

18^e congrès
français

de rhumatologie

PROGRAMME

CNIT-LA DEFENSE

ESPACE

ALBINONI 2

4^e 5^e 6^e 7^e
décembre
2005



société française
de rhumatologie

Pub



COMITÉS

Président : *P. Bourgeois*

Vice Président : *G. Chalès*

Sessions Scientifiques :

*B. Bannwarth, G. Chalès, P. Claudepierre, F. Debiais,
B. Fautrel, V. Foltz, E. Legrand, P. Miossec, A. Perdriger,
JP. Valat, E. Vignon, O. Vittecoq*

Conférences d'Actualités :

RM. Flipo, T. Schaefferbeke

Colloque de Recherche :

C. Alexandre, B. Cortet

**Sessions de Formation Médicale Continue
(Dialogues & Mises au Point)**

*C. Beauvais, I. Chary-Valckenaere, A. Cohen de Lara,
X. Deprez, G. Dubourg, S. Durieux-Mehlman,
O. Garrouste, R. Ghozlan, G. Lambert de Cursay,
F. Lecoq d'André, P. Monod, D. Rolland*

Comité d'Organisation :

P. Orcel, JP. Valat, C. Reillat





*R*évolution tranquille ?

Il est vrai que ce mot pourrait s'appliquer aux profonds changements survenus dans le déroulement et le contenu du 18^e Congrès Français de Rhumatologie.

L'architecture reste la même, ancrée sur les thèmes bien connus des sessions scientifiques (pathologies inflammatoire, immunologique, dégénérative, métabolique, infectieuse, osseuse, rachidienne, épidémiologie, thérapeutique) qui ont fait l'objet de très nombreux résumés (soumission en augmentation de 60% par rapport à 2004), démontrant bien la vitalité de la recherche fondamentale et clinique de notre discipline.

L'objectif reste toujours de jeter le pont entre les données de cette recherche et nos pratiques professionnelles pour améliorer la qualité des soins et élaborer des recommandations avec la coopération de toutes les composantes de la spécialité (libéraux, hospitaliers, universitaires) dans cette période naissante d'évaluation des pratiques professionnelles.

Le dynamisme actuel de la rhumatologie dans l'acquisition d'outils diagnostiques et thérapeutiques implique des mises à niveau constantes ; la formation médicale continue s'exprime à travers de multiples sessions dont le nombre ne cesse d'augmenter : dialogues, mises au point, ateliers, conférences d'actualités, temps forts... Les affiches constituent aussi un mode d'échanges fructueux pour la communauté rhumatologique.

Si l'architecture résiste au temps, en revanche l'environnement s'est modifié : l'espace du congrès s'est agrandi (Albinoni 2) pour regrouper dans un endroit plus vaste et plus convivial les présentations par affiches et nos partenaires de l'industrie pharmaceutique. Nous voulions également que les congressistes « prennent leur temps », le temps d'écouter, le temps de se rencontrer, pour cette raison le congrès ouvre ses portes le dimanche en début d'après-midi.

Enfin, deux nouveautés, d'une part une journée spécifique sera consacrée le mercredi aux professionnels de santé qui en tant que partenaires pourront participer à l'ensemble du congrès ; d'autre part les congressistes trouveront toutes les communications orales (et bientôt les affiches) sur le nouveau site web de la Société Française de Rhumatologie, mémoire vivante de notre Société.

Nous espérons que vous passerez un excellent congrès 2005 dans ce nouvel environnement.

Professeur Pierre BOURGEOIS

Président du Congrès

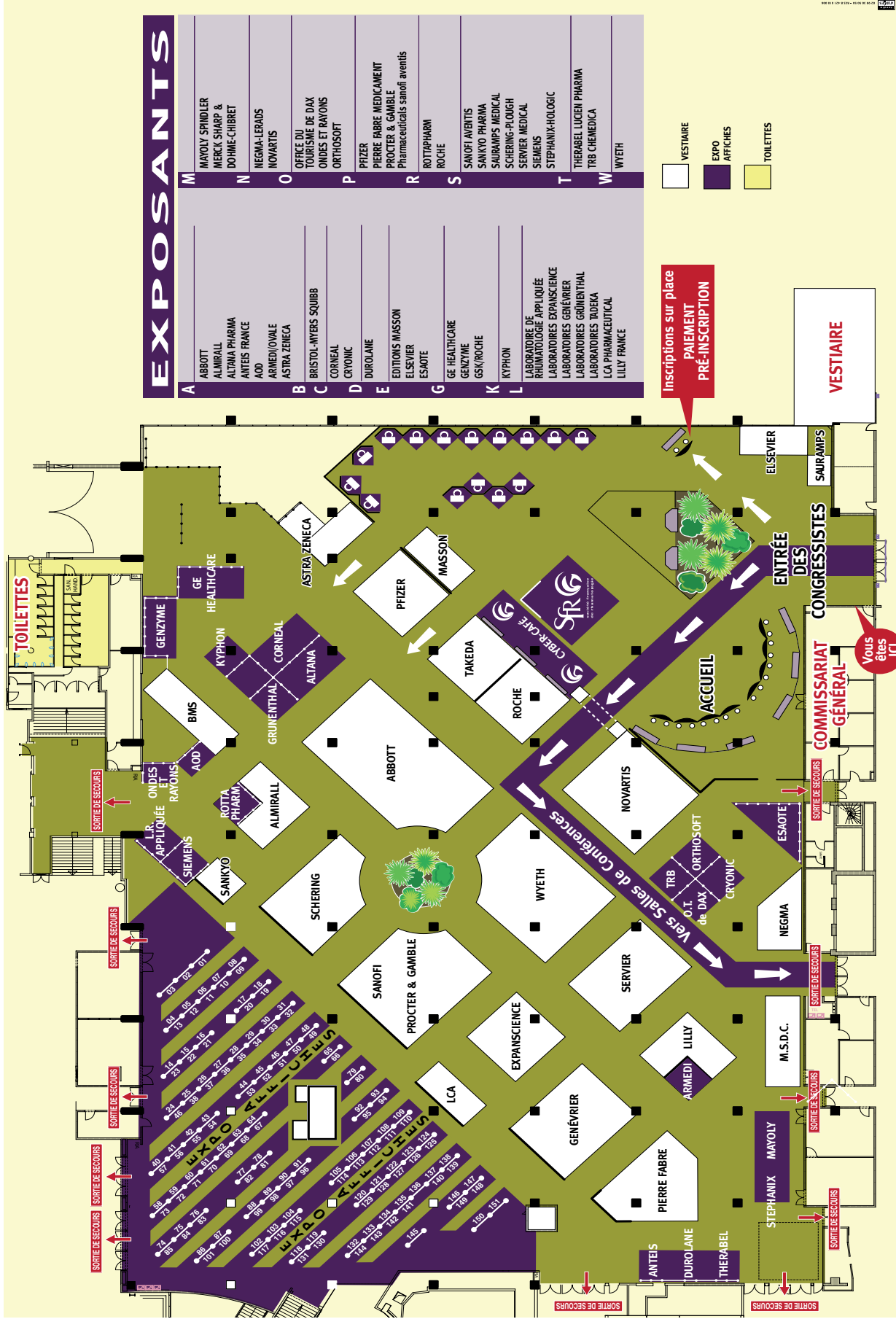
Professeur Gérard CHALÈS

Vice-Président du Congrès



PROGRAMME SYNOPTIQUE





EXPOSANTS	
A	ABBOTT ALMIRALL ALIANA PHARMA ANTEIS FRANCE AOD ARMEDI/OVALE ASTRA ZENECA
B	BRISTOL-MYERS SQUIBB CORNEAL CRYONIC
C	DUROLANE EDITIONS MASSON ELSEVIER ESAOTE
D	GE HEALTHCARE GENZYME GSK/ROCHE
E	PIERRE FABRE MEDICAMENT PROCTER & GAMBLE Pharmaceutica sanofi aventis
F	ROTTAPHARM ROCHE
G	GE HEALTHCARE GENZYME GSK/ROCHE
H	KYPHON
I	LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUÉE LABORATOIRES EXPANSIONCE LABORATOIRES GÉNÉVRIER LABORATOIRES GRÜNENTHAL LABORATOIRES TADAKA LCA PHARMACEUTICAL LILLY FRANCE
J	LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUÉE LABORATOIRES EXPANSIONCE LABORATOIRES GÉNÉVRIER LABORATOIRES GRÜNENTHAL LABORATOIRES TADAKA LCA PHARMACEUTICAL LILLY FRANCE
K	LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUÉE LABORATOIRES EXPANSIONCE LABORATOIRES GÉNÉVRIER LABORATOIRES GRÜNENTHAL LABORATOIRES TADAKA LCA PHARMACEUTICAL LILLY FRANCE
L	LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUÉE LABORATOIRES EXPANSIONCE LABORATOIRES GÉNÉVRIER LABORATOIRES GRÜNENTHAL LABORATOIRES TADAKA LCA PHARMACEUTICAL LILLY FRANCE
M	MAVOLY SPINDLER MERCK SHARP & DOHME CHIBRET
N	NEGMA-LEPADS NOVARTIS
O	OFFICE DU TOURISME DE DAX ONDES ET RAYONS ORTHOISOFT
P	PFIZER PIERRE FABRE MEDICAMENT PROCTER & GAMBLE Pharmaceutica sanofi aventis
Q	ROTTAPHARM ROCHE
R	GE HEALTHCARE GENZYME GSK/ROCHE
S	KYPHON
T	LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUÉE LABORATOIRES EXPANSIONCE LABORATOIRES GÉNÉVRIER LABORATOIRES GRÜNENTHAL LABORATOIRES TADAKA LCA PHARMACEUTICAL LILLY FRANCE
U	LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUÉE LABORATOIRES EXPANSIONCE LABORATOIRES GÉNÉVRIER LABORATOIRES GRÜNENTHAL LABORATOIRES TADAKA LCA PHARMACEUTICAL LILLY FRANCE
V	LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUÉE LABORATOIRES EXPANSIONCE LABORATOIRES GÉNÉVRIER LABORATOIRES GRÜNENTHAL LABORATOIRES TADAKA LCA PHARMACEUTICAL LILLY FRANCE
W	LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUÉE LABORATOIRES EXPANSIONCE LABORATOIRES GÉNÉVRIER LABORATOIRES GRÜNENTHAL LABORATOIRES TADAKA LCA PHARMACEUTICAL LILLY FRANCE

VESTIAIRE
 EXPO AFFICHES
 TOILETTES

Inscriptions sur place
PAIEMENT
PRÉ-INSCRIPTION

ENTRÉE DES CONGRESSISTES
COMMISSARIAT GÉNÉRAL
VESTIAIRE

Vous êtes ici

TOILETTES

TOILETTES

TOILETTES

TOILETTES

TOILETTES

TOILETTES

TOILETTES

TOILETTES

TOILETTES

TOILETTES

	Amphithéâtre DIDEROT	Amphithéâtre LEONARD DE VINCI	Salle AMBROISIE
13h00 14h45	<i>Colloque de Recherche</i>		<i>La SFR, Promoteur de Recherche</i>
15 min	PAUSE		
15h00 18h00		<i>Conférences d'actualités</i>	
15 min	PAUSE		
18h15 19h30	<i>Symposium Satellite</i> GSK / Roche		<i>Symposium Satellite</i> Laboratoire Almirall





	Amphithéâtre DIDEROT	Amphithéâtre LEONARD DE VINCI	Amphithéâtre GOETHE	Salle AMBROISIE	Salle DONATELLO	Salle DOPPLER
08h30 09h30	<i>Dialogue</i> Place actuelle du paracétamol en rhumatologie		<i>Dialogue</i> PR : que faire après échec/ insuffisance/ intolérance aux anti-TNF ?	<i>Dialogue</i> Désir de grossesse et rhumatismes inflammatoires, fertilité et thérapeutiques	<i>Dialogue</i> PR : rôle pathogénique des agents infectieux	
15 min	PAUSE					
09h45 10h45	<i>Mise au point</i> Quelle place pour le rhumatologue dans la nouvelle réforme médicale ?		<i>Mise au point</i> Critères de choix d'un traitement initial dans l'ostéoporose	<i>Mise au point</i> Les prothèses de cheville	<i>Mise au point</i> Actualités concernant la fibromyalgie	<i>Mise au point</i> Foie et rhumatismes inflammatoires
30 min	PAUSE					
11h15 12h45		Quoi de neuf en rhumatologie en 2005 ?				
15 min	PAUSE	VISITE DES AFFICHES	PAUSE	PAUSE	VISITE DES AFFICHES	
13h00 14h15	<i>Symposium Satellite</i> Pfizer		<i>Symposium Satellite</i> Abbott	<i>Symposium Satellite</i> Lilly France		
15 min	PAUSE		PAUSE	PAUSE		
14h30 15h30	<i>Mise au point</i> La rhumatologie est-elle une spécialité à risque ?		<i>Mise au point</i> THS, THM ? Quelles différences ? Les données des études américaines sont-elles transposables en France ?	<i>Mise au point</i> Anti-coagulants et anti-agrégants en rhumatologie interventionnelle	<i>Atelier</i> Hanche du sportif	<i>Mise au point</i> Arthrose et exercice physique
15 min	PAUSE					
15h45 18h00		Sessions Parallèles - Polyarthrite Rhumatoïde - Pratiques professionnelles et Réseaux	Session Parallèle Arthrose, cartilage, arthropathies micro-cristallines	Session Parallèle Pharmacologie et thérapeutiques		
15 min	PAUSE					
18h15 19h30	<i>Symposium Satellite</i> Schering-Plough		<i>Symposium Satellite</i> Servier Médical			

Salle AZORIN	Salle ALAIN	Salle DÜRER	Salles ANDREWS 1 & 2	Salle DAGUERRE	Salle ANGSTRÖM	ESPACE AFFICHES
--------------	-------------	-------------	----------------------	----------------	----------------	-----------------

PAUSE

<i>Atelier</i> Techniques interventionnelles	<i>Atelier</i> Echographie articulaire	<i>Atelier</i> Coxarthrose revisitée
---	---	---

PAUSE

VISITE DES AFFICHES

<i>Mise au point</i> Comment traiter l'algodystrophie : essais thérapeutiques et traitements	<i>Atelier</i> Les réseaux	<i>Atelier</i> Micro cristaux et liquide articulaire	<i>Atelier</i> Examen simple de l'épaule et examen de l'épaule du sportif	<i>Atelier</i> Testez vos connaissances
---	-------------------------------	---	--	--

PAUSE

PAUSE

Polyarthrite Rhumatoïde - Arthrose, cartilage, arthropathies micro-cristallines -
Pharmacologie et thérapeutiques - Pratiques professionnelles et Réseaux - Epidémiologie

EXPOSITION AFFICHES

08h30
09h30

15 min

09h45
10h45

30 min

11h15
12h45

15 min

13h00
14h15

15 min

14h30
15h30

15 min

15h45
18h00

15 min

18h15
19h30



08h30 - 19h30

Programme du Mardi 6 Décembre 2005

	Amphithéâtre DIDEROT	Amphithéâtre LEONARD DE VINCI	Amphithéâtre GOETHE	Salle AMBROISIE	Salle DONATELLO	Salle DOPPLER
08h30 09h30	<i>Dialogue</i> Place actuelle du paracétamol en rhumatologie		<i>Dialogue</i> PR : que faire après échec/ insuffisance/ intolérance aux anti-TNF ?	<i>Dialogue</i> Désir de grossesse et rhumatismes inflammatoires, fertilité et thérapeutiques	<i>Dialogue</i> PR : rôle pathogénique des agents infectieux	
15 min	PAUSE					
09h45 10h45	<i>Mise au point</i> Polyarthrite, fatigue et dépression		<i>Mise au point</i> Devenir du canal lombaire étroit (rétréci) opéré	<i>Mise au point</i> Comment affirmer un diagnostic de SPA quand les radios sont normales ?	<i>Atelier</i> Hanche du sportif	<i>Mise au point</i> Évaluation non traumatique de la micro-architecture osseuse en 2005 : qu'en attendre au cours de l'ostéoporose ?
15 min	PAUSE					
11h00 12h30	<i>Plénière</i>					
30 min	PAUSE	VISITE DES AFFICHES	PAUSE		VISITE DES AFFICHES	
13h00 14h15	<i>Symposium Satellite</i> Merck Sharp & Dohme-Chibret		<i>Symposium Satellite</i> Laboratoire Wyeth	<i>Symposium Satellite</i> Novartis Pharma		
15 min	PAUSE		PAUSE			
14h30 15h30	<i>Mise au point</i> Cyphose de l'adolescent : conduite à tenir		<i>Mise au point</i> De la chondroprotection à la visco-induction (toutes articulations hors genou)	<i>Mise au point</i> Stratégies d'épargne cortisonique dans la PR	<i>Atelier</i> Examen simple de l'épaule et examen de l'épaule du sportif	<i>Mise au point</i> Alimentation, diététique dans la PR
15 min	PAUSE					
15h45 18h00	<i>Sessions Parallèles</i> - Pathologie tendino-ligamentaire - Epidémiologie - Divers	<i>Session Parallèle</i> Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires	<i>Session Parallèle</i> Os métabolique, os tumoral	<i>Sessions Parallèles</i> - Spondylarthropathies - Immunologie et Inflammation		
15 min	PAUSE					
18h15 19h30			<i>Symposium Satellite</i> Procter & Gamble Pharmaceuticals sanofi aventis	<i>Symposium Satellite</i> Roche		



Salle AZORIN	Salle ALAIN	Salle DÜRER	Salles ANDREWS 1 & 2	Salle DAGUERRE	Salle ANGSTRÖM	Salles DUPIN 1 - 2 - 3 - 4	ESPACE AFFICHES
--------------	-------------	-------------	----------------------	----------------	----------------	----------------------------	-----------------

PAUSE

Atelier Techniques interventionnelles		Atelier Micro cristaux et liquide articulaire	Mise au point Actualités thérapeutiques dans la maladie de Horton	Atelier Echographie articulaire			
---	--	---	---	---	--	--	--

PAUSE

VISITE DES AFFICHES

Session ARF Rhumatismes inflammatoires associés à des déficits immunitaires	Atelier Rencontres médico-professionnelles : la CCAM en pratique rhumatologique		Mise au point Le syndrome des jambes sans repos : actualités diagnostiques et thérapeutiques	Atelier Radioprotection	Ateliers CRI - Comment évaluer l'activité...(Dupin 1) - Rhumatologie de la transition...(Dupin 2) - Les rhumatismes du sujet âgé...(Dupin 3) - Aspects pratiques...(Dupin 4)		
---	---	--	--	-----------------------------------	---	--	--

PAUSE

PAUSE

EXPOSITION AFFICHES
 Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires - Spondylarthropathies - Immunologie et Inflammation - Pathologie tendino-ligamentaire



	Amphithéâtre DIDEROT	Amphithéâtre LÉONARD DE VINCI	Amphithéâtre GOETHE	Salle AMBROISIE	Salle DONATELLO	Salle DOPPLER
08h30 09h30			Les Temps Forts de l'ACR			
15 min	PAUSE					
09h45 10h45			Session Parallèle Pathologie rachidienne	Session Parallèle Infections ostéo-articulaires		
15 min	PAUSE					
11h00 12h30		Plénière				
15 min	PAUSE	VISITE DES AFFICHES		PAUSE	VISITE DES AFFICHES	
12h45 14h00	Symposium Satellite Altana Pharma			Symposium Satellite Les Laboratoires Grünenthal		
10 min	PAUSE			PAUSE		
14h10 14h50		Assemblée Générale SFR				
10 min	PAUSE					
15h00 16h00	Mise au point Conduite à tenir devant une gammapathie de découverte récente ?			Mise au point Nouvelles approches médicamenteuses en algologie (antiépileptiques, dopaminergiques...)	Mise au point Syndrome rotulien : aspects médicaux et chirurgicaux	Mise au point Conduite pratique face à une métatarsalgie statique

.....

Salle AZORIN	Salle ALAIN	Salle DICKENS 1 & 2	Salle DICKENS 5 & 6	ESPACE AFFICHES	
				EXPOSITION AFFICHES Os métabolique, os tumoral - Pathologie rachidienne - Infections ostéo-articulaires - Divers	08h30 09h30
PAUSE					15 min
					09h45 10h45
PAUSE					15 min
VISITE DES AFFICHES					11h00 12h30
					15 min
					12h45 14h00
PAUSE					10 min
					14h10 14h50
					10 min
Atelier Les nouvelles séquences d'IRM	Atelier Radioprotection	Atelier Rencontres médico-professionnelles : la CCAM en pratique rhumatologique	Atelier Les réseaux		15h00 16h00



Pub



	Amphithéâtre DIDEROT	Salle ANDREWS	Salle DAGUERRE	Salle ANGSTRÖM
09h15	09h15 - 09h30 <i>Discours des Présidents</i>			
	09h40 - 10h15 <i>Place de la rééducation dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde</i>		09h30 - 10h30 <i>Atelier Savoir gérer une situation stressante</i>	
12h15		10h30 - 11h15 <i>Le ré-entraînement à l'effort</i>	10h45 - 11h45 <i>Atelier Savoir gérer une situation stressante</i>	10h30 - 10h55 <i>Alimentation et douleurs chroniques</i>
		11h25 - 12h15 <i>Douleurs iatrogènes : les petits moyens à utiliser</i>	12h00 - 13h00 <i>Atelier Savoir gérer une situation stressante</i>	11h05 - 11h30 <i>Ecole de l'arthrose : une expérience toulousaine</i>
				11h40 - 12h10 <i>Impact de l'éducation par les professionnels de santé sur la qualité de vie des polyarthrites</i>
	90 min	PAUSE DÉJEUNER		
13h45		13h45 - 14h45 <i>Orthèses : pied, main</i>	14h00 - 14h30 <i>Atelier Savoir se relaxer</i>	13h45 - 14h35 <i>Analyse de la demande du patient</i>
		14h55 - 15h55 <i>Prise en charge infirmière d'un patient sous biothérapie</i>	14h45 - 15h15 <i>Atelier Savoir se relaxer</i>	14h45 - 15h25 <i>La dépendance aux soins de kinésithérapie</i>
		16h05 - 16h45 <i>La polyarthrite rhumatoïde et le vécu de l'entourage</i>	15h30 - 16h00 <i>Atelier Savoir se relaxer</i>	15h35 - 16h35 <i>Utilisation du protoxyde d'azote dans les gestes invasifs</i>
	17h30	16h55 - 17h20 <i>La dénutrition en rhumatologie</i>		16h45 - 17h25 <i>La nuit du malade douloureux</i>



L'ASSOCIATION

SIÈGE SOCIAL

80, rue de l'Abbé Groult
75015 PARIS

Tél. : 01.42.50.00.18

Fax. : 01.42.50.10.68

E-mail : sfr@rhumatologie.asso.fr

Site Internet : www.rhumatologie.asso.fr

MEMBRES DU BUREAU

Président : Pierre BOURGEOIS

Président d'Honneur : Bernard MAZIÈRES

Vice-Président : Christian ALEXANDRE

Vice-Président : Bernard DUQUESNOY

Vice-Président : Liana EULLER-ZIEGLER

Secrétaire Général : Philippe ORCEL

Secrétaire Adjoint : Bernard COMBE

Secrétaire Adjoint : Richard TRÈVES

Trésorier : Jean-Pierre VALAT

Trésorier Adjoint : Eric VIGNON

Directeur Administratif : Catherine REILLAT

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Pr C. Alexandre

Pr M. Audran

Pr T. Bardin

Dr CL. Benhamou

Pr F. Berenbaum

Pr P. Bertin

Pr F. Blotman

Pr MC. Boissier

Pr P. Bourgeois

Pr M. Bréban

Dr D. Briançon

Pr G. Chalès

Pr B. Combe

Dr M. De Bandt

Pr M. Dougados

Pr B. Duquesnoy

Pr JP. Eschard

Pr L. Euller-Ziegler

Pr F. Eulry

Pr RM. Flipo

Dr O. Garrouste

Pr P. Goupille

Dr P. Hardouin

Pr JL. Kuntz

Pr X. Le Loët

Pr F. Lioté

Dr E. Maheu

Pr JF. Maillefert

Pr C. Marcelli

Dr C. Masson

Pr O. Meyer

Pr P. Orcel

Dr E. Pertuiset

Pr J. Pourel

Dr X. Puechal

Pr J. Sibia

Dr P. Sichère

Dr F. Simon

Pr R. Trèves

Pr JP. Valat

Pr E. Vignon

Pr D. Wendling



**PROGRAMME SCIENTIFIQUE
DIMANCHE 4 DÉCEMBRE 2005**





13h00 - 14h45

Amphithéâtre Diderot

Colloque de recherche

Systeme nerveux, leptine et tissu osseux

- 13:00** **Régulation du remodelage osseux par le système nerveux sympathique**
C Chenu (London - Grande-Bretagne)
- 13:25** **Métabolisme osseux et balance énergétique : rôle de la leptine**
T Thomas (Saint-Étienne)
- 13:50** **Leptine, système nerveux central et tissu osseux : influence de l'exercice physique**
N Bonnet (Orléans)
- 14:15** **Contrôle central de la masse osseuse : applications thérapeutiques potentielles**
R Levasseur (Angers)



13h00 - 14h45

Salle Ambroisie

SFR et Recherche

- 13:00** **SFR, Promoteur de Recherche**
Cohorte ESPOIR, 3ème année !
Modérateurs : P Bourgeois, B Combe, P Lebrun (Paris, Montpellier, Metz)
- Le visage des arthrites récentes en France : comparaison des données de la cohorte ESPOIR avec celles des autres cohortes européennes.
B Combe (Montpellier)
- Comment reconnaître une polyarthrite rhumatoïde dès les premiers symptômes ? Données préliminaires issues de la cohorte ESPOIR.
M Dougados (Paris)
- Qu'attendre des examens radio (mains, pieds) en cas d'arthrites récentes ?
Une leçon tirée de la cohorte ESPOIR.
A Saraux (Brest)
- Qui, quand et comment traite-t-on une arthrite récente ?
Les données de la cohorte ESPOIR.
B Combe, F Guillemin, C Lukas (Montpellier, Nancy, Montpellier)
- 13:55** **SFR, Promoteur de Recherche**
Étude EMER (étude médico-économique du Remicade®)
Modérateurs : J Sany (Montpellier), JP Daures (Montpellier)



Conférence d'actualités

- 15:00** **Rhumatisme psoriasique**
P Goupille (Tours)
- 15:35** **Méthodologie d'analyse des publications (coxibs/AINS)**
P Ravaud (Paris)
- 16:10** **L'observatoire RATIO, le registre français de surveillance des infections
et des lymphomes sous anti-TNF : le point après 18 mois**
X Mariette (Le Kremlin Bicêtre)
- 16:45** **La pharmacogénétique à l'heure des biothérapies : applications
à la rhumatologie**
C Micelli (Le Kremlin-Bicêtre)
- 17:20** **Ostéoporose cortisonique**
P Orcel (Paris)



PROGRAMME SCIENTIFIQUE
LUNDI 5 DÉCEMBRE 2005





08h30 - 09h30

Amphithéâtre Diderot

Session «dialogue»

08:30 Place actuelle du paracétamol en rhumatologie

P Bertin (Limoges)

C'est certainement du fait des bons rapports efficacité/tolérance et bénéfice/coût du paracétamol que ce médicament est cité depuis plus de 15 ans par différentes sociétés savantes internationales comme l'antalgique de première intention notamment en rhumatologie et plus particulièrement dans les douleurs d'origine arthrosique d'intensité faible ou modérée. Pour apprécier au mieux les indications actuelles du paracétamol il est utile certes d'en connaître les risques mais aussi les bénéfices attendus en optimisant sa prescription. Cette séance sera donc consacrée à l'évaluation du rapport bénéfice/risque du paracétamol.



08h30 - 09h30

Amphithéâtre Goethe

Session «dialogue»

08:30 PR : que faire après échec/insuffisance/intolérance aux anti-TNF ?

J Sibilila (Strasbourg)

L'utilisation de plus en plus fréquente des anti-TNF dans des PR souvent sévères et (partiellement) réfractaires au méthotrexate a révélé une nouvelle question : que faire en cas d'échec (inefficacité, intolérance) aux anti-TNF ? Il s'agit souvent d'une réflexion au «cas par cas» qui dépend de plusieurs paramètres : l'activité et la sévérité de la PR lors de la prise de décision, l'inventaire des événements et des facteurs de risques «iatrogènes», la «palette» des alternatives thérapeutiques qui peuvent être des stratégies «classiques» originales ou l'utilisation de nouvelles biothérapies non anti-TNF. Nous vous invitons à venir découvrir et discuter ensemble les «critères de choix» et perspectives.



08h30 - 09h30

Salle Ambroisie

Session «dialogue»

08:30 Désir de grossesse et rhumatismes inflammatoires, fertilité et thérapeutiques

M de Bandt (Aulnay Sous Bois)

Les rhumatismes inflammatoires affectent des adultes jeunes en âge de procréer. Les progrès de l'obstétrique et de la procréation médicalement assistée bouleversent notre pratique. Le rhumatologue qui prend en charge ces patientes doit alors concilier à la fois, les désirs de grossesse, la toxicité potentielle des médicaments anti-rhumatismaux, les intérêts de la mère et ceux de l'enfant.



08h30 - 09h30

Salle Donatello

Session «dialogue»

08:30

PR : rôle pathogénique des agents infectieux

A Saraux (Brest)

La physiopathogénie de la polyarthrite rhumatoïde est multifactorielle. Sur la base des données récentes dans les domaines épidémiologiques et immunologiques, peut-on considérer que les agents infectieux sont responsables du déclenchement ou de la pérennisation de la maladie ? Doit-on conseiller d'éviter certains événements infectieux en cas de facteurs de risques de polyarthrite rhumatoïde ? À partir de quelques observations, et sur la base des données scientifiques actuelles, le but de cette session est d'ouvrir une discussion sur les mécanismes initiateurs de la polyarthrite rhumatoïde.



09h45 - 10h45

Amphithéâtre Diderot

Session «mise au point»

09:45

Quelle place pour le rhumatologue dans la nouvelle réforme médicale ?

JP Sanchez (Billère)

Cette réforme remanie en profondeur le paysage de la santé en France. Autour des patients, chacun des acteurs dont les rhumatologues auront une fonction dévolue. La place du rhumatologue est-elle modifiée par la notion de médecin traitant, pourquoi est-elle susceptible d'induire des changements qu'il faudra anticiper ? Nous essaierons d'appréhender les évolutions attendues afin que les rhumatologues puissent se «pré-positionner».



09h45 - 10h45

Amphithéâtre Goethe

Session «mise au point»

09:45

Critères de choix d'un traitement initial dans l'ostéoporose

C Roux (Paris)

Plusieurs traitements ont apporté la preuve de leur efficacité dans le traitement de l'ostéoporose post-ménopausique, c'est-à-dire leur capacité à diminuer le risque de fracture. Il n'existe pas d'essai comparatif de ces traitements. La décision thérapeutique repose donc sur l'estimation individuelle du risque fracturaire, et de la comparaison de ce risque avec celui des populations étudiées. Les facteurs cliniques de risque, la densitométrie, les marqueurs biologiques, et la situation fracturaire sont des éléments à pondérer dans les critères de choix d'un traitement.



09h45 - 10h45

Salle Ambroisie

Session «mise au point»

09:45 Les prothèses de cheville

T Judet (Garches)

Les prothèses de remplacement de l'articulation talo-crurale sont, par rapport aux autres prothèses de remplacement articulaires du membre inférieur, à la fois de conception plus récente et d'indication beaucoup plus rare, qu'il s'agisse d'arthroses essentielles post-traumatiques ou d'arthropathies inflammatoires. Les concepts modernes de ces prothèses de cheville permettent aujourd'hui une amélioration, tant de la qualité que de la longévité des résultats. Si elles restent en évaluation pour les résultats à long terme, elles sont d'ores et déjà une indication alternative à mettre en balance avec l'arthrodèse de cheville.



09h45 - 10h45

Salle Donatello

Session «mise au point»

09:45 Actualités concernant la fibromyalgie

P Le Goff (Brest)

La fibromyalgie peut être définie comme une allodynie généralisée. Son actualité réside dans la difficulté d'affirmer son diagnostic sans commettre d'erreur, d'expliquer les mécanismes de l'excès de perception et de transmission de la douleur, de l'atteinte du muscle, des troubles du sommeil, dans l'analyse de la psychologie des malades et dans les progrès de la thérapeutique par la prise en charge globale.



09h45 - 10h45

Salle Doppler

Session «mise au point»

09:45 Foie et rhumatismes inflammatoires

G Chalès (Rennes)

L'existence d'anomalies du bilan hépatique au cours du bilan d'un rhumatisme inflammatoire est source de difficultés diagnostiques et thérapeutiques : rôle de l'inflammation, atteinte hépatique spécifique auto-immune, infection virale mimant une maladie rhumatologique, rôle toxique des médicaments. Le rhumatologue se doit de maîtriser l'approche clinique et paraclinique d'une hépatopathie associée à un rhumatisme inflammatoire.



09h45 - 10h45

Salle Andrews

Atelier

09:45

Techniques interventionnelles

D Baron (Trevou-Treguignec)

Cet atelier a pour but de discuter à propos de quelques infiltrations habituelles ou non, leur réalisation pratique : information du patient , préparation, asepsie, technique. La finalité est d'inculquer aux plus jeunes d'entre nous le désir de soigner les patients par des gestes techniques, souvent faciles à réaliser , permettant de rendre service, et ce faisant, de valoriser notre spécialité.



09h45 - 10h45

Salle Angström

Atelier

09:45

Coxarthrose revisitée

JD Laredo (Paris)

On montre qu'il existe non pas deux mais trois types de coxarthrose : supéro-externe, postéro-inférieure, et antéro-supéro-interne. On montre l'importance d'une ostéophytose en cas de pincement de l'interligne discret ou douteux. On détaille l'intérêt de l'arthroscanner, de l'arthro-IRM et du test anesthésique dans les cas douteux.



09h45 - 10h45

Salle Daguerre

Atelier

09:45

Echographie articulaire

C Cyteval, F Etchepare, S Jousse (Montpellier ,Paris, Brest)

TD pratique d'échographie de l'épaule. Réalisation sur un volontaire de la conduite d'un examen systématique de l'épaule avec reconnaissance des différentes structures anatomiques et des recherches de conflits lors des manoeuvres dynamiques.



11h15 - 12h45

Amphithéâtre Léonard de Vinci

Quoi de neuf en Rhumatologie en 2005 ?

11:15 **Quoi de neuf dans les rhumatismes inflammatoires chroniques ?**

RM Flipo (Lille)

12:00 **Quoi de neuf dans l'ostéoporose ?**

C Roux (Paris)



14h30 - 15h30

Amphithéâtre Diderot

Session «mise au point»

14:30 **La rhumatologie est-elle une spécialité à risque ?**

R Trèves, A Ulmann, C Bons Letouzey (Limoges, Les Lilas, Sèvres)

La rhumatologie, comme d'autres, est une spécialité qui comporte des risques médico-légaux. Nous en verrons l'évolution, les motifs et les décisions en fonction des nouvelles mesures législatives. Elle peut aussi être menacée du fait de l'évolution démographique, des risques financiers pris dans l'investissement de matériels dont le remboursement par acte est aléatoire, de la mise en place du parcours de soin, de sa place exacte à côté d'autres spécialités telles que les internistes, les éducateurs et les radiologues.



14h30 - 15h30

Amphithéâtre Goethe

Session «mise au point»

14:30 **THS, THM ? Quelles différences ?**

Les données des études américaines sont-elles transposables en France ?

F Tremollières, C Ribot (Toulouse)

Différentes molécules d'estrogènes et de progestatifs sont utilisées selon les pays et, paradoxalement de façon plus fréquente que les hormones humaines (17 β -estradiol, progestérone) dans le cadre du « traitement hormonal » de la ménopause. Le bénéfice global de ce traitement a été remis en cause par les résultats observés dans de larges essais cliniques principalement réalisés aux USA où les schémas thérapeutiques sont différents de ceux utilisés en Europe et surtout en France. Le progrès des connaissances sur l'action cellulaire et le métabolisme des stéroïdes sexuels (estrogènes, progestatifs) permet de mieux comprendre les différences des effets tissulaires selon les molécules utilisées et la nécessité de prendre en compte dans l'interprétation des résultats cliniques observés tant la nature des molécules utilisées que les modalités de leur administration.



14h30 - 15h30

Salle Ambroisie

Session «mise au point»

14:30

Anti-coagulants et anti-agrégants en rhumatologie interventionnelle

F Berenbaum (Paris)

De nombreuses idées fausses ou non prouvées circulent à propos de la conduite à tenir face à un patient sous anticoagulant ou anti-agrégants plaquettaires devant subir une infiltration rachidienne ou une ponction articulaire. Cette revue de la littérature sur ce sujet délicat permet cependant de dégager des notions simples et concrètes face à ces situations fréquentes. .



14h30 - 15h30

Salle Doppler

Session «mise au point»

14:30

Arthrose et exercice physique

S Poiraudreau (Paris)

Longtemps considérés comme contre-indiqués dans les affections dégénératives articulaires car potentiellement délétères, les exercices physiques font maintenant partie des recommandations notamment dans la gonarthrose. Au cours de cette session seront abordées des questions telles que le rationnel scientifique sous tendant les exercices, les indications de ceux-ci, les programmes proposés et les résultats obtenus.



14h30 - 15h30

Salle Azorin

Session «mise au point»

14:30

Comment traiter l'algodystrophie ? Essais thérapeutiques et traitements

A Bera-Louville, MC Defontaine, B Veys (Lille)

«Ce siècle avait 5 ans. Le syndrome douloureux régional complexe remplaçait l'algodystrophie. Déjà, l'insuffisance de nos thérapeutiques perçait sous la calcitonine abolie. Et, de prise en charge variées (calcitonine, bisphosphonates, bloc, techniques de neurostimulation...) déjà, par maint endroit, La coopération multidisciplinaire brisait le cercle de la douleur vicieux et étroit» (D'après Victor Hugo, Les Feuilles d'Automne)



14h30 - 15h30

Salle Donatello

Atelier

14:30

Hanche du sportif

Y Demarais (Paris)

Le sportif sollicite sa coxo-fémorale. La difficulté est plus d'attribuer la plainte à cette articulation que de découvrir une pathologie propre aux activités physiques. Le bilan clinique et l'imagerie sont susceptibles d'apporter des réponses. Cela dit, il convient aussi de comprendre certaines technopathies.



14h30 - 15h30

Salle Alain

Atelier

14:30

Les réseaux

P Monod (Castelnaudary)

L'animateur se propose à partir d'un exemple concret et opérationnel, le réseau PR LR (polyarthrite rhumatoïde Languedoc Roussillon) de présenter les différentes étapes de construction d'un réseau. L'accent sera mis sur les aspects pratiques afin d'inciter les rhumatologues à se mobiliser autour d'un nouveau mode d'exercice qui transcende les modes opératoires classiques opposant la ville à l'hôpital tout en soulignant les difficultés actuelles de l'aventure. A partir de l'expérience du réseau PR LR est soulignée l'importance de la définition partagée par l'ensemble des participants des objectifs du réseau. L'accent est mis sur le caractère fondamental de cette étape. Les objectifs du réseau doivent être clairs et raisonnables et parfaitement intégrés par chaque futur membre du réseau. L'irruption des biothérapies dans les pathologies inflammatoires a modifié les comportements des rhumatologues : nécessité d'une prise en charge précoce, d'un accès rapide aux biothérapies, d'une liberté de prescription, de la possibilité de partage de décision. Le consensus des acteurs doit permettre une cohérence des prescriptions et assurer aux patients, aux médecins généralistes et aux pouvoirs publics que la prise en charge rhumatologique est harmonisée (mais pas forcément standardisée), optimisée : qu'importe le lieu de la prise en charge du patient c'est la qualité de cette prise en charge qui compte. La construction du dossier médical partagé est développée au cours de l'atelier. Ce « DMP », qui permet de définir en commun les items, a des vertus formatives mais également normatives entraînant pour chaque acteur une rigueur acceptée dans la tenue de la consultation et donc source de qualité. Les procédures sont plus transparentes et le dossier commun permet par ses items une évaluation des pratiques professionnelles. La nécessité de maîtriser la propriété des données et de se doter d'un outil informatique performant avec un avantage temps immédiat dans la saisie des données pour le praticien sera exposée à partir d'exemples concrets ; les limites actuelles (double saisie) seront abordées. Les contraintes financières, règlementaires (statuts juridiques, déclarations CNIL) sont exposées au cours de l'atelier. La notion de réseau ne doit pas rester conceptuelle. L'exemple du Languedoc Roussillon avec ses avancées et ses incertitudes voire ses insuffisances, largement exposées lors de l'atelier, doit permettre aux participants de l'atelier de démystifier un certain nombre d'a priori et de s'approprier avec plus de confiance dans leurs régions la constitution d'un véritable pacte d'associés, membres du plus grand cabinet virtuel de leurs zones de prise en charge.



14h30 - 15h30

Salle Andrews

Atelier

14:30

Examen simple de l'épaule et examen de l'épaule du sportif

E Noel, P Le Goux (Lyon, Puteaux)

Dans la démarche diagnostique face à une pathologie de l'épaule, l'examen clinique fait partie intégrante d'une triade incontournable (interrogatoire, examen clinique, radiographies simples). Il est standardisé, reproductible, réalisé sur un sujet torse nu et toujours comparatif par rapport au côté opposé. Il faut distinguer l'examen de la pathologie traumatique et celui de la pathologie chronique. Cet examen comprend l'examen de l'épaule effectué habituellement en pratiquant notamment les tests de la coiffe. Il doit être orienté plus précisément sur les signes de conflit que l'on peut suspecter chez un sportif de lancer et sur les tests d'instabilité de l'épaule (traumatismes et pathologie de l'armer).

Lundi



14h30 - 15h30

Salle Angström

Atelier

14:30

Testez vos connaissances

B Duquesnoy (Lille)



14h30 - 15h30

Salle Dürer

Atelier

14:30

Micro-cristaux et liquide articulaire

T Bardin (Paris)

La recherche de micro-cristaux dans le liquide articulaire constitue un moyen simple, rapide, peu coûteux, de diagnostic des diverses arthropathies micro-cristallines. Le but de cet atelier est d'initier les rhumatologues au maniement du microscope à lumière polarisée, qui est le principal outil de cet atelier.



