

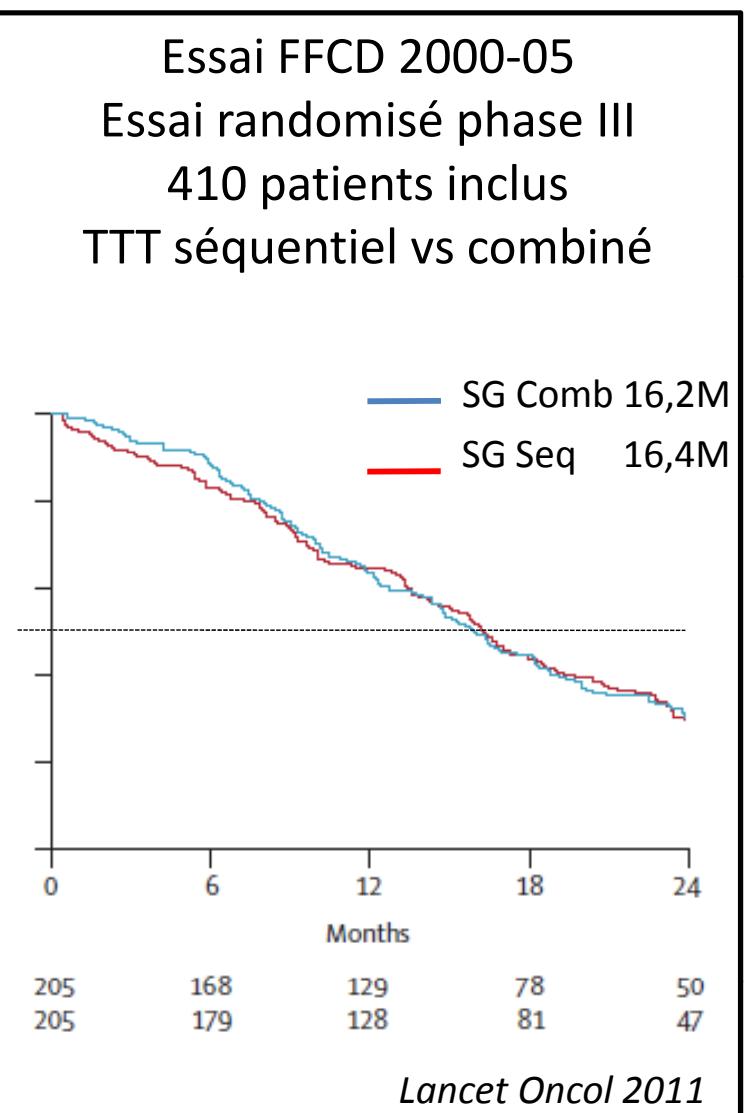
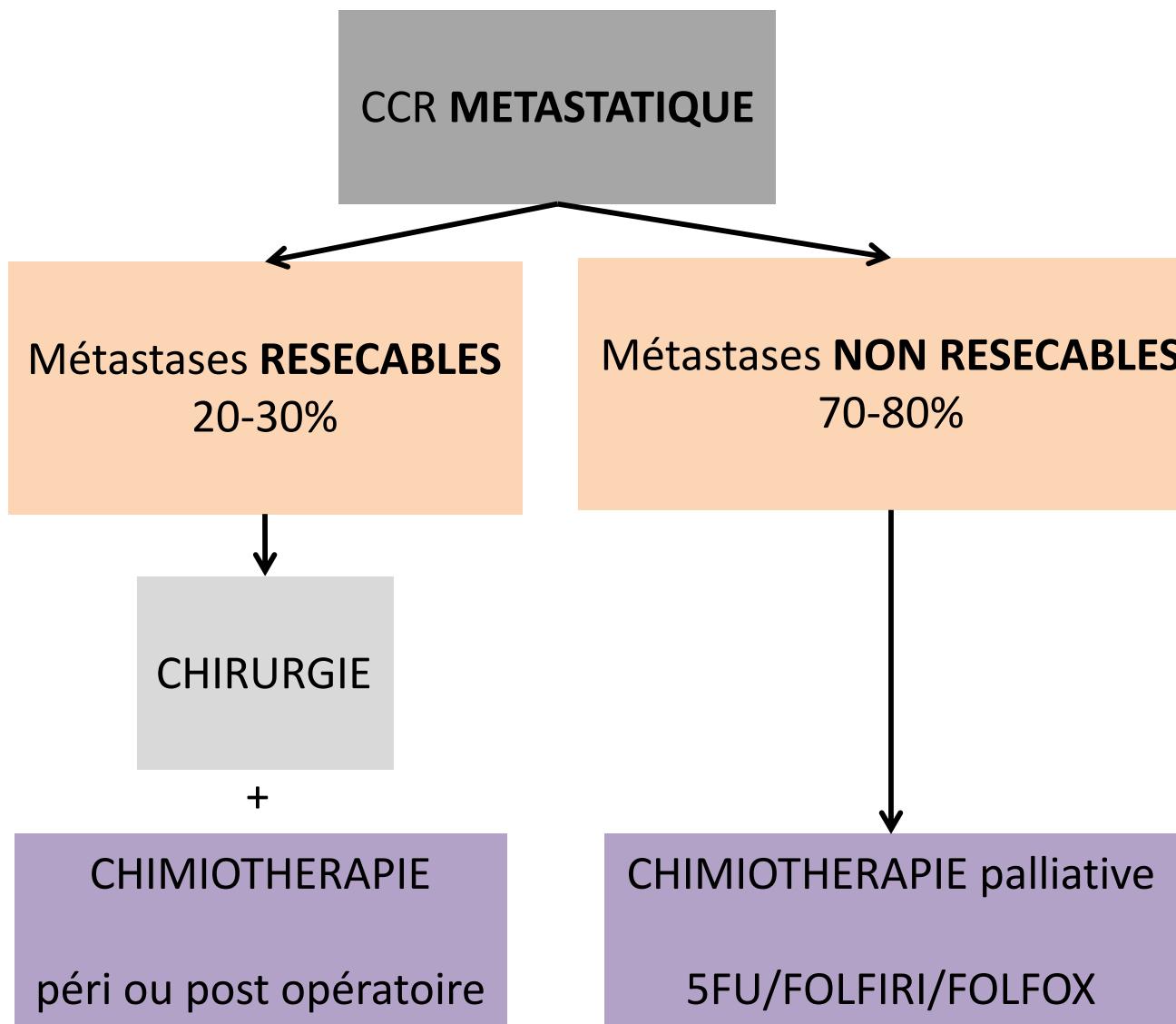
# Le cancer du colon est devenu une pathologie complexe!

