

34<sup>e</sup> congrès français  
de **RHUMATOLOGIE**

12 au 14 décembre 2021



**PARIS** Porte de Versailles  
Hall 7.3 (Le Paris Convention Centre)  
Une édition Présentielle augmentée par le Digital

SFR  
société française  
de rhumatologie

**PROGRAMME**



**Dimanche 12 décembre**

dim. 12 déc.  
09:30 - 11:00

## Conférences d'actualités

*Conférence actualité*

Salle 1, Chaîne 1

Modérateur : V. Breuil (Nice, France), A. Saraux (Brest, France), H. Lellouche (Paris, France), C. Roux (Paris, France)

**09:30 Discours du Président du congrès**

V. Breuil (Nice, France)

**09:35 Les recommandations de la HAS sur la prescription des opioïdes**

**10:00 Microbiote et arthrose**

J. Sellam (Paris, France)

**10:25 Actualités sur le traitement du myélome du sujet âgé**

F. Peyrade (Nice, France)

**10:50 Discours du Président de la SFR**

C. Roux (Paris, France)

dim. 12 déc.  
12:45 - 14:00

## Plénière

*Plénière*

Salle 1, Chaîne 1

Modérateur : V. Breuil (Nice, France), A. Saraux (Brest, France), H. Lellouche (Paris, France)

**12:45 Tolérance de la vaccination contre le SRAS-CoV-2 chez les patients atteints de maladies rhumatologiques inflammatoires/auto-immunes : résultats du registre EULAR-COVAX chez 5 121 patients**

P.01

X. Mariette (Le Kremlin-bicêtre, France)

**13:00 Évaluation de la régulation épigénétique de la sévérité de l'ostéogenèse Imparfaite par les micro-ARNs circulants : étude MiROI Phase 2 et 3**

P.02

A. Mercier (Lyon, France)

**13:15 Épidémiologie et mortalité de la pneumopathie interstitielle diffuse associée à la polyarthrite rhumatoïde : données nationales du SNDS**

P.03

P.A. Juge (Paris, France)

**13:30 Quoi de neuf douleurs post COVID : mythe ou réalité ?**

P. Vergne-Salle (Limoges, France)

dim. 12 déc.  
14:15 - 14:45

## Posters électroniques / Poster tour

*Posters électroniques*

Posters électroniques



- PE.Di-001 **Profil de tolérance intégré d'upadacitinib chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde après une durée d'exposition pouvant aller jusqu'à 4,5 ans**  
C. Richez (Bordeaux, France)
- PE.Di-002 **Devenir et contribution des macrophages résidents et infiltrants aux niches synoviales saines et arthritiques**  
G. Courties (Montpellier, France)
- PE.Di-003 **Impact du statut sérologique du facteur rhumatoïde (FR) et des anticorps anti-protéines citrullinées (ACPA) sur le maintien thérapeutique de l'abatacept (ABA) à 2 ans chez des patients (pts) atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR)**  
X. Mariette (Le Kremlin-bicêtre, France)
- PE.Di-004 **Réponse précoce à l'abatacept et efficacité du traitement à 24 semaines**  
R. Felten (Colmar, France)
- PE.Di-005 **Activation endothéliale et inflammation aortique en cas d'arthrite induite à adjuvant : effet de la cryothérapie locale**  
C. Peyronnel (F-25030 Besançon, France)
- PE.Di-006 **Évaluation de l'impact phénotypique et fonctionnel de différents inhibiteurs de Janus kinase sur les lymphocytes NK dans la polyarthrite rhumatoïde**  
L. Meudec (Le Kremlin-Bicêtre, France)
- PE.Di-007 **Étude internationale, observationnelle et prospective chez des patients atteints de PR recevant du baricitinib, des csDMARD ou bDMARD : efficacité à 6 mois et résultats des mesures rapportées par les patients (PRO) de la cohorte européenne**  
J.H. Salmon (Reims, France)
- PE.Di-008 **Absence d'association entre la concentration du polyglutamate intra-érythrocytaire du méthotrexate et la réponse clinique au cours de la polyarthrite rhumatoïde (étude POLYGLU)**  
M. Poudret (Saint-Priest-en-Jarez, France)
- PE.Di-009 **Efficacité et tolérance de l'ixékizumab par rapport à l'adalimumab, avec ou sans csDMARD concomitant, chez des patients atteints de rhumatisme psoriasique, naïfs de biothérapie : résultats à 52 semaines de l'étude SPIRIT-H2H**  
A. Constantin (Toulouse, France)
- PE.Di-010 **Réponse clinique au traitement par ixékizumab chez des patients avec spondyloarthrite axiale radiographique ou non radiographique en fonction de l'évolution de la CRP : résultats à la semaine 16 des études COAST-V/W/X**  
P. Goupille (Tours, France)
- PE.Di-011 **Facteurs prédictifs de la réponse chez les patients atteints de spondyloarthrite axiale non radiographique recevant le certolizumab pegol dans l'étude C-axSpAnd**  
B. Chapelle (Colombes, France)
- PE.Di-012 **Étude de l'expression de la molécule SLAMF7 au cours du syndrome de Gougerot-Sjögren primaire**  
C. Schleiss (Strasbourg, France)

- PE.Di-013 **Difficultés et vécu de la pandémie Covid-19 des patients atteints de lupus systémique : résultats de l'enquête nationale EPICURE**  
M. Scherlinger (Strasbourg, France)
- 
- PE.Di-014 **Efficacité du nintédanib chez des patients présentant une pneumopathie interstitielle diffuse associée à la sclérodémie systémique (PID-ScS) avec atteinte des organes internes : données de l'étude SENSICIS**  
Y. Allanore (Paris, France)
- 
- PE.Di-015 **Les cellules épithéliales salivaires sont impliquées dans la modification de la matrice extracellulaire au cours du syndrome de Sjögren**  
E. Rivière (Le Kremlin-Bicêtre, France)
- 
- PE.Di-016 **Épigénétique des maladies auto-immunes : méta-analyse de la littérature par intelligence artificielle**  
A. Saraux (Brest, France)
- 
- PE.Di-017 **La présence du HLA-DQ dans la polyarthrite rhumatoïde : s'agit-il d'un facteur aggravant ?**  
Y. Makhoulf (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Di-018 **Dépression et anxiété chez des patients souffrant d'un rhumatisme psoriasique traités par tofacitinib : analyse post-hoc de deux essais cliniques de phase 3**  
L. Gossec (Paris, France)
- 
- PE.Di-019 **Validation de la traduction française du CQR-5 (Compliance Questionnaire for Rheumatology), auto-questionnaire d'adhésion thérapeutique spécifique aux patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques**  
P. Cavagna (Paris, France)
- 
- PE.Di-020 **Quelles sont les motivations des étudiants en médecine marocains à envisager la rhumatologie comme carrière et quelles en sont les démotivations ?**  
A. Adnine (Tanger, Maroc)
-



dim. 12 déc.  
14:15 - 15:15

## Posters commentés 1

*Posters commentés*

Posters commentés 1

Modérateur : C. Miceli Richard (Paris, France)

**14:15** **Caractérisation des cellules MAIT (Mucosal Associated Invariant T) sécrétrices d'IL-17 dans la spondyloarthrite axiale et des MAIT résidentes à partir d'enthèses axiales contrôles**

PC.01

N. Rosine (Paris, France)

**14:25** **Caractérisation phénotypique des uvéites HLA-B27 négatives par rapport aux uvéites HLA-B27 positives chez les patients ayant une spondyloarthrite : données issues de l'étude internationale ASAS-PerSpA**

PC.02

L. Pina Vegas (Paris, France)

**14:35** **Analyse d'impact budgétaire évaluant la réduction de dose d'entretien du certolizumab pegol dans le traitement de la spondyloarthrite axiale**

PC.03

B. Fautrel (Paris, France)

**14:45** **L'indice de contrainte osseuse BSI prédit les fractures de fragilité. L'étude OFELY**

PC.04

E. Sornay-Rendu (Lyon, France)

**14:55** **L'association entre le diabète de type 2 et la microarchitecture osseuse évaluée par HR-pQCT chez les hommes et les femmes : une étude cas-témoin**

PC.05

F. Benzema (Lyon, France)

**15:05** **Neuf pour cent des patients présentent des symptômes musculo-squelettiques après une infection sévère par le SRAS-CoV2 : une analyse descriptive de l'entrepôt de données de santé de l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**

PC.06

A. Molto (Paris, France)



dim. 12 déc.  
14:15 - 15:15

## Posters commentés 2

Posters commentés

Posters commentés 2

Modérateur : J. Sellam (Paris, France)

**14:15**  
PC.07 **L'échographie ostéo-articulaire est-elle associée au changement thérapeutique chez les patients atteints d'arthrite juvénile idiopathique : résultats de la cohorte JIRECHO**  
S. Mahmoud (Brest, France)

**14:25**  
PC.08 **Sarcoidosis Induced by Anti-TNF - Data from the RA UCLouvain Brussels cohort**  
X. Theunssens (Bruxelles, Belgique)

**14:35**  
PC.09 **L'abatacept et d'autres DMARDs ont des effets transcriptomiques communs sur le tissu synovial de la PR**  
P. Durez (Bruxelles, Belgique)

**14:45**  
PC.10 **Diagnostic et traitement de l'ostéoporose en médecine générale en France : comparaison avec 7 autres pays européens**  
B. Cortet (Lille, France)

**14:55**  
PC.11 **Identification automatique des patients avec fractures ostéoporotiques à partir de comptes rendus médicaux**  
K. Briot (Paris, France)

**15:05**  
PC.12 **Influence de la pandémie COVID-19 sur le statut algo-fonctionnel et l'état de santé général des patients arthrosiques : résultats de l'enquête franco-belge « Stop-Arthrose 2019-2021 »**  
Y. Henrotin (Bonnelles, Belgique)

dim. 12 déc.  
14:45 - 15:15

## Posters électroniques / Poster tour

Posters électroniques

Posters électroniques

PE.Di-021 **La diminution de l'expression de CD39 sur les cellules B prédit l'apparition d'anticorps anti-médicament chez les patients atteints de PR traités par rituximab**  
S. Bitoun (Le Kremlin-Bicêtre, France)

PE.Di-022 **Caractéristiques des patients traités par JAK inhibiteurs dans la polyarthrite rhumatoïde avant et après les alertes sur le potentiel surrisque thromboembolique veineux**  
C. Philippoteaux (Lille, France)

PE.Di-023 **Dans la polyarthrite rhumatoïde, la relation entre les érosions évaluées sur le Sharp et la densité minérale osseuse évaluée en DXA est-elle dirigée par l'auto-immunité ?**  
M. Moret (Vandœuvre-lès-Nancy, France)

PE.Di-024 **La rémission précoce à 6 mois comme prédicteur de la rémission à long terme dans la polyarthrite rhumatoïde débutante**  
E. Sapart (Bruxelles, Belgique)

- PE.Di-025 **Dépistage de la fibrose hépatique par le score biologique FIB-4 chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde et traités par méthotrexate**  
T. Mehmi (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Di-026 **Le filgotinib a démontré une efficacité clinique dans la polyarthrite rhumatoïde indépendamment du statut tabagique : analyse post-hoc en sous-groupes de 3 essais cliniques de phase 3**  
B. Combe (Montpellier, France)
- 
- PE.Di-027 **Infections et infections sévères dans le développement clinique du filgotinib dans la polyarthrite rhumatoïde**  
J.E. Gottenberg (Strasbourg, France)
- 
- PE.Di-028 **Zona dans le développement clinique du filgotinib dans la polyarthrite rhumatoïde**  
J.E. Gottenberg (Strasbourg, France)
- 
- PE.Di-029 **Amélioration de la productivité au travail chez des patients atteints de rhumatisme psoriasique après un traitement par ustékinumab et anti-TNF : données à 3 ans de l'étude PsABio**  
L. Gossec (Paris, France)
- 
- PE.Di-030 **Évaluation de l'aggravation cliniquement pertinente dans la spondyloarthrite axiale précoce : analyse de la cohorte DESIR**  
F. Hamitouche (Paris, France)
- 
- PE.Di-031 **Rôle de l'autotaxine dans la formation osseuse ectopique en condition inflammatoire**  
M. Aural (Pierre-Bénite, France)
- 
- PE.Di-032 **Étude observationnelle bicentrique sur la prise en charge thérapeutique des patients atteints simultanément d'une polyarthrite rhumatoïde et d'une sclérodémie**  
N. Lebel (Rouen, France)
- 
- PE.Di-033 **Facteurs associés à la perte osseuse au cours des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin**  
Y. Makhoulf (Marsa, Tunisie)
- 
- PE.Di-034 **Capillaroscopie péri-unguéale dans l'étude du phénomène de Raynaud : une expérience monocentrique**  
S.P. Silva (Aveiro, Portugal)
- 
- PE.Di-035 **Évaluation écologique momentanée des symptômes du syndrome de Sjögren : développement et validation d'une WebApp dédiée**  
L. Georgel (Brest, France)
- 
- PE.Di-036 **Effets des traitements de fond anti-rhumatismaux dans l'arthrose : revue systématique et méta-analyse**  
S. Mathieu (Clermont-Ferrand, France)
- 
- PE.Di-037 **CEMIP régule l'inflammation, l'hyperplasie et la fibrose de la membrane synoviale arthrosique**  
D. De Seny (Liège, Belgique)
-



PE.Di-038 **Implication des transporteurs de phosphate de type III dans l'arthrose**

L. Beck (Nantes, France)

PE.Di-039 **Impact de l'arthrose sur la qualité de vie des patients : ce que nous apprend l'enquête franco-belge « Stop Arthrose » en 2021**

C. Mathy (Bonnelles, Belgique)

PE.Di-040 **Caractérisation des glycosaminoglycannes synoviaux et de leur impact sur le phénotype synoviocytaire au cours de l'arthrose**

I. Sacco (Créteil, France)

dim. 12 déc.  
15:45 - 16:45

**Quelle activité physique pour quelle pathologie rhumatologique**

*Atelier*

Salle 7

Modérateur : S. Guis (Marseille, France)

15:45 **Quelle activité physique pour quelle pathologie rhumatologique**

P. Le Goux (Puteaux, France)

dim. 12 déc.  
15:45 - 16:45

**Variations géo-ethniques de la génétique de la PR**

*Mise au point*

Salle 2

Modérateur : R.M. Flipo (Lille, France)

15:45 **Variations géo-ethniques de la génétique de la PR**

B. Masri (Amman, Jordanie)

dim. 12 déc.  
15:45 - 16:45

**Biais cognitifs chez le médecin : l'impact dans nos pratiques**

*Mise au point*

Salle 1

Modérateur : A. Perdriger (Rennes, France)

15:45 **Biais cognitifs chez le médecin : l'impact dans nos pratiques**

C. Isnard Bagnis (Paris, France)



dim. 12 déc.  
15:45 - 16:45

## La PPR rebelle : que faire ?

Mise au point

Chaine 2

Modérateur : J.E. Gottenberg (Strasbourg, France)

### 15:45 La PPR rebelle : que faire ?

V. Devauchelle Pensec (Brest, France)

dim. 12 déc.  
15:45 - 16:45

## Complications osseuses dans le traitement des cancers solides et hémopathiques

Mise au point

Salle 5

Modérateur : C. Confavreux (Lyon, France)

### 15:45 Complications osseuses dans le traitement des cancers solides et hémopathiques

F. Debais (Poitiers, France)

dim. 12 déc.  
15:45 - 16:45

## Stratégie thérapeutique dans l'ostéoporose en 2021 : ce qui va changer

Mise au point

Chaine 1

Modérateur : E. Lespessailles (Orléans, France)

### 15:45 Stratégie thérapeutique dans l'ostéoporose en 2021 : ce qui va changer

T. Funck-Brentano (Paris, France)

dim. 12 déc.  
15:45 - 16:45

## Conflit disco-radicaire sur scoliose

Session commune Rachis (SFR) et Société Française de Chirurgie du Rachis (SFCR)

Salle 4

Modérateur : M. Marty (Créteil, France), J. Allain (Paris, France)

### 15:45 Que peut-faire le rhumatologue ?

V. Foltz (Paris, France)

### 16:05 Décompression simple ou plus

S. Zakine (PARIS, France)

#### Discussion

V. Foltz (Paris, France), S. Zakine (PARIS, France)



dim. 12 déc.  
15:45 - 16:45

## Douleur

Session scientifique

Salle 6

Modérateur : P. Bertin (Limoges, France), F. Laroche (Paris, France), S. Perrot (Paris, France)

**15:45**  
O.001 **Un nouveau TENS, miniaturisé et connecté au smartphone, plus efficace et mieux toléré que les opioïdes faibles dans la prise en charge de la douleur chronique, modérée à sévère de la gonarthrose. Une étude de non-infériorité, randomisée et contrôlée**  
E. Maheu (Paris, France)

**15:55**  
O.002 **Impact du tofacitinib sur la sensibilisation à la douleur dans un modèle animal de douleur inflammatoire**  
T. Schaevebeke (Bordeaux, France)

**16:05**  
O.003 **Effet de l'association curcumine, bromélaïne et harpagophytum (AIN-0821) sur les gènes et protéines de l'inflammation et de la douleur dans un modèle de synoviocytes humains arthrosiques**  
S. Brochard (Caen, France)

**16:15**  
O.004 **Utilisation de paracétamol 500 mg/opium 25 mg en soins primaires**  
P. Bertin (Limoges, France)

**16:25**  
O.005 **Le catastrophisme et la polyarthrite rhumatoïde**  
O. Jomaa (Monastir, Tunisie)

**16:35**  
O.006 **La douleur fluctue chez la majorité des patients suivis pour une polyarthrite rhumatoïde ou une spondyloarthrite, surtout chez les femmes avec un niveau d'activité de la maladie élevé : une étude prospective de 12 semaines chez 165 patients**  
J. Drouet (Paris, France)



dim. 12 déc.  
15:45 - 16:45

## Polyarthrite Rhumatoïde

Session scientifique

Salle 3

Modérateur : A. Constantin (Toulouse, France), C. Roux (Nice, France), C. Daien (Montpellier, France)

**15:45** **Prévalence, mortalité et traitements de la polyarthrite rhumatoïde : étude de cohorte française de 2010 à 2019 à partir des données du SNDS**

O.007

L. Pina Vegas (Saint-Denis, France)

**15:55** **Un score prédictif de la survenue de pneumopathie interstitielle diffuse préclinique au cours de la polyarthrite rhumatoïde**

O.008

P.A. Juge (Paris, France)

**16:05** **Prise en charge suboptimale de la polyarthrite rhumatoïde en France à partir des données de la base nationale de l'Assurance Maladie**

O.009

C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)

**16:15** **Prédiction de la non-réponse au méthotrexate dans la polyarthrite rhumatoïde par l'intelligence artificielle : résultats des cohortes ESPOIR, Leiden et t-REACH**

O.010

V. Bouget (Paris, France)

**16:25** **Trajectoires d'utilisation des corticoïdes sur 2 ans au cours du traitement de la polyarthrite rhumatoïde**

O.011

A. Delteil (Clermont-Ferrand, France)

**16:35** **Effets du nintédanib chez des patients atteints de pneumopathie interstitielle diffuse (PID) fibrosante progressive associée à la polyarthrite rhumatoïde (PR) dans l'étude INBUILD**

O.012

Y. Allanore (Paris, France)

dim. 12 déc.  
18:30 - 19:30

## L'utilisation des antalgiques en rhumatologie

Cas cliniques interactifs

Salle 6

Modérateur : P. Sichere (Saint-Denis, France)

