

# mouvement

La rhumatologie en

## 24<sup>e</sup>

Congrès Français de  
Rhumatologie

**cnit** - Paris - La Défense  
11 au 14 décembre 2011

**SFR**  **fmc**  
société française de rhumatologie  
■ formation  
■ médicale  
■ continue  
Agrément N°100 192

# Sommaire

	COMITÉS .....	P.3
	PROGRAMME DU STUDIO .....	P.4
	PROGRAMME SYNOPTIQUE .....	P.5
	PROGRAMME SCIENTIFIQUE ET <b>fmc</b>	
	Dimanche .....	P.15
	Lundi .....	P.17
	Mardi .....	P.45
	Mercredi .....	P.73
	7 <sup>e</sup> JOURNÉE DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ .....	P.95
	PROGRAMME DES SYMPOSIUMS .....	P.101
	Dimanche	ABBOTT P.103
	Lundi	GSK/HGS P.105, PFIZER P.109, SERVIER P.111, ROCHE/CHUGAI P.113, PFIZER INTERNATIONAL P.115, ROTTAPHARM P.117
	Mardi	MSD FRANCE P.119, NOVARTIS P.121, AMGEN/GSK P.123, UCB PHARMA P.125, BRISTOL MYERS SQUIBB P.127, NORDIC PHARMA P.129
	PROGRAMME DES RÉUNIONS PARALLÈLES .....	P.13
	INDEX DES ORATEURS ET MODÉRATEURS .....	P.131
	REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES .....	P.140

# Comités

**PRÉSIDENT DU CONGRÈS :** Philippe Goupille

**VICE-PRÉSIDENTS DU CONGRÈS :** Erick Legrand, Pierre Monod

## **COMITÉ SCIENTIFIQUE :**

Francis Berenbaum, Philippe Bertin, Gérard Chalès, Jean-Bernard Gauvain, Francis Guillemain, Xavier Le Loët, Erick Legrand, Damien Loeuille, Milka Maravic, Marc Marty, Corinne Miceli Richard, Jacques Morel, Serge Poiraudéau, Thierry Schaeverbeke, Elisabeth Solau Gervais, Martin Soubrier, Thierry Thomas, Richard Trèves, Marie-Hélène Vieillard, Daniel Wendling

## **COMITÉ DE FORMATION MÉDICALE CONTINUE ET PÉDAGOGIQUE :**

Hervé Bard, Paul-Hubert Benamou, Emmanuelle Dernis, Fabien Etchepare, Jacques-Henri Julié, Patrick Le Goux, Eric Lespessailles, Emmanuel Maheu, Bertrand Moura, Jean-Philippe Sanchez, Dominique Soutif

**COMITÉ D'ÉVALUATION PÉDAGOGIQUE :** Gérard Chalès

## **COMITÉ DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ :**

Catherine Beauvais (Rhumatologue), Geneviève Deneve (Infirmière), Daphné Devillers (Psychologue clinicienne), Catherine Gallais (Cadre de santé), Stella Godeau (Secrétaire médicale), Patrick Louvrier (Kinésithérapeute), Françoise Mazé (Diététicienne), Elisabeth Vernin (Cadre de rééducation), Anne Verschuere (Ergothérapeute)

## **CONFÉRENCES D'ACTUALITÉS :**

Xavier Chevalier, Sylvie Rozenberg

## **COLLOQUE DE RECHERCHE :**

Francis Berenbaum, Thierry Schaeverbeke

## **COMITÉ D'ORGANISATION :**

Bernard Combe, Sylvie Egger, René-Marc Flipo, Catherine Reillat

# Studio TV WEB

## Lundi 12 décembre

11H00 | —> 12H00

### **LABORATOIRES EXPANSCIENCE**

#### **Conférence de presse**

SAFETY FIRST : La sécurité thérapeutique, un enjeu capital dans la prise en charge de l'arthrose.

*Bernard Avouac (Créteil)*

*Emmanuel Maheu (Paris)*



12H30 | —> 13H30

### **MENARINI / IPSEN**

#### **Table ronde**

Goutte et Imagerie en 2011

*Pascal Richette (Paris)*

*Sébastien Ottaviani (Paris)*

15H30 | —> 16H30

### **MENARINI / IPSEN**

#### **Conférence de presse**

De nouvelles données épidémiologiques dans la goutte : les premiers résultats de l'étude CACTUS, sur la prise en charge, les caractéristiques patients et l'épidémiologie de la goutte en France.

- Etat des lieux de l'épidémiologie de la goutte

*Thomas Bardin (Paris)*

- Résultats de l'étude observationnelle CACTUS

*René-Marc Flipo (Lille)*

## Mardi 13 décembre

10H00 | —> 10H30

### **AFS (Association France Spondylarthrites)**

#### **Présentation du livre « Ma spondylarthrite : mes questions »**

*Philippe Bertin (Limoges)*

*Carine Dufauret-Lombard (Limoges)*

12H30 | —> 13H30

### **GRIO**

#### **Conférence de presse**

*Karine Briot (Paris)*

*Bernard Cortet (Lille)*

*Pascal Guggenbuhl (Rennes)*

*Thierry Thomas (Saint-Etienne)*

14H00 | —> 15H30

### **AMGEN / GSK**

#### **Conférence de presse**

Prise en charge de l'ostéoporose

LÉONARD DE VINCI	
11h30	fmc
	<b>Quoi de neuf ?</b> <b>De la physiopathologie aux nouveaux traitements</b>  Maladies systémiques E. Hachulla  Ostéoporose C. Roux  Tendinopathies H. Bard
13h30	P.16
13h45	<b>Symposium Satellite</b> ABBOTT
15h00	P.103
15h15	fmc
	<b>Conférences d'actualités</b>  SA : apports et limites de l'IRM pour le diagnostic D. Loeuille  Approche thérapeutique de la vascularite à cellules géantes (maladie de Horton) C. Masson  Rotation des traitements anti-ostéoporotiques K. Bnot  Utilité (et lecture) des méta-analyses en rhumatologie C. Bombardier
18h15	P.16

	LÉONARD DE VINCI	GOETHE	DARWIN 4 & 5	BRILLAT SAVARIN 1	BRILLAT SAVARIN 3	DARWIN 3	
08h00		fmc <b>Dialogue</b> Alimentation et rhumatismes E. Solau Gervais	8h00-9h30 <b>Colloque de recherche</b> Flore digestive et rhumatismes inflammatoires M. Breban T. Schaeverbeke P. Seksik P. Simonet	fmc <b>Dialogue</b> Comment dépister une tuberculose latente C. Goujon X. Mariette	fmc <b>Dialogue</b> Hyperuricémies : traiter ou non ? Jusqu'où ? F. Lioté	fmc <b>Dialogue</b> Retrait du dextropropoxyphène : et après ? P. Bertin P. Vergne-Salle	
09h00		P.18	P.18	P.18	P.18	P.19	
15 min	PAUSE						
09h15	VISITE DES AFFICHES Arthrose, cartilage, arthropathies microcristallines - Douleur - Épidémiologie - Imagerie et analyse d'images - Immunologie et inflammation - Maladies rares - Pharmacologie et thérapeutiques - Pathologie rachidienne Lu.01 - Lu.147			<b>Symposium Satellite</b> GSK / HGS	<b>Symposium Satellite</b> PFIZER	VISITE DES AFFICHES	
10h30	P.35			P.105	P.109	P.35	
15 min	PAUSE						
10h45	<b>Plénière</b> C. Bombardier B. Combe P. Goupille						
12h15	P.20						
15 min	PAUSE						
12h30	<b>Symposium Satellite</b> SERVIER	<b>Symposium Satellite</b> ROCHE/CHUGAI	<b>Symposium Satellite</b> PFIZER INTERNATIONAL	<b>Symposium Satellite</b> ROTTAPHARM			
13h45	P.111	P.113	P.115	P.117			
30 min	PAUSE						
14h15	<b>Session Scientifique</b> Os tumoral / Os métabolique F. Debais M. Laroche MH. Vieillard	fmc <b>Mise au point</b> La PR est-elle une maladie auto-inflammatoire ou auto-immune ? J. Sibilia	<b>Session Scientifique</b> Douleur P. Bertin S. Guis S. Perrot	<b>Session Scientifique</b> Arthrose, cartilage, arthropathies microcristallines F. Berenbaum P. Richette	fmc <b>Mise au point</b> Diagnostic, prise en charge et nouveaux traitements de l'arthrite juvénile idiopathique R. Cimaz		
15h15	P.21	P.22	P.22	P.23	P.23		
15 min	PAUSE						
15h30	<b>Session Scientifique</b> Polyarthrite rhumatoïde P. Gaudin B. Haroui X. Le Loët	fmc <b>Mise au point</b> Traitement des SPA en échec d'un anti-TNF D. Wendling	<b>Interface</b> SFR-OS SFBTM	<b>Session Scientifique</b> Infections ostéo-articulaires V. Breuil V. Devauchelle E. Legrand	<b>Session Scientifique</b> Imagerie et analyse d'images D. Loeuille C. Lukas	fmc <b>Mise au point</b> Les fractures fémorales atypiques T. Thomas	
16h30	P.26	P.26	P.26	P.27	P.27	P.28	
15 min	PAUSE						
16h45	fmc <b>Controverse</b> Choix de la 1 <sup>re</sup> biothérapie dans la PR à partir de cas cliniques A. Cantagrel RM. Flipo T. Schaeverbeke	fmc <b>Mise au point</b> <b>Section spécialisée SFR-OS</b> La maladie de Paget est toujours d'actualité ! M. Audran R. Guillin L. Michou	<b>Session Scientifique</b> Pharmacologie et thérapeutiques JM. Berthelot B. Fautrel R. Trèves	<b>Session Scientifique</b> Épidémiologie F. Guillemin M. Maravic J. Morvan	<b>Session Scientifique</b> Immunologie et inflammation C. Gabay JE. Gottenberg J. Morel	<b>Session Scientifique</b> Maladies rares J. Sibilia M. Soubrier	
17h45	P.29	P.29	P.30	P.31	P.32	P.33	

DARWIN 6	AMPÈRE 5 & 6	AMPÈRE 1 & 3	APOLLINAIRE 6 & 7	APOLLINAIRE 2 & 4	
fmc	fmc	fmc	fmc	fmc	08h00
<b>Dialogue</b> Internet : quel impact dans notre exercice ? JS. Giraudet Le Quintrec D. Poivret	<b>Atelier</b> Comment j'examine une hanche M. Lequesne	<b>Dialogue</b> La vitamine D : quand et comment doser ? CL. Benhamou JC. Souberbielle	<b>Atelier</b> Quel pied ? Quelle orthèse plantaire ? B. Daum	<b>Cas cliniques interactifs</b> D. Mulleman	↓
P.19	P.19	P.19	P.19	P.20	09h00
PAUSE					15 min
VISITE DES AFFICHES					09h15
Arthrose, cartilage, arthropathies microcristallines - Douleur - Épidémiologie - Imagerie et analyse d'images - Immunologie et inflammation - Maladies rares - Pharmacologie et thérapeutiques - Pathologie rachidienne Lu.01 - Lu.147					↓
PAUSE					10h30
PAUSE					15 min
PAUSE					10h45
PAUSE					12h15
PAUSE					15 min
PAUSE					12h30
PAUSE					13h45
PAUSE					30 min
<b>Session Scientifique</b> Pathologie rachidienne M. Marty F. Rannou S. Rozenberg	fmc	fmc	fmc	fmc	14h15
	<b>Mise au point</b> Sexualité et pathologie articulaire A. Perdriger	<b>Mise au point</b> Quand opérer, quand réparer un ménisque ? P. Hardy P. Le Goux	<b>Atelier</b> Savoir lire une IRM de l'épaule L. Bellaïche	<b>Cas cliniques interactifs</b> J. Paccou	↓
P.24	P.24	P.25	P.25	P.25	15h15
PAUSE					15 min
fmc	fmc	fmc	fmc	fmc	15h30
<b>Mise au point</b> Quelles épaules douloureuses ne pas opérer ? E. Noel	<b>Mise au point</b> Activité physique et santé osseuse L. Vico	<b>Mise au point</b> Ondes de choc : où en est-on ? S. Poirauveau	<b>Atelier</b> La mralgie paresthésique et le syndrome du pyramidal : de la clinique au diagnostic neurophysiologique P. Seror	<b>Cas cliniques interactifs</b> C. Gaujoux-Viala	↓
P.28	P.28	P.28	P.29	P.29	16h30
PAUSE					15 min
fmc	fmc	fmc	fmc	fmc	16h45
<b>Mise au point GREP</b> Modifications de la cinématique de l'épaule dans les pathologies ostéo-articulaires : évaluation 3D et impact sur les programmes de rééducation MM. Lefevre-Colau  Reprise des activités sportives après réparation arthroscopique d'une rupture de la coiffe G. Bruyere	<b>Mise au point Section spécialisée ARTHROSE</b> Période péri-prothèse : jusqu'où peut aller le traitement médical ? CH. Flouzat Lachaniette S. Poirauveau	<b>Mise au point RACHIS</b> MODIC 1 : une des clés pour comprendre la lombalgie F. Bailly L. Bellaïche JY. Maigne	<b>Mise au point Section spécialisée ETP</b> Quelle éducation thérapeutique dans l'ostéoporose : le projet « SOLID'OS » D. Poivret M. Rousière Membres du Projet Solid'os	<b>Cas cliniques interactifs</b> C. Lukas	↓
P.33	P.33	P.34	P.34	P.34	17h45

	LÉONARD DE VINCI	GOETHE	DARWIN 4 & 5	BRILLAT SAVARIN 1	BRILLAT SAVARIN 3	DARWIN 3
08h00	fmc <b>Mise au point</b> Comment expliquer les cytokines à son malade P. Miossec	<b>Recommandations SFR</b> K. Briot J.B. Gauvain P. Guggenbuhl C. Roux T. Thomas	fmc <b>Dialogue</b> L'imagerie est-elle pathogène ? G. Morvan	fmc <b>Dialogue</b> Sexualité et lombalgie B. Duplan S. Mimoun	fmc <b>Dialogue</b> Rhumatisme psoriasique : vrai ou faux ? H. Bachelez P. Claudepierre	fmc <b>Dialogue</b> Les médicaments rhumatologiques sur « liste noire » : qu'en penser ? B. Bannwarth
09h00	P.46	P.46	P.46	P.46	P.47	P.47
15 min	PAUSE					
09h15	VISITE DES AFFICHES Autres rhumatismes inflammatoires, maladies systémiques - Os métabolique - Os tumoral - Réseaux et pratiques professionnelles - Rhumatologie de l'enfant et de l'adolescent - Spondylarthropathies - Pathologies musculo-tendino-ligamentaires			<b>Symposium Satellite</b> MSD FRANCE	<b>Symposium Satellite</b> NOVARTIS	VISITE DES AFFICHES
10h30	Ma.01 - Ma.149			P.63	P.119	P.121
15 min	PAUSE					
10h45	<b>Plénière</b> B. Combe E. Legrand P. Monod					
12h15	P.49					
15 min	PAUSE					
12h30	<b>Symposium Satellite</b> AMGEN/GSK	<b>Symposium Satellite</b> UCB PHARMA		<b>Symposium Satellite</b> BRISTOL MYERS SQUIBB		<b>Symposium Satellite</b> NORDIC PHARMA
13h45	P.123	P.125		P.127		P.129
30 min	PAUSE					
14h15	<b>Session Scientifique</b> Os métabolique B. Cortet C. Roux T. Thomas	fmc <b>Mise au point</b> Pathologie dégénérative et métabolique du rachis cervical supérieur G. Chalès	<b>Session Scientifique</b> Autres rhumatismes inflammatoires, maladies systémiques P. Dieudé T. Schaevertbeke M. Soubrier	fmc <b>Mise au point</b> Parodontite et PR A. Cantagrel	fmc <b>Mise au point</b> AINS : quel rapport bénéfice/risque en 2011 ? F. Berenbaum	fmc <b>Mise au point</b> Vitamine D et douleur RM. Javier
15h15	P.50	P.50	P.51	P.51	P.51	P.52
15 min	PAUSE					
15h30	<b>Session Scientifique</b> Polyarthrite rhumatoïde P. Gaudin B. Haraoui X. Le Loët	<b>Session Scientifique</b> Pathologies musculo-tendino-ligamentaires J. Beaudreuil P. Le Goux S. Poiraudeau	<b>Session Scientifique</b> Biothérapies, rhumatismes inflammatoires chroniques V. Goeb T. Lequerré D. Wendling	fmc <b>Mise au point</b> Place des infiltrations dans la stratégie thérapeutique des affections rachidiennes M. Marty	<b>Interface</b> Société Française de Rhumatologie/Société Française de Radiologie <b>Imagerie de l'enthèse</b> MA. D'Agostino M. Court-Payen H. Guérini G. Mouterde P. Peetrans	fmc <b>Mise au point</b> Place des lésions du bourrelet dans les hanches douloureuses : démarche diagnostique et thérapeutique T. Boyer
16h30	P.54	P.55	P.56	P.56	P.57	P.57
15 min	PAUSE					
16h45	<b>Session Scientifique</b> Spondylarthropathies P. Claudepierre C. Miceli Richard D. Wendling	fmc <b>Mise au point CRI</b> Réactualisation des fiches rituximab et abatacept X. Mariette T. Pham J. Sibilla  Présentation du projet « fiches anti TNF/HAS » V. Goeb X. Puéchal	<b>Session Scientifique</b> Os métabolique B. Cortet C. Roux T. Thomas	fmc <b>Mise au point</b> Traitement ciblé de l'ostéoporose F. Debais	fmc <b>Mise au point Section spécialisée IMAGERIE</b> Recommandations de l'ASN pour la pratique de la radiologie interventionnelle Y. Maugars  Rapport AFSSAPS sur les infiltrations rachidiennes A. Zagala	fmc <b>Mise au point CEDR</b> Nouveautés douleur 2011 RM. Javier F. Laroche S. Perrot P. Vergne-Salle
17h45	P.59	P.59	P.61	P.61	P.62	P.62



<b>DARWIN 6</b>	<b>AMPÈRE 5 &amp; 6</b>	<b>AMPÈRE 1 &amp; 3</b>	<b>APOLLINAIRE 6 &amp; 7</b>	<b>APOLLINAIRE 2 &amp; 4</b>	<b>APOLL. 9</b>	
fmc	fmc	fmc	fmc	fmc	fmc	08h00
<b>Dialogue</b> Comment gérer un patient revendicatif D. Devillers E. Legrand P.47	<b>Dialogue</b> Invalidité et retraite : implication du rhumatologue JF. Grange P.47	<b>Mise au point</b> Les nouvelles arthrites réactionnelles E. Dernis P.47	<b>Mise au point</b> Imagerie des ténosynovites sténoisantes V. Vuillemin P.48	<b>Cas cliniques interactifs</b> C. Richez P.48	<b>Atelier échographie</b> Ponction sous échographie des tendinopathies calcifiantes JD. Albert P.48	09h00
PAUSE						15 min
VISITE DES AFFICHES						09h15
Autres rhumatismes inflammatoires, maladies systémiques - Os métabolique - Os tumoral - Réseaux et pratiques professionnelles - Rhumatologie de l'enfant et de l'adolescent - Spondylarthropathies - Pathologies musculo-tendino-ligamentaires Ma.01 - Ma.149 P.63						10h30
PAUSE						15 min
PAUSE						10h45
PAUSE						12h15
PAUSE						15 min
PAUSE						12h30
PAUSE						13h45
PAUSE						30 min
<b>Session Scientifique</b> Rhumatologie de l'enfant et de l'adolescent V. Devauchelle C. Job Deslandre E. Solau Gervais P.52	<b>Mise au point</b> La sciatique est-elle une pathologie vasculaire ? JM. Berthelot P.53	<b>Atelier</b> Savoir lire une IRM du genou D. Loeuille P.53	<b>Session Scientifique</b> Réseaux et pratiques professionnelles M. Maravic P. Monod E. Senbel P.53	<b>Cas cliniques interactifs</b> K. Briot P.54	<b>Atelier échographie</b> Les TMS de l'échographiste : qui est exposé ? Comment y remédier ? H. Bard P.54	14h15
PAUSE						15 min
<b>Controverse</b> Faut-il traiter l'ostéoporose avant 60 ans ? M. Audran P. Fardellone P.57	<b>Mise au point</b> Efficacité et tolérance des bisphosphonates au cours de l'ostéoporose cortisonique E. Lespessailles P.58	<b>Mise au point</b> Traitement du doigt à ressaut H. Lellouche P.58	<b>Mise au point</b> Imagerie du rhumatisme psoriasique A. Cotten P.58	<b>Cas cliniques interactifs</b> L. Gossec P.58	<b>Atelier échographie</b> Échographie de l'épaule F. Etchepare B. Moura P.58	15h30
PAUSE						15 min
<b>Session Scientifique</b> Arthrose, cartilage, arthropathies microcristallines HK. Ea P. Ornetti P.60	<b>Mise au point Spécialisée MALADIES RARES</b> Méthodologie, diagnostic dans les maladies rares JM. Ristori Cas clinique n°1 JM. Ristori Cas clinique n°2 P. Guggenbuhl P.62	<b>Mise au point GÉRIATRIE</b> Prothèses totales bilatérales en un temps P. Massin P.62	<b>Mise au point ARF</b> Scoliose de l'adulte : actualité de la prise en charge chirurgicale P. Guigui P.62	<b>Cas cliniques interactifs</b> J. Bernard P.62		16h45
PAUSE						15 min
PAUSE						16h30
PAUSE						17h45

	LÉONARD DE VINCI	GOETHE	DARWIN 4 & 5	BRILLAT SAVARIN 1	BRILLAT SAVARIN 3	DARWIN 3
08h00		<b>Session Scientifique</b> Biothérapies, rhumatismes inflammatoires chroniques V. Goeb T. Lequerré D. Wendling	<b>Mise au point</b> Comprendre et explorer une fracture trabéculaire de la hanche, du genou ou du pied E. Legrand	<b>Session Scientifique</b> Spondylarthropathies P. Claudepierre C. Miceli T. Pham	<b>SFR PROMOTEUR DE RECHERCHE ET COHORTES</b> Cohorte ESPOIR Cohorte KHOALA Étude COMEDRA Cohorte DESIR	<b>Session Scientifique</b> Éducation thérapeutique C. Beauvais G. Chales S. Pouplin
09h00		P.74	P.74	P.75		P.77
15 min	<b>PAUSE</b>					
09h15	<b>VISITE DES AFFICHES</b>					
10h15	9h00-11h30 <b>Journée des Registres</b> Biothérapies et rhumatismes inflammatoires chroniques - Éducation thérapeutique - Infections ostéo-articulaires - Polyarthrite rhumatoïde - Rhumatologie du sujet âgé Me.01 - Me.149					
10h15	Registre AIR Registre AIR-PR Registre ORA Registre REGATE		<b>Mise au point</b> Chirurgie percutanée de l'avant-pied T. Bauer	<b>Dialogue</b> Quel intérêt du suivi pharmacologique des anticorps thérapeutiques en rhumatologie ? D. Mulleman		
11h15			P.78	P.79		
15 min		<b>PAUSE</b>				
11h30	<b>Session Scientifique</b> Os métabolique B. Cortet C. Roux T. Thomas	<b>Session Scientifique</b> Polyarthrite rhumatoïde P. Gaudin B. Haraoui X. Le Loet	<b>Session Scientifique</b> Rhumatologie du sujet âgé P. Chassagne JB. Gauvain B. Verhac	<b>Mise au point</b> Actualité des rhumatismes à pyrophosphate P. Richette	<b>Mise au point</b> La maladie de Whipple pour le rhumatologue X. Puéchal	<b>Mise au point</b> Actualité de l'arthrose digitale : les nouveaux visages de l'arthrose E. Maheu
12h30	P.79	P.80	P.81	P.81	P.81	P.82
15 min	<b>PAUSE</b>					
12h45		13h00-14h00 <b>AG SFR</b>				
13h45	<b>PAUSE</b>					
30 min	<b>PAUSE</b>					
14h15	<b>Quoi de neuf ?</b>					
	<b>Épidémiologie et clinique</b>					
	Polyarthrite rhumatoïde JF. Maillefert					
	Rachis S. Genevay					
	Ostéoporose V. Breuil					
15h15	P.83					
15 min	<b>PAUSE</b>					
15h30	<b>Mise au point</b> Les enthésopathies du bassin H. Bard		<b>Mise au point</b> ACPA : les réponses à vos questions A. Constantin		<b>Mise en point</b> Traitement de l'ostéogénèse imparfaite chez l'adulte et le sujet âgé MC. de Vernejoul	<b>Mise en point</b> Les tendinopathies iatrogènes G. Hayem
16h30	P.83		P.83		P.83	P.83

DARWIN 6	AMPÈRE 5 & 6	
<b>fmc</b>		08h00
<b>Mise au point</b> Actualité sur les injections d'acides hyaluroniques E. Maheu		↓
	<b>8h00-12h00</b>	09h00
<b>PAUSE</b> P.77	<b>CFMR</b>	15 min
<b>VISITE DES AFFICHES</b> P.84	Le malaise pour les nuls : quels gestes ? Votre chariot d'urgence est-il à jour ? F. Enjaume	09h15
	Observatoire des infiltrations : comment effectuer son DPC simplement P. Lebrun	10h15
	Tout ce que vous voulez savoir et demander sur les techniques d'infiltration D. Baron	10h15
<b>PAUSE</b>		11h15
<b>Session Scientifique</b> Autres rhumatismes inflammatoires, maladies systémiques P. Dieudé T. Schaeverbeke M. Soubrier		15 min
		11h30
		↓
		12h30
<b>PAUSE</b>		15 min
		12h45
<b>PAUSE</b>		30 min
		13h45
		↓
		14h15
		↓
		15h15
<b>PAUSE</b>		15 min
		15h30
		↓
		16h30

# Journée des Professionnels de Santé

## Mercredi 14 décembre

	DARWIN 4 & 5	BRILLAT SAVARIN 3	DARWIN 3	DARWIN 6	AMPÈRE 5 & 6
08h00			<b>Session Scientifique</b> Éducation thérapeutique C. Beauvais G. Chalès S. Pouplin P.96		
09h00					
09h00	<b>Discours du président</b> P. Goupille				
09h15	<b>Conférence introductive</b> Approche multifactorielle de la douleur chronique en rhumatologie F. Laroche P. Goupille P.96				
10h00					
15 min	PAUSE				
10h15		<b>Communication orale</b> L'éducation thérapeutique du patient traité par corticothérapie dans le cadre d'une unité transversale polaire C. L'Amour P. Louvrier N. Werner C. Beauvais G. Denève P.97	<b>Communication orale</b> La recherche en soins infirmiers et paramédicaux A. Verschuere G. Chalès C. Gallais P.97	<b>Communication orale</b> Douleur et météo : une vieille histoire... D. Devillers RM. Flipo S. Godeau E. Legrand P.97	
10h45					
10h45		<b>Communication orale</b> Activité physique et autoprogramme dans les rhumatismes inflammatoires chroniques L. Grange C. Beauvais G. Denève P.97	<b>Communication orale</b> Actualité sur l'imagerie en rhumatologie en 2011 D. Loeuille G. Chalès C. Gallais P.98	<b>Communication orale</b> Comment gérer un patient revendicatif ? D. Devillers E. Legrand RM. Flipo S. Godeau P.98	
11h15					
165 min	PAUSE				
14h00			<b>Plénière</b> P. Bourgeois P.98	<b>Plénière</b> C. Alexandre P.99	
15h00					
30 min	PAUSE				
15h30				<b>Atelier</b> Prise de poids et rhumatismes G. Chalès F. Maze P.99	<b>Atelier</b> Calcium et vitamine D A. Bergeonneau F. Debiais P.99
16h30					

# Réunions parallèles

## Lundi 12 décembre

17H30 | —> 18H00

VIP SFR

ACCUEIL DES INTERNES 2011  
COFER / SFR / ARF

17H45 | —> 19H15

AMPHITHÉÂTRE GOETHE

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SECTION SPÉCIALISÉE SFR-OS

17H45 | —> 19H00

SALLE DARWIN 4 & 5

RÉUNION GRRIF

18H00 | —> 19H30

SALLE DARWIN 3

CONSEIL D'ADMINISTRATION ET ASSEMBLÉE GÉNÉRALE CFMR

17H45 | —> 19H15

SALLE DARWIN 6

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE GREP

17H45 | —> 19H15

SALLE AMPÈRE 5 & 6

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SECTION SPÉCIALISÉE ARTHROSE

17H45 | —> 19H00

SALLE AMPÈRE 1 & 3

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE RACHIS

18H00 | —> 19H30

SALLE APOLLINAIRE 6 & 7

PROTOCOLE ROC - PROTOCOLE TOLEDO - PROTOCOLE SPACING

## Mardi 13 décembre

18H00 | —> 19H00

VIP SFR

COMMISSION INTERNATIONALE

19H00 | —> 19H30

VIP SFR

RÉUNION SOCIÉTÉS SAVANTES ÉTRANGÈRES

17H45 | —> 19H00

AMPHITHÉÂTRE GOETHE

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE CRI

17H45 | —> 19H00

DARWIN 4 & 5

RÉUNION DUPUYTREN

# Réunions parallèles

17H45 | —> 19H00

**SALLE BRILLAT SAVARIN 3**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SECTION SPÉCIALISÉE IMAGERIE/SIRS**

17H45 | —> 19H00

**SALLE DARWIN 3**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE CEDR**

17H45 | —> 19H00

**DARWIN 6**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE AFLAR**

18H00 | —> 19H30

**SALLE AMPÈRE 5 & 6**

**GROUPE DE TRAVAIL ABARTICULAIRE**

17H45 | —> 19H00

**SALLE AMPÈRE 1 & 3**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE GÉRIATRIE**

17H45 | —> 19H00

**SALLE APOLLINAIRE 6 & 7**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ARF**

18H00 | —> 19H30

**SALLE APOLLINAIRE 9**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SNMR**

## Mercredi 14 décembre

11H30 | —> 12H30

**VIP SFR**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SECTION SPÉCIALISÉE ETP**

13H00 | —> 14H00

**AMPHITHÉÂTRE GOETHE**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA**





Programme Scientifique  
**DIMANCHE**

11h30 | —&gt; 13h30

LÉONARD DE VINCI

Quoi de neuf ?

**fmc** Quoi de neuf : de la physiopathologie aux nouveaux traitements

Modérateurs : P. Goupille (Tours), E. Legrand (Angers), P. Monod (Castelnaudary)

11:30 Maladies systémiques

E. Hachulla (Wattignies)

12:10 Ostéoporose

C. Roux (Paris)

12:50 Tendinopathies

H. Bard (Paris)

13h45 | —&gt; 15h00

LÉONARD DE VINCI

Symposium satellite

**ABBOTT**

PR débutante : pour un traitement optimal

Programme p.103

15h15 | —&gt; 18h15

LÉONARD DE VINCI

Conférence d'actualités

**fmc** Conférences d'actualités

Modérateurs : X. Chevalier (Créteil), S. Rozenberg (Paris)

15:15 SA : apports et limites de l'IRM pour le diagnostic

D. Lœuille (Vandœuvre-lès-Nancy)

16:00 Approche thérapeutique de la vascularite à cellules géantes (maladie de Horton)

C. Masson (Angers)

16:45 Rotation des traitements anti-ostéoporotiques

K. Briot (Paris)

17:30 Utilité (et lecture) des méta-analyses en rhumatologie

C. Bombardier (Toronto - Canada)





Programme Scientifique  
**LUNDI**

LUNDI

08h00 | —&gt; 09h00

GOETHE

Dialogue

**fmc** Alimentation et rhumatismes

E. Solau Gervais (Poitiers)

## Objectifs :

- Connaître le rationnel scientifique de l'implication de l'alimentation dans les rhumatismes inflammatoires
- Connaître les différents régimes proposés
- Savoir répondre à un patient qui vous demande conseil quant à son régime

08h00 | —&gt; 09h30

DARWIN 4 &amp; 5

Colloque de recherche

**Flore digestive et rhumatismes inflammatoires : des nouvelles connaissances pathogéniques aux pistes thérapeutiques de demain**

Modérateurs : F. Berenbaum (Paris), T. Schaevebeke (Bordeaux)

- 08:00** Approches métagénomiques pour l'étude de la microflore du sol et implications dans le domaine de la santé.  
P. Simonet (Écully)
- 08:30** Microbiote intestinal et maladie de Crohn  
P. Seksik (Paris)
- 09:00** Microbiote intestinal et spondylarthrites : quelles perspectives ?  
M. Breban (Boulogne-Billancourt)
- 09:15** Polyarthrite rhumatoïde et infections : quels liens ? Quelles conséquences thérapeutiques ?  
T. Schaevebeke (Bordeaux)

08h00 | —&gt; 09h00

BRILLAT SAVARIN 1

Dialogue

**fmc** Comment dépister une tuberculose latente

C. Goujon, X. Mariette (Pierre-Bénite, Le Kremlin-Bicêtre)

Modérateur : P. Goupille (Tours)

## Objectifs :

- Connaître le risque de réactivation de TB latente avec les anti-TNF
- Savoir comment se situent les autres biologiques par rapport à ce risque de TB
- Connaître la place des tests sanguins spécifiques dans le dépistage de la TB latente et leur intérêt par rapport à l'IDR à la tuberculine

08h00 | —&gt; 09h00

BRILLAT SAVARIN 3

Dialogue

**fmc** Hyperuricémies : traiter ou non ? Jusqu'où ?

F. Lioté (Paris)

Modérateur : G. Chalès (Rennes)

## Objectifs :

- Connaître la définition et la pathogénie d'une hyperuricémie asymptomatique
- Savoir connaître le risque cardiovasculaire associé
- Savoir conseiller l'omnipraticien dans sa démarche thérapeutique : « comme les antibiotiques, un hyperuricémiant n'est pas automatique ! »

08h00 | —&gt; 09h00

DARWIN 3

Dialogue

**fmc** Retrait du dextropropoxyphène : et après ?

P. Bertin, P. Vergne-Salle (Limoges)

Modérateur : S. Perrot (Paris)

**Objectifs :**

- Savoir évaluer la douleur
- Connaître les différents types de douleur
- Considérer différemment les médicaments antalgiques

08h00 | —&gt; 09h00

DARWIN 6

Dialogue

**fmc** Internet : quel impact dans notre exercice ?

JS. Giraudet le Quintrec, D. Poivret (Paris, Metz)

Modérateur : I. Griffoul-Espitalier (Tours)

**Objectifs :**

- Quels sites prescrire sur votre ordonnance Internet ?
- Comment aider les patients à surfer en sécurité ?
- Internet et maladies rares : quels sites ?

08h00 | —&gt; 09h00

AMPÈRE 5 &amp; 6

Atelier

**fmc** Comment j'examine une hanche

M. Lequesne (Paris)

Modérateur : M. Revel (Paris)

**Objectifs :**

- Utiliser les nouveaux signes d'examen physique menant aux diagnostics de conflit antérieur ou de tendinobursite trochantérienne
- Mesurer l'état algique et fonctionnel pour choisir entre traitement médical et prothèse totale de hanche
- Conseiller la meilleure imagerie selon les hypothèses diagnostiques bien classées

08h00 | —&gt; 09h00

AMPÈRE 1 &amp; 3

Dialogue

**fmc** La vitamine D : quand et comment doser ?

CL. Benhamou, JC. Souberbielle (Orléans, Paris)

Modérateur : P. Fardellone (Amiens)

**Objectifs :**

- Connaître les conséquences de l'hypovitaminose D
- Savoir comment la reconnaître
- Savoir comment la traiter

08h00 | —&gt; 09h00

APOLLINAIRE 6 &amp; 7

Atelier

**fmc** Quel pied ? Quelle orthèse plantaire ?

B. Daum (Nancy)

Modérateur : JL. Uchan (Paris)

**Objectifs :**

- La symptomatologie et l'examen clinique nécessitent-ils la mise en place d'une orthèse plantaire ?
- Adapter une orthèse plantaire à la morphologie du pied
- Choisir le matériau le plus adéquat possible

08h00 | —&gt; 09h00

APOLLINAIRE 2 &amp; 4

Cas cliniques interactifs

**fmc**

Cas cliniques interactifs

D. Mulleman (Tours)

09h15 | —&gt; 10h30

BRILLAT SAVARIN 1

Symposium satellite

**GSK/HGS**

Avancées dans la prise en charge du lupus systémique

Programme p.105

09h15 | —&gt; 10h30

BRILLAT SAVARIN 3

Symposium satellite

**PFIZER**

La maladie de Dupuytren en 2011 : nouvelles perspectives, nouveaux horizons

Programme p.109

10h45 | —&gt; 12h15

LÉONARD DE VINCI

Plénière

**Plénière**

Modérateurs : C. Bombardier (Toronto - Québec), B. Combe (Montpellier), P. Goupille (Tours)

- 10:45**  
P.01 Fréquence des fractures fémorales atypiques : effet du codage et de l'analyse des dossiers  
C. Beaudouin-Bazire, N. Dalmás, J. Bourgeois, A. Babinet, P. Anract, C. Chantelot, F. Farizon, F. Chopin, K. Briot, C. Roux, B. Cortet, T. Thomas (Paris, Lille, Saint-Étienne)
- 11:00**  
P.02 Algorithme de prédiction d'une progression structurale rapide dans la polyarthrite rhumatoïde malgré un traitement précoce par méthotrexate : une étude sur la cohorte ESPOIR  
B. Fautrel, B. Granger, B. Combe, X. Le Loët (Paris, Montpellier, Rouen)
- 11:15**  
P.03 Les fragments de fibuline-3 (Fib3-1 et Fib3-2) sont des marqueurs de diagnostic de l'arthrose  
M. Gharbi, M. Deberg, G. Mazzucchelli, JE. Dubuc, E. de Pauw, Y. Henrotin (Liège - Belgique, Bruxelles - Belgique)
- 11:30**  
Discours du président  
B. Combe (Montpellier)
- 11:40**  
Revue du rhumatisme  
MC. Boissier (Bobigny)
- 11:45**  
P.04 Les lésions IRM sont-elles liées à la douleur axiale rapportée chez les patients se plaignant de récentes douleurs inflammatoires du dos ? L'étude DESIR  
M. Blachier, F. Canoui-Poitrine, M. Dougados, B. Coutanceau, S. Ferkal, A. Sarau, S. Bastuji-Garin, V. Farrenq, P. Le Corvoisier, P. Claudepierre (Créteil, Paris, Brest)
- 12:00**  
P.05 Valeur diagnostique de l'échographie des glandes salivaires chez les patients atteints d'un syndrome de Gougerot-Sjögren : échostructure, taille des glandes et analyse spectrale  
D. Comec, S. Jousse Joulin, A. Sarau, T. Marhadour, JO. Pers, L. Bressollette, P. Youinou, V. Devauchelle Pensac (Brest)

12h30 | —&gt; 13h45

LÉONARD DE VINCI

Symposium satellite

**SERVIER**

Actualités précliniques et cliniques dans l'ostéoporose : avis d'experts

Programme p.111

12h30 | —&gt; 13h45

GOETHE

Symposium satellite

**ROCHE/CHUGAI**

Polyarthrite rhumatoïde : place des biothérapies en monothérapie

Programme p.113

12h30 | —&gt; 13h45

BRILLAT SAVARIN 1

Symposium satellite

**PFIZER INTERNATIONAL**

Nouveaux horizons dans les traitements de fond oraux de la polyarthrite rhumatoïde

Programme p.115

12h30 | —&gt; 13h45

BRILLAT SAVARIN 3

Symposium satellite

**ROTTAPHARM**

Actualités sur la prise en charge de l'arthrose

Programme p.117

14h15 | —&gt; 15h15

LÉONARD DE VINCI

Scientifique

**Os métabolique/Os tumoral**

Modérateurs : F. Debiais (Poitiers), M. Laroche (Toulouse), MH. Vieillard (Lille)

- 14:15**  
0.01 Incidence et facteurs de risque des fractures soustrochantériennes et diaphysaires comparées aux fractures du col et pertrochantériennes  
M. Maravic, A. Ostertag, M. Cohen-Solal (Paris)
- 14:25**  
0.02 Évolution récente de l'incidence des fractures de hanche et de la consommation de médicaments anti ostéoporotiques en Belgique  
M. Hiligsmann, O. Bruyère, D. Roberfroid, C. Dubois, Y. Parmentier, J. Carton, J. Detilleux, P. Gillet, JY. Reginster (Liège - Belgique, Bruxelles - Belgique)
- 14:35**  
0.03 TBS - prédiction des fractures ostéoporotiques : l'étude OPUS  
K. Briot, S. Paternotte, S. Kolta, R. Eastell, CC. Glüer, C. Roux (Paris, Sheffield - Grande-Bretagne, Kiel - Allemagne)
- 14:45**  
0.04 Calcifications de l'aorte abdominale et fractures vertébrales prévalentes chez l'homme  
I. Ghozlani, A. Rezqi, A. Mounach, L. Achemlal, A. Bezza, A. El Maghraoui (Rabat - Maroc)
- 14:55**  
0.05 Impact de l'ostéoporose postménopausique en France entre 2010 et 2020 : estimations d'un modèle épidémiologique  
M. Maravic, H. Cawston, J. Kanis, P. Fardellone (Paris, Nanterre, Sheffield - Grande-Bretagne, Amiens)
- 15:05**  
0.06 Vertébroplastie percutanée des métastases vertébrales : indications et résultats, 14 ans d'expérience  
J. Chiras, F. Clarençon, H. Barragan-Campos, E. Cormier, M. Rose (Paris)

14h15 | —&gt; 15h15

GOETHE

Mise au point

fmc

## La PR est-elle une maladie auto-inflammatoire ou auto-immune ?

J. Sibilia (Strasbourg)

Modérateur : J. Morel (Montpellier)

## Objectifs :

- Comment expliquer l'initiation d'une polyarthrite rhumatoïde ?
- Quel est le rôle de l'immunité innée dans le déclenchement et la pérennisation d'une PR ?
- Quels sont les facteurs exogènes (d'environnement) qui pourraient induire une activation de l'immunité innée dans la PR ?

