

L'imagerie pour évaluer l'efficacité des traitements



*Vous avez quitté la plateforme de France Université Numérique.
Aucune donnée personnelle ne sera récupérée.*

Pour démarrer cette séquence, veuillez cliquer sur "Ecran suivant"



Certaines diapositives facultatives sont signalées par une croix orange : leur contenu est un peu plus complexe et ne sera pas au programme des évaluations.



U^SPC
Université Sorbonne
Paris Cité

université
PARIS DIDEROT
PARIS 7

 **UNIVERSITÉ
PARIS
DESCARTES**

UNIVERSITÉ **PARIS 13**
NORD

UPEC
Connaissance - Action

UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE



ASSISTANCE
PUBLIQUE  **HÔPITAUX
DE PARIS**

Hôpitaux Universitaires
**SAINT-LOUIS
LARIBOISIÈRE
FERNAND-WIDAL**

Hôpitaux
Universitaires
 **Paris-Seine
Saint-Denis**

 **HÔPITAUX UNIVERSITAIRES
PARIS CENTRE**
Cochin • Pitié-Salpêtrière • Lariboisière • Necker
La Pitié-Salpêtrière • La Rochefoucauld • Hôtel-Dieu

 **HÔPITAUX UNIVERSITAIRES
PARIS NORD VAL DE SEINE**
Louis-Mourier

 **Necker**
CHU de Paris

 **hm
HENRI MONDOR**
ALBERT CHENESTY - JEFFREY CLAPHAM
SERGE ROUSSEAU - JACQUES CLAPHAM

 **Hôpital universitaire
Robert Debré**

 **HÔPITAUX UNIVERSITAIRES
PARIS OUEST**
Généraliste - Cancer
Hôpital universitaire Georges Pompidou
Hugues - Salpêtrière



Bienvenue !



L'imagerie pour évaluer l'efficacité des traitements (RECIST)

Professeur Laure Fournier
Radiologue
Hôpital Européen Georges Pompidou
Université Paris Descartes

Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

L'imagerie pour évaluer l'efficacité des traitements



Objectif du module

1

A l'issue de ce module, vous serez capable de comprendre comment l'imagerie peut jouer un rôle pour déterminer l'efficacité des traitements anti-cancéreux



La durée de votre formation est estimée à 5 minutes

Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Diagnostic du cancer... et après ?



- . Le bilan d'extension servira aussi de référence pour le suivi ultérieur du patient et l'évaluation de l'efficacité de son traitement
- . Des critères d'évaluation des traitements ont été développés par la communauté médicale afin d'utiliser une terminologie commune et d'assurer la reproductibilité et la comparabilité des évaluations



Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Comment évaluer l'efficacité d'un traitement ?



- . Etat clinique du patient
 - . Imagerie :
 - Permet des évaluations objectives, avec une traçabilité et une relecture possible
 - . Objectifs : objectivité et reproductibilité
- ➡ Développement de critères communs d'évaluation (plus fréquemment utilisés : RECIST)