**18:30** **L'utilisation des antalgiques en rhumatologie**

P. Bertin (Limoges, France)

dim. 12 déc.  
18:30 - 19:30

## Rhumatisme psoriasique ou arthrose

Cas cliniques interactifs

Salle 1

Modérateur : T. Pham (Marseille, France)

**18:30** **Rhumatisme psoriasique ou arthrose**

F. Verhoeven (Besançon, France)



dim. 12 déc.  
18:30 - 19:30

## Vaccination chez l'immuno-déprimé

Mise au point

Chaine 2

Modérateur : O. Vittecoq (Bois-Guillaume, France)

### 18:30 Vaccination chez l'immuno-déprimé

J. Morel (Montpellier, France)

dim. 12 déc.  
18:30 - 19:30

## Douleur de l'arrière pied

Mise au point

Chaine 1

Modérateur : M. Elleuch (Tunis, Tunisie)

### 18:30 Douleur de l'arrière pied

J. Damiano (Bry-sur-Marne, France)

dim. 12 déc.  
18:30 - 19:30

## Sténose rachidienne dégénérative lombaire

Session commune Rachis (SFR) et Société Française de Chirurgie du Rachis (SFCR)

Salle 4

Modérateur : M. Marty (Créteil, France), J. Allain (Paris, France)

### 18:30 Quel est le bon moment pour opérer ?

M. Marty (Créteil, France)

### 18:45 Intérêts et limites de la voie postérieure ?

J. Beaurain (Dijon, France)

### 19:00 Intérêts et limites de la voie antérieure

A. Poignard (Paris, France)

### 19:15 Discussion

M. Marty (Créteil, France), J. Beaurain (Dijon, France), A. Poignard (Paris, France)



dim. 12 déc.  
18:30 - 19:30

## Pathologies microcristallines

Session scientifique

Salle 5

Modérateur : F. Lioté (Paris, France), T. Pascart (Lomme, France), G. Chalès (Rennes, France)

**18:30**  
O.030 **Uricémie à l'objectif : le challenge des experts de la goutte, étude rétrospective sur 3 centres experts en France - étude Urate-Challenge**

C. Jauffret (Lille, France)

**18:40**  
O.031 **L'inflammation induite par les cristaux d'urate de sodium et de pyrophosphate de calcium est modulée par l'osmolarité et les aquaporines**

H.K. Ea (Paris, France)

**18:50**  
O.032 **Prévalence de la goutte : un record mondial dont la Polynésie française se passerait bien**

T. Pascart (Lille, France)

**19:00**  
O.033 **Maintien des traitements hypouricémiants après initiation et impact sur le risque cardiovasculaire à 5 ans : étude sur la base de données LRx**

A. Latourte (Paris, France)

**19:10**  
O.034 **Mise en évidence d'une nouvelle mutation en 5'UTR dans le gène ANKH à l'origine d'une chondrocalcinose articulaire familiale**

P. Richette (Paris, France)

**19:20**  
O.035 **Connaissances et croyances de la goutte chez des patients goutteux : à propos de 79 cas**

S. Ben Jemaa (SFAX, Tunisie)



dim. 12 déc.  
18:30 - 19:30

## Imagerie et analyse d'images

Session scientifique

Salle 3

Modérateur : I. Chary-Valckenaere (Vandœuvre-lès-Nancy, France), J.H. Salmon (Reims, France)

**18:30**  
O.018 **Utilité du coefficient d'atténuation de l'os sous chondral des berges des sacroliaques pour différencier spondyloarthrite et ostéose iliaque condensante**

D. Wendling (Besançon, France)

**18:40**  
O.019 **Prédiction du risque d'arthroplastie totale du genou à l'aide de l'analyse fractale de la texture radiographique de l'os trabéculaire : données de l'Osteoarthritis Initiative**

E. Lespessailles (Orléans, France)

**18:50**  
O.020 **Imagerie optique par HandScan dans la métrologie de la polyarthrite rhumatoïde : étude des capacités de prédiction de la rémission clinique et échographique**

O. Malaise (Liège, Belgique)

**19:00**  
O.021 **Éléments d'enthésopathie chez les individus sains et leurs relations avec les caractéristiques démographiques : une étude échographique de 147 volontaires**

A. Moshrif (Assiut, Egypte)

**19:10**  
O.022 **Évaluation de la performance de paramètres scanographiques osseux (coefficient d'atténuation scanographique, dimension fractale) pour le diagnostic de fracture vertébrale dans la polyarthrite rhumatoïde**

C. Morizot (Vandœuvre-lès-Nancy, France)

**19:20**  
O.023 **Intérêt du TEP-scanner au 18-FDG pour le diagnostic d'une pseudo-polyarthrite rhizomélique et d'une artérite à cellules géantes associée : une étude cas-témoins**

A. Desvages (Lille, France)

dim. 12 déc.  
18:30 - 19:30

## Infections ostéoarticulaires

Session scientifique

 Salle 2

Modérateur : R. Seror (Le Kremlin Bicêtre, France), M. Couderc (Clermont-Ferrand, France)

**18:30**  
O.024 **Impact du traitement d'une infection à Tropheryma whipplei chez des patients atteints d'un rhumatisme inflammatoire chronique traités par DMARD : données du registre national WHIRIC**  
D. Caillet Portillo (Toulouse, France)

**18:40**  
O.025 **Intérêt du dosage de calprotectine synoviale associée au score RESAS dans l'arthrite aiguë pour orienter ou éliminer une arthrite septique : résultats de la cohorte SYNOLACTATE-PLUS**  
O. Berthoud (Rennes, France)

**18:50**  
O.026 **Mise au point d'un modèle ex vivo pour une meilleure compréhension de l'infection en contexte osseux**  
M. Lagoutte (Reims, France)

**19:00**  
O.027 **Intérêt de l'analyse biochimique du liquide articulaire dans la prise en charge initiale des suspicions d'arthrite septique**  
I. Sacco (Créteil, France)

**19:10**  
O.028 **SPONDIMMO is back : évolution radiographique et fonctionnelle des spondylodiscites infectieuses, cohorte prospective de 250 patients**  
M. Chevalerias (Nantes, France)

**19:20**  
O.029 **Épidémiologie et prise en charge actuelle des arthrites septiques sur articulation native dans le service de rhumatologie du CHRU de Lille**  
A. Clowez (Lille, France)

dim. 12 déc.  
18:30 - 19:30

## Epidémiologie et mesures de santé perçue (PRO)

Session scientifique

 Salle 7

Modérateur : B. Fautrel (Paris, France), C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France), A.C. Rat (Caen, France)

**18:30**  
O.013 **Amélioration durable de la fonction physique, de l'impact de la maladie et de la qualité de vie chez les patients atteints de rhumatisme psoriasique traités par bimékizumab : résultats à 3 ans d'une étude d'extension en ouvert de phase IIb**

L. Gossec (Paris, France)

**18:40**  
O.014 **Les patients atteints de rhumatisme psoriasique sont-ils traités de manière optimale autour du monde ? Disparités entre pays dans le rhumatisme psoriasique : une analyse de 410 patients provenant de 13 pays**

F. Lucasson (Paris, France)

**18:50**  
O.015 **Répartition géographique de la prévalence et de l'incidence de la spondyloarthrite et des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin en France entre 2008 et 2018**

O. Fakhri (Besançon, France)

**19:00**  
O.016 **Description des issues de la grossesse chez des femmes atteintes de rhumatismes inflammatoires chroniques : une analyse du SNDS**

A. Molto (Paris, France)

**19:10**  
O.017 **Représentation sociale et vécue de l'incertitude chez les patients atteints de spondyloarthrite et de polyarthrite rhumatoïde : étude qualitative**

L. Messer (Strasbourg, France)

dim. 12 déc.

## Mise au point section spécialisée RACHIS

Mise au point

VOD

**Cellules souches et biomatériaux pour la médecine régénératrice du disque intervertébral: quoi de neuf pour les lombalgies ?**

J. Guicheux (Nantes, France)

**Bio-impression d'un disque intervertébral pour l'évaluation de nouvelles bio-thérapies régénératives**

S. Grastilleur (Nantes, France)

dim. 12 déc. **Amyloses cardiaques et atteintes rhumatologiques : travaillons en interdisciplinarité pour rompre le cercle vicieux !** VOD  
*Mise au point*

**Amyloses cardiaques et atteintes rhumatologiques : travaillons en interdisciplinarité pour rompre le cercle vicieux !**  
T. Damy (Créteil, France)

dim. 12 déc. **Insuffisance rénale et rhumatologie** VOD  
*Mise au point*

**Insuffisance rénale et rhumatologie**  
R.M. Javier (Strasbourg, France)

dim. 12 déc. **La chirurgie de l'arthrose digitale** VOD  
*Mise au point*

**La chirurgie de l'arthrose digitale**  
O. Camuzard (Nice, France)

dim. 12 déc. **Mise au point CEDR - Les nouveautés douleur** VOD  
*Mise au point*

**Les nouveautés douleur**  
F. Bailly (Paris, France)

**Les nouveautés douleur**  
M. Lanquetuit (Rouen, France)

**Les nouveautés douleur**  
S. Carvès (Paris, France)

dim. 12 déc. **Nouvelles perspectives dans les douleurs chroniques** VOD  
*Mise au point*

**Nouvelles perspectives dans les douleurs chroniques**  
S. Perrot (Paris, France)



dim. 12 déc.

## PRO et évaluation des rhumatismes inflammatoires

Mise au point

VOD

### PRO et évaluation des rhumatismes inflammatoires

L. Gossec (Paris, France)

dim. 12 déc.

## Interface Société Française de Rhumatologie / Société Française de Radiologie

Interface Société Française de Rhumatologie / Société Française de Radiologie

VOD

### Mécanismes physiopathologiques à l'origine de la symptomatologie de la myélopathie cervicarthrosique

J.M. Berthelot (Nantes, France)

### La myélopathie cervicarthrosique, imagerie actuelle

J.F. Budzik (Lille, France)

### La chirurgie de la myélopathie cervicarthrosique

O. Gille (Bordeaux, France)

## Lundi 13 décembre

lun. 13 déc.

08:30 - 09:30

## Infiltration sacroiliaque

Atelier

 Salle 2

### 08:30 Infiltration sacroiliaque

B. Le Goff (Nantes, France)

lun. 13 déc.

08:30 - 09:30

## La place du patient dans le choix de son traitement

Mise au point

 Chaîne 2

### 08:30 La place du patient dans le choix de son traitement

C. Beauvais (Paris, France), G. Montagu (Paris, France)

lun. 13 déc.  
08:30 - 09:30

## Thérapie manuelle dans la lombalgie chronique

Mise au point

 Salle 4

Modérateur : P. Goupille (Tours, France)

### 08:30 Thérapie manuelle dans la lombalgie chronique

Y. Henrotin (Liège, Belgique)

lun. 13 déc.  
08:30 - 09:30

## Traitement intra-articulaire dans la gonarthrose

Mise au point

 Chaîne 1

### 08:30 Traitement intra-articulaire dans la gonarthrose

H. Lellouche (Paris, France), A. Latourte (Paris, France)

lun. 13 déc.  
08:30 - 09:30

## COVID-19

Session scientifique

 Salle 1

Modérateur : C. Richez (Bordeaux, France), X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, France), A. Ruysse-Witrand (Toulouse, France)

### 08:30 Séroprévalence du SARS-CoV-2 chez 3845 patients atteints de rhumatisme inflammatoire chronique : résultats de la cohorte française Covid-RIC 1

O.036

T. Pham (Marseille, France)

### 08:40 Impact des JAK inhibiteurs sur la réponse vaccinale anti-SARS-CoV-2 : données du registre MAJIK-SFR

O.037

R. Seror (Le Kremlin-Bicêtre, France)

### 08:50 Facteurs de risque de réponse insuffisante à la vaccination contre la Covid-19 chez les patients traités par rituximab

O.038

J. Avouac (Paris, France)

### 09:00 Le traitement par rituximab diminue la réponse humorale, mais pas la réponse cellulaire, après vaccination anti SARS-CoV-2 chez des patients atteints de maladie auto-immune

O.039

S. Bitoun (Le Kremlin-Bicêtre, France)

### 09:10 Facteurs associés à la sévérité de l'infection COVID-19 chez les patients atteints de spondyloarthrite : résultats de la French RMD COVID-19 cohorte

O.040

T. Pham (Marseille, France)

### 09:20 L'infection a SARS-CoV-2 pourrait-elle induire des rhumatismes inflammatoires chroniques ? Une enquête nationale française

O.041

A. Marty-Ane (Lille, France)



lun. 13 déc.  
08:30 - 09:30

## Pathologie musculo-tendino-ligamentaire / Rhumatologie du sujet âgé

Session scientifique

Salle 7

Modérateur : P. Ornetti (Dijon, France), P. Lafforgue (Marseille, France)

### Pathologie musculo-tendino-ligamentaire

08:30  
O.042 **Efficacité des ondes de choc focales dans le traitement de l'aponévrosite plantaire d'après les résultats d'une étude de vraie vie chez 836 patients**

C. Marcos (Pierre-Bénite, France)

08:40  
O.043 **Résultats fonctionnels de l'aponévrotomie percutanée dans le traitement de l'aponévrosite plantaire**

O. Jelassi (Sousse, Tunisie)

08:50  
O.044 **Tendinopathie de la coiffe des rotateurs : la présence d'une bursite sous-acromio-deltoïdienne est prédictive d'une bonne réponse clinique à 6 semaines, mais pas à 3 mois, d'une infiltration sous-acromiale : étude prospective sur 100 patients**

B. Metayer (Nantes, France)

### Rhumatologie du sujet âgé

09:00  
O.045 **Effets de la rythmique Jaques-Dalcroze sur les performances fonctionnelles et le muscle chez les sujets âgés sarcopéniques : essai randomisé contrôlé SARCARE**

A. Trombetti (Genève, Suisse)

09:10  
O.046 **Rôle de la capacité intrinsèque dans le risque de fracture après chute : construction et analyse d'un score à partir d'une cohorte de sujets ayant chuté**

E. Laurent (Caen, France)

09:20  
O.047 **Les ruptures de la coiffe des rotateurs chez le sujet âgé : spécificités en IRM**

O. Jelassi (Sousse, Tunisie)



lun. 13 déc.  
08:30 - 09:30

## Spondyloarthrites / Polyarthrite Rhumatoïde

Session scientifique

Salle 3

Modérateur : P. Claudepierre (Créteil, France), A. Constantin (Toulouse, France)

### Spondyloarthrites

08:30  
O.048 **Impact d'un objet connecté sur l'activité de la maladie dans la spondyloarthrite : un essai contrôlé randomisé**

G. Labat (Nice, France)

08:40  
O.049 **Nutrition et activité de la maladie : une étude transversale chez 382 patients atteints de spondyloarthrite**

P. Vergne-Salle (Limoges, France)

08:50  
O.050 **L'impact du rhumatisme psoriasique est plus important et la durée de maintien du traitement plus courte chez les femmes que chez les hommes traités par ustékinumab et par anti-TNF : données à un an de l'étude PsABio**

L. Gossec (Paris, France)

### Polyarthrite Rhumatoïde

09:00  
O.051 **Association entre la consommation de boissons et le risque de polyarthrite rhumatoïde : une étude prospective à partir de la cohorte E3N-EPIC**

S. Ascione (Paris, France)

09:10  
O.052 **Évaluation des lésions inflammatoires et structurales en échographie dans la polyarthrite rhumatoïde (PR) et dans l'arthrose (AO) : détermination de seuils échographiques afin de distinguer les patients atteints d'arthrose de ceux atteints de polyarthrite**

S. Honstetter (Vandœuvre-lès-Nancy, France)

09:20  
O.053 **Prévalence de la luxation atloïdo-axoïdienne antérieure dans la polyarthrite rhumatoïde après 12 ans d'évolution**

A. Le Quellec (Brest, France)

lun. 13 déc.  
10:00 - 10:30

## Posters électroniques / Poster tour

Posters électroniques

Posters électroniques

PE.Lu-001 **Données françaises en vie réelle sur l'efficacité à 1 an du tofacitinib chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde : résultats intermédiaires de l'étude observationnelle DeFacTo**

C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)

PE.Lu-002 **Données françaises de tolérance en vie réelle sur l'utilisation du tofacitinib chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde : étude observationnelle DeFacTo**

C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)

- PE.Lu-003 **Diabète type 2 au cours de la polyarthrite rhumatoïde : quel profil ?**  
H. Tbini (Tunis, France)
- 
- PE.Lu-004 **L'atteinte myocardique infra-clinique du ventricule gauche au cours de la polyarthrite rhumatoïde : étude comparative, à propos de 72 cas**  
R. Sarraj (Mahdia, Tunisie)
- 
- PE.Lu-005 **La polyarthrite rhumatoïde du sujet âgé : particularités radiologiques**  
M. Abbes (Manouba, Tunisie)
- 
- PE.Lu-006 **Prévalence, facteurs de risque et modalités de traitement de la luxation atloïdo-axoïdienne dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Miri (Manouba, Tunisie)
- 
- PE.Lu-007 **Prévalence de la cachexie dans une population de femmes marocaines atteintes de la polyarthrite rhumatoïde**  
T. Hamza (Rabat, Maroc)
- 
- PE.Lu-008 **De la création d'un réseau intégratif spécifique de la polyarthrite rhumatoïde à l'étude d'un modèle personnalisé relié au traitement des patients**  
Q. Miagoux (Évry, France)
- 
- PE.Lu-009 **Bimékizumab montre une amélioration maintenue à long terme des critères patients (PRO) et de la qualité de vie dans la spondyloarthrite ankylosante : résultats à 3 ans d'une étude de phase IIb**  
M. Dougados (Paris, France)
- 
- PE.Lu-010 **Valeur des stratégies de référence pour le diagnostic de la spondyloarthrite axiale chez les patients ayant une Lombalgie chronique suspecte**  
N. Ziade (Beyrouth, Liban)
- 
- PE.Lu-011 **Infections sévères et globales dans la spondyloarthrite axiale et le rhumatisme psoriasique sous traitements biologiques et thérapies ciblées : une méta-analyse des essais cliniques et de vraie vie**  
M. Seauve (Pierre-Bénite, France)
- 
- PE.Lu-012 **Les extraits de Curcuma longa et de Boswellia serrata agissent par des mécanismes différents et complémentaires pour exercer une action anti-inflammatoire, anti-oxidante et anti-catabolique sur les chondrocytes : déchiffrement d'une étude transcriptomique**  
C. Sanchez (Liège, Belgique)
- 
- PE.Lu-014 **Étude du rôle de l'ocytocine dans l'évolution de l'arthrose des membres inférieurs. Données de la cohorte KHOALA à 5 ans**  
C. Roux (Nice, France)
- 
- PE.Lu-015 **Comparaison de l'efficacité des injections de PRP obtenues avec les kit ACP et RegenkitBCT dans la gonarthrose : résultats d'une étude de cohorte bi-centrique française**  
C. Delpech (Créteil, France)
-



PE.Lu-016 **L'inhibition de Lsd1 dans le cartilage articulaire révèle le rôle potentiel d'une déméthylase d'histones au cours de l'arthrose**  
J. Lafont (Lyon, France)

---

PE.Lu-017 **Rôle des tissus adipeux et musculaire sur la qualité de vie dans l'arthrose : analyse longitudinale de la cohorte KHOALA**  
A.C. Rat (Caen, France)

