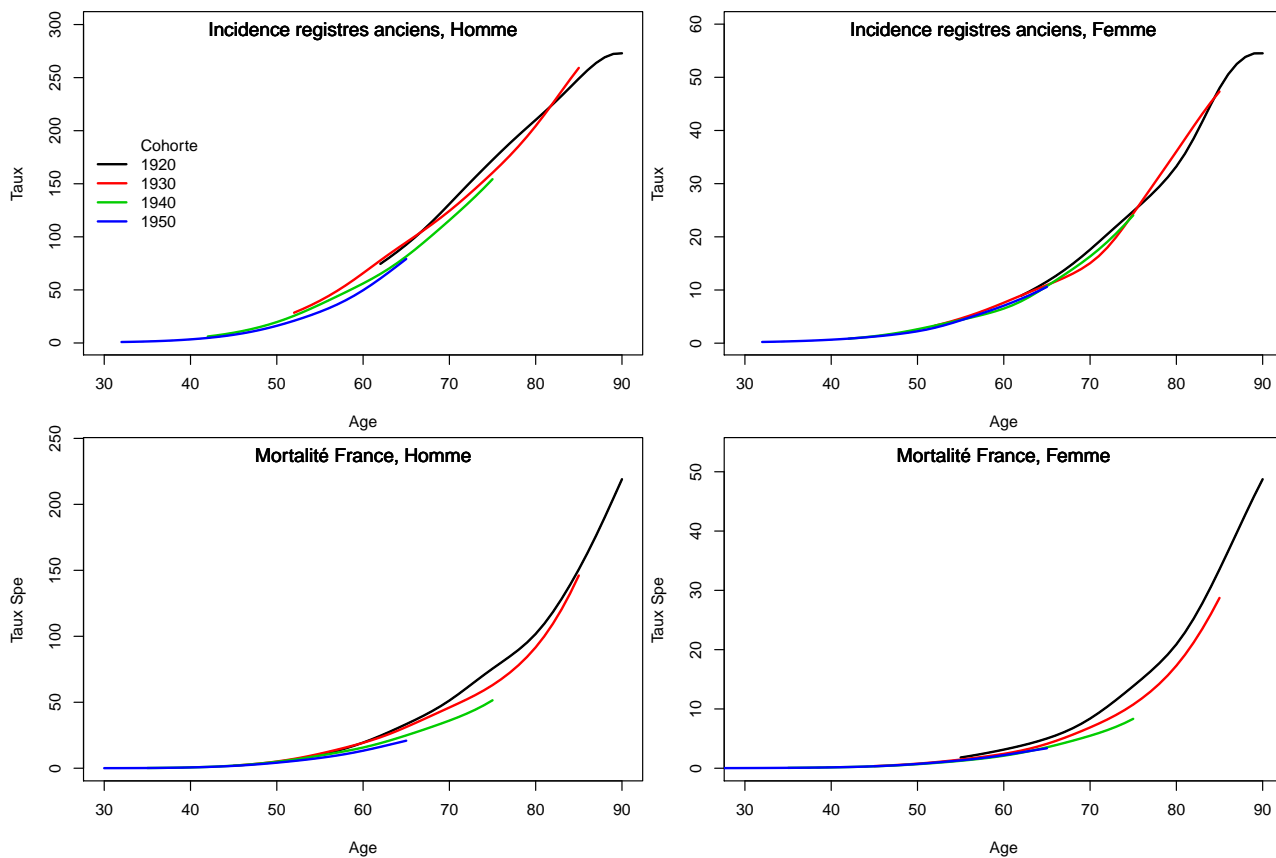
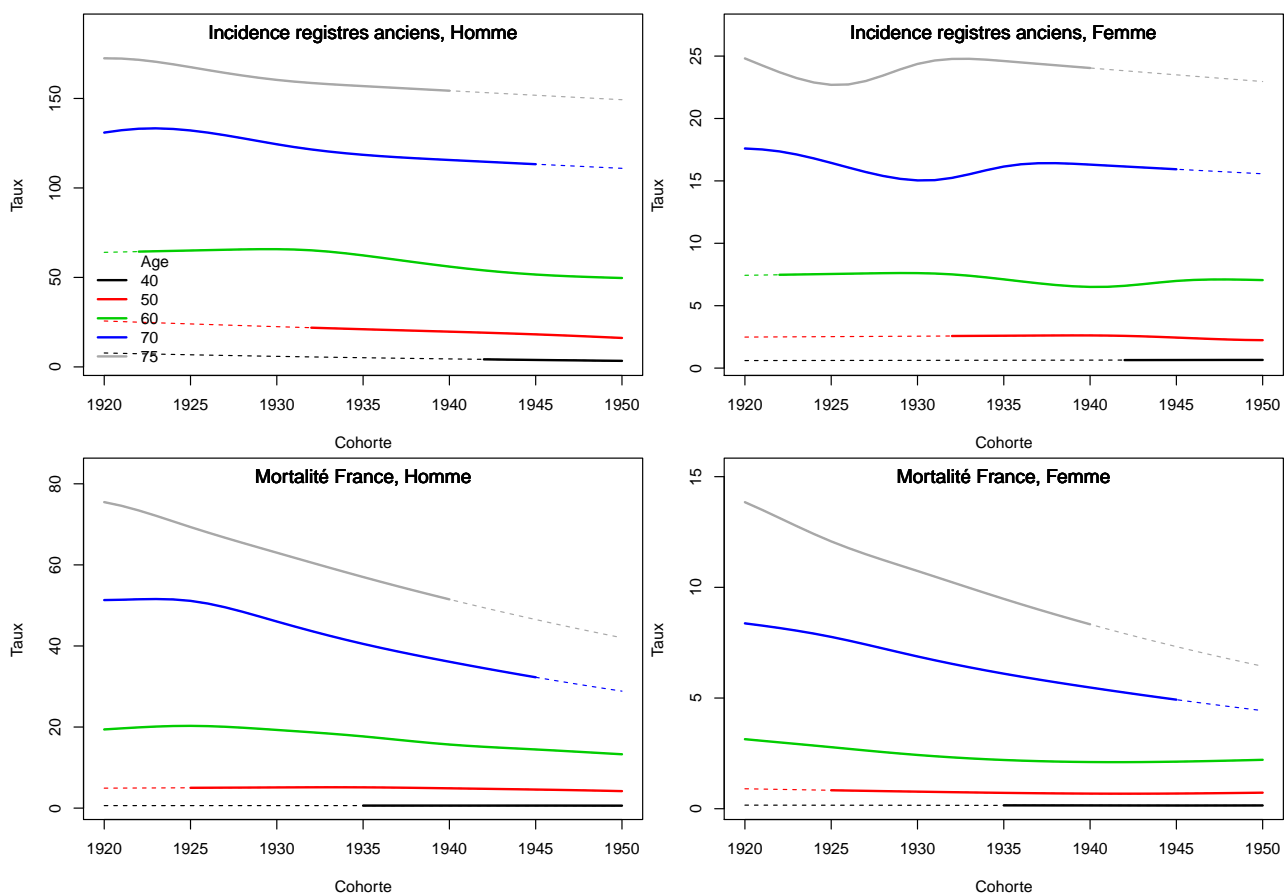


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

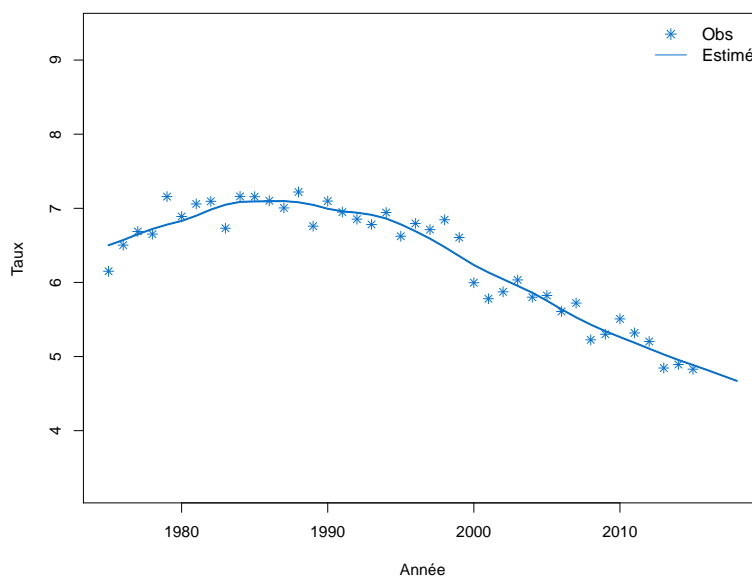


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

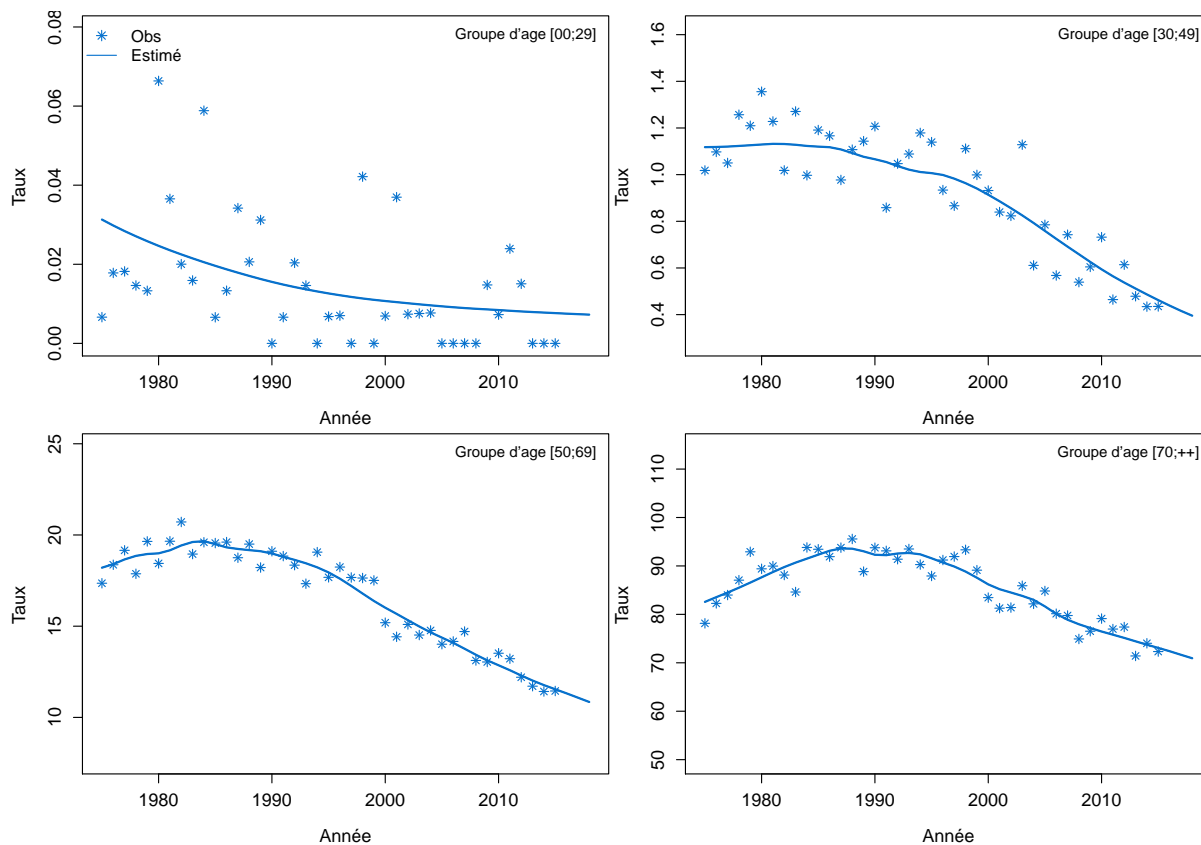


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

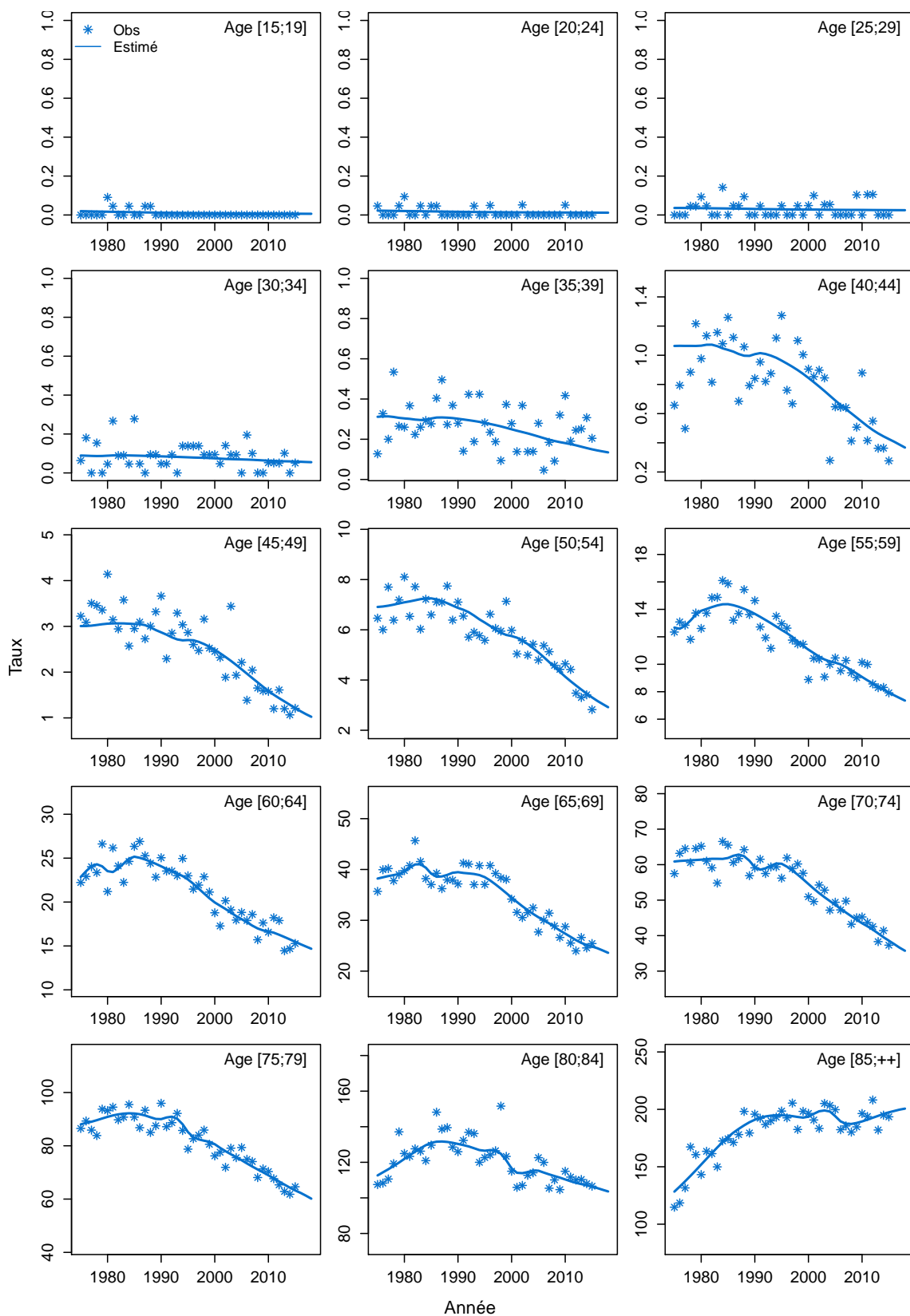
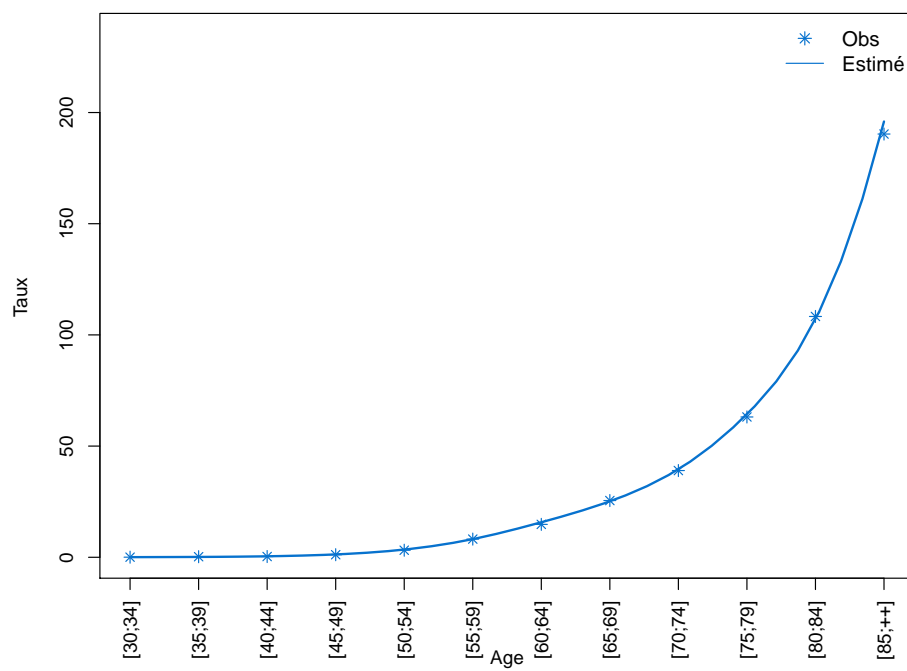


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

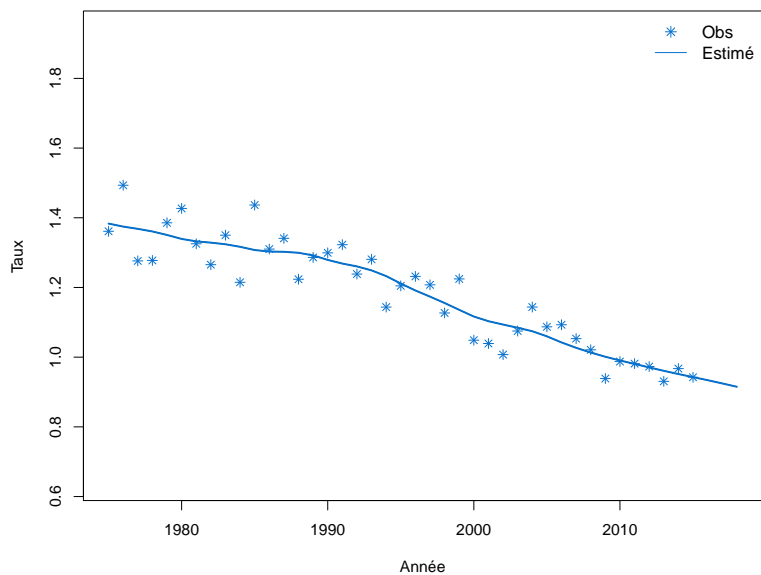


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

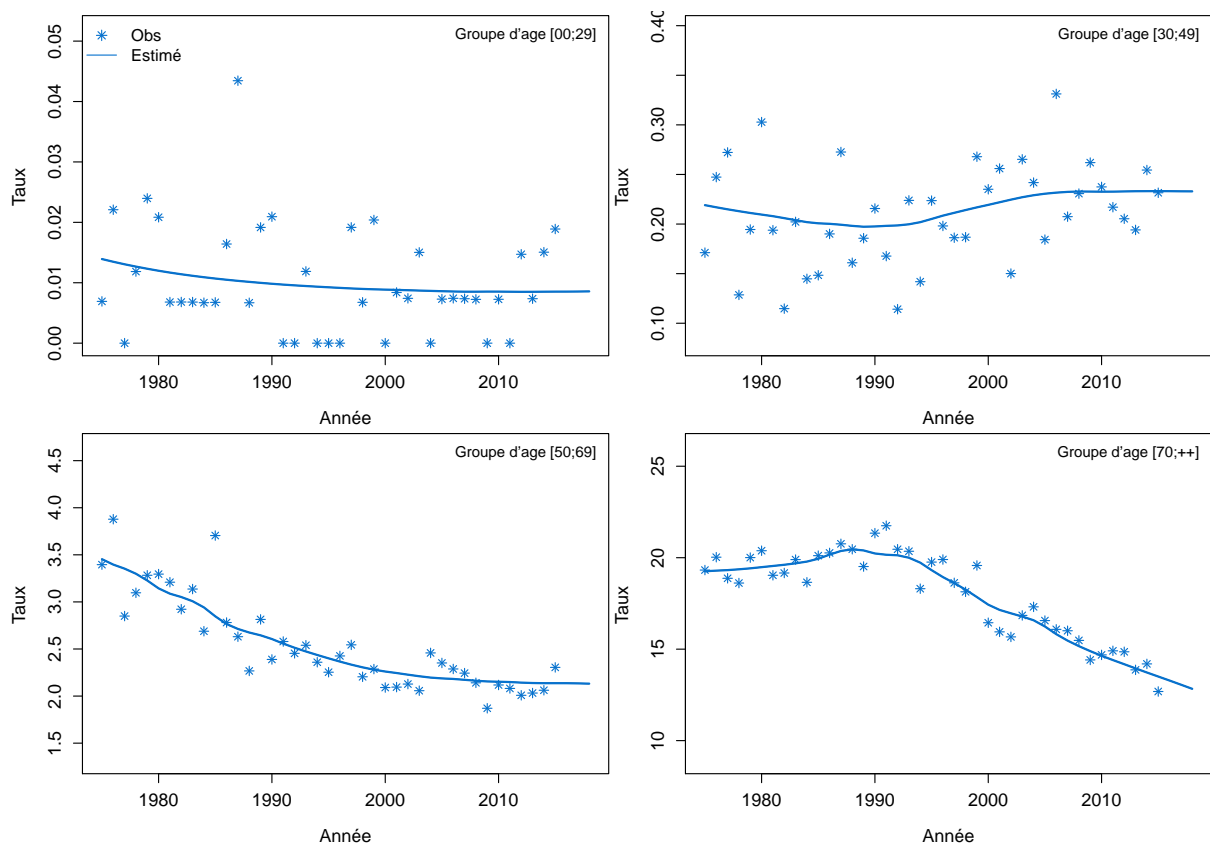


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

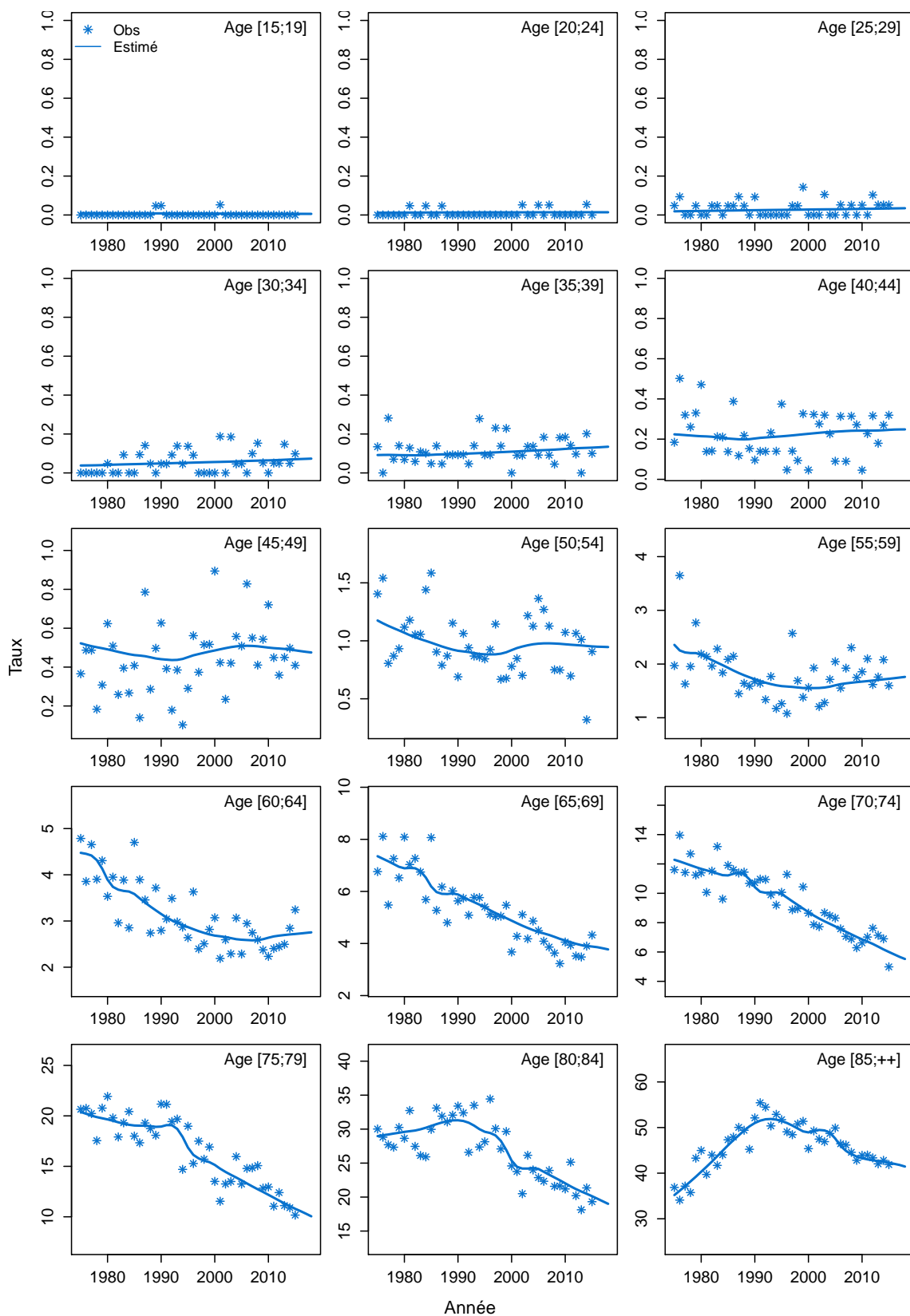
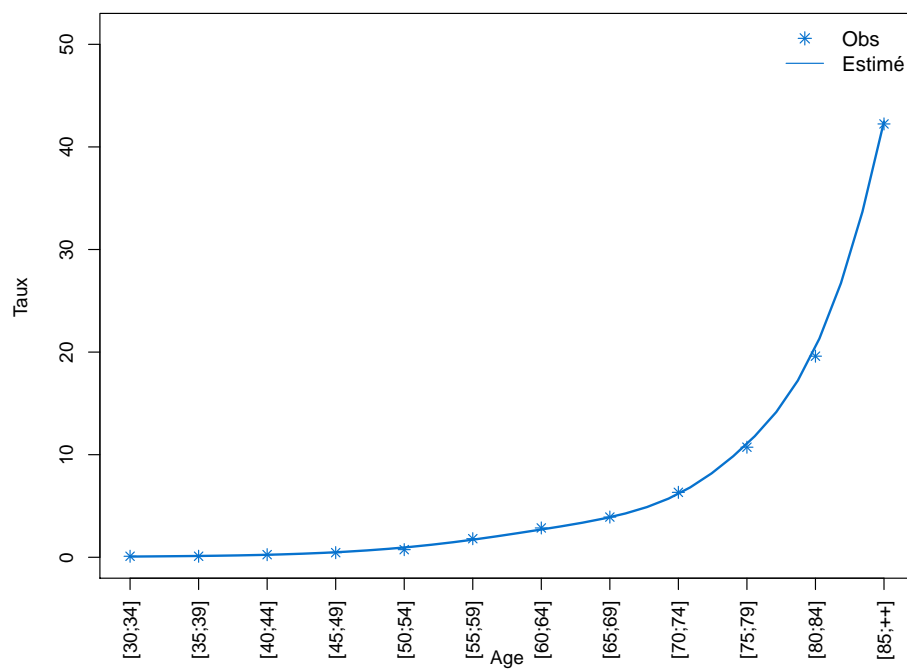


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

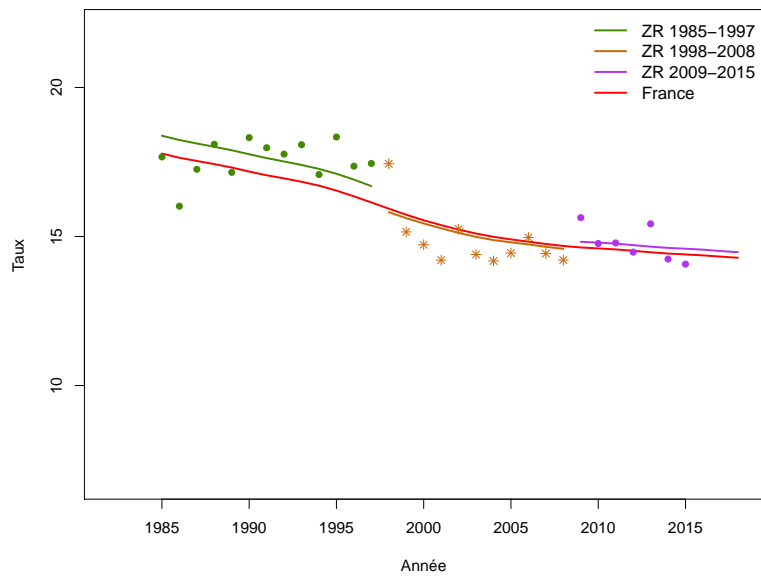


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

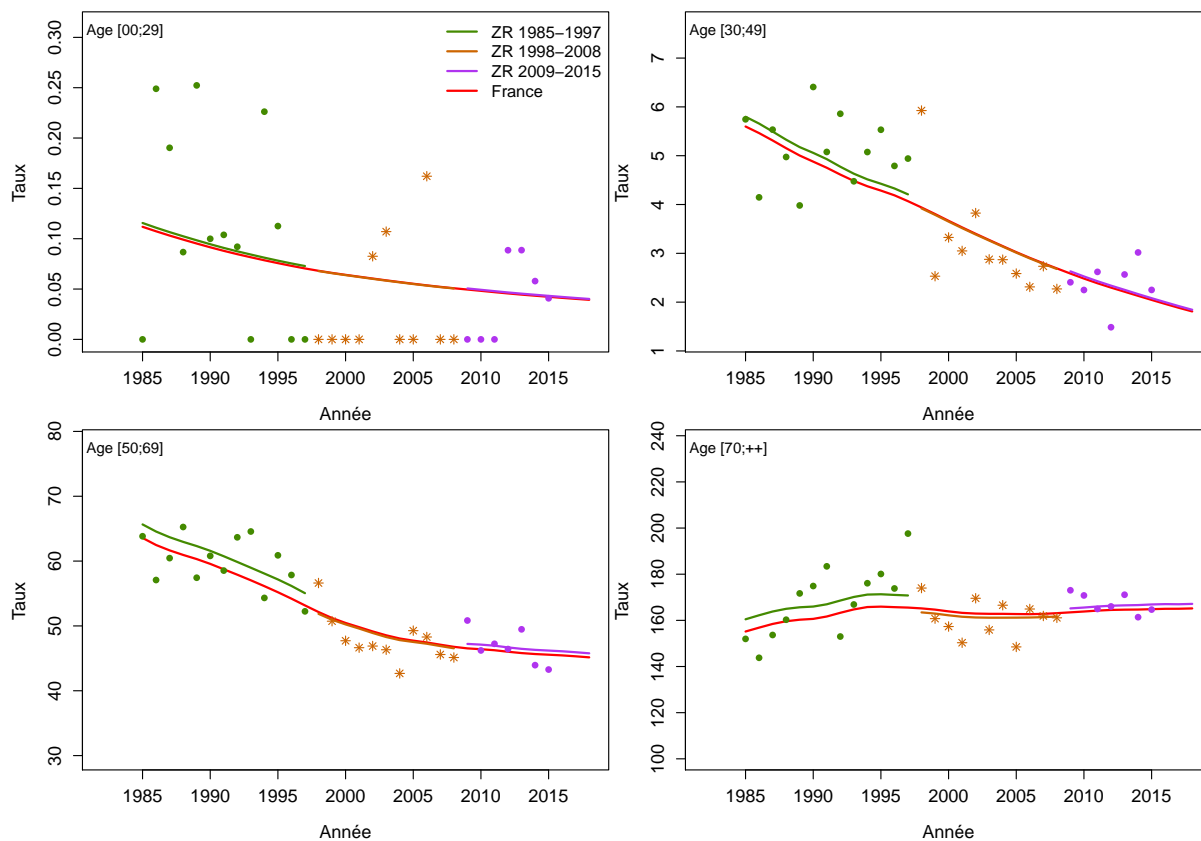


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

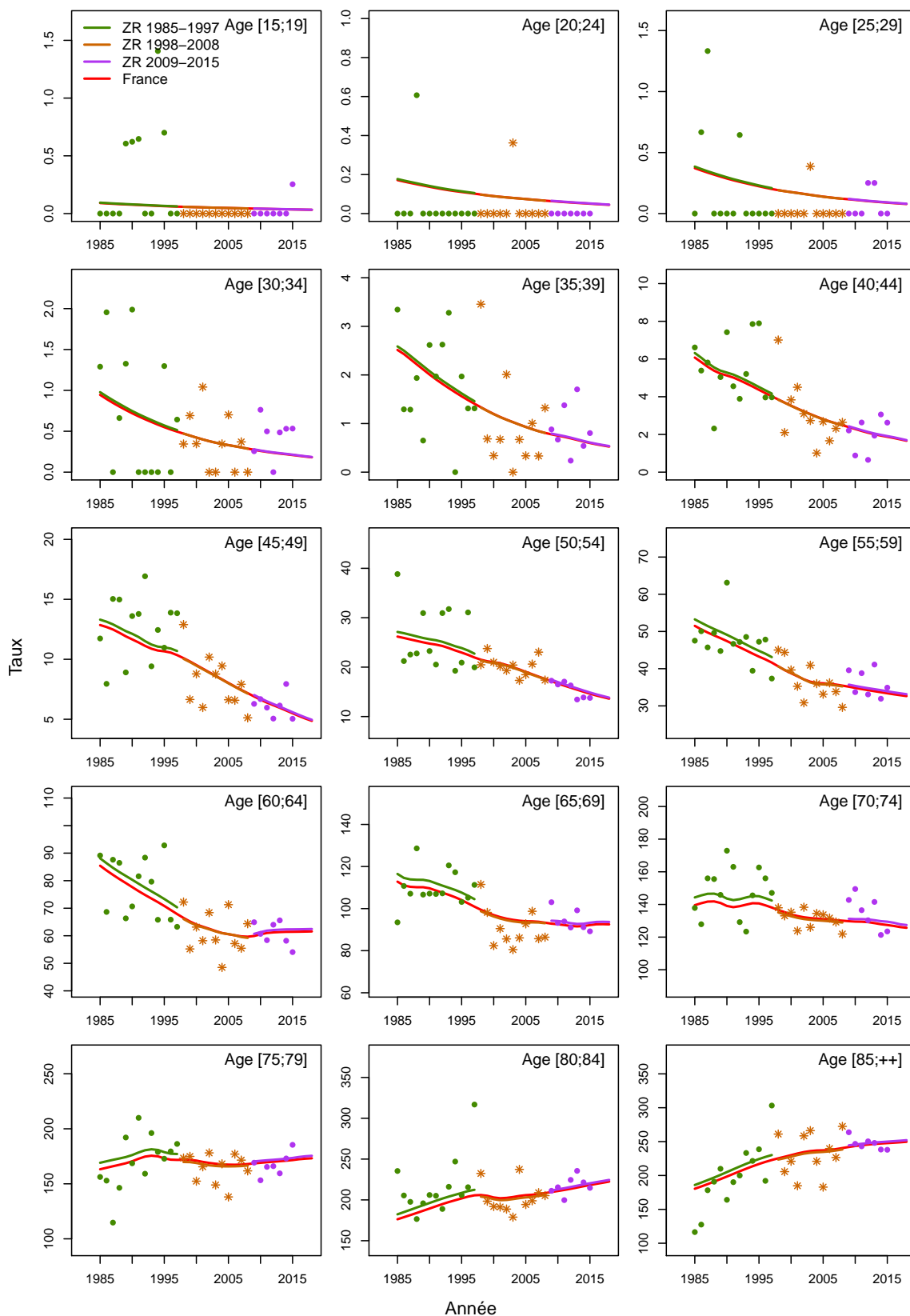


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

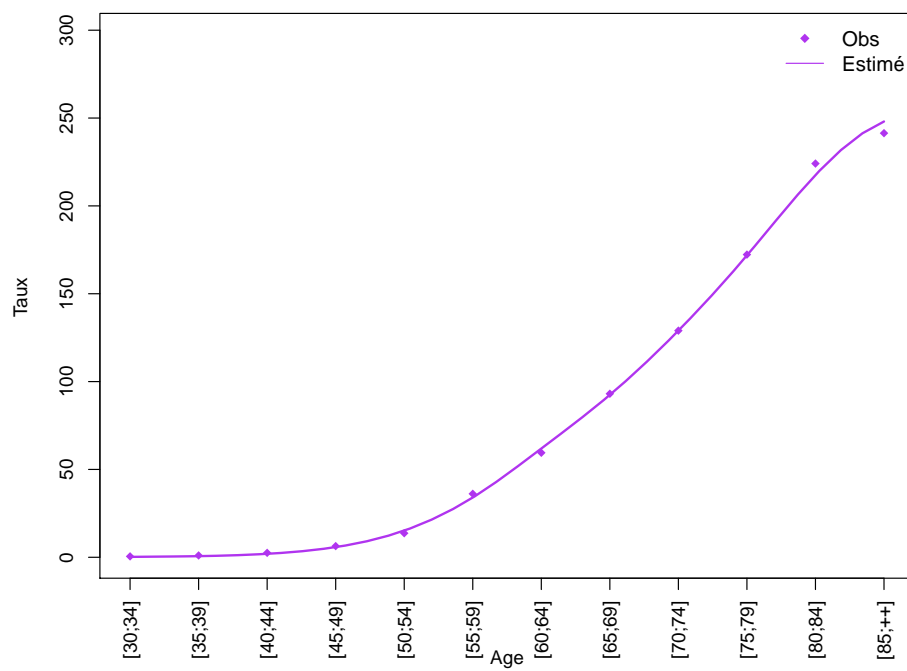
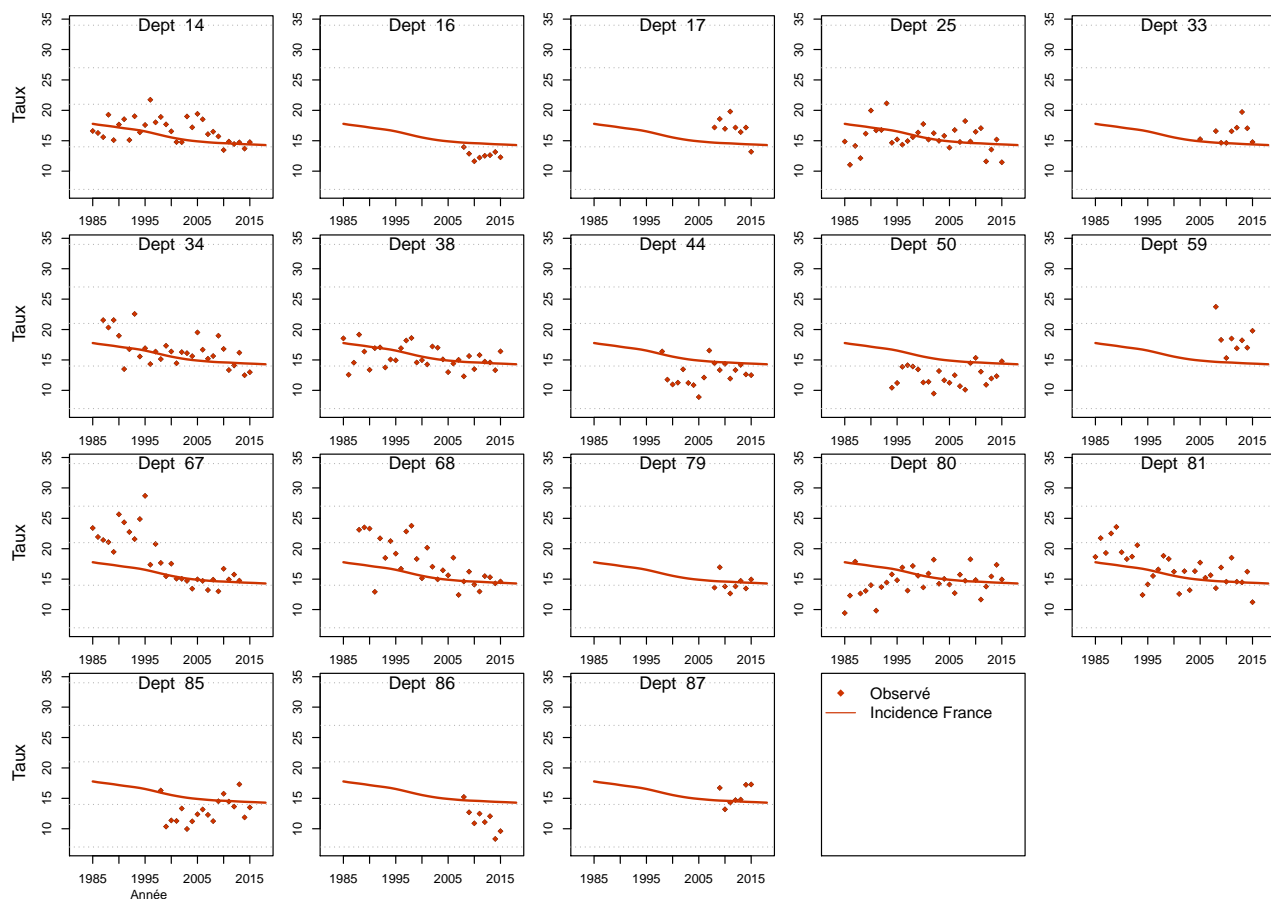


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

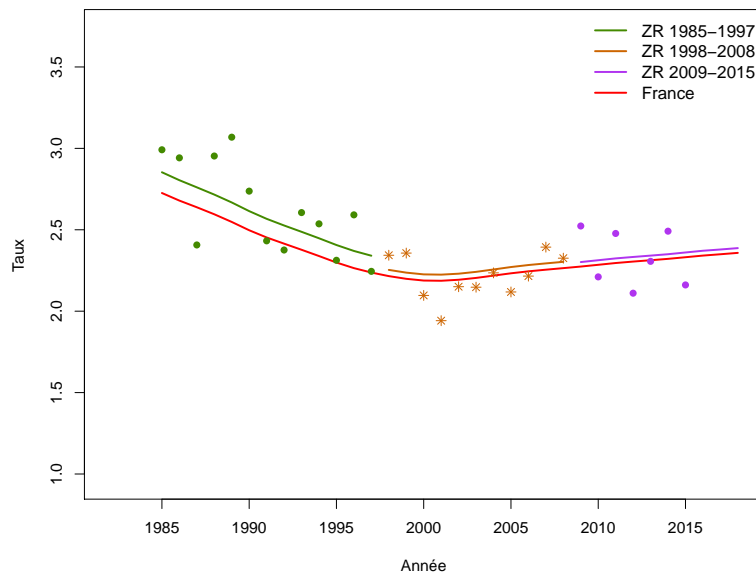


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

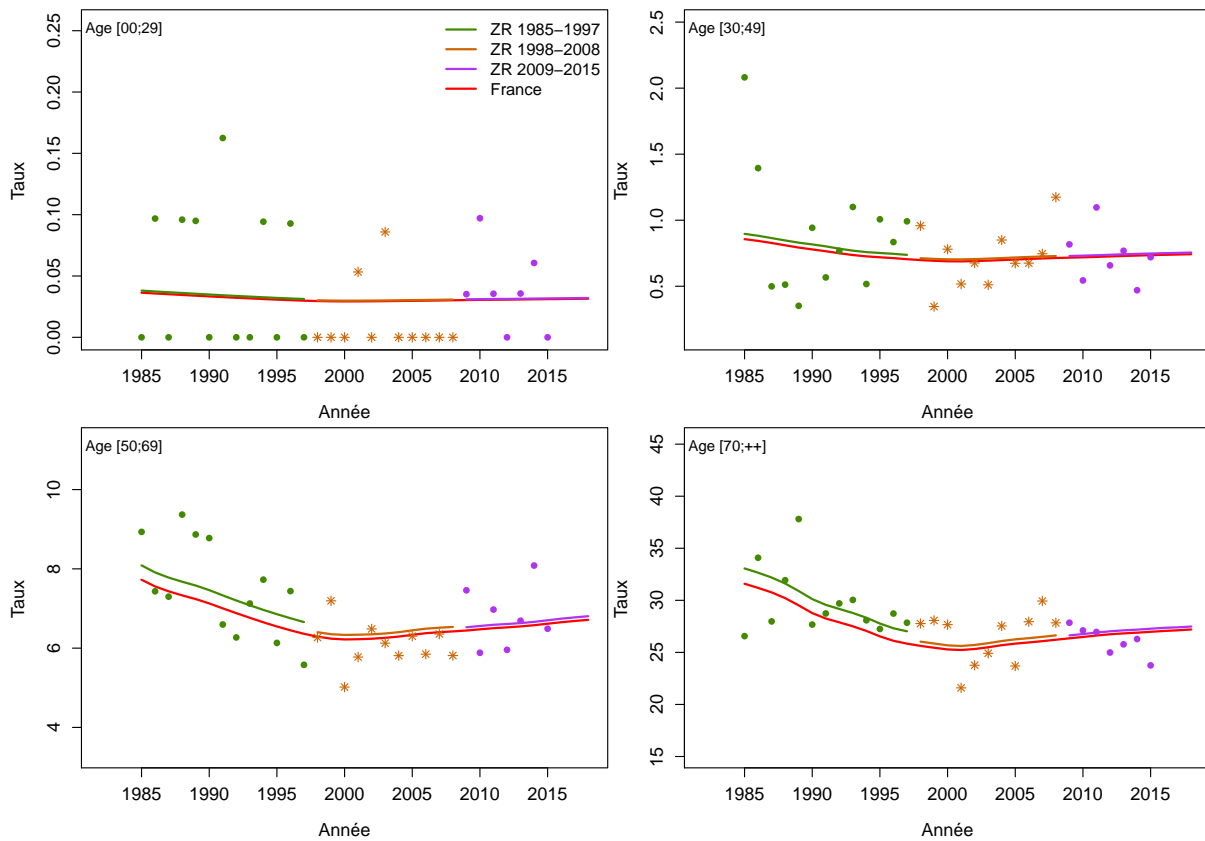


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

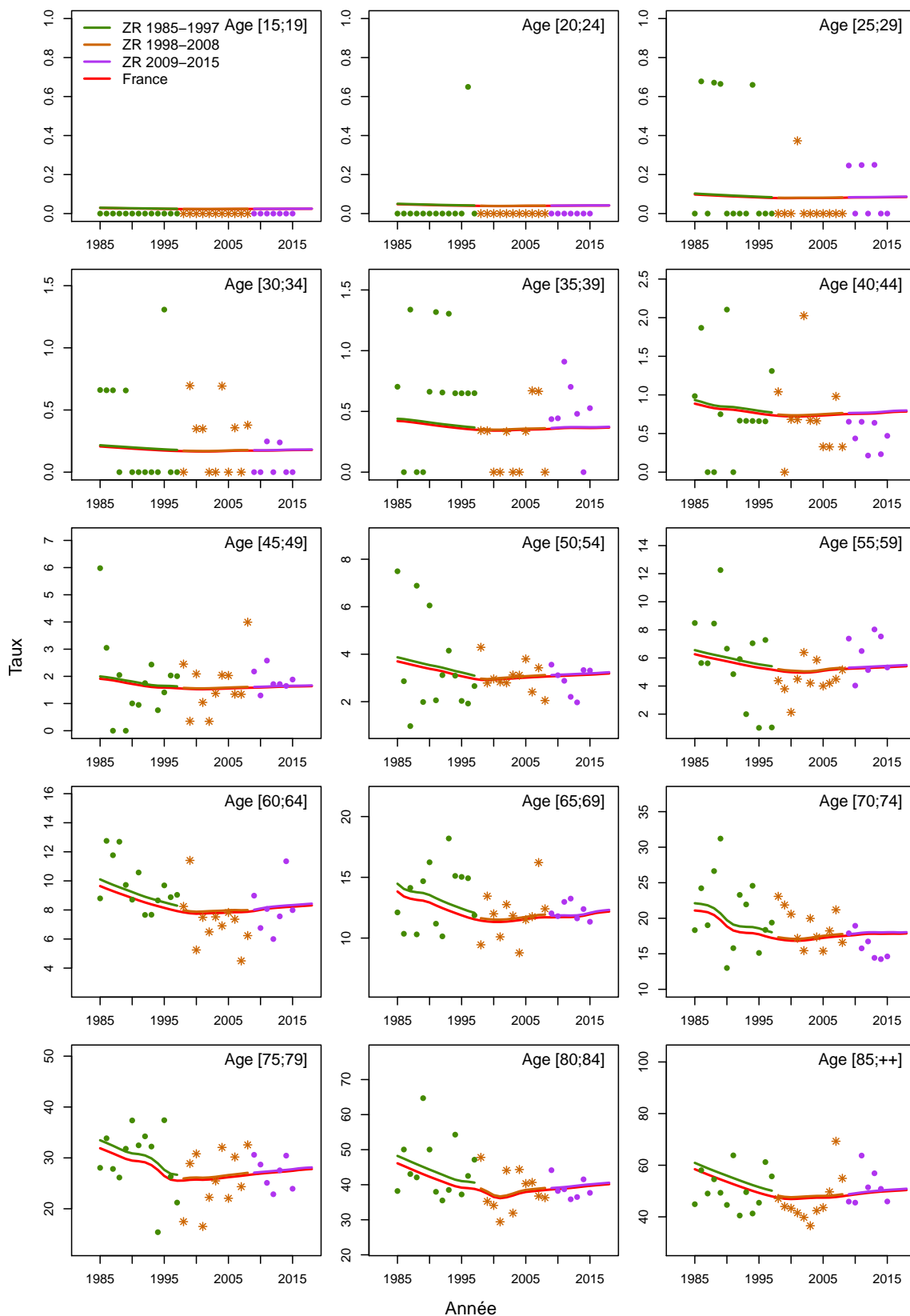


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

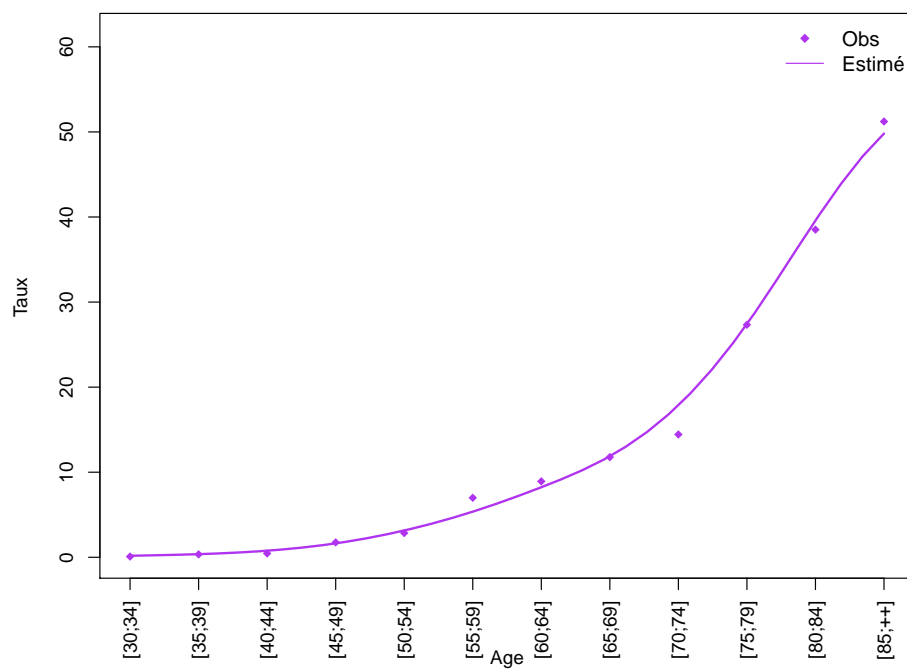
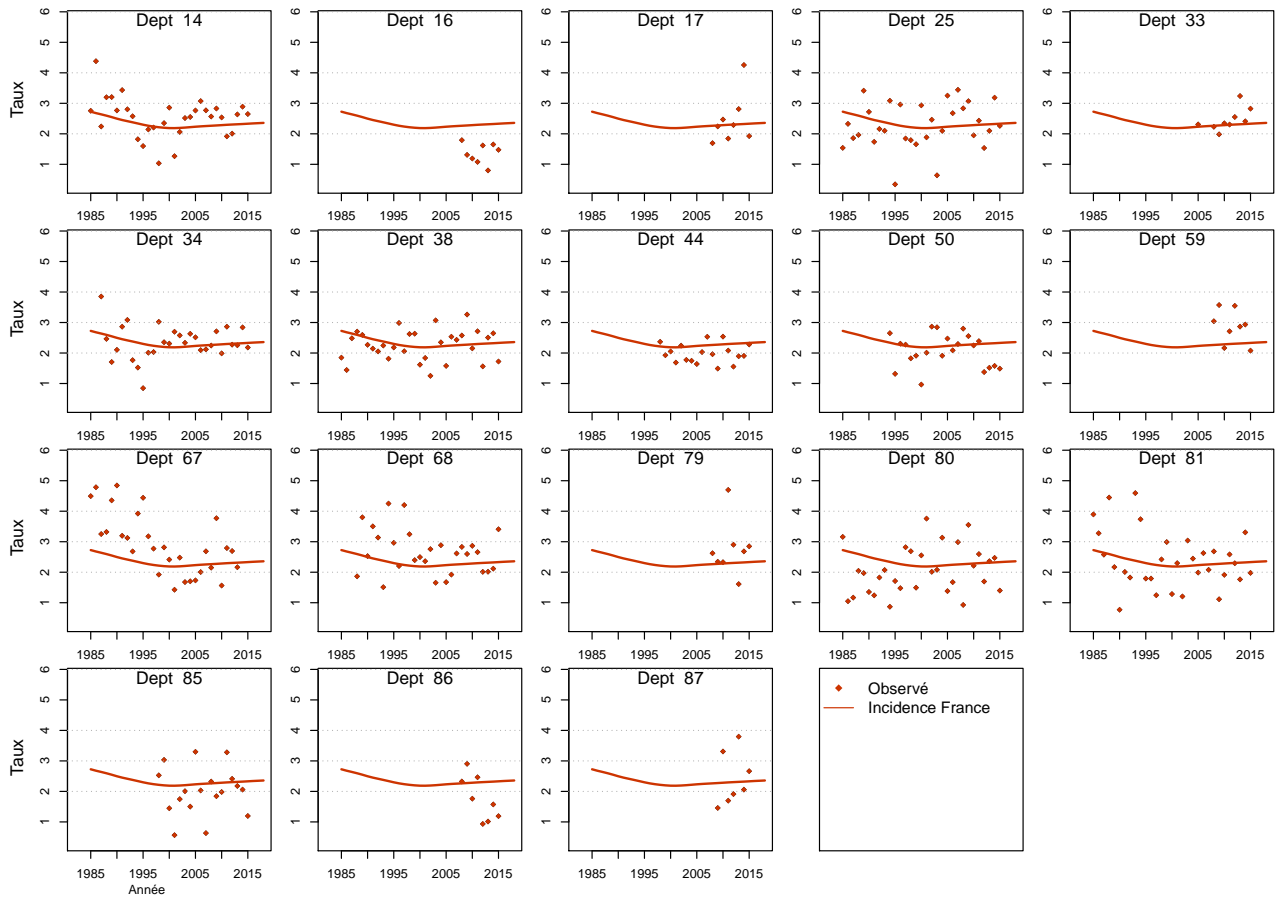


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

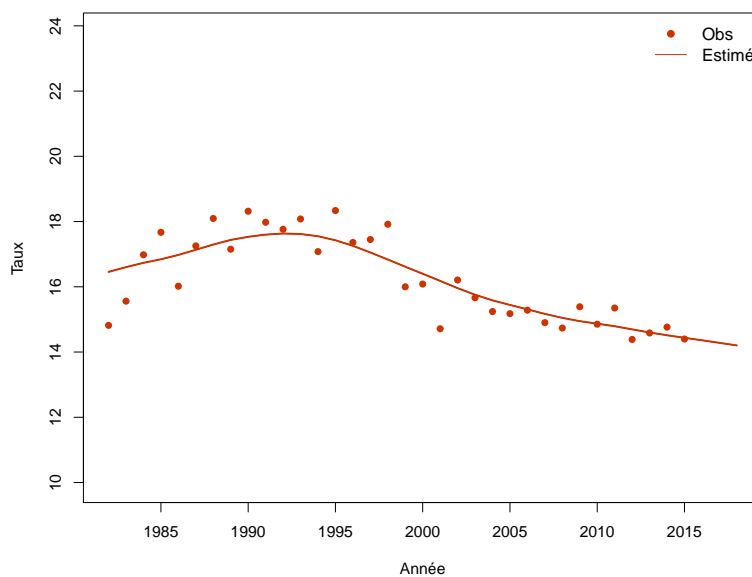


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

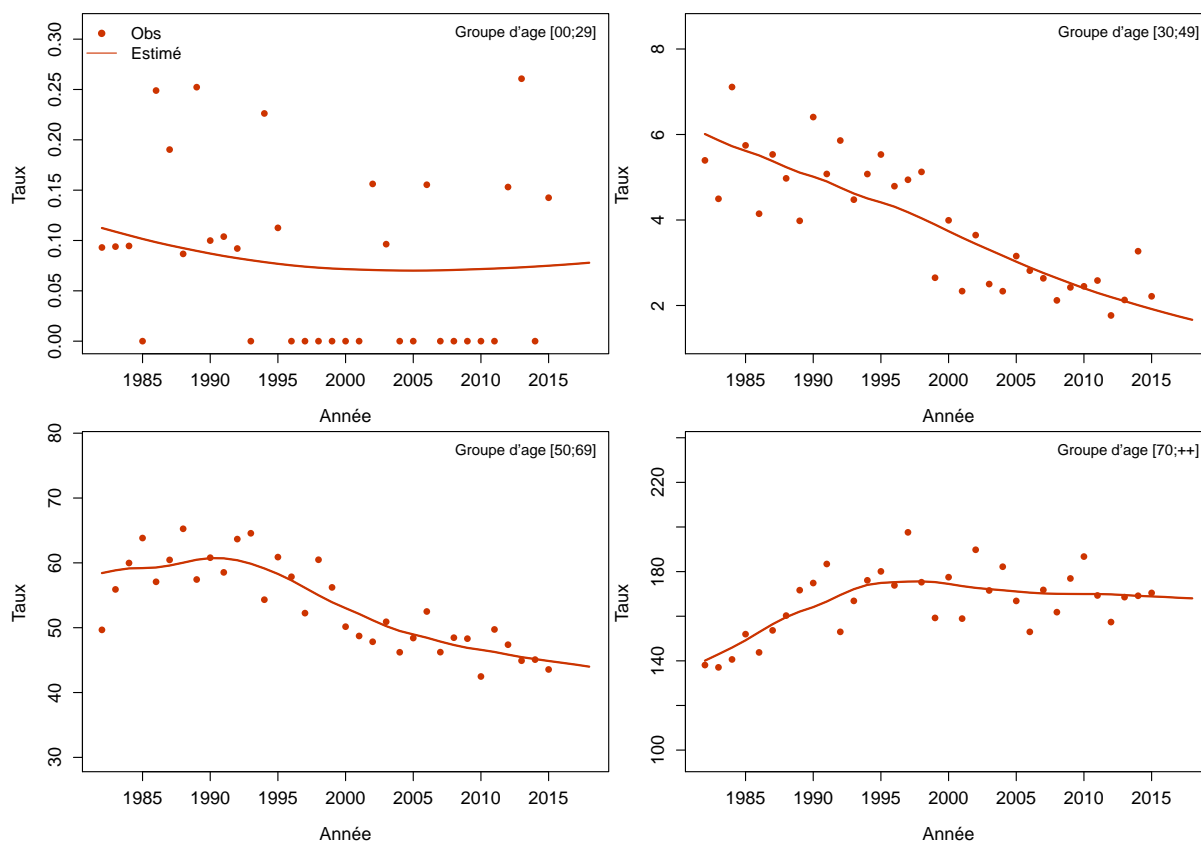
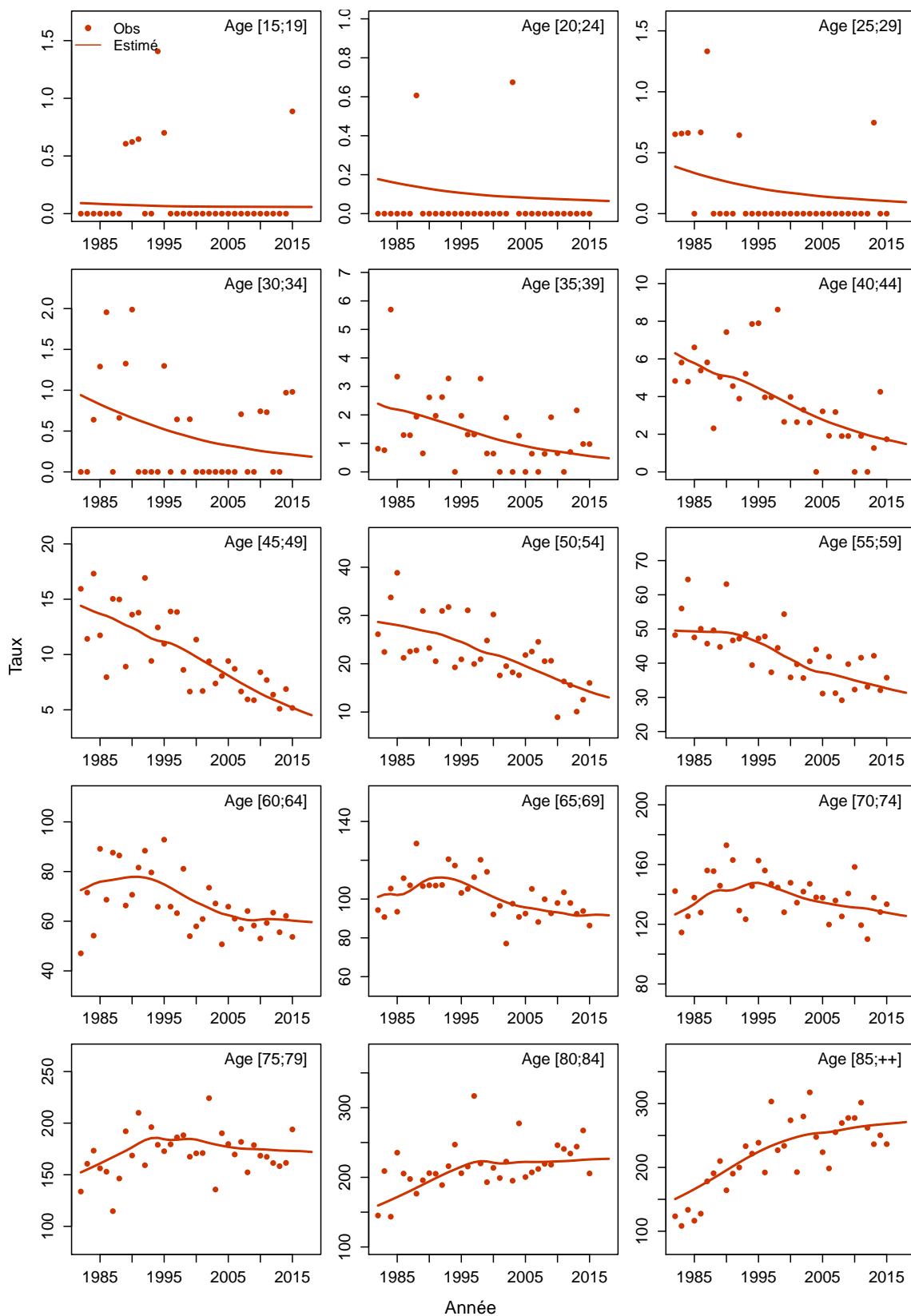


