

**SMR**  
SOCIÉTÉ MAROCAINE DE RHUMATOLOGIE

**34**<sup>ème</sup>

## CONGRÈS NATIONAL DE RHUMATOLOGIE

SAVOY LE GRAND HOTEL - MARRAKECH



SAVOY LE  
GRAND HOTEL



À PARTIR DU  
16 MAI À 15H30



16-17-18  
MAI 2024

- Arthrose
- Imagerie
- Maladies de système
- Ostéoporose
- Polyarthrite Rhumatoïde
- Spondyloarthrite



Société Marocaine de Rhumatologie

# PROGRAMME SCIENTIFIQUE

# SOMMAIRE

Mot de la Présidente.....	3
Membres du bureau.....	4
Comités & Thèmes .....	5
Orateurs .....	6
Programme Synoptique .....	7
Jeudi.....	7
Vendredi .....	8
Samedi.....	10
Programme Scientifique .....	13
Jeudi.....	13
Vendredi .....	14
Samedi.....	21
E-posters.....	26
Sponsors .....	44



# MOT DE LA PRÉSIDENTE



Chers collègues,

Le congrès de la Société Marocaine de Rhumatologie est la plus grande fête du savoir dans la communauté des rhumatologues marocains. Chaque année, cet événement attendu par les rhumatologues de tous les secteurs, universitaire, public et libéral ainsi que des résidents, donne à la science une vitrine exceptionnelle.

Il permet au milieu universitaire et à ses partenaires de réaffirmer annuellement leur engagement envers la recherche ainsi qu'envers le développement du savoir et la diffusion des connaissances. C'est aussi, l'occasion privilégiée pour de nombreux résidents de vivre une première expérience de congrès et d'y présenter leurs travaux scientifiques

Comme chaque année, le comité scientifique vous propose un programme riche et varié durant 3 jours, du 16 au 18 mai 2024 à l'hôtel le Grand Savoy à Marrakech, avec des conférences d'actualités, des symposiums et des ateliers pratiques abordant tous les aspects des maladies de l'appareil locomoteur. Ce programme sera enrichi cette année par des sessions thématiques et des conférences de pédagogie.

Pour cette 34<sup>ème</sup> édition du congrès, le bureau de la SMR se prépare à vous accueillir avec beaucoup d'enthousiasme pour non seulement renforcer notre sentiment d'appartenance à la SMR mais aussi renforcer nos liens d'amitié et de fraternité.

Ensemble, profitons de ce « point de rencontre » pour célébrer le savoir.

Bienvenue à tous !

Pr. Imane El Bouchti

**Présidente de la SMR**

# MEMBRES DU BUREAU



## Présidente

Pr. Imane EL BOUCHTI

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI - Marrakech.



## Vice-présidente

Pr. Fatima Ezzahra ABOURAZZAK

Service de Rhumatologie, CHU de Tanger.



## Secrétaire général

Pr. Imad GHOZLANI

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, Agadir.



## Secrétaire général-adjoint

Dr. Hamza KHAZZANI

CHP Mohamed V, Sefrou.



## Trésorière

Dr. Afaf FAIK

Cabinet Privé, Casablanca.



# COMITÉS & THÈMES

## Comité d'organisation

FE. Abourazzak	S. Ali Oualla	I. El Bouchti	B. El Hamdaoui
A. Faik	I. Ghozlani	I. Hmamouchi	H. Khazzani
J. Moulay Berkchi	K. Nassar	H. Rkain	

## Comité scientifique

FE. Abourazzak	L. Achemlal	N. Akasbi	F. Allali
B. Amine	R. Bahiri	K. Benbouazza	A. Bezza
I. El Bouchti	S. El Hassani	A. El Maghraoui	N. Etaouil
M. Ghazi	I. Ghozlani	T. Harzy	H. Hassikou
I. Hmamouchi	L. Ichchou	S. Janani	S. Larhrissi
N. Lazrak	K. Nassar	R. Niamane	H. Rkain
S. Rostom	L. Tahiri		

## Contenu

- Sessions thématiques
- Conférences
- Ateliers
- Symposiums
- Exposition "Rhumartiste"
- Quiz

## Thèmes

- Actualités thérapeutiques
- Arthrose
- Comorbidités et RIC
- Échographie
- Éducation thérapeutique
- Fibromyalgie
- Gonarthrose
- Imagerie ostéo-articulaire
- Rhumatismes microcristallins
- Médecine complémentaire et alternative
- Médecine de sport
- Ostéoporose
- Pathologies rachidiennes
- Pathologies abarticulaires
- Pédagogie médicale
- Podologie
- Pseudopolyarthrite rhizomélique
- Polyarthrite rhumatoïde
- Rhumatologie pédiatrique
- RIC et Grossesse
- Simulation
- Spondyloarthrite
- Traitement de la douleur

# ORATEURS

## Orateurs

Fatima Ezzahra Abourazzak, Tanger

Lahsen Achemlal, Rabat

Said Ait Benali, Marrakech

Yasser Ait Benkadour, Marrakech

Ahlam Ajerouassi, Casablanca

Nessrine Akasbi, Fès

Fadoua Allali, Rabat

Bouchra Amine, Rabat

Rachid Bahiri, Rabat

Ahlam Belkhou, Marrakech

Sara Bahloul, Casablanca

Mohamed Amine Benhima, Marrakech

Ahmed Bezza, Rabat

Mustapha Boutbaoucht, Agadir

Imane El Binoune, Rabat

Imane El Bouchti, Marrakech

Selma El Hassani, Marrakech

Imane El Mezouar, Fès

Mariam Erraoui, Agadir

Noufissa Etaouil, Tanger

Mirieme Ghazi, Marrakech

Imad Ghozlani, Agadir

Najia Hajjaj-Hassouni, Rabat

Taoufik Harzy, Fès

Hasna Hassikou, Meknès

Ihsane Hmamouchi, Rabat

Rachid Hssaida, Marrakech

Samia Karkouri, Rabat

Hamza Khazzani, Sefrou

Khadija Krati, Marrakech

Jean Denis Laredo, Paris

Salaheddine Maaroufi, Casablanca

Abderrahim Majjad, Rabat

Ouafa Mkinsi, Casablanca

Ahmed Mougui, Marrakech

Mohammed Mouhaoui, Casablanca

Jihad Moulay Berkchi, Casablanca

Kawtar Nassar, Casablanca

Radouane Niamane, Marrakech

Hanan Rkain, Rabat

Samira Rostom, Rabat

Abdelkader Sarif, Marrakech

Latifa Tahiri, Rabat

Fatima Zahrae Taik, Tanger

Najwa Touil, Casablanca

Soukaina Zaher, Casablanca

## PROGRAMME SYNOPTIQUE

Jeudi 16 Mai 2024




14h30-15h30	Accueil des participants
15h30	<b>Salle Plénière</b>
	Communications orales I
	<i>Modérateurs : A. Belkhou - J. Moulay Berkchi</i>
	Polyarthrite Rhumatoïde
16h30	<b>Conférence Plénière</b>
	Recherche clinique
	<i>Modérateurs : A. Belkhou - J. Moulay Berkchi</i>
	Comment publier un article scientifique avec succès ? I. Hmamouchi
17h00	
17h00-17h30	Pause Café 
17h30	<b>Salle Plénière</b>
	Communications orales II
	<i>Modérateurs : S. El Hassani - A. Mougui - A. Sarif</i>
	Spondyloarthrite
18h30	<b>Session Plénière</b>
	Sport et Rhumatologie
	<i>Modérateurs : S. El Hassani - A. Mougui - A. Sarif</i>
	1. Quelle pratique sportive conseiller ou plutôt proscrire dans la gonarthrose ? R. Niamane
	2. Lombalgie et sport : ce qu'il faut faire et ce qu'il faut éviter I. El Bouchti
	3. Fractures de fatigue des membres inférieurs chez le sportif K. Nassar
19h30	
20h30	Cocktail de bienvenue

- Conférence plénière
- Session thématique
- Communication orale
- Atelier
- Symposium





## PROGRAMME SYNOPTIQUE

Vendredi 17 Mai 2024

08h30	Salle MENARA	Salle ASNI	Salle OURIKA
	<b>Atelier podologie</b> <i>Modérateurs : D. Jouida - B. Sedrati</i> 1. Comment choisir sa chaussure S. Zaher 2. Les pathologies du premier rayon A. Belkhou 3. Les conflits de la cheville FE. Abourazzak	<b>Education thérapeutique</b> <i>Modérateurs : L. Benbrahim - I. Hmamouchi</i> 1. ETP : Comment établir un programme éducatif ? L. Tahiri 2. e-ETP VS ETP : Comment choisir ? H. Hassikou	<b>Rhumatismes inflammatoires chroniques et grossesse</b> <i>Modérateurs : J. Bahha - M. Manass</i> 1. Quels risques pour la maman ? Quels risques pour le bébé ? N. Akasbi 2. Gestion des DMARDs : De la planification de la grossesse à l'allaitement I. Ghozlani 3. Point de vue de l'obstétricien : Comment accompagner les patientes atteintes de RIC de la conception jusqu'à l'accouchement ? Y. Ait Benkadour
09h30	<b>Session Plénière</b> <b>Pédagogie</b> <i>Modérateurs : N. Lazrak - R. Niamane</i> 1. La pédagogie médicale entre innovations et défis N. Hajjaj-Hassouni 2. Place de la Simulation dans la formation en rhumatologie M. Mouhaoui		
10h30	<b>Symposium Novartis</b> <i>Modérateurs : N. Lazrak - R. Niamane</i> <b>Du psoriasis au rhumatisme psoriasique : Quel chemin ?</b> I. El Bouchti		
11h00			
11h00-11h30	<b>Pause Café</b> 		
11h30	<b>Conférence Plénière</b> <i>Modérateurs : L. Achemlal - N. Akasbi - B. Amine</i> <b>Imagerie de la hanche</b> J. D. Laredo		
12h00	<b>Session Plénière</b> <b>Comorbidités</b> <i>Modérateurs : L. Achemlal - N. Akasbi - B. Amine</i> 1. Hépatites virales et DMARDs K. Krati 2. Comorbidités cardio-vasculaires et RIC : Quelle stratégie de dépistage en pratique ? R. Bahiri 3. Œil et RIC : Rôle du rhumatologue F. Allali		
13h00	<b>Pause Déjeuner/Prière</b> 		
13h00-15h00	<b>Pause Déjeuner/Prière</b>		