---

PE.Lu-018 **Influence des glucocorticoïdes sur les caractéristiques de la sénescence cellulaire dans les fibroblastes synoviaux d'origine arthrosique**  
O. Malaise (Liège, Belgique)

---

PE.Lu-019 **L'hyperuricémie et prédiabète : fréquence et facteurs associés**  
F. Fhima (Sousse, Tunisie)

---

PE.Lu-020 **Facteurs prédictifs de la survenue de la goutte chronique à Abidjan**  
M. Diomandé (Abidjan, Côte d'Ivoire)

---

PE.Ma-071 **Différences entre les sexes dans la spondyloarthrite - les femmes commencent-elles en étant désavantagées ?**  
F. Pinheiro (Porto, Portugal)

---



lun. 13 déc.  
10:00 - 11:00

## Posters commentés 1

*Posters commentés*

📅 Posters commentés 1

Modérateur : D. Wendling (Besançon, France)

- 10:00**  
PC.13 **Résolution des enthésites chez les patients atteints de rhumatisme psoriasique et traités par sécukinumab ou adalimumab : analyse post-hoc de l'étude EXCEED**  
P. Goupille (Tours, France)
- 
- 10:10**  
PC.14 **Correspondance entre poussées rapportées par le patient et variations des scores d'activité dans la spondyloarthrite axiale**  
F. Costantino (Boulogne-Billancourt, France)
- 
- 10:20**  
PC.15 **La diabétoporose est-elle associée à une angiopathie osseuse ?**  
M.H. Lafage-Proust (Saint-Étienne, France)
- 
- 10:30**  
PC.16 **Le risque de décès et de séquelles est majeur après la survenue d'une infection ostéo-articulaire complexe**  
E. Legrand (Angers, France)
- 
- 10:40**  
PC.17 **Les trajectoires de silhouette de la puberté à la ménopause sont associées au risque de PR chez les femmes non fumeuses : résultats de la cohorte française E3N**  
C. Salliot (Orléans, France)
- 
- 10:50**  
PC.18 **Ce que nous apprennent nos HDJ sur la réponse vaccinale anti-SARS-CoV-2 différente sous traitements ciblant les lymphocytes B et T par rapport aux traitements anti-cytokiniques**  
R. Felten (Strasbourg, France)
-

lun. 13 déc.  
10:00 - 11:00

## Posters commentés 2

*Posters commentés*

 Posters commentés 2

Modérateur : T. Thomas (Saint-Étienne, France)

**10:00**  
PC.19 **Les antalgiques de palier 2 et les traitements à propriétés anticholinergiques augmentent mais les traitements antihypertenseurs diminuent le nombre de chutes des patients suivis pour gonarthrose et/ou coxarthrose : analyses de la cohorte KHOALA**

A.C. Rat (Caen, France)

**10:10**  
PC.20 **Poursuite ou arrêt du traitement par l'ixékizumab chez des patients atteints de spondyloarthrite axiale et ayant atteint la rémission : résultats d'une étude de retrait randomisé, contrôlée versus placebo**

C. Lukas (Montpellier, France)

**10:20**  
PC.21 **Profil de tolérance jusqu'à 9,3 ans de baricitinib dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde : mise à jour d'une analyse intégrée de la tolérance**

B. Combe (Montpellier, France)

**10:30**  
PC.22 **L'intelligence artificielle prédit la non-réponse aux anti-TNF dans la polyarthrite rhumatoïde : résultats sur les cohortes ESPOIR et ABIRA**

J. Duquesne (Paris, France)

**10:40**  
PC.23 **Déclin de sévérité clinique de la maladie osseuse de Paget : comparaison d'une cohorte contemporaine à une cohorte historique**

L. Michou (Québec, Canada)

**10:50**  
PC.24 **ECM et TEV dans le développement clinique du filgotinib dans la polyarthrite rhumatoïde : analyse intégrée des essais cliniques de phases 2 et 3**

J.E. Gottenberg (Strasbourg, France)

lun. 13 déc.  
10:30 - 11:00

## Posters électroniques / Poster tour

*Posters électroniques*

 Posters électroniques

PE.Lu-021 **Les corticoïdes dans la polyarthrite rhumatoïde : dose cumulée, complications et sevrage**

N. El Ouardi (Rabat, Maroc)

PE.Lu-022 **Évaluation des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde en téléconsultation pendant la première vague de Covid-19**

J. Avouac (Paris, France)

PE.Lu-023 **Impact de la dépression, l'anxiété et la fatigue sur l'activité de la polyarthrite rhumatoïde**

S. Lahrichi (Casablanca, Maroc)

PE.Lu-024 **Le facteur rhumatoïde d'isotype IgA est associé à la préservation de la densité minérale osseuse au cours de la polyarthrite rhumatoïde**

S. Jiri (تونس, Tunisie)

- PE.Lu-025 **Fréquence de la stéatopathie hépatique non alcoolique au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Lu-026 **Tabagisme et polyarthrite rhumatoïde : quel risque ?**  
S. Miri (Manouba, Tunisie)
- 
- PE.Lu-027 **Fonction sexuelle chez les hommes et les femmes atteints de polyarthrite rhumatoïde : une analyse post-hoc des études FINCH**  
P. Papazian (Mechelen, Belgique)
- 
- PE.Lu-028 **Retentissement de l'activité de la polyarthrite rhumatoïde sur la qualité de vie des patients**  
O. Jomaa (Monastir, Tunisie)
- 
- PE.Lu-029 **Efficacité et tolérance d'upadacitinib chez des patients atteints de spondylarthrite ankylosante active : résultats à 2 ans d'une étude randomisée, en double aveugle, contrôlée versus placebo avec extension en ouvert**  
B. Combe (Montpellier, France)
- 
- PE.Lu-030 **Efficacité de l'ixékizumab sur la douleur rachidienne, l'activité de la maladie et la qualité de vie chez des patients atteints de rhumatisme psoriasique présentant des symptômes évocateurs d'une atteinte axiale**  
B. Combe (Montpellier, France)
- 
- PE.Lu-031 **Caractéristiques de l'atteinte cervicale radiographique des spondyloarthrites ankylosantes**  
S. Carvès (Paris, France)
- 
- PE.Lu-032 **Localisations intra et péri-articulaires des mycobactéries atypiques (MA) : étude rétrospective de 28 cas**  
P. Chazerain (Paris, France)
- 
- PE.Lu-033 **Profil épidémiologique de l'ostéomyélite aiguë chez l'enfant**  
O. Jelassi (Sousse, Tunisie)
- 
- PE.Lu-034 **Infirmière en pratique avancée dans le myélome multiple : une prise en charge innovante pour les patients et les médecins**  
M. Sapet (Saint-Priest-en-Jarez, France)
- 
- PE.Lu-035 **Rentabilité de la biopsie osseuse sous iGuide dans le bilan des lésions d'allure tumorale**  
K. El Mouttaqi (Reims, France)
- 
- PE.Lu-036 **Topographie des différentes manifestations cliniques de l'hyperostose vertébrale ankylosante : à propos de 57 cas**  
A.R. Halidou Idrissa (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.Lu-037 **Le « Brief Illness Perception Questionnaire » chez les patients souffrant de lombalgie commune**  
F. Rouatbi (Marsa, Tunisie)
- 
- PE.Lu-038 **Conséquences professionnelles des cervicalgies communes chez les fonctionnaires hospitaliers**  
M. Ardhaoui (Mahdia, Tunisie)
-



PE.Lu-039 **Le syndrome du canal carpien et le diabète**

S. Lahrichi (Casablanca, Maroc)

PE.Lu-040 **Épidémiologie des patients traités par ondes de choc focales pour une tendinopathie**

C. Marcos (Pierre-Bénite, France)

lun. 13 déc.  
11:30 - 13:15

**Plénière**

Plénière

Salle 1, Chaîne 1

Modérateur : V. Breuil (Nice, France), A. Saraux (Brest, France), H. Lellouche (Paris, France), C. Roux (Paris, France)

11:30 **Identification de phénotypes symptomatiques d'arthrose digitale à partir d'une méthode de clustering hiérarchique : résultats de la cohorte DIGICOD**

P.04

M. Binvignat (Paris, France)

11:45 **Faisabilité de l'espacement progressif des anti-TNF chez les patients atteints de spondyloarthrite axiale en faible activité de maladie : résultats de l'essai contrôlé randomisé prospectif de non-infériorité multicentrique SPACING**

P.05-A

C. Lukas (Montpellier, France)

P.05-B **Facteurs associés au risque de rechute lors de la décroissance progressive des anti-TNF dans la spondyloarthrite : résultats complémentaires de l'essai thérapeutique SPACING**

C. Lukas (Montpellier, France)

12:00 **Efficacité en vie réelle des traitements de l'ostéoporose sur le risque de fracture : une étude de cohorte en population française**

P.06

K. Briot (Paris, France)

12:15 **Seulement 50 % des femmes atteintes de rhumatisme inflammatoire chronique continuent leur traitement de fond pendant la grossesse : une analyse descriptive du Système National de Données de Santé**

P.07

A. Molto (Paris, France)

12:30 **Remise des bourses et subventions 2021**

12:45 **Quoi de neuf : les nouvelles technologies de recherche utiles aux techniciens**

D. Cornec (Brest, France)

lun. 13 déc.  
14:15 - 14:45

**Posters électroniques / Poster tour**

Posters électroniques

Posters électroniques

PE.Lu-041 **Dose du méthotrexate et combothérapie dans la polyarthrite rhumatoïde**

S. Abdellaoui (Beni Messous, Algérie)



- PE.Lu-042 **L'évaluation des articulations de la main dans la polyarthrite rhumatoïde : examen clinique versus échographique**  
M. Abbes (Manouba, Tunisie)
- 
- PE.Lu-043 **Intérêt du score calcique chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde à risque cardiovasculaire faible ou intermédiaire**  
C. Jesson (Amiens, France)
- 
- PE.Lu-044 **Évaluation d'un programme d'éducation thérapeutique concernant la sécurité des biothérapies chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde : résultats préliminaires à M3 d'une étude randomisée**  
I. Bentaleb (Salé, Maroc)
- 
- PE.Lu-045 **Dose et efficacité du méthotrexate chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde sous bDMARD**  
F. Pinheiro (Porto, Portugal)
- 
- PE.Lu-046 **Tabagisme et réponse au traitement chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde sous bDMARD**  
F. Pinheiro (Porto, Portugal)
- 
- PE.Lu-047 **Tolérance des DMARDs en cas de stéatopathie hépatique non alcoolique au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Lu-048 **Diagnostic échographique précoce de l'arthrite rhumatoïde séronégative**  
A. Nistor (Chişinău, Moldavie)
- 
- PE.Lu-049 **Qualité de vie au cours de la polyarthrite rhumatoïde : sommeil, sexualité et profil psychologique**  
O. Jomaa (Monastir, Tunisie)
- 
- PE.Lu-050 **Efficacité d'upadacitinib chez des patients atteints de rhumatisme psoriasique actif ayant un nombre d'articulations gonflées élevé ou faible : analyse de sous-groupes de 2 études de phase 3 (SELECT-PsA 1 and SELECT-PsA 2)**  
L. Gossec (Paris, France)
- 
- PE.Lu-051 **Paroi thoracique antérieure et spondyloarthrite**  
S. Haid (alger, Algérie)
- 
- PE.Lu-052 **Effet des anti-inflammatoires sur l'intégrité intestinale et la translocation bactérienne dans le modèle d'arthrite induite à l'adjuvant**  
S. Hecquet (Besançon, France)
- 
- PE.Lu-053 **La plus petite valeur significative ostéodensitométrique est plus élevée chez le sujet obèse**  
C. Dorilleau (Reims, France)
- 
- PE.Lu-054 **Évaluation in vitro de l'effet du tofacitinib sur les cellules stromales dérivées de la moelle osseuse, les adipocytes médullaires et les ostéoblastes en conditions non-inflammatoires et inflammatoires**  
J.G. Letarouilly (Lille, France)

PE.Lu-055 **La réponse inadéquate aux traitements anti-ostéoporotiques est liée à la persistance de la résorption osseuse chez les patients ostéoporotiques**  
B. Léger (Paris, France)

PE.Lu-056 **Évaluation du risque ostéoporotique et de la prévalence des fractures sévères ostéoporotiques dans une population de rhumatisme psoriasique initiant un bDMARD**  
M. Laffaire (Vandœuvre-lès-Nancy, France)

PE.Lu-057 **Efficacité de différents suppléments de vitamine D dans l'ostéoporose postménopausique**  
F. Pinheiro (Porto, Portugal)

PE.Lu-058 **Évaluation de la densité minérale osseuse systémique à partir de scanners cérébraux**  
T. Funck-Brentano (Paris, France)

PE.Lu-059 **Repositionnement d'inhibiteurs pharmacologiques de Wnt pour le traitement de l'ostéopathie striée avec sclérose crânienne : approche in vitro**  
C. Nacheff (Paris, France)

PE.Lu-060 **La diminution progressive de la posologie du dénosumab n'évite pas la perte osseuse à un an au niveau de la hanche mais préserve 39 % du gain au niveau du rachis**  
M. Laroche (Toulouse, France)

lun. 13 déc.  
14:45 - 15:15

## Posters électroniques / Poster tour

*Posters électroniques*

 Posters électroniques

PE.Lu-061 **Intérêt pronostique du score FIB-4 dans la polyarthrite rhumatoïde : données de la cohorte ESPOIR**  
R. Felten (Strasbourg, France)

PE.Lu-062 **Parcours de soins des patients présentant une pneumopathie interstitielle diffuse fibrosante progressive (PID-FP) liée à une polyarthrite rhumatoïde (PR) : exploration et pistes d'amélioration**  
J. Morel (Montpellier, France)

PE.Lu-063 **La polyarthrite du sujet âgé : quelles particularités ?**  
S. Rezgui (Tunis, Tunisie)

PE.Lu-064 **Influence des ACPA sur l'atteinte pulmonaire au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
T. Mehmlı (Tunis, Tunisie)

PE.Lu-065 **Évaluation de la qualité de vie des patients atteints d'une polyarthrite rhumatoïde avec atteinte pulmonaire**  
T. Mehmlı (Tunis, Tunisie)

PE.Lu-066 **Impact de la stéatohépatite non alcoolique sur la perte osseuse au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
T. Mehmlı (Tunis, Tunisie)

- PE.Lu-067 **Facteurs de risque d'instabilité du rachis cervical supérieur au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Rezgui (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Lu-068 **Les néoplasies au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
C. Daldoul (Sousse, Tunisie)
- 
- PE.Lu-069 **Améliorations de l'impact rapporté par les patients du rhumatisme psoriasique sous IL-12/23 (ustékinumab) et sous anti-TNF : données à un an de l'étude PsABio en vie réelle**  
L. Gossec (Paris, France)
- 
- PE.Lu-070 **Paroi thoracique antérieure et atteinte pulmonaire dans la spondyloarthrite**  
S. Haid (alger, Algérie)
- 
- PE.Lu-071 **Évolution sur 5 ans du profil des patients PR au moment de l'instauration d'un premier traitement ciblé : analyse des études STRATEGIE 1 et STRATEGIE 2**  
C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)
- 
- PE.Lu-072 **Tolérance et données d'efficacité complémentaires du bimékizumab chez des patients atteints de rhumatisme psoriasique : résultats à 3 ans actualisés d'une étude d'extension en ouvert de phase IIb**  
P. Goupille (Tours, France)
- 
- PE.Lu-073 **Adhérence au MTX lors de l'instauration d'un premier traitement ciblé (prévalence et facteurs associés) : résultats de l'étude STRATEGIE2**  
C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)
- 
- PE.Lu-074 **Le risque infectieux sous anti-TNF dans le registre de biothérapie de la Société Marocaine de Rhumatologie**  
A. Kherrab (Marrakech, Maroc)
- 
- PE.Lu-075 **Effets des glucocorticoïdes au cours des maladies systémiques sur les paramètres du syndrome métabolique**  
M.H. Bestaoui (Tlemcen, Algérie)
- 
- PE.Lu-076 **Utilisation des anti-inflammatoires non stéroïdiens en pratique quotidienne**  
O. Hamdi (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Lu-077 **Étude observationnelle évaluant l'état nutritionnel de patients atteints d'un rhumatisme inflammatoire chronique et traités par un biosimilaire de l'adalimumab**  
M. Soubrier (Clermont-Ferrand, France)
- 
- PE.Lu-078 **Devenir des gammopathies monoclonales sous inhibiteurs de JAK (étude JAKPIC)**  
D. Faganello (Bordeaux, France)
- 
- PE.Lu-079 **Utilisation du TBS chez des patients avant et après transplantation hépatique**  
M. Canton (Tours, France)
-



PE.Lu-080 **Relation entre l'hypervascularisation intraneurale du nerf médian en doppler puissance et les stades de sévérité électromyographique dans le diagnostic de sévérité du syndrome du canal carpien : résultats préliminaires**

F. Haddani (La Nouvelle Ville Ibn Batouta, Maroc)

lun. 13 déc.  
15:15 - 16:15

## Échographie des glandes salivaires

Atelier

Salle 2

15:15 **Échographie des glandes salivaires**

D. Cornec (Brest, France)

lun. 13 déc.  
15:15 - 16:15

## JAK inhibiteurs et thrombose

Mise au point

Salle 3

15:15 **JAK inhibiteurs et thrombose**

A. Tournadre (Clermont-Ferrand, France), C. James (Bordeaux, France)

lun. 13 déc.  
15:15 - 16:15

## Infiltrations cortisoniques en rhumatologie : du livre blanc aux recommandations

Mise au point

Salle 1

Modérateur : E. Legrand (Angers, France)

15:15 **Infiltrations cortisoniques en rhumatologie : du livre blanc aux recommandations**

Y. Maugars (Nantes, France)

lun. 13 déc.  
15:15 - 16:15

## Lombalgie : nos croyances au crible de la science

Mise au point

Salle 6

Modérateur : F. Bailly (Paris, France)

15:15 **Lombalgie : nos croyances au crible de la science**

S. Genevay (Genève, Suisse)

lun. 13 déc.  
15:15 - 16:15

## Les douleurs neuropathiques en rhumatologie : diagnostic et bon usage des traitements

Mise au point

 Chaîne 1

Modérateur : O. Mejjad (Rouen, France)

### 15:15 Les douleurs neuropathiques en rhumatologie : diagnostic et bon usage des traitements

F. Laroche (Paris, France)

lun. 13 déc.  
15:15 - 16:15

## AJI : le minimum à savoir....

Mise au point

 Chaîne 2

### 15:15 AJI : le minimum à savoir....

E. Gervais (Poitiers, France)

lun. 13 déc.  
15:15 - 16:15

## Os métabolique

Session scientifique

 Salle 4

Modérateur : B. Cortet (Lille, France), K. Briot (Paris, France), B. Bouvard (Angers, France)

### 15:15 O.066 Fractures vertébrales et calcifications aortiques abdominales dans une cohorte de patients porteurs d'une gammopathie monoclonale

H. Racape (Le Mans, France)

### 15:25 O.067 Traitement de la dysplasie fibreuse des os par le tocilizumab : résultats de l'essai TOCIDYS, randomisé contrôlé contre placebo

R. Chapurlat (Lyon, France)

### 15:35 O.068 Une comparaison des changements des marqueurs du remodelage osseux après un by-pass gastrique et une sleeve gastrectomie : l'étude ABOS-OS