Session Parallèle

Polyarthrite rhumatoïde

Modérateurs : T Appelboom (Bruxelles), A Cantagrel (Toulouse), A Perdriger (Rennes), E Toussirot (Besançon)

15:45 O.13 Recommandations de l'EULAR pour la prise en charge des arthrites débutantes

B Combe, R Landewe, C Lukas, H Bosolliu, F Breedveld, M Dougados, P Emery, G Ferraccioli, JM Hazes, L Klareskog, K Machold, E Martin-Mola, H Nielens, A Silman, J Smolen, H Yazici (Montpellier, Maastricht - Pays-Bas, Cluj-Napoca - Roumanie, Leiden - Pays-Bas, Paris, Leeds - Grande-Bretagne, Rome - Italie, Rotterdam - Pays-Bas, Stockholm - Suède, Vienna - Autriche, Madrid - Espagne, Herlev - Danemark, Manchester - Grande-Bretagne, Istanbul - Turquie)

15:55 O.14 Tolérance de l'abatacept en association aux traitements de fond (DMARDs), biologiques ou non, chez des patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde active : résultats à 1 an de l'étude ASSURE

B Combe, J Sibia, M Dougados, M Weinblatt, A White, R Aranda, JC Becker, E Keystone (Montpellier, Strasbourg, Paris, Boston - États-Unis, Princeton - États-Unis, Toronto - Canada)

16:05 O.15 Efficacité et tolérance de l'adalimumab chez des patients atteints d'une polyarthrite rhumatoïde (PR) en France : étude ReAct

X Mariette, L Contreras, G Goldfarb, S Kary, H Kupper (Le Kremlin-Bicêtre, Rungis, Ludwigshafen - Allemagne)

16:15 O.16 Résultats cliniques à 2 ans de l'Évaluation Médico Economique de Remicade (EMER) dans une population de 635 patients ayant une polyarthrite rhumatoïde (PR) traités par infliximab

J Sany, F Roch, MC Bozonnat, JD Cohen, JP Daures (Montpellier)

16:25 O.17 Il persiste un risque de tuberculose lors du traitement par anti-TNF alpha en dépit des recommandations de prévention : une étude prospective multicentrique en France, l'observatoire RATIO

F Tubach, D Salmon, P Ravaut, O Lortholary, B Baldin, SA Rouidi, Y Allanore, B Fautrel, J Morel, M Lemann, X Mariette (Paris, Nice, Dreux, Montpellier, Bicêtre)

O.17 Bis Lymphomes compliquant le traitement par anti-TNF-a dans une étude prospective multicentrique en France, l'Observatoire RATIO : une analyse intermédiaire de 9 cas

F Tubach, M Raphael, P Ravaut, C Bossard, M Lemann, O Hermine, E Toussirot, I Azais, G Laharie, D Salmon, X Mariette (Paris, Le Kremlin-Bicêtre, Besançon, Poitiers, Pessac)

16:35 O.18 Identification et validation d'un profil d'expression génique prédictif de la réponse/non-réponse à l'infliximab dans la polyarthrite rhumatoïde

T Lequerré, AC Jauneau, C Bansard, G Lefebvre, O Vittecoq, M Daveau, O Mejjad, A Daragon, F Tron, JP Salier, X Le Loet (Rouen)



Sessions Parallèles

- 16:45** O.19 **Quantification digitalisée de la vascularisation synoviale par échographie avec contraste**
JP Hauzeur, MJ Kaiser, S Biacher, M Deprez, A Rossneck, M Malaise (Liège - Belgique, Solingen - Allemagne)
- 16:55** O.20 **Mesures automatisées de l'interligne et des érosions osseuses articulaires dans la polyarthrite rhumatoïde**
F Colson, F Coury, J Menassa, J Tebib, E Vignon (Pierre-Bénite)
- 17:05** O.21 **Étude prospective du profil lipidique au cours de la polyarthrite rhumatoïde sur sérum frais et après congélation**
Y Allanore, D Borderie, OG Ekindjian, A Kahan (Paris)
- 17:15** O.22 **Epargne cortisonique et biothérapies anti-TNF alpha au cours de la polyarthrite rhumatoïde**
V Ducoulombier, P N'Gasseu, M Vandecandelaere, E Houvenagel (Lomme)
- 17:25** O.23 **Réplication d'une nouvelle classification des allèles HLA-DRB1 dans la polyarthrite rhumatoïde**
L Michou, P Croiseau, E Petit-Teixeira, S Tezenas du Montcel, I Lemaire, C Pierlot, S Lasbleiz, P Quillet, T Bardin, B Prum, F Clerget-Darpoux, F Cornélis (Evry-Genopole, Villejuif, Paris, Corbeil-Essonnes)

Pratiques professionnelles et Réseaux

Modérateurs : A Perdriger (Rennes), J Sany (Montpellier)

- 17:35** O.38 **Réseau Polyarthrite Rhumatoïde Languedoc Roussillon (réseau PR-LR)**
M Autuori, P Borderie, P Castelnaud, C Colombier, JP Hellier, P Monod, G Morlock, JF Moussali, E Pastor, J Sany (Montpellier)
- 17:45** O.39 **Polyarthrite rhumatoïde : premiers résultats du réseau RIC Nord Pas de Calais**
G Baudens, E Solau-Gervais, RM Flipo (Valenciennes, Lille)
- 17:55** O.40 **Réseau Rhumatisme Inflammatoire en Aquitaine : une expérience de la mise en place d'un réseau de soins en rhumatologie**
L Vignes, B Gillette, P Cayla, E Giaube, JP Sanchez, R Massonnat, JL Franck, R Dupuy, T Schaefferbeke (Bordeaux)



Session Parallèle

Arthrose, cartilage, arthropathies micro-cristallines

Modérateurs : D Loeuille (Vandoeuvre les Nancy), JP Pujol (Caen), L Punzi (Padova), E Vignon (Lyon)

- 15:45** O.01 **Reproductibilité et sensibilité au changement de différentes méthodes de mesure de l'interligne articulaire (IA) dans la coxarthrose. Double lecture de 3 différentes vues radiographiques prises à 3 ans d'intervalle**
E Maheu, C Cadet, M Marty, M Dougados, S Ghabri, I Kerloch, B Mazieres, TD Spector, E Vignon, MG Lequesne (Paris, Issy les Moulineaux, Courbevoie, Toulouse, London - Grande-Bretagne, Lyon)
- 15:55** O.02 **Corrélations entre uCTX-II, acide hyaluronique et degré de l'atteinte radiologique**
B Mazières, P Garnero, M Hucher, M Zaim (Toulouse, Lyon, Ramonville Saint-Agne)
- 16:05** O.03 **Dosages de Coll 2-1, Coll 2-1 NO2 et de la myeloperoxydase chez des patients souffrant de gonarthrose ou de coxarthrose candidats à la pose d'une prothèse**
Y Henrotin, A Labasse, E Quettier, JE Dubuc, PH Bakelandt, M Deberg (Liège - Belgique, Marche-En-Famenne - Belgique, Angleur - Belgique)
- 16:15** O.04 **L'excrétion urinaire du peptide hélicoïdal du collagène de type II (Helix-II) est augmentée chez les patients souffrant de coxarthrose à destruction rapide**
N Charni, T Conrozier, F Juillet, E Vignon, P Garnero (Lyon)
- 16:25** O.05 **Évaluation du handicap et de la douleur chez 299 patients souffrant d'une gonarthrose lors de la mise en place d'une prothèse totale de genou. Étude transversale**
F Merle Vincent, M Perier, AM Schott, S Conrozier, T Conrozier, M Piperno, P Mathieu, E Vignon (Pierre-Bénite, Lyon)
- 16:35** O.06 **Chondroïtine sulfate (CS) dans le traitement de la gonarthrose : résultats d'un essai multicentrique randomisé en double aveugle versus placebo**
B Mazières, M Hucher, M Zaim (Toulouse, Ramonville Saint-Agne)
- 16:45** O.07 **Résultats d'une étude multicentrique réalisée en double-aveugle versus placebo d'une administration intra-articulaire unique d'anakinra (Kineret®) chez des patients atteints de gonarthrose**
X Chevalier, P Goupille, T Conrozier, AD Beaulieu, FX Burch, D Loeuille, AJ Kivitz, P Kiefer, P Fardellone, JF Maillefert, P Hilliquin, P Lafforgue, P Bourgeois, M Dougados, B Appleton (Créteil, Tours, Lyon, Sainte Foy, San Antonio - États-Unis, Nancy, Duncansville - États-Unis, Paris, Amiens, Dijon, Corbeil-Essonnes, Marseille, Thousand Oaks - Ca - États-Unis)



Session Parallèle

16:55 O.08 L'évaluation de l'inflammation synoviale par IRM, avant et après une injection intra articulaire d'IL-1ra (anakinra) chez 7 patients souffrant de gonarthrose, suggère un effet anti-inflammatoire d'IL-1ra

D Loeuille, I Chary-Valckenaere, JC Goebel, H Dintinger, AC Rat, A Blum, B Appleton, P Kiefer, J Pourel, X Chevalier (Nancy, Vandoeuvre-Les-Nancy, Neuilly-Sur-Seine, Créteil)

17:05 O.09 Greffe de chondrocytes autologues dans les lésions du cartilage fémoral : l'expérience lyonnaise

M Piperno, B Moyer, Y Carrillon, E Vignon, O Damour (Pierre-Bénite, Lyon)

17:15 O.10 La chondrocalcinose articulaire est une complication de l'hypomagnésémie chronique

P Richette, G Ayoub, S Bouvet, E Vicaut, A Badran, B Messing, T Bardin (Paris)

17:25 O.11 Recommandations EULAR 2005 sur le diagnostic de la goutte

F Lioté, T Bardin, W Zhang, M Doherty, E Pascual (Paris, Nottingham - Grande-Bretagne, Alicante-Espagne)

O.11 Bis Recommandations EULAR sur le traitement de la goutte

T Bardin, F Lioté, W Zhang, M Doherty, E Pascual (Paris, Nottingham - Grande-Bretagne, Alicante-Espagne)

17:35 O.12 Mécanismes d'action des oestrogènes et des SERMs sur la production de nitrites induite par l'IL1 β dans les chondrocytes

P Richette, MF Dumontier, M François, K Laborde, L Tsagris, F Rannou, M Corvol, JF Savouret (Paris)



Session Parallèle

Pharmacologie et thérapeutiques

Modérateurs : B Bannwarth (Bordeaux), P Bertin (Limoges)

- 15:45** O.24 **Maintenance thérapeutique des anti-TNF en pratique quotidienne**
M Duclos, L Gossec, A Ruysen-Witrand, C Salliot, M Luc, S Guignard, M Dougados (Paris)
- 15:55** O.25 **Maintenance thérapeutique des 3 anti-TNF disponibles, dans la polyarthrite rhumatoïde (PR), la spondylarthrite ankylosante (SPA) et le rhumatisme psoriasique (RP) : à propos de 571 prescriptions d'anti-TNF chez 442 patients sur une période de 6 ans**
O Brocq, CH Roux, C Albert, V Breuil, L Euller-Ziegler (Nice)
- 16:05** O.26 **Motifs d'arrêts des anti-TNF alpha : suivi de 366 initiations de traitement**
JM Berthelot, D Lavy-Bregeon, F Muller-Chevalet, P Guillot, J Glémarec, Y Maugars (Nantes)
- 16:15** O.27 **Infections en pratique courante chez les patients traités par anti-TNF en rhumatologie : étude rétrospective sur 709 patients**
C Salliot, L Gossec, A Ruysen-Witrand, M Luc, M Duclos, S Guignard, M Dougados (Paris)
- 16:25** O.28 **Infections et anti-TNF alpha dans la polyarthrite rhumatoïde (PR) : la gestion des biothérapies peut-elle être facilitée par des propositions de conduite à tenir face à des situations évocatrices d'infection ? Expérience de 527 perfusions d'infliximab**
S Pouplin, P Abboud, I Gueit, H Deschryver, K Weybel, T Lequerré, V Goëb, A Daragon, O Mejjad, X Le Loet, O Vittecoq (Rouen)
- 16:35** O.29 **Traitement par anti-TNF des vascularites systémiques au cours de la polyarthrite rhumatoïde (PR) : treize observations**
X Puéchal, C Miceli-Richard, O Mejjad, P Lafforgue, C Marcelli, E Solau-Gervais, S Steinfeld, C Villoutreix, X Mariette, L Guillevin (Le Mans, Bicêtre, Rouen, Marseille, Caen, Lille, Bruxelles - Belgique, Paris)
- 16:45** O.30 **Vascularites induites par les anti-TNF alpha : trente cinq observations**
B Saint Marcoux, M de Bandt (Aulnay Sous Bois)
- 16:55** O.31 **Efficacité et tolérance de l'ibandronate par voie orale une fois par mois dans le traitement de l'ostéoporose post-ménopausique (étude MOBILE)**
PD Delmas, AC Ravaux, G Steinberg, E Confavreux, F Duvert (Lyon, Neuilly-Sur-Seine)
- 17:05** O.32 **Efficacité et tolérance de l'ibandronate en injection intraveineuse rapide dans le traitement de l'ostéoporose post-ménopausique (étude DIVA)**
CL Benhamou, S Loiseau-Peres, PD Delmas (Orléans, Lyon)



Session Parallèle

- 17:15** O.33 **La perte osseuse induite par les agonistes de la GnRH peut-elle récupérer ?**
K Briot, C Lucas, S Kolta, H Fernandez, C Roux (Paris, Puteaux, Clamart)
- 17:25** O.34 **Ostéonécroses de la mâchoire sous bisphosphonates : à propos de 11 cas**
MH Vieillard, JM Maes, T Facon, L Magro, B Cortet (Lille)
- 17:35** O.35 **Arthroscan : étude comparative généralistes / rhumatologues sur la prise en charge de la coxarthrose en France**
X Chevalier, JP Marre, J de Butler, A Hercek (Créteil, Paris)
- 17:45** O.36 **Le taux de complications post opératoires est élevé chez les patients traités par anti-TNF alpha : une étude systématique rétrospective de 770 patients**
A Ruysen-Witrand, L Gossec, C Salliot, M Luc, M Duclos, S Guignard, M Dougados (Paris)
- 17:55** O.37 **Cox2 et AINS-Description des utilisateurs : premiers résultats de l'étude CADEUS ; risque gastrointestinal et cardiovasculaire**
F Depont, A Fourier-Réglat, C Droz-Perroteau, M Amouretti, Y Merlière, M Pigeon, P Blin, B Bégau, NI Moore (Bordeaux, Paris)



AFFICHES DU LUNDI LU.01 --> LU.151





Affiches

Polyarthrite Rhumatoïde

- Lu.01 **Prévalence, incidence et distribution des maladies auto-immunes dans les familles de polyarthrite rhumatoïde**
L Michou, AC Rat, S Lasbleiz, T Bardin, F Cornélis (Paris, Nancy)
- Lu.02 **Modes de début des arthrites juveniles idiopathiques et suivi à l'âge adulte**
C Asquier, S Marchou-Lopez, H Chami-Stemann, C Soler, A Pagnier, G Bolla, P Gaudin, L Euller-Ziegler, AM Prieur (Cannes, Grenoble, Nice, Paris)
- Lu.03 **Devenir à moyen terme d'enfants suivis pour arthrite juvénile idiopathique**
Y Maldji (Alger - Algérie)
- Lu.04 **Rhumatisme palindromique et anti corps anti-CCP**
M de Bandt, B Saint Marcoux, S Lasbleiz, B de Bie (Aulnay Sous Bois)
- Lu.05 **Étude comparative des anticorps anti-CCP et du facteur rhumatoïde au cours de la polyarthrite rhumatoïde**
R Sghiri (Sousse - Tunisie)
- Lu.06 **Validation de l'échographie (US) versus l'IRM dédiée (IRMd) comme outils d'évaluation de patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) traités par anti-TNF**
V Foltz, D Loeuille, F Etchépare, I Chary-Valckenaere, C Rosenberg, ML Tanguy, Y Démarais, S Rozenberg, B Fautrel, P Bourgeois (Paris, Nancy)
- Lu.07 **Existe-t-il un intérêt à évaluer l'activité inflammatoire des PR par échographie ?**
D Loeuille, I Bettembourg-Brault, C Michel-Batot, AC Rat, J Pourel, I Chary-Valckenaere (Nancy)
- Lu.08 **L'évaluation IRM de la PR peut-elle être accessible au rhumatologue grâce à l'IRM dédiée ?**
D Loeuille, V Foltz, I Chary-Valckenaere, F Etchépare, AC Rat, B Fautrel, J Pourel, P Bourgeois (Nancy, Paris)
- Lu.09 **Atteinte radiologique du rachis lombaire au cours de la polyarthrite rhumatoïde**
T Harzy, F Allali, B Amine, M Bennani-Othmani, SM Tahiri, N Hajjaj-Hassouni (Rabat - Maroc, Casablanca - Maroc)
- Lu.10 **Évaluation des différentes méthodes de mesure du facteur rhumatoïde et des anticorps anti-kératine ainsi que de leur valeur diagnostique au cours de la polyarthrite rhumatoïde**
N Meddeb, S Kerkeni, I Hassen, M Sellami, S Makni, S Sellami (Tunis - Tunisie)



Affiches

Polyarthrite Rhumatoïde

- Lu.11 **Les traitements non médicamenteux dans la polyarthrite rhumatoïde récente. Etablissement de recommandations pour la pratique clinique à partir de données de la littérature et d'opinions d'experts**
L Gossec, S Pavy, T Pham, A Constantin, S Poiraudreau, A Cantagrel, RM Flipo, P Goupille, B Combe, X Le Loet, M Dougados (Paris, Marseille, Toulouse, Lille, Tours, Montpellier, Rouen)
- Lu.12 **Utilisation du méthotrexate dans la polyarthrite rhumatoïde. Etablissement de recommandations pour la pratique clinique à partir de données de la littérature et d'opinions d'experts**
S Pavy, A Constantin, T Pham, L Gossec, JF Maillefert, T Schaefferbeke, J Tebib, D Wendling, B Combe, X Le Loet, M Dougados (Paris, Toulouse, Marseille, Dijon, Bordeaux, Pierre-Bénite, Besançon, Montpellier, Rouen)
- Lu.13 **Risque cardiovasculaire et polyarthrite rhumatoïde. Etablissement de recommandations pour la pratique clinique à partir de données de la littérature et d'opinions d'experts**
T Pham, L Gossec, A Constantin, S Pavy, E Bruckert, X Mariette, X Puéchal, J Sibia, B Combe, X Le Loet, M Dougados (Marseille, Paris, Toulouse, Le Kremlin-Bicêtre, Le Mans, Strasbourg, Montpellier, Rouen)
- Lu.14 **Morbi-mortalité cardio-vasculaire au cours de la PR : étude de cohorte monocentrique française de 239 patients**
N Assous, E Touzé, C Meune, A Kahan, Y Allanore (Paris)
- Lu.15 **Polyarthrite rhumatoïde : évaluation à 12 mois d'une éducation collective multidisciplinaire**
JS Giraudet-Lequintrec, MA Mayoux-Benhamou, P Ravaud, K Champion, E Dernis, D Zerkak, JP Courpied, A Ouslimani, M Revel, A Kahan, M Dougados (Paris)
- Lu.16 **Efficacité d'un Programme de REéducation DYnamique chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PREDYP)**
E Payraud, V Niderprim, A Baillet, S Leguen-Guegan, L Grange, C Jouet, J Labarère, P François, P Gaudin, R Juvin (Grenoble)
- Lu.17 **Évaluation de l'habileté manuelle par le questionnaire ABILHAND dans la polyarthrite rhumatoïde : validation par le modèle de Rasch et corrélation avec les déficiences du membre supérieur**
V Fraselle, M Penta, F Houssiau, JL Thonnard, H Nielens, P Durez (Bruxelles - Belgique)
- Lu.18 **Effet d'une diminution de la mobilité de l'articulation métatarsophalangienne sur la marche des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde**
P Ornetti, D Laroche, T Pozzo, C Tavernier, JF Maillefert (Dijon)



Affiches

Polyarthrite Rhumatoïde

- Lu.19 **Elaboration d'un outil interactif facilitant l'éducation thérapeutique chez des patients ayant une polyarthrite rhumatoïde (PR) : le portfolio APPRIVOISER**
S Pouplin, C Beauvais, G Chalès, A Certain, JP Jacques, J Chwalow, F Nock, D Bertholon (Rouen, Paris, Rennes, Genève - Suisse, Levallois Perret)
- Lu.20 **Impact d'un programme éducatif sur les activités physiques des patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde. Étude prospective contrôlée et randomisée de 208 patients : résultats à 1 an**
MA Mayoux-Benhamou, JS Giraudet-Lequintrec, P Ravaud, K Champion, E Dernis, D Zerkak, A Kahan, M Revel, M Dougados (Paris)
- Lu.21 **Peut-on prédire les érosions à 2 ans, chez un patient atteint d'un rhumatisme inflammatoire (RI) très récent ? Cohorte VErA**
X Le Loet, O Mejjad, P Boumier, A Daragon, A Gayet, S Pouplin, M Brazier, F Tron, C Zarnitsky, O Vittecoq, JF Ménard, P Fardellone (Rouen, Amiens, Le Havre)
- Lu.22 **Déterminants de l'instauration précoce d'un traitement de fond dans la polyarthrite débutante. La cohorte ESPOIR**
C Lukas, F Guillemin, I Logeart, B Fautrel, JP Daures, B Combe (Montpellier, Vandoeuvre-Les-Nancy, Paris)
- Lu.23 **Profil des patients traités par anti-TNF entre 1999 et 2005 dans un service de rhumatologie français**
JM Berthelot, F Chevalet-Muller, D Lavy-Bregeon, J Glémarec, P Guillot, Y Maugars (Nantes)
- Lu.24 **Expérience de l'utilisation des inhibiteurs du TNF alpha dans la polyarthrite rhumatoïde**
H Mimoune, M Thomas, C Thépot, P Hilliquin (Corbeil-Essonnes)
- Lu.25 **Traitement de la PR et biothérapie : étude observationnelle en pratique de ville**
P Boumier, P Fardellone (Amiens)
- Lu.26 **Infliximab et polyarthrite rhumatoïde : peut on diminuer les doses ?**
D Alcaix, JM Pouchat, B Chopin, I Benizeau, C Zarnitsky (Le Havre)
- Lu.27 **L'adalimumab améliore la qualité de vie de patients atteints d'une polyarthrite rhumatoïde (PR) : résultats de l'étude ReAct en France**
F Guillemin, X Mariette, L Contreras, G Goldfarb, H Kupper (Nancy, Le Kremlin-Bicêtre, Rungis, Ludwigshafen - Allemagne)
- Lu.28 **Suivi à long terme de l'adalimumab chez des patients français atteints d'une polyarthrite rhumatoïde (PR) : observatoire ReAlise. Première analyse intermédiaire**
X Mariette, L Contreras, G Goldfarb, S Kary, H Kupper (Le Kremlin-Bicêtre, Rungis, Ludwigshafen - Allemagne)



Affiches

Polyarthrite Rhumatoïde

- Lu.29 **Analyse du profil des polyarthrites rhumatoïdes traitées par anakinra**
E Solau-Gervais, MH Vieillard, T Cardon, B Duquesnoy, RM Flipo (Lille)
- Lu.30 **L'abatacept permet une amélioration cliniquement significative du score DAS28 chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) insuffisamment répondeurs aux anti-TNF : étude ATTAIN**
J Sibia, M Dougados, B Combe, Y Sherrer, A Russell, M Carrabba, I Nuamah, JC Becker, R Aranda, M Luggen (Strasbourg, Paris, Montpellier, Fort Lauderdale - États-Unis, Edmonton - États-Unis, Milan - Italie, Princeton - États-Unis, Cincinnati - États-Unis)
- Lu.31 **Amélioration de la qualité de vie des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde et traités par rituximab en association au méthotrexate, après réponse inadéquate aux anti-TNF alpha (Étude REFLEX)**
E Keystone, X Mariette, J Sany, J Sibia, GR Burmester, R Furie, JE Loveless, P Emery, MW Cravets, F Magrini (O N - Canada, Le Kremlin-Bicêtre, Montpellier, Strasbourg, Berlin - Allemagne, New York - États-Unis, Boise - États-Unis, Leeds - Grande-Bretagne, San Diego - États-Unis, Garden City - Grande-Bretagne)
- Lu.32 **Efficacité du rituximab dans la polyarthrite rhumatoïde réfractaire aux anti-TNF alpha**
C Perez, S Fabre, C Roubille, D Reynet, C Jorgensen, J Sany (Montpellier)
- Lu.33 **Anti-TNF alpha chez le sujet âgé : profil des patients et tolérance**
JL Legrand, E Solau-Gervais, MH Vieillard, RM Flipo (Lille)
- Lu.34 **Coxites aiguës aseptiques dans les suites d'une injection d'anti-TNF alpha, chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde**
N Djembi, V Farrenq, A Marini-Portugal, X Chevalier, P Claudepierre (Créteil)
- Lu.35 **Emergence de pneumonies à légionella pneumophila chez les patients recevant des anti-TNF alpha : une étude prospective multicentrique en France, l'observatoire RATIO**
F Tubach, O Lortholary, X Mariette, D Salmon, N Petitpain, F Grados, E Solau-Gervais, O Brocq, M Lemann, P Ravaud (Paris, Le Kremlin-Bicêtre, Nancy, Amiens, Lille, Nice)
- Lu.36 **Vascularites sous anti-TNF : une coïncidence ou un effet secondaire ? À propos de 6 cas**
S Guignard, F Bandinelli, M Dougados (Paris)
- Lu.37 **Vascularites de la PR traitées par rituximab : deux observations**
M de Bandt, B Saint Marcoux, S Lasbleiz, B de Bie (Aulnay Sous Bois)



Affiches

Polyarthrite Rhumatoïde

- Lu.38 **Effets de l'abatacept sur les marqueurs biologiques de l'inflammation chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) insuffisamment répondeurs au méthotrexate ou aux anti-TNF**
M Dougados, B Combe, J Sibia, P Emery, R Westhovens, G Leon, I Nuamah, Z Ge, R Aranda, JC Becker, M Genovese (Paris, Montpellier, Strasbourg, Leeds - Grande-Bretagne, Leuven - Belgique, Lima - Pérou, Princeton - États-Unis, Stanford - États-Unis)
- Lu.39 **Détermination d'un profil de réponse thérapeutique à l'etanercept par dosage de 12 cytokines par protéomique plasmatique**
S Fabre, C Perez, AM Dupuy, J Sany, JP Cristol, C Jorgensen (Montpellier)
- Lu.40 **Les autoanticorps, les métalloprotéases et les marqueurs osseux solubles ne sont pas capables de prédire la réponse/non-réponse à l'infliximab chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde**
T Lequerré, F Jouen, M Brazier, S Clayssens, N Klemmer, JF Ménard, O Mejjad, A Daragon, F Tron, X Le Loet, O Vittecoq (Rouen, Amiens)
- Lu.41 **Influence des traitements de fond classiques et des inhibiteurs du TNF alpha sur le statut immunitaire des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde : surveillance de la charge en virus d'Epstein-Barr**
N Balandraud, S Guis, JB Meynard, I Auger, H Sovran, J Roudier, C Roudier (Marseille)
- Lu.42 **Effet des traitements par anti-TNF alpha utilisés au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques sur la charge virale du virus Epstein-Barr (EBV)**
F Bentaberry, ME Lafon, A Monnier, C Dumoulin, J Dehais, T Schaeveerbeke (Bordeaux)
- Lu.43 **Les protéines EBNA-1 et gp110 du virus d'Epstein-Barr sont les cibles d'une forte réponse anticorps chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde qui expriment l'épitope partagé**
N Deblon, E Toussiro, I Auger, J Roudier, C Roudier (Marseille, Besançon)
- Lu.44 **Le polymorphisme -308 G/A du promoteur du gène du TNF alpha permet-il de prédire la réponse au traitement par étanercept chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) ?**
S Guis, N Balandraud, J Bouvenot, I Auger, JP Mattei, B Thomachot, B Mugnier, P Legeron, O Landt, J Roudier, C Roudier (Marseille, Berlin - Allemagne)
- Lu.45 **Nouvelle classification des allèles HLA-DRB1 permettant de distinguer dans la sévérité structurale de la polyarthrite rhumatoïde, les facteurs protecteurs et facteurs prédisposants**
PA Gourraud, JF Boyer, T Barnetche, A Cantagrel, A Cambon-Thomsen, A Constantin (Toulouse)



Affiches

Polyarthrite Rhumatoïde

- Lu.46 **Polymorphismes de séquences microsatellites de la région HLa et susceptibilité à la polyarthrite rhumatoïde**
T Barnetche, A Constantin, PA Gourraud, A Cantagrel, A Cambon-Thomsen (Toulouse)
- Lu.47 **Mise en évidence d'une liaison et d'une association entre l'allèle PTPN22*620W et la polyarthrite rhumatoïde seropositive pour le facteur rhumatoïde**
P Dieudé, S Garnier, L Michou, E Petit-Teixeira, E Glikmans, C Pierlot, S Lasbleiz, T Bardin, B Prum, F Cornélis (Paris, Evry)
- Lu.48 **Identification par analyse protéomique ciblée de STIP1 et des protéines liant FUSE comme nouveaux autoantigènes de la polyarthrite rhumatoïde débutante**
V Goëb, O Vittecoq, M Thomas, R Charlionet, P Fardellone, F Tron, X Le Loet, D Gilbert (Rouen, Amiens)
- Lu.49 **Surexpression de cyclooxygénase-2 (COX-2) et induction de l'activation de p38 dans l'apoptose induite par la diosgénine (stéroïde végétal) dans les synoviocytes humains de type B de polyarthrite rhumatoïde (PR)**
B Liagre, DY Léger, P Vergne-Salle, JL Charissoux, P Bertin, R Trèves, JL Beneytout (Limoges)
- Lu.50 **Sous-populations lymphocytaires du sang périphérique et sévérité structurale de la polyarthrite rhumatoïde**
I Roitg, A Constantin, D Nigon, C Cristini, B Jamard, B Mazières, J Tkaczuk, A Cantagrel (Toulouse)
- Lu.51 **L'auto-réactivité des lymphocytes (Ly) B de la synoviale rhumatoïde serait favorisée par les synoviocytes contigus**
C Rochas, S Hillion, A Saraux, P Youinou, C Jamin, V Devauchelle-Pensec (Brest)
- Lu.52 **Polyarthrite rhumatoïde familiale chez trois sœurs : étude génétique**
B Saoud, K Benbouazza, B Amine, F Bzami, S El Aichaoui, R Bahiri, N Hajjaj-Hassoun (Salé - Maroc)
- Lu.53 **Reproductibilité du diagnostic de synovite échographique au cours de la PR : une pratique d'un an est suffisante pour obtenir une bonne reproductibilité**
C Rosenberg, F Etchépare, B Fautrel, P Bourgeois (Paris)
- Lu.54 **IL-1ra (anakinra) dans la forme systémique d'arthrite juvénile idiopathique**
P Quartier, I Koné-Paut, C Job-Deslandre, A Faye, A Pagnier, AM Prieur (Paris, Le Kremlin-Bicêtre, Grenoble)



Affiches

Arthrose, cartilage, arthropathies micro-cristallines

- Lu.55 **Étude du rapport des concentrations synoviales d'IL1-Ra/ IL1 β dans la gonarthrose**
P Richette, M François, C Bazille, O Véron, T Bardin, X Ayral, S Poiraudou, C Fitting, JM Cavillon, M Corvol, F Rannou (Paris)
- Lu.56 **Thérapie cellulaire du cartilage par transfert de chondrocytes autologues**
C Vinatier, D Magne, O Gauthier, G Daculsi, O Malard, A Moreau, P Weiss, J Guicheux (Nantes)
- Lu.57 **Induction du phénotype chondrocytaire chez la lignée cellulaire f/stro1+ cultivée en culot et en billes d'alginate**
R Andriamanalijaona, M Raoudi, P Marie, JP Pujol, K Boumediene (Caen, Paris)
- Lu.58 **Étude in vitro de l'axe physiopathologique os-cartilage dans l'arthrose : implication de l'IL-6**
Y Henrotin, E Kaut, M Deberg, JP Delcour, C Sanchez (Liège - Belgique, Seraing - Belgique)
- Lu.59 **Effet de la compression sur la synthèse de PGE2 par le cartilage : étude des gènes mécanosensibles**
M Gosset (Paris)
- Lu.60 **Effets comparés de deux anti-oxydants, la sélénométhionine et l'épigallocatechine-gallate, sur l'expression des gènes du catabolisme et de l'anabolisme chez les chondrocytes articulaires**
R Andriamanalijaona, C Baugé, E Renard, F Legendre, M Raoudi, M Kyriottou, K Boumediene, H Gatto, P Monginoux, JP Pujol (Caen, Carros)
- Lu.61 **Induction de l'apoptose des chondrocytes articulaires par les cristaux de phosphate de calcium basique**
HK Ea, B Uzan, C Rey, M Cohen-Solal, F Lioté (Paris, Toulouse)
- Lu.62 **L'effet de la chondroïtine sulfate sur la synthèse de l'hyaluronan et l'expression de l'UDP-glucose déshydrogénase et des hyaluronan synthases chez les synoviocytes et les chondrocytes articulaires**
M Raoudi, K Boumediene, R Roche, S Leclercq, JP Pujol (Caen, Castres)
- Lu.63 **La rheine, métabolite de la diacerheine, module la signalisation intracellulaire et l'expression génique des chondrocytes articulaires cultivés en hypoxie**
F Legendre, R Andriamanalijaona, G Martin, P Bogdanowicz, F Domagala, H Ficheux, JP Pujol (Caen, Toussus-Le-Noble, magny les Hamaux)



Affiches

Arthrose, cartilage, arthropathies micro-cristallines

- Lu.64 **Les insaponifiables d'avocat soja : inhibiteurs des voies chondrocytaires p42/44 MAP Kinase et NF-KB dans le cartilage soumis à une compression mécanique ou à l'IL1 β**
O Gabay, M Gosset, A Levy, C Jacques, F Berenbaum (Paris)
- Lu.65 **Marqueurs biologiques de la synthèse et de la dégradation du collagène de type II dans la gonarthrose : association avec la progression dans une étude longitudinale de 5 ans**
N Charni, M Sharif, R Granell, C Whittles, J Kirwan, P Garnerio (Lyon, Bristol - Grande-Bretagne)
- Lu.66 **Étude transversale des marqueurs sériques de la synthèse (CP II) et de la dégradation du collagène de type II (C2C et C1,2C) dans la coxarthrose**
F Ferrand, T Conrozier, RA Poole, P Mathieu, C Verret, M Piperno, A Spiegel, E Vignon (Pierre-Bénite, Montreal - Canada, Paris)
- Lu.67 **Analyse cinématique de la marche chez les patients présentant une coxarthrose unilatérale**
P Ornetti, D Laroche, T Pozzo, C Tavernier, JF Maillefert (Dijon)
- Lu.68 **Relations entre le temps de relaxation T2 et le volume cartilagineux patellaire lors du processus de vieillissement normal**
JC Goebel, A Pinzano-Watrin, I Bettembourg-Brault, F Odile, J Feblinger, A Blum, I Chary-Valckenaere, P Netter, P Gillet, J Pourel, D Loeuille (Nancy)
- Lu.69 **Hospitalisations pour coxarthrose et gonarthrose chez les plus de 40 ans en France en 2001**
M Maravic, P Landais (Paris)
- Lu.70 **La gonarthrose en consultation hospitalière de rhumatologie à Yaoundé (Cameroun)**
M Singwé-Ngandeu, C. Emche Mendjiengue, AJ Juimo, W Muna (Yaoundé - Cameroun)
- Lu.71 **Gonarthrose en consultation rhumatologique à Lomé (Togo)**
O Oniankitan, E Fianyo, B Kolani, M Mijiyawa (Lomé - Togo)
- Lu.72 **Caractéristiques démographiques et cliniques des patients souffrant d'arthrose de la hanche ou du genou en médecine générale : l'enquête ARPEGE**
F Rannou, M Jardinaud-Lopez, G Meric, M Revel, S Poiraudreau (Paris)



Affiches

Arthrose, cartilage, arthropathies micro-cristallines

- Lu.73 **Enquête nationale sur l'évaluation de la gêne fonctionnelle de l'arthrose : le handicap prioritaire est un critère d'auto-évaluation prometteur**
F Rannou, JP Marre, R Trèves (Paris, Limoges)
- Lu.74 **Le handicap prioritaire dans la coxarthrose et la gonarthrose : l'enquête Arthrix**
F Rannou, S Poiraudreau, F Coriat, M Kabir, S Perrot (Paris)
- Lu.75 **Comparaison des patients souffrant de gonarthrose et de coxarthrose dans l'étude ARTHRix**
F Rannou, S Poiraudreau, F Coriat, M Kabir, S Perrot (Paris)
- Lu.76 **Conséquences de la gonarthrose sur la qualité de vie**
B Mazières, C Taïeb, AS Saurel, M Zaim (Toulouse, Boulogne, Ramonville Saint-Agne)
- Lu.77 **Algo-Rythme : l'observance des patients arthrosiques suivis en médecine générale. Enquête observationnelle sur 11 000 patients traités par paracétamol**
A Sarau (Brest)
- Lu.78 **Perceptions des patients, des médecins et des pharmaciens sur la prise en charge thérapeutique de l'arthrose : résultats d'une enquête nationale transversale**
B Mazières, C Payen-Champenois (Toulouse, Rueil-Malmaison)
- Lu.79 **Étude des stratégies de coping et des facteurs influençant ces stratégies dans l'arthrose des membres inférieurs : l'enquête Arthrix**
S Perrot, S Poiraudreau, F Coriat, M Kabir, F Rannou (Paris)
- Lu.80 **Facteurs associés à une indication d'arthroplastie dans l'année chez des patients souffrant d'une arthrose de la hanche ou du genou selon les médecins généralistes : l'enquête ARPEGE**
F Rannou, M Jardinaud-Lopez, G Meric, M Revel, S Poiraudreau (Paris)
- Lu.81 **Étude PHARE® arthrose : quels critères interviennent en pratique quotidienne dans la décision de pose d'une prothèse de hanche dans la coxarthrose en France?**
C Cadet, JF Maillefert, I Gérentes, P Cohen, P Ravaud (Paris, Dijon, Toussus-Le-Noble, magny les Hamaux)
- Lu.82 **Comment évaluer la douleur dans la coxarthrose et la gonarthrose ? Y-a-t-il des différences selon le sexe, l'âge, le poids, la localisation de l'arthrose, les stratégies de coping et les types de handicap ?**
S Perrot, S Poiraudreau, F Coriat, M Kabir, F Rannou (Paris)



Affiches

Arthrose, cartilage, arthropathies micro-cristallines

- Lu.83 **Validité de construit de la section fonction du Womac : analyse des versions 17, 9, et 8 items dans l'étude ARTHRIX**
F Rannou, S Poiraudreau, F Coriat, M Kabir, S Perrot (Paris)
- Lu.84 **Doit-on utiliser les scores globaux des dimensions physiques et psychiques du SF-36 pour évaluer la qualité de vie dans l'arthrose du genou et de la hanche ? L'enquête ARPEGE**
F Rannou, M Jardinaud-Lopez, G Meric, M Revel, S Poiraudreau (Paris)
- Lu.85 **Adaptation transculturelle et validation d'une version arabe dialectale du Womac dans la gonarthrose**
A Faik, K Benbouazza, H Mâaroufi, R Bahiri, N Lazrak, R Abouqal, N Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Lu.86 **Arthrose : l'utilisation du chondroïtine sulfate sur le long terme réduit la consommation de COXIBS, AINS & analgésiques**
C Taïeb, CL Huichard, D Labed, E Myon (Boulogne, Puteaux)
- Lu.87 **Chondroïtine sulfate un traitement efficace sur le long terme**
C Taïeb, D Labed, CL Huichard, E Myon (Boulogne, Puteaux)
- Lu.88 **Efficacité de la calcitonine dans la gonarthrose**
DH Manicourt, M Azria, L Mindeholm, JP Devogelaer (Bruxelles - Belgique, Basel - Suisse)
- Lu.89 **Efficacité des injections d'acide hyaluronique dans le traitement des arthroses trapezometacarpiennes (TMC) : étude prospective portant sur 42 patients**
CH Roux, O Brocq, V Breuil, C Albert, L Euller-Ziegler (Nice)
- Lu.90 **La présence d'un épanchement articulaire influence-t-elle l'efficacité d'une injection unique d'hylan GF-20 dans la coxarthrose ?**
B Renesson-Rey, I Bettembourg-Brault, AC Rat, C Michel-Batot, J Pourel, I Chary-Valckenaere, D Loeuille (Nancy)
- Lu.91 **Facteurs prédictifs de l'efficacité d'une injection intra-articulaire d'acide hyaluronique stabilisé d'origine non animale dans la coxarthrose**
T Conrozier, P Mathieu, M Piperno, M Bonjean, F Colson, V Belin, E Noel, E Vignon (Pierre-Bénite, Lyon)
- Lu.92 **La goutte de Charles-Quint peinte par le Titien**
MF Kahn (Paris)
- Lu.93 **Goutte tophacée réfractaire : une expérience pratique avec l'uricase**
I Carey Berner, A So, J Dudler (Lausanne - Suisse)



Affiches

Arthrose, cartilage, arthropathies micro-cristallines

- Lu.94 **Les kystes méniscaux : à propos de deux observations**
S Kassab, S Kerkeni, S Chekili, A Laatar, S Zaltni, R Hajri, L Zakraoui (Tunis - Tunisie)
- Lu.95 **Ostéocondromatose synoviale bilatérale destructrice des genoux**
CH Ben Hadj Yahia, L Daoud, L Chaabouni, L Abdelmoula, KH El Manaa, MM Kchir, R Zouari (Tunis - Tunisie)
- Lu.96 **Aspect riziforme d'une arthrite de l'épaule dans une polyarthrite rhumatoïde : penser à des cristaux de cholestérol**
A Dekhili, E Cheour, A Farah, S Hamza, N Meddeb, M Elleuch, H Sahli, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Lu.97 **Pathologie du cuboïde : à propos de cinq cas de fracture du cuboïde ou d'arthrose cuboïdo-métatarsienne**
R Ghozlan, M Dupuis (Aubervilliers)

Pharmacologie et Thérapeutiques

- Lu.98 **Utilisation des acides hyaluroniques (AH) dans la gonarthrose : enquête observationnelle des modalités de prescription des rhumatologues français**
E Maheu, RL Dreiser (Paris)
- Lu.99 **Observatoire des prescriptions du paracétamol à la posologie de 4g/24h chez des patients consultant en rhumatologie de ville**
P Bertin, K Keddad, I Jolivet-Landreau (Limoges, Gentilly)
- Lu.100 **Facteurs influençant l'observance du traitement antalgique par paracétamol à 1000 mg par prise par les patients présentant des douleurs ostéoarticulaires en pratique quotidienne (DOLOBS Rhumato)**
FA Allaert, K Keddad, L Ionescu, I Jolivet-Landreau (Dijon, Gentilly)
- Lu.101 **Étude observationnelle sur les douleurs aiguës récentes traitées par aspirine en médecine générale (ADEONA1) : données concernant les douleurs ostéoarticulaires**
B Bannwarth, R Trèves, FA Allaert, H Allain, J Azerad, JP Becq, C Dubreuil, D Valade, L Ionescu (Bordeaux, Limoges, Dijon, Rennes, Paris, Toulouse, Pierre-Bénite, Gentilly)



Affiches

Pharmacologie et Thérapeutiques

- Lu.102 **Utilisation des opioïdes dans la prise en charge de la douleur des spondylarthropathies inflammatoires (SI). Enquête pharmaco-épidémiologique transversale française en rhumatologie (Rh)**
E Maheu, RL Dreiser, D Julien (Paris)
- Lu.103 **Enquête sur les morphiniques dans la douleur de l'octogénaire. Comparaison des prescriptions dans les services hospitaliers de rhumatologie et de gériatrie**
B Verlhac, J Taillandier, M Alemanni, CL Peng, R Mahamdia, JL Le Quintrec (Paris, Villejuif)
- Lu.104 **Demi-doses d'etanercept dans les polyarthrites rhumatoïdes et les spondylarthropathies**
JM Berthelot, F Chevalet-Muller, S Varin, V Desmas, D Rodet, Y Maugars (Nantes)
- Lu.105 **Mesure des concentrations sériques d'infliximab par technique ELISA pour le suivi thérapeutique des rhumatismes inflammatoires**
D Mulleman, D Ternant, D Degenne, JM Guillaumin, S Willot, H Watier, G Paintaud, P Goupille (Tours)
- Lu.106 **Utilisation de l'infliximab pour un rhumatisme psoriasique chez un patient séropositif pour le VIH**
J Sellam, C Villoutreix, V Khanine, K Lacombe, M Rousière, F Berenbaum (Paris)
- Lu.107 **Eruption psoriasiforme sous anti-TNF alpha : un mécanisme toxidermique ?**
J Seneschal, I Héliot-Hosten, ML Bouysou-Gauthier, A Economu, J Dehais, A Taïeb, T Schaeverbeke (Bordeaux)
- Lu.108 **Recherche de l'apparition de lésions démyélinisantes cérébrales dans une cohorte de patients traités par anti-TNF alpha pour un rhumatisme inflammatoire chronique**
A Monnier, P Ménégon, F Bentaberry, A Hennette, J Dehais, T Schaeverbeke (Bordeaux)
- Lu.109 **Événements neurologiques survenant dans une cohorte de 266 patients atteints d'un rhumatisme inflammatoire chronique et traités par anti-TNF**
A Monnier, F Bentaberry, C Richez, J Dehais, T Schaeverbeke (Bordeaux)
- Lu.110 **Étude des conséquences d'un traitement par anticorps anti-TNF alpha sur la maladie parodontale**
R Pierre, A Saraux, P Youinou, JO Pers (Brest)
- Lu.111 **Observatoire des patients traités par AINS. Profils de co-prescription des AINS et des IPP**
S Rozenberg, G Champault (Paris)



Affiches

Pharmacologie et Thérapeutiques

- Lu.112 **Troubles gastro-intestinaux chez des patients sous AINS suivis par des rhumatologues : comportement des patients et approche thérapeutique**
P Goupille, S Rozenberg, A Terpereau, E Leutenegger, S Bruley des Varannes
(Tours, Paris, Puteaux, Nantes)
- Lu.113 **Symptômes digestifs hauts chez des patients traités par AINS : résultats de l'étude ComplAins**
RM Flipo, T Schaefferbeke, G Thieffin, P Barthelemy, C Soufflet (Lille, Bordeaux, Reims, Rueil-Malmaison)
- Lu.114 **Retentissement des symptômes digestifs hauts sous AINS : résultats de l'étude ComplAins**
RM Flipo, T Schaefferbeke, G Thieffin, P Barthelemy, C Soufflet (Lille, Bordeaux, Reims, Rueil-Malmaison)
- Lu.115 **Enquête d'opinion des patients sur les coxibs (334 cas)**
R Trèves (Limoges)
- Lu.116 **Evolution des prescriptions d'anti inflammatoires après la suppression du rofécoxib**
GR Auleley, RM Flipo, J Deligne, C Blum-Boidgard, B Duquesnoy (Saint-Denis, Lille)
- Lu.117 **Un nouveau modèle animal pour évaluer l'efficacité anti-fracturaire des bisphosphonates et leur impact sur la qualité osseuse: les souris surpexprimant le gène Cbfa1/runx2**
V Geoffroy, M Cros, RJ Phipps, MC de Vernejoul (Paris, Neuilly-Sur-Seine, Mason - États-Unis)
- Lu.118 **L'ibandronate oral quotidien et oral intermittent réduit significativement le risque de fractures vertébrales dans l'ostéoporose post-ménopausique (étude BONE)**
PD Delmas, F Duvert, G Steinberg, AC Ravoux, E Confavreux (Lyon, Neuilly-Sur-Seine)
- Lu.119 **Ulcérations gingivales chroniques et bisphosphonates**
D Chu Miow Lin, B Hüttenberger, S Mammou, D Mulleman, P Goupille, JP Valat (Tours)
- Lu.120 **Effet du traitement par le pamidronate dans l'ostéogenèse imparfaite : à propos de 6 cas**
L Achemlal, A Nouijai, M Ghazi, A Mounach, A Bezza, A El Maghraoui (Rabat - Maroc)
- Lu.121 **Effet du propranolol sur l'architecture et l'activité cellulaire osseuse dans le modèle de la rate ovariectomisée**
C Bonnet, H Beaupied, N Laroche, L Vico, E Dolléans, CL Benhamou, D Courteix
(Orléans, Saint-Etienne)