14h15 | —&gt; 15h15

BRILLAT SAVARIN 1

Scientifique

## Douleur

Modérateurs : P. Bertin (Limoges), S. Guis (Marseille), S. Perrot (Paris)

- 14:15**  
O.07 Intérêt de la musique dans la prise en charge de l'anxiété et la douleur lors des lavages articulaires du genou  
S. Ottaviani, J.L. Bernard, T. Bardin, P. Richette (Paris)
- 14:25**  
O.08 Quelles atteintes rhumatologiques induites par les inhibiteurs de l'aromatase chez des patientes atteintes de cancer du sein ? Étude prospective multicentrique de 138 patientes  
S. Perrot, D. Bouhassira, P. Cottu, C. Tournigand, L. Chauvenet, J.Y. Pierga, K. Beerblock, F. Laroche (Paris, Boulogne-Billancourt)
- 14:35**  
O.09 Gestion de la fibromyalgie : un programme multimodal de TCC en groupe - étude pilote  
F. Laroche, L. Jammet, C. Guy Coichard, V. Blanchet, J.B. Fassier, S. Perrot, C. Aguerre, S. Rostaing (Paris, Tours, Lyon)
- 14:45**  
O.10 Les douleurs empathiques : un syndrome clinique  
A. Benmebarek (Blida - Algérie)
- 14:55**  
O.11 Facteurs de risque de la douleur chronique musculosquelettique chez les femmes  
G. Wariaghli, Z. Idrissi, K. Berrada, I. Hmamouchi, R. Abouqal, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- 15:05**  
O.12 Prévalence des douleurs chroniques avec des caractéristiques neuropathiques chez le sujet âgé  
F. Kemta Lekpa, S. Ndongo, O. Ka, D. Zeba, J. Tendrebeogo, A.C. Ndao, S. Diallo, A. Pouye, M.M. Ka, T. Moreira Diop (Dakar - Sénégal, Thiès - Sénégal)

14h15 | —&gt; 15h15

BRILLAT SAVARIN 3

Scientifique

**Arthrose, cartilage, arthropathies microcristallines**

Modérateurs : F. Berenbaum (Paris), P. Richette (Paris)

- 14:15**  
O.13 Coll2-1 et Coll2-1NO2 sont des marqueurs de l'efficacité d'un traitement par injection d'acide hyaluronique chez les patients souffrant de gonarthrose : résultats de l'étude Biovisco  
Y. Henrotin, X. Chevalier, M. Deberg, J.C. Balblanc, P. Richette, D. Mulleman, B. Maillet, F. Rannou, C. Piroth, P. Hilliquin, P.M. Mathieu, E. Vignon, A. Walliser-Lohse, T. Conrozier (Liège - Belgique, Créteil, Belfort, Paris, Tours, Moulins, Dijon, Corbeil-Essonnes, Villeurbanne, Pierre-Bénite, Lyon)
- 14:25**  
O.14 La dégradation du cartilage dans l'arthrose pourrait être indépendante de la présence d'IL-1 : une remise en question d'un dogme  
C. Bougault, M. Gosset, X. Houard, J. Sellam, C. Salvat, F. Berenbaum, C. Jacques (Paris)
- 14:35**  
O.15 La délétion des toll-like récepteurs 1, 2, 4, ou 6 ou de MyD88 n'a pas d'effet sur les lésions cartilagineuses dans le modèle murin d'arthrose  
HK. Ea, S. Nase, V. Chobaz, N. Bagnoud, F. Lioté, AKL. So, N. Busso (Paris, Lausanne - Suisse)
- 14:45**  
O.16 L'adrénomédulline peut-elle être un candidat pour le traitement de l'arthrose quand son peptide tronqué 22-52 agit tel un facteur de chondrolyse ?  
F. Velard, MD. Ah Kioon, D. Côme, N. Hafsia, H. Lin, M. Meyer, HK. Ea, F. Lioté (Paris)
- 14:55**  
O.17 Caractéristiques actuelles de la goutte en France : résultats de l'étude CACTUS  
RM. Flipo, G. Errieau, L. Perrissin, I. Leurs (Lille, Paris)
- 15:05**  
O.18 Efficacité de l'anakinra dans les arthrites à pyrophosphates de calcium  
S. Ottaviani, L. Brunier, E. Quintin, K. Dawidowicz, E. Palazzo, G. Hayem, O. Meyer, P. Dieudé (Paris)

14h15 | —&gt; 15h15

DARWIN 3

Mise au point

**fmc Diagnostic, prise en charge et nouveaux traitements de l'arthrite juvénile idiopathique****R. Cimaz (Florence - Italie)**

Modérateur : P. Quartier (Paris)

**Objectifs :**

- Savoir reconnaître et classer une arthrite juvénile idiopathique
- Connaître les principales complications et savoir comment les prévenir
- Gérer les traitements de fond, y compris les nouvelles biothérapies

14h15 | —&gt; 15h15

DARWIN 6

Scientifique

**Pathologie rachidienne**

Modérateurs : M. Marty (Créteil), F. Rannou (Paris), S. Rozenberg (Paris)

- 14:15**  
O.19 Étude des qualités métrologiques d'un nouvel outil d'évaluation des peurs-évitements du lombalgique chronique  
C. Demoulin, PR. Somville, N. Wuinant, S. Grosdent, I. Salamun, S. Volders, JM. Crielaard, M. Vanderthommen (Liège - Belgique, Louvain - Belgique)
- 14:25**  
O.20 Le COMI, un bon questionnaire pour une évaluation rapide et multidimensionnelle du patient lombalgique  
S. Genevay, M. Marty, D. Courvoisier, V. Foltz, G. Mahieu, C. Desmoulin, A. Gierasimowicz Fontana, M. Norberg, P. de Goumoëns, C. Cedraschi, S. Rozenberg (Genève - Suisse, Créteil, Paris, Dinant - Belgique, Liège - Belgique, Bruxelles - Belgique, Lausanne - Suisse)
- 14:35**  
O.21 Caractéristiques cliniques associées au Modic 1 chez des lombalgiques chroniques : résultats d'une étude cas-témoins  
F. Bailly, JY. Maigne, S. Genevay, M. Marty, F. Gandjbakhch, S. Rozenberg, V. Foltz (Paris, Genève - Suisse, Créteil)
- 14:45**  
O.22 Lombalgie chronique : l'impact économique dans la perspective du patient (LombEco 1)  
J. Beaudreuil, S. Lasbleiz, A. Ostertag, MC. de Vernejoul, T. Bardin, P. Orcel (Paris)
- 14:55**  
O.23 A Qualité de la vie sexuelle chez le lombalgique chronique évaluée par le sexual quality of life questionnaire  
H. Bahouq, H. Rkain, I. Hmamouchi, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat-Salé - Maroc)
- O.23 B Qu'est-ce qui empêche les patients souffrant de lombalgie chronique de discuter de leurs problèmes sexuels avec le personnel soignant ? Point de vue des 2 sexes  
H. Bahouq, H. Rkain, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat-Salé - Maroc)
- O.23 C Sexualité chez le lombalgique chronique : quelles différences entre les femmes et les hommes ?  
H. Bahouq, H. Rkain, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat-Salé - Maroc)
- O.23 D Retentissement de la lombalgie chronique sur la sexualité : étude transversale chez 100 patients  
H. Bahouq, H. Rkain, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat-Salé - Maroc)
- 15:05**  
O.24 Efficacité d'un bref traitement d'adalimumab dans la sciatique aiguë sévère sur le taux de chirurgie à long terme  
S. Genevay, A. Finckh, P. Zufferey, S. Viatte, F. Balagué (Genève - Suisse, Lausanne - Suisse, Fribourg - Suisse)

14h15 | —&gt; 15h15

AMPÈRE 5 &amp; 6

Mise au point

**fmc** Sexualité et pathologie articulaire

A. Perdriger (Rennes)

Modérateur : C. Solano (Paris)

**Objectifs :**

- Quels sont les problèmes sexuels rencontrés par les patients souffrant d'un rhumatisme inflammatoire chronique ?
- Comment interpréter les problèmes sexuels des patients souffrant d'un RIC ?
- Quelles sont les places respectives du rhumatologue et du sexologue dans la prise en charge des problèmes sexuels des malades ?



14h15 | —&gt; 15h15

AMPÈRE 1 &amp; 3

Mise au point

**fmc** Quand opérer, quand réparer un ménisque ?

P. Hardy, P. Le Goux (Boulogne-Billancourt, Puteaux)

Modérateur : X. Chevalier (Créteil)

**Objectifs :**

- Savoir que la décision d'opérer un ménisque repose sur des recommandations professionnelles émises par la HAS\* en juin 2008.  
(\*Haute Autorité de Santé. Recommandations professionnelles " Prise en charge thérapeutique des lésions méniscales et des lésions isolées du ligament croisé antérieur du genou chez l'adulte ", Juin 2008, Argumentaire et Synthèse [www.has-sante.fr](http://www.has-sante.fr))
- Faire la part entre lésion méniscale traumatique et non traumatique dans l'indication chirurgicale sachant que :
  - a. toute méniscectomie, même partielle, quel que soit le type de lésion, est arthrogène
  - b. l'abstention chirurgicale peut dans nombre de cas constituer une option thérapeutique
  - c. la réparation méniscale doit toujours être envisagée, plus le patient est jeune (âge ≤ 40 ans), en cas de lésion méniscale traumatique instable (anse de seau, languette méniscale)
- Connaître systématiquement l'état (rompu ou non rompu) du pivot central ligamentaire du genou (reconstruction prioritaire) avant de poser une indication de réparation méniscale

14h15 | —&gt; 15h15

APOLLINAIRE 6 &amp; 7

Atelier

**fmc** Savoir lire une IRM de l'épaule

L. Bellaïche (Paris)

Modérateur : C. Charoussat (Paris)

**Objectifs :**

- Être capable de démembrer les tendinopathies de la coiffe des rotateurs, de la tendinose simple à la rupture transfixiante
- Être capable de reconnaître les signes d'instabilité gléno-humérale
- Être capable de reconnaître les signes d'arthropathie gléno-humérale et acromio-claviculaire

14h15 | —&gt; 15h15

APOLLINAIRE 2 &amp; 4

Cas cliniques interactifs

**fmc** Cas cliniques interactifs

J. Paccou (Amiens)

15h30 | —&gt; 16h30

LÉONARD DE VINCI

Scientifique

**Polyarthrite rhumatoïde**

Modérateurs : P. Gaudin (Échirolles), B. Haraoui (Montréal - Québec), X. Le Loët (Rouen)

- 15:30**  
0.25 Comparaison des performances des nouveaux critères ACR/EULAR 2010 aux critères ACR 1987 dans la cohorte VeRA  
J. Nicolau, P. Boumier, A. Daragon, O. Mejjad, JF. Ménard, S. Pouplin, O. Vittecoq, P. Fardellone, X. Le Loët (Rouen, Amiens)
- 15:40**  
0.26 ACQUIRE : une large étude de non-infériorité de phase IIIB comparant les voies sous-cutanée et intraveineuse de l'abatacept chez des patients répondeurs inadéquats au méthotrexate  
M. Genovese, J. Covarrubias, G. Leon, E. Mysler, M. Keiserman, R. Valente, P. Nash, JA. Simon Campos, W. Porawska, J. Box, C. Legerton III, E. Nasonov, P. Durez, R. Aranda, R. Pappu, I. Delaet, J. Teng, R. Alten (Bruxelles - Belgique, Palo Alto - USA, Mérida - Mexique, Lima - Pérou, Buenos Aires - Argentine, Porto Alegre - Brésil, Lincoln - USA, Queensland - Australie, Yucatan - Mexique, Poznan - Pologne, Charlotte - USA, Charleston - USA, Moscou - Fédération de Russie, Princeton - USA, Pennington - USA, Berlin - Allemagne)
- 15:50**  
0.27 Évaluation échographique des interruptions physiologiques et pathologiques de la corticale osseuse chez des sujets sains et des polyarthrites rhumatoïdes (PR) : comparaison avec le scanner haute résolution (SHR)  
S. Finzel, P. Aegerter, M. Breban, JM. Le Parc, G. Schett, MA. D'Agostino (Erlangen - Allemagne, Boulogne-Billancourt)
- 16:00**  
0.28 Étude longitudinale des taux sériques de TNF alpha, infliximab et anticorps anti-infliximab au cours de la polyarthrite rhumatoïde traitée par infliximab  
D. Dénarié, M. Rinaudo, T. Thomas, S. Paul, H. Marotte (Saint-Étienne)
- 16:10**  
0.29 Évaluation de l'efficacité et de la tolérance précoce du tocilizumab (TCZ) dans la polyarthrite rhumatoïde (PR) sévère à modérée : étude de phase IIIB Torpedo, résultats à 1 mois  
T. Schaevebeke, P. Gaudin, A. Perdriger, C. Roux, M. Vray, S. Rouanet, G. Steinberg, F. Etchepare (Bordeaux, Échirolles, Rennes, Paris, Neuilly-sur-Seine)
- 16:20**  
0.30 La forme soluble de FasL induit la prolifération des synoviocytes fibroblastiques par l'activation des caspases  
R. Audo, F. Calmon-Hamaty, B. Combe, M. Hahne, J. Morel (Montpellier)

15h30 | —&gt; 16h30

GOETHE

Mise au point

**fmc Traitement des SPA en échec d'un anti-TNF****D. Wendling (Besançon)**

Modérateur : P. Claudepierre (Créteil)

**Objectifs :**

- Savoir analyser l'échec d'un traitement anti-TNF dans les spondylarthrites
- Connaître les modalités de rotation des anti-TNF dans cette situation
- Évaluer les possibilités d'alternatives de biothérapies en cas d'échec aux anti-TNF

15h30 | —&gt; 16h30

DARWIN 4 &amp; 5

Interface

**SFR-OS/SFBTM**

Modifications de l'os sous-chondral au cours du modèle murin d'arthrose induite par instabilité articulaire : une étude micro-CT longitudinale

**T. Funck-Brentano (Paris)**

Impact de l'activation constitutive de FGFR3 dans la croissance osseuse

**E. Mugniery (Paris)**

Les ostéoclastes modulent la balance entre inflammation et immunosuppression en activant et polarisant les lymphocytes T CD4+

**G. Abou Ezzi (Nice)**

Ostéocalcine et métabolisme énergétique : de la paille au lit du patient. Résultats de l'étude MINOS

**C. Confavreux (Lyon)**

15h30 | —&gt; 16h30

BRILLAT SAVARIN 1

Scientifique

**Infections ostéo-articulaires**

Modérateurs : V. Breuil (Nice), V. Devauchelle Pensec (Brest), E. Legrand (Angers)

- 15:30**  
0.31 Spondylodiscites infectieuses non tuberculeuses - évolution de la prise en charge diagnostique entre 1980 et 2010 : à propos de 446 observations  
E. Minichiello, C. Wibaux, X. Deprez, C. Eloy, B. Cortet, RM. Flipo (Lille)
- 15:40**  
0.32 Rentabilité d'une deuxième ponction biopsie discovertébrale en cas de suspicion de spondylodiscite infectieuse  
A. Carcasses, R. Brault, A. Elsendoorn, F. Roblot, F. Debiais (Poitiers)
- 15:50**  
0.33 Les particularités des spondylodiscites infectieuses du sujet âgé : étude comparative  
R. Ben Soltana, R. Akrouf, S. Ben Djemaa, M. Ezzeddine, H. Fourati, I. Hachicha, S. Baklouti (Sfax - Tunisie)
- 16:00**  
0.34 Risque d'infection iatrogène après infiltration : enquête épidémiologique en Loire-Atlantique sur l'année 2008  
Y. Maugars, J. Glémarec, P. Guillot, JM. Berthelot, M. Pot -Vaucel, B. Le Goff, S. Siris (Nantes, Paris)
- 16:10**  
0.35 Maladie de Whipple à présentation rhumatologique : à propos de 23 cas  
M. Meunier, X. Puéchal, M. Soubrier, P. Dieudé, JM. Berthelot, P. Caramaschi, JE. Gottenberg, L. Gossec, J. Morel, E. Maury, J. Wipff, A. Kahan, Y. Allanore (Paris, Le Mans, Clermont-Ferrand, Nantes, Vérone - Italie, Strasbourg, Montpellier)
- 16:20**  
0.36 Manifestations rhumatologiques de la primo-infection à Parvovirus B19 chez l'adulte : étude rétrospective de 19 cas  
A. Letierce-Vanlerberghé, E. Tella, O. Sutter, F. Kemiche, I. Cerf-Payrastre, E. Pertuiset (Pontoise)

15h30 | —&gt; 16h30

BRILLAT SAVARIN 3

Scientifique

**Imagerie et analyse d'images**

Modérateurs : D. Loeuille (Vandœuvre-lès-Nancy), C. Lukas (Montpellier)

- 15:30**  
0.37 L'échographie peut-elle remplacer l'arthrographie pour la réalisation des synoviorthèses et infiltrations intra-articulaires ?  
JD. Albert, J. Meadeb, G. Coiffier, P. Guggenbuhl, A. Perdriger, G. Chalès (Rennes)
- 15:40**  
0.38 Apports de l'échographie pour l'étude de l'atteinte de la main au cours de la sclérodémie systémique : étude contrôlée  
M. Elhaï, H. Guérini, R. Bazeli, J. Avouac, V. Freire, JL. Drapé, A. Kahan, Y. Allanore (Paris)
- 15:50**  
0.39 Apport de l'échographie de contraste pour la détection et la quantification de la vascularisation de l'enthésite inflammatoire des spondylarthropathies (SpA) traitées par anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)  
G. Mouterde, P. Aegerter, JM. Correas, M. Breban, MA. D'Agostino (Montpellier, Boulogne-Billancourt, Paris)
- 16:00**  
0.40 Y a-t-il un lien entre la microarchitecture lombaire évaluée par TBS et la fracture du col fémoral ? Une étude cas-témoins espagnole  
L. Del Rio, R. Winzenrieth, C. Cormier, S. Di Gregorio (Pessac, Barcelone - Espagne, Paris)
- 16:10**  
0.41 Évolution de la résistance osseuse avec l'âge : analyse en éléments finis chez les femmes de la cohorte OFELY  
N. Vilayphiou, S. Boutroy, E. Sornay-Rendu, B. Van Rietbergen, R. Chapurlat (Lyon, La Tour-du-Pin, Eindhoven - Pays-Bas)
- 16:20**  
0.42 Imagerie IRM des tendinopathies du muscle petit glutéal  
V. Vuillemin, H. Bard, H. Guérini, M. Zeitoun, P. Mathieu, P. Bossard, M. Wybier, G. Morvan (Paris)

15h30 | —&gt; 16h30

DARWIN 3

Mise au point

**fmc** Les fractures fémorales atypiques

T. Thomas (Saint-Étienne)

Modérateur : C. Roux (Paris)

**Objectifs :**

- Identifier les caractéristiques cliniques et radiologiques des fractures fémorales atypiques
- Évaluer les données épidémiologiques de ces fractures et leur impact dans l'évaluation du rapport bénéfices/risques des bisphosphonates
- Connaître la prise en charge médico-chirurgicale des fractures atypiques

15h30 | —&gt; 16h30

DARWIN 6

Mise au point

**fmc** Quelles épaules douloureuses ne pas opérer ?

E. Noel (Lyon)

Modérateur : H. Bard (Paris)

**Objectifs :**

- Connaître les éléments de l'examen clinique qui doivent faire contre-indiquer une chirurgie de l'épaule
- Connaître les examens complémentaires à réaliser et leur apport pour ne pas opérer une épaule
- Connaître les diagnostics devant faire contre-indiquer une intervention de l'épaule

15h30 | —&gt; 16h30

AMPÈRE 5 &amp; 6

Mise au point

**fmc** Activité physique et santé osseuse

L. Vico (Saint-Étienne)

Modérateur : D. Courteix (Aubière)

**Objectifs :**

- Activité physique et croissance osseuse
- Effet de l'activité physique chez l'adulte
- Potentiels des vibrations corps entier

15h30 | —&gt; 16h30

AMPÈRE 1 &amp; 3

Mise au point

**fmc** Ondes de choc : où en est-on ?

S. Poirauveau (Paris)

Modérateur : P. Le Goux (Puteaux)

**Objectifs :**

- Phénotypes de patients
- Quelles imageries ?
- Quoi de neuf dans le traitement ?

15h30 | —&gt; 16h30

APOLLINAIRE 6 &amp; 7

Atelier

**fmc** La mialgalie parasthésique et le syndrome du pyramidal : de la clinique au diagnostic neuropbysiologique

P. Seror (Paris)

Modérateur : P. Lebrun (Metz)

**Objectifs :**

- Mieux connaître la clinique de la mialgalie parasthésique
- Connaître la technique d'enregistrement d'un nerf fémoro-cutané latéral
- La compression du nerf sciatique par le muscle pyramidal : mythe ou réalité ?

15h30 | —&gt; 16h30

APOLLINAIRE 2 &amp; 4

Cas cliniques interactifs

**fmc** Cas cliniques interactifs

C. Gaujoux-Viala (Paris)

16h45 | —&gt; 17h45

LÉONARD DE VINCI

Controverse

**fmc** Choix de la 1<sup>re</sup> biothérapie dans la PR : à partir de cas cliniques

A. Cantagrel, RM. Flipo, T. Schaefferbeke (Toulouse, Lille, Bordeaux)

**Objectifs :**

- Évaluer les critères de choix du patient, d'une part, et du médecin, d'autre part, lors de la prescription d'une première biothérapie
- Aborder la recherche de facteurs prédictifs de réponse au traitement
- Revoir les résultats des premières études " face-face " et des méta-analyses en réseau

16h45 | —&gt; 17h45

GOETHE

Mise au point

**fmc** Section spécialisée SFR-OS  
La maladie de Paget est toujours d'actualité !

Modérateurs : M. Audran (Angers), P. Guggenbuhl (Rennes)

Maladie de Paget : données physiopathologiques actuelles

L. Michou (Québec - Canada)

Imagerie « moderne » et maladie de Paget

R. Guillin (Rennes)

Traitement. Aujourd'hui, les bisphosphonates... Mais demain ?

M. Audran (Angers)

**Pharmacologie et thérapeutiques**

Modérateurs : JM. Berthelot (Nantes), B. Fautrel (Paris), R. Trèves (Limoges)

- 16:45**  
O.43 Étude transcriptomique de l'expression des gènes du sang périphérique avant et après rituximab dans la polyarthrite rhumatoïde : identification d'un profil génique prédictif de la réponse au traitement, résultats de l'étude SMART  
J. Sellam, S. Marion-Thore, F. Dumont, F. Letourneur, S. Rouanet, Y. Taoufik, J. Sibilia, J. Tebib, X. Le Loët, B. Combe, M. Dougados, X. Mariette, G. Chiochia (Paris, Neuilly-sur-Seine, Le Kremlin-Bicêtre, Strasbourg, Pierre-Bénite, Rouen, Montpellier)
- 16:55**  
O.44 Quel est le niveau réel d'information des patients vis-à-vis de leur traitement médicamenteux ? Analyse d'une cohorte de 469 patients consultant en rhumatologie  
E. Legrand, B. Bouvard, E. Hoppe, C. Masson, R. Levasseur, M. Audran (Angers)
- 17:05**  
O.45 Effet de la collagénase de *Clostridium histolyticum* sur l'amplitude de mouvement et le degré de fessum, chez des patients atteints d'une maladie de Dupuytren : résultats issus d'une analyse poolée de deux essais cliniques multicentriques  
J. Witthaut, S. Wilbrand, H. Kushner, P. Szczypa, R. Gerber (Uppsala - Suède, Malvern - USA, Walton Oaks - Grande-Bretagne, New London - USA)
- 17:15**  
O.46 L'ovariectomie réduit précocement la densité vasculaire et la perfusion osseuses du tibia chez la souris : effets du zolédronate ou du propranolol  
B. Roche, A. Vanden Bossche, C. Alexandre, L. Vico, MH. Lafage Proust (Saint-Étienne)
- 17:25**  
O.47 Infiltrations sous antivitaminiques K et sous antiagrégants : étude prospective observationnelle multicentrique chez 89 patients  
Y. Maugars, D. Baron, A. Zagala, G. Cormier, S. Varin, Y. Pavageau, JP. Sanchez, S. Siris (Nantes, Trévou-Tréguignec, Grenoble, La Roche-sur-Yon, Saint-Nazaire, Billère, Paris)
- 17:35**  
O.48 Rôle du calcium dans la migration des cellules musculaires lisses vasculaires humaines : chimiotactisme et remaniements cellulaires  
L. Hénaut, C. Boudot, J. Mary, I. Six, S. Kamel, M. Brazier, R. Mentaverri (Amiens, Lille)

**Épidémiologie**

Modérateurs : F. Guillemin (Vandœuvre-lès-Nancy), M. Maravic (Paris), J. Morvan (Quimper)

- 16:45**  
0.49 Évolution de la mortalité au cours de la sclérodémie systémique en 40 ans : une revue systématique et méta-analyse des études de cohortes  
M. Elhaï, C. Meune, J. Avouac, A. Kahan, Y. Allanore (Paris)
- 16:55**  
0.50 Étude de la contribution des maladies musculosquelettiques dans le handicap en France : résultats de l'enquête « Handicap-Santé volet Ménage »  
C. Palazzo, M. Dalichampt, L. Trinquart, JF. Ravaud, P. Ravaud, S. Poiraudeau (Paris)
- 17:05**  
0.51 Qui sont les patients souffrant de polyarthrite débutante avec un état de santé « pire que la mort » sur l'EQ-5D ? Résultats de la cohorte ESPOIR  
C. Gaujoux-Viala, AC. Rat, F. Guillemin, RM. Flipo, P. Fardellone, P. Bourgeois, B. Fautrel (Paris, Vandœuvre-lès-Nancy, Lille, Amiens)
- 17:15**  
0.52 A TBS discrimine les femmes avec ostéoporose fracturaire des femmes non ostéoporotiques, indépendamment de la DMO, de l'âge et de l'IMC : étude de la cohorte Ostéo-Mobile Vaud  
MA. Krieg, O. Lamy, B. Aubry-Rozier, D. Stoll, C. Krieg, M. Berthoud, D. Hans (Lausanne - Suisse)
- 0.52 B** Évaluation des facteurs de risque clinique et des données de la DXA (DMO, VFA, TBS) pour la prédiction du risque fracturaire : l'étude de la cohorte OstéoLaus  
O. Lamy, MA. Krieg, M. Metzger, B. Aubry-Rozier, D. Stoll, D. Hans (Lausanne - Suisse)
- 17:25**  
0.53 Prévalence de la polyarthrite rhumatoïde à Barika - Algérie  
S. Slimani, B. Kharfallah, A. Ladjouze-Rezig (Batna - Algérie, Barika - Algérie, Alger - Algérie)
- 17:35**  
0.54 Persistance à 1 an des traitements anti-ostéoporotiques oraux en Rhône-Alpes : une étude prospective en partenariat avec l'assurance maladie  
C. Confavreux, F. Canoui-Poitrine, AM. Schott, V. Ambrosi, V. Tainturier, R. Chapurlat (Lyon, Créteil)

**Immunologie et inflammation**

Modérateurs : C. Gabay (Genève), JE. Gottenberg (Strasbourg), J. Morel (Montpellier)

- 16:45**  
O.55 Rôle de la molécule OX40L dans la physiopathologie du lupus érythémateux systémique : effet sur les lymphocytes T cytotoxiques et régulateurs  
C. Bordes, C. Jacquemin, J. Seneschal, I. Douchet, L. Raffray, C. Richez, E. Lazaro, P. Duffau, T. Schaevebeke, JF. Viillard, JL. Pellegrin, JF. Moreau, P. Blancó (Bordeaux, Pessac)
- 16:55**  
O.56 L'adrénomédulline module l'apoptose chondrocytaire et l'inflammation dans un modèle d'arthrite murine  
MD. Ah Kioon, F. Velard, HK. Ea, D. Côme, F. Lioté (Paris)
- 17:05**  
O.57 Le chromosome X contribue au fond de susceptibilité génétique de la sclérodémie systémique : association avec l'haplotype fonctionnel IRAK1 196PHE/532SER  
P. Dieudé, M. Bouaziz, M. Guedj, O. Meyer, A. Kahan, C. Boileau, Y. Allanore (Paris, Évry, Boulogne-Billancourt)
- 17:15**  
O.58 CD6 : une nouvelle cible thérapeutique dans le syndrome de Gougerot-Sjögren ?  
JO. Pers, C. Le Dantec, R. Alonso, E. Montero, V. Devauchelle Pensec, P. Youinou, Y. Renaudineau (Brest, La Havane - Cuba)
- 17:25**  
O.59 Importance de la costimulation lymphocytaire dans la polyarthrite rhumatoïde : association de variants génétiques du gène TNFSF4 dans une large cohorte française  
B. Coustet, Y. Allanore, A. Constantin, A. Cantagrel, A. Ruysen-Witrand, T. Schaevebeke, ME. Truchetet, T. Barnetche, T. Vandhuick, X. Le Loët, P. Fardellone, O. Meyer, A. Kahan, MA. Blaton, G. Chiochia, P. Dieudé (Paris, Toulouse, Bordeaux, Bois-Guillaume, Rouen, Amiens)
- 17:35**  
O.60 L'oncostatine M, seule ou en synergie avec l'IL-1, est un puissant inducteur de l'expression d'IL-6 et RANKL par les fibroblastes synoviaux  
B. Le Goff, B. Tonkin, S. Singbrant, J. Martin, E. Romas, N. Sims, N. Walsh (Nantes, Melbourne - Australie)



16h45 | —&gt; 17h45

DARWIN 3

Scientifique

**Maladies rares**

Modérateurs : J. Sibilia (Strasbourg), M. Soubrier (Clermont-Ferrand)

- 16:45**  
O.61 A Sclérodémie systémique plus sévère en cas d'ulcères digitaux actifs : résultats du registre DUO  
L. Guillevin, C. Denton, E. Hunsche, D. Rosenberg, B. Schwierin, M. Silkey, T. Krieg, M. Matucci-Cerenic (Paris, Londres - Grande-Bretagne, Allschwil - Suisse, Cologne - Allemagne, Florence - Italie)
- O.61 B Sévérité de l'impact des ulcères digitaux sur les activités quotidiennes et professionnelles : résultats du registre « Digital Ulcers Observatory »  
L. Guillevin, C. Denton, E. Hunsche, D. Rosenberg, B. Schwierin, M. Silkey, T. Krieg, M. Matucci-Cerenic (Paris, Londres - Grande-Bretagne, Allschwil - Suisse, Cologne - Allemagne, Florence - Italie)
- 16:55**  
O.62 L'épidémiologie, un outil utile à la compréhension des myopathies inflammatoires : une revue systématique de la littérature  
A. Meyer, B. Geny, A. Tourmadre, E. Chatelus, C. Sordet, RM. Javier, A. Theulin, JE. Gottenberg, J. Sibilia (Strasbourg, Clermont-Ferrand)
- 17:05**  
O.63 Les myosites à anti Jo-1, associées au cancer, sont-elles des syndromes paranéoplasiques ?  
A. Meyer, A. Gorse, B. Lannes, A. Theulin, E. Chatelus, C. Sordet, RM. Javier, B. Geny, JE. Gottenberg, J. Sibilia (Strasbourg)
- 17:15**  
O.64 Évaluation du remodelage osseux et des activités biologiques osseuses chez les patients atteints d'une mastocytose  
J. Desoutter, N. Guillaume, R. Mentaverri, L. Merlusca, I. Henry, O. Chandesris, S. Georgin-Lavialle, S. Barette, G. Chaby, C. Lok, H. Sevestre, JP. Marolleau, O. Hermine, M. Brazier, S. Kamel, G. Damaj (Amiens, Paris)
- 17:25**  
O.65 Déficit héréditaire en protéine TRAP (tartrase-resistant acid phosphatase) : une nouvelle cause monogénique d'auto-immunité. Étude rétrospective française  
AS. Sacri (Paris)
- 17:35**  
O.66 KAWANET : le registre français pour la maladie de Kawasaki  
A. Djemoui, I. Koné-Paut, A. Letierce, A. Dallochio, P. Lechevalier, C. Ballot, TA. Tran (Le Kremlin-Bicêtre, Toulouse, Paris, Besançon)

16h45 | —&gt; 17h45

DARWIN 6

Mise au point

**fmc GREP**

Modifications de la cinématique de l'épaule dans les pathologies ostéo-articulaires : évaluation 3D et impact sur les programmes de rééducation

MM. Lefevre-Colau (Issy-les-Moulineaux)

Reprise des activités sportives après réparation arthroscopique d'une rupture de la coiffe

G. Bruyere (Saint-Priest-en-Jarez)

16h45 | —&gt; 17h45

AMPÈRE 5 &amp; 6

Mise au point

**fmc Section spécialisée ARTHROSE**

Modérateur : X. Chevalier (Créteil)

**Période péri-prothèse : jusqu'où peut aller le traitement médical ?**

Avant et pendant la prothèse

S. Poiraudou (Paris)

L'après prothèse

CH. Flouzat Lachaniette (Créteil)

16h45 | —> 17h45

**AMPÈRE 1 & 3**

*Mise au point*

**fmc** **RACHIS**

Modérateur : S. Rozenberg (Paris)

MODIC 1 : une des clés pour comprendre la lombalgie

F. Bailly, L. Bellaïche, JY. Maigne (Paris)

16h45 | —> 17h45

**APOLLINAIRE 6 & 7**

*Mise au point*

**fmc** **Section spécialisée ETP**

Modérateur : E. Lespessailles (Orléans)

Quelle éducation thérapeutique dans l'ostéoporose : le projet « SOLID'OS »

Membres du Projet Solid'Os, D. Poivret, M. Rousière (Metz, Paris)

16h45 | —> 17h45

**APOLLINAIRE 2 & 4**

*Cas cliniques interactifs*

**fmc** **Cas cliniques interactifs**

C. Lukas (Montpellier)

**Arthrose, cartilage, arthropathies microcristallines**

- Lu.01** Effets *in vitro* et *in vivo* du PPI sur la réponse chondrocytaire à l'IL-1β  
 A. Bianchi, F. Cailotto, M. Koufany, M. Masson, D. Moulin, J. Guicheux, F. Lioté, P. Netter, P. Reboul, J.Y. Jouzeau (Vandœuvre-lès-Nancy, Louvain - Belgique, Nantes, Paris)
- Lu.02** Modifications de l'os sous-chondral dans un modèle murin d'arthrose par instabilité articulaire : une étude micro-CT longitudinale  
 T. Funck Brentano, W. Bouaziz, D. Hannouche, E. Hay, M. Cohen-Solal (Paris)
- Lu.03** Intérêt de l'échographie dans la goutte : résultats d'une étude cas-contrôle  
 S. Ottaviani, A. Allard, J. Ora, T. Bardin, P. Richette (Paris)
- Lu.04** Comparaison de la composition en protéines et en acide hyaluronique et de la viscosité du liquide synovial prélevé lors d'une poussée ou hors d'une poussée congestive de gonarthrose  
T. Conrozier, P.M. Mathieu, E. Vignon, M. Piperno, M. Rinaudo (Pierre-Bénite, Grenoble)
- Lu.05** Concordance entre l'échographie du genou et la radiographie standard dans la détection des calcifications dans le cadre de la chondrocalcinose articulaire : étude prospective chez 166 patients  
D. Burgos-Maréchal, C. Dufauget-Lombard, P. Vergne-Salle, C. Bonnet, C. Roudaut, R. Trèves, P. Bertin (Limoges)
- Lu.06** Une crise de goutte systémique exceptionnelle associant une polyarthrite, une spondylodiscite et une endocardite goutteuse  
I. Monteiro, C. Vassy, E. Bertolini, J.P. Casez, M. Monreal, J. Gaillat, J.P. Bru (Metz)
- Lu.07** Modalités de prescription des AASAL dans l'arthrose des membres inférieurs  
R.L. Dreiser, P. Schwartz (Paris)
- Lu.08** Qualité de vie et arthrose des membres inférieurs : étude chez les rhumatologues européens  
R.L. Dreiser, P. Schwartz (Paris)
- Lu.09** Aspects de la goutte en hospitalisation en rhumatologie : à propos de 114 cas  
T. Pascart, E. Biver, C. Wibaux, B. Cortet, R.M. Flipo (Lille)
- Lu.10** L'obésité abdominale ne constitue pas un facteur de risque indépendant dans la sévérité de la gonarthrose  
F. Rahal, S. Slimani, R. Chitouane, S. Haid, A. Ladjouze-Rezig (Alger - Algérie, Batna - Algérie)
- Lu.11** Concordance entre l'étude du liquide articulaire à l'état frais par le rhumatologue et l'analyse au laboratoire  
S. Pollet, G. Coiffier, J.D. Albert, G. Chalès (Rennes)
- Lu.12** Les billes alginate-chitosane : un nouveau biomatériau pour la réparation des lésions du cartilage  
F. Oprenyeszk, C. Sanchez, J.E. Dubuc, V. Maquet, Y. Henrotin (Liège - Belgique, Bruxelles - Belgique, Herstal - Belgique)
- Lu.13** La prothèse de resurfaçage de l'épaule peut-elle remplacer la prothèse anatomique ? Analyse prospective monocentrique de 64 cas avec un recul minimum de 2 ans  
P. Mansat, A.S. Coutié, N. Bonnevalle, M. Rongières, P. Bonnevalle (Toulouse)
- Lu.14** Résultats des implants Neuflex dans l'arthrose des interphalangiennes proximales des doigts longs  
P. Mansat, H. Eburderly, L. Chanel, M. Rongières, P. Bonnevalle (Toulouse)
- Lu.15** Douleurs de genoux : il existe un lien entre une atteinte sous-chondrale à l'IRM et l'échec d'une infiltration  
G. Chevrel, H. Novel, M. Bottaro (Vienne, Le-Péage-de-Roussillon, Valence)
- Lu.16** L'interleukine-1β augmente le catabolisme de la fibuline-3 par les chondrocytes : démonstration *in vitro* par la mesure des fragments Fib3-1 et Fib3-2  
M. Gharbi, C. Legrand, C. Sanchez, Y. Henrotin (Liège - Belgique)
- Lu.17** L'adjonction de sorbitol à l'acide hyaluronique semble réduire le délai d'action de la viscosupplémentation dans la gonarthrose : résultats d'une étude pilote  
T. Conrozier, P.M. Mathieu, Y. Mormand, O. Benoit, E. Vignon (Pierre-Bénite, Lyon, Plan-les-Ouates - Suisse)
- Lu.18** Pourquoi le liquide synovial est-il jaune ?  
S. Guignard, C. Eymard, X. Chevalier (Créteil)