J. Paccou (Lille, France)

### 15:45 O.069 Bisphosphonates et ostéonécroses de la mâchoire : étude cas-non cas à partir de la base de données française de pharmacovigilance

C. Amigues (Nice, France)

### 15:55 O.070 Facteurs associés à l'apparition d'enthésopathies au cours de l'hypophosphatémie liée à l'X

J. Herrou (Paris, France)

### 16:05 O.071 Étude EVELIA : évaluation des circonstances de diagnostic et de la prise en charge des patientes avec fracture vertébrale ostéoporotique en France

B. Cortet (Lille, France)



lun. 13 déc.  
15:15 - 16:15

## Biothérapies, rhumatismes inflammatoires chroniques

Session scientifique

Salle 5

Modérateur : J. Morel (Montpellier, France), A. Constantin (Toulouse, France), C. Miceli Richard (Paris, France)

**15:15**  
O.054 **COMBIO : efficacité et tolérance des associations de thérapies ciblées chez les patients atteints de maladies inflammatoires à médiation immunitaire**

B. Flachaire (Marseille, France)

**15:25**  
O.055 **Risque de maladie inflammatoire chronique des intestins chez les patients atteints de psoriasis, de rhumatisme psoriasique ou de spondylarthrite ankylosante et initiant un traitement par anti-interleukine 17**

L. Penso (Créteil, France)

**15:35**  
O.056 **Tolérance et efficacité des thérapies ciblées prescrites hors AMM au cours des maladies auto-immunes systémiques réfractaires : données des 100 premiers patients inclus dans le registre TATA (TArgeted Therapy in Autoimmune Diseases)**

J.E. Gottenberg (Strasbourg, France)

**15:45**  
O.057 **Risque d'infections sévères en fonction du non-respect du wash-out lors du changement de biomédicaments chez des patients atteints de maladies inflammatoires à médiation immunitaire (IMID)**

B. Flachaire (Marseille, France)

**15:55**  
O.058 **Tolérance et maintien sous traitement par sécukinumab chez des patients atteints de rhumatisme psoriasique ou de spondyloarthrite ankylosante : résultats intermédiaires à 2 ans de l'étude observationnelle SERENA**

E. Lespessailles (Orléans, France)

**16:05**  
O.059 **Persistance des traitements anti-TNF $\alpha$  et anti-IL17 dans la spondyloarthrite axiale : résultats d'une étude observationnelle multicentrique**

T. Delépine (Lille, France)



lun. 13 déc.  
15:15 - 16:15

## Maladies autoinflammatoires et maladies rares

Session scientifique

Salle 7

Modérateur : T. Schaeferbeke (Bordeaux, France), N. Poursac (Bordeaux, France), G. Couture (Toulouse, France)

### 15:15 **Effizienz d'un centre de référence de maladie rare : exemple de la dysplasie fibreuse des os**

O.060  
M. Legrand (Lyon, France)

### 15:25 **Caractérisation de la signature transcriptomique des cellules médullaires dans l'ostéoporose de la mastocytose systémique**

O.061  
Y. Degboé (Toulouse, France)

### 15:35 **Caractérisation des pneumopathies interstitielles diffuses au cours de la connectivité mixte**

O.062  
G. Boleto (Paris, France)

### 15:45 **Anomalies capillaroscopiques et atteintes d'organe dans la connectivité mixte (syndrome de Sharp)**

O.063  
G. Boleto (Paris, France)

### 15:55 **Cohorte française du syndrome COPA**

O.064  
C. David (Paris, France)

### 16:05 **Sarcopénie chez les patients atteints de myosite : un marqueur de dommage associé au handicap**

O.065  
G. Margherita (Strasbourg, France)

lun. 13 déc.  
18:00 - 19:00

## Nouveautés en échographie interventionnelle

Atelier

Salle 2

### 18:00 **Atelier pratique : nouveautés en échographie interventionnelle**

J. Gross (Créteil, France), J. Maillet (Paris, France)

lun. 13 déc.  
18:00 - 19:00

## Traitement de la polyarthrite rhumatoïde : cas cliniques

Cas cliniques interactifs

Salle 5

### 18:00 **Traitement de la polyarthrite rhumatoïde : cas cliniques**

C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France), R.M. Flipo (Lille, France)



lun. 13 déc.  
18:00 - 19:00

## Trouble statique post-fracturaire

Mise au point

Chaine 1

- 18:00 **Trouble statique post-fracturaire**  
K. Briot (Paris, France), E. Ferrero (Paris, France)

lun. 13 déc.  
18:00 - 19:00

## Spondyloarthrites axiales: peut-on faire mieux au niveau du diagnostic et de la prise en charge ?

Mise au point

Salle 4

Modérateur : P. Claudepierre (Créteil, France)

- 18:00 **Spondyloarthrites axiales: peut-on faire mieux au niveau du diagnostic et de la prise en charge ?**  
I. Hmamouchi (Rabat, Maroc)

lun. 13 déc.  
18:00 - 19:00

## Quoi de neuf dans la sclérodémie

Mise au point

Chaine 2

Modérateur : Y. Allanore (Paris, France)

- 18:00 **Quoi de neuf dans la sclérodémie**  
J. Avouac (Paris, France)

lun. 13 déc.  
18:00 - 19:00

## Recommandations SFR

Recommandations SFR

Salle 1

- 18:00 **Actualisation 2021 des Recommandations de la Société Française de Rhumatologie (SFR) pour la prise en charge en pratique courante des malades atteints de spondyloarthrite, incluant le rhumatisme psoriasique**  
D. Wendling (Besançon, France)
- 18:30 **Recommandations de la Société Française de Rhumatologie et de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation de prise en charge non-pharmacologique de la gonarthrose**  
Y.M. Pers (Montpellier, France)



lun. 13 déc.  
18:00 - 19:00

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

Session scientifique

Salle 7

Modérateur : V. Devauchelle Pensec (Brest, France), P. Quartier (Paris, France)

**18:00**  
O.083 **Caractéristiques cliniques de la Covid-19 chez les enfants et adolescents atteints de maladies rhumatismales et inflammatoires : données de la cohorte française RMD COVID-19 de 95 patients**  
S. Mammou Mraghni (Tours, France)

**18:10**  
O.084 **Comparaison d'une population pédiatrique avec artérite de Takayasu à une cohorte adulte : caractéristiques et perspectives**  
N. Hassold (Le Kremlin-Bicêtre, France)

**18:20**  
O.085 **Augmentation de l'immunité humorale vis-à-vis des germes buccaux Porphyromonas gingivalis et Prevotella intermedia selon les catégories d'arthrite juvénile idiopathique**

**18:30**  
O.086 **Bien-être chez les enfants et adolescents atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques**  
P. Dusser (Gentilly, France)

**18:40**  
O.087 **Analyse de l'hyperplasie des synoviocytes et de l'infiltration des cellules immunitaires dans la synovie des patients atteints d'arthrite idiopathique juvénile**  
C. Triaille (Bruxelles, Belgique)

lun. 13 déc.  
18:00 - 19:00

**Onco-rhumatologie**  
*Session scientifique*

 Salle 3

Modérateur : F. Debiais (Poitiers, France), C. Confavreux (Lyon, France), B. Bouvard (Angers, France)

**18:00**  
O.077 **Évolution des métastases osseuses chez les patients traités par inhibiteurs de checkpoint immunitaire**  
E. Gefard-Gontier (Bordeaux, France)

**18:10**  
O.078 **Prévalence de l'ostéoporose chez les patients avec syndrome myélodysplasique**  
I. Al Sabty (Angers, France)

**18:20**  
O.079 **Caractéristiques et évolution des plasmocytomes solitaires osseux**  
S. Ascione (Paris, France)

**18:30**  
O.080 **Premiers résultats de l'étude PRAISE (Patient-Reported Autoimmunity SEcondary to cancer immunotherapy) : étude de cohorte prospective multicentrique pour le suivi des manifestations auto-immunes survenant sous immunothérapie anticancéreuse**  
E. Sebbag (Strasbourg, France)

**18:40**  
O.081 **Effets indésirables musculo-squelettiques immuno-médiés dans une cohorte de 927 patients traités par inhibiteurs du point de contrôle immunitaire (ICI)**  
A. Melia (Marseille, France)

**18:50**  
O.082 **La masse maigre appendiculaire par DEXA, mais pas les index SMI obtenus par scanner, est associée à la survie à 6 mois des patients présentant un adénocarcinome pulmonaire métastatique osseux**  
C. Confavreux (Lyon, France)



lun. 13 déc.  
18:00 - 19:00

## Education thérapeutique

Session scientifique

Salle 6

Modérateur : A.C. Rat (Caen, France), J.S. Giraudet le Quintrec (Paris, France), I. Griffoul-Espitalier (Tours, France)

**18:00**  
O.072 **Association entre littératie en santé, adhésion médicamenteuse et connaissances des patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques : résultats principaux de l'étude LINK**

A.L. Yailian (Lyon, France)

**18:10**  
O.073-A **Mise en place d'un dispositif régional de Reprise d'Activité Physique « RAP » pour les patients atteints de rhumatisme inflammatoire chronique**

C. Sordet (Strasbourg, France)

O.073-B **Dispositif régional de Reprise d'Activité Physique « RAP » pour les patients atteints de rhumatisme inflammatoire chronique : 1ers résultats à 3 mois**

C. Sordet (Strasbourg, France)

**18:20**  
O.074 **Profilage des patients lombalgiques en vue du développement d'une application de coaching personnalisé : étude exploratoire transversale**

F. Debackere (Orsay, France)

**18:30**  
O.075-A **Effets des interventions éducatives à long terme sur la fatigue et le statut psychologique au cours de la PR**

Y. Makhoulouf (Marsa, Tunisie)

O.075-B **Évaluation de l'efficacité d'un programme d'éducation thérapeutique sur l'observance thérapeutique au bout de deux ans**

Y. Makhoulouf (Marsa, Tunisie)

**18:40**  
O.076 **Analyse de l'Observatoire Social du patient® sur les attentes des patients atteints de spondyloarthrite ankylosante**

C. Prati (Besançon, France)

lun. 13 déc.

## Le rachis vieillissant

Mise au point

VOD

**Le rachis vieillissant**

M. Norberg (Lavey-les-Bains, France)



lun. 13 déc.

## Mise au point - Qualité de vie et Cohorte KHOALA

Mise au point

VOD

### Flare-OA : validité d'une questionnaire pour les poussées d'arthrose des membres inférieurs

J. Epstein (nancy, France)

### KHOALA : travaux en cours et perspectives

A.C. Rat (Caen, France)

### Evolution structurale observée dans les cohortes d'arthrose de hanche et/ou de genou

C. Roux (Nice, France)

### L'analyse de la causalité dans les études observationnelles : application des modèles MSM à l'étude de la relation entre les infiltrations intra-articulaires et l'évolution de la maladie

A. Omorou (Vandœuvre-lès-Nancy, France)

lun. 13 déc.

## Mise au point - section spécialisée ETP

Mise au point

VOD

### Bénéfices de l'e-ETP ? les leçons de la crise sanitaire : expériences et projets

C. Sordet (Strasbourg, France)

### Bénéfices de l'e-ETP ? les leçons de la crise sanitaire : expériences et projets

S. Fabre (Montpellier, France)

### e-ETP : Revue de littérature

I. Griffoul-Espitalier (Tours, France)

lun. 13 déc.

## Pathologie ligamentaire du poignet

Mise au point

VOD

### Pathologie ligamentaire du poignet

D. Fontes (Paris, France)

lun. 13 déc.

## Sensibilisation centrale au cours des douleurs ostéoarticulaires

Mise au point

VOD

### Sensibilisation centrale au cours des douleurs ostéoarticulaires

A.P. Trouvin (Paris, France)



lun. 13 déc.

## Spondyloarthrite périphérique

Mise au point

VOD

### Spondyloarthrite périphérique

D. Wendling (Besançon, France)

lun. 13 déc.

## GRIO - Cible thérapeutique au cours de l'ostéoporose : applications et difficultés

Controverse

VOD

### GRIO - Cible thérapeutique au cours de l'ostéoporose : applications et difficultés

K. Briot (Paris, France)

### GRIO - Cible thérapeutique au cours de l'ostéoporose : applications et difficultés

E. Legrand (Angers, France)

lun. 13 déc.

## Mise au point REF - Quizz imagerie

Mise au point

VOD

### Quizz imagerie

J.D. Laredo (Paris, France)

## Mardi 14 décembre

mar. 14 déc.

08:30 - 09:30

## Ostéoporose masculine

Cas cliniques interactifs

 Salle 5

Modérateur : B. Bouvard (Angers, France)

### 08:30 Ostéoporose masculine

T. Funck-Brentano (Paris, France)

mar. 14 déc.

08:30 - 09:30

## Que reste-t-il du rachis cervical rhumatoïde en 2021

Mise au point

 Salle 6

### 08:30 Que reste-t-il du rachis cervical rhumatoïde en 2021

A. Le Quellec (Brest, France), A. Saraux (Brest, France), T. Guyard (Brest, France)



mar. 14 déc.  
08:30 - 09:30

## Prise en charge de la cheville post-traumatique

Mise au point

Chaîne 1

### 08:30 Prise en charge de la cheville post-traumatique

T. Bauer (Boulogne-Billancourt, France)

### 08:50 Prise en charge de la cheville post-traumatique

P. Le Goux (Puteaux, France)

### Discussion

mar. 14 déc.  
08:30 - 09:30

## Syndrome de Raynaud : quelle exploration ? pourquoi ?

Mise au point

Chaîne 2

Modérateur : E. Hachulla (Lille, France)

### 08:30 Syndrome de Raynaud : quelle exploration ? pourquoi ?

M. Gayraud (Paris, France)

mar. 14 déc.  
08:30 - 09:30

## Rhumatismes inflammatoires chroniques : les grands défis de demain

Mise au point

Salle 1

### 08:30 Rhumatismes inflammatoires chroniques : les grands défis de demain

B. Combe (Montpellier, France)

### 09:00 Rhumatismes inflammatoires chroniques : les grands défis de demain

M. Dougados (Paris, France)

mar. 14 déc.  
08:30 - 09:30

## Ostéoclastes, polyarthrite rhumatoïde et ostéo-immunologie

Mise au point

Salle 2

Modérateur : L. Semerano (Bobigny, France)

### 08:30 Ostéoclastes, polyarthrite rhumatoïde et ostéo-immunologie

S. Roux (Quebec, Canada)

mar. 14 déc.  
08:30 - 09:30

**Pharmacologie et thérapeutiques**  
*Session scientifique*

 Salle 4

Modérateur : É. Toussiot (Besançon, France), Y.M. Pers (Montpellier, France), P. Hilliquin (Corbeil-Essonnes, France)

**08:30**  
O.100 **Un nouveau modèle pharmacostatique pour évaluer l'observance du MTX chez les patients atteints de PR**  
M. Geoffroy (Reims, France)

**08:40**  
O.101 **L'adhésion à l'homéopathie, facteur majeur de non observance des traitements de fond, au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques**  
E. Legrand (Angers, France)

**08:50**  
O.103 **Les vibrations corps entier à fortes accélérations induisent-elles un bénéfice osseux chez des femmes ménopausées ostéopéniques en période post-ménopausique ou plus tardive ?**  
P. Fernandez (Saint-Étienne, France)

**09:00**  
O.104 **Tolérance/sécurité des biomédicaments chez les patients transplantés d'organes solides : revue systématique de la littérature**  
F. Meyer (Besançon, France)

**09:10**  
O.105 **Manifestations ophtalmologiques sous traitement par JAK inhibiteurs : analyse des cas de la base européenne de pharmacovigilance**  
S. Hecquet (Besançon, France)



mar. 14 déc.  
08:30 - 09:30

## Immunologie et inflammation

Session scientifique

Salle 7

Modérateur : J. Avouac (Paris, France), L. Arnaud (Strasbourg, France), T. Lequerré (Rouen, France)

**08:30**  
O.094 **Étude de l'impact des différents anti-TNF sur les structures granulomateuses : rôle du reverse signaling du TNF transmembranaire**

D. Caillet Portillo (Toulouse, France)

**08:40**  
O.095 **La balance macrophagique MERTK+/CCR2+ dans la synoviale : un marqueur d'activité de la polyarthrite rhumatoïde**

A. Le Pluart (Nantes, France)

**08:50**  
O.096 **Impact du titre des anticorps anti-peptides cycliques citrullinés sur l'obtention de la rémission dans la polyarthrite rhumatoïde traitée par abatacept, tocilizumab ou anti-TNF**

P. Protat (Rouen, France)

**09:00**  
O.097 **Effets opposés sur la production d'IL-23 des interactions entre cellules immunitaires et synoviocytes ou fibroblastes de peau: une explication pour les différences de réponse aux traitements ?**

M. Noack (Lyon, France)

**09:10**  
O.098 **Caractérisation de l'infiltrat inflammatoire musculaire par technologie Hyperion dans la myosite à inclusion associée au syndrome de Sjögren : comparaison avec les formes sporadiques de la maladie**

B. Quéré (Brest, France)

**09:20**  
O.099 **Au cours des myosites la fibre musculaire squelettique joue un rôle crucial dans la réponse thérapeutique aux glucocorticoïdes**

G. Margherita (Strasbourg, France)

mar. 14 déc.  
08:30 - 09:30

**Arthrose**  
*Session scientifique*

 Salle 3

Modérateur : F. Berenbaum (Paris, France), A. Latourte (Paris, France), F. Eymard (Créteil, France)

**08:30**  
 O.088 **Facteurs prédictifs d'efficacité des injections intra-articulaires de plasma riche en plaquettes (PRP) dans la gonarthrose symptomatique : étude prospective bicentrique sur 259 patients**  
 S. Charrière (Créteil, France)

**08:40**  
 O.089 **Le 99mTc-NTP 15-5 : un nouveau radiotracer compagnon pour évaluer l'efficacité structurale de futurs traitements de fond de l'arthrose : exemple avec la sprifermine (rhFGF-18) dans un modèle murin d'arthrose**  
 A. Briat (Clermont-Ferrand, France)

**08:50**  
 O.090 **Effets d'un régime cétoène sur la progression de l'arthrose chez l'obèse : caractérisation du modèle préclinique murin et des mécanismes épigénétiques sous-jacents**  
 M. Strigini (Saint-Priest-en-Jarez, France)

**09:00**  
 O.091 **Le liraglutide exerce une puissante activité anti-inflammatoire et anti-catabolique dans deux types cellulaires impliqués dans l'arthrose, les chondrocytes et les macrophages**  
 C. Meurot (Lille, France)

**09:10**  
 O.092 **Force de préhension dans la cohorte d'arthrose digitale symptomatique DIGICOD : un marqueur de sévérité arthrosique chez les femmes, un marqueur de comorbidités chez les hommes**  
 T. Elina (Paris, France)

**09:20**  
 O.093 **Activité physique excentrique ou concentrique dans l'arthrose du genou symptomatique : étude prospective randomisée**  
 M.C. Trojani (Nice, France)

mar. 14 déc.  
10:00 - 10:30

**Posters électroniques / Poster tour**  
*Posters électroniques*

 Posters électroniques

PE.Ma-001 **Impact des ACPA sur le profil clinique et radiographique des patients atteints d'une polyarthrite rhumatoïde récente**  
 F. Rahal (Alger, Algérie)

PE.Ma-002 **Profil de l'arthrite juvénile idiopathique en Guinée**  
 K. Condé (Conakry, Guinée)

