

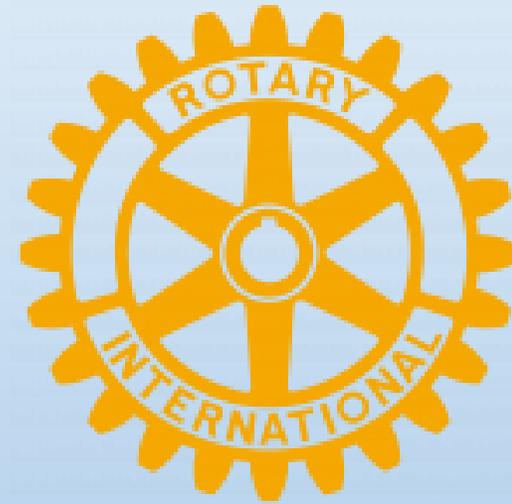
Réflexion autour du cas clinique de Steve JOBS

Guy BERNARD

17 février 2025

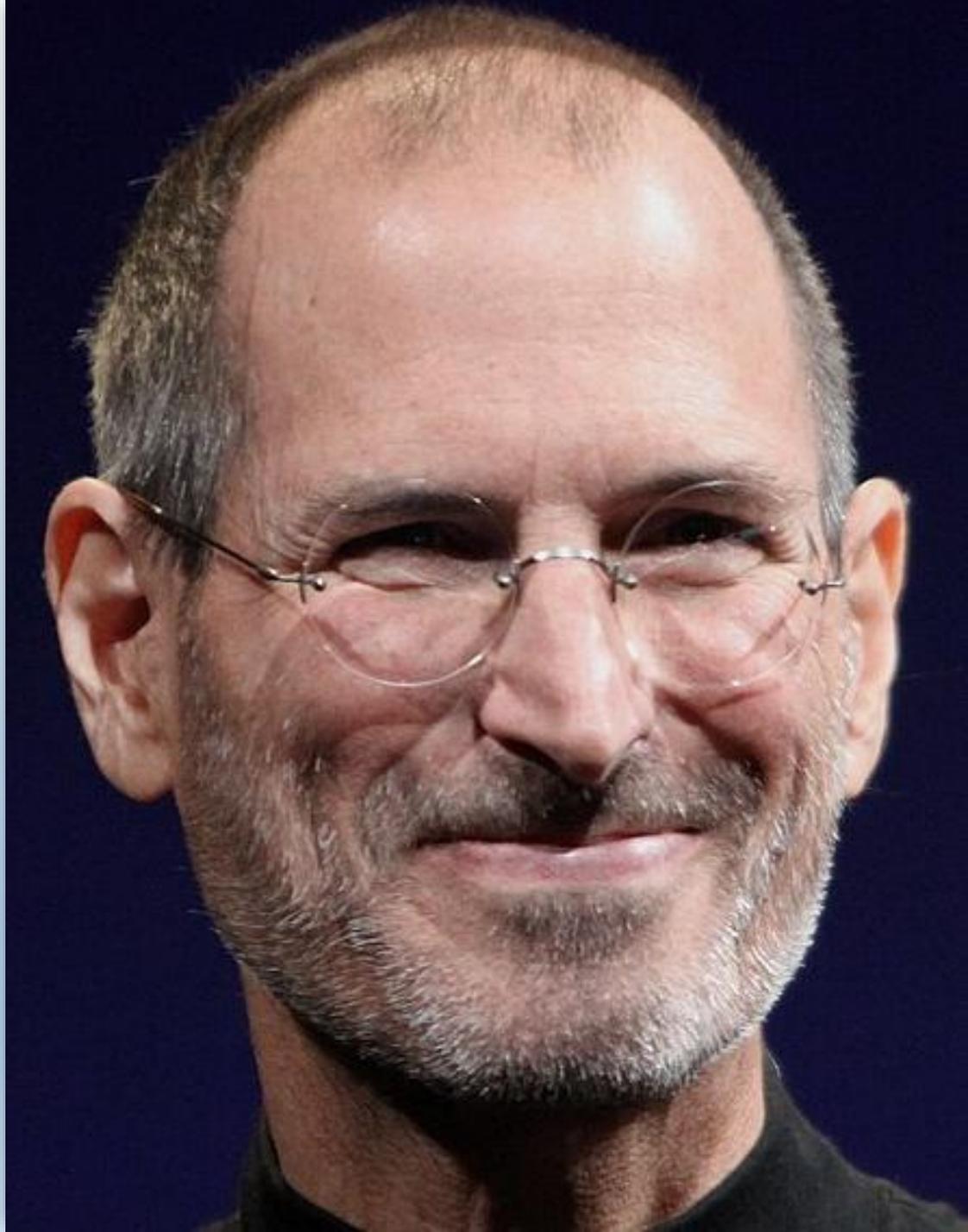
La passerelle 2

Réunion du Rotary Club de Villefranche en Beaujolais

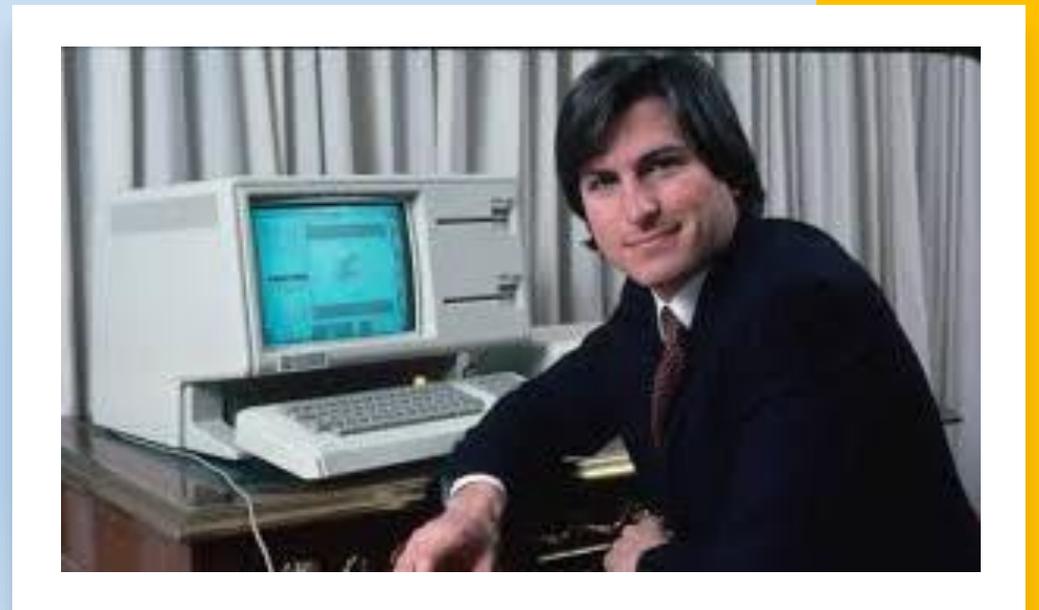


Steve JOBS 1955-2011

Steve Jobs, né le 24 février 1955 à [San Francisco \(Californie\)](#) et mort le 5 octobre 2011 à [Palo Alto](#) (dans le même État), est un [entrepreneur](#) et [inventeur américain](#), souvent qualifié de visionnaire [et une figure majeure de l'électronique grand public, notamment pionnier de l'avènement de l'ordinateur personnel, du baladeur numérique, du smartphone et de la tablette tactile.](#) [Cofondateur, directeur général et président du conseil d'administration de l'entreprise multinationale américaine Apple Inc, il dirige aussi les studios Pixar et devient membre du conseil d'administration de Disney lors du rachat en 2006 de Pixar par Disney.](#)



- Steve Jobs, [Steve Wozniak](#) et [Ronald Wayne](#) créent [Apple](#) le 1^{er} avril 1976 à [Cupertino](#). Au début des [années 1980](#), Steve Jobs saisit le potentiel commercial des travaux du [Xerox Parc](#) sur le couple [interface graphique/souris](#), ce qui conduit à la conception du [Lisa](#), puis du [Macintosh](#) en 1984, les premiers ordinateurs grand public à profiter de ces innovations. Après avoir perdu sa lutte de pouvoir à la tête d'Apple avec [John Sculley](#), le directeur général qu'il avait pourtant recruté, il quitte l'entreprise en septembre 1985 pour fonder [NeXT](#).