Affiches

Pharmacologie et Thérapeutiques

- Lu.122 **Réduction du risque fracturaire sous bêta-bloquants : influence de la densité minérale osseuse, de la géométrie et de la microarchitecture osseuse**
C Bonnet, C Gadois, G Lemineur, E Lespessailles, D Courteix, CL Benhamou (Orléans)
- Lu.123 **Intérêt médico-économique des champs électromagnétiques pulsés et de la cure thermale dans la cervicalgie chronique. Essai clinique randomisé**
R Forestier, A Françon, B Graber-Duvernay, C Bertolino, F Saint-Arroman, A Guillemot, M Slikh (Aix les Bains, Chambéry)
- Lu.124 **La nifédipine diminue la surproduction d'anion superoxyde par les monocytes circulant au cours de la sclérodémie systémique : implication des protéines kinases C**
Y Allanore, D Borderie, A Perianin, H Lemaréchal, OG Ekindjian, A Kahan (Paris)
- Lu.125 **Caractérisation du métabolisme et de la contraction musculaire chez les sujets présentant des CPK augmentés sous statines**
S Guis, D Figarella-Branger, JP Mattei, F Nicoli, G Kozak-Ribbens, P Legeron, JF Pellissier, PJ Cozzone, D Bendahan (Marseille)
- Lu.126 **Potentialisation des antivitamines K par la dexaméthasone dans le myélome multiple et l'amylose AL**
J Sellam, N Costedoat-Chalumeau, F Berenbaum, G Aymard, Z Amoura, P Cacoub, V Leblond, X Mariette, JC Piette (Le Kremlin-Bicêtre, Paris)

Pratiques professionnelles et Réseaux

- Lu.127 **Comité thérapeutique rhumatologique en Limousin**
P Bertin, B Ouattara, A Simon, C Dufauret, P Vergne-Salle, C Bonnet, R Trèves (Limoges)
- Lu.128 **Atelier pratique : les réseaux en rhumatologie**
P Monod (Castelnaudary)
- Lu.129 **Évaluation des pratiques professionnelles en consultation de rhumatologie : une expérience pilote sur les données écrites du dossier patient**
J Fechtenbaum, F Lecoq d'André, H Nataf, C Hudry, V Listrat, C Roux, M Dougados (Paris)
- Lu.130 **Les éléments de suivi de la polyarthrite rhumatoïde : évaluation des pratiques en consultation de rhumatologie**
J Fechtenbaum, F Lecoq d'André, H Nataf, C Hudry, V Listrat, C Roux, M Dougados (Paris)



Affiches

Pratiques professionnelles et Réseaux

- Lu.131 **Prise en charge de l'ostéoporose en médecine générale**
A Iovene, S Malochet-Guinamand, M Soubrier, JM Ristori (Clermont-Ferrand)
- Lu.132 **Comment améliorer la prise en charge de l'ostéoporose ?**
R Dufour, D Tabone, C Papillon-Sintes (Avignon, Sarrians)
- Lu.133 **Difficulté de la prise en charge multidisciplinaire de la fracture du col du fémur**
M Laroche, E Verrouil, B Fajadet, JL Tricoire, B Mazières, J Puget (Toulouse)
- Lu.134 **Proposition d'un score radiographique pour le suivi de la progression structurale de la polyarthrite rhumatoïde en pratique courante**
P Cayla, A Economu, L Vignes, B Gillette, C Dumoulin, G Pottier, R Massonnat, JL Franck, P Germain, T Schaeveerbeke (Bordeaux)
- Lu.135 **Analyse multicentrique et prospective de l'efficacité de la prise en charge pluridisciplinaire des lombalgies chroniques**
S Gagnon, JC Farasse, N Garet, A Dauphin, H Codron, M Draou, C Haxaire, V Durlent, R Kansab, B Duquesnoy
(Lille, Cambrai, Oignies, Lievin, Valenciennes, Zuydcoote, Watrelos, Liessies)
- Lu.136 **Étude multicentrique sur la prise en charge pluridisciplinaire des lombalgies chroniques : validation d'un protocole d'évaluation**
S Gagnon, JC Farasse, N Garet, A Dauphin, H Codron, M Draou, C Haxaire, V Durlent, R Kansab, B Duquesnoy (Lille, Cambrai, Oignies, Lievin, Valenciennes, Zuydcoote, Watrelos, Liessies)

Epidémiologie

- Lu.137 **L'AMIQUAL possède la validité longitudinale requise pour mesurer le résultat d'interventions telles que les arthroplasties de hanche et de genou ou les injections d'AH**
AC Rat, D Loeuille, I Chary-Valckenaere, C Baumann, G Osnowycz, D Mainard, JP Delagoutte, C Cuny, F Guillemin (Nancy, Vandoeuvre-Les-Nancy, Neufchateau, Metz)
- Lu.138 **Effet de l'ordre de présentation des questionnaires de qualité de vie spécifique et générique dans l'arthrose de hanche et de genou : étude randomisée**
AC Rat, G Osnowycz, D Loeuille, D Mainard, JP Delagoutte, D Dumont-Fischer, C Cuny, I Chary-Valckenaere, R Nizard, JS Lequintrec, T Bégué, F Guillemin (Nancy, Neufchateau, Vandoeuvre-Les-Nancy, Bobigny, Metz, Paris)



Affiches

Epidémiologie

- Lu.139 **Étude de la validité et de la reproductibilité d'un autoquestionnaire fréquentiel en arabe pour évaluation de la teneur en calcium du régime alimentaire**
R Bahiri, A Senjari, K Benbouazza, A Faik, I Jroundi, R Abouqal, N Hajjaj-Hassouni
(Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Lu.140 **Comparaison de la persistance et de l'observance sous bisphosphonates quotidiens et hebdomadaires des patientes françaises traitées pour leur ostéoporose**
P Fardellone, AF Gaudin, FE Cotté, A Lafuma, C Marchand, A El-Hasnaoui
(Amiens, Marly le Roi, Bourg la Reine)
- Lu.141 **Modélisation de l'impact de santé publique d'un bisphosphonate à administration mensuelle dans l'ostéoporose post-ménopausique en France**
B Cortet, AF Gaudin, FE Cotté, A Lafuma, A El-Hasnaoui (Lille, Marly le Roi, Bourg la Reine)
- Lu.142 **Retentissement de la maladie osseuse de Paget en France : étude ESOPE**
A Sarau, C Brun-Strang, V Mimaud, M Poinso, AM Vigneron, A Lafuma
(Brest, Rueil-Malmaison, Bourg la Reine, Lyon)
- Lu.143 **La multiparité augmente le risque d'ostéoporose au Maroc**
F Allali, H Mâaroufi, S Aichaoui, B Saoud, R Abouqal, N Hajjaj-Hassouni
(Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Lu.144 **Fracture de Pouteau-Colles : enquête épidémiologique interventionnelle en milieu traumatologique**
RM Javier, C Bouvet, C Simon, P Simon, JL Kuntz (Strasbourg)
- Lu.145 **Les hospitalisations pour lomboradiculalgie en France en 2002**
M Maravic, JM Ziza (Paris)
- Lu.146 **Comparaison des conséquences socio-économiques de la PR et la SPA au Maroc**
H Rkain, A Bentalha, N Lazrak, B Amine, M Aboukal, F Allali, N Hajjaj-Hassouni
(Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Lu.147 **Relation entre la «propension à payer» (PAP) de patients pour un traitement curatif de la polyarthrite rhumatoïde (PR) et leur utilisation du système de soin**
M Benhamou, N Nicolas, V Foltz, AE Clarke, P Bourgeois, F Guillemin, B Fautrel
(Paris, Montreal - Canada, Nancy)
- Lu.148 **Le bilan pré-thérapeutique avant anti-TNF alpha ? Ça dépend**
T Pham, F Lioté, A Le Henanff, X Mariette, P Ravaud (Marseille, Paris, Le Kremlin-Bicêtre)



Affiches

Epidémiologie

- Lu.149 **Evolution de la prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde (PR) en rhumatologie libérale en France entre 2003 et 2005 : analyse comparative des enquêtes PRISME PR I et II**
RM Flipo, B Fautrel, A Saraux (Lille, Paris, Brest)
- Lu.150 **Polyarthrite rhumatoïde/Pays de Loire : évaluation systématique par les praticiens conseils au moment de la demande d'affection longue durée**
M Cavin, N Richer, P Locquet, Y Chiron, J Allaert, D Simon, P Marcillaud, P Prima, G Lallier, N Teisseire, C Masson (Angers, Cholet, Nantes, Alençon, Pays de Loire)
- Lu.151 **Étude comparative de la prévalence hospitalière de quelques affections rhumatismales à 10 ans d'intervalle**
R Bileckot, R Miakoundoba, H Ntsiba (Brazzaville - Congo)



PROGRAMME SCIENTIFIQUE
MARDI 6 DÉCEMBRE 2005





08h30 - 09h30

Amphithéâtre Diderot

Session «dialogue»

08:30 **Place actuelle du paracétamol en rhumatologie**

P Bertin (Limoges)

C'est certainement du fait des bons rapports efficacité/tolérance et bénéfique/coût du paracétamol que ce médicament est cité depuis plus de 15 ans par différentes sociétés savantes internationales comme l'antalgique de première intention, notamment en rhumatologie et plus particulièrement dans les douleurs d'origine arthrosique d'intensité faible ou modérée. Pour apprécier au mieux les indications actuelles du paracétamol, il est utile certes d'en connaître les risques mais aussi les bénéfices attendus en optimisant sa prescription. Cette séance sera donc consacrée à l'évaluation du rapport bénéfice/risque du paracétamol.



08h30 - 09h30

Amphithéâtre Goethe

Session «dialogue»

08:30 **PR : que faire après échec/ insuffisance/ intolérance aux anti-TNF ?**

J Sibilia (Strasbourg)

L'utilisation de plus en plus fréquente des anti-TNF dans des PR souvent sévères et (partiellement) réfractaires au méthotrexate a révélé une nouvelle question : que faire en cas d'échec (inefficacité, intolérance) aux anti-TNF ? Il s'agit souvent d'une réflexion au « cas par cas » qui dépend de plusieurs paramètres : l'activité et la sévérité de la PR lors de la prise de décision, l'inventaire des événements et des facteurs de risques « iatrogènes », la « palette » des alternatives thérapeutiques qui peuvent être des stratégies « classiques » originales ou l'utilisation de nouvelles biothérapies non anti-TNF. Nous vous invitons à venir découvrir et discuter ensemble les « critères de choix » et perspectives.



08h30 - 09h30

Salle Ambroisie

Session «dialogue»

08:30 **Désir de grossesse et rhumatismes inflammatoires, fertilité et thérapeutiques**

M de Bandt (Aulnay Sous Bois)

Les rhumatismes inflammatoires affectent des adultes jeunes en âge de procréer. Les progrès de l'obstétrique et de la procréation médicalement assistée bouleversent notre pratique. Le rhumatologue qui prend en charge ces patientes doit alors concilier à la fois, les désirs de grossesse, la toxicité potentielle des médicaments anti-rhumatismaux, les intérêts de la mère et ceux de l'enfant.



08h30 - 09h30

Salle Donatello

Session «dialogue»

08:30 PR : rôle pathogénique des agents infectieux

A Saraux (Brest)

La physiopathogénie de la polyarthrite rhumatoïde est multifactorielle. Sur la base des données récentes dans les domaines épidémiologiques et immunologiques, peut-on considérer que les agents infectieux sont responsables du déclenchement ou de la pérennisation de la maladie ? Doit-on conseiller d'éviter certains événements infectieux en cas de facteurs de risques de polyarthrite rhumatoïde ? À partir de quelques observations, et sur la base des données scientifiques actuelles, le but de cette session est d'ouvrir une discussion sur les mécanismes initiateurs de la polyarthrite rhumatoïde.



09h45 - 10h45

Amphithéâtre Diderot

Session «mise au point»

09:45 Polyarthrite, fatigue et dépression

F Eudier (Rennes)

Mise au point sur la complexité des liens entre la polyarthrite (avec ses conséquences douloureuses et fonctionnelles), la dépression (avec ses expressions souvent «masquées») et la fatigue, plainte clinique du patient. Essai de compréhension psychodynamique de ces liens, et propositions thérapeutiques.



09h45 - 10h45

Amphithéâtre Goethe

Session «mise au point»

09:45 Devenir du canal lombaire étroit (rétréci) opéré

B Duquesnoy, CR Mazel (Lille, Paris)

Lors de cette mise au point seront abordés deux grands cadres lésionnels : il faut en effet opposer le canal lombaire étroit sur rachis axé à celui survenant sur un rachis désaxé. Dans les deux cas, nous verrons les caractéristiques cliniques, thérapeutiques et les évolutions post chirurgicales possibles. Nous pourrions constater qu'une partie des complications qui surviennent après l'intervention chirurgicale sont autant liées à la qualité de l'indication qu'à la réalisation du geste opératoire et de son adéquation avec la pathologie à traiter.



09h45 - 10h45

Salle Ambroisie

Session «mise au point»

09:45 **Comment affirmer un diagnostic de SPA quand les radios sont normales ?**

I Chary Valckenaere (Vandoeuvre les Nancy)

Les patients atteints de spondylarthropathie débutante devraient bénéficier sans conteste des progrès de l'imagerie. En effet, le délai habituel de 5 à 10 ans entre les premiers symptômes et le diagnostic basé sur l'apparition des lésions radiologiques classiques, et notamment de la sacro-iliite radiologique, peut être aujourd'hui largement écourté grâce à l'utilisation de l'IRM et de l'échographie, montrant des lésions inflammatoires précoces avec des aspects tout aussi caractéristiques.



09h45 - 10h45

Salle Doppler

Session «mise au point»

09:45 **Évaluation non traumatique de la micro-architecture osseuse en 2005 : qu'en attendre au cours de l'ostéoporose ?**

B Cortet, CL Benhamou (Lille, Orléans)

La résistance mécanique osseuse est conditionnée par des éléments quantitatifs (diminution de la masse osseuse et de la densité minérale osseuse) mais également qualitatifs. Ceux-ci sont notamment représentés par des altérations de la micro-architecture osseuse. Celle-ci peut être caractérisée par le biais de la réalisation d'une ponction biopsie osseuse, laquelle n'est plus actuellement pratiquée en routine clinique compte tenu de son caractère traumatique. Compte tenu de cet élément, depuis la fin des années 1980, plusieurs équipes ont travaillé sur l'appréhension non traumatique de la micro architecture osseuse à partir de supports divers (radiographies standard, scanner et IRM). Cette mise au point propose d'évaluer différents aspects et de faire une revue de la littérature didactique et exhaustive.



09h45 - 10h45

Salle Andrews

Session «mise au point»

09:45 Actualités thérapeutiques dans la maladie de Horton

M de Bandt (Aulnay Sous Bois)

La maladie de Horton est une vascularite inflammatoire non nécrosante de l'adulte, de cause inconnue. Elle est fréquente entre 70 et 80 ans. La gravité de la maladie tient à deux choses 1) la possibilité de développer une complication vasculaire oculaire (cécité) dont la fréquence oscille selon les séries, 2) les complications thérapeutiques de la corticothérapie (infections, ostéoporose induite, fractures osseuses, hypertension artérielle induite et/ou aggravée, diabète insulino-dépendant «de novo» et/ou aggravé...) observées chez plus de la moitié des patients. Le traitement de la maladie de Horton impose une corticothérapie à forte doses et au long cours. L'idée d'une possible épargne stéroïdienne est soulevée de longue date et supportée par l'expérience obtenue dans les autres vascularites systémiques. Des tentatives d'épargne ont été menées avec diverses drogues sans grand succès. Les progrès actuels en matière de traitement de la maladie reposent essentiellement sur les traitements annexes (aspirine, bisphosphonates...) et la réduction des doses de stéroïdes en attaque, plus que sur une réelle épargne cortisonique.



09h45 - 10h45

Salle Donatello

Atelier

09:45 Hanche du sportif

Y Demarais (Paris)

Le sportif sollicite sa coxo-fémorale. La difficulté est plus d'attribuer la plainte à cette articulation que de découvrir une pathologie propre aux activités physiques. Le bilan clinique et l'imagerie sont susceptibles d'apporter des réponses. Cela dit, il convient aussi de comprendre certaines technopathies.



09h45 - 10h45

Salle Azorin

Atelier

09:45 Techniques interventionnelles

D Baron (Trevou-Treguignec)

Cet atelier a pour but de discuter à propos de quelques infiltrations habituelles ou non, leur réalisation pratique : information du patient, préparation, asepsie, technique. La finalité est d'inculquer aux plus jeunes d'entre nous le désir de soigner les patients par des gestes techniques, souvent faciles à réaliser, permettant de rendre service, et ce faisant, de valoriser notre spécialité.



09h45 - 10h45

Salle Dürer

Atelier

09:45 **Micro-cristaux et liquide articulaire**

T Bardin (Paris)

La recherche de micro-cristaux dans le liquide articulaire constitue un moyen simple, rapide, peu coûteux, de diagnostic des diverses arthropathies micro-cristallines. Le but de cet atelier est d'initier les rhumatologues au maniement du microscope à lumière polarisée, qui est le principal outil de cet atelier.



09h45 - 10h45

Salle Daguerre

Atelier

09:45 **Echographie articulaire**

C. Cyteval (Montpellier), F Etchepare (Paris), S. Jousse (Brest)

TD pratique d'échographie de l'épaule. Réalisation sur un volontaire de la conduite d'un examen systématique de l'épaule avec reconnaissance des différentes structures anatomiques et des recherches de conflits lors des manoeuvres dynamiques.



Session Plénière

Présidents : Pierre Bourgeois (Paris), Gérard Chalès (Rennes)

- 11:00 P.01 Le « guide du dos » peut modifier l'évolution de la lombalgie aiguë : étude pragmatique en médecine de ville**
E Coudeyre, F Rannou, F Coriat, S Poiraudou (Chamalières, Paris)
- 11:15 P.02 Proposition d'un score échographique d'évaluation structurale dans la polyarthrite rhumatoïde : le ScUSS**
C Michel-Batot, D Loeuille, I Bettembourg-Brault, AC Rat, J Pourel, I Chary-Valckenaere (Nancy)
- 11:30 P.03 Polymorphisme de LRP5 dans l'ostéoporose idiopathique de l'homme**
SL Ferrari, S Deutsch, SE Antonarakis, C Baudoin, M Cohen-Solal, A Ostertag, R Rizzoli, MC de Vernejoul (Genève - Suisse, Paris)
- 11:45 P.04 Efficacité du NC-503 (Fibrillex®) sur l'amylose AA associée à une atteinte rénale : résultats d'une étude multicentrique internationale, randomisée en double insu et contrôlée contre placebo**
X Puéchal, E Hachulla, G Grateau, H Ben Maiz, L Dember, W Hauck, D Garceau (Le Mans, Lille, Paris, Tunis, Boston - États-Unis, Laval - Canada)
- 12:00 P.05 Efficacité et tolérance du rituximab chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde avec réponse inadéquate aux anti-TNF alpha (Étude REFLEX)**
SB Cohen, M Dougados, A Cantagrel, X Le Loët, R Furie, M Greenwald, P Emery, TM Shaw, MC Totoritis (T X - États-Unis, Paris, Toulouse, Rouen, New York - États-Unis, San Diego - États-Unis, Leeds - Grande-Bretagne, Welwyn - Grande-Bretagne)
- 12:15 Discours du Président**
Pierre Bourgeois



14h30 - 15h30

Amphithéâtre Diderot

Session «mise au point»

14:30

Cyphose de l'adolescent : conduite à tenir

M de Seze (Bordeaux)

Nous proposons une revue de la littérature visant à comprendre les mécanismes conduisant à la cyphose de l'adolescent et à définir les critères diagnostiques qui permettent de diriger la prise en charge thérapeutique de ces troubles rachidiens.



14h30 - 15h30

Amphithéâtre Goethe

Session «mise au point»

14:30

De la chondroprotection à la visco-induction (toutes articulations hors genou)

T Conrozier (Pierre Benite)

Une revue exhaustive des essais thérapeutiques dans l'arthrose (à l'exclusion de la gonarthrose) et une aide à la décision thérapeutique en fonction du niveau de preuves, en particulier concernant la visco-induction de la hanche, de l'épaule, de la cheville et des petites articulations des membres.



14h30 - 15h30

Salle Ambroisie

Session «mise au point»

14:30

Stratégies d'épargne cortisonique dans la PR

T Schaeffer (Bordeaux)

Si l'utilisation des corticoïdes paraît strictement indispensable dans de nombreuses situations cliniques, la prévention de leurs effets secondaires est une préoccupation constante. Nous vous proposons d'analyser l'ensemble des stratégies thérapeutiques permettant de diminuer la posologie globale de corticoïdes et la durée du traitement, en fonction des indications, stratégies que l'on rassemble sous le vocable d'épargne cortisonique.



14h30 - 15h30

Salle Doppler

Session «mise au point»

14:30 **Alimentation, diététique dans la PR**

G Chalès (Rennes)

Les questions des patients atteints de PR concernant l'alimentation et la diététique sont toutes centrées sur le rôle éventuel du régime alimentaire dans la prévention et le traitement de la PR. Ceci aboutit souvent au suivi de régimes d'addition, d'exclusion, sans lait ... Les manipulations diététiques ne sont pas toujours sans danger et ont un impact grandissant sur la santé de la population.



14h30 - 15h30

Salle Andrews

Session «mise au point»

14:30 **Le syndrome des jambes sans repos : actualités diagnostiques et thérapeutiques**

R Ghozlan (Aubervilliers)

Le syndrome des jambes sans repos ou «Restless Legs Syndrom» est une affection dont la fréquence se situe entre 8 à 10% parmi la population. Il associe des «impatiences» ou sensations désagréables des membres inférieurs et d'autre part des mouvements périodiques pendant le sommeil. Les troubles surviennent essentiellement au repos, en fin de journée ou la nuit et sont améliorés par la marche. Son mécanisme fait appel à un trouble du système dopaminergique plus ou moins associé à un déficit ferrique. Le traitement repose sur les agonistes dopaminergiques ou les anti-convulsivants.



14h30 - 15h30

Salle Donatello

Atelier

14:30 **Examen simple de l'épaule et examen de l'épaule du sportif**

P Le Goux, E Noel (Puteaux, Lyon)

Dans la démarche diagnostique face à une pathologie de l'épaule, l'examen clinique fait partie intégrante d'une triade incontournable (interrogatoire, examen clinique, radiographies simples). Il est standardisé, reproductible, réalisé sur un sujet torse nu et toujours comparatif par rapport au côté opposé. Il faut distinguer l'examen de la pathologie traumatique et celui de la pathologie chronique. Cet examen comprend l'examen de l'épaule effectué habituellement en pratiquant notamment les tests de la coiffe. Il doit être orienté plus précisément sur les signes de conflit que l'on peut suspecter chez un sportif de lancer et sur les tests d'instabilité de l'épaule (traumatismes et pathologie de l'armer).



14h30 - 15h30

Salle Angström

Atelier

14:30

Radioprotection

M Bourguignon (Paris)

Le code de la santé publique indique que les examens d'imagerie médicale utilisant des rayonnements ionisants doivent être justifiés (art R.1333-56) et réalisés de façon optimale (art R.1333-59 à 66). Pour encadrer la justification des actes, un guide national des indications de l'imagerie médicale a été élaboré à la demande de la Direction Générale de la Sécurité Nucléaire et de la Radioprotection (DGSNR) par les professionnels de l'imagerie (pilotage par la Société Française de Radiologie et la Société Française de Biophysique et Médecine Nucléaire) selon la méthode du consensus d'expert de l'ANAES (HAS), avec relecture par des professionnels représentant toutes les pratiques professionnelles. Cette session sera consacrée aux implications de ce guide en rhumatologie. Le code de la santé publique concernant la radioprotection peut être consulté en ligne sur le site web www.asn.gouv.fr/textes.



14h30 - 15h30

Salle Alain

Atelier

14:30

Rencontres médico- professionnelles : la CCAM en pratique rhumatologique

M Maravic, P Lebrun (Paris, Metz)

La CCAM est devenue l'outil incontournable pour le codage des actes quel que soit le mode d'exercice du rhumatologue. Cet atelier a pour objectif de familiariser ce dernier à son utilisation à partir d'exemples adaptés à notre spécialité.



14h30 - 15h30

Salle Azorin

Session ARF (Association des Rhumatologues en Formation)

14:30

Rhumatismes inflammatoires associés à des déficits immunitaires

C Sordet (Strasbourg)



14h30 - 15h30

Salle Dupin 1

Atelier CRI

14:30

**Comment évaluer l'activité d'un lupus en pratique quotidienne ?
Place des indices SLEDAI, SLAM, BILAG ?**

O Meyer (Paris)



14h30 - 15h30

Salle Dupin 2

Atelier CRI

14:30

Rhumatologie de la transition, enfance et adolescence

AM Prieur (Paris)



14h30 - 15h30

Salle Dupin 3

Atelier CRI

14:30

Les rhumatismes du sujet âgé en pratique clinique

JM Le Parc (Boulogne)



14h30 - 15h30

Salle Dupin 4

Atelier CRI

14:30

Aspects pratiques de la prise en charge des vascularites

X Puéchal, J Sibilila (Le Mans, Strasbourg)



Sessions Parallèles

Pathologie tendino-ligamentaire

Modérateurs : B Fautrel (Paris), V Foltz (Paris), AC Rat (Nancy)

15:45 0.41 Faut-il réparer sous arthroscopie les ruptures de la coiffe des rotateurs (RDC) du sujet de plus de 65 ans ?

CH Charoussat, J Grimberg, LD Duranthon, L Bellaiche(Paris)

Epidémiologie

Modérateurs : B Fautrel (Paris), V Foltz (Paris), AC Rat (Nancy)

15:55 0.72 Différence minimale cliniquement significative et état acceptable pour le patient de l'AMIQUAL après arthroplastie de hanche ou de genou

AC Rat, C Baumann, G Osnowycz, D Mainard, JP Delagoutte, C Cuny, F Guillemain (Nancy, Neufchateau, Metz)

0.72 Bis Différence minimale significative et état acceptable pour le patient de l'AMIQUAL après injection d'acide hyaluronique

AC Rat, D Loeuille, I Chary-Valckenaere, B Renesson-Rey, I Bettembourg-Brault, J Pourel, F Guillemain (Nancy, Vandoeuvre-Les-Nancy)

16:05 0.73 Eligibilité aux biothérapies des polyarthrites rhumatoïdes en France : les résultats de l'enquête PRISME PR 2

A Sarau, B Fautrel, RM Flipo (Brest, Paris, Lille)

16:15 0.74 Facteurs prédictifs du poids économique de la polyarthrite rhumatoïde et des rhumatismes inflammatoires inclassés : étude VErA

E Flipon, M Brazier, G Refregiers-Clavel, P Boumier, A Gayet, O Vittecoq, A Daragon, O Mejjad, S Pouplin, X Le Loët, P Fardellone (Amiens, Rouen)

16:25 0.75 Valorisation médico économique d'une cohorte de 635 patients suivis pendant 2 années et ayant une polyarthrite rhumatoïde (PR) traités par infliximab (Étude EMER)

C Combesure, MC Bozonnat, F Roch, JD Cohen, JP Daures, J Sany (Montpellier)

16:35 0.76 Coûts de la polyarthrite rhumatoïde (PR) en France à l'ère des biothérapies

M Benhamou, V Foltz, N Nicolas, AE Clarke, P Bourgeois, F Guillemain, B Fautrel (Paris, Montreal - Canada, Nancy)



Sessions Parallèles

16:45 0.77 Impact de l'infliximab (INF) sur la consommation de soins et les activités professionnelles des patients souffrant de spondylarthrite ankylosante (SA)

B Fautrel, M Breban, G Baron, P Claudepierre, C Hudry, L Euller-Ziegler, T Pham, E Solau-Gervais, I Chary-Valckenaere, C Marcelli, A Perdriger, M Dougados (Paris, Boulogne- Billancourt, Créteil, Nice, Marseille, Lille, Nancy, Caen, Rennes)

16:55 0.78 Prise en charge chirurgicale des fractures proximales du fémur (FPF) chez la femme de plus 45 ans en 2002

M Maravic, P Fardellone (Paris, Amiens)

Divers

Modérateurs : B Fautrel (Paris), V Foltz (Paris), AC Rat (Nancy)

17:05 0.79 Neuroplasticité centrale et douleur chronique : rôle des neurotrophines

RM Grilo, P Bertin, R Trèves, B Calvino (Paris, Limoges)

17:15 0.80 Évaluation du risque de chute par étude de l'équilibre statique sur plate forme de force

J Roquefort, PH Dupui, R Montoya (Toulouse)

17:25 0.81 Qualité et impact de l'information en rhumatologie interventionnelle : une étude auprès de 119 patients bénéficiant d'un geste sous scopie

X Guennoc, I Samjee, A Roudaut, S Jousse-Joulin, V Devauchelle-Pensec, A Saraux (Brest)



Session Parallèle

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

Modérateurs : Y Allanore (Paris), JM Berthelot (Nantes), A Ladjouze-Rezig (Alger), O Vittecoq (Rouen)

- 15:45** 0.60 **Rôle primordial de l'immunité innée au cours des maladies auto-immunes : les cellules dendritiques productrices d'interféron sont à l'origine de l'épithélite auto-immune du syndrome de Sjögren primaire**
JE Gottenberg, N Cagnard, C Lucchesi, F Letourneur, S Jacques, T Lazure, C Lepajolec, M Labetoulle, M Ardizonne, J Sibilia, G Chiocchia, X Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, Paris, Strasbourg)
- 15:55** 0.61 **Efficacité du rituximab (ANTI-CD20) dans le traitement du syndrome de Gougerot-Sjögren primitif : résultats d'une étude ouverte (PHRC, Brest 2003)**
V Devauchelle-Pensec, J Morvan, Y Pennec, JO Pers, C Daridon, C Jamin, S Jousse-Joulin, A Roudaut, B Cochener, P Youinou, A Saraux (Brest)
- 16:05** 0.62 **Étude de la tolérance et de l'efficacité du rituximab chez 14 patients atteints de syndrome de Sjögren primaire**
R Seror, C Sordet, JE Gottenberg, L Guillevin, C Masson, E Hachulla, J Sibilia, X Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, Strasbourg, Paris, Angers, Lille)
- 16:15** 0.63 **Lésions oxydatives de l'ADN au cours de la sclérodémie systémique**
Y Allanore, D Borderie, OG Ekindjian, A Kahan (Paris)
- 16:25** 0.64 **Évaluation par angio-IRM de la main sclérodermique : étude prospective de 23 patients**
Y Allanore, R Seror, A Chevrot, A Kahan, JL Drapé (Paris)
- 16:35** 0.65 **Évaluation du mycophenolate mofetil dans l'alvéolite pulmonaire au cours de la sclérodémie systémique : étude prospective ouverte**
N Assous, A Kahan, Y Allanore (Paris)
- 16:45** 0.66 **Effets bénéfiques du bosentan sur la perfusion et la fonction myocardiques évaluées par imagerie par résonance magnétique nucléaire et doppler tissulaire au cours de la sclérodémie systémique**
Y Allanore, C Meune, O Vignaux, V Gressin, S Weber, P Legmann, A Kahan (Paris)
- 16:55** 0.67 **Stratégie de traitement de la granulomatose de Wegener et de la polyangéite microscopique par bolus IV de cyclophosphamide puis méthotrexate ou azathioprine : étude prospective randomisée multicentrique (WEGENT)**
C Pagnoux, A Mahr, P Cohen, M Hamidou, M Ruivard, X Puéchal, L Mouthon, L Guillevin, Groupe Français d'Etude des Vascularites (Paris, Nantes, Clermont-Ferrand, Le Mans)



Session Parallèle

17:05 0.68 Auto anticorps spécifiques de myosite : prévalence dans une série monocentrique de 65 poly ou dermatomyosites

N Somogyi-Demerjian, P Nicaise Roland, M Ballard, R Ferreyra Dillon, D Ouedraogo, S Grootenboer-Mignot, E Palazzo, G Hayem, O Meyer (Paris)

17:15 0.69 Dermatomyosite juvénile : étude de 82 enfants atteints de dermatomyosite juvénile

V Houdouin, A Faye, B Bader-Meunier, JM Cuisset, L David, M Fischbach, C Job-Deslandre, M Lerosey, C Labreze, N Sirvent, AM Prieur (Paris, Le Kremlin-Bicêtre, Lille, Lyon, Strasbourg, Rouen, Bordeaux, Nice)

17:25 0.70 Effet et tolérance du thalidomide dans les formes systémiques d'arthrite juvénile idiopathique (FS-AJI) en impasse thérapeutique

V Badot, M de Bandt, C Job-Deslandre, C Wouters, PY Hatron, A Duquesne, G Blondin, S Poignant, AM Prieur (Bruxelles - BELGIQUE, Aulnay Sous Bois, Paris, Leuven - BELGIQUE, Lille, Lyon, Quimper, Nantes, Université Paris V)

17:35 0.71 Les cryoglobulinémies : profil étiologique, clinique et évolutif d'une série tunisienne

M Smiti Khanfir, W Chebbi, R Ben Mbarek, MH Houman (Tunis - Tunisie)



Session Parallèle

Os métabolique, os tumoral

Modérateurs : B Cortet (Lille), F Debiais (Poitiers), D Karras (Athenes), C Roux (Paris)

- 15:45** 0.42 **Quantification du risque de fracture périphérique chez les femmes ostéoporotiques**
K Briot, A Varbanov, S Horlait, C Roux (Paris, Cincinnati - États-Unis, Neuilly-Sur-Seine)
- 15:55** 0.43 **La densité minérale osseuse (BMD) et les activités cellulaires osseuses ne sont pas corrélées à l'activité du système nerveux orthosympathique dans une population randomisée de sujets âgés de plus de 65 ans**
C Alexandre, F Roche, V Pichot, T Thomas, M Zouch, D Frere, V Dauphinot, PH Collet, L Vico, JC Barthelemy (Saint-Etienne, St-Etienne)
- 16:05** 0.44 **La contrainte mécanique favorise la différenciation ostéoblastique au dépend de la différenciation adipocytaire par la voie PPARgamma**
V David, MH Lafage-Proust, A Rattner, A Guignandon, L Vico (St-Etienne)
- 16:15** 0.45 **La Sex Hormone Binding Globulin, la préalbumine plasmatique et la densité osseuse fémorale sont associées à la gravité de l'ostéoporose post ménopausique**
E Hoppé, A Laffitte, E Legrand, R Levasseur, B Bouvard, C Masson, M Audran (Angers)
- 16:25** 0.46 **L'analyse en 3D de l'architecture osseuse par microscanner montre des différences entre les femmes ostéoporotiques avec une fracture du col fémoral et celles avec une fracture du poignet (projet européen ADOQ)**
M Zouch, B Gerbay, T Thomas, L Vico, C Alexandre (St-Etienne)
- 16:35** 0.47 **L'évaluation non invasive de la microarchitecture osseuse par tomographie haute résolution permet une discrimination des femmes ostéopéniques avec et sans fracture**
S Boutroy, ML Bouxsein, F Munoz, PD Delmas (Lyon, Boston - États-Unis)
- 16:45** 0.48 **Microarchitecture et remodelage osseux au cours de l'hyperparathyroïdie chez l'homme**
T Couchouron, E Legrand, R Levasseur, P Insalaco, M Audran, D Chappard (Angers)
- 16:55** 0.49 **Évaluation du retentissement osseux des greffes d'organe**
G Morel, I Legroux-Gérot, C Noel, F Blanckaert, X Marchandise, B Cortet (Lille)
- 17:05** 0.50 **Suivi à long terme des hommes ostéoporotiques secondaires à un diabète phosphoré mineur**
E Grangeon, I Legroux-Gérot, X Marchandise, B Duquesnoy, B Cortet (Lille)



Session Parallèle

- 17:15 0.51 Efficacité et tolérance du risédronate chez les femmes ostéoporotiques ayant une altération de la fonction rénale : analyse poolée de 9 essais cliniques**
C Roux, S Boonen, S Horlait, P Miller (Paris, Leuven - Belgique, Neuilly-Sur-Seine, Denver - États-Unis)
- 17:25 0.52 Mode de guérison sur l'IRM des ostéonécroses symptomatiques de stade I traitées par forage et greffe de moelle osseuse**
P Hernigou, G Mathieu, A Poignard (Créteil)
- 17:35 0.53 Apport diagnostique de la scintigraphie à l'octréotide dans le diagnostic des plasmocytomes et autres dysglobulinémies**
F Lioté, M Farragi, T Bardin, JP Femand, P Delarue, M Duet (Paris)



Session Parallèle

Spondylarthropathies

Modérateurs : P Claudepierre (Créteil), E Solau Gervais (Lille), D Wendling (Besançon)

15:45 0.54 Évaluation de l'apport de l'échographie doppler (PDUS) au diagnostic de spondylarthropathies (SpA) chez des patients consultant pour une suspicion de SpA

MA d'Agostino, K Bechara, C Saillot, D Monnet, O Judet, B Moura, JM Le Parc, M Breban (Boulogne, Paris)

0.54 Bis Evaluation de la performance diagnostique de l'imagerie par résonance magnétique (IRM) du rachis lombaire et des sacroiliaques chez des patients consultant pour des symptômes suggestifs d'une spondyla

MA d'Agostino, K Bechara, C Saillot, D Monnet, O Judet, B Moura, JM Le Parc, M Breban (Boulogne, Paris)

15:55 0.55 Quels sont les meilleurs critères inflammatoires et structuraux en IRM pour évaluer les formes axiales et/ou périphériques de spondylarthropathies?

V Hoenen-Clavert, AC Rat, D Loeuille, I Bettembourg-Brault, C Michel-Batot, A Blum, J Pourel, I Chary-Valckenaere (Nancy)

16:05 0.56 Étude prospective de l'évolution des sacroiliites à l'IRM au cours des spondylarthropathies chez 34 patients traités par infliximab

C Dufauret, P Vergne-Salle, B Ouattara, D Coyral, C Bonnet, A Simon, R Trèves, P Bertin (Limoges)

16:15 0.57 Impact économique de la spondylarthrite ankylosante au Maroc

H Rkain, F Allali, A Bentalha, N Lazrak, M Aboukal, N Hajjaj-Hassouni (Sale - Maroc, Rabat - Maroc)

0.57 Bis Retentissement social de la spondylarthrite ankylosante au Maroc

H Rkain, F Allali, A Bentalha, N Lazrak, M Aboukal, N Hajjaj-Hassouni (Sale - Maroc, Rabat - Maroc)

16:25 0.58 Les anti-corps anti-TNF sont efficaces pour réduire le nombre de poussée d'uvéite chez les spondylarthropathies mais pas les anti-récepteurs anti-TNF

S Guignard, L Gossec, C Saillot, A Ruysen-Witrand, M Luc, M Duclos (Paris)

16:35 0.59 L'absence de syndrome inflammatoire biologique ne doit pas être un facteur limitant à la mise en route d'un traitement par anti-TNF alpha chez les patients atteints de spondylarthrite ankylosante axiale

M Luc, L Gossec, A Ruysen-Witrand, C Saillot, S Guignard, M Duclos, M Dougados (Paris)



Session Parallèle

Immunologie et inflammation

Modérateurs : MC Boissier (Bobigny), P Miossec (Lyon), J Roudier (Marseille)

- 16:45** 0.82 **La vaccination thérapeutique par le TNF alpha protège les souris transgéniques pour le TNF alpha humain de l'arthrite**
N Bessis, H Le Buanec, B Bizzini, D Zagury, MC Boissier (Bobigny, Paris)
- 16:55** 0.83 **Inhibition de la réponse lymphocytaire T effectrice/mémoire spécifique du bacille tuberculeux sous anti-TNF**
X Mariette, H Hamdi, X Puéchal, M Breban, RM Flipo, F Berenbaum, O Meyer, G Falgarone, F Lioté, P Claudepierre, D Salmon, D Emilie (Le Kremlin-Bicêtre, Clamart, Le Mans, Boulogne- Billancourt, Lille, Paris, Bobigny, Créteil)
- 17:05** 0.84 **Induction de foxp3 après l'injection de cellules dendritiques modifiées pour traiter l'arthrite au collagène**
O Jaen, A Zago, MC Boissier, G Falgarone (Bobigny)
- 17:15** 0.85 **Anomalie de formation de la synapse immunologique (SI) indépendante d'antigène (Ag) entre cellules dendritiques (DC) de rats HLA-B27 et lymphocytes T (LT) CD4+ naïfs**
C Hacquard-Bouder, E Donnadieu, A Schmitt, F Smaoui, B Giquel, A Trautmann, C Andre, M Breban (Paris, Boulogne)
- 17:25** 0.86 **Caractérisation des lymphocytes B à partir d'échantillons appariés de sang et de glandes salivaires issus de malades atteints d'un syndrome de Gougerot-Sjögren**
C Daridon, JO Pers, V Devauchelle-Pensec, Y Pennec, A Saraux, P Youinou (Brest)
- 17:35** 0.87 **Un défaut de contrôle de l'expression des enzymes RAG favoriserait l'auto-réactivité des lymphocytes (LY) B du lupus érythémateux disséminé (LED)**
S Hillion, V Devauchelle-Pensec, A Saraux, C Hanrotel, P Youinou, C Jamin (Brest)
- 17:45** 0.88 **Les interférons alpha et gamma peuvent induire l'expression de la cytokine BAFF par les cellules épithéliales salivaires : une nouvelle clé dans la pathogénie du syndrome de Sjögren**
M Ittah, C Miceli-Richard, JE Gottenberg, F Lavie, T Lazure, N Ba, J Sellam, C Lepajolec, X Mariette (Le Kremlin-Bicêtre)



AFFICHES DU MARDI

MA.01 --> MA.142





Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.01 **Effet du B Cell Activating Factor (BAFF) sur les lymphocytes B (LB) du syndrome de Gougerot-Sjögren (SGS)**
F d'Arbonneau, JO Pers, V Devauchelle-Pensec, Y Pennec, A Saraux, P Youinou (Brest)
- Ma.02 **Cinétique de la reconstitution des lymphocytes B (LB) après leur déplétion dans le syndrome de Gougerot-Sjögren (SGS)**
JO Pers, C Daridon, C Le Dantec, C Berthou, V Devauchelle-Pensec, Y Pennec, A Saraux, P Youinou (Brest)
- Ma.03 **Étude d'association des polymorphismes du gène Id3 avec le syndrome de Sjögren primitif**
J Sellam, M Ittah, JE Gottenberg, F Lavie, A Proust, E Hachulla, X Puéchal, P Loiseau, X Mariette, C Miceli-Richard (Le Kremlin-Bicêtre, Lille, Le Mans, Paris)
- Ma.04 **Persistance de l'infection par virus coxsackies au cours du syndrome de Gougerot-Sjögren (SGS)**
DA Liakos, EK Kapsogeorgou, Y Pennec, C Daridon, MN Manoussakis, A Saraux, P Youinou, HM Moutsopoulos (Athènes - Grèce, Brest)
- Ma.05 **Le syndrome de Sjögren est-il associé ou secondaire à la sclérodermie ?**
C Salliot, JE Gottenberg, Y Allanore, F Desmoulins, L Guillevin, A Kahan, L Mouthon, X Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, Paris)
- Ma.06 **Atteinte bronchiolaire au cours du syndrome de Gougerot Sjogren : à propos de 2 observations**
L Lequen, JJ Benichou, L Levy, Delbrel (Pau)
- Ma.07 **Atteintes glomérulaires au cours du syndrome de Sjögren primitif**
L Arnaud, E Plaisier, B Mougnot, PM Ronco (Paris)
- Ma.08 **Une angéite nécrosante au cours du syndrome de Gougerot Sjogren primitif**
A Farah, E Cheour, A Dekhili, S Hamza, K Ben Abdelghani, H Ajlani, N Meddeb, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Ma.09 **Neuropathies périphériques liées à une vascularite du syndrome de Sjögren primitif : un diagnostic clinique possible et une réponse souvent favorable aux immunosuppresseurs**
B Terrier, JE Gottenberg, C Lacroix, E Hachulla, R Dhote, F Maillot, C Sordet, S Arfi, R Jaussaud, O Meyer, L Guillevin, X Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, Lille, Bobigny, Tours, Strasbourg, Fort de France, Reims, Paris)



Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.10 **Peut-on substituer une biopsie de la peau à celle des glandes salivaires accessoires dans le bilan diagnostique d'un syndrome de Gougerot Sjögren ?**
AM Roguedas, L Misery, G Le Masson, Y Pennec, V Devauchelle-Pensec, A Saraux, JO Pers, P Youinou (Brest)
- Ma.11 **Prévalence de l'anticorps anti alpha fodrine dans le syndrome de Gougerot Sjogren et le lupus**
A Farah, N Meddeb, S Hamza, E Cheour, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Ma.12 **La présence d'anticentromères identifie un sous-groupe de patients atteints de syndrome de Sjögren**
C Salliot, JE Gottenberg, F Lavie, D Clerc, F Desmoulins, C Miceli-Richard, X Mariette (Le Kremlin-Bicêtre)
- Ma.13 **Echographie des glandes salivaires chez des patients porteurs de syndrome de Gougerot Sjögren traités par rituximab : analyse morphologique et spectrale**
S Jousse-Joulin, V Devauchelle-Pensec, J Morvan, B Guias, L Bressolette, Y Pennec, P Youinou, A Saraux (Brest)
- Ma.14 **Correlation clinico-ultrasonore des enthèses chez des patients porteurs d'un syndrome de Gougerot Sjögren primitif**
J Morvan, S Jousse-Joulin, V Devauchelle-Pensec, B Guias, L Bressolette, A Roudaut, P Youinou, Y Pennec, A Saraux (Brest)
- Ma.15 **Association du gène de la fibrilline 1 avec la sclérodémie systémique : étude multicentrique d'une population caucasienne européenne**
Y Allanore, J Wipff, S Guiducci, M Giraud, HJ Garchon, L Mouthon, L Guillevin, O Meyer, M Matucci-Cerinic, A Kahan, C Boileau (Paris, Florence - Italie)
- Ma.16 **Absence d'association entre l'allèle PTPN22*620W et la sclérodémie systémique au sein d'une cohorte multicentrique française caucasienne européenne**
P Dieudé, J Wipff, O Meyer, L Mouthon, L Guillevin, C Pierlot, E Glikmans, T Bardin, F Cornélis, A Kahan, C Boileau, Y Allanore (Paris, Evry)
- Ma.17 **Progéniteurs endothéliaux circulants au cours de la sclérodémie systémique**
Y Allanore, F Batteux, N Assous, B Weill, A Kahan (Paris)
- Ma.18 **Évolution de la fibrose cutanée au cours de la sclérodémie systémique grave : modulation de la voie de signalisation du TGF-beta par les protéines Smads**
F Verrecchia, J Laboureau, O Verola, N Roos, K Tiev, R Porcher, M Ertault, A Mauviel, D Farge (Paris)



Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.19 **Fréquence et impact clinique et pronostic du syndrome de Raynaud au cours de la sclérodermie systémique**
M Smiti Khanfir, A Sioud, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.20 **Sclérodermie à début tardif**
M Smiti Khanfir, W Chebbi, R Ben Mbarek, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.21 **Crise rénale sclérodermique normotensive révélant une glomérulonéphrite extra-capillaire pauci-immune à ANCA**
L Arnaud, A Huart, C Fabre, K Tiev, H François, E Plaisier, B Mougenot, J Cabane, PM Ronco, JP Rougier (Paris)
- Ma.22 **La polyarthrite sèche, une entité clinique distincte proche de la sclérodermie**
S Guillaume, P Quartier, R Mouy, C Bodemer, M Lemerrer, AM Prieur (Paris)
- Ma.23 **Étude prospective bi-centrique de la prévalence du syndrome de Gougerot Sjögren au cours de la sclérodermie systémique**
J Avouac, C Sordet, M Ardizonne, C Depinay, MC Vacher-Lavenu, A Kahan, J Sibilia, Y Allanore (Paris, Strasbourg)
- Ma.24 **Association entre des taux élevés d'anticorps anti-cytomegalovirus humain et l'hypertension artérielle pulmonaire au cours de la sclérodermie systémique**
J Wipff, S Rosenberg, P Lebon, A Kahan, Y Allanore (Paris)
- Ma.25 **Étude contrôlée de l'atteinte radiologique de la main au cours de la sclérodermie systémique**
J Avouac, H Guerini, J Wipff, N Assous, A Chevrot, A Kahan, Y Allanore (Paris)
- Ma.26 **Autogreffe de cellules souches hématopoïétiques (ACSH) dans la sclérodermie systémique sévère : les résultats cinq ans après de l'étude française ISAMAIR multicentrique de phase I-II**
Z Marjanovic, S Zohar, J Rambeloarisoa, R Damade, P Roblot, J Emmerich, JM Durand, P Philippe, E Hachulla, N Roos, J Cabane, D Farge (Paris)
- Ma.27 **Les complications infectieuses au cours du lupus érythémateux systémique**
W Chebbi, S Hammami, F Chelbi, O Harzallah, A Hamzaoui, S Bouomrani, S Mahjoub (Monastir - Tunisie)
- Ma.28 **Infections au cours du lupus érythémateux systémique : étude monocentrique tunisienne de 78 cas**
Z Znagui, L Ben Hassine, Z Kaouech, S Azzabi, C Kooli, H Abid, O Cherif, N Khalfallah (Tunis - Tunisie)



Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.29 **Survenue d'une tuberculose pulmonaire malgré une prophylaxie chez une patiente lupique sous cyclophosphamide**
N Somogyi-Demerjian, R Ferreyra Dillon, D Ouedraogo, E Palazzo, O Meyer (Paris)
- Ma.30 **Ténosynovites multifocales ulcérées révélatrices d'une tuberculose disséminée chez une patiente lupique sous immunosuppresseurs**
M Jagou, N Somogyi-Demerjian, R Ferreyra Dillon, D Ouedraogo, E Palazzo, B Crickx, O Meyer (Paris)
- Ma.31 **Myélite transverse au cours du lupus érythémateux systémique : à propos de quatre observations**
I Ben Ghorbel, M Khanfir, M Lamloum, M Miled, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.32 **Pancréatite aigue inaugurale d'un lupus**
S Boujday, L Chaabouni, L Abdelmoula, CH Ben Hadj Yahia, I Gharsallah, MM Kchir, R Zouari (Tunis - Tunisie)
- Ma.33 **Ascite révélatrice d'un lupus érythémateux systémique**
N Mrabet, L Ben Hassine, S Azzabi, Z Kaouech, C Kooli, H Abid, O Cherif, N Khalfallah (Tunis - Tunisie)
- Ma.34 **Tachycardie sinusale révélatrice d'un thymome chez une patiente lupique**
F Salejan (Gonesse)
- Ma.35 **Syndrome des poumons rétractés au cours d'un lupus érythémateux systémique**
A Mestiri, K Saadallaoui-Ben Hamida, N Fejraoui, H Smida, R Charfi, H Dougui (Tunis - Tunisie)
- Ma.36 **Complications iatrogènes au cours du lupus érythémateux systémique**
M Smiti Khanfir, W Chebbi, R Ben Mbarek, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.37 **Association d'un lupus érythémateux systémique et d'une cirrhose biliaire primitive : à propos d'un cas**
Z Znagui, L Ben Hassine, T Lâarbi, Z Kaouech, S Azzabi, C Kooli, H Abid, O Cherif, N Khalfallah (Tunis - Tunisie)
- Ma.38 **Colite collagène associée au lupus érythémateux systémique**
M Smiti Khanfir, T Larbi, R Ennaifer, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.39 **Quelles étiologies derrière le Jaccoud ? Étude analytique de 7 observations**
S Hamzaoui, M Abdallah, K Bouslama, M Ennafaa, A Harmel, MM Kchir, N Bergaoui, S Mrad, M Ben Dridi (Tunis - Tunisie, Monastir - Tunisie)



Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.40 **Fréquence et caractéristiques de la neuropathie périphérique au cours des connectivites**
M Smiti Khanfir, W Chebbi, R Ben Mbarek, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.41 **Myosite localisée hypertrophique du triceps sural au décours d'une sciatique S1 : un nouveau cas et revue de la littérature**
R Gross, E Dernis, C Degive, O Dubourg, X Puéchal (Le Mans)
- Ma.42 **Les dermatopolymyosites : étude d'une série de 47 cas**
B Mediouni, CH Ben Taarit, R Ben Mbarek, H Ajlani, K Abdelghani, S Turki, A Khedher (Tunis - Tunisie)
- Ma.43 **Manifestations articulaires et périarticulaires révélatrices de myopathies chez l'adulte : à propos de 4 observations**
T Cardon, T Stojkovic, G Viet, B Duquesnoy (Lille)
- Ma.44 **Polymyosite : une présentation inhabituelle**
F Daumerie, R Humbel, E Wijtenburg, C Quintart, C Docquier, C Galle, P Van Den Bergh (Haine-Saint-Paul - Belgique, Luxembourg - Luxembourg, Bruxelles - Belgique)
- Ma.45 **La fasciite à éosinophiles ou syndrome de Shulman**
A Dekhili, E Cheour, H Sahli, S Hamza, N Meddeb, M Elleuch, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Ma.46 **Association de panniculite et dermatopolymyosite : à propos d'un cas**
O Saidaine, S Ketari Jamoussi, B Ben Dhaou, F Boussema, S Kochbati, A Chedly Debbiche, O Cherif, M Ben Ayed, L Rokbani (Tunis - Tunisie)
- Ma.47 **Effets des corticoïdes et des immunosuppresseurs sur les myocardites des myopathies inflammatoires évaluées par imagerie par résonance magnétique**
Y Allanore, O Vignaux, L Arnaud, X Puéchal, S Pavy, D Duboc, P Legmann, A Kahan (Paris)
- Ma.48 **Les manifestations articulaires au cours de la maladie de Behçet (étude algérienne)**
C Hachichi (Alger - Algérie)
- Ma.49 **Manifestations articulaires au cours de la maladie de Behçet : une série tunisienne de 150 patients**
S Hammami, S Bouomrani, F Chelbi, W Chebbi, S Mahjoub (Monastir - Tunisie)
- Ma.50 **Infarctus pulmonaire au cours d'une maladie de Behçet**
A Mestiri, I Ksontini, H Maoui, N Fejraoui, H Smida, R Charfi, H Dougui (Marsa)



Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.51 **Maladie de Behçet et polyarthrite destructrice : à propos de trois cas**
L Baili, K Ben Abdelghani, I Gorsane, S Turki, I Souissi, M Mahfoudhi, CH Ben Taarit, A Khedher (Tunis - Tunisie)
- Ma.52 **Anévrismes artériels pulmonaires compliquant une maladie de Behçet**
Z Znagui, C Kooli, S Azzabi, L Ben Hassine, Z Kaouech, H Abid, N Khalfallah (Tunis - Tunisie)
- Ma.53 **Douleurs lombaires de type inflammatoire révélatrices d'un anévrisme de l'aorte au cours d'une maladie de Behçet**
Z Ibelhadj, I Ben Ghorbel, M Lamloum, M Khanfir, M Miled, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.54 **Atteinte artérielle au cours de la maladie de Behçet ; manifestations cliniques et prise en charge thérapeutique : à propos de 14 cas**
I Ben Ghorbel, Z Ibelhadj, M Lamloum, M Khanfir, M Miled, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.55 **Tableau trompeur de thrombophlébite au cours de la maladie de Behçet à ne pas méconnaître**
S Bouomrani, S Hammami, R Braham, M Dey, H Bdiri, S Mahjoub (Monastir - Tunisie)
- Ma.56 **Sacroiliite au cours de la sarcoïdose**
M Smiti Khanfir, R Ben Mbarek, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.57 **Sarcoïdose systémique avec atteinte osseuse tibiale révélée par une hypertrophie palpébrale**
I Ben Ghorbel, A Sioud Dhrif, M Khanfir, M Lamloum, M Miled, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.58 **Sarcoïdose ganglionnaire et pulmonaire révélée par un traitement anti-TNF alpha au cours d'une spondylarthrite ankylosante**
E Toussirot, G Le Huédé, G Streit, D Wendling (Besançon)
- Ma.59 **La périartérite noueuse : à propos de 17 cas**
L Baili (Tunis - Tunisie)
- Ma.60 **Pneumothorax bilatéral hypertensif chez une patiente avec une polyangéite microscopique**
T Videira, S Pimenta, F Brandão, E Mariz, J Brito, F Simões-Ventura (Porto - Portugal)
- Ma.61 **Atteinte du système nerveux central au cours de la granulomatose de Wegener : à propos de 6 cas**
R Seror, A Mahr, J Ramanoelina, C Pagnoux, P Cohen, L Guillevin (Paris)



Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.62 **Vascularite systémique chez une patiente avec sérologie de Lyme positive : syndrome de Chürg Strauss ou Borréliose ?**
I Ben Ghorbel, O Harzallah, M Khanfir, M Lamoum, M Miled, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.63 **Vascularite à ANCA induite par le benzylthiouracile : à propos de deux observations**
I Ben Ghorbel, M Lamoum, R Abdelmlak, M Khanfir, F Ben Moussa, M Miled, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.64 **Les vascularites paranéoplasiques : à propos de 2 observations**
JL Siame, T Egard, L Le Dantec (Lievin)
- Ma.65 **Tumeur bénigne révélée par une vascularite**
M Plaut, S El Mahou, B Jamard, L Popa, A Constantin, A Cantagrel, B Mazières, M Laroche (Toulouse)
- Ma.66 **Profil épidémiologique et clinique de la maladie de Takayasu : à propos de dix-neufs patients tunisiens**
I Ben Ghorbel, L Mehanaoui, M Lamoum, M Khanfir, M Miled, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.67 **La maladie de Takayasu : à propos de 24 cas**
S Marzouk (Sfax - Tunisie)
- Ma.68 **Association maladie de Crohn-maladie de Takayasu : à propos de 3 observations et revue de la littérature**
I Ben Ghorbel, R Ennaifer, L Mehanaoui, M Khanfir, M Lamoum, M Miled, MH Houman (Tunis - Tunisie)
- Ma.69 **Intérêt de l'utilisation du DAS-PPR comme outil de décision de modification thérapeutique au cours de la pseudo-polyarthrite rhizomélique (PPR)**
A Binard, M de Bandt, JM Berthelot, A Saraux (Brest, Aulnay Sous Bois, Nantes)
- Ma.70 **Lombalgie atypique et maladie de Horton : utilité du PET-scan**
S Wamen, MJ Fernandez Lopez, V Badot, R Karmali, MP Guillaume, J Bentin, A Peretz (Bruxelles - Belgique)
- Ma.71 **Paralysie oculomotrice révélatrice d'une maladie de Horton**
F Bouibède, D Mulleman, O Guira, S Arsène, P Goupille, JP Valat (Tours)
- Ma.72 **Manifestations rhumatologiques de la maladie périodique : à propos d'une cohorte de 50 patients**
B Mediouni, CH Ben Taarit, R Ben Mbarek, H Ajlani, K Abdelghani, S Turki, A Khedher (Tunis - Tunisie)



Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.73 **Atteinte articulaire au cours de la maladie périodique**
M Mahfoudhi (Tunis - Tunisie)
- Ma.74 **La maladie de Still de l'adulte : étude rétrospective de 14 cas**
K Bouslama, M Mkhinini, M Abdallah, S Bchir-Hamzaoui, A Harmel, M Ennafaa, S M'Rad, M Ben Dridi (Tunis - Tunisie)
- Ma.75 **Traitement de la maladie de Still de l'enfant par l'anakinra : une observation**
M de Bandt, B Saint Marcoux, S Lasbleiz, B de Bie (Aulnay Sous Bois)
- Ma.76 **Maladie de Still de l'enfant réfractaire : intérêt de l'anakinra**
L Levy, Laval, Delbrel, L Lequen (Pau)
- Ma.77 **Efficacité de l'IL-1ra dans une maladie de Still rebelle**
G Derommelaere, G Durand, C Migaud, R Brault, I Azais, F Debiais, M Alcalay (Poitiers)
- Ma.78 **Choc sévère après introduction de l'anakinra chez un patient ayant une maladie de Still**
S Guignard, G Dien, M Dougados (Paris, Hyères)
- Ma.79 **Rémission d'un syndrome de Muckle et Wells sous IL1ra, avec normalisation de la protéine amyloïde A**
Y Maugars, JM Berthelot, J Glémarec, P Guillot (Nantes)
- Ma.80 **Efficacité de l'anakinra (IL-1Ra) chez deux patients atteints d'un nouveau rhumatisme familial induit par la mutation T308M du gène CIAS1**
T Lequerré, O Vittecoq, P Saugier-Veber, P Patoz, S Pouplin, O Mejjad, A Daragon, P Lauret, T Frébourg, X Le Loet (Rouen)
- Ma.81 **IL-1ra (anakinra) dans le Chronic Infantile Neurologic Cutaneous Articular (CINCA) syndrome**
P Quartier, B Neven, B Florquin, C Bodemer, V Couloigner, M Tardieu, B Bodaghi, AM Prieur (Paris, Le Kremlin-Bicêtre)
- Ma.82 **Oligoarthritis au cours d'une leptospirose : une cause rare d'arthrite réactionnelle**
E Maury, E Dernis, N Varache, X Puéchal (Le Mans)
- Ma.83 **Atteinte hépatique au cours des arthrites réactionnelles : étude rétrospective à propos de 13 cas**
AR Ndiaye, J Magnin, I Imbert, D Rogez, M Jault, T Debord, P Imbert, D Lechevalier (Saint Mandé)



Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.84 **Les uvéites rhumatismales**
M Sellami, F Frikha, H Fourati, N Hdiji, S Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Ma.85 **Maladie de Kaposi lors du traitement par infliximab au cours du rhumatisme psoriasique**
A Corondan, N Legoupil, L Martin, E Lespessailles, CL Benhamou (Orléans)
- Ma.86 **Les différents aspects du rhumatisme psoriasique tunisien**
R Hajri, S Kerkeni, S Zaltni, S Chekili, S Kassab, A Laatar, L Zakraoui (Tunis - Tunisie)
- Ma.87 **Les coxites au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques de l'enfant**
R Hajri, R Nasraoui, S Chekili, S Zaltni, A Laatar, L Zakraoui (Tunis - Tunisie)
- Ma.88 **Le syndrome de Fiessinger-Leroy-Reiter (FLR) : à propos de 14 cas**
R Ben Mbarek, CH Ben Taarit, B Mediouni, H Ajlani, K Abdelghani, S Turki, A Khedher (Tunis - Tunisie)
- Ma.89 **Une réticulohistiocytose multicentrique nodulaire : une affection autoimmune**
L Sparsa, M Ardizonne, E Bertolini, C Lenormand, C Delchev, B Cribier, JL Kuntz, J Sibilia (Strasbourg)
- Ma.90 **Anémie de Biermer et rhumatisme inflammatoire chronique : une association rare**
R Tekaya, S Hamza, E Cheour, W Hamdi, N Meddeb, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Ma.91 **POEMS syndrome complet avec hyperfixation diffuse du Tc99m aux parties molles**
A Nouijai, L Achemlal, M Ghazi, A Mounach, A Bezza, A El Maghraoui (Rabat - Maroc)
- Ma.92 **Lymphome révélé par une biopsie de l'artère temporale : à propos de deux cas**
E Hoppé, M Brousseau, P Abgueuen, N Ifrah, M Audran (Angers)
- Ma.93 **Amylose à transthyrétine avec atteinte cardiaque révélée par une scintigraphie osseuse au technétium 99m**
C Albert, H Chami-Stemmann, C Grisot, CH Roux, V Breuil, L Euller-Ziegler (Nice)
- Ma.94 **Maladie sérique et atorvastatine : à propos d'un cas**
S Wamen, MJ Fenandez-Lopez, V Badot, R Karmali, J Bentin, A Peretz (Bruxelles - Belgique)
- Ma.95 **Tuberculose et maladies systémiques : à propos de 12 cas**
N. Kaddour (Sfax - Tunisie)



Affiches

Maladies systémiques, autres rhumatismes inflammatoires

- Ma.96 **Disparition d'un syndrome du canal carpien secondaire à une amylose AL après traitement par autogreffe des cellules souches hématopoïétiques**
M Younes, S Zrour-Hassen, I Béjia, F Haddada, S Ben Hammouda, M Touzi, N Bergaoui (Monastir - Tunisie)
- Ma.97 **Uvéite et néphropathie tubulo-interstitielle : un cas de TINU syndrome**
L Levy, Casedevant, Delbrel, L Lequen (Pau)
- Ma.98 **Une nouvelle manifestation du syndrome de Sneddon : ostéopathie condensante**
H Ajlani, CH Ben Taarit, B Mediouni, R Ben Mbarek, K Ben Abdelghani, S Turki, A Khedher (Tunis - Tunisie)
- Ma.99 **Erythema elevatum diutinum avec polyarthrite rhumatoïde et glomérulonéphrite**
M Aiche, D Acheli, S Aiche, D Belamri, F Hadoum, D Raissi, H Djoudi (Alger - Algérie)

Spondylarthropathies

- Ma.100 **Efficacité et tolérance de l'infliximab pour les spondylarthropathies axiales : expérience de deux services de rhumatologie français**
I Griffoul, P Goupille, B Giraudeau, CL Benhamou, S Mammou, D Mulleman, JP Valat (Tours, Orléans)
- Ma.101 **Traitement de la spondylarthrite ankylosante (SPA) par des doses d'infliximab réduites à 3mg/kg : une étude prospective observationnelle d'une cohorte**
C Zarnitsky, JM Pouchat, B Chopin, E Luer, A Bourdel, I Benizeau, D Alcaix (Le Havre)
- Ma.102 **Maintenance thérapeutique et tolérance des anti-TNF dans les spondylarthropathies : étude rétrospective de 24 cas**
E Pertuiset, F Kemiche, P Leca, J Le Gallo, P Dourdan, J Carbonnier, H Lellouche, F Chaumonnot, I Cerf-Payrastré (Pontoise, Cergy, Sarcelles, Herblay)
- Ma.103 **Comparaison rétrospective de deux posologies initiales d'infliximab au cours des spondylarthropathies : pas de différence entre 3 mg/kg et 5 mg/kg**
M Michon, V Khanine, C Villoutreix, M Rousière, F Berenbaum (Paris)
- Ma.104 **Intérêt d'un traitement par infliximab après échec d'un traitement par etanercept au cours du rhumatisme psoriasique**
E Solau-Gervais, H Luraschi, E Houvenagel, P Coquerelle, JL Siame, X Deprez, MH Guyot, RM Flipo (Lille, Lomme, Béthune, Lens, Valenciennes, Roubaix)



Affiches

Spondylarthropathies

- Ma.105 **Efficacité et tolérance du traitement par infliximab chez deux patients ayant une maladie rhumatismale inflammatoire et une insuffisance rénale terminale au stade de l'hémodialyse**
D Patrikos, D Karokis, V Diaourta, D Karras (Athènes - Grèce)
- Ma.106 **Spondylarthrite ankylosante compliquée d'un syndrome de Guillain-Barré associé à une arachnoidite après un traitement anti-TNF alpha**
E Luca, MJ Fenandez-Lopez, M El Hajjaji, S Wamen, J Bentin (Bruxelles - Belgique)
- Ma.107 **Évaluation de la ghréline et des adipokines (leptine et adiponectine) dans la spondylarthrite ankylosante**
E Toussirot, G Dumoulin, NU Nguyen, G Streit, G Le Huédé, P Saas, D Wendling (Besançon)
- Ma.108 **Evolution des taux d'interleukine-1 (IL-1) et d'interleukine-6 (IL-6) sous infliximab dans les spondylarthropathies**
C Dufauret, P Vergne-Salle, B Liagre, B Ouattara, A Simon, D Coyral, P Bertin, R Trèves (Limoges)
- Ma.109 **Interleukine 17 sérique et spondylarthrite ankylosante**
D Wendling, E Racadot, JP Cedoz, G Dumoulin (Besançon)
- Ma.110 **Les taux sériques de facteur tissulaire sont corrélés à l'inflammation biologique au cours de la spondylarthrite ankylosante**
D Wendling, E Racadot (Besançon)
- Ma.111 **Une approche basée sur l'opinion des patients dans la détermination de la valeur seuil du BASDAI**
N Thelier, JD Cohen, V Farrenq, P Cunin, L Carton, X Chevalier, P Claudepierre (Créteil)
- Ma.112 **Adaptation transculturelle et validation de la version arabe marocaine dialectale du Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index (BASDAI) dans la spondylarthrite ankylosante**
S Rostom, K Benbouazza, R Bahiri, N Lazrak, I Jroundi, R Abouqal, F Guillemin, N Hajjaj-Hassouni (Rabat - Maroc, Vandoeuvre)
- Ma.113 **Adaptation transculturelle et validation de la version arabe marocaine dialectale du Bath Ankylosing Spondylitis Functional Index (BASFI) dans la spondylarthrite ankylosante**
S Rostom, K Benbouazza, R Bahiri, N Lazrak, I Jroundi, R Abouqal, F Guillemin, N Hajjaj-Hassouni (Rabat - Maroc, Vandoeuvre)



Affiches

Spondylarthropathie

- Ma.114 **Propriétés psychométriques des différentes versions du BASDAI**
M Maravic, J Fermanian (Paris)
- Ma.115 **Recommandations ASAS/EULAR pour la prise en charge de la spondylarthrite ankylosante**
D Wendling, J Zochling, D Van Der Heijde, R Burgos-Vargas, E Collantes, J Davis, B Dijkmans, M Dougados, P Géher, R Inman, M Khan, T Kvien, M Leirisalo-Repo, I Olivieri, K Pavelka, J Sieper, G Stucki, R Sturrock, S Van Der Linden, H Böhm, B Van Royen, J Braun (Besançon, Herne - Allemagne, Maastricht - Pays-Bas, Mexico - Mexique, Cordoba - Espagne, San Francisco - États-Unis, Amsterdam - Pays-Bas, Paris, Budapest - Hongrie, Toronto - Canada, Cleveland - États-Unis, Oslo - Norvège, Helsinki - Finlande, Matera - Italie, Prague - République Tchèque, Berlin - Allemagne, Munich - Allemagne, Glasgow - Grande-Bretagne, Bad Berka - Allemagne)
- Ma.116 **Prévalence des anticorps anti-CCP au cours du rhumatisme psoriasique**
D Ouedraogo, E Palazzo, P Nicaise Roland, N Somogyi-Demerjian, S Grootenboer-Mignot, G Hayem, O Meyer (Paris)
- Ma.117 **Prévalence des anticorps anti-peptides citrullinés dans le rhumatisme psoriasique**
A Morelet, P Dieudé, HK Ea, F Lioté, T Bardin (Reims, Paris)
- Ma.118 **Spondylarthrite ankylosante et coxite : à propos de 32 cas, étude du HLa classe I**
B Saoud, K Benbouazza, B Amine, S Rostom, F Bzami, R Bahiri, N Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc)
- Ma.119 **L'atteinte du rachis cervical au cours de la spondylarthrite ankylosante (SPA)**
M Sellami, M Ezzeddine, N Hdiji, H Fourati, M Elleuch, S Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Ma.120 **Coxite de la spondylarthrite ankylosante**
L Daoud, S Kochbati, K Saadallaoui-Ben Hamida, A Ben Hamida, M F. Iadeb, MM Kchir (La Manouba - Tunisie)
- Ma.121 **Est-il pertinent de rechercher un antécédent familial de psoriasis pour le diagnostic de spondylarthropathie ?**
JJ Dubost, A Tournadre, M Soubrier, S Malochet-Guinamand, JM Ristori (Clermont-Ferrand)
- Ma.122 **Caractérisation de la réponse immunitaire au cours du syndrome SAPHO. Effet modulateur de l'etanercept**
M Hurtado, S Chollet-Martin, E Palazzo, O Meyer, G Hayem (Paris)
- Ma.123 **Localisations mandibulaires du syndrome SAPHO : à propos de 22 observations**
D Ouedraogo, M Nang, O Silbermann-Hoffman, M Ballard, N Somogyi-Demerjian, E Palazzo, MF Kahn, O Meyer, G Hayem (Paris)



Affiches

Spondylarthropathie

- Ma.124 **Maladies inflammatoires chronique de l'intestin et spondyloarthropathie**
K Saadallaoui-Ben Hamida, H Kedadi, I Ksontini, H Smida, H Bouhaouala, H Dougui
(Tunis - Tunisie)
- Ma.125 **Traitement par méthotrexate (11 ans), infliximab (4 ans) chez un patient suivi pour rhumatisme psoriasique et SIDA**
B Bouvard, C Masson, JM Chennebault, C Le Clech, M Audran (Angers)
- Ma.126 **Particularités de l'atteinte de la hanche au cours des spondylarthropathies**
C Haouichat, R Allat, M Aiche, H Aitbelkacem, H Djoudi (Douera - Algérie, Alger - Algérie)

Immunologie et inflammation

- Ma.127 **Stimulation de l'immunité innée pour traiter l'arthrite expérimentale au collagène**
A Zago, O Jaen, D Wachsmann, J Sibilis, MC Boissier, G Falgarone (Bobigny, Illkirch, Strasbourg)
- Ma.128 **Les cellules dendritiques circulantes dans la polyarthrite rhumatoïde : évolution sous traitement anti-TNF, corrélation avec la réponse au traitement et le développement de phénomènes dysimmunitaires**
C Richez, C Dumoulin, J Dehais, JF Moreau, T Schaefferbeke, P Blanco (Bordeaux)
- Ma.129 **Utilisation de la technique BRET (Bioluminescence Resonance Energy Transfer) dans l'étude du trafic intracellulaire du HLA-B27**
B Giquel, S Carmouse, MS Chimenti, C Hacquard-Bouder, M Ittah, M Breban, C Andre (Paris)
- Ma.130 **Étude du microchimérisme et des gènes HLa dans une cohorte sclérodermique française**
P Pagni, Y Allanore, A Kahan, K Tiev, J Cabane, JR Harle, D Launay, E Hachulla, D Farge-Bancel, J Roudier, N Lambert (Marseille, Paris, Lille)
- Ma.131 **Étude du polymorphisme de PADI4 chez 465 polyarthrites rhumatoïdes**
F Gandjbakhch, I Fajardy, PM Danze, RM Flipo, E Solau-Gervais (Lille)



Affiches

Immunologie et inflammation

- Ma.132 **Analyse phylogénétique des peptidyl arginine déiminases protéines (PAD) couplées aux données des bases d'expression (ESTs) : une méthode rigoureuse pour l'annotation fonctionnelle des familles de protéines**
N Balandraud, P Gouret, EJ Danchin, M Blanc, D Zinn, J Roudier, P Pontarotti (Marseille)
- Ma.133 **Le TNF alpha régule négativement la transactivation du récepteur nucléaire PPAR-gamma dans les monocytes humains**
JF Boyer, P Balard, H Authier, V Galéra, B Mazières, A Cantagrel, B Pipy, A Constantin (Toulouse)
- Ma.134 **Effet de TRAIL sur la survie des synoviocytes de type fibroblastique extraits de synoviale rhumatoïde**
J Morel, R Audo, B Combe (Montpellier)
- Ma.135 **Caractérisation d'un profil antigénique discriminant les polyarthrites rhumatoïdes des sujets sains par immuno-empreinte sur fibroblastes**
J Dewailly, D Lefranc, S Dubucquoi, V Dutoit, L Prin, RM Flipo, E Solau-Gervais (Lille)
- Ma.136 **Caractérisation et conséquences fonctionnelles de la répression de la clusterine dans la polyarthrite rhumatoïde**
V Devauchelle-Pensec, G de Pinieux, S Germain, A Essabbani, F Margottin-Goguet, T Lequerré, M Breban, C Fournier, G Chiocchia (Brest, Paris, Rouen)
- Ma.137 **Les anti alpha-actinine du lupus érythémateux disséminé (LED) suggèrent que se développe une néphropathie**
P Gueguen, Y Renaudineau, S Croquefer, S Jousse-Joulin, C Hanrotel, E Renaudineau, C Putterman, A Saraux, P Youinou (Brest, Caen, New York - États-Unis)
- Ma.138 **En provoquant la transcription d'une forme abortive de CD5, le défaut de méthylation de l'ADN favorise la sécrétion des auto-anticorps (Ac) du lupus érythémateux disséminé (LED)**
Y Renaudineau, C Le Dantec, S Hillion, V Devauchelle-Pensec, A Saraux, P Youinou (Brest)
- Ma.139 **HSP-60 est une cible pro-apoptotique sélectionnée par les anticorps anti-cellules endothéliales (AACE) du lupus érythémateux disséminé (LED)**
JE Alard, C Dugue, S Jousse-Joulin, A Saraux, Y Pennec, L Guillevin, JC Piette, P Youinou, C Jamin (Brest, Paris)



Affiches

Pathologie tendino-ligamentaire

- Ma.140 **Traitement par ondes de choc des aponévrosites plantaires**
S Ghorbel, S Damak, FZ Ben Salah, I Moalla, S Lebib, I Miri, C Dziri, N Msseddi, MM Kchir
(Tunis - Tunisie)
- Ma.141 **Traitement de l'épaule douloureuse pseudo-paralytique par rupture massive de la coiffe des rotateurs à l'aide de prothèse d'épaule inversée**
P Hernigou, G Mathieu, A Poignard, O Manicom (Créteil)
- Ma.142 **Conflit sous acromial et pathologie du supra-épineux**
M Femand, A Feydy, H Guerini, X Ayrat, A Chevrot, JL Drapé (Paris)



PROGRAMME SCIENTIFIQUE
MERCREDI 7 DÉCEMBRE 2005





08h30 - 09h30

Amphithéâtre Goethe

Les temps forts

- 08:30** **Les temps forts de l'ACR (San Diego, USA)**
Modérateurs : T Bardin, JF Lemoine (Paris, MVS Productions)
Avec le soutien des laboratoires Negma Lerads



09h45 - 10h45

Amphithéâtre Goethe

Session Parallèle

Pathologie rachidienne

Modérateurs : N Bergaoui (Tunis), A Deplas (Niort), S Rozenberg (Paris), JP Valat (Tours)

- 09:45** 0.95 **Le TNF alpha est augmenté dans la graisse épidurale, mais pas dans la hernie discale chez les patients avec sciatique**
S Genevay, M Payer, F Mezin, E Tessitore, C Gabay, PA Guerne (Genève - Suisse)
- 09:55** 0.96 **Influence des caractéristiques des patients et de leurs rhumatologues sur l'évolution de la lombalgie subaiguë**
S Poiraudreau, F Rannou, A Le Henanff, E Coudeyre, S Rozenberg, I Jolivet-Landreau, M Revel, P Ravaud (Paris)
- 0.96 Bis **Comment modifier les peurs et croyances et l'attitude des professionnels de santé vis à vis de la lombalgie commune ?**
E Coudeyre, A Messenger, C Hérisson, S Poiraudreau (Chamalières, Montpellier, Paris)
- 10:05** 0.97 **Efficacité d'un programme de restauration fonctionnelle pour lombalgie chronique : étude prospective sur un an**
H Kone, P Orcel, J Beaudreuil (Paris)
- 10:15** 0.98 **Lombalgies chroniques : classification et résultats du ré-entraînement à l'effort**
B Fouquet, MJ Borie, P Goupille, S Pellieux (Tours)
- 10:25** 0.99 **Lombalgie : signes d'inorganicité de Waddell et psychopathologie douloureuse**
B Fouquet, MJ Borie, JM Valtat, JP Valat, S Pellieux (Tours)
- 10:35** 0.100 **Maintien de l'activité au cours d'un épisode de lombalgie commune aiguë en médecine générale. Observatoire en conditions pragmatiques**
S Rozenberg, T Bardin, E Lamorlette, PL Prost, P Clerson (Paris, Levallois Perret, Wasquehal)



Session Parallèle

Infections ostéo-articulaires

Modérateurs : P Guggenbuhl (Rennes), E Legrand (Angers), E Thomas (Montpellier)

- 09:45** 0.89 **Manifestations rhumatologiques des infections à parvovirus B19 : à propos de quinze cas**
M Benmiled, F Kemiche, I Cerf-Payrastre, E Pertuiset (Pontoise)
- 09:55** 0.90 **Dosages de la procalcitonine, CRP, C3a dans le liquide synovial pour le diagnostic d'arthrite septique**
G Streit, D Alber, MM Toubin, JP Cedoz, E Toussiro, D Wendling (Besançon)
- 10:05** 0.91 **Étude comparative de la spondylodiscite à pyogènes primitive et postopératoire**
M Younes, M Touzi, I Béjia, W Korbaa, F Haddada, N Amara, N Bergaoui (Monastir - Tunisie)
- 10:15** 0.92 **Ostéoarthrites à mycobacterium xenopi : étude rétrospective sur 7 cas**
C Salliot, JM Ziza, N Desplaces, P Leonard, AC Koeger, P Beaufils, P Mamoudy (Paris, Le Chesnay)
- 10:25** 0.93 **Les infections ostéo-articulaires brucelliennes : à propos de 22 cas**
L Harzallah, H Debbabi, E Bouajina, W Mnari, F Boubtane, N Rammeh, A Letaief, CH Kraiem (Sousse - Tunisie)
- 10:35** 0.94 **Un «foyer» d'arthrites septiques à pasteurella dans le bassin de l'Artois : à propos de 8 observations**
P Coquerelle, P Copin, JL Siame, X Deprez, P Savinel (Béthune, Lievin, Valenciennes, Lens)



Session Plénière

Présidents : P Bourgeois (Paris), G Chalès (Rennes)

11:00 P.06 Recommandations de la Société Française de Rhumatologie pour l'utilisation des agents anti-TNF alpha chez les personnes souffrant de polyarthrite rhumatoïde

B Fautrel, A Constantin, J Morel, O Vittecoq, T Pham, X Mariette, B Combe, P Ravaud (Paris, Toulouse, Montpellier, Bois-Guillaume, Marseille, Le Kremlin-Bicêtre)

11:15 P.07 Pincement discal : un nouveau facteur de risque de fracture vertébrale. Étude OFELY

E Sornay-Rendu, C Allard, F Munoz, F Duboeuf, PD Delmas (Lyon)

11:30 P.08 Corrélations génotype-phénotype dans la maladie de Paget des os

L Michou, C Collet, JL Laplanche, M Audran, P Hilliquin, I Lemaire, F Cornélis, P Orcel (Paris)

11:45 Remise des Prix

12:00 P.09 Évaluation IRM par 3 approches différentes de l'inflammation synoviale dans la gonarthrose : comparaison aux données macroscopiques, microscopiques et cliniques

I Chary-Valckenaere, JC Goebel, J Champigneulle, AC Rat, H Dintinger, F Toussaint, A Pinzano-Watrin, A Blum, P Netter, P Gillet, J Pourel, D Loeuille (Nancy)

12:15 P.10 Efficacité équivalente de l'association infliximab (INF) + methotrexate (MTX) et de l'INF seul dans le traitement de la spondylarthrite ankylosante (SA) : résultats d'un essai prospectif randomisé

M Breban, P Ravaud, P Claudepierre, G Baron, C Hudry, L Euler-Ziegler, T Pham, E Solau-Gervais, I Chary-Valckenaere, C Marcelli, A Perdriger, X Le Loët, D Wendling, B Fautrel, B Fournie, B Combe, P Gaudin, A Sarau, X Mariette, A Baleyrier, M Dougados (Boulogne, Paris, Créteil, Nice, Marseille, Lille, Nancy, Caen, Rennes, Rouen, Besançon, Toulouse, Montpellier, Grenoble, Brest, Bicêtre, Vaulx-En-Velin)

P.10 Bis Supériorité d'un traitement par infliximab (INF) toutes les 6 semaines sur un traitement à la demande dans la spondylarthrite ankylosante (SA): résultats d'un essai prospectif randomisé

M Breban, P Ravaud, P Claudepierre, G Baron, C Hudry, L Euler-Ziegler, T Pham, E Solau-Gervais, I Chary-Valckenaere, C Marcelli, A Perdriger, X Le Loët, D Wendling, B Fautrel, B Fournie, B Combe, P Gaudin, A Sarau, X Mariette, A Baleyrier, M Dougados (Boulogne-Billancourt, Paris, Créteil, Nice, Marseille, Lille, Nancy, Caen, Rennes, Rouen, Besançon, Toulouse, Montpellier, Grenoble, Brest, Bicêtre, Vaulx-En-Velin)



14h10 - 14h50

Amphithéâtre Léonard de Vinci

SFR

14:10

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RHUMATOLOGIE



15h00 - 16h00

Amphithéâtre Diderot

Session «mise au point»

15:00

Conduite à tenir devant une gammopathie de découverte récente ?

E Pertuiset (Pontoise)

La découverte d'une gammopathie monoclonale nécessite un diagnostic étiologique précis : gammopathie monoclonale bénigne, myélome multiple asymptomatique, myélome multiple symptomatique ou autre hémopathie. La forme asymptomatique du myélome justifie une surveillance. Le traitement du myélome symptomatique s'oriente d'abord sur l'âge du patient.



15h00 - 16h00

Salle Ambroisie

Session «mise au point»

15:00

Nouvelles approches médicamenteuses en algologie (antiépileptiques, dopaminergiques...)

S Perrot (Paris)

La reconnaissance récente de la douleur comme symptôme majeur s'accompagne de nombreuses recherches fondamentales et thérapeutiques. La douleur est une entité que l'on peut maintenant démembrer précisément pour proposer des traitements adaptés au mécanisme physiopathologique. Nous verrons quels traitements nouveaux sont disponibles maintenant ou dans un avenir proche, pour un traitement véritablement adapté à la douleur de chaque patient. Ces nouveaux traitements agissent en périphérie ou au niveau central, pour bloquer le message douloureux ou renforcer les contrôles inhibiteurs existants. Une connaissance indispensable à tous les médecins, en particulier les rhumatologues, confrontés à la douleur dans leur exercice quotidien.



15h00 - 16h00

Salle Donatello

Session «mise au point»

15:00

Syndrome rotulien : aspect médicaux et chirurgicaux

P Le Goux, P Hardy (Puteaux, Boulogne)

Les syndromes rotuliens s'expriment cliniquement par une douleur de la face antérieure du genou. La radio standard est souvent normale et la prise en charge est difficile. On distingue deux grands groupes de syndromes rotuliens : - rotules essentiellement douloureuses centrées à la radio pouvant s'accompagner d'une instabilité subjective, - rotules douloureuses instables ou potentiellement instables souvent associées à des signes radiographiques de dysplasie. La radio standard est incontournable dans les syndromes rotuliens, notamment le cliché de profil qui recherche le signe du croisement et qui apprécie la situation en hauteur de la rotule. Les syndromes rotuliens douloureux purs relèvent toujours du traitement médical basé essentiellement sur la rééducation, voire sur l'éducation du patient. Les rotules douloureuses s'accompagnant de critères objectifs cliniques et radiographiques d'instabilité peuvent faire l'objet d'un traitement chirurgical.



15h00 - 16h00

Salle Doppler

Session «mise au point»

15:00

Conduite pratique face à une métatarsalgie statique

C. Huertas, L Zabraniecki (Toulouse)

Les douleurs de l'avant-pied sont très fréquentes mais les métatarsalgies sont parfois un peu négligées. Nous vous proposons ici de dénombrer les diverses entités en insistant sur les plus fréquentes : atteinte du premier rayon et surtout métatarsalgies statiques. Pour ces dernières, nous verrons les signes cliniques, les examens complémentaires (notamment les progrès de l'imagerie) et envisagerons la physiopathologie. Nous terminerons par une prise en charge pratique, vu les données de la littérature, tant sur le plan médical que podologique.



15h00 - 16h00

Salle Azorin

Atelier

15:00

Les nouvelles séquences d'IRM

V Bousson (Paris)

L'imagerie par résonance magnétique nucléaire (IRM) est un examen non invasif souvent primordial dans la prise en charge d'un patient en rhumatologie. Les progrès technologiques (machines, antennes...) favorisent l'éclosion de nombreuses séquences et possibilités d'exploration. L'objectif de cette séance est de montrer les résultats de ces nouvelles séquences IRM et leur rapport dans la pratique rhumatologique.



15h00 - 16h00

Salle Alain

Atelier

15:00

Radioprotection

M Bourguignon (Paris)

Le code de la santé publique indique que les examens d'imagerie médicale utilisant des rayonnements ionisants doivent être justifiés (art R.1333-56) et réalisés de façon optimale (art R.1333-59 à 66). Pour encadrer la justification des actes, un guide national des indications de l'imagerie médicale a été élaboré à la demande de la Direction Générale de la Sécurité Nucléaire et de la Radioprotection (DGSNR) par les professionnels de l'imagerie (pilotage par la Société Française de Radiologie et la Société Française de Biophysique et Médecine Nucléaire) selon la méthode du consensus d'expert de l'ANAES (HAS), avec relecture par des professionnels représentant toutes les pratiques professionnelles. Cette session sera consacrée aux implications de ce guide en rhumatologie. Le code de la santé publique concernant la radioprotection peut être consulté en ligne sur le site web www.asn.gouv.fr/textes.



15h00 - 16h00

Salle Dickens 1&2

Atelier

15:00

Rencontres médico-professionnelles : la CCAM en pratique rhumatologique

M Maravic, P Lebrun (Paris, Metz)

La CCAM est devenue l'outil incontournable pour le codage des actes quel que soit le mode d'exercice du rhumatologue. Cet atelier a pour objectif de familiariser ce dernier à son utilisation à partir d'exemples adaptés à notre spécialité.



Atelier

15:00

Les réseaux

P Monod (Castelnaudary)

L'animateur se propose à partir d'un exemple concret et opérationnel, le réseau PR LR (polyarthrite rhumatoïde Languedoc Roussillon) de présenter les différentes étapes de construction d'un réseau. L'accent sera mis sur les aspects pratiques afin d'inciter les rhumatologues à se mobiliser autour d'un nouveau mode d'exercice qui transcende les modes opératoires classiques opposant la ville à l'hôpital tout en soulignant les difficultés actuelles de l'aventure. A partir de l'expérience du réseau PR LR est soulignée l'importance de la définition partagée par l'ensemble des participants des objectifs du réseau. L'accent est mis sur le caractère fondamental de cette étape. Les objectifs du réseau doivent être clairs et raisonnables et parfaitement intégrés par chaque futur membre du réseau. L'irruption des biothérapies dans les pathologies inflammatoires a modifié les comportements des rhumatologues : nécessité d'une prise en charge précoce, d'un accès rapide aux biothérapies, d'une liberté de prescription, de la possibilité de partage de décision. Le consensus des acteurs doit permettre une cohérence des prescriptions et assurer aux patients, aux médecins généralistes et aux pouvoirs publics que la prise en charge rhumatologique est harmonisée (mais pas forcément standardisée), optimisée : qu'importe le lieu de la prise en charge du patient c'est la qualité de cette prise en charge qui compte. La construction du dossier médical partagé est développée au cours de l'atelier. Ce « DMP », qui permet de définir en commun les items, a des vertus formatives mais également normatives entraînant pour chaque acteur une rigueur acceptée dans la tenue de la consultation et donc source de qualité. Les procédures sont plus transparentes et le dossier commun permet par ses items une évaluation des pratiques professionnelles. La nécessité de maîtriser la propriété des données et de se doter d'un outil informatique performant avec un avantage temps immédiat dans la saisie des données pour le praticien sera exposée à partir d'exemples concrets ; les limites actuelles (double saisie) seront abordées. Les contraintes financières, réglementaires (statuts juridiques, déclarations CNIL) sont exposées au cours de l'atelier. La notion de réseau ne doit pas rester conceptuelle. L'exemple du Languedoc Roussillon avec ses avancées et ses incertitudes voire ses insuffisances, largement exposées lors de l'atelier, doit permettre aux participants de l'atelier de démystifier un certain nombre d'a priori et de s'approprier avec plus de confiance dans leurs régions la constitution d'un véritable pacte d'associés, membres du plus grand cabinet virtuel de leurs zones de prise en charge.