## PROGRAMME SYNOPTIQUE

Vendredi 17 Mai 2024

15h00	<b>Conférence Plénière</b>		
	<i>Modérateurs : R. Abbassi - M. Erraoui - K. Nassar</i>		
	Activité physique adaptée aux rhumatismes inflammatoires chroniques H. Rkain		
15h30	<b>Session Plénière</b>		
	Épaule : Quel traitement pour quelle pathologie ?		
	<i>Modérateurs : R. Abbassi - M. Erraoui - K. Nassar</i>		
	1. Tendinopathie calcifiante S. El Hassani		
	2. Capsulite rétractile A. Bezza		
	3. Rupture de la coiffe : Quand opérer ? Et quand s'abstenir ? M.A Benhima		
16h30	16h30-17h00 <b>Pause Café</b> 		
17h00	<b>Symposium I Sothema</b>		
	<i>Modérateurs : A. Bezza - T. Harzy</i>		
	Actualités des JAKi  R. Niamane		
17h30	<b>Conférence Plénière</b>		
	<i>Modérateurs : A. Bezza - T. Harzy</i>		
	Quiz : Imagerie ostéo-articulaire J. D. Laredo		
18h30	<b>Salle MENARA</b>	<b>Salle ASNI</b>	<b>Salle OURIKA</b>
	Échographie ostéoarticulaire	Comment je traite une maladie microcristalline en 2024 ? <i>Modérateurs : B. Hamdaoui - FE. Taïk</i>	Médecine complémentaire et alternative <i>Modérateurs : R. Abbassi - M. Ait Ouazar</i>
	Atelier initiation : Echographie de l'épaule R. Bahiri - I. El Binoune - H. Khazzani - L. Tahiri	1. Goutte : Actualités thérapeutiques A. Mougui 2. Goutte : quelle place pour la diète ? N. Etaouil 3. Rhumatisme microcristallin à pyrophosphate de calcium: quoi de neuf ? J. Moulay Berkchi	1. Ostéopathie SE. Maaroufi - A. Sarif 2. Hypnose R. Hssaida
19h30	<b>Salle Plénière</b>		
	Projection du film documentaire "Espoir"		
20h30	B. El Messaoudi		


## PROGRAMME SYNOPTIQUE

Samedi 18 Mai 2024

08h30	Salle MENARA	Salle ASNI	Salle OURIKA
	<b>Les blocs échoguidés</b> <i>Modérateurs : M. Chebak - S. Zaher</i> <b>Les blocs échoguidés de la région lombosacrée</b> M. Boutbaoucht	<b>Ostéoporose</b> <i>Modérateurs : I. El Binoune - I. Ouilki</i> 1. TBS: Quand le prescrire ? Et comment l'interpréter ? M. Ghazi 2. Ostéoporose chez la femme non ménopausée : Comment mener notre enquête étiologique ? I. El Mezouar 3. Ostéodensitométrie en cas cliniques T. Harzy	<b>Cas cliniques</b> <i>Modérateurs : N. Bendriss - N. Cherkaoui</i> <b>Cas cliniques autour des maladies de système</b> M. Erraoui - FZ. Taik
09h30	<b>Conférence Plénière</b> <i>Modérateurs : I. Ghozlani - O. Mkinsi</i> <b>Séquences thérapeutiques de l'ostéoporose en pratique</b> M. Ghazi		
10h00	<b>Symposium II Sothema</b> <i>Modérateurs : I. Ghozlani - O. Mkinsi</i> <b>Comment optimiser l'arsenal thérapeutique de la SpA : Vignettes cliniques</b> R. Bahiri		
10h30			
10h30-10h40	Mot de la Présidente	I. El Bouchfi	
10h40-10h45	Pause Musicale	A. Chbihi	
10h45-11h15	<b>Pause Café</b> 		
11h15	<b>Session Plénière</b> <b>Rhumatologie Pédiatrique</b> <i>Modérateurs : N. Hajjaj-Hassouni - S. Larhrissi - H. Rkain</i> 1. Scoliose de l'adolescent et du jeune adulte S. Karkouri 2. Échographie articulaire en pédiatrie : L'essentiel B. Amine 3. Actualités thérapeutiques dans l'AJI S. Rostom		
12h15	<b>Salle Plénière</b> <b>Communications orales III</b> <i>Modérateurs : N. Hajjaj-Hassouni - S. Larhrissi - H. Rkain</i> <b>Ostéoporose</b> <b>Symposium Pfizer</b> <i>Modérateurs : N. Hajjaj-Hassouni - S. Larhrissi - H. Rkain</i> <b>Place du tofacitinib dans la polyarthrite rhumatoïde : Actualités</b> F. Allali		
12h45			
13H15	<b>Conférence Plénière</b> <b>Histoire de la médecine au Maroc</b> B. Sedrati		
13H30	<b>Pause Déjeuner</b> 		
13h30-14h30			

## PROGRAMME SYNOPTIQUE

Samedi 18 Mai 2024

14h30	<b>Symposium Abbvie</b>		
	<i>Modérateurs : R. Bahiri - M. Ghazi - A. Faik</i>		
	Traitement de la polyarthrite rhumatoïde par l'Upadacitinib A. Bezza		
	abbvie		
15h00	<b>Session Plénière</b>		
	<b>Rhumatismes inflammatoires chroniques</b>		
	<i>Modérateurs : R. Bahiri - M. Ghazi - A. Faik</i>		
	1. Rémission prolongée : Peut-on arrêter le traitement de fond ? Peut-on parler de guérison ? L. Achemlal		
	2. Combinaison de bDMARDs : Est-ce possible ? Quelles perspectives ? O. Mkinsi		
16h00	<b>Symposium Janssen</b>		
	<i>Modérateurs : R. Bahiri - A. Faik - M. Ghazi</i>		
	Rhumatisme psoriasique axial : Quelles particularités cliniques et thérapeutiques ? FE. Abourazzak		
	janssen PHARMACEUTICAL COMPANIES OF Johnson & Johnson		
16h30	16h30-17h00 <b>Pause Café - Visite "RHUMARTISTE"</b> 		
17h00	<b>Session Plénière</b>		
	<b>Rachis lombaire dégénératif (RLD)</b>		
	<i>Modérateurs : N. Etaouil - S. Janani - L. Tahiri</i>		
	1. Traitement interventionnel non chirurgical de la lombalgie M. Boutbouacht		
	2. Pourquoi certains malades opérés pour RLD gardent-ils des douleurs ? S. Ait Benali		
18h00	<b>Salle Plénière</b>		
	<b>Communications orales IV</b>		
	<i>Modérateurs : N. Etaouil - S. Janani - L. Tahiri</i>		
	<b>Divers</b>		
19h00	<b>Salle MENARA</b>	<b>Salle ASNI</b>	<b>Salle OURIKA</b>
	<b>Échographie ostéo-articulaire</b>	<b>Actualités thérapeutiques : Comment je traite en 2024?</b>	<b>Os tumoral</b>
		<i>Modérateurs : S. Ait Malek - I. Ouilki</i>	<i>Modérateurs : I. Archani - I. El Mezouar</i>
	<b>Atelier expert : Echographie de la cheville</b> R. Bahiri - I. El Binoune - H. Khazzani - L. Tahiri	1. La Gonarthrose S. Bahloul 2. La fibromyalgie A. Ajerouassi 3. La pseudopolyarthrite rhizomélique A. Majjad	1. Métastases osseuses : Le point A. Mougui 2. Ostéocondensation diffuse : CAT N. Touil
20h00			
21h00	<b>Diner de Gala</b>		

# Programme Scientifique

**16**  
Mai

**17**  
Mai

**18**  
Mai

SMR  
**2024**



## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Jeudi 16 Mai 2024

14h30-15h30 Accueil des participants

Session N°1

Salle ATLAS

15h30 → 17h00 Modérateurs : A. Belkhou - J. Moulay Berkchi

15h30-16h30 Communications orales I

## ■ Polyarthrite Rhumatoïde

**CO1 | Les recommandations de la Société Marocaine de Rhumatologie (SMR) sur la nutrition des patients atteints des rhumatismes inflammatoires chroniques**H. El Kasmî<sup>1</sup> | S. Rostom<sup>1</sup> | S. Zemrani<sup>1</sup> | B. Amine<sup>1</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>3</sup> | K. Nassar<sup>4</sup> | N. Bensaoud<sup>5</sup> | R. Lahlou<sup>6</sup> | S. Mehdioui<sup>7</sup> | S. Wakrim<sup>8</sup> | R. Bahiri<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie A, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.
2. Service de Rhumatologie B, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.
3. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.
4. Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .
5. Cabinet de Rhumatologie, Kenitra, Maroc.
6. Cabinet de Rhumatologie, Rabat , Maroc.
7. Service SSITS-RHA, Hôpital El Ayachi, CHU Avicenne Rabat, Maroc.
8. Service SSITS-RHB, Hôpital El Ayachi, CHU Avicenne Rabat, Maroc.