Alice Gangloff

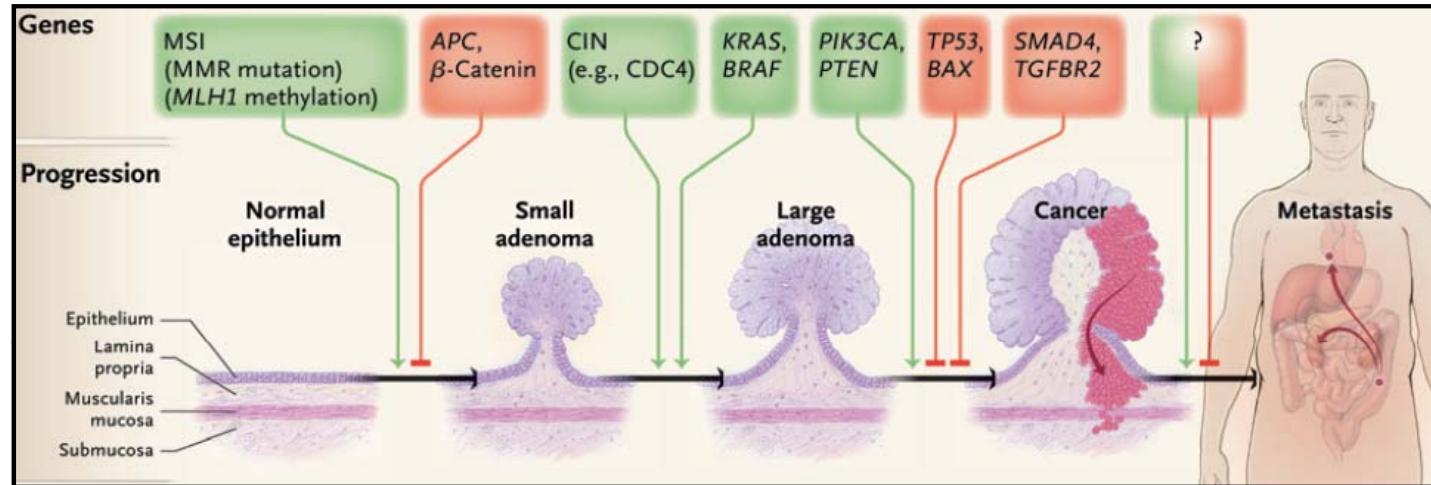
*Quoi de neuf en Hépato Gastro*

Le Havre

# Le cancer du colon métastatique en 2004...un peu trop simple

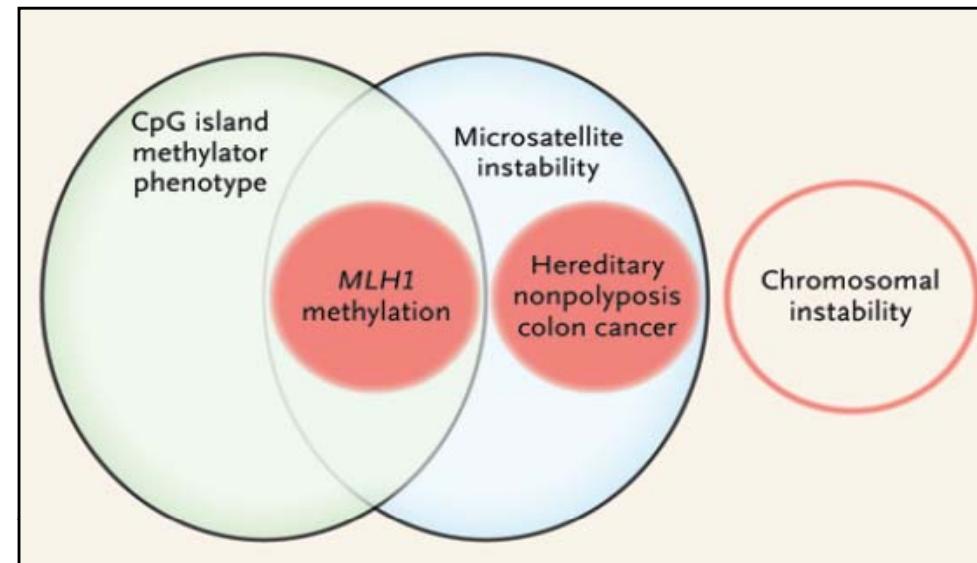


# 1. Le CCR à l'heure de la médecine