



# Cours du GEMO

## Métastases osseuses

Sous l'égide de la Société Française du Cancer (SFC),  
de la Société Française de Rhumatologie (SFR)  
et de la Société Française de Médecine Nucléaire  
et d'Imagerie Moléculaire (SFMN).

**★ Jeudi 11 mars**  
**au Samedi 13 mars 2010**

Châteauform' • Rochefort-en-Yvelines

## ★ Jeudi 11 mars 16h00-19h00

16h00 - 17h00 :

Fondamentaux pour les Rhumatologues : Le processus métastatique osseux.

*Philippe Clézardin, INSERM U664, IFR Lyon-Est*

Sessions  
en parallèle

16h00 - 17h00 :

Fondamentaux pour les Oncologues : Métabolisme osseux.

*Françoise Debiais, service de Rhumatologie, Poitiers*

17h00 - 17h45 :

Rappel du système RANK-RANKL-OPG dans la physiopathologie des métastases osseuses.

*Philippe Clézardin, INSERM U664, IFR Lyon-Est*

17h45 - 18h15 :

Une signature génétique pour les métastases osseuses ?

*Serge Koscielny, Département de Recherche Clinique et Translationnelle, Institut Gustave Roussy, Villejuif*

18h15 - 19h00 :

Douleur osseuse et cancer ostéophile : Evaluation, signification et conduite à tenir.

*Ivan Krakowski - Oncologue médical, Service Interdisciplinaire de Soins de Support pour le patient en Oncologie, Centre Alexis Vautrin, Nancy*

## ★ Vendredi 12 mars 8h00-19h00

8h00 - 9h00 :

Bilan d'extension, suivi et détection des récurrences osseuses - Imagerie corps entier et/ou hybride : scintigraphie osseuse (TEMP/TDM) aux bisphosphonates- (99mTc), TEP/TDM au FDG-(18F) et au FNa-(18F), IRM, TDM.

*Max Lonneux, service de Médecine Nucléaire, UCL, Louvain et Antoine Feydy, service de Radiologie Ostéo-Articulaire, CHU Cochin, Paris*

9h00 - 9h30 :

Pièges diagnostiques en imagerie dans la recherche de métastases osseuses.

*Frédéric Paycha, unité de Médecine Nucléaire, Hôpital Louis Mourier, Colombes et Antoine Feydy, service de Radiologie Ostéo-Articulaire, CHU Cochin, Paris*

9h30 - 10h00 :

Stratégie diagnostique intégrée en imagerie dans la recherche de métastases osseuses.

*Frédéric Paycha, unité de Médecine Nucléaire, Hôpital Louis Mourier, Colombes et Antoine Feydy, service de Radiologie Ostéo-Articulaire, CHU Cochin, Paris*

10h00 - 10h20 :

Au-delà de RECIST, évaluation par l'imagerie des traitements systémiques des métastases osseuses : mission impossible ?

*Max Lonneux, service de Médecine Nucléaire, UCL, Louvain et Antoine Feydy, service de Radiologie Ostéo-Articulaire, CHU Cochin, Paris*

10h20 - 10h50 :

Pause café

10h50 - 11h20 :

Métastase osseuse solitaire : Physiopathologie, épidémiologie, prise en charge diagnostique et thérapeutique, pronostic.

*Marie-Hélène Vieillard, département universitaire de Rhumatologie, Hôpital Roger Salengro, CHRU, service d'Oncologie Générale, Centre Oscar Lambret, Lille*

11h20 - 11h50 :

Métastase(s) osseuse(s) de primitif de siège indéterminé: arbre de décision, nouveaux apports de l'anatomie pathologique (immunohistochimie, biopuces), principes thérapeutiques.

*Frédérique Larousserie, service d'Anatomie Pathologique, CHU Cochin, Paris et Frédérique Cvitkovic, service d'Oncologie Médicale, Centre René Huguenin, Saint-Cloud*

11h50 - 12h30 :

Le rachis métastatique : Indications et tactiques chirurgicales et/ou radiologique interventionnelle.

*Laurent Balabaud, Christian Mazel, service de Chirurgie Orthopédique, Institut Mutualiste Montsouris, Paris et Jacques Chiras, service de Neuro-Radiologie, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris*

12h30 - 16h30 :

Temps libre

16h30 - 17h15 :

Actualités en radiothérapie :  
Radiothérapie externe guidée par l'imagerie 3 D.

*Jean-Léon Lagrange, service de Radiothérapie-Oncologie, CHU Henri Mondor, Créteil  
Radiothérapie vectorisée + chimiothérapie  
Francesco Giammarile, service de Médecine Nucléaire, CHU Pierre Bénite, Lyon*

17h15 - 18h15 :

Thérapie ciblée osseuse: du traitement des métastases osseuses à leur prévention

*Jean-Jacques Body, service de Médecine, CHU Brugmann, Bruxelles*

18h15 - 19h00 :

Métastases ostéoblastiques : Le cas particulier du cancer prostatique métastatique - aspects cliniques et thérapeutiques

*Jorge Ayllon, Stéphane Oudard, département d'Oncologie Médicale, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris*

# ★ Samedi 13 mars 8h00-12h00

8h00 - 09h30 :

**Cas cliniques interactifs : Diagnostic des métastases osseuses : Imagerie (1).**

*Astrid Girma, service de Médecine Nucléaire, CAC Antoine Lacassagne, Nice  
Frédéric Paycha, unité de Médecine Nucléaire, Hôpital Louis Mourier, Colombes*

9h30 - 10h00 :

**Pause café**

10h00 - 11h30 :

**Cas cliniques interactifs : Traitement des métastases osseuses.**

*Laurent Balabaud, Christian Mazel, service de Chirurgie Orthopédique, Institut Mutualiste Montsouris, Paris  
Jacques Chiras, service de Neuro-Radiologie, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris  
Frédérique Cvitkovic, service d'Oncologie Médicale, Centre René Huguenin, Saint-Cloud*

11h30 - 12h00 :

**Cas cliniques interactifs : Suivi des métastases traitées : Imagerie (2).**

*Antoine Feydy, service de Radiologie Ostéo-Articulaire, CHU Cochin, Paris  
Max Lonneux, service de Médecine Nucléaire, UCL, Louvain*

**Conclusions**

*Frédérique Paycha*

**Clôture du cours**



*Avec le soutien institutionnel de Novartis Oncologie*