AFFICHES DU MERCREDI ME.01 --> ME.145





Affiches

Os métabolique, os tumoral

- Me.01 **Contrôle central du remodelage osseux par le système vestibulaire**
R Levasseur, JP Sabatier, O Etard, J Corvisier, E Legrand, M Audran, P Denise, D Chappard (Angers, Caen)
- Me.02 **Syndrome d'ostéoporose avec pseudogliome : une nouvelle mutation de LRP5**
R Levasseur, Y Allanore, M Abi Fadel, M Varret, A Marques, D Allard, C Cormier, A Kahan, C Boileau (Angers, Paris)
- Me.03 **Recherche de ligand(s) potentiel(s) de LRP5 par l'étude des méningiomes en plaques**
A Lomri, V Afonso, P Orcel, B Georges, D Chappard, E Legrand, M Audran, R Levasseur (Paris, Angers)
- Me.04 **Diagnostic moléculaire de l'hypophosphatasie : l'expérience de 10 années**
E Mornet, A Taillandier, B Simon-Bouy (Versailles)
- Me.05 **Hypoparathyroïdie (hypoPTH) : un nouveau gène impliqué**
RM Javier, V Diebolt, B Gerard, MC de Vernejoul, JL Kuntz, C Silve (Strasbourg, Paris)
- Me.06 **Effets in vitro de 5 bisphosphonates sur l'apoptose et la mort cellulaire de cellules macrophagiques**
MF Moreau, P Massin, MF Basle, D Chappard (Angers)
- Me.07 **Modification du système ostéoprotégerine (OPG)/RANKL, de la densité minérale osseuse (DMO), des marqueurs du remodelage osseux chez des patients atteints d'une lésion médullaire (LM) récente**
L Maimoun, I Couret, D Mariano-Goulart, AM Dupuy, JP Micallef, E Peruchon, JP Christol, M Rossi (Montpellier)
- Me.08 **Expression et fonction du récepteur RANK à la surface des cellules d'ostéosarcome et de cancer mammaire**
B Le Goff, K Mori, Y Maugars, F Rédini, D Heymann (Nantes)
- Me.09 **Influence de la fétuine ($\alpha 2$ HS) et de l'ostéocalcine sur la minéralisation in vitro**
R Filmon, C Cincu, A Maureac, MF Basle, D Chappard (Angers)
- Me.10 **Cross-Calibration DXA Hologic - Lunar : mesure simultanée de 30 patients au rachis lombaire et à la hanche**
ND Chau, J Glémarec, P Guillot, JM Berthelot, Y Maugars (Nantes))



Affiches

Os métabolique, os tumoral

- Me.11 **Morphométrie DXA : intérêt en pratique courante de la détection de nouvelles déformations vertébrales**
Y Maugars, P Guillot, J Glémarec, JM Berthelot (Nantes)
- Me.12 **Recherche des tassements vertébraux lors de l'examen ostéodensitométrique ou D.V.A**
F Colson, M OLAGNON (Pierre-Bénite, Villeurbanne)
- Me.13 **Reconstruction in vivo en 3 dimensions de vertèbres humaines par la méthode 3D-XA (3 Dimensional X-Ray Absorptiometry)**
S Kolta, D Mitton, S Quiligotti, C Ambrosi, C Roux, A Ruysse-Witrand, W Skalli (Paris)
- Me.14 **L'analyse de texture de radiographies osseuses est corrélée à l'analyse 3D en microscanner**
P Guggenbuhl, MF Basle, D Chappard (Angers)
- Me.15 **Analyses de texture et d'anisotropie à partir d'images haute résolution numérique du calcaneum**
C Chappard, A Marchadier, P Couratier, C Gadois, CL Benhamou (Orléans)
- Me.16 **Étude OSSO : données démographiques des femmes ostéoporotiques avec une réponse thérapeutique insatisfaisante au traitement anti-ostéoporotique. Description de la cohorte française**
P Fardellone, I Jamonneau, A Alfonsi, S Liu-Léage (Amiens, Suresnes)
- Me.17 **Étude OSSO : qualité de vie des femmes ostéoporotiques avec une réponse thérapeutique insatisfaisante au traitement anti-ostéoporotique. Description de la cohorte française**
P Fardellone, I Jamonneau, S Liu-Léage, S Tcherny (Amiens, Suresnes)
- Me.18 **Prise en charge en milieu hospitalier de l'ostéoporose après fracture : expérience belge**
V Badot, S Wamen, F Carboneille, G Lamraski, P Bergmann, P Putz, A Peretz (Bruxelles - Belgique)
- Me.19 **Prise en charge des fractures vertébrales ostéoporotiques (OP) par les rhumatologues (Rh) français en pratique de ville**
E Maheu, RL Dreiser, P Coste (Paris, Courbevoie)



Affiches

Os métabolique, os tumoral

- Me.20 **Le diagnostic de l'ostéoporose en pratique rhumatologique : place des fractures ostéoporotiques**
CL Benhamou, C Cormier, C Marcelli (Orléans, Paris, Caen)
- Me.21 **Étude comparative de la performance de 4 indices de risque de l'ostéoporose chez les femmes marocaines ménopausées**
M Ghazi, A Habbassi, A Mounach, L Achemlal, A Nouijai, A Bezza, A El Maghraoui (Rabat - Maroc)
- Me.22 **Un moyen d'améliorer la persistance à un traitement de l'ostéoporose : la mise en place d'un programme d'éducation de la patiente**
C Roux, B Cortet, A Alfonsi, S Liu-Léage (Paris, Lille, Suresnes)
- Me.23 **Le diagnostic d'ostéoporose en pratique rhumatologique : place de la densitométrie**
C Cormier, CL Benhamou, C Marcelli (Paris, Orléans, Caen)
- Me.24 **Syndrome pré-fracturaire de l'extrémité supérieure du fémur : étude cas-témoins**
M Fleury, K Briot, N Ballouche, F Duriez, V Skowronski, C Roux, JB Gauvain (Orléans, Paris)
- Me.25 **Profil des patients vus en ostéodensitométrie osseuse et ayant eu une fracture de côte**
P Guillot, JM Berthelot, J Glémarec, Y Maugars (Nantes)
- Me.26 **Statut osseux des patients avec syndrome du grêle court (GC) avec ou sans nutrition parentérale à domicile (NPAD)**
RM Javier, A Ledit, JM Reimund, R Baumann, JL Kuntz (Strasbourg)
- Me.27 **Évaluation de la perte osseuse et de ses mécanismes dans l'anorexie mentale**
I Legroux-Gérot, J Vignau, F Collier, X Marchandise, B Duquesnoy, B Cortet (Lille)
- Me.28 **Effets de l'activité physique et d'une supplémentation calcique sur l'accrétion osseuse chez l'enfant en croissance. Étude randomisée, en double aveugle, contre-placebo**
D Flora Ianc, C Serbescu, A Pop, M Szabo Alexi, CL Benhamou, E Lespessailles, D Courteix (Orléans, Oradea - Roumanie)
- Me.29 **Étude de la ration calcique quotidienne des jeunes femmes de la région Picardie**
P Lefauveau, A Hacene, J Cormier, F Grados, G Clavel-Refregiers, P Fardellone (Amiens)



Affiches

Os métabolique, os tumoral

- Me.30 **Étude de minimisation des coûts de la supplémentation vitaminocalcique chez les sujets âgés**
M Maravic, JP Daures, P Fardellone (Paris, Montpellier, Amiens)
- Me.31 **Étude cas-témoins de l'influence du style vestimentaire marocain sur la densité minérale osseuse, chez les patientes en post ménopause**
F Allali, S El Aichaoui, B Saoud, H Mâaroufi, R Abouqal, N Hajjaj-Hassouni (Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.32 **Intérêt du dosage sérique de la 25-hydroxyvitamine D chez les femmes ménopausées ayant une ostéoporose densitométrique**
FE Lévy-Weil, S Djennane, D Khalfon, JL Feldmann (Argenteuil)
- Me.33 **Étude prospective de la chute en long séjour gériatrique : à propos de 137 chutes enregistrées pendant 18 mois chez 109 patients**
C Costes, P Lefauveau, E Flipon, T Brasseur, D Defrance, P Fardellone (Amiens)
- Me.34 **Le ranélate de strontium est efficace quel que soit le nombre de fractures vertébrales prévalentes**
C Roux, J Fechtenbaum, S Kolta, JY Reginster, PJ Meunier (Paris, Liège - Belgique, Lyon)
- Me.35 **L'implication du calcium-sensing receptor dans l'effet du ranélate de strontium sur les ostéoclastes**
R Mentaverri, N Chattopadhyay, AS Lemaire-Hurtel, S Kamel, M Brazier, EM Brown (Amiens, Boston - États-Unis)
- Me.36 **Le ranélate de strontium améliore la qualité intrinsèque du tissu osseux**
P Ammann, I Badoud, S Barrauld, P Chatelain, R Rizzoli (Genève - Suisse, Courbevoie, Genève)
- Me.37 **Rôle des prostaglandines dans le mécanisme d'action du ranélate de strontium sur les ostéoblastes**
S Choudhary, C Alander, L Raisz, C Pilbeam (Farmington - États-Unis)
- Me.38 **Effets de l'infliximab sur l'équilibre du remodelage osseux et les activités de résorption dépendantes des cathepsines K et métalloprotéases chez des patientes traitées pour une polyarthrite rhumatoïde**
T Thomas, A Le Henanff, F Debiais, A Daragon, C Roux, J Sany, D Wendling, C Zarnitsky, P Ravaud, P Garnero (Saint-Etienne, Paris, Poitiers, Rouen, Montpellier, Besançon, Le Havre, Lyon)
- Me.39 **Retentissement de la polyarthrite rhumatoïde sur la masse osseuse en pré-ménopause**
R Hajri, R Ghorbel, R Nasraoui, S Chekili, S Kassab, S Zaltni, A Laatar, L Zakraoui (Tunis - Tunisie)



Affiches

Os métabolique, os tumoral

- Me.40 **Fractures de contrainte du squelette jambier au cours de rhumatismes inflammatoires chroniques. Pièges diagnostiques**
M Nang, D Ouedraogo, M Ballard, N Somogyi-Demerjian, E Palazzo, O Meyer, G Hayem (Paris)
- Me.41 **Ostéosclérose acquise et hépatite virale C : une association rare**
L Tahri, C Lormeau, G Falgarone, N Tenenbaum, MC Boissier, D Dumont-Fischer (Bobigny)
- Me.42 **Ostéonécrose aseptique des têtes fémorales : rôle de l'hyperhomocystéinémie**
L Marguerie, B Bouxin, A Cazenave, B Tribout (Berck/Mer, Amiens)
- Me.43 **Evolution naturelle des ostéonécroses d'épaule**
P Hernigou, G Mathieu, A Poignard (Créteil)
- Me.44 **Densité osseuse basse et neurofibromatose de type 1**
B Sutter, JC Leonard, O Legrand, P Wolkenstein (Berck/Mer, Créteil)
- Me.45 **Scorbut et imagerie par résonance magnétique (IRM)**
C Karras, P Ornetti, JF Maillefert, C Tavernier, D Petit-Perrin (Dijon)
- Me.46 **Acidose tubulaire rénale de type 1 (dRTA1) et ovalocytose par mutation du gène SLC4A1 codant pour un échangeur chlore/bicarbonate membranaire**
B Jamard, I Tack, P Caron, JX Corberand, A Blanchard, S El Mahou, A Constantin, A Cantagrel, B Mazières, M Laroche (Toulouse, Paris)
- Me.47 **L'ostéomalacie : étude d'une série de 52 cas**
R Ben Mbarek, CH Ben Taarit, B Mediouni, H Ajlani, K Abdelghani, S Turki, A Khedher (Tunis - Tunisie)
- Me.48 **L'ostéomalacie au cours du syndrome de Gougerot Sjogren : à propos de 3 cas**
H Ajlani, CH Ben Taarit, R Ben Mbarek, B Mediouni, K Ben Abdelghani, S Turki, A Khedher (Tunis - Tunisie)
- Me.49 **Un cas d'ostéomalacie oncogénique associée à un hémangiopéricytome naso-éthmoïdien**
M Pihan, JD Albert, J Meadeb, E Mohr, P Guggenbuhl, G Chalès (Rennes)
- Me.50 **Le liseré clair : un nouveau signe radiographique et scanographique de la maladie de Paget du crâne**
M Wybier, R Brouard, JD Laredo (Paris)



Affiches

Os métabolique, os tumoral

- Me.51 **Premiers patients traités par risédronate pour une dysplasie fibreuse : action antalgique rapide**
P Orcel, D Rolland, M Sorel, AM Vigneron (Paris, Bourges, Fontainebleau)
- Me.52 **Plusieurs formes de gravité différente de fibrodysplasie ossifiante progressive, dans une même famille.**
M Laroche, E Fourquet, J Mayer, JL Tricoire, P Chiron, ML Despeyroux, JJ Railhac (Toulouse)
- Me.53 **Syndrome de Maffucci : des tumeurs « bénignes » à surveiller de près**
N Assous, C Brière, P Anract, A Kahan, Y Allanore (Paris)
- Me.54 **Douleurs et hyper vascularisation d'un syndrome de Parkes-Weber améliorées par zolédronate : à propos d'un cas**
M Laroche, S El Mahou, N Sans, H Boccalon, B Mazières (Toulouse)
- Me.55 **Tumeurs malignes osseuses en consultation rhumatologique à Lomé (Togo)**
E Fianyo, O Oniankitan, B Kolani, M Kuéviakué, A Ségbéna, M Mijiyawa (Lomé - Togo)
- Me.56 **Stratégie du diagnostic étiologique des métastases osseuses inaugurales. Comparaison du rendement de deux protocoles dans deux séries historiques**
C Migaud, G Durand, G Derommelaere, R Brault, I Azais, F Debiais, M Alcalay (Poitiers)
- Me.57 **Métastases osseuses : étude comparative de deux séries à Brazzaville**
R Bileckot, R Miakoundoba, H Ntsiba (Brazzaville - Congo)
- Me.58 **Métastases osseuses condensantes diffuses par myélofibrose révélatrices d'une lignite plastique**
A Bruns, N Somogyi-Demerjian, D Ouedraogo, E Palazzo, O Meyer (Paris)
- Me.59 **Les fixations articulaires à la tomographie par émission de positons (TEP) : étude prospective sur 176 patients**
C Destombe, C Cheze, V Devauchelle-Pensec, Y Bizais, A Roudaut, S Jousse-Joulin, A Saraux (Brest)
- Me.60 **Intérêt et place de la tomographie par émission de positons (TEP) dans la recherche de la néoplasie primitive devant des métastases osseuses révélatrices**
MH Vieillard, C Hossein-Foucher, E Biver, F Gandjbakhch, X Marchandise, B Cortet (Lille)
- Me.61 **Intérêt de la Tomodensitométrie à émission de positons (TEP) dans le plasmocytome solitaire osseux : deux observations**
J Paccou, A Camarella, S Dupont, C Rose, V Ducoulombier, E Houvenagel (Lomme)



Affiches

Os métabolique, os tumoral

- Me.62 **Les cellules dendritiques médullaires ont elles un rôle dans la compréhension des gammopathies monoclonales de signification indéterminée (MGUS) ?**
N Josselin, M Rousselet, N Ifrah, MF Basle, M Audran, D Chappard (Angers)
- Me.63 **Evolution de la densitométrie osseuse et des marqueurs biologiques du remodelage osseux à six mois du traitement par autogreffe dans le myélome multiple**
O Lemaire, M Attal, L Zabraniecki, H Chiavassa, A Blancher, F Nourashemi, B Fournie, M Laroche (Toulouse)
- Me.64 **Les facteurs pronostiques de survie au cours de myélome multiple : à propos de 52 cas**
M Younes, M Marzouk, S Zrour-Hassen, I Béjia, N Amara, M Touzi, N Bergaoui (Monastir - Tunisie)
- Me.65 **Les lymphomes osseux primitifs : étude retrospective de 18 cas**
E Cheour, A Farah, K Ben Abdelghani, S Hamza, N Meddeb, A Dkhil, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Me.66 **Lymphome osseux de l'adulte : série de 27 observations**
L Le Dantec, M Draou, T Egard, X Deprez, JL Siame (Lievin, Valenciennes)
- Me.67 **Ostéolyse unique et limitée de la voûte crânienne révélant un ostéosarcome**
C Caramella, T Roujeau, JL Drapé, K Minkin, C Krainik, A Kahan, Y Allanore (Paris)
- Me.68 **Fractures pseudo-métastatiques chez des patients traités par les agonistes de la LH-RH pour un cancer de la prostate**
R Ghozlan, M Dupuis, V Scetbon (Aubervilliers)
- Me.69 **Les polymorphismes géniques du récepteur de la vitamine D (VDR) sont associés au risque de fracture chez la femme ménopausée, indépendamment de la densité minérale osseuse : l'étude OFELY**
P Garnero, F Munoz, O Borel, E Sornay-Rendu, PD Delmas (Lyon)



Affiches

Pathologie rachidienne

- Me.70 **Traduction, adaptation et validation de la version arabe dialectale marocaine du Roland Morris Disability Questionnaire pour l'évaluation des lombalgies**
H Mâaroufi, K Benbouazza, A Faïk, R Bahiri, N Lazrak, R Abouqal, N Hajjaj-Hassouni
(Salé - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.71 **Peurs et croyances des patients souffrant de lombalgies subaiguës**
S Poirauveau, F Rannou, A Le Henanff, E Coudeyre, S Rozenberg, I Jolivet-Landreau, M Revel,
P Ravaud (Paris)
- Me.72 **Évaluation des réactions dépressives et anxieuses à la douleur chez les lombalgiques**
FZ Ben Salah, Y Fendri, A Jellad, O Bouzaida, W Wannas, N Rejeb (Monastir - Tunisie,
Sousse - Tunisie)
- Me.73 **Étude prospective sur un an de la prise en charge pluridisciplinaire de lombalgiques chroniques : validation de critères d'évaluation et proposition de critères prédictifs de réponse au traitement**
V Durlent, S Gagnon, B Duquesnoy (Wattrelos, Lille)
- Me.74 **Les lombosciatiques discales non compliquées : aspects épidémiologiques et sémiologiques chez le sujet noir africain : à propos de 143 malades**
D Ouedraogo, E Eti, JC Daboiko, F Simon, VT Chuong, NM Kouakou (Abidjan - Côte d'Ivoire,
Saint-Maurice)
- Me.75 **Lomboradiculalgie en consultation rhumatologique à Lomé (Togo)**
O Oniankitan, A Magnan, E Fianyoy, B Kolani, M Mijiyawa (Lomé - Togo)
- Me.76 **La sciatique commune du sujet âgé : à propos de 50 cas**
F Haddada, S Ben Hammouda, M Younes, S Hassen-Zrour, I Béjia, M Touzi, N Bergaoui
(Monastir - Tunisie)
- Me.77 **Facteurs prédictifs d'un geste chirurgical au décours d'une lombosciatique discale non compliquée chez le sujet noir africain**
D Ouedraogo, E Eti, JC Daboiko, F Simon, VT Chuong, NM Kouakou (Abidjan - Côte d'Ivoire,
Saint-Maurice)
- Me.78 **Efficacité de la nucléolyse laser dans le traitement des radiculalgies par hernie discale : à propos de 149 patients**
A Morelet, F Boyer, F Vitry, S Ackah-Miezan, R Berquet, S Langlois, P Brochot, D Breidt, JP Eschard,
JC Etienne (Reims)



Affiches

Pathologie rachidienne

- Me.79 **Canal lombaire rétréci en consultation rhumatologique à Lomé (Togo)**
O Oniankitan, A Magnan, E Fiany, B Kolani, M Mijiyawa (Lomé - Togo)
- Me.80 **Lombosciatique par hernie marginale postérieure et avulsion du listel**
CH Ben Hadj Yahia, L Daoud, L Chaabouni, L Abdelmoula, I Gharsallah, KH Ezzaouia, MM Kchir, R Zouari (Tunis - Tunisie)
- Me.81 **Lipomatose épidurale idiopathique, adiposité abdominale et syndrome plurimétabolique**
D Mulleman, F Maillot, S Mammou, MA Gomez, J Nembo, AS Mansembo, I Griffoul, P Goupille, JP Valat (Tours)
- Me.82 **Histiocytose de Langerhans se révélant par des radiculgies isolées des membres inférieurs : à propos de 4 observations**
A Baillet, PA Lafaix, M Nissen, D Georgescu, C Duc, L Grange, P Goupille, S Leguen-Guegan, P Gaudin, R Juvin (Grenoble, Tours)
- Me.83 **L'IRM a-t-elle un impact dans la prise en charge de la pathologie cervicale en rhumatologie ?**
F Clarençon, A Feydy, O Silbermann-Hoffman, JL Drapé, A Chevrot, E Schouman-Claeys (Paris)
- Me.84 **Névralgie cervico-brachiale symptomatique d'un sarcome d'Ewing : à propos d'un cas**
E Choeur, K Ben Abdelghani, A Farah, S Hamza, N Meddeb, M Elleuch, H Ajlani, A Dkhil, H Sahli, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Me.85 **Fracture ostéoporotique cervicale haute**
N Demeulenaere, SM Hatem, V Gangji, T Appelboom (Bruxelles - Belgique)
- Me.86 **Tassements vertébraux - Une complication exceptionnelle : syndrome d'orthodéoxie platypnée**
J Taillandier, M Alemanni, I Dudermel, JJ Monsuez, J Petit (Villejuif, Le Plessis Robinson)
- Me.87 **Une forme atypique de fracture par insuffisance osseuse : fracture de l'aile iliaque**
S Malochet-Guinamand, A Tournadre, M Soubrier, JJ Dubost, JM Ristori (Clermont-Ferrand)
- Me.88 **La prise en charge de la cyphose dorsale juvénile en réadaptation fonctionnelle**
Y Maldji (Alger - Algérie)



Affiches

Pathologie rachidienne

- Me.89 **Traitement de la coccygodynie chronique (CC) par manipulations intra-rectales : étude randomisée en simple aveugle**
JY Maigne, G Chatellier (Paris)

Infections ostéo-articulaires

- Me.90 **Caractéristiques des patients suivis pour tuberculose rachidienne dans un service de CHU en France**
D Mulleman, S Mammou, I Griffoul, A Avimadje, P Goupille, JP Valat (Tours)
- Me.91 **Tuberculose osteoarticulaire multifocale : à propos de 10 cas**
L Abdelmoula, A Dekhili, L Chaabouni, CH Ben Hadj Yahia, A Farah, R Zouari (Tunis - Tunisie)
- Me.92 **Tuberculose disco-vertébrale : à propos de 4 cas**
S Ketari Jamoussi, B Ben Dhaou, F Boussema, S Kochbati, O Cherif, L Rokbani (Tunis - Tunisie)
- Me.93 **Les sacroiliites tuberculeuses : à propos de 3 cas**
L Abdelmoula, A Dekhili, L Chaabouni, CH Ben Hadj Yahia, A Farah, R Zouari (Tunis - Tunisie)
- Me.94 **Ostéite sternale d'origine tuberculeuse : à propos de 2 cas**
N Mrabet, L Ben Hassine, Z Kaouech, S Azzabi, C Kooli, H Abid, O Cherif, N Khalfallah (Tunis - Tunisie)
- Me.95 **Ostéo-arthrite pubienne tuberculeuse (OAPT) : à propos de 2 cas**
K Ben Abdelghani, E Choer, H Ajlani, S Hamza, N Meddeb, M Elleuch, A Dkhil, A Farah, H Sahli, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Me.96 **Caractéristiques actuelles des spondylodiscites infectieuses du sujet âgé**
O Deneufgermain, RM Flipo, E Solau-Gervais, MH Vieillard, B Cortet, B Duquesnoy (Lille)
- Me.97 **Spondylodiscites infectieuses en consultation rhumatologique à Lomé (Togo)**
O Oniankitan, E Fianyo, B Kolani, M Mijiyawa (Lomé - Togo)
- Me.98 **Rechute de spondylodiscites bactériennes non tuberculeuses**
F Grados, L Fages, C Moyano-Costes, P Lefauveau, G Refregiers-Clavel, P Fardellone (Amiens)



Affiches

Infections ostéo-articulaires

- Me.99 **Les spondylodiscites brucelliennes : à propos de 7 cas**
E Cheour, A Dekhili, A Farah, S Hamza, N Meddeb, H Sahli, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Me.100 **Arthrites septiques interapophysaires postérieures : à propos de cinq observations**
F Kemiche, L Bouhmidi, I Cerf-Payrastra, E Pertuiset (Pontoise, Poissy)
- Me.101 **Spondylodiscite à yersinia pseudotuberculosis : une entité rare**
C Fèvre, N Klemmer, A Daragon, O Vittecoq, X Le Loët (Rouen)
- Me.102 **Une spondylite à bacteroides fragilis de l'immunocompétent : une observation**
P Carrara, F Banal, N Desse, E Zing, M Hervouet, H Rimlinger, G Defuentes, O Berets (Clamart)
- Me.103 **Spondylites étagées à scedosporium apiospermum**
S Guignard, D Hubert, B Dupont, M Dougados (Paris)
- Me.104 **Pathologie infectieuse en consultation rhumatologique à Lomé (Togo)**
O Oniankitan, E Fiany, B Kolani, M Mijiyawa (Lomé - Togo)
- Me.105 **La polyarthrite lépreuse : une entité oubliée?**
L Achemlal (Rabat - Maroc)
- Me.106 **Sacroiliite septique : à propos de 6 cas**
E Cheour, H Ajlani, A Dkhil, S Hamza, N Meddeb, K Ben Abdelghani, A Farah, M Elleuch, H Sahli, S Sellami (Tunis - Tunisie)
- Me.107 **Infection articulaire torpide à propionibacterium acnes chez une patiente atteinte de maladie de Still**
L Marguerie, V Chieux (Berck/Mer)
- Me.108 **Gonalgie révélatrice d'une trichinose : à propos d'un cas**
M Singwé-Ngandeu, B Nkegoum, M Biwolé Sida (Yaoundé - Cameroun)
- Me.109 **Hydatidose de l'épaule : à propos d'une observation**
DH Azzouz, L Daoud, S Kallel, S Karray, MM Kchir, M F. Iadeb, M Douik (La Manouba - Tunisie)
- Me.110 **Spondylodiscite à candida albicans bifocale chez une patiente immunocompétente**
B Chombart, M Draou, X Deprez (Valenciennes)



Affiches

Infections ostéo-articulaires

- Me.111 **Abcès mycotique chondocostal : intérêt de l'échographie**
JD Albert, N Gando, M Huez, F Marin, J Meadeb, G Chalès (Rennes)
- Me.112 **Une polyarthrite atypique traitée par Remicade®**
A Roudaut, S Jousse-Joulin, V Devauchelle-Pensec, A Saraux (Brest)
- Me.113 **Septicémie à salmonella enteritidis compliquée d'une greffe septique de prothèse artérielle chez un patient traité par infliximab pour une polyarthrite rhumatoïde**
I Roitg, A Cantagrel, S El Mahou, B Jamard, J Bernard, M Laroche, B Mazières, A Constantin (Toulouse)
- Me.114 **Infection pulmonaire à exophiala dermatitidis révélée par une hémoptysie au cours d'une polyarthrite rhumatoïde nodulaire**
N Assous, A Paugam, T Bui, A Kahan, Y Allanore (Paris)
- Me.115 **Manifestations articulaires fébriles de l'adulte jeune ; penser au méningocoque : à propos de 4 cas**
K Weybel, N Klemmer, T Lequerré, O Mejjad, M Pestel-Caron, O Vittecoq, X Le Loët (Rouen)
- Me.116 **Difficultés diagnostiques et problèmes thérapeutiques des arthrites septiques du sujet âgé**
L Abdelmoula, R Tekaya, L Chaabouni, CH Ben Hadj Yahia, KH El Manaa, MM Kchir, R Zouari (Tunis)
- Me.117 **Atteintes articulaires au cours de l'endocardite infectieuse**
M Mahfoudhi (Tunis - Tunisie)



Affiches

Divers

- Me.118 **Caractérisation du métabolisme cérébral et musculaire de patients avec un déficit en myophosphorylase par spectrométrie de résonance du phosphore 31 et du proton**
S Guis, F Nicoli, A Viola, D Bendahan, JP Mattei, S Confort-Gouny, Y Lefur, JP Ranjeva, P Viout, JR Harle, JF Pellissier, PJ Cozzone (Marseille)
- Me.119 **Efficacité du pamidronate dans un cas de myosite ossifiante atypique**
J Bret, L Zabraniecki, B Fournie (Toulouse)
- Me.120 **Myosite ossifiante post-traumatique attribuée à la pratique intensive du roller**
D Ouedraogo, G Hayem, M Ballard, N Somogyi-Demerjian, M Nang, E Palazzo, C Best, O Meyer (Paris)
- Me.121 **Un nouvelle observation de myopathie tricipitale due à la levofloxacin**
J Azulay, C Asquier, A Spreux, G Bolla (Cannes, Nice)
- Me.122 **Lipomatose extensive cortico-induite**
H Rkain, F Allali, S Sbihi, T Harzy, N Allali, F Imani, N Hajjaj-Hassouni (Sale - Maroc, Rabat - Maroc)
- Me.123 **La compression du nerf cubital au coude ; approches étiologiques : étude à propos de 10 cas**
M Mezghani, S Zouari, Z Ellouze, H Fourati, O Jaziri, S Baklouti, M Elleuch, H Keskes (Sfax - Tunisie)
- Me.124 **Paralysie radiale bilatérale au decours d'une hepatite virale fulminante B**
S Hamzaoui, S Dargouth, K Bouslama, M Ben Jbara, M Abdallah, M Ennafaa, A Harmel, R Gouider, S Mrad, M Ben Dridi (Tunis - Tunisie, La Manouba - Tunisie)
- Me.125 **Schwannome du nerf fibulaire superficiel : à propos d'un cas**
C Prati, A Lohse, O Arnault, C Lassabe, F Ziegler, JC Balblanc (Belfort)
- Me.126 **Polyneuropathie révélant un syndrome POEMS : à propos d'un cas**
N Hdiji, M Chaari, H Fourati, TJ Meziou, M Ezzeddine, CH Mhiri, S Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Me.127 **Manifestations ostéo-articulaires dans une forme familiale de pachydermopériostose sévère**
J Avouac, G Feldmann, A Kahan, Y Allanore (Paris)
- Me.128 **Synovite villonodulaire maligne. Report d'un nouveau cas**
H Rkain, JD Albert, J Meadeb, JW Fontaine, G Lancien, M Forest, N Hajjaj-Hassouni, G Chalès (Sale - Maroc, Rennes, Paris)



Affiches

Divers

- Me.129 **Hémorragie sévère : une rare complication de l'arthropathie destructrice rapide**
C David, JD Albert, S Hoang, C Guedes, F Marin, Y Rolland, A Lucas, T Dreano, J Meadeb (Rennes, Vannes)
- Me.130 **Leishmaniose viscérale chez une enfant traitée par de l'anakinra pour une arthrite juvénile idiopathique systémique [AJIs]**
I Koné-Paut, K Retornaz, N Medejel, JJ Benichou, JM Garnier, B Bader-Meunier (Le Kremlin-Bicêtre, Marseille)
- Me.131 **Un retard de croissance et une étrange fièvre prolongée**
I Koné-Paut, S Lorotte, C Guittou, S Franchi, B Husson, D Pariente, B Bader-Meunier (Le Kremlin-Bicêtre)
- Me.132 **Arthrites chez l'enfant : à propos de deux observations révélatrices d'une pathologie tumorale**
H Chami-Stemmann, C Asquier, C Soler, O Brocq, O Sebag, N Sirvent, L Euller-Ziegler (Nice, Cannes)
- Me.133 **Arthrite et leucémie : à propos d'un cas**
S Langlois, I Lafolie, A Morelet, P Brochot, S Ackah-Miezan, JP Eschard, JC Etienne (Reims)
- Me.134 **Rhumatismes paranéoplasiques révélateurs : à propos de 5 cas**
L Abdelmoula, L Daoud, L Chaabouni, CH Ben Hadj Yahia, S Boujday, MM Kchir, R Zouari (Tunis - Tunisie)
- Me.135 **Syndrome paranéoplasique simulant une maladie de Lyme : un cas à retenir**
S Pimenta, M Bernardes, A Bernardo, F Brandão, C Maia, J Pinto, F Simões-Ventura (Porto - Portugal)
- Me.136 **Syndromes paranéoplasiques : à propos de deux cas**
S Pimenta, M Bernardes, A Bernardo, F Brandão, J Pinto, J Brito, F Simões-Ventura (Porto - Portugal)
- Me.137 **Évaluation de l'impact des facteurs morphométriques mesurés par scanner optique 3D sur les douleurs ostéo-articulaires et lombaires chez 599 adultes en France**
R Trèves, G Nguyen, R Mollard, H Le Clesiau, D Pouchain, E Joussellin, M Devel, C Payen-Champenois, C Menu, P Robinet (Limoges, Bobigny, Paris, Créteil, Saint Ouen, RUEIL-MALMAISON, Courbevoie)
- Me.138 **Syndrome du canal carpien : SDRC II, douleurs non segmentaires, douleurs référées et deux cas d'agnosie digitale**
D Baron, A Megret, N Mimassi (Lannion, Brest)



Affiches

Divers

- Me.139 **Algodystrophie évoluant depuis moins de un an : intérêt des potentiels évoqués laser**
A Bera Louville, MH Vieillard, JL Legrand, D Devillers, B Duquesnoy, B Cortet (Lille)
- Me.140 **Algodystrophie (AD) et grossesse : à propos de six cas**
F Frikha, M Sellami, F Abid, N Hdiji, H Fourati, S Groubi, M Elleuch, S Baklouti (Sfax - Tunisie)
- Me.141 **L'algodystrophie : étude d'une série de 54 cas**
R Ben Mbarek, CH Ben Taarit, B Mediouni, H Ajlani, K Abdelghani, S Turki, A Khedher (Tunis - Tunisie)
- Me.142 **Oedème bleu de Charcot**
H Aksas (Alger - Algérie)
- Me.143 **Douleurs neuropathiques dans l'état de fibromyalgie : expérience à propos de 385 patients**
D Baron, N Mimassi, A Megret, J Autret, F Marchand, C Baraer, P Bertram, JP Alard (Lannion, Brest)
- Me.144 **Implantations de PTG assistées par ordinateur : détail technique ou révolution ?**
A Roisin (Paris)
- Me.145 **Rhumatologie et philatélie**
C Prati, A Lohse, JC Balblanc (Belfort)



**PROGRAMME PROFESSIONNELS DE SANTÉ
MERCREDI 7 DÉCEMBRE 2005**





09h15 - 09h30

Amphithéâtre Diderot

Professionnels de santé

09:30

Discours des Présidents

P Bourgeois (Paris), G Chalès (Rennes)



09h40 - 10h15

Amphithéâtre Diderot

Professionnels de santé

09:40

Place de la rééducation dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde

A. Mayoux-Benhamou (Paris)



09h30 - 13h00

Salle Daguerre

Professionnels de santé

Atelier «savoir gérer une situation stressante»

09:30 1ère session

10:45 2ème session

12:00 3ème session

Cet atelier est renouvelé à trois horaires différents.



14h00 - 16h00

Salle Daguerre

Professionnels de santé

Atelier «savoir se relaxer»

14:00 1ère session

14:45 2ème session

15:30 3ème session

Cet atelier est renouvelé à trois horaires différents.

Avec le soutien de Pfizer

Mercredi



10h30 - 12h15

Salle Andrews

Professionnels de santé

- 10:30** **Le ré-entraînement à l'effort**
C Boucard, C Larnicol, P Louvrier (Paris)
- 11:25** **Douleurs iatrogènes : les petits moyens à utiliser**
J Joly, C L'Amour (Rennes, Paris)



13h45 - 17h20

Salle Andrews

Professionnels de santé

- 13:45** **Orthèses : pied, main**
C Larnicol, P Louvrier, A Sevezan (Paris, Montpellier)
- 14:55** **Prise en charge infirmière d'un patient sous biothérapie**
C L'Amour (Paris)
- 16:05** **La polyarthrite rhumatoïde et le vécu de l'entourage**
D Devillers (Lille)
- 16:55** **La dénutrition en rhumatologie**
C Valla (Nice)



10h30 - 12h10

Salle Angström

Professionnels de santé

- 10:30** **Alimentation et douleurs chroniques**
O Maugenest (Paris)
- 11:05** **Ecole de l'arthrose : une expérience toulousaine**
D Fontes (Toulouse)
- 11:40** **Impact de l'éducation par les professionnels de santé
sur la qualité de vie des polyarthrites**
A Sevezan (Montpellier)



13h45 - 17h25

Salle Angström

Professionnels de santé

- 13:45** **Analyse de la demande du patient**
S Riou (Nice)
- 14:45** **La dépendance aux soins de kinésithérapie**
F Alliot (Paris)
- 15:35** **Utilisation du protoxyde d'azote dans les gestes invasifs**
F Marchetti (Paris)
- 16:45** **La nuit du malade douloureux**
R Bergoz (Paris)



PROGRAMME SATELLITE DU CONGRÈS





18h15 - 19h30

Amphithéâtre Diderot

Dimanche

Symposium satellite

GSK / Roche

Président : C Alexandre (Saint-Étienne)

La persistance au traitement, un problème majeur dans l'ostéoporose

18:15 Introduction

C Alexandre (Saint-Étienne)

Adhérence et persistance aux traitements dans l'ostéoporose, quelles conséquences pour les patientes ?

P Fardellone (Amiens)

Modélisation de l'intérêt de santé publique d'un bisphosphonate oral mensuel dans l'arsenal thérapeutique de l'ostéoporose

B Cortet (Lille)

Nouvelle perspective dans le traitement de l'ostéoporose post-ménopausique : développement d'un bisphosphonate oral en une prise mensuelle

PD Delmas (Lyon)

Conclusion

C Alexandre (Saint-Étienne)





18h15 - 19h30

Salle Ambroisie

Dimanche

Symposium satellite

Laboratoire Almirall

Président : L Euller-Ziegler (Nice)

La relation médecin-patient en rhumatologie, un élément clef de la prise en charge thérapeutique

18:15

Introduction

L Euller-Ziegler (Nice)

Importance de la relation médecin-patient dans le cadre des maladies rhumatologiques chroniques et invalidantes

Annonce d'une maladie chronique

JS Giraudet le Quintrec (Paris)

Importance de la relation médecin-patient

P Legeron (Paris)

Effet traitement : influence du thérapeute

P Ravaud (Paris)

Conclusion

L Euller-Ziegler (Nice)



Symposium satellite

Pfizer

Président : JP Valat (Tours)

*Président du CELISCO**

Recommandations d'experts : quel est le bénéfice risque des AINS ?

13:00

Quelle est la fréquence des facteurs de risque et la co-morbidité cardiovasculaires des patients atteints de maladies rhumatismales ?

P Bertin (Limoges)

Que connait-on de la toxicité cardiovasculaire des AINS ?

G Montalescot (Paris)

Les AINS sont-ils susceptibles de compromettre l'efficacité préventive de l'aspirine ?

RM Flipo (Lille)

Comment évaluer le bénéfice risque des AINS ? Quelle est la balance entre le risque digestif et le risque cardiovasculaire ?

S Chaussade, T Schaefferbeke (Paris, Bordeaux)

** Comité d'Expertise de l'Inhibition Spécifique de la Cox 2*



NOTES



Symposium satellite

Abbott

Président : B Combe (Montpellier)

Place de l'évaluation structurale dans le suivi et la stratégie thérapeutique des rhumatismes inflammatoires

13:00

Introduction

B Combe (Montpellier)

Polyarthrite rhumatoïde récente

A Saraux (Brest)

Rhumatisme psoriasique

P Goupille (Tours)

Spondylarthrite ankylosante

P Claudepierre (Créteil)

Discussion et conclusion générale

B Combe (Montpellier)



13h00 - 14h15

Salle Ambroisie

Symposium satellite

Lilly France

Président : C. Marcelli (Caen)

Du mécanisme d'action des traitements anti-ostéoporotiques à la stratégie thérapeutique

14:15 **Comment les anti-résorptifs diminuent-ils le risque de fracture ?**

MH Lafage-Proust (Saint-Étienne)

Qu'est-ce qu'un agent ostéoformateur ?

S Ferrari (Geneve - Suisse)

Stratégie thérapeutique de l'ostéoporose post-ménopausique

C Marcelli (Caen)



Symposium satellite

Schering Plough

Président : D Wendling (Besançon)

L'expérience de l'infliximab en rhumatologie :

Quel bénéfice au long cours ?

Peut-on adapter le schéma de traitement en fonction du malade ?

18:15 **Résultats à 2 ans de la cohorte «Étude Médico-Economique du Remicade® (EMER)» de la SFR**

Résultats cliniques : J Sany (Montpellier)

Résultats médico économiques : JP Daures (Montpellier)

Questions

Comment et pourquoi créer de nouveaux outils de suivi et d'évaluation des spondylarthrites ?

P Ravaud (Paris)

Résultats de l'étude multicentrique française «étude de deux schémas de traitement par l'infliximab dans la spondylarthrite ankylosante». Comparaison d'un traitement toutes les 6 semaines avec un traitement à la demande

M Breban (Boulogne)

Questions



NOTES



18h15 - 19h30

Amphithéâtre Goethe

Symposium satellite

Servier Medical

Président : C Roux (Paris)

Ostéoporose post-ménopausique : les moyens pour améliorer la prise en charge

18:15 **Introduction**

Privilégier la qualité de l'os

P Marie (Paris)

Optimiser les stratégies thérapeutiques

T Thomas (Saint-Étienne)

Ranélate de strontium : nouveaux résultats

C Roux (Paris)

Discussion

Conclusion

Lundi



13h00 - 14h15

Amphithéâtre Goethe

Symposium satellite

Laboratoires Wyeth

Président : M Dougados (Paris)

Imagerie médicale dans les rhumatismes inflammatoires

13:00 State of the art of structural lesions on radiographs in inflammatory rheumatic diseases : diagnosis, follow-up, impact of treatments

D Van Der Heijde (Maastricht - Pays-Bas)

Place des nouveaux examens d'imagerie (IRM, échographie, PET-scan) dans la prise en charge de la PR

A Saraux (Brest)

Pertinence clinique de l'imagerie dans la PR

JF Maillefert (Dijon)

Mardi



13h00 - 14h15

Amphithéâtre Diderot

Symposium satellite

Merck Sharp & Dohme-Chibret

Président : PD Delmas (Lyon)

Nouvelle approche de la prise en charge de l'ostéoporose

14:15 Introduction

PD Delmas (Lyon)

Évaluation du risque fracturaire : un outil pour la décision thérapeutique

PD Delmas (Lyon)

Effets osseux de la vitamine D

P Burckhardt (Lausanne - Suisse)

Effets extra-osseux de la vitamine D

C Roux (Paris)

Conclusion

PD Delmas (Lyon)

Mardi



13h00 - 14h15

Salle Ambroisie

Symposium satellite

Novartis Pharma

Président : B Mazières (Toulouse)

Où en est-on sur la maladie osseuse de Paget ?

13:00 Introduction

B Mazières (Toulouse)

De l'histoire...

Historique de la maladie de PAGET

B Mazières (Toulouse)

A l'actualité :

Génétique

F Cornelis (Paris)

Prise en charge de la maladie en France

A Saraux (Brest)

Initier et suivre un traitement

C Cormier (Paris)

Thérapeutiques en 2005

M Audran (Angers)

Questions/réponses et conclusion

Mardi



18h15 - 19h30

Amphithéâtre Goethe

Symposium satellite

Procter & Gamble Pharmaceuticals sanofi aventis

Président : T Thomas (Saint-Étienne)

Vos patients face aux traitements de l'ostéoporose : comment améliorer l'efficacité de la prise en charge en pratique ?

18:15 Introduction

**Quelle efficacité des traitements de l'ostéoporose dans la vie réelle ?
L'importance de l'observance pour une efficacité anti-fracturaire optimale**
T Thomas (Saint-Étienne)

Les traitements, l'observance, et le ressenti des patients
G Reach (Paris)

**L'observance des traitements dans l'ostéoporose. Quels résultats ?
Quels facteurs explicatifs et quelles solutions possibles ?**
E Lespessailles (Orléans)

Table ronde de conclusion : l'ostéoporose, de la théorie à la pratique

Mardi



18h15 - 19h30

Salle Ambroisie

Symposium satellite

Roche

Président : X Le Loët (Rouen)

Inhibition spécifique du lymphocyte B dans la polyarthrite rhumatoïde : de nouvelles perspectives thérapeutiques

18:15 Rôle du lymphocyte B dans la polyarthrite rhumatoïde et les maladies auto-immunes

X Mariette (Le Kremlin Bicêtre)

Anticorps anti-CD20 dans la polyarthrite rhumatoïde : perspectives thérapeutiques dans la polyarthrite rhumatoïde résistante aux anti-TNF

J Sibilial (Strasbourg)

Anticorps anti-CD20 : prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde résistante aux DMARDs

B Combe (Montpellier)

Mardi



12h45 - 14h00

Amphithéâtre Diderot

Symposium satellite

Altana Pharma

Président : M Breban (Boulogne)

Echographie par les rhumatologues : point sur une pratique en pleine expansion

12:45 **Intérêt de l'échographie dans la pathologie mécanique
de l'appareil locomoteur**

Y Guillodo (Paris)

Intérêt de l'échographie dans la pathologie inflammatoire

S Jousse-Joulin (Brest)

**AINS et hémorragie digestive : prévention et traitement.
Le point sur le pantoprazole**

G Lesur (Boulogne)



Symposium satellite

Les Laboratoires Grünenthal

Président : R Trèves (Limoges)

Peut-on prescrire des opioïdes dans les rhumatismes inflammatoires ?