**CO2 | Barrières à l'implémentation de la prise en charge non médicamenteuse des rhumatismes inflammatoires chroniques : Résultats d'une enquête nationale sur les perceptions des rhumatologues marocains**F. Kronbi<sup>1</sup> | H. Rkain<sup>1,2</sup> | N. Benzine<sup>1</sup> | S. Ez-zaoui<sup>1</sup> | R. Honsali<sup>1</sup> | S. Farih<sup>1</sup> | I. Bensghir<sup>1</sup> | N. Hajjaj-Hassouni<sup>3</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | F. Allali<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital Ayachi, Centre Hospitalier Ibn Sina, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
2. Équipe de Physiologie de l'Exercice et du Système Nerveux Autonome, Laboratoire de Physiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Université Internationale de Rabat, Rabat, Maroc

**CO3 | Le mode de révélation et la prise en charge thérapeutique de l'amylose AA au cours des rhumatismes inflammatoires chroniques.**

M. Rachid | K. Nassar | N. Amine | B. Zerouali | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**CO4 | Particularités thérapeutiques de la polyarthrite rhumatoïde du sujet âgé**

N. Snah | I. EL Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de Médecine, de Pharmacie et de Médecine Dentaire, Fès, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès, Maroc.

**CO5 | Sexe et Polyarthrite Rhumatoïde : Regards Croisés sur la Présentation Clinique et l'Évolution de la Maladie**

H. El Hani, A. Majjad, L. Taoubane, N.El Ouardi, H. El Assad, E. Elmarbouh, H. Zouaki, O. Mekhakh, K. Seiny, M. Sagara, O. Abdullah, A.G. Alassane, W. Belhadj, H. Toufiq, A.B ezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohamed V, Faculté de médecine et de pharmacie de Rabat, Maroc.

# PROGRAMME SCIENTIFIQUE

## Jeudi 16 Mai 2024

### CO6 | L'intelligence artificielle pour prédire la rémission prolongée chez les patients suivis pour une polyarthrite rhumatoïde sous biothérapie

FZ. Aharrane<sup>1</sup> | FZ. Taik<sup>1</sup> | R. Bensaid<sup>1</sup> | FE. Abourazzak<sup>1</sup> | A. Amar<sup>2</sup> | I. Hmamouchi<sup>3</sup> | Z. Baba<sup>4</sup> | I. El Bouchti<sup>4</sup> | F. Allali<sup>5</sup> | R. Bahiri<sup>6</sup> | A. Bezza<sup>7</sup> | A. El Maghraoui<sup>8</sup> | I. Ghozlani<sup>9</sup> | H. Hassikou<sup>10</sup> | S. Mikou<sup>11</sup> | O. Ouali Idrissi<sup>11</sup> | T. Harzy<sup>11</sup> | L. Ichchou<sup>12</sup> | S. Janani<sup>13</sup> | R. Niamane<sup>14</sup> | R. Abouqal<sup>15</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Tanger, Maroc
2. Ecole des Sciences et de l'Ingénierie, Université Al Akhawayn, Ifrane, Maroc
3. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CReSS), Faculté de Médecine, Université Internationale de Rabat (UIR), Maroc
4. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
5. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
7. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohamed V, Rabat, Maroc
8. Cabinet de Rhumatologie Privé, Rabat, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, CHU Agadir, Agadir, Maroc.
10. Service de Rhumatologie, Hôpital Moulay Ismail, Meknès, Maroc
11. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc
12. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc
13. Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc
14. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc
15. Laboratoire de Recherche Biostatistique, Clinique et Epidémiologique, Université Mohammed V, Rabat, Maroc

### CO7 | Profil des ACPA chez les patients suivis pour une polyarthrite rhumatoïde ACPA +. Quelle évolution sous traitement de fond ?

C. Charoui | B. Amine | I. El Binoune | S. Rostom | S. Zemrani | H. El-Kasmi | R. Bahiri  
Service de Rhumatologie A, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.

### CO8 | Les polyarthrites rhumatoïdes difficiles à traiter (PRD2T) : Quelles particularités ?

S. Daoui | N. Akasbi | K. Tahir | I. El Mezouar | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### CO9 | Annonce du diagnostic de polyarthrite rhumatoïde : réaction et point de vue des patients

H. Bara, M. El Morjani, FE. Bennani, A. Mougui, I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech Maroc.

### CO10 | La rémission prolongée au cours de la polyarthrite rhumatoïde : Quels facteurs prédictifs ?

MK. Jnyah | N. akasbi | I. El Mezouar | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

16h30-17h00

**Recherche clinique : Comment publier un article scientifique avec succès ?**  
Ihsane HMAMOUCHE, Rabat

17h00-17h30

**Pause Café**

# PROGRAMME SCIENTIFIQUE

## Session N° 2

Salle ATLAS

17H30 | —→ 19h30

Modérateurs : S. El Hassani - A. Mougui - A. Sarif

17h30-18h30

### Communications orales II

#### ■ Spondyloarthrites

#### CO1 | Identification précoce des patients suspects de spondyloarthrite axiale par les médecins généralistes et leur orientation vers le rhumatologue : Résultats d'une enquête nationale

F. Haddani, FZ. Taik, N. Takhrifa, FE. Abourazzak

Service de Rhumatologie, Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Tanger, Université Abdelmalek Essaadi, Tanger, Maroc.

#### CO2 | Particularités des spondyloarthrites (SpA) féminines au CHU d'Agadir

S. Rachidi<sup>1</sup> | S. Drari<sup>1</sup> | B. Nourelhouda<sup>1</sup> | S. Kada<sup>1</sup> | N. benabdelmalek<sup>1</sup> | S. Tidrarine<sup>1</sup> | R. Atika<sup>1</sup> | I. Ghozlani<sup>2</sup> | M. Erraoui<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Hassan II, CHU Souss Massa, Agadir, Maroc.

2. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU d'Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

#### CO3 | Prévalence et particularité des spondyloarthrites non radiographiques devenant radiographiques et facteurs associés à ce passage

S. Mikou<sup>1</sup> | O. Ouali Idrissi<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Baha<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

2. Service de d'Epidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

#### CO4 | La rémission dans les spondyloarthrites et facteurs associés

H. Zouaki | N. Elouardi | H. Elhani | K. Seiny | H. El Assad | K. Elmarbouh | O. Mekhakh | A. Alidougarba | A. Ouldmoamed | L. Taoubane | A. Mejjad | H. Toufik | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

#### CO5 | Maintien de la rémission/faible niveau d'activité (LDA) à 12 mois sous biothérapie dans la spondyloarthrite axiale : étude de vraie vie

S. Zemrani | B. Amine | I. El Binoune | S. Rostom | R. Bahiri

Service de Rhumatologie A, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.

#### CO6 | Quelles caractéristiques des effets paradoxaux dans le Registre des Biothérapies de la Société Marocaine de Rhumatologie (RBSMR) ?

L. Taoubane<sup>1</sup> | A. El Maghraoui<sup>2</sup> | H. Toufiq<sup>1</sup> | H. El Hani<sup>1</sup> | N. Elouardi<sup>1</sup> | O. Makhakh<sup>1</sup> | H. Zouaki<sup>1</sup> | H. El Assad<sup>1</sup> | K. El Marbouh<sup>1</sup> | K. Seini<sup>1</sup> | I. Hmamouchi<sup>3</sup> | R. Abouqal<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | F. Allali<sup>6</sup> | I. El Bouchti<sup>7</sup> | I. Ghozlani<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | L. Ichchou<sup>10</sup> | R. Niamane<sup>11</sup> | A. Majjad<sup>1</sup> | A. Bezza<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

2. Cabinet de Rhumatologie Privé, Rabat

3. Service d'épidémiologie, Université Internationale de Rabat

4. Laboratoire de Biostatistique, Faculté de Médecine, Rabat

5. Service de Rhumatologie A, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.

6. Service de Rhumatologie B, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.

7. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech Maroc.

8. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU d'Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

9. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

10. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

11. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.

# PROGRAMME SCIENTIFIQUE

## Jeudi 16 Mai 2024

### CO7 | Facteurs associés au choix du premier biologique au cours des spondylarthrites : Données du RBSMR

O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | I. Hmamouchi<sup>3</sup> | R. Abouqal<sup>4</sup> | A. Bezza<sup>5</sup> | F. Allali<sup>6</sup> | R. Bahiri<sup>7</sup> | I. El Bouchti<sup>8</sup> | I. Ghozlan<sup>9</sup> | H. Hassikou<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | S. Janani<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>12</sup> | A. EL Maghraoui<sup>14</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.
2. Service d'Épidémiologie, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Hôpital universitaire Hassan II, Maroc.
3. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CReSS), Faculté de Médecine, Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc
4. Laboratoire de recherche biostatistique, clinique et épidémiologique, Rabat, Maroc.
5. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, Hôpital universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc
6. Service Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
7. Service Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
8. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU d'Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
10. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Meknès, Maroc.
11. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Université Mohammed I, Oujda, Maroc
12. Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
13. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.
14. Cabinet médical privé, Rabat, Maroc.