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

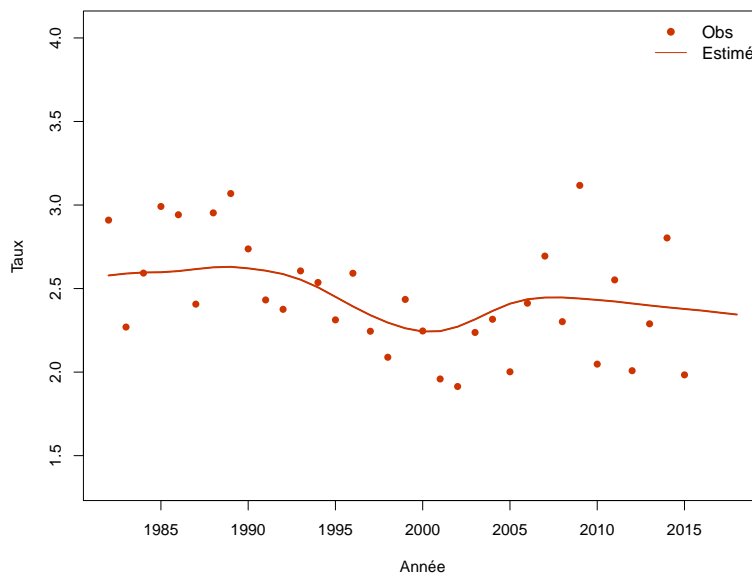


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

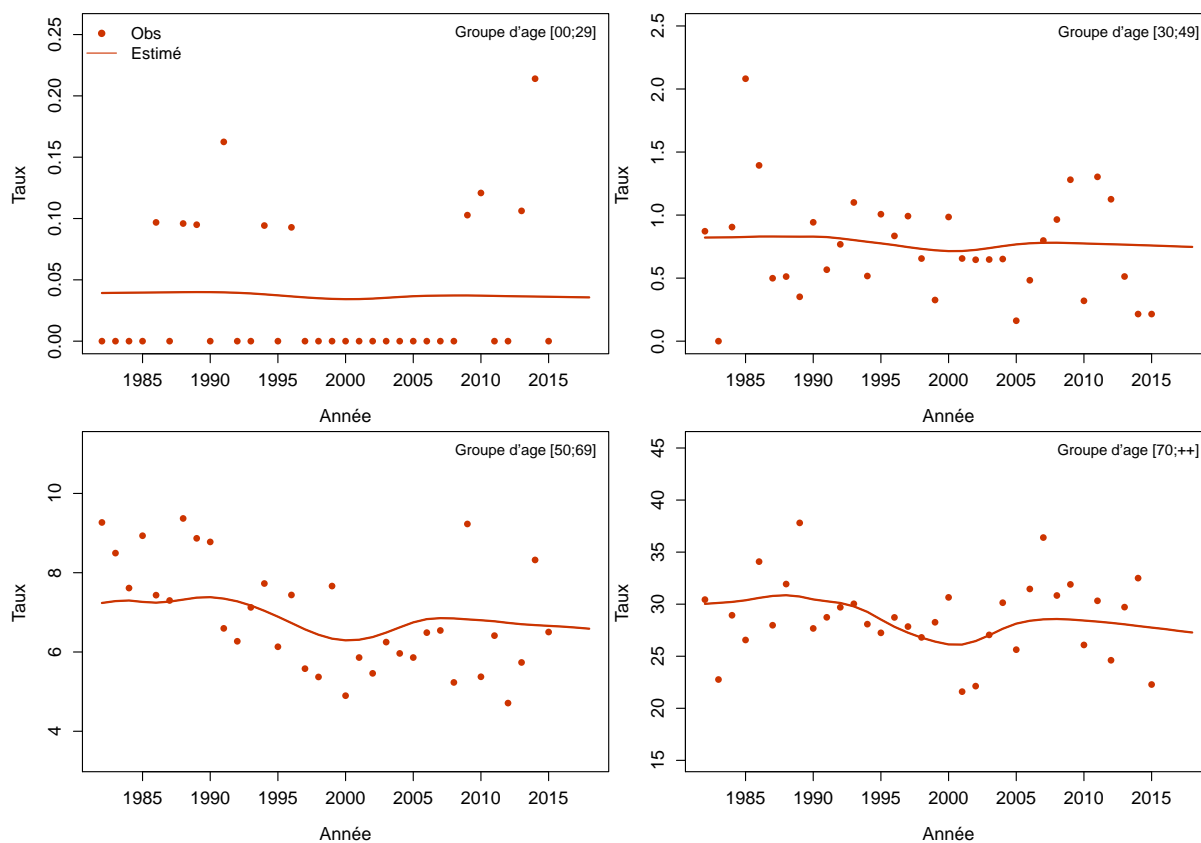
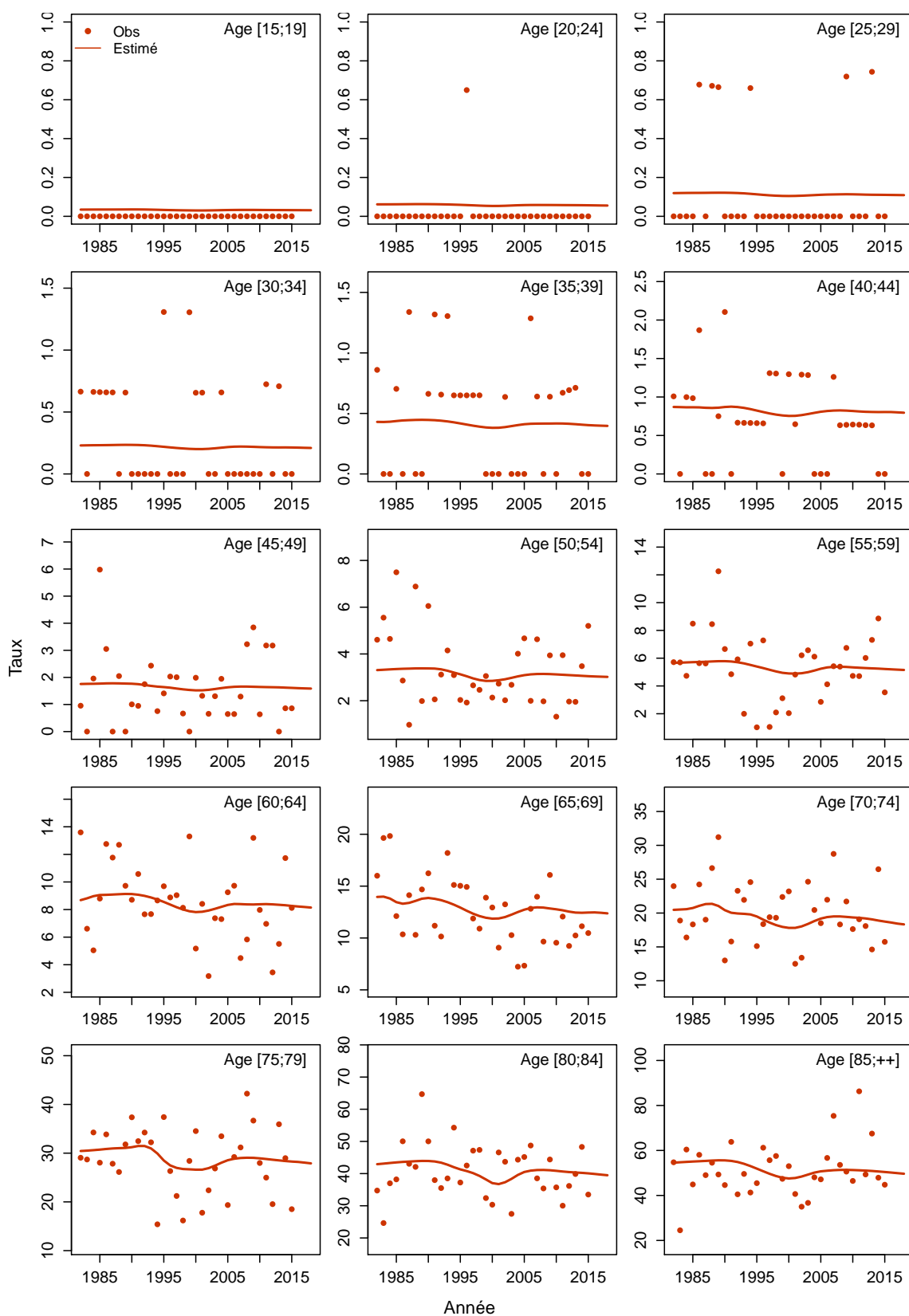


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Mélanome de l'uvée

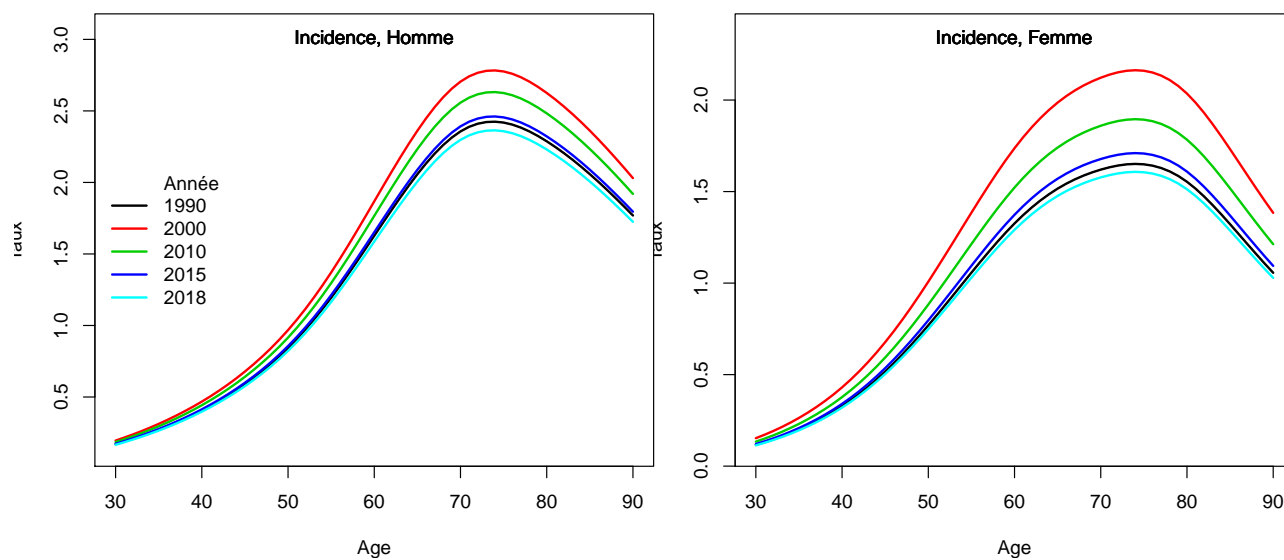
Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	166	0.5	155	0.4
1991	173	0.5	160	0.4
1992	177	0.5	168	0.4
1993	181	0.5	175	0.4
1994	188	0.5	181	0.4
1995	194	0.5	191	0.4
1996	199	0.5	200	0.4
1997	203	0.5	209	0.4
1998	206	0.5	216	0.5
1999	211	0.5	221	0.5
2000	217	0.5	226	0.5
2001	221	0.5	229	0.5
2002	226	0.5	234	0.5
2003	230	0.5	236	0.5
2004	233	0.5	237	0.5
2005	235	0.5	237	0.4
2006	238	0.5	235	0.4
2007	239	0.5	233	0.4
2008	239	0.5	234	0.4
2009	239	0.5	228	0.4
2010	239	0.5	228	0.4
2011	239	0.5	224	0.4
2012	237	0.5	224	0.4
2013	238	0.5	223	0.4
2014	240	0.5	217	0.4
2015	240	0.5	217	0.4
2016	240	0.5	216	0.4
2017	243	0.5	212	0.4
2018	240	0.4	208	0.3

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

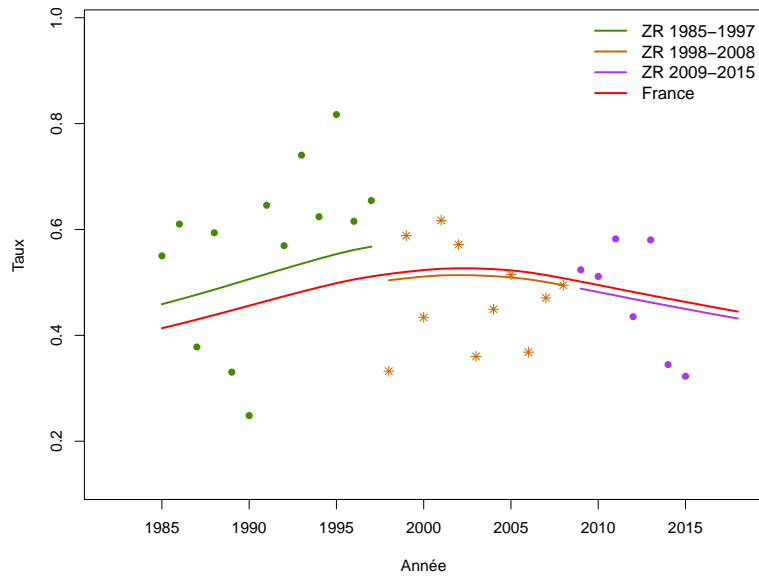


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

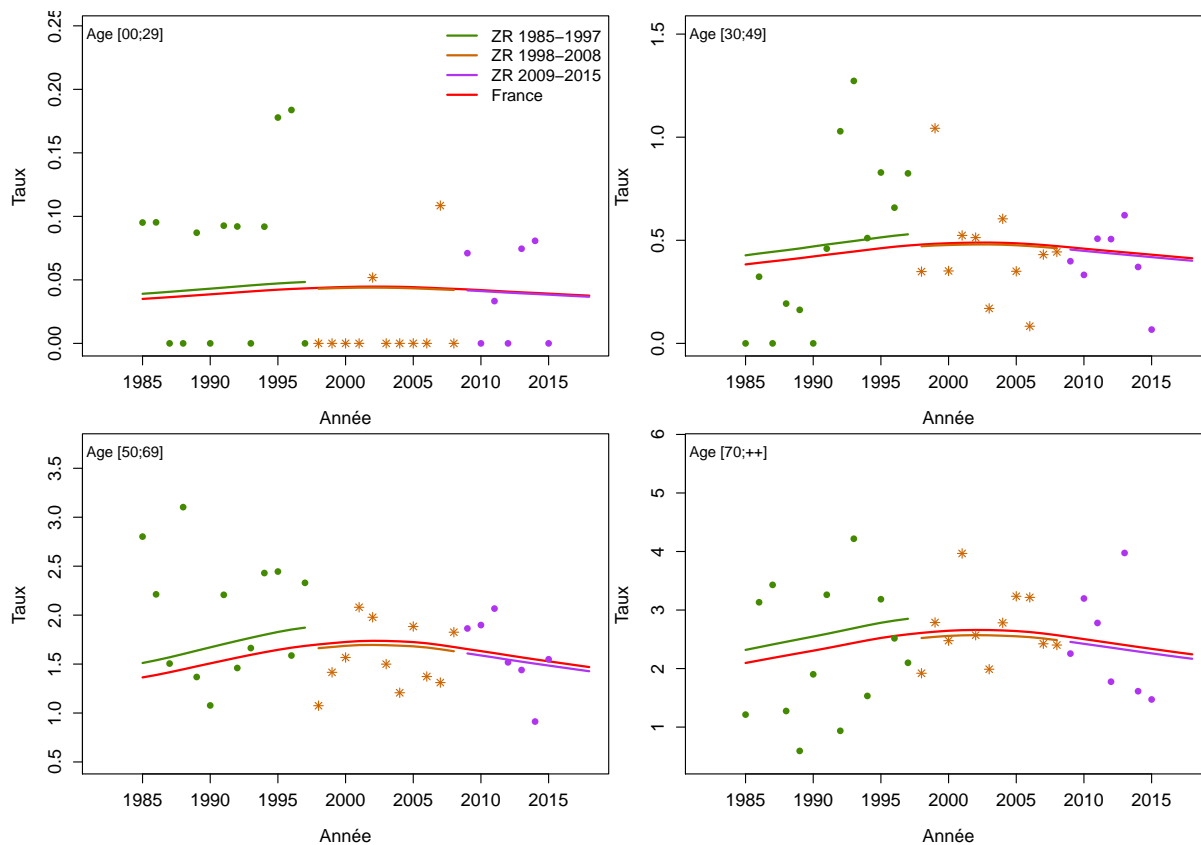


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

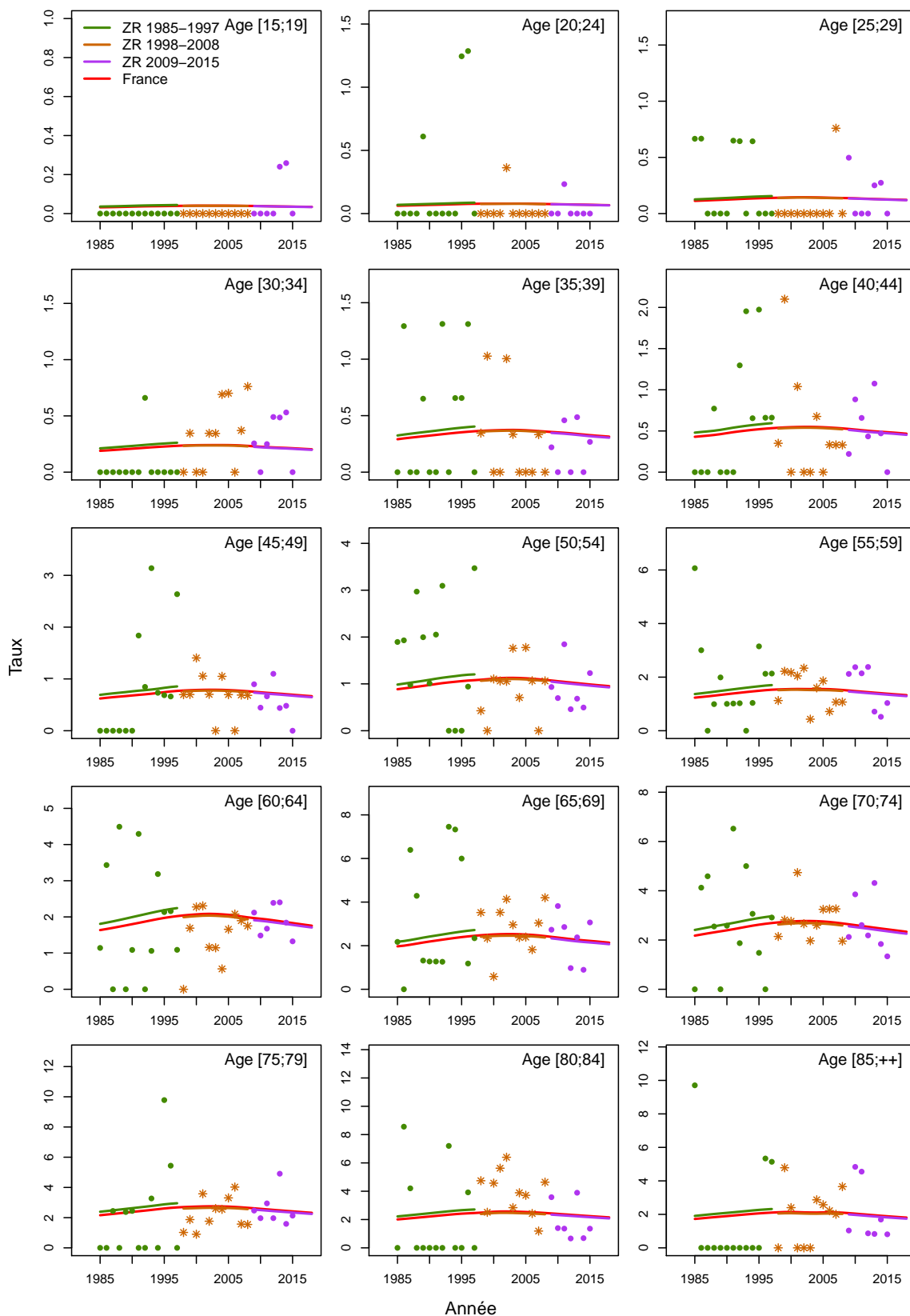


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

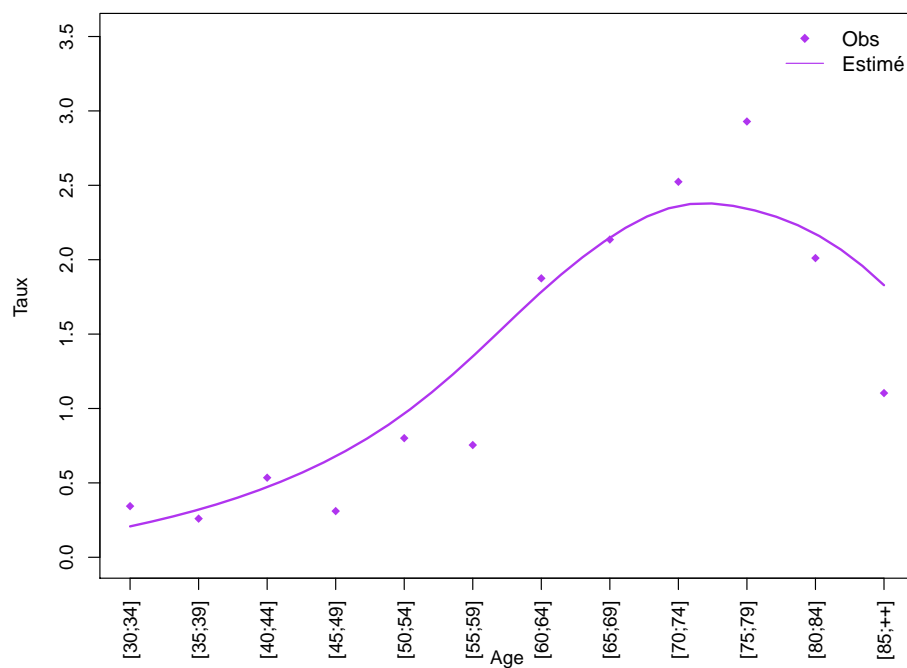
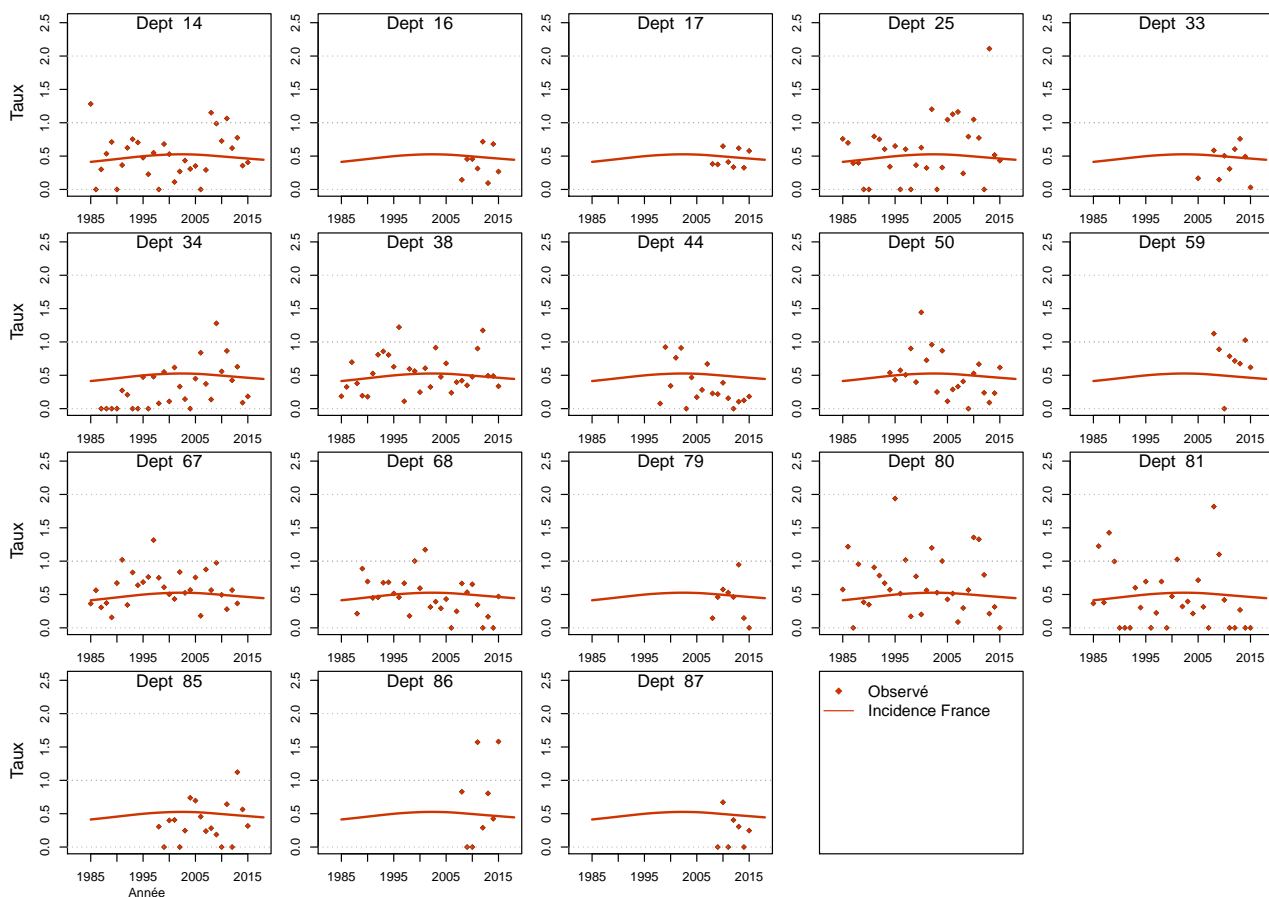


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

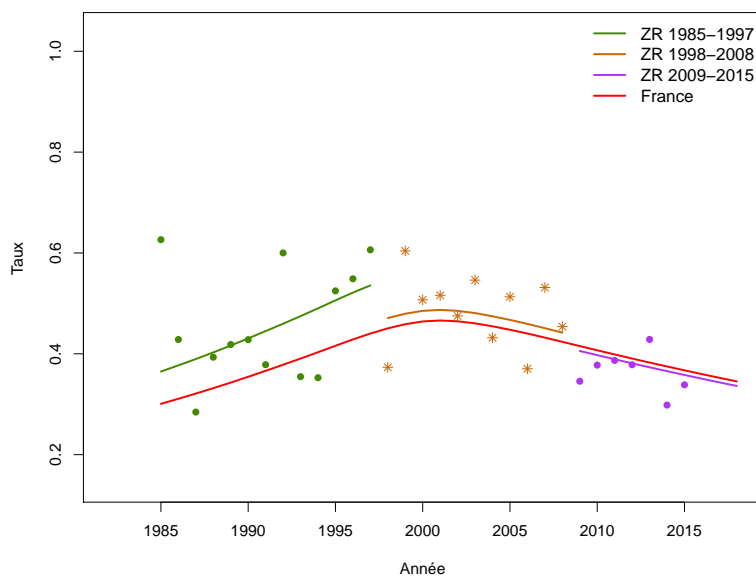


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

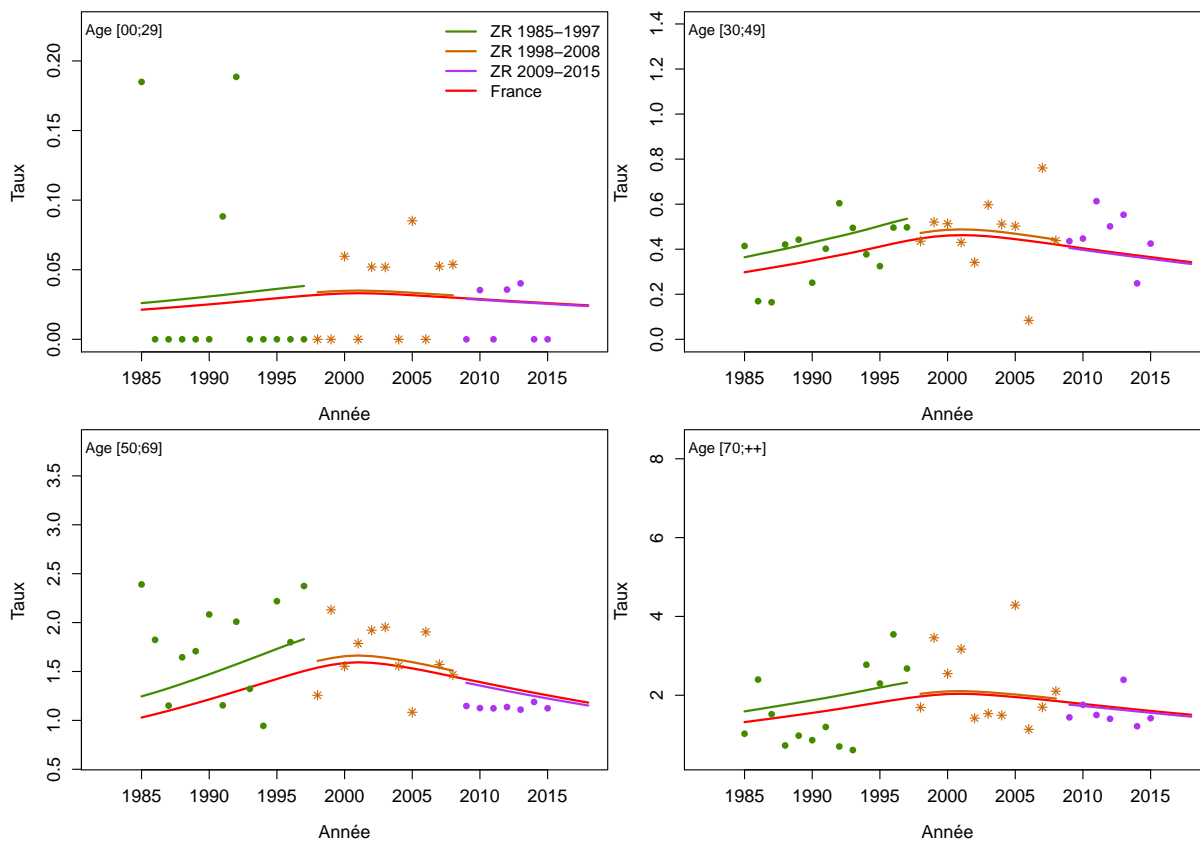


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

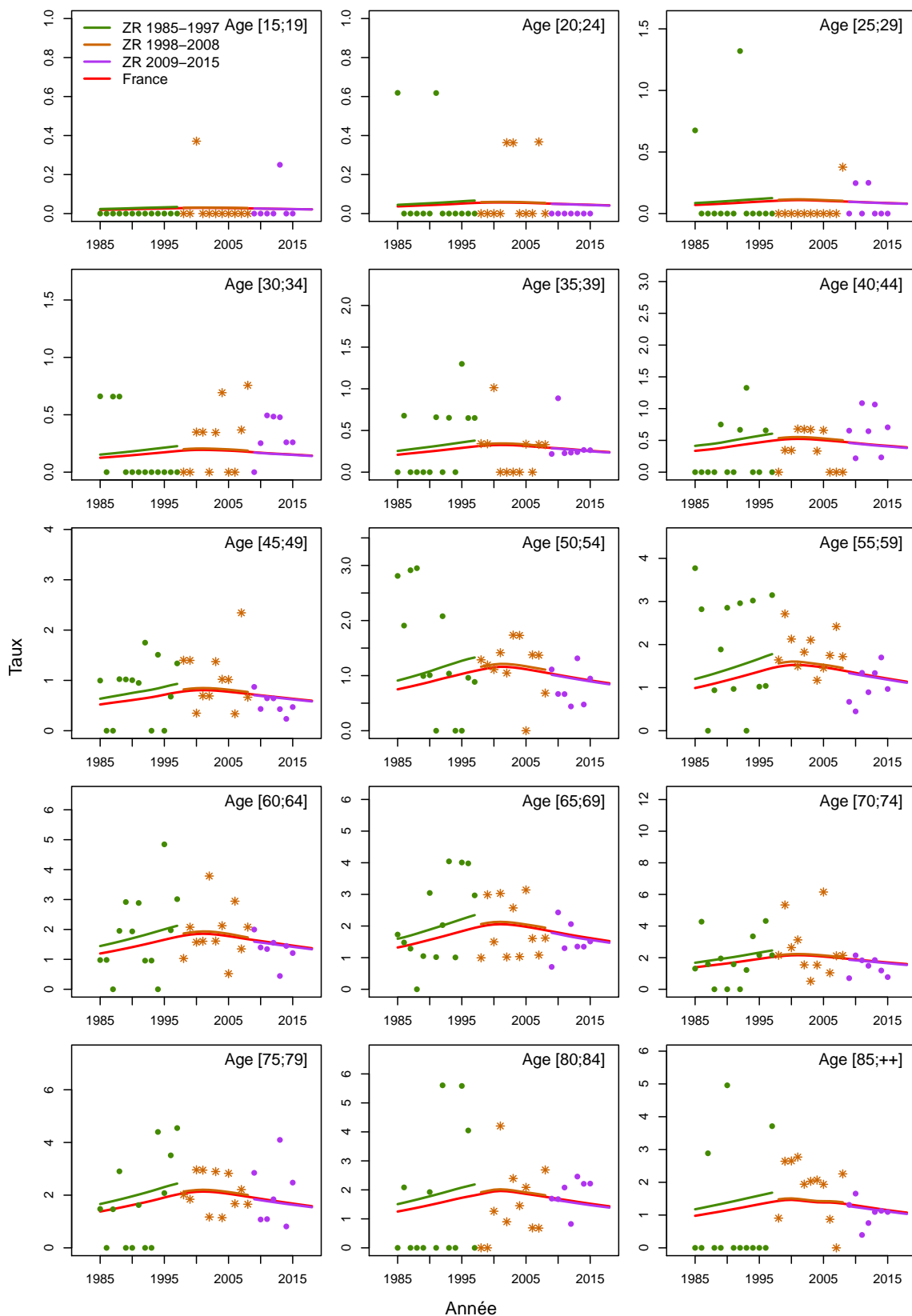


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

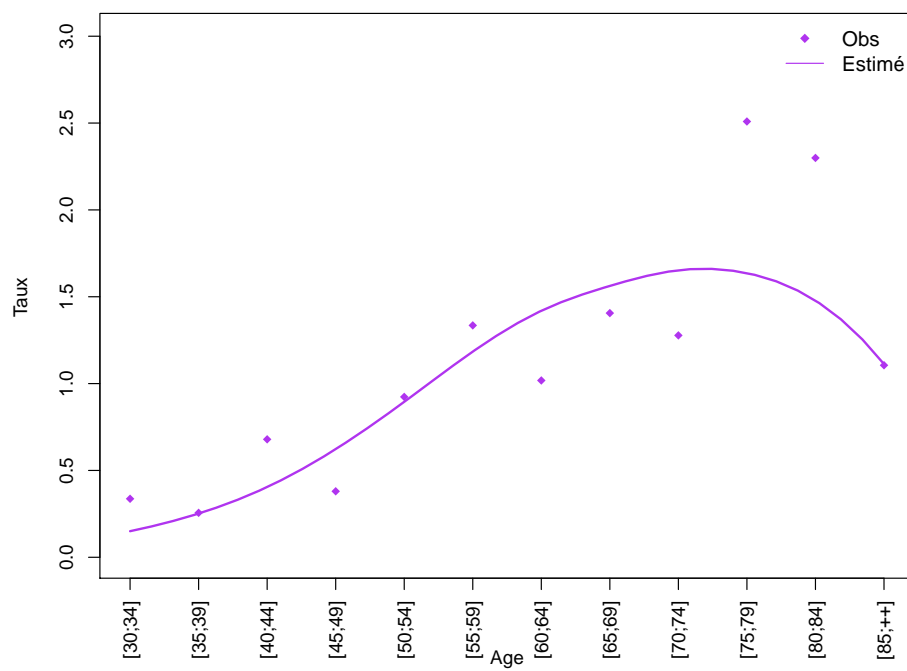
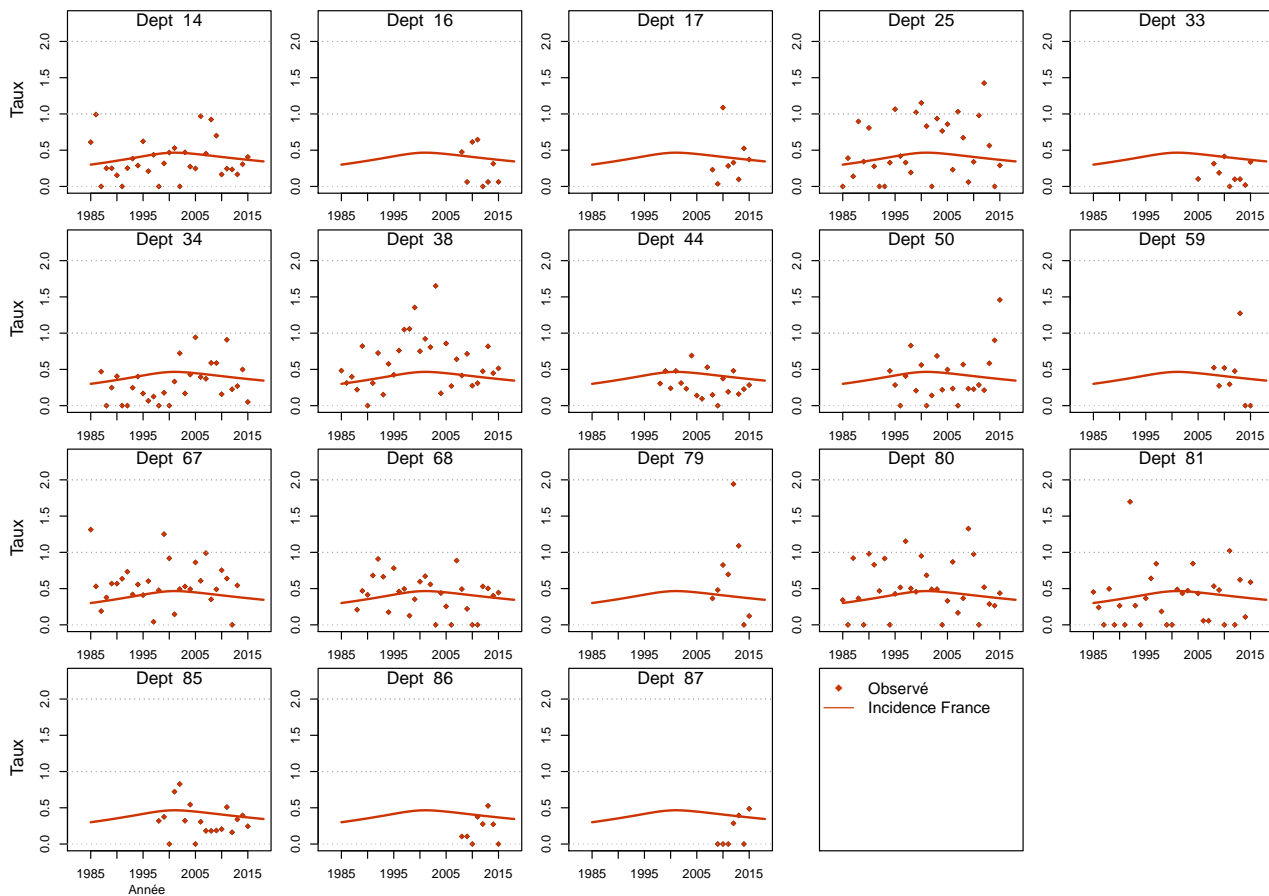


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Système nerveux central

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

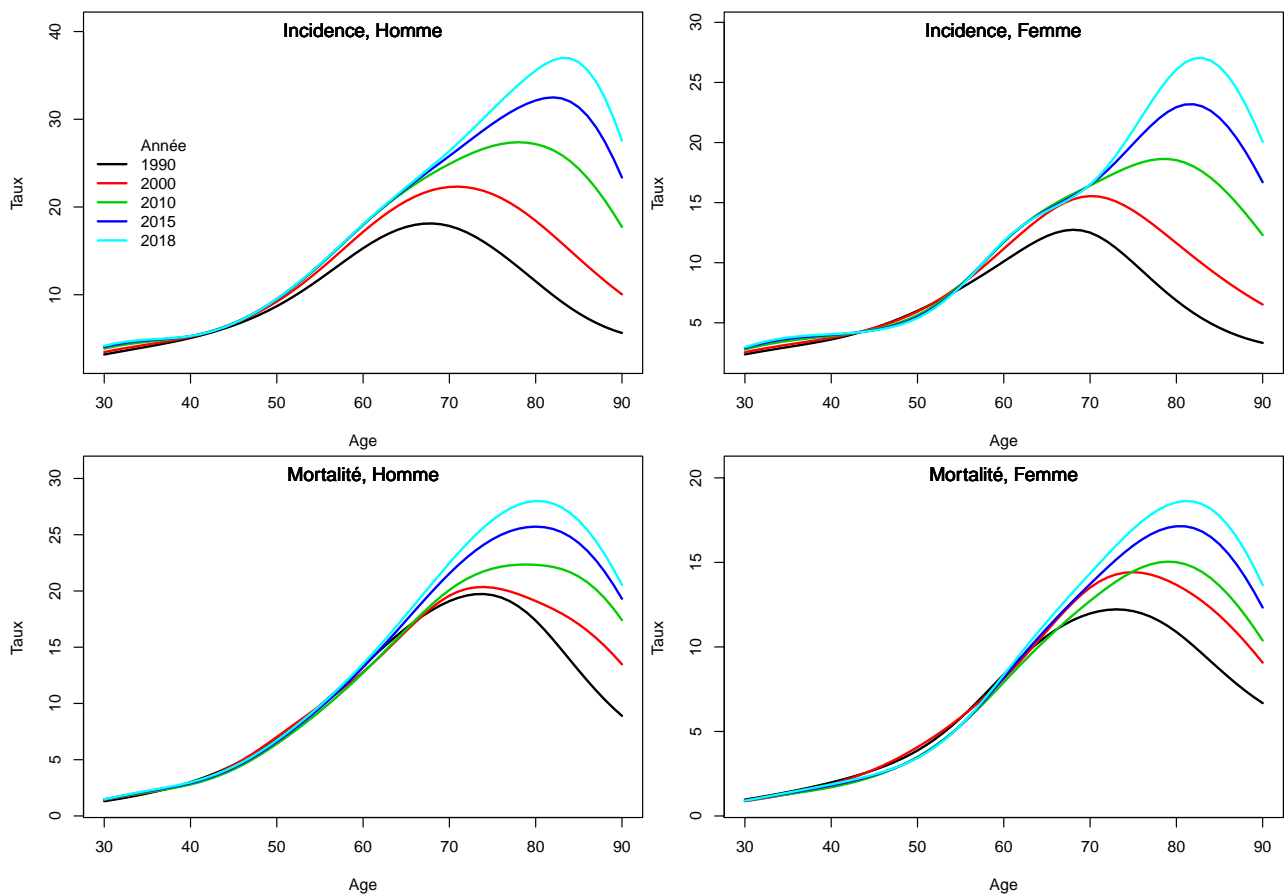
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	1701	5.3	1365	3.9	1333	3.7	1063	2.5
1991	1744	5.4	1402	3.9	1368	3.8	1097	2.5
1992	1790	5.4	1440	4.0	1400	3.8	1132	2.6
1993	1832	5.5	1473	4.0	1437	3.8	1163	2.6
1994	1874	5.5	1499	4.0	1475	3.9	1191	2.6
1995	1920	5.6	1524	4.1	1507	3.9	1219	2.7
1996	1964	5.7	1542	4.1	1544	4.0	1240	2.7
1997	2013	5.7	1560	4.1	1579	4.0	1258	2.7
1998	2058	5.8	1569	4.0	1618	4.0	1270	2.7
1999	2107	5.8	1583	4.0	1657	4.1	1280	2.7
2000	2161	5.9	1596	4.0	1701	4.1	1286	2.6
2001	2214	6.0	1606	4.0	1744	4.1	1292	2.6
2002	2272	6.0	1617	3.9	1791	4.1	1292	2.6
2003	2332	6.1	1633	3.9	1835	4.2	1292	2.5
2004	2390	6.1	1653	3.9	1882	4.2	1295	2.5
2005	2450	6.2	1678	3.9	1931	4.2	1309	2.5
2006	2508	6.2	1711	3.9	1975	4.2	1326	2.5
2007	2568	6.2	1749	3.9	2022	4.3	1348	2.5
2008	2628	6.3	1792	3.9	2067	4.3	1378	2.5
2009	2687	6.3	1838	3.9	2115	4.3	1411	2.5
2010	2745	6.4	1891	4.0	2162	4.3	1448	2.5
2011	2805	6.4	1943	4.0	2213	4.3	1487	2.6
2012	2871	6.4	1996	4.1	2266	4.4	1525	2.6
2013	2937	6.5	2055	4.1	2321	4.4	1569	2.6
2014	3007	6.5	2112	4.1	2378	4.4	1611	2.6
2015	3078	6.6	2174	4.2	2436	4.4	1653	2.6
2016	3150	6.6	2236	4.2	2495	4.4	1698	2.7
2017	3224	6.6	2299	4.2	2551	4.5	1744	2.7
2018	3280	6.7	2346	4.3	2606	4.5	1782	2.7

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	1.0	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	1.1
50	8.7	9.0	9.2	9.4	9.5	9.5	9.5	1.1	6.0	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	0.9
60	15.3	16.3	17.2	17.8	17.9	18.0	18.0	1.2	10.1	10.6	11.2	11.6	11.7	11.8	11.8	1.2
70	17.8	20.2	22.3	23.9	24.9	25.8	26.4	1.5	12.5	14.2	15.5	16.3	16.4	16.5	16.5	1.3
80	11.5	14.6	18.4	22.8	27.2	32.1	35.6	3.1	6.9	9.0	11.6	14.9	18.5	22.9	26.1	3.8
Mortalité																
40	3.0	3.0	2.9	2.7	2.8	2.9	3.0	1.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	0.9
50	6.8	7.0	7.0	6.4	6.4	6.6	6.7	1.0	3.9	4.1	4.1	3.6	3.5	3.5	3.4	0.9
60	13.3	13.6	12.8	12.4	12.7	13.2	13.5	1.0	8.4	8.5	8.1	7.8	7.9	8.2	8.4	1.0
70	19.1	20.2	19.6	19.1	20.1	21.6	22.5	1.2	12.0	13.6	13.5	12.3	12.7	13.7	14.3	1.2
80	17.4	19.4	19.1	19.8	22.3	25.7	28.0	1.6	10.9	12.8	13.7	13.6	15.0	17.1	18.6	1.7

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

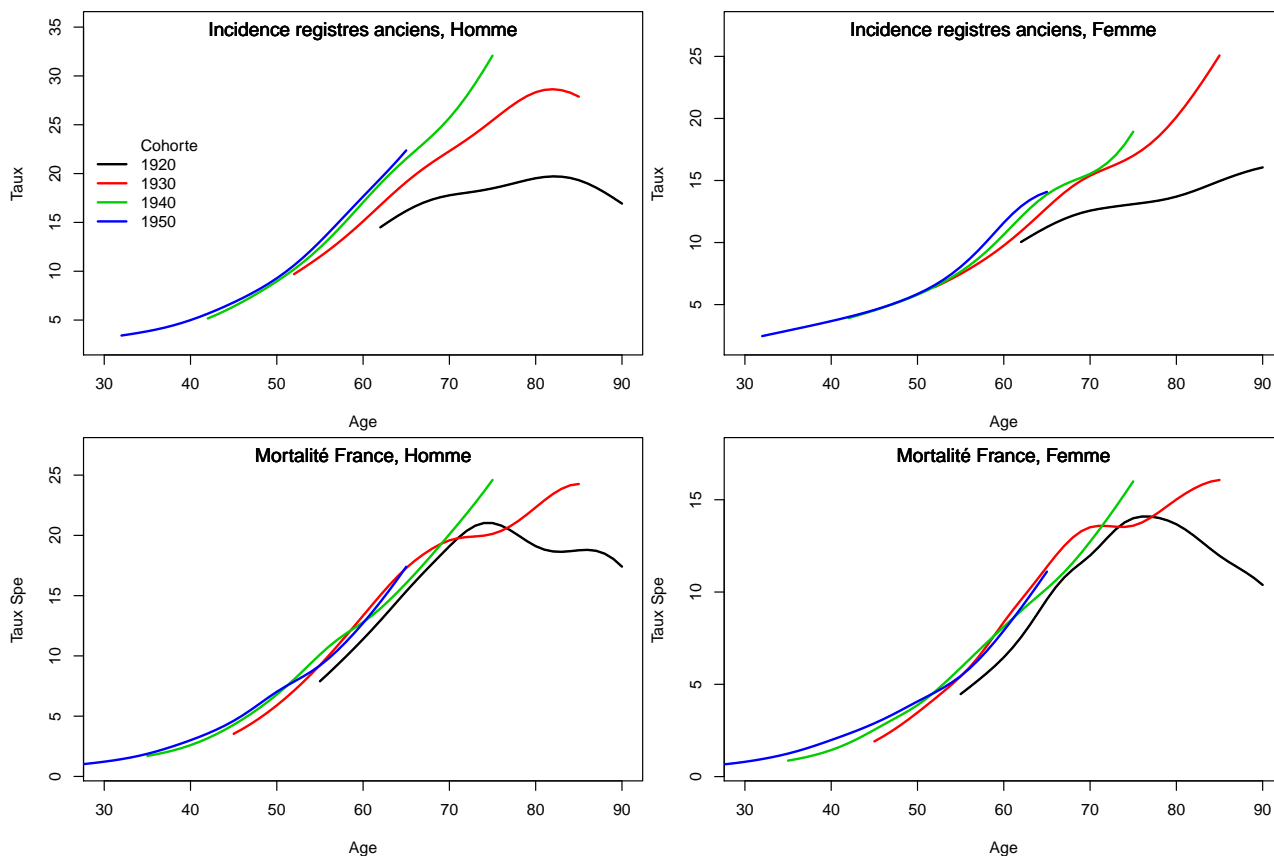
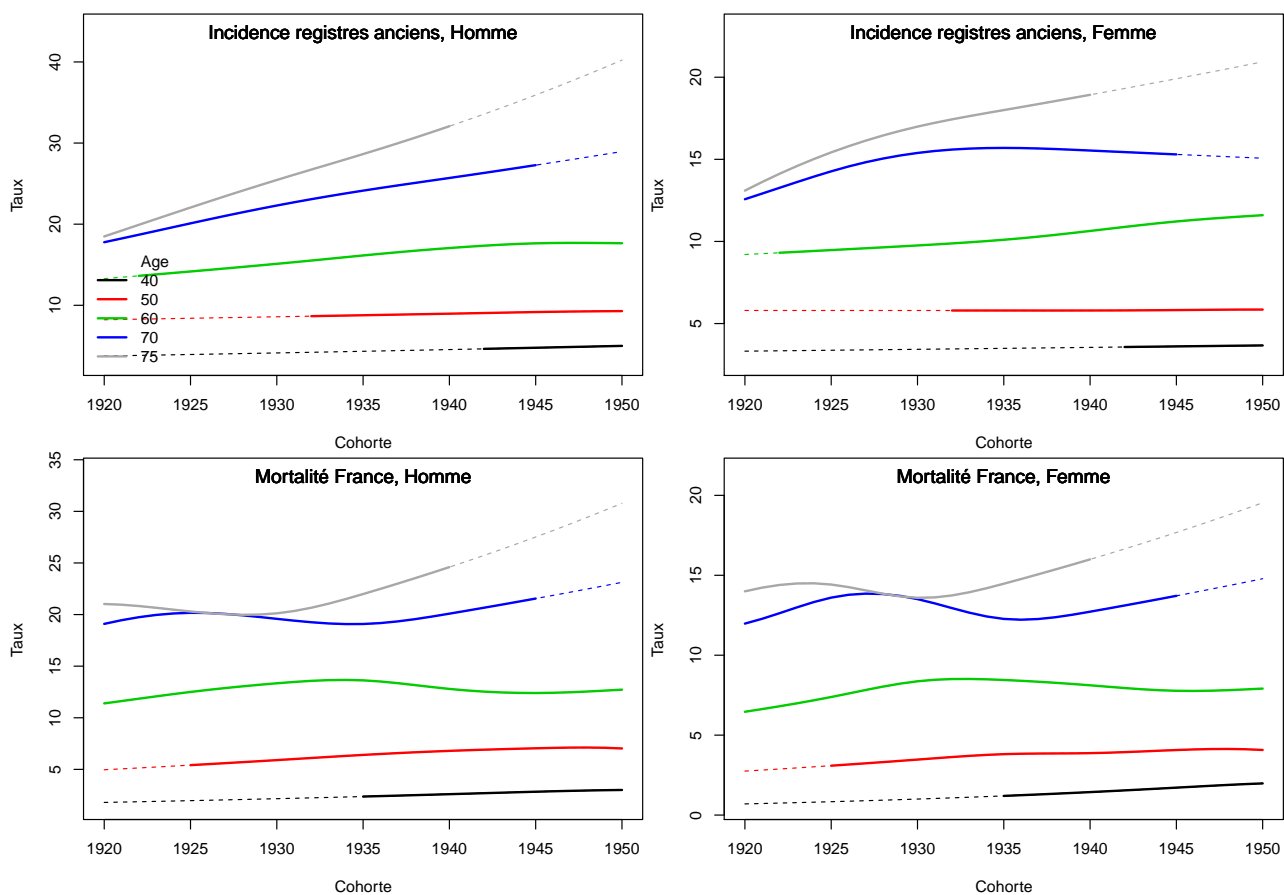


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

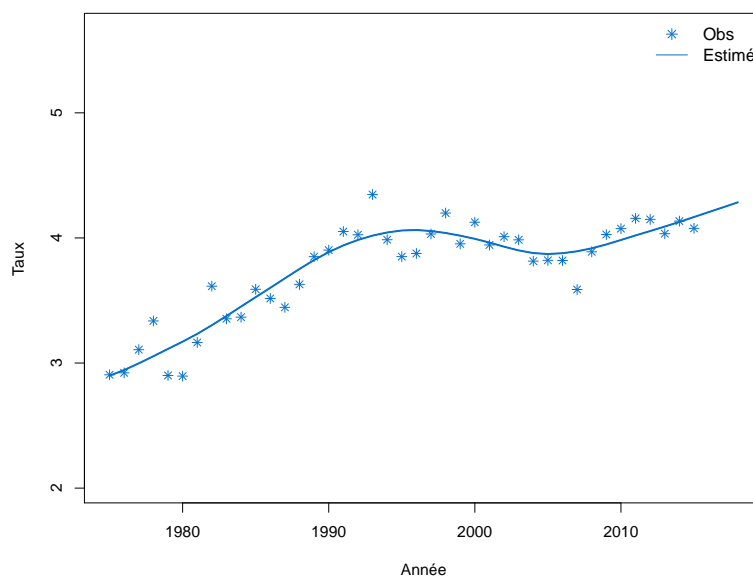


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

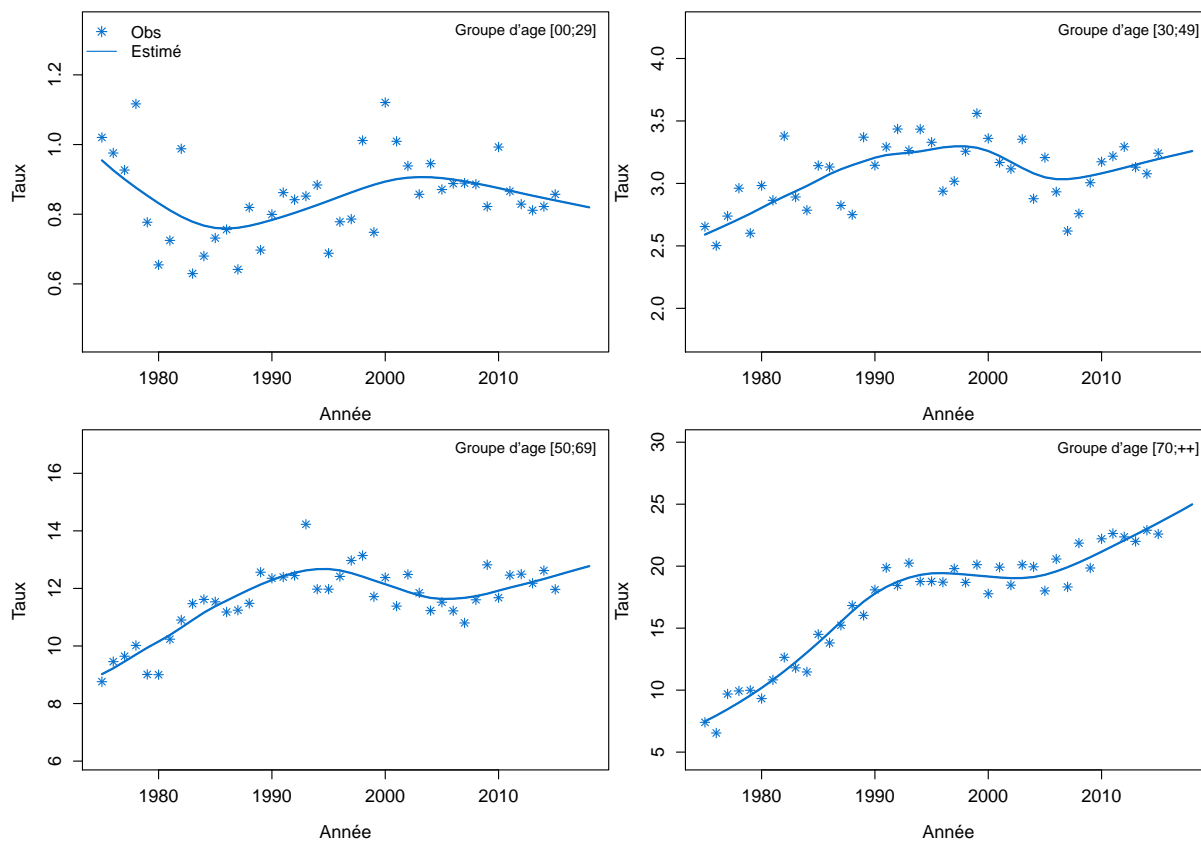


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

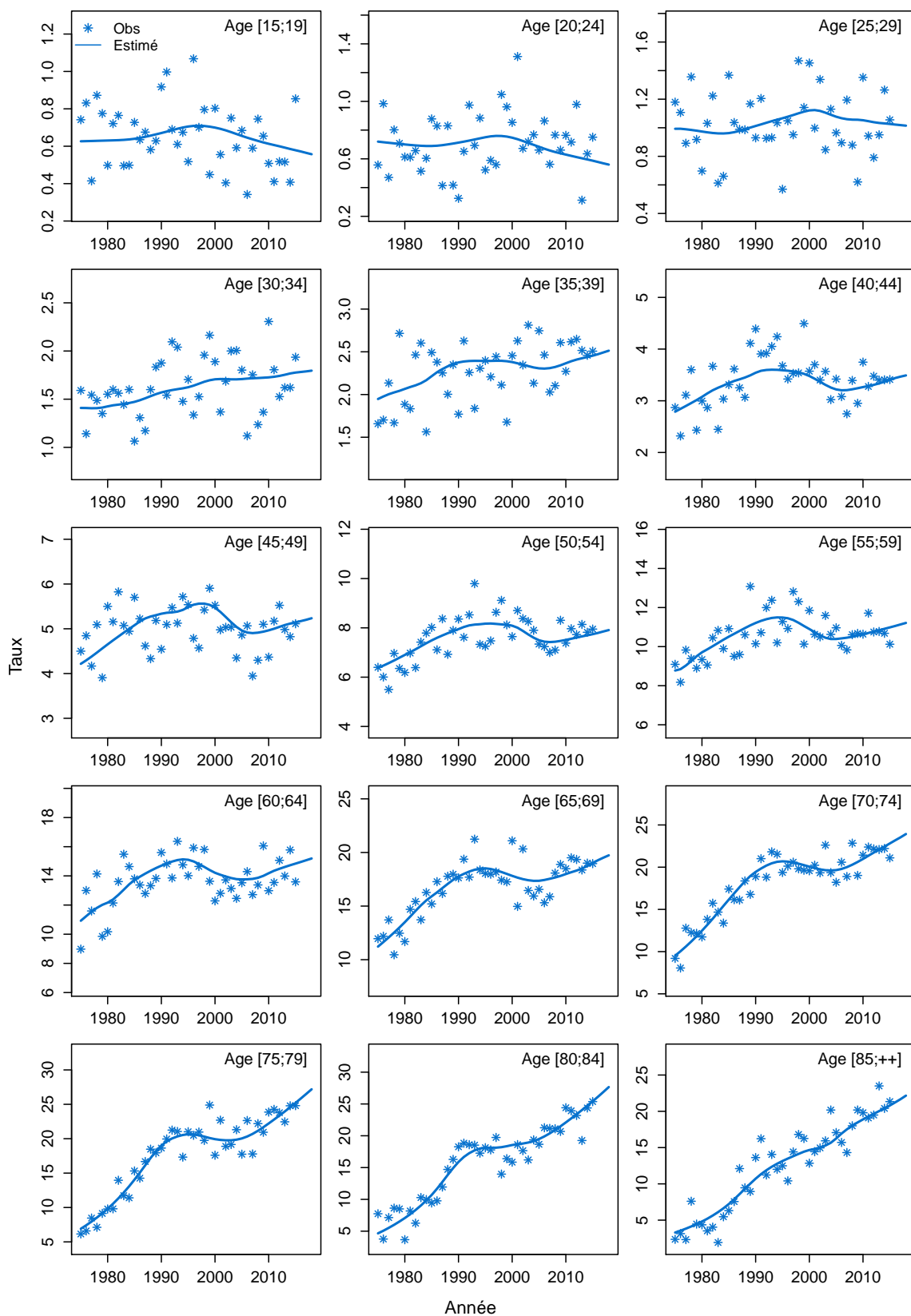
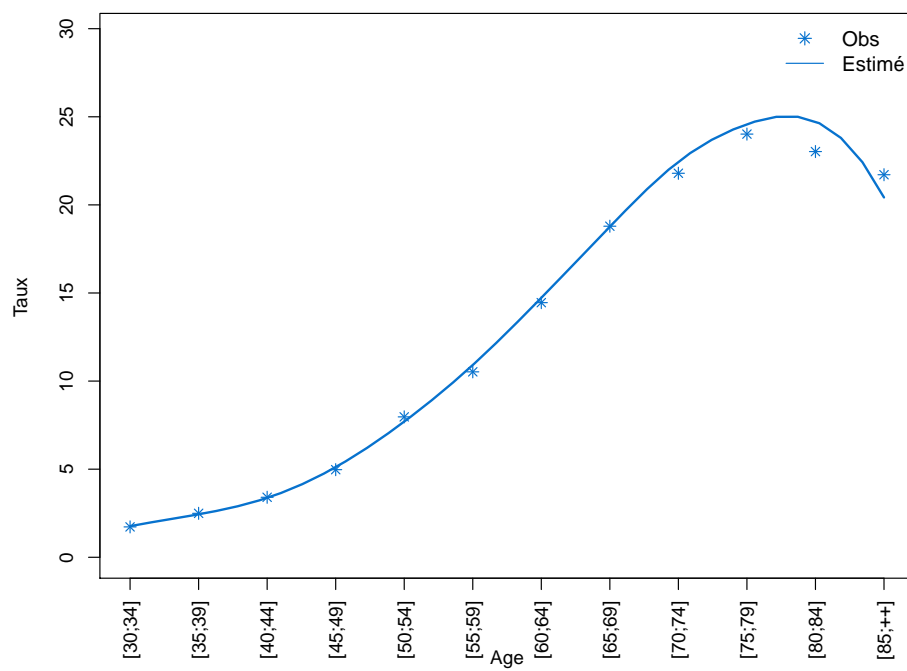