personnalisée

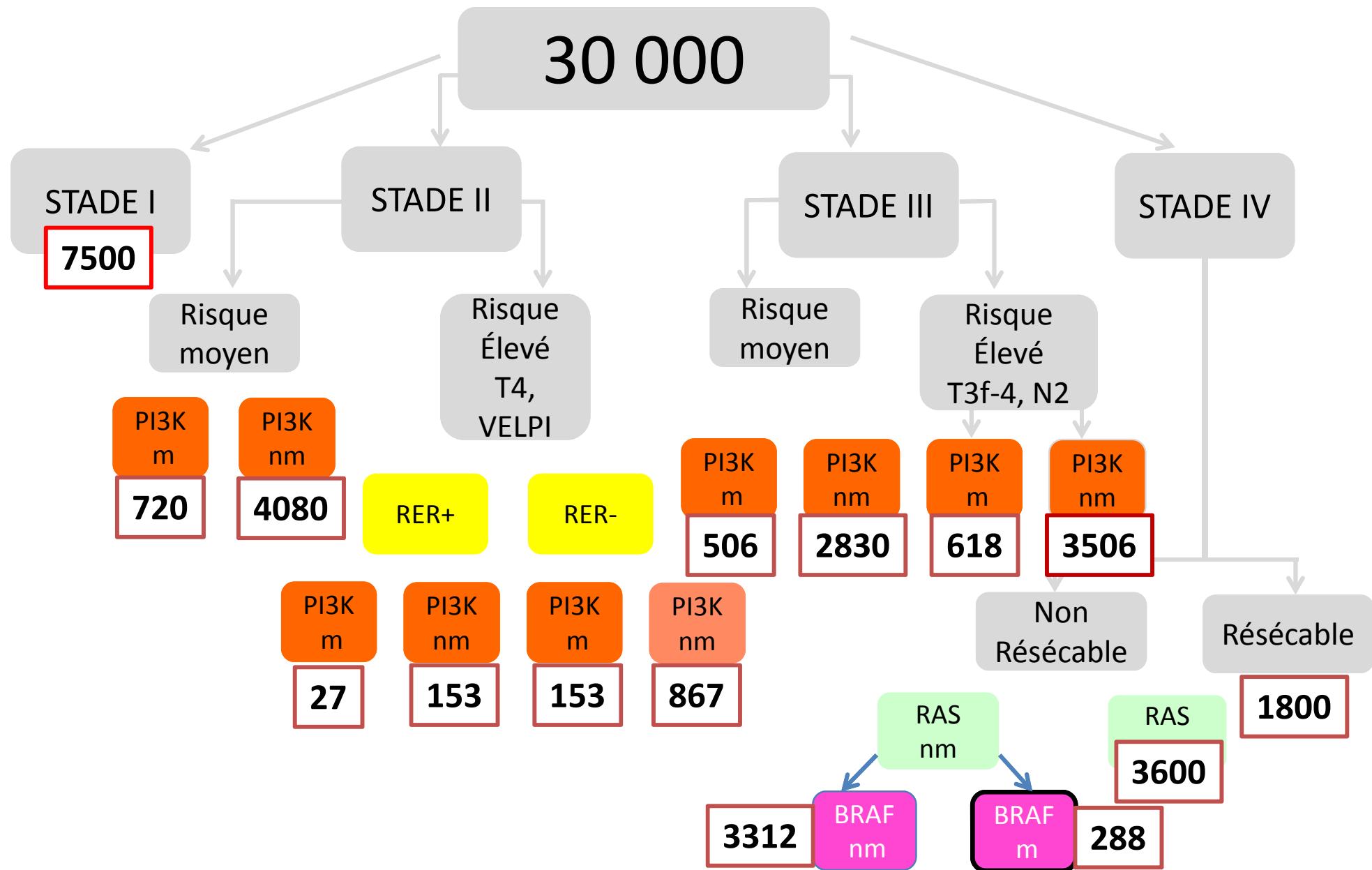


3 types d'instabilité génétique

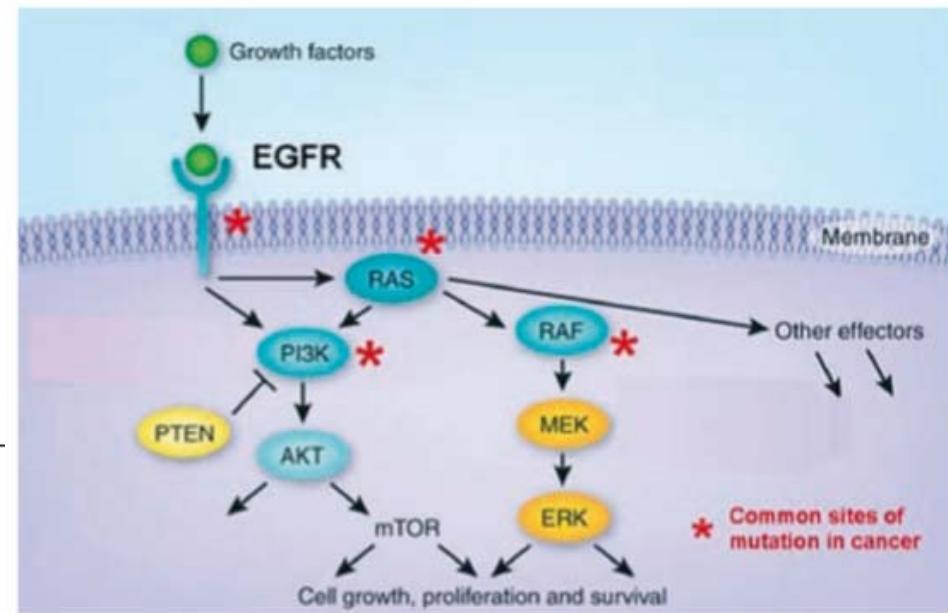
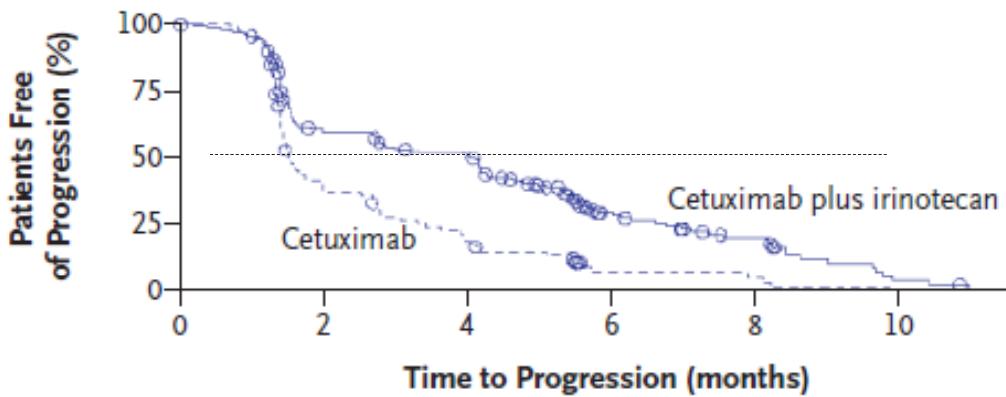
- Instabilité chromosomique
- Instabilité microsatellitaire
- Phénotype CIMP