### CO8 | Atteinte du rachis cervical au cours du rhumatisme psoriasique

FE. Bennani, H. Bara, A. Mougui, I. El Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

### CO9 | Comparaison de l'efficacité thérapeutique au cours des spondylarthrites selon le type de biothérapie : données du registre marocain des biothérapies (RBSMR)

El. Boudhar<sup>1</sup> | M. Elmandour<sup>1</sup> | H. Sahimi<sup>1</sup> | N. Bounoua<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>3</sup> | L. Achemlal<sup>4</sup> | F. Allali<sup>5</sup> | R. Bahiri<sup>6</sup> | I. El Bouchti<sup>7</sup> | A. El Maghraoui<sup>8</sup> | I. Ghozlan<sup>9</sup> | T. Harzy<sup>2</sup> | I. Hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Hôpital Universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.
3. Laboratoire de Recherche Biostatistique, Clinique et Épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
4. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, Hôpital universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc.
5. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
7. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
8. Cabinet médical privé, Rabat, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU d'Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
10. Université Internationale de Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
13. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.
14. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.

**CO10 : Les formes articulaires et extra-articulaires des spondyloarthrites, quelle différence ?**

S. Rachidi | S. Drari | N. Bahi | S. Kada | N. Benabdelmalek | S. Tidrarine | A. Raja | I. Ghozlani | M. Erraoui

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Hassan II, CHU Souss Massa, Agadir, Maroc

2. Service de Rhumatologie, Hopital Militaire Oued Eddahab, CHU d'Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

**18h30-19h30****Session Sport et Rhumatologie****1. Quelle pratique sportive conseiller ou plutôt proscrire dans la gonarthrose ?**

Radouane NIAMANE, Marrakech

**2. Lombalgie et sport : ce qu'il faut faire et ce qu'il faut éviter**

Imane EL BOUCHTI, Marrakech

**3. Fractures de fatigue des membres inférieurs chez le sportif**

Kawtar NASSAR, Casablanca

**20h30****Cocktail de bienvenue**



# PROGRAMME SCIENTIFIQUE

## Vendredi 17 Mai 2024

### Session N°3

08h30 | —▶ 09h30

Modérateurs : *D. Jouda - B. Sedrati*

Atelier 1

#### Podologie

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Comment choisir sa chaussure     | Soukaina ZAHER, Casablanca        |
| 2. Les pathologies du premier rayon | Ahlam BELKHOUCHE, Marrakech       |
| 3. Les conflits de la cheville      | Fatima Ezzahra ABOURAZZAK, Tanger |

Salle MENARA

Atelier 2

Modérateurs : *L. Benbrahim - I. Hmamouchi*

#### Education thérapeutique

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. ETP : Comment établir un programme éducatif ? | Latifa TAHIRI, Rabat   |
| 2. e-ETP VS ETP : Comment choisir ?              | Hasna HASSIKOU, Meknès |

Salle ASNI

Atelier 3

Modérateurs : *J. Bahha - M. Manass*

#### Rhumatismes inflammatoires chroniques et grossesse

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. Quels risques pour la maman ? Quels risques pour le bébé ?  | Nessrine AKASBI, Fès            |
| 2. Gestion des DMARDs : De la planification de la grossesse à l'allaitement  | Imad GHOZLANI, Agadir           |
| 3. Point de vue de l'obstétricien : Comment accompagner les patientes atteintes de RIC de la conception jusqu'à l'accouchement ? | Yasser AIT BENKADOUR, Marrakech |

Salle OURIKA

### Session N°4

Salle ATLAS

09h30 | —▶ 10h30

Modérateurs : *N. Lazrak - R. Niamane*

09h30-10h30

#### Session Pédagogie

1. La pédagogie médicale entre innovations et défis  
Najia HAJJAJ-HASSOUNI, Rabat
2. Place de la Simulation dans la formation en rhumatologie  
Mohammed MOUHAOUI, Casablanca

10h30-11h00

#### Symposium Novartis

- Du psoriasis au rhumatisme psoriasique : Quel chemin ?  
Imane EL BOUCHTI, Marrakech

11h00-11h30

Pause Café

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Vendredi 17 Mai 2024

## Session N°5

Salle ATLAS

11h30 —> 13h00 *Modérateurs : L. Achemlal - N. Akasbi - B. Amine*

11h30-12h00 **Imagerie de la hanche**  
Jean Denis LAREDO, Paris

12h00-13h00 **Session Comorbidités**

1. **Hépatites virales et DMARDs**  
Khadija KRATI, Marrakech
2. **Comorbidités cardio-vasculaires et RIC : Quelle stratégie de dépistage en pratique ?**  
Rachid BAHIRI, Rabat
3. **Œil et RIC : Rôle du rhumatologue**  
Fadoua ALLALI, Rabat

13h00-15h00 **Pause Déjeuner & Prière du Vendredi**

## Session N°6

Salle ATLAS

15h00 —> 17h00 *Modérateurs : R. Abbassi - M. Erraoui - K. Nassar*

15h00-15h30 **Activité physique adaptée aux rhumatismes inflammatoires chroniques**  
Hanan RKAIN, Rabat

15h30-16h30 **Session Épaule : Quel traitement pour quelle pathologie ?**

1. **Tendinopathie calcifiante**  
Selma EL HASSANI, Marrakech
2. **Capsulite rétractile**  
Ahmed BEZZA, Rabat
3. **Rupture de la coiffe : Quand opérer ? Et quand s'abstenir ?**  
Mohamed Amine BENHIMA, Marrakech

16h30-17h00 **Pause Café**

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Vendredi 17 Mai 2024

Session N°7

Salle ATLAS

17h00 —> 18h30 *Modérateurs : A. Bezza - T. Harzy*

17h00-17h30 **Symposium 1 Sothema**  
**Actualités des JAKi.**  
 Radouane Niamane, Marrakech

17h30-18h30 **Quiz : Imagerie ostéo-articulaire**  
 Jean Denis LAREDO, Paris

18h30 —&gt; 19h30

Atelier 1

**Échographie ostéo-articulaire****Atelier initiation : Epaule**

Rachid BAHIRI, Rabat - Imane EL BINOUNE, Rabat

Hamza KHAZZANI, Sefrou - Latifa TAHIRI, Rabat

Salle MENARA

*Modérateurs : B. Hamdaoui - FZ. Taik*

Atelier 2

**Comment je traite une maladie microcristalline en 2024 ?**

1. Goutte : Actualités thérapeutiques Ahmed MOUGUI, Marrakech
2. Goutte : quelle place pour la diète ? Noufissa ETAOUIL, Tanger
3. Rhumatisme microcristallin à pyrophosphate de calcium : Quoi de neuf ? Jihad MOULAY BERKCHI, Casablanca

Salle ASNI

*Modérateurs : R. Abbassi - M. Ait Ouazar*

Atelier 3

**Médecine complémentaire et alternative**

1. Ostéopathie Salaheddine MAAROUFI, Casablanca - Abdelkader SARIF, Marrakech
2. Hypnose Rachid HSSAIDA, Marrakech

Salle OURIKA

Salle ATLAS

19h30 —&gt; 20h30

19h30-20h30 **Projection du film documentaire "Espoir"**  
 Bouchaib El Messaoudi

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Samedi 18 Mai 2024

## Session N°8

08h30 | —▶ 09h30

Modérateurs : M. Chebak - S. Zaher

Atelier 1

## Les blocs échoguidés

Les blocs échoguidés de la région lombosacrée

Mustapha BOUTBAOUGHT, Agadir

Salle MENARA

Atelier 2

Modérateurs : I. El Binoune - H. Hassikou

## Ostéoporose

1. TBS: Quand le prescrire ? Et comment l'interpréter ?

Mirieme GHAZI, Marrakech

2. Ostéoporose chez la femme non ménopausée :

Comment mener notre enquête étiologique ?

Imane EL MEZOUAR, Fès

3. Ostéodensitométrie en cas cliniques

Taoufik HARZY, Fès

Salle ASNI

Atelier 3

Modérateurs : N. Bendriss - N. Cherkaoui

## Cas cliniques

Cas cliniques autour des maladies de système

Mariam ERRAOUI, Agadir - Fatima Zahrae TAIK, Tanger

Salle OURIKA

## Session N°9

Salle ATLAS

09h30 | —▶ 10h30

Modérateurs : I. Ghozlani - O. Mkinsi

09h30-10h00

Séquences thérapeutiques de l'ostéoporose en pratique

Mirieme GHAZI, Marrakech

10h00-10h30

Symposium 2 Sothema

Comment optimiser l'arsenal thérapeutique de la SpA : Vignettes cliniques

Rachid BAHIRI, Rabat

10h30-10h40

Mot de la Présidente

Imane EL BOUCHTI, Marrakech

10h40-10h45

Pause musicale

Anass CHEBIHI, Marrakech

10h45-11h15

Pause Café

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Samedi 18 Mai 2024

Session N°10

Salle ATLAS

11h15 —&gt; 13h15

Modérateurs : N. Hajjaj-Hassouni - S. Larhrissi - H. Rkain

11h15-12h15

## Session Rhumatologie Pédiatrique

## 1. Scoliose de l'adolescent et du jeune adulte

Samia KARKOURI, Rabat

## 2. Échographie articulaire en pédiatrie : L'essentiel

Bouchra AMINE, Rabat

## 3. Actualités thérapeutiques dans l'AJI

Samira ROSTOM, Rabat

12h15-12h45

## Communications orales III

## ■ Ostéoporose

## CO1 | Les recommandations de la société marocaine de rhumatologie (SMR) sur la nutrition chez les patients atteints d'ostéosarcopénie

S. Zemrani<sup>1</sup> | S. Rostom<sup>1</sup> | H. El-Kasmi<sup>1</sup> | B. Amine<sup>1</sup> | L. Tahiri<sup>2</sup> | N. Akasbi<sup>3</sup> | K. Nassar<sup>4</sup> | N. Bensaoud<sup>5</sup> | R. Lahlou<sup>6</sup> | S. Mehdioui<sup>7</sup> | S. Ouakrim<sup>8</sup> | R. Bahiri<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie A, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé

2. Service de Rhumatologie B, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé

3. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Maroc

4. Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc

5. Cabinet de Rhumatologie, Kenitra

6. Cabinet de Rhumatologie, Rabat

7. Service SSITS-RHA, Hôpital El Ayachi, CHU Avicenne Rabat, Maroc

8. Service SSITS-RHB, Hôpital El Ayachi, CHU Avicenne Rabat, Maroc

## CO2 | Efficacité densitométrique et tolérance du bisphosphonate mensuel versus hebdomadaire dans l'ostéoporose post-ménopausique: Etude comparative entre l'acide ibandonique et l'alendronate

N. Tamir | K. Nassar | F. Aznag | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

## CO3 | Mésusage de la corticothérapie orale : Attitudes et pratiques des pharmaciens d'officine : Résultats d'une enquête nationale

H. L'heri<sup>1,2</sup> | H. Rkain<sup>1,2</sup> | F. Kronbi<sup>1</sup> | N. Benzine<sup>1</sup> | I. Benschir<sup>1</sup> | S. Farih<sup>1</sup> | S. Ez-zaoui<sup>1</sup> | R. Honsali<sup>1</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital Ayachi, CHU Ibn Sina Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.