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

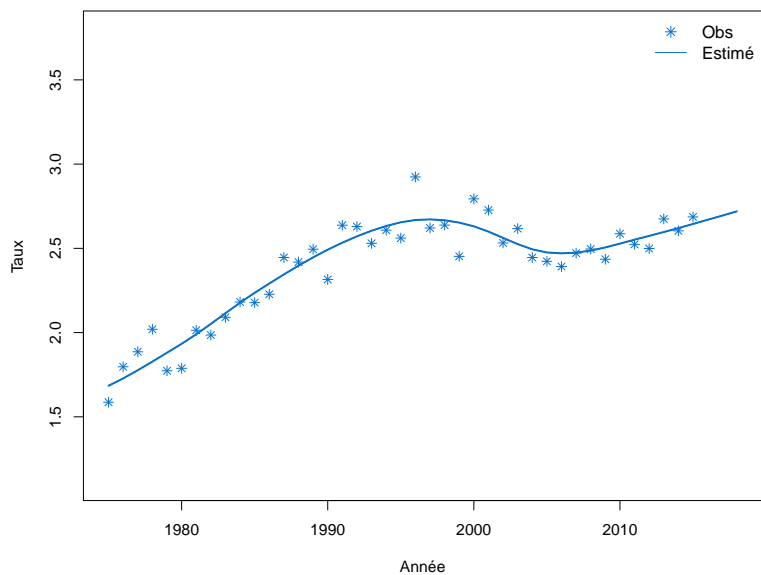


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

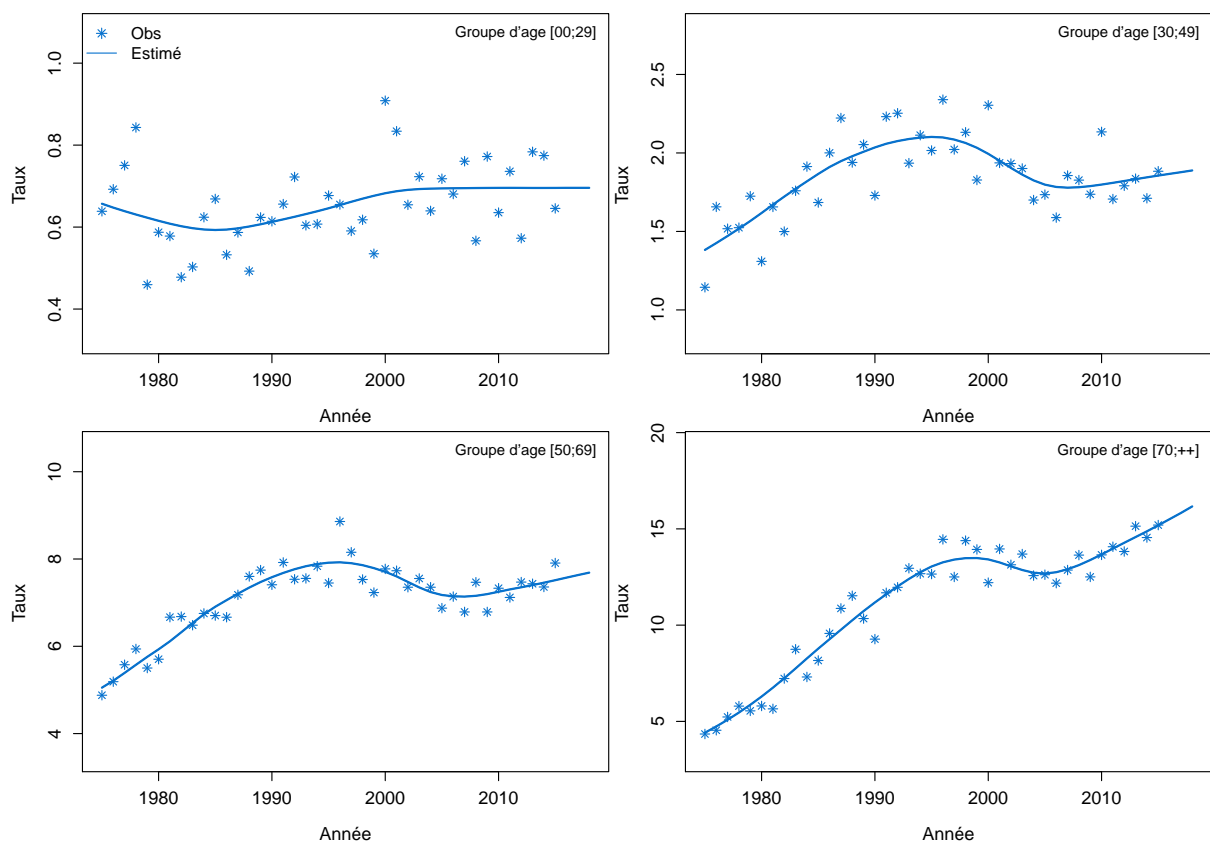


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

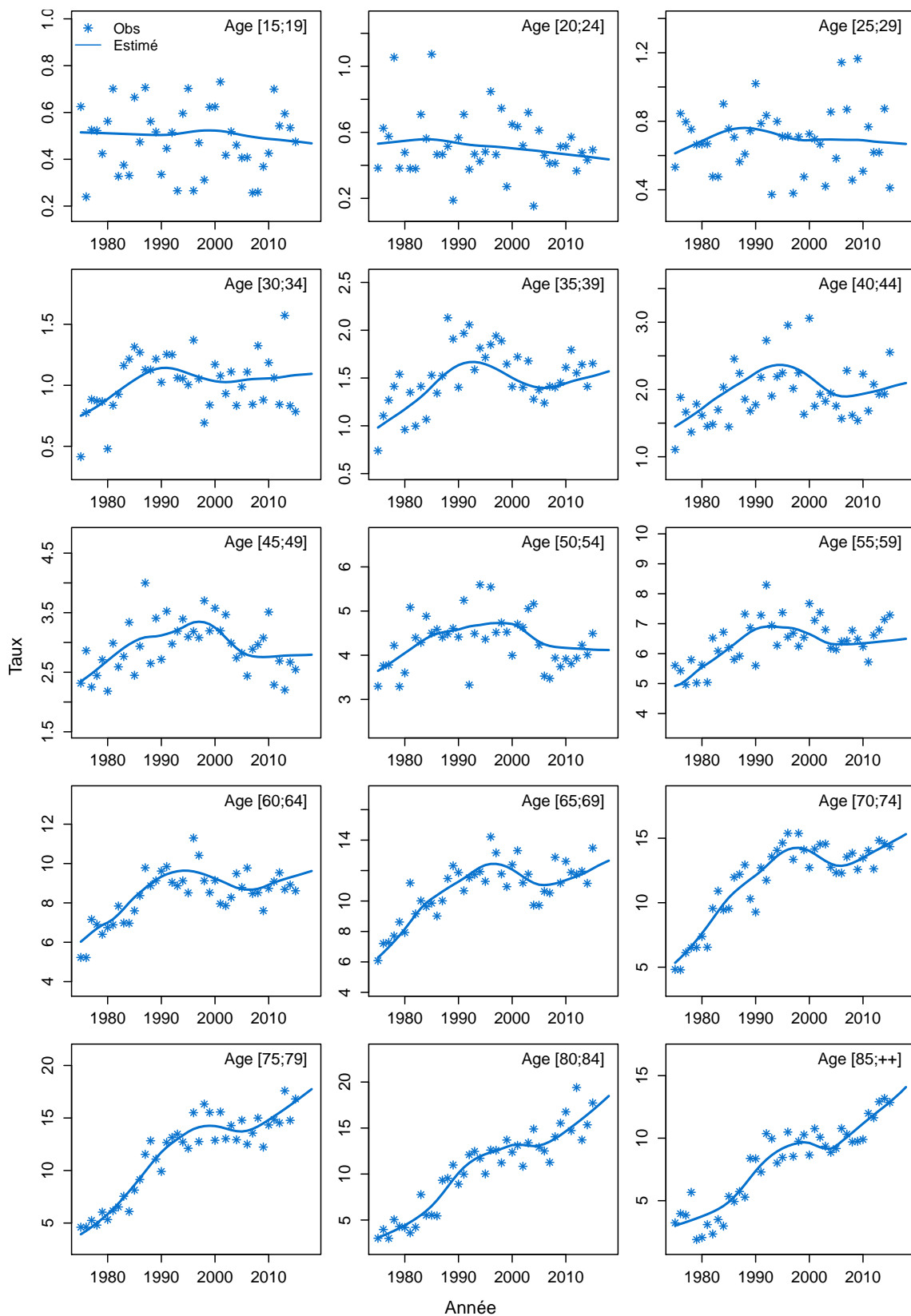
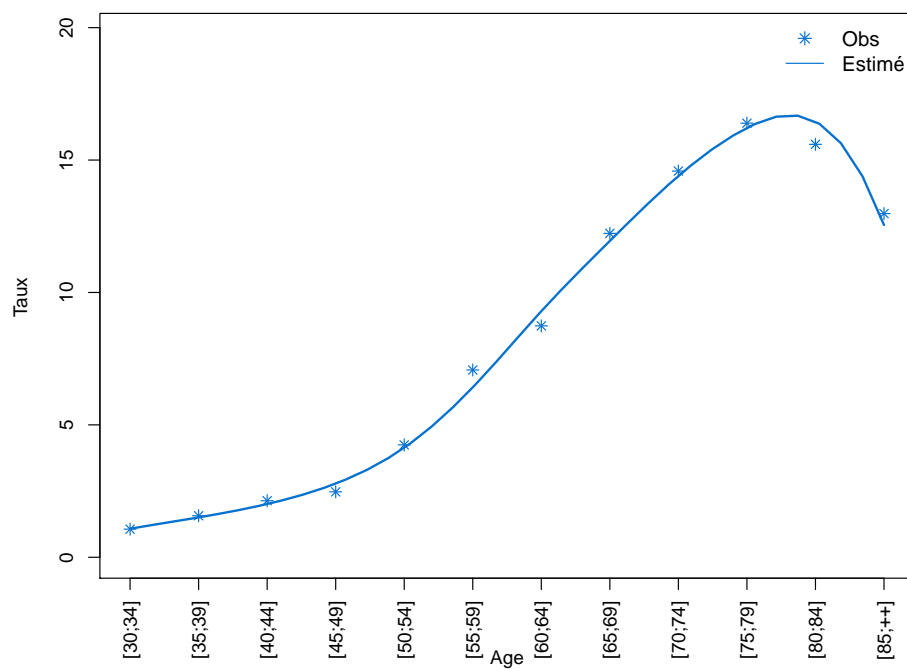


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

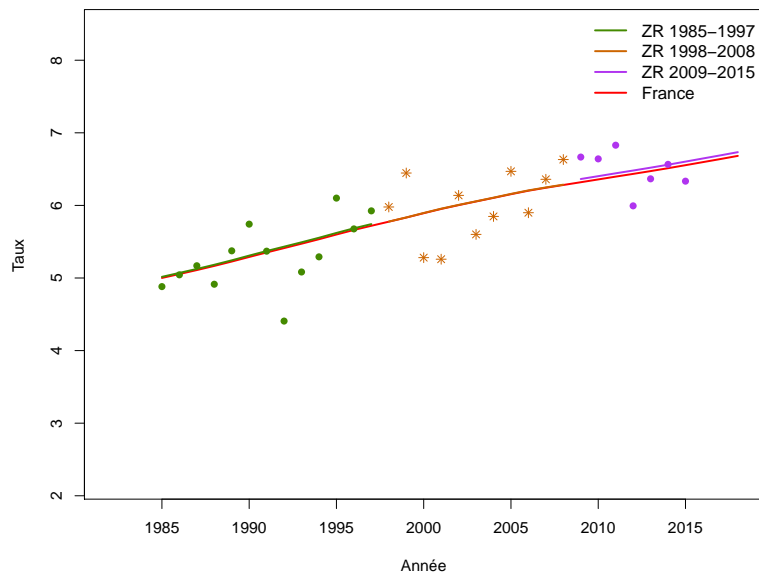


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

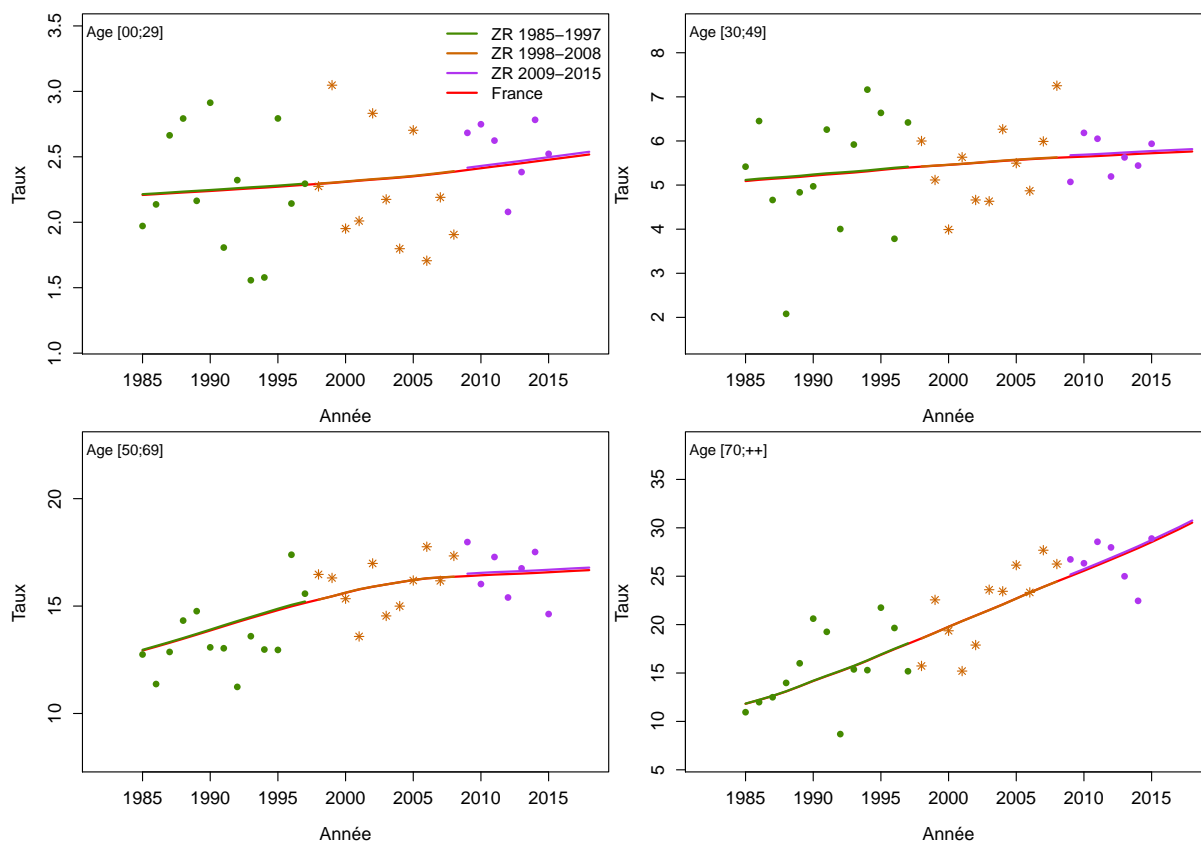


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

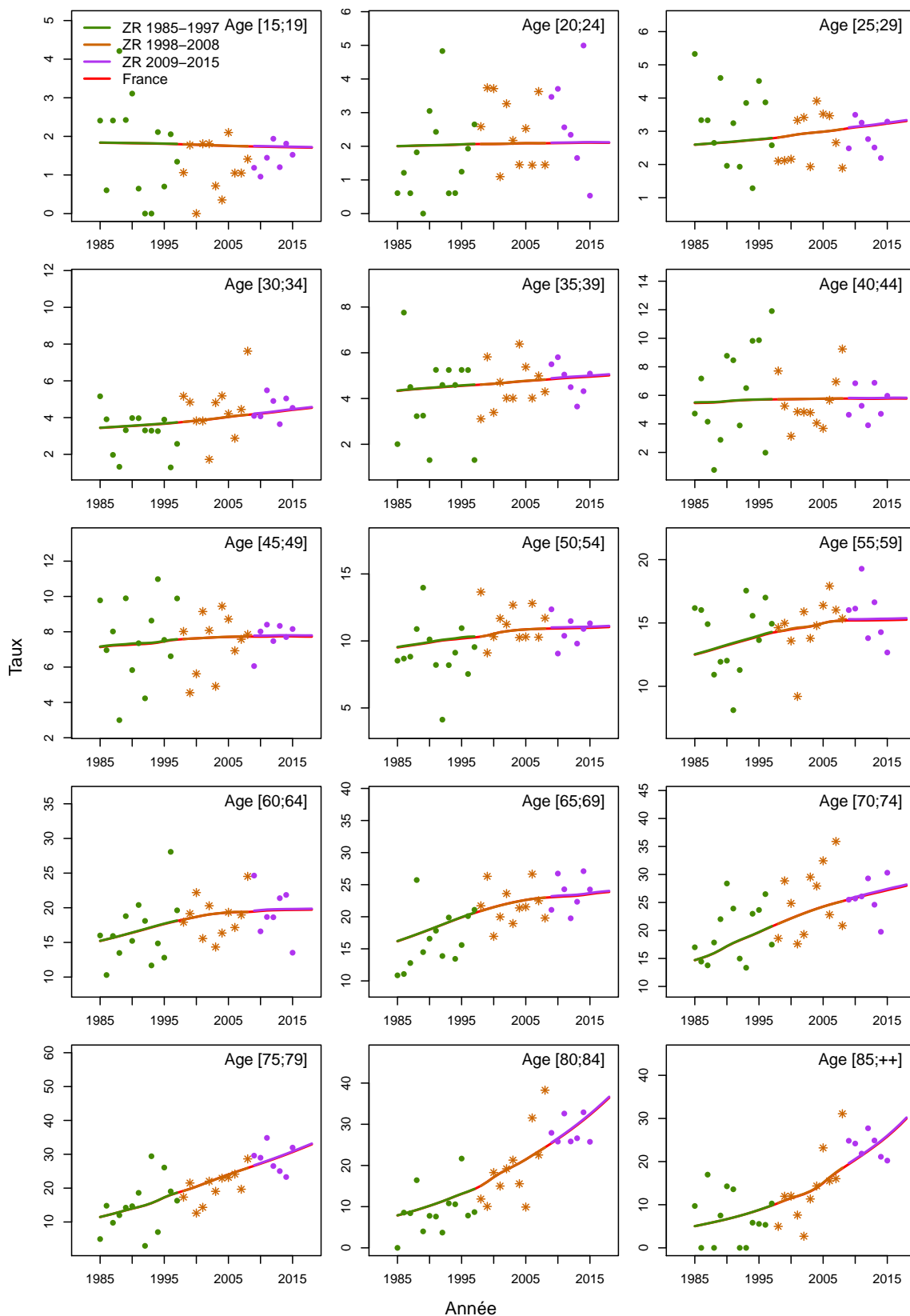


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

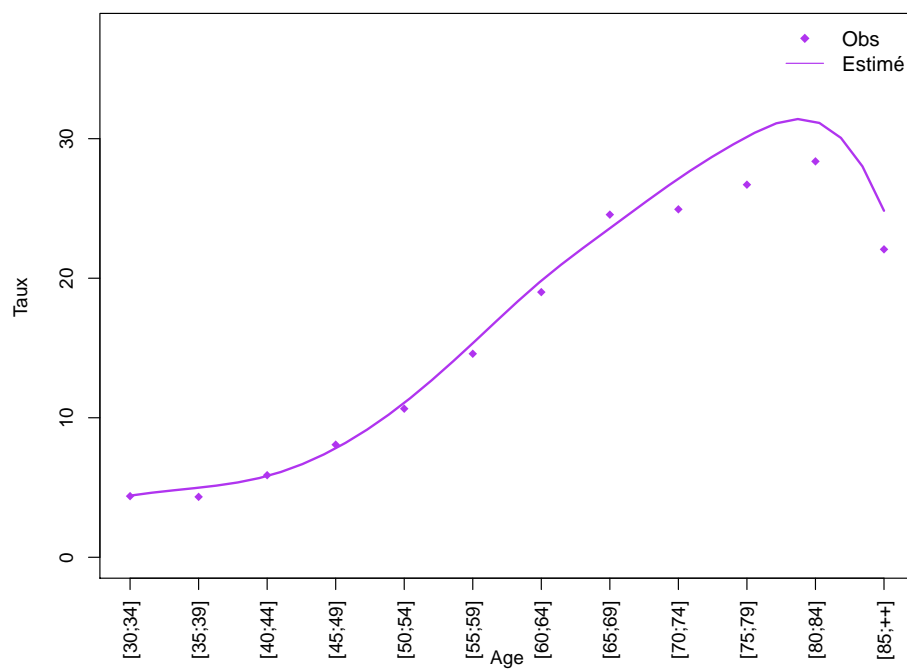
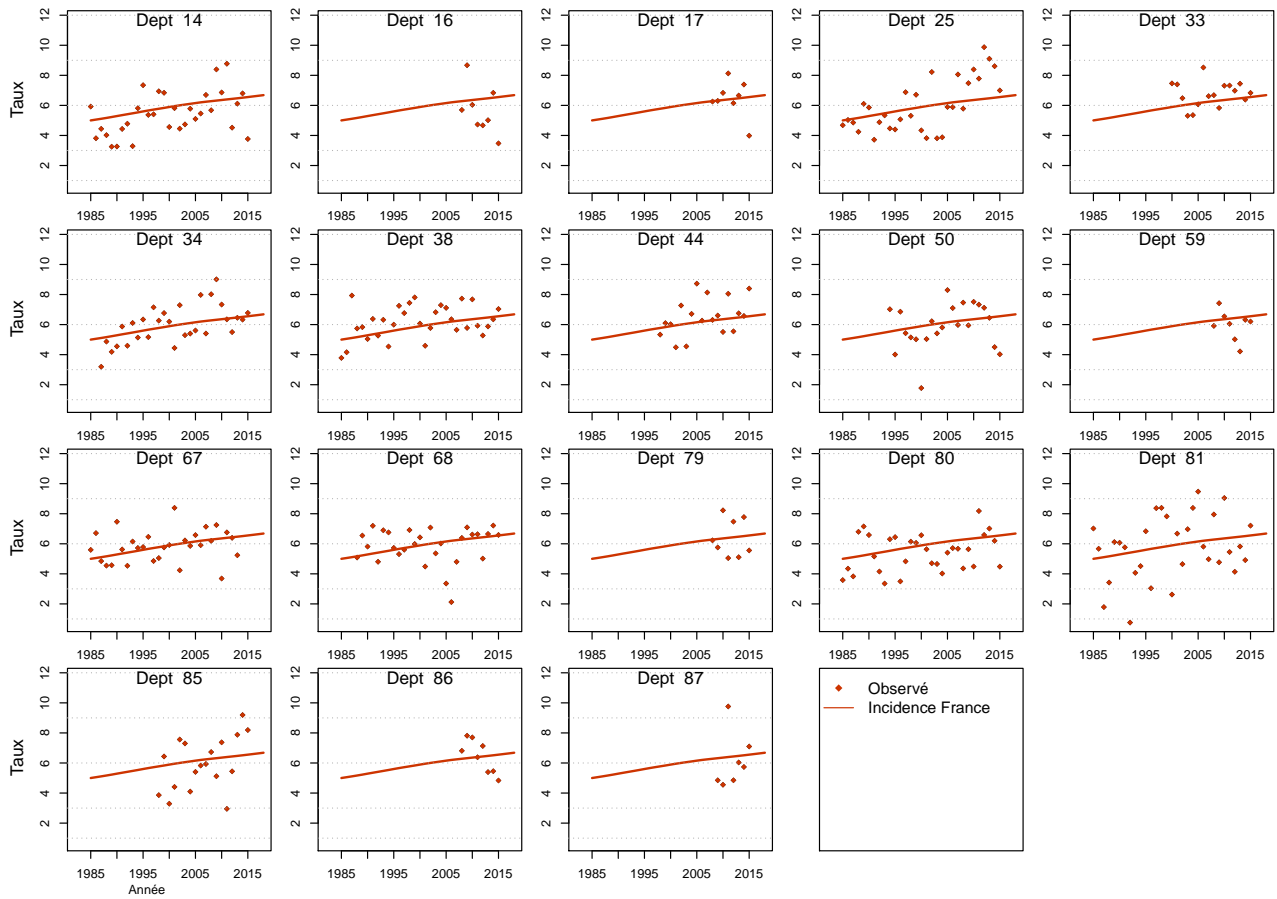


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

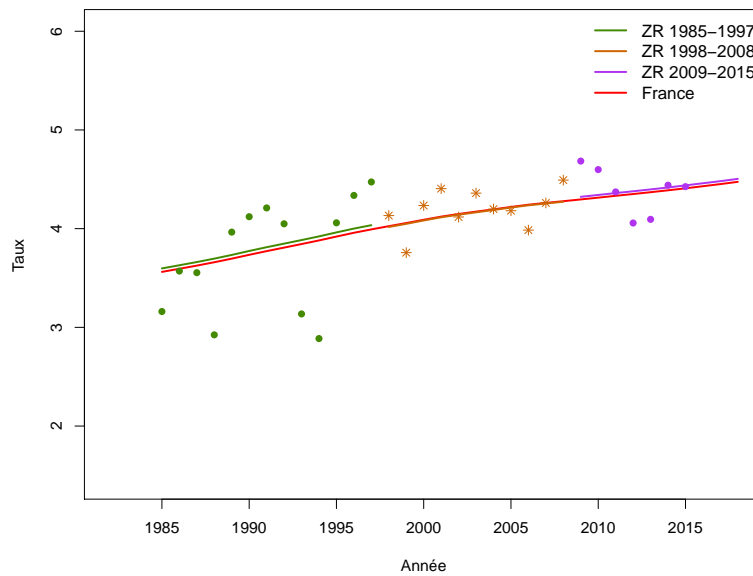


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

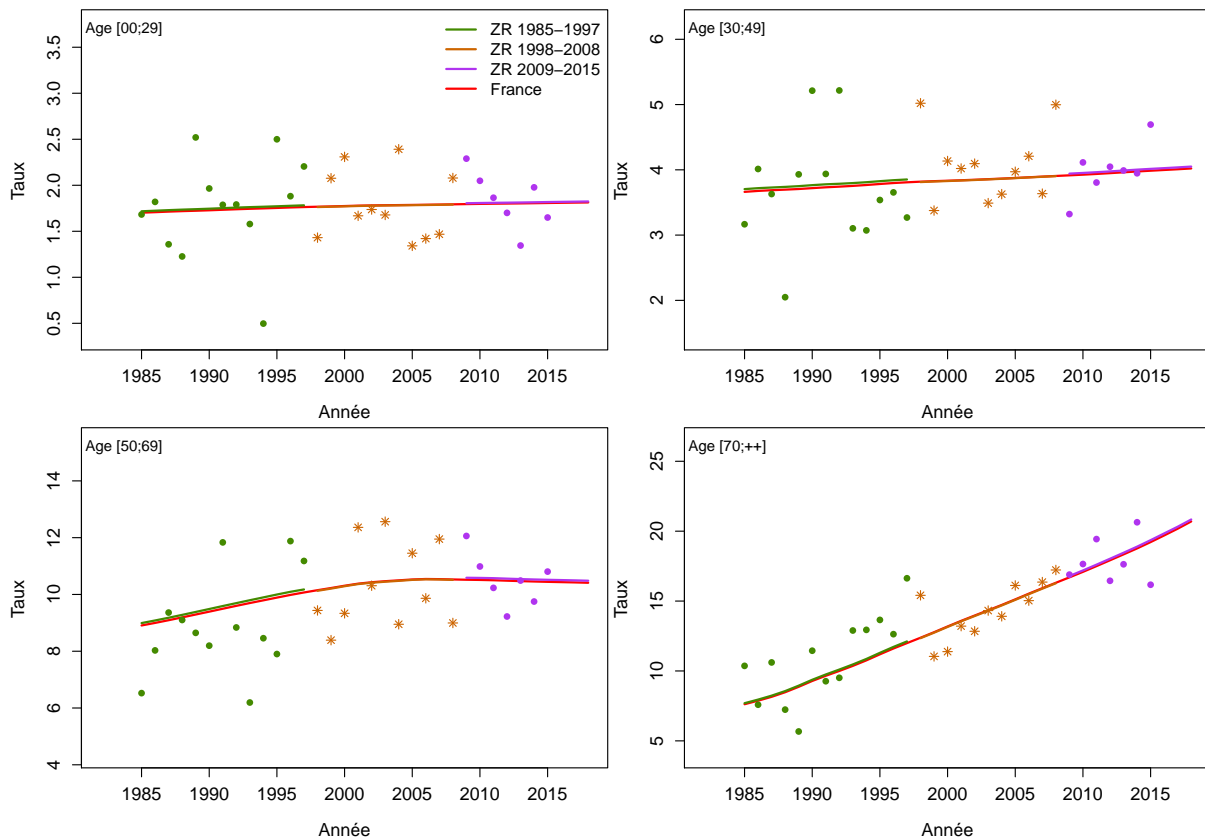


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

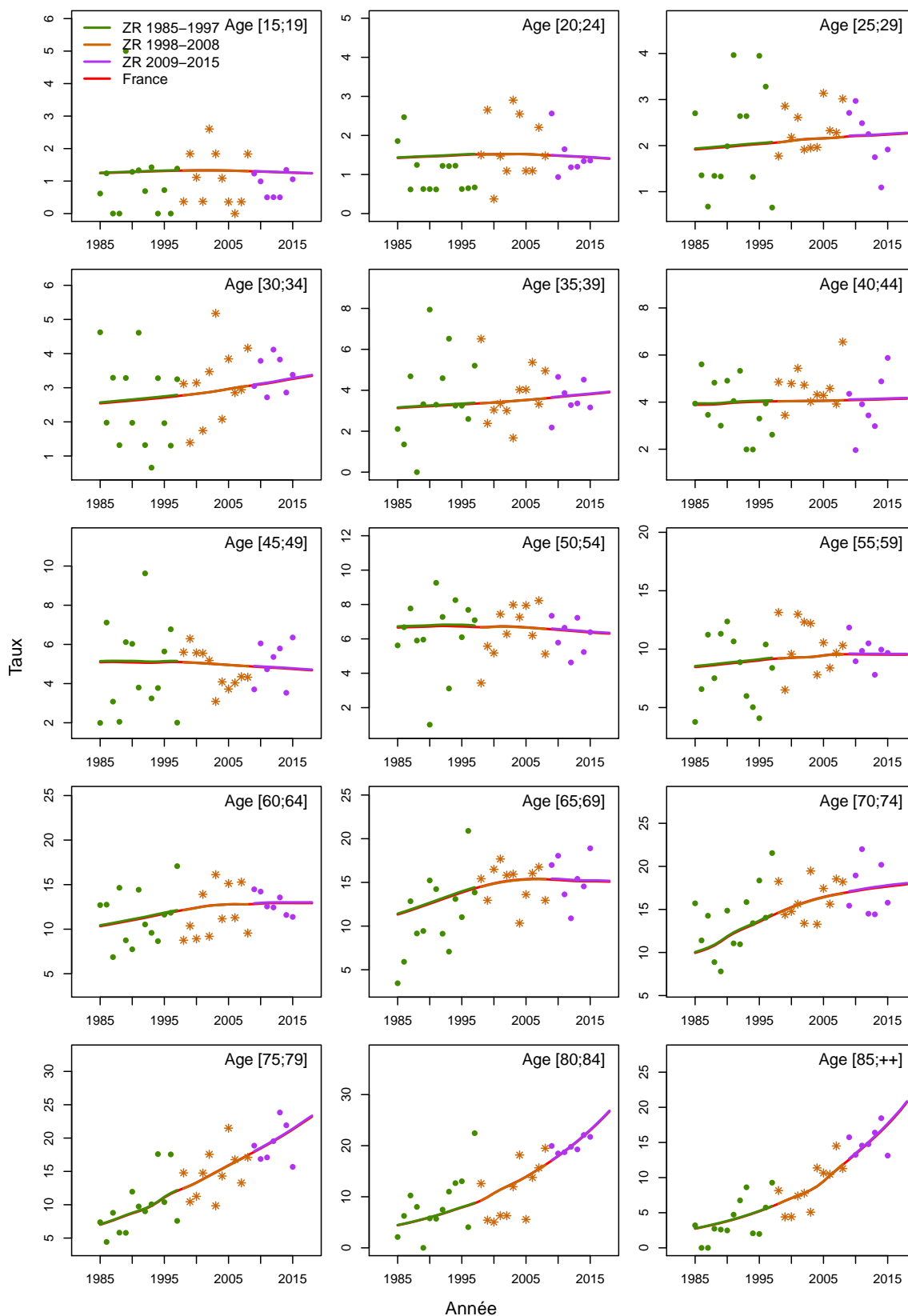


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

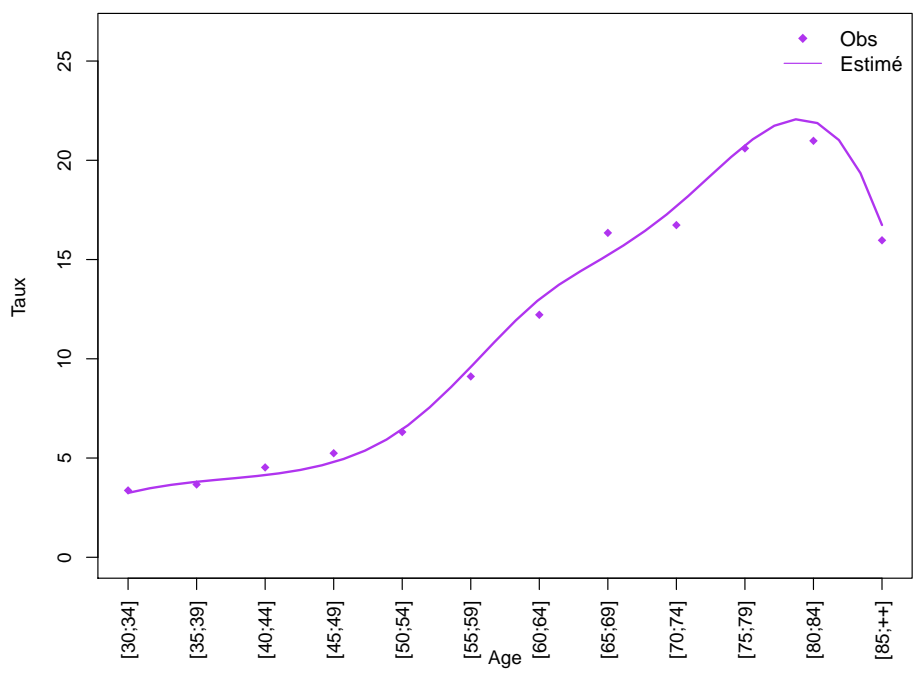
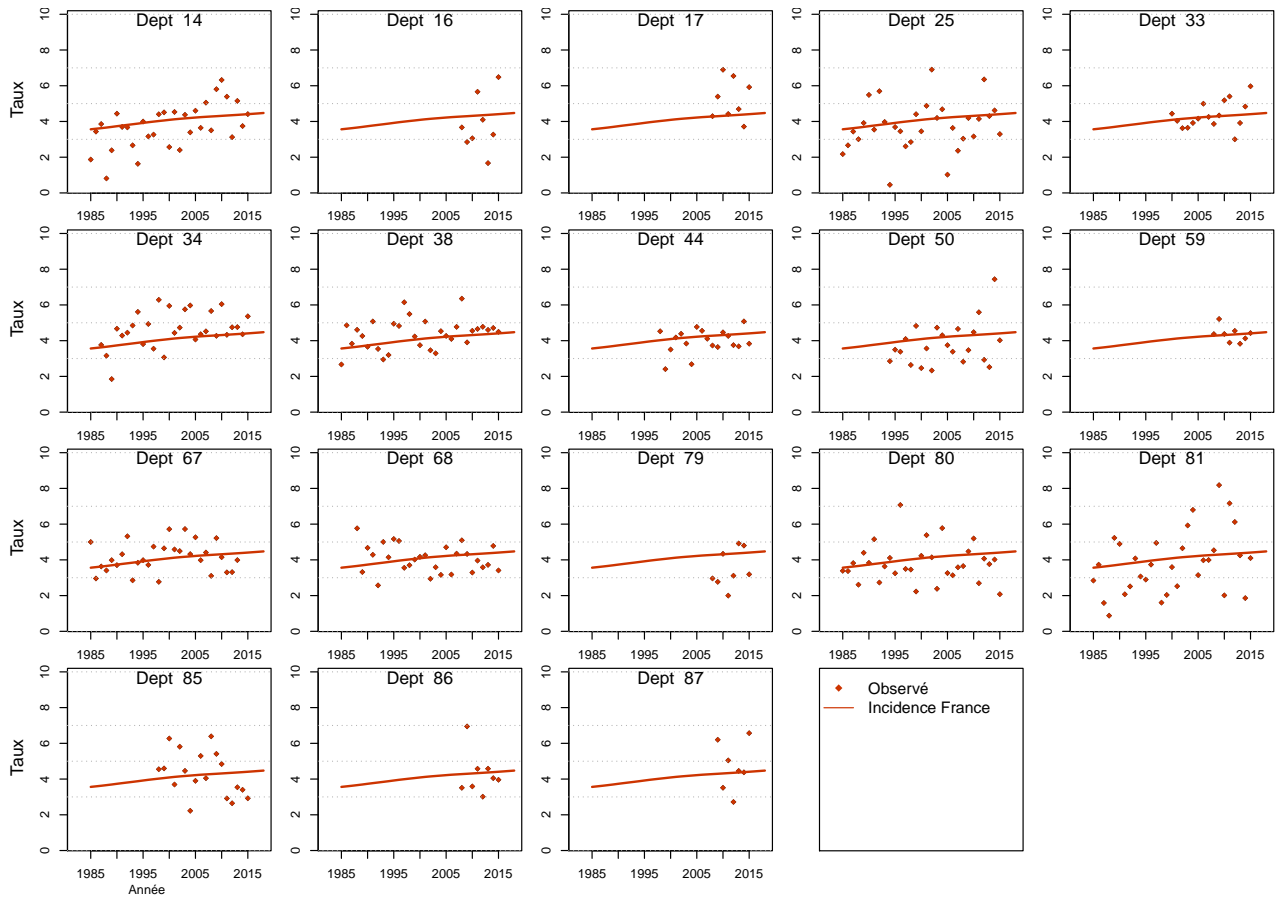


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

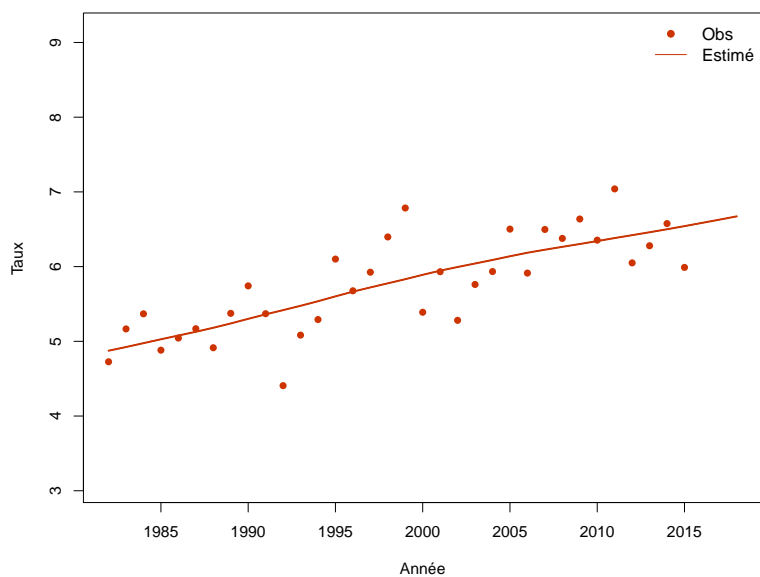


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

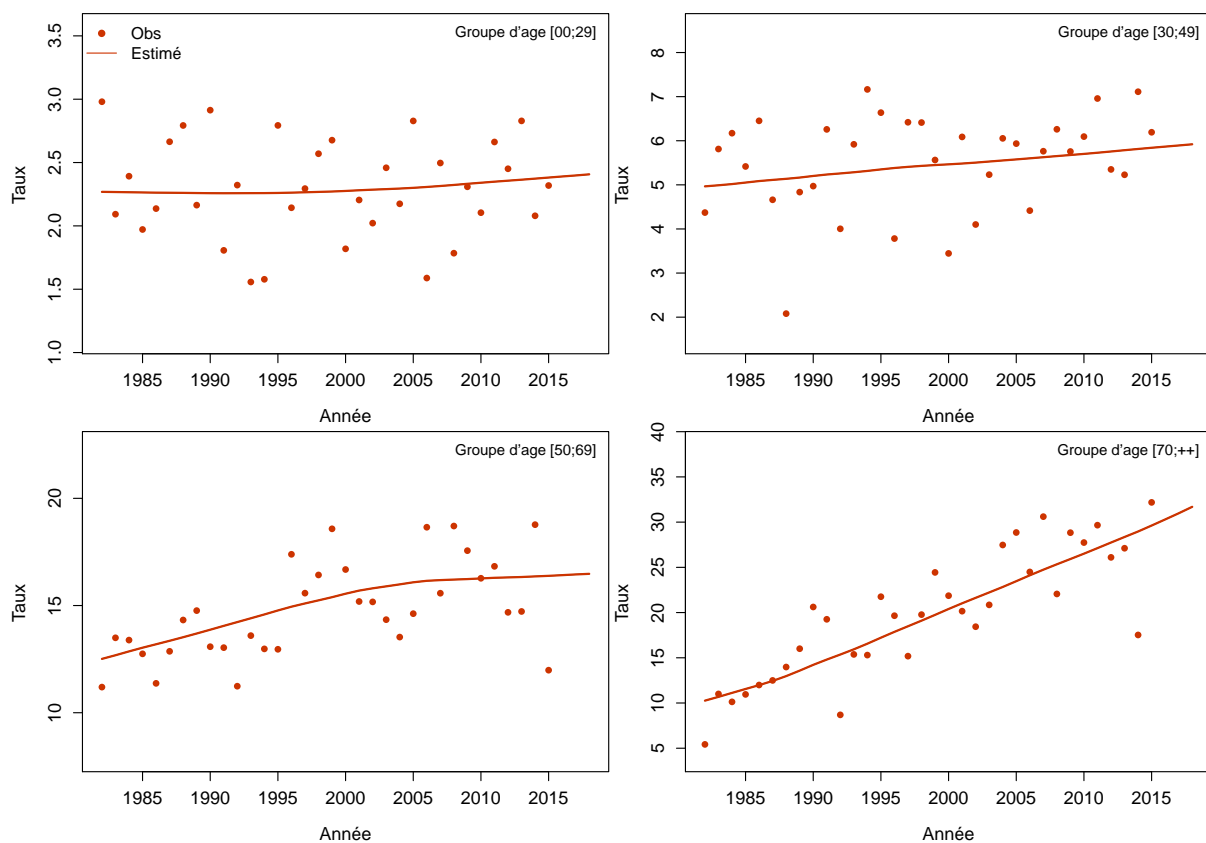
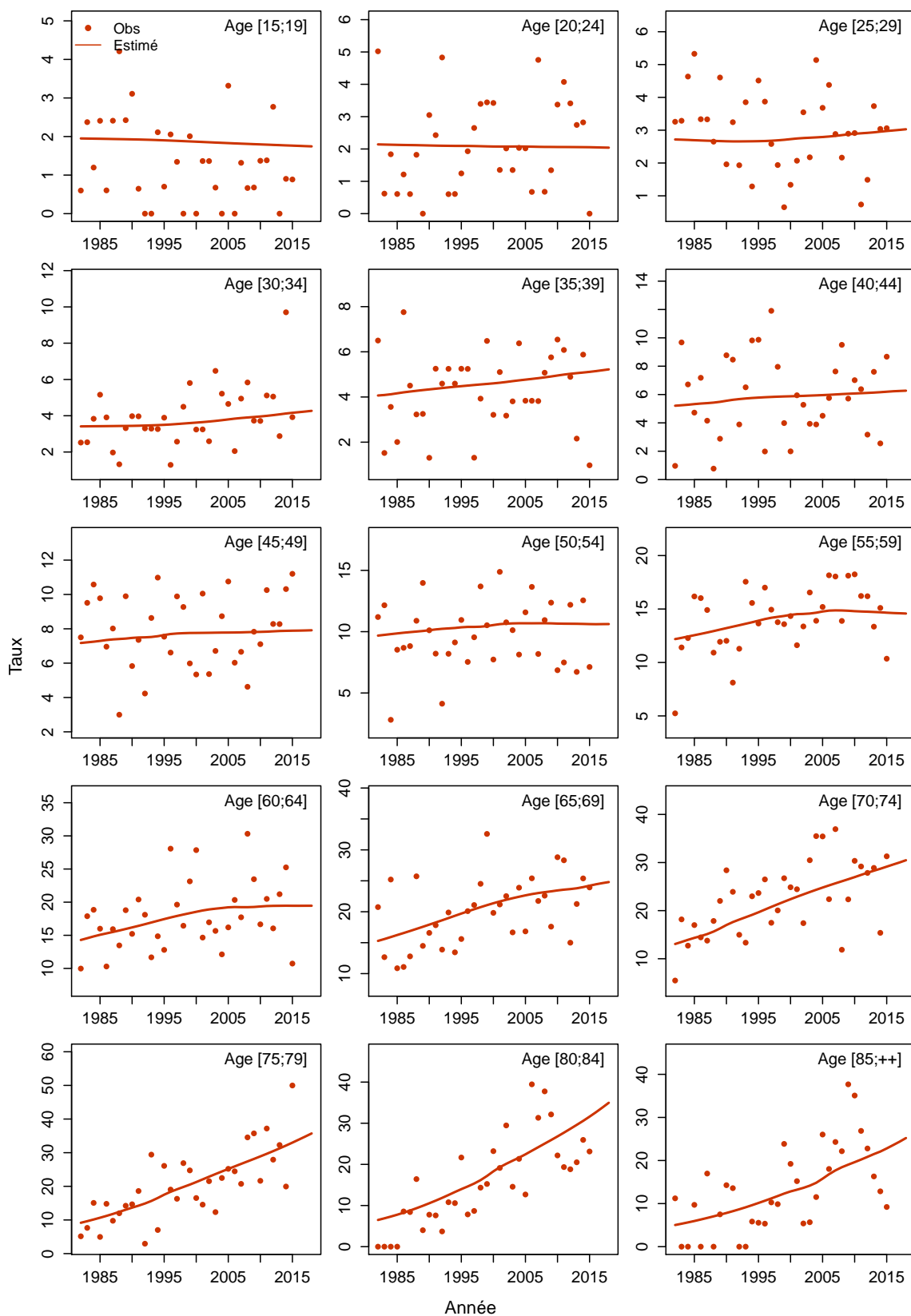


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

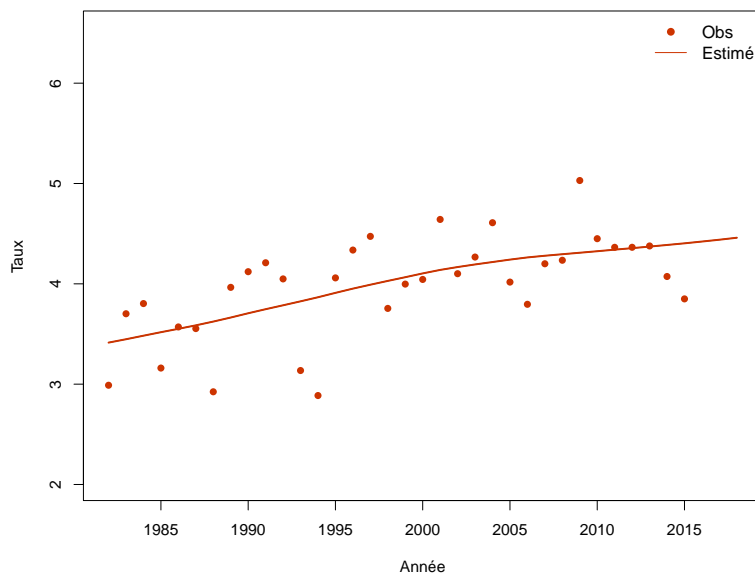


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

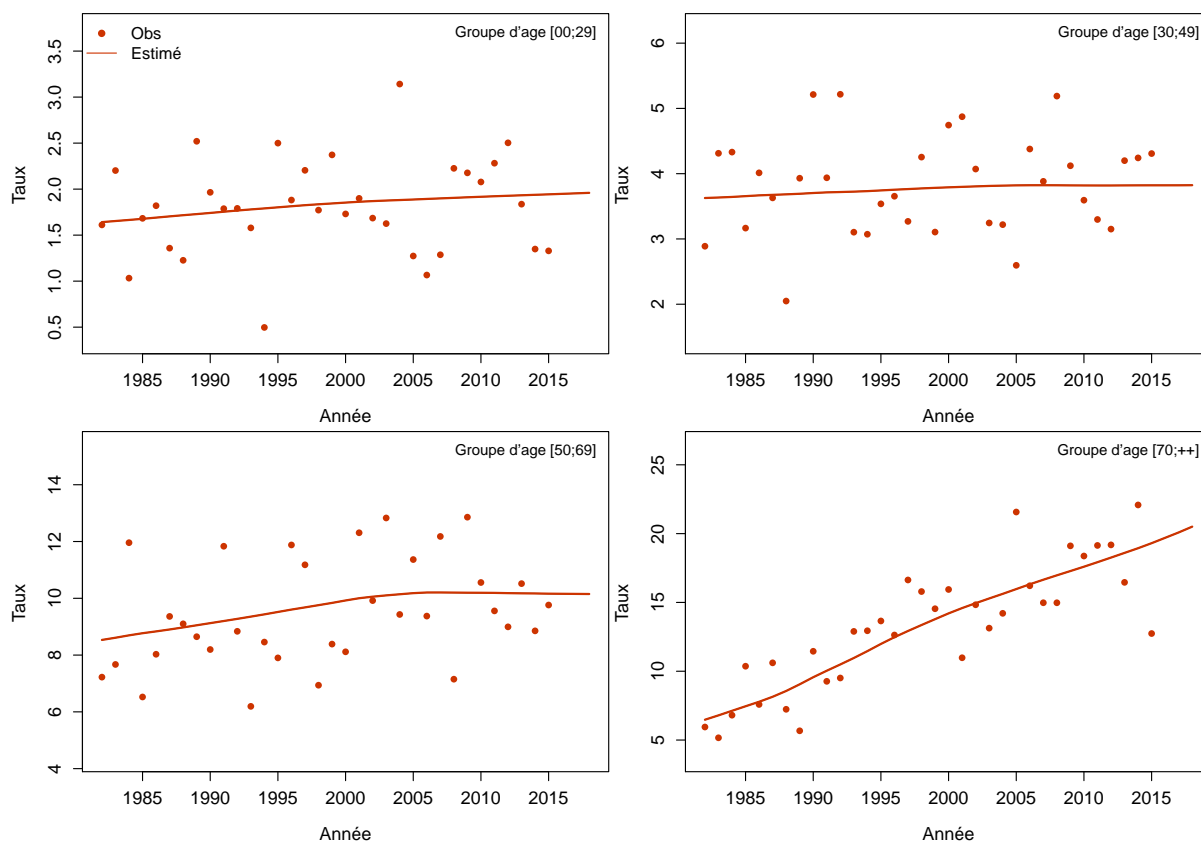
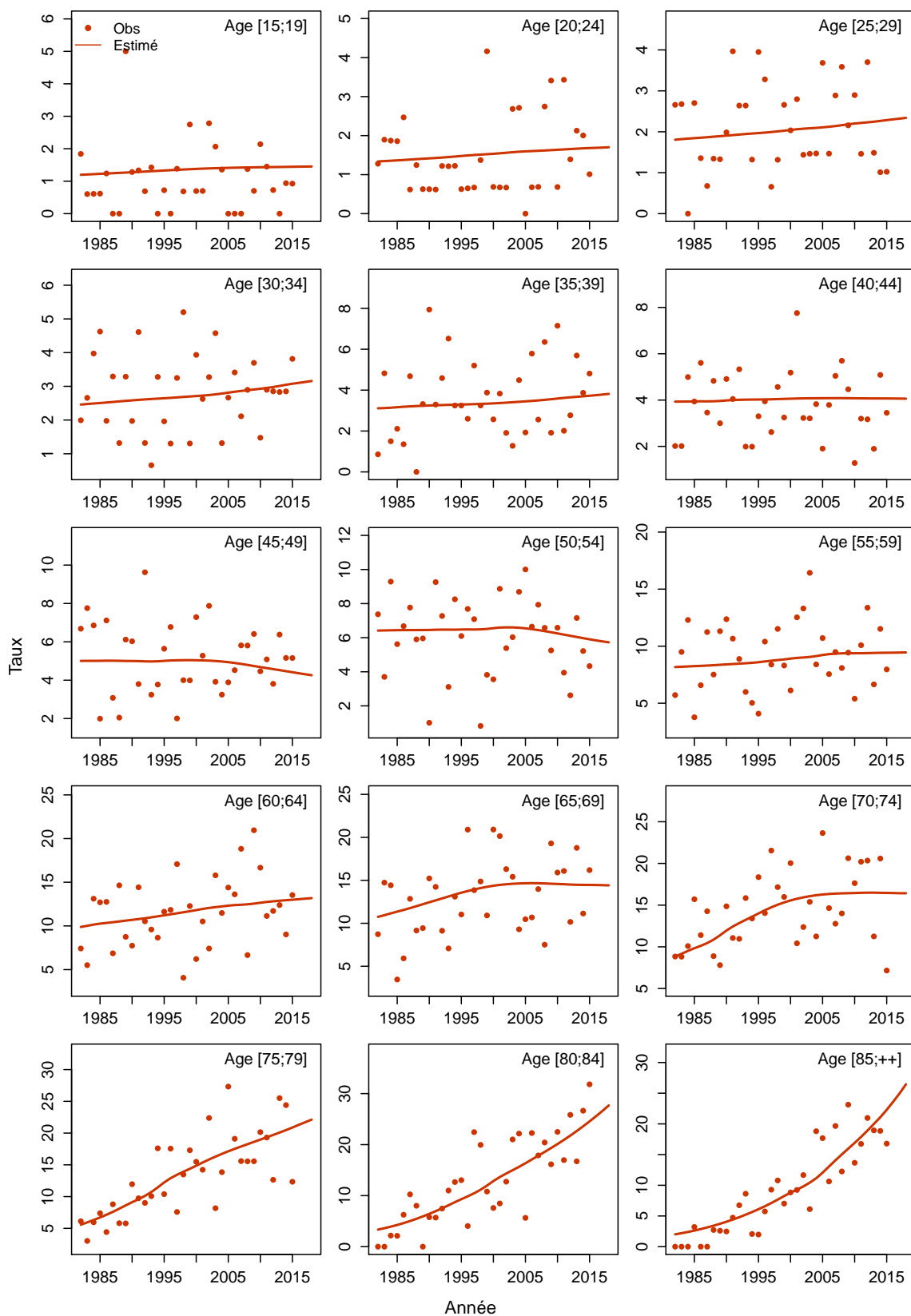


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Système nerveux central / Glioblastomes

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

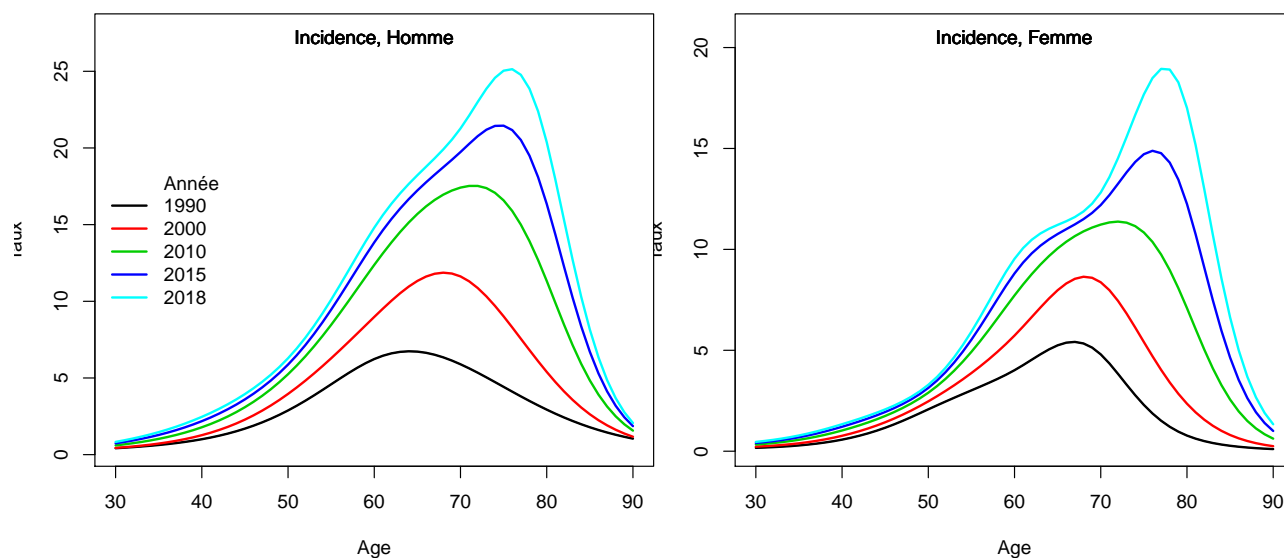
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	471	1.4	352	0.9
1991	497	1.4	374	1.0
1992	526	1.5	395	1.0
1993	560	1.5	416	1.0
1994	591	1.6	440	1.1
1995	626	1.7	465	1.1
1996	657	1.8	490	1.2
1997	696	1.8	515	1.2
1998	732	1.9	545	1.2
1999	773	2.0	572	1.3
2000	818	2.1	604	1.3
2001	869	2.1	637	1.4
2002	921	2.2	670	1.4
2003	976	2.3	708	1.5
2004	1034	2.4	742	1.5
2005	1094	2.5	780	1.6
2006	1151	2.6	820	1.6
2007	1211	2.7	859	1.7
2008	1271	2.8	899	1.7
2009	1328	2.8	943	1.8
2010	1393	2.9	987	1.8
2011	1457	3.0	1034	1.9
2012	1528	3.1	1091	1.9
2013	1601	3.2	1148	2.0
2014	1677	3.3	1207	2.0
2015	1756	3.4	1270	2.1
2016	1838	3.5	1338	2.1
2017	1926	3.6	1410	2.2
2018	2003	3.7	1478	2.3

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.2	2.5	2.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	2.3
50	2.9	3.4	4.0	4.6	5.2	5.9	6.3	2.2	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	1.6
60	6.2	7.5	9.0	10.9	12.4	13.8	14.8	2.4	4.0	4.8	5.7	6.7	7.7	8.8	9.5	2.4
70	5.9	8.6	11.6	15.0	17.4	19.7	21.3	3.6	4.8	6.4	8.4	10.1	11.2	12.2	12.8	2.7
80	2.9	3.9	5.4	7.8	11.3	16.4	20.4	6.9	0.8	1.4	2.4	4.1	7.1	12.2	17.0	22.0

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

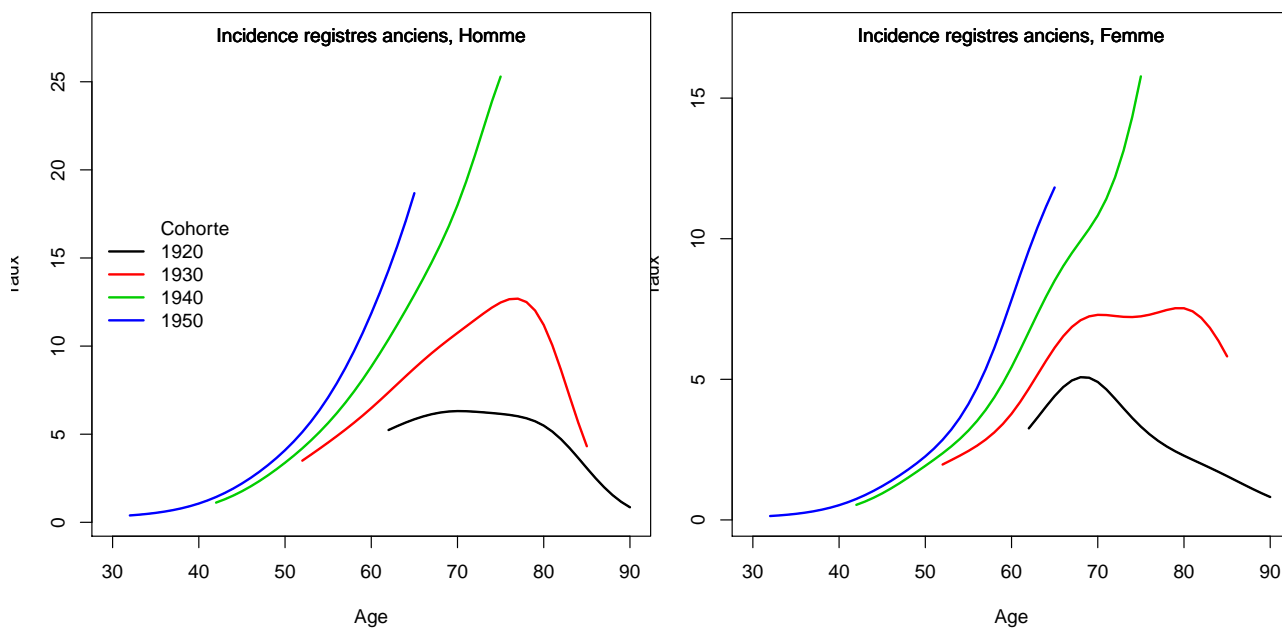
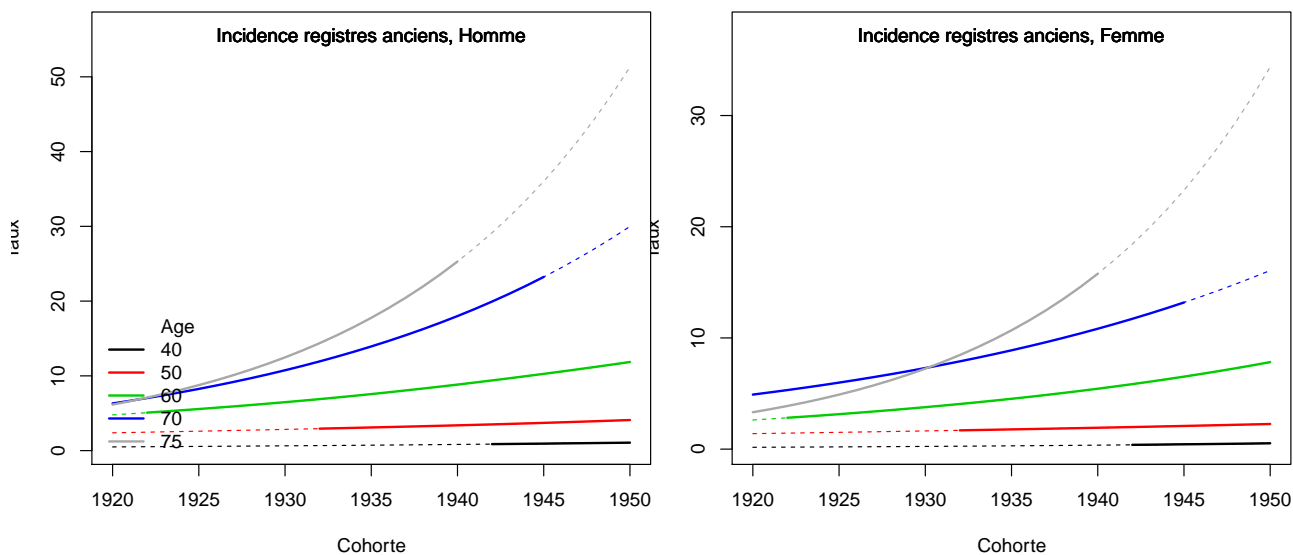


