



Pr Josy Reiffers

Président délégué de la Fédération des centres de lutte contre le cancer (FNCLCC)

EN QUOI LA RECHERCHE TRANSLATIONNELLE APPORTE DES SOLUTIONS AUX PATIENTS

Pr Josy REIFFERS

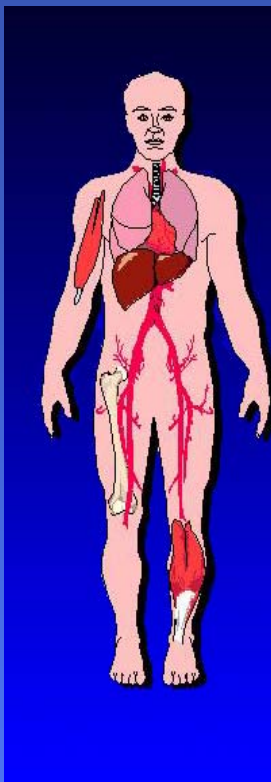
Institut Bergonié et Université Victor Segalen Bordeaux

2

Colloque INCa, 7 octobre 2009

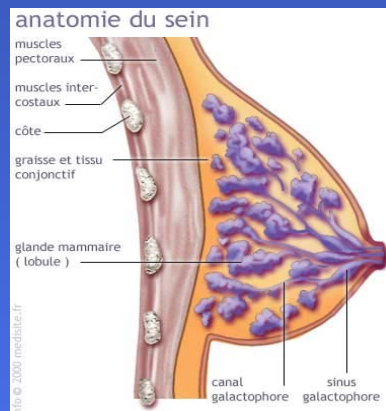


Chimiothérapie



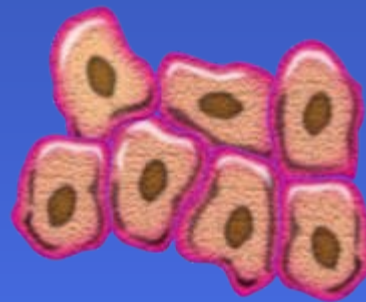
Corps entier

Chirurgie Radiothérapie



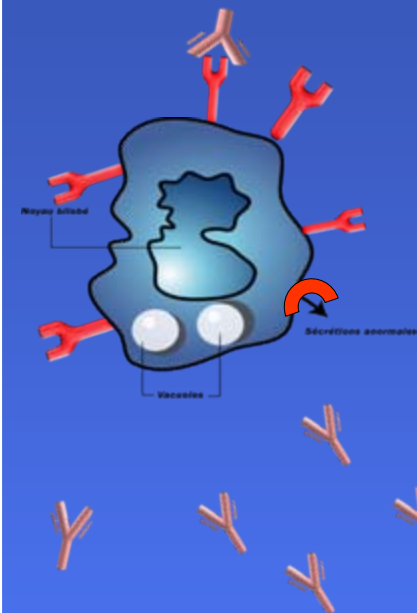
Un organe

Hormonothérapie

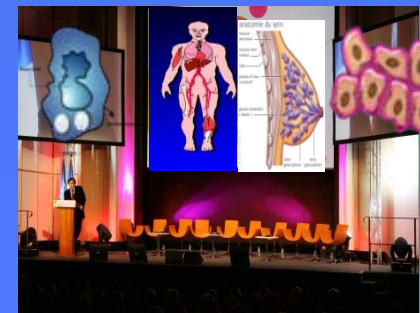
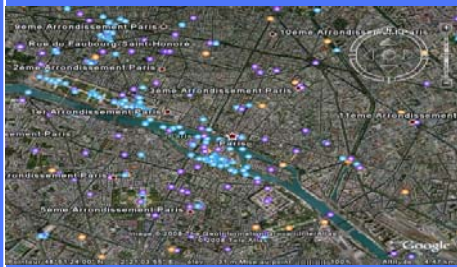


Un tissu

Thérapies Ciblées



La cellule



Identification et validation de la pertinence de la cible

1960

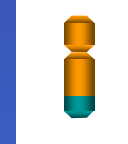
Nowell, Hungerford.



1973

Rowley.

t(9;22)(9q34;22q11)



1977

Fialkow et al.

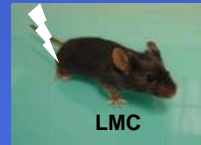
BCR-ABL

1984

Heisterkamp et al.
Groffen et al.

1990

Daley et al.
Lugo et al.