PE.Ma-003 **Anxiété et dépression chez les femmes atteintes de polyarthrite rhumatoïde**  
 I. Mnif (Sfax, Tunisie)

PE.Ma-004 **Enquête sur la prescription de la corticothérapie générale par les rhumatologues marocains dans la polyarthrite rhumatoïde**  
 N. Jaouad (Salé, Maroc)

- PE.Ma-005 **Association polyarthrite rhumatoïde et maladies auto-immunes : quelles particularités ?**  
T. Mehmi (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Ma-006 **Fréquence de la cholestase et de la cytolyse hépatique d'étiologie indéterminée au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Ma-007 **Dépistage de la démence dans une population tunisienne suivie pour PR**  
O. Jomaa (Monastir, Tunisie)
- 
- PE.Ma-008 **Évaluation du retentissement fonctionnel du pied rhumatoïde par le 'Foot Function Index'**  
H. Bettaieb (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Ma-009 **Efficacité d'upadacitinib chez des patients atteints de rhumatisme psoriasique stratifiés selon la sévérité de l'atteinte cutanée à l'inclusion : analyse en sous-groupes de deux études de phase III**  
P. Richette (Paris, France)
- 
- PE.Ma-010 **Impact de la spondyloarthrite axiale sur la qualité de vie : résultats de l'étude European Map of Axial Spondyloarthritis (EMAS) chez 638 patients en France**  
J. Kedra (Paris, France)
- 
- PE.Ma-011 **Panorama des affections ostéo-articulaires chez des enfants de 0 à 15 ans en milieu rhumatologique à Kara (Togo)**  
P. Houzou (Lomé, Togo)
- 
- PE.Ma-012 **Évaluation du programme de transition d'un service de rhumatologie pédiatrique vers la médecine d'adulte sur l'évolution de la maladie et de la qualité de vie des jeunes adultes**  
C. Casadepax-Soulet (Le Kremlin-Bicêtre, France)
- 
- PE.Ma-013 **Le syndrome de fibromyalgie juvénile existe-t-il ?**  
P. Dusser (Le Kremlin-Bicêtre, France)
- 
- PE.Ma-014 **Atteinte des MCP dans l'arthrose digitale : expérience du service de rhumatologie de Casablanca**  
A.A. Ibovi Mouondayi (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.Ma-015 **L'implémentation d'un service de « liaison fracture » après deux ans : une évaluation rétrospective**  
S.P. Silva (Aveiro, Portugal)
- 
- PE.Ma-016 **Validation de l'échelle Flare-OA de poussée dans l'arthrose de genou et de hanche par un modèle de Rasch**  
J. Epstein (Vandœuvre-lès-Nancy, France)
- 
- PE.Ma-017 **Évaluation de l'observance thérapeutique à un an au décours d'une prise en charge au sein de la filière fracture du centre hospitalier de Troyes**  
A. Belkadi (Reims, France)
-

PE.Ma-018 **Réduction de la consommation d'antalgiques grâce à l'utilisation de la neurostimulation électrique transcutanée pour le soulagement des douleurs chroniques**  
C. Foucher (Chenôve, France)

PE.Ma-019 **Dépistage de la fibromyalgie au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques**  
O. Jomaa (Sousse, Tunisie)

PE.Ma-020 **Le recours à la chirurgie articulaire au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques : quels facteurs intervenants ?**  
H. Bettaieb (Tunis, Tunisie)

mar. 14 déc.  
10:00 - 11:00

## Posters commentés 1

*Posters commentés*

 Posters commentés 1

Modérateur : H. Lellouche (Paris, France)

10:00 **Facteurs prédictifs de réponse aux anti-TNF dans la polyarthrite rhumatoïde : analyse poolée de données individuelles des patients d'essais contrôlés randomisés**  
PC.25  
J. Law-Wan (Tours, France)

10:10 **Étude de la relation entre la nature du traitement et la réponse thérapeutique selon la forme clinique du syndrome SAHO à partir d'une cohorte multicentrique normande analysée rétrospectivement**  
PC.26  
P. Brevet (F-76000 Rouen, France)

10:20 **Impact de l'atteinte de la paroi thoracique antérieure sur le phénotype structural de la spondyloarthrite**  
PC.27  
S. Haid (Alger, Algérie)

10:30 **Arthrite juvénile idiopathique et Covid-19 : impact de la pandémie sur le traitement et le retour à l'école**  
PC.28  
B. Quéré (Brest, France)

10:40 **Les inhibiteurs de JAK dans la maladie de Still réfractaire**  
PC.29  
L. Gillard (Paris, France)

10:50 **Plus de 40 % des femmes atteintes de PR présentent un délai de conception supérieur à 1 an : analyse de la cohorte prospective GR2**  
PC.30  
S. Hamroun (Paris, France)



mar. 14 déc.  
10:00 - 11:00

## Posters commentés 2

*Posters commentés*

Posters commentés 2

Modérateur : A. Saraux (Brest, France)

10:00 **Évaluation de la méditation pleine conscience (MBSR) chez des patients avec arthrose de hanche ou du genou : une étude pilote randomisée prospective**

PC.31

C. Marais (Montpellier, France)

10:10 **Vaccination contre la grippe, le pneumocoque et la Covid : où en sommes nous à l'été 2021 pour nos patients sous immunosuppresseurs et quelle évolution par rapport à 2012 ? Une étude multicentrique**

PC.32

P. Coquerelle (Béthune, France)

10:20 **Effet d'une administration centrale de GLP-1 sur le remodelage osseux**

PC.33

G. Mabillean (Angers, France)

10:30 **Facteurs prédictifs de fracture de fragilité et d'ostéoporose avec étude du TBS dans la mastocytose**

PC.34

V. Bureau (Rennes, France)

10:40 **Impact psychologique dans la polyarthrite rhumatoïde pendant la première année de pandémie de covid-19 : 2 enquêtes à un an d'intervalle**

PC.35

V. Barfety-Servignat (Lille, France)

10:50 **Étude de la réponse humorale anti-SARS-CoV-2 et de la persistance virale dans une cohorte de 96 patients avec rhumatisme inflammatoire chronique (PR et SpA) sous immunomodulateurs, infectés par le SARS-CoV-2**

PC.36

O. Fogel (Paris, France)

mar. 14 déc.  
10:30 - 11:00

## Posters électroniques / Poster tour

*Posters électroniques*

Posters électroniques

PE.Ma-021 **Maintien du méthotrexate à l'ère de la thérapie ciblée dans la polyarthrite rhumatoïde**

S. Abdellaoui (Beni Messous, Algérie)

PE.Ma-022 **Les ACPA au cours de la polyarthrite rhumatoïde récente : quelles corrélations ?**

F. Rahal (Alger, Algérie)

PE.Ma-023 **Polyarthrite rhumatoïde et ostéoporose : profil des patients et facteurs associés**

H. Tbini (Tunis, France)

PE.Ma-024 **La polyarthrite séropositive versus la polyarthrite séronégative : quelles particularités clinico-biologiques ?**

S. Rezgui (Tunis, Tunisie)

- PE.Ma-025 **Caractéristiques des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde traités par une première biothérapie anti-CD20 vs les autres biothérapies : résultats d'une étude prospective**  
Z. Lamri (Oran, Algérie)
- 
- PE.Ma-026 **Dépistage de l'intolérance du méthotrexate dans une population tunisienne suivie pour PR**  
O. Jomaa (Monastir, Tunisie)
- 
- PE.Ma-027 **Polyarthrite rhumatoïde et Covid-19**  
I. Mnif (Sfax, Tunisie)
- 
- PE.Ma-028 **Évaluation de la pensée catastrophique liée à la douleur dans la polyarthrite rhumatoïde**  
A. Fazaa (Marsa, Tunisie)
- 
- PE.Ma-029 **Profil lipidique au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
H. Bettaieb (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.Ma-030 **Corrélation entre amélioration des résultats rapportés par le patient (PRO) et mesures strictes de l'activité de la maladie chez des patients atteints de rhumatisme psoriasique et traités par upadacitinib versus placebo ou adalimumab**  
L. Gossec (Paris, France)
- 
- PE.Ma-031 **Les barrières et facilitateurs sont corrélés au niveau d'activité physique chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde ou de spondyloarthrite : une étude transversale portant sur 150 patients**  
T. Davergne (Paris, France)
- 
- PE.Ma-032 **Le maintien du traitement était similaire à 3 ans chez les patients atteints de rhumatisme psoriasique traités par ustékinumab ou par un anti-TNF, dans une étude prospective en vraie vie**  
L. Gossec (Paris, France)
- 
- PE.Ma-033 **Immunogénicité du biosimilaire GP2013 du rituximab en pratique clinique dans la polyarthrite rhumatoïde et les connectivites**  
J. Avouac (Paris, France)
- 
- PE.Ma-034 **PERFUSE : étude de cohorte prospective/rétrospective non-interventionnelle de patients en rhumatologie naïfs d'Adalimumab ou en transition recevant le biosimilaire SB5 d'Adalimumab ; analyse de l'expérience patient**  
A. Camoin (Courbevoie, France)
- 
- PE.Ma-035 **PERFUSE : étude de cohorte prospective/retrospective non-interventionnelle de patients naïfs d'infliximab ou en transition, recevant le biosimilaire SB2 d'infliximab : analyse à 12 mois**  
B. Fautrel (Paris, France)
- 
- PE.Ma-036 **Le sécukinumab améliore durablement les symptômes de spondyloarthrite axiale non-radiographique : résultats à 2 ans de l'étude PREVENT**  
P. Bertin (Limoges, France)
- 
- PE.Ma-037 **Bactériurie asymptomatique avant biothérapie : faut-il traiter ?**  
N. Hassold (Bobigny, France)
-



PE.Ma-038 **Maintenance thérapeutique à 2 ans de trois biomédicaments au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
L. Diep (Amiens, France)

PE.Ma-039 **Mise à jour des recommandations EULAR sur l'utilisation des thérapies immunomodulatrices dans la prise en charge de la Covid-19**  
A. Najm (Nantes, France)

PE.Ma-040 **Effet de la vaccination anti-SARS-CoV-2 sur les symptômes prolongés post-Covid : résultat de l'enquête nationale VAXILONG**  
M. Scherlinger (Strasbourg, France)

mar. 14 déc.  
11:15 - 12:45

**Plénière**  
Plénière

Salle 1, Chaîne 1

Modérateur : V. Breuil (Nice, France), A. Saraux (Brest, France), H. Lellouche (Paris, France)

11:15 **Étude des contrôles inhibiteurs descendants chez des patients atteints de rhumatisme inflammatoire chronique actif**  
P.08  
A.P. Trouvin (Paris, France)

11:30 **Les événements indésirables associés aux inhibiteurs de Janus kinases : à propos de 126 815 rapports de pharmacovigilance du WHO**  
P.09  
L. Hoisnard (Créteil, France)

11:45 **Télémedecine avec des maisons de santé : quelle place pour la rhumatologie ? - retours d'expérience d'un dispositif expérimental en Bourgogne avec le CHU de Dijon**  
P.10  
E. Staszewski (Dijon, France)

12:00 **Profil de prescription et de tolérance de l'hydroxychloroquine au long cours en vie réelle : étude des données du Système National des Données de Santé (SNDS)**  
P.11  
J. Kedra (Saint-Denis, France)

12:15 **Quoi de neuf : maladies auto-inflammatoires génétiques**  
M.E. Truchetet (Bordeaux, France)



mar. 14 déc.  
13:15 - 14:30

## Modulation cellulaire et génétique : les CAR-T Cells

*Sujets d'Avenir*

Salle 4, Chaîne 1

Modérateur : H. Marotte (Saint-Étienne, France)

### 13:15 CART Cells en hématologie/oncologie

C. Thieblemont (Paris, France)

### 13:45 Extension aux maladies auto-immunes en rhumatologie

J. Avouac (Paris, France)

mar. 14 déc.  
14:15 - 14:45

## Posters électroniques / Poster tour

*Posters électroniques*

Posters électroniques

### PE.Ma-041 Démarche diagnostique de la polyarthrite rhumatoïde chez les médecins de 1<sup>ère</sup> ligne en Tunisie : appliquons-nous les recommandations ?

Y. Rachdi (Tunis, France)

### PE.Ma-042 Corrélation entre PASS et CDAI dans la polyarthrite rhumatoïde

H. Ben Ayed (Tunis, France)

### PE.Ma-043 Retentissement de la polyarthrite rhumatoïde sur la productivité domestique et en milieu professionnel

S. Miladi (Manouba, Tunisie)

### PE.Ma-044 L'échographie des chevilles au cours de la polyarthrite rhumatoïde : permet-elle de prédire le handicap fonctionnel ?

C. Daldoul (Sousse, Tunisie)

### PE.Ma-045 Effets des orthèses thermoformables sur les paramètres de la marche dans l'atteinte rhumatoïde du pied : étude baropodométrique

H. Rkain (Rabat, Maroc)

### PE.Ma-046 Retentissement fonctionnel du pied rhumatoïde évalué par le score RAOS spécifique

S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)

### PE.Ma-047 Impact de l'atteinte des pieds sur la capacité de travail au cours de la polyarthrite rhumatoïde

S. Athimni (Tunis, Tunisie)

### PE.Ma-048 La polyarthrite rhumatoïde : une maladie systémique

R. Grassa (Sousse, Tunisie)

### PE.Ma-049 Le taux d'albumine au cours de la polyarthrite rhumatoïde est-il corrélé aux scores d'activité de la maladie ?

H. Betaieb (Tunis, Tunisie)

PE.Ma-050 **Effet d'upadacitinib sur la diminution des douleurs induites par le rhumatisme psoriasique actif : résultats de deux études de phase III menées chez des patients présentant une réponse inadéquate aux DMARD biologiques ou non biologiques**  
L. Bessette (Québec, Canada)

PE.Ma-051 **Le syndrome de stress post traumatique précédant le rhumatisme est aussi fréquent dans les spondyloarthrites que dans la polyarthrite rhumatoïde**  
A. Fan (Clermont-Ferrand, France)

PE.Ma-053 **Utilisation en vie réelle du CT-P13, un biosimilaire de l'infliximab, chez des patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques : étude observationnelle ReFLECT**  
B. Fautrel (Paris, France)

PE.Ma-054 **Étude Rhuma-Teeth : rhumatismes inflammatoires chroniques et prise en charge buccodentaire, une étude transversale**  
A. Mouamnia (Valenciennes, France)

PE.Ma-055 **Utilisation hors AMM de l'IL-2 faible dose pour les maladies auto-immunes systémiques : une étude rétrospective**  
O. Al Tabaa (Paris, France)

PE.Ma-056 **Traitement de la polyarthrite rhumatoïde par golimumab chez les sujets en échec aux anti-TNF : résultats de l'étude GO-BEYOND**  
C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)

PE.Ma-057 **Impact sur l'activité de la polyarthrite rhumatoïde du changement de voie d'administration du tocilizumab et de l'abatacept lors du confinement lié à la pandémie de Covid-19**  
L. Diebold (Marseille, France)

PE.Ma-058 **Effet des traitements biologiques sur la fatigue dans la polyarthrite rhumatoïde**  
H. El Moutaouakil (Casablanca, Maroc)

PE.Ma-059 **Facteurs prédictifs de réponse au sécukinumab chez les patients atteints de rhumatisme psoriasique avec manifestation axiale : analyse post-hoc de l'essai randomisé contrôlé MAXIMISE**  
L. Gossec (Paris, France)

PE.Ma-060 **Évaluation du tocilizumab dans une population de polyarthrites rhumatoïdes afro-descendantes : l'expérience martiniquaise**  
F. Louis-Sidney (Fort de France, France)

PE.Lu-013 **Efficacité à un an des injections synchrones de plasma riche en plaquettes et acide hyaluronique dans la gonarthrose**  
M. Boistelle (Amiens, France)



- PE.Ma-061 **Intérêt du DA28-GGT dans l'évaluation de l'activité de la maladie et du risque cardiovasculaire dans la polyarthrite rhumatoïde en pratique courante**  
J. Avouac (Paris, France)
- PE.Ma-062 **Analyses des effets d'une rééducation sur la capacité fonctionnelle des membres supérieurs chez des patients atteints d'une polyarthrite rhumatoïde**  
J. Fort (Reims, France)
- PE.Ma-063 **La forte positivité des anticorps anti-peptides citrullinés est-elle associée aux anomalies biologiques hépatiques au cours de la polyarthrite rhumatoïde ?**  
T. Mehmi (Tunis, Tunisie)
- PE.Ma-064 **Coxite inaugurale au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques**  
O. Jomaa (Sousse, Tunisie)
- PE.Ma-065 **La polyarthrite séropositive versus la polyarthrite séronégative : quelles particularités radiographiques ?**  
S. Rezgui (Tunis, Tunisie)
- PE.Ma-066 **Caractéristiques de l'atteinte postérieure du pied au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)
- PE.Ma-067 **Impact des mesures anthropométriques sur l'atteinte des pieds dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Athimni (Tunis, Tunisie)
- PE.Ma-068 **Anticorps anti-protéines citrullinées et atteinte du rachis cervical au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
N. Bahaz (Alger, Algérie)
- PE.Ma-069 **La coxite rhumatoïde**  
R. Grassa (Sousse, Tunisie)
- PE.Ma-070 **Impact de l'amélioration précoce de la douleur sur les résultats rapportés par les patients atteints de rhumatisme psoriasique : résultats d'une étude de phase III**  
L. Bessette (Québec, Canada)
- PE.Ma-072 **Handicap et polyarthrite rhumatoïde : pratiques éducatives, observances et résultats**  
Z. Djaroud (Oran, Algérie)
- PE.Ma-073 **Intérêt des patients suivis pour rhumatisme inflammatoire chronique pour des téléconsultations d'ETP**  
L. Lefeuvre (Tours, France)
- PE.Ma-074 **Effet de l'éducation thérapeutique sur l'anxiété et la dépression chez des patients suivis pour gonarthrose**  
A. Ajerouassi (Casablanca, Maroc)
- PE.Ma-075 **Relation entre la littératie en santé et l'adhésion médicamenteuse : revue systématique de la littérature 2015-2020**  
A. Janoly-Dumenil (Lyon, France)

PE.Ma-076 **Entretiens ciblés en rhumatologie : intérêt et faisabilité d'une transmission hôpital-ville**

A.L. Yailian (Lyon, France)

PE.Ma-077 **Activité physique : évaluations des connaissances et des barrières chez les patients atteints d'un rhumatisme inflammatoire chronique**

Z. Zarrouk (Tunis, Tunisie)

PE.Ma-078 **Rein et maladie de Takayasu**

Y. Izidbih (Tunis, Tunisie)

PE.Ma-079 **Syndrome SAPHO et réponse aux anti-IL-17 : à propos d'une série de 3 cas**

R. Ghossan (Bayrut, Liban)

PE.Ma-080 **Ostéopathie condensante : maladie d'Erdheim-Chester**

A. Dghaies (Nabeul, Tunisie)

mar. 14 déc.  
14:45 - 15:45

**Expansions vertébrales : quelle place ?**

*Cas cliniques interactifs*

 Salle 1

14:45 **Expansions vertébrales : quelle place ?**

J.D. Laredo (Paris, France), B. Cortet (Lille, France)

mar. 14 déc.  
14:45 - 15:45

**Hypermobilité articulaire diffuse : du sous-diagnostic au sur-traitement**

*Mise au point*

 Salle 3

Modérateur : P. Lafforgue (Marseille, France)

14:45 **Hypermobilité articulaire diffuse : du sous-diagnostic au sur-traitement**