- Lu.19** Efficacité de l'anakinra dans le traitement et la prévention des accès microcristallins (goutte et rhumatisme à pyrophosphates de calcium)  
A. Molto, HK. Ea, T. Bardin, P. Richette, F. Lioté (Paris)
- Lu.20** Adaptation transculturelle et validation d'une version en arabe dialectal de l'indice algofonctionnel de Lequesne pour le genou (IAFLG)  
A. Boujemaoui, A. Belkhou, S. El Hassani (Marrakech - Maroc)
- Lu.21** Niveau de concordance des recommandations de l'EULAR dans la prise en charge de la gonarthrose chez le généraliste à Marrakech  
M. Ghazi, A. Boujemaoui, R. Niamane (Marrakech - Maroc)
- Lu.22** Analyse quantifiée de la marche comme critère d'efficacité dans la gonarthrose : évaluation d'une orthèse articulée valgisante à effet rotateur externe  
P. Ornetti, D. Laroche, C. Fortunet, V. Gremeaux, JM. Casillas, JF. Maillefert, C. Morisset (Dijon)
- Lu.23** Obésité et gonarthrose  
L. Belaksir, M. Ouadih, S. Janani, O. Mkinsi (Casablanca - Maroc)
- Lu.24** Bénéfices posturaux favorisés par le port d'une nouvelle orthèse dans la gonarthrose  
D. Laroche, C. Morisset, C. Fortunet, D. Besson, JM. Casillas, JF. Maillefert, P. Ornetti (Dijon)
- Lu.25** Efficacité symptomatique d'une nouvelle orthèse articulée valgisante avec système ODR dans la gonarthrose fémoro-tibiale interne  
C. Fortunet, D. Laroche, C. Morisset, JM. Casillas, JF. Maillefert, P. Ornetti (Dijon)
- Lu.26** Le bFGF module l'expression de Hes1 et Hey1 dans les chondrocytes murins *in vitro*  
A. Frazier-Mironer, K. Tahiri, N. Hassaine, M. Corvol, JF. Savouret, F. Rannou, P. Richette (Paris)
- Lu.27** Comparaison de l'efficacité et de la tolérance de deux acides hyaluroniques de poids moléculaires différents, hyaluronate de sodium purifié 0,8 % (HS) vs hylane G-F20, dans le traitement de la gonarthrose  
P. Bertin, K. Pavelka (Limoges, Prague - République tchèque)
- Lu.28** Dexaméthasone intraveineux dans le traitement de la goutte réfractaire aux AINS  
E. Mikhnevich (Minsk - Biélorussie)
- Lu.29** Diversité biochimique et morphologique des cristaux calciques dans les ménisques humains arthrosiques  
C. Nguyen, F. Lioté, D. Hannouche, V. Bousson, F. Velard, M. Daudon, D. Bazin, HK. Ea (Paris, Orsay)
- Lu.30** La prévalence de la synovite et ses caractéristiques dans la gonarthrose  
H. Rkain, L. Traki, I. Ben Slama, I. Bouaddi, L. Bouazzaoui, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat - Maroc, Salé - Maroc)
- Lu.31** La gonarthrose altère la qualité de vie des patients. Evaluation par la version marocaine de l'AMIQUAL  
H. Rkain, L. Traki, I. Ben Slama, I. Bouaddi, L. Bouazzaoui, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat - Maroc, Salé - Maroc)
- Lu.32** La présence d'épanchement échographique dans la gonarthrose n'est associée ni à la prévalence, ni à l'intensité de la douleur  
H. Rkain, I. Ben Slama, L. Traki, L. Bouazzaoui, I. Bouaddi, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat - Maroc, Salé - Maroc)

09h15 | —&gt; 10h30

ESPACE AFFICHES

Affiches

**Douleur**

- Lu.33** Prise en charge de la douleur : enjeux de santé publique  
P. Bertin, M. Auges, N. Rahhali, C. Taieb (Limoges, Boulogne-Billancourt)
- Lu.34** Prise en charge de la douleur : impact sur la qualité de vie  
P. Bertin, M. Auges, N. Rahhali, C. Taieb (Limoges, Boulogne-Billancourt)
- Lu.35** Origine de la douleur : cohorte pragmatique en médecine générale  
P. Bertin, C. Taieb (Limoges, Boulogne-Billancourt)
- Lu.36** Prévalence et facteurs de risque des cervicalgies et douleurs du membre supérieur chez les utilisateurs d'ordinateurs : étude prospective chez des employés de bureau francophones au Maroc  
N. Seknaji (Casablanca - Maroc)
- Lu.37** Seuil de sensibilité à la douleur et capacité de discrimination des pressions : fibromyalgies vs témoins  
J. Vaillant, JN. Peduzzi, B. Wuyam, A. Dumolard, R. Juvin (Grenoble, Échirolles)
- Lu.38** Fibromyalgie : suivi des effets d'un réentraînement à l'effort par étude du seuil de sensibilité à la douleur  
J. Vaillant, S. Montjoux, B. Wuyam, M. Guinot, A. Favre-Juvin, A. Dumolard, R. Juvin (Grenoble, Échirolles)
- Lu.39** Fibromyalgie : altération des performances posturales en condition quasi statique et influence de la fatigue  
J. Vaillant, P. Revillet, AM. Sévenier, R. Juvin, A. Dumolard (Grenoble, Échirolles)
- Lu.40** Étude comparée de la personnalité au cours de la fibromyalgie et d'autres maladies rhumatologiques  
V. Martailé, E. Bucourt, R. Courtois, I. Vannier, E. Diot, B. Hüttenberger, D. Mulleman, P. Goupille (Tours)

09h15 | —&gt; 10h30

ESPACE AFFICHES

Affiches


**Épidémiologie**

- Lu.41** Facteurs de risque de la fracture de l'extrémité inférieure du radius  
S. Salah, A. Jellad, H. Lajili, H. Migaou, S. Boudokhane, Z. Ben Salah (Monastir - Tunisie)
- Lu.42** Comparaison de la polyarthrite rhumatoïde chez les sujets à peau noire : une étude pilote  
A. Molto, F. Lioté (Paris)
- Lu.43** Perception, connaissance et utilisation de l'outil FRAX auprès des médecins généralistes de la province de Liège (Belgique)  
O. Bruyère, D. Nicolet, S. Compère, V. Rabenda, P. Jeholet, P. Maassen, G. Pire, JY. Reginster (Liège - Belgique)
- Lu.44** Épidémiologie des fractures de hanche dans la région de Rabat durant la période 2005-2009  
A. Rezqi, A. Rodrigue, MA. Tazi, A. El Maghraoui (Rabat - Maroc)
- Lu.45** Prise en charge du syndrome de Guillain-Barré : à propos de 23 cas  
N. Toumi (Annaba - Algérie)
- Lu.46** Impact des troubles du sommeil sur la qualité de vie dans la population normale  
M. Mengat, S. Rostom, N. Mawani, J. Hakkou, R. Bahiri, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Lu.47** L'ostéonécrose en milieu hospitalier à Yaoundé-Cameroun  
M. Ngandeu - Singwé, A. Al-Maye Bit Younouss, I. Farikou, B. Chetcha Chemeni (Yaoundé - Cameroun)

## Imagerie et analyse d'images

- Lu.48** La hauteur discale lombaire est-elle comparable en imagerie standard et en imagerie EOS ?  
 M. Benhamou, V. Freire, A. Feydy, F. Rannou, L. Gossec, S. Poiraudou (Paris)
- Lu.49** Sémiologie radiologique du méningiome en plaque et de la dysplasie fibreuse des os du crâne  
 L. Laouisset, S. Touraine, C. Parlier-Cuau, V. Bousson, JD. Laredo (Paris)
- Lu.50** Retentissement de la mise en place d'une prothèse totale de hanche sur la microarchitecture osseuse - évaluation par microtomodensitométrie 3D haute résolution : étude pilote, résultats à 9 mois  
 F. Chopin, N. Peyrot, F. Farizon, F. Chalancon, JP. Fayard, H. Marotte, L. Vico, T. Thomas (Saint-Étienne)
- Lu.51** Le profil capillaroscopique sclérodermique dans les maladies auto-immunes avec syndrome de Raynaud : à propos de 50 patients  
 R. Chitouane, A. Abdessemed (Alger - Algérie)
- Lu.52** Aspects échographiques articulaires de l'hyperuricémie asymptomatique au cours de l'insuffisance cardiaque (étude pilote)  
 L. Bialé, C. Briere, F. Beauvais, A. Cohen-Solal, F. Lioté (Paris)
- Lu.53** Variabilité inter- et intra-observateur des échographistes de l'étude multicentrique française TORPEDO  
 F. Etchepare, JD. Albert, S. Rouanet, G. Steinberg, J. Scarato, M. Vray, P. Gaudin (Paris, Rennes, Neuilly-sur-Seine, Échirolles)
- Lu.54** Résultats de la première année de l'étude observationnelle sur la pratique échographique dans des centres français de rhumatologie (Enquête SondEcho)  
 F. Gandjbakhch, F. Etchepare, S. Jousse Joulin, C. Marcelli, S. Leproust, JP. Bertola, P. Bourgeois (Paris, Brest, Caen)
- Lu.55** Principales valeurs de référence en échographie musculosquelettique en Algérie  
 S. Slimani, A. Haddouche, F. Aaid, A. Ladjouze-Rezig (Batna - Algérie, Blida - Algérie, Alger - Algérie)
- Lu.56** Fiabilité des différents signes échographiques dans la gonarthrose : étude cas-témoins  
 S. Slimani, A. Haddouche, A. Ladjouze-Rezig (Batna - Algérie, Blida - Algérie, Alger - Algérie)
- Lu.57** Ostéopathie et fibromyalgie : étude pilote au centre d'évaluation et de traitement de la douleur (Saint-Antoine - Paris)  
 F. Laroche, E. Bellan, M. Doleac, R. Meslé, M. Marty, S. Rostaing (Paris, Marne-la-Vallée, Créteil)
- Lu.58** Goutte topacée acromio-claviculaire diagnostiquée par échographie : un cas  
 F. Banal, I. Imbert, B. Graffin, D. Lechevalier (Saint-Mandé, Metz)
- Lu.59** Caractérisation de la densité minérale de l'os sous-chondral du tibia : étude de reproductibilité  
 A. Boudenot, S. Pallu, C. Jaffré, CL. Benhamou, E. Lespessailles (Orléans, Rennes)
- Lu.60** Altération de la microarchitecture osseuse chez des femmes fracturées indépendamment du T-score à la hanche : l'étude MultiXCT  
 S. Boutroy, S. Khosla, E. Sornay-Rendu, MB. Zanchetta, DJ. McMahon, A. Zhang, R. Chapurlat, J. Zanchetta, E. Stein, C. Bogado, S. Majumdar, A. Burghardt, E. Shane (New York - USA, Rochester - USA, Lyon, Buenos Aires - Argentine, San Francisco - USA)
- Lu.61** Prédiction de la charge à rupture de l'avant-bras chez la femme : l'étude OFELY  
 N. Vilayphiou, S. Boutroy, E. Sornay-Rendu, B. Van Rietbergen, R. Chapurlat (Lyon, La Tour-du-Pin, Eindhoven - Pays-Bas)
- Lu.62** Analyse comparative des effets ostéogéniques de différentes activités physiques chez le rat mâle adulte : résultats préliminaires  
 Z. Achiou, S. Pallu, A. Boudenot, CL. Benhamou, E. Lespessailles (Orléans)
- Lu.63** Quelle place pour l'échographie dans la prise en charge de la maladie de Dupuytren ?  
 G. Gailly, H. Lellouche, T. Bardin (Vitry-sur-Seine, Herblay, Paris)

**Immunologie et inflammation**

- Lu.64** Le Toll-like receptor 9 module la différenciation des lymphocytes B dans les glandes salivaires de patients atteints du syndrome de Gougerot-Sjögren  
 JO. Pers, T. Guerrier, L. Le Pottier, V. Devauchelle Pensec, A. Saraux, P. Youinou, C. Jamin (Brest)
- Lu.65** Rôle des immunoglobulines E dans le lupus érythémateux systémique  
 E. Shipley, C. Richez, C. Contin-Bordes, T. Schaeveerbeke, P. Berger, P. Blanco (Bordeaux)
- Lu.66** La coxite au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques  
 S. Bendjemaa, M. Ezzeddine, R. Akrouf, H. Fourati, S. Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Lu.67** Polymorphismes des cytokines pro-inflammatoires chez des patients atteints de spondylarthrite ankylosante  
 L. Gafsi Dridi, M. Boubakri, R. Tekaya, S. Belhaj Zaitni, T. Dhaouadi, I. Sfar, H. Aouadi, M. Makhlouf, T. Ben Romdhane, S. Jendoubi Ayed, R. Zouari, L. Zakraoui, T. Ben Abdallah, K. Ayed, Y. Lakhoua Gorgi (Tunis - Tunisie)
- Lu.68** Décès suite à une tuberculose avec quanti-FERON négatif sous anti-TNF alpha  
 A. Peyre, G. Cormier, M. Caulier, S. Varin, G. Tanguy (La Roche-sur-Yon)
- Lu.69** Régulation de l'expression d'ASK1 dans les synoviocytes rhumatoïdes par le microARN, mir-20a  
 L. Philippe, G. Alsaleh, S. Pfeffer, J.E. Gottenberg, J. Sibilia, P. Georgel, D. Wachsmann (Illkirch-Graffenstaden, Strasbourg)
- Lu.70** Diminution de l'activité histone acétyl transférase chez les patients atteints de spondylarthrite ankylosante et modulation de la production de TNF $\alpha$  par les inhibiteurs des HDAC : étude comparative avec la polyarthrite rhumatoïde  
 E. Toussirot, W. Abbas, KA. Khan, A. Jeudy, L. Baud, E. Bertolini, D. Wendling, G. Herbein (Besançon)
- Lu.71** TNFSF4 confère une susceptibilité à la sclérodémie systémique avec anticorps anticeintromère : résultats d'une réplique indépendante d'association génétique et méta-analyse  
 B. Coustet, P. Dieudé, C. Boileau, G. Chiochia, Y. Allanore (Paris, Boulogne-Billancourt)
- Lu.72** STAT4 : le chaînon manquant entre les maladies auto-immunes médiées par les interférons de type I ou de type II  
 N. Gestermann, F. Simoneta, S. Boudaoud, G. Nocturne, Y. Lecluze, C. Bourgeois, X. Mariette, C. Miceli Richard (Le Kremlin-Bicêtre, Villejuif)

**Maladies rares**

- Lu.73** À propos d'une observation rare de pachydermopériostose  
S. Ben Djemaa, R. Akrouf, M. Ezzeddine, I. Hachicha, R. Bensoltana, H. Fourati, S. Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Lu.74** Ostéopocilie et canal rachidien étroit : 2 observations familiales et revue de la littérature  
H. Cormier, L. Baronnet Cabantous, E. Shipley, M. Kostine, T. Schaeverbeke (Bordeaux)
- Lu.75** Succès d'un traitement d'une mélorrhéostose par le zolédronate  
S. Slimani, A. Nezzar (Batna - Algérie)
- Lu.76** Le syndrome de Shulman (fasciite avec éosinophilie) : à propos de 3 cas  
M. Snoussi, F. Frikha, F. Maazoun, H. Hriz, N. Saidi, M. Frigui, S. Marzouk, M. Soussi, Y. Aydi, N. Kaddour, Z. Bahloul (Sfax - Tunisie)
- Lu.77** Syndrome de Klippel Feil : à propos de 2 cas  
S. Oulebsir, R. Boutafenouchet, D. Ait Ghezala, S. Bennedjema, W. Mammeri - Oussedik (Alger - Algérie)
- Lu.78** Pachydermopériostose avec arthrite exubérante, sans mutation du gène HPGD  
J. Madruga Dias, G. Miltenberger-Miltenyi, A. Rodrigues, A. Janeiro, MM. Costa, L. Gaiao, JE. Fonseca, J. Pereira Da Silva (Lisbonne - Portugal)
- Lu.79** HTAP et maladie de Gaucher de type 1 : binôme non fortuit ! Revue de 2 observations  
D. Hakem, R. Yahiaoui, K. Bouslimani, DE. Benkali, H. Djerrah, M. Ibrir, N. Ouadahi, R. Amrane, A. Berrah (Alger - Algérie)
- Lu.80** Neurofibrome plexiforme du genou  
RS. Ngagoum Wabo (Achères)
- Lu.81** Association d'une polyarthrite rhumatoïde et d'un syndrome de Muckle-Wells : à propos d'un cas  
S. Mansouri, L. Tahiri, L. Bouguenouch, I. Samri, K. Ouldim, T. Harzy (Fès - Maroc)
- Lu.82** Les anomalies du squelette au cours du syndrome de Bardet et Biedl : à propos de 2 cas et une revue de la littérature  
S. Mansouri, L. Tahiri, G. Sqalli, H. Hachimi, H. Salhi, F. Ajdi, T. Harzy (Fès - Maroc)
- Lu.83** Synovite villonodulaire : à propos de 7 cas  
S. Mansouri, L. Tahiri, A. El Mrini, M. Obtel, R. Boussadani Soubai, F. Lazrak, H. Hachimi, C. Nejari, T. Harzy (Fès - Maroc)
- Lu.84** Une fracture pathologique révélant une arthropathie tabétique sévère  
K. Berrada, H. Hachimi, L. Tahiri, L. Benchat, FZ. Mernissi, T. Harzy (Fès - Maroc)
- Lu.85** Un déficit moteur révélant une maladie de Parkinson  
M. Michel, P. Brochot, JM. Visy, JP. Eschard (Reims)
- Lu.86** Multiples fractures révélant une insensibilité congénitale à la douleur chez un enfant  
M. El Rakaawi, N. Hammoumaoui, D. Acheli, A. Kermezli, AN. Masmoudi, H. Djoudi (Alger - Algérie)
- Lu.87** Carence en vitamine D et densités osseuses chez 54 patients adultes atteints d'ostéogénèse imparfaite  
J. Payet, C. Cormier (Paris)
- Lu.88** Myosite ossifiante atraumatique mimant une néoplasie  
R. Boussaadani Soubai, L. Tahiri, L. Chbani, S. Tizniti, A. Elmrini, T. Harzy (Fès - Maroc)
- Lu.89** L'index d'hyperhémie réactive (RHI) est associé à la macroangiopathie et à l'atteinte pulmonaire dans la sclérodémie systémique  
A. Meyer, B. Geny, E. Chatelus, A. Theulin, C. Sordet, RM. Javier, J. Sibilia, JE. Gottenberg (Strasbourg)
- Lu.90** Calcification des ligaments alaires cervicaux chez une patiente atteinte de polyarthrite rhumatoïde  
R. Boussaadani Soubai, L. Tahiri, S. Mansouri, F. Lazrak, S. Talbi, S. Tizniti, T. Harzy (Fès - Maroc)
- Lu.91** Un cas d'ostéogénèse imparfaite de découverte tardive  
K. Nassar, S. Janani, O. Mkinsi (Casablanca - Maroc)
- Lu.92** Syndrome d'Evans - une complication rare du syndrome des antiphospholipides primaires : à propos d'un cas  
K. Nassar, S. Janani, O. Mkinsi (Casablanca - Maroc)
- Lu.93** Exceptionnel cas de forme extensive de syndrome de Parsonage et Turner  
L. Tambosco, G. Direz, P. Gimmonet, N. Morel, JP. Eschard (Reims)



- Lu.94** Hémophilie A acquise au cours d'une polyarthrite rhumatoïde  
K. Dawidowicz-Pachy, N. Ajzenberg, I. Coulibaly, S. Ottaviani, G. Hayem, E. Palazzo, O. Meyer, P. Dieudé (Paris)
- Lu.95** Une neuroborréliose compliquée d'insuffisance surrénalienne aiguë  
C. Cozic, G. Cornier, M. Tiab, T. Guimard, S. Varin, M. Caulier, G. Tanguy (La Roche-sur-Yon)
- Lu.96** Mastite granulomateuse, érythème noueux, polyarthrite et splénomégalie : sarcoïdose - à propos d'une observation  
I. Aboulakkoul, H. Ouarab, S. Janani, N. Etaouil, O. Mkinsi (Casablanca - Maroc)
- Lu.97** Maladie de Poncet : un cas de polyarthrite symétrique séronégative avec enthésiopathie réfractaire à la thérapeutique  
I. Silva, M. Mateus, J.C. Branco (Lisbonne - Portugal)
- Lu.98** Diabète phosphaté oncogénique : à propos d'un cas  
N. Poursac, A. Balageas, X. Delbrel, L. Lequen (Pau)
- Lu.99** Polyarthrite avec syndrome inflammatoire persistant sous tocilizumab : penser à la maladie de Whipple  
F. Veyssière, C. Pavio, G. Mouterde, C. Lukas, J. Morel, B. Combe (Montpellier)
- Lu.100** Myosite nodulaire focale : une myopathie inflammatoire rare  
F. Teixeira, D. Peixoto, C. Afonso, D. Araujo (Ponte de Lima - Portugal)
- Lu.101** La tuberculose sous-cutanée et musculaire de la jambe : à propos d'un cas  
M. Zrig, M. Mhamdi, S. Bannour, S. Zrour, A. Fekih, M. Allagui, I. Aloui, M. Koubaa, N. Bargaoui, A. Abid (Monastir - Tunisie)
- Lu.102** Sacro-iliite en dehors des spondylarthropathies  
I. Mahmoud, A. Souayah, O. Saidane, F. Saadi, R. Tekaya, L. Abdelmoula, K.L. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie)
- Lu.103** Biopsie musculaire : l'importance dans le diagnostic différentiel des myopathies  
F. Teixeira, D. Peixoto, C. Afonso, D. Araujo (Ponte de Lima - Portugal)
- Lu.104** Une dysplasie ostéocondensante crano-diaphysaire rare, la maladie de Camurati-Engelmann : à propos d'un cas  
F. Médina, F. Lauferon, M. Charpentier, D. Mulleman, M. Couchot, P. Goupille (Tours, Châteauroux)
- Lu.105** Une myosite à éosinophile révélatrice d'une dystrophie myotonique de type 2 : un premier cas rapporté  
A. Meyer, B. Lannes, A. Theulin, E. Chatelus, C. Sordet, R.M. Javier, B. Geny, J.E. Gottenberg, J. Sibilia (Strasbourg)
- Lu.106** Deux syndromes des antisynthétases associés à une amylose  
A. Meyer, C. Morrucci, L. Marcellin, A. Theulin, E. Chatelus, C. Sordet, R.M. Javier, B. Geny, J.E. Gottenberg, J. Sibilia (Strasbourg)
- Lu.107** Forme juvénile d'ostéo-arthropathie hypertrophiante de Pierre Marie  
L. Fendri Kamoun, A. Chadi, D. Mrabet, H. Ajlani, S. Sellami (Tunis - Tunisie)
- Lu.108** Le syndrome de Muckle-Wells est associé à des troubles de la fertilité  
T.A. Tran, I. Marie, I. Koné-Paut, U. Meinzer (Le Kremlin-Bicêtre)
- Lu.109** Prise en charge de la maladie de Shulman en milieu de rééducation : à propos de 2 cas  
A. Jellad, H. Lajili, S. Salah, S. Boudokhane, Z. Ben Salah (Monastir - Tunisie)
- Lu.110** Le DILS (Diffuse Infiltrative Lymphocytosis Syndrom) : un diagnostic d'exclusion du syndrome de Gougerot-Sjögren à ne pas méconnaître. Étude de deux observations  
S. Diallo, C.T. Ndour, S. Touré, A. Pouye, T.M. Diop (Dakar - Sénégal)
- Lu.111** Hémangiome intramusculaire : cause d'hémarthrose récidivante  
F. Sadouki, L.B. Moulai, B. Mansouri, H. Djoudi (Douera - Algérie, Alger - Algérie)
- Lu.112** Les familles multiplex de syndrome de Gougerot-Sjögren : étude préliminaire de 16 familles au Sénégal  
S. Diallo, A. Dièye, T. Dièye, A. Pouye, T.M. Diop (Dakar - Sénégal)
- Lu.113** Ostéopétrose induite par les bisphosphonates : à propos d'un cas  
M. El Ouadih, M. Touimy, M. Makhchoune, S. Janani, O. Mkinsi (Casablanca - Maroc)
- Lu.114** Xanthomatose cérébrotendineuse. *Cerebrotendinous xanthomatosis*  
S. Malbos, H.K. Ea, F. Lioté (Paris)

## Pharmacologie et thérapeutiques

- Lu.115** Traitement du névrome interdigital de Morton par infiltrations échoguidées : à propos d'une série de 10 cas  
R. Ghozlan, F. Zeitoun (Paris)
- Lu.116** Le dénosumab réduit-il le nombre d'événements osseux chez les patients atteints de néoplasies ou de myélomes multiples ? Revue systématique de la littérature  
A. Behra-Marsac, P. Vergne-Salle, C. Bonnet, C. Dufauret-Lombard, C. Roudaut, R. Trèves, P. Bertin (Limoges)
- Lu.117** Efficacité et tolérance de la collagénase de *Clostridium histolyticum* (CCH) chez des patients européens ayant un flessum de Dupuytren : résultats d'une étude ouverte, multicentrique  
J. Witthaut, S. Wilbrand, R. Milner, C. Bainbridge, D. Boyce, H. Kushner, R. Gerber, P. Szczypa (Uppsala - Suède, New Castle - Grande-Bretagne, Derby - Grande-Bretagne, Swansea - Grande-Bretagne, Malvern - USA, New London - USA, Walton Oaks - Grande-Bretagne)
- Lu.118** Efficacité et tolérance de la collagénase de *Clostridium histolyticum* (CCH) chez des patients déjà opérés de la main  
C. Bainbridge, R. Gerber, P. Szczypa, B. Cohen, MP. Helliou le Graverand (Derby - Grande-Bretagne, New London - USA, Walton Oaks - Grande-Bretagne, Malvern - USA)
- Lu.119** Anakinra - expérience en rhumatologie : 47 patients  
O. Brocq, C. Albert Sabonnadiere, G. Bolla, C. Destombe, E. Millasseau, C. Asquier, JR. Azulay Parrado, L. Euler Ziegler (Monaco - Monaco, Nice, Cannes, Fréjus)
- Lu.120** Le tocilizumab dans la polyarthrite rhumatoïde : l'expérience du CHU de Limoges  
A. Poinas, P. Vergne-Salle, V. Carcassès, C. Dufauret-Lombard, C. Roudaut, D. Burgos, C. Bonnet, R. Trèves, P. Bertin (Limoges)
- Lu.121** Calcinose universelle sévère au cours d'une dermatomyosite juvénile : résolution sous immunoglobulines intraveineuses  
M. Touimy, S. Janani, N. Etaoui, O. Mkinsi (Casablanca - Maroc)
- Lu.122** DRESS syndrome au cours de la spondylarthrite ankylosante traitée par la sulfasalazine  
M. Younes, M. Sghir, M. Jguirim, K. Younes, S. Ben Hammouda, S. Zrour, Z. Aguir, I. Bejia, M. Touzi, N. Bergaoui (Monastir - Tunisie, Mahdia - Tunisie, Kairouan - Tunisie)
- Lu.123** Étude Pha-BRIC : évolution de la satisfaction des patients sous biothérapies après entretien pharmaceutique  
PA. Natella, A. Hesbert, A. Nivina, E. Dahan, V. Seynave, L. Gossec, C. Roux, M. Dougados, E. Flipon (Paris)
- Lu.124** L'automédication en rhumatologie  
A. Hesbert, V. Louis, E. Curis, K. Briot, L. Gossec, S. Poiraudau, M. Dougados, C. Roux, E. Flipon (Paris)
- Lu.125** Évaluation du rituximab dans la polyarthrite rhumatoïde : à partir de 79 patients  
C. Roudaut, P. Vergne-Salle, A. Behra-Marsac, C. Dufauret-Lombard, C. Bonnet, R. Trèves, P. Bertin (Limoges)
- Lu.126** La collagénase dans le traitement de la maladie de Dupuytren  
H. Lellouche, S. Letscher (Herblay, Cergy)
- Lu.127** Syndrome du piriforme secondaire à un traitement par l'atrovastatine  
I. Zouch, W. Hamdi, M. Ghannouchi, S. Boussaid, MM. Kchir (Tunis - Tunisie)

## Pathologie rachidienne

- Lu.128** Intérêt d'un surguidon mobile (DBar) dans la pratique du cyclotourisme chez le sujet lombalgique  
S. Grosdent, G. Yerna, C. Demoulin, M. Vanderthommen (Liège - Belgique)
- Lu.129** Une compression médullaire révélatrice de tumeurs intradurales  
R. Ben Soltana, R. Akrouf, M. Ezzeddine, H. Fourati, S. Ben Djemaa, S. Mahersi, I. Hachicha, MZ. Boudawara, S. Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Lu.130** Développement d'un nouvel indicateur de l'évolution et du pronostic chez le lombalgique chronique  
M. Norberg, I. Norberg, L. Belgrand (Lausanne - Suisse, Lavey-les-Bains - Suisse)
- Lu.131** Efficacité des thérapeutiques manuelles dans la cervicalgie commune : une revue systématique de la littérature  
K. Vincent, JY. Maigne, O. Lanlo, C. Fischhoff, S. Dagenais (Toulon, Paris, Rennes, Curepipe, Ottawa - Canada)
- Lu.132** Traitement de la fracture vertébrale en galette par cimentoplastie  
J. Sigaux, S. Guignard, A. Gaston, X. Chevalier (Créteil)
- Lu.133** Lombosciatique commune du sujet âgé  
H. Ferjani, R. Sbatti, R. Maaouia, KH. Rahali (Tunis - Tunisie)
- Lu.134** Lombalgie commune et autres localisations douloureuses musculosquelettiques chez des patients ayant une gonarthrose symptomatique  
G. Wariaghli, K. Berrada, Z. Idrissi, I. Hmamouchi, R. Abouqal, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Lu.135** Le syndrome de la dent couronnée : à propos de 18 cas  
M. Godfrin-Valnet, G. Godfrin, J. Godard, C. Prati, E. Toussirof, F. Michel, D. Wendling (Besançon)
- Lu.136** Les séances d'école du dos n'augmentent pas les peurs liées à la douleur du lombalgique chronique  
C. Demoulin, N. Wuinart, PR. Somville, S. Grosdent, I. Salamun, JM. Crielaard, M. Vanderthommen (Liège - Belgique)
- Lu.137** Évaluation psychocomportementale chez les lombalgiques chroniques : à propos de 90 cas  
H. Hachimi, F. Lazrak, L. Tahiri, A. Najdi, R. Boussaadani Soubai, C. Nejjar, T. Harzy (Fès - Maroc)
- Lu.138** Réentraînement à l'effort des lombalgiques chroniques en France : où en est-on en 2011 ?  
F. Roure, S. Rozenberg, B. Duplan, M. Marty, B. Fautrel, P. Bourgeois, V. Foltz (Paris, Aix-les-Bains, Créteil)
- Lu.139** Ossification du ligament commun cervical postérieur : coexistence de spondylarthrite et d'une hyperostose idiopathique diffuse du squelette  
I. Fabreguet, B. Aubry-Rozier, D. Richarme, PA. Varisco, P. Zufferey, AKL. So (Lausanne - Suisse)
- Lu.140** Sciatique déficitaire avec hémisindrome de la queue de cheval secondaire à une polyradiculite au virus zona-varicelle (VZV)  
J. Allorent, G. Cormier, T. Guimard, S. Varin, M. Caulier, G. Tanguy (La Roche-sur-Yon)
- Lu.141** Prévalence et sévérité de l'insomnie chez les patients souffrant de lombalgie chronique  
H. Bahouq, H. Rkain, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat-Salé - Maroc)
- Lu.142** Prise en charge rééducative des sténoses du canal lombaire  
S. Boudokhane, H. Lajili, A. Jellad, S. Salah, Z. Ben Salah Frih (Monastir - Tunisie)
- Lu.143** Des calcifications ectopiques douloureuses  
MS. Sequeval, G. Cormier, S. Varin, M. Caulier, G. Tanguy (La Roche-sur-Yon)
- Lu.144** Fissures vertébrales spontanées : penser à l'épilepsie  
M. Forien, L. Prat, J. Ora, P. Richette, M. Cohen-Solal, P. Orcel, HK. Ea (Paris)
- Lu.145** Apport des infiltrations épidurales dans le traitement des lombosciatiques communes  
D. Mrabet, B. Bejaoui, I. Jebalia, T. Guerman, N. Meddeb, I. Cheour, M. Elleuch, S. Sellami (Tunis - Tunisie)
- Lu.146** Les aspects récents de la sciatique du sujet âgé : à propos de 80 cas  
M. Sghir, S. Zrour, A. Jellad, Z. Ben Salah, S. Salah, M. Gharbi, M. Jguirim, M. Younes, I. Bejia, M. Touzi, N. Bergaoui (Monastir - Tunisie)
- Lu.147** Infiltrations péridurales lombaires : voie extraforaminale comparée à la voie intraforaminale  
A. Zagala, P. Gaudin, R. Juvin (Grenoble, Echirolles)





# Programme Scientifique **MARDI**

**MARDI**

**24<sup>e</sup>** Congrès Français de  
Rhumatologie

45

08h00 | —> 09h00

**LÉONARD DE VINCI**

*Mise au point*

## **fmc** Comment expliquer les cytokines à son malade

**P. Miossec (Lyon)**

Modérateur : D. Wendling (Besançon)

### Objectifs :

- Comprendre la contribution des cytokines et leurs interactions
- Comprendre le mode d'action des inhibiteurs des cytokines
- Comprendre les effets indésirables des inhibiteurs des cytokines

08h00 | —> 09h00

**GOETHE**

*Recommandations SFR*

## Recommandations SFR

Modérateur : F. Debiais (Poitiers)

- R.01** Traitement médicamenteux de l'ostéoporose postménopausique : actualisation des recommandations sous l'égide de la SFR et du GRIO

**K. Briot (Paris)**

Table ronde

JB. Gauvain, P. Guggenbuhl, C. Roux, T. Thomas (Orléans, Rennes, Paris, Saint-Étienne)

08h00 | —> 09h00

**DARWIN 4 & 5**

*Dialogue*

## **fmc** L'imagerie est-elle pathogène ?

**G. Morvan (Paris)**

Orateur : H. Bard (Paris)

### Objectifs :

Aborder les 3 aspects suivants de la pathogénie de l'imagerie :

- Pathogénie directe
- Pathogénie induite
- Pathogénie économique

08h00 | —> 09h00

**BRILLAT SAVARIN 1**

*Dialogue*

## **fmc** Sexualité et lombalgie

**B. Duplan, S. Mimoun (Aix-les-Bains, Paris)**

Modérateur : M. Marty (Créteil)

### Objectifs :

- Comment aborder la fonction sexuelle chez un patient lombalgique ?
- Quels signes doivent faire évoquer une atteinte organique sexuelle ?
- Quels patients adresser au psychothérapeute ou au sexologue ?

08h00 | —&gt; 09h00

BRILLAT SAVARIN 3

Dialogue

**fmc** Rhumatisme psoriasique : vrai ou faux ?

H. Bachelez, P. Claudepierre (Paris, Créteil)

Modérateur : T. Pham (Marseille)

**Objectifs :**

- Identifier les lésions inhabituelles du psoriasis pouvant conforter le diagnostic de rhumatisme psoriasique
- Comment intégrer le psoriasis dans la stratégie thérapeutique du rhumatisme ?
- Quel bilan cutané avant et pendant le traitement par biothérapies dans un rhumatisme psoriasique essentiellement « rhumatologique » ?