# 1. Le CCR à l'heure de la médecine personnalisée

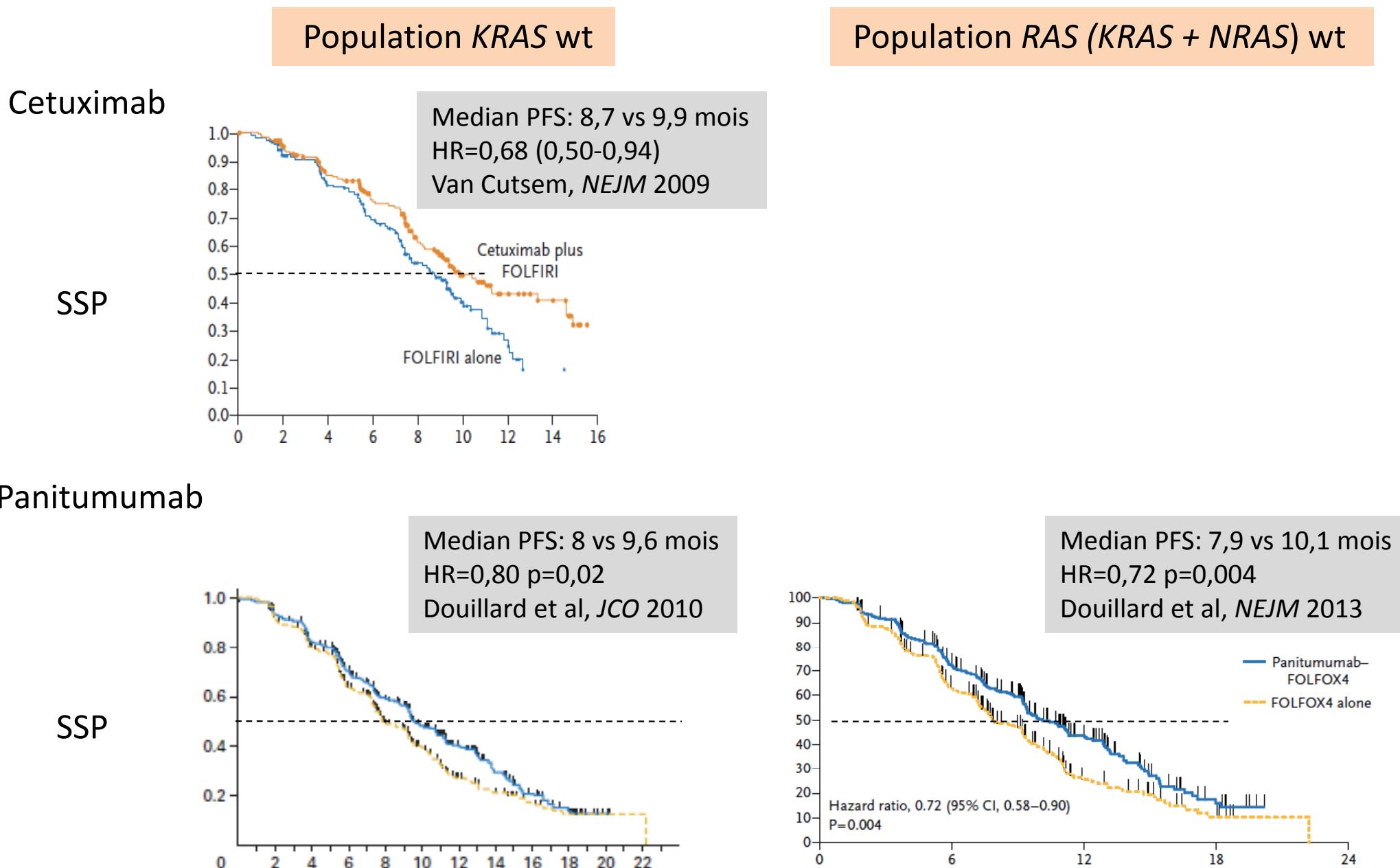


# L'aventure des anti EGFR pour exemple

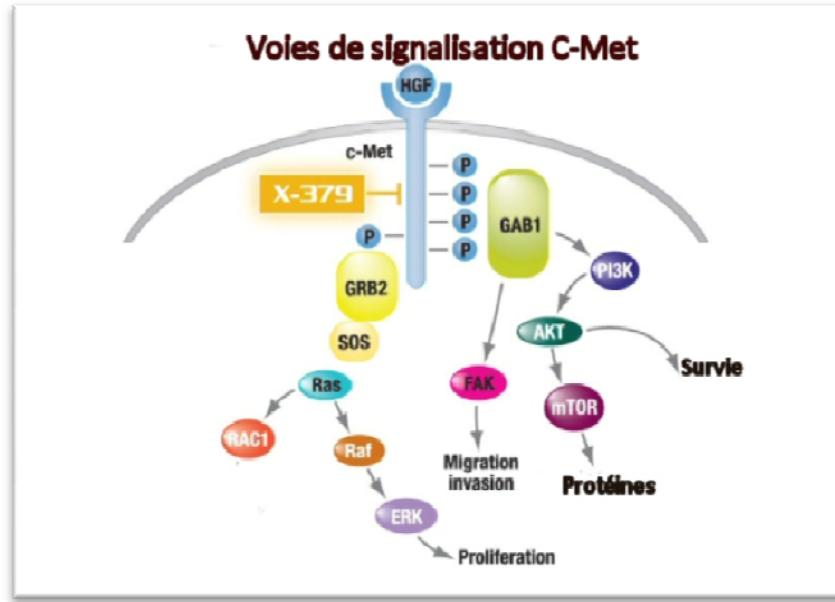


Cunningham et al, 2004

# L'aventure des anti EGFR pour exemple



# Et maintenant, le crizotinib?



AcSé **crizotinib**



INSTITUT  
NATIONAL  
DU CANCER  
[www.e-cancer.fr](http://www.e-cancer.fr)

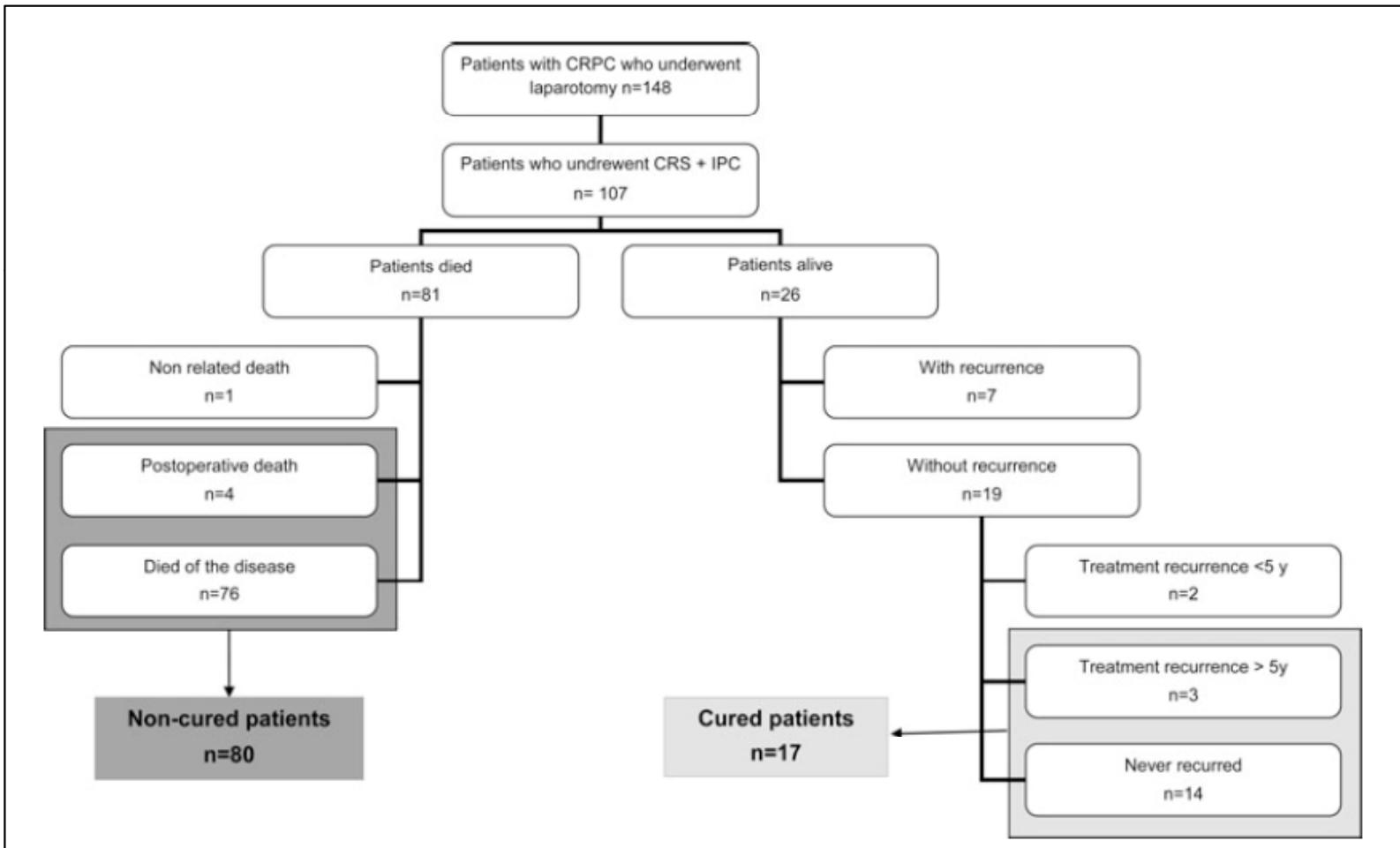
FONDATION ARC  
POUR LA RECHERCHE  
SUR LE CANCER  
www.arc-cancer.net