14:00 **Opioides et inflammation : actions centrales et périphériques, des rôles partagés**

S Perrot (Paris)

Les données de la littérature

RM Javier (Strasbourg)

La consommation d'antalgiques dans les rhumatismes inflammatoires : les résultats d'une enquête transversale

O Mejjad (Rouen)

Conclusion

R Trèves (Limoges)



INDEX DES MOTS CLÉS



A

Abatacept	Lu.30, Lu.38, O.14	Anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles	Ma.61
Abcés du psoas	Me.92, Pu.46	Anticorps antiKératine	Lu.10
Abilhand	Lu.17	Anticorps anti-peptides citrullinés	Ma.116, Ma.117
Absorptiométrie biphotonique	Me.10, Me.11, Me.44	Anticorps anti-SSA	Ma.08
Acide hyaluronique	Lu.89, Lu.98, O.02, O.72	Anti-oxydant	Lu.60
Acidose tubulaire rénale de type 1	Bis Me.46	Antipaludéens de synthèse	Pu.111
Acro-ostéolyses multiples	Pu.114	Anti-PL7	Pu.126, Pu.136
Activité physique	Pu.119	Anti-synthétases	O.68, Pu.136
Activité rhumatologique	Pu.83	Anti-TNF alpha	Lu.23, Lu.24, Lu.33, Lu.34, Lu.35, Lu.36, Lu.41, Lu.42, Lu.104, Lu.106, Lu.107, Lu.108, Lu.109, Lu.110, Lu.127, Lu.148, Ma.58, Ma.76, Ma.85, Ma.102, Ma.104, Ma.105, Ma.108, Ma.128, Me.112, Me.113, O.17, O.17 Bis, O.22, O.24, O.25, O.26, O.27, O.28, O.29, O.30, O.36, O.56, O.58, O.59, O.82, O.83, P.10 Bis, Pu.13, Pu.24, Pu.42, Pu.57, Pu.68, Pu.72, Pu.107
Adalimumab	Lu.27, Lu.28, O.15, Pu.18, Pu.86		Lu.126
Add-back therapy	O.33	Antivitamines K	Me.72
Adénocarcinome	Me.136, Pu.108	Anxiété	Ma.48
Adénome parathyroïdien	Me.136, Pu.108	Aphose	Ma.140
Adipocyte	O.44	Aponévrosite	Lu.49, Lu.61, Me.06, Pu.76
ADN	O.63	Apoptose	Lu.85, Ma.112, Ma.113, Me.70, Pu.102
Adolescent	Me.80	Arabe dialectal	Me.13, O.46
Afrique	Lu.71, Me.57, Me.75, Me.79, Me.97, Me.104, Pu.59, Pu.123	Architecture osseuse	Pu.03
Agnosie digitale	Me.138	Artériopathie	Ma.70, Ma.92
Agoniste de la LH-RH	Me.68, O.33	Artérite de Horton	Ma.70, Ma.92
Agrégation familiale	Lu.01	Arthrite	Me.104, Me.115, Pu.50
Aim et attain	Lu.38	Arthrite infectieuse	Lu.02, Lu.03, Lu.54, Ma.75, Ma.87, Me.130, Me.132, O.70, Pu.114
Ains	Lu.111, Lu.112, Lu.113, Lu.114, Lu.116, O.37	Arthrite juvénile idiopathique	Ma.82, Ma.83, Me.117
Albendazole	Me.109		Me.100, Me.107, Me.116, O.90, O.94
Alendronate	Lu.117	Arthrite réactionnelle	O.13
Algodystrophie	Me.139, Me.140, Me.141, Pu.143	Arthrite septique	Lu.95, Me.129
Alimentation	Me.29	Arthrites débutantes	Lu.137, O.72, Pu.12
Amylose	Ma.79, Ma.91, Ma.93, Ma.96, P.04, Pu.17, Pu.22, Pu.33, Pu.34, Pu.68, Pu.69	Arthropathie destructrice	Lu.55, Lu.60, Lu.62, Lu.70, Lu.72, Lu.74, Lu.75, Lu.77, Lu.78, Lu.79, Lu.80, Lu.82, Lu.83, Lu.84, Lu.86, Lu.89, Lu.97, Lu.137, Lu.138, O.03, O.07, O.12, O.72, O.72 Bis, P.09, Pu.28, Pu.134
Anakinra	Lu.29, Lu.54, Ma.75, Ma.76, Ma.77, Ma.78, Ma.80, Ma.81, Me.130, O.07, Pu.29, Pu.44	Arthroplastie	Me.100, Pu.11
Analyse de texture	Me.14, Me.15	Arthrose	Ma.33
Anémie de Biermer	Ma.90		Lu.101
Anévrysme poplité	Ma.55	Articulaire postérieure	Lu.14
Angelman	Pu.51	Ascite	
Angio-Behcet	Ma.52, Ma.53, Ma.54	Aspirine	
Angio-IRM	Ma.31, Me.54, O.64	Athérome	
Anorexie mentale	Me.27		
Antagoniste du récepteur de l'IL-1	Lu.55, Pu.44		
Antalgique	Pu.59		
Antibiothérapie	Me.101, Me.102		
Anticentromères	Ma.12		
Anticoagulants oraux	Pu.81		
Anticorps anti-actinine	Ma.137		
Anticorps anti-cellules endothéliales	Ma.139		

Atorvastatine	Ma.94
Attain	Lu.30
Auto-anticorps	Ma.63, O.68
Autogreffe	Ma.26, Ma.96, Me.63, O.09
Autoimmunité	Lu.46, Lu.48, Ma.05, Ma.12, Ma.33, Ma.37, Ma.127, Ma.128, Pu.19, Pu.26, Pu.95
Avulsion	Pu.144
Avulsion du listel	Me.80

B

<i>Bacteroides fragilis</i>	Me.102
BAFF	Ma.01, O.88
BASDAI	Ma.111, Ma.112, Ma.114
BASFI	Ma.113
BCG	Pu.40, Pu.42
Behçet	Ma.50, Ma.51, Ma.84, Pu.36, Pu.62
Beta bloquant	Lu.121, Lu.122
Bilan pré-thérapeutique	Lu.148
Biomarqueurs	Lu.38
Biomatériaux	Lu.56
Biopsie de peau	Ma.46, Pu.116
Biothérapie anti TNF	Lu.24, Lu.25, O.73, O.76, O.77, P.06
Biothérapies	Lu.149, O.40
Bisphosphonate	Lu.118, Lu.119, Lu.140, Lu.141, Me.06, Me.54, O.31, O.32, O.34, Pu.32, Pu.35, Pu.55, Pu.58, Pu.141, Pu.145
Bloc auriculo-ventriculaire	Pu.111
Bosentan	O.66
Brazzaville	Pu.06, Pu.07
Bret	Ma.129
Brucellose	Me.99, O.93

C

Calcification	Me.09, Me.108, Pu.48, Pu.61, Pu.75
Calcitonine	Lu.88
Calcium	Lu.139, Me.29, Me.30
Calcium-sensing receptor	Me.35
Cales	Me.35
Cameroun	Lu.70
Canal lombaire rétréci	Me.79
Cancer	Ma.64, Me.57, Me.59
Cancer prostate	Me.68, Pu.07
Candida	Me.110, Me.111
Carcinome	Me.58, Me.135, Pu.91
Cartilage	Lu.56, Lu.57, Lu.58, Lu.59, Lu.64, Lu.65, Lu.68, Me.111, O.04, O.09
Cbfa-1	Lu.117

CD5	Ma.138
Cellule dendritique	Me.62, O.60, O.84, O.85
Cellule épithéliale salivaire	O.88
Cellule souche	Lu.57
Cerveau	Me.118
Cervicalgie	Lu.123, Me.85, Pu.118
Chaînes légères libres d'immunoglobulines	Pu.77
Champs électromagnétiques pulsés	Lu.123
Chirurgie	Me.18, Me.128, O.36
Cholestase	Ma.83
Cholesterol	Lu.96
Chondrocalcinose articulaire	O.10, Pu.30, Pu.66, Pu.118
Chondrocyte	Lu.57, Lu.60, Lu.61, Lu.63, O.12
Chondroïtine sulfate	Lu.62, Lu.86, Lu.87, O.06, Pu.28
Chondrome	Me.53
Chondrométrie	O.01
Chute	Me.33, O.80
Cinca	Ma.81
Cirrhose biliaire primitive	Ma.37, Pu.47
Claudication	Pu.03
Clinique	O.69
Clusterine	Ma.136
Coccygodynie	Me.89
Coeur	O.66
Coiffe des rotateurs	Ma.141, O.41, Pu.117
Col fémoral	Pu.51
Colite Collagène	Ma.38
Colite ulcérée	Pu.125
Collagène de type II	Lu.65, Lu.66, O.03, O.04
Complications iatrogènes	Ma.36
Complications infectieuses	Ma.27
Compression	Lu.59, Lu.64, Me.123
Compression médullaire	Pu.90
Connectivite	Ma.35, Ma.40
Coping	Lu.79
Corticothérapie	Ma.28, Ma.35, Ma.36, Ma.42, Ma.46, Ma.52, Ma.89, Ma.95, Me.122, O.22, Pu.74, Pu.116, Pu.137
Coûts	Lu.87, Lu.145, Me.30, O.74, O.75, O.76, O.78
Coxalgie	Pu.03
Coxarthrose	Lu.66, Lu.67, Lu.69, Lu.81, Lu.90, Lu.91, O.01, O.35, Pu.140
Coxib	Lu.115, Lu.116, O.37, Pu.76
Coxite	Lu.34, Ma.87, Ma.118, Ma.120
CPK	Pu.129
Crâne	Me.67
Cristaux de phosphate de calcium basique	Lu.61

Critères d'évaluation	Lu.72, Lu.73, Lu.81, O.55	Elisa	Lu.105
Critères OARSI	O.06, Pu.01	Enchondromatose multiple	Pu.112
Cryoglobulinémies	O.71	Endocardite infectieuse	Me.117, Pu.05, Pu.120
Cuboïde	Lu.97	Endocrinopathie	Me.126
Cure Thermale	Lu.123	Endoscopie	Ma.38
Cyphose juvénile	Me.88	Enquête observationnelle	Lu.72, Lu.74, Lu.75, Lu.78, Lu.79, Lu.80, Lu.82, Lu.83, Lu.84, Lu.98, Me.71, O.73, O.100
Cytokine	Lu.39, Lu.58, Ma.81, Ma.108, Ma.122	Enquete opinion	Lu.115
Cytolyse	Ma.83	Enquête régionale	Lu.150
Cytomegalovirus	Ma.24	Enthèses	Ma.14

D

DAS28	Lu.25, Lu.30, Lu.150	Enzymopathie	Pu.48
DAS-PPR	Ma.69	Epanchement	Lu.90
Démyélinisation	Lu.108, Lu.109	Epaule	Ma.141, Ma.142, Me.43, Me.109, Me.129
Densité minérale osseuse	Lu.143, Me.31, O.43, Pu.132	Epidemiologie	Lu.102, Lu.113, Lu.142, Lu.144, Lu.149, Lu.151, Ma.86, Me.74, P.03, Pu.36, Pu.63, Pu.87, Pu.93
Densitométrie osseuse	Lu.122, Lu.132, Ma.86, Me.12, Me.13, Me.23, Me.25, Me.32, Me.39, O.33, O.49, O.50	Epitope partagé	O.23
Dent couronnée	Pu.118	Epstein-Barr Virus	Lu.41, Lu.42, Lu.43
Dépression	Me.72	Erysipélothrix	Pu.20
Dermatomyosite	Ma.42, Ma.46, O.69, Pu.91	Erythema elevatum diutinum	Ma.99
Dexaméthasone	Lu.126	Erytheme nouveau	Pu.36, Pu.62
Diabète phosphoré	O.50	Essai thérapeutique	O.67, P.04
Diététique	Lu.11	EST	Ma.132
Dihydrofolate réductase	Pu.84	Etanercept	Lu.44, Ma.122, Pu.04, Pu.10, Pu.80, Pu.124
Diplopie	Ma.71	Etiologie	Lu.44, Ma.122, Pu.04, Pu.10, Pu.80, Pu.124
Dn4	Me.143	Etude pragmatique	Me.16, Me.17, P.01
Douleur	Lu.82, Lu.99, Lu.100, Lu.101, Lu.103, Lu.111, Ma.142, Me.51, Me.137, Me.139, Me.142, Me.143, O.79, Pu.59, Pu.87, Pu.93, Pu.101	EULAR	O.11, O.11 Bis
Drépanocytose	Pu.52	Evaluation	Lu.08, Lu.15, Lu.73, Lu.75, Lu.134, O.99
DRESS syndrome	Pu.139	Exercice physique	Lu.20, Me.28, O.44
Dysautonomie	Pu.127	Exposition professionnelle	Pu.67
Dyslipidémie	O.21	Extenseurs radiaux	Pu.08
Dysplasie	Me.52, Me.54, Pu.32		
Dysplasie fibreuse	Me.51		
Dysplasie spondylo-épiphyssaire tardive	Pu.79		

E

Echographie	Lu.06, Lu.07, Lu.53, Ma.13, Ma.14, Me.111, O.19, O.54, P.02	Facteur de risque	Me.33, P.07
Ecole du dos	Lu.135, Lu.136, Me.73	Facteur rhumatoïde	Lu.10
Effet secondaire	Lu.119, Ma.78, Me.121, O.34, Pu.29, Pu.42, Pu.125	Facteurs de risque	Ma.142, Me.20
Efficacité	Lu.28, Lu.32, Lu.120, Ma.100, O.06, O.15, O.16, O.97, P.05, Pu.24	Facteurs nutritionnels	Me.27
		Facteurs pronostiques	Lu.50, Me.64, O.74, O.80
		Fasciite	Ma.45, Me.136, Pu.57, Pu.98
		FFQ	Lu.139
		Fibrillation auriculaire	Pu.04
		Fibrilline	Ma.15
		Fibromyalgie	Me.143
		Fièvre prolongée	Ma.73, Me.131, Pu.137
		Fluorose	Pu.105
		Fodrine	Ma.11
		Foramen Ovale	Me.86

Formation continue	O.96 Bis
Formation osseuse	Me.03
Fracture	Lu.97, Lu.122, Lu.133, Lu.144, Me.12, Me.19, Me.20, Me.23, Me.24, Me.25, Me.34, Me.40, Me.68, Me.85, Me.86, Me.87, O.42, O.45, O.46, O.78, P.07, Pu.22, Pu.37, Pu.51, Pu.58, Pu.90, Pu.96

G

Gammopathie monoclonale	Me.126, Pu.135, Pu.142
Gène CIAS1	Ma.80
Gène GCMB	Me.05
Génétique	Lu.46, Lu.47, Ma.03, Ma.15, Ma.16, Me.04, Me.46, Me.127, P.03, P.08
Genou	Lu.70, O.09, Pu.134
Glandes salivaires	O.86
Glomérulonéphrite	Ma.07, Ma.21, Ma.63, Ma.99
Gonalgie	Me.108
Gonarthrose	Lu.69, Lu.71, Lu.73, Lu.76, Lu.85, Lu.88, O.05, Pu.01, Pu.12, Pu.71
Goutte	Lu.92, Lu.93, O.11, O.11 Bis
Grand trochanter	Pu.101
Granulomatose	O.67, Pu.72
Greffes	O.49
Grossesse	Me.140, Pu.27
Guillain Barré	Ma.106

H

Hanche	Ma.126, O.52, Pu.117, Pu.146
Handicap	Lu.74, Pu.79
Health Assessment Questionnaire	Pu.102
Hémangiopéricytome	Me.49
Hemodialyse	Ma.105, Pu.61
Hemopathie	Me.65
Hémorragie	Me.129
Hépatite	Me.41, Me.124
Hernie discale	Me.74, Me.77, Me.78, Me.80, O.95, Pu.109
Hippocratismes digital	Me.136
Histiocytose	Me.82
Historique	Lu.92
HLA	Lu.45, Ma.118, Ma.129, Ma.130, O.23
Homocystéine	Me.42
Hospitalisations	Lu.69, Lu.145, O.78, Pu.15
HSP-60	Ma.139
Hyaluronan	Lu.62
Hydatidose	Me.109

Hydroxyapatite	Pu.75
Hyperéosinophilie	Pu.98
Hyperparathyroïdie	O.48, Pu.61
Hypertension artérielle pulmonaire	Ma.24
Hypertrophie musculaire	Ma.41
Hypocalcémie	Me.05
Hypokaliémie	Pu.66
Hypomagnésémie	O.10, Pu.30
Hypoparathyroïdie	Me.05
Hypophosphatasie	Me.04
Hypotension orthostatique	Pu.127

I

Iatrogènes	O.92, Pu.98
Ibandronate	Lu.118, O.31, O.32
Ictère	Pu.31
IL-1	Lu.54, Lu.55, Pu.28, Pu.44
IL-1ra	Ma.77, Ma.79, O.08
Iliaque (os)	Me.87
Imagerie	Lu.08, Ma.50, Ma.54, Ma.57, Ma.66, Ma.123, Me.45, Me.50, Me.106, O.20, Pu.46
Immunité innée	O.60
Immuno thérapie	Ma.02
Immunoallergique	Pu.107
Immunocompétence	Me.110, Pu.41
Immunodéprimé	O.94, Pu.115
Immunosuppresseur	Ma.27, Ma.30, Ma.52
Impact économique	Lu.87, Lu.147, O.57, O.77
Impact Santé Publique	Lu.141
Indice de Lequesne	Lu.76, Ma.87, O.05
Indice de risque	Me.21
Infarctus du myocarde	Pu.147
Infarctus osseux	Pu.74
Infection	Lu.35, Lu.106, Ma.04, Ma.28, Me.114, Me.130, O.17, O.27, O.28, O.36, O.83, O.89, O.93, Pu.02, Pu.64, Pu.85
Inflammation	Ma.107, Ma.109, Ma.110
Inflammation synoviale	Lu.07, Ma.136, O.08, P.09
Infliximab	Lu.26, Lu.40, Lu.105, Ma.100, Ma.101, Ma.103, Ma.106, Ma.125, Me.38, O.16, O.18, O.75, P.10, P.10 Bis, Pu.19, Pu.25, Pu.94
Information des patients	O.81
Informatique	Me.144
Ingenierie tissulaire	Lu.56
Instrument d'évaluation	Lu.84, O.80
Insuffisance renale	Ma.105, O.51
Interaction médicamenteuse	Lu.126, Pu.81
Interféron	O.60

Interleukine 1	O.07, O.12
Interleukine 17	Ma.109
Interphalangiennes proximales IRM	Lu.111, Lu.112 Lu.06, Lu.68, Ma.47, Me.45, Me.83, O.08, O.52, O.54 Bis, O.55, O.56, P.09, Pu.122, Pu.143
Ischémie digitale	Lu.06, Lu.68, Ma.47, Me.45, Me.83, O.08, O.52, O.54 Bis, O.55, O.56, P.09, Pu.122, Pu.143
Ischion	Pu.144

J

Jaccoud	Ma.39
---------	-------

K

Kaposi	Ma.85
Kératoconjonctivite	Pu.107
Kyste hydatique myocardique	Pu.107
Kyste meniscal	Lu.94
Kyste synovial	Pu.11

L

Laser	Me.78
Lavage articulaire	Pu.01
LEAD	Pu.33
Leflunomide	Pu.99, Pu.125
Leiomyosarcome	Pu.53, Pu.104
Lèpre	Me.105, Pu.141
Leptine	Ma.107
Leptospirose	Ma.82
Lésions glomérulaires minimes	Ma.07
Lésions structurales	Lu.134
Leucémie	Me.132, Me.133, Pu.39
Leucémie à tricholeucocytes	Pu.14
Lipomatose	Me.122
Lipomatose épidurale idiopathique	Me.81
Livédo	Ma.98
Livret d'information	O.96 Bis, P.01
Localisation secondaire	O.96 Bis, P.01
Locomotion	Lu.18, Lu.67
Lombalgie	Lu.135, Lu.136, Ma.70, Me.70, Me.71, Me.72, Me.73, Me.100, O.96, O.96 Bis, O.97, O.98, O.99, O.100, P.01, Pu.104, Pu.119
Lomboradiculalgie	Lu.145, Me.75, Me.79
Lombosciatique	Ma.41
LRP5	Me.02, Me.03

Lupus érythémateux systémique	Ma.11, Ma.27, Ma.28, Ma.29, Ma.31, Ma.32, Ma.33, Ma.34, Ma.35, Ma.36, Ma.37, Ma.38, Ma.39, Ma.137, Ma.138, Ma.139, O.87, Pu.20, Pu.33, Pu.43, Pu.49, Pu.74, Pu.95
Lymphocytes B	Ma.01, Ma.02, Ma.92, Me.65, Me.66, O.17 Bis, O.61, O.62, O.86, Pu.34, Pu.110
Lyse osseuse	Pu.23

M

Macrocreatine-kinase	Pu.129
Macrolides	Ma.06
Macrophage	Me.06
Mains	Ma.25, O.64
Maintenance thérapeutique	Ma.102, O.24
Mal de Pott	Me.96, Me.97
Maladie auto-inflammatoire	Ma.80
Maladie de Behçet	Ma.49, Ma.53, Ma.54, Ma.55, Pu.16, Pu.17, Pu.147
Maladie de Castelman	Me.131, Pu.110
Maladie de Churg et Strauss	Me.131, Pu.110
Maladie de Crohn	Ma.68, Ma.124, Pu.103
Maladie de Currarino	Pu.45
Maladie de Horton	Ma.71
Maladie de Lyme	Ma.62, Me.135
Maladie de Paget	Lu.142, Me.50, P.08
Maladie de Still	Ma.74, Ma.75, Ma.76, Ma.77, Ma.78, Me.107, Pu.69, Pu.137
Maladie de Takayasu	Ma.66, Ma.67, Ma.68
Maladie de Von Recklinghausen	Pu.78
Maladie de Wegener	Ma.61, Pu.54
Maladie de Whipple	Me.112
Maladie démyélinisante du système nerveux central	Pu.18
Maladie d'Ollier	Pu.112
Maladie parodontale	Lu.110
Maladie périodique	Ma.72, Ma.73
Maladie serique	Ma.94
Maladies auto-immunes	Lu.01, Lu.52, Pu.26, Pu.77
Maladies inflammatoires Chroniques de l'intestin	Ma.124
Maladies rhumatismales	Lu.128, Pu.09, Pu.68
Maladies systémiques	Ma.26, Ma.44, Ma.67, Ma.95, Pu.69
Mandibule	Ma.123, Pu.35
Manipulation	Me.89
Maroc	Lu.139, Me.21, O.57, O.57 Bis
Marqueurs biologiques	Lu.04, Lu.05, Lu.40, Lu.65, Lu.66, Lu.88, Me.38, O.03, O.04, Pu.77, Pu.132

Médecine générale	Lu.131
Médecine Physique	Lu.03, Lu.11
Membre inférieur	Me.140, Me.141
Méningiome	Me.03
Méningocoque	Me.115
Métastase osseuse	Me.08, Me.55, Me.56, Me.57, Me.58, Me.60, Pu.07, Pu.108
Méthotrexate	Lu.12, P.10, Pu.47, Pu.84
Méthylation	Ma.138
Microarchitecture osseuse	Lu.121, Me.14, Me.28, O.47, O.48
Microchimérisme	Ma.130
Microcristaux de cholesterol	Lu.96
Microtomographie	Me.14, O.47
Modèle animal	Ma.03, O.82, O.84, O.85
Monocyte humain	Ma.133
Morphine	Lu.103
Morphologie	Me.62, Me.137
Morphométrie	Me.11
Motifs d'arrêt	Me.11
Mucoviscidose	Me.103
Multifocale	Me.103
Muscle	Ma.43, Me.118, Pu.117
Muscle pterygoidien	Me.119
Myalgies	Lu.125, Ma.43, Pu.128
Mycobacterium xenopi	O.92
Mycophenolate mofetil	O.65
Myélofibrose	Me.58
Myélome multiple	Me.55, Me.62, Me.63, Me.64, O.53, Pu.31, Pu.39, Pu.55, Pu.60, Pu.82, Pu.135
Myocardite	Ma.47
Myopathie	Ma.43, Ma.47, Me.121, Pu.126
Myophosphorylase	Me.118
Myosite à inclusions	Pu.128
Myosite localisée	Ma.41
Myosite ossifiante	Me.119, Me.120

N

Navigation	Me.144
NC-503	P.04
Nécrose	Me.43, O.52
Neisseria elongata	Pu.05
Neisseria subflava	Pu.64
Néphropathie	Ma.97, Ma.137, Me.48
Nerf axillaire	Pu.92
Nerf cubital	Me.123
Nerf fibulaire superficiel	Me.125
Neurofibromatose	Me.44
Neurolupus	Me.44
Neuropathie Périphérique	Ma.09, Ma.40, Me.124, Me.126, Pu.54, Pu.92
Neuroplasticité	O.79
Neurotrophines	O.79

Névralgie cervico-brachiale	Me.84
Nifedipine	Lu.124
Nodule rhumatoïde	Pu.65, Pu.80
Nucléolyse	Me.78
Nutrition parentérale	Me.26

O

Obésité	Lu.71, Me.81, Pu.63, Pu.71
Observance	Lu.77, Lu.100, Pu.97, Pu.130
Ochronose	Pu.48
Octréoscan	O.53
Oligoarthritis	Me.133
Oncocytome	Ma.65
Oncogénique	Me.49
Ondes de choc	Ma.140
Orthodéoxie platypnée	Me.86
Osteite	Me.94, Pu.56, Pu.65, Pu.88, Pu.89
Ostéoarthrite	O.92, Pu.50
Osteoarthropathie	Pu.106
Osteoarthropathie hypertrophiante	Pu.45
Ostéoarthropathie nerveuse	Pu.141
Ostéoblastes	Me.37, O.44
Ostéocalcine	Me.09
Osteochondromatose	Lu.95
Ostéoclastes	Me.35
Osteogenèse imparfaite	Lu.120
Ostéolyse	Me.61, Pu.146
Osteomalacie	Me.47, Me.48, Me.49, Pu.100
Ostéomyélite	Pu.123
Ostéomyélite aseptique	Pu.103
Ostéonécrose	Lu.119, Me.42, Pu.35, Pu.108
Osteonecrose de la machoire	O.34, Pu.55, Pu.145
Ostéopathie condensante	Ma.98, Me.41, Pu.122
Ostéopénie masculine	O.50
Ostéophytes	O.02
Ostéoporose	Lu.118, Lu.121, Lu.131, Lu.132, Lu.133, Lu.140, Me.02, Me.10, Me.11, Me.12, Me.15, Me.18, Me.19, Me.20, Me.22, Me.23, Me.24, Me.25, Me.27, Me.31, Me.34, Me.39, Me.44, Me.46, Me.85, Me.87, O.31, O.32, O.42, O.45, O.46, O.47, O.48, O.51, P.03, Pu.27, Pu.130, Pu.132
Ostéoporose avec pseudogliome	Me.02
Ostéoporose circonscrite du crâne	Me.50
Ostéoporose, corticoïdes, fractures	O.49
Ostéoporose, post-ménopause	Lu.141, Lu.143, Me.16, Me.17, Me.21, Me.32, Pu.63

Ostéoprotégerine Me.07
 Osteosarcome Me.08, Me.67

P

P38 MAPK Lu.49
 Pachydermoperiostose Me.127, Pu.45
 PADI Ma.131
 Pamidronate Lu.120, Me.41, Me.119, Me.127
 Pancréatite Ma.32
 Paracétamol Lu.77, Lu.99, Lu.100, Pu.81
 Paralyse oculomotrice Ma.71
 Paralyse radiale Me.124
 Parathyroïde ectopique Me.124
 Parité Lu.143
 Parvovirus B19 O.89
 Pasteurellose O.94
 Peptidyl arginine déiminase Ma.132
 Périartérite noueuse Ma.59, Pu.127
 Persistance thérapeutique Lu.140, Me.22
 Personne âgée Me.33
 Perte osseuse Me.07
 Peurs-croyances Me.71, O.96
 Pharmacocinétique Lu.104, Lu.105
 Pharmacovigilance O.26
 Phénobarbital Pu.84
 Philatélie Me.145
 Phosphate de calcium Me.28
 Pilulier électronique Pu.130
 Pincement discal P.07
 Plasmocytome Me.61, Pu.60
 Pneumothorax Ma.60
 Podologie Ma.60
 Poems Ma.91
 Poignet Me.142
 Polyangéite microscopique Ma.60
 Polyarthrite Ma.51, Ma.89, Me.105, Me.112, O.89, Pu.14, Pu.110
 Polyarthrite aiguë fébrile Ma.94
 Polyarthrite débutante Lu.21, Lu.22, Pu.129

Polyarthrite rhumatoïde Lu.01, Lu.02, Lu.04, Lu.05, Lu.06, Lu.07, Lu.09, Lu.10, Lu.11, Lu.12, Lu.13, Lu.14, Lu.15, Lu.16, Lu.17, Lu.18, Lu.19, Lu.20, Lu.21, Lu.24, Lu.25, Lu.26, Lu.27, Lu.28, Lu.29, Lu.31, Lu.32, Lu.33, Lu.35, Lu.36, Lu.37, Lu.40, Lu.41, Lu.43, Lu.44, Lu.45, Lu.46, Lu.47, Lu.48, Lu.50, Lu.52, Lu.53, Lu.96, Lu.110, Lu.127, Lu.130, Lu.134, Lu.146, Lu.147, Lu.149, Lu.150, Ma.90, Ma.99, Ma.117, Ma.127, Ma.128, Ma.131, Ma.134, Ma.135, Ma.136, Me.38, Me.39, Me.40, Me.114, O.13, O.14, O.15, O.16, O.17, O.17 Bis, O.18, O.19, O.20, O.21, O.22, O.23, O.28, O.29, O.38, O.39, O.40, O.73, O.75, O.76, O.82, O.84, P.02, P.05, P.06, Pu.04, Pu.08, Pu.10, Pu.13, Pu.26, Pu.29, Pu.47, Pu.52, Pu.65, Pu.80, Pu.86, Pu.99, Pu.102, Pu.111, Pu.113, Pu.126
 Polyarthrite sèche Ma.22
 Polyarthrose secondaire Pu.79
 Polymorphisme Ma.131
 Polymorphisme récepteur vitamine D Me.69
 Polymyosite Ma.44, O.68, Pu.133, Pu.136
 Polyneuropathie Ma.93
 Ponction biopsie disco-vertébrale Me.90
 Post-partum Pu.27
 Post-traumatique Me.120
 Potentiels évoqués laser Me.139
 PPAR-gamma Ma.133
 Pratique médicale Lu.13, Lu.22, Lu.128, Lu.129, Lu.130, Lu.131, Lu.133, Pu.93, Pu.97, Lu.151, Ma.40
 Prévalence Lu.151, Ma.40
 Prévention primaire Ma.88
 Procalcitonine synoviale O.90
 Profil antigénique Ma.135
 Profil de patients Lu.23, Lu.29
 Progénéteurs endothéliaux Ma.17
 Programme d'éducation Me.22
 Pronostic Lu.21, Ma.19, Ma.20, Ma.64, Me.66, Me.91, O.71
 Prophylaxie Ma.29
 Propionibacterium acnes Me.107
 Propriétés psychométriques Lu.138, Ma.114

Prostaglandines	Lu.59, Me.37
Protéine C réactive	O.59, O.90
Protéine non collagénique	Me.09
Protéome	Lu.39, Lu.48
Prothèse	Lu.80, Ma.141
Prothèse de hanche	Lu.81, Ma.126
Prothèse totale genou	O.05
Prothèse vasculaire	Me.113
Pseudopolyarthrite rhizomélique	Ma.69, Pu.128
Psoriasis	Ma.121, Pu.06, Pu.57
PTG	Me.144
PTPN22	Lu.47, Ma.16
Purpura rhumatoïde	Pu.70, Pu.142
Pustulose palmaire et plantaire	Pu.86
Pyoderma gangrenosum	Pu.94

Q

Qualité de Vie	Lu.27, Lu.31, Lu.76, Lu.137, Lu.138, Me.17, O.72, O.72 Bis, Pu.15
Qualité osseuse	Me.01, Me.36
Questionnaires	Lu.148
Quinolone	Me.121

R

Rachis	Me.82, Me.90, Pu.22, Pu.37
Rachis cervical	Ma.119, Me.83, Pu.23
Rachis lombaire	Lu.09
Radiculalgie	Me.82
Raideur de l'avant pied	Lu.18
Ranélate de strontium	Me.35, Me.36, Me.37
RANK/RANL-L/Ostéoprotégérine	Me.08
Recombination Activating Gene	Lu.51, O.87
Recommandations	Lu.12, Ma.115, O.11 Bis, O.13, O.35, P.06
Reconstruction 3-D	Me.13
Recrutement rhumatologique	Me.66
Rééducation	Lu.16, Me.88
Reentrainement à l'effort	Lu.16, Lu.135, Lu.136, Me.73, O.97, O.98
Remodelage osseux	Me.63, O.43
Réparation sous arthroscopie	O.41
Réponse thérapeutique	Lu.39
Réseau	Lu.129, Lu.130, O.38, O.39, O.40
Résistance osseuse	Me.36
Retentissement social	O.57 Bis
Retentissement socio-économique	Lu.86, Lu.142, Lu.146
Réticulohistiocytose	Ma.89
Rétropéritoine	Pu.104
Rhabdomyolyse	Lu.125
Rheine	Lu.63
Rhumatisme psoriasique	Ma.86, Ma.104, Ma.116, Ma.117, Ma.121, Ma.125, Me.40

Rhumatologie	Lu.99, Lu.101, Lu.115, Me.145
Rhumatologie interventionnelle	O.81
Risedronate	Lu.117, Me.51, O.51, Pu.97
Risque cardiovasculaire	Lu.13, Lu.14, O.21, O.37
Risque fracturaire	Me.69, O.42
Rituximab	Lu.31, Lu.32, Lu.37, O.61, O.62, P.05 Lu.116
Rofecoxib	Me.70
Roland Morris Disability Questionnaire	Me.120
Roller	Ma.104
Rotation	Pu.08
Ruptures tendineuses	

S

Sacroiliite	Ma.56, Me.93, Me.106, O.56, Pu.02, Pu.49, Pu.120
Salazopyrine	Pu.21
Salmonella	Me.113, Pu.123
Sapho	Ma.122, Ma.123, Pu.24, Pu.56, Pu.85
Sarcoidose	Ma.56, Ma.57, Pu.73, Pu.138
Sarcome de Kaposi	Ma.56, Ma.57, Pu.73, Pu.138
Sarcome d'Ewing	Me.84, Me.132
Scanner 3 D	Me.137
Scedosporium apiospermium	Me.103
Schwannome	Me.125
Sclérotique	Me.74, Me.76, Me.77, O.95, Pu.15, Pu.53, Pu.144
Scintigraphie	O.53
Scintigraphie osseuse	Ma.93, Pu.82
Sclérodémie systémique	Lu.124, Ma.05, Ma.15, Ma.16, Ma.17, Ma.18, Ma.19, Ma.20, Ma.21, Ma.22, Ma.23, Ma.24, Ma.25, Ma.26, Ma.130, O.63, O.64, O.65, O.66, Pu.67
Scorbut	Me.45
Score structural	P.02
SDRC II	Me.138
Sédentarité	Pu.119
Sequestosome 1	P.08
Sex Hormone binding globulin	O.45
SIDA	Ma.125
Signalisation	Lu.63, Ma.134
Signes de Waddell	O.99
Solvants organiques	Pu.67
Sous-populations lymphocytaires	Lu.50
Splénomégalie	Pu.14

Spondylarthrite ankylosante	Lu.146, Ma.48, Ma.58, Ma.106, Ma.107, Ma.109, Ma.110, Ma.112, Ma.113, Ma.115, Ma.118, Ma.119, Ma.120, O.54, O.57, O.57 Bis, O.58, O.59, O.77, P.10, P.10 Bis, Pu.37, Pu.49, Pu.78, Pu.90, Pu.92, Pu.96, Pu.133	Syndrome sec Synoviale Synoviocytes Synovite villonodulaire maligne Système nerveux	Ma.08, Ma.11, Ma.23 Ma.08, Ma.11, Ma.23 Lu.51, Ma.135, Pu.76 Me.128 Ma.61, Me.01, O.43
Spondylarthropathies	Lu.102, Lu.127, Ma.84, Ma.100, Ma.101, Ma.102, Ma.103, Ma.108, Ma.111, Ma.114, Ma.116, Ma.120, Ma.121, Ma.124, Ma.126, Ma.129, O.54 Bis, O.55, O.56, O.85, Pu.25, Pu.40, Pu.94		
Spondylite	Me.102, Me.103, Pu.05		
Spondylodiscite	Me.75, Me.92, Me.96, Me.97, Me.98, Me.99, Me.101, Me.104, Me.110, O.91, Pu.41, Pu.64, Pu.85, Pu.88		
Sport	Pu.02		
Statine	Lu.125		
Sternum	Me.94		
Stéroïde végétal	Lu.49		
Streptocoque B	Ma.127, Pu.41		
Stress oxydant	Lu.124, O.63		
Sujet agé	Lu.33, Lu.103, Me.76, Me.96, Me.116, O.41, Pu.109		
Sulfasalazine	Pu.139		
Survie	Me.64		
Sweet	Pu.116		
Symphysite	Me.95		
Syndrome de Fiessinger-Ieroy-Reiter	Ma.88		
Syndrome de Gitelman	Pu.30, Pu.66		
Syndrome de Gougerot-Sjögren	Ma.01, Ma.02, Ma.03, Ma.04, Ma.05, Ma.06, Ma.07, Ma.09, Ma.10, Ma.12, Ma.13, Ma.14, Ma.23, Me.48, O.61, O.62, O.86, O.88, Pu.34		
Syndrome de Klinefelter	Pu.09		
Syndrome de Maffucci	Me.53		
Syndrome de Muckle et Wells	Ma.79		
Syndrome de Raynaud	Ma.19		
Syndrome de Sneddon	Ma.98		
Syndrome des antisyntétases	Pu.09, Pu.133		
Syndrome du canal carpien	Ma.96, Me.138		
Syndrome du grêle court	Me.26		
Syndrome hemophagocytaire	Pu.95		
Syndrome néphrotique	Pu.10		
Syndrome paranéoplasique	Ma.65, Me.134, Me.135		
Syndrome préfracturaire	Me.24		
		Tachycardie	Ma.34
		Tacrolimus	Pu.43
		Talalgies	Ma.140
		Tarifcation à l'activité	Pu.83
		Tarlof	Pu.83
		Techniques de mobilisation articulaire	Pu.140
		Ténosynovite	Ma.30, Pu.38
		Tête fémorale	Ma.30, Pu.38
		Thalidomide	O.70, Pu.43
		Thérapeutique	O.69
		Thrombose	Me.42
		Thymome	Ma.34
		Thyroidite	Pu.19
		Timbre	Me.145
		Tinu	Ma.97
		TNF-alpha	Ma.133
		Tomodensitométrie	Me.56
		Tomodensitométrie thoracique	Pu.113
		Tomographie par emission de positon	Ma.70, Me.59, Me.60
		Toxidermie	Lu.107, Pu.21, Pu.139
		Trail	Ma.134
		Traitement	Lu.04, Lu.22, Lu.78, Lu.91, Lu.114, Ma.13, Ma.32, Ma.45, Ma.69, Ma.115, Me.16, Me.76, Me.116, O.25, O.35, Pu.12, Pu.58, Pu.100, Pu.105, Pu.106, Pu.131
		Transcriptome	O.18
		Transforming Growth Factor beta	Ma.18
		Trapezometacarpienne	Lu.89
		Traumatisme	Me.141, Pu.96
		Trichinose	Me.108
		Tuberculose	Ma.29, Ma.30, Ma.95, Me.90, Me.92, Me.93, Me.94, Me.95, O.83, Pu.13, Pu.38, Pu.50, Pu.62, Pu.88, Pu.115
		Tuberculose osteoarticulaire	Me.91, Pu.115, Pu.121, Pu.146
		Tumeur	Me.55, Me.67, Pu.91, Pu.131
		Tumeur cervicale	Me.84
		Tumeur nerveuse	Me.125
		Tumeur osseuse	Me.53, Me.61, Pu.122
		Tumeur synoviale	Pu.23
		Tumeur vésicale	Pu.40
		Tumor Necrosis Factor	O.95, Pu.18
		Typage HLA	Lu.52

U

U-CTX-II	O.02
Ulcère de jambe	Pu.16
Uricase	Lu.93
Uvéite	Ma.56, Ma.84, Ma.97, O.58

V

Valorisation contingente	Lu.147
Vascularite	Lu.36, Lu.37, Ma.08, Ma.09, Ma.21, Ma.50, Ma.51, Ma.59, Ma.60, Ma.62, Ma.63, Ma.64, Ma.65, Ma.66, Ma.67, Ma.68, O.29, O.30, O.67, Pu.16, Pu.54, Pu.56, Pu.70, Pu.142, Pu.147
Vascularite Leucocytoclasique	Pu.124
Vasculogenèse	Ma.17, O.19
Vestibule	Me.01
Virus coxsackie	Ma.04
Viscosupplémentation	Lu.90, Lu.91
Vitamine D	Me.30, Me.32
Voies de signalisation	Lu.64
Voile	Me.31
Volume	Lu.68

W

Waldenström	Pu.135
Womac	Lu.83, Lu.85

X

Xanthine-Oxydase	Lu.93
------------------	-------

Y

Yersinia pseudotuberculosis	Me.101
-----------------------------	--------

Z

Zoledronate	Pu.145
-------------	--------



INDEX DES AUTEURS



A

Abad S	Pu.145	Ali EH	Pu.45
Abbas A	Pu.45	Allaert FA	Lu.100, Lu.101
Abboud P	O.28	Allaert J	Lu.150
Abdallah M	Ma.39, Ma.74, Me.124, Pu.116	Allain H	Lu.101
Abdelghani K	Ma.42, Ma.72, Ma.88, Me.141, Me.47, Pu.74	Allal M	Pu.146
Abdelmlak R	Ma.63	Allali F	Lu.09, Lu.143, Lu.146, Me.122, Me.31, O.57, O.57 Bis, Pu.111, Pu.63
Abdelmoula L	Lu.95, Ma.32, Me.116, Me.134, Me.80, Me.91, Me.93, Pu.100, Pu.105, Pu.109, Pu.122, Pu.131, Pu.132, Pu.91	Allali N	Me.122
Abgueguen P	Ma.92	Allanore Y	Lu.124, Lu.14, Ma.05, Ma.130, Ma.15, Ma.16, Ma.17, Ma.23, Ma.24, Ma.25, Ma.47, Me.02, Me.114, Me.127, Me.53, Me.67, O.17, O.21, O.63, O.64, O.65, O.66, Pu.139, Pu.21
Abi Fadel M	Me.02	Allard A	Pu.19
Abid F	Me.140	Allard C	P.07
Abid H	Ma.28, Ma.33, Ma.37, Ma.52, Me.94, Pu.110, Pu.137, Pu.95	Allard D	Me.02
Aboukal M	Lu.146, O.57, O.57 Bis	Allat R	Ma.126, Pu.27
Abouqal R	Lu.139, Lu.143, Lu.85, Ma.112, Ma.113, Me.31, Me.70, Pu.102, Pu.63	Amara N	Me.64, O.91, Pu.60
Abourazzak F	Pu.102	Ambrosi C	Me.13
Abtroun S	Pu.45	Amine B	Lu.09, Lu.146, Lu.52, Ma.118, Pu.111
Acheli D	Ma.99, Pu.27	Ammann P	Me.36
Achemlal L	Lu.120, Ma.91, Me.105, Me.21	Amoura I	Pu.82
Ackah-Miezan S	Me.133, Me.78	Amoura Z	Lu.126
Adam MN	Pu.123	Amouretti M	O.37
Afonso V	Me.03	Andras L	Pu.51
Aichaoui S	Lu.143, Pu.63	Andre C	Ma.129, O.85
Aiche M	Ma.126, Ma.99, Pu.27	Andrei I	Pu.84
Aiche S	Ma.99	Andriamanalijaona R	Lu.57, Lu.60, Lu.63
Aissoug A	Pu.27	Announ N	Pu.02
Aitbelkacem H	Ma.126	Anract P	Me.53
Ajlani H	Ma.08, Ma.42, Ma.72, Ma.88, Ma.98, Me.106, Me.141, Me.47, Me.48, Me.84, Me.95, Pu.31, Pu.39, Pu.46, Pu.48, Pu.49, Pu.50, Pu.52, Pu.53, Pu.74, Pu.89	Antonarakis SE	P.03
Aksas H	Me.142	Appelboom T	Me.85
Alander C	Me.37	Appleton B	O.07, O.08
Alard JE	Ma.139	Aranda R	Lu.30, Lu.38, O.14
Alard JP	Me.143	Ardizonne M	Ma.23, Ma.89, O.60, Pu.77
Albano L	Pu.66	Arfi S	Ma.09
Alber D	O.90	Arlot M	Pu.134
Albert C	Lu.89, Ma.93, O.25, Pu.66	Arnaud L	Ma.07, Ma.21, Ma.47
Albert JD	Me.111, Me.128, Me.129, Me.49	Arnault O	Me.125
Alcaix D	Lu.26, Ma.101, Pu.86	Aroso-Dias A	Pu.25
Alcalay M	Ma.77, Me.56	Arsène S	Ma.71
Alcaraz P	Pu.02	Asquier C	Lu.02, Me.121, Me.132
Alemanni M	Lu.103, Me.86	Assous N	Lu.14, Ma.17, Ma.25, Me.114, Me.53, O.65
Alexandre C	O.43, O.46	Attal M	Me.63
Alfonsi A	Me.16, Me.22	Aubin F	Pu.29
		Aubry-Rozier B	Pu.84
		Aucouturier F	Pu.77
		Audo R	Ma.134, Pu.76
		Audran M	Ma.125, Ma.92, Me.01, Me.03, Me.62, O.45, O.48, P.08