08h00 | —&gt; 09h00

DARWIN 3

Dialogue

**fmc** Les médicaments rhumatologiques sur « liste noire » : qu'en penser ?

B. Bannwarth (Bordeaux)

Modérateur : P. Sichère (Paris)

**Objectifs :**

- Rappeler les principes et modalités de l'inscription de spécialités sur la « liste des médicaments à surveillance renforcée »
- Avoir des notions sur les « plans de gestion de risques »
- Connaître les principales classes médicamenteuses concernées en rhumatologie et les implications pratiques

08h00 | —&gt; 09h00

DARWIN 6

Dialogue

**fmc** Comment gérer un patient revendicatif

D. Devillers, E. Legrand (Lille, Angers)

Modérateur : RM. Javier (Strasbourg)

**Objectifs :**

- Connaître les situations cliniques classiques qui provoquent revendication ou agressivité
- Mettre en œuvre un dialogue actif et sincère pour désamorcer l'agressivité du patient en évitant de tomber dans le piège classique de la surenchère verbale
- Prévenir la majorité de ces situations en améliorant, par des moyens simples, l'information du patient

08h00 | —&gt; 09h00

AMPÈRE 5 &amp; 6

Dialogue

**fmc** Invalidité et retraite : implication du rhumatologue

JF. Grange (Pau)

Modérateur : JP. Sanchez (Billière)

**Objectifs :**

- Connaître les principales causes de mise à la retraite pour invalidité d'origine rhumatologique
- Connaître les seuils de mise en invalidité
- Mise en application dans le cadre de la nouvelle loi sur les retraites

08h00 | —&gt; 09h00

AMPÈRE 1 &amp; 3

Mise au point

**fmc** Les nouvelles arthrites réactionnelles

E. Dernis (Le Mans)

Modérateur : M. Breban (Boulogne-Billancourt)

**Objectifs :**

- Reconnaître une arthrite réactionnelle (Are)
- Affirmer le caractère réactionnel d'une arthrite
- Traiter une Are (dont l'antibiothérapie si il y a lieu)

08h00 | —> 09h00

**APOLLINAIRE 6 & 7**

*Mise au point*

## **fmc** Imagerie des ténosynovites sténosantes

**V. Vuillemin (Paris)**

Modérateur : MM. Lefevre-Colau (Issy-les-Moulineaux)

### Objectifs :

- Connaître les principaux sites de ténosynovites sténosantes
- Savoir diagnostiquer en imagerie une ténosynovite sténosante
- Préciser les signes diagnostiques de la ténosynovite de De Quervain en imagerie

08h00 | —> 09h00

**APOLLINAIRE 2 & 4**

*Cas cliniques interactifs*

## **fmc** Cas cliniques interactifs

**C. Richez (Bordeaux)**

08h00 | —> 09h00

**APOLLINAIRE 9**

*Atelier*

## **fmc** Ponction sous échographie des tendinopathies calcifiantes

**JD. Albert (Rennes)**

Modérateur : P. Gaudin (Échirolles)

### Objectifs :

- Savoir décrire l'histoire naturelle des tendinopathies calcifiantes de la coiffe des rotateurs
- Savoir prescrire les examens d'imagerie, connaître la classification radiologique des calcifications de la coiffe des rotateurs et planifier le traitement
- Connaître les indications, les contre-indications, les effets secondaires et les résultats de la technique de ponction-lavage de calcification sous contrôle échographique

09h15 | —> 10h30

**BRILLAT SAVARIN 1**

*Symposium satellite*

## **MSD FRANCE**

### Comment améliorer la prise en charge des rhumatismes inflammatoires chroniques

Programme p.119

09h15 | —> 10h30

**BRILLAT SAVARIN 3**

*Symposium satellite*

## **NOVARTIS**

### L'homme, une femme pas comme les autres

Programme p.121



10h45 | —&gt; 12h15

LÉONARD DE VINCI

Plénière

**Plénière**

Modérateurs : B. Combe (Montpellier), E. Legrand (Angers), P. Monod (Castelnaudary)

- 10:45 P.06** Utilisation d'un dendrimère phosphoré comme une nouvelle approche thérapeutique de la polyarthrite rhumatoïde  
M. Hayder, M. Poupot, M. Baron, D. Nigon, CO. Turrin, AM. Caminade, JP. Majoral, R. Eisenberg, JJ. Fournié, A. Cantagrel, JL. Davignon, R. Poupot (Toulouse, Toulouse-le-Château, Pennsylvanie - USA)
- 11:00 P.07** Diagnostic des fractures vertébrales chez l'homme : concordance de lectures d'experts  
J. Fechtenbaum, K. Briot, S. Paternotte, M. Audran, V. Breuil, B. Cortet, F. Debiais, F. Grados, P. Guggenbuhl, M. Laroche, E. Legrand, E. Lespessailles, C. Marcelli, P. Orcel, T. Thomas, S. Kolta, C. Roux (Paris, Angers, Nice, Lille, Poitiers, Amiens, Rennes, Toulouse, Orléans, Caen, Saint-Étienne)
- 11:15 P.08** Traitement des crises de goutte par le canakinumab chez les patients à options thérapeutiques limitées : résultats de 2 études (β-RELIEVED 1 et 2) randomisées contre triamcinolone  
T. Bardin, N. Schlesinger, AKL. So, R. Alten, R. Schumacher, M. Bloch, AR. Rolfe, G. Krammer, V. Murphy, T. Kiechle (Paris, New Brunswick - USA, Lausanne - Suisse, Berlin - Allemagne, Philadelphie - USA, Sydney - Australie, Newfoundland - Canada, Bâle - Suisse)
- 11:30** Remise de prix - Subventions et Bourses de recherche 2011
- 11:45 P.09** Intérêt de l'adalimumab pour l'épargne cortisonique dans le traitement de la maladie de Horton : résultats de l'étude HECTOR contrôlée *versus* placebo  
X. Mariette, G. Baron, E. Hachulla, M. de Bandt, C. Larroche, X. Puéchal, F. Maurier, B. de Wazières, T. Quemeneur, P. Ravaud (Le Kremlin-Bicêtre, Paris, Lille, Aulnay-sous-Bois, Bobigny, Le Mans, Metz, Nîmes, Valenciennes)
- 12:00 P.10** Trois phénotypes cliniques sont identifiés chez des patients souffrant de lombalgie inflammatoire récente compatible avec une spondylarthrite (SpA) débutante : résultats de la cohorte DESIR (DEvenir des SpA Indifférenciées Récentes)  
MA. D'Agostino, P. Aegerter, M. Dougados, M. Breban (Boulogne-Billancourt, Paris)

12h30 | —&gt; 13h45

LÉONARD DE VINCI

Symposium satellite

**AMGEN/GSK****Thérapie ciblée dans l'ostéoporose post-ménopausique : du résultat des études cliniques à l'utilisation en pratique**

Programme p.123

12h30 | —&gt; 13h45

GOETHE

Symposium satellite

**UCB PHARMA****Polyarthrite rhumatoïde : l'ère des biothérapies**

Programme p.125

12h30 | —&gt; 13h45

BRILLAT SAVARIN 1

Symposium satellite

**BRISTOL MYERS SQUIBB****Le contrôle serré de la polyarthrite rhumatoïde : vers une évolution de la pratique médicale et une meilleure prise en compte de l'évaluation patient ?**

Programme p.127

12h30 | —&gt; 13h45

DARWIN 3

Symposium satellite

**NORDIC PHARMA****DMARDs et rhumatismes inflammatoires**

Programme p.129

14h15 | —&gt; 15h15

LÉONARD DE VINCI

Scientifique

**Os métabolique**

Modérateurs : B. Cortet (Lille), C. Roux (Paris), T. Thomas (Saint-Étienne)

- 14:15**  
**0.67** Les lacunes ostéocytaires hyperminéralisées : un nouvel élément de la qualité osseuse ?  
VT. Carpentier, J. Wong, Y. Yeap, C. Gan, P. Sutton-Smith, A. Badiiei, NL. Fazzalari, JS. Kuliwaba (Adelaïde - Australie)
- 14:25**  
**0.68** Les ostéoblastes des zones sclérosées de l'os sous-chondral arthrosique expriment moins de connexine-43 : une explication possible à la diminution de la sensibilité mécanique de ces cellules  
C. Sanchez, L. Pesesse, Y. Henrotin (Liège - Belgique)
- 14:35**  
**0.69** Le ranélate de strontium prévient l'altération des propriétés mécaniques osseuses engendrée par un test de fatigue  
P. Ammann, R. Rizzoli (Genève - Suisse)
- 14:45**  
**0.70** L'excès de fer réduit l'expression du gène HHIPL-2 et diminue l'activité ostéoblastique dans les cellules humaines MG-63  
M. Doyard, N. Fatih, A. Monnier, M. Aubry, P. Leroyer, R. Bouvet, G. Chalès, J. Mosser, O. Loréal, P. Guggenbuhl (Rennes)
- 14:55**  
**0.71** Micro et macroarchitecture du tibia après injection de toxine botulique chez le rat en croissance  
B. Bouvard, G. Mabileau, D. Chappard (Angers)
- 15:05**  
**0.72** Chez l'homme âgé, la CRP élevée s'associe à une détérioration de la microarchitecture osseuse : l'étude STRAMBO  
T. Rolland, S. Boutroy, N. Vilayphiou, P. Blaizot, R. Chapurlat, P. Szulc (Lyon)

14h15 | —&gt; 15h15

GOETHE

Mise au point

**fmc****Pathologie dégénérative et métabolique du rachis cervical supérieur****G. Chalès (Rennes)**

Modérateur : F. Blotman (Montpellier)

**Objectifs :**

- Connaître les rapports anatomiques du rachis cervical supérieur
- Reconnaître les tableaux cliniques des étiologies dégénératives et métaboliques
- Comprendre le rationnel des thérapeutiques médicamenteuses et non médicamenteuses

14h15 | —&gt; 15h15

DARWIN 4 &amp; 5

Scientifique

**Autres rhumatismes inflammatoires, maladies systémiques**

Modérateurs : P. Dieudé (Paris), T. Schaeverbeke (Bordeaux), M. Soubrier (Clermont-Ferrand)

- 14:15**  
**0.73** Score prédictif de survenue d'hypertension artérielle pulmonaire au cours de la sclérodémie systémique  
J. Avouac, C. Meune, P. Airo, L. Beretta, P. Dieudé, K. Wahbi, A. Kahan, M. Matucci-Cerinic, Y. Allanore (Paris, Brescia - Italie, Milan - Italie, Florence - Italie)
- 14:25**  
**0.74** De nouveaux critères de diagnostic du syndrome de Gougerot-Sjögren : valeur diagnostique de l'échographie des glandes salivaires et des sous-populations lymphocytaires B  
D. Cornec, A. Saraux, S. Jousse Joulin, T. Marhadour, B. Cochener, S. Boisramé, JO. Pers, P. Youinou, V. Devauchelle Pensac (Brest)
- 14:35**  
**0.75** La présence d'anomalies germinales et/ou somatiques du gène A20 (TNFAIP3) pourrait expliquer l'augmentation du risque de lymphome dans les maladies auto-immunes  
X. Mariette, S. Boudaoud, G. Nocturne, T. Lazure, JJ. Dubost, E. Hachulla, JE. Gottenberg, C. Miceli Richard (Le Kremlin-Bicêtre, Clermont-Ferrand, Lille, Strasbourg)
- 14:45**  
**0.76** Utilisation du bosentan en prévention des ulcères digitaux de la sclérodémie systémique : étude française rétrospective de 89 patients traités depuis 2007  
C. Agard, P. Carpentier, L. Mouthon, P. Clerson, V. Gressin, A. Bérezné, E. Chatelus, A. Khau Van Kien, I. Quéré, J. Sibilia, E. Hachulla (Nantes, Grenoble, Paris, Roubaix, Strasbourg, Montpellier, Lille)
- 14:55**  
**0.77** Analyse de liaison de gènes candidats dans la sclérodémie systémique : résultats d'une étude de trios  
E. Koumakis, P. Dieudé, G. Chiochia, C. Boileau, Y. Allanore (Paris)
- 15:05**  
**0.78** Agrégation familiale de connectivites et de thyroïdites auto-immunes au cours de la sclérodémie systémique  
E. Koumakis, P. Dieudé, J. Avouac, A. Kahan, Y. Allanore (Paris)

14h15 | —&gt; 15h15

BRILLAT SAVARIN 1

Mise au point

**fmc****Parodontite et PR****A. Cantagrel (Toulouse)**

Modérateur : L. Gossec (Paris)

**Objectifs :**

- Savoir ce qu'est la parodontite et savoir comment l'identifier chez un patient
- Connaître les liens cliniques potentiels entre PR et parodontite
- Être informé sur les hypothèses physiopathologiques liant *Porphyromonas gingivalis* et PR

14h15 | —&gt; 15h15

BRILLAT SAVARIN 3

Mise au point

**fmc****AINS : quel rapport bénéfice/risque en 2011 ?****F. Berenbaum (Paris)**

Modérateur : B. Bannwarth (Bordeaux)

**Objectifs :**

- Évaluer le rapport bénéfice/risque digestif (haut et bas) des AINS conventionnels et coxibs
- Évaluer le rapport bénéfice/risque cardiovasculaire des AINS conventionnels et coxibs
- Comprendre l'importance de l'évaluation des comorbidités avant prescription d'un AINS conventionnel ou d'un coxib

14h15 | —&gt; 15h15

DARWIN 3

Mise au point

**fmc** Vitamine D et douleur

RM. Javier (Strasbourg)

Modérateur : S. Perrot (Paris)

**Objectifs :**

- Développer les données épidémiologiques établissant un lien entre hypovitaminose D et douleurs, en particulier ostéo-articulaires
- Aborder les mécanismes physiopathologiques impliqués, qu'ils soient centraux et périphériques
- Envisager les preuves pour un rôle de la normalisation des taux pour la prise en charge multimodale des douleurs ostéo-articulaires

14h15 | —&gt; 15h15

DARWIN 6

Scientifique

**Rhumatologie de l'enfant et de l'adolescent**

Modérateurs : V. Devauchelle Pensec (Brest), C. Job Deslandre (Paris), E. Solau Gervais (Poitiers)

- 14:15**  
0.79 **Atteinte structurale du rachis cervical dans les arthrites juvéniles idiopathiques de forme polyarticulaire à l'âge adulte**  
M. Elhaï, R. Bazeli, V. Freire, J.L. Drapé, A. Feydy, A. Kahan, P. Quartier, C. Job Deslandre, J. Wipff (Paris)
- 14:25**  
0.80 **Forme systémique d'arthrite juvénile idiopathique (FS-AJI) : une étude monocentrique portant sur 114 patients**  
I. Melki, J. Djadi-Prat, AM. Prieur, C. Job Deslandre, P. Quartier, C. Elie, B. Bader-Meunier (Paris)
- 14:35**  
0.81 **Création d'une cohorte française d'ostéites chroniques multifocales récidivantes : premiers résultats**  
J. Wipff, MA. Dumitrescu, M. Lorrot, S. Kettani, A. Faye, S. Lacassagne-Compeyrot, B. Bader-Meunier, R. Mouy, C. Wouters, M. Fouillet-Desjonqueres, S. Jean, V. Despert, A. Duquesne, I. Lemelle, P. Pillet, M. Grall-Lerosey, P. Quartier, C. Job Deslandre (Paris, Lyon, Rennes, Nancy, Bordeaux, Rouen)
- 14:45**  
0.82 **Évolution à moyen et long termes des morphées linéaires de l'enfant**  
M. Piram, C. Saint-Cyr, C. Mc Cuaig, D. Marcoux, A. Hatami, E. Haddad, J. Powell (Montréal - Canada)
- 14:55**  
0.83 **Intérêt diagnostique et thérapeutique de l'échographie articulaire dans l'arthrite juvénile idiopathique**  
M. Halbwachs, G. Durand, E. Solau-Gervais (Poitiers)
- 15:05**  
0.84 A **Contribution de la masse maigre et de la masse grasse aux valeurs de DMO chez les patients marocains atteints d'arthrite juvénile idiopathique**  
D. El Badri, S. Rostom, I. Bouaddi, A. Hassani, B. Chkirate, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- 0.84 B **Densité minérale osseuse chez les enfants marocains atteints d'arthrite juvénile idiopathique**  
D. El Badri, S. Rostom, I. Bouaddi, A. Hassani, B. Chkirate, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- 0.84 C **Le statut de la vitamine D chez les enfants marocains atteints d'arthrite juvénile idiopathique**  
I. Bouaddi, S. Rostom, D. El Badri, A. Hassani, B. Chkirate, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- 0.84 D **Existe-t-il une relation entre le profil osseux et l'apport alimentaire chez les enfants atteints d'arthrite juvénile idiopathique ?**  
A. Hassani, S. Rostom, D. El Badri, I. Bouaddi, A. Barakat, B. Chkirate, K. El Kari, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)

14h15 | —&gt; 15h15

AMPÈRE 5 &amp; 6

Mise au point

**fmc** La sciatique est-elle une pathologie vasculaire ?

JM. Berthelot (Nantes)

Modérateur : B. Le Goff (Nantes)

**Objectifs :**

- Se rappeler l'anatomie des veines périurales, radiculaires, lombaires ascendantes, azygos, et de leurs riches anastomoses
- Connaître l'importance physiologique et pathologique de ces veines, tant dans la pathogénie des radiculaires discales ou par sténose lombaire, que dans la survenue des effets favorables ou défavorables des infiltrations
- Apprendre à réparer les veines périurales et les veines lombaires ascendantes sur les IRM, et leurs anomalies éventuelles

14h15 | —&gt; 15h15

AMPÈRE 1 &amp; 3

Atelier

**fmc** Savoir lire une IRM du genou

D. Loeuille (Vandœuvre-lès-Nancy)

Modérateur : JD. Laredo (Paris)

**Objectifs :**

- Quand et avec quelles séquences explorer le genou ?
- Reconnaître les signes d'alerte favorisant la chondrolyse
- Faut-il réaliser une IRM pour un problème méniscal alors que la radiographie montre des signes d'arthrose ?

14h15 | —&gt; 15h15

APOLLINAIRE 6 &amp; 7

Scientifique

**Réseaux et pratiques professionnelles**

Modérateurs : M. Maravic (Paris), P. Monod (Castelnaudary), E. Senbel (Marseille)

- 14:15**  
**0.85** Quel est le partage des tâches entre les différents protagonistes lors de l'initiation d'une biothérapie ? Résultats de l'enquête Parcours BIO-RIC  
JP. Sanchez, G. Baudens, P. Chatelin, M. Ripert, C. Raynaud, T. Schaefferbeke, RM. Flipo (Billère, Valenciennes, Lalbenque, Paris, Bordeaux, Lille)
- 14:25**  
**0.86** Attente des médecins généralistes dans leur collaboration avec les rhumatologues  
C. Thevenot, M. Baba-Aissa, C. Borella, P. Boumier, H. Courmont, B. Dang Vu, M. Darriulat, A. Duché, M. Hanna, N. Lécuyer, M. Malherbe, A. Mardini, P. Monchablon, T. Rosey, M. Vasseur (Laon, Saint-Gobain, Soissons, Amiens, Saint-Quentin)
- 14:35**  
**0.87** Combien de temps faut-il pour initier une 1<sup>re</sup> biothérapie dans la polyarthrite rhumatoïde et la spondylarthrite ankylosante ? Résultats de l'enquête Parcours BIO-RIC  
G. Baudens, JP. Sanchez, T. Schaefferbeke, P. Chatelin, M. Ripert, C. Raynaud, RM. Flipo (Valenciennes, Billère, Bordeaux, Lalbenque, Paris, Lille)
- 14:45**  
**0.88** Prise en charge multidisciplinaire en réseau des patients ayant une fracture périphérique de fragilité  
A. Blanchais, J. Guiol, C. Lassalle, K. Achibet, L. Pidhorz, Y. Moui, B. Haettich (Le Mans, Nantes)
- 14:55**  
**0.89** Comparaison de la prise en charge des patients PR sous biothérapies en région PACA (Provence-Alpes-Côte d'Azur) versus France  
O. Roth, C. Guillibert Karras, D. Arniaud (Marseille)
- 15:05**  
**0.90** Évaluation préliminaire des besoins de formation en rhumatologie des médecins du service d'accueil des urgences au sein d'un centre hospitalier régional  
L. Ichchou, S. Ali Ou Alla, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Oujda - Maroc, Montpellier, Rabat-Salé - Maroc)

14h15 | —&gt; 15h15

APOLLINAIRE 2 &amp; 4

Cas cliniques interactifs

**fmc** Cas cliniques interactifs

K. Briot (Paris)

14h15 | —&gt; 15h15

APOLLINAIRE 9

Atelier

**fmc** Les TMS de l'échographiste : qui est exposé ? Comment y remédier ?

H. Bard (Paris)

Modérateur : F. Etchepare (Arpajon)

**Objectifs :**

- Connaître les différents troubles musculosquelettiques auxquels peut être exposé un échographiste
- Préciser les facteurs favorisant ces troubles musculosquelettiques
- Développer les mesures préventives et l'ergonomie de l'échographiste

15h30 | —&gt; 16h30

LÉONARD DE VINCI

Scientifique

**Polyarthrite rhumatoïde**

Modérateurs : P. Gaudin (Échirolles), B. Haraoui (Montréal - Québec), X. Le Loët (Rouen)

**15:30**  
0.91 Comparaison de la capacité des synovites à prédire une aggravation radiologique en fonction de l'examen articulaire (clinique *versus* échographique) au cours de la polyarthrite rhumatoïde

M. Dougados, V. Devauchelle Pensec, F. Ferlet, J. Bentin, S. Jousse Joulin, MA. D'Agostino, G. Chalès, I. Chary Valckenaere, F. Etchepare, P. Gaudin, X. Mariette, A. Saraux (Paris, Brest, Lyon, Bruxelles - Belgique, Boulogne-Billancourt, Rennes, Vandœuvre-lès-Nancy, Échirolles, Le Kremlin-Bicêtre)

**15:40**  
0.92 Un taux sérique diminué d'IgG après rituximab est associé à une augmentation du risque d'infections sévères au cours de la polyarthrite rhumatoïde : données du registre AIR-PR

J.E. Gottenberg, P. Ravaud, T. Bardin, P. Cacoub, A. Cantagrel, B. Combe, M. Dougados, RM. Flipo, B. Godeau, L. Guillevin, X. Le Loët, E. Hachulla, T. Schaevebeke, J. Sibilia, I. Pane, A. Abbe, G. Baron, X. Mariette (Strasbourg, Paris, Toulouse, Montpellier, Lille, Créteil, Rouen, Bordeaux, Le Kremlin-Bicêtre)

**15:50**  
0.93 Analyse de l'efficacité du rituximab ou d'un deuxième anti-TNF-alpha chez des patients atteints de PR en échec ou intolérants au premier anti-TNF : résultats intermédiaires de l'étude observationnelle internationale

J.E. Gottenberg, D. Choquette, P. Sarzi-Puttini, A. Andrianakos, T. Sheeran, A. Finckh, ML. Desjuzeur, L. Preger, E. Gemmen, R. Moots, P. Emery (Strasbourg, Montréal - Canada, Milan - Italie, Athènes - Grèce, Cannock - Grande-Bretagne, Genève - Suisse, Bâle - Suisse, Neuilly-sur-Seine, Rockville - USA, Liverpool - Grande-Bretagne, Leeds - Grande-Bretagne)

**16:00**  
0.94 La vitesse de progression radiologique annuelle initiale est un nouveau facteur de risque de prédiction de la dégradation articulaire ultérieure : les résultats de la cohorte ESPOIR

G. Tobon, A. Saraux, C. Lukas, F. Gandjbakhch, B. Combe, X. Mariette, V. Devauchelle Pensec (Brest, Montpellier, Paris, Le Kremlin-Bicêtre)

**16:10**  
0.95 La pioglitazone préserve la micro-architecture osseuse en diminuant l'ostéoclastogenèse et la production d'IL-17 dans la polyarthrite expérimentale

M. Koufany, D. Moulin, T. Maire, P. Netter, G. Weryha, D. Chappard, JY. Jouzeau (Vandœuvre-lès-Nancy, Angers)

**16:20**  
0.96 Évolution du degré d'activité de la maladie à l'introduction et après 1 an de traitement biologique chez les patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde en Suisse

P. Zufferey, J. Dudler, A. Scherer, A. Finckh (Lausanne - Suisse, Fribourg - Suisse, Zürich - Suisse, Genève - Suisse)

## Pathologies musculo-tendino-ligamentaires

Modérateurs : J. Beaudreuil (Paris), P. Le Goux (Puteaux), S. Poiraudou (Paris)

- 15:30**  
**O.97** La tendinopathie isolée du muscle petit glutéal, une forme clinique méconnue des tendinobursopathies trochantériennes ; étude observationnelle de 15 cas  
H. Bard, V. Vuillemin (Paris)
- 15:40**  
**O.98** Effet du recentrage huméral dynamique sur la douleur provoquée par l'élévation active du bras au cours du conflit sous-acromial : une étude randomisée  
J. Beaudreuil, S. Lasbleiz, T. Bardin, P. Orcel (Paris)
- 15:50**  
**O.100** Les lésions tendineuses de l'épaule à Ouagadougou (Burkina Faso) : aspects épidémiologiques et diagnostiques  
DD. Ouédraogo, T. Ouédraogo, El. Zoungrana, A. Gnoumou, J. Drabo (Ouagadougou - Burkina Faso)
- 16:00**  
**O.101** Prévalence des troubles musculosquelettiques chez le personnel d'un centre hospitalo-universitaire  
A. Jellad, S. Salah, H. Lajili, M. Younes, S. Boudokhane, Z. Ben Salah (Monastir - Tunisie)

15h30 | —&gt; 16h30

**DARWIN 4 & 5****Scientifique**

## Biothérapies, rhumatismes inflammatoires chroniques

Modérateurs : V. Goeb (Bois-Guillaume), T. Lequerré (Rouen), D. Wendling (Besançon)

- 15:30**  
**O.102** **Traitement par le rituximab des vascularites systémiques associées à la polyarthrite rhumatoïde : données du registre AIR**  
X. Puéchal, JE. Gottenberg, JM. Berthelot, L. Gossec, O. Meyer, J. Morel, D. Wendling, M. de Bandt, E. Houvenagel, B. Jamard, T. Lequerré, G. Morel, P. Richette, J. Sellam, L. Guillevin, X. Mariette (Le Mans, Strasbourg, Nantes, Paris, Montpellier, Besançon, Aulnay-sous-Bois, Lomme, Toulouse, Rouen, Valenciennes, Le Kremlin-Bicêtre)
- 15:40**  
**O.103** **La tolérance postopératoire du rituximab dans la polyarthrite rhumatoïde n'est pas différente de celle des anti-TNF alpha : résultats du registre AIR-PR**  
S. Godot, JE. Gottenberg, S. Paternotte, I. Pane, B. Combe, J. Sibilia, RM. Flipo, T. Schaevebeke, P. Ravaut, E. Toussiro, F. Berenbaum, X. Mariette, D. Wendling, J. Sellam (Paris, Strasbourg, Montpellier, Lille, Bordeaux, Besançon, Le Kremlin-Bicêtre)
- 15:50**  
**O.104** **La réponse au tocilizumab en pratique courante n'est pas influencée par le nombre de biothérapies précédentes ni par l'association avec un DMARD. Étude rétrospective multicentrique**  
YM. Pers, C. Fortunet, J. Lambert, E. Constant, M. Godfrin-Valnet, B. Pallot Prades, D. Wendling, P. Gaudin, JF. Mailliefert, C. Jorgensen (Montpellier, Dijon, Échirolles, Saint-Étienne, Besançon)
- 16:00**  
**O.105** **Le monitoring de l'étanerceptémie sur 3 mois permet de prédire la réponse thérapeutique à 6 mois**  
C. Daien, V. Daien, E. Parussini, G. Noguier, B. Combe, J. Morel (Montpellier, Marne-la-Vallée)
- 16:10**  
**O.106** **L'étanercept induit une diminution de la masse ventriculaire gauche chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde**  
C. Daien, P. Fesler, V. Daien, G. Du Cailar, AM. Dupuy, JP. Cristol, J. Ribstein, B. Combe, J. Morel (Montpellier)
- 16:20**  
**O.107** **Comparaison de l'efficacité du rituximab et de l'abatacept chez 1192 patients ayant une polyarthrite rhumatoïde, inclus dans les registres AIR-PR et ORA**  
JE. Gottenberg, P. Ravaut, T. Bardin, P. Cacoub, A. Cantagrel, B. Combe, M. Dougados, RM. Flipo, B. Godeau, L. Guillevin, X. Le Loët, E. Hachulla, T. Schaevebeke, J. Sibilia, I. Pane, G. Baron, X. Mariette (Strasbourg, Paris, Toulouse, Montpellier, Lille, Créteil, Rouen, Bordeaux, Le Kremlin-Bicêtre)

15h30 | —&gt; 16h30

**BRILLAT SAVARIN 1****Mise au point**

## **fmc** Place des infiltrations dans la stratégie thérapeutique des affections rachidiennes

**M. Marty (Créteil)**

Modérateur : Y. Henrotin (Liège)

**Objectifs :**

- Connaître le niveau de preuves d'efficacité des différentes infiltrations rachidiennes
- Connaître les risques liés aux différentes infiltrations rachidiennes
- Connaître la place des différentes infiltrations rachidiennes dans la stratégie thérapeutique des pathologies rachidiennes



15h30 | —&gt; 16h30

BRILLAT SAVARIN 3

Interface

### Société Française de Rhumatologie/Société Française de Radiologie Imagerie de l'enthèse

Modérateurs : Y. Maugars, J.L. Drapé (Nantes, Paris)

- 15:30** Imagerie échographique des enthésiopathies inflammatoires et mécaniques : corrélations anatomopathologiques  
*MA. D'Agostino (Boulogne-Billancourt)*
- 15:42** Échographie des enthésiopathies mécaniques d'Achille  
*M. Court-Payen (Hellerup - Danemark)*
- 15:54** Apport de l'échographie (avec ou sans contraste) pour la visualisation et la compréhension de l'atteinte inflammatoire des enthèses axiales et périphériques au cours de la SpA  
*G. Mouterde (Montpellier)*
- 16:06** Confrontation échographie et IRM des enthésiopathies d'achille dans la SpA  
*H. Guérini (Paris)*
- 16:18** Injection de PRP dans les tendinopathies d'insertion  
*P. Peetrans (Bruxelles - Belgique)*

15h30 | —&gt; 16h30

DARWIN 3

Mise au point



### Place des lésions du bourrelet dans les hanches douloureuses : démarche diagnostique et thérapeutique

*T. Boyer (Paris)*

Modérateur : A. Nogier (Paris)

#### Objectifs :

- Connaître l'anatomie et la physiologie du bourrelet
- Connaître les causes de sa lésion
- Comprendre les indications thérapeutiques

15h30 | —&gt; 16h30

DARWIN 6

Controverse



### Faut-il traiter l'ostéoporose avant 60 ans ?

*M. Audran, P. Fardellone (Angers, Amiens)*

Modérateur : B. Cortet (Lille)

#### Objectifs :

- Connaître les différentes situations (morbides ou d'environnement notamment) qui avant 60 ans conditionnent, à des degrés divers, le risque ultérieur de fracture ostéoporotique
- Reconnaître la maladie ostéoporotique, en déterminer la sévérité, l'intégrer dans le contexte général du (ou de la) patient(e) et établir un bilan préthérapeutique. Choisir les modalités thérapeutiques les mieux adaptées (en fonction du patient et de ses choix, de la sévérité de la maladie et de l'efficacité présumée de l'agent thérapeutique dans cette situation, des contre-indications éventuelles), les expliquer, en suivre les résultats et la tolérance
- Savoir aussi, avant 60 ans, prendre dans certains cas la décision de ne pas traiter et intégrer cette décision dans le long terme en fonction d'une évaluation raisonnée du risque futur !

15h30 | —> 16h30

**AMPÈRE 5 & 6**

*Mise au point*

## **fmc** Efficacité et tolérance des bisphosphonates au cours de l'ostéoporose cortisonique

**E. Lespessailles (Orléans)**

Modérateur : P. Guggenbuhl (Rennes)

### Objectifs :

- Connaître l'efficacité des bisphosphonates dans l'ostéoporose cortico-induite
- Connaître les effets indésirables des bisphosphonates dans l'ostéoporose cortico-induite
- Avantages et inconvénients des bisphosphonates

15h30 | —> 16h30

**AMPÈRE 1 & 3**

*Mise au point*

## **fmc** Traitement du doigt à ressort

**H. Lellouche (Herblay)**

Modérateur : E. Gibert (Ivry-sur-Seine)

### Objectifs :

- Rappeler les éléments anatomopathologiques et cliniques du doigt à ressort
- Détailler les progrès thérapeutiques rhumatologiques actualisés
- Préciser les indications et les résultats des traitements

15h30 | —> 16h30

**APOLLINAIRE 6 & 7**

*Mise au point*

## **fmc** Imagerie du rhumatisme psoriasique

**A. Cotten (Lille)**

Modérateur : H. Bard (Paris)

### Objectifs :

- Maîtriser la sémiologie radiographique du rhumatisme psoriasique
- Connaître l'apport potentiel de l'échographie et de l'IRM dans le diagnostic positif du rhumatisme psoriasique
- Reconnaître les principaux diagnostics différentiels

15h30 | —> 16h30

**APOLLINAIRE 2 & 4**

*Cas cliniques interactifs*

## **fmc** Cas cliniques interactifs

**L. Gossec (Paris)**

15h30 | —> 16h30

**APOLLINAIRE 9**

*Atelier*

## **fmc** Échographie de l'épaule

**F. Etchepare, B. Moura (Arpajon, Paris)**

Modérateur : G. Clavel Réfrégiers (Paris)

### Objectifs :

- Connaître l'écho-anatomie normale de l'épaule
- Savoir positionner la sonde échographique pour les principales coupes de l'épaule
- Réaliser un examen échographique dynamique de l'épaule

16h45 | —&gt; 17h45

LÉONARD DE VINCI

Scientifique

**Spondylarthropathies**

Modérateurs : P. Claudepierre (Créteil), C. Miceli Richard (Le Kremlin-Bicêtre), D. Wendling (Besançon)

- 16:45**  
**O.108** Mise en évidence d'une signature inverse de l'interféron- $\gamma$  dans les cellules dendritiques CD103+CD4+ de rat transgénique HLA-B27 partagée avec celle des macrophages de patients atteints de spondylarthrite ankylosante  
I. Fert, N. Cagnard, S. Glatigny, F. Letourneur, S. Jacques, L. Krause, G. Chiocchia, M. Breban (Paris, Boulogne-Billancourt)
- 16:55**  
**O.109** Efficacité des anti-TNF alpha chez des patients atteints de spondylarthropathie sans signe iconographique associé  
A. Bisson-Vaivre, JF. Ménard, D. Alcaix, O. Vittecoq, X. Le Loët, C. Zarnitsky, V. Goeb (Rouen, Le Havre)
- 17:05**  
**O.110** Impact de l'uvéïte sur le phénotype des patients atteints de rachialgies inflammatoires récentes : données de la cohorte DESIR  
D. Wendling, C. Prati, C. Demattei, C. Miceli Richard, JP. Daures, M. Dougados (Besançon, Nîmes, Le Kremlin-Bicêtre, Paris)
- 17:15**  
**O.111** Performance des critères de spondylarthrite axiale (SpA) chez des patients consultant leur rhumatologue pour des rachialgies chroniques : résultats préliminaires de l'étude DECLIC  
M. Dougados, S. Paternotte, C. Hacquard-Bouder, D. Comet, M. Rudwaleit, P. Claudepierre, D. Van Der Heijde (Paris, Rungis, Nanterre, Berlin - Allemagne, Créteil, Maastricht - Pays-Bas)
- 17:25**  
**O.112** Combien d'arthrites débutantes évoluent vers une spondylarthrite (SpA) ?  
D. Guellec, D. Cornec, J. Morvan, JM. Berthelot, Y. Maugars, C. Le Henaff Bourhis, S. Hoang, T. Marhadour, G. Chalès, A. Martin, S. Jousse Joulin, V. Devauchelle Pensec, A. Saraux (Brest, Quimper, Nantes, Morlaix, Vannes, Rennes, Saint-Brieuc)
- 17:35**  
**O.113** Le psoriasis est un facteur de sévérité chez les patients ayant des rachialgies inflammatoires récentes : données issues de 692 patients inclus dans la cohorte DESIR  
P. Richette, F. Tubach, M. Breban, S. Ottaviani, O. Peyr, T. Bardin, M. Dougados (Paris, Boulogne-Billancourt)

16h45 | —&gt; 17h45

GOETHE

Mise au point

**fmc** CRI

Réactualisation des fiches rituximab et abatacept

X. Mariette, T. Pham, J. Sibilia (Le Kremlin-Bicêtre, Marseille, Strasbourg)

Présentation du projet « fiches anti TNF/HAS »

V. Goeb, X. Puéchal (Bois-Guillaume, Le Mans)

## Arthrose, cartilage, arthropathies microcristallines

Moderateurs : HK, Ea (Paris), P. Ormetti (Dijon)

- 16:45**  
O.114 Effets de la perte de poids sur l'uricémie : résultats d'une étude prospective et longitudinale menée sur 154 patients  
P. Richette, C. Poitou, K. Clément, T. Bardin (Paris)
- 16:55**  
O.115 MiR-29b contribue à la baisse d'expression du collagène de type II lors de la perte du phénotype chondrocytaire différencié  
D. Moulin, V. Salone, M. Koufany, T. Clement, P. Netter, I. Behm-Ansmant, B. Charpentier, C. Branlant, JY. Jouzeau (Vandœuvre-lès-Nancy)
- 17:05**  
O.116 La Bone sialoprotéine est associée à la différenciation hypertrophique des chondrocytes et aux lésions du cartilage arthrosique  
L. Pesesse, C. Sanchez, D. Walsh, C. Baudouin, P. Msika, Y. Henrotin (Liège - Belgique, Nottingham - Grande-Bretagne, Epernon)
- 17:15**  
O.117 Induction de la chimiokine IL-8/Kc par les stress mécanique, inflammatoire et métabolique appliqués au cartilage : rôle possible dans la physiopathologie de l'arthrose  
K. Chauffier, MC. Laiguillon, C. Bougault, M. Gosset, S. Priam, C. Salvat, Z. Mladenovic, C. Jacques, X. Houard, F. Berenbaum, J. Sellam (Paris)
- 17:25**  
O.118 Élaboration et validation d'un questionnaire sur les peurs et croyances des patients ayant une gonarthrose  
M. Benhamou, I. Boutron, M. Dalichampt, S. Alami, F. Rannou, S. Poiraudéau (Paris)
- 17:35**  
O.119 Élaboration et validation d'un questionnaire sur les attentes des patients ayant une gonarthrose par rapport à leur prise en charge  
M. Benhamou, I. Boutron, M. Dalichampt, S. Alami, F. Rannou, S. Poiraudéau (Paris)

16h45 | —&gt; 17h45

DARWIN 4 &amp; 5

Scientifique

**Os métabolique**

Modérateurs : B. Cortet (Lille), C. Roux (Paris), T. Thomas (Saint-Étienne)

- 16:45**  
O.120 L'obésité est associée à une meilleure densité osseuse volumétrique et à une meilleure microarchitecture osseuse évaluée par HRpQCT comparativement à un poids normal : l'étude MICROFELY  
E. Sornay-Rendu, F. Munoz, B. Claustrat, R. Chapurlat (Lyon)
- 16:55**  
O.121 Le dénosumab (DMAb) réduit le risque de fractures ostéoporotiques cliniques chez les femmes ménopausées, en particulier celles présentant un risque fracturaire modéré à élevé évalué par le FRAX®  
R. Chapurlat, E. McCloskey, E. Lewiecki, J. Kanis, H. Johansson, A. Oden, M. Austin, E. Siris, A. Wang, C. Libanati, R. Lorenc (Lyon, Sheffield - Grande-Bretagne, Albuquerque - USA, Thousand Oaks - USA, New York - USA, Varsovie - Pologne)
- 17:05**  
O.122 Taux sérique de vitamine D et réponse au traitement par alendronate  
C. Roux, C. Chartier, N. Binkley, S. Boonen, K. Douglas P., S. Ralston, J.Y. Reginster, L. Chen, E. Rosenberg, A. Santora (Paris, Madison - USA, Louvain - Belgique, Boston - USA, Edimbourg - Grande-Bretagne, Liège - Belgique, Rahway - USA)
- 17:15**  
O.123 Le dénosumab (DMAb) diminue la porosité corticale chez les femmes ménopausées avec une faible DMO  
T. Thomas, S. Boutroy, S. Boyd, K. Nishiyama, R. Zebaze, D. Hanley, J. Zanchetta, C. Bogado, M. Austin, C. Libanati, E. Seeman (Saint-Étienne, Lyon, Calgary - Canada, Melbourne - Australie, Buenos Aires - Argentine, Thousand Oaks - USA)
- 17:25**  
O.124 Traitement par odanacatib (ODN) de femmes ménopausées ayant une densité minérale osseuse (DMO) basse : résultats à 5 ans  
C. Roux, C. Chartier, N. Binkley, H. Bone, N. Gilchrist, B. Langdahl, H. Resch, JR. Portales, C. Le Bailly de Tillegem, C. Dasilva, E. Rosenberg, A. Denker, CL. Benhamou (Paris, Madison - USA, Détroit - USA, Christchurch - Nouvelle-Zélande, Aarhus - Danemark, Vienne - Autriche, Santiago - Chili, Bruxelles - Belgique, Rahway - USA, Kenilworth - USA, Orléans)
- 17:35**  
O.125 Effet du dénosumab (DMAb) sur la consolidation des fractures du radius distal chez les femmes ménopausées ostéoporotiques : résultats d'une étude de l'essai FREEDOM  
C. Roux, S. Adami, N. Gilchrist, G. Lyritis, S. Palacios, K. Pavelka, H. Resch, D. Uebelhart, L. de Gregorio, E. Siris, A. Wang, G. Möller, C. Libanati, S. Cummings (Paris, Vérone - Italie, Christchurch - Nouvelle-Zélande, Athènes - Grèce, Madrid - Espagne, Prague - République tchèque, Vienne - Autriche, Zürich - Suisse, Rio de Janeiro - Brésil, New York - USA, Thousand Oaks - USA, Zug - Suisse, San Francisco - USA)