« AcSé crizotinib : le crizotinib est une molécule ayant obtenu une AMM en France en 2012 pour les patients atteints d'un cancer du poumon et dont la tumeur présente une altération génétique d'au moins une des cibles du crizotinib (ALK, MET, RON, ROS1 ou AXL). Ce médicament sera donc proposé à des patients, adultes et enfants, atteints par ces pathologies et chez lesquels l'anomalie génétique ciblée par le crizotinib aura été identifiée. Il est commercialisé par le laboratoire Pfizer qui le mettra gratuitement à disposition des centres pendant toute la durée de l'essai. »

## 2. Des progrès chirurgicaux

### L'exemple de la CHIP

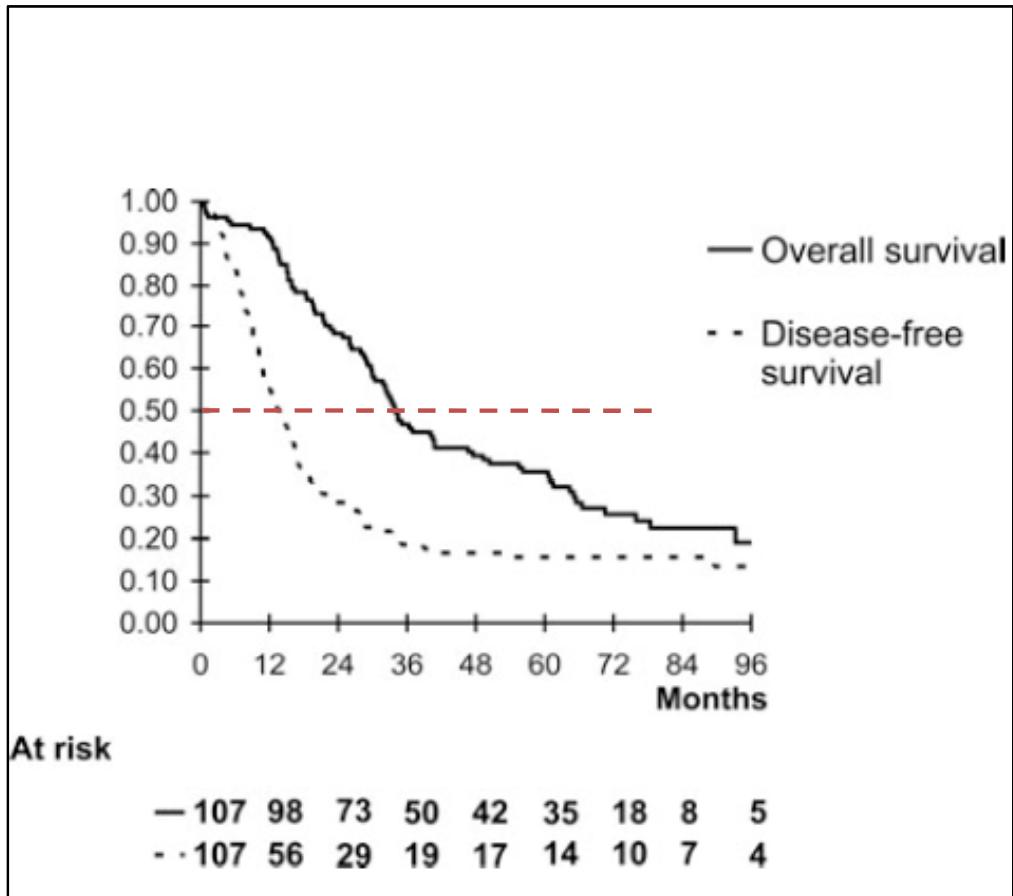


107 patients suivis > 5ans

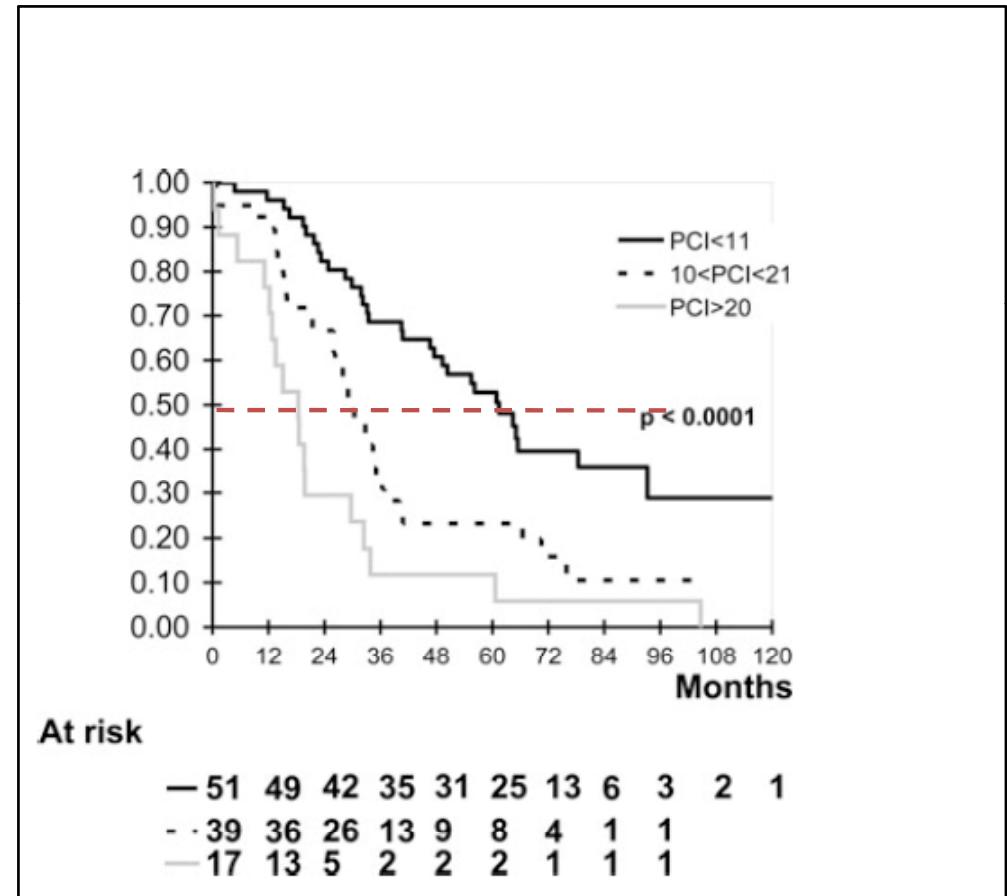
D Goere, *Annals of Surgery* 2013