2. Equipe Physiologie de l'exercice et système nerveux autonome, laboratoire de physiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed-V de Rabat, Maroc.

3. Laboratoire de Biostatistique, de Recherche Clinique et Epidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.

## CO4 | Profil des patients ayant nécessité une deuxième séquence thérapeutique de bisphosphonates au cours de l'ostéoporose

H. Bakadir | K. Nassar | I. Jebbouje | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca, Université Hassan II, Casablanca, Maroc.

## CO5 | Évaluation de l'efficacité et de la tolérance des bisphosphonates dans les pathologies osseuses en dehors de l'ostéoporose

H. Bakadir | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca, Université Hassan II, Casablanca, Maroc.



# PROGRAMME SCIENTIFIQUE

12h45-13h15

## Symposium Pfizer

Place du tofacitinib dans la polyarthrite rhumatoïde : Actualités

Fadoua ALLALI, Rabat

13h15-13h30

## L'histoire de la médecine au Maroc

Boubker SEDRATI, Rabat

13h30-14h30

Pause Déjeuner

## Session N°11

Salle ATLAS

14h30 | —> 16h30

Modérateurs : R. Bahiri - A. Faik - M. Ghazi

14h30-15h00

## Symposium Abbvie

Traitement de la polyarthrite rhumatoïde par l'Upadacitinib

Ahmed BEZZA, Rabat

15h00-16h00

## Session Rhumatismes inflammatoires chroniques

1. Rémission prolongée : Peut-on arrêter le traitement de fond ? Peut-on parler de guérison ?

Lahsen ACHEMLAL, Rabat

2. Combinaison de bDMARDs : Est-ce possible ? Quelles perspectives ?

Ouafa MKINSI, Casablanca

16h00-16h30

## Symposium Janssen

Rhumatisme psoriasique axial : Quelles particularités cliniques et thérapeutiques ?

Fatima Ezzahra ABOURAZZAK, Tanger

16h30-17h00

Pause Café - Visite "RHUMARTISTE"

## Session N°12

Salle ATLAS

17h00 | —> 18h00

Modérateurs : N. Etaouil - S. Janani - L. Tahiri

17h00-18h00

## Session Rachis lombaire dégénératif (RLD)

1. Traitement interventionnel non chirurgical de la lombalgie

Mustapha BOUTBOUACHT, Agadir

2. Pourquoi certains malades opérés pour RLD gardent-ils des douleurs ?

Said AIT BENALI, Marrakech

# PROGRAMME SCIENTIFIQUE

## Samedi 18 Mai 2024

18h00-19h00 Communications orales IV

### ■ Divers

#### CO1 | Pratiques des professionnels de santé quant à la prescription de l'activité physique aux patients souffrant de lombalgie chronique ou de gonarthrose

M. EL Madouchi<sup>1</sup> | N. SOBA<sup>1</sup> | A. HAJJIOUI<sup>1</sup> | F.Z. Abourazzak<sup>2</sup> | M. Fourtassi<sup>1</sup> |

1. Service de Médecine physique et de Réadaptation, CHU Mohammed VI, Tanger, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Tanger, Maroc.

#### CO2 | La perception et l'attitude des rhumatologues marocains face aux patients fibromyalgiques et les facteurs qui s'y associent

R. Bensaid | N. Takhrifa | F.Z. Taik | F. Haddani | F.Z. Aharrane | F. Abourazzak

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Tanger, Maroc.

#### CO3 | Le catastrophisme dans la gonarthrose

H. Hajar<sup>1</sup> | J. Moulay Berkchi<sup>1</sup> | L. Achemlal<sup>2</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Universitaire international Cheikh Khalifa Université Mohammed VI des Sciences de la Santé (UM6SS), Casablanca, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohamed V, Rabat, Maroc.

#### CO4 | Corrélation entre les PROMs (Patient Reported Outcomes Measures) et le stade radiologique de la gonarthrose

S. Tolbix | I. Jahid | O. El Haou | A. Mougui | I. El Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

#### CO5 | Gonarthrose et qualité de sommeil : Lien entre trouble de sommeil et symptômes de la maladie

M. El Morjani | O. El Haou | R. Ait Benaddi | A. Mougui | I. El Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

#### CO6 | Gonarthrose masculine vs gonarthrose féminine : Quelles différences ?

I. Tazi | I. El Mezouar | N. Bahra | N. Akasbi | T. Harzy

Service de rhumatologie, CHU Hassan II, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Fès, Maroc.

#### CO7 | Mésusage des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) : Enquête CAP (Connaissances, attitudes et pratiques) auprès des pharmaciens d'officine au Maroc

N. Benzine<sup>1</sup> | H. Rkain<sup>1,2</sup> | F. Kronbi<sup>1</sup> | S. Ez-zaoui<sup>1</sup> | R. Honsali<sup>1</sup> | S. Farhi<sup>1</sup> | I. Bensghir<sup>1</sup> | H. L'heri<sup>1,2</sup> | L. Tahiri<sup>2</sup> | R. Abouqal<sup>3</sup> | N. Hajjaj-Hassouni<sup>4</sup> | F. Allali<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital Ayachi, CHU Ibn Sina Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
2. Équipe Physiologie de l'exercice et système nerveux autonome, laboratoire de physiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed-V de Rabat, Maroc.
3. Laboratoire de Biostatistique, de Recherche Clinique et Epidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
4. Université Internationale de Rabat (UIR), Faculté de médecine, Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CreSS), Rabat, Maroc.

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Samedi 18 Mai 2024

**CO8 | Comparaison des profils lipidiques entre les patients hyperuricémiques asymptomatiques, goutteux et témoins : Révélation de profils métaboliques distincts**

N. Bounoua | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine et de Pharmacie et de Médecine Dentaire de Fès, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital Fès, Maroc.

**CO9 | Le profil des arthrites juvéniles idiopathiques à la phase de transition**

A. Mghiouach | K. Nassar | N. Tamir | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Casablanca, Maroc.

**CO10 | Evaluation du retentissement de l'arthrite juvénile idiopathique sur la scolarité**

N. Tamir | K. Nassar | A. Mghiouach | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Casablanca, Maroc.

19h00 | —▶ 20h00

Atelier 1

**Échographie ostéo-articulaire****Atelier expert : Cheville**

Rachid BAHIRI, Rabat - Imane EL BINOUNE, Rabat  
Hamza KHAZZANI, Sefrou - Latifa TAHIRI, Rabat

Salle MENARA

*Modérateurs : S. Ait Malek - H. Hassikou*

Atelier 2

**Actualités thérapeutiques : Comment je traite en 2024?****1. La Gonarthrose**

Sara BAHLOUL, Casablanca

**2. La fibromyalgie**

Ahlam AJEROUASSI, Casablanca

**3. La pseudopolyarthrite rhizomélique**

Abderrahim MAJJAD, Rabat

Salle ASNI

Atelier 3

*Modérateurs : I. Archani - I. El Mezouar***Os tumoral****1. Métastases osseuses : Le point**

Ahmed MOUGUI, Marrakech

**2. Ostéocondensation diffuse : CAT**

Najwa TOUIL, Casablanca

Salle OURIKA

21h00

Dîner de Gala "Restaurant Ibrahim Pacha"

## E-POSTERS

## | Arthrose |

**P1 | Chondrocalcinose révélée par injection intra-articulaire d'acide hyaluronique : à propos d'un cas**

K. Chaoui<sup>1</sup> | N. Bahi<sup>1</sup> | N. Benabdelmalek<sup>1</sup> | S. Drari<sup>1</sup> | S. Sofia<sup>1</sup> | S. Rachidi | S. Tidrarine<sup>1</sup> | A. Raja<sup>1</sup> | I. Ghozlan<sup>2</sup> | M. Erraoui<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Sous Massa, Faculté de Médecine, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Hopital Militaire Oued Eddahab, CHU d'Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

**P2 | Mésusage du paracétamol : Enquête CAP (Connaissances, Attitudes et Pratiques) auprès des pharmaciens d'officine du Maroc**

F. Kronbi<sup>1</sup> | H. Rkain<sup>1,2</sup> | N. Benzine<sup>1</sup> | H. L'Heri<sup>1</sup> | N. Hajjaj-Hassouni<sup>3</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | F. Allali<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, Centre Hospitalier Ibn Sina, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
2. Équipe de Physiologie de l'Exercice et du Système Nerveux Autonome, Laboratoire de Physiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc
3. Université Internationale de Rabat, Rabat, Maroc.