16h45 | —&gt; 17h45

BRILLAT SAVARIN 1

Mise au point

**fmc****Traitement ciblé de l'ostéoporose****F. Debiais (Poitiers)**

Modérateur : E. Legrand (Angers)

**Objectifs :**

- Préciser les connaissances actuelles de la physiopathologie osseuse, du remodelage osseux
- Comprendre les mécanismes ou les voies de signalisation identifiés comme nouvelles cibles thérapeutiques au cours de l'ostéoporose
- Connaître les principales données précliniques et cliniques de ces nouveaux traitements anti-ostéoclastiques ou anaboliques

16h45 | —> 17h45

**BRILLAT SAVARIN 3**

*Mise au point*

**fmc** Section spécialisée IMAGERIE

Recommandations de l'ASN pour la pratique de la radiologie interventionnelle  
Y. Maugars (Nantes)

Rapport AFSSAPS sur les infiltrations rachidiennes  
A. Zagala (Échirolles)

16h45 | —> 17h45

**DARWIN 3**

*Mise au point*

**fmc** CEDR

Nouveautés douleur 2011  
RM. Javier, F. Laroche, S. Perrot, P. Vergne-Salle (Strasbourg, Paris, Limoges)

16h45 | —> 17h45

**AMPÈRE 5 & 6**

*Mise au point*

**fmc** Section spécialisée MALADIES RARES

Méthodologie, diagnostic dans les maladies rares  
JM. Ristori (Clermont-Ferrand)

Cas clinique n°1  
JM. Ristori (Clermont-Ferrand)

Cas clinique n°2  
P. Guggenbuhl (Rennes)

16h45 | —> 17h45

**AMPÈRE 1 & 3**

*Mise au point*

**fmc** GÉRIATRIE

Modérateur : B. Verhac (Villejuif)

Prothèses totales bilatérales en un temps  
P. Massin (Paris)

16h45 | —> 17h45

**APOLLINAIRE 6 & 7**

*Mise au point*

**fmc** ARF (Association Rhumatologues en Formation)

Scoliose de l'adulte : actualité de la prise en charge chirurgicale  
P. Guigui (Clichy)

16h45 | —> 17h45

**APOLLINAIRE 2 & 4**

*Cas cliniques interactifs*

**fmc** Cas cliniques interactifs

J. Bernard (Toulouse)

## Autres rhumatismes inflammatoires, maladies systémiques

- Ma.01** Les cellules épithéliales des glandes salivaires sont capables d'induire directement la différenciation des lymphocytes T folliculaires au cours du syndrome de Sjögren primitif  
Y. Gong, G. Alsaleh, J. Sibilia, JE. Gottenberg (Strasbourg)
- Ma.02** Facteurs de risque du syndrome de reconstitution immunitaire de tuberculoses acquise sous anti-TNF alpha : étude cas-témoins  
C. Rivoisy, N. Nicolas, D. Salmon, O. Lortholary, X. Mariette, A. Bourgarit, F. Tubach (Strasbourg)
- Ma.03** Manifestations rhumatologiques des myopathies inflammatoires : à partir d'une cohorte de 78 cas  
M. Snoussi, F. Frikha, F. Maazoun, N. Kaddour, N. Saidi, R. Ben Salah, M. Frigui, S. Marzouk, Z. Bahloul (Sfax - Tunisie)
- Ma.04** Trois filles et une mère qui ont pourtant toutes le même « petit PAPA » : une nouvelle famille de syndrome FRA (familial recurrent arthritis)  
JM. Berthelot, D. Rodet, B. Le Goff, Y. Maugars, I. Jeru (Nantes, Paris)
- Ma.05** Syndrome des antisynthétases et tacrolimus : efficacité et tolérance, à propos de 2 cas  
B. Aubry-Rozier, P. Zufferey, I. Fabreguet, AKL. So (Lausanne - Suisse)
- Ma.06** Les manifestations osseuses et musculaires de la sarcoïdose : à propos de 2 cas  
A. Balageas, JA. Oileau, L. Lequen (Pau)
- Ma.07** Le célibat et son impact sur les caractéristiques de la sclérodémie systémique et la qualité de vie chez les patientes marocaines  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.08** Vitamine D et sclérodémie systémique chez les patientes marocaines  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.09** Le syndrome de Sjögren en milieu rhumatologique  
EH. Ali (Alger - Algérie)
- Ma.10** Maladie de Behçet : étude rétrospective à propos de 34 cas  
S. Boussaïd, L. Metouf, I. Gharsallah, F. Ajili, S. Zriba, H. Ghadira, N. Ben Abdelhafidh, J. Abidi, R. Battikh, F. M'sadak, B. Louzir, S. Othmeni (Tunis - Tunisie)
- Ma.11** Profil clinique et immunologique des manifestations ostéo-articulaires au cours de la sclérodémie systémique : à propos de 20 cas  
A. El Ouni, I. Boukhris, E. Cherif, S. Azebi, C. Kooli, Z. Kaouech, L. Ben Hassine, N. Khalfallah (Tunis - Tunisie)
- Ma.12** Syndrome d'encéphalopathie postérieure réversible : importance de la reconnaissance chez les patients atteints de lupus érythémateux systémique  
D. Peixoto, F. Teixeira, L. Costa, D. Araujo (Ponte de Lima - Portugal)
- Ma.13** Le monitoring des sous-populations T CD4+ T exprimant FOXP3 pourrait être utile dans la prédiction des poussées de lupus érythémateux systémique  
M. Miyara, A. Mathian, J. Haroche, L. Arnaud, D. Chader, L. Musset, G. Gorochov, Z. Amoura (Paris)
- Ma.14** Évolution des arthrites idiopathiques juvéniles à l'âge adulte  
H. Hachfi, H. Zeglaoui, H. Ben Fredj, A. Knani, I. Ben Smida, A. Jamel, E. Bouajina (Sousse - Tunisie)
- Ma.15** Estomac pastèque dans le cadre de la sclérodémie systémique : une étude cas-témoins EUSTAR  
E. Ghrenassia, J. Avouac, CT. Derk, P. Airo, S. Bae, A. Bérezné, K. Tiev, E. Rosato, P. Caramaschi, R. Hesselstrand, V. Riccieri, D. Khanna, V. Steen, Y. Allanore (Paris, Philadelphie - USA, Brescia - Italie, Los Angeles - USA, Rome - Italie, Vérone - Italie, Lund - Suède, Washington - USA)
- Ma.16** Le récepteur nucléaire CAR médie les effets profibrotiques du TGF-β et contribue au développement de la fibrose dermique  
J. Avouac, M. Tomcik, K. Palumbo, G. Schett, Y. Allanore, J. Distler (Paris, Erlangen - Allemagne)

- Ma.17** Association des polymorphismes de BLK au syndrome de Sjögren restreinte aux patients avec anti-SSA  
C. Miceli Richard, J. Nititham, K. Taylor, C. Verstuyft, L. Becquemont, R. Tamouza, X. Puéchal, E. Hachulla, JE. Gottenberg, L. Criswell, X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, San Francisco - USA, Paris, Le Mans, Lille, Strasbourg)
- Ma.18** Caractéristiques du syndrome des antisynthétases dans sa forme associée aux anticorps anti-PL7 par rapport à celle associée aux anti-JO1 : une étude cas-témoins  
L. Ronjat, A. Tournadre, T. Barnette, O. Meyer, T. Schaeveerbeke, M. Soubrier, P. Dieudé, Y. Allanore (Paris, Clermont-Ferrand, Bordeaux)
- Ma.19** Suivi des syndromes de Gougerot-Sjögren avec anticorps anti-CCP : fréquence et facteurs prédictifs de l'évolution vers une PR  
J. Payet, R. Seror, JE. Gottenberg, E. Berger, F. Desmoulin, O. Meyer, X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, Strasbourg, Paris)
- Ma.20** Hypertension artérielle pulmonaire au cours de la sclérodermie : étude monocentrique de 36 cas  
S. Kochbati, S. Boussaïd, L. Bailly, F. Boussema, B. Ben Dhaou, L. Rokbeni (Tunis - Tunisie)
- Ma.21** Des biomarqueurs angiogéniques prédisent le développement de nouveaux ulcères digitaux dans la sclérodermie systémique  
J. Avouac, C. Meune, A. Kahan, G. Chiochia, Y. Allanore (Paris)
- Ma.22** Apport du dosage de la troponine cardiaque par méthode ultrasensible dans la sclérodermie systémique  
C. Meune, J. Avouac, C. Gobeaux, M. Meunier, A. Kahan, Y. Allanore (Paris)
- Ma.23** L'atteinte des vaisseaux de moyen et gros calibres contribue aux ulcères digitaux de la sclérodermie systémique  
C. Meune, M. Meunier, J. Avouac, A. Kahan, Y. Allanore (Paris)
- Ma.24** Les ANCA peuvent être associés aux fibroses pulmonaires sans s'accompagner de vascularite  
N. Rahal, E. Chatelus, S. Hirschi, J. Goetz, C. Sordet, RM. Javier, JE. Gottenberg, J. Sibilia (Strasbourg)
- Ma.25** C8orf13-BLK est un locus génétique à risque de sclérodermie systémique et présente des effets additifs avec BANK1 : résultats d'une large cohorte et métaanalyse  
B. Coustet, P. Dieudé, C. Boileau, G. Chiochia, Y. Allanore (Paris, Boulogne-Billancourt)
- Ma.26** Le syndrome de Sweet : à propos de 5 observations  
M. Younes, M. Gharbi, I. Bejia, K. Younes, M. Jguirim, M. Othman, S. Zrour, S. Hammami, M. Touzi, N. Bergaoui (Monastir - Tunisie, Ksar Hellal - Tunisie)
- Ma.27** Un nouvel auto-antigène dans le syndrome de Gougerot-Sjögren : la protéine SC35  
G.J. Tobon, N. Paleiron, V. Devauchelle Pensec, P. Youinou, JO. Pers (Brest)
- Ma.28** Manifestations rhumatologiques de l'artérite de Takayasu : résultats d'une étude tunisienne multicentrique  
L. Ben-Hassine (Tunis - Tunisie)
- Ma.29** Le lymphocyte Natural Killer (NK) : un nouvel acteur dans la pathogénie du syndrome de Sjögren primitif (SSp)  
G. Nocturne, C. Flament, T. Lazure, LA. Criswell, J. Nititham, K. Taylor, C. Verstuyft, L. Becquemont, R. Tamouza, X. Puéchal, JE. Gottenberg, E. Hachulla, L. Zitvogel, C. Miceli Richard, X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, Villejuif, San Francisco - USA, Paris, Le Mans, Strasbourg, Wattignies)
- Ma.30** Amélioration cliniquement significative chez des patients atteints du lupus érythémateux disséminé modéré à grave  
H. Mouas, D. Wallace, K. Kalunian, M. Petri, V. Strand, B. Kilgallen, A. Barry, C. Gordon (Colombes, Los Angeles - USA, La Jolla - USA, Baltimore - USA, Palo Alto - USA, Bruxelles - Belgique, Alghero - Italie, Birmingham - Grande-Bretagne)
- Ma.31** Évaluation clinico-biologique des patients répondeurs selon le SRI (SLE Responder Index) dans les essais cliniques de phase III portant sur le belimumab  
E. Hachulla, RA. Furie, Z.J. Zhong, W. Freimuth, M. Petri, D. Adoue, O. Bletry (Lille, Lake Success - USA, Rockville - USA, Baltimore - USA, Toulouse, Suresnes)



- Ma.32** Définition de répondeur et non-répondeur dans l'étude EMBLEM : étude de phase IIb dans le lupus érythémateux disséminé (LED) modéré à grave  
H. Mouas, K. Kalunian, M. Pike, L. Kelley, B. Kilgallen, C. Gordon (Colombes, La Jolla - USA, Boston - USA, Fort Washington - USA, Bruxelles - Belgique, Birmingham - Grande-Bretagne)
- Ma.33** Facteurs associés au bénéfice du traitement par belimumab : résultats des études de phase 3 chez les patients atteints de lupus systémique  
X. Mariette, D. Adoue, V. Vollenhoven, M. Petri, R. Cerva, Z.J. Zhong, D. Roth, W. Freimuth, O. Bletry, E. Hachulla (Le Kremlin-Bicêtre, Toulouse, Stockholm - Suède, Baltimore - USA, Barcelone - Espagne, Rockville - USA, Suresnes, Lille)
- Ma.34** Fardeau du lupus systémique (LS) en France : estimation de la proportion de patients adultes présentant une pathologie active avec auto-anticorps positifs et traités (étude ancillaire LUCIE)  
Z. Amoura, S. Arfi, J.L. Pennaforte, C. Aubin, I. Boucot, A. Garofano, F. Maurel, L. Levy-Bachelot (Paris, Fort-de-France, Reims, Marly-le-Roi, Puteaux)
- Ma.35** Apport de l'indice TBS dans l'évaluation du retentissement osseux des rhumatismes inflammatoires : comparaison de la sclérodémie systémique avec la polyarthrite rhumatoïde  
E. Koumakis, J. Avouac, E. Toth, M. Meunier, E. Maury, A. Kahan, Y. Allanore, C. Cormier (Paris)
- Ma.36** Profil de tolérance du belimumab, inhibiteur de BLYS, chez des patients atteints de lupus systémique actif (LS) dans les essais cliniques de phases 2 et 3  
X. Mariette, D. Adoue, D. Wallace, S. Navarra, M. Petri, A. Gallacher, R. Guzman, M. Thomas, R.A. Furie, O. Zamani, R.A. Levy, V. Vollenhoven, S. Cooper, O. Bletry, E. Hachulla (Le Kremlin-Bicêtre, Toulouse, Los Angeles - USA, Malina - Philippines, Baltimore - USA, Buenos Aires - Argentine, Bogota - Colombie, Kerala - Inde, Lake Success - USA, Vienne - Autriche, Rio de Janeiro - Brésil, Stockholm - Suède, Rockville - USA, Suresnes, Lille)
- Ma.37** La maladie de Still de l'adulte  
D. Mrabet, T. Guerman, N. Boughanmi, H. Ajlani, N. Meddeb, I. Cheour, M. Elleuch, H. Sahli, S. Sellami (Tunis - Tunisie)
- Ma.38** Le rhumatisme articulaire aigu de l'adulte : à propos de 20 cas  
S. Zaltni, K. Ouenniche, S. Kechaou-Cherif, K. Ben Abdelghani, L. Souabni, A. Laatar, L. Zakraoui (Tunis - Tunisie)
- Ma.39** Les manifestations neuropsychiatriques au cours du lupus érythémateux systémique  
A. Fazaâ, K. Ben Abdelghani, L. Souabni, S. Belhadj, S. Chekili, S. Kassab, A. Laatar, L. Zakraoui (La Marsa - Tunisie)
- Ma.40** Évaluation de l'impact de la survenue répétée d'ulcères digitaux ischémiques sur le handicap fonctionnel des mains de patients sclérodermiques (ECLIPSE) : description de la cohorte à l'inclusion  
L. Mouthon, P. Carpentier, A. Khau Van Kien, P. Clerson, H. Maillard, E. Hachulla, C. Frances, E. Diot, C. Lok, E. Puzenat, A. Sparsa, A. Bérezné, V. Gressin, MA. Richard (Paris, Grenoble, Montpellier, Roubaix, Le Mans, Lille, Tours, Amiens, Besançon, Limoges, Marseille)
- Ma.41** Anévrisme de l'aorte et tumeur intra-orbitaire : deux présentations atypiques de la maladie de Horton  
P. Fuzibet, S. Mammou Mraghni, F. Lauferon, D. Mulleman, MC. Mached, P. Goupille (Tours)
- Ma.42** Profil épidémiologique, clinique et paraclinique du lupus érythémateux systémique  
D. Mrabet, I. Jebalia, B. Bejaoui, N. Boughanmi, H. Ajlani, N. Meddeb, I. Cheour, M. Elleuch, H. Sahli, S. Sellami (Tunis - Tunisie)
- Ma.43** L'évaluation de l'activité systémique avec l'ESSDAI est complémentaire de l'évaluation des symptômes des patients avec l'ESSPRI dans le syndrome de Sjögren primitif  
R. Seror, JE. Gottenberg, V. Devauchelle Pensec, JJ. Dubost, V. Le Guern, G. Hayem, AL. Fauchais, V. Goeb, E. Hachulla, PY. Hatron, C. Larroche, J. Morel, A. Pedrigo, X. Puéchal, S. Rist, A. Sarau, D. Sene, J. Sibilia, C. Zarnitsky, P. Ravaud, X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, Strasbourg, Brest, Clermont-Ferrand, Paris, Lille, Bois-Guillaume, Bobigny, Montpellier, Rennes, Le Mans, Orléans, Montvilliers)
- Ma.44** Néphropathies lupiques en rhumatologie  
EH. Ali, F. Mechid, F. Hanni, H. Siahmed, C. Dahou, S. Abtroun-Benmadi (Alger - Algérie)
- Ma.45** Intérêt de l'intradermoréaction à la tuberculine (IDRt) chez 132 patients avec une tuberculose ostéo-articulaire  
N. Boudersa (Constantine - Algérie)
- Ma.46** Impact tuberculeux et résultats de l'intradermoréaction à la tuberculine  
N. Boudersa (Constantine - Algérie)

## Os métabolique

- Ma.47** La sialoprotéine osseuse régule positivement le stock de cellules souches hématopoïétiques  
 RN. Granito, O. Sabido, C. Lescale, J.E. Aubin, M. Goodhardt, L. Vico, L. Malaval (Saint-Étienne, Paris, Toronto - Canada)
- Ma.48** Associations entre carence en vitamine D, inflammation, métabolisme osseux et statut fonctionnel chez les patients infectés par le VIH  
 T. Ansemant, S. Mahy, P. Ornetti, C. Piroth, S. Ewing, J.C. Guillard, D. Croisier, L. Duvillard, C. Tavernier, P. Chavanet, J.F. Maillefert, L. Piroth (Dijon)
- Ma.49** Augmentation du risque d'ostéoporose et de fracture chez les patients atteints de sclérodémie systémique : comparaison avec la polyarthrite rhumatoïde  
 J. Avouac, E. Koumakis, E. Toth, M. Meunier, E. Maury, A. Kahan, C. Cormier, Y. Allanore (Paris)
- Ma.50** Apoptose et modifications cytomorphométriques des ostéoblastes et ostéocytes induites par la dexaméthasone  
 B. Bouvard, G. Mabileau, D. Chappard (Angers)
- Ma.51** Facteurs de risque fracturaire chez la femme corticothérapie  
 F. Colson, L. Paulin, M. Piperno, J. Tebib (Pierre-Bénite)
- Ma.52** Évaluation de la densité minérale osseuse au cours de la sclérodémie systémique  
 H. Ferjani, O. Saidane, L. Dridi, I. Mahmoud, R. Tekaya, L. Abdelmoula Cheikhrouhou, K.L. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie)
- Ma.53** Les signes osseux des hyperparathyroïdies  
 S. Lefkir Tafiani, D. Bekour, I. Khider, S. Akbi, S. Radji, N. Brahimi-Mazouni, A. Ladjouze-Rezig (Alger - Algérie)
- Ma.54** Prévalence des fractures vertébrales chez les patients hospitalisés en traumatologie pour une fracture périphérique : dépistage par radiographie standard et « vertebral fracture assessment »  
 A. Juillard, I. Legroux-Gérot, F. Semah, C. Chantelot, B. Cortet (Lille)
- Ma.55** Effets bénéfiques du ranélate de strontium comparé à l'alendronate sur les paramètres biomécaniques osseux évalués par analyse par éléments finis (AEF)  
 S. Boutroy, R. Rizzoli, R. Chapurlat (Lyon, Genève - Suisse)
- Ma.56** Étude des connaissances, attitudes et pratiques des orthopédistes vis-à-vis des fractures ostéoporotiques : résultats d'une enquête nationale par interview  
 N. Hammoumraoui, M. El Rakaawi, A. Mekhaldi, A. Saighi-Bouaouina, A. Benbouzid, R. Benbakkouche, M. Nouar, A.F. Nedjahi, M. Hamidani, Y. Melbouci, M.S. Khaznadar, N. Boudjellal, H. Kissi, M. Bouzitouna, H. Makhloufi, H. Zidani, R. Atia, H. Djoudi (Alger - Algérie, Blida - Algérie, Tizi Ouzou - Algérie, Oran - Algérie, Sidi Belabbes - Algérie, Tlemcen - Algérie, Constantine - Algérie, Batna - Algérie, Setif - Algérie, Annaba - Algérie)
- Ma.57** Effets densitométrique et biologique du téraparatide dans l'ostéoporose fracturaire en fonction des traitements de l'ostéoporose précédemment administrés  
 M. Laroche, I. Negrier-Chassaing, S. Lassoued (Toulouse, Limoges, Cahors)
- Ma.58** Incidence de l'hyperostose vertébrale engageante (maladie de Forestier) dans l'ostéoporose masculine idiopathique  
 M. Laroche (Toulouse)
- Ma.59** Prise en charge de l'ostéoporose évaluée en officine de ville  
 M. Laroche, L. Boisson, B. Sallerin, F. Despas (Toulouse)
- Ma.60** Muscle et microarchitecture osseuse chez l'homme : l'étude STRAMBO  
 P. Szulc, S. Blaizot, S. Boutroy, N. Vilayphiou, R. Chapurlat (Lyon)
- Ma.61** Microarchitecture du tissu osseux vertébral au cours des ostéoporoses avérées : aspects en microtomographie X et en histologie  
 F. Mallard, B. Bouvard, P. Bizot, D. Chappard (Angers)
- Ma.62** Traitement de l'ostéoporose par l'acide zoléronique : quelle est la persistance à un an ?  
 E. Rose, T. Lequerré, V. Goeb, C. Bougnères, P. Bennet, X. Le Loët, O. Vittecoq, A. Daragon (Rouen)

- Ma.63** Traitement durant cinq ans par dénosumab (DMAB) chez des femmes ménopausées ostéoporotiques : résultats d'efficacité des deux premières années de l'extension de l'essai FREEDOM  
R. Chapurlat, C. Roux, S. Papapoulos, Z. Man, D. Mellstrom, S. Radominski, JY. Reginster, H. Resch, J. Roman, S. Cummings, H. Bone, M. Brandi, J. Brown, E. Czerwinski, N. Daizadeh, A. Grauer, MA. Krieg, C. Libanati (Lyon, Paris, Leyde - Pays-Bas, Buenos Aires - Argentine, Göteborg - Suède, Curitiba - Brésil, Liège - Belgique, Vienne - Autriche, Valence - Espagne, San Francisco - USA, Détroit - USA, Florence - Italie, Québec - Canada, Cracovie - Pologne, Thousand Oaks - USA, Lausanne - Suisse)
- Ma.64** Exercice physique à impact chez la rate : détermination du programme le plus ostéogénique  
PC. Aveline, E. Lespessailles, GY. Rochefort, CL. Benhamou (Orléans)
- Ma.65** Analyse comparative des hyperparathyroïdies primitives prises en charge en milieu rhumatologique et endocrinologique : étude observationnelle de 95 patients  
MA. Boutry-Bacle, C. Bauters, M. d'Herbomez, JL. Wemeau, B. Cortet (Amiens, Lille)
- Ma.66** Vitamine D et fractures vertébrales asymptomatiques chez les femmes marocaines ménopausées  
I. Ghozlani, A. Rezqi, Z. Ouzzif, A. Chekabab, N. Daoudi, L. Achemlal, A. Bezza, S. Tellal, A. El Maghraoui (Rabat - Maroc)
- Ma.67** Performance du FRAX dérivé de différentes populations dans la discrimination des fractures ostéoporotiques prévalentes chez les femmes ménopausées marocaines  
I. Ghozlani, A. Rezqi, L. Achemlal, A. Bezza, A. El Maghraoui (Rabat - Maroc)
- Ma.68** Retentissement osseux de la mucoviscidose chez l'adulte : à propos de 88 patients  
C. Bories-Haffner, I. Legroux-Gérot, B. Wallaert, S. Leroy, C. Prudhomme, B. Cortet (Lille)
- Ma.69** Relation entre les variations de densité minérale osseuse et l'incidence des fractures vertébrales : analyse des 2 dernières années de 10 ans de traitement par ranélate de strontium  
O. Bruyère, JY. Reginster (Liège - Belgique)
- Ma.70** Statut de la vitamine et ration calcique chez les femmes ménopausées en Algérie  
S. Lehtihet-Oussedik, C. Haouichat, D. Acheli, EH. Djoudi (Douera - Algérie)
- Ma.71** Interactions entre récepteurs tyrosine-kinase et réponse à la BMP2 au cours de la différenciation ostéoblastique des cellules souches mésenchymateuses  
E. Biver, J. Caverzasio (Genève - Suisse)
- Ma.72** Le ranélate de strontium améliore la qualité intrinsèque du tissu osseux de biopsies humaines paires  
P. Ammann, R. Rizzoli (Genève - Suisse)
- Ma.73** Persistance à 1 et 2 ans de l'acide zolédronique comparativement aux autres traitements au cours de l'ostéoporose postménopausique  
B. Cortet, P. Fardellone, F. Sail, A. Sitbon (Lille, Amiens, Rueil-Malmaison, Boulogne-Billancourt)
- Ma.74** Évaluation du statut osseux des patients infectés par le VIH : étude observationnelle de 199 patients  
L. Lemeunier, N. Viget, J. Paccou, Y. Yazdanpanah, B. Cortet, E. Biver (Lille, Tourcoing)
- Ma.75** Intérêt de la comparaison des FRAX dérivant de différentes populations dans l'identification des hommes avec fractures vertébrales prévalentes asymptomatiques  
A. Rezqi, I. Ghozlani, L. Achemlal, A. Bezza, A. El Maghraoui (Rabat - Maroc)
- Ma.76** L'échangeur anionique Cl-HCO3- SLC4A2 régule l'organisation du cytosquelette d'actine au sein des ostéoclastes selon un mécanisme indirect dépendant de l'échange anionique  
F. Coury, A. Stewart, L. Neff, S. Alper, R. Baron, A. Aliprantis (Pierre-Bénite, Boston - USA)
- Ma.77** Évaluation de l'activité physique chez des patientes avec une ostéoporose fracturaire  
N. Mawani, S. Rostom, M. Mengat, J. Hakkou, F. Allali, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.78** Relation entre le statut vitaminique D et le syndrome métabolique chez les patientes avec ostéoporose fracturaire  
N. Mawani, S. Rostom, M. Mengat, J. Hakkou, F. Allali, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.79** Prévalence du syndrome métabolique chez les patientes avec une ostéoporose fracturaire  
N. Mawani, S. Rostom, M. Mengat, J. Hakkou, F. Allali, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)

- Ma.80** Les complications neurosensorielles au cours de la maladie osseuse de Paget  
S. Bendjemaa, R. Akrouf, H. Fourati, M. Ezzeddine, I. Hachicha, S. Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Ma.81** Programme RHIN-OS : l'éducation thérapeutique au cours de l'ostéoporose fracturaire  
V. Segard, L. Meyer, C. Schillo, A. Peraldi, C. Dorffer, RM. Javier, C. Sordet (Strasbourg)
- Ma.82** Syndrome métabolique et métabolisme osseux chez des patientes marocaines ménopausées  
S. Rostom, F. Allali, B. Amine, N. Mawani, M. Mengat, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.83** Nouvelle analyse intermédiaire d'une étude observationnelle prospective de cohorte de patientes traitées par le ranélate de strontium  
M. Audran, C. Cormier, CL. Benhamou (Angers, Paris, Orléans)
- Ma.84** Influence de l'évaluation des fractures vertébrales par absorptiométrie biphotonique (Vertebral Fracture Assessment) sur le traitement de l'ostéoporose  
V. Carcassès, J. Fechtenbaum, P. Vergne-Salle, A. Poinas, P. Bertin, C. Bonnet (Limoges, Paris)

## Os tumoral

- Ma.85** La rentabilité de la biopsie osseuse au cours des tumeurs osseuses primitives malignes  
S. Mahersi, R. Akrouf, H. Fourati, S. Ben Djema, M. Ezzeddine, I. Hachicha, S. Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Ma.86** Les complications du myélome multiple : difficultés de la prise en charge en milieu africain  
H. Ntsiba, RP. Bakekolo, O. Akoli Ekoya (Brazzaville - Congo)
- Ma.87** Hémangiome intra-osseux multifocal mimant des métastases osseuses : à propos d'un cas  
M. Diomande (Créteil)
- Ma.88** Liposarcome à cellules rondes du rachis dorsal : à propos d'un cas  
R. Chitouane (Alger - Algérie)
- Ma.89** Ostéoblastome agressif du scaphoïde carpien : à propos d'un cas  
H. Bahouq, H. Rkain, F. Allali, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat-Salé - Maroc)
- Ma.90** Les lymphomes osseux primitifs : à propos de 4 cas  
F. M'sadak, S. Boussaid, I. Gharsallah, L. Metoui, F. Ajili, N. Ben Abdelhafidh, S. Zriba, R. Battikh, H. Ghadira, J. Abidi, B. Louzir, S. Othmeni (Tunis - Tunisie)
- Ma.91** Une manifestation exceptionnelle du myélome multiple : infiltration hépatique plasmocytaire  
H. Ajlani, R. Kort, L. Fendri, F. Hajji, H. Sahli (Tunis - Tunisie, El Manar I - Tunisie, Ennasr - Tunisie)
- Ma.92** Manifestations ostéo-articulaires des hémopathies malignes (myélome exclu) : à propos de 7 cas  
I. Hachicha, R. Akrouf, S. Bendjema, H. Fourati, S. Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Ma.93** Ostéosarcome télangiectasique du bassin  
H. Sahli, K. Bouzaidi, F. Jabnoun, I. Kchaou, S. Daas, A. Khorbi (Nabeul - Tunisie)
- Ma.94** Une cause particulière d'ostéocondensation diffuse  
A. Boujemaoui, H. Qacif, M. Zyani, M. Ghazi, R. Niamane, A. Kharchafi (Marrakech - Maroc)
- Ma.95** Un sarcome d'Ewing chez un patient de 51 ans révélé par un épanchement fébrile du genou  
JH. Salmon, N. Douiri, E. Chatelus, R. Mourot-Cottet, AS. Lugger Renaud, RM. Javier, C. Boeri, J. Gaudias, JE. Gottenberg, J. Sibilia (Strasbourg)
- Ma.96** Un myélome à cryoglobuline de type I : une entité rare  
J. Payet, L. Sparsa, D. Bouscary (Paris)
- Ma.97** Acrométastases des mains et des pieds révélant un adénocarcinome prostatique de haut grade de malignité  
S. Bouakkaz (Alger - Algérie)
- Ma.98** Lymphome révélé par une sciatgie déficitaire  
J. Girodon, G. Durand, M. Boissonnot, L. Lacotte-Thierry, F. Debiais (Poitiers)
- Ma.99** Exostose de la tête du premier métatarsien chez un enfant : à propos d'un cas et revue de la littérature  
M. Zrig, M. Mhamdi, N. Dammak, S. Zrour, S. Bannour, M. Allagui, I. Aloui, M. Koubaa, N. Bargaoui, A. Abid (Monastir - Tunisie)
- Ma.100** Profils clinique et paraclinique du myélome multiple dans un service de médecine interne : à propos de 36 cas  
Z. Aydi, B. Ben Dhaou, F. Daoud, L. Baili, F. Boussema, S. Kochbati, L. Rokbani (Tunis - Tunisie)
- Ma.101** Myélome multiple à vitesse de sédimentation normale : à propos de 13 cas  
Z. Aydi, B. Ben Dhaou, L. Baili, F. Boussema, S. Kochbati, L. Rokbani (Tunis - Tunisie)

09h15 —&gt; 10h30

ESPACE AFFICHES

Affiches

## Réseaux et pratiques professionnelles

- Ma.102** Recommandations de bonne pratique CRI/HAS de prise en charge des patients traités par anti-TNF  
V. Goeb, J. Avouac, L. Arnaud, A. Baillet, B. Bouvard, A. Belot, S. Dadoun, D. Launay, P. Loulergue, S. Mahy, G. Mouterde, B. Terrier, M. Verdet, X. Puéchal, J. Sibilia (Rouen, Paris, Grenoble, Angers, Lyon, Lille, Dijon, Montpellier, Le Mans, Strasbourg)
- Ma.103** Enquête sur le dépistage des facteurs de risques cardio-vasculaires des rhumatismes inflammatoires en pratique de ville  
P. Boumier, A. Duche, P. Lefauveau, H. Courmont, C. Louage (Amiens)
- Ma.104** Devenir professionnel après fracture de l'extrémité inférieure du radius compliquée d'algodystrophie  
S. Salah, A. Jellad, H. Lajili, MA. Bouaziz, S. Boudokhane, Z. Ben Salah (Monastir - Tunisie)

09h15 —&gt; 10h30

ESPACE AFFICHES

Affiches

## Rhumatologie de l'enfant et de l'adolescent

- Ma.105** Syndrome de Parry-Romberg chez un enfant de 11 ans avec manifestations neurologiques sans altérations cérébrales à l'imagerie  
J. Madruga Dias, MM. Costa, J. Pereira Da Silva, M. Viana de Queiroz (Lisbonne - Portugal)
- Ma.106** Hydarthrose récidivante du genou droit  
J. Wipff, H. Guérini, C. Job Deslandre (Paris)
- Ma.107** Maturation sexuelle chez les patients avec arthrite idiopathique juvénile  
D. El Badri, S. Rostom, I. Bouaddi, A. Hassani, B. Chkirate, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.108** Corrélation CHAQ-HAQ dans une cohorte d'arthrite juvénile idiopathique suivie en consultation de transition  
L. Sparsa, P. Quartier, A. Kahan, C. Job Deslandre, J. Wipff (Paris)
- Ma.109** Retentissement de l'arthrite juvénile idiopathique sur la scolarité des enfants au Maroc  
I. Bouaddi, S. Rostom, D. El Badri, A. Hassani, B. Chkirate, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.110** L'arthrite juvénile idiopathique et la croissance chez les enfants marocains : les facteurs influençants  
I. Bouaddi, S. Rostom, D. El Badri, A. Hassani, B. Chkirate, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.111** Évaluation de la capacité fonctionnelle des enfants atteints d'arthrite juvénile idiopathique (AJI)  
M. Aiche, D. Acheli, C. Haouichat, F. Sadouki, N. Hammoumraoui, EH. Djoudi (Douera - Algérie, Alger - Algérie)
- Ma.112** Alimentation et arthrite juvénile idiopathique  
A. Hassani, S. Rostom, I. Bouaddi, D. El Badri, A. Barakat, B. Chkirate, K. El Kari, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.113** Premier cas de CINCA diagnostiqué au Québec : premiers symptômes intra-utérins et réponse spectaculaire au traitement par anti-interleukine 1  
AL. Nézondet-Chetaille (Québec - Canada)
- Ma.114** Étude de 50 cas d'arthrite juvénile idiopathique, de forme polyarticulaire avec positivité des facteurs rhumatoïdes et/ou des anti-CCP  
S. Cadart, P. Quartier, C. Job Deslandre, S. Guillaume-Czitrom, I. Koné-Paut, JP. Eschard (Reims, Paris, Le Kremlin-Bicêtre)
- Ma.115** Manifestations musculosquelettiques et port de cartable en milieu scolaire : quelle relation ?  
I. El Bouchti, M. Sebbani, M. Amine, S. El Hassani (Marrakech - Maroc)

## Spondylarthropathies

- Ma.116** Les patients atteints de SpA sont fatigués quel que soit le sous-type. La fatigue dépend des caractéristiques des patients et de l'activité de la SpA, mais pas du traitement reçu : données de l'étude COSPA portant sur 275 patients  
K. Chauffier, V. Burki, A. Durmez, M. Elhaï, E. Koumakis, J. Payet, F. Roure, M. Meyer, S. Paternotte, N. Del Castillo Pinol, M. Dougados, L. Gossec (Paris)
- Ma.117** Identification de gènes différentiellement exprimés dans les monocytes et les cellules dendritiques dérivées de monocytes chez les patients atteints de spondylarthrite ankylosante (SpA) comparativement aux cellules de sujets témoins  
A. Talpin, N. Bonilla, F. Costantino, A. Leboime, F. Letourneur, S. Jacques, F. Dumont, HJ. Garchon, M. Breban, G. Chiochia (Paris, Boulogne-Billancourt)
- Ma.118** Association entre les taux sériques de TNF-alpha, infliximab et anticorps anti-infliximab et l'activité de la spondylarthrite ankylosante : étude transversale monocentrique  
E. Constant, F. Chopin, B. Pallot Prades, T. Thomas, S. Paul, H. Marotte (Saint-Étienne)
- Ma.119** Le rhumatisme psoriasique (RP) a un impact sur la qualité de vie par la douleur et la fatigue, mais aussi par des aspects psychologiques : l'étude PsA Impact of Disease (PsAID)  
L. Gossec, L. Carton, M. de Wit, A. Balanescu, P. Balint, G. Bekes, H. Bertheussen, J. Braun, J. Canete, A. Dinte, K. de Vlam, T. Heiberg, P. Helliwell, U. Kalyoncu, U. Kiltz, T. Luger, M. Maccarone, R. Mullan, D. O'sullivan, K. Otsa, A. Parkinson, B. Pelger, A. Sanchez Lombarte, R. Scivo, J. Smolen, I. Soråär, T. Stamm, M. Urak, TK. Kvien (Paris, Oslo - Norvège)
- Ma.120** Synovites périphériques détectées par échographie chez les patients avec une spondylarthrite axiale  
C. Mouly, P. Zufferey, HR. Ziswiler, J. Dudler (Lausanne - Suisse, Berne - Suisse, Fribourg - Suisse)
- Ma.121** Spondylarthrite ankylosante à début juvénile  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, H. Abid, A. Laatiris, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.122** Atteinte de la hanche chez les patients marocains atteints de spondylarthrite ankylosante  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, H. Abid, A. Laatiris, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.123** Indice de masse corporelle chez les patients atteints de spondylarthrite ankylosante  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, A. Laatiris, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.124** Spondylarthrite et gammopathie monoclonale  
D. Wendling, C. Prati, JM. Berthelot, P. Claudepierre, T. Pham (Besançon, Nantes, Créteil, Marseille)
- Ma.125** Impact de la spondylarthrite ankylosante sur la qualité de vie des patients  
S. Ali Ou Alla, F. Allali, H. Amine, B. El Hamdaoui, S. Rostom, I. Hmamouchi, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc)
- Ma.126** Traitement des spondylarthrites par rituximab : données du registre AIR  
D. Wendling, M. Dougados, F. Berenbaum, O. Brocq, T. Schaeverbeke, B. Mazières, C. Marcelli, JM. Le Parc, P. Bertin, M. Robin, J. Sibilia, P. Lafforgue, C. Prati, B. Combe, JE. Gottenberg (Besançon, Paris, Monaco - Monaco, Bordeaux, Toulouse, Caen, Boulogne-Billancourt, Limoges, Laon, Strasbourg, Marseille, Montpellier)
- Ma.127** Profils clinique et biologique des spondylarthropathies à Alger  
R. Allat (Alger - Algérie)
- Ma.128** Uvéite dans les spondylarthrites : relation avec les types de maladie et d'atteinte articulaire, le sexe et la présence de l'allèle HLA-B27  
R. Aguiar, Y. Oliveira, C. Ambrosio, I. Cunha, A. Barcelos (Aveiro - Portugal)
- Ma.129** Évaluation de la rigidité artérielle après 6 mois de traitement anti-TNF alpha chez 36 patients ayant une spondylarthrite ankylosante  
S. Mathieu, E. Rabois, B. Pereira, JJ. Dubost, M. Soubrier (Clermont-Ferrand)
- Ma.130** Prise en charge thérapeutique des spondylarthropathies réfractaires aux anti-TNF  
J. Girodon, E. Solau-Gervais (Poitiers)
- Ma.131** Efficacité du tocilizumab dans la spondylarthrite ankylosante chez 6 patients réfractaires ou intolérants aux anti-TNF  
J. Girodon, E. Solau-Gervais (Poitiers)