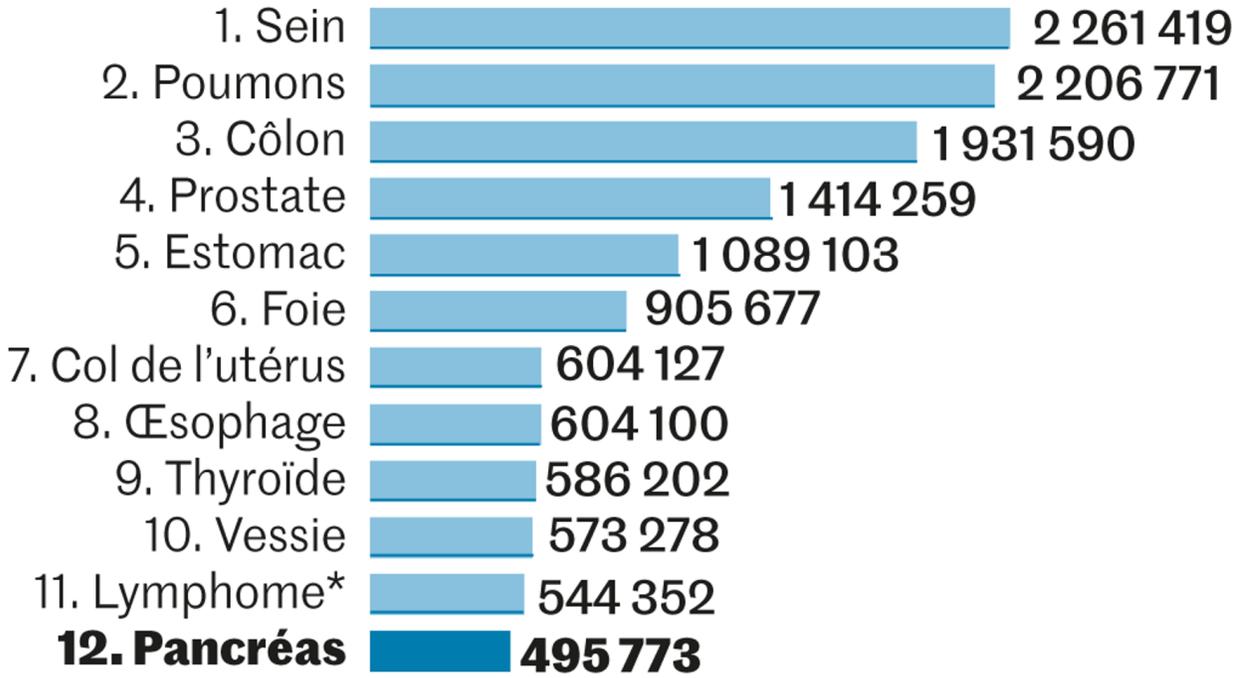
- Début 1997, Apple, alors au bord de la faillite, rachète NeXT. L'opération permet à Steve Jobs de revenir à la tête de la firme qu'il a cofondée et fournit à Apple le [code source](#) de [NeXTSTEP](#) à partir duquel est développé le système d'exploitation [Mac OS X](#). Il supervise durant les quatorze années suivantes la création, le lancement et le développement de l'[iMac](#) (1998), de l'[iPod](#), d'[iTunes](#) et de la chaîne de magasins [Apple Store](#) (2001), de l'[iTunes Store](#) (2003), de l'[iPhone](#) (2007) et de l'[iPad](#) (2010), présentant les différents produits à un rythme pluriannuel lors de ses fameuses [keynotes](#) et faisant de son entreprise une des plus riches au monde au moment de sa mort.