Auger I	Lu.41, Lu.43, Lu.44	Baron D	Me.138, Me.143
Auleley GR	Lu.116	Baron G	O.77, P.10, P.10 Bis
Authier H	Ma.133	Barrauld S	Me.36
Autret J	Me.143	Barthelemy JC	O.43
Autret-Leca E	Pu.18	Barthelemy P	Lu.113, Lu.114
Autuori M	O.38	Basle MF	Me.06, Me.09, Me.14, Me.62
Avimadje A	Me.90	Batteux F	Ma.17
Avouac J	Ma.23, Ma.25, Me.127	Baudens G	O.39
Aymard G	Lu.126	Baudoin C	P.03
Ayoub G	O.10	Baugé C	Lu.60
Ayral X	Lu.55, Ma.142	Baumann C	Lu.137, O.72
Azais I	Ma.77, Me.56, O.17 Bis	Baumann R	Me.26
Azerad J	Lu.101	Bayou M	Pu.146
Azria M	Lu.88	Bazille C	Lu.55
Azulay J	Me.121	Bchir-Hamzaoui S	Ma.74, Pu.116
Azzabi S	Ma.28, Ma.33, Ma.37, Ma.52, Me.94, Pu.127, Pu.137, Pu.95	Bdiri H	Ma.55
Azzouz DH	Me.109, Pu.88, Pu.92, Pu.96	Beaudreuil J	O.97

B

Ba N	O.88	Beaufils P	O.92
Baccouche D	Pu.36	Beaulieu AD	O.07
Bader-Meunier B	Me.130, Me.131, O.69	Beaupied H	Lu.121
Badot V	Ma.70, Ma.94, Me.18, O.70	Beauvais C	Lu.19
Badoud I	Me.36	Bechara K	O.54, O.54 Bis
Badran A	O.10	Becker JC	Lu.30, Lu.38, O.14
Bahaz N	Pu.146	Becq JP	Lu.101
Bahiri R	Lu.139, Lu.52, Lu.85, Ma.112, Ma.113, Ma.118, Me.70, Pu.102, Pu.135, Pu.141, Pu.78, Pu.79	Bégaud B	O.37
Baili L	Ma.51, Ma.59, Pu.142	Beggar M	Pu.45
Baillet A	Lu.16, Me.82	Bégué T	Lu.138
Bakelandt PH	O.03	Béjia I	Ma.96, Me.64, Me.76, O.91, Pu.58, Pu.60, Pu.61, Pu.68, Pu.71
Baklouti S	Ma.119, Ma.84, Me.123, Me.126, Me.140	Belaiboud S	Pu.123, Pu.124, Pu.125
Balandraud N	Lu.41, Lu.44, Ma.132	Belaidi D	Pu.146
Balard P	Ma.133	Belamri D	Ma.99
Balblanc JC	Me.125, Me.145, Pu.104	Belin V	Lu.91
Baldin B	O.17	Bellaiche L	O.41
Baleyrier A	P.10, P.10 Bis	Bellenot F	Pu.72
Ballard M	Ma.123, Me.120, Me.40, O.68	Belocq	Pu.55
Ballouche N	Me.24	Ben Abdelghani K	Ma.08, Ma.51, Ma.98, Me.106, Me.48, Me.65, Me.84, Me.95, Pu.142, Pu.31, Pu.39, Pu.46, Pu.47, Pu.48, Pu.49, Pu.50, Pu.52, Pu.53
Balma-Zakhraoui H	Pu.116	Ben Ayed M	Ma.46
Banal F	Me.102, Pu.144	Ben Chihaoui M	Pu.114, Pu.99
Bancel P	Pu.23	Ben Dhaou B	Ma.46, Me.92, Pu.115, Pu.67, Pu.99
Bandinelli F	Lu.36	Ben Dridi M	Ma.39, Ma.74, Me.124, Pu.116
Bannwarth B	Lu.101	Ben Fraj H	Pu.37, Pu.38
Bansard C	O.18	Ben Ghorbel I	Ma.31, Ma.53, Ma.54, Ma.57, Ma.62, Ma.63, Ma.66, Ma.68
Baraer C	Me.143	Ben Hadj Yahia CH	Lu.95, Ma.32, Me.116, Me.134, Me.80, Me.91, Me.93, Pu.100, Pu.105, Pu.106, Pu.109, Pu.122, Pu.131, Pu.132, Pu.91
Bardin T	Lu.01, Lu.47, Lu.55, Ma.117, Ma.16, O.10, O.100, O.11, O.11 Bis, O.23, O.53, Pu.83	Ben Haj Slama K	Pu.37, Pu.38
Barnetche T	Lu.45, Lu.46		

Ben Hamida A	Ma.120	Berthelot JM	Lu.104, Lu.23, Ma.69, Ma.79, Me.10, Me.11, Me.25, O.17 Bis, O.26
Ben Hammouda S	Ma.96, Me.76, Pu.58, Pu.61, Pu.71	Bertholon D	Lu.19
Ben Hassine L	Ma.28, Ma.33, Ma.37, Ma.52, Me.94, Pu.127, Pu.137, Pu.95	Berthou C	Ma.02
Ben Jbara M	Me.124	Bertin P	Lu.127, Lu.49, Lu.99, Ma.108, O.56, O.79
Ben Maiz H	P.04	Bertolini E	Ma.89
Ben Mbarek R	Ma.20, Ma.36, Ma.40, Ma.42, Ma.56, Ma.72, Ma.88, Ma.98, Me.141, Me.47, Me.48, O.71, Pu.147, Pu.26, Pu.31, Pu.49, Pu.74	Bertolino C	Lu.123
Ben Moussa F	Ma.63	Bertram P	Me.143
Ben Rhouma S	Pu.99	Bessis N	O.82
Ben Romdhane N	Pu.26	Best C	Me.120
Ben Salah FZ	Ma.140, Me.72, Pu.119	Bettembourg-	Lu.07, Lu.68, Lu.90, O.55, O.72
Ben Slimane N	Pu.117	Brault I	Bis, P.02
Ben Smida I	Pu.37	Bezeta A	Pu.125
Ben Taarit CH	Ma.42, Ma.51, Ma.72, Ma.88, Ma.98, Me.141, Me.47, Me.48, Pu.142, Pu.31, Pu.49, Pu.74	Bezza A	Lu.120, Ma.91, Me.21
Benbouazza K	Lu.139, Lu.52, Lu.85, Ma.112, Ma.113, Ma.118, Me.70, Pu.102, Pu.135, Pu.78, Pu.79	Biacher S	O.19
Bendahan D	Lu.125, Me.118	Bileckot R	Lu.151, Me.57, Pu.59
Beneytout JL	Lu.49	Binard A	Ma.69
Benhamou CL	Lu.121, Lu.122, Ma.100, Ma.85, Me.15, Me.20, Me.23, Me.28, O.32	Biver E	Me.60
Benhamou M	Lu.147, O.76	Biwolé Sida M	Me.108
Benichou JJ	Ma.06, Me.130	Bizais Y	Me.59
Benizeau I	Lu.26, Ma.101	Bizzini B	O.82
Benmiled M	O.89	Blanc M	Ma.132
Bennani-Othmani M	Lu.09	Blanchard A	Me.46
Bensouda-Grimaldi L	Pu.18	Blanche P	Pu.139
Bentaberry F	Lu.108, Lu.109, Lu.42, Pu.04, Pu.10, Pu.107, Pu.44	Blancher A	Me.63
Bentalha A	Lu.146, O.57, O.57 Bis	Blanckaert F	O.49
Bentin J	Ma.106, Ma.70, Ma.94	Blanco P	Ma.128
Bera Louville A	Me.139	Blin P	O.37
Berenbaum F	Lu.106, Lu.126, Lu.64, Ma.103, O.83, Pu.65	Blocquel L	Pu.130
Berets O	Me.102, Pu.144	Blondin G	O.70
Bergaoui N	Ma.39, Ma.96, Me.64, Me.76, O.91, Pu.58, Pu.60, Pu.61, Pu.68, Pu.71	Blum A	Lu.68, O.08, O.55, P.09
Bergemer-	Pu.128	Blum-Boidgard C	Lu.116
Fouquet AM		Boccalon H	Me.54
Bergmann P	Me.18	Bodaghi B	Ma.81
Bernard J	Me.113	Bodemer C	Ma.22, Ma.81
Bernardes M	Me.135, Me.136, Pu.22, Pu.25, Pu.30, Pu.54	Bogdanowicz P	Lu.63
Bernardo A	Me.135, Me.136, Pu.22, Pu.25	Böhm H	Ma.115
Berquet R	Me.78	Boileau C	Ma.15, Ma.16, Me.02
		Boissier MC	Ma.127, Me.41, O.82, O.84
		Bolla G	Lu.02, Me.121
		Bollet C	Pu.11, Pu.14
		Bonjean M	Lu.91
		Bonnet C	Lu.127, O.56
		Bonnet N	Lu.121, Lu.122
		Boonen S	O.51
		Borderie D	Lu.124, O.21, O.63
		Borderie P	O.38
		Borel O	Me.69
		Borie MJ	O.98, O.99
		Bosoliu H	O.13
		Bosquet A	Pu.03, Pu.118
		Bossard C	O.17 Bis

Bouajina E	O.93, Pu.36, Pu.37, Pu.38	Brocq O	Lu.35, Lu.89, Me.132, O.25,
Bouaziz M	Pu.88		Pu.66
Boubtane F	O.93	Brouard R	Me.50
Bougacha N	Pu.116	Brousseau M	Ma.92
Bouguetof F	Pu.82	Brown EM	Me.35
Bouhaouala H	Ma.124, Pu.143	Brucker-Davis F	Pu.66
Bouhmidi L	Me.100	Bruckert E	Lu.13
Bouibède F	Ma.71	Bruley des	Lu.112
Boujday S	Ma.32, Me.134, Pu.106, Pu.132	Varannes S	
Boukhers H	Pu.146	Bruns A	Me.58
Boumediene K	Lu.57, Lu.60, Lu.62	Brun-Strang C	Lu.142
Boumier P	Lu.21, Lu.25, O.74, Pu.43	Bui T	Me.114
Bouomrani S	Ma.27, Ma.49, Ma.55, Pu.16, Pu.17	Burch FX	O.07
		Burgos-Vargas R	Ma.115
Bouquillard E	Pu.80	Burmester GR	Lu.31
Bourdel A	Ma.101	Bzami F	Lu.52, Ma.118, Pu.78, Pu.79
Bourgeois P	Lu.06, Lu.08, Lu.147, Lu.53, O.07, O.76		
		C	
Bouslama K	Ma.39, Ma.74, Me.124, Pu.116	Cabane J	Ma.130, Ma.21, Ma.26
Boussema F	Ma.46, Me.92, Pu.99	Cacoub P	Lu.126
Boutroy S	O.47	Cadet C	Lu.81, O.01
Bouvard B	Ma.125, O.45	Cadet D	Pu.80
Bouvenot J	Lu.44	Cagnard N	O.60
Bouvet C	Lu.144	Calvino B	O.79
Bouvet S	O.10	Camarella A	Me.61
Bouxin B	Me.42	Cambon-Thomsen A	Lu.45, Lu.46
Bouxsein ML	O.47	Camus P	Pu.72
Bouya PA	Pu.07	Cantagrel A	Lu.11, Lu.45, Lu.46, Lu.50, Ma.133, Ma.65, Me.113, Me.46, P.05, Pu.01
Bouysou-	Lu.107		
Gauthier ML		Caramella C	Me.67
Bouzaida O	Me.72, Pu.119	Carbonnelle F	Me.18
Boyer F	Me.78	Carbonnier J	Ma.102
Boyer JF	Lu.45, Ma.133	Cardon T	Lu.29, Ma.43
Bozonnat MC	O.16, O.75	Cardoso L	Pu.25
Braham R	Ma.55	Carey Berner I	Lu.93
Brandão F	Ma.60, Me.135, Me.136, Pu.30	Carmi EC	Pu.43
Brasseur T	Me.33	Carmouse S	Ma.129
Brault R	Ma.77, Me.56	Caron P	Me.46
Braun J	Ma.115	Carrabba M	Lu.30
Bravard P	Pu.86	Carrara P	Me.102
Brazier M	Lu.21, Lu.40, Me.35, O.74	Carrillon Y	O.09
Breban M	Ma.129, Ma.136, O.54, O.54 Bis, O.77, O.83, O.85, P.10, P.10 Bis	Carton L	Ma.111
		Casedevant	Ma.97
Breedveld F	O.13	Castelnau P	O.38
Breidt D	Me.78	Castro I	Pu.22
Bressolette L	Ma.13, Ma.14	Cavaillon JM	Lu.55
Bret J	Me.119, Pu.103	Cavin M	Lu.150
Breuil V	Lu.89, Ma.93, O.25	Cayla P	Lu.134, O.40
Brière C	Me.53, Pu.139, Pu.20, Pu.21	Cazalis P	Pu.15
Brin S	Pu.130	Cazenave A	Me.42
Briot K	Me.24, O.33, O.42	Cedoz JP	Ma.109, O.90
Brito J	Ma.60, Me.136, Pu.22		
Brochot P	Me.133, Me.78		

Cerf-Payrastre I	Ma.102, Me.100, O.89, Pu.64, Pu.72	Chieux V	Me.107, Pu.41
Certain A	Lu.19	Chimenti MS	Ma.129
Chaabouni L	Lu.95, Ma.32, Me.116, Me.134, Me.80, Me.91, Me.93, Pu.100, Pu.105, Pu.106, Pu.109, Pu.122, Pu.131, Pu.132, Pu.91	Chiocchia G	Ma.136, O.60
Chaari M	Me.126	Chiriac M	Pu.140
Chagnaud C	Pu.02	Chiron P	Me.52
Chalès G	Lu.19, Me.111, Me.128, Me.49	Chiron Y	Lu.150
Chami-Stemmann H	Lu.02, Ma.93, Me.132	Choeur E	Me.84, Me.95, Pu.47, Pu.50, Pu.52, Pu.53
Chammakhi-Jemli C	Pu.113	Chollet-Martin S	Ma.122
Champault G	Lu.111	Chombart B	Me.110
Champenois-Payen C	Pu.93	Chopin B	Lu.26, Ma.101
Champigneulle J	P.09	Choudhary S	Me.37
Champion K	Lu.15, Lu.20	Christol JP	Me.07
Chappard C	Me.15	Chu Miow Lin D	Lu.119
Chappard D	Me.01, Me.03, Me.06, Me.09, Me.14, Me.62, O.48	Chuong VT	Me.74, Me.77, Pu.12, Pu.13
Charfi R	Ma.35, Ma.50	Chwalow J	Lu.19
Charissoux JL	Lu.49	Ciappuccini R	Pu.81
Charlionet R	Lu.48	Cincu C	Me.09
Charni N	Lu.65, O.04	Cinquetti G	Pu.05
Charousset CH	O.41	Clarençon F	Me.83
Chary-Valckenaere I	Lu.06, Lu.07, Lu.08, Lu.137, Lu.138, Lu.68, Lu.90, O.08, O.55, O.72 Bis, O.77, P.02, P.09, P.10, P.10 Bis	Clarke AE	Lu.147, O.76
Chatelain P	Me.36	Claudepierre P	Lu.34, Ma.111, O.77, O.83, P.10, P.10 Bis
Chatellier G	Me.89	Claus D	Pu.94
Chattopadhyay N	Me.35	Clavel-Refregiers G	Me.29
Chau ND	Me.10	Clayssens S	Lu.40
Chaumonnot F	Ma.102	Clerc D	Ma.12
Chebbi W	Ma.20, Ma.27, Ma.36, Ma.40, Ma.49, O.71	Clerget-Darpoux F	O.23
Chedly Debbiche A	Ma.46	Clerson P	O.100
Chegri M	Pu.05	Cochener B	O.61
Chekili S	Lu.94, Ma.86, Ma.87, Me.39, Pu.112, Pu.114	Codron H	Lu.135, Lu.136
Chelbi F	Ma.27, Ma.49, Pu.17	Cohen JD	Ma.111, O.16, O.75
Chennebault JM	Ma.125	Cohen P	Lu.81, Ma.61, O.67
Cheour E	Lu.96, Ma.08, Ma.11, Ma.45, Ma.90, Me.106, Me.65, Me.99, Pu.101, Pu.138, Pu.32, Pu.33, Pu.34, Pu.39, Pu.46, Pu.48, Pu.89	Cohen SB	P.05
Cherif O	Ma.28, Ma.33, Ma.37, Ma.46, Me.92, Me.94, Pu.99	Cohen-Solal M	Lu.61, P.03
Chevalet-Muller F	Lu.104, Lu.23	Collantes E	Ma.115
Chevalier L	Pu.13	Collet C	P.08
Chevalier X	Lu.34, Ma.111, O.07, O.08, O.35	Collet PH	O.43
Chevrot A	Ma.142, Ma.25, Me.83, O.64	Collier F	Me.27
Cheze C	Me.59	Colombier C	O.38
Chiavassa H	Me.63	Colson F	Lu.91, Me.12, O.20
		Combe B	Lu.11, Lu.12, Lu.13, Lu.22, Lu.30, Lu.38, Ma.134, O.13, O.14, P.06, P.10, P.10 Bis, Pu.76, O.75
		Combescure C	O.75
		Confavreux E	Lu.118, O.31
		Confort-Gouny S	Me.118
		Conrozier S	O.05
		Conrozier T	Lu.66, Lu.91, O.04, O.05, O.07
		Constantin A	Lu.11, Lu.12, Lu.13, Lu.45, Lu.46, Lu.50, Ma.133, Ma.65, Me.113, Me.46, P.06, Pu.01
		Contreras L	Lu.27, Lu.28, O.15
		Copin P	O.94

Coquerelle P	Ma.104, O.94	Dahou C	Pu.45
Corberand JX	Me.46	Damade R	Ma.26
Corboz A	Pu.51	Damak S	Ma.140
Corcia P	Pu.128	Damour O	O.09
Coriat F	Lu.74, Lu.75, Lu.79, Lu.82, Lu.83, P.01	Danchin EJ	Ma.132
Cormier C	Me.02, Me.20, Me.23	Danze PM	Ma.131
Cormier G	Pu.11, Pu.14, Pu.24, Pu.75	Daoud L	Lu.95, Ma.120, Me.109, Me.134, Me.80, Pu.109, Pu.88, Pu.90, Pu.92, Pu.96, Pu.99
Cormier J	Me.29	Daragon A	Lu.21, Lu.40, Ma.80, Me.101, Me.38, O.18, O.28, O.74
Cornélis F	Lu.01, Lu.47, Ma.16, O.23, P.08	d'Arbonneau F	Ma.01
Corondan A	Ma.85	Dargouth S	Me.124
Cortet B	Lu.141, Me.139, Me.22, Me.27, Me.60, Me.96, O.34, O.49, O.50	Daridon C	Ma.02, Ma.04, O.61, O.86
Corvisier J	Me.01	Daumerie F	Ma.44
Corvol M	Lu.55, O.12	Dauphin A	Lu.135, Lu.136
Coste J	Pu.02	Dauphinot V	O.43
Coste P	Me.19	Daurès JP	Lu.22, Me.30, O.16, O.75
Costedoat- Chalumeau N	Lu.126	Daveau M	O.18
Costes C	Me.33	David C	Me.129
Cotté FE	Lu.140, Lu.141	David L	O.69
Couchouron T	O.48	David V	O.44
Coudeyre E	Me.71, O.96, O.96 Bis, P.01	Davis J	Ma.115
Coudsy B	Pu.97	De Bandt M	Lu.04, Lu.37, Ma.69, Ma.75, O.30, O.70, Pu.35
Couloigner V	Ma.81	De Bie B	Lu.04, Lu.37, Ma.75
Couratier P	Me.15	De Butler J	O.35
Couret I	Me.07	De Pinieux G	Ma.136
Courpied JP	Lu.15	De Vernejoul MC	Lu.117, Me.05, P.03
Courteix D	Lu.121, Lu.122, Me.28	Debbabi H	O.93
Courville P	Pu.98	Deberg M	Lu.58, O.03
Coury F	O.20	Debiais F	Ma.77, Me.38, Me.56
Coyral D	Ma.108, O.56	Deblon N	Lu.43
Cozzone PJ	Lu.125, Me.118	Debord T	Ma.83
Cravets MW	Lu.31	Defrance D	Me.33
Crestani B	Pu.136	Defuentes G	Me.102, Pu.05, Pu.144
Cribier B	Ma.89	Degenne D	Lu.105
Crickx B	Ma.30	Degive C	Ma.41
Cristini C	Lu.50	Dehais J	Lu.107, Lu.108, Lu.109, Lu.42, Ma.128, Pu.04, Pu.10, Pu.107
Cristol JP	Lu.39	Dekhili A	Lu.96, Ma.08, Ma.45, Me.91, Me.93, Me.99, Pu.138
Croiseau P	O.23	Delagoutte JP	Lu.137, Lu.138, O.72
Croquefer S	Ma.137	Delarue P	O.53
Cros M	Lu.117	Delbrel	Ma.06, Ma.76, Ma.97, Pu.55
Cuisset JM	O.69	Delchev C	Ma.89
Cunin P	Ma.111	Delcour JP	Lu.58
Cuny C	Lu.137, Lu.138, O.72	Deligne J	Lu.116
		Delmas PD	Lu.118, Me.69, O.31, O.32, O.47, P.07, Pu.134
		Démarais Y	Lu.06
		Dember L	P.04
		Demeulenaere N	Me.85
		Deneufgermain O	Me.96

D

Daboiko JC	Me.74, Me.77
Daculsi G	Lu.56
Daghfous MH	Pu.113, Pu.99
d'Agostino MA	O.54, O.54 Bis

Denise P	Me.01	Dreano T	Me.129
Depinay C	Ma.23	Dreiser RL	Lu.102, Lu.98, Me.19
Depont F	O.37	Droz-Perroteau C	O.37
Deprez M	O.19	Duboc D	Ma.47
Deprez X	Ma.104, Me.110, Me.66, O.94	Duboeuf F	P.07
Derbel F	Pu.143	Dubost JJ	Ma.121, Me.87, Pu.56, Pu.85
Dernis E	Lu.15, Lu.20, Ma.41, Ma.82	Dubourg G	Pu.130
Derommelaere G	Ma.77, Me.56	Dubourg O	Ma.41
Deschryver H	O.28	Dubreuil C	Lu.101
Desmas V	Lu.104	Dubuc JE	O.03
Desmoulins F	Ma.05, Ma.12	Dubucquoi S	Ma.135
Despeyroux ML	Me.52	Duc C	Me.82
Desplaces N	O.92, Pu.65	Duclos M	O.24, O.27, O.36, O.58, O.59
Desse N	Me.102, Pu.144	Ducoulombier V	Me.61, O.22
Destombe C	Me.59	Dudermel I	Me.86
Deutsch S	P.03	Dudler J	Lu.93
Devauchelle-Pensec V	Lu.51, Ma.01, Ma.02, Ma.10, Ma.13, Ma.136, Ma.138, Ma.14, Me.112, Me.59, O.61, O.81, O.86, O.87	Duet M	O.53
		Dufauret C	Lu.127, Ma.108, O.56
Devel M	Me.137, Pu.87, Pu.93	Dufour R	Lu.132
Devillers D	Me.139	Dugue C	Ma.139
Devogelaer JP	Lu.88	Dumont-Fischer D	Lu.138, Me.41
Dewailly J	Ma.135	Dumontier MF	O.12
Dey M	Ma.55, Pu.16, Pu.17	Dumoulin C	Lu.134, Lu.42, Ma.128
Dhote R	Ma.09, Pu.145, Pu.35	Dumoulin G	Ma.107, Ma.109
Diaourta V	Ma.105	Dupont B	Me.103
Diebolt V	Me.05	Dupont S	Me.61
Dien G	Ma.78	Dupui PH	O.80
Dieudé P	Lu.47, Ma.117, Ma.16	Dupuis M	Lu.97, Me.68
Dijkmans B	Ma.115	Dupuy AM	Lu.39, Me.07
Dintinger H	O.08, P.09	Dupuy R	O.40
Djembi N	Lu.34	Duquesne A	O.70
Djennane S	Me.32, Pu.57, Pu.62	Duquesnoy B	Lu.116, Lu.135, Lu.136, Lu.29, Ma.43, Me.139, Me.27, Me.73, Me.96, O.50
Djouidi H	Ma.126, Ma.99, Pu.27		Ma.77, Me.56
Dkhil A	Me.106, Me.65, Me.84, Me.95, Pu.39, Pu.46, Pu.47, Pu.48, Pu.50, Pu.52, Pu.53, Pu.89, Pu.91	Durand G	Ma.26
		Durand JM	O.41
Docquier C	Ma.44	Duranthon LD	Lu.17
Doherty M	O.11, O.11 Bis	Durez P	Pu.15
Dolléans E	Lu.121	Durieux S	Me.24
Domagala F	Lu.63	Durlent V	Lu.135, Lu.136, Me.73
Donnadieu E	O.85	Dutoit V	Ma.135
Dougados M	Lu.11, Lu.12, Lu.129, Lu.13, Lu.130, Lu.15, Lu.20, Lu.30, Lu.36, Lu.38, Ma.115, Ma.78, Me.103, O.01, O.07, O.13, O.14, O.24, O.27, O.36, O.59, O.77, P.05, P.10, P.10 Bis, Pu.129	Duveau J	Pu.12, Pu.40
		Duvert F	Lu.118, O.31
Dougui H	Ma.124, Ma.35, Ma.50, Pu.143	Dziri C	Ma.140
Douik M	Me.109, Pu.96		
Dourdan P	Ma.102	E	
Draou M	Lu.135, Lu.136, Me.110, Me.66	Ea HK	Lu.61, Ma.117
Drapé JL	Ma.142, Me.67, Me.83, O.64	Economu A	Lu.107, Lu.134
		Egard T	Ma.64, Me.66
		Ekindjian OG	Lu.124, O.21, O.63
		El Aichaoui S	Lu.52, Me.31, Pu.111
		El Hajjaji M	Ma.106

El Maghraoui A	Lu.120, Ma.91, Me.21	Fardellone P	Lu.140, Lu.21, Lu.25, Lu.48, Me.16, Me.17, Me.29, Me.30, Me.33, Me.98, O.07, O.74, O.78, Pu.43
El Mahou S	Ma.65, Me.113, Me.46, Me.54, Pu.01	Farge D	Ma.18, Ma.26
El Manaa KH	Lu.95, Me.116, Pu.100, Pu.122, Pu.132	Farge-Bancel D	Ma.130
El-Hasnaoui A	Lu.140, Lu.141	Farragi M	O.53
Elleuch M	Lu.96, Ma.119, Ma.45, Me.106, Me.123, Me.140, Me.84, Me.95, Pu.101, Pu.138, Pu.39, Pu.46, Pu.47, Pu.48, Pu.50, Pu.52, Pu.53	Farrenq V	Lu.34, Ma.111
Ellouze Z	Me.123	Fautrel B	Lu.06, Lu.08, Lu.147, Lu.149, Lu.22, Lu.53, O.17, O.73, O.76, O.77, P.06, P.10, P.10 Bis
Emche	Lu.70	Faye A	Lu.54, O.69
Mendjiengue C.		Feblinger J	Lu.68
Emery P	Lu.31, Lu.38, O.13, P.05	Fechtenbaum J	Lu.129, Lu.130, Me.34
Emilie D	O.83	Fejraoui N	Ma.35, Ma.50
Emmerich J	Ma.26	Feldmann G	Me.127
Ennafaa M	Ma.39, Ma.74, Me.124, Pu.116	Feldmann JL	Me.32, Pu.57, Pu.62
Ennaifer R	Ma.38, Ma.68	Fenandez-Lopez MJ	Ma.106, Ma.94
Ertault M	Ma.18	Fendri Y	Me.72, Pu.119
Eschard JP	Me.133, Me.78	Fermand JP	O.53
Essabbani A	Ma.136	Fermand M	Ma.142
Etard O	Me.01	Fermanian J	Ma.114
Etchépare F	Lu.06, Lu.08, Lu.53	Fernandez H	O.33
Eti E	Me.74, Me.77	Fernandez Lopez MJ	Ma.70
Etienne JC	Me.133, Me.78	Ferraccioli G	O.13
Euller-Ziegler L	Lu.02, Lu.89, Ma.93, Me.132, O.25, O.77, P.10, P.10 Bis, Pu.66	Ferrand F	Lu.66
Ezzaouia KH	Me.80	Ferrari SL	P.03
Ezzeddine M	Ma.119, Me.126	Ferreyra Dillon R	Ma.29, Ma.30, O.68, Pu.126, Pu.136 Pu.108
F		Feuilhade de Chauvin P	Me.101
F. Ladeb M	Ma.120, Me.109, Pu.88, Pu.90, Pu.92, Pu.96	Fèvre C	Ma.142, Me.83
Fabre C	Ma.21	Feydy A	Lu.71, Me.104, Me.55, Me.75, Me.79, Me.97
Fabre S	Lu.32, Lu.39	Fianyo E	Lu.63
Facon T	O.34	Ficheux H	Lu.125
Fages L	Me.98	Figarella-Branger D	Pu.30
Faik A	Lu.139, Lu.85, Pu.135	Figueira P	Me.09
Faik A	Me.70	Filmon R	O.69
Fajadet B	Lu.133	Fischbach M	Lu.55
Fajardy I	Ma.131	Fitting C	Me.24
Falgarone G	Ma.127, Me.41, O.83, O.84	Fleury M	Lu.11, Lu.113, Lu.114, Lu.116, Lu.149, Lu.29, Lu.33, Ma.104, Ma.131, Ma.135, Me.96, O.39, O.73, O.83
Farah A	Lu.96, Ma.08, Ma.11, Me.106, Me.65, Me.84, Me.91, Me.93, Me.95, Me.99, Pu.101, Pu.105, Pu.106, Pu.131, Pu.138, Pu.32, Pu.39, Pu.46, Pu.47, Pu.48, Pu.50, Pu.52, Pu.53, Pu.89, Pu.91	Flipon E	Me.33, O.74
Farasse JC	Lu.135, Lu.136	Flora Ianc D	Me.28
		Florquin B	Ma.81
		Flory P	Pu.66
		Foisseau V	Pu.05
		Foltz V	Lu.06, Lu.08, Lu.147, O.76
		Fontaine JW	Me.128
		Forest M	Me.128
		Forestier R	Lu.123

Fouquet B	O.98, O.99	Georgescu D	Me.82
Fourati H	Ma.119, Ma.84, Me.123, Me.126, Me.140	Gerard B	Me.05
Fournie B	Me.119, Me.63, P.10, P.10 Bis, Pu.103	Gerbay B	O.46
Fournier C	Ma.136	Gérentes I	Lu.81
Fourquet E	Me.52	Germain P	Lu.134
Fourrier-Réglat A	O.37	Germain S	Ma.136
Franchi S	Me.131	Gjev	O.67
Franck JL	Lu.134, O.40	Ghabri S	O.01
François H	Ma.21	Ghannouchi M	Pu.36, Pu.37, Pu.38
François M	Lu.55, O.12	Gharsallah I	Ma.32, Me.80, Pu.100, Pu.105, Pu.106, Pu.122, Pu.131, Pu.91
François P	Lu.16	Ghazi M	Lu.120, Ma.91, Me.21
Françon A	Lu.123	Ghorbel R	Me.39
Fraselle V	Lu.17	Ghorbel S	Ma.140
Frébourg T	Ma.80	Ghozlan R	Lu.97, Me.68
Frere D	O.43	Giauque E	O.40
Frikha F	Ma.84, Me.140	Gilbert D	Lu.48
Frikha H	Pu.84	Gillet P	Lu.68, P.09
Furie R	Lu.31, P.05	Gillette B	Lu.134, O.40
		Gilson M	Pu.145
		Giquel B	Ma.129, O.85
		Giraud M	Ma.15
		Giraudeau B	Ma.100
		Giraudet-	Lu.15, Lu.20
		Lequintrec JS	
		Glémarec J	Lu.23, Ma.79, Me.10, Me.11, Me.25, O.26
		Glikmans E	Lu.47, Ma.16
		Glowinski J	Pu.82
		Godon J	Pu.86
		Goëb V	Lu.48, O.28
		Goebel JC	Lu.68, O.08, P.09
		Goetz J	Pu.77
		Goldfarb G	Lu.27, Lu.28, O.15
		Gomez MA	Me.81
		Gonnet-Gracia C	Pu.44
		Gorsane I	Ma.51, Pu.142
		Gossec L	Lu.11, Lu.12, Lu.13, O.24, O.27, O.36, O.58, O.59
		Gosset M	Lu.59, Lu.64
		Gottenberg JE	Ma.03, Ma.05, Ma.09, Ma.12, O.60, O.62, O.88, Pu.77
		Gouider R	Me.124, Pu.92
		Goupille P	Lu.105, Lu.11, Lu.112, Lu.119, Ma.100, Ma.71, Me.81, Me.82, Me.90, O.07, O.98, Pu.128, Pu.18
		Gouret P	Ma.132
		Gourraud PA	Lu.45, Lu.46
		Graber-Duvernay B	Lu.123
		Grados F	Lu.35, Me.29, Me.98
		Granell R	Lu.65
		Grange L	Lu.16, Me.82
		Grangeon E	O.50

G

Gabay C	O.95		
Gabay O	Lu.64		
Gadois C	Lu.122, Me.15		
Gagnon S	Lu.135, Lu.136, Me.73		
Galéra V	Ma.133		
Galle C	Ma.44		
Gandjbakhch F	Ma.131, Me.60		
Gando N	Me.111		
Gangji V	Me.85		
Garceau D	P.04		
Garchon HJ	Ma.15		
Garet N	Lu.135, Lu.136		
Gargouri A	Pu.92		
Garnero P	Lu.65, Me.38, Me.69, O.02, O.04		
Garnier JM	Me.130		
Garnier S	Lu.47		
Gathsé A	Pu.06		
Gatto H	Lu.60		
Gaudin AF	Lu.140, Lu.141		
Gaudin P	Lu.02, Lu.16, Me.82, P.10, P.10 Bis		
Gauthier O	Lu.56		
Gauvain JB	Me.24		
Gayet A	Lu.21, O.74		
Ge Z	Lu.38		
Géher P	Ma.115		
Genevay S	O.95		
Genovese M	Lu.38		
Gensburger D	Pu.134		
Geoffroy V	Lu.117		
Georges B	Me.03		

Grasland A	Pu.03	Haddada F	Ma.96, Me.76, O.91, Pu.60, Pu.71
Grateau G	P.04	Hadef R	Pu.05
Greenwald M	P.05	Hadoum F	Ma.99
Gressier L	Pu.23	Hafsia A	Pu.110
Gressin V	O.66	Hajjaj-Hassouni N	Lu.09, Lu.139, Lu.143, Lu.146, Lu.52, Lu.85, Ma.112, Ma.113, Ma.118, Me.122, Me.128, Me.31, Me.70, O.57, O.57 Bis, Pu.102, Pu.111, Pu.135, Pu.141, Pu.63, Pu.78, Pu.79
Griffoul I	Ma.100, Me.81, Me.90		Lu.94, Ma.86, Ma.87, Me.39, Pu.112, Pu.114
Grilo RM	O.79, Pu.19, Pu.20, Pu.21, Pu.23	Hajri R	O.83
Grimberg J	O.41	Hamdi H	Ma.90, Pu.34
Grisot C	Ma.93	Hamdi W	Pu.11, Pu.75
Grootenboer-Mignot S	Ma.116, O.68	Hamelin JP	O.67
Gross R	Ma.41	Hamidou M	Ma.27, Ma.49, Ma.55, Pu.16, Pu.17
Groubi S	Me.140	Hammami S	Pu.40
Guedes C	Me.129	Hammou N	Pu.27
Guédira N	Pu.111	Hammoumraoui N	Lu.96, Ma.08, Ma.11, Ma.45, Ma.90, Me.106, Me.65, Me.84, Me.95, Me.99, Pu.101, Pu.138, Pu.32, Pu.33, Pu.34, Pu.39, Pu.46, Pu.47, Pu.48, Pu.50, Pu.52, Pu.53, Pu.89
Gueguen P	Ma.137	Hamza S	Ma.27
Gueit I	O.28		Ma.39, Me.124
Guennoc X	O.81		Pu.45
Guerini H	Ma.142, Ma.25		Ma.137, O.87
Guerne PA	O.95		Ma.126
Guggenbuhl P	Me.14, Me.49		Ma.130, Me.118
Guias B	Ma.13, Ma.14		Ma.39, Ma.74, Me.124, Pu.116
Guicheux J	Lu.56		O.93, Pu.37, Pu.38
Guiducci S	Ma.15		Ma.27, Ma.62
Guignandon A	O.44		Lu.09, Me.122
Guignard S	Lu.36, Ma.78, Me.103, O.24, O.27, O.36, O.58, O.59, Pu.129	Hamzaoui A	Lu.10
		Hamzaoui S	Me.76, Pu.68, Pu.71
Guillaume MP	Ma.70	Hanni F	Me.85
Guillaume S	Ma.22	Hanrotel C	O.70
Guillaumin JM	Lu.105	Haouichat C	P.04
Guillemin F	Lu.137, Lu.138, Lu.147, Lu.22, Lu.27, Ma.112, Ma.113, O.72, O.72 Bis, O.76, Pu.102	Harle JR	O.19
		Harmel A	Lu.135, Lu.136
Guillemot A	Lu.123	Harzallah L	Ma.116, Ma.122, Ma.123, Me.120, Me.40, O.68, Pu.126, Pu.136
Guillevin L	Ma.05, Ma.09, Ma.139, Ma.15, Ma.16, Ma.61, O.29, O.62, O.67	Harzallah O	O.13
		Harzy T	Ma.119, Ma.84, Me.126, Me.140
Guillot P	Lu.23, Ma.79, Me.10, Me.11, Me.25, O.26	Hassen I	Lu.107
		Hassen-Zrouer S	O.38
Guira O	Ma.71	Hatem SM	Lu.108, Pu.44
Guis S	Lu.125, Lu.41, Lu.44, Me.118, Pu.02	Hatron PY	Lu.58, O.03
		Hauck W	O.35
Guitton C	Me.131	Hauzeur JP	
Guyot MH	Ma.104	Haxaire C	
		Hayem G	

H

H. Meherzi M	Pu.96	Hazes JM	
H. Tomizawa	Pu.08	Hdiji N	
Habbassi A	Me.21		
Hacene A	Me.29	Héliot-Hosten I	
Hachichi C	Ma.48	Hellier JP	
Hachulla E	Ma.03, Ma.09, Ma.130, Ma.26, O.62, P.04	Hennette A	
Hacquard-Bouder C	Ma.129, O.85	Henrotin Y	
		Hercek A	

Hérisson C	O.96 Bis	Jamard B	Lu.50, Ma.65, Me.113, Me.46, Pu.01
Hermine O	O.17 Bis	Jamin C	Lu.51, Ma.139, O.61, O.87
Hernigou P	Ma.141, Me.43, O.52	Jamonneau I	Me.16, Me.17
Herve V	Pu.05	Jardin F	Pu.98
Hervouet M	Me.102, Pu.144	Jardinaud-Lopez M	Lu.72, Lu.80, Lu.84
Heymann D	Me.08	Jault M	Ma.83
Hillion S	Lu.51, Ma.138, O.87	Jauneau AC	O.18
Hilliquin P	Lu.24, O.07, P.08, Pu.108	Jaussaud R	Ma.09
Hoang S	Me.129	Javier RM	Lu.144, Me.05, Me.26
Hoenen-Clavert V	O.55	Jaziri O	Me.123
Hoppé E	Ma.92, O.45	Jellad A	Me.72, Pu.119
Horchani H	Pu.16	Job-Deslandre C	Lu.54, O.69, O.70, Pu.19
Horlait S	O.42, O.51	Jolivet-Landreau I	Lu.100, Lu.99, Me.71, O.96
Hossein-Foucher C	Me.60	Jorgensen C	Lu.32, Lu.39
Houdouin V	O.69	Josselin N	Me.62
Houman MH	Ma.19, Ma.20, Ma.31, Ma.36, Ma.38, Ma.40, Ma.53, Ma.54, Ma.56, Ma.57, Ma.62, Ma.63, Ma.66, Ma.68, O.71, Pu.147, Pu.26, Pu.36	Jouen F	Lu.40
		Jouet C	Lu.16
		Jousse-Joulin S	Ma.13, Ma.137, Ma.139, Ma.14, Me.112, Me.59, O.61, O.81
Houssiau F	Lu.17	Joussellin E	Me.137, Pu.87, Pu.93
Houvenagel E	Ma.104, Me.61, O.22	Jroundi I	Lu.139, Ma.112, Ma.113, Pu.102
Huart A	Ma.21	Judet O	O.54, O.54 Bis
Hubert D	Me.103	Juillet F	O.04
Hucher M	O.02, O.06	Juimo AJ	Lu.70
Hudry C	Lu.129, Lu.130, O.77, P.10, P.10 Bis	Julien D	Lu.102
		Juvin R	Lu.16, Me.82
Huez M	Me.111		
Huichard CL	Lu.86, Lu.87		
Humbel R	Ma.44		
Hurtado M	Ma.122		
Husson B	Me.131		
Hüttenberger B	Lu.119		

I

Ibnelhadj Z	Ma.53, Ma.54
Ichou L	Pu.78
Ifrah N	Ma.92, Me.62
Imani F	Me.122
Imbert I	Ma.83
Imbert P	Ma.83
Inman R	Ma.115
Insalaco P	O.48
Ionescu L	Lu.100, Lu.101
Iovene A	Lu.131
Ittah M	Ma.03, Ma.129, O.88

J

Jacques C	Lu.64
Jacques JP	Lu.19
Jacques S	O.60
Jaen O	Ma.127, O.84
Jagou M	Ma.30

K

K. Shichikawa	Pu.08
Kabir M	Lu.74, Lu.75, Lu.79, Lu.82, Lu.83
Kaddour N.	Ma.95, Pu.70
Kahan A	Lu.124, Lu.14, Lu.15, Lu.20, Ma.05, Ma.130, Ma.15, Ma.16, Ma.17, Ma.23, Ma.24, Ma.25, Ma.47, Me.02, Me.114, Me.127, Me.53, Me.67, O.21, O.63, O.64, O.65, O.66, Pu.139, Pu.19, Pu.20, Pu.21, Pu.23
Kahn MF	Lu.92, Ma.123
Kaiser MJ	O.19
Kallel S	Me.109, Pu.96
Kamel S	Me.35
Kansab R	Lu.135, Lu.136
Kaouech Z	Ma.28, Ma.33, Ma.37, Ma.52, Me.94, Pu.127, Pu.137
Kapsogeorgou EK	Ma.04
Karmali R	Ma.70, Ma.94
Karokis D	Ma.105
Karras C	Me.45
Karras D	Ma.105

Karray S	Me.109, Pu.96	Kuntz JL	Lu.144, Ma.89, Me.05, Me.26
Kary S	Lu.28, O.15	Kupper H	Lu.27, Lu.28, O.15
Kassab S	Lu.94, Ma.86, Me.39, Pu.112, Pu.114	Kvien T	Ma.115
Kaut E	Lu.58	Kypriotou M	Lu.60
Kchir MM	Lu.95, Ma.120, Ma.140, Ma.32, Ma.39, Me.109, Me.116, Me.134, Me.80, Pu.100, Pu.106, Pu.109, Pu.122, Pu.132, Pu.88, Pu.90, Pu.91, Pu.92, Pu.96	L	
Kechir N	Pu.110	Lâarbi T	Ma.37
Kedadi H	Ma.124, Pu.143	Laatar A	Lu.94, Ma.86, Ma.87, Me.39, Pu.112, Pu.114
Keddad K	Lu.100, Lu.99	Labarère J	Lu.16
Kemiche F	Ma.102, Me.100, O.89, Pu.64, Pu.72	Labasse A	O.03
Kerkeni S	Lu.10, Lu.94, Ma.86, Pu.110, Pu.112	Labeled D	Lu.86, Lu.87, Pu.97
Kerloch I	O.01	Labetoulle M	O.60
Keskes H	Me.123	Laborde K	O.12
Ketari Jamoussi S	Ma.46, Me.92	Labos M	Pu.12
Keystone E	Lu.31, O.14	Laboureau J	Ma.18
Khalfallah N	Ma.28, Ma.33, Ma.37, Ma.52, Me.94, Pu.127, Pu.137, Pu.95	Labreze C	O.69
Khalfon D	Me.32	Lacombe K	Lu.106
Khan M	Ma.115	Lacroix C	Ma.09
Khanfir M	Ma.31, Ma.53, Ma.54, Ma.57, Ma.62, Ma.63, Ma.66, Ma.68	Lafage-Proust MH	O.44
Khanine V	Lu.106, Ma.103, Pu.65	Lafaix PA	Me.82
Khedher A	Ma.42, Ma.51, Ma.72, Ma.88, Ma.98, Me.141, Me.47, Me.48, Pu.142, Pu.31, Pu.49, Pu.74	Laffitte A	O.45
Kiefer P	O.07, O.08	Lafforgue P	O.07, O.29
Kirwan J	Lu.65	Lafolie I	Me.133
Kivitz AJ	O.07	Lafon ME	Lu.42
Klareskog L	O.13	Lafuma A	Lu.140, Lu.141, Lu.142
Klemmer N	Lu.40, Me.101, Me.115, Pu.98	Laharie G	O.17 Bis
Kochbati S	Ma.120, Ma.46, Me.92, Pu.113, Pu.90, Pu.92, Pu.96, Pu.99	Lallier G	Lu.150
Koeger AC	O.92	Lambert N	Ma.130
Kolani B	Lu.71, Me.104, Me.55, Me.75, Me.79, Me.97	Lamloum M	Ma.31, Ma.53, Ma.54, Ma.57, Ma.62, Ma.63, Ma.66, Ma.68
Kolta S	Me.13, Me.34, O.33	Lamorlette E	O.100
Kone H	O.97	Lamraski G	Me.18
Koné-Paut I	Lu.54, Me.130, Me.131	Lancien G	Me.128
Kooli C	Ma.28, Ma.33, Ma.37, Ma.52, Me.94, Pu.127, Pu.137, Pu.95	Landais P	Lu.69
Kooli M	Pu.117	Landau A	Pu.125
Korbaa W	O.91, Pu.61	Landewe R	O.13
Kouakou NM	Me.74, Me.77	Landolsi F	Pu.34
Kozak-Ribbens G	Lu.125	Landt O	Lu.44
Kraiem CH	O.93	Langlois S	Me.133, Me.78
Krainik C	Me.67	Laplanche JL	P.08
Ksontini I	Ma.124, Ma.50, Pu.143	Larbi T	Ma.38
Ktari S	Pu.99	Larbre JP	Pu.84
Kuéviakué M	Me.55	Laredo JD	Me.50
		Laroche D	Lu.18, Lu.67
		Laroche M	Lu.133, Ma.65, Me.113, Me.46, Me.52, Me.54, Me.63, Pu.01
		Laroche N	Lu.121
		Lasbleiz S	Lu.01, Lu.37, Lu.47, Ma.75, O.23
		Lassabe C	Me.125, Pu.104
		Launay D	Ma.130
		Laurent E	Pu.65