- Ma.132** Impact d'une formation en ligne à la lecture de sacro-iliite de spondylo-arthropathie en IRM  
L. Dunogeant, F. Tubach, A. Cotten, D. Loeuille, J. Malghem, P. Claudepierre, P. Goupille, D. Wendling, C. Hacquard-Bouder, T. Pham (Marseille, Paris, Lille, Vandœuvre-lès-Nancy, Bruxelles - Belgique, Créteil, Tours, Besançon, Rungis)
- Ma.133** Tocilizumab, un traitement des spondylarthrites réfractaires ?  
C. Poulain, F. Kemta Lekpa, M. Soubrier, M. de Bandt, D. Wendling, JM. Berthelot, E. Toussiro, P. Gaudin, S. Mammou Mraghni, T. Pham, J. Sellam, V. Farrenq, P. Claudepierre (Créteil, Clermont-Ferrand, Aulnay-sous-Bois, Besançon, Nantes, Échirolles, Tours, Marseille, Paris)
- Ma.134** Prévalence du syndrome métabolique chez des patients atteints de spondylarthrite ankylosante  
M. Mengat, S. Rostom, N. Mawani, J. Hakkou, R. Bahiri, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.135** Impact de la douleur axiale, de la fonction physique et de la qualité de vie sur l'activité physique : comparaison entre la spondylarthrite ankylosante et l'ostéoporose postménopausique fracturaire  
M. Mengat, S. Rostom, N. Mawani, J. Hakkou, R. Abouqal, F. Allali, R. Bahiri, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.136** Impact de la douleur, de la fonction physique et de la qualité de vie sur l'activité physique au cours de la spondylarthrite ankylosante  
N. Mawani, S. Rostom, M. Mengat, J. Hakkou, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Ma.137** Troubles du sommeil au cours de la spondylarthrite ankylosante et leur relation avec l'activité, la sévérité de la maladie et la qualité de vie  
M. Mengat, S. Rostom, N. Mawani, J. Hakkou, R. Bahiri, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)

09h15 | —&gt; 10h30

ESPACE AFFICHES

Affiches

### Pathologie musculo-tendino-ligamentaire

- Ma.138** Le syndrome d'impaction postéro-médiale de cheville  
S. Pollet, R. Guillin, P. Rochcongar (Rennes)
- Ma.139** Troubles statiques du pied et le port du brodequin chez les militaires  
R. Sbabti, H. Ferjani, R. Maaouia, KH. Rahali (Tunis - Tunisie)
- Ma.140** Localisation inhabituelle du kyste hydatique : à propos d'un cas primitif au niveau du creux axillaire  
I. Gharsallah, S. Boussaïd, L. Metoui, F. Ajili, N. Ben Abdelhafidh, S. Zariba, H. Ghadira, J. Abidi, F. M'sadak, R. Battikh, B. Louzir, S. Othmeni (Tunis - Tunisie)
- Ma.141** Cause inhabituelle d'une tuméfaction douloureuse du pouce : la tumeur à cellules géantes de la gaine du fléchisseur  
R. Tekaya, H. Sahli, O. Saidane, I. Mahmoud, L. Abdelmoula, L. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie, Nabeul - Tunisie, El Menzah - Tunisie, Tunis Bab Souika - Tunisie, Ariana - Tunisie)
- Ma.142** Myosite ossifiante circonscrite  
M. Houbi, R. Mammeri, A. Beguiret, B. Mellam, W. Mammeri - Oussedik (Alger - Algérie)
- Ma.143** Une nouvelle histoire de gros mollet secondaire à une sciatique  
M. Benoit, S. Cadart, P. Brochet, P. Boyer, L. Gagneux-Lemoussu, I. Lambrecht, JP. Eschard (Reims, Coulommiers)
- Ma.144** Camptocormie révélant une laminopathie  
M. Benoit, JH. Salmon, P. Brochet, S. Ackah Miezian, G. Direz, L. Gagneux-Lemoussu, I. Lambrecht, JP. Eschard (Reims)
- Ma.145** Patiente fibromyalgique avec douleurs du massif trochantérien  
MS. Sequeval, G. Odry, B. Ribeyrolle, M. Dauty (Nantes)
- Ma.146** Un syndrome parkinsonien mimant une polyarthrite chronique  
O. Merot, G. Cormier, V. Lucas, S. Varin, M. Caulier, G. Tanguy (La Roche-sur-Yon)
- Ma.147** Myofasciite inflammatoire induite par la vaccination contre la grippe H1N1  
M. Sulpice, H. Al Hijjazi, A. Allouche, F. Sadjji, T. Saidani, SA. Roudi (Dreux)
- Ma.148** Kyste synovial de l'articulation péronéo-tibiale supérieure : à propos d'une observation  
M. Younes, M. Othman, S. Ben Hammouda, I. Aloui, M. Allagui, K. Younes, M. Sghir, M. Gharbi, N. Bergaoui (Monastir - Tunisie, Ksar Hellal - Tunisie, Mahdia - Tunisie)
- Ma.149** L'intérêt de l'exploration électromyographique (EMG) dans le diagnostic et la prise en charge du syndrome du canal carpien : à propos de 74 cas  
N. Toumi (Annaba - Algérie)





Programme Scientifique  
**MERCREDI**

## Biothérapies, rhumatismes inflammatoires chroniques

Modérateurs : V. Goeb (Bois-Guillaume), T. Lequerré (Rouen), D. Wendling (Besançon)

- 08:00**  
O.126 L'expérience de 4 CHU du tocilizumab dans la polyarthrite rhumatoïde : résultats sur l'efficacité thérapeutique  
J. Lambert, E. Constant, C. Fortunet, M. Godfrin-Valnet, B. Pallot Prades, JF. Maillefert, D. Wendling, P. Gaudin (Grenoble, Saint-Étienne, Dijon, Besançon, Échirolles)
- 08:10**  
O.127 Étude PEPS-Fatigue chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde traités par tocilizumab en pratique courante : amélioration cliniquement pertinente chez 62 % des patients à 4 mois et rapidité d'apparition de l'effet  
L. Gossec, S. Rouanet, G. Steinberg, B. Combe (Paris, Neuilly-sur-Seine, Montpellier)
- 08:20**  
O.128 Abatacept après rituximab : tolérance chez 203 patients suivis de manière prospective dans le registre « Orenia and Rheumatoid Arthritis » (ORA)  
J.E. Gottenberg, T. Schaefferbeke, P. Gaudin, L. Euler Ziegler, T. Pham, R.M. Flipo, A. Cantagrel, E. Houvenagel, J.L. Legrand, S. Redecker, X. Le Loët, P. Claudepierre, P. Ravaut, X. Mariette (Strasbourg, Bordeaux, Échirolles, Nice, Marseille, Lille, Toulouse, Lomme, Liévin, Abbeville, Rouen, Créteil, Paris, Le Kremlin-Bicêtre)
- 08:30**  
O.129 Descriptions des stratégies thérapeutiques dans la polyarthrite rhumatoïde (PR) en 2007-2010 en France : cohorte CORPUS-PR  
F. Guillemin, L. Idbrik, M. Soudant, J. Benichou, L. Guillevin, C. Job Deslandre, A. Sarau, J. Sibilia, D. Wendling (Nancy, Rouen, Paris, Brest, Strasbourg, Besançon)
- 08:40**  
O.130 Rhumatismes inflammatoires chroniques et perturbation des performances d'équilibre et de locomotion  
J. Vaillant, R. Metzinger, C. Franco, B. Auvinet, S. Sugny, N. Vuilleme, P. Gaudin, R. Juvin (Grenoble, Échirolles, Laval)
- 08:50**  
O.131 Détermination des conditions de culture permettant l'expansion de Tregs naïfs exprimant fortement et durablement FOXP3 *in vitro* à des fins thérapeutiques dans les maladies auto-immunes systémiques  
M. Miyara, D. Chader, L. Musset, Z. Amoura, G. Gorochov (Paris)

## **fmc** Comprendre et explorer une fracture trabéculaire de la hanche, du genou ou du pied

**E. Legrand (Angers)**

Modérateur : P. Guggenbuhl (Rennes)

### Objectifs :

- Expliquer comment bien utiliser l'imagerie pour parvenir le plus rapidement possible à un diagnostic fiable
- Préciser le bilan étiologique utile, en particulier la place des explorations cliniques et biologiques
- Définir une conduite à tenir thérapeutique, en fonction de la situation clinique du patient

## Spondylarthropathies

Modérateurs : P. Claudepierre (Créteil), C. Miceli Richard (Le Kremlin-Bicêtre), T. Pham (Marseille)

- 08:00**  
**O.132** La surexpression du HLA-B27 provoque son accumulation dans des compartiments vésiculaires subcellulaires et forme des oligomères qui se comportent différemment de ceux du HLA-B7  
C. Jeanty, A. Sourisce, A. Wielgosik, M. Breban, C. Andre (Paris, Boulogne-Billancourt)
- 08:10**  
**O.133** Caractéristiques des spondylarthropathies axiales récentes de la femme : résultats de la cohorte DESIR  
A. Tournadre, B. Pereira, A. Lhoste, JJ. Dubost, JM. Ristori, P. Claudepierre, M. Dougados, M. Soubrier (Clermont-Ferrand, Créteil, Paris)
- 08:20**  
**O.134** Étude d'association intrafamiliale de SPA3, nouveau locus de susceptibilité à la spondylarthrite en 6p11-q11  
F. Costantino, B. Izac, G. Chiocchia, R. Sajid Nahal, A. Leboime, E. Zinovieva, D. Zelenika, HJ. Garchon, M. Breban (Paris, Boulogne-Billancourt, Évry)
- 08:30**  
**O.135** Comparaison de 2 stratégies de référence afin de reconnaître et diagnostiquer la spondylarthrite axiale : résultats belges de l'étude RADAR  
H. Mielants, M. Malaise, D. Francois, G. de Brabanter, S. Poriau, J. Bentin (Gand - Belgique, Liège - Belgique, Bruxelles - Belgique, Bruges - Belgique, Sijsele - Belgique)
- 08:40**  
**O.136** Comparaison des spondylarthrites axiales et non axiales selon l'avis du rhumatologue au sein d'une cohorte de rachialgies inflammatoires récentes, la cohorte DESIR  
MA. Lanfranchi Debra, F. Tubach, A. Lombard, M. Rudwaleit, P. Lafforgue, T. Pham (Marseille, Paris, Berlin - Allemagne)
- 08:50**  
**O.137** L'indice de masse corporelle est un facteur de mauvaise réponse à l'infliximab dans la spondylarthrite ankylosante  
S. Ottaviani, Y. Allanore, F. Tubach, A. Gardette, B. Pasquet, E. Palazzo, M. Meunier, G. Hayem, C. Job Deslandre, A. Kahan, O. Meyer, P. Dieudé (Paris)

08h00 | —▶ 09h15

**BRILLAT SAVARIN 3**

*SFR et Recherche*

## **SFR, PROMOTEUR DE RECHERCHE**

### **08:00 COHORTE ESPOIR**

ESPOIR : l'état d'avancement

*B. Combe (Montpellier)*

Les nouveautés scientifiques d'ESPOIR

*T. Schaevebeke (Bordeaux)*

### **08:20 COHORTE KHOALA**

Cohorte KHOALA : projets 2011-2012

*AC. Rat (Vandœuvre-lès-Nancy)*

### **08:40 ÉTUDE COMEDRA**

(Évaluation des comorbidités et auto-évaluation du DAS par les patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde)

*M. Dougados (Paris)*

### **08:55 COHORTE DESIR**

(DEvenir des Spondylo-arthropathies Indifférenciées Récentes)

Rappel de la méthodologie et état du suivi

*D. Wendling (Besançon)*

Les premières données scientifiques issues de la cohorte

*F. Berenbaum (Paris)*

## Éducation thérapeutique

Modérateurs : C. Beauvais (Paris), G. Chalès (Rennes), S. Pouplin (Rouen)

- 08:00** Éducation thérapeutique en pratique libérale : expérience du réseau R3  
**O.138** DG. Giordano, B. Hervé, B. Sollier-Alessandri, E. Feres-Fassbind, M. Gamot, S. Mandray, O. Chevrot, O. Cohard, P. Gaudin, A. Souclier, JM. Dulong, R. Juvin, M. Blanc (Meylan, Grenoble, Échirolles, Autrans, Saint-Martin-d'Uriage, Crolles)
- 08:10** Réalisation d'un film destiné aux patients atteints de polyarthrite rhumatoïde afin de les informer sur les traitements  
**O.139** S. Fabre, L. Grange, L. Gossec, C. Beauvais, C. Asquier, G. Mouterde, D. Gasquères, B. Allenet, P. Gaudin, V. Froissard, R. Baratto, C. L'Amour, J. Morel, N. Pierard, S. Marty (Montpellier, Échirolles, Paris, Cannes, Grenoble)
- 08:20** Éducation thérapeutique du patient ostéoporotique : définition des compétences à acquérir par un groupe pluridisciplinaire et une association de patients  
**O.140** D. Poivret, AC. Rat, C. Beauvais, E. Lespessailles (Metz, Vandœuvre-lès-Nancy, Paris, Orléans)
- 08:30** Place d'Internet en consultation : enquête préliminaire sur la perception par les rhumatologues français, membres de la Société Française de Rhumatologie, de l'utilisation d'Internet par le patient  
**O.141** D. Poivret, I. Griffoul-Espitalier, N. Legoupil, D. Oziel, JS. Giraudet le Quintrec (Metz, Tours, Paris)
- 08:40** Évaluation de l'intérêt d'un stage d'éducation thérapeutique dans le cadre de lombalgie chronique commune  
**O.142** AP. Trouvin, J. Benoit-Letellier, S. Selle, S. Chambellan, M. Denis, N. Hugon, A. Chodan, AS. Prévinaire, M. Perche, A. Daragon, O. Vittecoq, S. Pouplin (Rouen)
- 08:50** Éducation thérapeutique dans la polyarthrite rhumatoïde : enquête sur les attentes des patients dans leur prise en charge concernant la place de la kinésithérapie et l'ergothérapie, la podologie, le retentissement psychologique et l'alimentation  
**O.143** S. Fabre, B. Ga Dit Gentil, L. Julien, F. Bouizem Martinez, F. Marquez, Y. Quintilla, YM. Pers, J. Rouvière (Montpellier, Lunel, Béziers, Arles)

## **fmc** Actualité sur les injections d'acides hyaluroniques

**E. Maheu (Paris)**

Modérateur : V. Legré (Paris)

### Objectifs :

- Connaître la méthodologie et les résultats des essais cliniques récents des différents acides hyaluroniques (AH) dans la gonarthrose
- Lecture critique de ces essais (en particulier discussion de la méthodologie en non-infériorité). Qu'en déduire pour la pratique ?
- Passage en revue des données récentes des AH pour les autres articulations

08h00 | —▶ 12h00

**AMPÈRE 5 & 6**

*CFMR*

## CFMR

- 08:00** Accueil des participants  
*P. Orcel (Paris)*
- 08:30** Le malaise pour les nuls : quels gestes ? Votre chariot d'urgence est-il à jour ?  
*F. Enjaume (Le Blanc-Mesnil)*
- 09:45** Observatoire des infiltrations : comment effectuer son DPC simplement  
*P. Lebrun (Metz)*
- 11:00** Tout ce que vous voulez savoir et demander sur les techniques d'infiltration  
*D. Baron (Trévou-Tréguignec)*

09h00 | —▶ 11h30

**LÉONARD DE VINCI**

*REGISTRES SFR*

## Journées des Registres

### • Introduction

*J. Sibilia (Strasbourg)*

### • Registre REGATE

- Le registre REGATE des PR traitées par Ro Actemra a un an ! Actualités et Avenir

*J. Morel (Montpellier)*

### • Registre AIR, Registre AIR-PR, Registre ORA

- Le point sur les registres

- Efficacité comparée dans AIR et ORA

*JE. Gottenberg (Strasbourg)*

### • Projets en cours dans les 3 registres

### • Comment soumettre un projet ?

### • Conclusion

*X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre)*

10h15 | —▶ 11h15

**DARWIN 4 & 5**

*Mise au point*

**fmc**

## Chirurgie percutanée de l'avant-pied

**T. Bauer (Boulogne-Billancourt)**

Modérateur : C. Cazeau (Paris)

### Objectifs :

- Description des techniques de chirurgie percutanée de l'avant-pied
- Indications actuelles de la chirurgie percutanée
- Évolution et perspectives de la chirurgie mini-invasive du pied

10h15 | —> 11h15

**BRILLAT SAVARIN 1**

*Dialogue*

**fmc**

## Quel intérêt du suivi pharmacologique des anticorps thérapeutiques en rhumatologie ?

**D. Mulleman (Tours)**

Modérateur : JM. Berthelot (Nantes)

### Objectifs :

- Exposer les particularités pharmacocinétiques des anticorps thérapeutiques
- Aborder les facteurs de réponse aux anticorps thérapeutiques et les conséquences cliniques de l'immunisation vis-à-vis de ces anticorps thérapeutiques
- Présenter le principe du suivi thérapeutique pharmacologique appliqué aux anticorps thérapeutiques en rhumatologie

11h30 | —> 12h30

**LÉONARD DE VINCI**

*Scientifique*

## Os métabolique

Modérateurs : B. Cortet (Lille), C. Roux (Paris), T. Thomas (Saint-Étienne)

- 11:30**  
**O.144** Le retentissement osseux des anti-aromatases : étude prospective et longitudinale sur 3 ans  
**B. Bouvard, E. Hoppe, R. Levasseur, M. Audran, D. Chappard, E. Legrand (Angers)**
- 11:40**  
**O.145** Antécédents fracturaires, densitométrie osseuse et anorexie mentale  
**I. Legroux-Gérot, J. Vignau, E. Biver, M. d'Herbomez, RM. Flipo, B. Cortet (Lille)**
- 11:50**  
**O.146** Densité minérale osseuse et transplantation rénale : étude longitudinale à 2 et 3 ans  
**I. Roitg, J. Bernard, D. Durand, L. Rostaing, M. Laroche (Perpignan, Toulouse)**
- 12:00**  
**O.147** Expérience avec l'utilisation du cinacalcet pour le traitement de l'hyperparathyroïdie primitive : données issues d'une étude de cohorte suisse  
**A. Trombetti, R. Rizzoli, C. Meier, C. Henzen, C. Torriani, A. Rohrer, F. Herrmann, M. Brändle, E. Christ, M. Kraenzlin (Genève - Suisse, Bâle - Suisse, Lucerne - Suisse, Coire - Suisse, Saint-Gall, Berne - Suisse)**
- 12:10**  
**O.148** Comparaison de l'évolution densitométrique après parathyroïdectomie chez des patients suivis pour hyperparathyroïdie primitive avec hypercalcémie modérée et normocalcémiques  
**E. Koumakis, JC. Souberbielle, D. Borderie, E. Sarfati, A. Kahan, C. Cormier (Paris)**
- 12:20**  
**O.149** Effet de la PTH(1-84) sur l'os cortical chez des patients atteints d'hypoparathyroïdisme  
**S. Boutroy, M. Rubin, JJ. Sliney, R. Ives, JP. Bilezikian (New York - USA)**

## Polyarthrite rhumatoïde

Modérateurs : P. Gaudin (Échirolles), B. Haraoui (Montréal - Québec), X. Le Loët (Rouen)

- 11:30**  
**O.150** « Docteur, serai-je moins fatigué(e) ? » Déterminants de la fatigue 6 mois après un premier cycle de rituximab : données de l'étude SMART  
L. Gossec, S. Rouanet, B. Combe, X. Le Loët, J. Tebib, J. Sibilia, X. Mariette (Paris, Neuilly-sur-Seine, Montpellier, Rouen, Pierre-Bénite, Strasbourg, Le Kremlin-Bicêtre)
- 11:40**  
**O.151** L'adiponectinémie : un nouveau marqueur prédictif de la progression radiologique dans la polyarthrite débutante : résultats de la cohorte ESPOIR  
M. Meyer, J. Sellam, S. Fellahi, S. Kotti, JP. Bastard, O. Meyer, F. Lioté, T. Simon, J. Capeau, F. Berenbaum (Paris)
- 11:50**  
**O.152** L'introduction du tocilizumab est associée à une épargne cortisonique rapide et durable en pratique quotidienne chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde. Étude rétrospective multicentrique  
C. Fortunet, L. Joseph, M. Godfrin-Valnet, E. Constant, YM. Pers, B. Pallot Prades, D. Wendling, C. Jorgensen, P. Gaudin, JF. Maillefert (Dijon, Grenoble, Besançon, Saint-Étienne, Montpellier, Échirolles)
- 12:00**  
**O.153** Des polymorphismes des gènes BANK1 et C8ORF13-BLK influencent le profil d'auto-anticorps et le caractère érosif de la PR  
B. Coustet, Y. Allanore, A. Constantin, A. Cantagrel, A. Ruysen-Witrand, T. Schaevebeke, ME. Truchetet, T. Barnetche, O. Vittecoq, V. Goeb, P. Fardellone, O. Meyer, A. Kahan, MA. Blaton, G. Chiochia, P. Dieudé (Paris, Toulouse, Bordeaux, Bois-Guillaume, Amiens)
- 12:10**  
**O.154** Des polymorphismes des gènes TNFAIP3 et STAT4 influencent le profil d'auto-Ac et le caractère érosif de la PR : résultats des cohortes ESPOIR et YEAR  
K. Dawidowicz-Pachy, C. Laouénan, C. Lukas, A. Ruysen-Witrand, AW. Morgan, P. Emery, A. Barton, J. Worthington, A. Constantin, O. Meyer, P. Dieudé (Paris, Montpellier, Toulouse, Londres - Grande Bretagne)
- 12:20**  
**O.155** Démonstration de l'efficacité clinique et structurale du méthotrexate comme premier traitement de fond dans la polyarthrite débutante en dépit de son utilisation suboptimale : résultats de la cohorte ESPOIR  
C. Gaujoux-Viala, S. Paternotte, B. Combe, M. Dougados (Paris, Montpellier)



11h30 | —> 12h30

**DARWIN 4 & 5**

Scientifique

## Rhumatologie du sujet âgé

Modérateurs : P. Chassagne (Rouen), JB. Gauvain (Orléans), B. Verlhac (Villejuif)

- 11:30** La polyarthrite rhumatoïde du sujet âgé : à propos de 30 cas  
**O.156** F. Daoud, Z. Aydi, L. Baili, S. Kochbati, B. Ben Dhaou, F. Boussema, L. Rokbani (Tunis - Tunisie)
- 11:40** Influence de l'âge dans la prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde  
**O.157** A. Fradin, F. Girard, E. Loppin, C. Lormeau, A. Deplas, E. Solau-Gervais (Poitiers, Niort)
- 11:50** Stratégies des examens complémentaires à réaliser devant une suspicion de pseudopolyarthrite rhizomélique (PPR) associée ou non à une maladie de Horton (MH)  
**O.158** C. Cleuziou, P. Lafforgue, A. Binard, A. Saraux (Brest, Marseille)
- 12:00** Prévention du risque fracturaire du sujet âgé : intérêt de l'évaluation des facteurs de risque de chutes et de leur suivi - Expérience sur 3 ans d'une consultation Chute  
**O.159** M. Fleury, N. Ballouche, B. Colson, THC. Trinh, B. Ba, JB. Gauvain (Orléans)
- 12:10** Étude des infiltrations d'acide hyaluronique et corticoïdes dans le traitement des symptômes de la coxarthrose chez 16 sujets âgés de plus de 75 ans *versus* 16 sujets de moins de 75 ans  
**O.160** B. Verlhac (Paris)
- 12:20** Essai d'un protocole de supplémentation vitaminique chez des personnes âgées et très âgées carencées en vitamine D3  
**O.161** EH. Adrar, B. Verlhac, M. Alemanni, H. Grigaut, D. Lieberherr, J. Taillandier (Villejuif, Paris)

11h30 | —> 12h30

**BRILLAT SAVARIN 1**

Mise au point

## **fmc** Actualité des rhumatismes à pyrophosphate

**P. Richette (Paris)**

Modérateur : P. Guggenbuhl (Rennes)

### Objectifs :

- Connaître les recommandations Eular 2011 sur le diagnostic du rhumatisme à pyrophosphate de calcium
- Exploration des maladies associées aux dépôts pyrophosphatés
- Connaître les recommandations Eular 2011 sur le traitement du rhumatisme à pyrophosphate de calcium

11h30 | —> 12h30

**BRILLAT SAVARIN 3**

Mise au point

## **fmc** La maladie de Whipple pour le rhumatologue

**X. Puéchal (Le Mans)**

Modérateur : A. Chabot (Paris)

### Objectifs :

- Savoir quand évoquer le diagnostic de maladie de Whipple en rhumatologie
- Savoir comment confirmer le diagnostic de maladie de Whipple
- Connaître les principes du traitement de la maladie de Whipple

11h30 | —> 12h30

**DARWIN 3**

Mise au point

## **fmc** Actualité de l'arthrose digitale : les nouveaux visages de l'arthrose

**E. Maheu (Paris)**

Moderateur : J. Sellam (Paris)

### Objectifs :

- Connaître les nouvelles données concernant l'arthrose digitale (épidémiologiques, cliniques, radio-échographiques et IRM)
- Apprécier le nouveau visage de l'arthrose que l'on peut en déduire
- Pistes pour le futur proche

11h30 | —> 12h30

**DARWIN 6**

Scientifique

## Autres rhumatismes inflammatoires, maladies systémiques

Moderateurs : P. Dieudé (Paris), T. Schaeverbeke (Bordeaux), M. Soubrier (Clermont-Ferrand)

- 11:30**  
**O.162** Les titres d'anticorps antiphosphatidylsérine/prothrombine (aPS/PT) sont fortement corrélés aux tests de recherche d'anticoagulants circulants lupiques chez les patients ayant des anticorps antiphospholipides  
**M. Miyara, L. Arnaud, L. Dufat, MC. Diemert, A. Anki, A. Mathian, J. Haroche, D. Boutin, P. Ghillani-Dalbin, N. Costedoat-Chalumeau, JC. Piette, Z. Amoura, L. Musset (Paris)**
- 11:40**  
**O.163** Impact du lupus sur la fatigue, la qualité de vie liée à la santé et la productivité au travail : résultats de l'enquête européenne en ligne sur le lupus (LEO)  
**E. Nikai, M. Schneider, C. Gordon, K. Lerstrom, M. Govoni, D. Isenberg (Bruxelles - Belgique, Düsseldorf - Allemagne, Birmingham - Grande-Bretagne, Farum - Danemark, Londres - Grande-Bretagne)**
- 11:50**  
**O.164** La présence simultanée d'IgG et d'IgM antiphosphatidylsérine/prothrombine pourrait être associée à la survenue de syndromes catastrophiques des antiphospholipides chez les patients porteurs d'anticorps antiphospholipides  
**M. Miyara, L. Arnaud, L. Dufat, MC. Diemert, A. Anki, A. Mathian, J. Haroche, D. Boutin, P. Ghillani-Dalbin, N. Costedoat-Chalumeau, JC. Piette, L. Musset, Z. Amoura (Paris)**
- 12:00**  
**O.165** Auto-anticorps anti-C1q, anti-ADN natif et composants C3 et C4 du complément : pour quel paramètre opter pour le suivi de la maladie lupique ?  
**K. Djenouhat, SS. Salah, A. Tahiat, M. Boucelma, F. Haddoum, MC. Abbadi (Alger - Algérie)**
- 12:10**  
**O.166** Le taux sérique d'IL-21 est augmenté au cours du syndrome de Sjögren primitif et associé à l'activité systémique de la maladie et à l'augmentation du taux sérique des marqueurs d'activation lymphocytaire B  
**JE. Gottenberg, G. Alsaleh, C. Miceli Richard, R. Seror, J. Benessiano, V. Devauchelle Pensec, P. Dieudé, JJ. Dubost, AL. Fauchais, V. Goeb, E. Hachulla, PY. Hatron, C. Larroche, V. Le Guern, J. Morel, A. Perdriger, X. Puéchal, S. Rist, A. Saroux, D. Sene, J. Sibilia, K. Inamo, P. Ravaud, X. Mariette (Strasbourg, Le Kremlin-Bicêtre, Paris, Brest, Clermont-Ferrand, Limoges, Bois-Guillaume, Lille, Bobigny, Montpellier, Rennes, Le Mans, Orléans)**
- 12:20**  
**O.167** La présence d'une gammopathie monoclonale au cours du syndrome de Gougerot-Sjögren primitif est associée à une augmentation du risque d'hémopathie, en particulier de myélome  
**AL. Tomi, R. Seror, C. Miceli Richard, F. Desmoulins, S. Pavy, E. Berger, R. Belkhir, X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre)**

13h00 | —> 14h00

**GOETHE**

AG

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**  
**Société Française de Rhumatologie**



14h15 | —> 15h15

**LÉONARD DE VINCI**

*Quoi de neuf ?*

**fmc** **Quoi de neuf : épidémiologie et clinique**

Modérateurs : P. Goupille (Tours), E. Legrand (Angers), P. Monod (Castelnaudary)

14:15 Polyarthrite rhumatoïde  
J.F. Mailliefert (Dijon)

14:35 Rachis  
S. Genevay (Genève - Suisse)

14:55 Ostéoporose  
V. Breuil (Nice)

15h30 | —> 16h30

**LÉONARD DE VINCI**

*Mise au point*

**fmc** **Les enthésopathies du bassin**

H. Bard (Paris)

Modérateur : T. Pham (Marseille)

**Objectifs :**

- Connaître les différents sites d'enthésopathie du bassin et leur expression clinique
- Préciser leur diagnostic échographique et en imagerie magnétique
- Rappeler les diagnostics différentiels et les principes thérapeutiques

15h30 | —> 16h30

**DARWIN 4 & 5**

*Mise au point*

**fmc** **ACPA : les réponses à vos questions**

A. Constantin (Toulouse)

Modérateur : V. Devauchelle Pensec (Brest)

**Objectifs :**

- Décrire les interactions entre facteurs génétiques et environnementaux pouvant aboutir à la synthèse d'ACPA (phases précliniques)
- Augmenter l'apport diagnostique de l'identification d'ACPA devant un rhumatisme inflammatoire débutant
- Préciser l'intérêt pronostique de l'identification d'ACPA devant une polyarthrite rhumatoïde débutante

15h30 | —> 16h30

**BRILLAT SAVARIN 3**

*Mise au point*

**fmc** **Traitement de l'ostéogénèse imparfaite chez l'adulte et le sujet âgé**

MC. de Vernejoul (Paris)

Modérateur : M. Audran (Angers)

**Objectifs :**

- Quels sont les résultats des traitements médicaux dans l'ostéogénèse imparfaite de l'adulte ?
- À quels patients doit-on les proposer ?
- Comment gérer ces traitements sur le long terme ?

15h30 | —> 16h30

**DARWIN 3**

*Mise au point*

**fmc** **Les tendinopathies iatrogènes**

G. Hayem (Paris)

Modérateur : P. Chazerain (Paris)

**Objectifs :**

- Dans quelles situations suspecter une origine iatrogène à une tendinopathie ?
- Quels sont les risques évolutifs d'une tendinopathie iatrogène ?
- Quels traitements, préventifs et curatifs, peut-on proposer ?

## Biothérapies, rhumatismes inflammatoires chroniques

- Me.01** Peurs et croyances chez les patients traités par biothérapies  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.02** Nodules rhumatoïdes sous tocilizumab (TB)  
A. Fradin, A. Deplas (Poitiers, Niort)
- Me.03** Apparition d'aphtes sous tocilizumab : à propos de 2 cas  
C. Eymard, S. Guignard, V. Farrenq, P. Claudepierre, X. Chevalier (Créteil)
- Me.04** Traitement du syndrome SAPHO par anakinra  
D. Wendling, C. Prati (Besançon)
- Me.05** Incidence et risque d'infections du groupe herpès (HSV, VZV) dans les rhumatismes inflammatoires chroniques sous anti-TNF $\alpha$  : analyse systématique de la littérature et métaanalyse  
H. Che, J. Morel, B. Combe, C. Lukas (Montpellier)
- Me.06** Le méthotrexate n'a aucun impact sur le maintien à long terme d'un traitement par infliximab dans les spondylarthropathies : résultats d'une étude observationnelle sur 3 ans  
O. Vittecoq, L. Adeleu, M. Kozyreff-Meurice, T. Vandhuick, A. Daragon, K. Lanfant-Weybel, V. Goeb, S. Pouplin, X. Le Loët, R. Varin, T. Lequerré (Rouen)
- Me.07** Efficacité et tolérance du tocilizumab en pratique courante dans la polyarthrite rhumatoïde : à propos de 44 cas  
N. Ghani, C. Lukas, J. Morel, B. Combe (Montpellier)
- Me.08** Survenue d'une thyroïdite auto-immune sous anti-TNF $\alpha$ , une simple coïncidence ? : à propos de 2 observations  
T. Pascart, V. Ducoulombier, G. Baudens, F. Maury, M. Vandecandelaere, H. Luraschi, E. Houvenagel (Lomme, Valenciennes, Beuvry)
- Me.09** Trois cas d'infection à *Campylobacter fetus* après traitement par rituximab pour une polyarthrite rhumatoïde  
A. Meyer, A. Theulin, E. Chatelus, X. Argemie, C. Sordet, RM. Javier, Y. Hansman, J. Sibilia, JE. Gottenberg (Strasbourg)
- Me.10** Risque néoplasique avec le certolizumab et le golimumab dans la polyarthrite rhumatoïde : méta-analyse des essais cliniques randomisés  
P. Le Blay, G. Mouterde, T. Barnetche, B. Combe (Montpellier, Bordeaux)
- Me.11** Le traitement par agent anti-TNF $\alpha$  est associé à un gain de masse adipeuse abdominale et une variation des adipokines circulantes au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques : étude prospective sur 2 ans  
E. Toussirot, L. Mourot, NU. Nguyen, M. Bouhaddi, D. Wendling, G. Dumoulin (Besançon)
- Me.12** Taux de maintiens thérapeutiques des biothérapies dans la polyarthrite rhumatoïde en pratique rhumatologique quotidienne  
P. Vergne-Salle, M.J. Tricard, C. Bonnet, C. Dufauret-Lombard, R. Trèves, P. Bertin (Limoges)
- Me.13** Corrélation entre la réponse au rituximab et la déplétion en lymphocytes B au cours de la polyarthrite rhumatoïde : intérêt de l'utilisation de la cytométrie de flux en méthode « ultrasensible »  
AP. Trouvin, S. Jacquot, O. Boyer, O. Vittecoq, X. Le Loët, V. Goeb (Rouen)
- Me.14** Évolution de l'atteinte interstitielle au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques sous biothérapie  
O. Saidane, A. Selmi, L. Dridi, I. Mahmoud, A. Ben Rejeb, R. Tekaya, L. Abdelmoula Cheikhrouhou, L. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie)
- Me.15** Traitement de la polyarthrite rhumatoïde par tocilizumab : des essais contrôlés à la « vraie vie » - à propos de 124 observations  
C. Bories-Haffner, P. Philippe, B. Cortet, E. Houvenagel, L. Marguerie, G. Morel, MH. Guyot, JL. Legrand, P. Coquerelle, C. Dupont, RM. Flipo (Lille, Lomme, Berck, Valenciennes, Roubaix, Liévin, Beuvry, Arras)
- Me.16** Étude Pha-BRIC : rôle du pharmacien dans l'évolution des connaissances du patient souffrant de rhumatismes inflammatoires chroniques et traité par biothérapie  
A. Hesbert, PA. Natella, A. Nivina, E. Dahan, V. Seynave, L. Gossec, C. Roux, M. Dougados, E. Flipo (Paris)