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

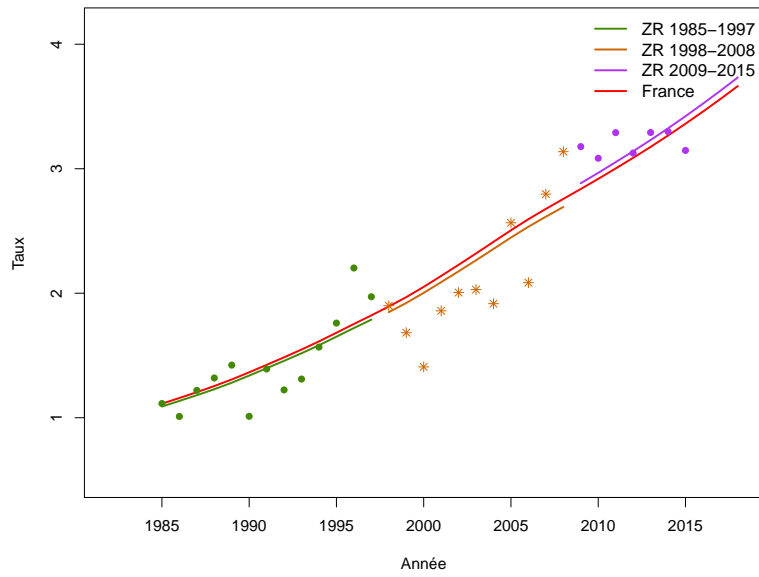


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

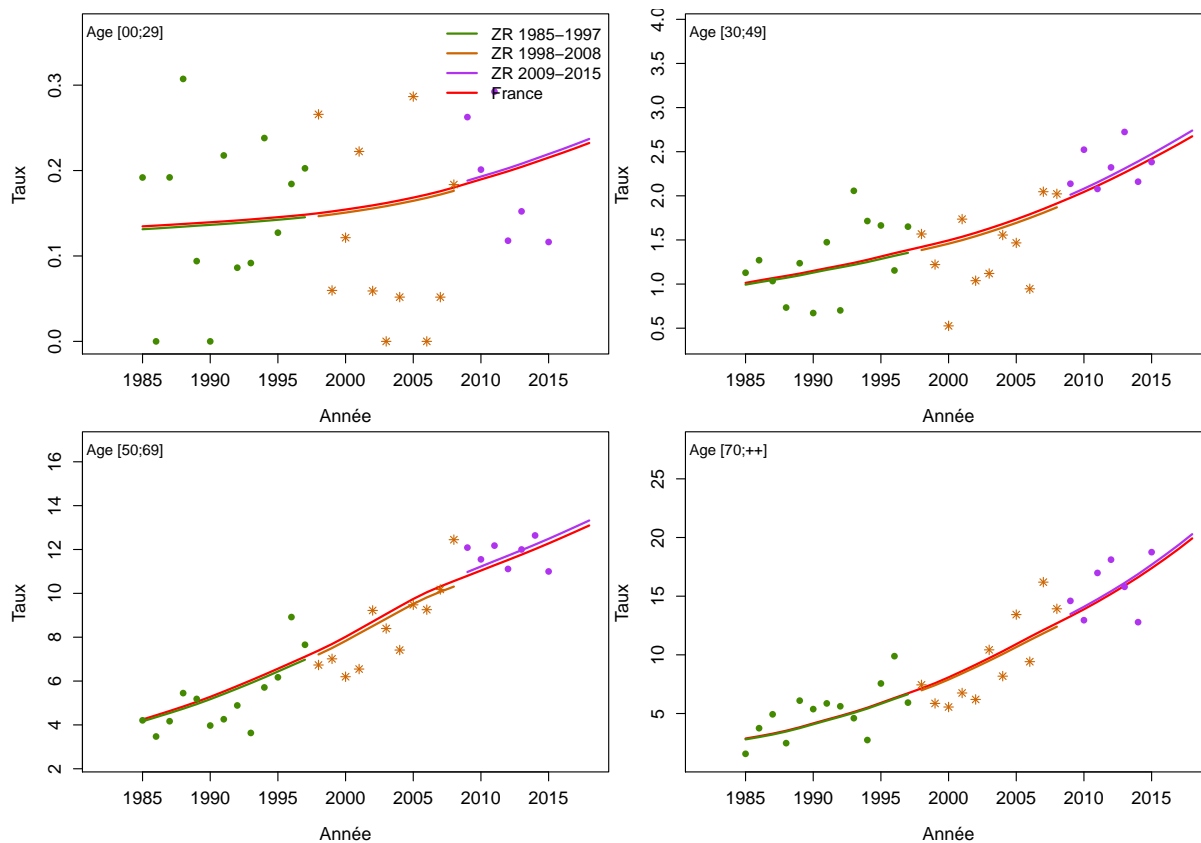


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

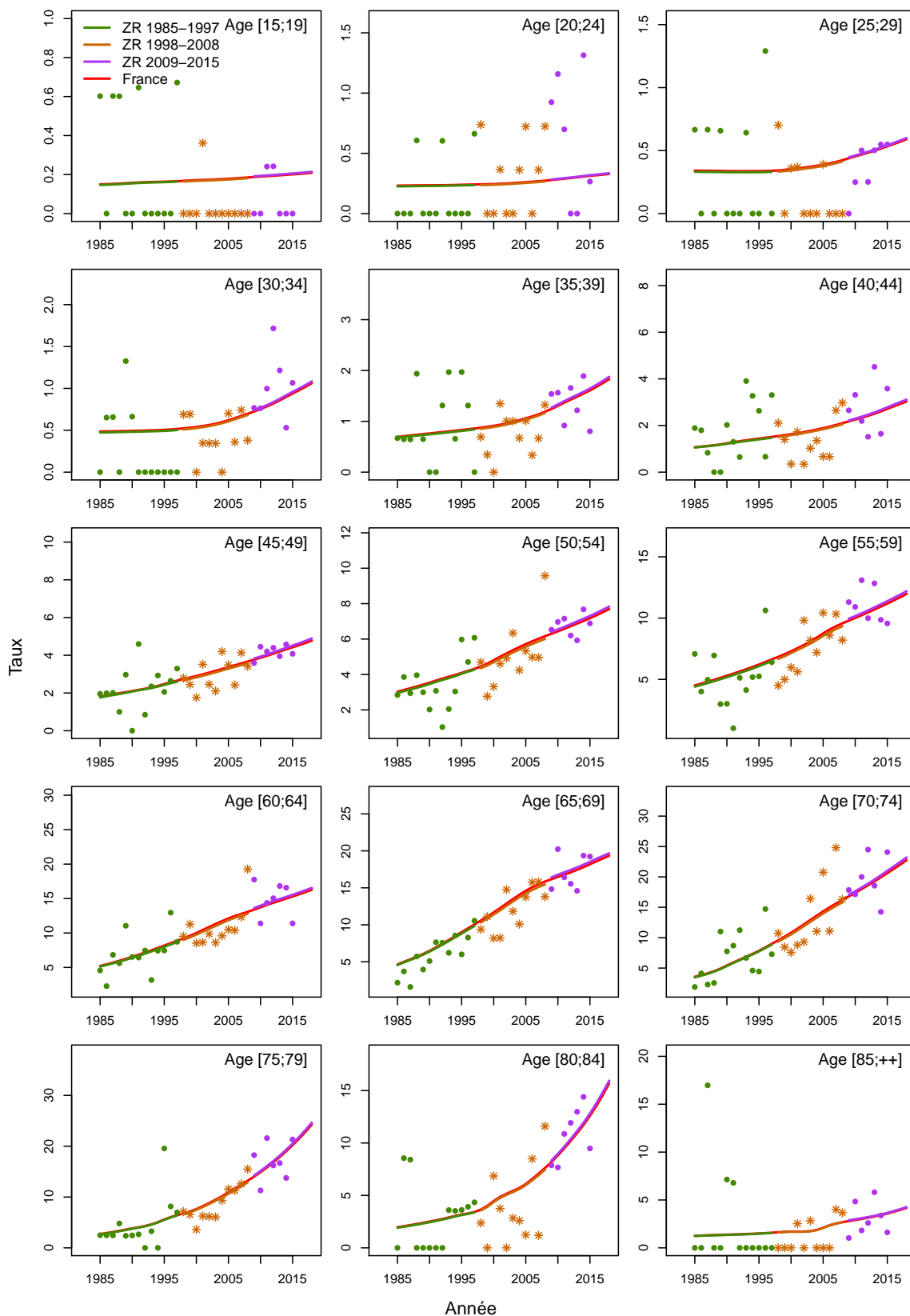


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

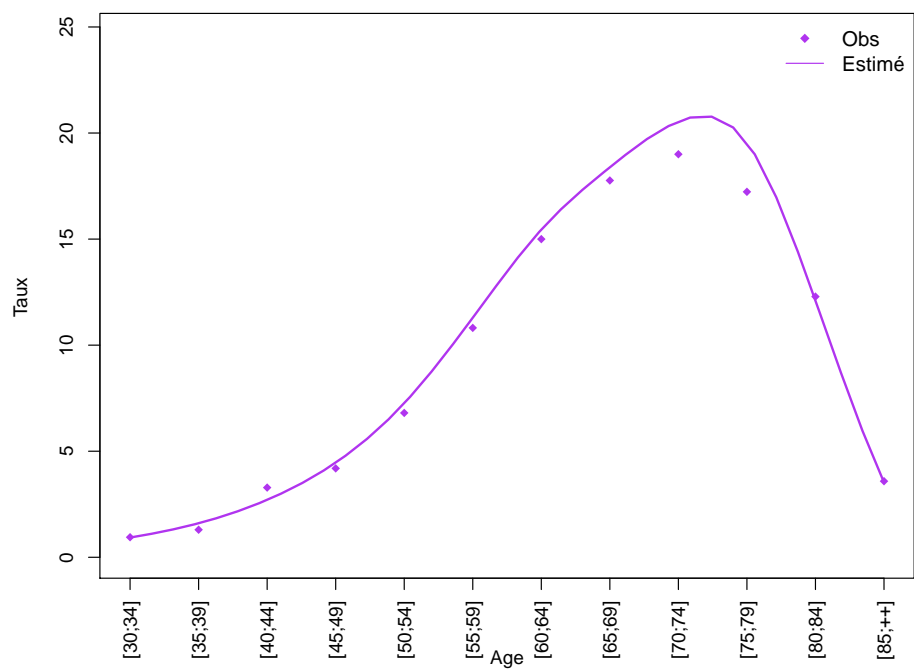
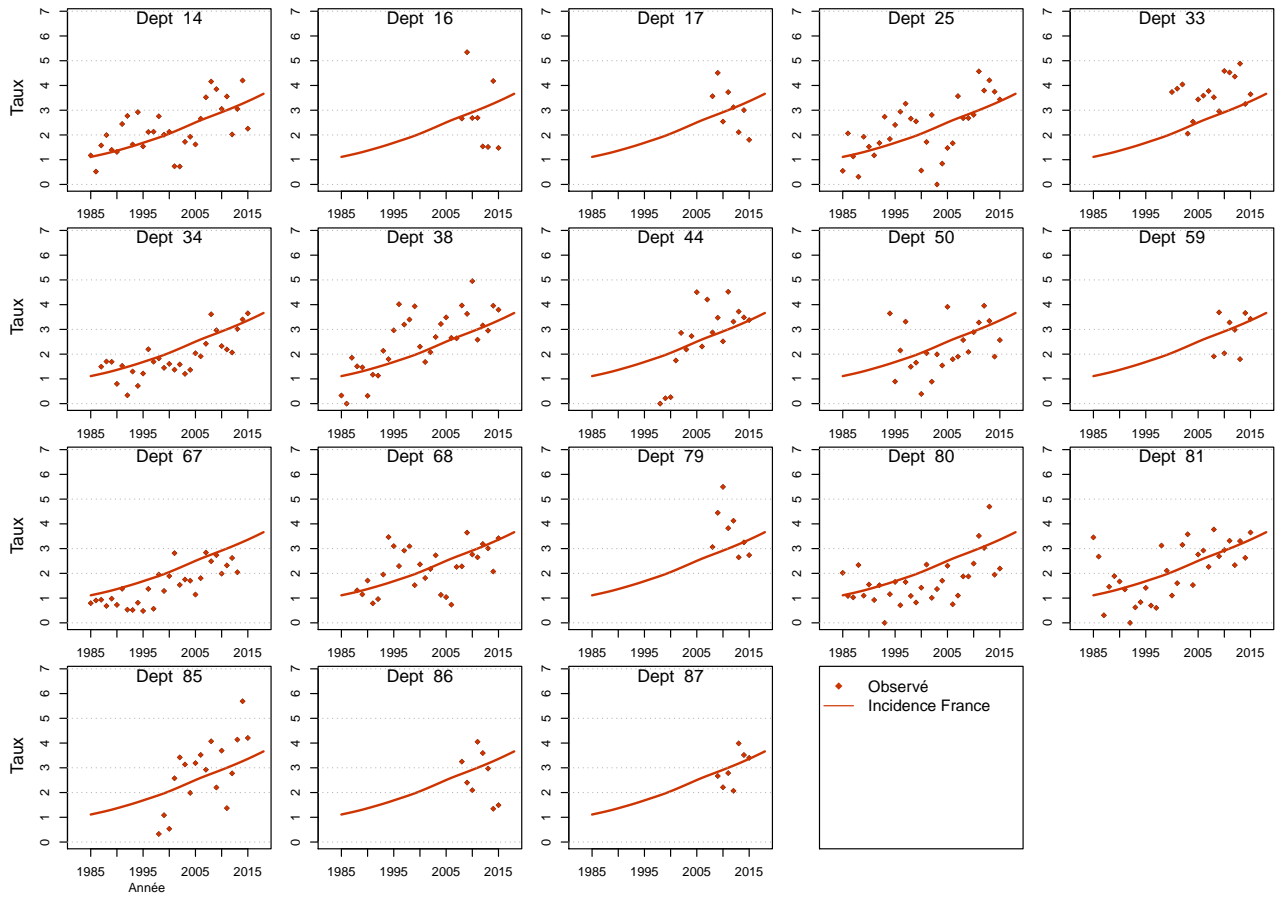


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

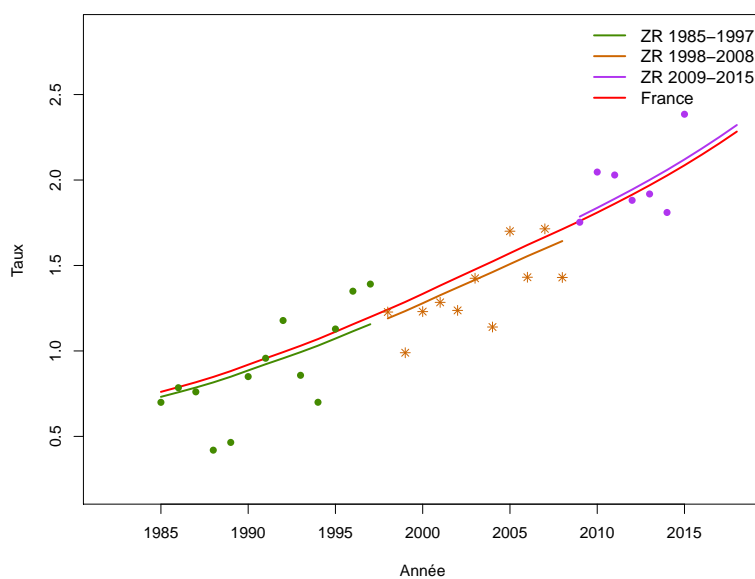


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

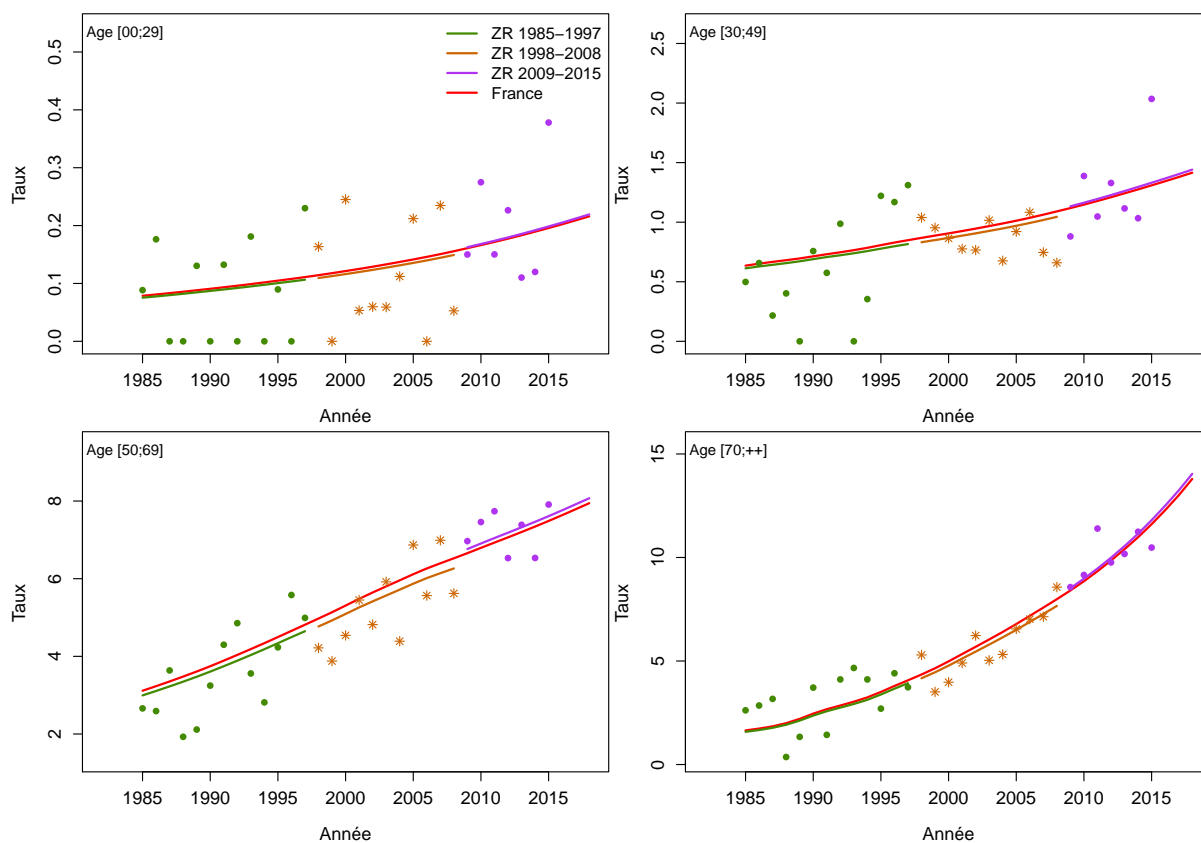


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

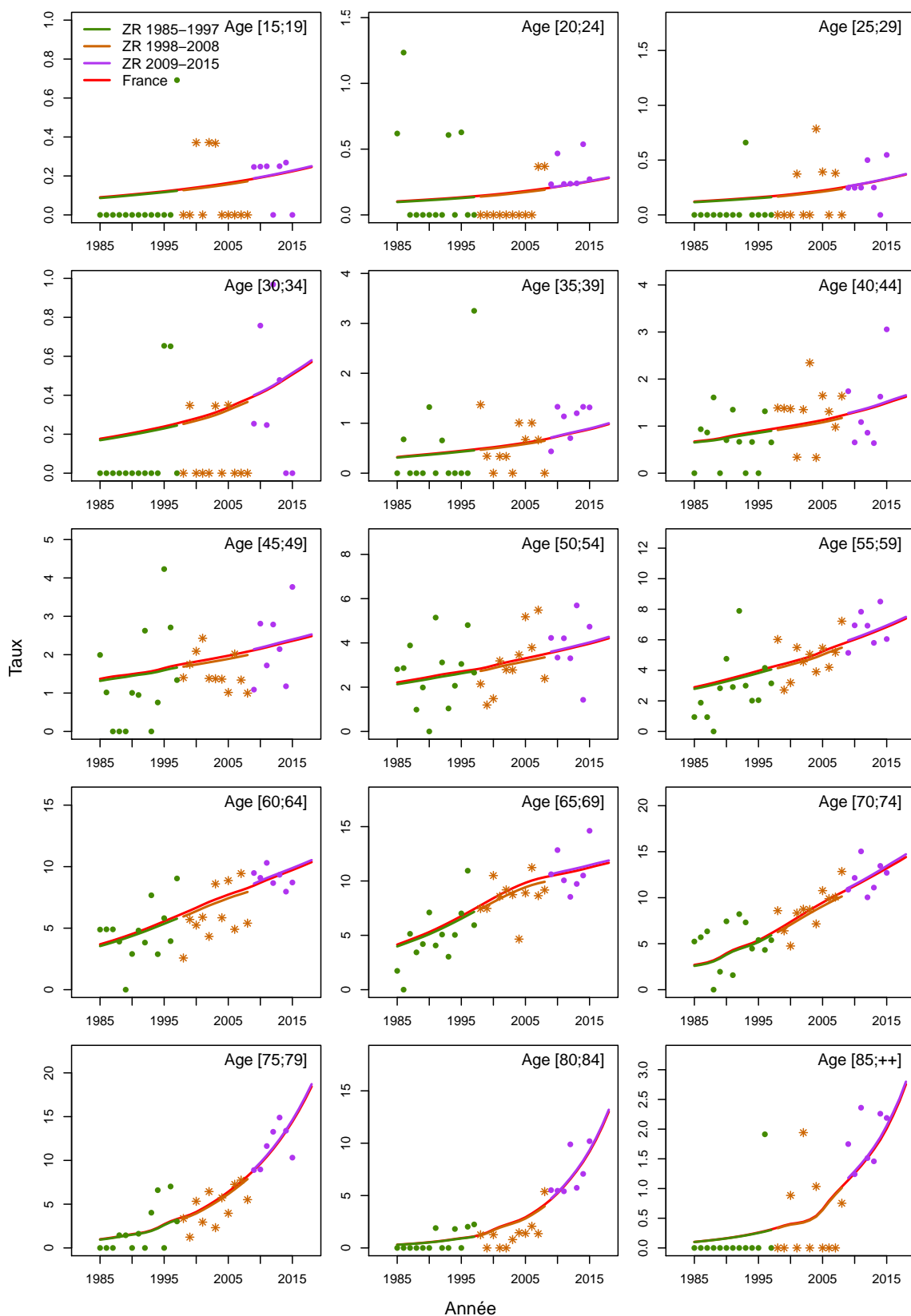


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

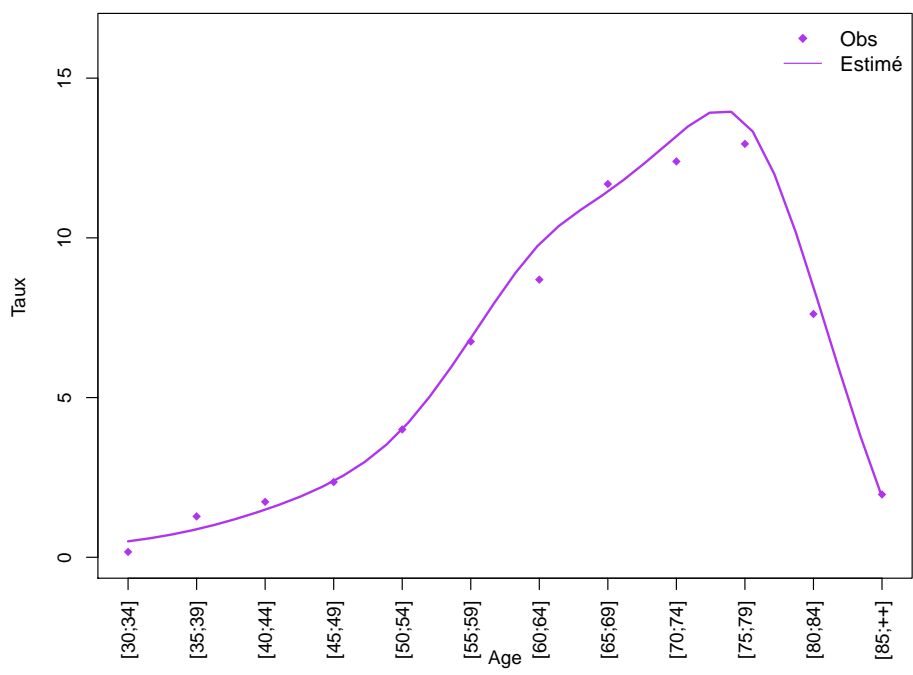
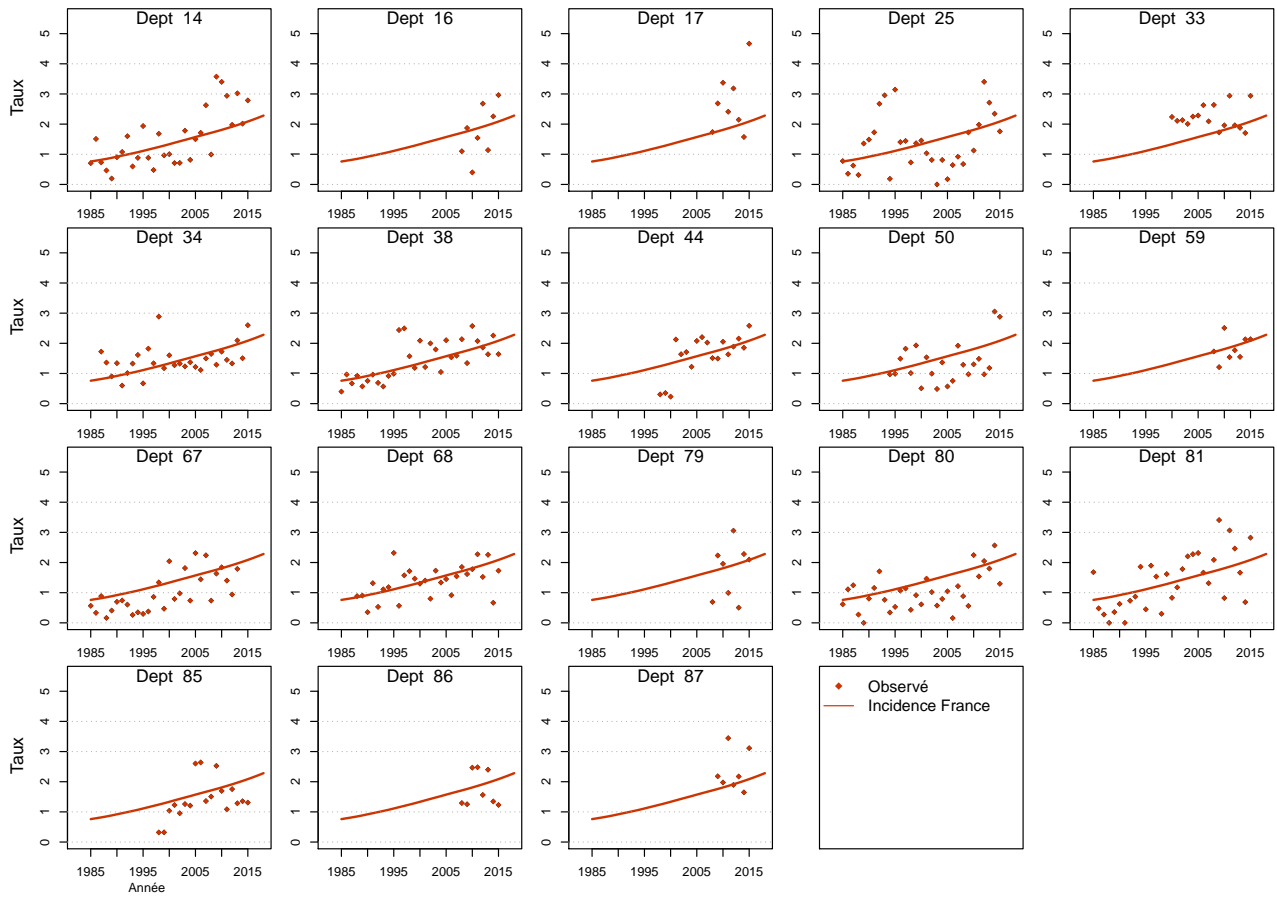


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

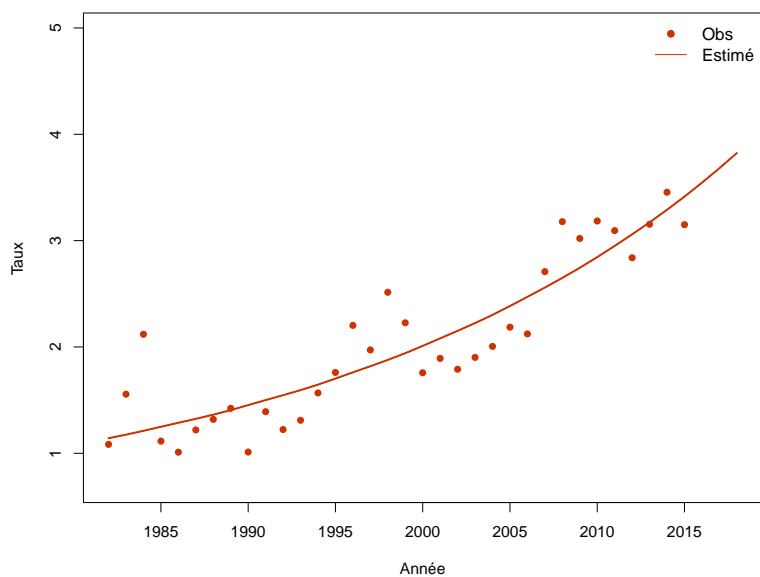


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

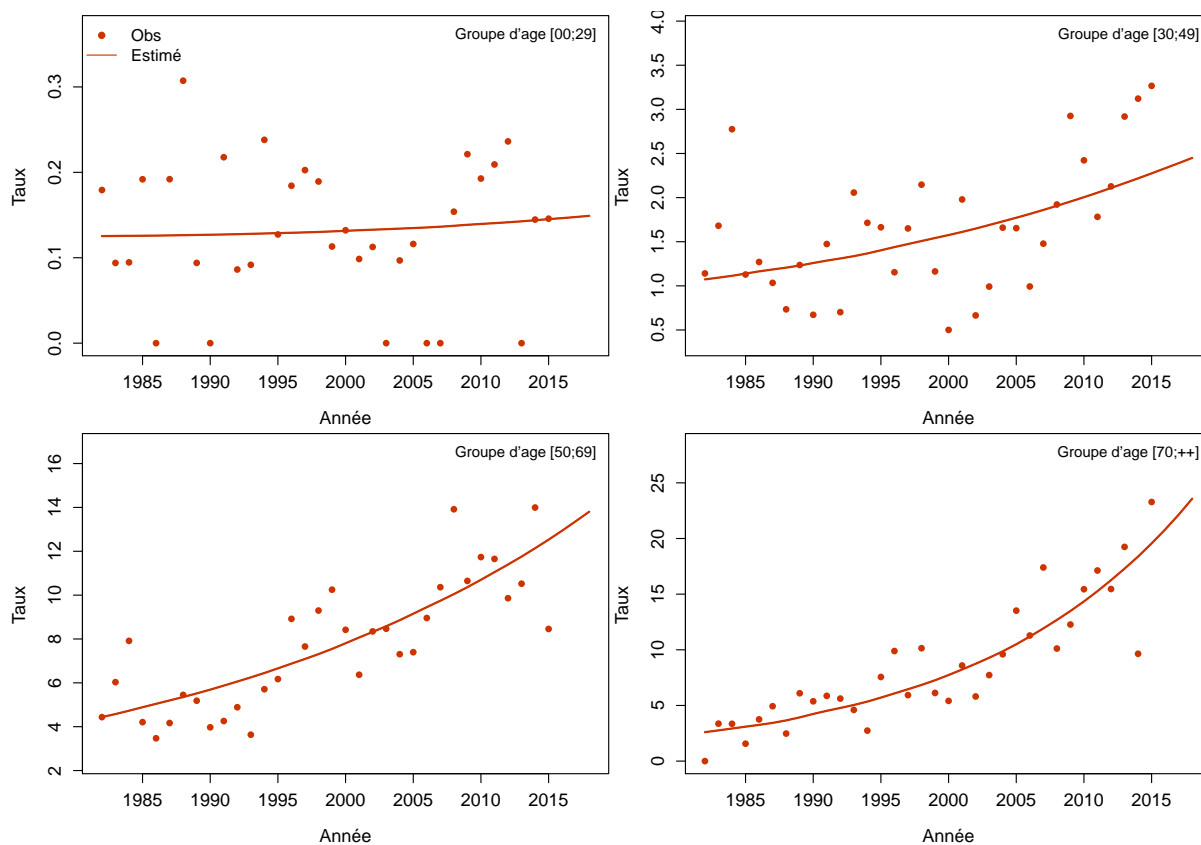
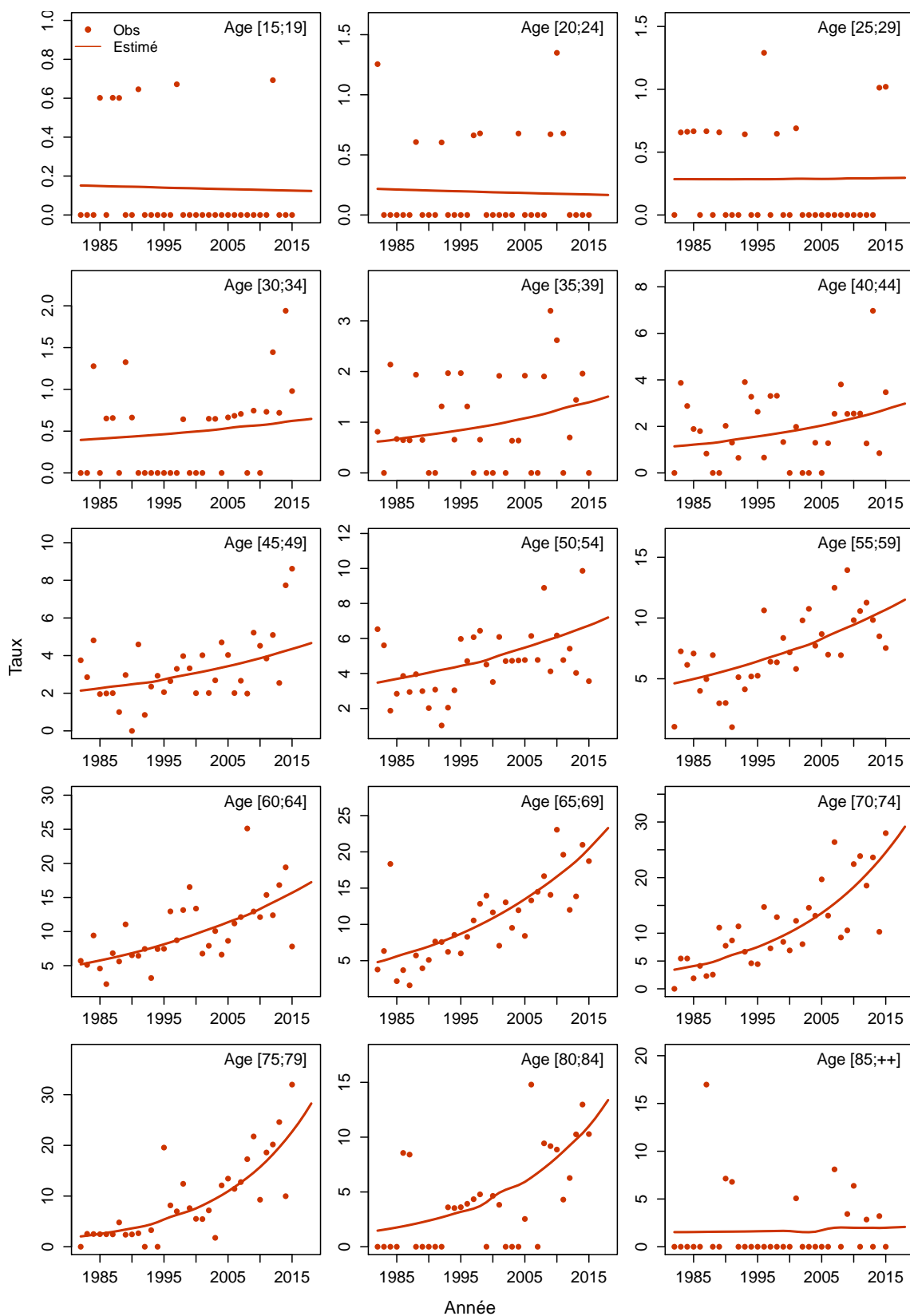


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

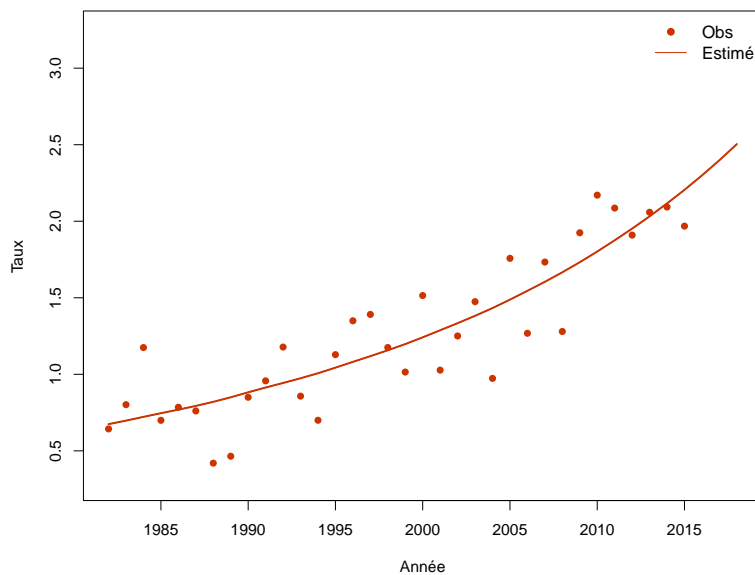


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

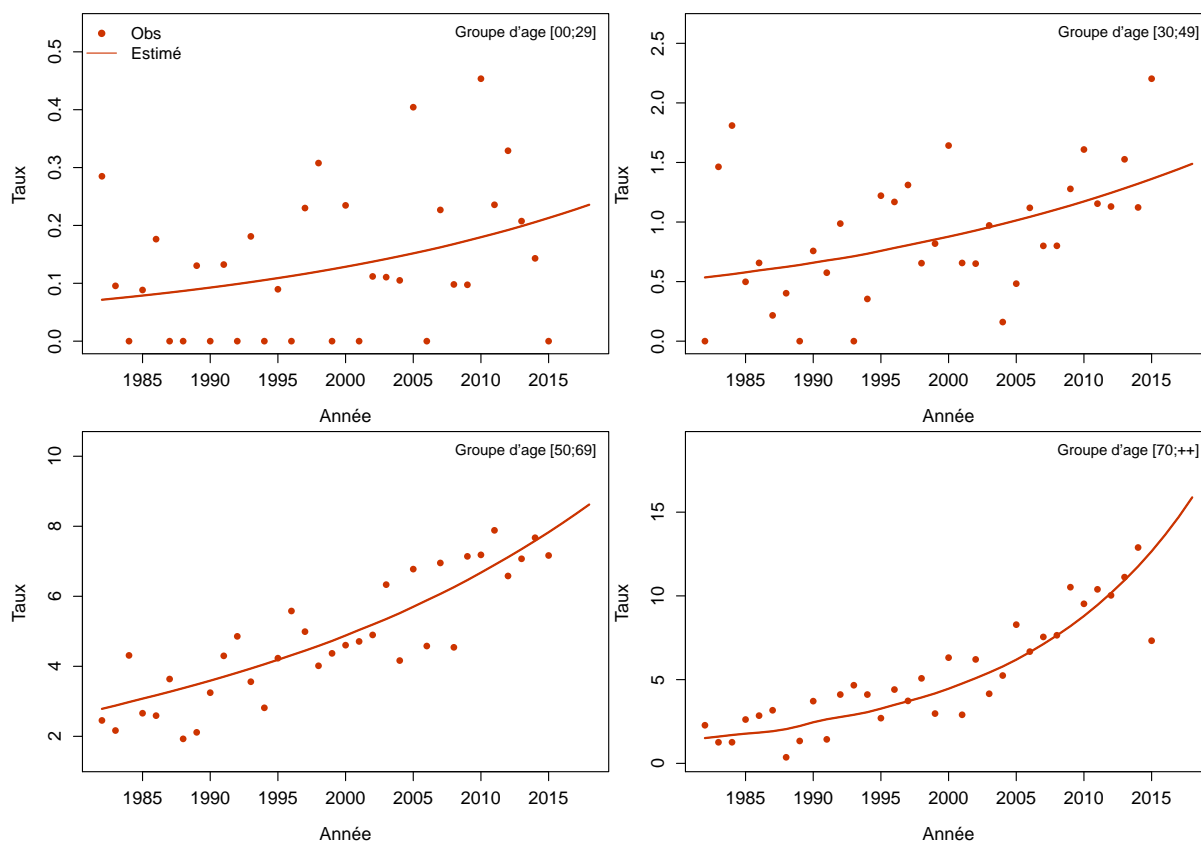
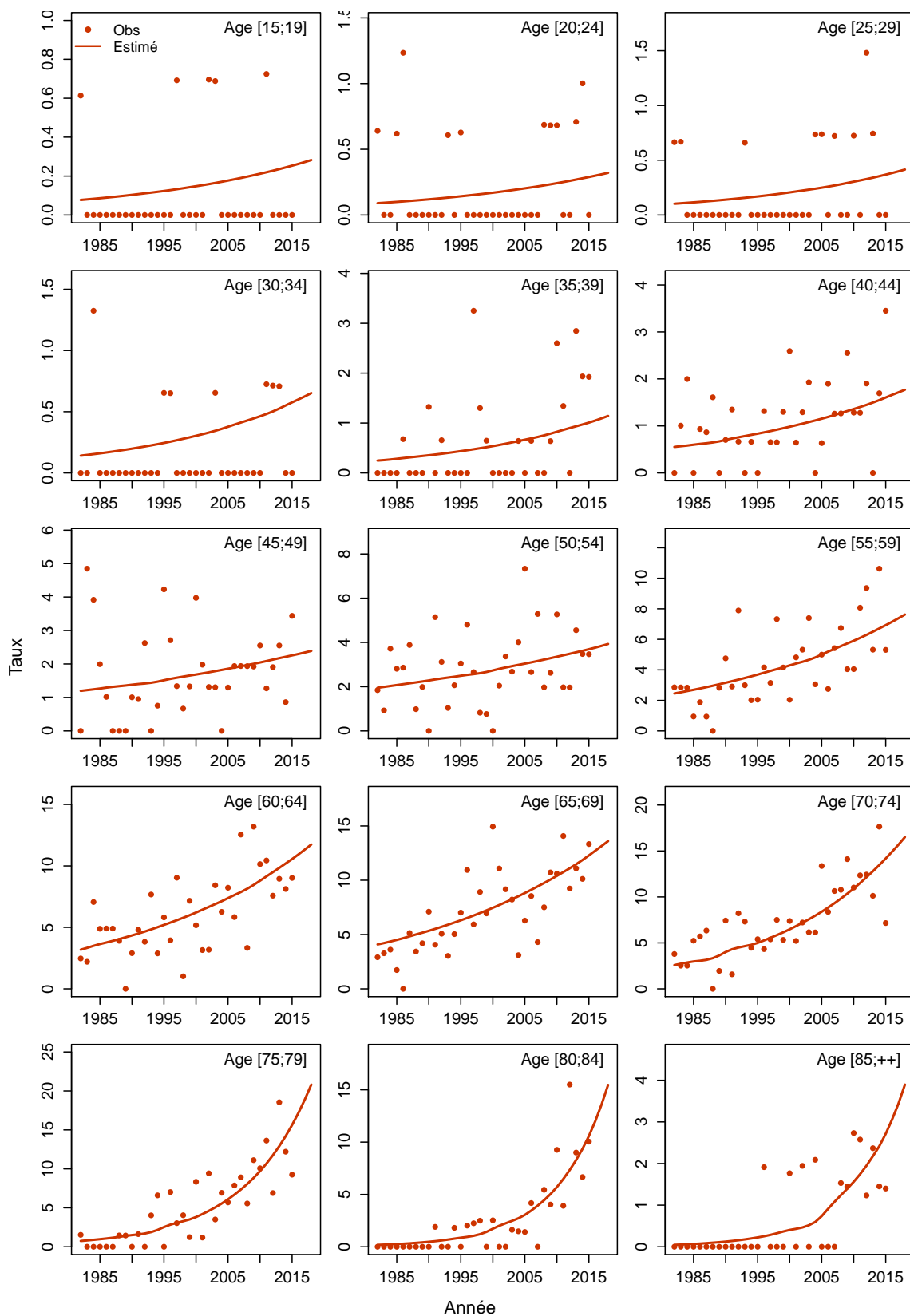


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Thyroïde

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

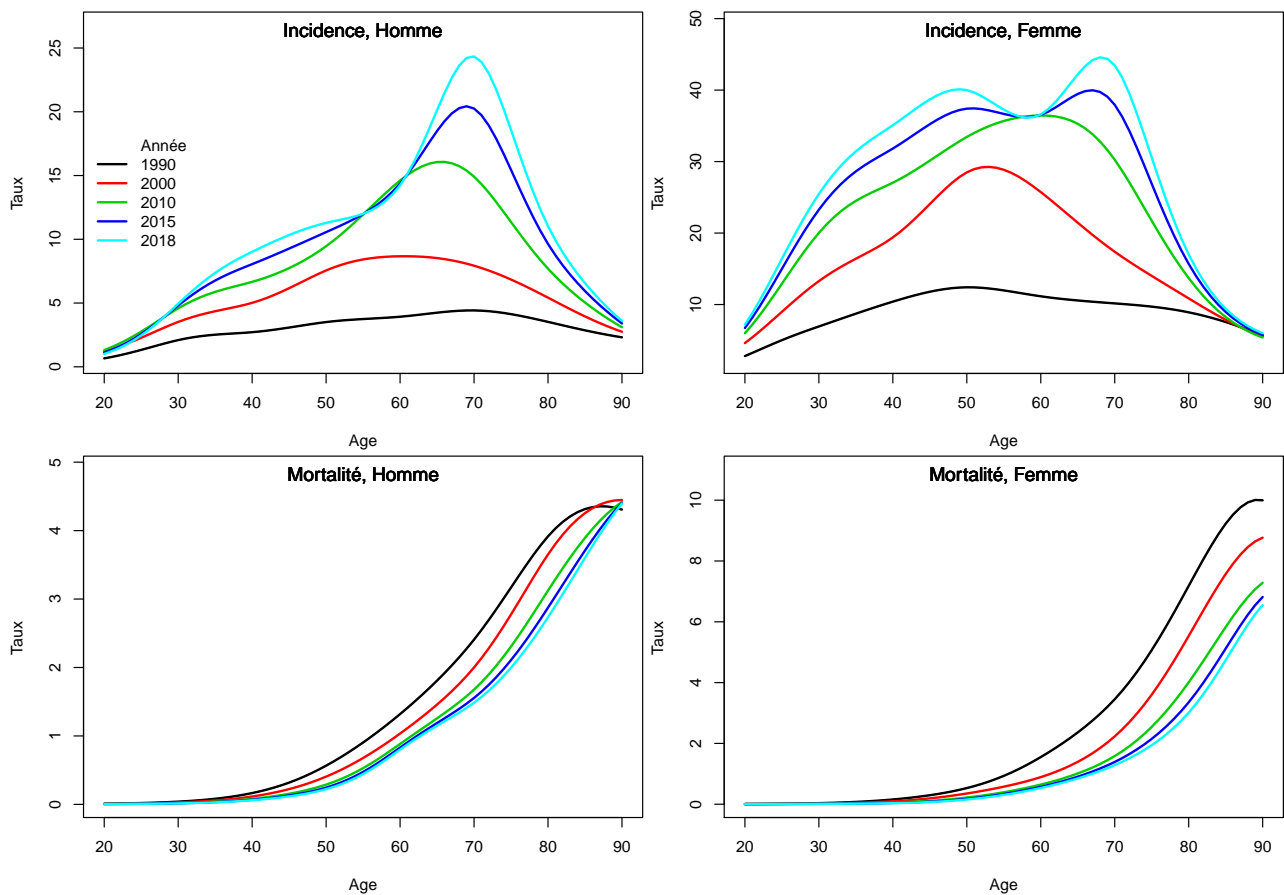
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	570	1.7	153	0.4	1992	5.6	332	0.5
1991	608	1.8	151	0.4	2154	6.0	328	0.5
1992	650	1.9	150	0.4	2332	6.5	324	0.5
1993	696	2.0	151	0.4	2522	7.0	318	0.5
1994	748	2.2	150	0.4	2729	7.5	312	0.4
1995	806	2.3	149	0.3	2948	8.1	306	0.4
1996	872	2.5	149	0.3	3189	8.7	300	0.4
1997	949	2.7	150	0.3	3441	9.3	293	0.4
1998	1031	2.9	149	0.3	3702	9.9	286	0.4
1999	1117	3.1	148	0.3	3967	10.5	281	0.4
2000	1206	3.3	148	0.3	4237	11.1	275	0.3
2001	1294	3.5	150	0.3	4492	11.7	271	0.3
2002	1381	3.7	150	0.3	4733	12.2	266	0.3
2003	1462	3.9	149	0.3	4961	12.6	262	0.3
2004	1543	4.0	149	0.3	5182	13.0	259	0.3
2005	1619	4.2	148	0.3	5396	13.4	258	0.3
2006	1693	4.3	151	0.3	5600	13.8	258	0.3
2007	1763	4.4	150	0.3	5791	14.2	254	0.3
2008	1827	4.5	151	0.3	5981	14.5	253	0.3
2009	1889	4.6	152	0.3	6161	14.9	250	0.3
2010	1952	4.7	154	0.3	6346	15.3	247	0.2
2011	2021	4.8	153	0.3	6533	15.6	247	0.2
2012	2091	4.9	157	0.2	6737	16.0	244	0.2
2013	2166	5.0	154	0.2	6945	16.4	242	0.2
2014	2245	5.1	156	0.2	7158	16.8	241	0.2
2015	2330	5.3	158	0.2	7379	17.2	238	0.2
2016	2419	5.4	161	0.2	7608	17.6	235	0.2
2017	2512	5.5	161	0.2	7844	18.1	234	0.2
2018	2600	5.6	159	0.2	8065	18.5	227	0.2

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
30	2.1	2.4	3.5	4.3	4.6	4.8	4.9	2.4	6.9	9.7	13.3	17.0	20.0	23.3	25.5	3.7
40	2.7	3.8	5.0	5.6	6.7	8.1	9.0	3.3	10.4	13.9	19.4	23.1	27.0	31.8	35.1	3.4
50	3.5	5.3	7.6	8.5	9.5	10.6	11.3	3.2	12.4	20.4	28.5	30.6	33.4	37.4	40.0	3.2
60	3.9	5.1	8.7	13.6	14.6	14.4	14.2	3.6	11.2	17.5	25.7	34.4	36.4	36.5	36.6	3.3
70	4.4	5.8	7.9	10.9	14.9	20.3	24.3	5.5	10.2	13.0	17.4	23.7	30.3	37.9	43.5	4.3
80	3.5	4.5	5.4	6.3	7.7	9.6	11.0	3.1	8.9	9.6	10.9	12.1	13.7	15.7	17.0	1.9
Mortalité																
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
40	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
50	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
60	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	1.6	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3
70	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	0.6	3.5	2.8	2.2	1.8	1.6	1.4	1.3	0.4
80	3.9	3.8	3.7	3.4	3.1	2.9	2.7	0.7	7.2	6.4	5.5	4.8	4.0	3.4	3.0	0.4

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

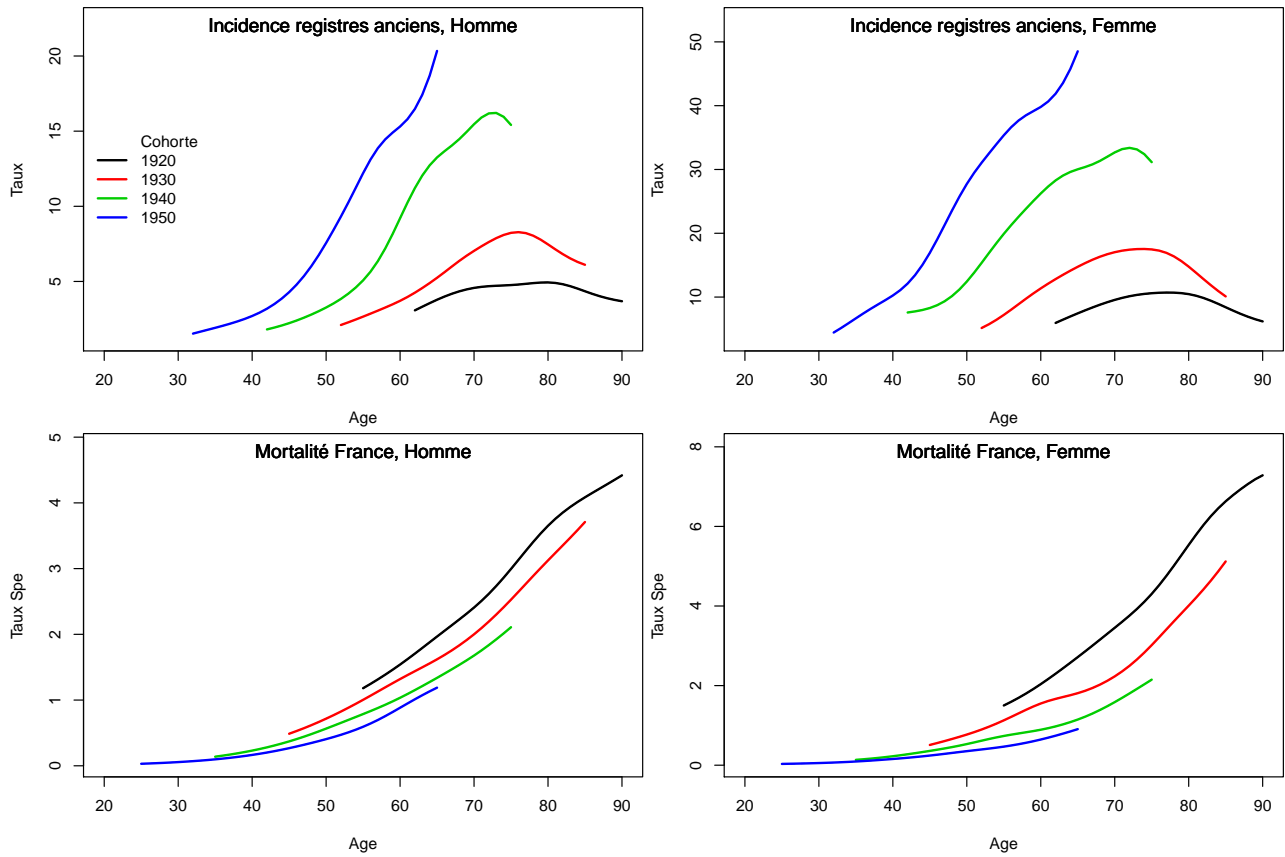
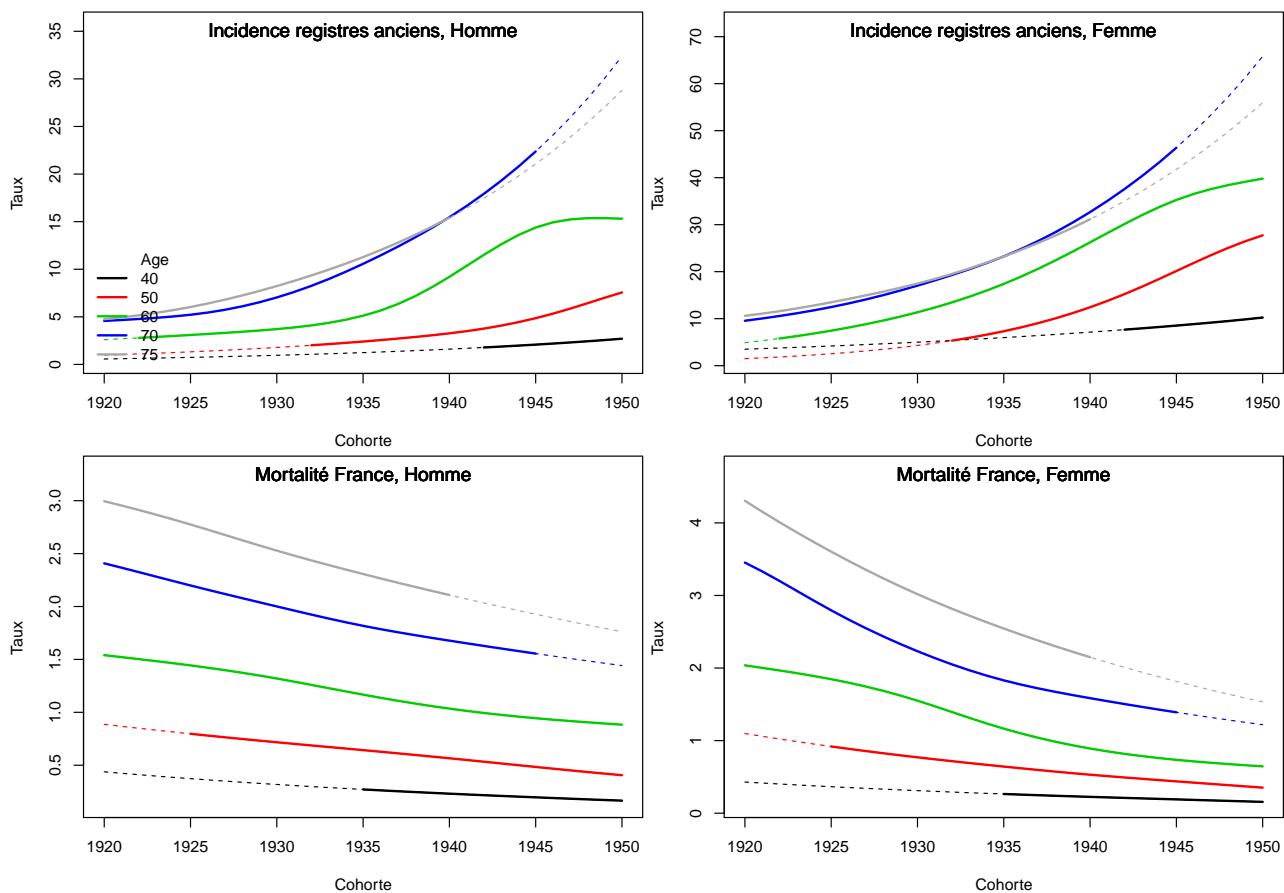


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

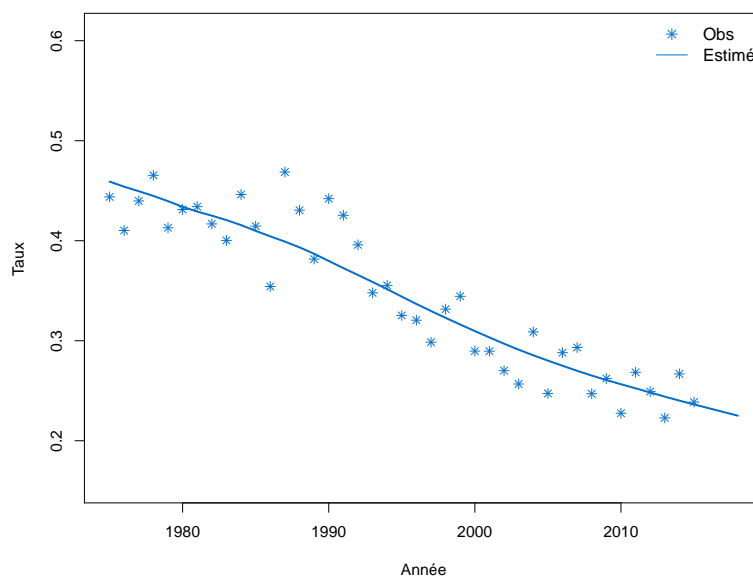


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

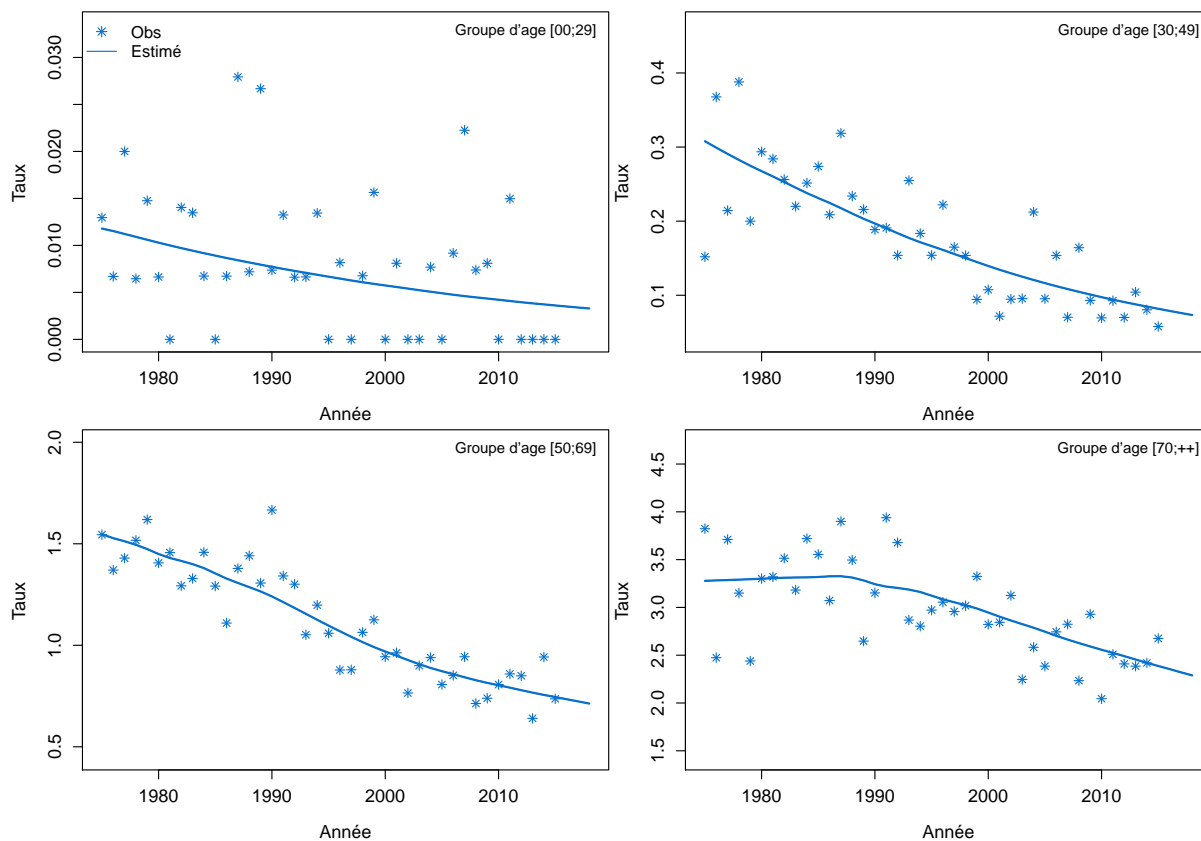


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

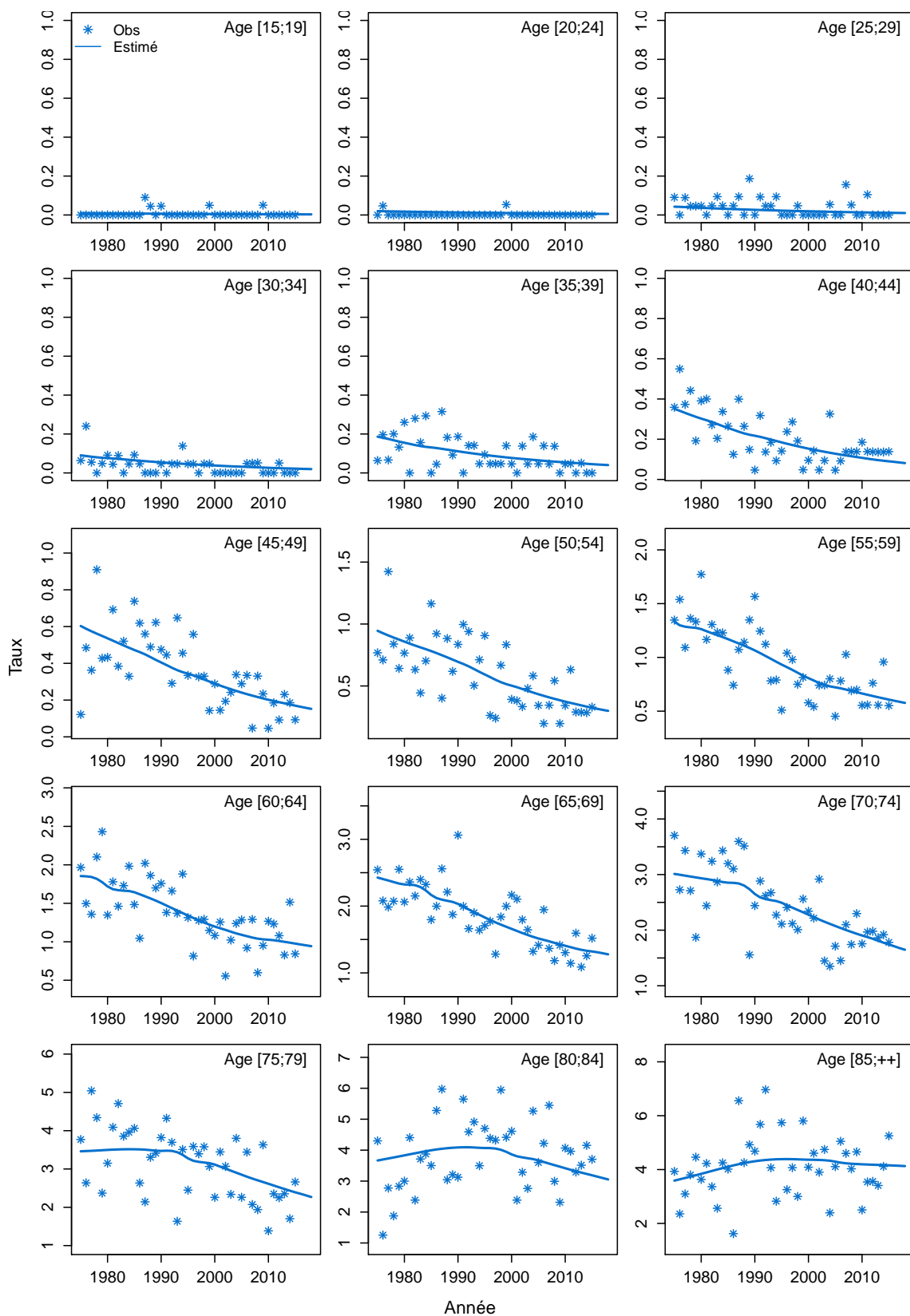
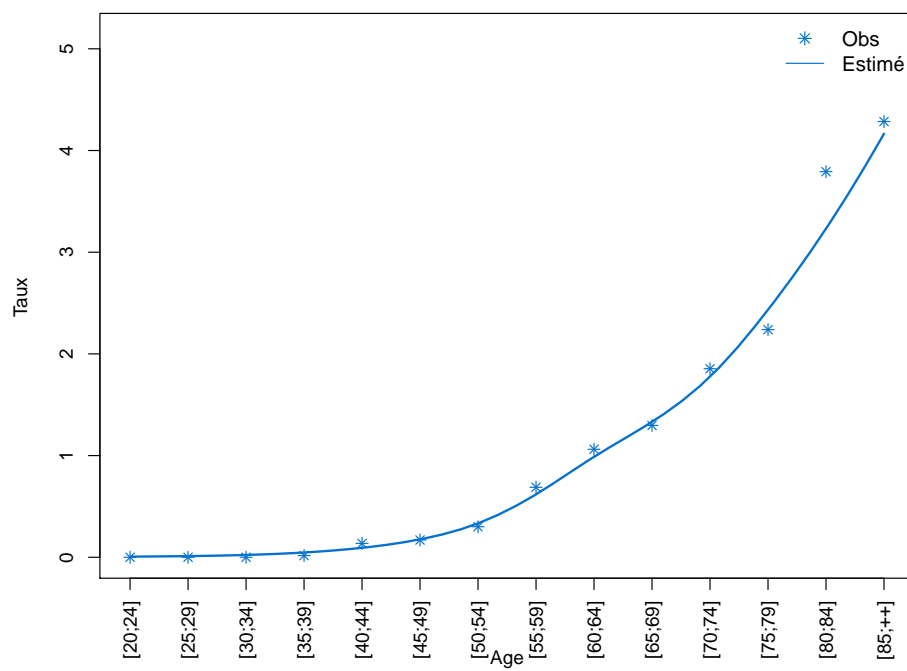