RECIST

Response Evaluation Criteria in Solid Tumors



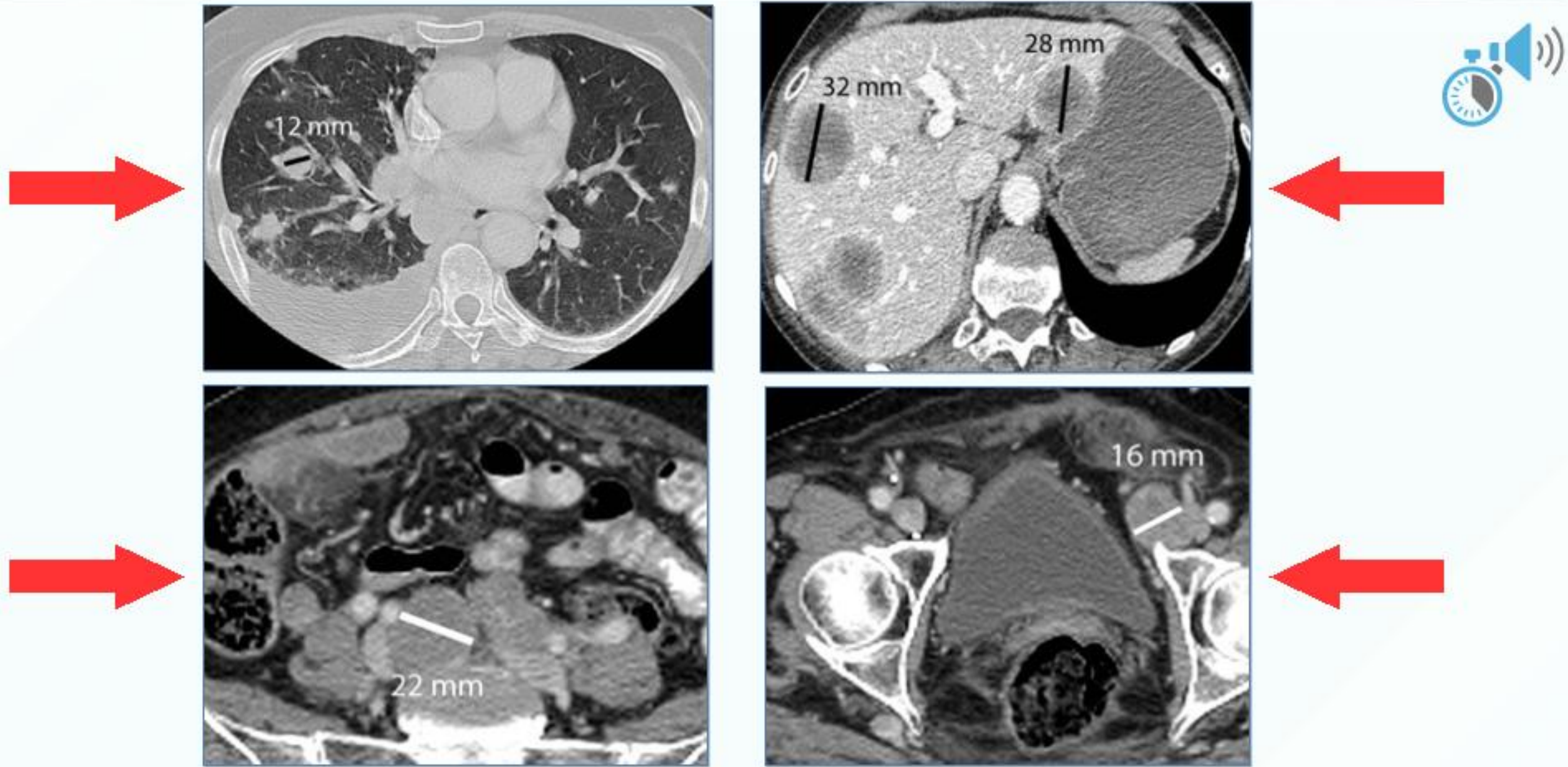
- Critères les plus fréquemment utilisés en oncologie, en dehors des cancers hématologiques (=cancers du sang)
- Etablis par les instituts de recherche en oncologie européens, américains et canadiens
- Comment ça marche ?
 - Un examen pré-traitement pour faire une liste exhaustive des lésions
 - Des examens de suivi pour comparer les mesures
=> définir la «réponse tumorale objective»



Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation



RECIST : exemple de bilan initial



Mesure des lésions :