Lauret P	Ma.80	Lemaréchal H	Lu.124
Laval	Ma.76	Lemerrer M	Ma.22
Lavie F	Ma.03, Ma.12, O.88	Lemineur G	Lu.122
Lavy-Bregeon D	Lu.23, O.26	Lenormand C	Ma.89
Lazrak N	Lu.146, Lu.85, Ma.112, Ma.113, Me.70, O.57, O.57 Bis, Pu.102	Leon G	Lu.38
Lazure T	O.60, O.88	Leonard JC	Me.44
Le Buannec H	O.82	Leonard P	O.92
Le Clech C	Ma.125	Lepajolec C	O.60, O.88
Le Clesiau H	Me.137, Pu.87, Pu.93	Lequen L	Ma.06, Ma.76, Ma.97, Pu.55
Le Dantec C	Ma.02, Ma.138	Lequerré T	Lu.40, Ma.136, Ma.80, Me.115, O.18, O.28
Le Dantec L	Ma.64, Me.66	Lequesne MG	O.01
Le Gallo J	Ma.102	Lequintrec JS	Lu.138
Le Goff B	Me.08	Lerosey M	O.69
Le Henanff A	Lu.148, Me.38, Me.71, O.96	Lespessailles E	Lu.122, Ma.85, Me.28, Pu.130, Pu.97
Le Huédé G	Ma.107, Ma.58, Pu.42	Letaief A	O.93
Le Loet X	Lu.11, Lu.12, Lu.13, Lu.21, Lu.40, Lu.48, Ma.80, Me.101, Me.115, O.18, O.28, O.74, P.05, P.10, P.10 Bis, Pu.98	Letourneur F	O.60
Le Masson G	Ma.10	Leutenegger E	Lu.112
Le Parc JM	O.54, O.54 Bis	Levasseur R	Me.01, Me.02, Me.03, O.45, O.48
Le Quintrec JL	Lu.103	Levy A	Lu.64
Lebib S	Ma.140	Levy L	Ma.06, Ma.76, Ma.97, Pu.55
Leblond V	Lu.126	Lévy-Weil FE	Me.32, Pu.57, Pu.62
Leboime A	Pu.03, Pu.118	Liagre B	Lu.49, Ma.108
Lebon P	Ma.24	Liakos DA	Ma.04
Leca P	Ma.102, Pu.64	Lioté F	Lu.148, Lu.61, Ma.117, O.11, O.11 Bis, O.53, O.83, Pu.83
Lechevalier D	Ma.83	Listrat V	Lu.129, Lu.130
Leclercq S	Lu.62, Pu.28	Liu-Léage S	Me.16, Me.17, Me.22
Lecomte P	Pu.104	Llorca G	Pu.84
Lecoq d'André F	Lu.129, Lu.130	Lobato L	Pu.22
Ledit A	Me.26	Locquet P	Lu.150
Lefauveau P	Me.29, Me.33, Me.98	Loeulle D	Lu.06, Lu.07, Lu.08, Lu.137, Lu.138, Lu.68, Lu.90, O.07, O.08, O.55, O.72 Bis, P.02, P.09
Lefebvre G	O.18	Logeart I	Lu.22
Lefranc D	Ma.135	Lohse A	Me.125, Me.145, Pu.104
Lefjur Y	Me.118	Loiseau P	Ma.03
Legendre F	Lu.60, Lu.63, Pu.28	Loiseau-Peres S	O.32
Léger DY	Lu.49	Lomri A	Me.03
Legeron P	Lu.125, Lu.44	Lormeau C	Me.41
Legmann P	Ma.47, O.66	Lorotte S	Me.131
Legoupil N	Ma.85	Lortholary O	Lu.35, O.17
Legrand E	Me.01, Me.03, O.45, O.48	Loveless JE	Lu.31
Legrand JL	Lu.33, Me.139	Luc M	O.24, O.27, O.36, O.58, O.59
Legrand O	Me.44	Luca E	Ma.106
Legroux-Gérot I	Me.27, O.49, O.50	Lucas A	Me.129
Leguen-Guegan S	Lu.16, Me.82	Lucas C	O.33
Lehtihet S	Pu.27	Lucchesi C	O.60
Leirisalo-Repo M	Ma.115	Luer E	Ma.101
Lellouche H	Ma.102	Luggen M	Lu.30
Lemaire I	O.23, P.08	Lukas C	Lu.22, O.13
Lemaire O	Me.63	Luraschi H	Ma.104
Lemaire-Hurtel AS	Me.35		
Lemann M	Lu.35, O.17, O.17 Bis		

M

M'Rad S	Ma.74, Pu.116	Margottin-Goguet F	Ma.136
M. Yasuda	Pu.08	Marguerie L	Me.107, Me.42, Pu.41
Maaroufi H	Lu.143, Lu.85, Me.31, Me.70, Pu.63	Mariano-Goulart D	Me.07
Mac Nab C	Pu.05	Marie P	Lu.57
Machold K	O.13	Mariette X	Lu.126, Lu.13, Lu.148, Lu.27, Lu.28, Lu.31, Lu.35, Ma.03, Ma.05, Ma.09, Ma.12, O.15, O.17, O.17 Bis, O.29, O.60, O.62, O.83, O.88, P.06, P.10, P.10 Bis, Pu.77
Maes JM	O.34	Marin F	Me.111, Me.129
Magnan A	Me.75, Me.79	Marini-Portugal A	Lu.34
Magne D	Lu.56	Mariz E	Ma.60, Pu.54
Magnin J	Ma.83	Marjanovic Z	Ma.26
Magrini F	Lu.31	Marques A	Me.02
Magro L	O.34	Marre JP	Lu.73, O.35
Mahamdia R	Lu.103	Martin G	Lu.63
Maheu E	Lu.102, Lu.98, Me.19, O.01	Martin L	Ma.85
Mahfoud Filali S	Pu.135, Pu.141	Martin-Mola E	O.13
Mahfoudhi M	Ma.51, Ma.73, Me.117, Pu.120, Pu.142	Marty M	O.01
Mahjoub S	Ma.27, Ma.49, Ma.55, Pu.16, Pu.17	Marzouk M	Me.64
Mahr A	Ma.61, O.67	Marzouk S	Ma.67, Pu.69
Maia C	Me.135	Massin P	Me.06
Maigne JY	Me.89	Masson C	Lu.150, Ma.125, O.45, O.62
Maillefert JF	Lu.12, Lu.18, Lu.67, Lu.81, Me.45, O.07, Pu.81	Massonnat R	Lu.134, O.40
Maillot F	Ma.09, Me.81	Mathieu G	Ma.141, Me.43, O.52
Maimoun L	Me.07	Mathieu P	Lu.66, Lu.91, O.05
Mainard D	Lu.137, Lu.138, O.72	Mathieu S	Pu.56, Pu.85
Maisonneuve H	Pu.14, Pu.24	Mattei JP	Lu.125, Lu.44, Me.118, Pu.02
Makni S	Lu.10	Matucci-Cerinic M	Ma.15
Malaise M	O.19	Maugars Y	Lu.104, Lu.23, Ma.79, Me.08, Me.10, Me.11, Me.25, O.26
Malard O	Lu.56	Maunoury	Pu.55
Maldji Y	Lu.03, Me.88	Maureac A	Me.09
Malochet-Guinamand S	Lu.131, Ma.121, Me.87, Pu.85	Maury E	Ma.82
Mammou S	Lu.119, Ma.100, Me.81, Me.90, Pu.128, Pu.18	Mauviel A	Ma.18
Mamoudy P	O.92	Mayer J	Me.52
Manicom O	Ma.141	Mayoux-Benhamou MA	Lu.15, Lu.20
Manicourt DH	Lu.88	Mazières B	Lu.133, Lu.50, Lu.76, Lu.78, Ma.133, Ma.65, Me.113, Me.46, Me.54, O.01, O.02, O.06, Pu.01
Manoussakis MN	Ma.04	Meadeb J	Me.111, Me.128, Me.129, Me.49
Mansembo AS	Me.81, Pu.128	Mechid F	Pu.45
Maoui H	Ma.50	Meddeb N	Lu.10, Lu.96, Ma.08, Ma.11, Ma.45, Ma.90, Me.106, Me.65, Me.84, Me.95, Me.99, Pu.101, Pu.110, Pu.138, Pu.33, Pu.34, Pu.39, Pu.46, Pu.47, Pu.48, Pu.50, Pu.52, Pu.53, Pu.89
Maravic M	Lu.145, Lu.69, Ma.114, Me.30, O.78, Pu.83	Meddeb S	Pu.88
Marcelli C	Me.20, Me.23, O.29, O.77, P.10, P.10 Bis	Medejel N	Me.130
Marchadier A	Me.15		
Marchand C	Lu.140		
Marchand F	Me.143		
Marchandise X	Me.27, Me.60, O.49, O.50		
Marchou-Lopez S	Lu.02		
Marcillaud P	Lu.150		

Mediouni B	Ma.42, Ma.72, Ma.88, Ma.98, Me.141, Me.47, Me.48, Pu.31, Pu.49, Pu.74	Miri I	Ma.140
Megret A	Me.138, Me.143	Misery L	Ma.10
Mehanaoui L	Ma.66, Ma.68	Mitton D	Me.13
Mejjad O	Lu.21, Lu.40, Ma.80, Me.115, O.18, O.28, O.29, O.74, Pu.98	Mkhinini M	Ma.74
Mellal S	Pu.45	Mnari W	O.93
Ménard JF	Lu.21, Lu.40	Mnif N	Pu.131
Menassa J	O.20	Moalla I	Ma.140
Ménégon P	Lu.108	Mohr E	Me.49
Mentaverri R	Me.35	Molcard S	Pu.12, Pu.40
Menu C	Me.137, Pu.87, Pu.93	Mollard R	Me.137, Pu.87, Pu.93
Mercier B	Pu.145	Monginoux P	Lu.60
Mercier D	Pu.35	Monnet D	O.54, O.54 Bis
Meric G	Lu.72, Lu.80, Lu.84	Monnier A	Lu.108, Lu.109, Lu.42, Pu.04, Pu.10, Pu.107, Pu.44
Merle Vincent F	O.05	Monod P	Lu.128, O.38
Merlière Y	O.37	Monsuez JJ	Me.86
Merville P	Pu.10	Montoya R	O.80
Messenger A	O.96 Bis	Moore NI	O.37
Messedi N	Pu.92, Pu.96	Moreau A	Lu.56
Messing B	O.10	Moreau JF	Ma.128
Mestiri A	Ma.35, Ma.50	Moreau MF	Me.06
Metoui L	Pu.126, Pu.136, Pu.33	Morel G	O.49
Meune C	Lu.14, O.66	Morel J	Ma.134, O.17, P.06, Pu.76
Meunier PJ	Me.34	Morelet A	Ma.117, Me.133, Me.78
Meyer O	Ma.09, Ma.116, Ma.122, Ma.123, Ma.15, Ma.16, Ma.29, Ma.30, Me.120, Me.40, Me.58, O.68, O.83, Pu.126, Pu.136	Mori K	Me.08
Meynard JB	Lu.41	Morlock G	O.38
Mezghani M	Me.123, Pu.117	Mornet E	Me.04
Mezin F	O.95	Morvan J	Ma.13, Ma.14, O.61
Meziou TJ	Me.126	Mostefai S	Pu.146
Mhanaoui L	Pu.147	Mougenot B	Ma.07, Ma.21
Mhiri CH	Me.126	Mounach A	Lu.120, Ma.91, Me.21
Miakoundoba R	Lu.151, Me.57, Pu.59	Moura B	O.54, O.54 Bis
Micallef JP	Me.07	Moussali JF	O.38
Miceli-Richard C	Ma.03, Ma.12, O.29, O.88	Mouthon L	Ma.05, Ma.15, Ma.16, O.67
Michaut S	Pu.130	Moutsopoulos HM	Ma.04
Michel-Batot C	Lu.07, Lu.90, O.55, P.02	Mouy R	Ma.22
Michon M	Ma.103	Moyano-Costes C	Me.98
Michou L	Lu.01, Lu.47, O.23, P.08	Moyen B	O.09
Migaud C	Ma.77, Me.56	Mrabet D	Pu.112, Pu.114
Mijiyawa M	Lu.71, Me.104, Me.55, Me.75, Me.79, Me.97	Mrabet N	Ma.33, Me.94, Pu.95
Miled M	Ma.31, Ma.53, Ma.54, Ma.57, Ma.62, Ma.63, Ma.66, Ma.68	Mrad S	Ma.39, Me.124
Miller P	O.51	Mseddi N	Pu.88
Mimassi N	Me.138, Me.143	Msseddi N	Ma.140
Mimaud V	Lu.142	Mugnier B	Lu.44
Mimoune H	Lu.24	Mulleman D	Lu.105, Lu.119, Ma.100, Ma.71, Me.81, Me.90, Pu.128, Pu.18
Mindeholm L	Lu.88	Muller-Chevalet F	O.26
Minkin K	Me.67	Muna W	Lu.70
		Munoz F	Me.69, O.47, P.07, Pu.134
		Myon E	Lu.86, Lu.87
		Mzabi H	Pu.113

N

Nang M	Ma.123, Me.120, Me.40
Nasraoui R	Ma.87, Me.39
Nataf H	Lu.129, Lu.130
Ndiaye AR	Ma.83
Nembo J	Me.81
Netter P	Lu.68, P.09
Neven B	Ma.81
N'Gasseu P	O.22
Nguyen G	Me.137, Pu.87, Pu.93
Nguyen NU	Ma.107
Nicaise Roland P	Ma.116, O.68, Pu.136
Nicolas N	Lu.147, O.76
Nicoli F	Lu.125, Me.118
Niderprim V	Lu.16
Nielens H	Lu.17, O.13
Nigon D	Lu.50
Nissen M	Me.82
Nizard R	Lu.138
Nkegoum B	Me.108
Nkoua-Mbon JB	Pu.07
Nock F	Lu.19
Noel C	O.49
Noel E	Lu.91
Nouijai A	Lu.120, Ma.91, Me.21, Pu.133
Nourashemi F	Me.63
Nseir W	Pu.124
Ntidam H	Pu.123
Ntsiba H	Lu.151, Me.57, Pu.06, Pu.07, Pu.59
Nuamah I	Lu.30, Lu.38

O

Obengui O	Pu.06
Odile F	Lu.68
Olagnon M	Me.12
Olivieri I	Ma.115
Oniankitan O	Lu.71, Me.104, Me.55, Me.75, Me.79, Me.97
Orcel P	Me.03, Me.51, O.97, P.08, Pu.83
Ornetti P	Lu.18, Lu.67, Me.45, Pu.81
Oro S	Pu.57, Pu.62
Osnowycz G	Lu.137, Lu.138, O.72
Ostertag A	P.03
Othman M	Pu.58, Pu.60, Pu.61, Pu.71
Ouattara B	Lu.127, Ma.108, O.56
Ouddane R	Pu.15

Ouedraogo D	Ma.116, Ma.123, Ma.29, Ma.30, Me.120, Me.40, Me.58, Me.74, Me.77, O.68, Pu.12, Pu.126, Pu.13, Pu.136
Ouslimani A	Lu.15

P

Paccou J	Me.61
Pagni P	Ma.130
Pagnier A	Lu.02, Lu.54
Pagnoux C	Ma.61, O.67
Paintaud G	Lu.105
Palazzo E	Ma.116, Ma.122, Ma.123, Ma.29, Ma.30, Me.120, Me.40, Me.58, O.68, Pu.126, Pu.136
Papillon-Sintes C	Lu.132
Pariente D	Me.131
Pascual E	O.11, O.11 Bis
Pastor E	O.38
Pastore Y	Pu.51
Patoz P	Ma.80
Patrikos D	Ma.105
Paugam A	Me.114
Pavelka K	Ma.115
Pavy S	Lu.11, Lu.12, Lu.13, Ma.47, Pu.20
Payen-Champenois C	Lu.78, Me.137, Pu.87
Payer M	O.95
Payraud E	Lu.16
Pellieux S	O.98, O.99
Pellissier JF	Lu.125, Me.118
Peng CL	Lu.103
Pennec Y	Ma.01, Ma.02, Ma.04, Ma.10, Ma.13, Ma.139, Ma.14, O.61, O.86
Penta M	Lu.17
Perdriger A	O.77, P.10, P.10 Bis
Peretz A	Ma.70, Ma.94, Me.18
Perez C	Lu.32, Lu.39
Perianin A	Lu.124
Perier M	O.05
Perrier E	Pu.05
Perrot S	Lu.74, Lu.75, Lu.79, Lu.82, Lu.83
Pers JO	Lu.110, Ma.01, Ma.02, Ma.10, O.61, O.86
Pertuiset E	Ma.102, Me.100, O.89, Pu.64, Pu.72
Peruchon E	Me.07
Pestel-Caron M	Me.115
Petit J	Me.86
Petitpain N	Lu.35
Petit-Perrin D	Me.45
Petit-Teixeira E	Lu.47, O.23

Schott AM	O.05	Smiti Khanfir M	Ma.19, Ma.20, Ma.36, Ma.38, Ma.40, Ma.56, O.71, Pu.147, Pu.26
Schouman-Claeys E	Me.83		
Sebag O	Me.132	Smolen J	O.13
Ségbéna A	Me.55	So A	Lu.93
Sehili S	Pu.113	Solau-Gervais E	Lu.29, Lu.33, Lu.35, Ma.104, Ma.131, Ma.135, Me.96, O.29, O.39, O.77, P.10, P.10 Bis
Sellam J	Lu.106, Lu.126, Ma.03, O.88		
Sellami M	Lu.10, Ma.119, Ma.84, Me.140	Soler C	Lu.02, Me.132, Pu.05
Sellami S	Lu.10, Lu.96, Ma.08, Ma.11, Ma.45, Ma.90, Me.106, Me.65, Me.84, Me.95, Me.99, Pu.101, Pu.110, Pu.138, Pu.32, Pu.33, Pu.34, Pu.39, Pu.46, Pu.47, Pu.48, Pu.50, Pu.53, Pu.89	Somogyi-Demerjian N	Ma.116, Ma.123, Ma.29, Ma.30, Me.120, Me.40, Me.58, O.68, Pu.126, Pu.136
		Sordet C	Ma.09, Ma.23, O.62, Pu.77
Sénéchal F	Pu.72	Sorel M	Me.51
Seneschal J	Lu.107, Pu.107	Sornay-Rendu E	Me.69, P.07, Pu.134
Senjari A	Lu.139	Soubrier M	Lu.131, Ma.121, Me.87, Pu.56, Pu.85, Pu.94
Serbescu C	Me.28, Pu.140		
Seror R	Ma.61, O.62, O.64, Pu.19, Pu.20	Soufflet C	Lu.113, Lu.114
		Souissi I	Ma.51, Pu.121, Pu.142
Sghiri R	Lu.05	Sovran H	Lu.41
Sharif M	Lu.65	Sparsa L	Ma.89
Shaw TM	P.05	Spector TD	O.01
Sherrer Y	Lu.30	Spiegel A	Lu.66
Siahmed H	Pu.45	Spreux A	Me.121
Siame JL	Ma.104, Ma.64, Me.66, O.94	Stein A	Pu.02
Sibilia J	Lu.13, Lu.30, Lu.31, Lu.38, Ma.127, Ma.23, Ma.89, O.14, O.60, O.62, Pu.77	Steinberg G	Lu.118, O.31
		Steinfeld S	O.29
Sid Amar A	Pu.82	Stockli J	Pu.144
Sieper J	Ma.115	Stojkovic T	Ma.43
Sigal M	Pu.57, Pu.62	Streit G	Ma.107, Ma.58, O.90
Silbermann-Hoffman O	Ma.123, Me.83	Stucki G	Ma.115
Silman A	O.13	Sturrock R	Ma.115
Silve C	Me.05	Sutter B	Me.44
Simões-Ventura F	Ma.60, Me.135, Me.136, Pu.22, Pu.25, Pu.30, Pu.54	Szabo Alexi M	Me.28
		T	
Simon A	Lu.127, Ma.108, O.56	Tabone D	Lu.132
Simon C	Lu.144	Tack I	Me.46
Simon D	Lu.150	Tahiri SM	Lu.09
Simon F	Me.74, Me.77, Pu.12, Pu.13, Pu.40	Tahri L	Me.41
		Taieb C	Lu.76, Lu.86, Lu.87
Simon P	Lu.144	Taïeb A	Lu.107
Simon-Bouy B	Me.04	Taillandier A	Me.04
Singwé-Ngandeu M	Lu.70, Me.108	Taillandier J	Lu.103, Me.86
Sioud A	Ma.19	Tanguy G	Pu.11, Pu.14, Pu.24, Pu.75
Sioud Dhrif A	Ma.57	Tanguy ML	Lu.06
Sirvent N	Me.132, O.69	Tardieu M	Ma.81
Skalli W	Me.13	Tavernier C	Lu.18, Lu.67, Me.45, Pu.81
Skhiri H	Pu.17	Tcherny S	Me.17
Skowronski V	Me.24	Tebib J	Lu.12, O.20
Slikh M	Lu.123	Teisseire N	Lu.150
Smaoui F	O.85	Tekaya R	Ma.90, Me.116, Pu.105, Pu.109, Pu.32, Pu.33, Pu.34
Smida H	Ma.124, Ma.35, Ma.50		
Smida L	Pu.143	Tenenbaum N	Me.41

Ternant D	Lu.105	Van Der Heijde D	Ma.115
Terpereau A	Lu.112	Van Der Linden S	Ma.115
Terrier B	Ma.09	Van Linthoudt D	Pu.51
Tessitore E	O.95	Van Royen B	Ma.115
Tezenas du Montcel S	O.23	Vandecandelaere M	O.22
Thelier N	Ma.111		
Theoleyre B	Pu.145		
Théophile H	Pu.04, Pu.107		
Thépot C	Lu.24, Pu.108		
Thiefin G	Lu.113, Lu.114	Varache N	Ma.82
Thomachot B	Lu.44	Varbanov A	O.42
Thomas M	Lu.24, Lu.48	Varin S	Lu.104, Pu.11, Pu.14, Pu.24, Pu.75
Thomas P	Pu.13		
Thomas T	Me.38, O.43, O.46	Varlan E	Pu.35
Thonnard JL	Lu.17	Varret M	Me.02
Tiev K	Ma.130, Ma.18, Ma.21	Vergne-Salle P	Lu.127, Lu.49, Ma.108, O.56
Tilly H	Pu.98	Verlhac B	Lu.103
Tkaczuk J	Lu.50	Verola O	Ma.18
Totoritis MC	P.05	Véron O	Lu.55
Toubin MM	O.90	Verrecchia F	Ma.18
Tournadre A	Ma.121, Me.87, Pu.56, Pu.85, Pu.94	Verret C	Lu.66
Toussaint F	P.09	Verrouil E	Lu.133
Toussirot E	Lu.43, Ma.107, Ma.58, O.17 Bis, O.90, Pu.42	Vicaut E	O.10
Touzé E	Lu.14	Vico L	Lu.121, O.43, O.44, O.46
Touzi M	Ma.96, Me.64, Me.76, O.91, Pu.58, Pu.60, Pu.61, Pu.68, Pu.71	Videira T	Ma.60
Trautmann A	O.85	Vieillard MH	Lu.29, Lu.33, Me.139, Me.60, Me.96, O.34
Trèves R	Lu.101, Lu.115, Lu.127, Lu.49, Lu.73, Ma.108, Me.137, O.56, O.79, Pu.87, Pu.93	Viet G	Ma.43
Tribout B	Me.42	Vignau J	Me.27
Tricoire JL	Lu.133, Me.52	Vignaux O	Ma.47, O.66
Tron F	Lu.21, Lu.40, Lu.48, O.18	Vignerot AM	Lu.142, Me.51
Tsagris L	O.12	Vignes L	Lu.134, O.40
Tubach F	Lu.35, O.17, O.17 Bis	Vignon E	Lu.66, Lu.91, O.01, O.04, O.05, O.09, O.20
Turki S	Ma.42, Ma.51, Ma.72, Ma.88, Ma.98, Me.141, Me.47, Me.48, Pu.142, Pu.31, Pu.49, Pu.74	Villoutreix C	Lu.106, Ma.103, O.29
		Vinatier C	Lu.56
		Vinceneux P	Pu.03, Pu.118
		Viola A	Me.118
		Viout P	Me.118
		Vitry F	Me.78
		Vittecoq O	Lu.21, Lu.40, Lu.48, Ma.80, Me.101, Me.115, O.18, O.28, O.74, P.06, Pu.98

U

Uzan B Lu.61

V

Vacher-Lavenu MC Ma.23
Valade D Lu.101
Valat JP Lu.119, Ma.100, Ma.71, Me.81,
Me.90, O.99, Pu.128, Pu.18
Valbuena C Pu.54
Valtat JM O.99
Van Den Bergh P Ma.44

W

Wachsmann D Ma.127
Wamen S Ma.106, Ma.70, Ma.94, Me.18
Wannes W Me.72, Pu.119
Warzocha U Pu.145
Watier H Lu.105
Weber S O.66
Weill B Ma.17
Weinblatt M O.14

Weiss P	Lu.56	Zouari R	Lu.95, Ma.32, Me.116, Me.134, Me.80, Me.91, Me.93, Pu.100, Pu.105, Pu.106, Pu.109, Pu.122, Pu.131, Pu.132, Pu.91
Wendling D	Lu.12, Ma.107, Ma.109, Ma.110, Ma.115, Ma.58, Me.38, O.90, P.10, P.10 Bis, Pu.29, Pu.42	Zouari S	Me.123
Westhovens R	Lu.38	Zouch M	O.43, O.46
Weybel K	Me.115, O.28	Zrour-Hassen S	Ma.96, Me.64, Pu.58
White A	O.14	Zuck P	Pu.13
Whittles C	Lu.65		
Wijtenburg E	Ma.44		
Willot S	Lu.105		
Wipff J	Ma.15, Ma.16, Ma.24, Ma.25		
Wolkenstein P	Me.44		
Wouters C	O.70		
Wybier M	Me.50		

Y

Y. Komiya	Pu.08
Yazici H	O.13
Youinou P	Lu.110, Lu.51, Ma.01, Ma.02, Ma.04, Ma.10, Ma.13, Ma.137, Ma.138, Ma.139, Ma.14, O.61, O.86, O.87
Younes M	Ma.96, Me.64, Me.76, O.91, Pu.58, Pu.60, Pu.61, Pu.68, Pu.71

Z

Zabraniecki L	Me.119, Me.63, Pu.103
Zago A	Ma.127, O.84
Zagury D	O.82
Zaim M	Lu.76, O.02, O.06
Zakraoui L	Lu.94, Ma.86, Ma.87, Me.39, Pu.112, Pu.114
Zaltni S	Lu.94, Ma.86, Ma.87, Me.39, Pu.112, Pu.114
Zarnitsky C	Lu.21, Lu.26, Ma.101, Me.38, Pu.86
Zeglaoui H	Pu.38
Zeller V	Pu.65
Zerkak D	Lu.15, Lu.20, Pu.65
Zhang W	O.11, O.11 Bis
Ziegler F	Me.125
Zili J	Pu.16
Zing E	Me.102, Pu.144
Zinn D	Ma.132
Zitouna M	Pu.110
Ziza JM	Lu.145, O.92, Pu.65
Zlitni M	Pu.117
Znagui Z	Ma.28, Ma.37, Ma.52, Pu.137
Zochling J	Ma.115
Zohar S	Ma.26
Zouaoui W	Pu.113, Pu.99



NOTES



REMERCIEMENTS AUX LABORATOIRES

LABORATOIRE WYETH

ABBOTT

PFIZER

ROCHE - GSK / ROCHE

SERVIER MEDICAL

NOVARTIS PHARMA

SCHERING-PLOUGH

Procter & Gamble Pharmaceuticals sanofi aventis

LILLY FRANCE

LABORATOIRE ALMIRALL

MERCK SHARP & DOHME-CHIBRET

ALTANA PHARMA

LABORATOIRES GRÜNENTHAL

LABORATOIRES GENÉVRIER

PIERRE FABRE MEDICAMENT

SANOFI AVENTIS

BRISTOL - MYERS SQUIBB

NEGMA LERADS

LABORATOIRES TAKEDA

LABORATOIRES EXPANSCIENCE

LCA PHARMACEUTICAL

ASTRAZENECA

GENZYME

GE HEALTHCARE

CORNEAL

MAYOLY SPINDLER

SANKYO PHARMA

TRB CHEMEDICA

Q-MED / DUROLANE

STEPHANIX-HOLOGIC

ANTEIS FRANCE

THERABEL LUCIEN PHARMA

SIEMENS

ROTTAPHARM

LABORATOIRE DE RHUMATOLOGIE APPLIQUÉE

KYPHON FRANCE

ONDES ET RAYONS

OFFICE DE TOURISME DE DAX

CRYONIC

ARMEDI / OVALE

AOD

ORTHOSOFT

ESAOTE

SAURAMPS MEDICAL



PROCHAINS CONGRES

JOURNEES NATIONALES DE RHUMATOLOGIE

5 - 6 MAI 2006
SAINT-ETIENNE

*Centre des Congrès de Saint-Etienne - Espace Fauriel
23 rue P. et D. Ponchardier
42100 SAINT-ETIENNE*

*Contact : Béatrice Goujon
Tél. : 04 77 47 78 05*

*Organisateur : CHU - HOPITAL BELLEVUE
Service de Rhumatologie
Boulevard Pasteur
42055 SAINT-ETIENNE Cedex*

*Pr Christian Alexandre,
Pr Thierry Thomas*

*Tél. : 04 77 12 76 39
Fax : 04 77 12 09 96
E-mail : christian.alexandre@univ-st-etienne.fr,
thierry.thomas@univ-st-etienne.fr*

19 CONGRÈS FRANÇAIS DE RHUMATOLOGIE

3 - 4 - 5 - 6 DÉCEMBRE 2006
CNIT - LA DÉFENSE
PARIS

*Société Française de Rhumatologie
80, rue de l'Abbé Groult
75015 PARIS*

*Tél. : 01.42.50.00.18
Fax. : 01.42.50.10.68
E-mail : sfr@rhumatologie.asso.fr
Site Internet : www.rhumatologie.asso.fr*



NOTES



INFORMATIONS GÉNÉRALES





TRANSPORTS

EN METRO, RER ET BUS

Le réseau du métro parisien de la RATP comporte 14 lignes identifiables par leurs numéros et leurs couleurs.

Le RER (Réseau Express Régional), avec les lignes (RATP et SNCF) A, B, C, D et E, dessert Paris et sa région. Il est relié au réseau urbain du métro et à certaines lignes SNCF.

Métro

Premier métro : 05h30.

Dernier métro : 00h30.

Informations, horaires tarifs, itinéraires :

RATP : 0 892 68 77 14 en français (0,34 €/min)

www.parisvisite.com

Un trajet en métro correspond à 1 ticket.

Les tickets de métro et d'autobus sont identiques.

Ils s'achètent dans les stations RATP et dans certains bureaux de tabac et dans les bus.

Le RER, au-delà de la zone 2, est soumis à une réglementation spéciale et les tarifs des tickets sont différents.

Bus

Les lignes de bus sont numérotées, elles fonctionnent de 6h30 à 20h30 en général.

Certaines lignes circulent en soirée jusqu'à 00h30 ou plus.

Les indications portées sur les points d'arrêt vous guideront dans vos itinéraires.

Les tickets sont identiques à ceux du métro.

Noctambus

Le service Noctambus, c'est 18 lignes de bus 7j/7, entre 01h00 et 05h35 du matin.

Il permet de circuler dans Paris et jusqu'à 30 km autour.

Téléphone : 0 892 687 714 (0,34 €/min) en français de 06h00 à 21h00 ou www.ratp.fr

Informations RATP

Maison de la RATP

Espace Clients

54 quai de la Râpée (75012)

www.citeefutee.fr

EN TRAIN

Six gares vous permettent d'arriver directement au cœur de la ville. Les billets de train doivent être obligatoirement compostés par le passager au moment de son départ.

SNCF – Déplacements en Ile-de-France

Téléphone : 01 53 90 20 20

www.sncf.fr

Gares SNCF

Gare d'Austerlitz (75013)

Sud-Ouest de la France, Espagne, Portugal.

Consigne automatique et manuelle, tous les jours de 07h00 à 23h00 (cour d'arrivée, porte 27).

Gares de Lyon et Bercy (75012)

Sud-Est de la France par le TGV, Suisse, Italie.

Consigne automatique, tous les jours de 06h30 à 23h30.

Gare de l'Est (75010)

Est de la France, Luxembourg, Allemagne, Autriche, Suisse, Pays de l'Est.



TRANSPORTS

Consigne automatique, tous les jours de 06h30 à 23h15.

Gare du Nord (75010)

Nord de la France, Allemagne, Pays Scandinaves, Belgique, Pays-Bas, Angleterre (Eurostar).

Consigne manuelle en semaine : de 06h15 à 23h15.

Le week-end : de 06h45 à 23h15.

Gare Montparnasse (75015)

Bretagne, Aquitaine par le TGV.

Consigne automatique tous les jours de 05h00 à 01h00.

Consigne manuelle : de 07h00 à 21h00 (niveau B).

Gare Saint-Lazare (75008)

Normandie, correspondance bateaux en provenance de Grande-Bretagne.

Pas de consigne.

EN AVION

Deux aéroports principaux desservent Paris, complétés par celui de Beauvais.

Aéroport Roissy-Charles-de-Gaulle (CDG)

23 km au nord de Paris, autoroute A1.

Informations- Horaires vols

Téléphone : 0 892 68 15 15 (0,34 €/min)

www.adp.fr

Standard : 01 48 62 22 80

Douanes : 01 48 62 62 85

Police 24h24 : 01 48 62 31 22

Gares TGV/RER Roissy-Charles-de-Gaulle 2 : 0 892 35 35 35 (0,34 €/min).

Liaisons Lille, Londres, Bruxelles.

Dessertes

Cars Air France

Informations : 0 892 350 820 (0,34 €/min)

www.cars-airfrance.com

CDG/Maillot-Etoile-CDG : de 05h45 à 23h00 : toutes les 15 minutes.

Arrêts place Charles de Gaulle Etoile (1 avenue Carnot), Porte Maillot (Boulevard Gouvion St Cyr).

CDG/Gare de Lyon/Gare Montparnasse /CDG : de 07h00 à 21h30, toutes les 30 minutes.

Arrêts Gare de Lyon (20 bis boulevard Diderot).

Gare Montparnasse TGV (face à l'hôtel Méridien) rue du Commandant Mouchotte.

RER B

Informations : 0 890 36 10 10 (0,34 €/min).

De 05h44 à 00h11 : toutes les 8 minutes (de 04h56, départ du train en Gare du Nord à 00h14 dans le sens Paris/Roissy. En sens inverse : de 04h56 à 23h56).

Principales stations : Gare du Nord, Châtelet les Halles, Saint Michel, Denfert Rochereau.

Correspondances métro.

Roissybus (bus RATP)

Informations : 0 892 68 77 14 (0,34 €/min)

De 05h45 à 23h00 : toutes les 15 à 20 minutes (de Roissy : de 06h00 à 23h00).

Arrivée/Départ rue Scribe (derrière l'Opéra Garnier).

SNCF Noctiliens

Téléphone : 08 91 36 20 20

Deux lignes de bus Est/Ouest (CDG, Gare du Nord, Châtelet, Versailles, Saint Quentin en Yvelines, La Verrière) et Nord/Sud (CDG, Gare du Nord, Châtelet, Gare de Lyon, Gare d'Austerlitz, Evry, Corbeil Essonnes) fonctionnent 7j/7, entre le dernier train du soir et le premier train du matin.



Aéroport d'Orly

14 km au sud de Paris – Autoroute A6.

Informations – Horaires vols

Téléphone : 0 892 68 15 15 (0,34 €/min)

www.adp.fr

Standard : 01 49 75 15 15

Douanes : 01 49 75 78 51

Police 24h24 : 01 49 75 43 04

Centre d'affaires : 01 49 75 12 33

Dessertes

Cars Air France

Téléphone : 0 892 350 820 (0,34 €/min)

De 06h00 à 23h30 : toutes les 15 minutes.

Arrêts : Orly, Gare Montparnasse, Gare des Invalides.

Sens inverse : de 05h45 à 23h00, toutes les 15 minutes.

Orlybus (Bus RATP)

Informations : 0 892 68 77 14 (0,34 €/min)

Tous les jours de 06h00 à 23h30.

Arrivée à Denfert Rochereau.

En sens inverse, circule de 05h35 à 23h00.

Orlyval (métro automatique)

Informations : 0 892 68 77 14 (0,34 €/min)

Connexion avec le RER B à Antony.

De 06h30 à 23h00 : toutes les 7 minutes.

RER (+ navette ADP)

Paris/Orly : de 05h45 à 23h15

Orly/Paris : de 05h50 à 22h50, toutes les 15 minutes, dans les deux sens.

Principales stations : Gare d'Austerlitz, Saint-Michel, Invalides, Porte Maillot.

Correspondances métro.

Transferts

Orly --> Roissy CDG et Roissy CDG --> Orly

Cars Air France

De 06h00 à 22h30, toutes les 30 minutes.

12h00 à 23h00, toutes les 30 minutes.

Attention : modulation d'horaires le week end.

Orlyval + RER B

De 06h00 à 23h00.



POSTE ET TÉLÉPHONE

BUREAUX DE POSTE

Du lundi au vendredi : de 8h00 à 19h00.
Samedi matin : de 08h00 à 12h00.

Poste Paris Louvre

52 rue du Louvre (75001)
Métro : Station Louvre-Rivoli
Téléphone : 01 40 28 76 00
Ouvert 24h/24, 7j/7.
Service restreint après 19h00.

Timbres

Ils peuvent être achetés dans tous les bureaux de poste et les bureaux de tabac.

BUREAUX DE CHANGE

Change dans les gares, aéroports, grandes agences de banques et points de change (ouverts tard le soir).
Si vous possédez une carte Visa international ou Eurocard/Mastercard, vous pouvez retirer de l'argent dans la plupart des distributeurs automatiques.
Il est préférable de s'informer, avant la transaction, des taux pratiqués pour l'achat et la vente des devises et de la commission de l'agence.



EN CAS DE DIFFICULTÉS

PERTE OU VOL

Papiers

*Dans tous les cas, faites une déclaration au commissariat de police le plus proche et conservez le récépissé qui vous sera remis, pour vos démarches ultérieures.
Pour connaître le commissariat le plus proche, contactez la :*

Préfecture de Police (75004)
9 boulevard du Palais
Métro Cité
Téléphone : 01 53 71 53 71
www.prefecture-police-paris.interieur.gouv.fr

Cartes de crédit ou chèquiers

Carte Bleue Visa
Téléphone : 0 892 705 705 (0,34 €/min)

Carte Diner's Club
Téléphone : 0 810 314 159

Carte American Express
Téléphone : 01 47 77 72 00

Mastercard Eurocard
Téléphone : 01 45 67 53 53



EN CAS DE DIFFICULTÉS

Banque de France Chèques

Téléphone : 0 892 68 32 08 (0,34 €/min)

Bureau des objets trouvés

Préfecture de Police

36 rue des Morillons (75015)

Téléphone : 0 891 00 25 25 (0,12 €/min)

Lundi, mercredi, vendredi : de 08h30 à 17h00.

Mardi et jeudi : de 08h30 à 20h00.

PHARMACIES DE NUIT

Les champs

84 avenue des Champs Elysées (75008)

Métro : George V (24h24, 7j/7).

Pharmacie des Arts

106 boulevard du Montparnasse (75014)

Métro : Montparnasse

7j/7 : de 10h00 à minuit.

Dimanche : de 20h00 à minuit.

Pharmacie Daumesnil

6 place Félix Eboué (75012)

Métro : Daumesnil

(24h24/, 7j/7).

Pharmacie Européenne

6 place Clichy (75009)

Métro : Place Clichy

(24h/24, 7j/7).

Pharmacie Première

24 boulevard de Sébastopol (75004)

Métro : Châtelet

10h00 à 20h00, 7j/7.

SERVICES DE SECOURS

SAMU

Police Secours : 17

Pompiers : 18

SOS Médecins : 01 47 07 77 77

SOS Dentaire : 01 43 37 51 00

Centre anti-poison : 01 40 05 48 48

Brûlures graves enfants : 01 58 41 26 49



ACCÈS AU CNIT - LA DÉFENSE

Métro :

Station conseillée : «Grande Arche de la Défense» Ligne n°1 (Château de Vincennes-La Défense).

R.E.R. :

Ligne A du RER directement du centre de Paris à la station «La Défense» (direction «Marne la Vallée-Torcy ou Saint-Germain-en-Laye, Cergy, Poissy»).

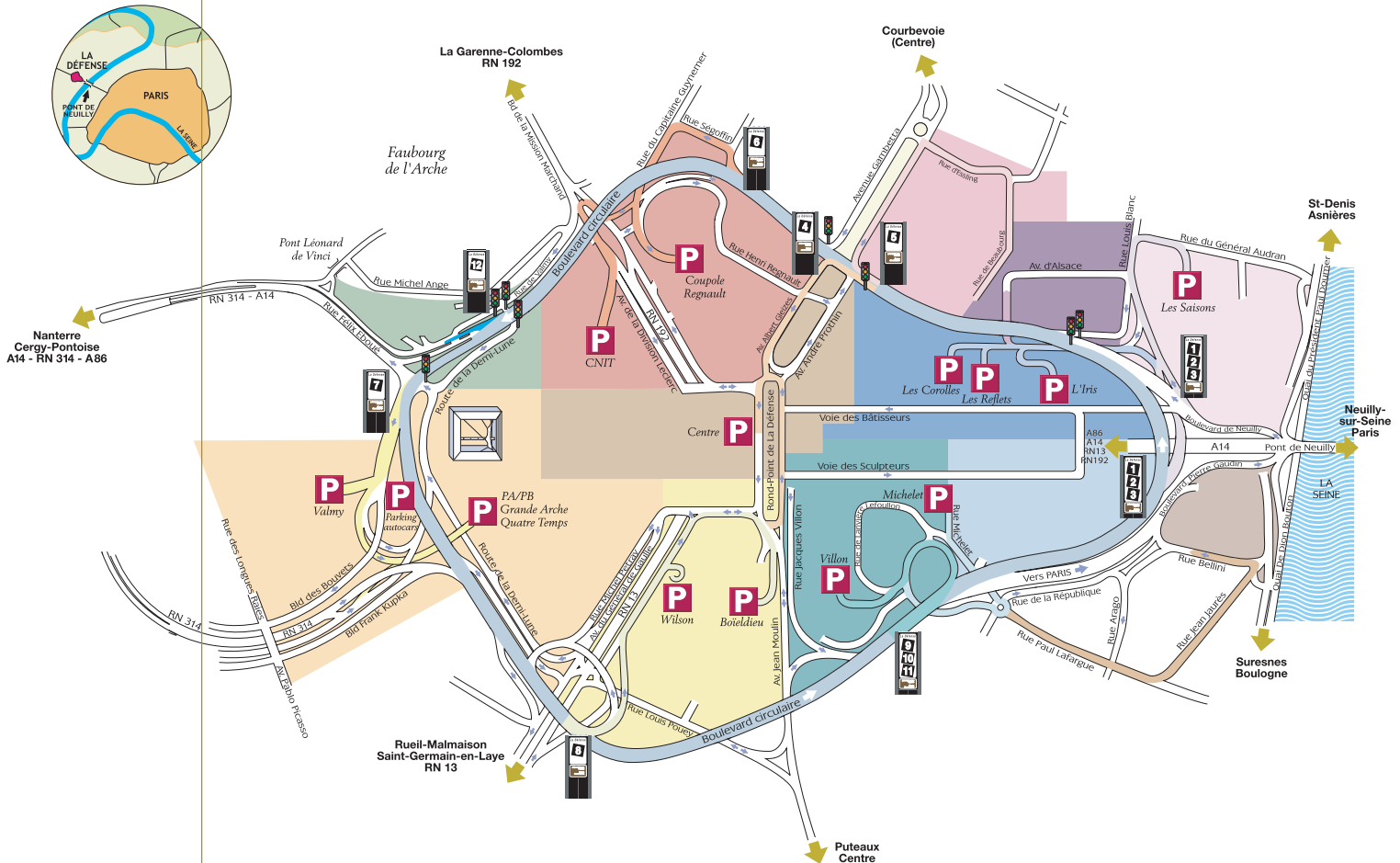
Autobus :

15 Lignes de bus en provenance de Paris desservent la station «La Défense».
Lignes directes : 73, 141, 158, 159, 161, 174, 178, 258, 262, 272, 275, 344, 360, 378.

Par la route :

La Défense est située à 3,5 Km de Paris, à l'Ouest dans l'axe direct de l'Arc du Triomphe. Le CNIT est à 10 mn de la Porte Maillot (Boulevard périphérique : sortie directe «La Défense»). Accès aux parkings ou aux stations de taxis par le boulevard circulaire (sortie La Défense 6).

PLAN D'ACCES :





NOTES