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

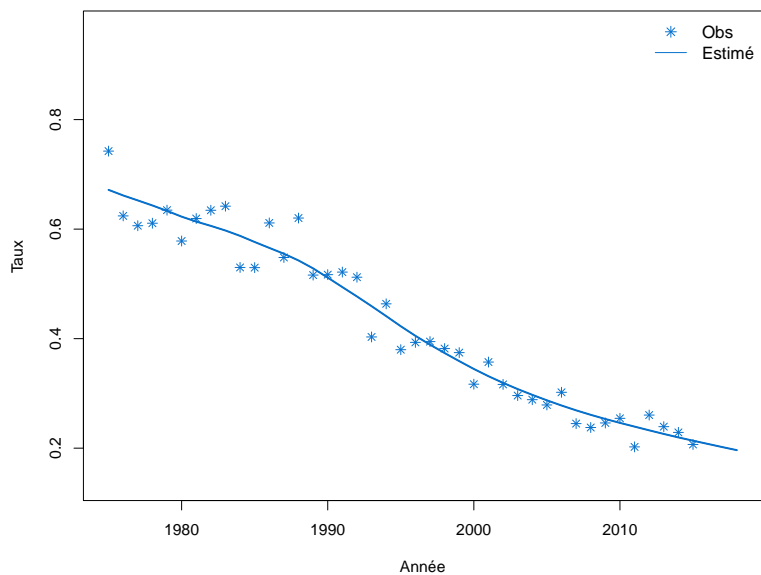


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

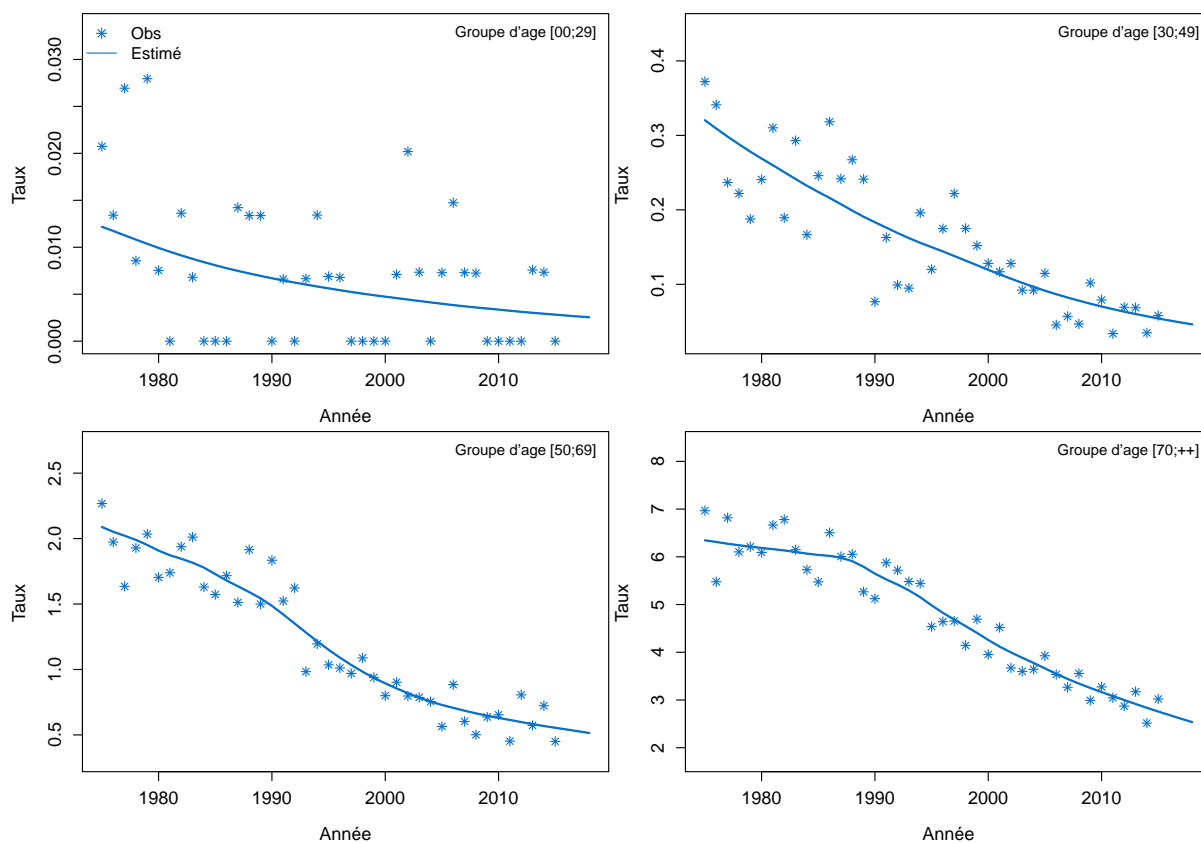


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

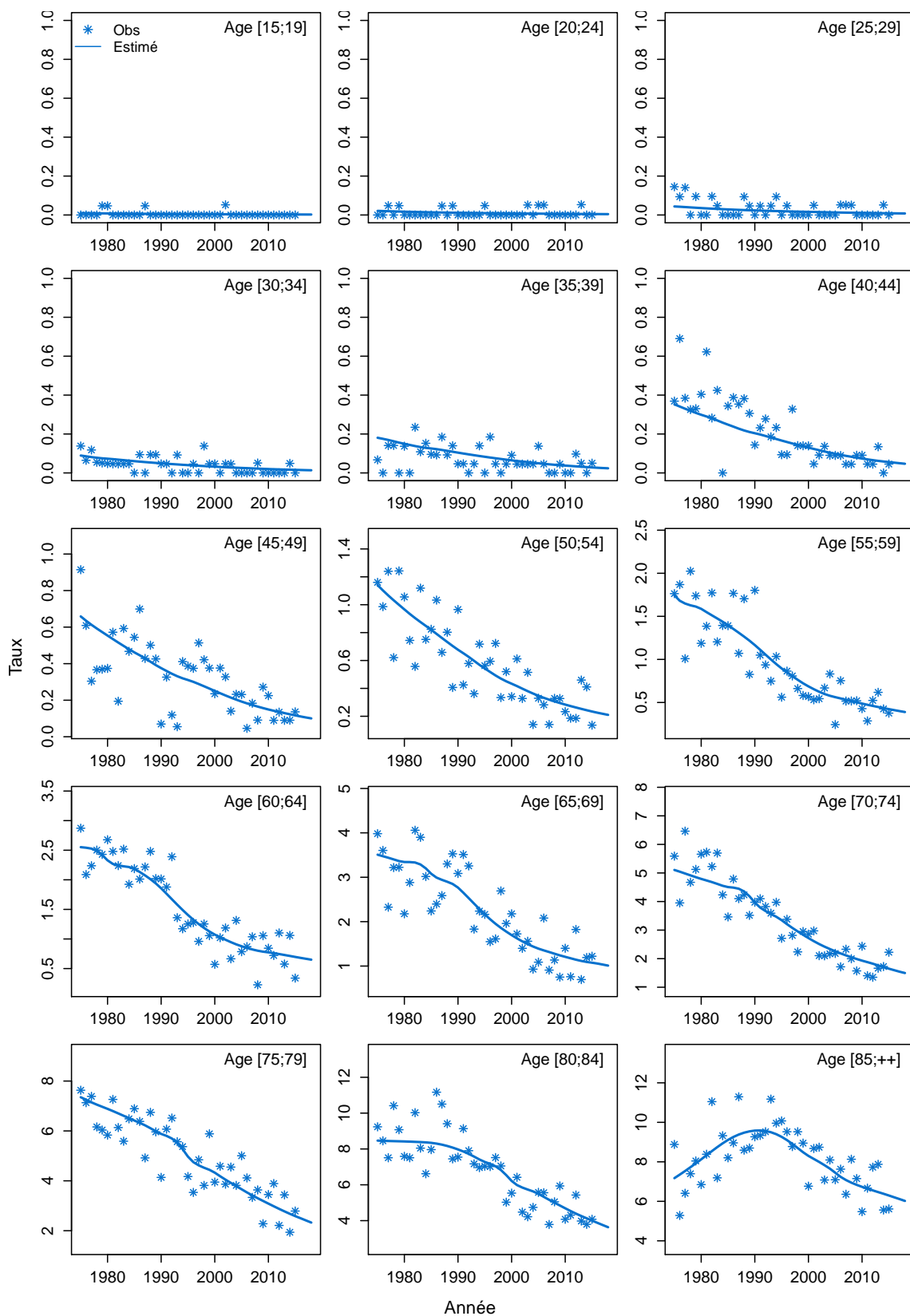
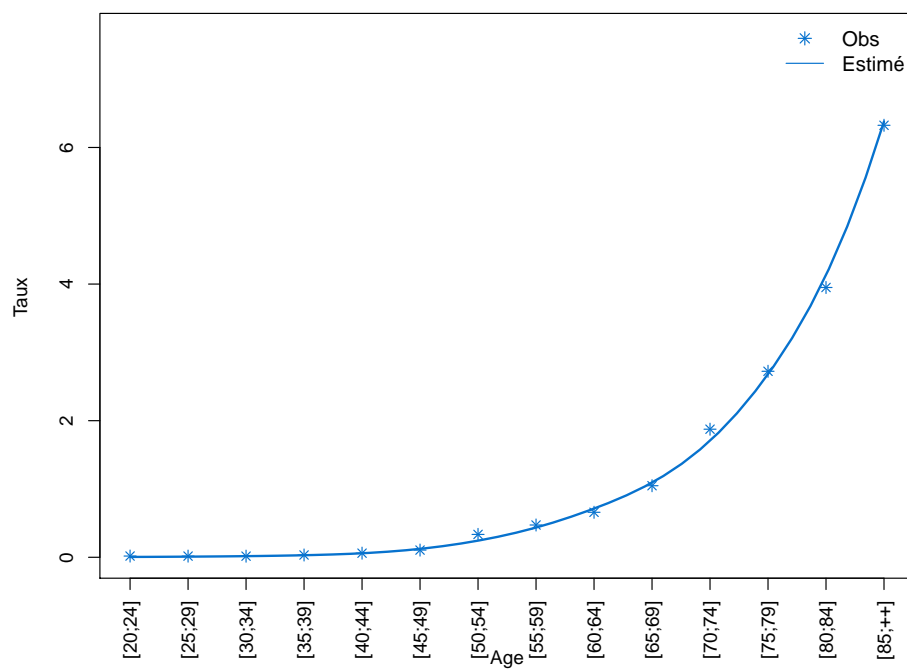


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

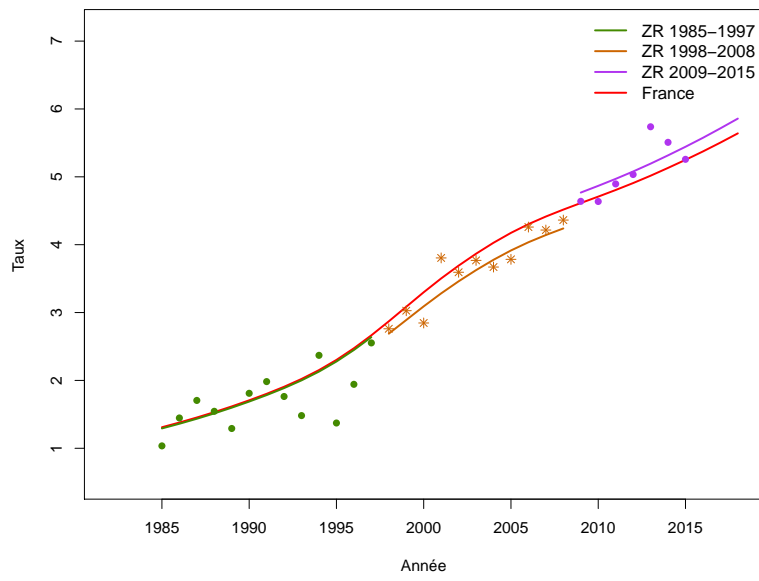


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

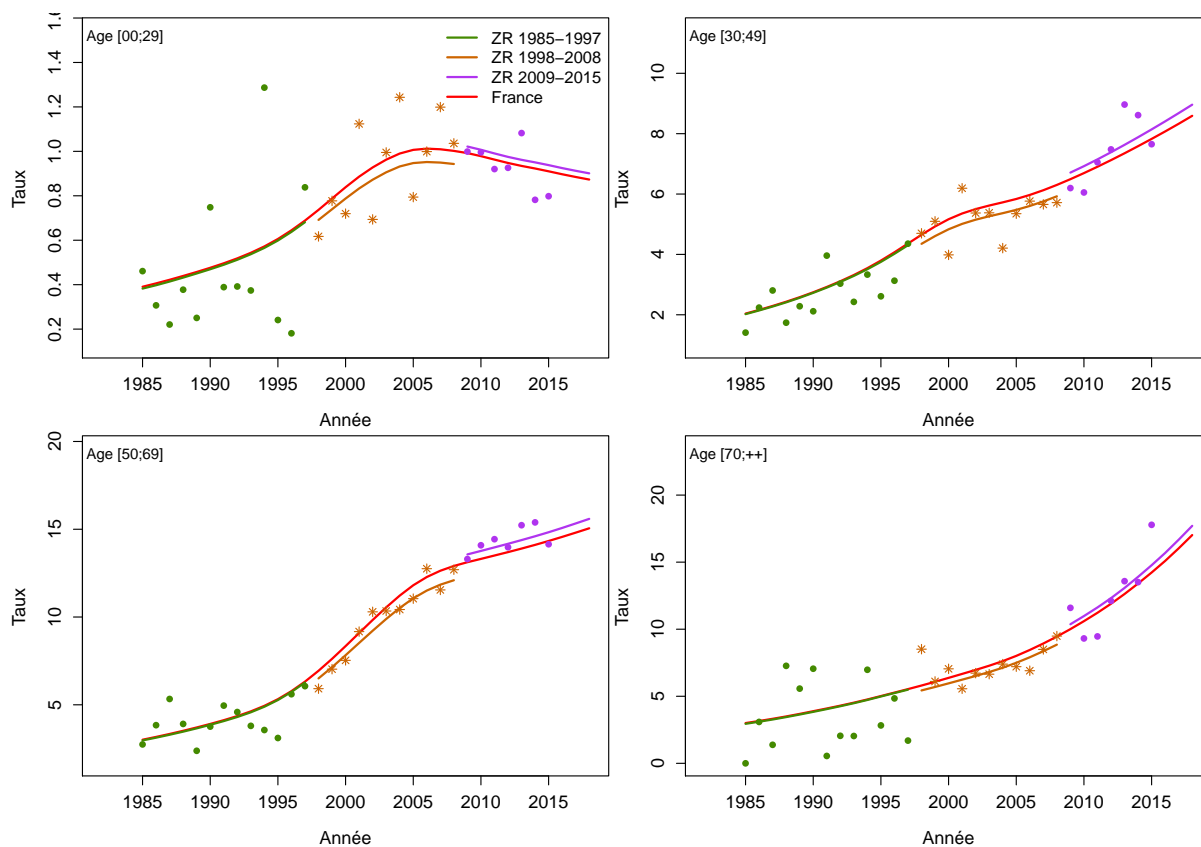


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

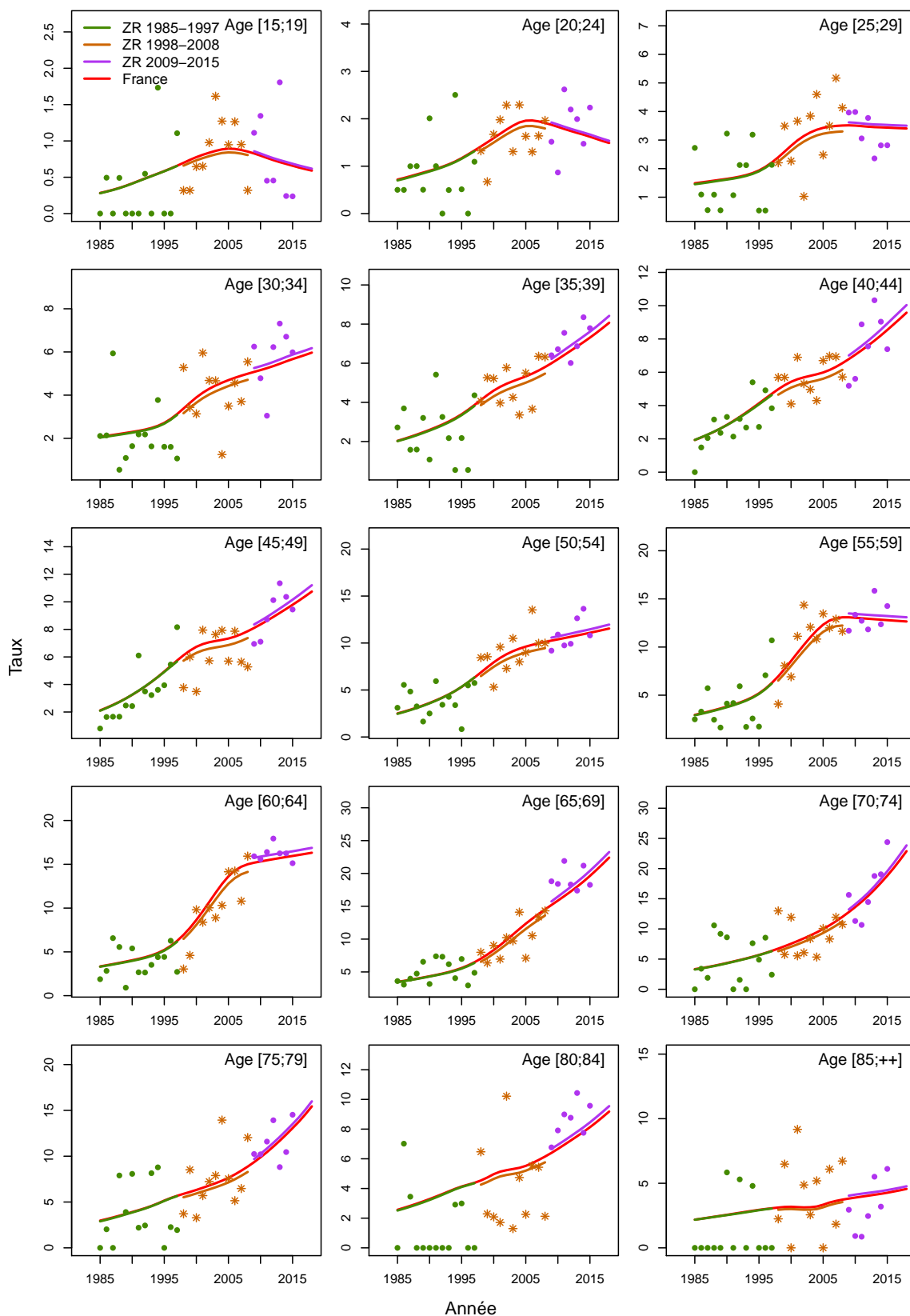


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

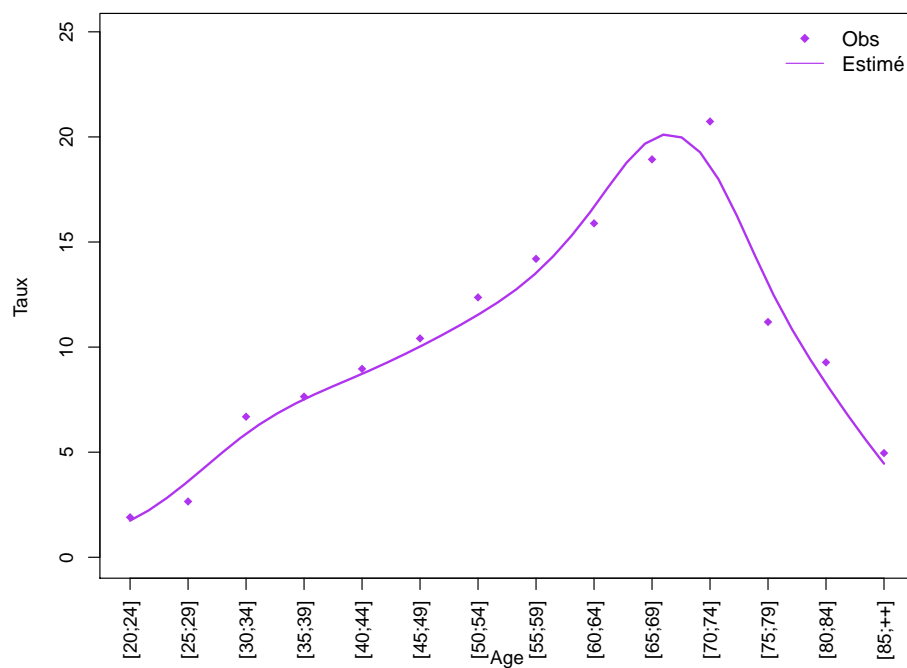
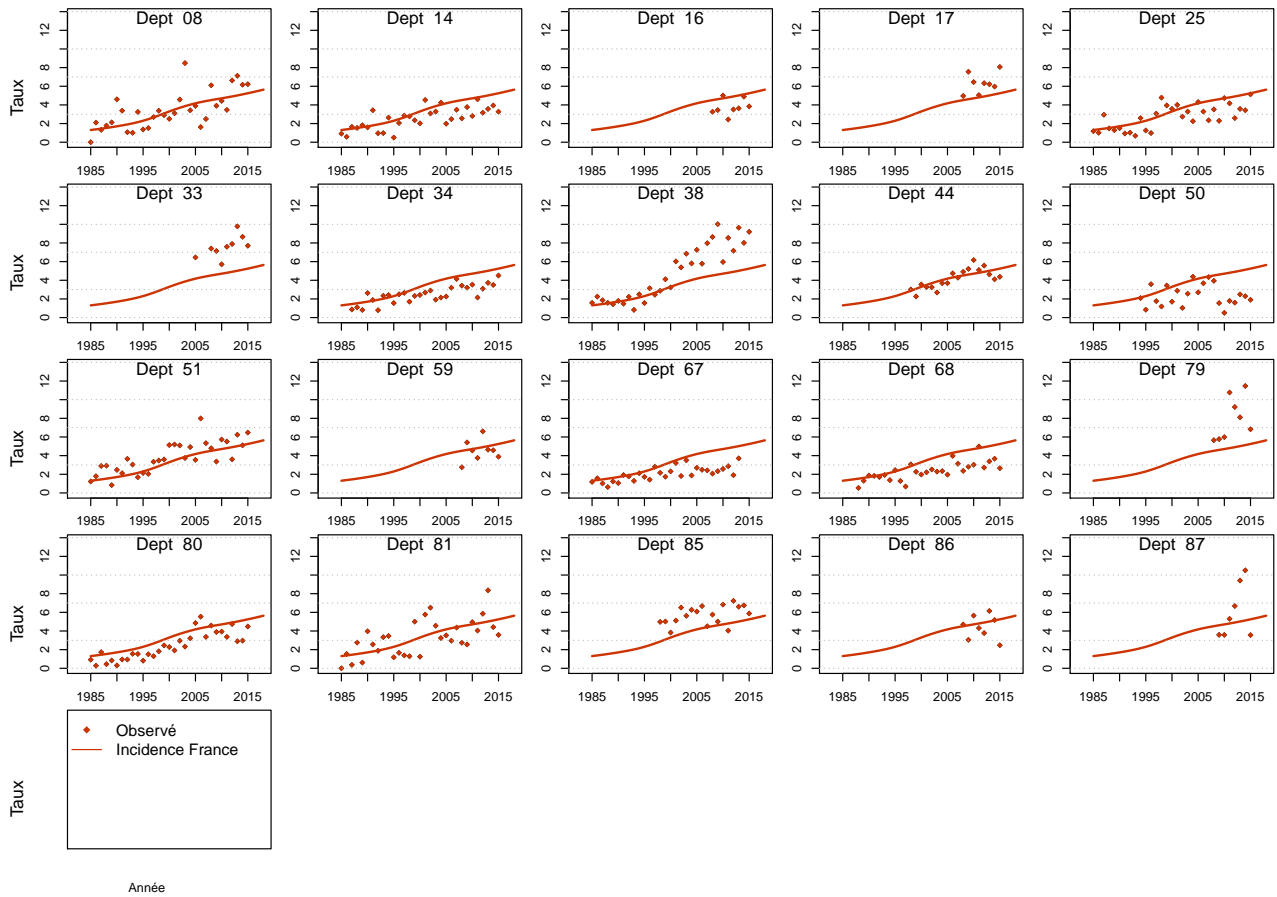


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

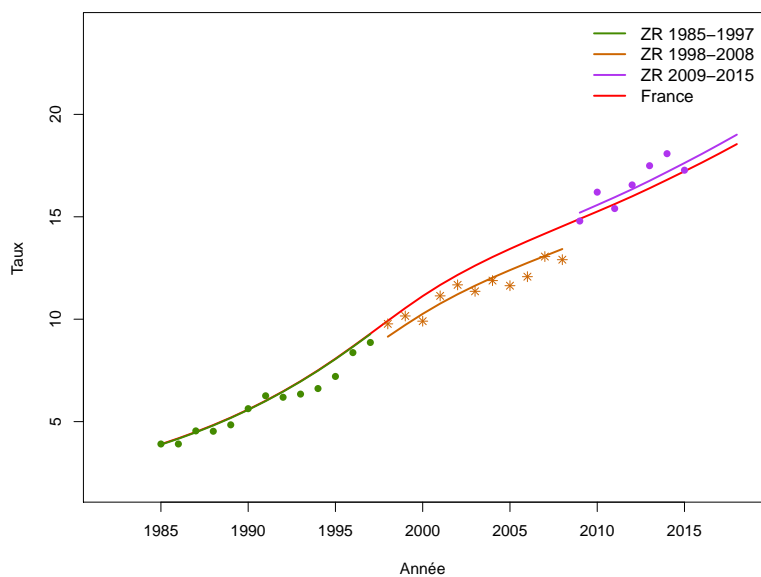


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

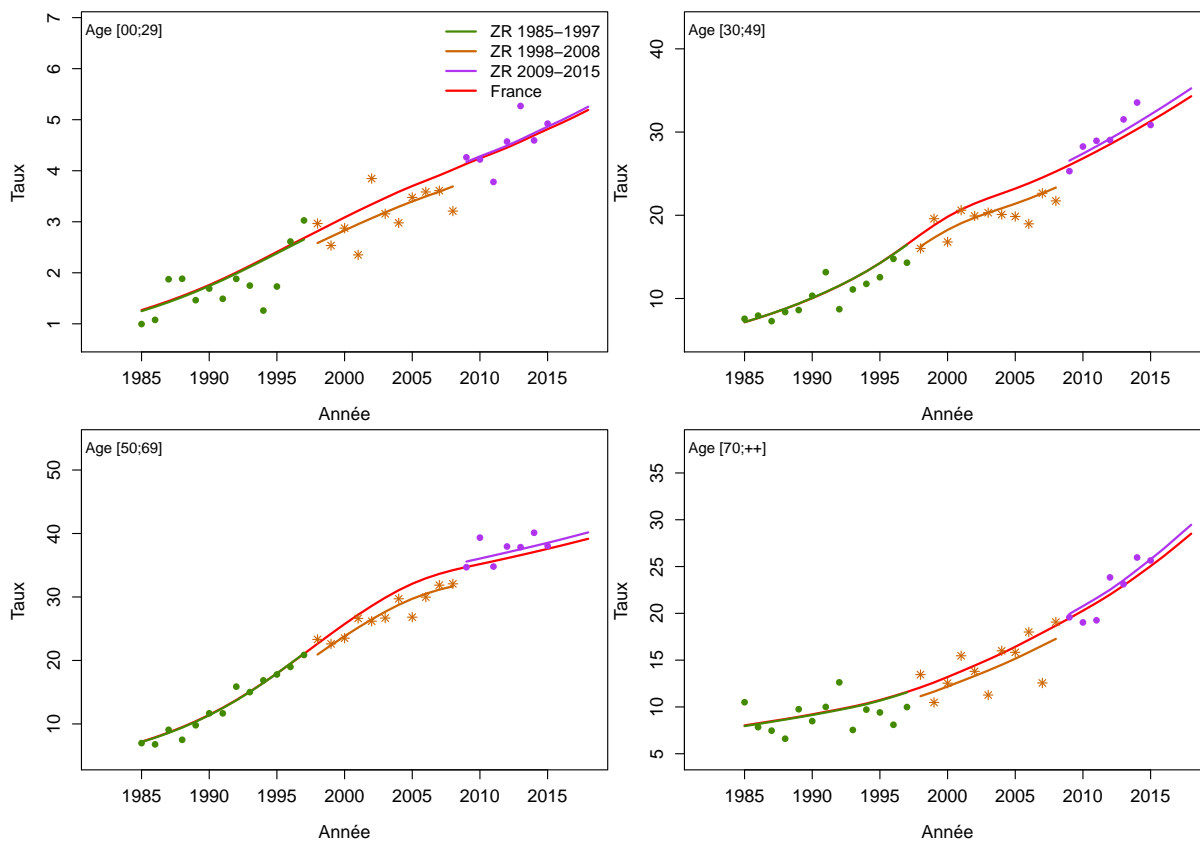


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

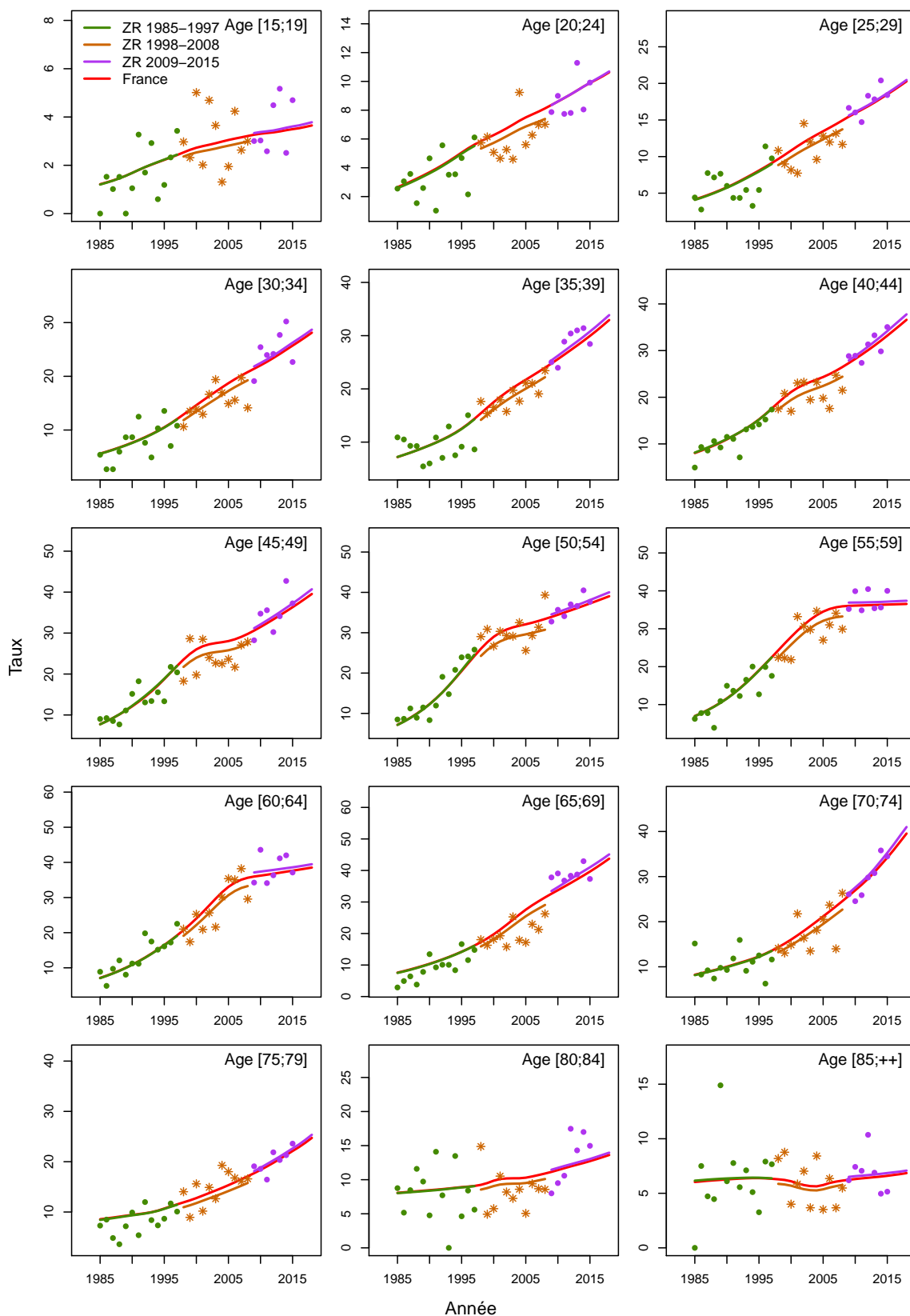


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

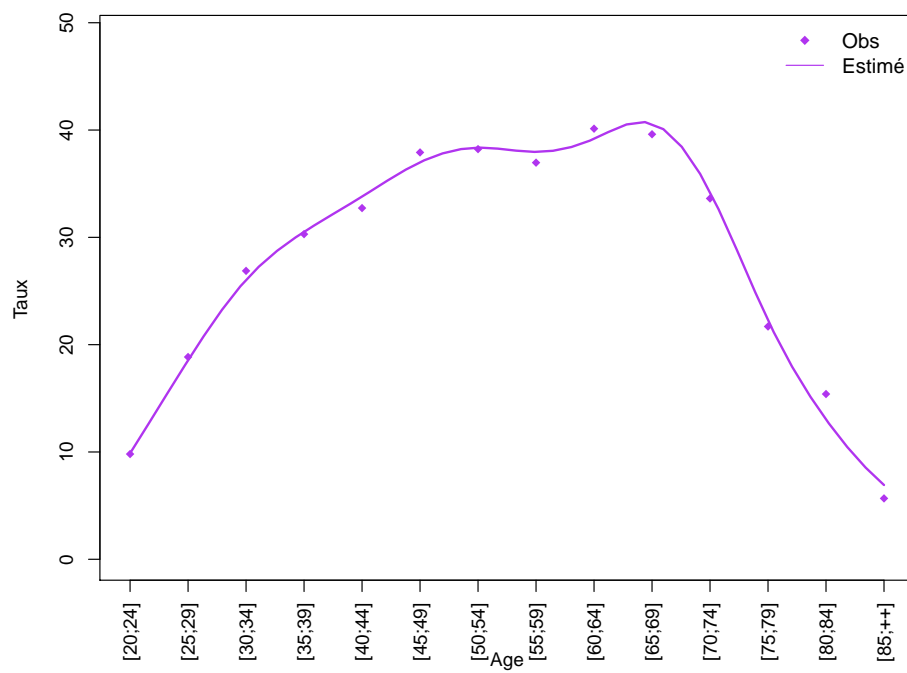
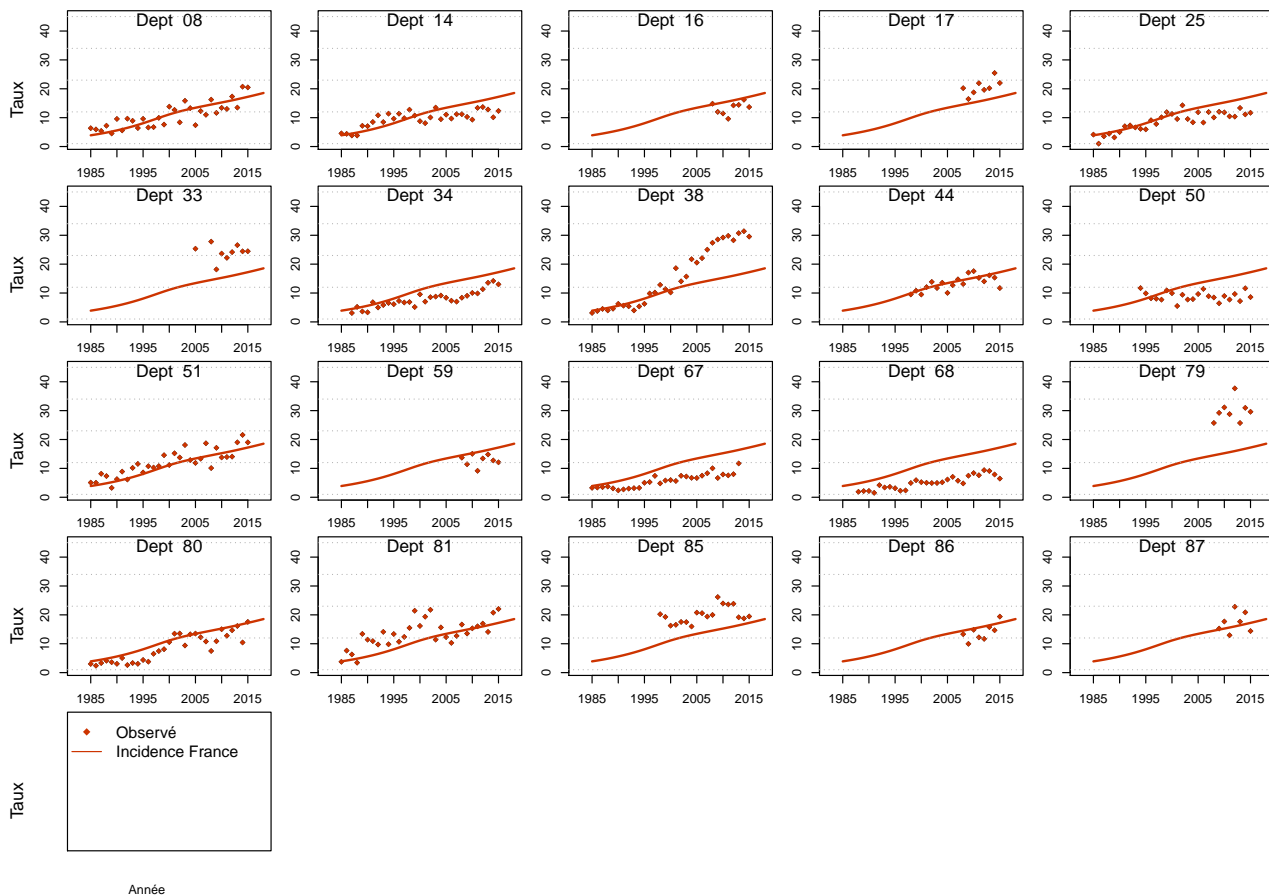


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

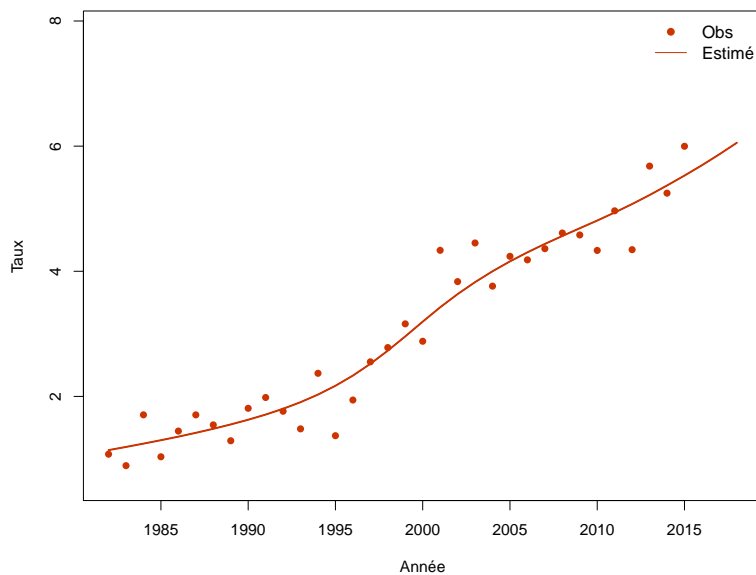


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

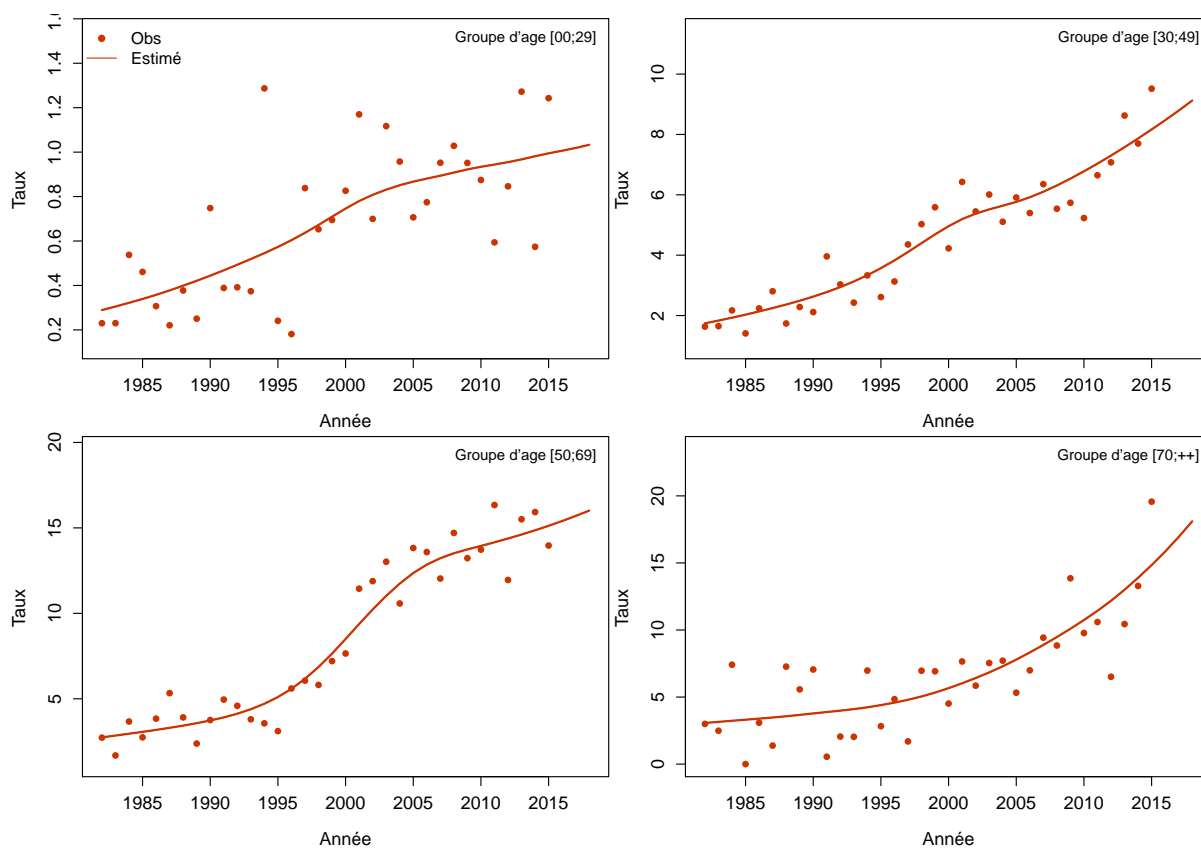
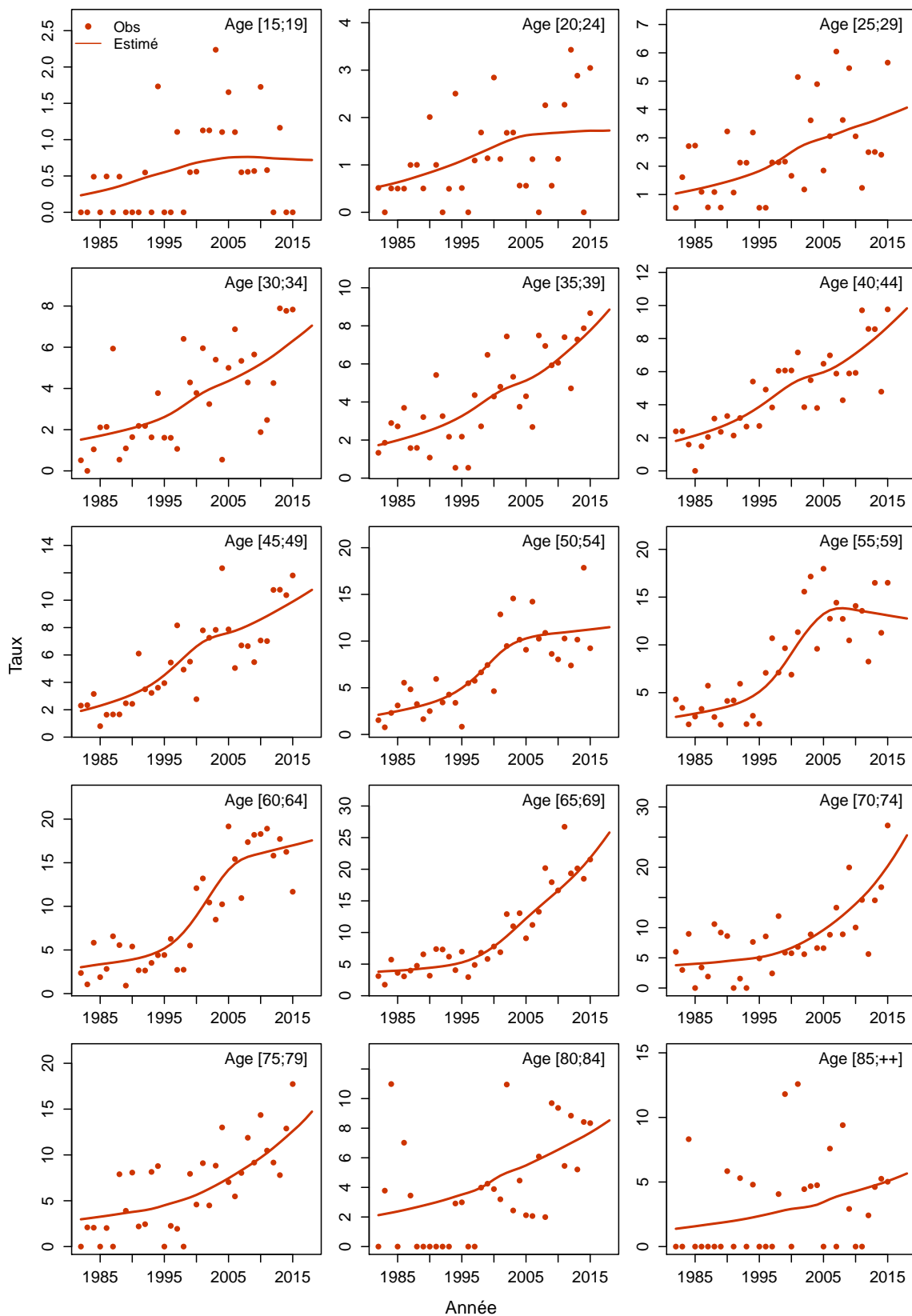


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

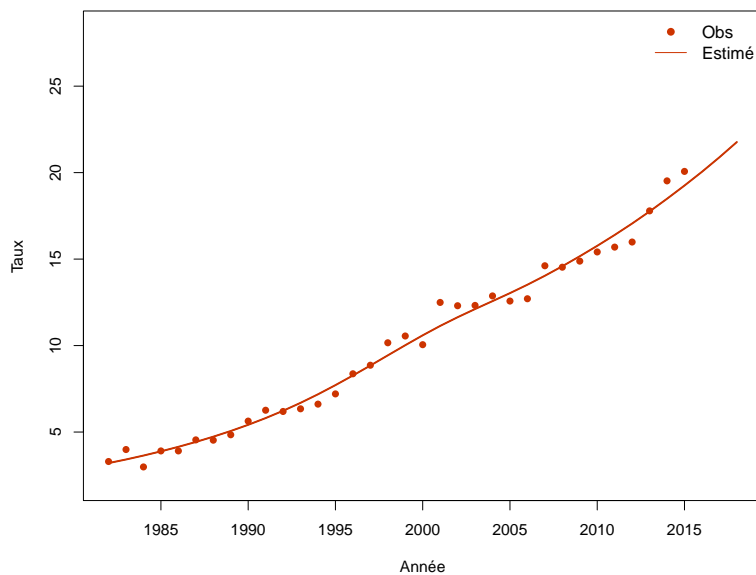


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

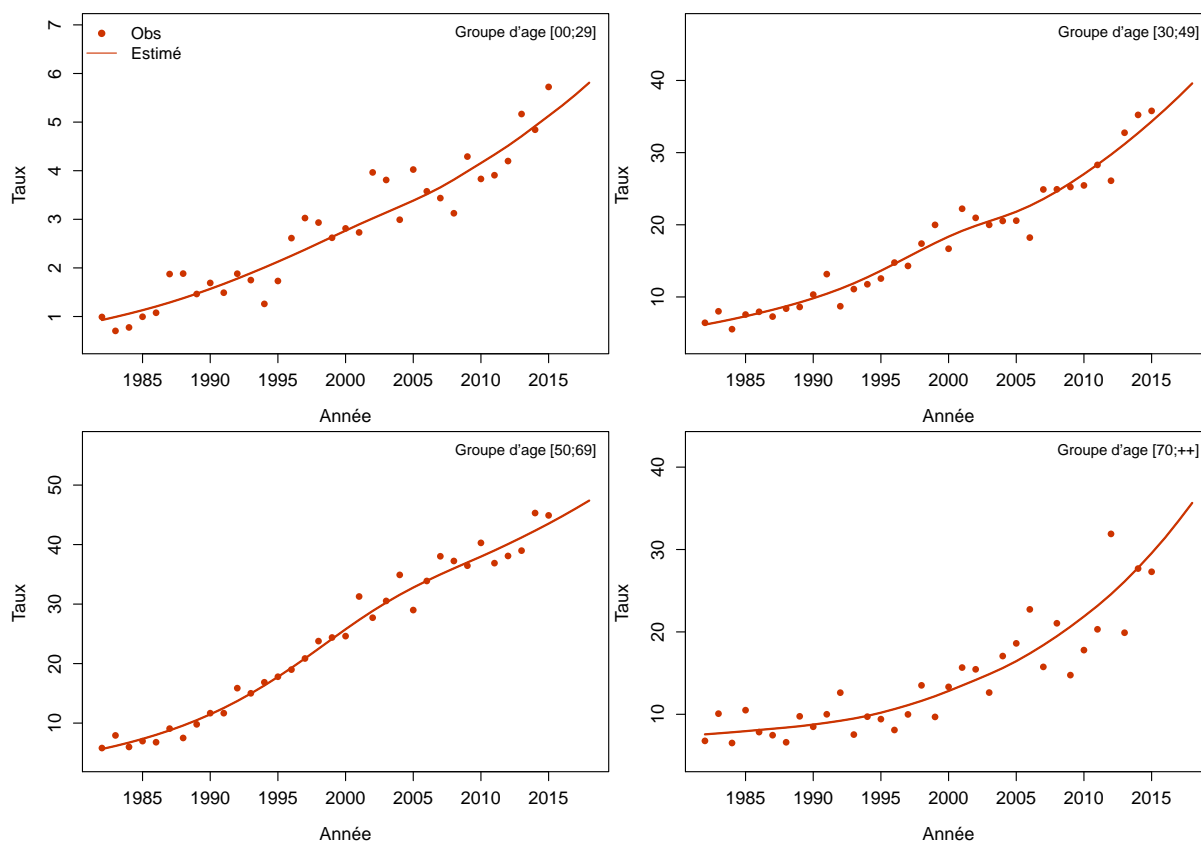
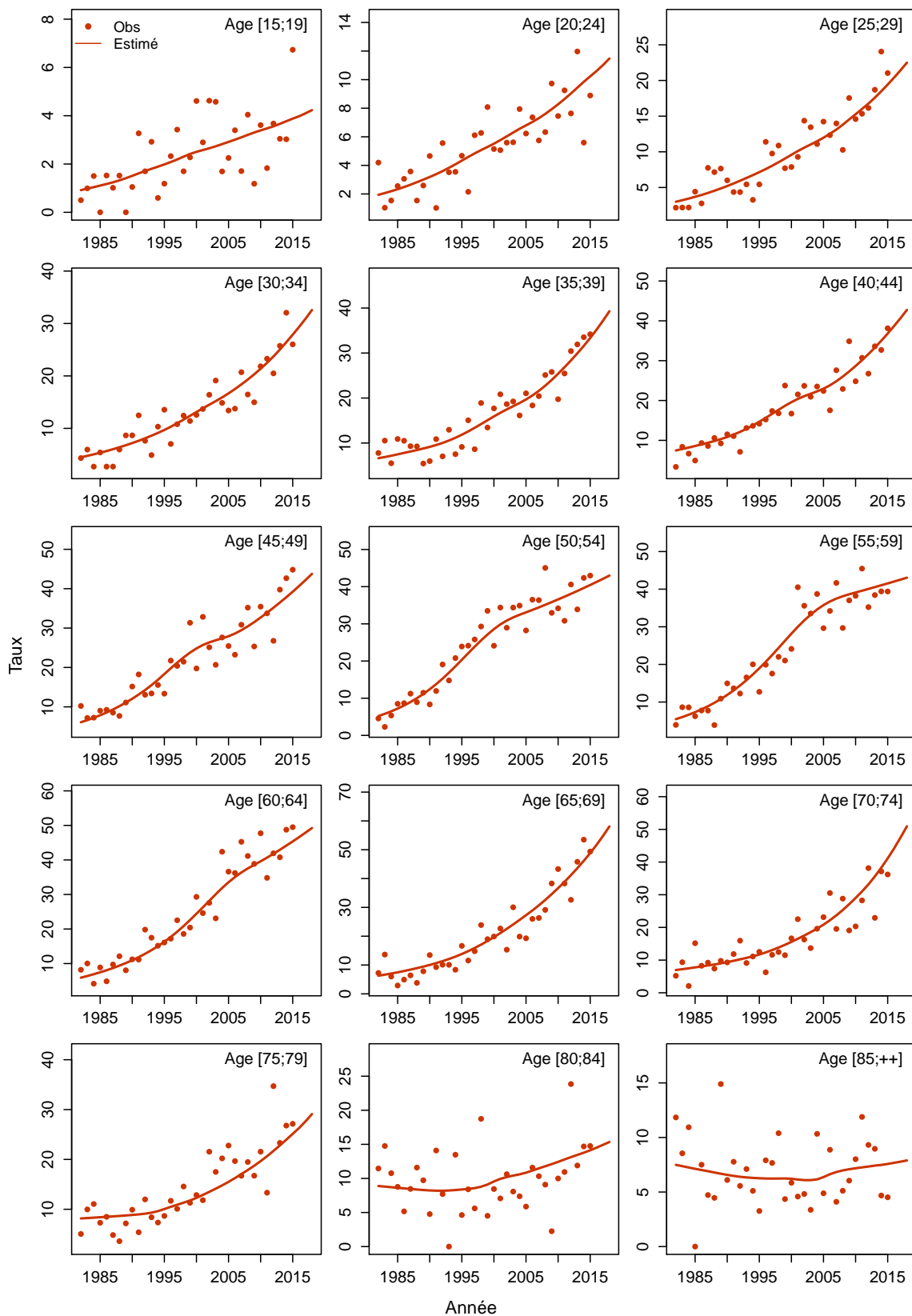


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Thyroïde / Cancers papillaires

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence en France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

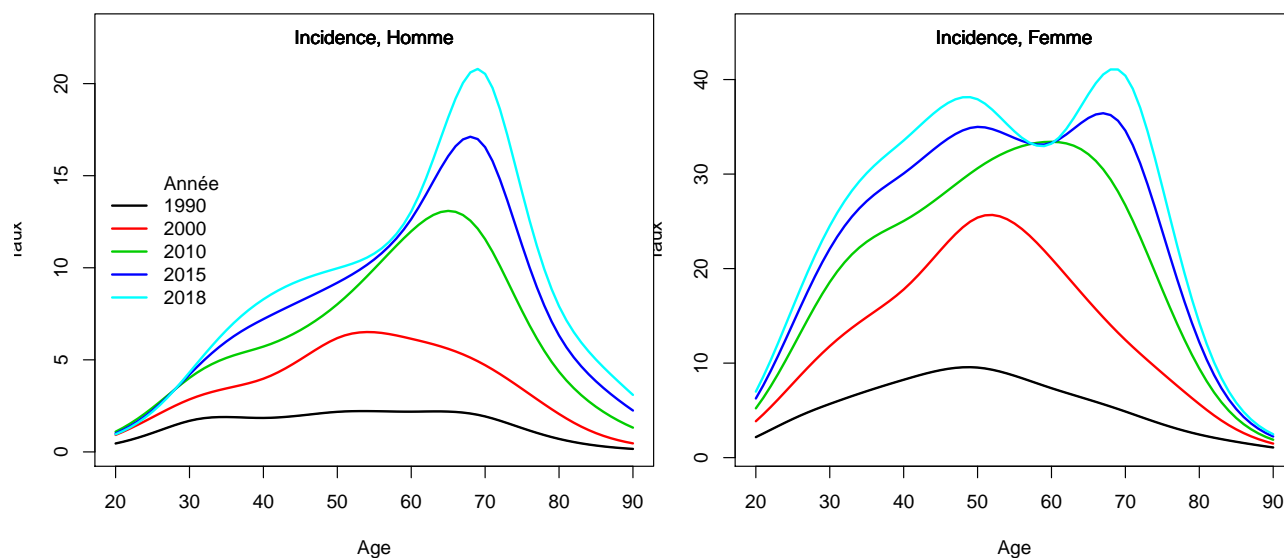
Année	Homme		Femme	
	Cas	TSM Incidence	Cas	TSM Incidence
1990	341	1.1	1356	4.1
1991	373	1.1	1503	4.5
1992	407	1.2	1670	4.9
1993	446	1.3	1853	5.4
1994	494	1.5	2051	5.9
1995	541	1.6	2268	6.5
1996	598	1.7	2505	7.1
1997	661	1.9	2756	7.7
1998	731	2.1	3012	8.3
1999	801	2.3	3278	8.9
2000	876	2.5	3543	9.5
2001	951	2.6	3795	10.1
2002	1028	2.8	4038	10.6
2003	1102	3.0	4269	11.1
2004	1178	3.1	4491	11.5
2005	1251	3.3	4712	11.9
2006	1320	3.4	4922	12.3
2007	1389	3.5	5122	12.7
2008	1450	3.7	5312	13.1
2009	1515	3.8	5500	13.5
2010	1582	3.9	5687	13.9
2011	1647	4.0	5885	14.3
2012	1723	4.1	6090	14.7
2013	1802	4.2	6309	15.1
2014	1886	4.4	6534	15.6
2015	1975	4.5	6765	16.0
2016	2069	4.7	7004	16.5
2017	2171	4.8	7260	17.0
2018	2268	5.0	7502	17.5

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
30	1.7	2.0	2.9	3.7	4.0	4.2	4.3	2.6	5.7	8.3	11.8	15.4	18.6	22.1	24.5	4.3
40	1.8	2.8	4.0	4.7	5.7	7.2	8.3	4.5	8.2	12.0	17.8	21.2	25.0	30.1	33.6	4.1
50	2.2	4.0	6.2	7.1	8.0	9.2	10.0	4.6	9.5	17.4	25.4	27.5	30.6	35.0	37.9	4.0
60	2.2	3.3	6.1	10.4	12.0	12.6	13.1	6.0	7.3	12.8	21.1	31.0	33.4	33.3	33.2	4.5
70	1.9	3.0	4.7	7.8	11.6	16.5	20.5	10.7	4.9	7.9	12.5	19.7	26.7	34.6	40.4	8.3
80	0.7	1.3	2.1	3.0	4.4	6.3	7.9	11.2	2.4	3.8	5.7	7.3	9.4	12.2	14.3	5.8

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance: incidence registres anciens”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

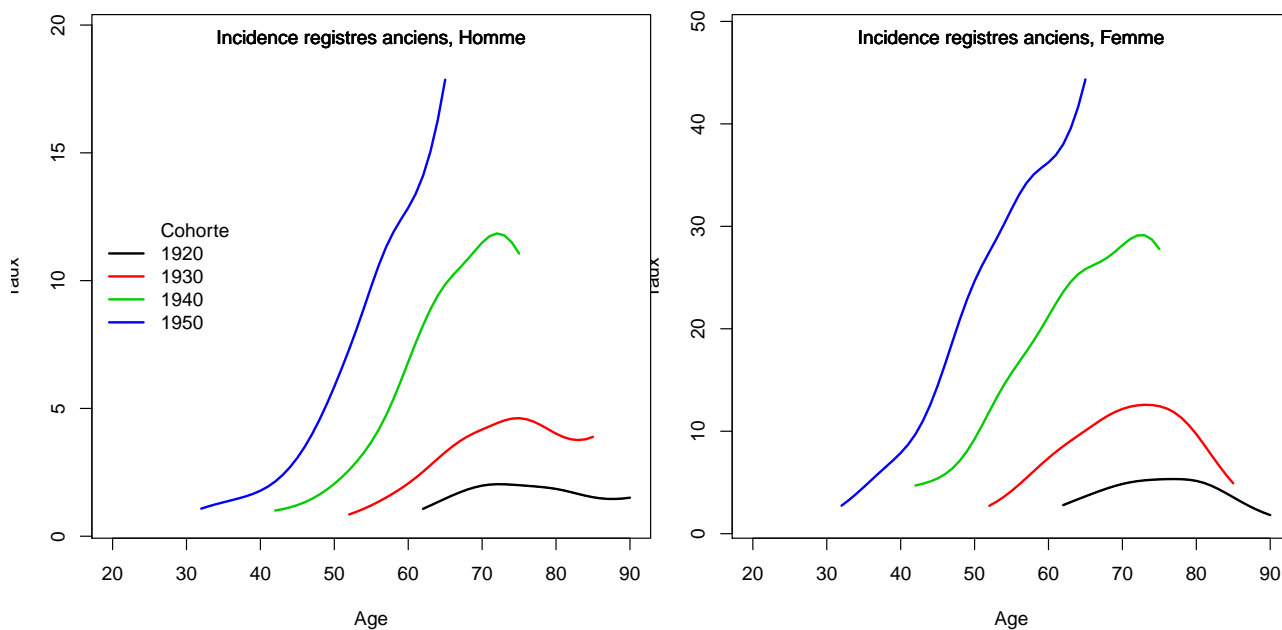
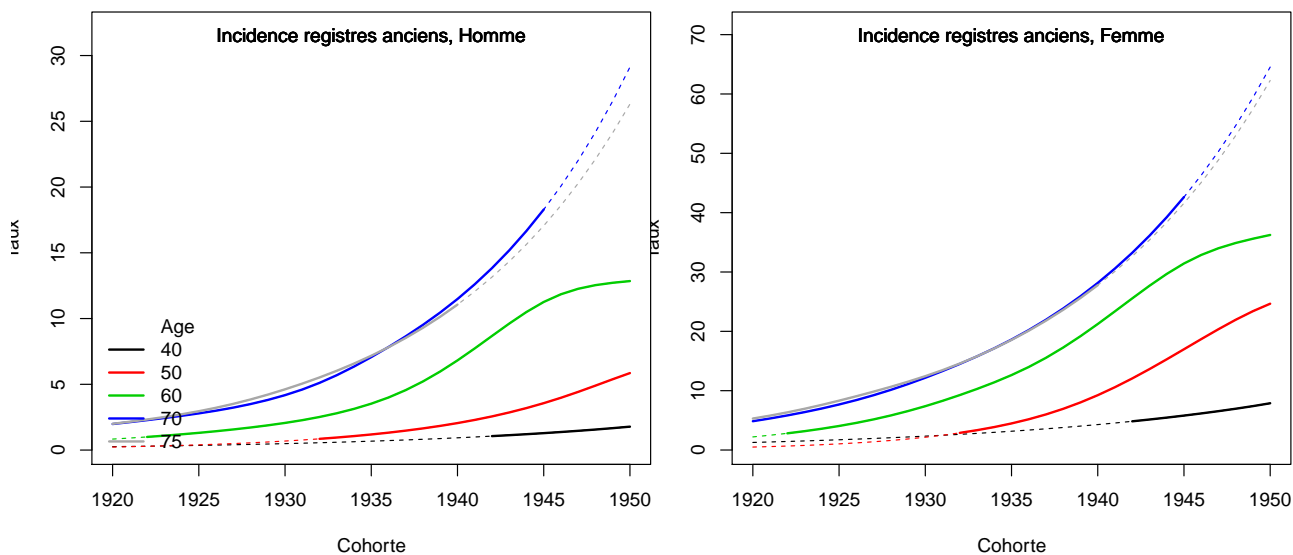