- Me.17** Augmentation de la densité minérale osseuse avec élévation paradoxale du TRAP5b au cours du traitement par anti-TNF $\alpha$  pour un rhumatisme inflammatoire chronique : étude prospective sur 2 ans  
E. Toussiro, L. Mouro, E. Grandclement, D. Wendling, G. Dumoulin (Besançon)
- Me.18** Développement d'une maladie inflammatoire cryptogénétique intestinale (MICI) durant un traitement anti-TNF $\alpha$  pour un rhumatisme inflammatoire chronique : enquête rétrospective du CRI  
E. Toussiro, E. Houvenagel, V. Goeb, D. Fouache, A. Martin, P. Le Dantec, E. Demis, D. Wendling, T. Ansement, JM. Berthelot, B. Bader-Meurier, B. Kantelip, L. Cri (Besançon, Lomme, Bois-Guillaume, Rouen, Saint-Brieuc, Brest, Le Mans, Dijon, Nantes, Paris)
- Me.19** MAIL1 - observatoire des traitements biologiques anti-interleukine-1 prescrits pour indication rhumatologique hors AMM en France : données préliminaires  
L. Rossi-Semerano, B. Fautrel, C. Galeotti, D. Wendling, E. Hachulla, G. Hayem, JJ. Dubost, M. Fouillet-Desjonqueres, O. Richer, I. Toutou, I. Koné-Paut (Le Kremlin-Bicêtre, Paris, Besançon, Lille, Clermont-Ferrand, Lyon, Bordeaux, Montpellier)
- Me.20** Impact des biothérapies sur le travail dans les rhumatismes inflammatoires chroniques : métaanalyse des essais contrôlés randomisés  
S. Fendri, C. Gaujoux-Viala, B. Fautrel (Paris)
- Me.21** Évaluation de la satisfaction vis-à-vis des traitements dans la polyarthrite rhumatoïde et la spondylarthrite ankylosante  
S. Delestras, M. Roustit, R. Mazet, C. Roch, A. Perret, L. Grange, P. Gaudin, B. Allenet (Grenoble)
- Me.22** Efficacité du tocilizumab à la dose de 4 mg/kg/mois dans la polyarthrite rhumatoïde  
L. Grange, E. Solau-Gervais (Poitiers)
- Me.23** Descriptions des stratégies thérapeutiques dans les spondylarthropathies (SpA) en 2007-2010 en France : cohorte CORPUS-SpA  
F. Guillemin, L. Idbrik, M. Soudant, J. Benichou, L. Guillevin, C. Job Deslandre, A. Sarau, J. Sibilia, D. Wendling (Nancy, Rouen, Paris, Brest, Strasbourg, Besançon)
- Me.24** Registre « vraie vie » des patients sous tocilizumab suivis au CHU de Reims  
S. Cadart, P. Brochet, L. Gagneux-Lemoussu, J. Leone, JL. Pennaforte, JP. Eschard (Reims)
- Me.25** Le tocilizumab tiré par les cheveux : à propos de 2 cas  
C. Vidon, M. Bossert, A. Lohse Walliser, D. Wendling, JC. Balblanc (Belfort, Besançon)
- Me.26** Les combinaisons de gènes capables de prédire la réponse à l'étanercept et à l'adalimumab sont spécifiques de chaque molécule  
R. Normand, O. Vittecoq, M. Hiron, C. Derambure, O. Boyer, P. Fardellone, RM. Flipo, C. Marcelli, X. Le Loët, T. Lequerré (Rouen, Amiens, Lille, Caen)
- Me.27** Le risque d'infection sévère avec et sans thérapie anti-TNF dans la polyarthrite rhumatoïde et dans la spondylarthrite ankylosante : une métaanalyse  
H. Cormier, T. Barnetche, T. Schaeveerbeke (Bordeaux)
- Me.28** Identification d'une combinaison de 8 protéines, capable de prédire la réponse à l'association méthotrexate/étanercept dans la polyarthrite rhumatoïde  
A. Obry, T. Lequerré, P. Chan Tchi Tsong, J. Siemowski, P. Morel, O. Boyer, P. Fardellone, RM. Flipo, C. Marcelli, X. Le Loët, P. Cosette, O. Vittecoq (Rouen, Amiens, Lille, Caen, Bois-Guillaume)
- Me.29** Ototoxicité des anti-TNF ? À propos de 2 cas  
A. Rouil, G. Chalès (Rennes)
- Me.30** Efficacité structurale des anti-TNF dans le rhumatisme psoriasique : revue systématique et méta-analyse des essais randomisés contrôlés  
R. Goulabchand, G. Mouterde, T. Barnetche, C. Lukas, J. Morel, B. Combe (Montpellier, Bordeaux)
- Me.31** Les antagonistes de l'interleukine-1 dans le déficit en mévalonate kinase  
C. Galeotti, L. Rossi-Semerano, P. Quartier, P. Pillet, O. Richer, E. Hachulla, A. Duquesne, V. Hentgen, I. Koné-Paut (Le Kremlin-Bicêtre, Paris, Bordeaux, Lille, Lyon, Versailles)
- Me.32** Un cas d'hépatite aiguë régressive à l'arrêt de l'anakinra chez une patiente traitée pour une maladie de Still de l'adulte  
A. Meyer, M. Tebacher, A. Theulin, E. Chatelus, C. Sordet, RM. Javier, JE. Gottenberg, J. Sibilia (Strasbourg)
- Me.33** Le German 7 ultrasound score (G7US) est un score échographique valide pour le suivi des patients sous tocilizumab  
H. Rkain, H. Raissouni, I. Bouaddi, L. Traki, L. Bouazzaoui, S. Aktaou, B. Benchekroun, L. Benbrahim, S. Rostom, F. Allali, R. Bahiri, B. Amine, K. Benbouazza, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)

## Éducation thérapeutique

- Me.34** Apport de la médecine physique sur le plan fonctionnel dans les cervicalgies chroniques  
R. Sbabti, H. Ferjani, R. Maaouia, KH. Rahali (Tunis - Tunisie)
- Me.35** Conception d'un outil pédagogique pour accompagner les patients atteints de rhumatisme inflammatoire chronique traités par biothérapie  
B. Allenet, E. Fassbind, S. Fercot, L. Grange (Grenoble, Échirolles)
- Me.36** Comment évaluer l'observance d'un médicament dans l'arthrose ? Comparaison métrologique de 2 autoquestionnaires  
C. Beauvais, B. Darné, Y. Henrotin, A. Kadi, E. Gibert, F. Berenbaum (Paris, Maisons-Laffitte, Liège - Belgique, Ivry-sur-Seine)
- Me.37** Carnet de santé informatisé chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde : évaluation de la qualité et des facteurs d'adhésion  
S. Trijau, H. Servy, A. Selamnia, V. Pradel, P. Lafforgue, T. Pham (Marseille)
- Me.38** Cause d'arrêt des traitements antiostéoporotiques  
A. Roudaut, P. Chicault, V. de Saint-Pierre, P. Martin, C. Paturel Porzier, MA. Timsit, I. Valls Bellec, P. Voisin (Brest, Lesneven, Landivisiau, Morlaix)
- Me.39** Détection en consultation de rhumatologie des besoins d'information et d'éducation des patients atteints de rhumatisme inflammatoire chronique (RIC) : faisabilité et résultats en pratique libérale et hospitalière  
C. Beauvais, K. Hassani, A. Rahal, S. Pouplin (Paris, Rouen)
- Me.40** Expérience d'un programme d'éducation thérapeutique en ville dans la polyarthrite rhumatoïde : un programme réalisé par des professionnels de santé libéraux en lien avec l'hôpital  
S. Fabre, YM. Pers, B. Ga Dit Gentil, F. Bouizem Martinez, I. Tavares-Figueiredo, L. Julien, N. Terrail, G. Fabreguettes, J. Rouvière (Montpellier, Lunel, Sète, Arles)
- Me.41** Création d'un dossier éducatif informatisé personnalisé et partagé avec le patient : un outil de coordination ville-hôpital dans le cadre d'un programme d'éducation thérapeutique dans la polyarthrite rhumatoïde  
S. Fabre, F. Bouizem Martinez, YM. Pers, L. Julien, I. Tavares-Figueiredo, N. Terrail, J. Rouvière (Montpellier, Lunel, Béziers, Arles)
- Me.42** Éducation thérapeutique dans la polyarthrite rhumatoïde : enquête auprès des patients sur leur vécu de la maladie  
S. Fabre, A. Pellecchia, YM. Pers, J. Rouvière (Montpellier, Arles)

## Infections ostéo-articulaires

- Me.43** Place de la ponction biopsie discovertébrale dans les spondylodiscites infectieuses  
S. Kanoun, H. Hachfi, H. Ben Fredj, H. Hachfi, I. Ben Smida, N. Amara, E. Bouajina (Sousse - Tunisie)
- Me.44** Polyarthrite infectieuse  
C. Darrieurtot, G. Cormier, S. Varin, M. Caulier, G. Tanguy (La Roche-sur-Yon)
- Me.45** Les abcès musculaires d'origine bactérienne : à propos de 31 cas  
L. Metoui, S. Boussaïd, I. Gharsallah, R. Battikh, F. Ajili, N. Ben Abdelhafidh, S. Aissa, J. Laabidi, F. M'sadak, S. Zriba, B. Louzir, M. Ben Moussa, N. Kouki, H. Boujemaa, N. Ben Abdallah, S. Othmeni (Tunis - Tunisie)
- Me.46** Arthrite tuberculeuse du genou sous rituximab : 1<sup>er</sup> cas rapporté  
J. Tiendrebeogo, S. Ottaviani, K. Dawidowicz, E. Palazzo, G. Hayem, O. Meyer, P. Dieudé (Paris)
- Me.47** Eumycétomes ostéo-articulaires : un traitement difficile  
C. Richaud, V. Zeller, D. Passeron, M. Desnos-Ollivier, JM. Ziza (Paris)
- Me.48** Particularités radiologiques des spondylodiscites infectieuses selon le germe  
I. Mahmoud, M. Haouel, R. Tekaya, O. Saidane, L. Abdelmoula Cheikhrouhou, L. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie, Nabeul - Tunisie, Ariana - Tunisie)
- Me.49** Les spondylodiscites infectieuses à germes multiples  
O. Saidane, M. Haouel, I. Mahmoud, R. Tekaya, L. Abdelmoula Cheikhrouhou, L. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie, Ariana - Tunisie)
- Me.50** Arthrite septique  
O. Saidane, M. Haouel, I. Mahmoud, R. Tekaya, L. Abdelmoula Cheikhrouhou, KL. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie, Tunis Bab Souika - Tunisie, Ariana - Tunisie)
- Me.51** Apport de la PBDV dans le diagnostic des spondylodiscites infectieuses  
I. Mahmoud, M. Haouel, O. Saidane, R. Tekaya, L. Abdelmoula Cheikhrouhou, KL. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie, Tunis Bab Souika - Tunisie, Ariana - Tunisie)
- Me.52** Brucellose ostéo-articulaire  
I. Mahmoud, M. Haouel, R. Tekaya, O. Saidane, L. Abdelmoula, KL. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie, Ariana - Tunisie)
- Me.53** Arthrite gonococcique décapitée : intérêt de la PCR ADNr 16S  
M. Cabon, F. Banal, X. Roux, S. Vedy, JM. Puyhardy, G. Cinquetti, P. Carassou, A. Valois, B. Graffin (Metz, Saint-Mandé)
- Me.54** Les arthrites septiques en milieu rhumatologique : à propos de 72 cas  
M. Younes, M. Sghir, C. Loussaïef, K. Younes, M. Jguirim, S. Zrour, Z. Aguir, I. Beja, M. Touzi, M. Chakroun, N. Bergaoui (Monastir - Tunisie, Kairouan - Tunisie)
- Me.55** Clinique et devenir des spondylodiscites à *Mycobacterium xenopi*  
S. Godot, MG. Bray, N. Desplaces, P. Leonard, V. Chicheportiche, P. Chazerain, P. Mamoudy, JM. Ziza (Paris)
- Me.56** Profil évolutif des spondylodiscites infectieuses sans preuve bactériologique  
O. Saidane, M. Haouel, R. Tekaya, I. Mahmoud, L. Abdelmoula Cheikhrouhou, L. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie)
- Me.57** Ténosynovite tuberculeuse des fléchisseurs  
W. Hamdi, S. Boussaïd, M. Ghannouchi, A. Kassraoui, MM. Kchir (Tunis - Tunisie)
- Me.58** Tuberculose ostéo-articulaire : à propos de 48 cas  
O. Saidane, M. Haouel, I. Mahmoud, R. Tekaya, L. Abdelmoula, KL. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie)
- Me.59** Tuberculose et biothérapies  
I. Mahmoud, A. Ben Rejeb, L. Gafsi, R. Tekaya, O. Saidane, L. Abdelmoula Cheikhrouhou, KL. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie, Tunis Bab Souika - Tunisie, Ariana - Tunisie)
- Me.60** Tuberculose ostéo-articulaire : à propos de 13 cas  
L. Baïli, A. Laanani, B. Ben Dhaou, S. Kochbati, Z. Aydi, F. Boussema, S. Seghaier, A. Debbiche, MH. Daghfous, L. Rokbani (Tunis - Tunisie)

- Me.61** Profil des infections ostéo-articulaires dans un service de rhumatologie  
D. Mrabet, T. Guerman, N. Boughanmi, B. Bejoui, H. Ajlani, H. Sahli, I. Cheour, N. Meddeb, M. Elleuch, S. Sellami (Tunis - Tunisie)
- Me.62** Syndrome de Parsonage Turner et hépatite E : une association fortuite ?  
R. Goulabchand, G. Mouterde, C. Lukas, P. Carli, I. Bertchansky, C. Daien, JP. Hellier, B. Combe (Montpellier, Toulon)
- Me.63** Infections de la paroi thoracique antérieure  
I. Mahmoud, A. Ben Rejeb, O. Saidane, R. Tekaya, A. Selmi, L. Abdelmoula Cheikhrouhou, KL. Chaabouni, R. Zouari (Tunis - Tunisie, Tunis Bab Souika - Tunisie, Ariana - Tunisie)
- Me.64** Les infections ostéo-articulaires de l'adulte en milieu rhumatologique gabonais  
L. Missounga (Libreville - Gabon)



## Polyarthrite rhumatoïde

- Me.65** L'hepcidine sérique - un nouveau biomarqueur de sévérité et d'activité de la polyarthrite rhumatoïde débutante : résultats de la cohorte ESPOIR  
J. Sellam, S. Kotti, S. Fellahi, JP. Bastard, M. Meyer, F. Lioté, O. Meyer, T. Simon, J. Capeau, F. Berenbaum (Paris)
- Me.66** Proposition de seuils définissant des états et des améliorations pour l'index composite de l'EULAR (RAID) évaluant l'impact de la polyarthrite rhumatoïde  
M. Dougados, Y. Brault, L. Gossec, T. Kvien, D. Van Der Heijde, M. Ripert, I. Logeart (Paris, Oslo - Norvège, Leyde - Pays-Bas)
- Me.67** Le méthotrexate dans la PR ne semble pas réactiver l'hépatite chronique virale C : résultats préliminaires d'une étude cas-témoins  
S. Slimani, S. Bendekkiche (Batna - Algérie, Barika - Algérie)
- Me.68** Effets protecteurs de l'injection prophylactique de l'alpha-énolase recombinante ou de ses peptides immunodominants dans le modèle murin d'arthrite induite au collagène de type II  
C. Guillou, G. Avenel, C. Derambure, M. Verdet, M. Hiron, M. Maho, X. Le Loët, S. Adriouch, O. Boyer, T. Lequerré, O. Vittecoq (Rouen)
- Me.69** Analyse de l'impact budgétaire de la prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde en 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> lignes de traitement, après échec des traitements de fond  
R. Launois, JG. Le Moine, I. Daher, MC. Boissier (Paris, Bobigny)
- Me.70** Faut-il faire systématiquement un index de pression systolique de cheville (IPS) dans l'évaluation de la polyarthrite rhumatoïde (PR) ?  
D. Guellec, L. Bressollette, F. Gueguen, S. Jousse Joulin, V. Devauchelle Pensec, A. Saraux (Brest)
- Me.71** Hétérogénéité des études consacrées à l'effet structural des biothérapies, des DMARDs et de la prednisone dans les polyarthrites rhumatoïdes  
C. Cozic, B. Le Goff, M. Pot -Vaucel, E. Soltner, JM. Berthelot, Y. Maugars (Nantes)
- Me.72** Métaanalyse du risque d'infections graves et d'infections opportunistes dans les essais thérapeutiques du certolizumab pegol dans la polyarthrite rhumatoïde  
X. Mariette, P. Bertin, C. Arendt, JM. Riethuisen, B. Vanlunen, M. de Longueville (Le Kremlin-Bicêtre, Limoges, Bruxelles - Belgique, Raleigh - USA)
- Me.73** Nouvelle voie de régulation de la bioactivité de l'IL-18 induite par le TNF alpha par les fibroblastes de polyarthrite rhumatoïde : réduction de l'activité de la Caspase-1 via l'inhibition de JAK2  
H. Marotte, T. Fedorova, AJ. Pinney, B. Lewis, AE. Koch (Ann Arbor - USA)
- Me.74** ACT-RAY : étude en double aveugle comparant tocilizumab (TCZ) plus méthotrexate (MTX) au tocilizumab plus placebo (PBO) chez des patients avec PR active malgré un traitement par MTX  
M. Dougados, K. Kissel, H. Amital, P. Conaghan, E. Martin Mola, E. Nasonov, G. Schett, O. Troum, T. Veldi, C. Bernasconi, T. Huizinga (Paris, Bâle - Suisse, Tel Hashomer - Israël, Leeds - Grande-Bretagne, Madrid - Espagne, Moscou - Fédération de Russie, Erlangen - Allemagne, Santa Monica - USA, Tallinn - Estonie, Leyde - Pays-Bas)
- Me.75** Enquête auprès des patients recevant du rituximab : analyse du vécu des patients  
C. Prudhomme, G. Baudens, RM. Flipo, E. Houvenagel (Lomme, Valenciennes, Lille)
- Me.76** Utilisation du tocilizumab (TCZ) chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) avec une réponse inadéquate aux traitements de fond non biologiques (DMARDs-IR) et/ou aux anti-TNF (TNF-IR) : résultats finals d'ACT-SURE  
J. Sibilia (Strasbourg)
- Me.77** Indice de masse corporelle et ses corrélations avec les paramètres cliniques, biologiques et radiologiques de la polyarthrite rhumatoïde  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.78** Dépression et polyarthrite rhumatoïde chez les patients marocains  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)

- Me.79** Association entre le tabagisme et les caractéristiques de la maladie et la qualité de vie chez les patients marocains atteints de polyarthrite rhumatoïde  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, A. Laatiris, F. Wafki, F. Znat, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.80** Impact du niveau éducationnel sur les caractéristiques de la maladie et les aspects de la qualité de vie chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde  
Y. Ibn Yacoub, B. Amine, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.81** Utilisation du tocilizumab (TCZ) chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) avec une réponse inadéquate aux traitements de fond non biologiques (DMARDs-IR) et/ou aux anti-TNF (TNF-IR) : résultats finals d'ACT-SURE  
VP. Bykerk, J. Alvaro-Gracia, JA. Roman Ivorra, MT. Nurmohamed, K. Pavelka, C. Bernasconi, J. Sibilia, A. Ostör (Boston - USA, Madrid - Espagne, Valence - Espagne, Amsterdam - Pays-Bas, Prague - République tchèque, Bâle - Suisse, Strasbourg, Cambridge - Grande-Bretagne)
- Me.82** Retentissement de la polyarthrite rhumatoïde sur la sexualité des patients : étude transversale de 168 cas  
A. Knani, H. Hachfi, H. Ben Fredj, H. Hachfi, B. Khalfallah, A. Jamel, E. Bouajina (Sousse - Tunisie)
- Me.83** Prévalence du syndrome métabolique dans une cohorte algérienne de polyarthrites rhumatoïdes. Corrélation avec les indices d'activité et les indices fonctionnels de la maladie  
S. Slimani, A. Abbas, A. Ben Ammar, D. Kebaili, EH. Ali, F. Rahal, MC. Khamari, A. Baltache, I. Khider, R. Chiheb, K. Khelif, S. Akbi, S. Rahmani, C. Dahou, N. Brahimi-Mazouni, S. Abtroun-Benmadi, A. Ladjouze-Rezig (Batna - Algérie, M'sila - Algérie, Medea - Algérie, Oum El Bouaghi - Algérie, Alger - Algérie, Mascara - Algérie, Constantine - Algérie)
- Me.84** Ration calcique dans la polyarthrite rhumatoïde algérienne : étude multicentrique  
S. Slimani, A. Abbas, A. Ben Ammar, D. Kebaili, EH. Ali, F. Rahal, MC. Khamari, A. Baltache, I. Khider, R. Chiheb, K. Khelif, S. Akbi, S. Rahmani, C. Dahou, N. Brahimi-Mazouni, S. Abtroun-Benmadi, A. Ladjouze-Rezig (Batna - Algérie, M'sila - Algérie, Médéa - Algérie, Oum El Bouaghi - Algérie, Alger - Algérie, Mascara - Algérie, Constantine - Algérie)
- Me.85** Onze ans d'expérience avec la prothèse totale de coude semi-contrainte de Coonrad-Morrey : résultats à moyen terme  
P. Mansat, N. Bonnevalle, H. Nouaille de Gorce, M. Rongières, P. Bonnevalle (Toulouse)
- Me.86** Effet bénéfique persistant de l'abatacept à l'IRM sur les synovites et les dommages structuraux évalués sur 12 mois chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR), répondeurs inadéquats au méthotrexate (MTX)  
P. Conaghan, P. Durez, R. Alten, G. Burmester, P. Tak, A. Catrina, C. Gaillez, M. Le Bars, X. Zhou, C. Peterfy (Leeds - Grande-Bretagne, Bruxelles - Belgique, Berlin - Allemagne, Amsterdam - Pays-Bas, Stockholm - Suède, Rueil-Malmaison, Plainsboro - USA, San Francisco - USA)
- Me.87** Performance des différents indices d'évaluation de l'activité de la maladie dans la polyarthrite rhumatoïde. Étude algérienne multicentrique  
S. Slimani, A. Abbas, A. Ben Ammar, D. Kebaili, EH. Ali, F. Rahal, MC. Khamari, A. Baltache, I. Khider, R. Chiheb, K. Khelif, S. Akbi, S. Rahmani, C. Dahou-Makhloufi, N. Brahimi-Mazouni, S. Abtroun-Benmadi, A. Ladjouze-Rezig (Batna - Algérie, M'sila - Algérie, Médéa - Algérie, Oum El Bouaghi - Algérie, Alger - Algérie, Mascara - Algérie, Constantine - Algérie)
- Me.88** Caractéristiques des polyarthrites rhumatoïdes séronégatives : données à partir d'une cohorte algérienne  
A. Abbas, S. Slimani, A. Ben Ammar, D. Kebaili, EH. Ali, F. Rahal, MC. Khamari, A. Baltache, I. Khider, R. Chiheb, K. Khelif, S. Akbi, S. Rahmani, C. Dahou-Makhloufi, N. Brahimi-Mazouni, S. Abtroun-Benmadi, A. Ladjouze-Rezig (M'sila - Algérie, Batna - Algérie, Médéa - Algérie, Oum El Bouaghi - Algérie, Alger - Algérie, Mascara - Algérie, Constantine - Algérie)
- Me.89** Haute spécificité des anticorps anti-CCP (ACPA) : expérience d'un centre médical tertiaire  
M. Ridene, J. Dion, M. Miyara, B. Fautrel (Tunis - Tunisie, Paris)
- Me.90** L'indice de masse corporelle est un facteur de mauvaise réponse à l'infliximab dans la polyarthrite rhumatoïde  
A. Gardette, S. Ottaviani, E. Quintin, K. Dawidowicz, E. Palazzo, G. Hayem, O. Meyer, P. Dieudé (Paris)

- Me.91** Polyarthrite rhumatoïde masculine et féminine : quelles différences ? Données à partir d'une étude multicentrique  
A. Ben Ammar, S. Slimani, A. Abbas, D. Kebaïli, EH. Ali, F. Rahal, M. Khamari, A. Baltache, R. Chiheub, K. Khelif, S. Rahmani, R. Djekoune, S. Akbi, I. Khider, C. Dahou, N. Brahimi-Mazouni, S. Abtroun-Benmadi, A. Ladjouze-Rezig (Alger - Algérie, Barika - Algérie, M'sila - Algérie, Oum El Bouaghi - Algérie, Batna - Algérie, Mascara - Algérie, Constantine - Algérie)
- Me.92** Étude ouverte, randomisée, comparant l'efficacité du traitement par étanercept (ETN) ou par rituximab (RTX), après insuffisance d'efficacité du RTX, chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) active (étude RESTORE)  
B. Combe, M. Dougados, I. Logeart, C. Lukas, X. Mariette, X. Puéchal, A. Saraux, T. Schaeverbeke (Montpellier, Paris, Le Mans, Brest, Bordeaux)
- Me.93** Effets des anti-TNF alpha sur le profil lipidique et l'athérome infraclinique dans la polyarthrite rhumatoïde : revue systématique et métaanalyse  
S. Mathieu, S. Payet, B. Pereira, M. Soubrier (Clermont-Ferrand)
- Me.94** Pas de modification de la rigidité artérielle après 6 mois et 1 an de traitement par rituximab dans la polyarthrite rhumatoïde  
S. Mathieu, B. Pereira, JJ. Dubost, JR. Lusson, M. Soubrier (Clermont-Ferrand)
- Me.95** Aucune modification de la rigidité artérielle après 6 mois de traitement par abatacept dans la polyarthrite rhumatoïde  
S. Mathieu, B. Pereira, E. Rabois, A. Tourmadre, JJ. Dubost, M. Soubrier (Clermont-Ferrand)
- Me.96** Prévalence des maladies cardiovasculaires dans la polyarthrite rhumatoïde  
M. Ghazi, A. Boujemaoui, R. Niamane (Marrakech - Maroc)
- Me.97** Incidences du psoriasis *de novo* et des poussées de psoriasis lors du traitement des polyarthrites rhumatoïdes par le rituximab : AIRPR  
L. Thomas, F. Canoui-Poitrine, JE. Gottenberg, A. Economu-Dubosc, F. Medkour, X. Chevalier, S. Bastuji-Garin, H. Le Louët, V. Farrenq, P. Claudepierre (Créteil, Strasbourg)
- Me.98** Évaluation à 1 an de la progression radiographique selon le statut clinique à 3 mois chez des patients présentant une PR débutante, naïfs de MTX, traités par abatacept + MTX vs MTX seul  
J. Smolen, Y. Yazici, P. Durez, C. Gaillez, M. Le Bars, C. Poncet, A. Covucci, E. Keystone (Vienne - Autriche, New York - USA, Bruxelles - Belgique, Rueil-Malmaison, Sèvres, Pennington - USA, Toronto - Canada)
- Me.99** Efficacité et sécurité d'emploi du certolizumab pegol après une réponse incomplète aux traitements de fond chez des patients atteints de PR d'activité faible à modérée : résultats de l'étude CERTAIN, une étude de phase IIIB  
F. Berenbaum, J. Smolen, P. Emery, G. Ferraccioli, W. Samborski, O. Davies, J. Ambrugeat, B. Bennett, H. Burkhart (Paris, Vienne - Autriche, Leeds - Grande-Bretagne, Rome - Italie, Poznan - Pologne, Bruxelles - Belgique, Frankfort - Allemagne)
- Me.100** Impact des caractéristiques initiales de la maladie sur la réponse à l'abatacept : résultats de l'étude AGREE  
R. Westhovens, P. Durez, B. Combe, J. Gomez-Reino, M. Le Bars, C. Gaillez, A. Covucci, A. Luo, H. Genant (Louvain - Belgique, Bruxelles - Belgique, Montpellier, Santiago de Compostela - Espagne, Rueil-Malmaison, Pennington - USA, San Francisco - USA)
- Me.101** Efficacité et tolérance de l'abatacept en pratique quotidienne dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde (PR) en Europe et au Canada : analyse intermédiaire à 6 mois de l'étude ACTION  
H. Nuesslein, R. Lorenz, R. Alten, W. Bensen, L. Bessette, G. Burmester, HH. Peter, M. Chartier, C. Poncet, C. Rauch, M. Le Bars (Erlangen - Allemagne, Heidelberg - Allemagne, Berlin - Allemagne, Hamilton - Canada, Québec - Canada, Fribourg - Allemagne, Rueil-Malmaison, Sèvres, Munich - Allemagne)
- Me.102** Effets de l'alpha-énolase humaine sur la production de TNF-alpha et d'IL-10 par les cellules mononucléées du sang périphérique  
G. Avelin, C. Guillou, C. Derambure, S. Adriouch, O. Boyer, T. Lequerré, O. Vittecoq (Rouen)
- Me.103** Effets métaboliques du tocilizumab dans la polyarthrite rhumatoïde : étude prospective  
A. Pierreisnard, T. Barnette, V. Rigalleau, C. Richez, H. Gin, N. Poursac, C. Gonzalez, T. Schaeverbeke (Bordeaux)

- Me.104** Efficacité et tolérance du certolizumab pegol dans une population cliniquement représentative de patients (pts) atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) active : résultats de l'étude de phase IIIb randomisée et contrôlée (REALISTIC)  
B. Combe, E. Massarotti, ME. Weinblatt, P. Emery, N. Goel, CO. Bingham, RV. Vollenhoven, T. Huizinga, R. Fleischmann, J. Pope, B. Duncan, M. Dougados (Montpellier, Boston - USA, Leeds - Grande-Bretagne, Smyrna - USA, Baltimore - USA, Stockholm - Suède, Leyde - Pays-Bas, Walnut Hill Lane - USA, Londres, Ontario - Canada, Raleigh - USA, Paris)
- Me.105** Réductions rapides de la fatigue et des troubles du sommeil, et corrélation avec des améliorations des critères d'évaluation rapportés par les patients (PRO), chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde active traités par certolizumab pegol  
B. Combe, J. Pope, R. Fleischmann, CO. Bingham, E. Massarotti, J. Wollenhaupt, B. Duncan, G. Coteur, ME. Weinblatt, M. Dougados (Montpellier, Londres, Ontario - Canada, Walnut Hill Lane - USA, Baltimore - USA, Boston - USA, Hambourg - Allemagne, Raleigh - USA, Bruxelles - Belgique, Paris)
- Me.106** Les synovites rhumatoïdes varient-elles au cours de la journée ? Une évaluation échographique et Doppler  
M. Soubrier, A. Lhoste, B. Pereira, M. Couderc, S. Mathieu (Clermont-Ferrand)
- Me.107** Polymorphismes de BAFF et de FCGR3IIIA - Facteurs prédictifs de réponse au rituximab chez les patients PR anti-TNF IR : données de l'étude SMART  
A. Ruysen-Witrand, S. Rouanet, B. Combe, M. Dougados, X. Le Loët, J. Sibilia, J. Tebib, X. Mariette, A. Constantin (Paris, Neuilly-sur-Seine, Montpellier, Rouen, Strasbourg, Pierre-Bénite, Le Kremlin-Bicêtre, Toulouse)
- Me.108** Absence d'expression d'un transcrit alternatif de CD20 dans les lymphocytes B des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde  
M. Deschamps, B. Gaugler, P. Saas, C. Ferrand, E. Toussiro (Besançon)
- Me.109** Les anti-vimentine modifiés dans la vraie vie  
C. Banse, D. Alcaix, C. Zarnitsky, A. Schandelong (Le Havre, Montivilliers)
- Me.110** Efficacité clinique similaire de l'abatacept en association au méthotrexate (MTX) chez les patients facteur rhumatoïde (FR) positifs et négatifs dans l'étude AIM  
J. Sibilia, A. Cantagrel, RM. Filipo, R. Westhovens, C. Gaillez, M. Le Bars, C. Poncet, A. Elegbe, J. Kremer (Strasbourg, Toulouse, Lille, Louvain - Belgique, Rueil-Malmaison, Sèvres, Princeton - USA, Albany Medical College - USA)
- Me.111** Dysfonctionnement de l'articulation temporo-mandibulaire dans une cohorte de patients avec arthrite rhumatoïde  
R. Aguiar, C. Ambrosio, F. Gandarez, I. Cunha, A. Barcelos (Aveiro - Portugal)
- Me.112** Efficacité clinique de l'abatacept et de l'Infliximab en association au méthotrexate en fonction du statut du facteur rhumatoïde (FR) à l'inclusion dans l'étude ATTEST  
M. Dougados, X. Le Loët, J. Smolen, C. Gaillez, M. Le Bars, C. Poncet, A. Elegbe, M. Schiff (Paris, Rueil-Malmaison, Sèvres, Princeton - USA, Denver - USA)
- Me.113** Traitement par abatacept en association aux DMARDs pendant 6 mois dans l'étude ATAIN : efficacité similaire chez les patients en échec primaire ou secondaire aux anti-TNFs  
RM. Filipo, J. Sibilia, R. Westhovens, C. Gaillez, M. Le Bars, C. Poncet, A. Elegbe, M. Genovese (Lille, Strasbourg, Louvain - Belgique, Rueil-Malmaison, Sèvres, Princeton - USA, Palo Alto - USA)
- Me.114** Efficacité de l'abatacept chez les patients présentant une polyarthrite rhumatoïde (PR) récente *versus* ceux ayant une PR établie dans l'étude AIM  
M. Dougados, X. Le Loët, J. Smolen, C. Gaillez, M. Le Bars, C. Poncet, A. Elegbe, Y. Yazici (Paris, Rouen, Vienne - Autriche, Rueil-Malmaison, Sèvres, Princeton - USA, New York - USA)
- Me.115** L'abatacept confère une efficacité clinique indépendamment du niveau de CRP à l'inclusion chez les patients présentant une polyarthrite rhumatoïde et une réponse inadaptée au méthotrexate (MTX) dans l'étude AIM  
J. Sibilia, B. Combe, C. Gaillez, M. Le Bars, C. Poncet, A. Elegbe, R. Westhovens (Strasbourg, Montpellier, Rueil-Malmaison, Sèvres, Princeton - USA, Louvain - Belgique)
- Me.116** Polyarthrite rhumatoïde et fibromyalgie : à propos de 50 cas  
S. Kochbati, S. Boussaid, F. Boussema, B. Ben Dhaou, L. Baili, L. Rokbeni (Tunis - Tunisie)

- Me.117** Association épitope partagé anti-CCP au cours de la PR  
S. Boussaid, S. Kochbati, F. Boussema, B. Ben Dhaou, L. Bailli, L. Rokbeni (Tunis - Tunisie)
- Me.118** Évaluation de la texture osseuse des mains par BMA : un nouvel outil prédictif de l'évolutivité de la polyarthrite rhumatoïde ?  
L. Sparsa, S. Kolta, S. Paternotte, P. Geusens, K. Briot, C. Roux (Paris, Maastricht - Pays-Bas)
- Me.119** Aspects immunogénétiques de la polyarthrite rhumatoïde au Maroc : étude de l'HLA classe II chez 64 patients  
I. Aboulakkoul, L. Belakir, H. Ouaarab, S. Janani, N. Etaouil, O. Mkinsi (Casablanca - Maroc)
- Me.120** Valeur prédictive des paramètres ACR pour le développement de la polyarthrite rhumatoïde chez des patients présentant une arthrite indifférenciée avec anticorps anti-peptides citrullinés  
L. Meric de Bellefon, G. Depresseux, A. Nzeusseu Toukap, B. Lauwerys, F. Houssiau, P. Durez (Bruxelles - Belgique)
- Me.121** Traitement par infliximab *versus* placebo chez des patients présentant une arthrite indifférenciée avec anticorps anti-peptides cycliques citrullinés  
P. Durez, L. Meric de Bellefon, G. Depresseux, A. Nzeusseu Toukap, B. Lauwerys, F. Houssiau (Bruxelles - Belgique)
- Me.122** Enquête nationale sur l'évaluation patient versus médecin de la thérapie biologique en polyarthrite rhumatoïde en fonction de l'activité de la maladie et de la voie d'administration  
P. Durez, B. Vander Cruyssen, H. Mielants, R. Westhovens, J. Lenaerts, D. Elewaut (Bruxelles - Belgique, Aalst - Belgique, Gand - Belgique, Louvain - Belgique, Hasselt - Belgique)
- Me.123** Anémie rhumatoïde dans la population marocaine  
F. Znat, B. Amine, Y. Ibn Yacoub, A. Laatiris, F. Wafki, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.124** La sévérité de la maladie parodontale ou de la polyarthrite rhumatoïde n'est pas associée à la réponse clinique à l'infliximab  
H. Marotte, P. Miossec, L. Grange, B. Pallot Prades, P. Gaudin, T. Thomas (Saint-Étienne, Lyon, Échirolles)
- Me.125** Intérêt du dosage des dérivés polyglutamylés du méthotrexate dans la polyarthrite rhumatoïde : étude préliminaire  
D. Rihouey, MC. Verdier, D. Bentué-Ferrer, E. Bellissant, A. Perdriger (Rennes)
- Me.126** Retentissement de la polyarthrite rhumatoïde sur la sexualité des patients : étude transversale de 168 cas  
A. Knani, H. Zeglaoui, H. Ben Fredj, H. Hachfi, B. Khalfallah, A. Jamel, E. Bouajina (Sousse - Tunisie)
- Me.127** Analyse de données d'expression des gènes impliqués dans la polyarthrite rhumatoïde  
S. Zaitni, S. Kechaou-Cherif, S. Ben Miled, A. Benkahla, M. Ben Ahmed, K. Ben Abdelghani, A. Laatar, L. Zakraoui (Tunis - Tunisie)
- Me.128** Épaisseur intima-média carotidienne et facteurs de risque cardio-vasculaires classiques chez des PR tunisiennes  
S. Zaitni, M. Manaa, A. Laatar, L. Zakraoui (Tunis - Tunisie, La Marsa - Tunisie)
- Me.129** L'expression de l'IL-34 au sein de la synoviale de patients porteurs de polyarthrite rhumatoïde est associée à la sévérité de la synovite  
M. Chemel, B. Le Goff, R. Brion, C. Cozic, M. Berreur, J. Amiaud, S. Touchais, F. Blanchard, MF. Heymann, JM. Berthelot, F. Verrecchia, D. Heymann (Nantes)
- Me.130** Atteinte des sacro-iliaques au cours de la polyarthrite rhumatoïde  
D. Mrabet, B. Bejaoui, I. Jebalia, T. Guerman, H. Ajlani, N. Meddeb, H. Sahli, S. Selami (Tunis - Tunisie)
- Me.131** Atteinte des articulations temporo-mandibulaires au cours de la polyarthrite rhumatoïde  
M. Touzi, I. Youssfi, M. Jguirim, M. Gharbi, S. Zrour, M. Younes, I. Bejia, N. Bergaoui (Monastir - Tunisie)
- Me.132** Particularités de la polyarthrite rhumatoïde masculine : à propos de 30 cas  
F. Daoud, Z. Aydi, B. Ben Dhaou, L. Bailli, S. Kochbati, F. Boussema, L. Rokbani (Tunis - Tunisie)
- Me.133** Association entre la baisse des polynucléaires neutrophiles ou de la CRP et la réponse thérapeutique au tocilizumab dans la polyarthrite rhumatoïde : étude transversale multicentrique  
E. Constant, M. Godfrin-Valnet, C. Fortunet, J. Lambert, YM. Pers, B. Pallot Prades, D. Wendling, JF. Maillfert, P. Gaudin, C. Jorgensen, H. Marotte (Saint-Étienne, Besançon, Dijon, Échirolles, Montpellier)

- Me.134** La relation entre EUROQOL, activité et atteinte structurale de la polyarthrite rhumatoïde  
M. Ezzahri, F. Allali, A. Hassani, I. Hmamouchi, H. Bahouq, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.135** Évaluation de l'efficacité thérapeutique du tocilizumab (anti-IL-6) par l'imagerie par résonance magnétique dédiée chez des patients atteints de la polyarthrite rhumatoïde  
S. Rostom, B. Amine, D. El Badri, H. Alaoui, F. Allali, R. Bahiri, M. Mengat, N. Mawani, R. Abouqal, N. Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.136** Mesure de l'épaisseur de l'intima-média des carotides pour le dépistage de l'athérosclérose dans la polyarthrite rhumatoïde  
M. Touzi, M. Jguirim, H. Chamkha, M. Baati, S. Zrour, M. Younes, I. Bejia, M. Golli, N. Bergaoui (Monastir - Tunisie)
- Me.137** Les auto-anticorps au cours de la polyarthrite rhumatoïde  
D. Mrabet, B. Bejaoui, I. Jebalia, H. Ajjani, N. Meddeb, I. Cheour, M. Elleuch, H. Sahli, S. Sellami (Tunis - Tunisie)
- Me.138** Profil de l'audition dans la PR : étude cas-témoins  
A. ElAyoubi, H. Rkain, I. Rkain, I. Bouaddi, F. ElAyoubi, T. Dakka, L. Essakalli, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat - Maroc)
- Me.139** Quels liens entre l'audition et l'activité de la maladie dans la polyarthrite rhumatoïde ?  
H. Rkain, I. Rkain, A. ElAyoubi, I. Bouaddi, T. Dakka, L. Essakalli, N. Hajjaj-Hassouni (Rabat - Maroc)
- Me.140** Comparaison des conceptions aérienne et osseuse par l'audiométrie tonale liminaire entre un groupe de PR et des sujets témoins  
I. Rkain, I. Bouaddi, H. Rkain, A. ElAyoubi, F. ElAyoubi, T. Dakka, N. Hajjaj-Hassouni, L. Essakalli (Rabat - Maroc)

09h15 | —&gt; 10h30

ESPACE AFFICHES

Affiches

## Rhumatologie du sujet âgé

- Me.141** Une sciatique tronculaire à expression vertébrale commune : piège diagnostique !  
A. Boularouk (Alger - Algérie)
- Me.142** La spondylarthrite ankylosante à début tardif  
S. Kanoun, H. Hachfi, H. Ben Fredj, A. Knani, I. Ben Smida, B. Khalfallah, E. Bouajina (Sousse - Tunisie)
- Me.143** Myélome multiple du sujet âgé  
W. Garbouj, I. Boukhris, E. Cherif, S. Azzabi, L. Ben Hassine, C. Kooli, Z. Kaouache, N. Khalfallah (Tunis - Tunisie)
- Me.144** Profil épidémioclinique de l'épaule douloureuse dégénérative du sujet âgé en milieu de rééducation  
S. Salah, H. Laajili, S. Boudokhane, A. Jellad, S. Zrour Hassen, Z. Ben Salah Frih (Monastir - Tunisie)
- Me.145** Un syndrome de Raynaud dans une pseudopolyarthrite rhizomélisque, révélateur d'une aortite de Horton  
F. Dutasta, A. Segot, L. Mangouka, E. Zing, O. Berets (Clamart)
- Me.146** L'ostéoporose iatrogène chez l'homme âgé  
S. Belhadj, L. Souabni, K. Ben Abdelghani, A. Fazaa, S. Kassab, A. Laatar, L. Zakraoui (La Marsa - Tunisie)
- Me.147** Fractures atypiques sous bisphosphonates : à propos de 2 cas  
M. Makhchoune, S. Janani, M. Elouadih, O. M Kinsi (Casablanca - Maroc)
- Me.148** Profil clinique de la pseudopolyarthrite rhizomélisque  
D. Mrabet, I. Jebalia, B. Bejaoui, H. Ajjani, N. Meddeb, I. Cheour, H. Sahli, S. Sellami (Tunis - Tunisie)
- Me.149** Sujet âgé et affections rhumatologiques en consultation de rhumatologie au Burkina Faso (Afrique de l'Ouest)  
DD. Ouédraogo, F. Bori-Bata, Y.J. Drabo (Ouagadougou - Burkina Faso)



Programme  
**PROFESSIONNELS  
DE SANTÉ**

08h00 | —> 09h00

**DARWIN 3**

*Scientifique*

## Éducation thérapeutique

Modérateurs : C. Beauvais (Paris), G. Chalès (Rennes), S. Pouplin (Rouen)

- 08:00** Éducation thérapeutique en pratique libérale : expérience du réseau R3  
**O.138** DG. Giordano, B. Hervé, B. Sollier-Alessandri, E. Feres-Fassbind, M. Gamot, S. Mandray, O. Chevrot, O. Cohard, P. Gaudin, A. Souclier, JM. Dulong, R. Juvin, M. Blanc (Meylan, Grenoble, Échirolles, Autrans, Saint-Martin-d'Uriage, Crolles)
- 08:10** Réalisation d'un film destiné aux patients atteints de polyarthrite rhumatoïde afin de les informer sur les traitements  
**O.139** S. Fabre, L. Grange, L. Gossec, C. Beauvais, C. Asquier, G. Mouterde, D. Gasquères, B. Allenet, P. Gaudin, V. Froissard, R. Baratto, C. L'Amour, J. Morel, N. Pierard, S. Marty (Montpellier, Échirolles, Paris, Cannes, Grenoble)
- 08:20** Éducation thérapeutique du patient ostéoporotique : définition des compétences à acquérir par un groupe pluridisciplinaire et une association de patients  
**O.140** D. Poivret, AC. Rat, C. Beauvais, E. Lespessailles (Metz, Vandœuvre-lès-Nancy, Paris, Orléans)
- 08:30** Place d'Internet en consultation : enquête préliminaire sur la perception par les rhumatologues français, membres de la Société Française de Rhumatologie, de l'utilisation d'Internet par le patient  
**O.141** D. Poivret, I. Griffoul-Espitalier, N. Legoupil, D. Oziel, JS. Giraudet le Quintrec (Metz, Tours, Paris)
- 08:40** Évaluation de l'intérêt d'un stage d'éducation thérapeutique dans le cadre de lombalgie chronique commune  
**O.142** AP. Trouvin, J. Benoit-Letellier, S. Selle, S. Chambellan, M. Denis, N. Hugon, A. Chodan, AS. Prévinaire, M. Perche, A. Daragon, O. Vittecoq, S. Pouplin (Rouen)
- 08:50** Éducation thérapeutique dans la polyarthrite rhumatoïde : enquête sur les attentes des patients dans leur prise en charge concernant la place de la kinésithérapie et l'ergothérapie, la podologie, le retentissement psychologique et l'alimentation  
**O.143** S. Fabre, B. Ga Dit Gentil, L. Julien, F. Bouizem Martinez, F. Marquez, Y. Quintilla, YM. Pers, J. Rouvière (Montpellier, Lunel, Béziers, Arles)

09h00 | —> 09h15

**DARWIN 4 & 5**

*Conférence introductive*

## Discours du président

**P. Goupille (Tours)**

09h15 | —> 10h00

**DARWIN 4 & 5**

*Conférence introductive*

## Approche multifactorielle de la douleur chronique en rhumatologie

**F. Laroche (Paris)**

Modérateur : P. Goupille (Tours)

L'International Association for the Study of Pain (IASP) a défini en 1986 la douleur comme : « Une expérience sensorielle et émotionnelle désagréable associée à un dommage tissulaire réel ou potentiel, ou décrite en termes d'un tel dommage ». Cette définition situe au même plan les dimensions sensorielle et affective.