K. Benistan (Garches, France)

mar. 14 déc.  
14:45 - 15:45

**Prise en charge du SRDC de type 1**

*Mise au point*

 Chaîne 1

Modérateur : Y. Maugars (Nantes, France)

14:45 **Prise en charge du SRDC de type 1**

A. Bera Louville (Lille, France)



mar. 14 déc.  
14:45 - 15:45

## Scoliose de l'adulte

Mise au point

Chaine 2

14:45 **Prise en charge médicale de la scoliose de l'adulte**  
C. Palazzo (Clichy, France)

15:25 **Prise en charge chirurgicale de la scoliose de l'adulte**  
H. Giorgi (Martigues, France)

mar. 14 déc.  
14:45 - 15:45

## Myopathies métaboliques de l'adulte

Mise au point

Salle 2

Modérateur : D. Cornec (Brest, France)

14:45 **Myopathies métaboliques de l'adulte**  
A. Meyer (Strasbourg, France)

mar. 14 déc.  
14:45 - 15:45

## Les effets antalgiques de l'activité physique : preuve et mécanisme d'action

Mise au point

Salle 5

14:45 **Les effets antalgiques de l'activité physique : preuve et mécanisme d'action**  
P. Le Goux (Puteaux, France), S. Perrot (Paris, France)



mar. 14 déc.  
14:45 - 15:45

## Spondyloarthrites

Session scientifique

Salle 4

Modérateur : P. Claudepierre (Créteil, France), D. Wendling (Besançon, France), A. Molto (Paris, France), C. Lukas (Montpellier, France)

**14:45**  
O.118-A **Recueil des outils évaluant l'activité de la spondyloarthrite axiale (SpAax) : fréquence et impact sur le maintien thérapeutique du sécukinumab (SEC) en pratique quotidienne en France**

M. Dougados (Paris, France)

**O.118-B** **Facteurs associés au taux de maintien thérapeutique du sécukinumab (SEC) dans la spondyloarthrite axiale (SpAax) et le rhumatisme psoriasique (RPso) : résultats de l'étude rétrospective française FORSYA**

M. Dougados (Paris, France)

**14:55**  
O.119 **Mortalité mondiale de la spondyloarthrite ankylosante et des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin en 2015 et leur évolution entre 2001 et 2015**

O. Fakhri (Besançon, France)

**15:05**  
O.120 **Persistance des biomédicaments en première ligne dans le rhumatisme psoriasique et le psoriasis : étude de cohorte en « vraie vie » à partir des données du SNDS**

L. Pina Vegas (Créteil, France)

**15:15**  
O.121 **Prévalence et conséquences du psoriasis sur les spondyloarthrites axiales récentes : une analyse de 589 patients sur 6 ans**

F. Lucasson (Paris, France)

**15:25**  
O.122 **Le sexe influence-t-il le devenir des patients dans la spondyloarthrite axiale ? - une analyse sur 6 ans de la cohorte DESIR**

K. Aouad (Paris, France)

**15:35**  
O.123 **Le traitement par AINS en préconceptionnel est significativement associé à un allongement du délai conceptionnel chez les femmes atteintes de spondyloarthrite : analyse de la cohorte prospective GR2**

S. Hamroun (Paris, France)



mar. 14 déc.  
14:45 - 15:45

## Maladies autoimmunes et vascularites

Session scientifique

Salle 7

Modérateur : M.E. Truchetet (Bordeaux, France), R. Seror (Le Kremlin Bicêtre, France)

**14:45**  
O.106 **Le repositionnement médicamenteux pour identifier de nouvelles cibles thérapeutiques au cours du lupus érythémateux systémique : analyse de 3439 transcriptomes de patients lupiques**

M. Dubois (Strasbourg, France)

**14:55**  
O.107 **CamK4 contrôle le métabolisme des lymphocytes T régulateurs et détermine leur différenciation et leurs fonctions dans le lupus systémique**

M. Scherlinger (Strasbourg, France)

**15:05**  
O.108 **Corrélation entre les anticorps anti-SSA et l'échographie des glandes salivaires : une étude observationnelle multicentrique chez des patients atteints d'une maladie auto-immune**

M. Lesturgie (Paris, France)

**15:15**  
O.109 **État d'activation des cellules dendritiques de la paroi artérielle au cours de l'artérite à cellules géantes (ACG) et de la pseudo-polyarthrite rhizomélique (PPR)**

A. Ramon (Dijon, France)

**15:25**  
O.110 **Précision diagnostique de l'électromyogramme dans les myosites**

L. Bolko (Reims Cedex, France)

**15:35**  
O.111 **Comparaison des caractéristiques des patients atteints de syndrome de Gougerot-Sjögren associé à une polyarthrite rhumatoïde aux patients présentant un syndrome de Gougerot-Sjögren primitif : une étude monocentrique rétrospective**

N. Hassold (Le Kremlin-Bicêtre, France)

mar. 14 déc.  
14:45 - 15:45

## Pathologie rachidienne

Session scientifique

 Salle 6

Modérateur : E. Legrand (Angers, France), F. Coury (Pierre-Bénite, France), C. Marcelli (Caen, France)

**14:45**  
O.112 **Étude exploratoire d'évaluation du mouvement du rachis chez des patients lombalgiques chroniques appariés à une population asymptomatique via des capteurs inertiels XSENS**  
I. Tavares-Figueiredo (Montpellier, France)

**14:55**  
O.113 **Pertinence des actes d'imagerie cervicale chez l'adulte en cas de cervicalgie**  
G. Avenel (Rouen, France)

**15:05**  
O.114-A **L'interleukine 8 est-elle impliquée dans physiopathologie des rachialgies communes ?**  
L. Kharrat (Tunis, Tunisie)

O.114-B **Place des biomarqueurs cytokiniques dans la douleur de la lombalgie mécanique**

**15:15**  
O.115 **Caractéristiques cliniques et biologiques du syndrome métabolique associé à la lipomatose épidurale : une étude rétrospective monocentrique**  
H. Doize (Tours, France)

**15:25**  
O.116 **Apport de la séquence coronale STIR dans l'exploration par IRM des lomboradiculalgies d'allure mécanique**  
B. Le Goff (Nantes, France)

**15:35**  
O.117 **Anxiété, dépression, syndrome de catastrophisme et incapacité fonctionnelle dans la cervicalgie/néuralgie cervico-brachiale commune**  
M. Ouédraogo (Bobo-Dioulasso, Burkina Faso)

mar. 14 déc.  
16:00 - 17:00

## Traitement de la spondyloarthrite : cas cliniques

Cas cliniques interactifs

 Salle 6

**16:00** **Traitement de la spondyloarthrite : cas cliniques**  
C. Lukas (Montpellier, France), F. Verhoeven (Besançon, France)

mar. 14 déc.  
16:00 - 17:00

## VIH & os : regards croisés de l'infectiologue et du rhumatologue

Mise au point

 Salle 3

**16:00** **VIH & os : regards croisés de l'infectiologue et du rhumatologue**  
P. Guggenbuhl (Rennes, France), P. Tattevin (Rennes, France)



mar. 14 déc.  
16:00 - 17:00

## Conduite à tenir devant une hypophosphatémie

Mise au point

Salle 2

Modérateur : E. Lespessailles (Orléans, France)

### 16:00 Conduite à tenir devant une hypophosphatémie

M. Laroche (Toulouse, France)

mar. 14 déc.  
16:00 - 17:00

## Imagerie et goutte : de la pratique au futur

Mise au point

Salle 4

Modérateur : H.K. Ea (Paris, France)

### 16:00 Imagerie et goutte : de la pratique au futur

T. Pascart (Lomme, France)

mar. 14 déc.  
16:00 - 17:00

## Les douleurs de la région inguinale

Mise au point

Chaîne 2

Modérateur : H. Lellouche (Paris, France)

### 16:00 Les douleurs de la région inguinale

J.M. Berthelot (Nantes, France)

mar. 14 déc.  
16:00 - 17:00

## Infiltration : faire évoluer les repères classiques

Mise au point

Salle 5

Modérateur : G. Carvajal Alegria (Brest, France)

### 16:00 Infiltration : faire évoluer les repères classiques

B. Le Goff (Nantes, France)

mar. 14 déc.  
16:00 - 17:00

## Où est passée la maladie de Paget ?

Mise au point

Chaîne 1

### 16:00 Où est passée la maladie de Paget ?

L. Michou (Québec, Canada), P. Orcel (Paris, France)

mar. 14 déc.  
**16:00 - 17:00** | **Mastocytoses et rhumatologie**  
*Mise au point* Salle 7

Modérateur : J. Paccou (Lille, France)

**16:00 Mastocytoses et rhumatologie**  
Y. Degboé (Toulouse, France)

mar. 14 déc.  
**16:00 - 17:00** | **Le rhumatologue face à la COVID**  
*Mise au point* Salle 1

Modérateur : R.M. Flipo (Lille, France)

**16:00 Le rhumatologue face à la COVID**  
X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, France)

mar. 14 déc.  
**Comment "phénotyper" les patients lombalgiques en vue de prescrire une rééducation adaptée**  
*Mise au point* VOD

**Comment "phénotyper" les patients lombalgiques en vue de prescrire une rééducation adaptée**  
F. Rannou (Paris, France)

mar. 14 déc.  
**La prothèse de genou : sur mesure ?**  
*Mise au point* VOD

**La prothèse de genou : sur mesure ?**  
N. Lefevre (Paris, France)

mar. 14 déc.  
**Mise au point - section spécialisée ARTHROSE - L'arthrose, une maladie vasculaire ?**  
*Mise au point* VOD

**Rôle de l'angiogenèse dans l'arthrose**  
X. Houard (Paris, France)

**Intérêt/place de l'embolisation des artères géniculées dans la gonarthrose symptomatique**  
C. Roux (Nice, France)



mar. 14 déc.

## Mise au point section spécialisée EPIDEMIOLOGIE - Le Système National des Données de Santé (SNDS) en pratique

*Mise au point*

VOD

### Le SNDS pour qui, comment et pourquoi ?

F. Tubach (Paris, France)

### Etude des traitements des pathologies osseuses en population

P. Fardellone (Amiens, France)

### Comment lier une cohorte au SNDS

N. Rincheval (Montpellier, France)

mar. 14 déc.

## Pathologie des articulaires postérieures lombaires : traitements locaux

*Mise au point*

VOD

### Pathologie des articulaires postérieures lombaires : traitements locaux

G. Avenel (Rouen, France)

mar. 14 déc.

## Rachis lombaire et pathologie coxo-fémorale

*Mise au point*

VOD

### Rachis lombaire et pathologie coxo-fémorale

J. Poudroux (Saint-Priest-en-Jarez, France)

mar. 14 déc.

## Mise au point CRI

*Mise au point*

VOD

### Les nouvelles du CRI

C. Richez (Bordeaux, France)

### Les interactions CRI-CRI-IMIDIATE

B. Fautrel (Paris, France)

### Les nouvelles fiches du CRI JAKi

A. Tournadre (Clermont-Ferrand, France)

### L'appel ou les appels à observation phare(s) du CRI en 2020-2021

C. Richez (Bordeaux, France)



# POSTERS ÉLECTRONIQUES





## Posters électroniques

*Posters électroniques*

Posters électroniques

- PE.001 **Syndrome de Sjörgen et polyarthrite rhumatoïde : y a-t-il un impact sur l'activité de la maladie ?**  
O. Hamdi (Marsa, Tunisie)
- PE.002 **Évaluation de l'intolérance au méthotrexate au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
O. Hamdi (Marsa, Tunisie)
- PE.003 **Observance et causes d'arrêt du méthotrexate dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Abdellaoui (Beni Messous, Algérie)
- PE.004 **Combithérapie, méthotrexate et rémission dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Abdellaoui (Beni Messous, Algérie)
- PE.005 **Combithérapie, méthotrexate et qualité de vie dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Abdellaoui (Beni Messous, Algérie)
- PE.006 **L'apparition d'une polyarthrite rhumatoïde post-vaccinale : un effet indésirable potentiel des vaccins à ARNm ?**  
R. Alaya (Corbeil-Essonnes, France)
- PE.007 **Une amylose rénale compliquant une polyarthrite rhumatoïde**  
A. Dghaies (Tunis, Tunisie)
- PE.008 **Perception de la télémédecine par les consultants en rhumatologie à l'ère de la Covid-19**  
Y. Makhoulf (Manouba, Tunisie)
- PE.009 **Pratiques alimentaires chez les patients rhumatisants tunisiens**  
Y. Makhoulf (Marsa, Tunisie)
- PE.010 **Étude internationale, observationnelle et prospective chez des patients atteints de PR recevant du baricitinib, des csDMARD ou bDMARD (RA-BE-REAL) : schéma de l'étude et caractéristiques des patients à l'inclusion**  
B. Fautrel (Paris, France)
- PE.011 **Évaluation des modalités de prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde par les rhumatologues en Tunisie**  
H. Ben Ayed (Tunis, France)
- PE.012 **Évaluation de l'état nutritionnel chez les patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques**  
H. Ben Ayed (Tunis, France)
- PE.013 **Évaluation radiologique de l'instabilité C1-C2 au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Rezgui (Tunis, Tunisie)

- PE.014 **Le profil lipidique et la stéatose hépatique au cours du traitement par MTX chez des patients suivis pour polyarthrite rhumatoïde**  
H. Tantaoui (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.015 **Les manifestations extra-articulaires au cours de la polyarthrite rhumatoïde : fréquence et facteurs associés**  
R. Sarraj (Mahdia, Tunisie)
- 
- PE.016 **Évaluation de la perte osseuse chez les patients suivis pour une polyarthrite rhumatoïde avec atteinte pulmonaire**  
T. Mehli (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.017 **Coxite au cours de la polyarthrite rhumatoïde : à propos de 26 observations**  
O. Jomaa (Sousse, Tunisie)
- 
- PE.018 **Perturbation du bilan thyroïdien au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
O. Jomaa (Monastir, Tunisie)
- 
- PE.019 **Le profil immunologique de la polyarthrite rhumatoïde influence-t-il le risque cardiovasculaire ?**  
Y. El Mabrouk (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.020 **La prévalence échographique de la synovite radio-ulnaire distale dans la polyarthrite rhumatoïde : étude préliminaire**  
M. Ahmed Ghassem (Rabat, Maroc)
- 
- PE.021 **Dites-moi ce que vous mangez, je vous dirai l'activité de votre polyarthrite rhumatoïde !**  
Y. El Mabrouk (Manouba, Tunisie)
- 
- PE.022 **Le rôle important de la sensibilisation centrale dans les douleurs musculo-squelettiques chroniques observées dans la polyarthrite rhumatoïde**  
M. Ben Ltaifa (Sousse, Tunisie)
- 
- PE.023 **Subluxation atloïdo-axoïdienne au cours de la polyarthrite rhumatoïde : aspects cliniques et évolutifs**  
S. Rezgui (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.024 **Points de vue des patients atteints de rhumatisme inflammatoire chronique sur le développement d'une application mobile**  
F. Ben Messaoud (Marsa, Tunisie)
- 
- PE.025 **Comparaison du risque de chute chez les patients suivis pour polyarthrite rhumatoïde en fonction de l'âge**  
O. Jomaa (Monastir, Tunisie)
- 
- PE.026 **L'utilisation d'un score de comorbidité pour évaluer la réponse clinique à une 1<sup>ère</sup> biothérapie chez des patients suivis pour polyarthrite rhumatoïde : étude d'un échantillon d'une population tunisienne**  
Y. El Mabrouk (Tunis, Tunisie)
-



- PE.027 **Fertilité et morbidités obstétricales chez les femmes atteintes de polyarthrite rhumatoïde**  
Y. El Mabrouk (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.028 **Effet des apports calciques journaliers sur l'activité de la polyarthrite rhumatoïde**  
C. Cherif (Manouba, France)
- 
- PE.029 **Étude des facteurs prédictifs à la polyarthrite rhumatoïde érosive à Abidjan**  
M. Diomandé (Abidjan, Côte d'Ivoire)
- 
- PE.030 **La stéatose hépatique au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
C. Daldoul (Sousse, Tunisie)
- 
- PE.031 **Association entre le score FLARE-RA et le PASS dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Miladi (Marsa, Tunisie)
- 
- PE.032 **Pathologie de la glande thyroïde et des os dans l'arthrite rhumatoïde**  
E. Deseatnicova (Chisinau, France)
- 
- PE.033 **La cholestase hépatique isolée est-elle liée aux comorbidités au cours de la polyarthrite rhumatoïde ?**  
T. Mehmi (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.034 **Étude de la conduite à tenir devant une sérologie virale B positive au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques**  
T. Mehmi (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.035 **L'indice de masse corporelle et retentissement fonctionnel au cours du pied rhumatoïde**  
M. Ardhaoui (Mahdia, Tunisie)
- 
- PE.036 **La fatigue au cours de la polyarthrite rhumatoïde : prévalence et facteurs associés**  
M. Ardhaoui (Mahdia, Tunisie)
- 
- PE.037 **Impact de l'activité physique sur la productivité professionnelle dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.038 **Influence de l'assise plantaire sur la pratique de l'activité physique dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.039 **Évaluation du questionnaire HOWL-Q dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Miladi (Marsa, Tunisie)
- 
- PE.040 **Impact du niveau éducationnel sur l'activité physique dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.041 **Évaluation de la connaissance des patients sur l'atteinte des pieds dans la polyarthrite rhumatoïde**  
S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)
-

- PE.042 **Le phénotype PR/comorbidités est-il associé à une atteinte sévère du pied au cours de la polyarthrite rhumatoïde ?**  
S. Ben Dhia (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.043 **Impact de l'atteinte du pied au cours de la polyarthrite rhumatoïde sur la qualité de vie et l'activité de la maladie**  
S. Athimni (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.044 **Polyarthrite rhumatoïde : quels sont les facteurs prédictifs de survenue d'atteinte pulmonaire ?**  
F.E. Omboumahou Bakalé (Fès, Maroc)
- 
- PE.045 **Le profil ostéodensitométrique dans la population féminine atteinte de polyarthrite rhumatoïde**  
R. Grassa (Sousse, Tunisie)
- 
- PE.046 **Le taux de plaquettes au cours de la polyarthrite rhumatoïde : un nouveau marqueur de l'inflammation ?**  
H. Bettaieb (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.047 **Anomalies densitométriques pleuro-pulmonaire au cours de la polyarthrite rhumatoïde : prévalence et facteurs associés**  
S. Abdellatif (Mahdia, Tunisie)
- 
- PE.048 **Le Foot Function Index : est-il corrélé aux scores d'activité de la polyarthrite rhumatoïde ?**  
H. Bettaieb (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.049 **Le pied rhumatoïde : une localisation sous-estimée dans la prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde**  
H. Bettaieb (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.050 **Tolérance et efficacité à long terme du bimékizumab chez les patients atteints de spondylarthrite ankylosante : résultats à 3 ans d'une étude de phase IIb**  
M. Dougados (Paris, France)
- 
- PE.051 **Association entre une amélioration cliniquement significative des douleurs rachidiennes, les résultats rapportés par les patients et l'activité de la maladie, chez des patients ayant une spondylarthrite ankylosante : résultats d'une étude de phase 2/3**  
P. Goupille (Tours, France)
- 
- PE.052 **Évaluation des comorbidités au cours de la spondyloarthrite axiale : prévalence et impact sur la prise en charge thérapeutique**  
Y. Gzam (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.053 **Particularités des spondyloarthrites axiales associées aux maladies inflammatoires chroniques de l'intestin**  
Y. Gzam (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.054 **Comorbidités et risque cardiovasculaire dans la spondyloarthrite axiale**  
N. Gereisha (Sousse, France)
-