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

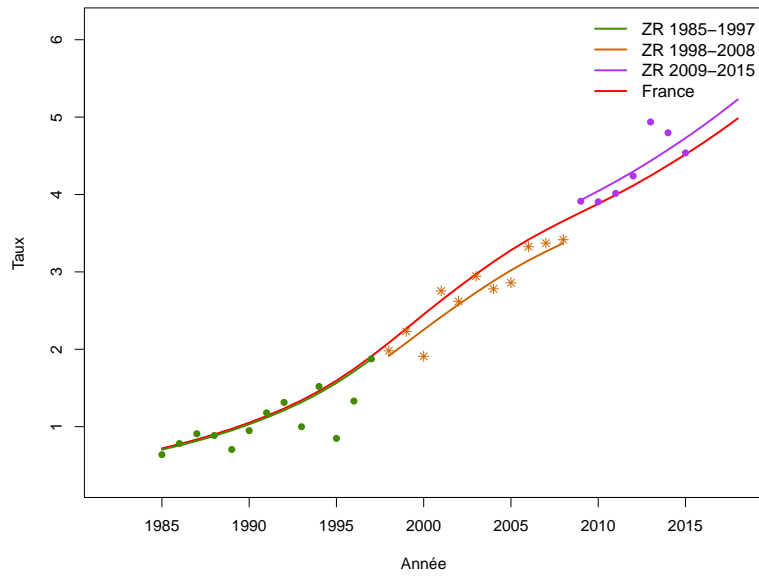


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

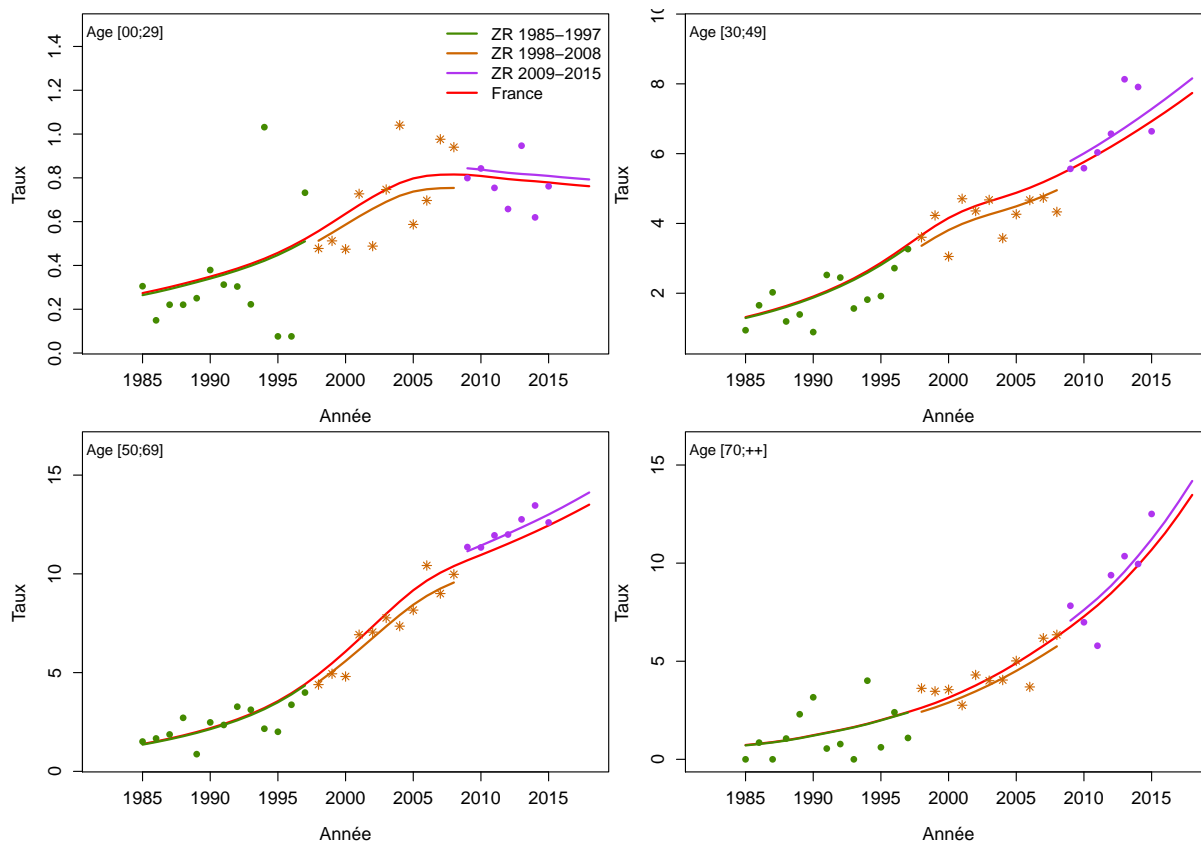


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

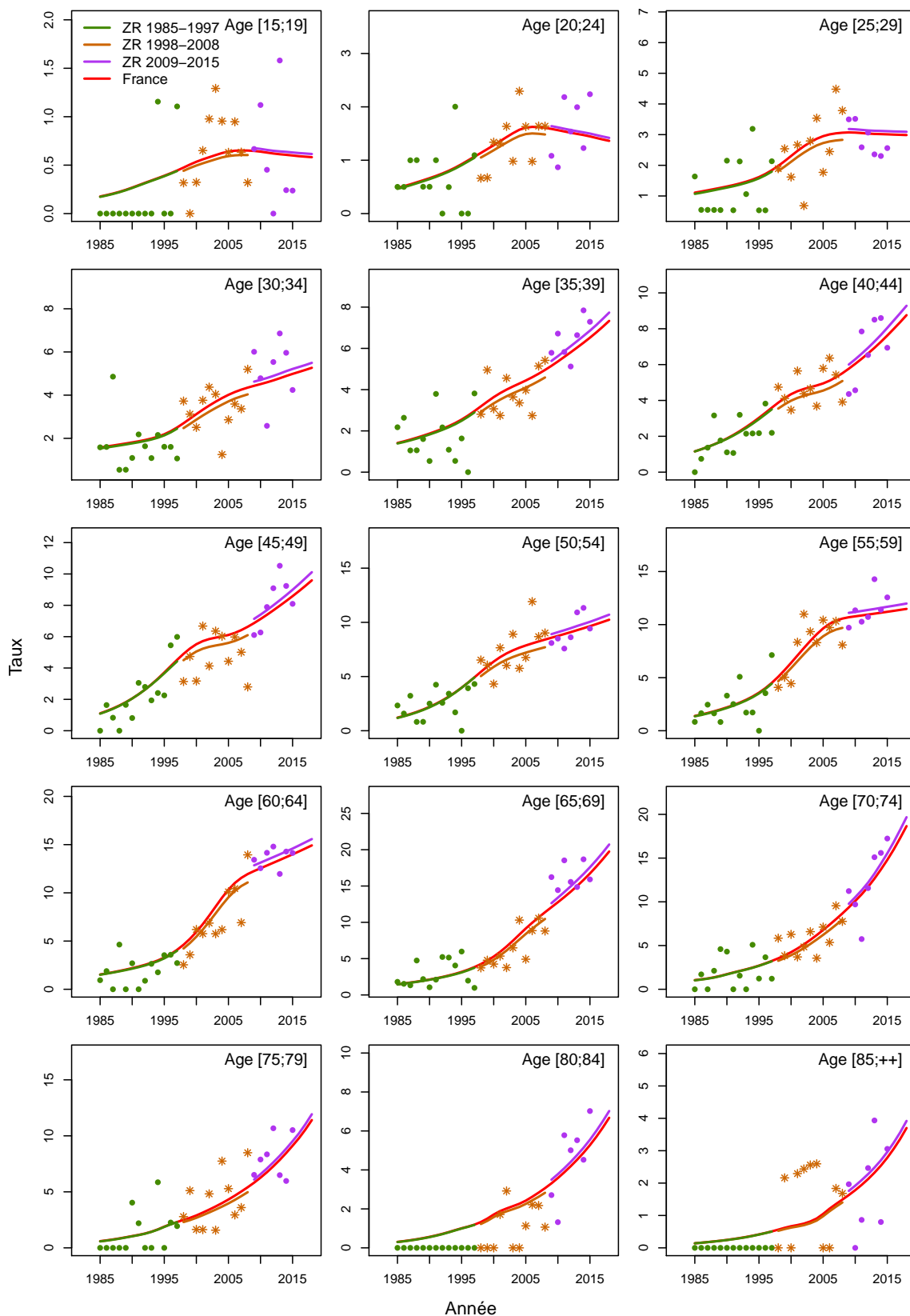


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

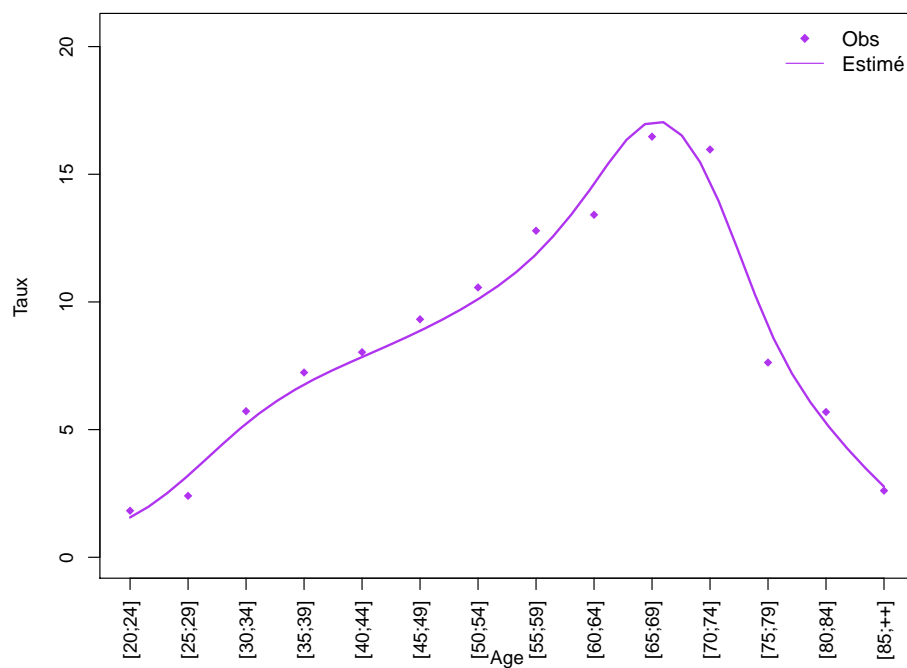
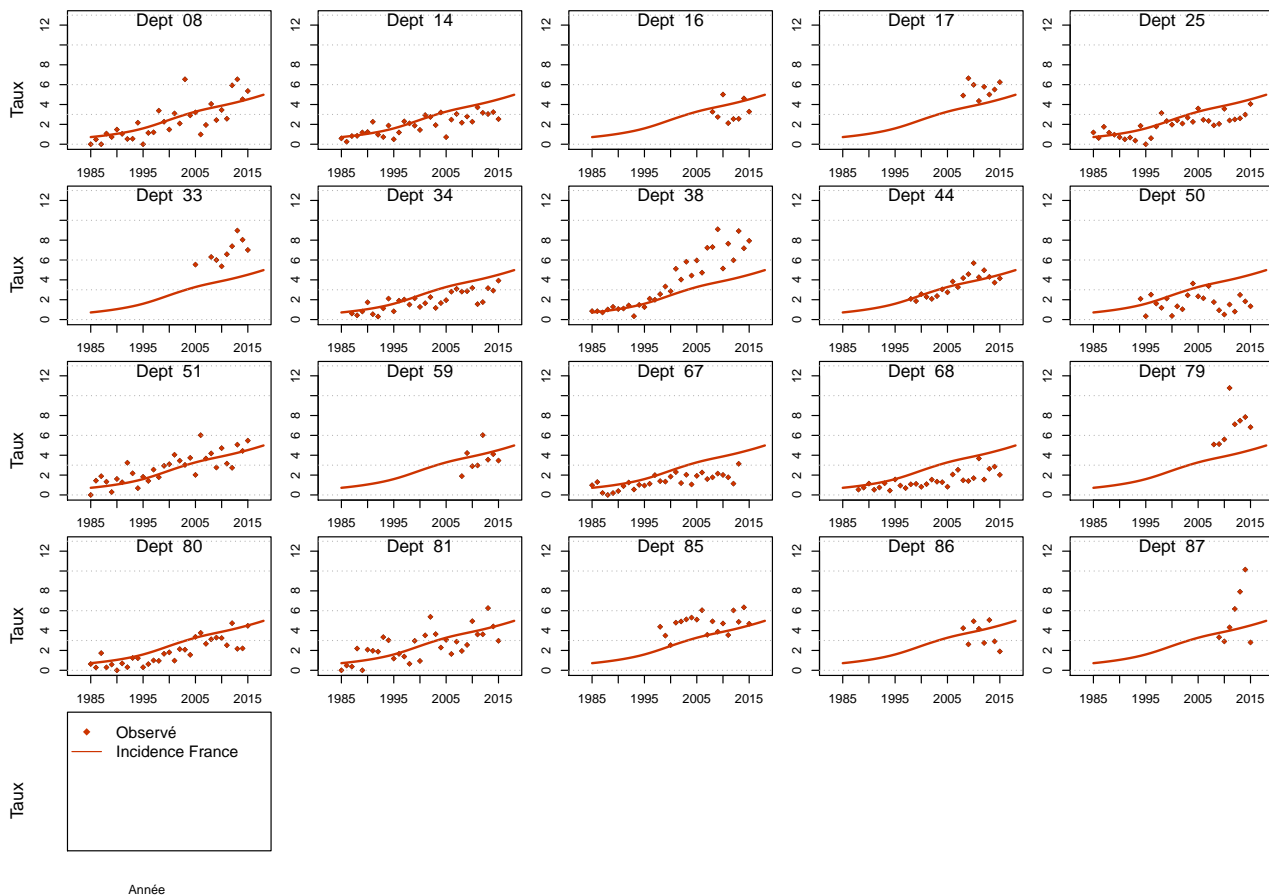


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

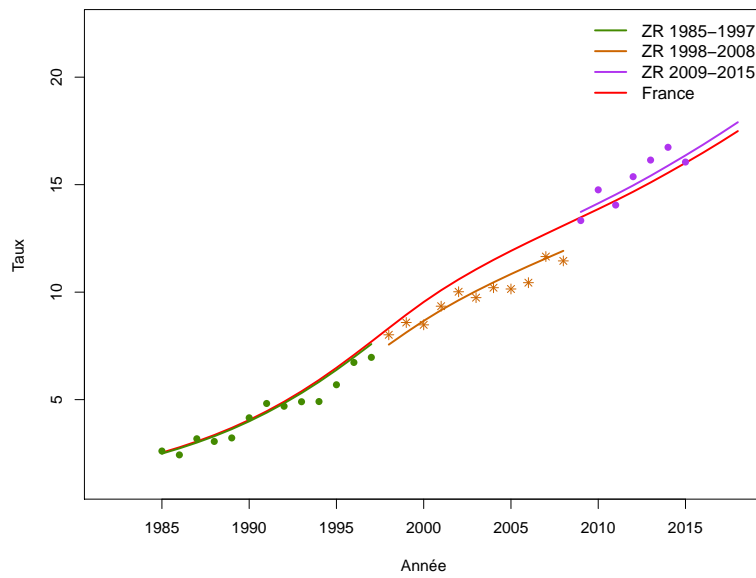


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

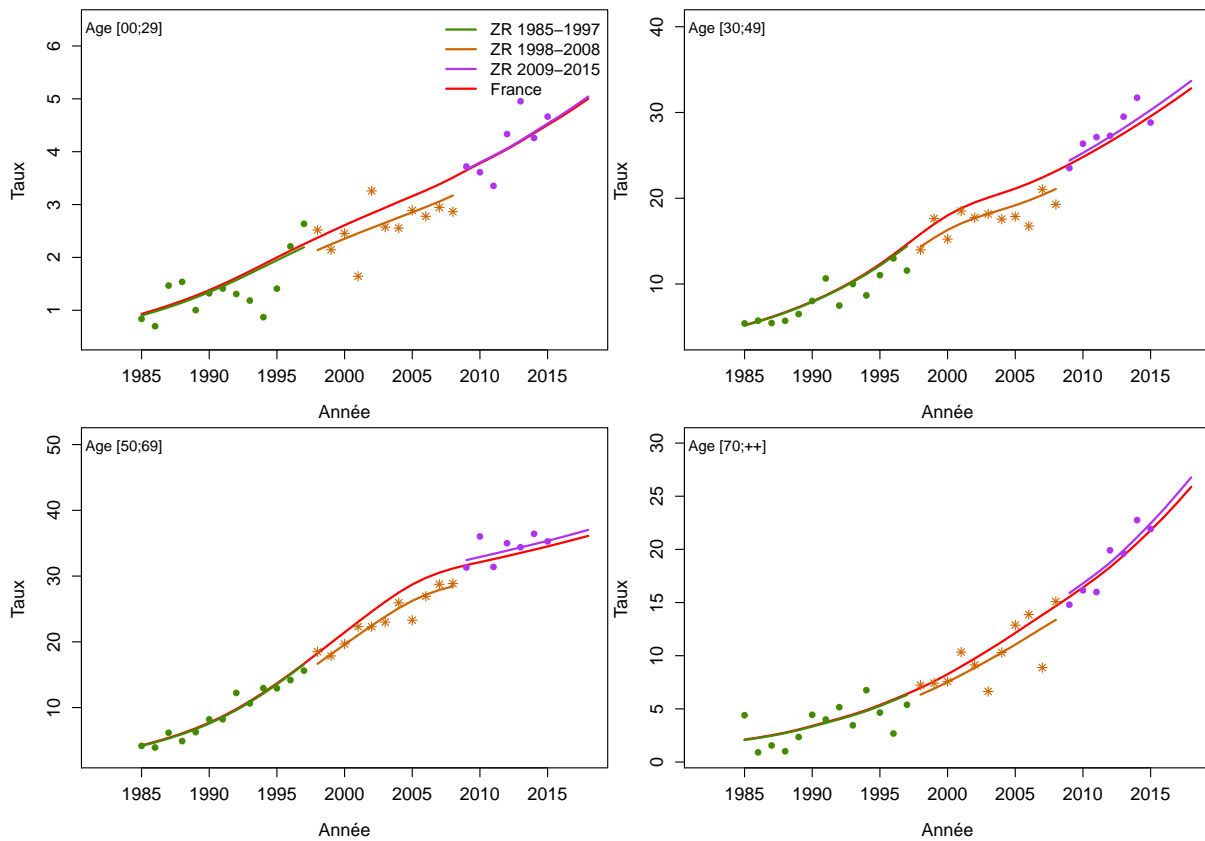


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

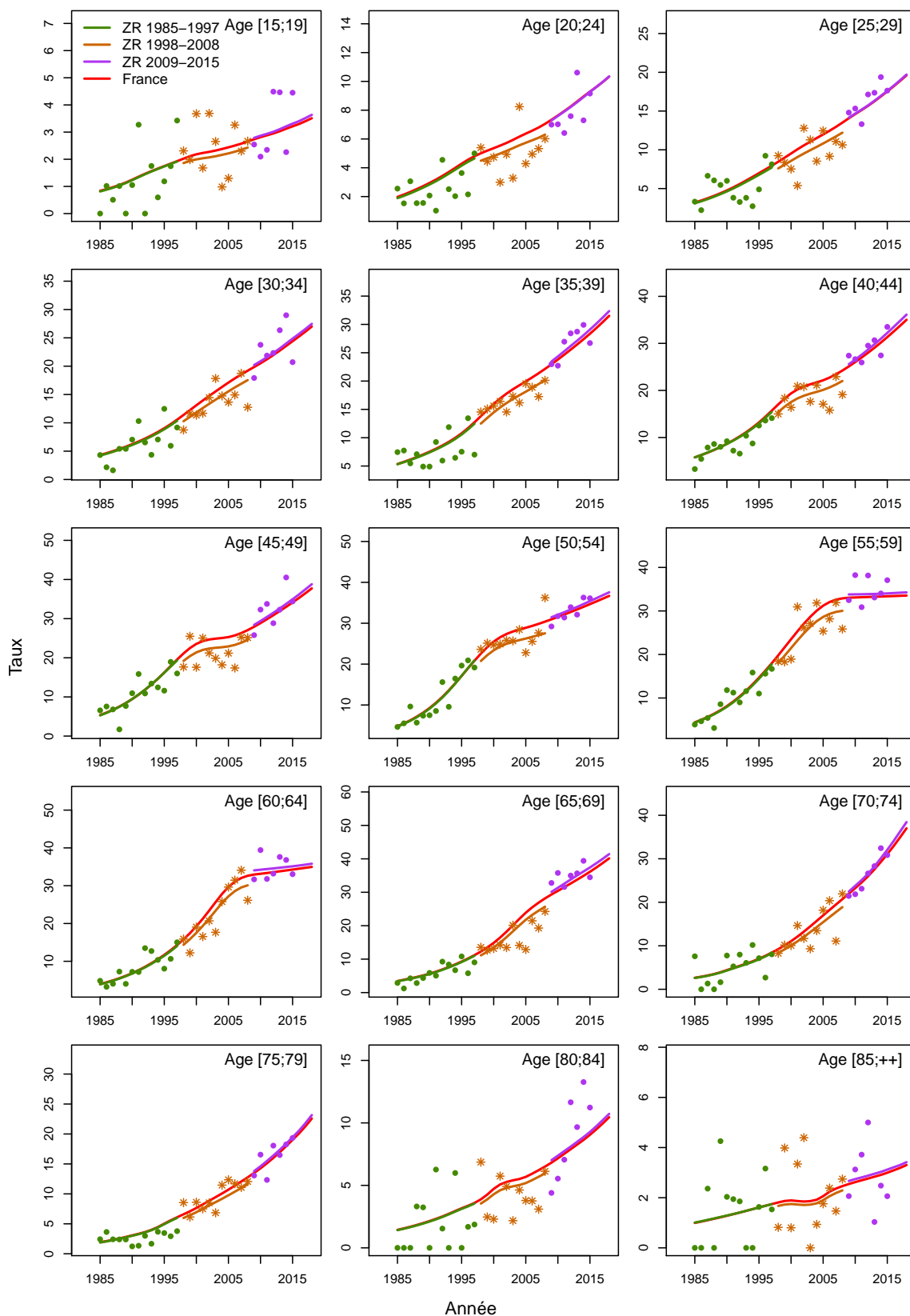


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

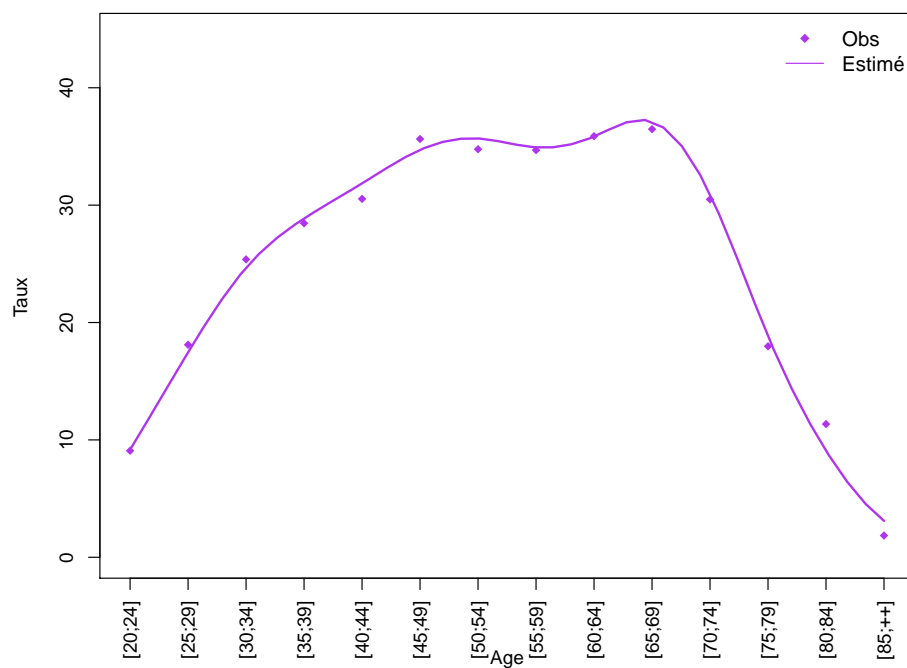
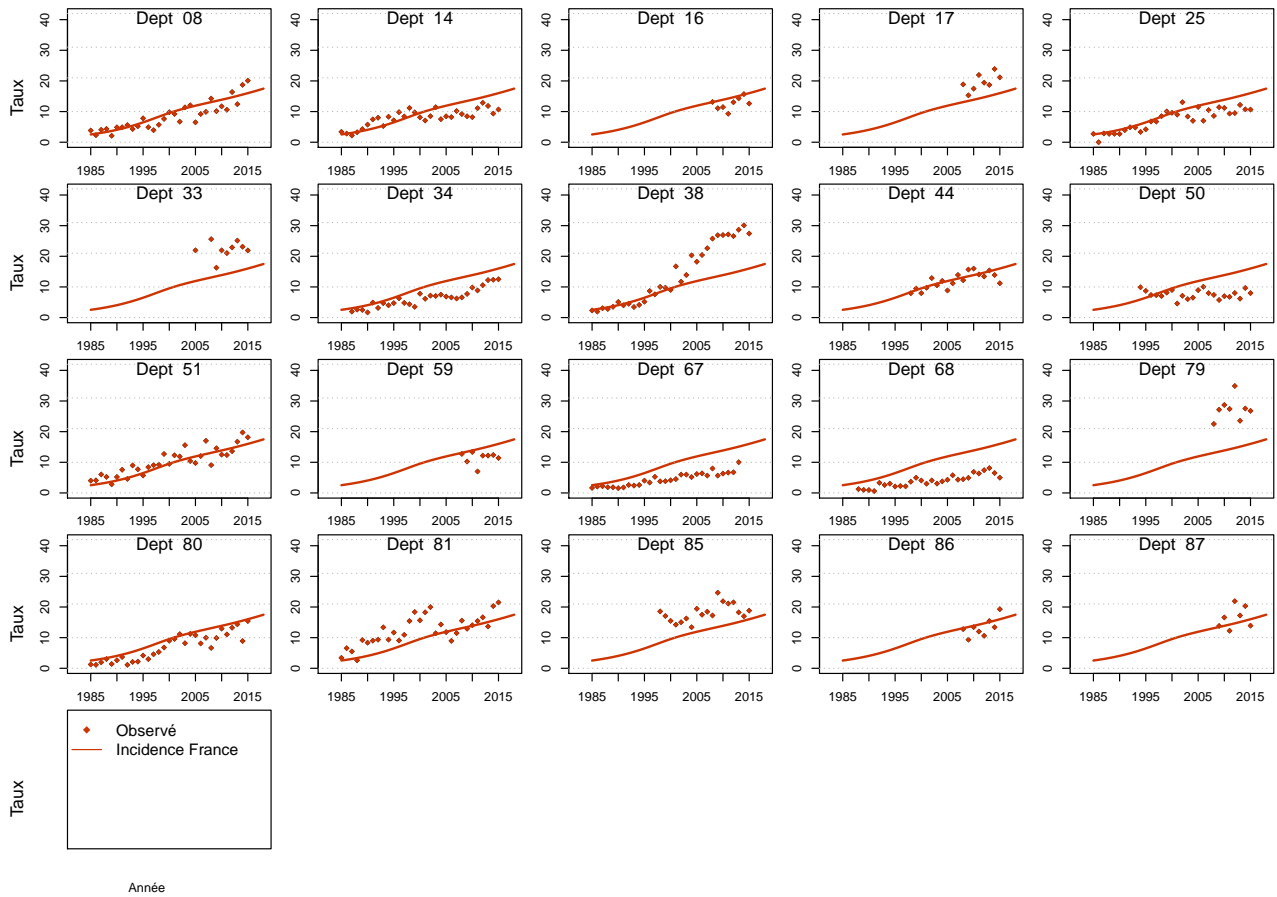


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

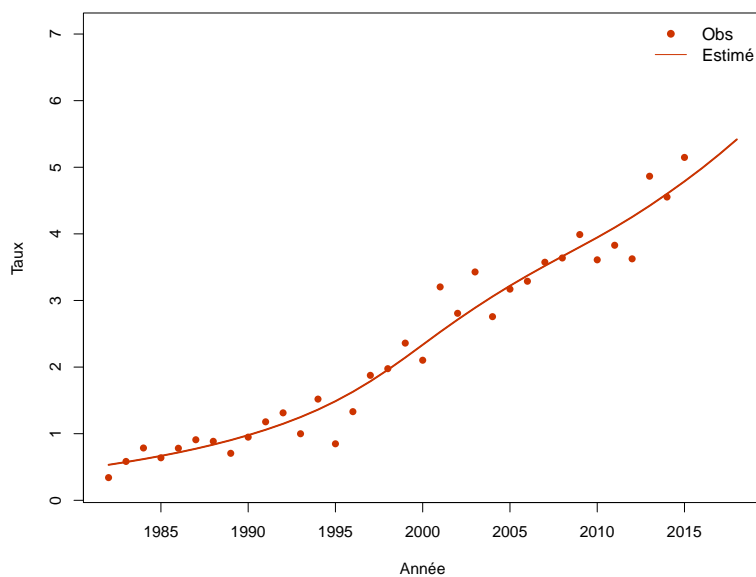


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

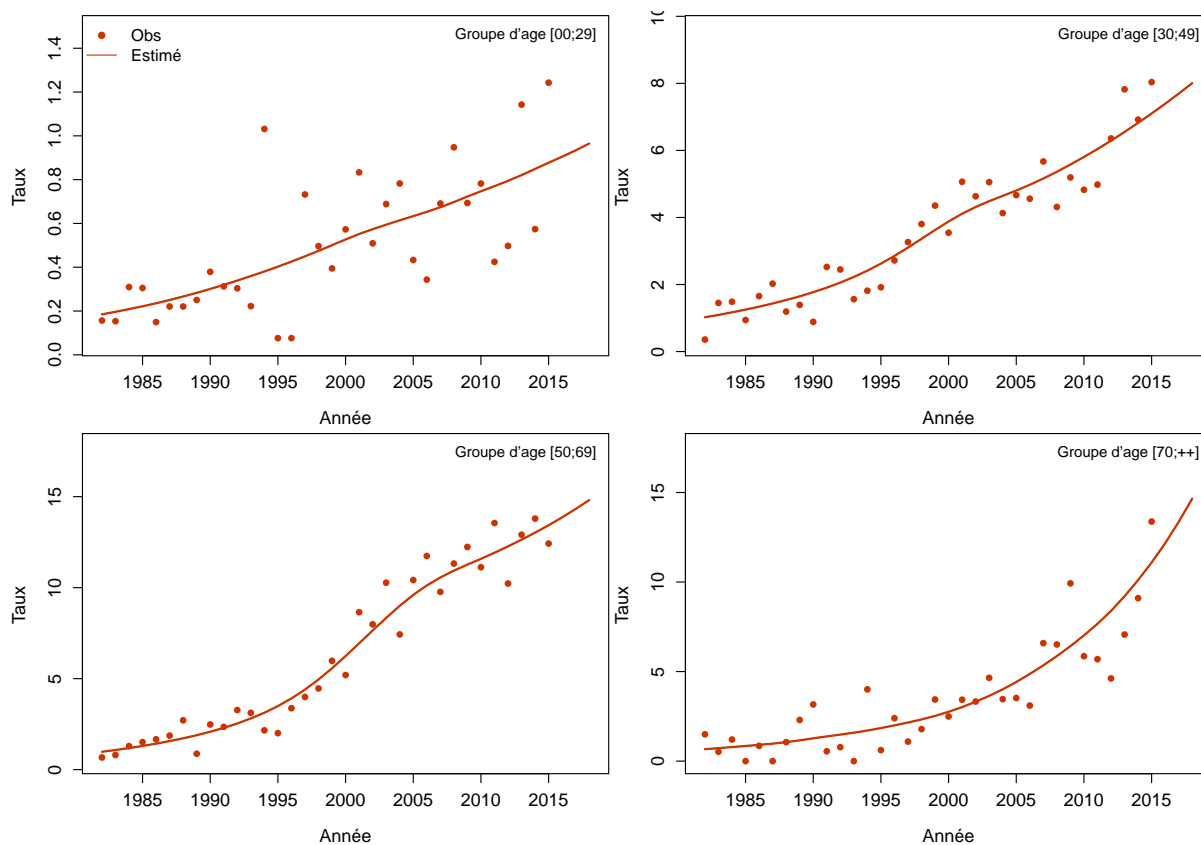
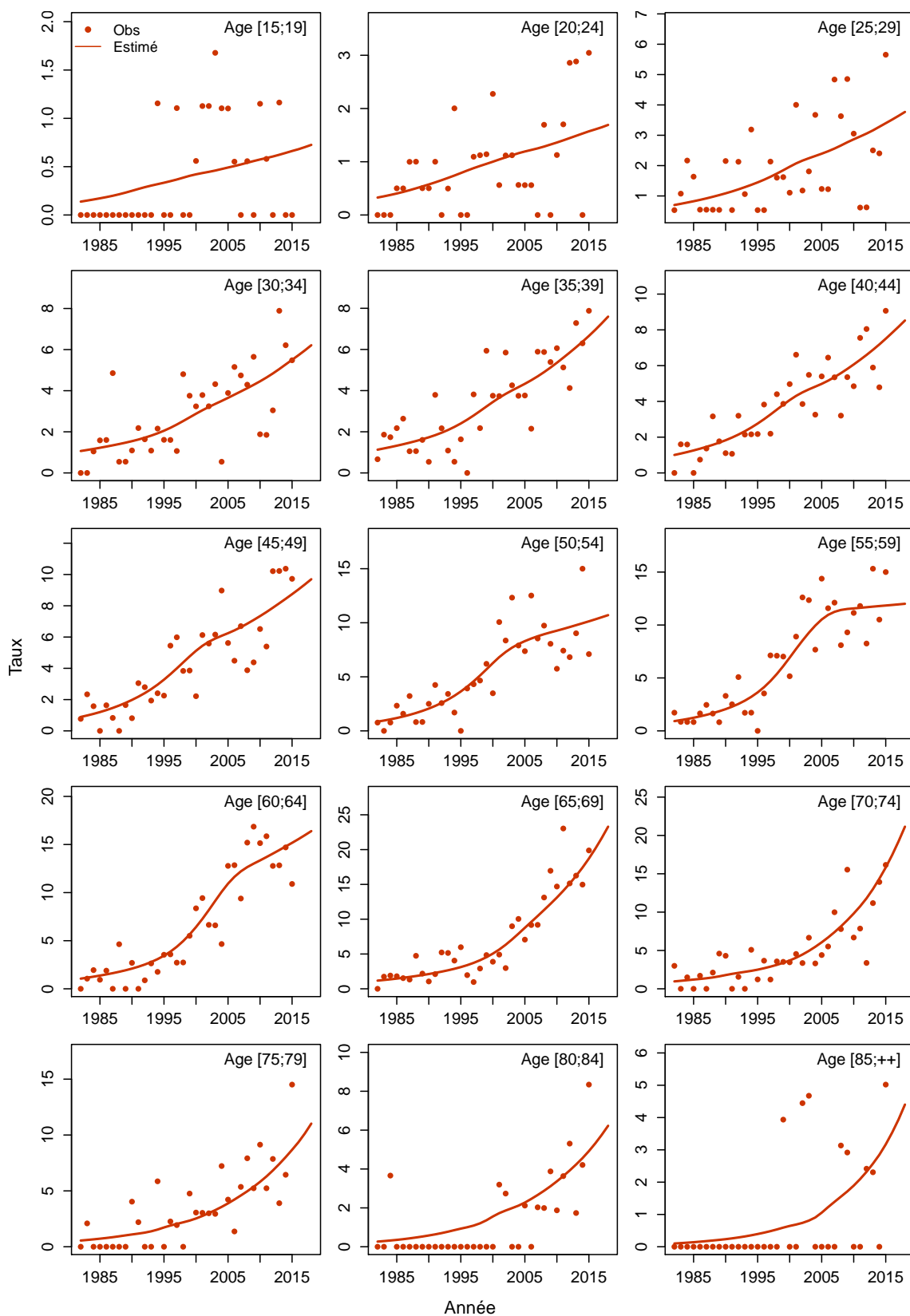


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

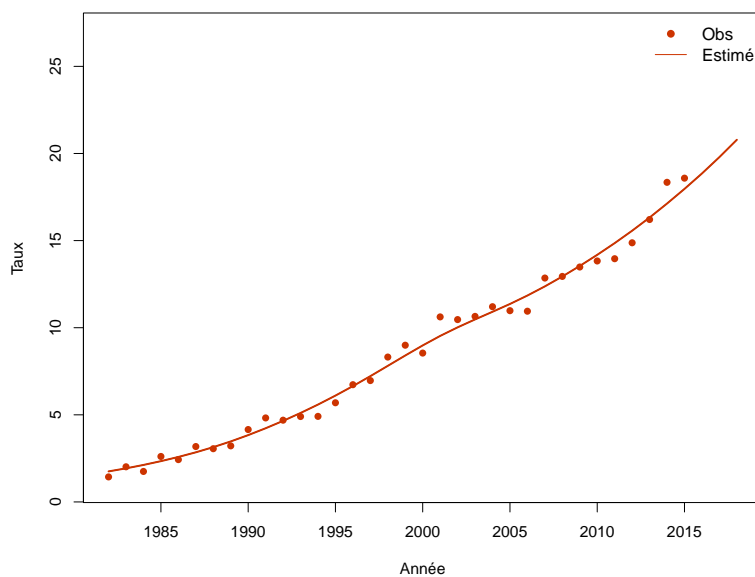


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

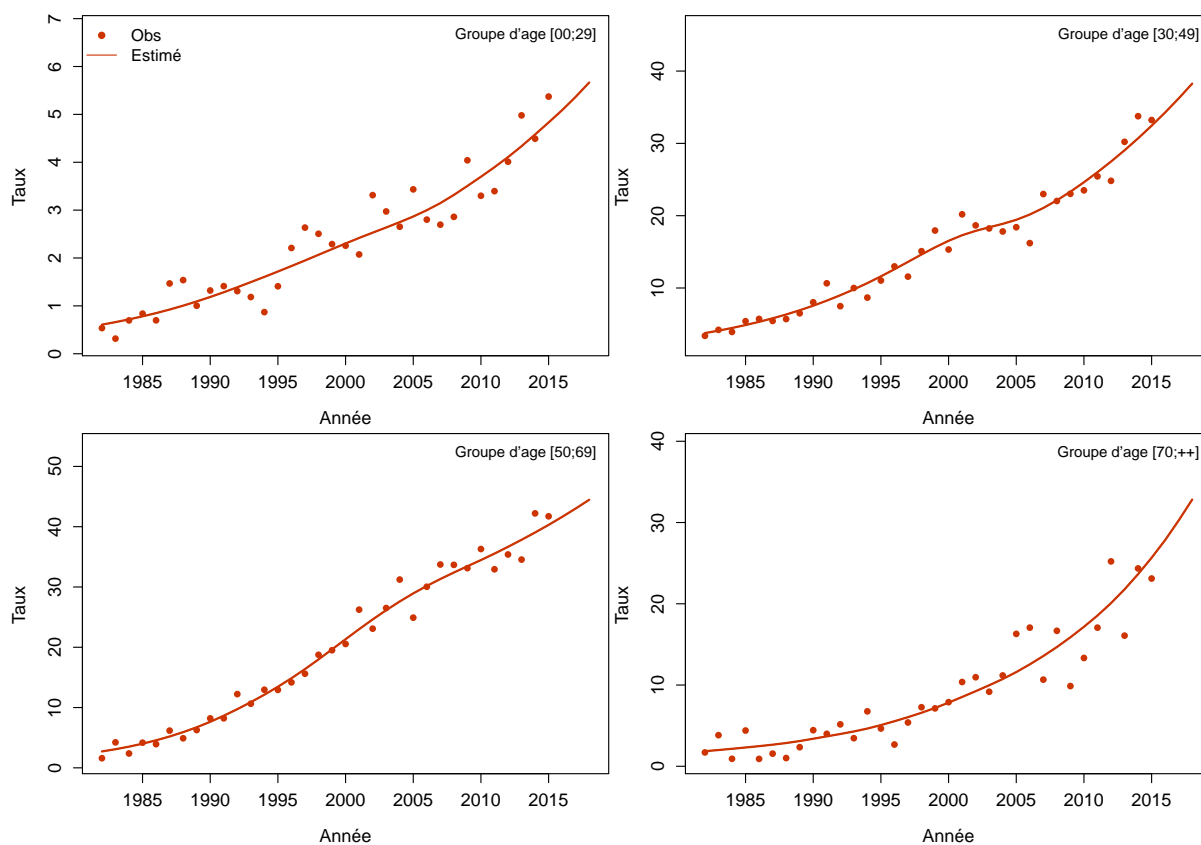
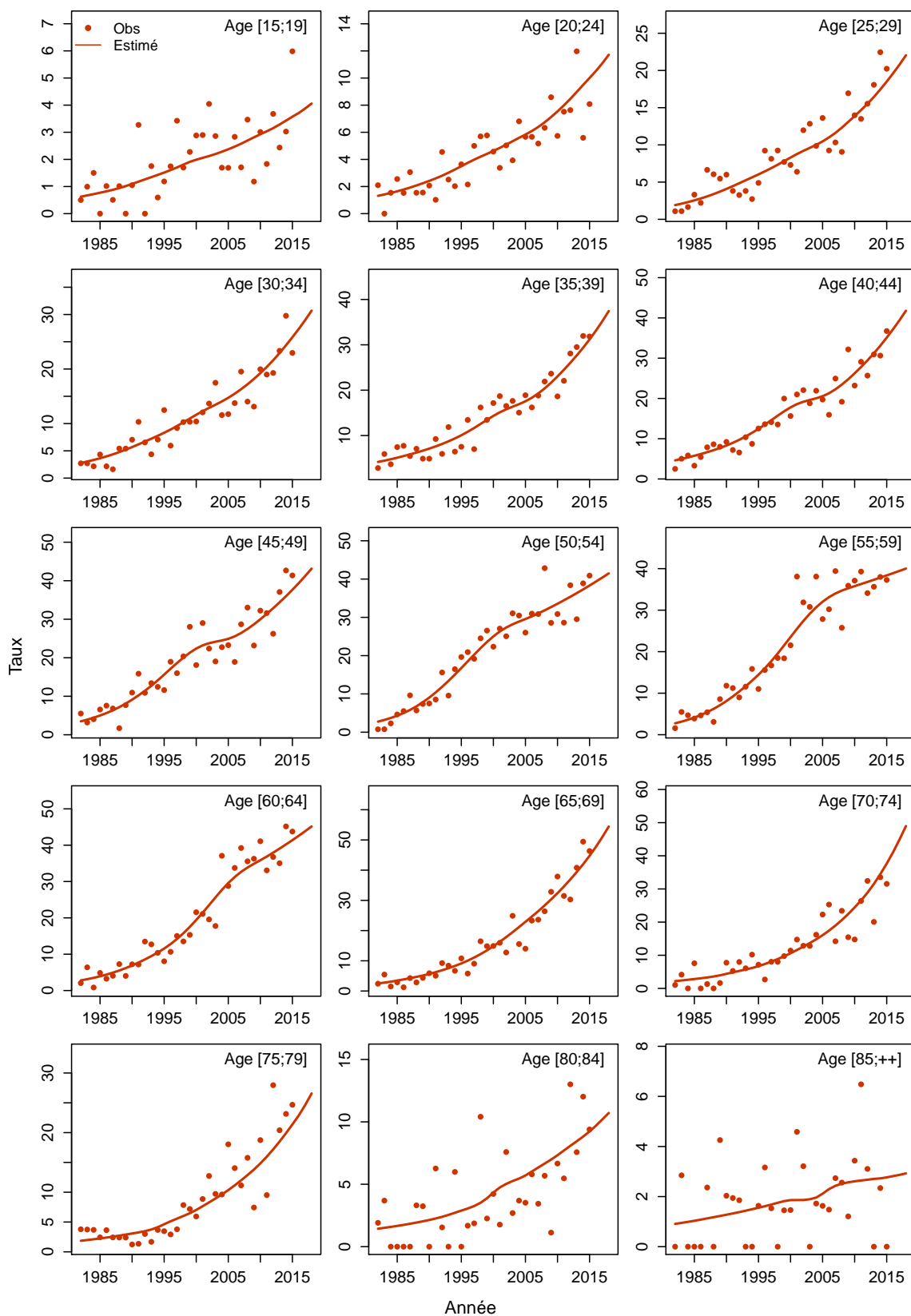


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Tous cancers

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

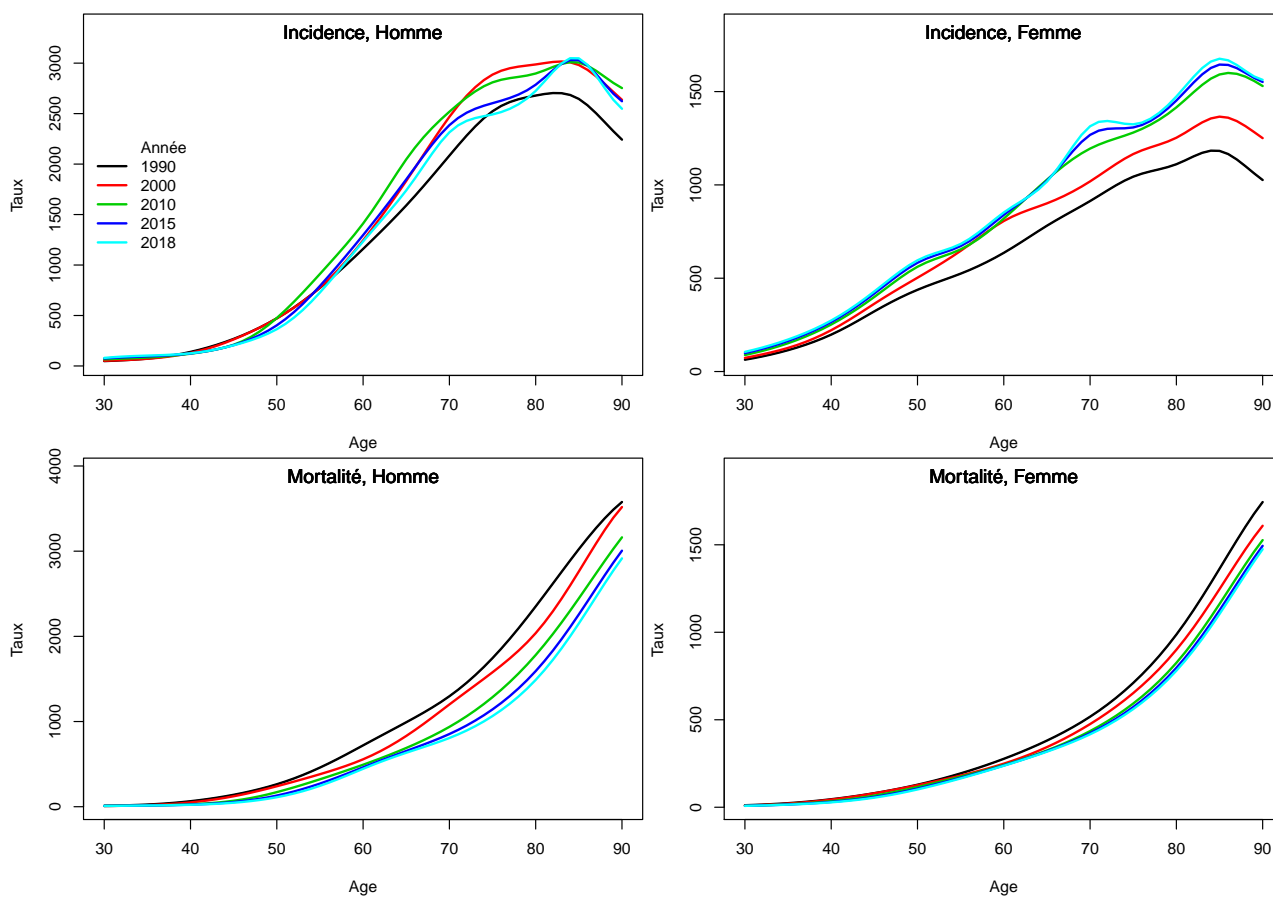
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	124058	320.7	84410	205.9	91822	200.6	54021	90.1
1991	127521	324.4	84994	204.2	94177	203.3	54426	89.5
1992	131099	328.2	85477	202.3	96630	206.1	54804	89.0
1993	134584	331.7	85823	200.1	99139	208.9	55116	88.4
1994	137836	334.4	86108	197.5	101733	212.0	55414	87.7
1995	140699	336.1	86354	194.6	104406	215.1	55709	86.9
1996	143290	337.3	86497	191.6	107122	218.4	55940	86.1
1997	146098	338.8	86609	188.6	109961	221.9	56172	85.4
1998	149538	341.4	86702	185.4	112950	225.7	56400	84.7
1999	153943	345.6	86797	182.0	116208	229.6	56674	83.9
2000	159568	352.0	86952	178.7	119748	233.6	57034	83.2
2001	166546	361.1	87158	175.5	123403	237.4	57462	82.5
2002	174907	372.8	87391	172.3	127095	240.7	57925	81.9
2003	183729	385.3	87587	169.1	130742	243.7	58358	81.3
2004	191910	396.1	87889	165.8	134519	246.3	58958	80.6
2005	197855	402.1	88282	162.4	138395	248.9	59754	79.9
2006	200173	400.6	88558	158.9	141980	251.1	60491	79.2
2007	199979	393.4	88759	155.4	145290	253.1	61198	78.5
2008	198941	384.5	88922	152.0	148459	254.9	61909	77.8
2009	198404	376.8	89057	148.8	151459	256.8	62597	77.2
2010	198523	370.5	89196	145.8	154380	258.7	63293	76.6
2011	199195	364.9	89393	142.8	157319	260.6	64015	76.1
2012	200157	359.4	89585	139.9	160248	262.4	64686	75.5
2013	201250	354.1	89788	137.0	163267	264.2	65365	74.9
2014	202409	349.1	90057	134.2	166369	266.1	66095	74.4
2015	203454	344.3	90244	131.5	169390	268.1	66731	73.8
2016	204440	339.5	90343	128.9	172374	270.1	67275	73.3
2017	205433	334.8	90441	126.3	175374	272.0	67788	72.8
2018	204583	330.2	89621	123.8	177433	274.0	67817	72.2

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	139.4	140.9	129.1	115.4	121.6	124.0	125.3	0.9	197.7	202.4	221.4	236.8	251.9	265.1	273.3	1.4
50	471.9	472.9	471.3	510.3	475.2	402.8	364.2	0.8	437.9	478.1	502.7	538.1	561.4	582.8	596.0	1.4
60	1159.8	1171.9	1244.1	1559.5	1411.2	1296.3	1233.3	1.1	636.0	692.5	806.4	853.0	819.6	839.2	852.4	1.3
70	2083.9	2270.5	2468.1	2866.2	2518.7	2385.8	2314.5	1.1	913.4	942.7	1018.7	1114.5	1194.6	1268.1	1314.1	1.4
80	2678.9	2905.6	2987.0	3145.7	2897.4	2786.3	2724.8	1.0	1110.7	1211.4	1252.7	1326.8	1415.4	1452.1	1473.5	1.3
Mortalité																
40	64.6	62.8	50.4	34.4	28.3	24.6	22.6	0.3	45.7	45.6	43.7	39.3	34.6	30.4	28.1	0.6
50	263.7	248.6	240.2	216.8	171.1	130.9	111.5	0.4	128.7	126.8	126.1	123.5	115.4	106.6	101.6	0.8
60	720.4	649.8	556.7	522.5	493.0	462.5	445.1	0.6	276.8	263.7	249.0	244.4	241.7	238.8	237.0	0.9
70	1297.0	1278.2	1200.5	1043.7	937.6	853.5	806.7	0.6	517.4	502.3	475.3	449.7	435.3	423.7	416.9	0.8
80	2351.5	2170.7	2037.7	1960.0	1781.0	1592.1	1488.5	0.6	986.9	937.5	900.0	857.6	825.3	796.9	780.3	0.8

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

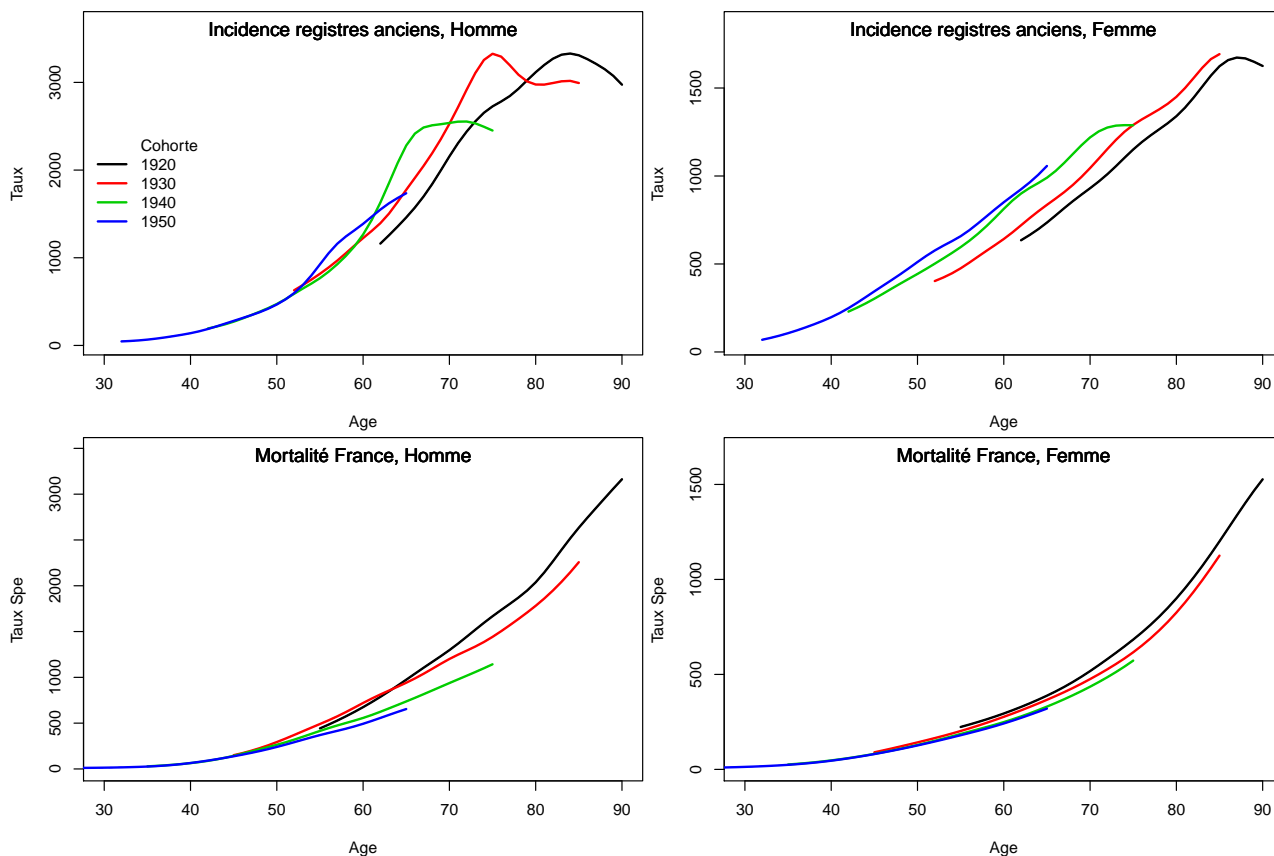
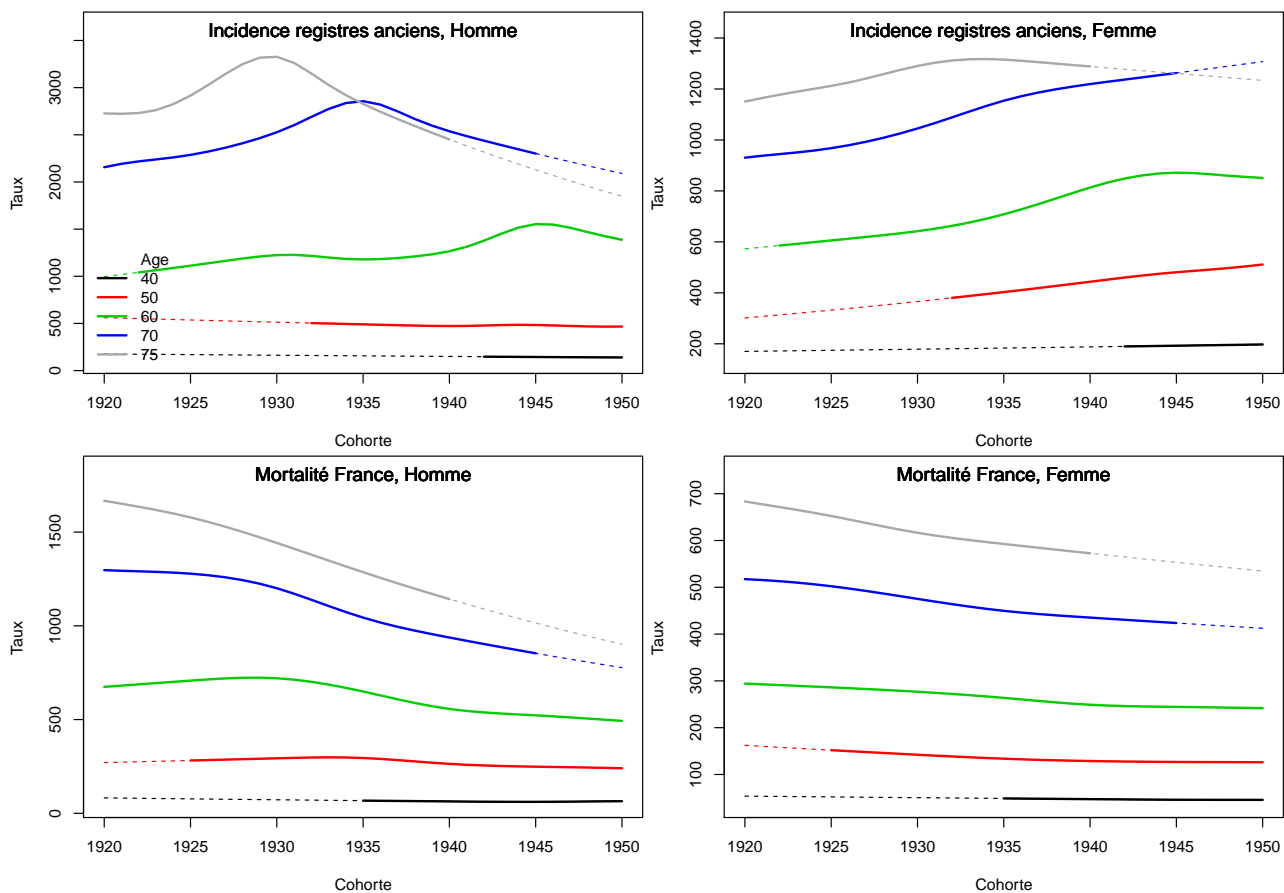


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

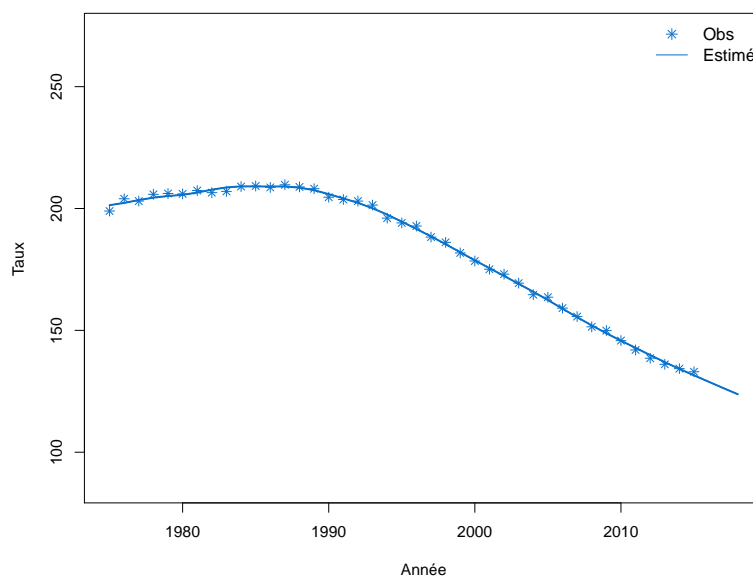


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

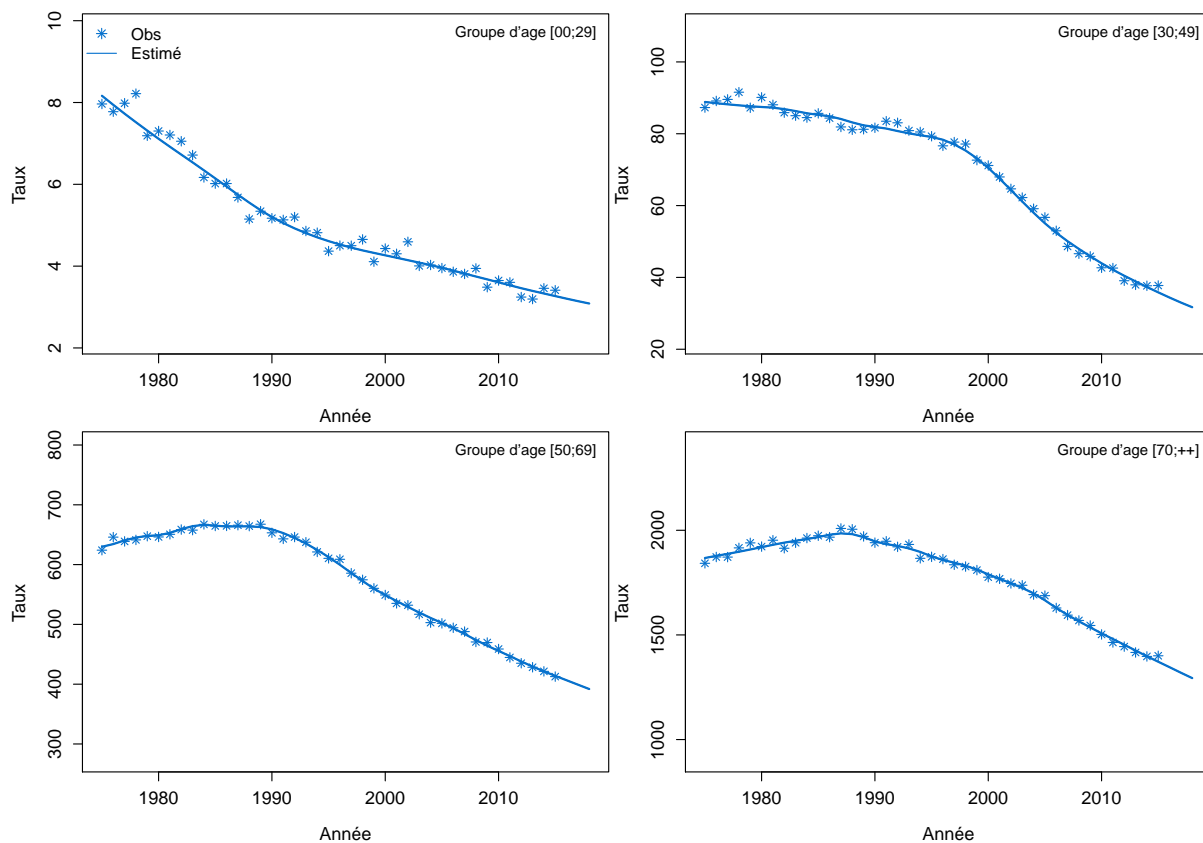


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

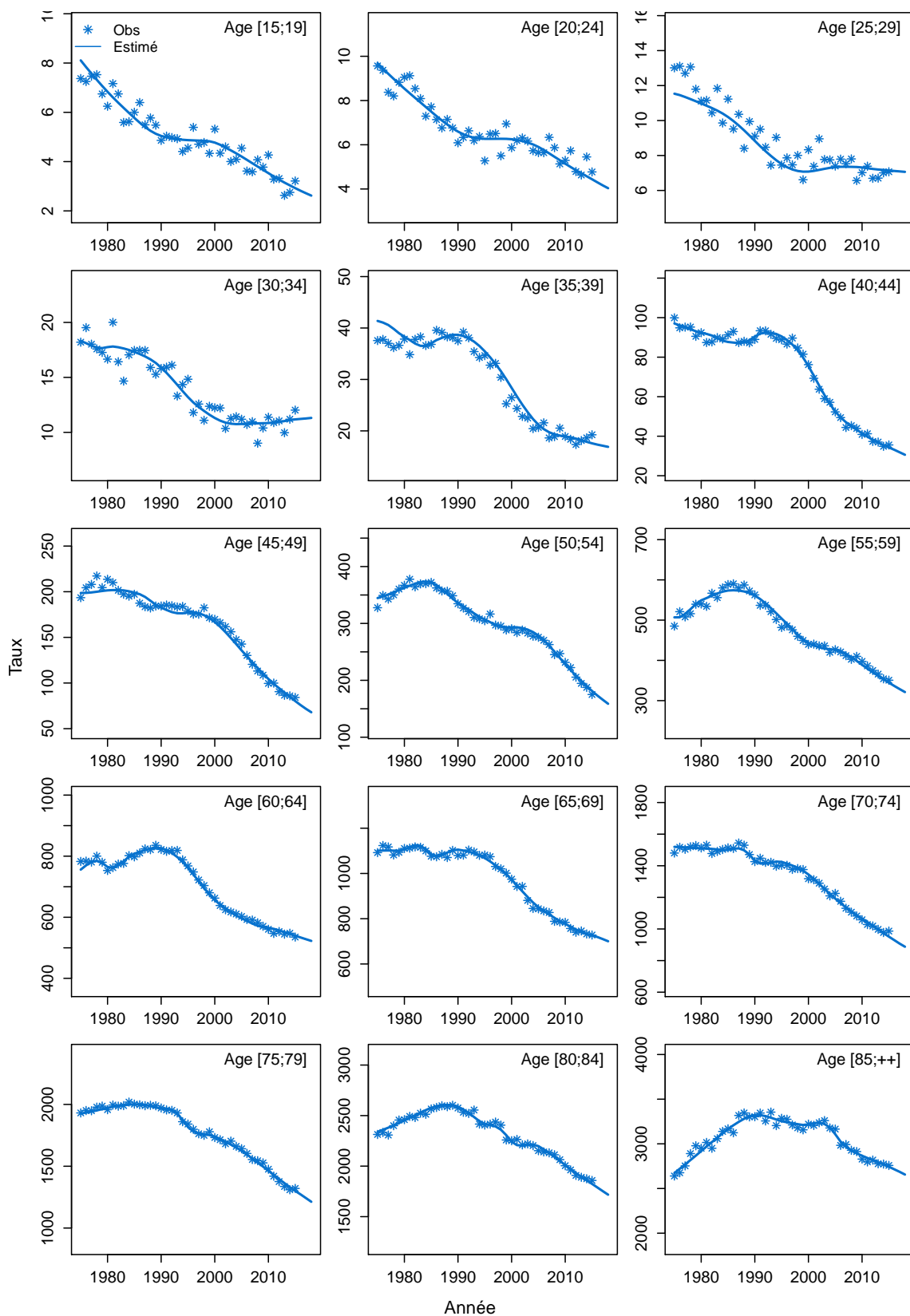
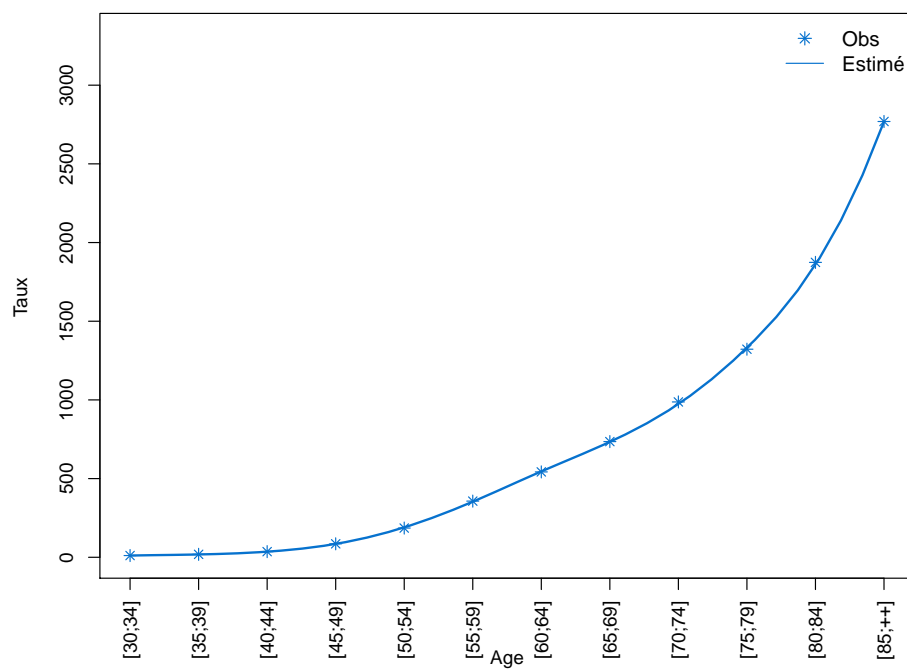