## 2. Des progrès chirurgicaux

### L'exemple de la CHIP



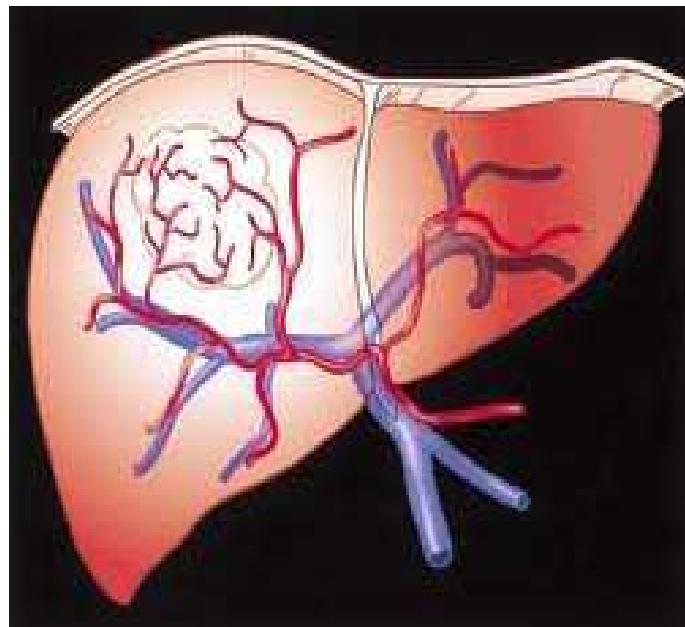
107 patients suivis > 5ans



D Goere, *Annals of Surgery* 2013

### 3. Des techniques de radiologie interventionnelle innovante

- Rationnel commun:
  - Vascularisation hépatique double :
    - 70% veine porte
    - 30% artère hépatique
- Métastases hépatiques: vasc. artérielle prédominante

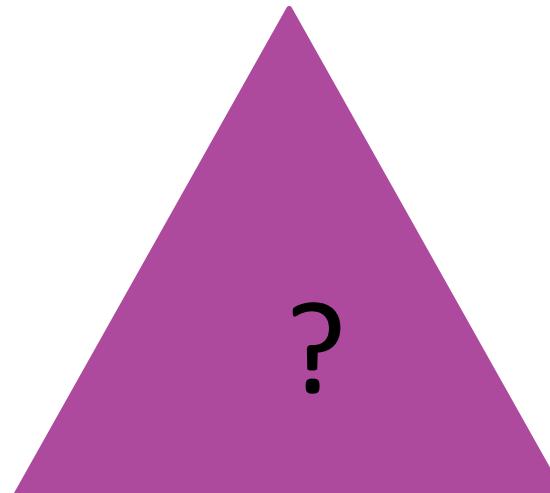
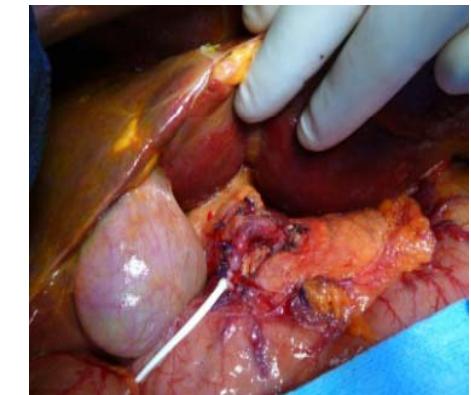


# Traitements loco régionaux intra artériels des métastases hépatiques

*3 techniques en cours d'évaluation*

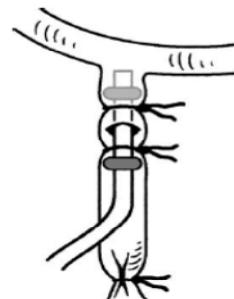


Chimiothérapie intra-artérielle  
hépatique\*



Chimio-embolisation  
**DEBIRI\***

Radio-embolisation  
Yttrium



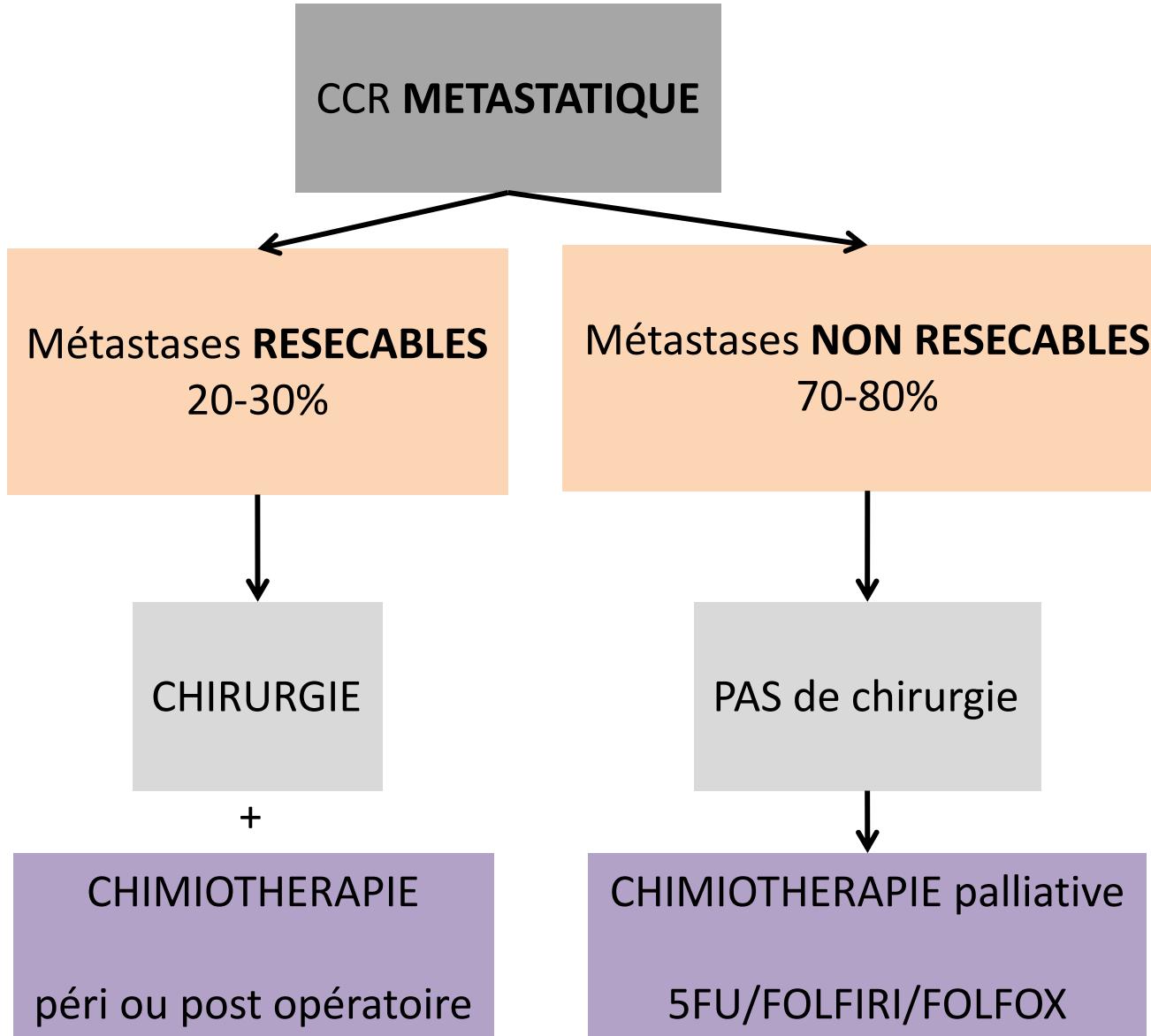
# Les promesses de la CIAH...