- PE.055 **Uvéite dans la spondyloarthrite axiale : prévalence, caractéristiques et facteurs de risque**  
N. Gereisha (Sousse, France)
- 
- PE.056 **La spondylarthrite féminine : particularités cliniques et paracliniques**  
S. Sboul (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.057 **Survenue de spondyloarthrites de novo après traitement par anticorps monoclonaux anti-CD20 de patients atteints de sclérose en plaques**  
T. Pham (Marseille, France)
- 
- PE.058 **Identification des déterminants associés à la prescription d'un premier biomédicament chez un(e) patient(e) atteint(e) simultanément de spondyloarthrite et de fibromyalgie**  
T. Renouprez (Rouen, France)
- 
- PE.059 **Évaluation clinique de la spondyloarthrite par les kinésithérapeutes : étude des pratiques**  
T. Davergne (Paris, France)
- 
- PE.060 **Maintien thérapeutique du premier antiTNF dans la spondyloarthrite ankylosante**  
S. Abdellaoui (Beni Messous, Algérie)
- 
- PE.061 **Valeur diagnostique de l'interleukine 22 au cours des spondyloarthrites**  
L. Kharrat (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.062 **Cytokines pro-inflammatoires et retentissement structural au cours de la spondyloarthrite axiale radiographique**  
L. Kharrat (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.063 **L'interleukine 6 permet-elle de distinguer les spondyloarthrites des lombalgies communes ?**  
L. Kharrat (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.064 **Ostéoporose et inflammation au cours de la spondyloarthrite : qui sont les alliés ?**  
L. Kharrat (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.065 **Réponse échographique et clinique de l'atteinte des synovites chez les patients atteints de rhumatisme psoriasique traités par sécukinumab : résultats de l'étude ULTIMATE**  
M.A. D'Agostino (Boulogne-Billancourt, France)
- 
- PE.066 **Épidémiologie des spondyloarthrites : étude de 770 observations au Sénégal**  
M. Niasse (Dakar, Sénégal)
- 
- PE.067 **Apport de l'échographie thoracique dans la spondyloarthrite : appréciation de la course diaphragmatique et la fonction respiratoire**  
A. Dghaies (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.068 **Dépression et anxiété au cours la spondyloarthrite ankylosante : incidence et facteurs associés**  
M. Ben Salem (Tunis, Tunisie)
-



- PE.069 **L'amélioration de l'activité de la maladie après rééducation intensive est-elle associée au renforcement musculaire chez les patients avec spondyloarthrite axiale ?**  
J. Brailly (Marseille, France)
- PE.070 **Impact des paramètres musculaires et de la statique pelvi-rachidienne sur l'activité de la maladie dans une population de patients avec une spondyloarthrite axiale**  
J. Brailly (Marseille, France)
- PE.071 **Les spondyloarthrites à début tardif**  
A. Mougui (Marrakech, Maroc)
- PE.072 **Évaluation de l'impact du tabagisme chez les patients suivis pour spondyloarthrite**  
T. Mehmlı (Tunis, Tunisie)
- PE.073 **L'atteinte structurale et le ratio fibrinogène/albumine au cours de la spondyloarthrite axiale radiographique : quelle relation ?**  
S. Bouzid (Marsa, Tunisie)
- PE.074 **FRAX et atteinte structurale chez les patients atteints de spondyloarthrite**  
S. Miri (Manouba, Tunisie)
- PE.075 **Le rôle protecteur de la vitamine D chez les patients atteints de spondyloarthrite radiographique**  
S. Miri (Manouba, Tunisie)
- PE.076 **Caractéristiques clinico-biologiques et histologiques de l'atteinte rénale au cours des vascularites à IgA de l'adulte : série de 11 cas**  
Y. Izidbih (Sfax, Tunisie)
- PE.077 **Le lupus masculin : à propos d'une série de 44 cas**  
L. Barakat (Casablanca, Maroc)
- PE.078 **Atteinte digestive au cours de la sclérodermie systémique**  
K. Erraoui (Casablanca, Maroc)
- PE.079 **Association syndrome de Sjögren et spondyloarthrites : étude de 40 observations au service de rhumatologie de l'hôpital national Ignace Deen de Conakry, Guinée**  
K. Condé (Conakry, Guinée)
- PE.080 **La péricardite au cours du lupus érythémateux systémique : à propos de 37 cas**  
Y. Izidbih (Sfax, Tunisie)
- PE.081 **Particularités et profil évolutif des arthrites inclassables en fonction de l'âge**  
O. Jomaa (Monastir, Tunisie)
- PE.082 **Dépistage de la fibromyalgie au cours des connectivites**  
O. Jomaa (Mahdia, Tunisie)

- PE.083 **Manifestations clinico-biologiques au cours du lupus érythémateux systémique et nouveaux critères ACR/EULAR 2019**  
M.H. Bestaoui (Tlemcen, Algérie)
- 
- PE.084 **L'indice de masse corporelle est-il un facteur prédictif d'une mauvaise qualité de vie chez les patients lupiques ?**  
M. Ardhaoui (Mahdia, Tunisie)
- 
- PE.085 **Vascularites des gros vaisseaux : même inflammation, pathologies différentes**  
O. Dhrif (Tunis, France)
- 
- PE.086 **Évolution de la télémédecine en rhumatologie depuis 2018**  
P. Créer (Bois-colombes, France)
- 
- PE.087 **Seriez-vous un rhumatologue ? Enquête sur l'attractivité de la rhumatologie chez les étudiants, les internes et les lauréats de médecine marocains**  
A. Adnine (Tanger, Maroc)
- 
- PE.088 **Épidémiologie du syndrome de Gougerot-Sjögren : étude de 568 observations au Sénégal**  
M. Niasse (Dakar, Sénégal)
- 
- PE.089 **Étude TOAST : Traitement et arthroSe, quels sont les thèmes Abordés Sur Twitter ?**  
A. Mouamnia (Valenciennes, France)
- 
- PE.090 **Efficacité anti-inflammatoire de Garcinia kola (Clusiaceae) dans la gonarthrose : étude pilote**  
F. Kemta Lekpa (Douala, Cameroun)
- 
- PE.091 **Évaluation de l'efficacité à 1 an d'une prise en charge globale de la gonarthrose proposée au sein d'une unité d'hospitalisation de jour**  
D. Van Der Bol Murat (Dijon, France)
- 
- PE.092 **Utilisation du Machine Learning en Recherche sur l'Arthrose : une Revue Systémique de la Littérature**  
M. Binvignat (Paris, France)
- 
- PE.093 **Étude observationnelle des symptômes de stress liés à l'épidémie de Covid-19 dans une cohorte de patients souffrant d'arthrose**  
A.N. Rakotozafiarison (Montpellier, France)
- 
- PE.094 **Caractérisation de la différenciation chondrocytaire des CSMs du liquide synovial : apports de l'épitranscriptomique**  
A. Pinzano (Vandœuvre-lès-Nancy, France)
- 
- PE.095 **Prothèse totale trapézo-métacarpienne à double mobilité : résultats d'une étude prospective de 107 cas avec plus de trois ans de recul**  
B. Lussiez (Monaco, Monaco)
-

- PE.096 **Évaluation des paramètres cliniques après une cure de rééducation motrice de gonarthrose fémoro-tibiale interne**  
S. Karoui (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.097 **Évaluation de la rigidité artérielle dans l'arthrose digitale : une étude prospective transversale cas-témoins**  
C. Marais (Montpellier, France)
- 
- PE.098 **Étude des spondylodiscites non documentées à partir d'une cohorte de spondylodiscites suspectées à l'imagerie**  
A. Gravière (F-76000 Rouen, France)
- 
- PE.099 **Profil épidémiologique de l'arthrite septique chez l'enfant**  
O. Jelassi (Sousse, Tunisie)
- 
- PE.100 **Arthropathie tabétique : à propos de 21 cas**  
P.C. Mouele Mboussi (Marrakech, Maroc)
- 
- PE.101 **Ostéoporose fracturaire et évaluation densitométrique dans la sarcoïdose : résultats de la cohorte SISTER**  
S. Cadiou (Rennes, France)
- 
- PE.102 **L'association entre calcifications aortiques abdominales et fractures vertébrales prevalentes chez les femmes atteintes de polyarthrite rhumatoïde**  
A. Majjad (Rabat, Maroc)
- 
- PE.103 **Impact d'une Mesure de la densité minérale osseuse par Ostéodensitométrie sur la décision thérapeutique en médecine GÉNÉrale concernant le traitement par bisphosphonate oral de femmes atteintes d'ostéoporose post-ménopausique : étude IMOGENE**  
B. Cortet (Lille, France)
- 
- PE.104 **L'ostéoporose dans la drépanocytose : caractéristiques et enjeux**  
J. Seiller (Lyon, France)
- 
- PE.105 **Ostéoporose au cours de la sclérodémie systémique : étude transversale chez 68 patients nichés dans une cohorte monocentrique**  
M. Pallure (Nice, France)
- 
- PE.106 **L'atteinte vertébrale au cours de la maladie osseuse de Paget**  
A. Feki (Sfax, Tunisie)
- 
- PE.107 **Incidence fracturaire plus basse dans une population de femmes ostéoporotiques traitées par risédronate gastro-résistant comparées à celles traitées par d'autres bisphosphonates oraux (BPO)**  
H. Che (Montpellier, France)
- 
- PE.108 **Un seul scanner thoracique permet de dépister l'insuffisance coronarienne et l'ostéoporose**  
M. Laroche (Toulouse, France)
-

- PE.109 **Évaluation d'un programme de télééducation pour le réentraînement à l'effort des patients lombalgiques chroniques**  
A. Petit (Angers, France)
- 
- PE.110 **Retentissement fonctionnel et psychologique des névralgies cervico-brachiales**  
F. Blel (Mahdia, Tunisie)
- 
- PE.111 **Apport de l'échographie dans la prise en charge diagnostique et thérapeutique de la scapulalgie**  
C. Sougué (Bobo-Dioulasso, Burkina Faso)
- 
- PE.112 **Prévalence de la capsulite rétractile chez les patients diabétiques marocains**  
T. Hamza (Rabat, Maroc)
- 
- PE.113 **Intérêt de la rééducation fonctionnelle dans la capsulite rétractile chez les diabétiques**  
S. Lahrichi (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.114 **Les troubles morphostatiques et dynamiques chez les secrétaires médicales**  
S. Jiri (Sfax, Tunisie)
- 
- PE.115 **Les troubles musculosquelettiques chez les étudiants du piano**  
S. Jiri (Sfax, Tunisie)
- 
- PE.116 **Biosimilaires versus princeps des anti-TNF sous cutanés : progression de la prescription et facteurs prédictifs de maintien à partir de la cohorte du réseau RIC France**  
E. Gervais (Poitiers, France)
- 
- PE.117 **Hépatite E sous biothérapie : 3 cas et revue de la littérature**  
F. Banal (Saint-Mandé, France)
- 
- PE.118 **Évaluation non invasive de la fibrose hépatique induite par méthotrexate**  
H. Tantaoui (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.119 **Les facteurs prédictifs de l'intolérance au méthotrexate au cours de la polyarthrite rhumatoïde**  
R. Sarraj (Mahdia, Tunisie)
- 
- PE.120 **Le recours à l'automédication en rhumatologie : prévalence et facteurs associés**  
A. Benbrahim (Manouba, Tunisie)
- 
- PE.121 **Les bisphosphonates par voie intraveineuse dans un service rhumatologique**  
H. Bettaieb (Sfax, Tunisie)
- 
- PE.122 **Revue exhaustive de la littérature sur le bon usage des AINS, dont l'ibuprofène, en période de Covid-19**  
F. Alliot-Launois (Paris, France)
- 
- PE.123 **Discordance du score Oxford entre parents et enfants atteints d'arthrite idiopathique juvénile**  
Y. Makhoulf (Manouba, Tunisie)
-



- PE.124 **Facteurs influençant le retentissement fonctionnel du pied au cours de l'arthrite juvénile idiopathique**  
Y. Makhoulouf (Manouba, Tunisie)
- 
- PE.125 **Évaluation de l'arthropathie hémophilique chez l'enfant à Alger Centre**  
N. Akretche (Sidi M'Hamed, Algérie)
- 
- PE.126 **L'arthrite juvénile idiopathique et scolarité**  
H. Tantaoui (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.127 **Pronostic des coxites au cours des arthrites juvéniles idiopathiques**  
H. Bettaieb (Sfax, Tunisie)
- 
- PE.128 **Lombosciatique du sujet âgé : à propos de 50 cas**  
S. Rekik (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.129 **Étiologie de la polyarthrite du sujet âgé dans le service de rhumatologie au CHU Point G de Bamako**  
S. Touré (Bamako, Mali)
- 
- PE.130 **TENS et lombalgies chroniques : à propos de 35 cas**  
S. Tazi (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.131 **Caractéristiques de l'ostéonécrose aseptique selon le sexe**  
D. Ben Nessib (Manouba, Tunisie)
- 
- PE.132 **Prévalence des dysfonctions sexuelles aux cours de la fibromyalgie : étude comparative avec la polyarthrite rhumatoïde**  
N. Ben Chekaya (Monastir, Tunisie)
- 
- PE.133 **Peurs, croyances et besoin d'informations des patients avant les infiltrations de corticoïdes en rhumatologie**  
Z. Zarrouk (Sfax, Tunisie)
- 
- PE.134 **Prise en charge des métastases osseuses douloureuses dans un centre de traitement de la douleur**  
B. Ben Ouahma (Tunis, Tunisie)
- 
- PE.135 **L'imagerie moderne des neuropathies canalaire et focales, la fin de l'électroneuromyographie ?**  
A. Ould Hennia (Le Coudray, France)
- 
- PE.136 **Évaluation de la place et de l'impact de la TEP-TDM dans la prise en charge diagnostique et thérapeutique de la PPR au travers d'une étude rétrospective multicentrique régionale**  
B. Gérard (Rouen, France)
- 
- PE.137 **Caractéristiques scanographiques des articulations sacro-iliaques chez les patients atteints de spondyloarthrite ankylosante âgés de plus de 50 ans (CASIAGE) : étude rétrospective bicentrique contrôlée**  
O. Fakih (Besançon, France)
-



- PE.138 **Modification de la décision du traitement anti-ostéoporotique après réalisation de la VFA**  
H. Tantaoui (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.139 **Place de l'IRM dans les myopathies inflammatoires**  
O. Frikha (Sfax, Tunisie)
- 
- PE.140 **Effets des DMARDS sur le score SPARCC des sacro-iliaques dans la spondyloarthrite axiale : revue systématique et méta-analyse**  
F. Verhoeven (Besançon, France)
- 
- PE.141 **BIOPSYN : cohorte multicentrique française de biopsies synoviales réalisées en pratique clinique**  
J. Herman (Nantes, France)
- 
- PE.142 **Intérêts du scanner dans le suivi des modifications de l'interligne articulaire dans la gonarthrose**  
C. Chappard (Paris, France)
- 
- PE.143 **Variations longitudinales des paramètres de texture de l'os trabéculaire associées à des covariables cliniques et des descripteurs radiologiques sélectionnés pour la prédiction de la progression radiographique de la gonarthrose : données de la cohorte FNIH**  
A. Almhdi-Imjabbar (Orléans, France)
- 
- PE.144 **Enquête sur les pratiques actuelles de la rhumatologie interventionnelle en France**  
Y. Maugars (Nantes, France)
- 
- PE.145 **Effet de la pratique du tango argentin sur le temps d'activité physique total chez des patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques : une étude pilote**  
F. Fayet (Clermont-Ferrand, France)
- 
- PE.146 **Perception de la rhumatologie par les étudiants en médecine et impact du stage clinique : résultats d'une étude mixte qualitative et quantitative**  
A. Courties (Paris, France)
- 
- PE.147 **Enquête sur l'évaluation du degré de connaissance des patients ostéoporotiques vis-à-vis de leur maladie**  
S. Bouselham (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.148 **Apport d'une collaboration entre la ville et l'hôpital pour améliorer l'adhésion médicamenteuse des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (REMEDIA)**  
A. Janoly-Dumenil (Lyon, France)
- 
- PE.149 **Rotation des biothérapies en cas de réponse inadéquate au cours de la polyarthrite rhumatoïde : attitude des rhumatologues en Tunisie**  
H. Ben Ayed (Tunis, France)
- 
- PE.150 **Anti-TNF et coxite rhumatismale : une lueur d'espoir ?**  
O. Hamdi (Marsa, Tunisie)
-

- PE.151 **La coxite au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques : à propos de 60 cas**  
O. Hamdi (Marsa, Tunisie)
- 
- PE.152 **Satisfaction des patients suivis pour une polyarthrite rhumatoïde traitée par biothérapies**  
S. Miladi (Manouba, Tunisie)
- 
- PE.153 **Le rituximab dans la vraie vie : données du registre de biothérapie de la Société Marocaine de Rhumatologie, RBSMR**  
I. Chergaoui (Marrakech, Maroc)
- 
- PE.154 **Facteurs limitants de l'activité physique au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques**  
F. Rouatbi (Marsa, Tunisie)
- 
- PE.155 **Évaluation de l'activité de la maladie chez des patients sous biothérapies pour rhumatismes inflammatoires chroniques**  
V. Boussougou (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.156 **Facteurs de risque cardiovasculaires et rhumatisme inflammatoire chronique chez les patients sous biothérapies**  
V. Boussougou (Casablanca, Maroc)
- 
- PE.157 **Le switch des biothérapies : expérience d'un service de rhumatologie**  
M. Ardhaoui (Mahdia, Tunisie)
- 
- PE.158 **Panorama des rhumatismes inflammatoires chroniques au Burkina Faso : bilan de 14 ans de pratique de la rhumatologie**  
F. Kaboré (Ouagadougou, Burkina Faso)
- 
- PE.159 **Les biothérapies en médecine interne : indications, efficacité et effets secondaires à propos de 68 cas**  
D. Sendani (Tlemcen, Algérie)
- 
- PE.160 **Acceptabilité de la vaccination contre la Covid-19 chez les patients atteints de maladies rhumatismales chroniques et les professionnels de santé**  
N. Ziade (Beyrouth, Liban)
- 
- PE.161 **Évolution de l'immunité cellulaire et humorale anti-SARS-CoV-2 après 3 doses de vaccins chez des patients traités par rituximab**  
R. Felten (Strasbourg, France)
- 
- PE.162 **Acceptation de la vaccination contre la Covid-19 par les patients PR ? Résultats de la cohorte PR Louvain Bruxelles**  
V. Pirson (Bruxelles, Belgique)
- 
- PE.163 **Patients PR et Covid-19 : craintes, conséquences et recherche d'information**  
J. Avouac (Paris, France)
-



PE.164 **Pseudo-polyarthrite rhizomélique et artérite à cellules géantes dans les suites d'une vaccination contre la Covid-19 : à propos de 5 cas**

S. Cadiou (Rennes, France)

---

PE.165 **Étude de l'impact dans la polyarthrite rhumatoïde de la présence de facteur rhumatoïde sur les performances des tests sérologiques pour le Covid-19**