La maladie de Steve JOBS : premier round

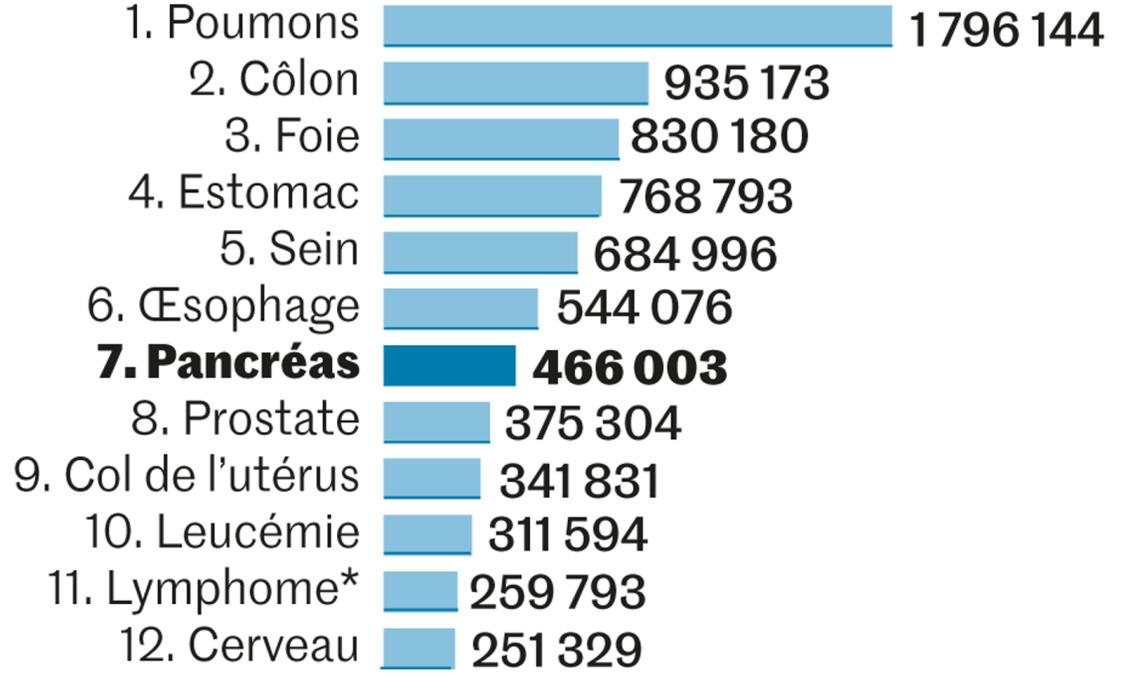
- Octobre 2003 : découverte d'une tumeur du pancréas
- Cytoponction = Tumeur neuroendocrine
- Traitement proposé : chirurgie
- Refusé par Steve Jobs qui va se traiter par des médecines douces, régime divers
- En juillet 2004 le scanner montre l'apparition de métastases au foie
- Traitement proposé : chimiothérapie
- Refusé par Steve JOBS qui va se faire opérer : ablation du pancréas
- Puis devra faire de la chimio par la suite...

Un cancer rare, mais qui tue beaucoup, dans le monde

Nombre de nouveaux cas, par cancer, en 2020



Nombre de morts, par cancer, en 2020



* non hodgkinien.