**P3 | Éducation thérapeutique des patientes gonarthrosiques : enquête de satisfaction**

S. Tidrarine<sup>1</sup> | N. Bahi<sup>1</sup> | N. Benabdelmalek<sup>1</sup> | S. Kada<sup>1</sup> | S.drari<sup>1</sup> | S. Rachidi<sup>1</sup> | A. Raja<sup>1</sup> | Y. Layachi<sup>1</sup> | I. Ghozlan<sup>2</sup> | M. Erraoui<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Sous Massa, Faculté de Médecine, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Hopital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

**P4 | Éducation thérapeutique chez les patientes suivies pour gonarthrose au CHU Souss Massa**

N. Benabdelmalek<sup>1</sup> | N. Bahi<sup>1</sup> | S. Drari<sup>1</sup> | S. Kada<sup>1</sup> | S. Rachidi<sup>1</sup> | A. Raja<sup>1</sup> | S. Tidrarine<sup>1</sup> | L. Lahlou<sup>2</sup> | L. Moubarik<sup>3</sup> | H. Kassimi<sup>4</sup> | A. Bouramane<sup>4</sup> | I. Ghozlan<sup>5,6</sup> | M. Erraoui<sup>1,6</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Hassan 2, CHU Souss Massa, Agadir, Maroc.
2. Service Médecine communautaire, Médecine préventive, santé publique et hygiène, FMPA, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
3. Service de Nutrition, ISPITS, Agadir, Maroc.
4. Service de Médecine Physique et Rééducation, CHR Hassan II, CHU Souss Massa, Agadir, Maroc.
5. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Maroc.
6. Equipe de Recherche CARBONE, Laboratoire LARISS, FMPA, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

**P5 | Prévalence de l'ostéoporose chez les patients suivis pour gonarthrose**

S. Belouaham | A. Rafi | I. Laaroussi | A. Mougui | I. El bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P6 | La fréquence de la polyarthrose chez les patients atteints de gonarthrose : étude de 252 cas**

S. Belouaham | Z. Baba | I. Laaroussi | A. Mougui | I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P7 | L'apport du PRP dans les tendinopathies des épaules**

A. Mghiouach | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca, Université Hassan II, Casablanca, Maroc.

**P8 | Gonarthrose et hyperuricémie**

S. Mikou<sup>1</sup> | O. Ouali Idrissi<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**P9 | La fatigue et gonarthrose : Quelle corrélation ?**

O. El haou | R. Ait ben addi | S. Tolbix | A. Mougui | I. El bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P10 | Gonarthrose : Corrélation entre les PROMs (Patient reported outcomes measures) et le Profil Socio-épidémiologique**

I. Jahid | S. Tolbix | M. El Morjani | A. Mougui | I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P11 | Évaluation de la qualité de vie chez les patients atteints de gonarthrose**

R. Ait Benaddi | M. El Morjani | I. Jahid | A. Mougui | I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P12 | Facteurs prédictifs de survenue d'arthrose rachidienne au cours de la gonarthrose**

I. Tazi<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Fès, Maroc.  
2. Laboratoire d'épidémiologie, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Fès, Maroc.

**P13 | Les facteurs liés à la dyslipidémie au cours de la gonarthrose**

H. Arrech<sup>1</sup> | O. Idrissi ouali<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Fès, Maroc.  
2. Laboratoire d'épidémiologie, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Fès, Maroc.

**P14 | Syndrome d'Eagle : à propos d'un cas**

N. Amine | S. Zaher | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P15 | Prise en charge des patients fibromyalgiques au Maroc : Résultats d'une enquête.**

S. Bourjila | H. El Allagui | S. Rostom | I. El Binoune | B. Amine | R. Bahiri |  
Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Rabat-salé, Maroc



**P16 | Manifestations ostéo-articulaires du diabète sucré**

B. Kuyukunu | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P17 | La Sévérité radiographique influence-t-elle la prévalence de la douleur neuropathique chez les patients atteints de gonarthrose ?**

FA. Aznag | S. Zaher | A. Ajerouassi | K. Nassar | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P18 | Syndrome de Muller Weiss : à propos d'un cas**

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P19 | Ostéonécrose aseptique de la tête fémorale au cours d'une drépanocytose hétérozygote**

B. Kuyukunu | K. Nassar | I. Jebbouje | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P20 | Évaluation du bilan phosphocalcique chez les patients souffrant de gonarthrose**

N. Bounoua | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie et de médecine dentaire de Fès, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.

**P21 | La prévalence et les facteurs de risque de survenue d'une douleur neuropathique post- prothétique**

FA. Aznag | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P22 | Viscosupplémentation versus rééducation physique dans la gonarthrose : Étude comparative à propos de 120 patients**

FA. Aznag | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P23 | Chondrodysplasie pseudorhumatoïde progressive : à propos d'un cas**

W. Ridah | S. Zaher | A. Ajerouassi | K. Nassar | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P24 | Capsulite rétractile de l'épaule : quelle prise en charge en rhumatologie ?**

M. Maghfour | S. Zaher | A. Ajerouassi | K. Nassar | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P25 | Coxarthrose chez l'adulte jeune : Étude d'un cas de conflit fémoro-acétabulaire**

H. Bakadir | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P26 | Évaluation de l'activité physique au cours de la lombalgie commune (questionnaire IPAQ)**

FE. Bennani | H. Bara | A. Mougui | I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P27 | Gonarthrose et comorbidités : Quel retentissement sur la douleur ?**

S. Belouaham | FE. Bennani | A. Mougui | I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P28 | Au-delà des doigts : Décryptage des facteurs influents dans l'arthrose digitale sévère**

A. Alassane | A. Majjad | H. Elhani | S. Kanta | M. Sagara | H. El Assad | El. El Marbouah | N. El Ouardi | H. Toufik | L. Taoubane | A. Bezza  
Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed VI, Rabat, Maroc.

**P29 | Prévalence de la dépression au cours de la gonarthrose : est- elle élevée ou diminué ?**

O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**P30 | Profil thérapeutique médicamenteux au cours de la gonarthrose : Expérience du Service de Rhumatologie**

O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**| Infection OA |****P31 | Multiples hygromas et kystes synoviaux, révélant une tuberculose ostéo-articulaire multifocale**

M. Rachid | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P32 | Profil clinique, paraclinique et diagnostic étiologique des monoarthrites au CHU Souss Massa Agadir.**

S. Rachidi<sup>1</sup> | S. Drari<sup>1</sup> | S. Kada<sup>1</sup> | N. Bahi<sup>1</sup> | N. Benabdelmalek | S. Tidrarine | A. Raja | I. Ghozlani<sup>2</sup> | M. Erraoui<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Sous Massa, Faculté de Médecine, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.



## E-POSTERS

**P33 | Arthrite septique spontanée de la symphyse pubienne : à propos d'un cas.**

S. Daoui | N. Akasbi | I. El Mezouar | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P34 | Sacro-iliite tuberculeuse : à propos de 7 cas**

N. Amine | S. Zaher | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P35 | Profil clinique et thérapeutique des patients atteints d'une arthrite septique et particularités de celle-ci chez les patients sous biothérapie**

S. Mikou | O. Ouali Idrissi | H. Arrech | I. El Mezouar | N. Akasbi | N. Bahra | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P36 | Goutte à début précoce : profil épidémiologique distincts par rapport au profil classique ?**

N. Bounoua | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P37 Enquête CAP (Connaissances, attitudes et pratiques) sur la gestion de l'arthrite septique aigue par les rhumatologues au Maroc : résultats d'une enquête nationale**

N. Benzine<sup>1</sup> | H. Rkain<sup>1</sup> | F. Kronbi<sup>1</sup> | S. Ez-zaoui<sup>1</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>2</sup> | N. Hajjaj-Hassouni<sup>3</sup> | F. Allali<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.  
2. Laboratoire de Recherche Biostatistique, Clinique et Epidémiologique, Rabat, Maroc.  
3. Service de Rhumatologie, Université Internationale de Rabat, Maroc.

**| Maladies de système |****P38 | Statut des anticorps antinucléaires chez les patients atteints d'arthrite juvénile idiopathique**

A. Mghiouach | K. Nassar | N. Tamir | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca université Hassan II, Casablanca, Maroc.

**P39 | Antécédents multiples de crises de goutte et syndrome inflammatoire biologique important : y-a-t-il une association ?**

S. Mikou | O. Ouali Idrissi | H. Arrech | I. El Mezouar | N. Akasbi | N. Bahra | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P40 | L'atteinte du rachis cervical au cours des arthrites juvéniles idiopathiques**

A. Mghiouach | K. Nassar | N. Tamir | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca université Hassan II, Casablanca, Maroc.

**P41 | Les facteurs associés de néphropathie chez les patients goutteux**

H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.  
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**P42 | Les facteurs associés au diabète chez les patients goutteux**

H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.  
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**P43 | La particularité de la goutte tophacée**

H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.  
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**P44 | La dyslipidémie et la goutte y a t une association ?**

H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.  
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**P45 | Vitamine D sérique et activité des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin: quel rapport?**

O. Zarhouni  
Service de Gastroentérologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P46 | Douleurs neuropathiques en rhumatologie**

A. Chbihi-Kaddouri | I. Chergaoui | A. Kherrab | M. Ghazi | R. Niamane  
Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.