R. Ferreira-Lopez (Montpellier, France)

---



# PROGRAMME SATELLITE



 **Dimanche 12 décembre**

dim. 12 déc.  
11:15 - 12:30

**JANSSEN - De la cytokine au patient : la voie IL-23 au cœur du RPso\***

*Symposium*

Salle 5, Chaîne 1

Modérateur : L. Gossec (Paris, France)

**11:15 Introduction**

L. Gossec (Paris, France)

**11:20 IL-23 : une cytokine au carrefour du PSO\*\* et du RPso**

A. Constantin (Toulouse, France)

**11:30 RPso : 2 classes de biothérapies et 3 options thérapeutiques au-delà des anti-TNF**

L. Gossec (Paris, France)

**11:50 IL-23 : comment la dermatologie trace la voie !**

V. Descamps (Paris, France)

**Table ronde : 1 cytokine, 2 vignettes, 3 experts**

L. Gossec (Paris, France), V. Descamps (Paris, France), A. Constantin (Toulouse, France)

dim. 12 déc.  
11:15 - 12:30

## **FRESENIUS KABI - Nutrition et régulation immunitaire dans les rhumatismes inflammatoires chroniques : de la théorie à la pratique**

*Symposium*

Salle 6, Chaîne 3

Modérateur : T. Schaeverbeke (Bordeaux, France)

### **11:15 Introduction**

T. Schaeverbeke (Bordeaux, France)

### **11:17 La prise en charge multidisciplinaire au quotidien : comment intégrer la nutrition dans une prise en charge globale ?**

C. Beauvais (Paris, France)

### **11:37 De la théorie à la pratique : des recommandations nutritionnelles pour contribuer à l'équilibre immunitaire ?**

C. Daien (Montpellier, France)

### **11:57 Nutrition, dénutrition & immunité dans les RIC, où en sommes-nous ?**

T. Schaeverbeke (Bordeaux, France)

### **Questions / Réponses**

T. Schaeverbeke (Bordeaux, France), C. Daien (Montpellier, France), C. Beauvais (Paris, France)

### **Conclusion**

T. Schaeverbeke (Bordeaux, France), C. Daien (Montpellier, France), C. Beauvais (Paris, France)



dim. 12 déc.  
11:15 - 12:30

## PFIZER - Les JAKi\* : des thérapies ciblées « larges » - Cas cliniques interactifs

*Symposium*

Salle 4, Chaîne 2

Modérateur : R.M. Flipo (Lille, France)

11:15 **Introduction**  
R.M. Flipo (Lille, France)

11:25 **La PR\*\* sous toutes ses formes : quelle prise en charge en 2021 ?**  
M.E. Truchetet (Bordeaux, France)

11:55 **Et côté Spondylarthropathies ?**  
P. Goupille (Tours, France)

### Session questions-réponses

R.M. Flipo (Lille, France), M.E. Truchetet (Bordeaux, France), P. Goupille (Tours, France)



dim. 12 déc.  
14:15 - 15:30

## BOEHRINGER INGELHEIM - Polyarthrite rhumatoïde & atteinte pulmonaire interstitielle : Que savons-nous ? Que faisons-nous ? Que devrions-nous faire ?

*Symposium*

Salle 4

Modérateur : R.M. Flipo (Lille, France)

14:15 **Introduction**  
R.M. Flipo (Lille, France)

### Table ronde à partir d'une enquête de pratique dans la PID-PR en France en 2021 : survenue de la PID-PR, facteurs de risque et dépistage, adressage des patients, thérapeutique

A. Constantin (Toulouse, France), C. Hudry (Paris, France), S. Jouneau (Rennes, France)





dim. 12 déc.  
14:15 - 15:30

## NOVARTIS - Innovations digitales, les solutions à l'usage de notre pratique quotidienne et des patients

*Symposium*

Salle 6, Chaîne 2

Modérateur : F. Berenbaum (Paris, France), T. Thomas (Saint-Étienne, France)

### 14:15 Introduction

T. Thomas (Saint-Étienne, France), F. Berenbaum (Paris, France)

### 14:20 - Aider à la détection des symptômes chez le patient

V. Lemarie (Adahealth, Allemagne), L. Comole (Patient, France)

### 14:30 - Optimiser le diagnostic en rhumatologie grâce à une banque en Imagerie

G. Mouterde (Montpellier, France)

### 14:40 - Innover dans l'orientation thérapeutique grâce à l'analyse de biomarqueurs

P. Gaudin (Grenoble, France)

### 14:50 - Rendre plus simple le suivi des patients sous traitement

C. Beauvais (Paris, France)

### Discussion : quel apport des innovations sur le diagnostic et la prise en charge des patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques

G. Mouterde (Montpellier, France), P. Gaudin (Grenoble, France), C. Beauvais (Paris, France), V. Lemarie (Adahealth, Allemagne),  
L. Comole (Patient, France)

dim. 12 déc.  
14:15 - 15:30

## UCB - Comment améliorer l'expérience du patient en rhumatologie à l'ère des nouvelles technologies

*Symposium*

Salle 5, Chaîne 1

Modérateur : C. Roux (Paris, France)

**14:15 Introduction**  
C. Roux (Paris, France)

**14:20 Par quels moyens peut-on améliorer la prise en charge dans l'ostéoporose ?**  
C. Roux (Paris, France)

**14:40 Informer, échanger avec le patient en 2021 dans la PR et les SpA : au-delà du papier**  
L. Gossec (Paris, France)

**15:00 PR, SpA: pourquoi et comment intégrer les solutions digitales en pratique courante?**  
A. Najm (Nantes, France)

**Conclusion**  
C. Roux (Paris, France)



dim. 12 déc.  
17:00 - 18:15

## MSD - Médecine sur mesure, où en sommes-nous ?

*Symposium*

Salle 5

Modérateur : T. Pham (Marseille, France)

**Prédiction de la réponse aux anti-TNF alpha**  
Y. Degboé (Toulouse, France)

**Décroissance thérapeutique des anti-TNF alpha**  
B. Fautrel (Paris, France)

**Peut-on guider la décroissance thérapeutique via le dosage sérique des biomédicaments ?**  
P. Goupille (Tours, France)





dim. 12 déc.  
17:00 - 18:15

## ABBVIE - L'inertie thérapeutique dans la polyarthrite rhumatoïde : Sommes-nous coupables ou complices ?

Symposium

Salle 6, Chaîne 1

Modérateur : R.M. Flipo (Lille, France)

### 17:00 Du concept aux recommandations du T2T

R.M. Flipo (Lille, France)

### 17:10 Des essais randomisés aux données de vraie vie

B. Combe (Montpellier, France)

### 17:30 Cas cliniques sur l'inertie thérapeutique : Coupables ou Complices ?

C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)

### Conclusion

R.M. Flipo (Lille, France)

abbvie

dim. 12 déc.  
17:00 - 18:15

## AMGEN - Faut-il avoir peur des traitements de l'ostéoporose ?

Symposium

Salle 4

Modérateur : T. Thomas (Saint-Étienne, France)

### Maladie versus traitements : le rapport bénéfice-risque expliqué aux patients

T. Thomas (Saint-Étienne, France)

### Le point de vue de la spécialiste de la cavité orale

C. Olejnik (Lille, France)

### Quelles conséquences pour la stratégie thérapeutique au long cours ?

B. Cortet (Lille, France)

### Q / R

AMGEN®

 **Lundi 13 décembre**

lun. 13 déc.  
08:30 - 09:30

**LABORATOIRES EXPANSCIENCE - VitaliTENS, une nouvelle alternative thérapeutique, non médicamenteuse, efficace et bien tolérée, dans la prise en charge de la douleur chronique de la gonarthrose**

*Table ronde*

Salle 5

Modérateur : B. Cortet (Lille, France)

**Introduction**

B. Cortet (Lille, France)

**08:32 Rappel sur les données d'efficacité, de la réglementation en vigueur et du mécanisme d'action de la TENS et protocolisation de la pose de vitaliTENS**

S. Soriot-Thomas (Amiens, France)

**08:46 Design de l'étude arthroTENS et principaux résultats d'efficacité et de tolérance**

E. Maheu (Paris, France)

**09:00 Education thérapeutique des patients et facilité d'emploi de vitaliTENS à la lumière de l'expérience d'arthroTENS**

L. Grange (Échirolles, France)

**Conclusion**

S. Soriot-Thomas (Amiens, France), E. Maheu (Paris, France), L. Grange (Échirolles, France), B. Cortet (Lille, France)



lun. 13 déc.  
08:30 - 09:30

## BOEHRINGER INGELHEIM - Fibrose pulmonaire progressive des connectivites : le duo rhumatologue / pneumologue

Salle 6

Table ronde

Modérateur : Y. Allanore (Paris, France)

### Introduction

#### 08:33 Présentations cliniques des PID des connectivites

M.E. Truchetet (Bordeaux, France)

#### 08:52 Les outils de la fibrose progressive

Y. Uzunhan (Bobigny, France)

#### 09:11 Discussion multidisciplinaire : un outil indispensable

Y. Allanore (Paris, France), M.E. Truchetet (Bordeaux, France), Y. Uzunhan (Bobigny, France)



Boehringer  
Ingelheim



lun. 13 déc.  
09:45 - 11:00

## BRISTOL MYERS SQUIBB et SANOIA - La médecine connectée : une pratique d'aujourd'hui !

*Symposium*

Salle 1

Modérateur : A. Molto (Paris, France)

**09:45 Introduction**  
A. Molto (Paris, France)

**09:47 Point de vue hors santé : l'expérience d'un pilote de l'Armée de l'Air**  
S. Nativel (Pilote de l'Armée de l'air, France)

### Regards croisés sur l'apport des objets connectés dans la pratique clinique courante :

**10:02 - En cardiologie**  
J.C. Deharo (Marseille, France)

**10:12 - En pneumologie / pédiatrie**  
N. Lambert (Paris, France)

**10:22 - En diabétologie**  
J.P. Riveline (Paris, France)

**10:32 - En rhumatologie**  
H. Marotte (Saint-Étienne, France)

### Table ronde

J.C. Deharo (Marseille, France), N. Lambert (Paris, France), J.P. Riveline (Paris, France), H. Marotte (Saint-Étienne, France)



lun. 13 déc.  
09:45 - 11:00

## CELLTRION HEALTHCARE - Anti-TNF : Que faut-il retenir des actualités en 2021 dans la prise en charge des Rhumatismes Inflammatoires Chroniques ?

Salle 5, Chaîne 1

?

*Symposium*

Modérateur : B. Fautrel (Paris, France)

### 09:45 Introduction et Actualités : Quelle place des anti-TNF en 2021 ?

B. Fautrel (Paris, France)

### 09:55 Voie d'administration et Immunogénicité

C. Jorgensen (Montpellier, France)

### 10:20 Actualités des anti-TNF en 2021

Y. Allanore (Paris, France)

### Discussion & Conclusion

B. Fautrel (Paris, France), C. Jorgensen (Montpellier, France), Y. Allanore (Paris, France)





lun. 13 déc.  
09:45 - 11:00

## LILLY FRANCE - Les anti-IL17 : une option thérapeutique incontournable dans la prise en charge des spondyloarthrites

*Symposium*

Salle 6, Chaîne 2

Modérateur : J. Morel (Montpellier, France)

### 09:45 Introduction

J. Morel (Montpellier, France)

### 09:47 Plusieurs années de recul dans le traitement des atteintes axiales et périphériques ?

A. Constantin (Toulouse, France)

### 10:07 Quelle action sur la douleur pour répondre aux attentes des patients ?

C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)

### 10:27 Comment gérer vos patients en rémission ?

J. Morel (Montpellier, France)

### Questions/réponses

A. Constantin (Toulouse, France), C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France), J. Morel (Montpellier, France)



lun. 13 déc.  
09:45 - 11:00

## ROCHE CHUGAI - Polyarthrite rhumatoïde et innovation technologique

Symposium

Salle 3, Chaîne 3

Modérateur : J. Sellam (Paris, France)

### Introduction

J. Sellam (Paris, France)

### 09:47 Intelligence artificielle : qu'est-ce que c'est, à quoi ça sert ?

J. Galland (Bourg-en-Bresse, France)

### 10:07 Recommandations EULAR et utilisation des applications Smartphone

A. Najm (Nantes, France)

### 10:27 Parcours digital d'une patiente atteinte de PR : que nous réserve le futur (proche) ?

L. Arnaud (Strasbourg, France)

### Questions / Réponses

J. Sellam (Paris, France), J. Galland (Bourg-en-Bresse, France), A. Najm (Nantes, France), L. Arnaud (Strasbourg, France)



lun. 13 déc.  
13:45 - 15:00

## AMGEN - Polyarthrite Rhumatoïde (PR) en 2022 et au-delà... Peut-on agir mieux et plus vite ?

Symposium

Salle 5

Modérateur : F. Lioté (Paris, France)

### Cohortes d'arthrite récente : quels enseignements pour notre pratique ?

J.E. Gottenberg (Strasbourg, France)

### Le concept de pré-PR peut-il aider ?

A. Ruysen-Witrand (Toulouse, France)

### Pré-PR & PR débutante : un diagnostic plus précoce grâce à l'imagerie ?

F. Lioté (Paris, France), C. Lukas (Montpellier, France)





lun. 13 déc.  
13:45 - 15:00

## PFIZER - Anti-TNF et RIC\* : 20 ans déjà, une histoire qui dure. Et demain, encore et encore ?

*Symposium*

Salle 6, Chaîne 1

Modérateur : M. Dougados (Paris, France)

**13:45 Introduction**  
M. Dougados (Paris, France)

### Quels enseignements aujourd'hui pour demain ?

**13:50 - dans la polyarthrite rhumatoïde**  
B. Combe (Montpellier, France)

**14:10 - dans la spondyloarthrite axiale**  
M. Dougados (Paris, France)

**14:30 - et la tolérance dans tout ça ?**  
X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, France)

### Questions & réponses - Conclusion

M. Dougados (Paris, France), B. Combe (Montpellier, France), X. Mariette (Le Kremlin-Bicêtre, France)

\* Rhumatismes Inflammatoires Chroniques



lun. 13 déc.  
13:45 - 15:00

## ALEXION PHARMA France - Hypophosphatasie chez l'adulte - vue d'ensemble du diagnostic à la prise en charge

Salle 4

Symposium

Modérateur : C. Roux (Paris, France)

13:45 **Introduction**  
C. Roux (Paris, France)

13:48 **La chondrocalcinose dans l'HPP**  
H.K. Ea (Paris, France)

14:12 **Ostéoporose et HPP : l'importance du diagnostic différentiel**  
K. Briot (Paris, France)

14:36 **Approches thérapeutiques dans l'HPP chez l'adulte**  
F. Debais (Poitiers, France)



lun. 13 déc.  
13:45 - 15:00

## ABBVIE - JAK inhibiteurs : nouvelles perspectives dans les spondyloarthrites en pratique clinique

Salle 1, Chaîne 2

Symposium

Modérateur : C. Miceli Richard (Paris, France)

**Voie JAK-STAT : quoi de neuf dans les spondyloarthrites ?**  
C. Miceli Richard (Paris, France)

**Place des JAK inhibiteurs dans la spondyloarthrite axiale radiographique**  
P. Goupille (Tours, France)

**Place des JAK inhibiteurs dans le rhumatisme psoriasique**  
P. Claudepierre (Créteil, France)

**Discussion – questions/réponses**  
C. Miceli Richard (Paris, France), P. Goupille (Tours, France), P. Claudepierre (Créteil, France)

abbvie



lun. 13 déc.  
16:30 - 17:45

## NOVARTIS - Spondyloarthrites axiales et périphériques : même combat ? Discutons avec des experts praticiens !

Salle 6, Chaîne 3

*Symposium*

Modérateur : P. Claudepierre (Créteil, France)

### Table ronde sur la prise en charge des spondyloarthrites

P. Richette (Paris, France), T. Pham (Marseille, France), D. Wendling (Besançon, France)

#### 16:35 - Les enjeux du diagnostic

D. Wendling (Besançon, France)

#### 16:55 - Peut-on agir sur le pronostic ?

P. Richette (Paris, France)

### Suivi sur le long cours :

#### 17:15 - La persistance du traitement

P. Claudepierre (Créteil, France)

#### 17:25 - L'adaptation du traitement

T. Pham (Marseille, France)

### Questions / Réponses

P. Richette (Paris, France), T. Pham (Marseille, France), D. Wendling (Besançon, France)



lun. 13 déc.  
16:30 - 17:45

## VIATRIS - Prise en charge de la rémission dans les rhumatismes inflammatoires chroniques (RIC), quels défis pour le rhumatologue en 2021 ?

*Symposium*

Salle 4, Chaîne 2

Modérateur : P. Bertin (Limoges, France)

### 16:30 Introduction

P. Bertin (Limoges, France)

### 16:32 La rémission dans les RIC : de son identification à sa prise en charge globale par le rhumatologue

T. Schaefferbeke (Bordeaux, France)

### 16:52 La rémission dans les spondylarthrites et le rhumatisme psoriasique : quelles spécificités pour sa prise en charge ?

A. Ruysse-Witrand (Toulouse, France)

### 17:12 La rémission dans les maladies auto-immunes : quelles spécificités pour sa prise en charge ?

J. Sibilia (Strasbourg, France)

### Questions / Réponses

T. Schaefferbeke (Bordeaux, France), A. Ruysse-Witrand (Toulouse, France), J. Sibilia (Strasbourg, France)





lun. 13 déc.  
16:30 - 17:45

## GALAPAGOS - PROs et JAK : évolution des pratiques et critères patients dans la PR

Symposium

Salle 5, Chaîne 1

Modérateur : M. Dougados (Paris, France)

### 16:30 Introduction

M. Dougados (Paris, France)

### 16:35 PRO en pratique clinique : lesquels retenir ? – Exemple de la Databank ARGOS

J. Sellam (Paris, France)

### 16:50 PRO et Inhibiteurs de JAK : que retenir ?

C. Lukas (Montpellier, France)

### 17:15 Tolérance et Inhibiteurs de JAK : que retenir ?

C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)

### Questions / Réponses

M. Dougados (Paris, France), J. Sellam (Paris, France), C. Lukas (Montpellier, France), C. Gaujoux-Viala (Nîmes, France)



Galapagos

## Mardi 14 décembre

mar. 14 déc.  
09:45 - 11:00

## AMGEN - Table ronde : Quel lien entre le rhumatisme psoriasique et la maladie de Behçet en 2021 ?

Symposium

Salle 5

### Introduction

P. Richette (Paris, France), T. Pham (Marseille, France), J. Sibilila (Strasbourg, France)

### Quel lien entre le rhumatisme psoriasique et la maladie de Behçet en 2021 ?

P. Richette (Paris, France), T. Pham (Marseille, France), J. Sibilila (Strasbourg, France)

### Q & A

P. Richette (Paris, France), T. Pham (Marseille, France), J. Sibilila (Strasbourg, France)

### Conclusion

P. Richette (Paris, France), T. Pham (Marseille, France), J. Sibilila (Strasbourg, France)





mar. 14 déc.  
09:45 - 11:00

**LILLY FRANCE - Polyarthrite Rhumatoïde / La médecine en vie réelle : une alternative à la médecine fondée sur les preuves ?**

Salle 4, Chaîne 1

*Symposium*

**L'EBM : Fondements de nos connaissances sur les traitements**

B. Fautrel (Paris, France)

**Pourquoi aller au-delà de l'EBM : Apports de la médecine personnalisée**

T. Schaevebeke (Bordeaux, France)

**L'apport des données de vie réelle**

J.E. Gottenberg (Strasbourg, France)

*Lilly*