CANCER DU PANCREAS



Pancréas



Surpoids



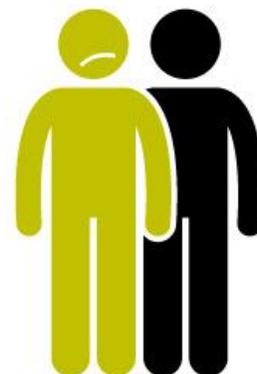
Exposition à des produits chimiques



Douleurs abdominales



Ballonnements



Jaunisse



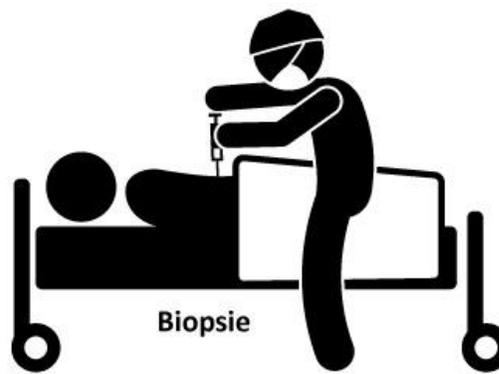
Selles de couleur claire



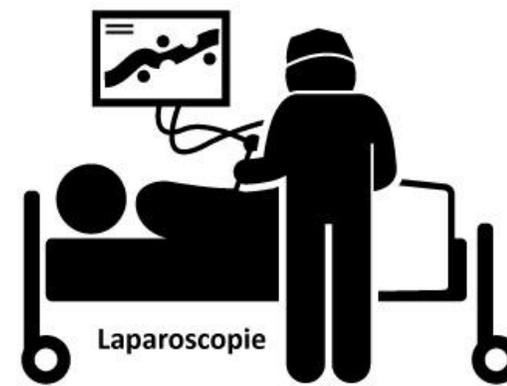
Démangeaisons



Urine jaune foncé



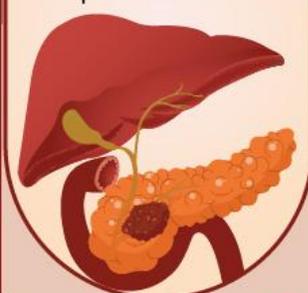
Biopsie



Laparoscopie

Mieux comprendre le CANCER DU PANCRÉAS

Un type de cancer qui commence dans le pancréas.
L'adénocarcinome du pancréas est le type de cancer du pancréas le plus courant.



Causes

-  Erreurs de copies de l'ADN lors de la division cellulaire
-  Facteurs environnementaux (tabagisme, pancréatite, diabète)
-  Hérité