La douleur chronique est une entité à part entière, une « authentique maladie ». Elle se distingue de la douleur aiguë par sa durée (supérieure à 3 mois), mais aussi et surtout par le retentissement qu'elle induit. On recommande actuellement une approche évaluative et thérapeutique prenant en compte les facteurs anatomiques et physiopathologiques, bien connus des professionnels de santé, mais aussi les aspects psycho-socio-professionnels et environnementaux.



10h15 | —&gt; 10h45

**BRILLAT SAVARIN 3***Communication orale*

## L'éducation thérapeutique du patient traité par corticothérapie dans le cadre d'une unité transversale polaire

**C. L'Amour, P. Louvrier, N. Werner (Paris)**

Modérateurs : C. Beauvais (Paris), G. Denève (Lille)

Les services de médecine interne et de rhumatologie de la Pitié-Salpêtrière se sont réunis dans un programme d'éducation thérapeutique du patient traité par corticothérapie. Un consensus sur les conduites à tenir ainsi que la nécessité d'une prise en charge kiné et diététique ont abouti à la réalisation d'un dossier éducatif commun mis en œuvre depuis mars 2011.

L'intercommunication entre les services, les échanges de compétences, d'expériences, d'outils éducatifs et d'évaluation sont autant d'objectifs que s'est fixés cette unité transversale polaire.

10h15 | —&gt; 10h45

**DARWIN 3***Communication orale*

## La recherche en soins infirmiers et paramédicaux

**A. Verschuere (Montpellier)**

Modérateurs : G. Chalès (Rennes), C. Gallais (Rennes)

Le code de la santé publique précise que les paramédicaux participent au développement de la recherche. En 2009, le premier PHRI (Programme Hospitalier de Recherche Infirmier) est lancé, suivi un an après du PHRI (Recherche Infirmière et Paramédicale).

Pourquoi faire de la recherche en soins et quel type de recherche ? Comment mettre en œuvre son projet, le réaliser et en communiquer les résultats ? Le but de cette intervention est de répondre à ces questions, mais aussi d'informer et de sensibiliser les soignants en démontrant l'intérêt et le bénéfice de la recherche en soins ; ainsi ce domaine d'activité permettra une ouverture des champs de compétences de nos professions.

10h15 | —&gt; 10h45

**DARWIN 6***Communication orale*

## Douleur et météo : une vieille histoire...

**D. Devillers, RM. Flipo (Lille)**

Modérateurs : S. Godeau (Pierre-Bénite), E. Legrand (Angers)

Qui ne connaît pas un patient dont les douleurs rhumatismales peuvent prédire l'arrivée de la pluie ? Selon les croyances populaires, la pluie, la température ou le froid sont tour à tour responsables des poussées de symptômes douloureux. Depuis les années 1960, la médecine, ayant eu vent de ce vieil adage, a voulu en vérifier la validité scientifique : confrontation entre croyances des patients face aux études scientifiques.

10h45 | —&gt; 11h15

**BRILLAT SAVARIN 3***Communication orale*

## Activité physique et autoprogramme dans les rhumatismes inflammatoires chroniques

**L. Grange (Échirolles)**

Modérateurs : C. Beauvais (Paris), G. Denève (Lille)

L'activité physique et les autoprogrammes sont souvent recommandés. Le plus souvent ils semblent avoir un intérêt dans la prise en charge de la plupart des rhumatismes inflammatoires chroniques tant sur le plan physique que psychique, et parfois, avoir une action sur l'activité même du rhumatisme. Nous proposons un panorama de l'impact de ces démarches sur les principaux rhumatismes inflammatoires chroniques.

10h45 | —> 11h15

**DARWIN 3**

*Communication orale*

## Actualité sur l'imagerie en rhumatologie en 2011

**D. Loeuille (Vandœuvre-lès-Nancy)**

Modérateurs : G. Chalès (Rennes), C. Gallais (Rennes)

- Technique d'imagerie de référence dans l'ostéoporose, l'arthrose, la spondylarthrite et la polyarthrite.
- Pour chaque maladie précitée, les avantages et inconvénients de l'échographie, de l'IRM, du scanner et de la SO.
- Risques du malade et du personnel.

10h45 | —> 11h15

**DARWIN 6**

*Communication orale*

## Comment gérer un patient revendicatif ?

**D. Devillers, E. Legrand (Lille, Angers)**

Modérateurs : RM. Flipo (Lille), S. Godeau (Pierre-Bénite)

Les personnels soignants, habitués à prodiguer de l'aide et du réconfort, sont souvent surpris par le comportement de patients revendicatifs ou agressifs. Ces comportements correspondent le plus souvent à de profondes angoisses du patient qu'il ne parvient pas à verbaliser normalement. Les objectifs de cet atelier de travail sont :

- De connaître les situations cliniques classiques qui provoquent revendication ou agressivité.
- De mettre en œuvre un dialogue actif et sincère pour désamorcer l'agressivité du patient.
- De connaître les aides auxquelles peuvent recourir les soignants placés dans cette situation difficile, pour gérer collectivement, avec l'aide de l'ensemble de l'équipe, un patient difficile.

14h00 | —> 15h00

**DARWIN 3**

*Plénière*

Modérateurs : P. Bourgeois (Paris)

- 14:00** Quelles sont l'information et l'implication de nos patients lors de l'initiation d'une 1<sup>re</sup> biothérapie ?  
Résultats de l'enquête Parcours BIORIC  
**RM. Flipo, P. Chatelin, JP. Sanchez, G. Baudens, C. Raynaud, M. Ripert, T. Schaevebeke (Lille, Lalbenque, Billère, Valenciennes, Paris, Bordeaux)**
- 14:10** DVD de formation : « Un accompagnement au diagnostic éducatif »  
**C. Orlandi, P. Le-Luc Renault, P. Gaudin, B. Allenet, L. Grange (Échirolles, Grenoble)**
- 14:20** Place des accompagnants et des aidants en éducation thérapeutique du patient pour les rhumatismes inflammatoires chroniques  
**N. Marck, MH. Graul, ME. Saint-Eve, P. Thomas, D. Poivret (Metz, Thionville)**
- 14:30** Annoncer et expliquer la spondylarthrite axiale : création d'un outil  
**L. Grange, L. Gossec (Grenoble, Paris)**
- 14:40** Utilisation d'Internet par le patient en rhumatologie : enquête préliminaire sur la pratique dans trois centres français  
**I. Griffoul-Espitalier, D. Poivret, N. Legoupil, D. Oziel, JS. Giraudet le Quintrec (Tours, Metz, Paris)**
- 14:50** Résultats d'une enquête sur les usages Internet-santé auprès de patients souffrant d'arthropathies  
**L. Epivent, S. Chirol, F. Gérald, S. Furno-Steib, B. Moura, J. Fulpin, P. Gaudin, G. Hayem (Colombes, Montpellier, Nice, Marseille, Paris, Hyères, Échirolles)**

14h00 | —> 15h00

**DARWIN 6**

*Plénière*

Modérateurs : C. Alexandre (Saint-Étienne)

- 14:00** Plaquette d'information grand public AFLAR-GRIO sur l'ostéoporose « LE VOLEUR D'OS, TOUT SAVOIR POUR L'ARRÊTER »  
L. Carton, C. Bonnet, CL. Benhamou, R. Ghozlan, F. Alliot, JN. Dachicourt, C. Reze, C. Cardon, T. Thomas, P. Tauveron, L. Grange (Limoges, Orléans, Paris, Saint-Étienne, Tours, Échirolles)
- 14:10** La prise en charge de l'ostéoporose par les différents professionnels de santé  
D. Daridan, W. Decraemere, A. Martchenko, V. Royant, R. Damade (Chartres, Nogent-le-Rotrou)
- 14:20** Éducation thérapeutique des patients fibromyalgiques : quel impact sur la douleur et la qualité de vie ?  
C. Bonnet, S. Perruquaud, A. Poinas, P. Vergne-Salle, R. Trèves, P. Bertin (Limoges)
- 14:30** Croyances des causes des polyarthrites rhumatoïdes en Martinique  
V. Dehlinger, C. Deligny, S. Molcard, S. Arfi, G. Jean Baptiste (Fort-de-France)
- 14:40** Efficacité des orthèses plantaires thermoformées sur les paramètres de la marche chez les patients polyarthritiques avec atteinte du pied  
P. Cros (Montpellier)
- 14:50** « Un kiné à l'UHSI » : de la polyvalence nécessaire du kinésithérapeute en milieu carcéral  
E. Vemin, D. Fauvel, Y. Auger (Paris)

15h30 | —> 16h30

**DARWIN 6**

*Atelier*

## Prise de poids et rhumatismes

G. Chalès, F. Mazé (Rennes)

Les complications de l'obésité, en particulier ostéo-articulaires (arthrose), sont bien connues. Plusieurs questions restent posées :

- Les rhumatismes et/ou le vieillissement sont-ils sources d'obésité ?
- Faut-il perdre du poids et combien ?
- Comment perdre du poids (régimes, exercices) ? Quelle éducation thérapeutique pour l'obèse ?

15h30 | —> 16h30

**AMPÈRE 5 & 6**

*Atelier*

## Calcium et vitamine D

A. Bergeonneau, F. Debiais (Poitiers)

L'importance du calcium et de la vitamine D dans le métabolisme osseux est bien connue. Les carences en calcium et en vitamine D sont cependant fréquentes.

- Quels sont leurs effets au niveau osseux et quelles sont les conséquences de leurs carences ?
- Comment évaluer les apports calciques et le statut vitaminique D ?
- Comment corriger les carences ? Une supplémentation en calcium peut-elle augmenter le risque cardio-vasculaire ?

# Studio TV WEB

## Lundi 12 décembre

11h00 | —> 12h00

### LABORATOIRES EXPANSCIENCE

#### Conférence de presse

SAFETY FIRST : La sécurité thérapeutique, un enjeu capital dans la prise en charge de l'arthrose.

*Bernard Avouac (Créteil)*

*Emmanuel Maheu (Paris)*



12H30 | —> 13H30

### MENARINI / IPSEN

#### Table ronde

Goutte et Imagerie en 2011

*Pascal Richette (Paris)*

*Sébastien Ottaviani (Paris)*

15h30 | —> 16h30

### MENARINI / IPSEN

#### Conférence de presse

De nouvelles données épidémiologiques dans la goutte : les premiers résultats de l'étude CACTUS, sur la prise en charge, les caractéristiques patients et l'épidémiologie de la goutte en France.

- Etat des lieux de l'épidémiologie de la goutte

*Thomas Bardin (Paris)*

- Résultats de l'étude observationnelle CACTUS

*René-Marc Flipo (Lille)*

## Mardi 13 décembre

10H00 | —> 10H30

### AFS (Association France Spondylarthrites)

#### Présentation du livre « Ma spondylarthrite : mes questions »

*Philippe Bertin (Limoges)*

*Carine Dufauret-Lombard (Limoges)*

12H30 | —> 13H30

### GRIO

#### Conférence de presse

*Karine Briot (Paris)*

*Bernard Cortet (Lille)*

*Pascal Guggenbuhl (Rennes)*

*Thierry Thomas (Saint-Etienne)*

14H00 | —> 15H30

### AMGEN / GSK

#### Conférence de presse

Prise en charge de l'ostéoporose



Programme  
**SYMPOSIUMS**  
**SATELLITES**



## ABBOTT

### PR débutante : pour un traitement optimal

Modérateur : René-Marc Flipo (Lille)

Discussion autour de 3 cas cliniques interactifs

- Le traitement de première intention  
**Alain Cantagrel (Toulouse)**
- Conduite à tenir en cas de rémission  
**Philippe Gaudin (Échirolles)**
- Stratégie face à une réponse intermédiaire  
**Thierry Schaeffer (Bordeaux)**





## GSK/HGS

### Avancées dans la prise en charge du lupus systémique

Modérateurs : Zahir Amoura (Paris), Bernard Combe (Montpellier)

- Immunité B au cœur de l'actualité  
**Jean Sibilias (Strasbourg)**
- Thérapies ciblées sur la cellule B au cours du lupus systémique  
**Xavier Mariette (Le Kremlin-Bicêtre)**
- Lupus systémique en 2011 : quels changements ? Quelle place pour les thérapies ciblées ?  
**Zahir Amoura (Paris)**







## PFIZER

### La maladie de Dupuytren en 2011 : nouvelles perspectives, nouveaux horizons

Modérateur : Alain Cantagrel (Toulouse)

- Introduction  
**Alain Cantagrel (Toulouse)**
- La maladie de Dupuytren  
**Henri Lellouche (Herblay)**
- Apport de l'échographie dans la maladie de Dupuytren  
**Gilles Gailly (Vitry-sur-Seine)**
- Nouveautés dans le traitement de la maladie de Dupuytren  
**Emmanuel Masméjean (Paris)**
- Questions/Réponses
- Conclusion  
**Alain Cantagrel (Toulouse)**



## SERVIER

### Actualités précliniques et cliniques dans l'ostéoporose : avis d'experts

Modérateur : Maurice Audran (Angers), Bernard Cortet (Lille)

- Le remodelage osseux : une nécessité ?  
**Marie-Hélène Lafage Proust (Saint-Étienne)**
- Renforcer la résistance osseuse : quelles méthodes d'évaluation ?  
**Patrick Ammann (Genève - Suisse)**
- Réduire le nombre de fractures vertébrales et périphériques : quel rapport bénéfice/risque ?  
**Bernard Cortet (Lille)**
- Table ronde avec un panel d'experts





## ROCHE/CHUGAI

### **Polyarthrite rhumatoïde : place des biothérapies en monothérapie**

Modérateur : Xavier Le Loët (Rouen)

- Pourquoi beaucoup de nos patients n'ont-ils pas ou plus de méthotrexate ?  
**René-Marc Flipo (Lille)**
- Biothérapie en monothérapie : quels bénéfices ?  
**Jérémie Sellam (Paris)**
- Biothérapie en monothérapie : quels risques ?  
**Daniel Wendling (Besançon)**
- Conclusion



## PFIZER INTERNATIONAL

### Nouveaux horizons dans les traitements de fond oraux de la polyarthrite rhumatoïde

Modérateur : Thierry Schaeverbeke (Bordeaux)

- Rationnel pour cibler la signalisation intracellulaire  
**Xavier Mariette (Le Kremlin-Bicêtre)**
- Actualités sur les données cliniques  
**Bernard Combe (Montpellier)**



## ROTTAPHARM

### Actualités sur la prise en charge de l'arthrose

Modérateur : Francis Berenbaum (Paris)

- Introduction  
**Francis Berenbaum (Paris)**
- Recommandations internationales sur la prise en charge non pharmacologique de l'arthrose  
**Romain Forestier (Aix-les-Bains)**
- Intérêts des traitements symptomatiques anti-arthrosiques  
**Olivier Bruyère (Liège - Belgique)**
- Anti-arthrosiques symptomatiques : la glucosamine sulfate satisfait-elle les conditions requises par les recommandations actuelles pour un traitement de fond ?  
**Emmanuel Maheu (Paris)**
- Conclusion  
**Francis Berenbaum (Paris)**



## MSD FRANCE

### Comment améliorer la prise en charge des rhumatismes inflammatoires chroniques

Modérateur : Bruno Fautrel (Paris)

- Prise en charge du risque cardiovasculaire dans les rhumatismes inflammatoires chroniques  
**Martin Soubrier (Clermont-Ferrand)**
- Évolution des attentes des patients : comment y répondre ?  
**Bernard Combe (Montpellier)**





## NOVARTIS

### L'homme, une femme pas comme les autres

Modérateur : Erick Legrand (Angers)

- Un risque moins élevé, mais plus sévère  
**Erick Legrand (Angers)**
- Comment traiter pour mieux résister ?  
**Bernard Cortet (Lille)**
- L'observance, clé du succès  
**Patrice Fardellone (Amiens)**
- Questions/Réponses



## AMGEN/GSK

### Thérapie ciblée dans l'ostéoporose post-ménopausique : du résultat des études cliniques à l'utilisation en pratique

Modérateur : Christian Roux (Paris)

- Introduction  
**Christian Roux (Paris)**
- Une biothérapie pas comme les autres : cibler le RANKL pour inhiber le remodelage osseux  
**Thierry Thomas (Saint-Étienne)**
- Qui traiter, comment et pour quels résultats ?  
**Christian Roux (Paris)**
- Quel profil de tolérance ?  
**Serge Ferrari (Genève - Suisse)**
- Conclusion  
**Christian Roux (Paris)**



## UCB PHARMA

### Polyarthrite rhumatoïde : l'ère des biothérapies

Modérateur : Alain Saraux (Brest)

- Anti-TNFalpha : quelles différences structurales pour quels bénéfices cliniques  
**Jean Sibilis (Strasbourg)**
- Stratégies thérapeutiques : quelle(s) option(s) thérapeutique(s) chez un patient en échec à un anti-TNFalpha  
**Arnaud Constantin (Toulouse)**
- Expériences en pratique courante  
**Alain Saraux (Brest)**
- Questions/Réponses



## BRISTOL MYERS SQUIBB

### Le contrôle serré de la polyarthrite rhumatoïde : vers une évolution de la pratique médicale et une meilleure prise en compte de l'évaluation patient ?

Modérateur : Philippe Goupille (Tours)

- Quel est l'apport des nouveaux critères de rémission dans l'objectif recherché du contrôle serré ?  
**Alain Cantagrel (Toulouse)**
- Le praticien dispose-t-il d'informations adéquates pour optimiser le suivi et l'adaptation du traitement par biothérapies ?  
Comment cela se traduit-il dans les fiches du CRI ?  
**Philippe Goupille (Tours)**
- Quelle place doit-on accorder au quotidien pour l'évaluation patient dans la mise en pratique du contrôle serré ?  
**Liana Euler Ziegler (Nice)**





## **NORDIC PHARMA**

### **DMARDs et rhumatismes inflammatoires**

Modérateur : Aleth Perdriger (Rennes)

- Résultats de l'étude Darwin 2  
**René-Marc Flipo (Lille)**
- Grand débat d'actualité  
**Jacques Morel, Thierry Schaefferbeke (Montpellier, Bordeaux)**

# Studio TV WEB

## Lundi 12 décembre

11H00 | —> 12H00

### **LABORATOIRES EXPANSCIENCE**

#### **Conférence de presse**

SAFETY FIRST : La sécurité thérapeutique, un enjeu capital dans la prise en charge de l'arthrose.

*Bernard Avouac (Créteil)*

*Emmanuel Maheu (Paris)*



12H30 | —> 13H30

### **MENARINI / IPSEN**

#### **Table ronde**

Goutte et Imagerie en 2011

*Pascal Richette (Paris)*

*Sébastien Ottaviani (Paris)*

15H30 | —> 16H30

### **MENARINI / IPSEN**

#### **Conférence de presse**

De nouvelles données épidémiologiques dans la goutte : les premiers résultats de l'étude CACTUS, sur la prise en charge, les caractéristiques patients et l'épidémiologie de la goutte en France.

- Etat des lieux de l'épidémiologie de la goutte

*Thomas Bardin (Paris)*

- Résultats de l'étude observationnelle CACTUS

*René-Marc Flipo (Lille)*

## Mardi 13 décembre

10H00 | —> 10H30

### **AFS (Association France Spondylarthrites)**

#### **Présentation du livre « Ma spondylarthrite : mes questions »**

*Philippe Bertin (Limoges)*

*Carine Dufauret-Lombard (Limoges)*

12H30 | —> 13H30

### **GRIO**

#### **Conférence de presse**

*Karine Briot (Paris)*

*Bernard Cortet (Lille)*

*Pascal Guggenbuhl (Rennes)*


*Thierry Thomas (Saint-Etienne)*

14H00 | —> 15H30

### **AMGEN / GSK**

#### **Conférence de presse**

Prise en charge de l'ostéoporose



Index des  
**ORATEURS**  
**MODÉRATEURS**

Abou Ezzi Grazia	Page 26	Berenbaum Francis	Page 18, 23, 51, 76, 117
Adrar El-Hali	Page 81	Bergeonneau Agnès	Page 99
Agard Christian	Page 51	Bernard Jacques	Page 62
Ah Kioon Marie-Dominique	Page 32	Berthelot Jean-Marie	Page 30, 53, 78
Akrouit Rim	Page 27	Bertin Philippe	Page 19, 22
Albert Jean-David	Page 27, 48	Bisson-Vaivre Aurélia	Page 59
Alexandre Christian	Page 99	Blachier Martin	Page 20
Ammann Patrick	Page 50, 111	Blanchais Anne	Page 53
Amoura Zahir	Page 105	Blotman Francis	Page 50
Audo Rachel	Page 26	Boissier Marie-Christophe	Page 20
Audran Maurice	Page 29, 57, 83, 111	Bombardier Claire	Page 16, 20
Avouac Jérôme	Page 51	Bonnet Christine	Page 99
Bachelez Hervé	Page 47	Bordes Cécile	Page 32
Bahouq Hanane	Page 24	Bougault Carole	Page 23
Bailly Florian	Page 24, 34	Bourgeois Pierre	Page 98
Bannwarth Bernard	Page 47, 51	Boutroy Stéphanie	Page 27, 79
Bard Hervé	Page 16, 28, 46, 54, 55, 58, 83	Bouvard Béatrice	Page 50
Bardin Thomas	Page 49	Boyer Thierry	Page 57
Baron Dominique	Page 78	Breban Maxime	Page 18, 47, 59
Baudens Guy	Page 53	Breuil Véronique	Page 27, 83
Bauer Thomas	Page 78	Briot Karine	Page 16, 21, 46, 54
Beaudouin-Bazire Constance	Page 20	Bruyere Gilles	Page 33
Beaudreuil Johann	Page 24, 55	Bruyère Olivier	Page 117
Beauvais Catherine	Page 77, 96, 97	Cantagrel Alain	Page 29, 51, 103, 109, 127
Bellaiche Laurence	Page 25, 34	Carcasses Aurélie	Page 27
Benhamou Claude-Laurent	Page 19	Carpentier Vincent-T.	Page 50
Benhamou Mathilde	Page 60	Carton Laurence	Page 99
Benmebarek Abdelbaki	Page 22	Cazeau Cyrille	Page 78

Chabot Agnès	Page 81	Daridan Daniel	Page 99
Chalès Gérard	Page 18, 50, 77, 96, 97, 98, 99	Daum Bernard	Page 19
Chapurlat Roland	Page 61	Dawidowicz-Pachy Karen	Page 80
Charoussat Christophe	Page 25	Debiais Françoise	Page 21, 46, 61, 99
Chary Valckenaere Isabelle	Page 16	Dehlinger Véronique	Page 99
Chassagne Philippe	Page 81	Demoulin Christophe	Page 24
Chauffier Karine	Page 60	Dénarié Delphine	Page 26
Chazerain Pascal	Page 83	Denève Geneviève	Page 97
Chevalier Xavier	Page 16, 25, 33	Dernis Emmanuelle	Page 47
Cimaz Rolando	Page 23	Desoutter Judith	Page 33
Clarençon Frédéric	Page 21	Devauchelle Pensec Valérie	Page 27, 52, 83
Claudepierre Pascal	Page 26, 47, 59, 75	Devillers Daphné	Page 47, 97, 98
Clavel Réfrégiers Gaëlle	Page 58	Dieudé Philippe	Page 32, 51, 82
Cleuziou Caroline	Page 81	Djenouhat Kamel	Page 82
Combe Bernard	Page 20, 49, 76, 105, 115, 119	Dougados Maxime	Page 54, 59, 76
Confavreux Cyrille	Page 26, 31	Doyard Mathilde	Page 50
Constantin Arnaud	Page 83, 125	Drapé Jean-Luc	Page 57
Cornec Divi	Page 20, 51	Duplan Bernard	Page 46
Cortet Bernard	Page 50, 57, 61, 79, 111, 121	Durez Patrick	Page 26
Costantino Félicie	Page 75	Ea Hang-Korng	Page 23, 60
Cotten Anne	Page 58	El Badri Dalal	Page 52
Courteix Daniel	Page 28	Elhaï Muriel	Page 27, 31, 52
Court-Payen Michel	Page 57	Enjaume Frédéric	Page 78
Coustet Baptiste	Page 32, 80	Epivent Ludovic	Page 98
Cros Patrice	Page 99	Etchepare Fabien	Page 54, 58
D'Agostino Maria-Antonietta	Page 26, 49, 57	Euller Ziegler Liana	Page 127
Daien Claire	Page 56	Fabre Sylvie	Page 77
		Fardellone Patrice	Page 19, 57, 121

Fautrel Bruno	Page 20, 30, 119	Gossec Laure	Page 51, 58, 74, 80
Fauvel Dominique	Page 99	Gottenberg Jacques-Eric	Page 32, 54, 56, 74, 78, 82
Fechtenbaum Jacques	Page 49	Goujon Catherine	Page 18
Ferrari Serge	Page 123	Goupille Philippe	Page 16, 18, 20, 83, 127
Fleury Magali	Page 81	Grange Jean-François	Page 47
Flouzat Lachaniette Charles- Henri	Page 33	Grange Laurent	Page 97, 98
Flipo René-Marc	Page 23, 29, 97, 98, 103, 113, 129	Griffoul-Espitalier Isabelle	Page 19, 98
Forestier Romain	Page 117	Guellec Dewi	Page 59
Fortunet Clementine	Page 80	Guérini Henri	Page 57
Fradin Anne	Page 81	Guggenbuhl Pascal	Page 29, 46, 58, 62, 74, 81
Francois Dominique	Page 75	Guigui Pierre	Page 62
Funck-Bretano Thomas	Page 26	Guillemin Francis	Page 31, 74
Gabay Cem	Page 32	Guillevin Loïc	Page 33
Gailly Gilles	Page 109	Guillin Raphaël	Page 29
Gallais Catherine	Page 97, 98	Guis Sandrine	Page 22
Gaudin Philippe	Page 26, 48, 54, 80, 103	Hachulla Eric	Page 16
Gaujoux-Viala Cécile	Page 29, 31, 80	Halbwachs Marie	Page 52
Gauvain Jean-Bernard	Page 46, 81	Haraoui Boulos	Page 26, 54, 80
Genevay Stéphane	Page 24, 83	Hardy Philippe	Page 25
Ghozlani Imad	Page 21	Hayder Myriam	Page 49
Gibert Eric	Page 58	Hayem Gilles	Page 83
Giordano Dominique-Gabrielle	Page 77	Hénaut Lucie	Page 30
Giraudet le Quintrec Janine- Sophie	Page 19	Henrotin Yves	Page 20, 23, 50, 56, 60
Godeau Stella	Page 97, 98	Hiligsmann Mickaël	Page 21
Godot Sophie	Page 56	Ichchou Linda	Page 53
Goeb Vincent	Page 56, 59, 74	Javier Rose-Marie	Page 47, 52, 62
		Jeanty Cindy	Page 75

Jellad Anis	Page 55	Lioté Frédéric	Page 18
Job Deslandre Chantal	Page 52	Loeuille Damien	Page 27, 53, 98
Jouzeau Jean-Yves	Page 54, 60	Louvrier Patrick	Page 97
Kemta Lekpa Fernando	Page 22	Lukas Cédric	Page 27, 34
Kochbati Samir	Page 81	Maheu Emmanuel	Page 77, 82, 117
Koné-Paut Isabelle	Page 33	Maigne Jean-Yves	Page 34
Koumakis Eugénie	Page 51, 79	Maillefert Jean-Francis	Page 83
Krieg Marc-Antoine	Page 31	Maravic Milka	Page 21, 31, 53
Lafage Proust Marie-Hélène	Page 111	Marck Nadine	Page 98
Lambert Joseph	Page 74	Mariette Xavier	Page 18, 49, 51, 59, 78, 105, 115
L'Amour Christian	Page 97	Marty Marc	Page 24, 46, 56
Lanfranchi Debra Marie-Alix	Page 75	Masmejean Emmanuel	Page 109
Laredo Jean-Denis	Page 53	Massin Philippe	Page 62
Laroche Françoise	Page 22, 62, 96	Masson Charles	Page 16
Laroche Michel	Page 21	Maugars Yves	Page 27, 30, 57, 62
Le Goff Benoit	Page 32, 53	Mazé Françoise	Page 99
Le Goux Patrick	Page 25, 28, 55	Melki Isabelle	Page 52
Le Loët Xavier	Page 26, 54, 80, 113	Meunier Marine	Page 27
Lebrun Patrick	Page 29, 78	Meyer Alain	Page 33
Lefevre-Colau Marie-Martine	Page 33, 48	Meyer Magali	Page 80
Legrand Erick	Page 16, 27, 30, 47, 49, 61, 74, 79, 83, 97, 98, 121	Miceli Richard Corinne	Page 59, 75
Legré Virginie	Page 77	Michou Laetitia	Page 29
Legroux-Gérot Isabelle	Page 79	Mimoun Sylvain	Page 46
Lellouche Henri	Page 58, 109	Minichiello Emeline	Page 27
Lequerré Thierry	Page 56, 74	Miossec Pierre	Page 46
Lequesne Michel	Page 19	Miyara Makoto	Page 74, 82
Lespessailles Eric	Page 34, 58	Monod Pierre	Page 16, 49, 53, 83
Letierce-Vanlerberghe Anne	Page 27		

Morel Jacques	Page 22, 32, 78, 129	Puéchal Xavier	Page 56, 59, 81
Morvan Gerard	Page 46	Quartier Pierre	Page 23
Morvan Johanne	Page 31	Rannou François	Page 24
Moura Bertrand	Page 58	Rat Anne-Christine	Page 76
Mouterde Gaël	Page 27, 57	Revel Michel	Page 19
Mugniery Emilie	Page 26	Richette Pascal	Page 23, 59, 60, 81
Mulleman Denis	Page 20, 78	Richez Christophe	Page 48
Nicolau Julia	Page 26	Ristori Jean-Michel	Page 62
Nikai Enkeleida	Page 82	Roche Bernard	Page 30
Noel Eric	Page 28	Roitg Isabelle	Page 79
Nogier Alexis	Page 57	Rolland Thibaut	Page 50
Orcel Philippe	Page 78	Roth Olivier	Page 53
Orlandi Chrystel	Page 98	Rousière Mickaël	Page 34
Ornetti Paul	Page 60	Roux Christian	Page 16, 28, 46, 50, 61, 79, 123
Ottaviani Sébastien	Page 22, 23, 75	Rozenberg Sylvie	Page 16, 24, 34
Ouédraogo Dieu-Donné	Page 55	Sacri Anne-Sylvia	Page 33
Paccou Julien	Page 25	Sanchez Jean-Philippe	Page 47, 53
Palazzo Clémence	Page 31	Saraux Alain	Page 125
Peeurons Philippe	Page 57	Schaefferbeke Thierry	Page 18, 26, 29, 51, 76, 82, 103, 115, 129
Perdriger Aleth	Page 24, 129	Seksik Philippe	Page 18
Perrot Serge	Page 19, 22, 52, 62	Sellam Jérémie	Page 30, 82, 113
Pers Jacques-Olivier	Page 32	Senbel Eric	Page 53
Pers Yves-Marie	Page 56	Seror Paul	Page 29
Pham Thao	Page 47, 59, 75, 83	Sibilia Jean	Page 22, 33, 59, 78, 105, 125
Piram Maryam	Page 52	Sichère Patrick	Page 47
Poiraudau Serge	Page 28, 33, 55	Simonet Pascal	Page 18
Poivret Didier	Page 19, 34, 77		
Pouplin Sophie	Page 77, 96		



Slimani Samy	Page 31	Wipff Julien	Page 52
Solano Catherine	Page 24	Witthaut Jörg	Page 30
Solau Gervais Elisabeth	Page 18, 52	Zagala Alain	Page 62
Sornay-Rendu Elisabeth	Page 61	Zufferey Pascal	Page 54
Souberbielle Jean-Claude	Page 19		
Soubrier Martin	Page 33, 51, 82, 119		
Thevenot Corinne	Page 53		
Thomas Thierry	Page 28, 46, 50, 61, 79, 123		
Tobon Gabriel	Page 54		
Tomi Anne-Laurence	Page 82		
Tournadre Anne	Page 75		
Trèves Richard	Page 30		
Trombetti Andrea	Page 79		
Trouvin Anne-Priscille	Page 77		
Uchan Jean-Louis	Page 19		
Vaillant Jacques	Page 74		
Velard Frédéric	Page 23		
Vergne-Salle Pascale	Page 19, 62		
Verlhac Bernard	Page 62, 81		
Vernejoul Marie-Christine de	Page 83		
Verschuere Anne	Page 97		
Vico Laurence	Page 28		
Vieillard Marie-Hélène	Page 21		
Vuillemin Valérie	Page 27, 48		
Wariaghli Ghizlane	Page 22		
Wendling Daniel	Page 26, 46, 56, 59, 74, 76, 113		
Werner Nathalie	Page 97		
Winzenrieth Renaud	Page 27		





# Remerciements

## Partenaires

ABBOTT  
ABBOTT PRODUCTS SAS  
ALPINE BIOMED  
AMGEN / GSK  
AOD  
BIOCODEX  
BRISTOL MYERS SQUIBB  
CEGEDIM LOGICIELS MEDICAUX  
CELLESTIS  
CROMA  
CRYONIC  
D3A MEDICAL SYSTEMS  
DAIICHI SANKYO  
DICTEE ON LINE  
EDIMARK  
ESAOTE  
GE HEALTHCARE ULTRASOUND  
GENZYME  
GIBAUD  
GSK / HGS  
IPSEN  
IPSEN / MENARINI  
KONICA MINOLTA MEDICAL  
LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUEE  
LABORATOIRES EXPANSCIENCE  
LABORATOIRES GENEVRIER  
LABORATOIRES SERVIER  
LCA PHARMACEUTICAL  
LILLY FRANCE  
MAYOLY SPINDLER  
MEDTRONIC  
MSD FRANCE  
NORDIC PHARMA  
NOVARTIS PHARMA  
OLYMPUS FRANCE  
ORTHOSOFT  
PFIZER  
PFIZER INTERNATIONAL  
PIERRE FABRE MEDICAMENT  
REVUE RHUMATOS  
ROCHE  
ROCHE / CHUGAI  
ROTTAPHARM  
SANOFI-AVENTIS  
SANTE VISION DU MONDE  
SAURAMPS MEDICAL  
SMITH & NEPHEW - DUROLANE  
SONOSITE  
STEPHANIX-HOLOGIC  
SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM  
TOSHIBA MEDICAL  
TRB CHEMEDICA  
UCB PHARMA  
YOPLAIT