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

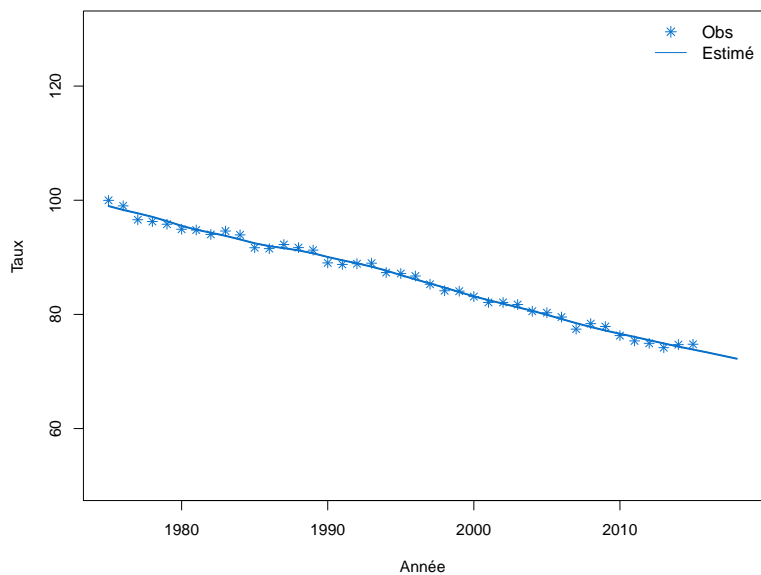


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

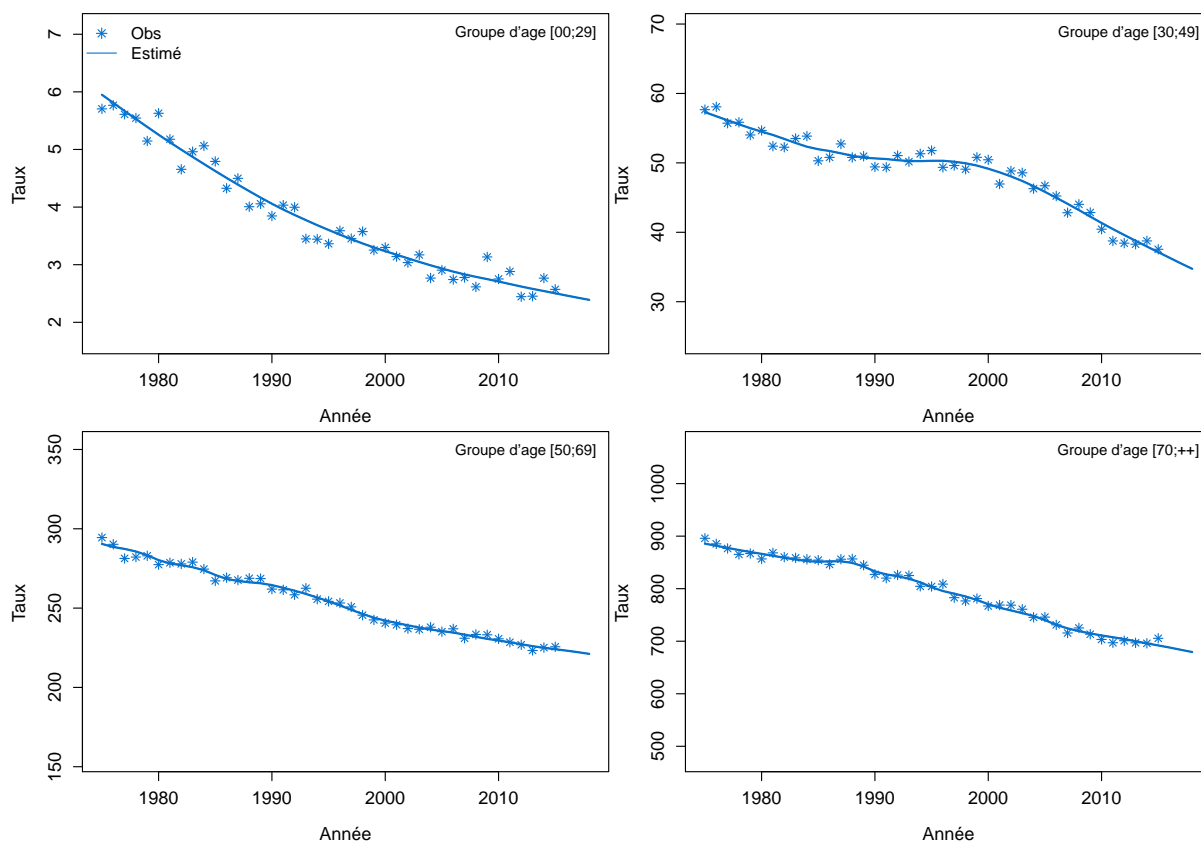


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

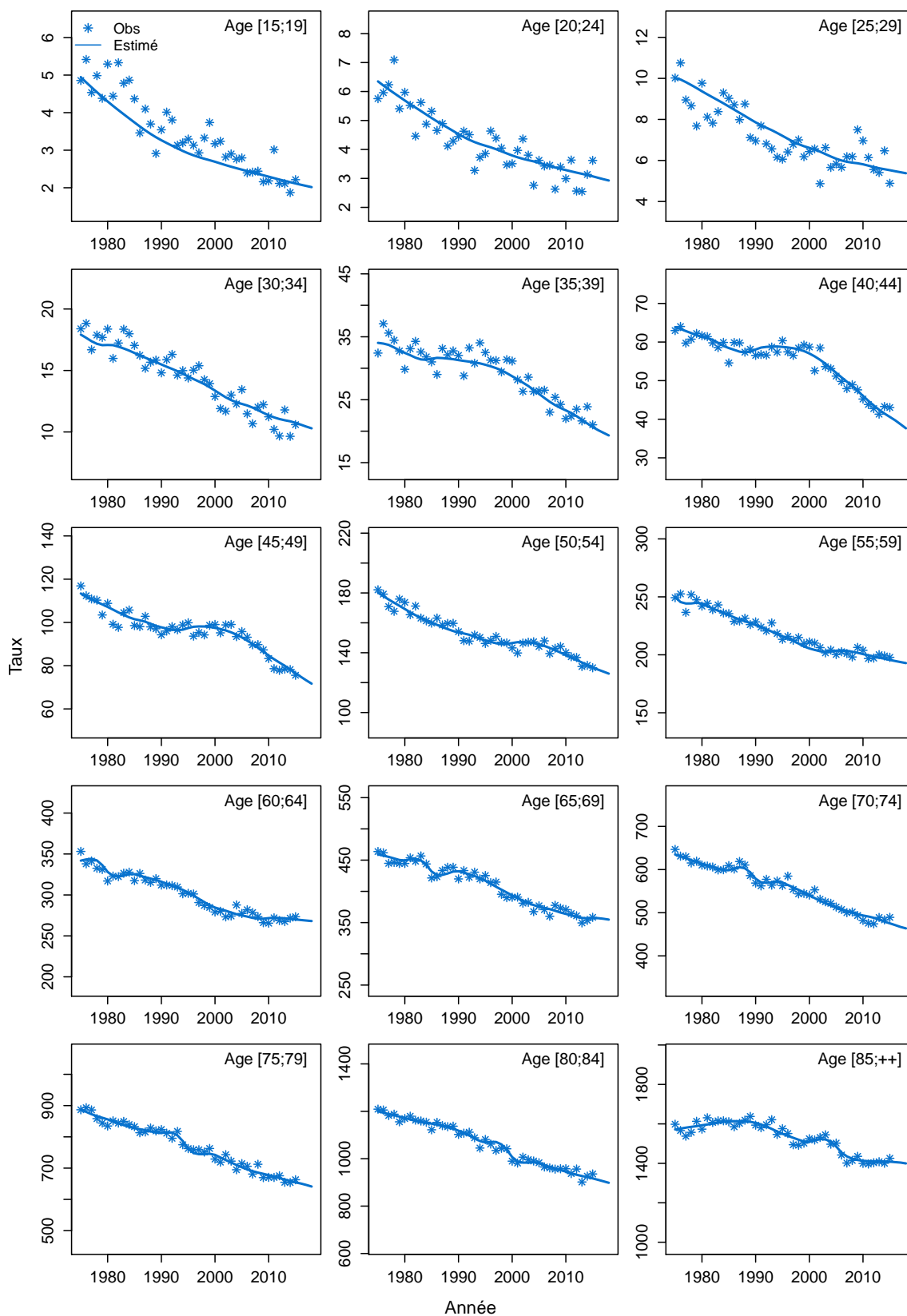
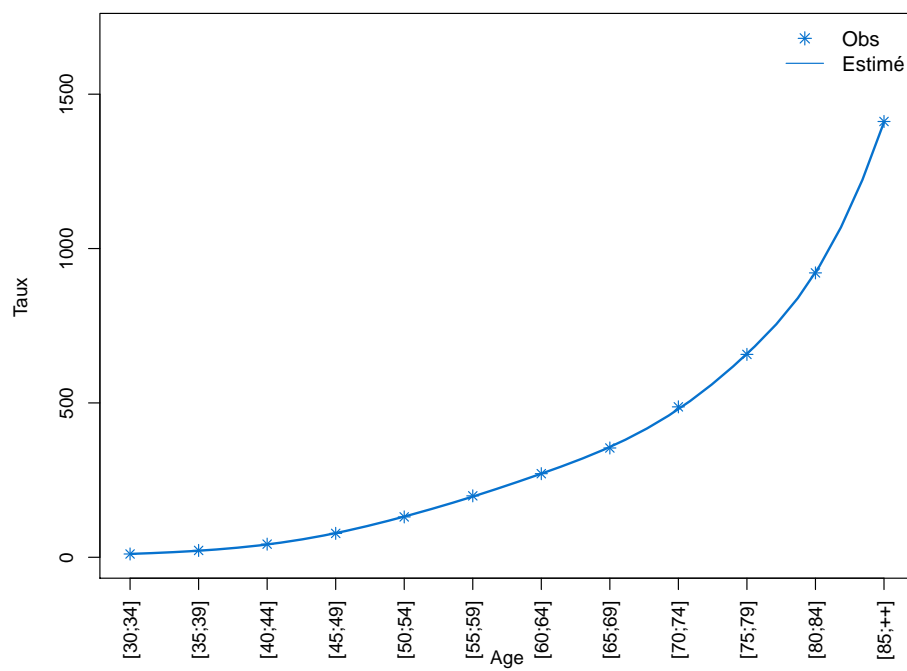


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

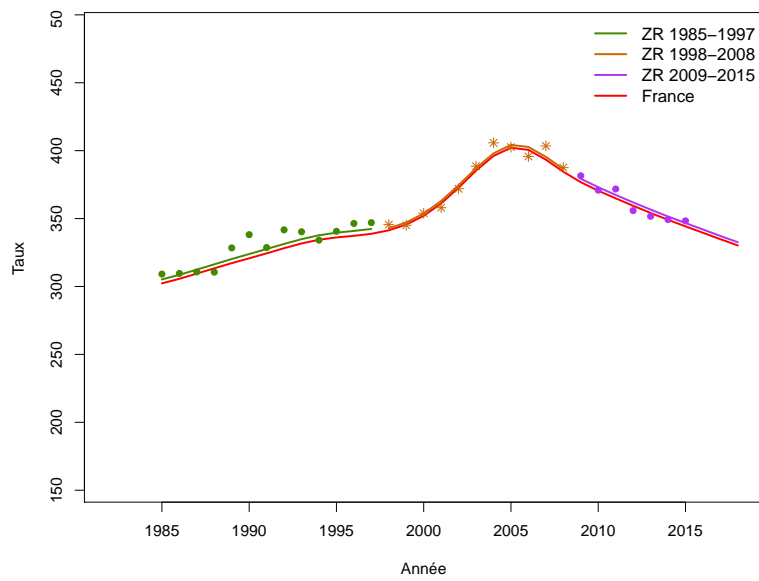


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

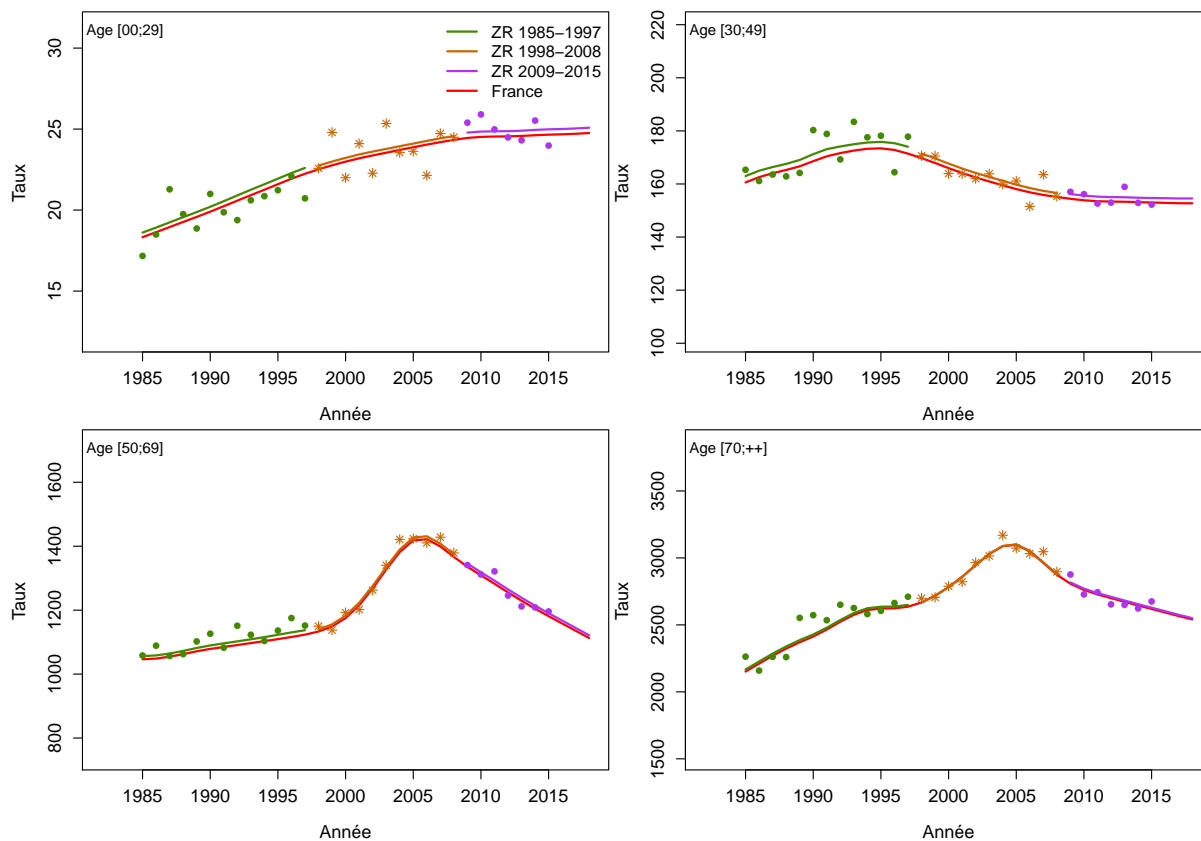


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

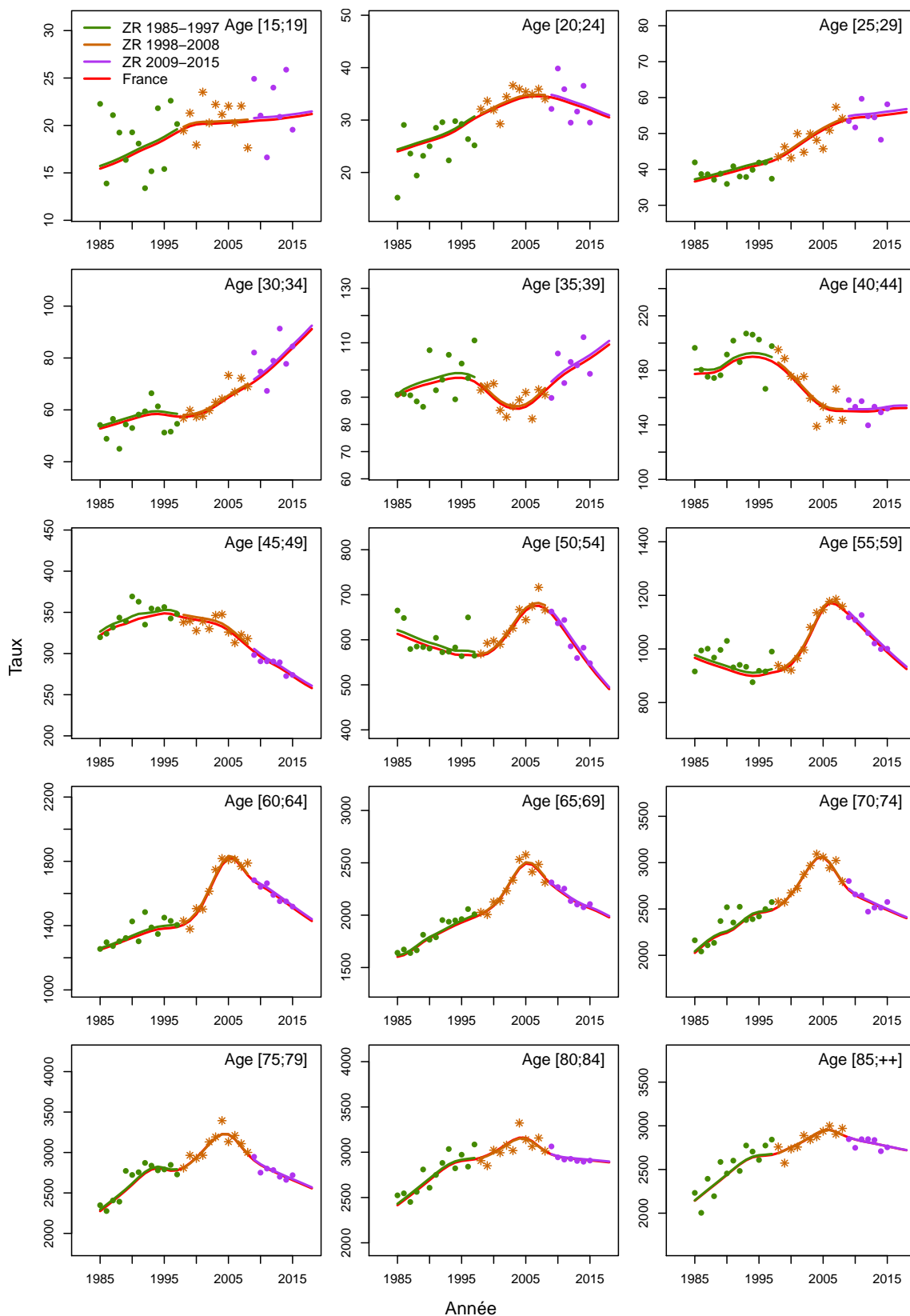


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

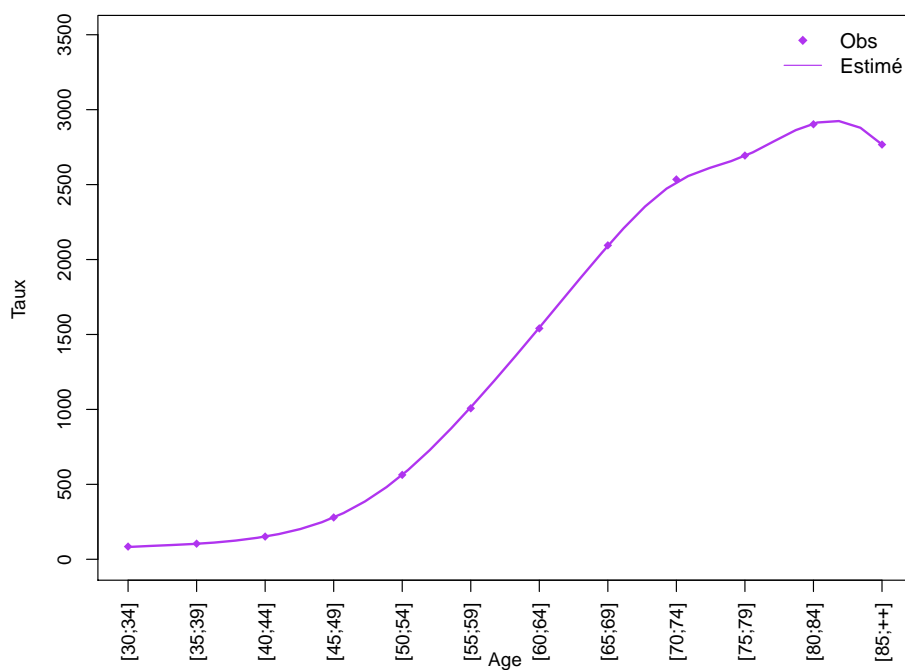
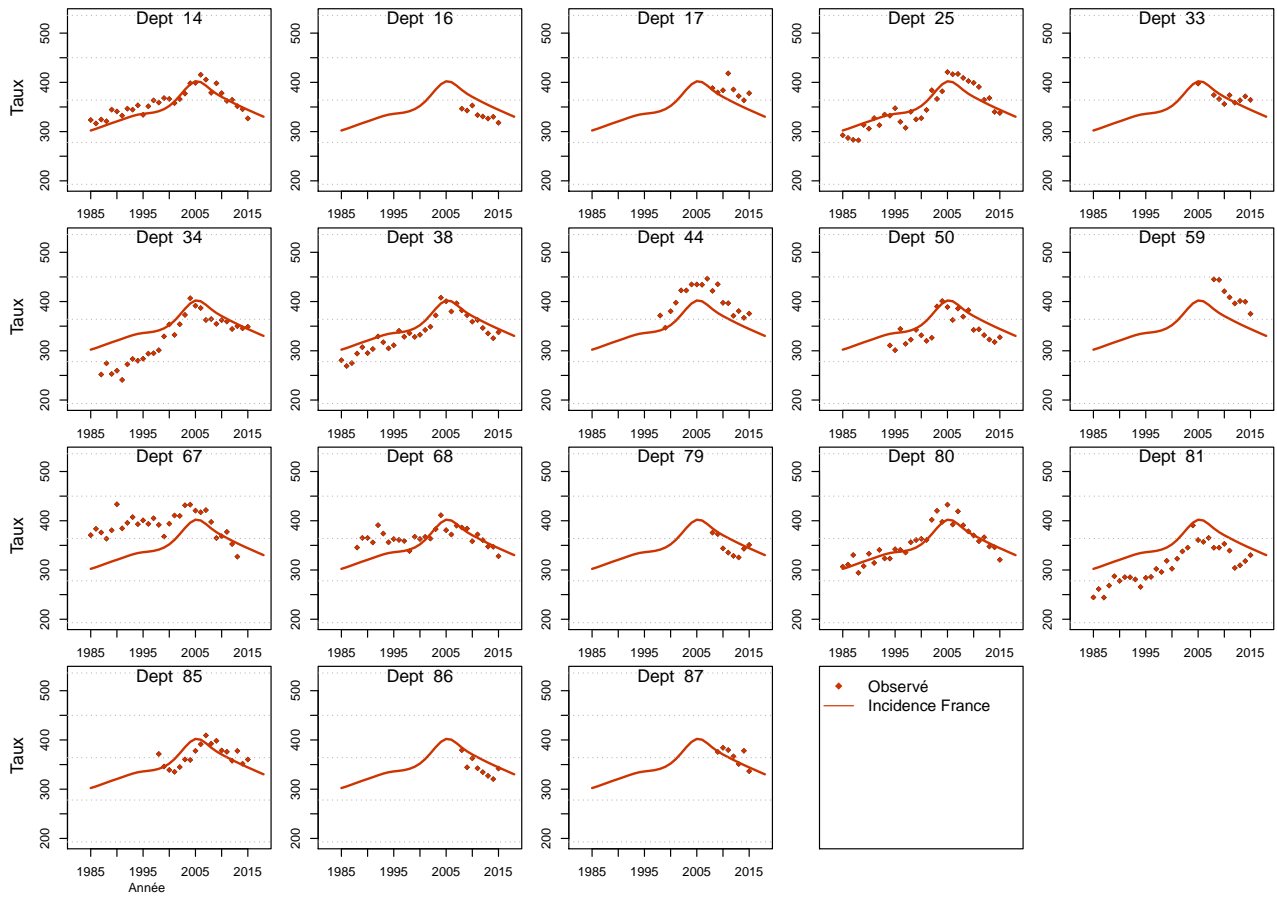


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

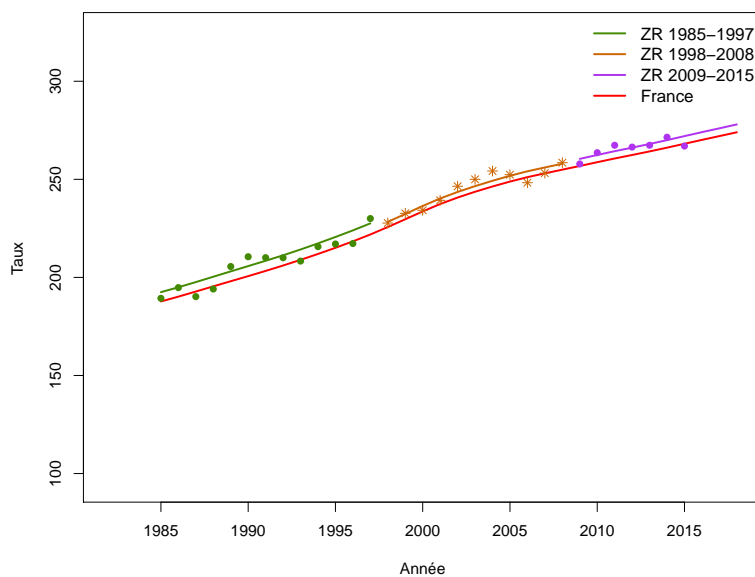


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

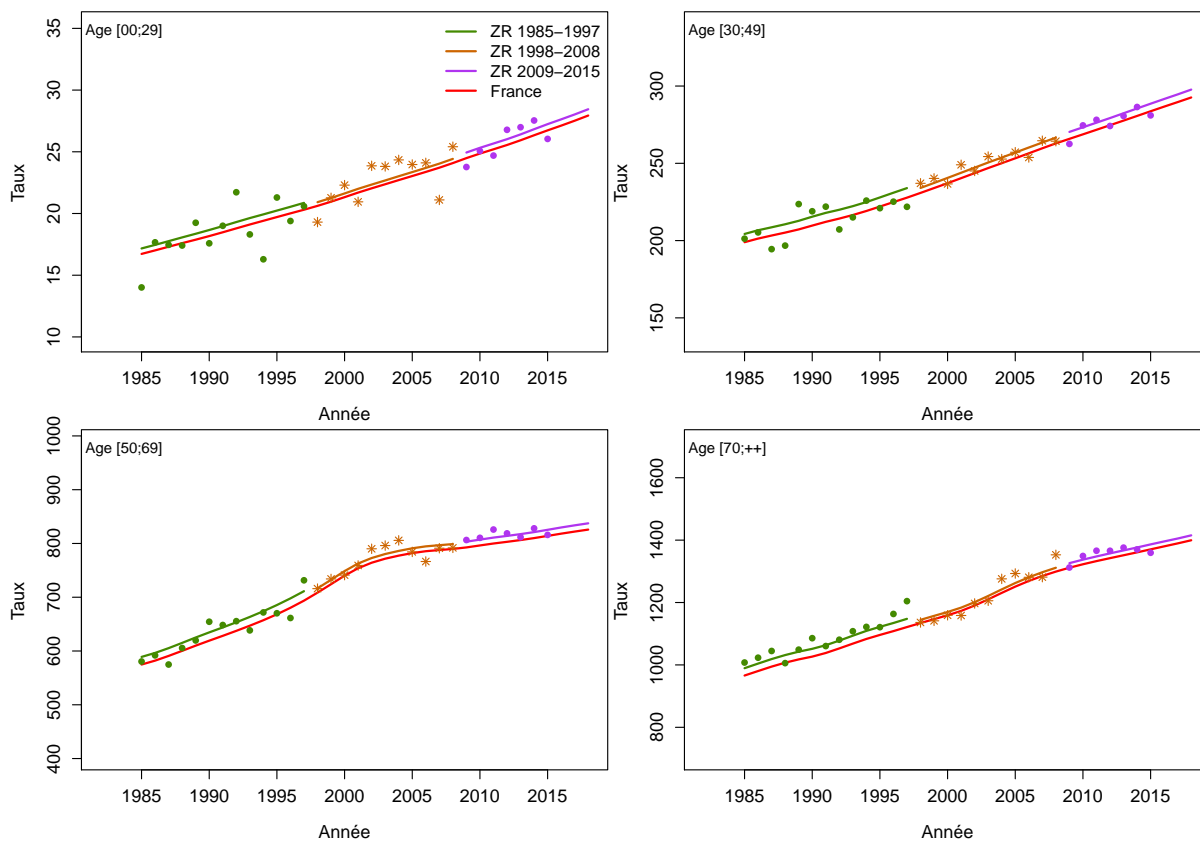


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

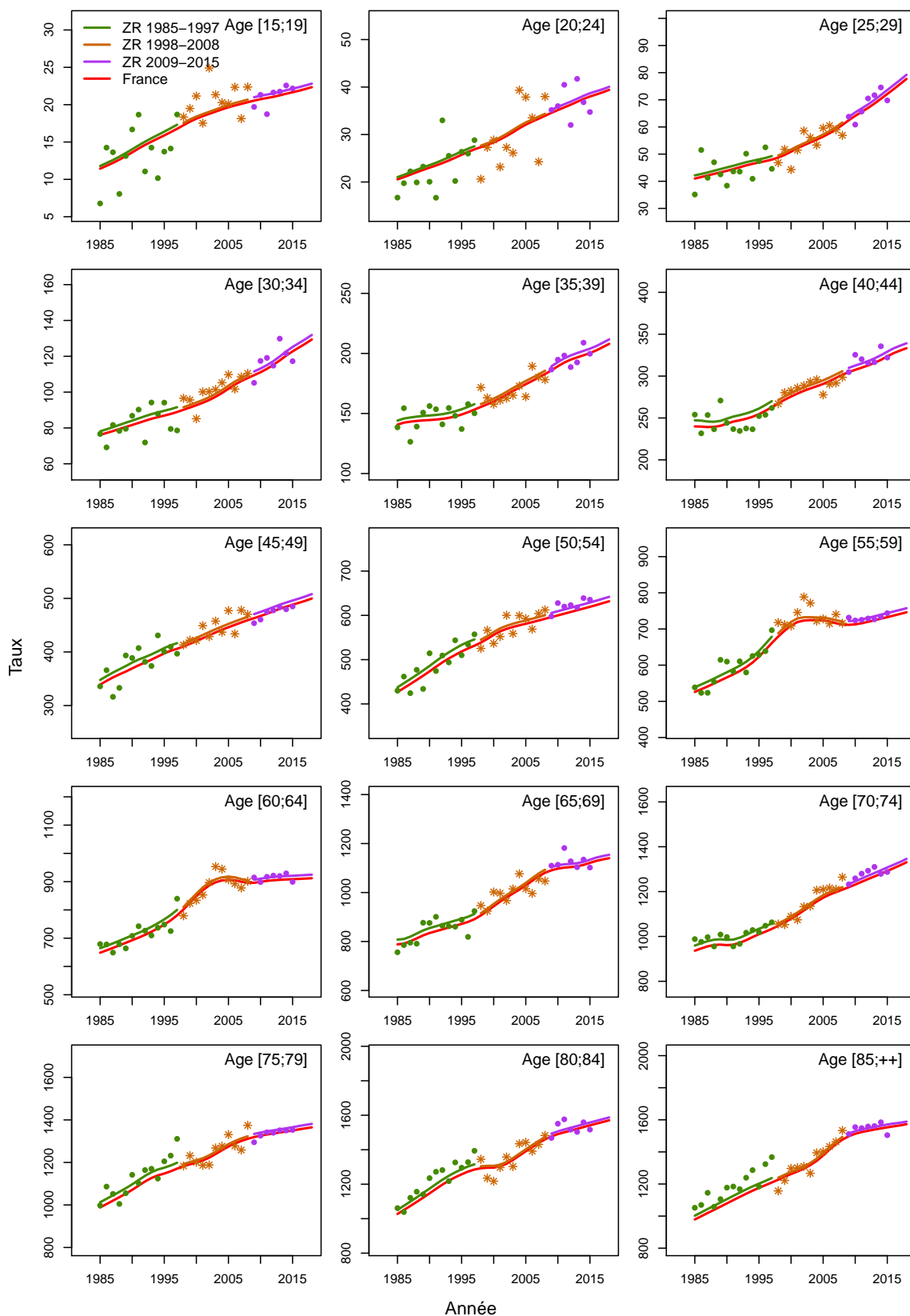


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

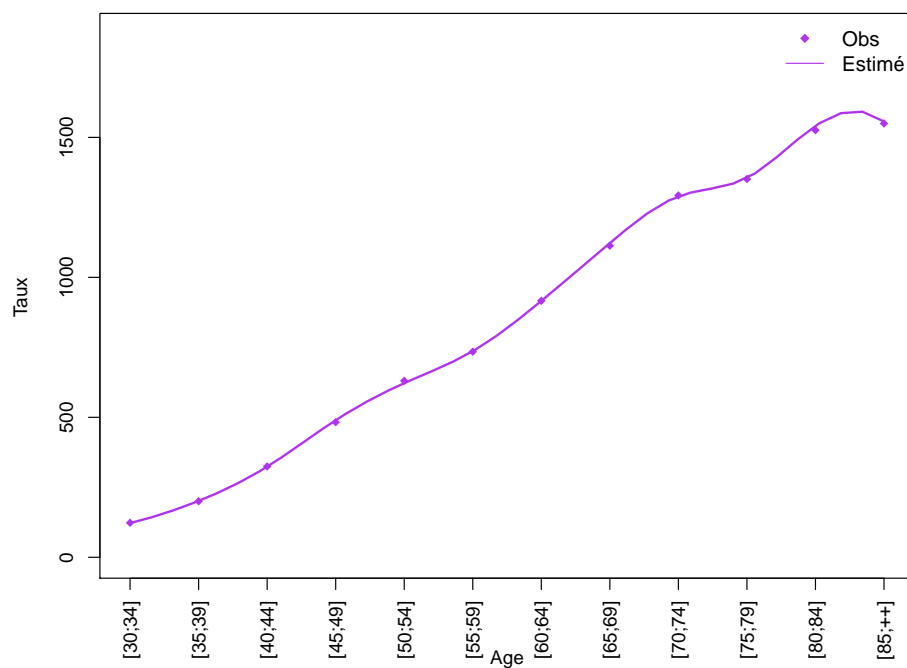
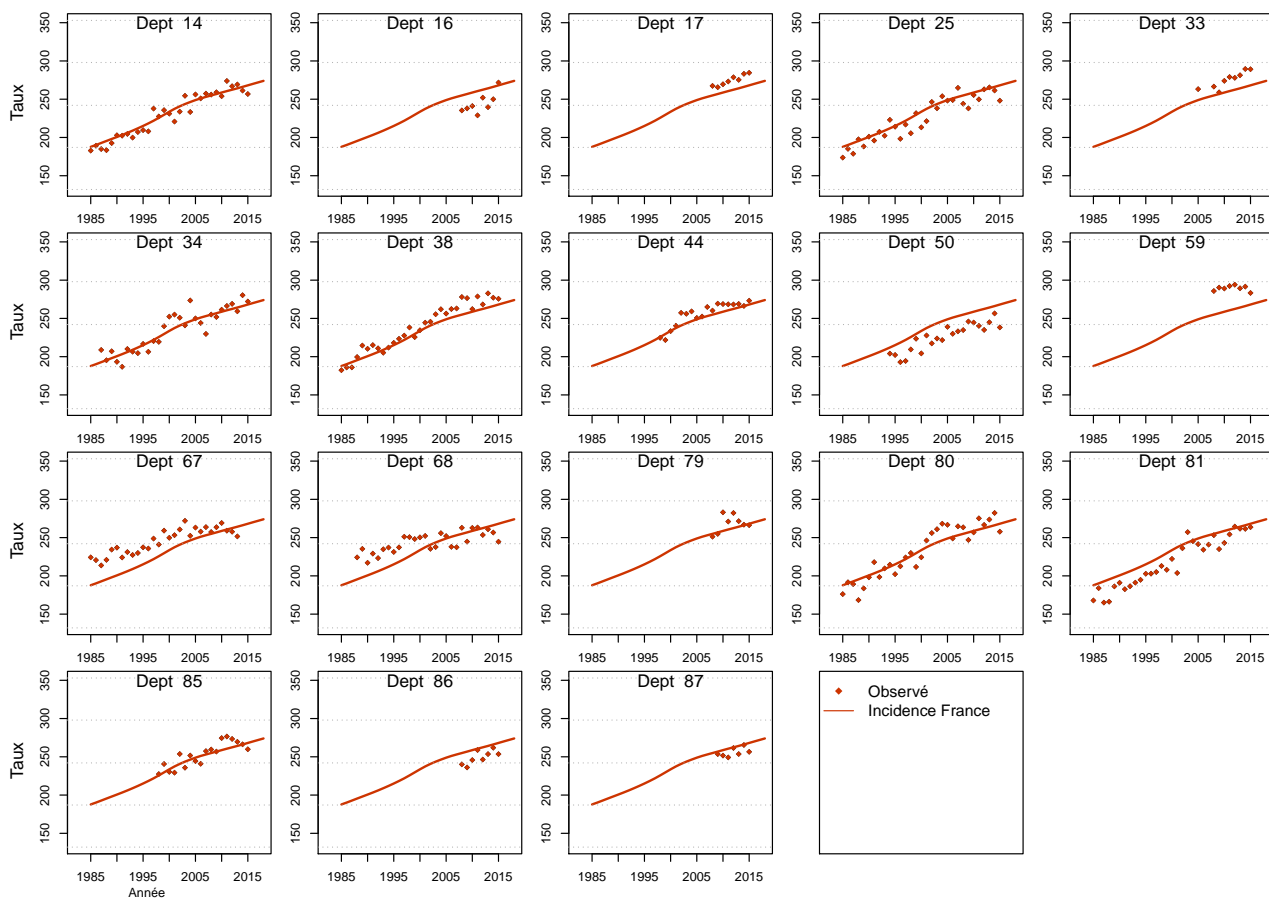


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

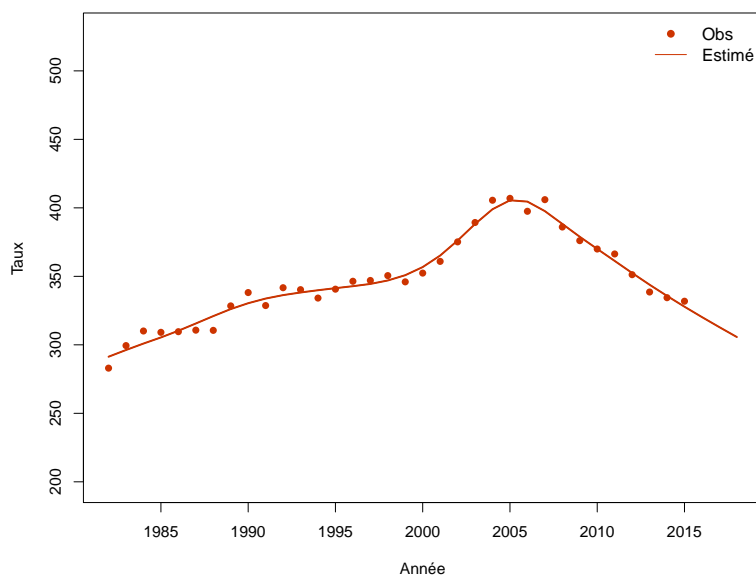


Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

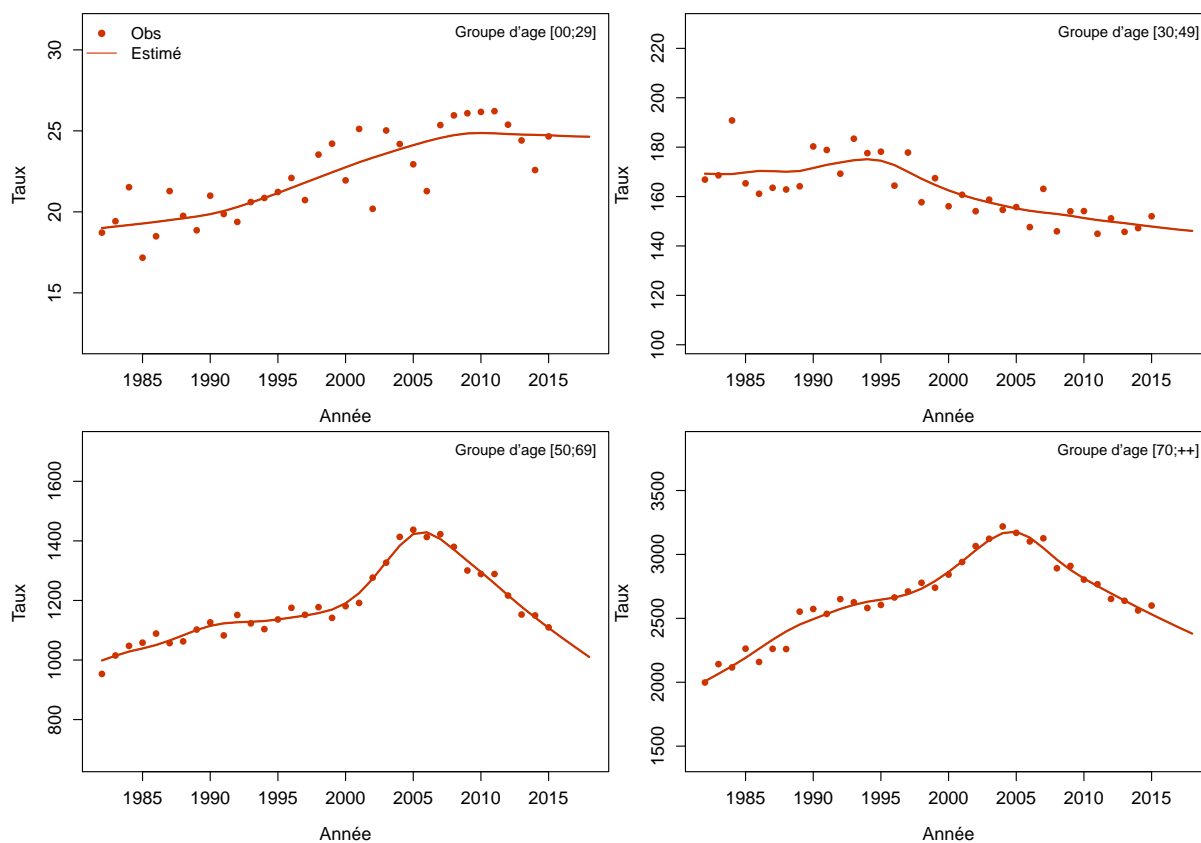
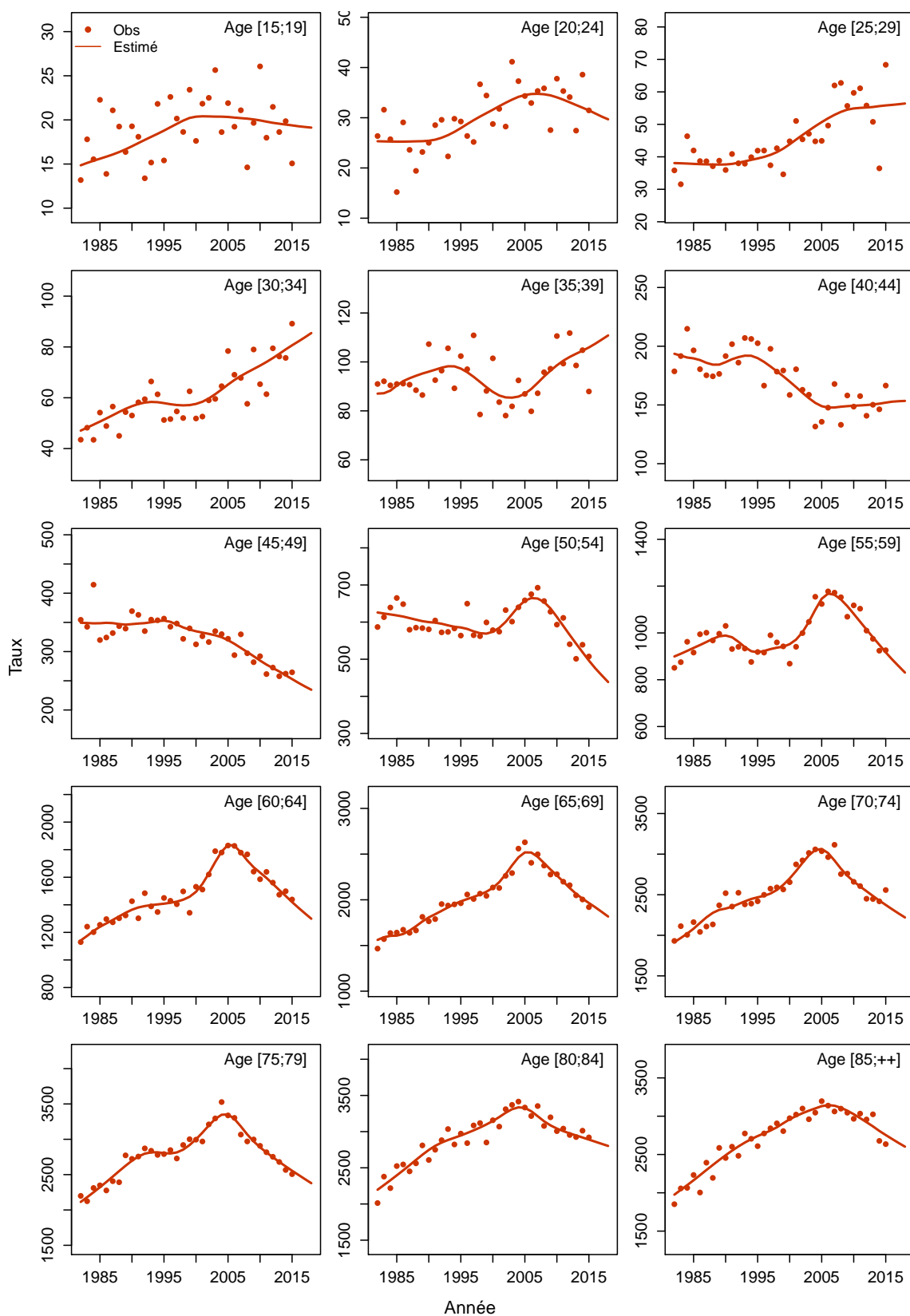


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

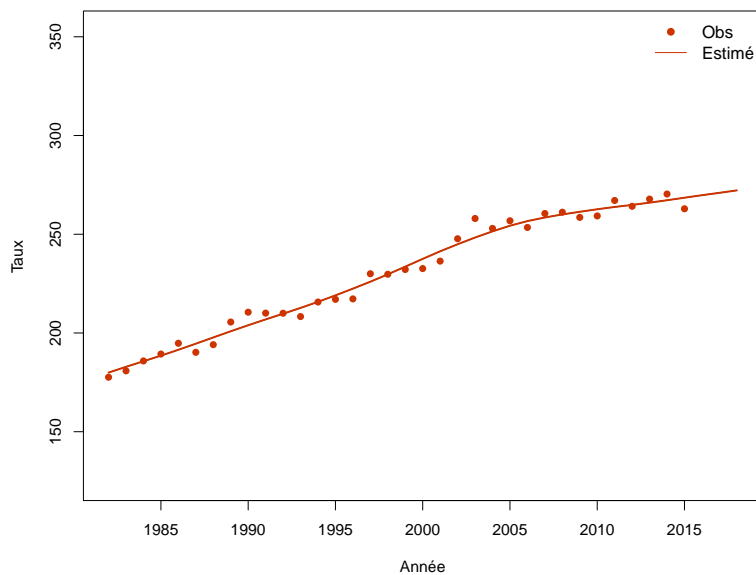


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

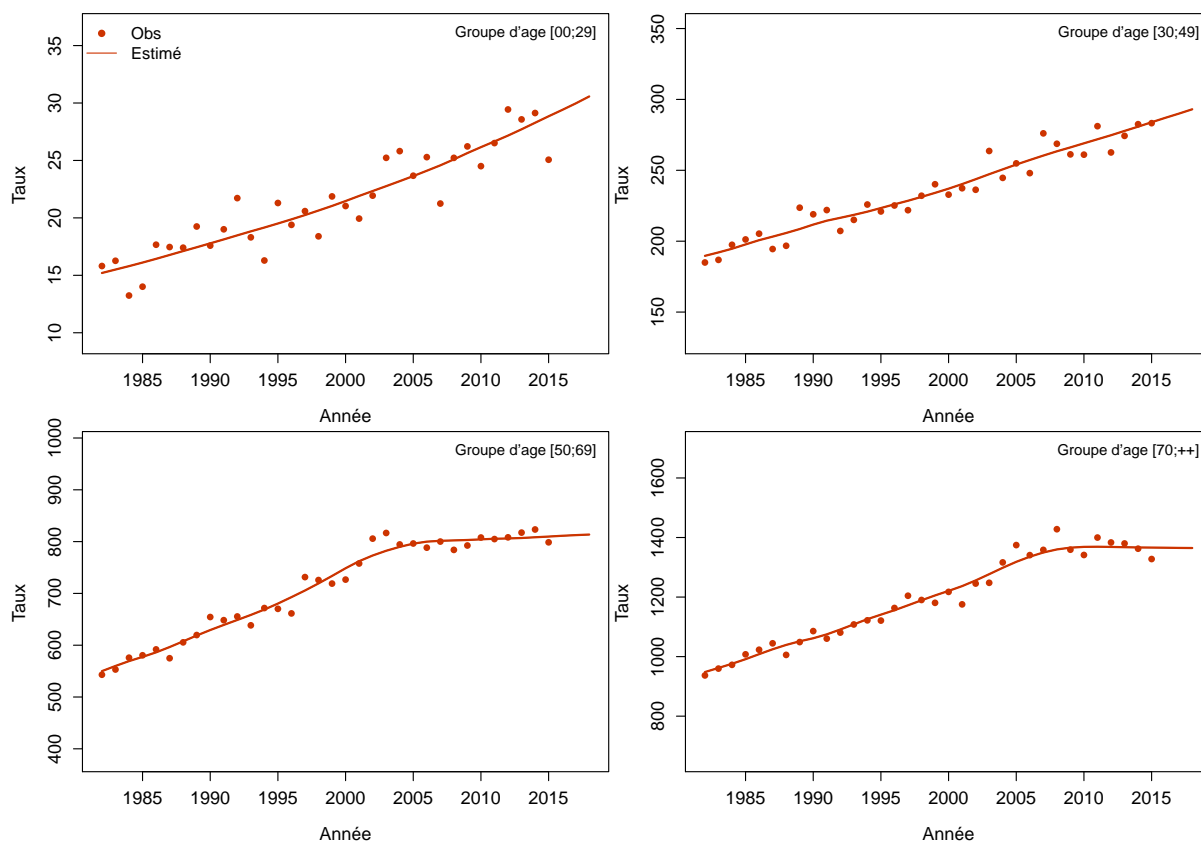
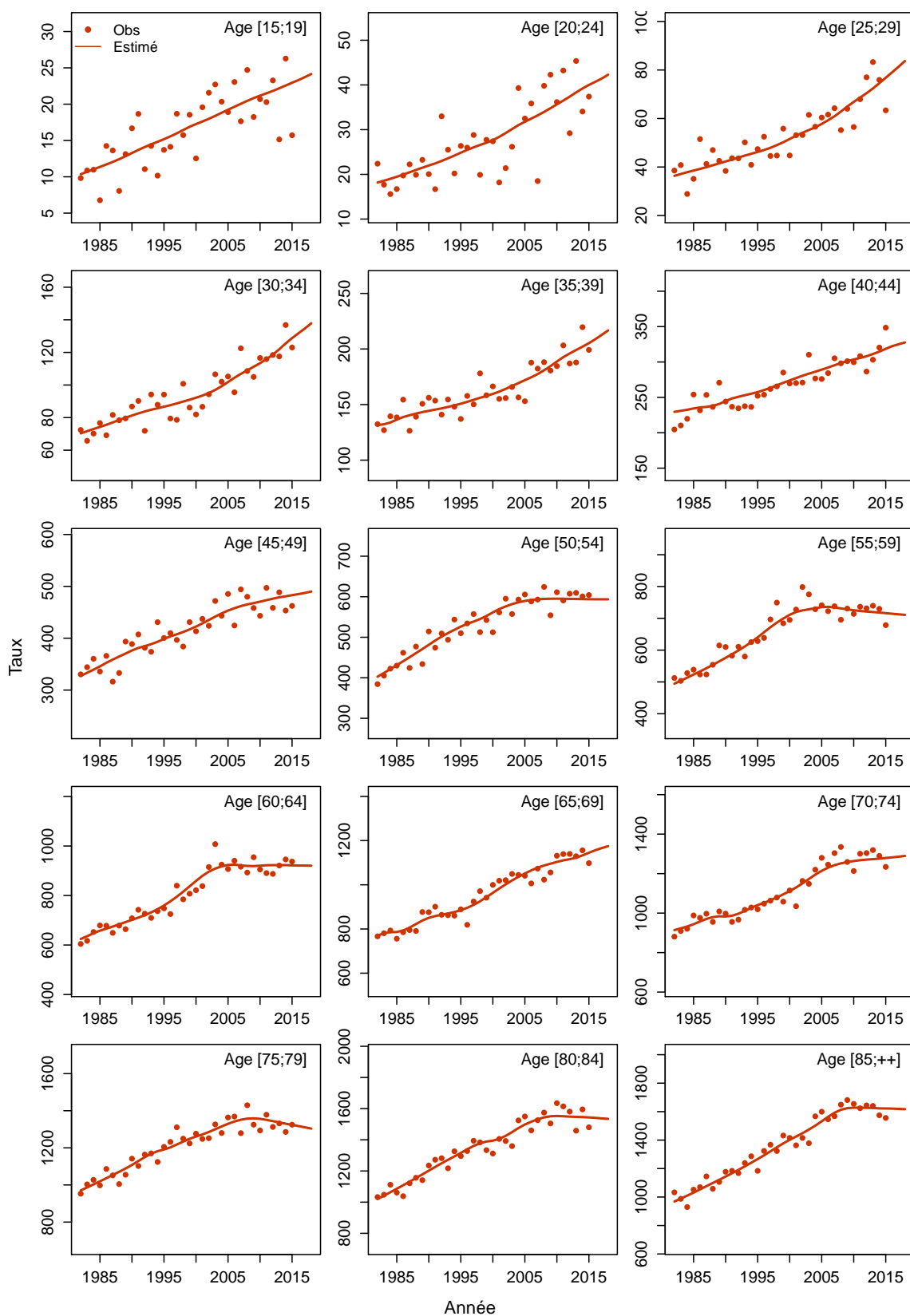


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Tous cancers hors prostate et sein

Les taux sont exprimés en nombre de cas ou de décès pour 100,000 personnes-années.

1. Complément à la section : “Tendances de l’incidence et de la mortalité France entre 1990 et 2018”

Tableau T1. Nombre de cas et de décès et taux standardisés monde (TSM) selon l’année

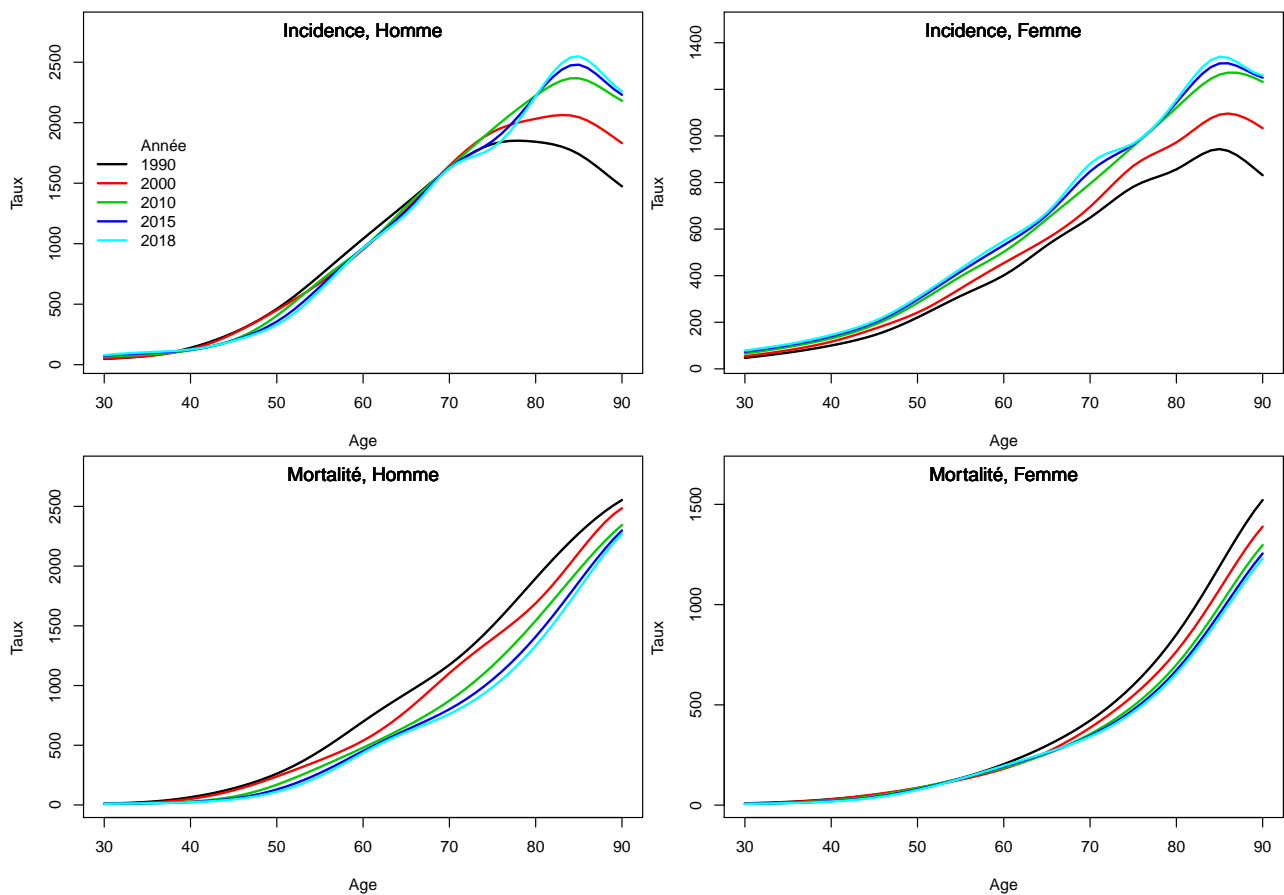
Année	Homme				Femme			
	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité	Cas	TSM Incidence	Décès	TSM Mortalité
1990	102539	273.1	75254	187.7	61813	127.9	43852	69.9
1991	104458	274.2	75741	186.2	63180	129.1	44101	69.3
1992	106464	275.2	76183	184.5	64607	130.4	44336	68.7
1993	108461	276.0	76540	182.6	66074	131.8	44527	68.2
1994	110423	276.7	76849	180.5	67604	133.3	44715	67.6
1995	112266	276.9	77113	178.0	69199	134.8	44919	66.9
1996	113862	276.6	77257	175.3	70803	136.4	45088	66.3
1997	115232	275.5	77358	172.5	72434	138.0	45276	65.8
1998	116393	273.9	77423	169.6	74086	139.6	45476	65.3
1999	117573	272.1	77506	166.5	75870	141.2	45716	64.8
2000	118987	270.5	77666	163.5	77852	142.9	46035	64.4
2001	120721	269.4	77892	160.7	80004	144.6	46414	64.0
2002	122898	268.9	78156	157.8	82320	146.4	46832	63.6
2003	125402	269.2	78411	154.9	84742	148.3	47225	63.3
2004	128281	269.9	78759	152.1	87415	150.4	47768	62.9
2005	131384	271.1	79178	149.2	90331	152.6	48475	62.5
2006	134430	272.2	79493	146.3	93184	154.8	49132	62.1
2007	137355	272.8	79747	143.3	95916	157.1	49765	61.6
2008	140046	272.9	79963	140.4	98536	159.1	50404	61.3
2009	142426	272.6	80155	137.6	100936	161.1	51018	60.9
2010	144583	271.9	80346	135.0	103194	162.9	51648	60.6
2011	146676	270.9	80593	132.4	105402	164.5	52293	60.3
2012	148748	269.6	80858	129.9	107571	166.1	52896	60.0
2013	150898	268.4	81143	127.4	109805	167.7	53505	59.7
2014	153120	267.2	81488	125.0	112124	169.3	54155	59.5
2015	155285	266.2	81767	122.7	114392	171.0	54729	59.2
2016	157426	265.2	81986	120.4	116642	172.6	55221	58.9
2017	159595	264.1	82210	118.2	118913	174.3	55690	58.7
2018	160430	263.0	81641	116.0	120537	176.0	55763	58.4

Tableau T2. Taux selon l'année et par âge

Age	Homme								Femme							
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018	Ratio* 2018/1990
Incidence																
40	139.1	138.7	127.6	116.9	118.9	122.8	125.3	0.9	100.2	107.8	116.5	123.0	130.7	139.7	145.5	1.5
50	461.0	458.2	451.4	444.0	405.1	356.4	329.9	0.7	220.7	230.2	241.7	261.4	282.9	297.5	306.5	1.4
60	1040.6	1009.1	952.1	961.6	963.7	963.2	962.9	0.9	401.4	421.6	454.2	483.0	502.4	531.1	549.2	1.4
70	1625.2	1682.8	1645.4	1620.1	1632.2	1627.6	1624.5	1.0	648.8	665.9	695.8	734.5	794.7	847.5	880.6	1.4
80	1842.6	1988.1	2032.5	2117.3	2223.4	2221.9	2219.0	1.2	856.4	923.7	972.3	1047.5	1120.8	1142.3	1154.3	1.3
Mortalité																
40	64.6	62.7	50.3	34.4	28.2	24.6	22.6	0.3	29.8	30.1	29.2	26.4	22.9	19.8	18.1	0.6
50	261.4	246.5	238.4	215.2	169.6	129.5	110.2	0.4	84.3	83.0	86.1	89.5	85.0	78.9	75.5	0.9
60	697.9	629.5	538.1	506.2	479.5	451.8	436.0	0.6	204.4	191.0	181.3	180.6	185.9	192.5	196.5	1.0
70	1173.1	1170.3	1103.8	964.6	873.2	801.4	761.2	0.6	421.6	407.7	386.0	364.9	354.2	346.2	341.5	0.8
80	1898.0	1774.4	1689.0	1662.0	1543.6	1409.0	1333.9	0.7	850.7	803.2	766.2	729.5	699.6	672.5	656.8	0.8

* : Ratio calculé sur les taux exacts (non arrondis)

Figure C1. Taux selon l'âge et par année (courbes transversales de l'âge)



2. Complément à la section : “Indicateurs par cohorte de naissance : incidence registres anciens et mortalité France”

Figure C2. Taux selon l'âge et par cohorte de naissance (courbes longitudinales de l'âge)