Somme = $12 + 32 + 28 + 22 + 16 = 110$ mm

Des exemples



Evaluer = déterminer si un traitement fonctionne

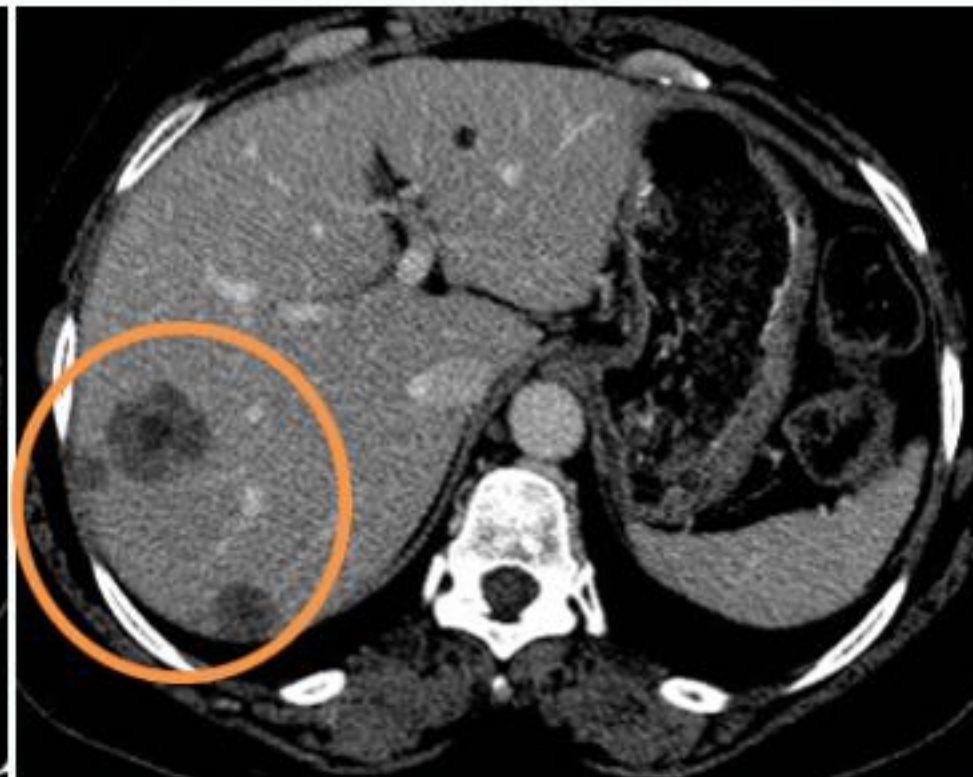


Question posée :

Est-ce que le traitement donné est efficace ?



Avant traitement



Après traitement

Les métastases du foie ont augmenté de taille malgré le traitement : le patient est dit « **en progression** »

Des exemples

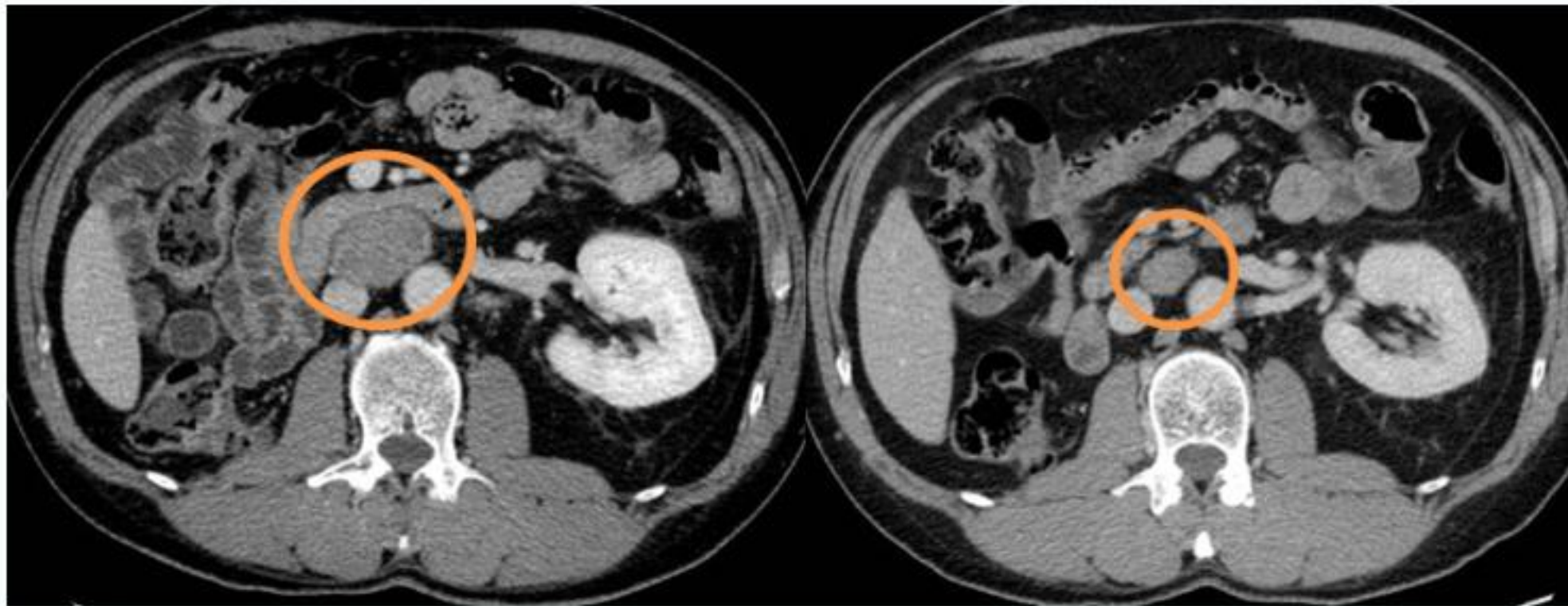


Evaluer = déterminer si un traitement fonctionne



Question posée :

Est-ce que le traitement donné est efficace ?



Avant traitement

Après traitement

Le ganglion cancéreux a diminué de taille sous traitement : le patient est dit « **en réponse** »

L'imagerie pour évaluer l'efficacité des traitements



Merci d'avoir suivi ce module.

Maintenant un diaporama commenté sur la
" réunion de concertation pluridisciplinaire "