Protéine de fusion
P210 BCR-ABL

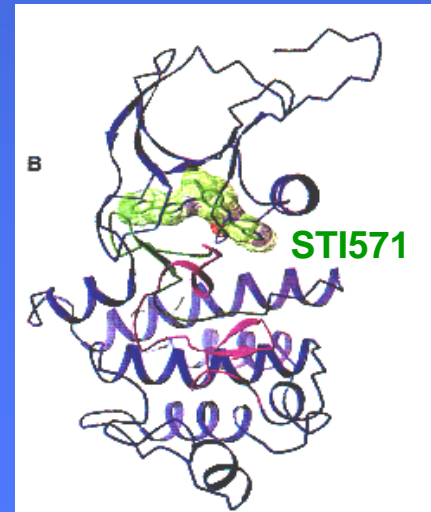


1996

Buchdunger et al.
Druker et al.

1998

IM : Phases I-II

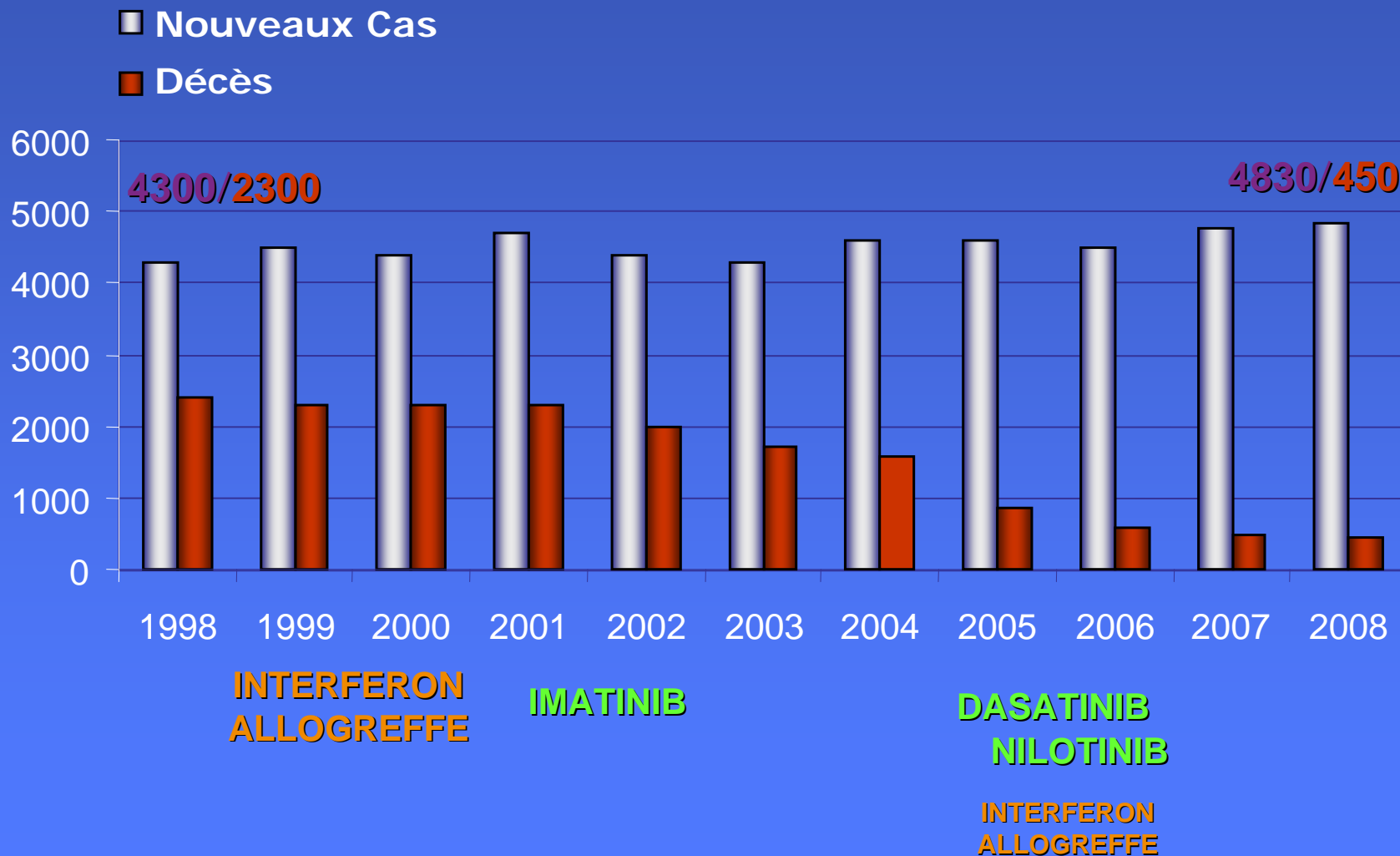


2001

IRIS. Druker et al. (2006)