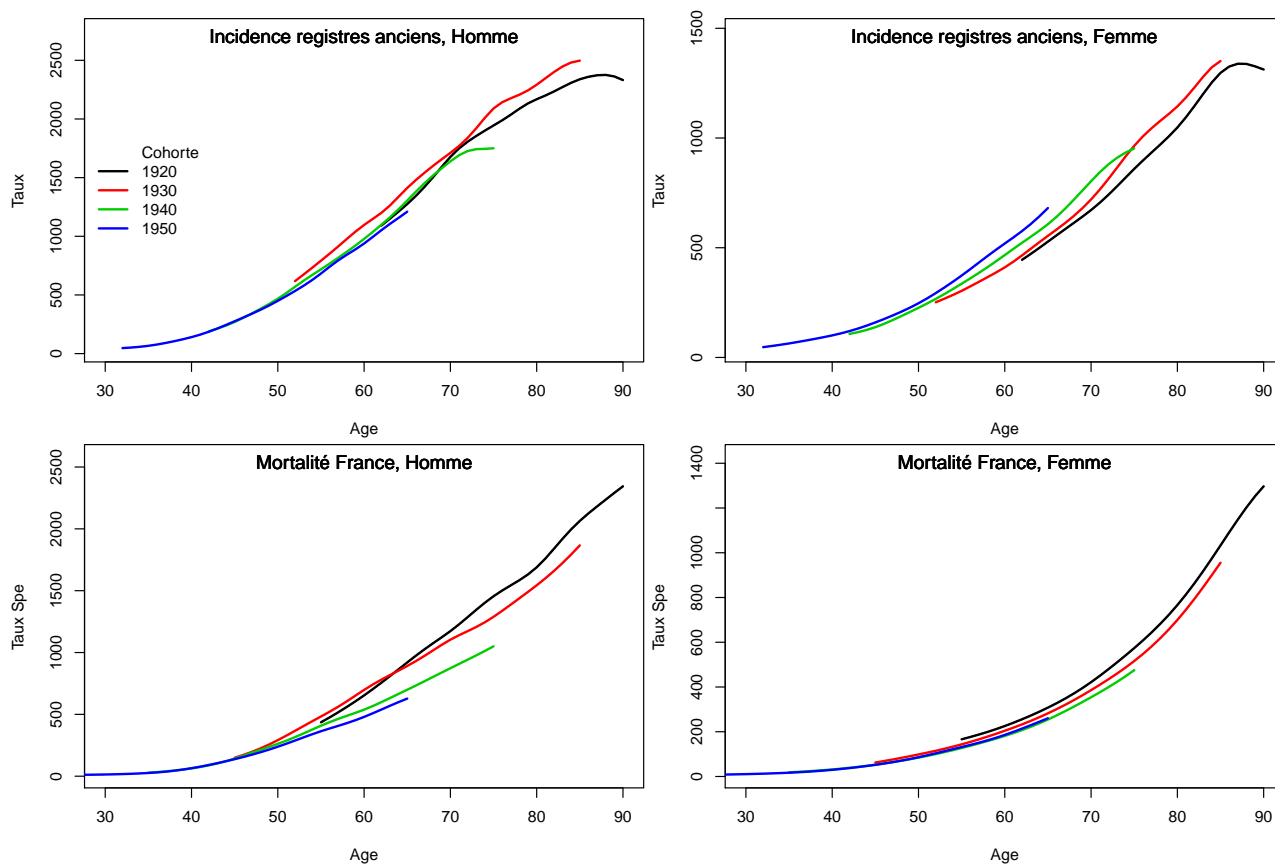
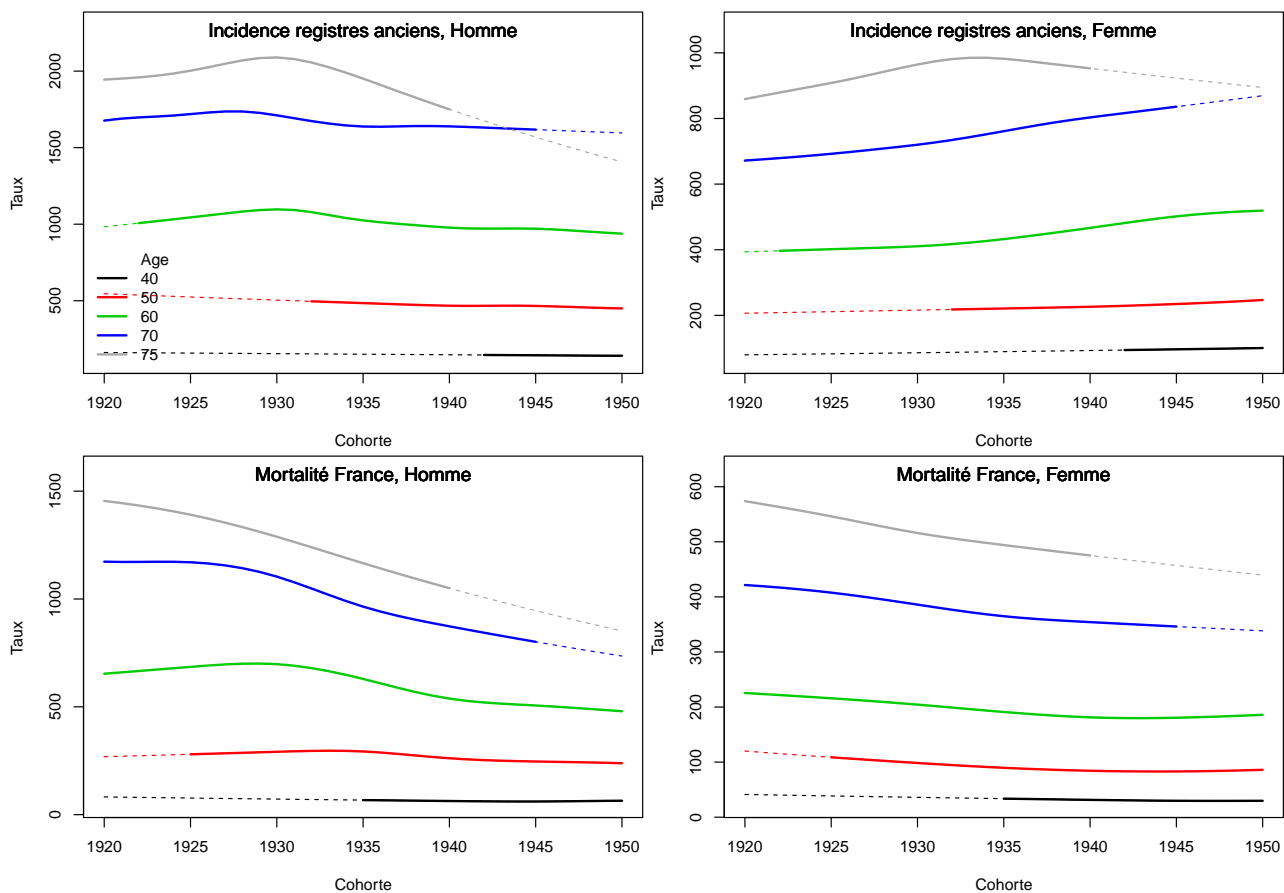


Figure C3. Taux selon la cohorte de naissance et par âge



3. Adéquation des différents modèles

Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Homme

Figure C4a.H Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

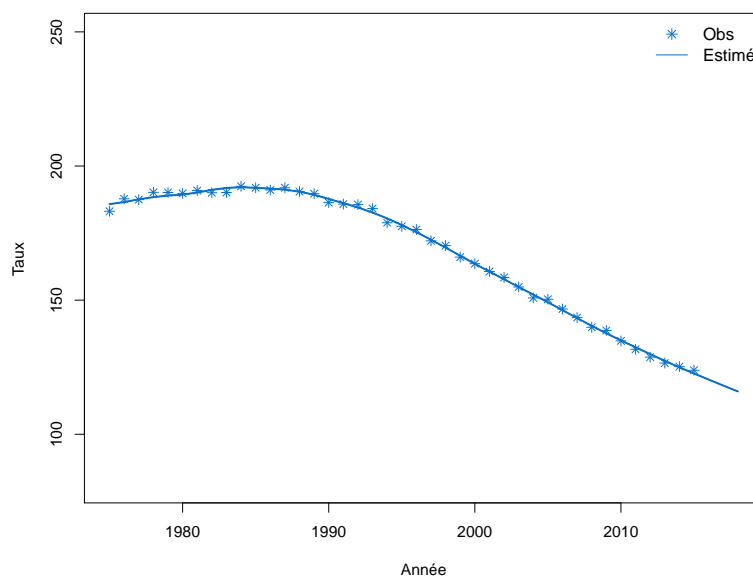


Figure C4b.H Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

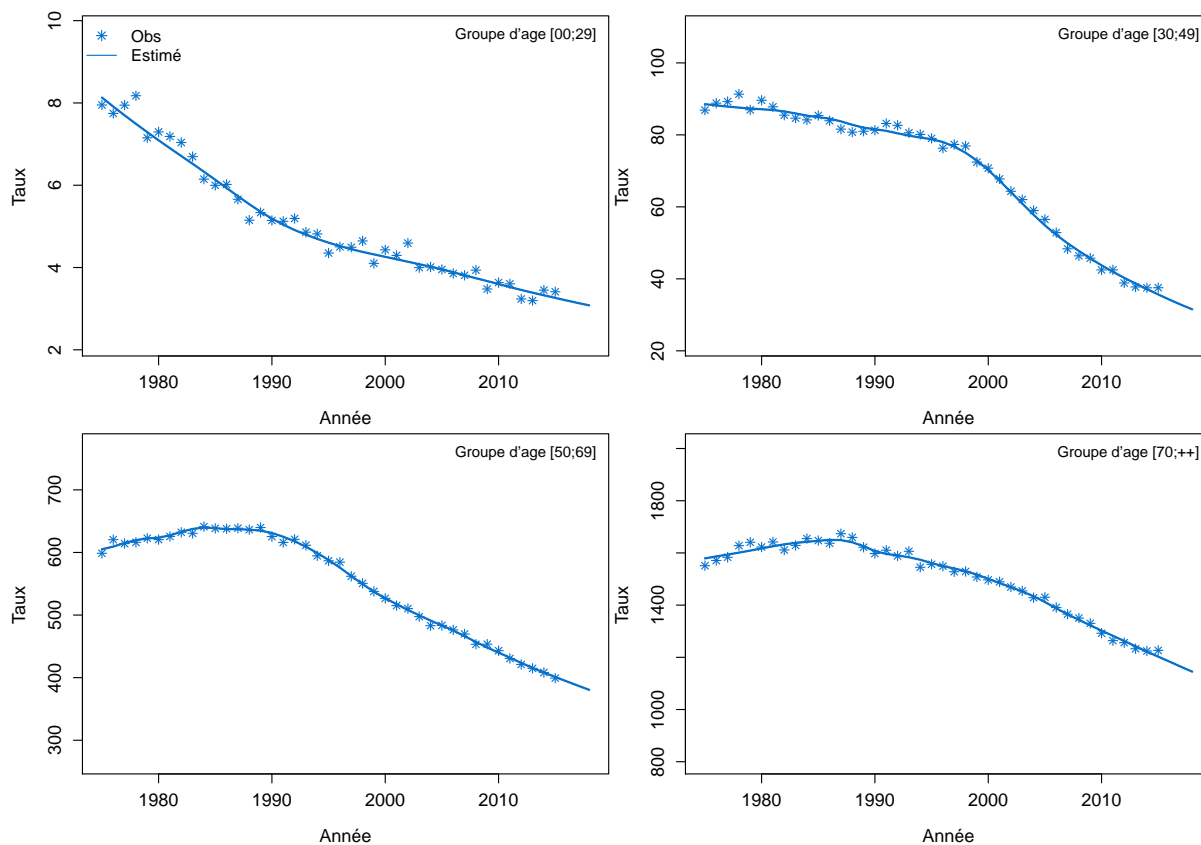


Figure C4c.H Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

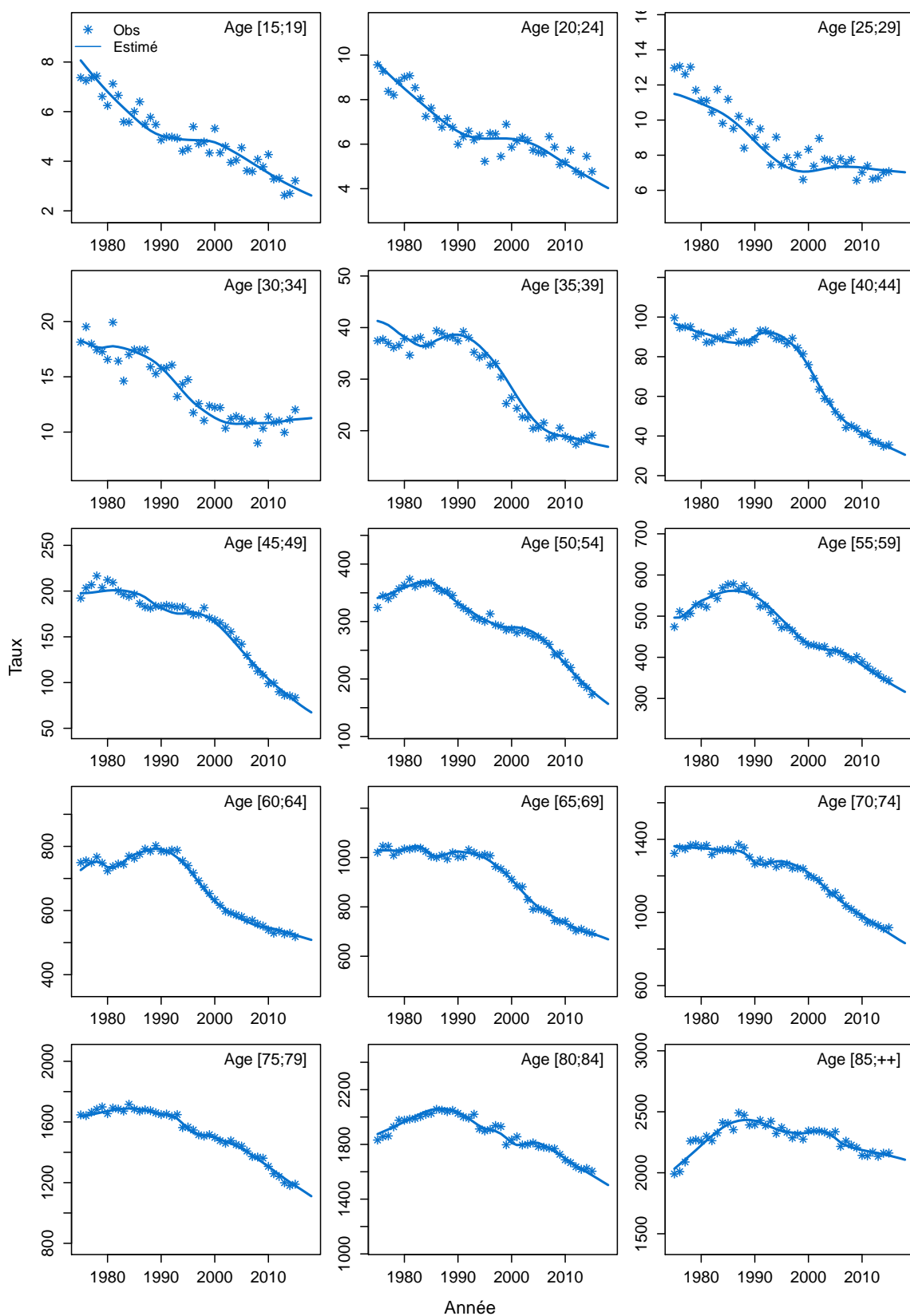
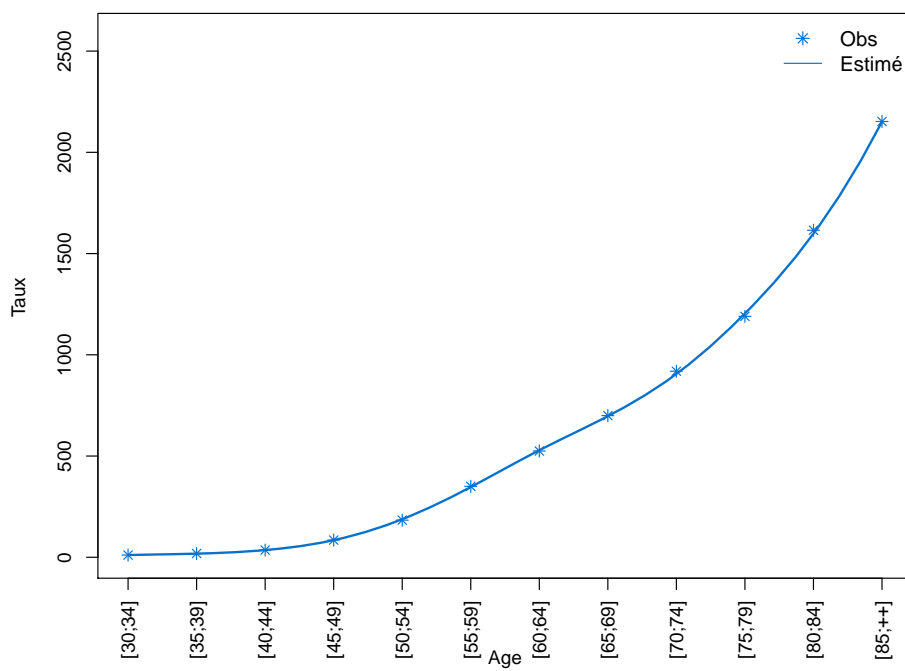


Figure C4d.H Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de la mortalité France, Femme

Figure C4a.F Taux de mortalité standardisé monde selon l'année : observé et estimé France

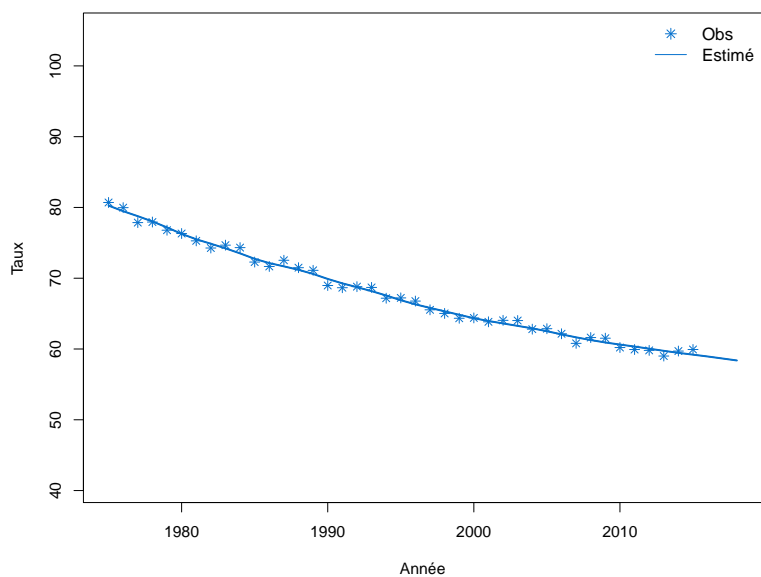


Figure C4b.F Taux de mortalité selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

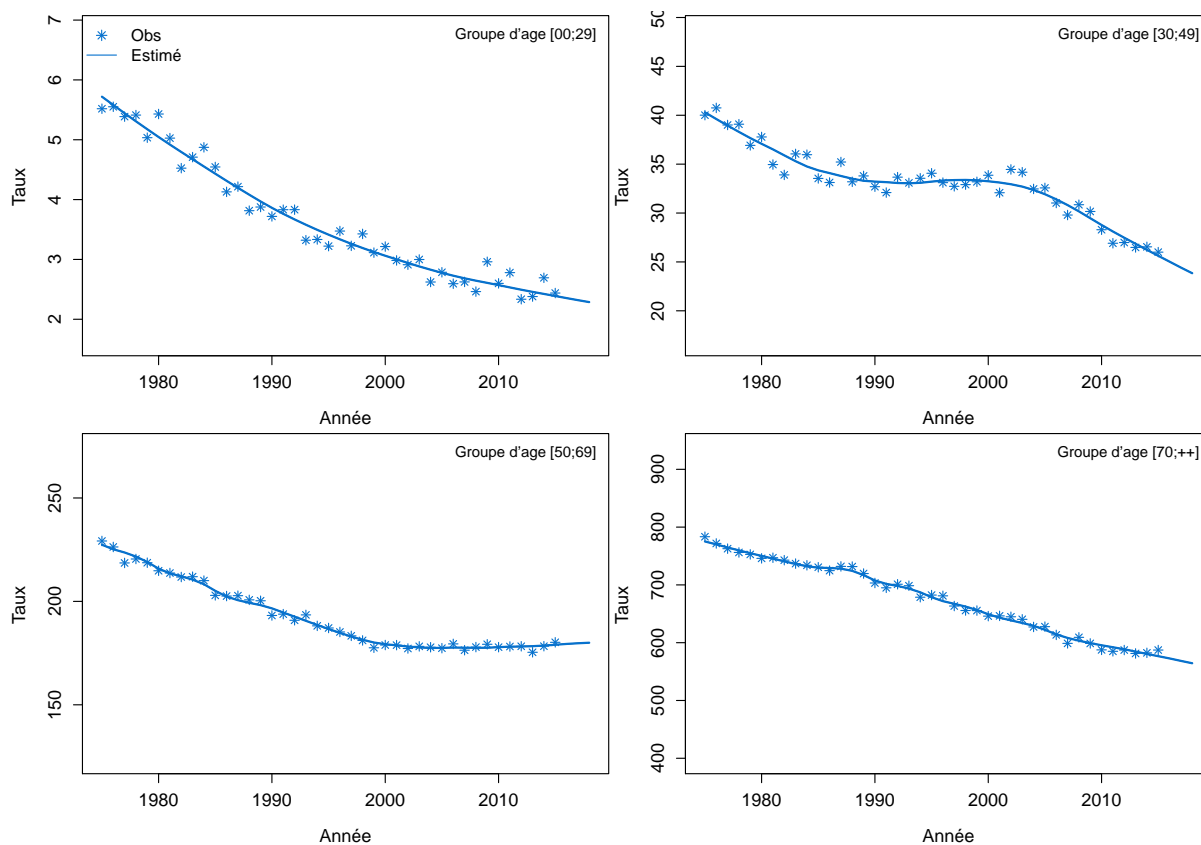


Figure C4c.F Taux de mortalité selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé France

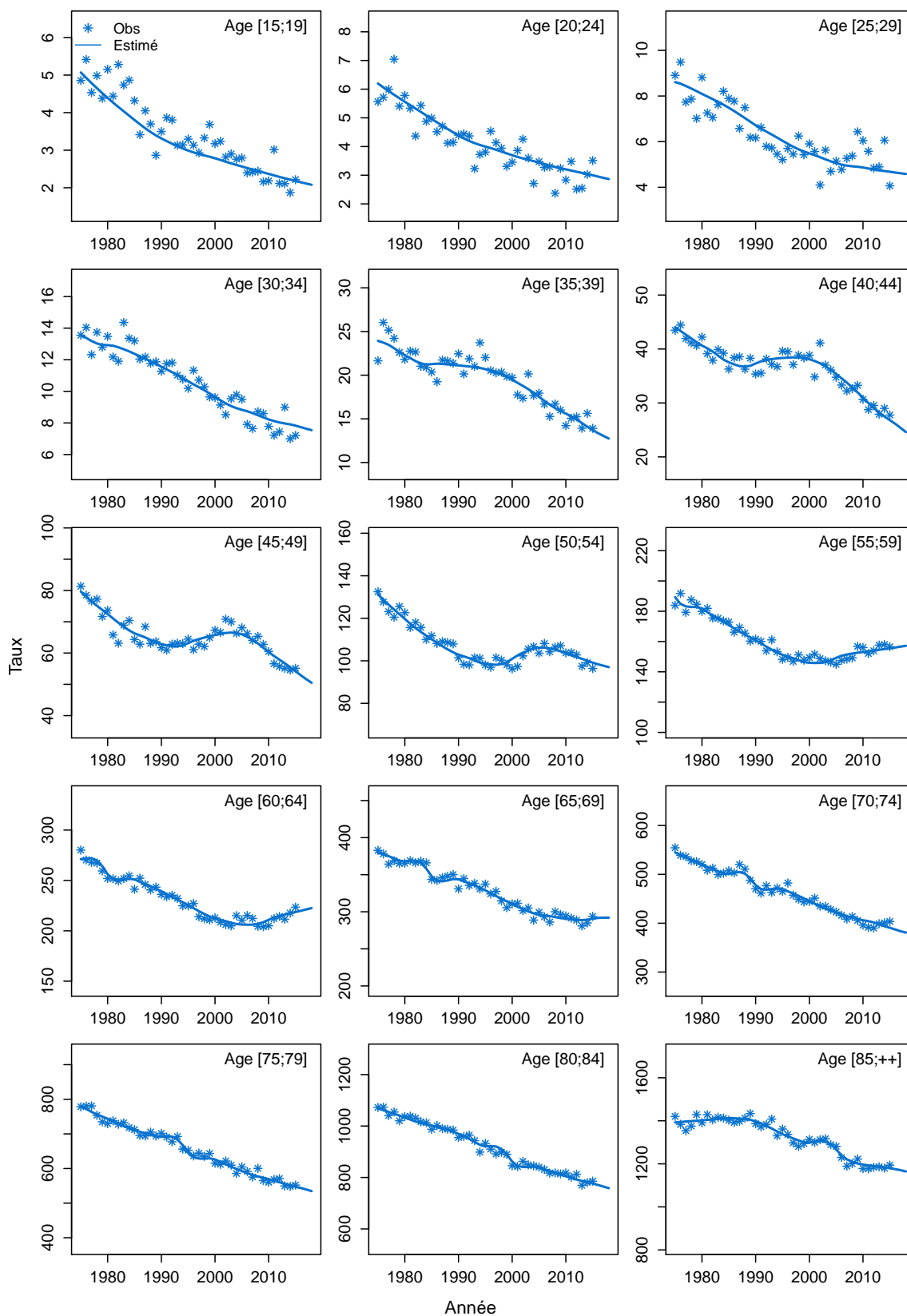
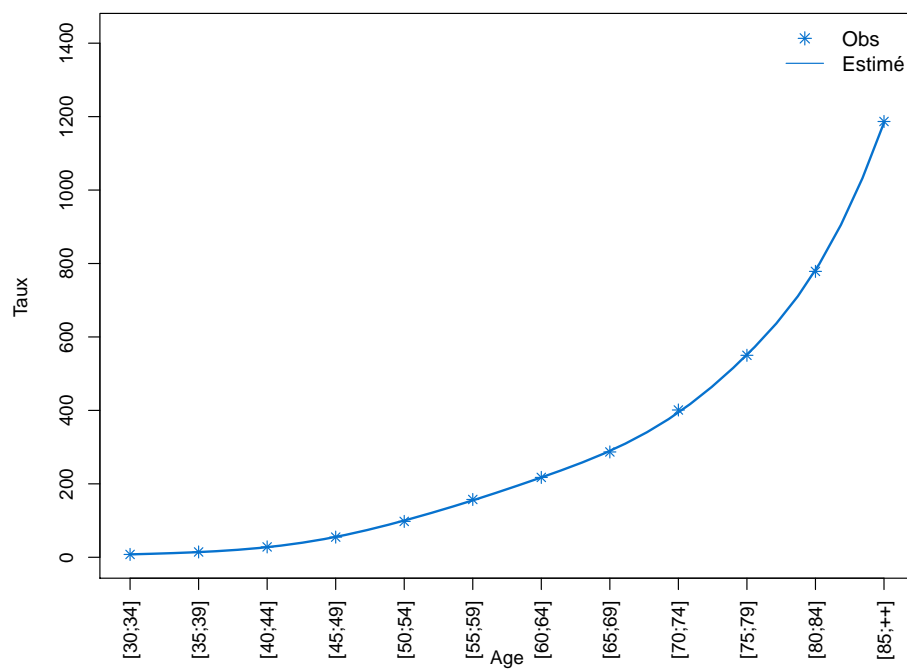


Figure C4d.F Taux de mortalité selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Homme

Figure C5a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

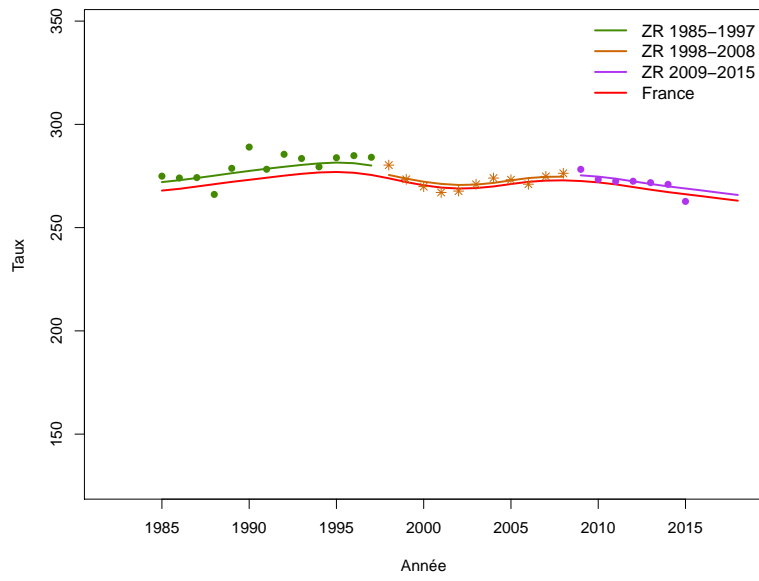


Figure C5b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

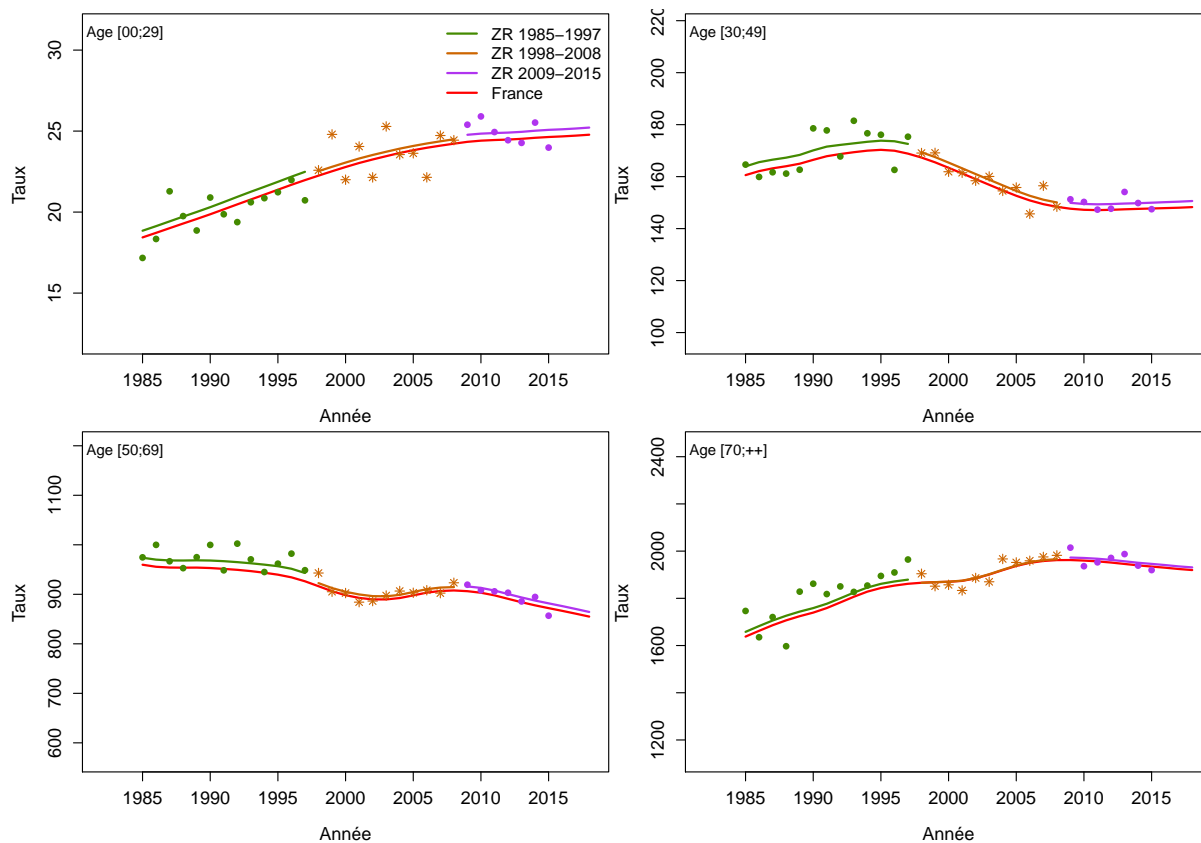


Figure C5c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

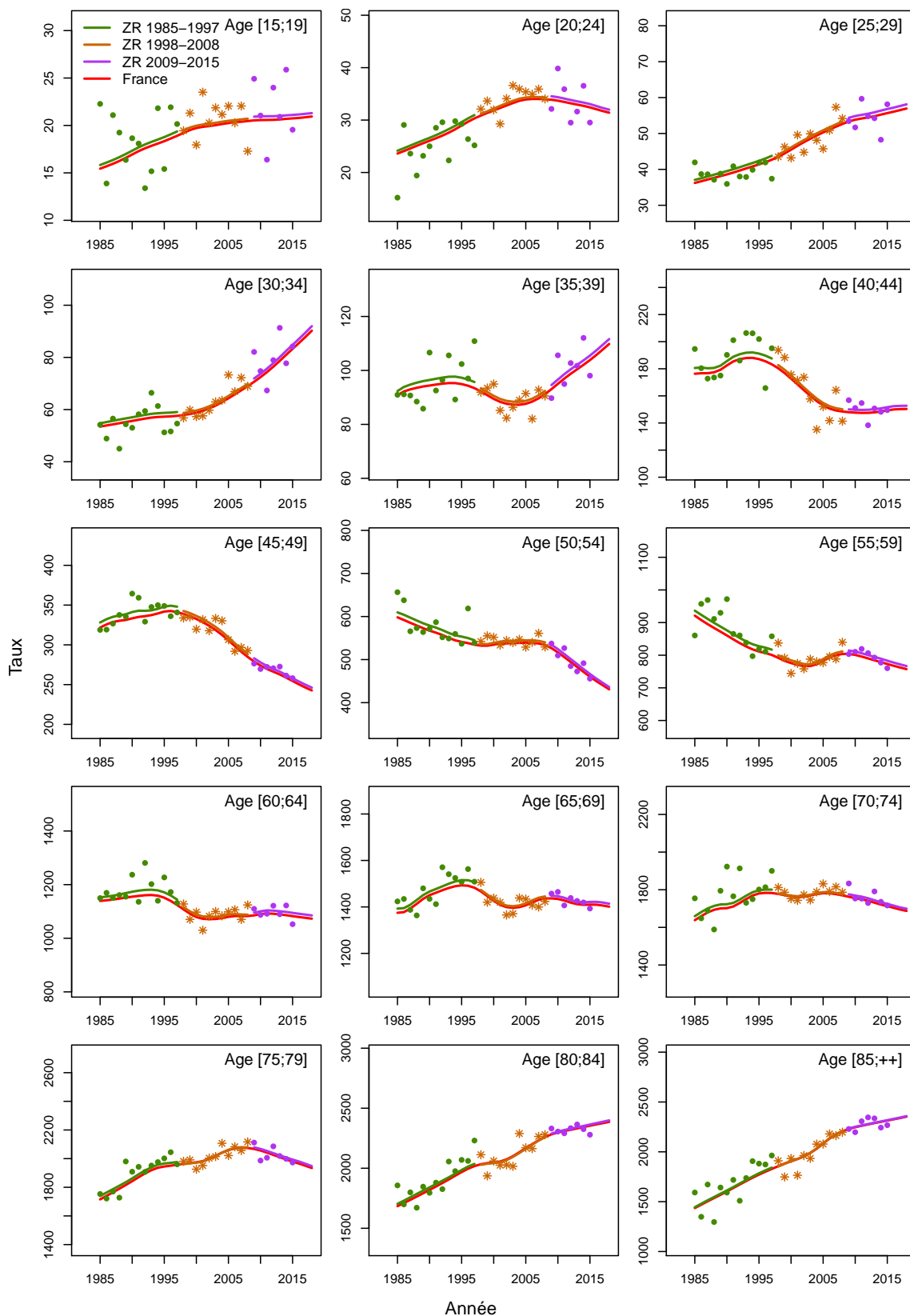


Figure C5d.H Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

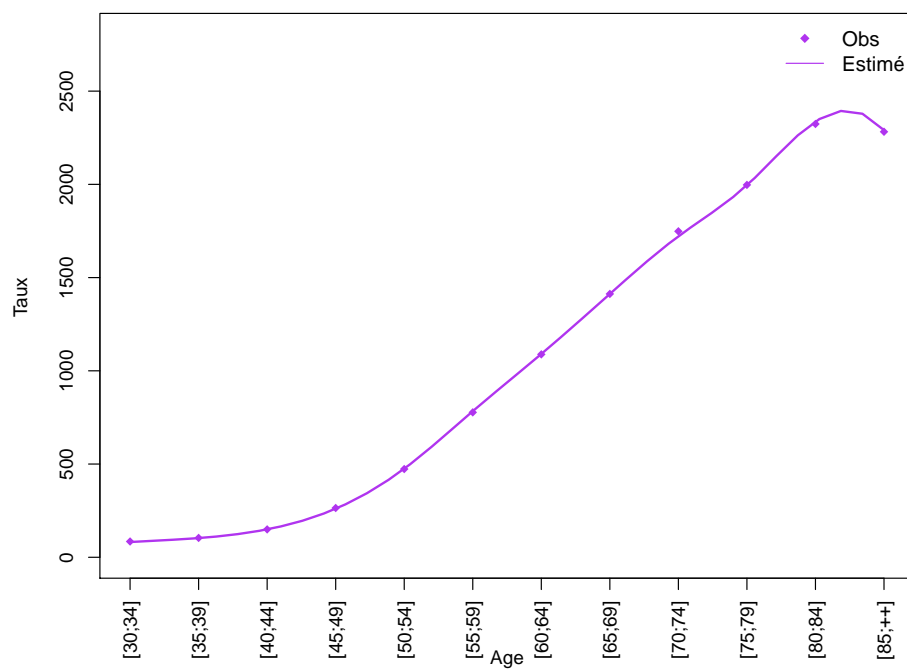
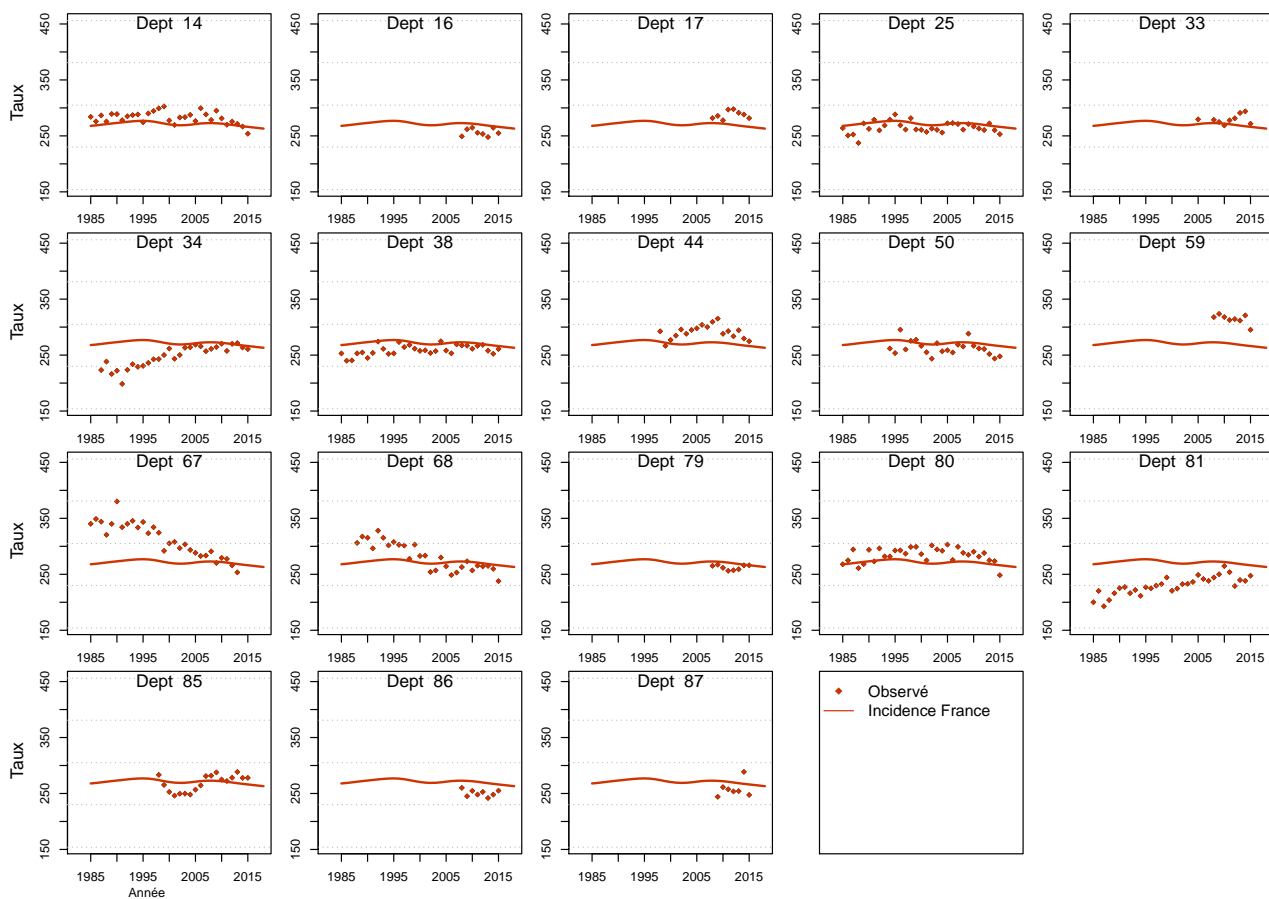


Figure C5e.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence France, Femme

Figure C5a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé dans la ZR et estimé France

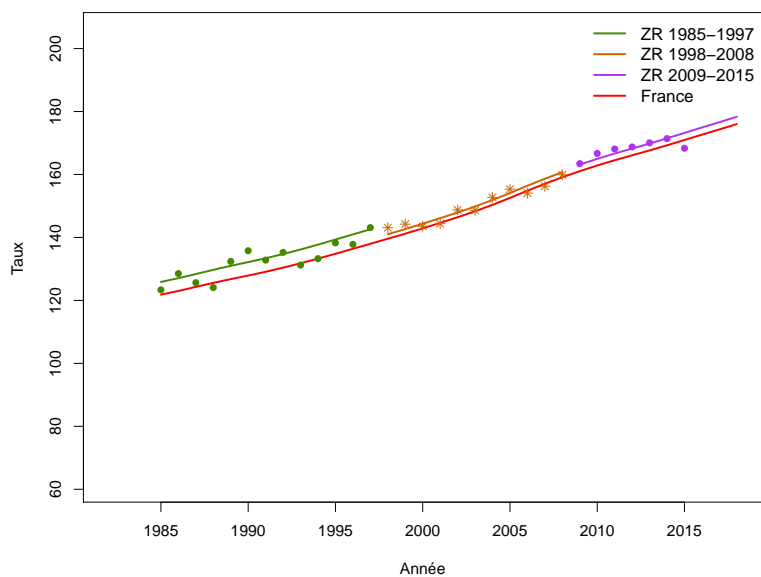


Figure C5b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

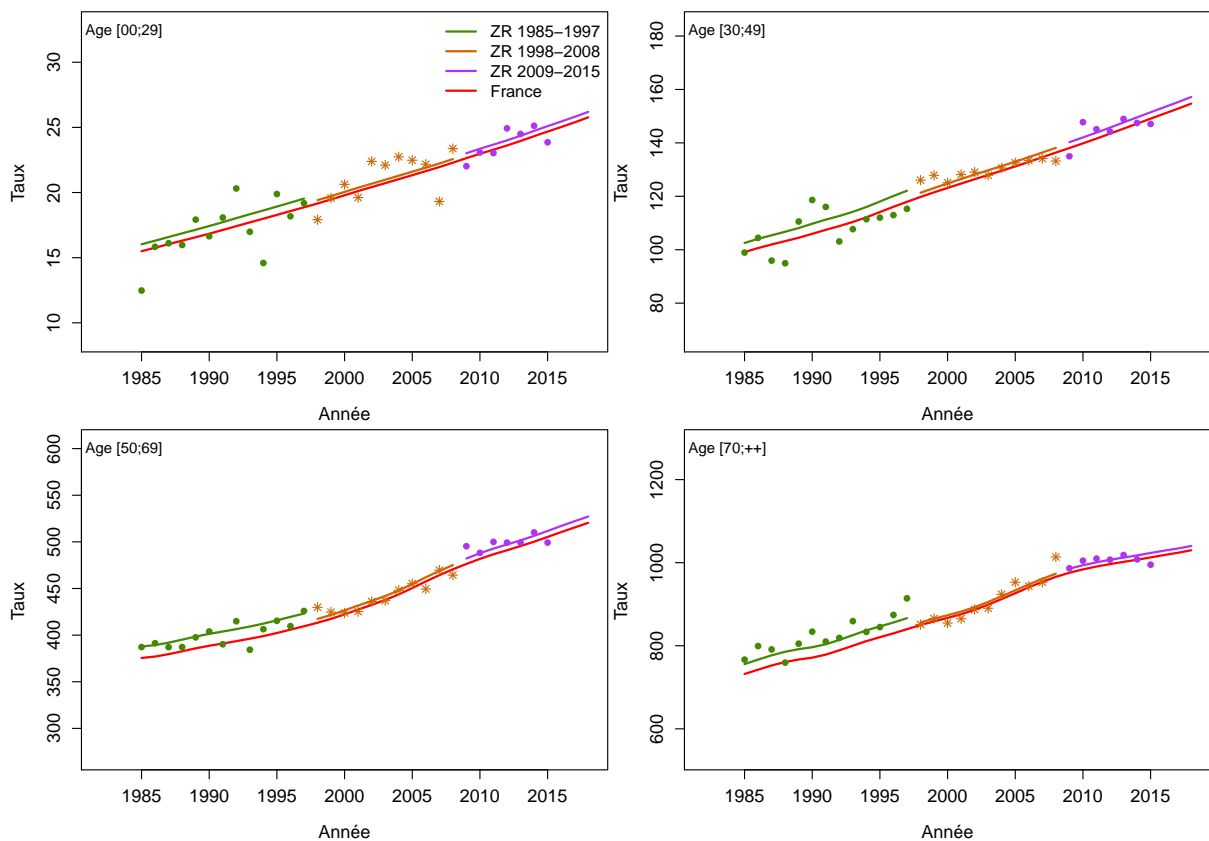


Figure C5c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé dans la ZR et estimé France

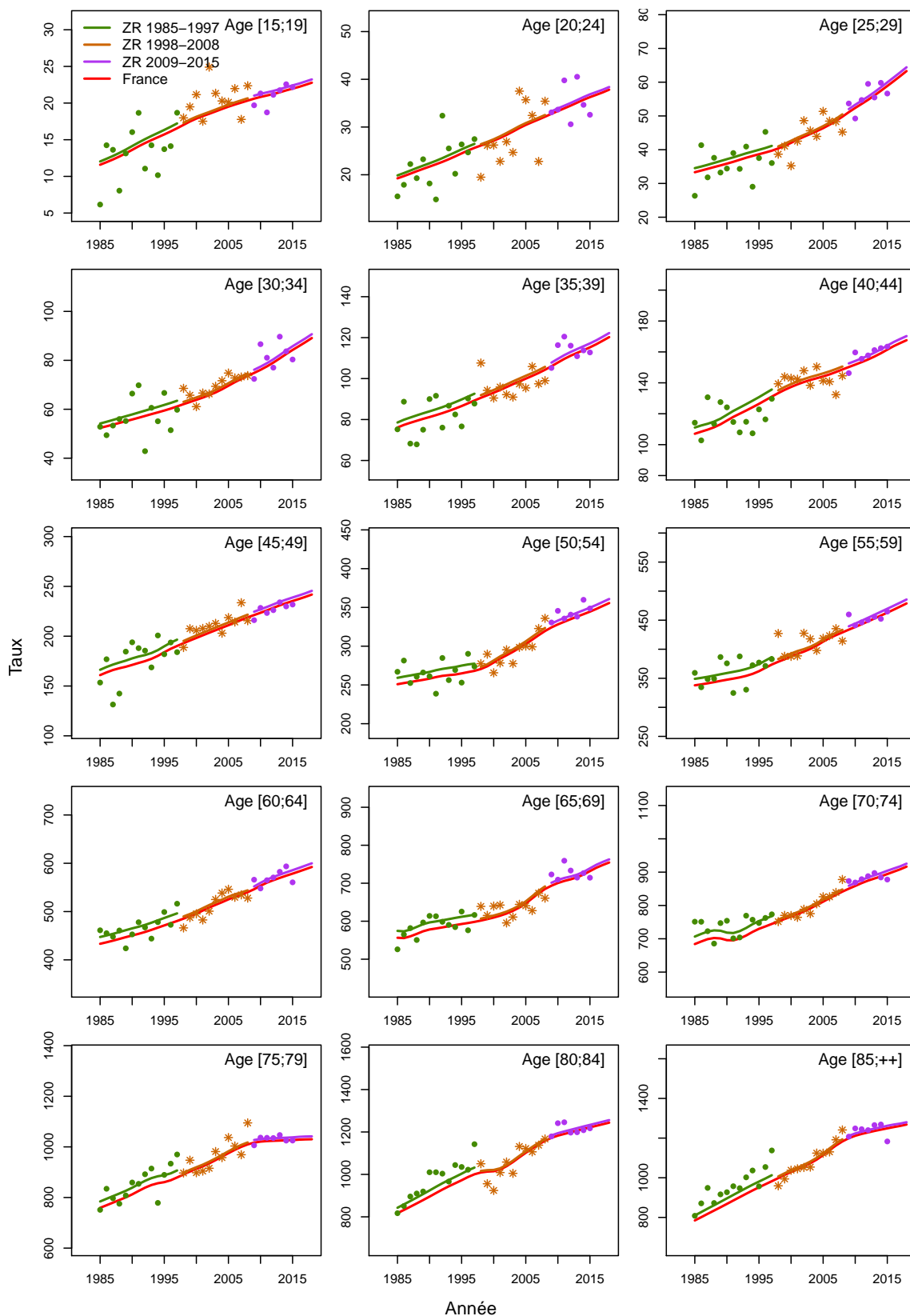


Figure C5d.F Taux d'incidence selon la classe d'âge 2013-2015 : observé et estimé dans la ZR

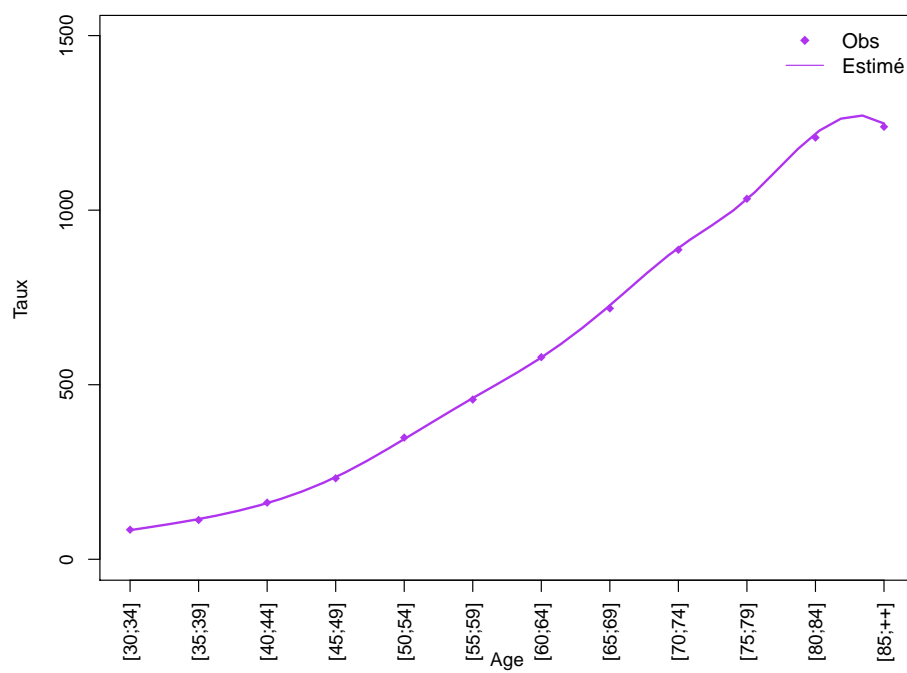
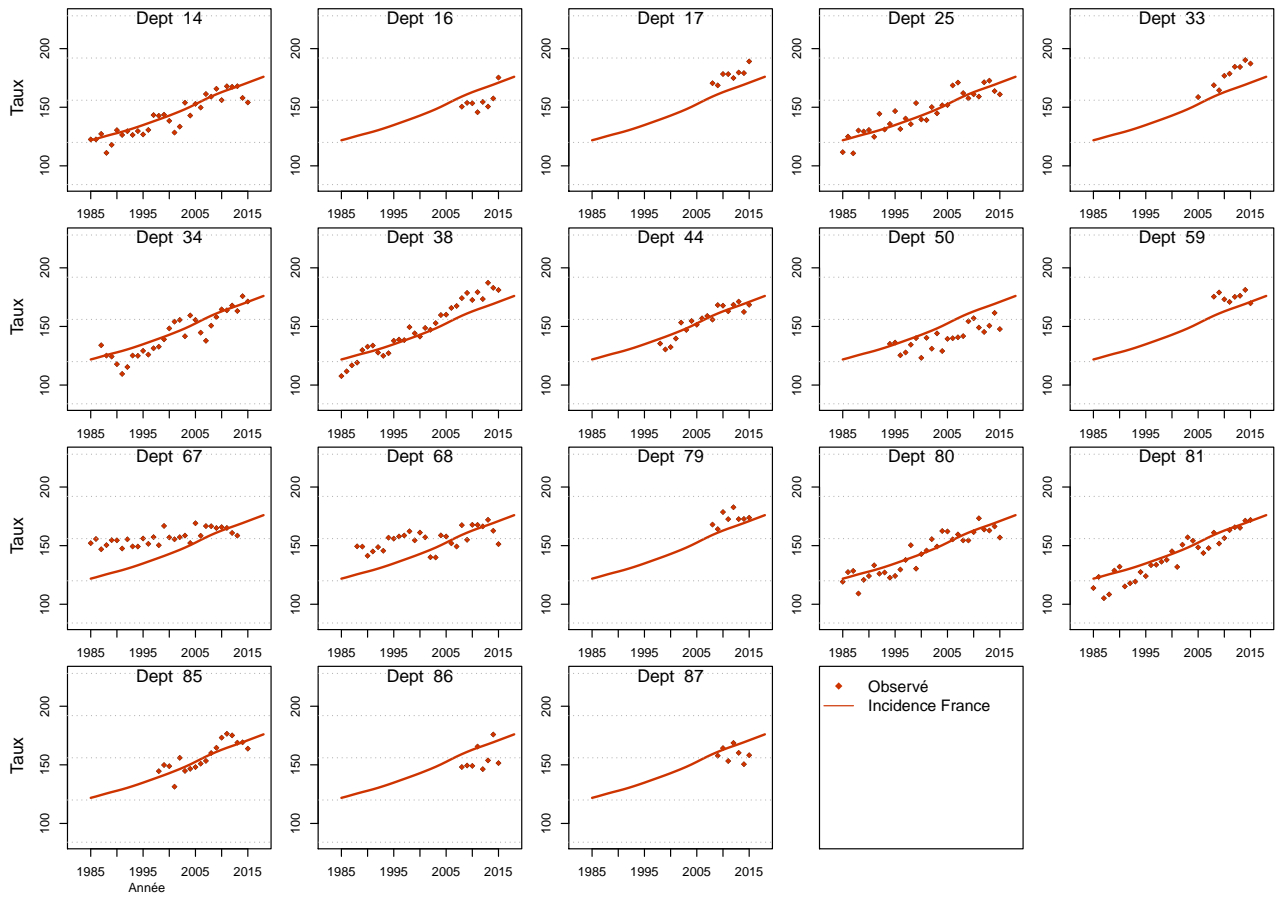


Figure C5e.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé par département et estimé France



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Homme

Figure C6a.H Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens



Figure C6b.H Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

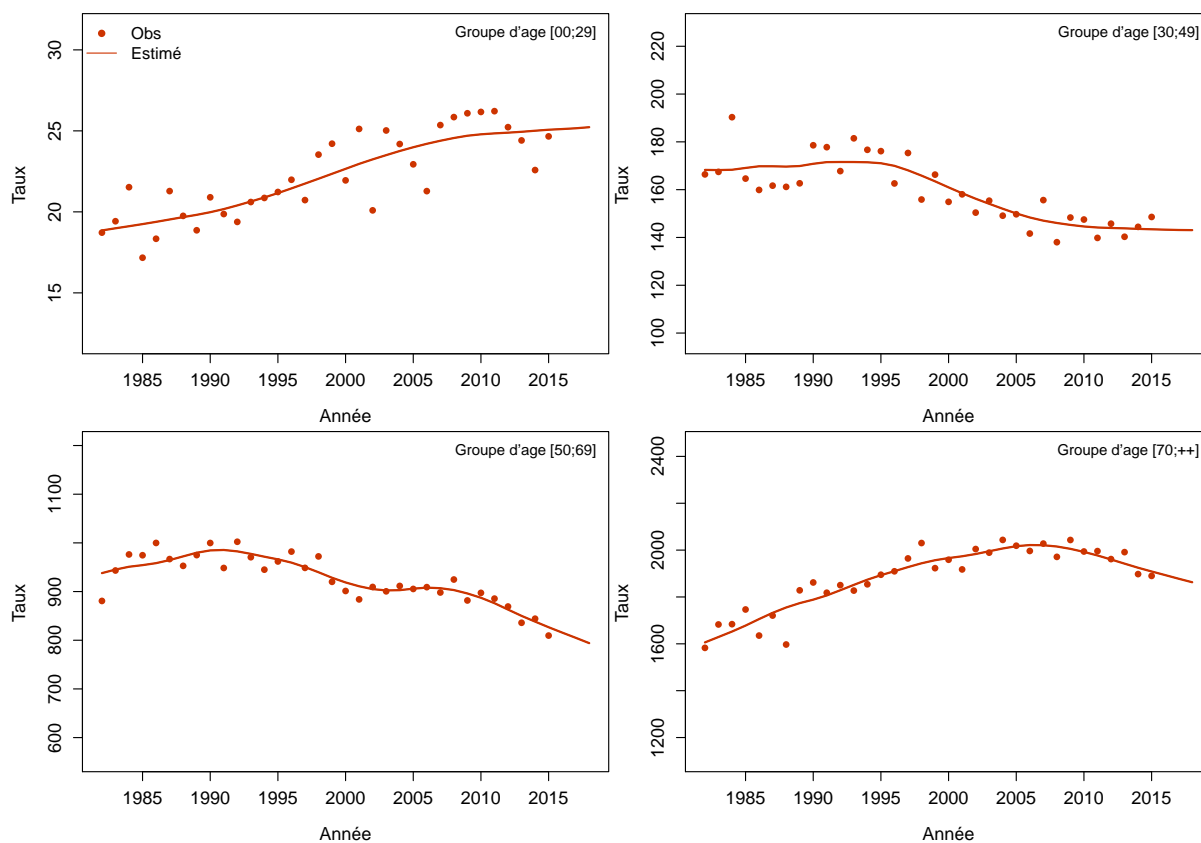
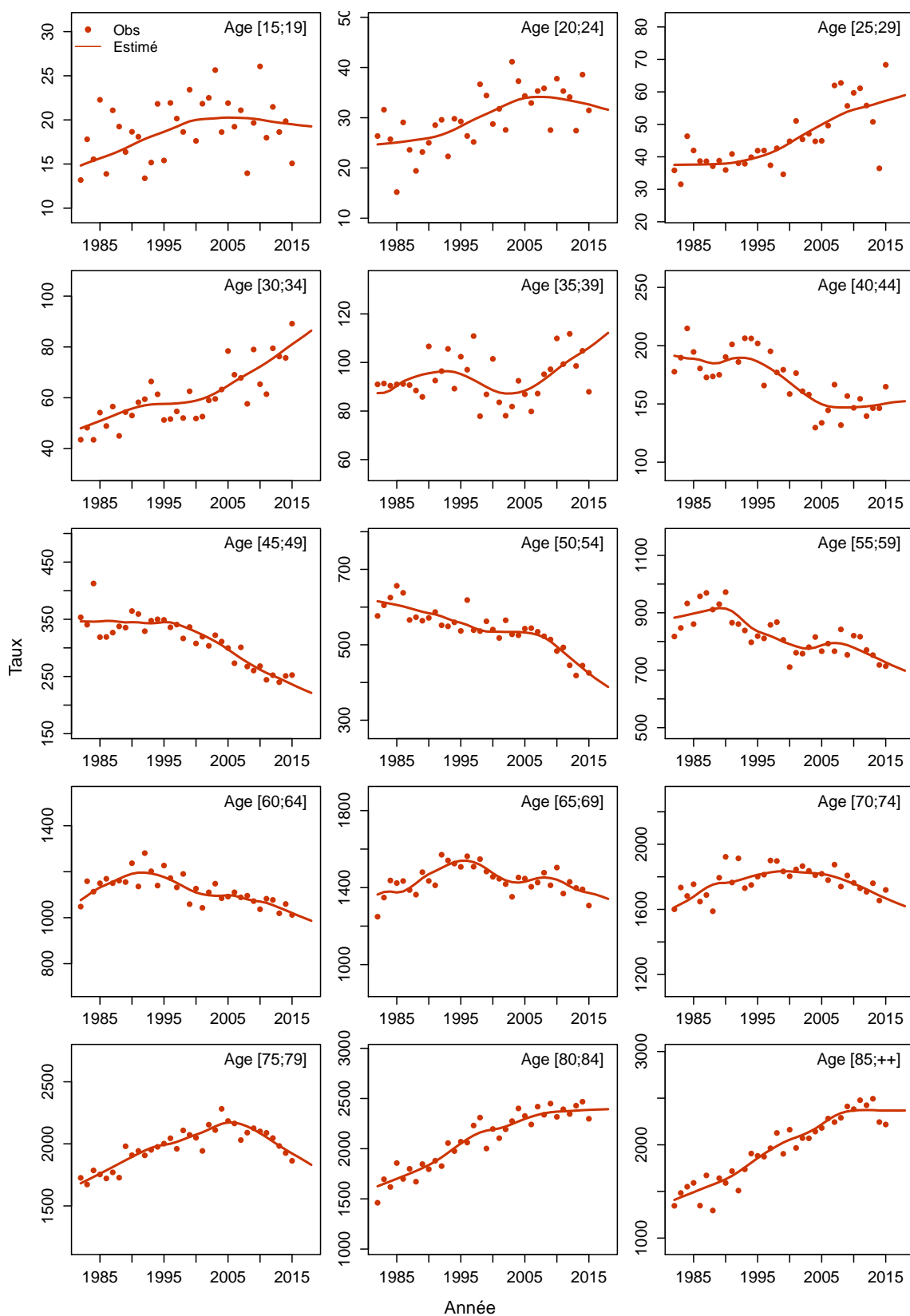


Figure C6c.H Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens



Modèle pour l'analyse de l'incidence registres anciens, Femme

Figure C6a.F Taux d'incidence standardisé monde selon l'année : observé et estimé registres anciens

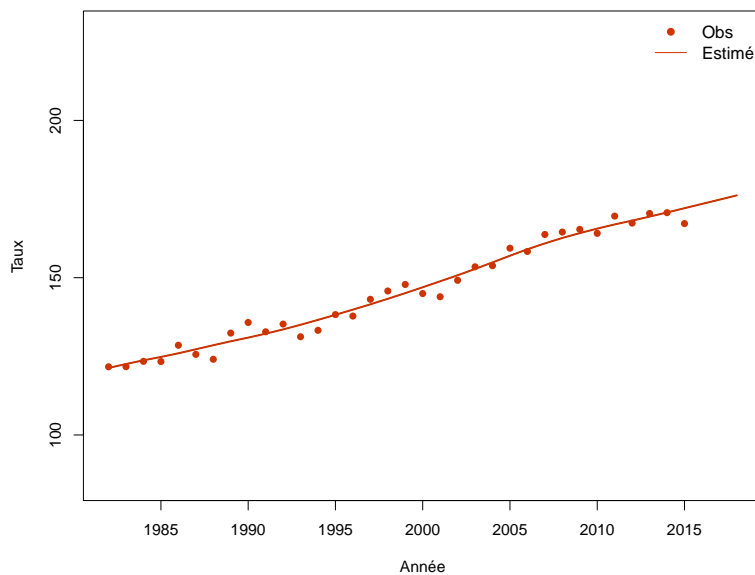


Figure C6b.F Taux d'incidence selon l'année et par groupe d'âge : observé et estimé registres anciens (taux standardisé au sein des groupes d'âge)

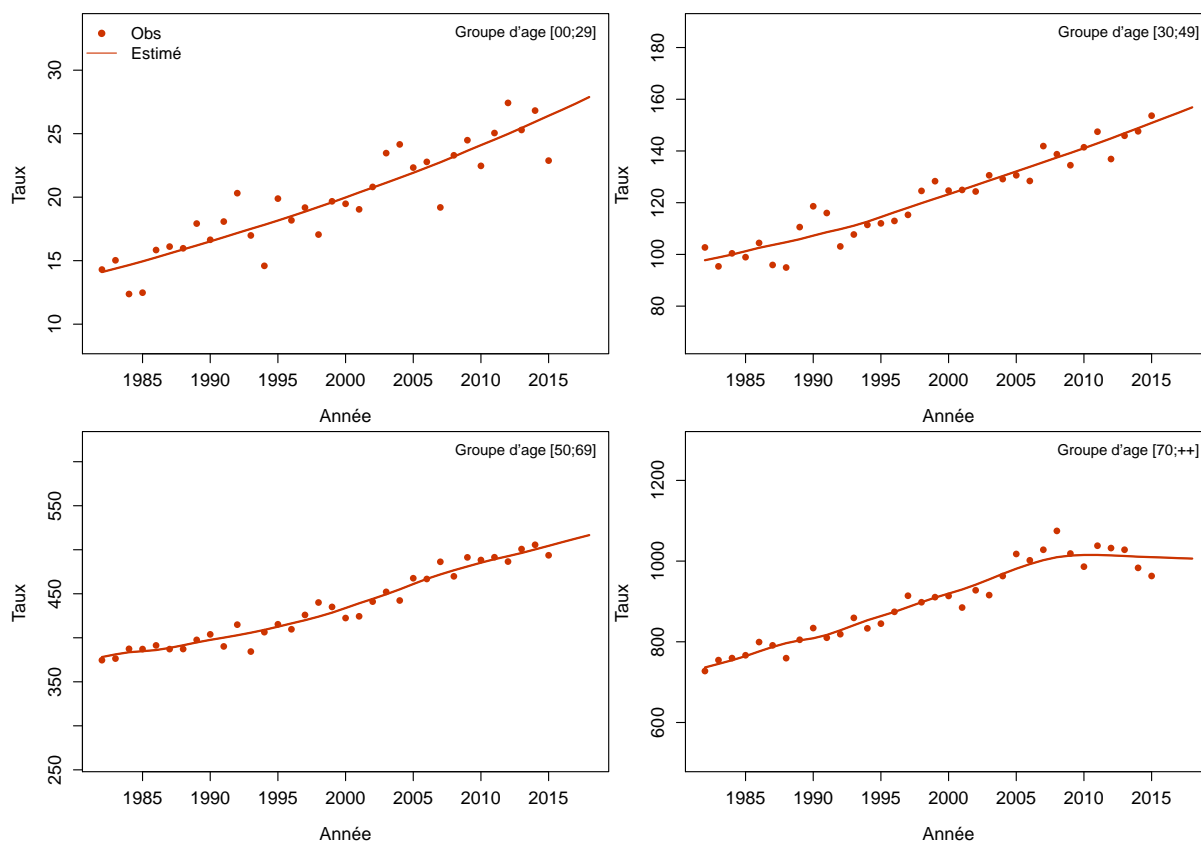


Figure C6c.F Taux d'incidence selon l'année et par classe d'âge : observé et estimé registres anciens