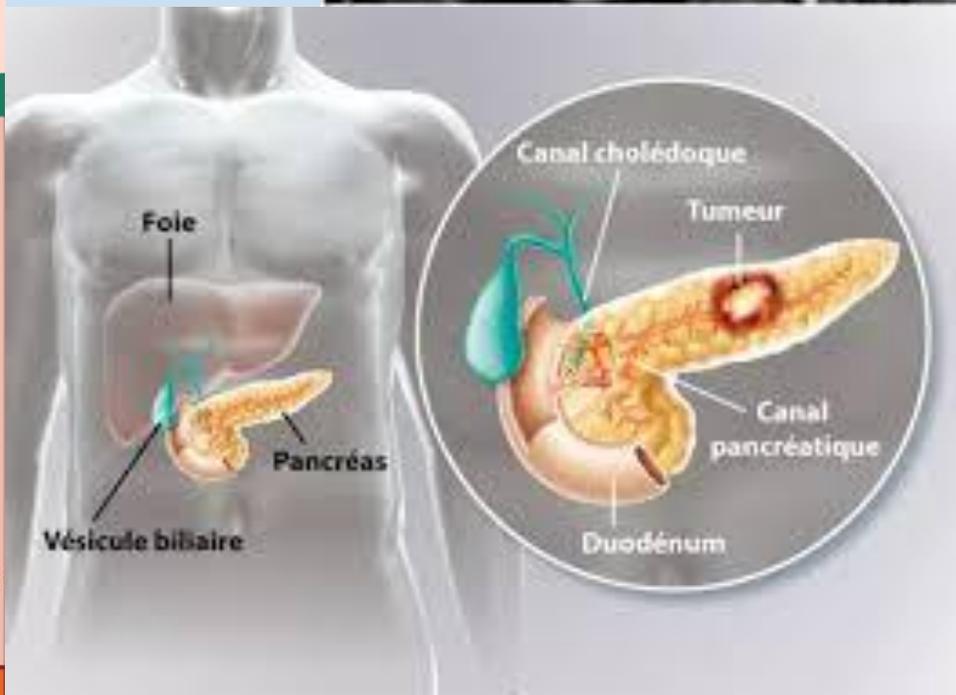
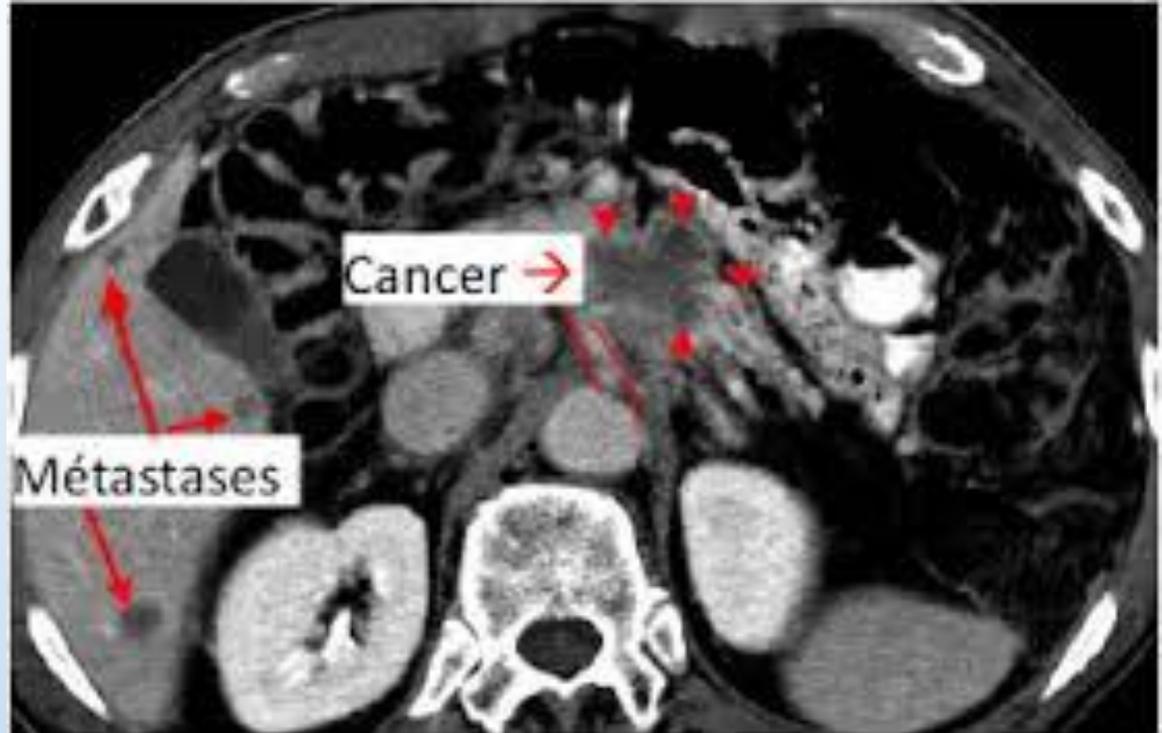
Symptômes

Traitements

-  Médicaments dits « ciblés » (anticorps monoclonaux)
-  Chirurgie

Bons conseils & Prévention

-  Arrêter de fumer
-  Adopter une alimentation saine et équilibrée
-  Pratiquer régulièrement des exercices
-  Contrôler le poids
-  Éviter de consommer de la viande frite et grillée

