



DEVENIR DES SPONDYLOARTHRISES INDIFFERENCIÉES RÉCENTES

# Newsletter Radiologues n°6

## Comité de coordination :

- Responsable  
Maxime DOUGADOS
- Logistique  
Jean-Pierre DAURES  
Jean-Marc TRELUYER
- Centre de ressources biologiques  
Sarah Tubiana
- Membres  
Francis BERENBAUM  
Pascal CLAUDEPIERRE  
Bernard COMBE  
Philippe GOUPILLE  
Laure Gossec  
Paul Landais  
Anna Molto  
Clément Prati  
Adeline Ruysen  
Alain SARAUX  
Florence Tubach  
Sarah Tubiana  
Daniel WENDLING
- Invités permanents  
Arnaud DUBANCHET (Pfizer)  
Salim Benkhalifa (Pfizer)

## Centres investigateurs :

- Amiens*  
Patrick BOUMIER
- Aulnay sous Bois*  
Bernadette SAINT-MARCOUX
- Besançon*  
Daniel WENDLING
- Bordeaux*  
Thierry SCHAEVERBEKE  
Nadia MEHSEN
- Brest*  
Alain SARAUX
- Clermont-Ferrand*  
Martin SOUBRIER
- Dijon*  
Jean-François MAILLEFERT
- Le Mans*  
Emmanuel DERNIS
- Lille*  
René-Marc FLIPO
- Marseille*  
Pierre LAFFORGUE
- Montpellier*  
Bernard COMBE
- Nancy*  
Damien LOEUILLE
- Nice*  
Liana EULLER-ZIEGLER
- Paris*  
Francis BERENBAUM  
Pierre BOURGEOIS  
Maxime BREBAN  
Pascal CLAUDEPIERRE  
Maxime DOUGADOS  
André KAHAN  
Philippe DIEUDE  
Stephan PAVY  
Pascal RICHELLE
- Rouen*  
Olivier VITTECOQ
- Toulouse*  
Alain CANTAGREL
- Tours*  
Philippe GOUPILLE

Chers Collègues,

Avec cette nouvelle Newsletter nous souhaitons vous remercier vivement, car grâce à votre collaboration, la grande majorité des imageries (IRM et radiographies) des patients venus pour la visite des 5 ans de DESIR a pu être analysée. En effet, cette analyse, dont les résultats seront très prochainement présentés dans des congrès internationaux, représente l'objectif principal de la cohorte DESIR: à savoir, si la présence de lésions inflammatoires IRM aux articulations sacroiliaques est prédictive d'une progression structurale à ce niveau.

De plus, et comme vous le savez, la spécificité des lésions dites "typiques" de Spondyloarthrite reste douteuse, et dans ce sens, des études qui comparent les patients DESIR à des témoins lombalgiques chroniques sont en cours.

Enfin, de nombreuses analyses sur les précédentes vagues de lecture centralisée sont en cours, et ont permis de confirmer, entre autres, l'impression clinique que l'évaluation de la radiographie des sacroiliaques est peu fiable (avec une concordance entre lecteurs très faible), alors que l'accord entre lecteurs pour la lecture de lésions inflammatoires à l'IRM est nettement meilleure. L'analyse de ces données a déjà donné lieu à plusieurs publications nationales et internationales en rhumatologie. En ce qui concerne la communication des résultats vers la communauté radiologique, les travaux ont été présentés dans plusieurs congrès de radiologie dont les Journées Françaises de Radiologie, et le Congrès Européen ECR à Vienne (références jointes).

Je tiens donc à vous remercier très chaleureusement, au nom de tout le Comité Scientifique de la cohorte DESIR.

Pr Antoine Feydy

## CONGRES DE RADIOLOGIE 2015-2016 (présentations orales)

Imagerie de la spondyloarthropathie axiale en 2015.

**A. Feydy** (Paris-France)

JFR 2105 - Paris, Palais des Congrès, Porte Maillot

Is it worth to include MRI of the spine in the ASAS classification criteria for axial spondyloarthritis: data from the DESIR-cohort.

M. de Hooge, J.-B. Pialat, A. Feydy, M. Reijnierse, M. Dougados, D. van der Heijde  
ECR 2015 – du 3 au 8 mars – Vienne Autriche

Prevalence of MRI spinal lesions typical for axial Spondyloarthritis in patients with inflammatory back pain.

M. De Hooge, J.-B. Pialat, **A. Feydy**, M. Reijnierse, P. Claudepierre, A. Saraux, M. Dougados, D. van der Heijde  
ECR 2015 – du 3 au 8 mars – Vienne Autriche

Scoring of spinal lesions compatible with axial spondyloarthritis on MRI in clinical practice by local radiologist or rheumatologist in DESIR: comparison with central reading.

M. de Hooge, J.-B. Pialat, M. Reijnierse, D. van der Heijde, M. Dougados, A. Feydy  
ECR 2015 – du 3 au 8 mars – Vienne Autriche

Sacroiliac radiographic progression after a 2 years follow-up period in recent onset spondyloarthritis: data from the DESIR cohort.

Maxime DOUGADOS, Christophe DEMATTEI, Rosaline van den Berg, Viet Vo Hoang, Fabrice THEVENIN, Monique REIJNIERSE, Damien Loeuille, Antoine FEYDY, Pascal CLAUDEPIERRE, Désirée van der Heijde.  
ECR 2016 – du 2 au 6 mars – Vienne Autriche