Genèse de la thérapie ciblée

Prise en charge thérapeutique actuelle : LMC et ITK



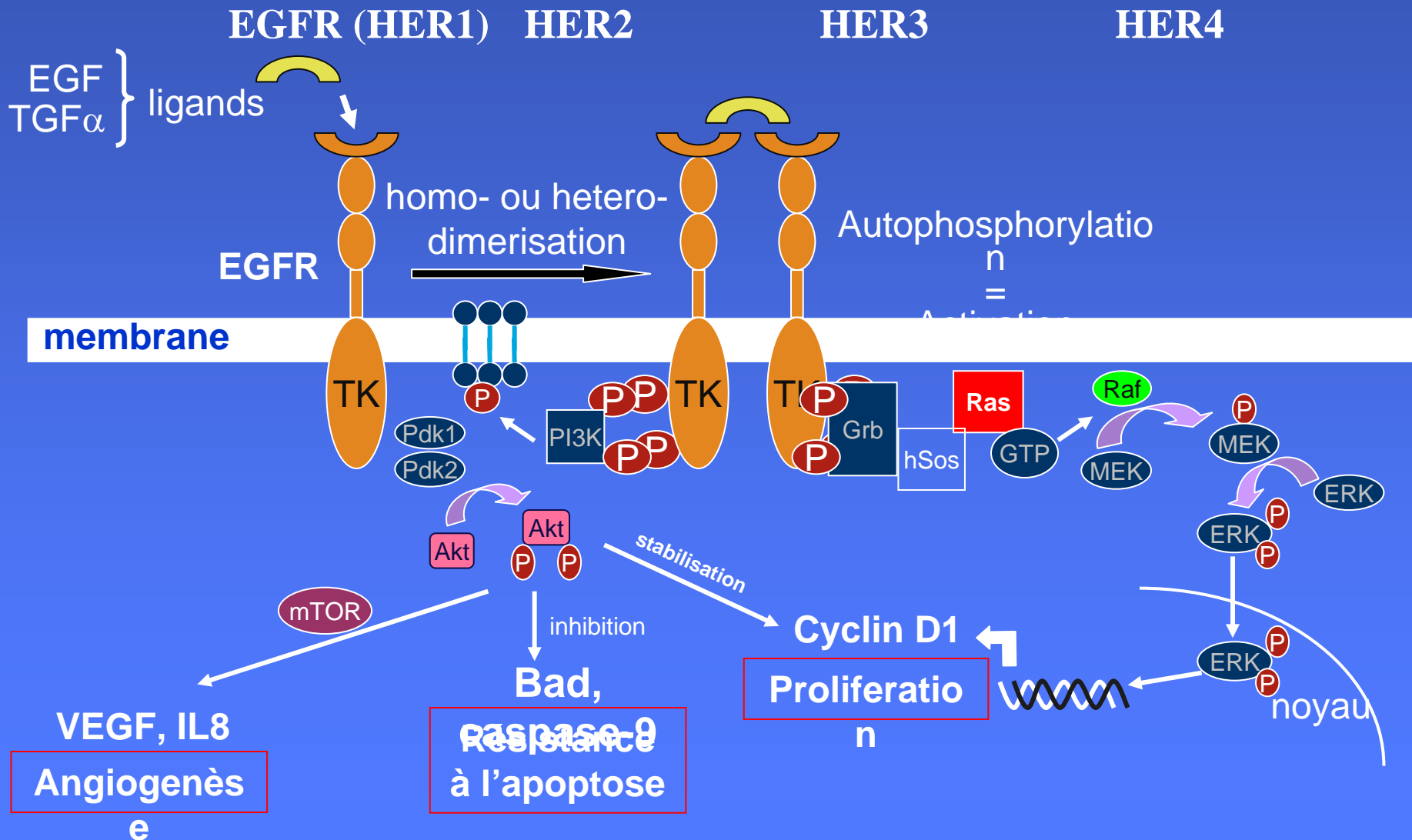
TRANSFERT

**DU MALADE (TUMOROTHÈQUE) AU MALADE
(ESSAI CLINIQUE)**

**DU MALADE (CONSTATATION CLINIQUE) AU
MALADE (AU MÉCANISME DE LA
CANCÉROGENÈSE)**

Voie de signalisation EGFR

Un "nouveau" acteur oncogène : K-RAS



COOPÉRATION CHERCHEURS – CLINICIENS

**RÔLE DES CANCÉROPOLES
CRÉDITS INCITATIFS (INCa)**