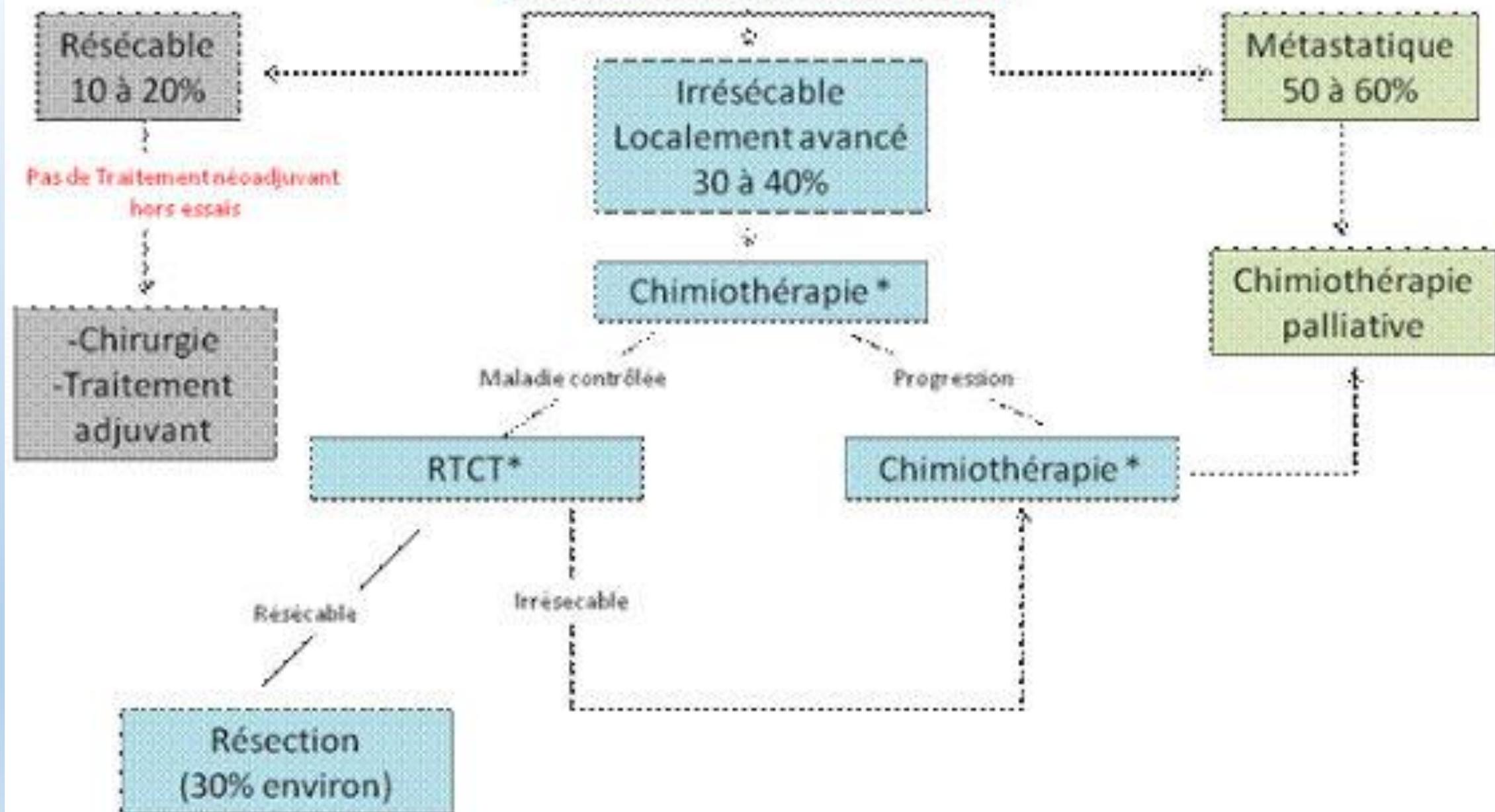


La maladie de Steve JOBS : deuxième round

- En 2009 aggravation de l'état de santé de Steve JOBS l'obligeant a révéler ses problèmes de santé.
- Le 21 mars 2009 Steve JOBS subit une transplantation hépatique a MEMPHIS
- Constatation d'une carcinose péritonéale
- L'état de Steve Jobs s'améliore et il lancera l'iPad en 2010
- Mais le traitement antirejet favorise la diffusion tumorale..
- Récidive en 2011. Démission de son poste de dirigeant d'Apple en août. Décès en octobre.



Adénocarcinome Pancréatique



Les erreurs de Steve JOBS

- Refuser la chirurgie quand elle était possible même au prix de séquelles
- Se faire opérer à un stade métastatique
- Refuser initialement la chimiothérapie
- Faire une transplantation hépatique sur une maladie métastatique non localisée au foie

- Donc => faites confiance à votre médecin!