**P47 | Les manifestations ostéoarticulaires des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin : à propos d'une série de 150 cas**

O. Zarhouni  
Service de Gastroentérologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P48 | Fracture vertébrale révélant une amylose du rachis lombaire : à propos d'un cas**

N. Amine | S. Zaher | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P49 | Arthrite récidivante révélant une fièvre méditerranéenne familiale: à propos d'un cas**

N. Snah | S. Mikou | I. El Mezouar | T. Harzy | N. Akasbi  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P50 | Fasciite de Shulman : Forme adulte et juvénile**

S. Bourjila | S. Rostom | I. El Binoune | B. Amine | R. Bahiri  
Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Rabat-salé, Maroc

**P51 | Une raideur articulaire dévoilant une maladie de Shulman associée à une hypothyroïdie.**

I. Jebbouje | S. Zaher | A. Ajerouassi | K. Nassar | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P52 | Les maladies auto-inflammatoires dans le service de rhumatologie de l'hôpital Aristide le Dantec délocalisée au COUD de Dakar**

C. Siddiki  
Service de Rhumatologie, Hôpital Aristide Le Dantec, Dakar, Sénégal.

**P53 | Profil épidémiologique-clinique de la goutte : Expérience du service de rhumatologie**

O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.  
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**P54 | Le développement précoce d'une sarcopénie est un facteur d'arrêt de l'immunothérapie par atézolizumab/bévacizumab chez des patients avec un carcinome hépatocellulaire avancé**

G. Ghazal | O. Zarhouni  
Service de Gastroentérologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P55 | L'endoscopie digestive est-elle un facteur de risque de tendinopathie ? Etude cas-témoin**

O. Zarhouni  
Service de Gastroentérologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P56 | Profil thérapeutique des patients goutteux : Expérience du service de rhumatologie**

S. Mikou<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | O. Ouali Idrissi<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | M. Maïouak<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.  
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**P57 | Goutte mono-articulaire versus goutte poly-articulaire : quelles spécificités?**

O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.  
2. Service d'Épidémiologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Rhumatologie, Fès, Maroc.

**| Ostéoporose |**

**P58 | Maladie osseuse de Paget : à propos d'une observation sénégalaise**

M. Niasse | J.R Nkeck | H. Moussaoui | F.S. Diouck | S. Diallo  
Service de Rhumatologie, CHU Aristide Le Dantec de Dakar délocalisé à l'hôpital du C.O.U.D, Dakar, Sénégal.

**P59 | Ostéomalacie carentielle associée à l'ichtyose généralisée**

N. Benabdelmalek | N. Bahi | S. Drari | S. Kada | S. Rachidi | A. Raja | S. Tidrarine | R. Chakiri | S. Elmsayryb | I. Ghozlani | M. Erraoui  
1. Service de Rhumatologie, Hôpital Hassan II, CHU Souss Massa, Agadir, Maroc.  
2. Service de Dermatologie CHU Sous Massa, Faculté de Médecine, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

**P60 | Évaluation du profil épidémiologique-clinique des patients avec hypercalcémie**

N. Sina | B. Kuvukunu | S. Zaher | A. Ajerouassi | K. Nassar | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P61 | Étiologie de l'hypercalcémie en rhumatologie**

B. Kuyukunu | K. Nassar | N. Sina | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P62 | Prévalence des maladies cardio-vasculaires chez les patients atteints d'ostéoporose**

N. Tamir | K. Nassar | A. Mghiouach | M. Rachid | N. Amine | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P63 | Néoplasie endocrinienne multiple type I (NEMI) révélée par une spondyloarthrite surdiagnostiquée**

O. Mekhakh | L. Taoubane | H. El Hani | E. El Marbouh | H. El Assad | H. Zouaki | A. Ould Mohamed | A. G. Ellassane | N. El Ouardi | H. Toufik | A. Majjad | A. Bezza  
Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

## E-POSTERS

**P64 | Impact de la maladie cœliaque sur la densité minérale osseuse : à propos de 30 cas**

O. Zarhouni

Service de Gastroentérologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P65 | Polyarthrite secondaire à la perfusion d'acide zolédronique. Une complication très rare.**

A. Chbihi-Kaddouri | I. Chergaoui | A. Kherrab | M. Ghazi | R. Niamane

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.

**P66 | État osseux des patients traités par biothérapie pour polyarthrite rhumatoïde après trois ans : données du registre marocain RBSMR**L. Taoubane<sup>1</sup> | A. Majjad<sup>1</sup> | H. Elhani<sup>1</sup> | H. Toufik<sup>1</sup> | N. El Ouardi<sup>1</sup> | K. Elmarbouh<sup>1</sup> | H. Zouaki<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>2</sup> | I. Hmamouchi<sup>3</sup> | R. Bahiri<sup>4</sup> | F. Allali<sup>5</sup> | I. El Bouchti<sup>6</sup> | I. Ghozlan<sup>7</sup> | H. Hassikou<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | L. Ichchou<sup>10</sup> | O. Mkinsi<sup>11</sup> | R. Niamane<sup>12</sup> | A. El Maghraoui<sup>13</sup> | A. Bezza<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

2. Service d'épidémiologie, Université Internationale de Rabat, Maroc.

3. Laboratoire de Statistique, Faculté de Médecine de Rabat, Maroc.

4. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn sina, Rabat-Salé, Maroc.

5. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn sina, Rabat-Salé, Maroc.

6. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

7. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

8. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Meknès, Maroc.

9. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

10. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc

11. Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

12. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.

13. Cabinet de Rhumatologie Privé, Rabat

**P67 | Évaluation de la préférence des patients concernant la prise mensuelle ou hebdomadaire des bisphosphonates : une étude comparative entre l'acide ibandronique et alendronique**

FZ. Aznag | K. Nassar | N. Tamir | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P68 | Ostéoporose au cours de la spondylarthrite : Prévalence et facteurs prédictifs**

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P69 | Ostéogénèse imparfaite : caractéristiques cliniques et prise en charge thérapeutique**

M. Maghfour | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P70 | Évaluation du statut vitaminique D chez une population de diabétiques de type 1**

S. Bouselham | K. Nassar | S. Zaher | A. Ajerouassi | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P71 | Le statut vitaminique D chez les patients diabétiques de type 2**

S. Bouselham | K. Nassar | S. Zaher | A. Ajerouassi | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P72 | Le statut osseux chez les patients en hémodialyse chronique**

S. Bouselham | K. Nassar | S. Zaher | A. Ajerouassi | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P73 | Enquête sur l'évaluation de l'observance thérapeutique des bisphosphonates oraux auprès de 374 patients ostéoporotiques**

S. Bouselham | K. Nassar | S. Zaher | A. Ajerouassi | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P74 | Évaluation des critères d'arrêt des bisphosphonates au cours de l'ostéoporose.**

I. Jebbouje | K. Nassar | H. Bakadir | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani |

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc

**| Polyarthrite Rhumatoïde |****P75 | Questionnaire sur l'identification précoce des patients suspects de polyarthrite rhumatoïde récente par les médecins généralistes et leur orientation vers le rhumatologue**

N. El Mansouri | FZ. Taik | A. Adnine | N. Takhrifa | FE. Abourazzak

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Tanger, Maroc

**P76 | Profil lipidique et risque cardio-vasculaire chez les patients atteints de RIC : résultats préliminaires**

H. El Allagui | S. Rostom | I. El Binoune | B. Amine | R. Bahiri

Service de rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.

**P77 | La prise en charge non médicamenteuse des rhumatismes inflammatoires chroniques : Enquête CAP (Connaissances, Attitudes et Pratiques) auprès des rhumatologues marocains**

F. Kronbi | H. Rkain | N. Benzine | S. Ez-zaoui | S. Farih | I. Bensghir | R. Honsali | H. Elheri | N. Hajjaj-Hassouni | L. Tahiri | F. Allali

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.

2. Équipe de Physiologie de l'Exercice et du Système Nerveux Autonome, Laboratoire de Physiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.

3. Université Internationale de Rabat, Rabat, Maroc.



**P78 | L'activité physique adaptée dans la pratique des rhumatologues marocains : Enquête nationale multicentrique**

F. Kronbi<sup>1</sup> | H. Rkain<sup>1,2</sup> | N. Benzine<sup>1</sup> | S. Ez-zaoui<sup>1</sup> | I. Bensghir<sup>1</sup> | R. Honsali<sup>1</sup> | S. Farih<sup>1</sup> | N. Hajjaj-Hassouni<sup>3</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | F. Allali<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
2. Équipe de Physiologie de l'Exercice et du Système Nerveux Autonome, Laboratoire de Physiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Université Internationale de Rabat, Rabat, Maroc.