Etude CHOICE – D Malka - *Esmo 2012*

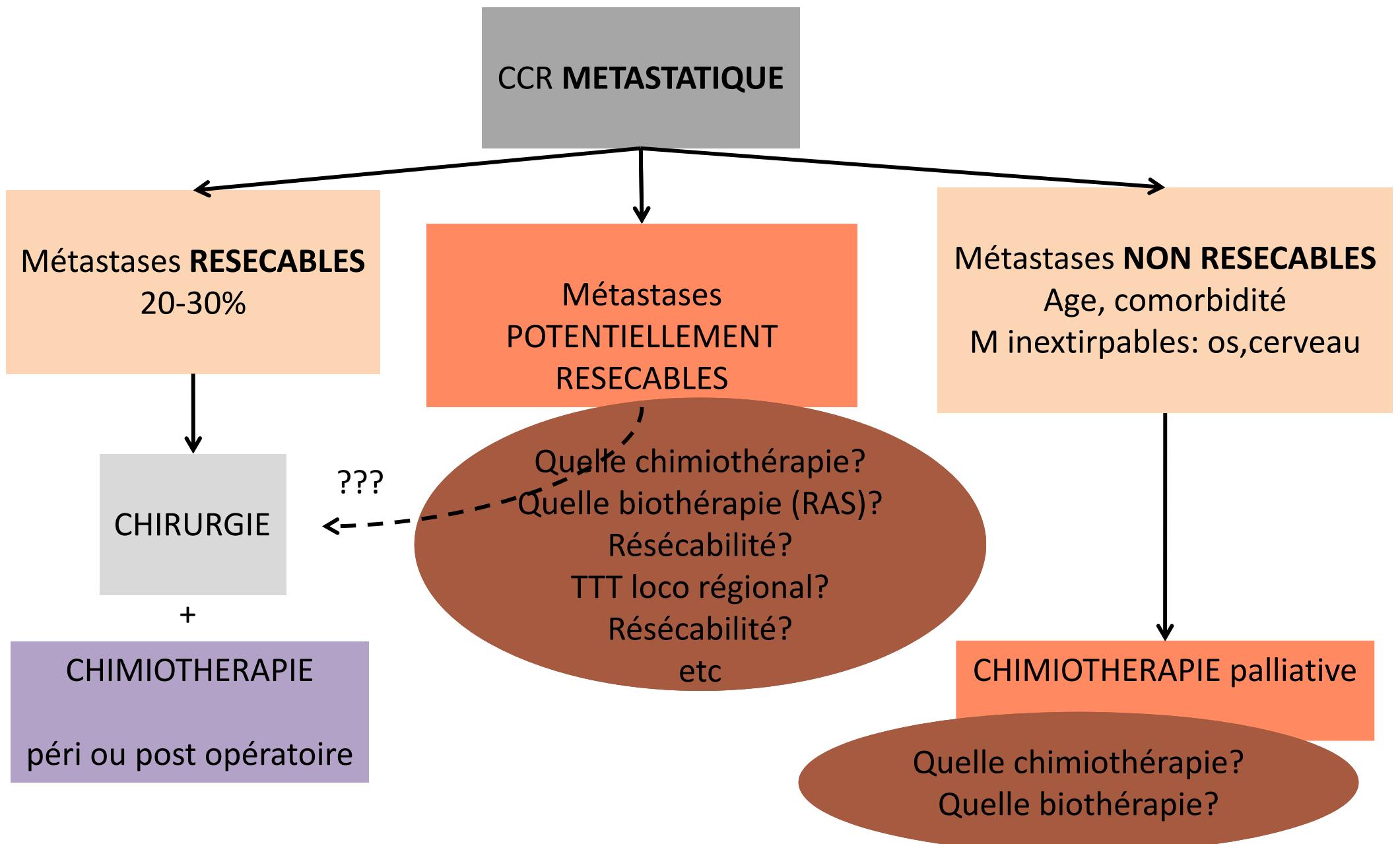
Phase II – 35 patients CCRM – M hépatiques non résécables  
1ere ligne de traitement

	Total (n=35)		KRAS/BRAF WT (n=27) <sup>a</sup>	
	N	% <sup>b</sup>	N	% <sup>b</sup>
<b>Best tumor response<sup>c</sup></b>				
Complete response	1	3	1	4
Partial response	27	84	22	92
Stable disease	3	9	1	4
Progressive disease	1	3	0	-
Not evaluable	3	-	3	-
<b>Objective response rate</b>				
Intention-to-treat	28/35	80	23/27	85
95% CI		63-92		66-96
Per protocol	28/32	88	4	96
95% CI		71-96		79-100
<b>Disease control rate</b>				
Intention-to-treat	31/35	89	24/27	89
95% CI		73-97		71-98
Per protocol	31/32	97	24/24	100
95% CI		84-100		86-100
<b>Curative-intent resection rate</b>	23/35 <sup>e,f</sup>	66	20/27	74

# De 2004 à 2014...



# De 2004 à 2014... une prise en charge de plus en plus complexe

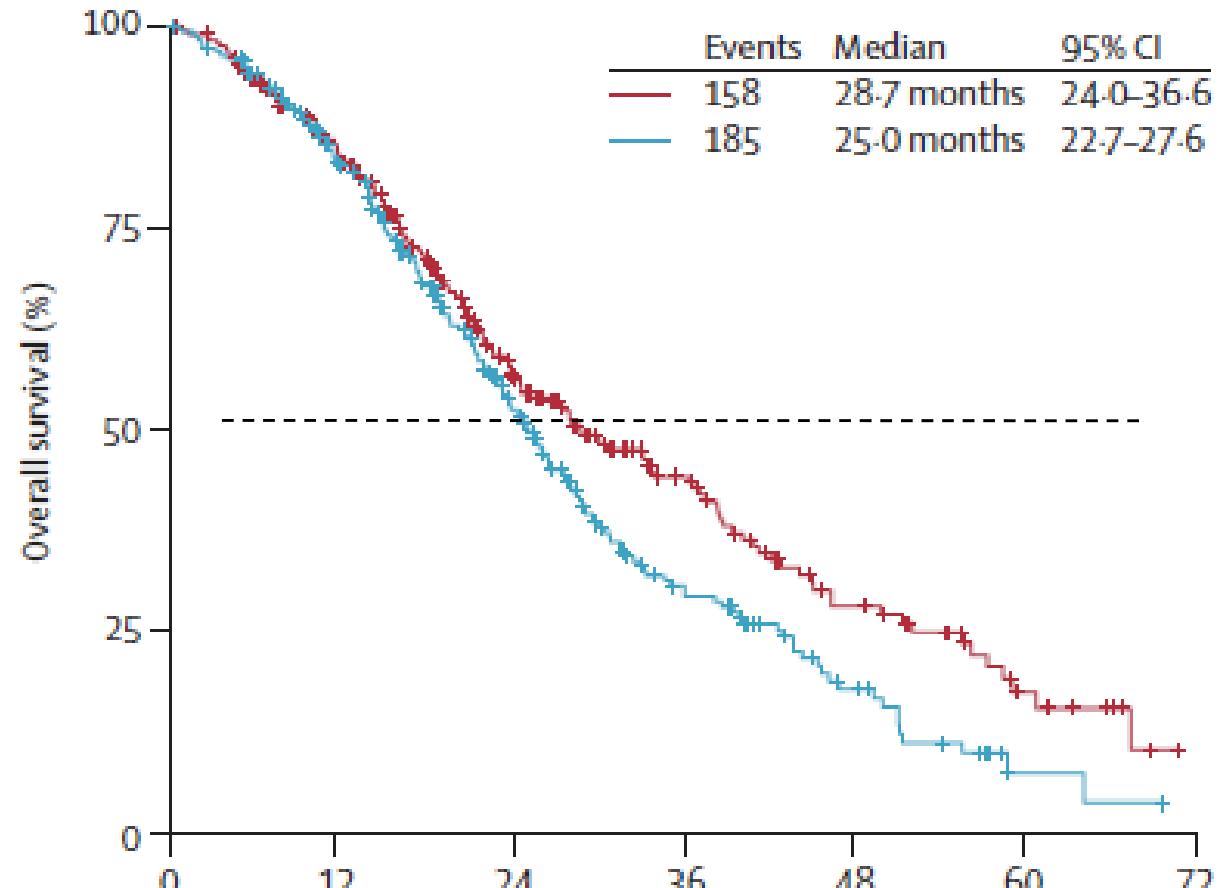


# Et en terme de survie?

CCRM  
18 à 75 ans  
OMS 0-2

Métastases non résécables  
Inclusions de 2007 à 2012  
Allemagne Autriche

PopulationRAS wt



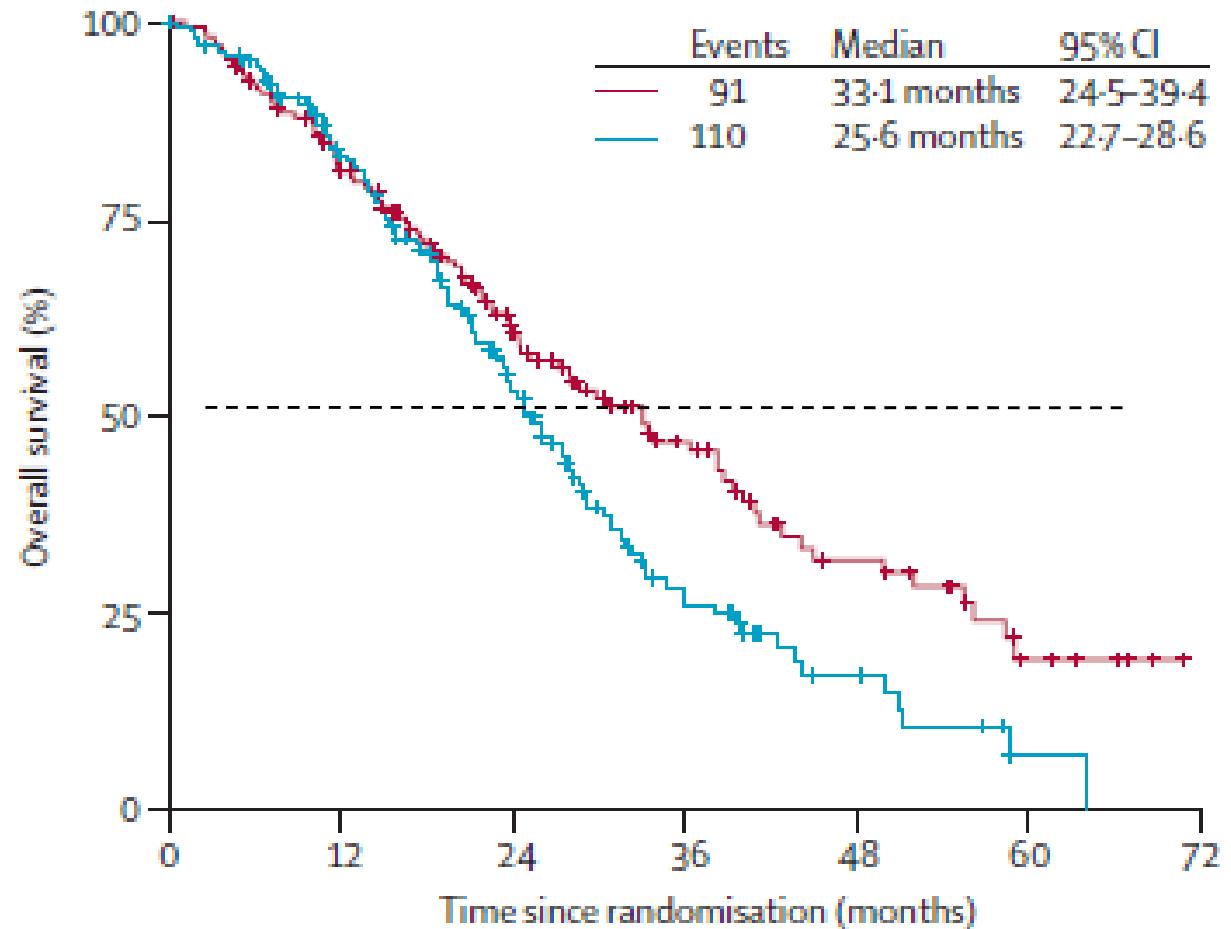
Number at risk							
FOLFIRI plus cetuximab	297	218	111	60	29	9	0
FOLFIRI plus bevacizumab	295	214	111	47	18	2	0

# Et en terme de survie?

CCRM  
18 à 75 ans  
OMS 0-2

Métastases non résécables  
Inclusions de 2007 à 2012  
Allemagne Autriche

Population générale



# Et le CCR localisé dans tout ça?..

## Essai Prodige 22 – ECKINOXE Essai randomisé de phase 2

Cancer coliques localement avancés non métastatiques T3 forts / T4 et ou N2

3 bras (2 si mutation RAS \*)