**P79 | Hygroma à cristaux de cholestérol chez les patients ayant une polyarthrite rhumatoïde demeure toujours d'actualité : à propos d'un cas**

S. Tidrarine<sup>1</sup> | N. Bahi<sup>1</sup> | N. Benabdelmalek<sup>1</sup> | S. Kad<sup>1</sup> | S. Rachidi<sup>1</sup> | A. Raja<sup>1</sup> | Y. Layachi<sup>1</sup> | I. Ghozlan<sup>2</sup> | M. Erraoui<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Sous Massa, Faculté de Médecine, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

**P80 | Polyarthrite rhumatoïde associée au syndrome de Sjögren secondaire et associée à la spondylarthrite avec uvéite.**

N. Benabdelmalek<sup>1</sup> | N. Bahi<sup>1</sup> | S. Drari<sup>1</sup> | S. Kada<sup>1</sup> | S. Rachidi<sup>1</sup> | A. Raja<sup>1</sup> | S. Tidrarine<sup>1</sup> | I. Ghozlan<sup>2</sup> | M. Erraoui<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Sous Massa, Faculté de Médecine, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

**P81 | Evaluation du risque cardiovasculaire au cours de la polyarthrite rhumatoïde.**

M. Rachid | K. Nassar | N. Amine | B. Zerouali | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P82 | La spirométrie au cours de la polyarthrite rhumatoïde, quel bénéfice ?**

K. Tahir | N. Akasbi | I. El Mezouar | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès. Faculté de Médecine et de Pharmacie et de Médecine dentaire de Fès-Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P83 | Le visage systémique de la polyarthrite rhumatoïde féminine**

N. Snah | I. EL Mezouar | A. Haloui | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Maroc.

**P84 | Facteurs associés à la vaccination anti-COVID19 chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde : Etude pilote monocentrique**

A. Ould Mohamed | H. El Hani | H. Toufik | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P85 | Polyarthrite rhumatoïde séropositive versus séronégative : Etude comparative à propos de 105 patients.**

M. Rachid | K. Nassar | N. Amine | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P86 | DAS28-GGT pour la prédiction des événements cardiovasculaires majeurs chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde**

A. Ould Mohamed | H. El Hani | H. Toufik | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P87 | Association entre un taux élevé d'ACPA et la bonne réponse au Rituximab : à propos de 87 cas**

N. Tamir | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P88 | Prévalence et facteurs associés à la survenue de coxite au cours de la polyarthrite rhumatoïde**

R. Aztout<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, Recherche Clinique et Santé Communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P89 | Arthropathie tabétique multifocale secondaire à un traitement Anti-TNF Alpha chez un patient atteint de Polyarthrite Rhumatoïde**

H. Elhani | L. Taoubane | H. Toufik | N. Elouardi | A. Majjad | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohamed V, Rabat, Maroc.

**P90 | Impact de l'éducation thérapeutique (ETP) sur les compétences de sécurité des patients sous biothérapie (bDMARDS) dans les rhumatismes inflammatoires chroniques**

A. Rafi | A. Rouffa Houmed | A. Mougui | I. El Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P91 | Les facteurs de risque d'ostéoporose au cours de la polyarthrite rhumatoïde**

S. Zniber | I. Jahid | A. Mougui | I. El Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P92 | Impact de l'hyperglycémie chez les patients suivis pour polyarthrite rhumatoïde**

I. Jahid | M. El Morjani | R. Ait Benaddi | A. Mougui | I. El Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

## E-POSTERS

**P93 | Évaluation du profil ostéodensitométrique au cours de la polyarthrite rhumatoïde**

R. Ait Benaddi | O. El Haou | M. El Morjani | A. Mougui | I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P94 | La forte positivité des anticorps anti-peptides citrullinés est-elle associée aux anomalies biologiques hépatiques au cours de la polyarthrite rhumatoïde ?**

M. El Morjani | I. Jahid | S. Tolbix | A. Mougui | I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P95 | Un taux d'hémoglobine bas au cours de la polyarthrite rhumatoïde augmente le risque d'incapacité fonctionnelle ?**

S. Moukhane<sup>1</sup> | L. El Amraoui<sup>1</sup> | H. Hokoumi<sup>1</sup> | H. Bourkhime<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P96 | Facteurs déterminant le switch du premier traitement biologique dans la polyarthrite rhumatoïde : données du registre RBSMR**

S. Mikou<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | I. El Harch<sup>2</sup> | R. Abouqal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | A. B ezza<sup>6</sup> | I. El Bouchti<sup>7</sup> | A. EL Maghraoui<sup>8-9</sup> | I. Ghozlan<sup>10</sup> | H. Hassikou<sup>11</sup> | L. Ichchou<sup>12</sup> | S. Janani<sup>13</sup> | R. Niamane<sup>134</sup> | I. Hmamouchi<sup>15</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.
2. Service d'Épidémiologie, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, CHU Hassan II, Fès, Maroc
3. Laboratoire de Recherches Biostatistiques, Cliniques et Epidémiologiques, Rabat, Maroc.
4. Service Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Université Mohamed V, Rabat, Maroc.
5. Service Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Université Mohamed V, Rabat, Maroc.
6. Hôpital Militaire Mohammed V, CHU Ibn Sina, Rhumatologie, Rabat, Maroc.
7. Service Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
8. Cabinet Médical de Rhumatologie Privé, Rabat, Maroc.
9. Université Mohamed V, Rhumatologie, Rabat, Maroc.
10. Service de Rhumatologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
11. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, CHU Hassan II, Meknès, Maroc.
12. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Université Mohammed I, Oujda, Maroc.
13. Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
14. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
15. Faculté de Médecine, Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CReSS), Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc.

**P97 | Profil immunologique des patients suivis pour polyarthrite rhumatoïde en consultation rhumatologie du CHU Souss Massa**

S. Drari<sup>1</sup> | S. Rachidi<sup>1</sup> | N. Benabdelmalek<sup>1</sup> | N. Bahi<sup>1</sup> | S. Kada<sup>1</sup> | S. Tidrarine<sup>1</sup> | A. Raja<sup>1</sup> | I. Ghozlan<sup>2,3</sup> | M. Erraoui<sup>1,3</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Hassan 2, CHU Souss Massa, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU Souss Massa, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
3. Equipe de recherche CARBONE, Laboratoire LARISS, FMFA, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

**P98 | La Sulfasalazine dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde en pratique**

H. Arabi | I. Jahid | M. El Morjani | A. Mougui | I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P99 | Prévalence et facteurs de risque de survenue d'infections au cours de la polyarthrite rhumatoïde.**

H. Hokoumi<sup>1</sup> | L. El Amraoui<sup>1</sup> | R. Aztout<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | H. Bourkhime<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P100 | Syndrome de Gougerot Sjörgen et polyarthrite rhumatoïde : y-a-t-il un impact sur l'activité de la maladie ?**

A. Haloui | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

**P101 | Durée d'évolution de la polyarthrite rhumatoïde et la survenue de luxation atloïdo-axoïdienne**

R. Aztout<sup>1</sup> | L. El Amraoui<sup>1</sup> | H. Hokoumi<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P102 | La prévalence de Fibromyalgie par Fibromyalgia Assessment Screening Tools (FAST 4) chez les patients atteints de Polyarthrite Rhumatoïde**

H. El-Kasmi | B. Amine | I. El Binoune | A. Kabbaj | C. Charoui | S. Rostom | R. Bahiri  
Service de Rhumatologie A, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.



### P103 | Le profil immunologique des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde avec atteinte pulmonaire

R. Aztout<sup>1</sup> | H. Hokoumi<sup>1</sup> | L. El Amraoui<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

### P104 | Impact du délai diagnostique sur la prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde : résultats d'une étude transversale monocentrique

E. El Marbough | L. Taoubane | H. El Hani | H. El Assad | H. Zouaki | O. Mekhakh | A. Ouled Mohammed | A. Alidou Garba | N. El Ouardi | H. Toufik | A. Majjad | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

### P105 | Le risque cardiovasculaire dans la polyarthrite rhumatoïde : résultats d'une série de 240 patients

O. Mekhakh | L. Taoubane | H. El Hani | E. El Marbough | H. El Assad | Hajar Zouaki | A. Ould Mohamed | A. G. Ellassane | N. El Ouardi | H. Toufik | A. Majjad | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

### P106 | Impact du niveau éducationnel sur la polyarthrite rhumatoïde : résultats d'une étude transversale monocentrique

E. El Marbough | L. Taoubane | H. El Hani | H. El Assad | H. Zouaki | O. Mekhakh | A. Ouled Mohammed | A. Alidou Garba | H. Toufik | A. Majjad | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

### P107 | Les facteurs associés de la séropositivité sur la survenue des érosions au cours de la PR

H. Arrech | O. Idrissi Ouali | S. Mikou | I. El Mezouar | N. Akasbi | N. Bahra | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès. Faculté de Médecine et de Pharmacie et de Médecine dentaire de Fès-Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

### P108 | Le diabète a-t-il un impact sur l'atteinte structurale et l'activité chez les patients atteints de Polyarthrite rhumatoïde ?

N. Snah | I. EL Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès. Faculté de Médecine et de Pharmacie et de Médecine dentaire de Fès-Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

### P109 | Le profil et l'impact des comorbidités au cours de la polyarthrite rhumatoïde du sujet âgé

L. El Amraoui<sup>1</sup> | H. Hokoumi<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | R. Aztout<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

### P110 | Le taux de vaccination anti COVID-19 chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde. Étude pilote transversale monocentrique

A. Garba Alassane | A. Majjad | H. Elhani | S. Kanta | M. Sagara | H. El Assad | EL. El Marbough | N. El Ouardi | H. Toufik | L. Taoubane | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

### P111 | Caractéristiques cliniques et profils immunologiques des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde avec un syndrome de Sjögren secondaire

H. Hokoumi<sup>1</sup> | L. Elamraoui<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | R. Aztout<sup>1</sup> | H. Bourkhime<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

### P112 | Les enjeux de l'arrêt du Méthotrexate : Un regard sur la pratique des rhumatologues marocains

H. L heri<sup>1</sup> | H. Rkain<sup>1</sup> | I. Bensaghir<sup>1</sup> | S. Farih<sup>1</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | N. Hajjaj-Hassouni<sup>2</sup> | F. Allali<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
2. Université internationale de Rabat (UIR).

### P113 | Arthrite septique sur polyarthrite rhumatoïde: quels facteurs de risque ?

A. El Hajjaji<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | M. Maiouak<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

### P114 | Luxation atloïdo-axoïdienne au cours de la polyarthrite rhumatoïde : quels facteurs de risque ?

A. El Hajjaji<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | M. Maiouak<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

## E-POSTERS

**P115 | Impact du profil immunologique sur l'atteinte de l'articulation atloïdo axoïdienne au cours de la polyarthrite rhumatoïde**A. El Hajjaji<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | M. Maiouak<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P116 | ACPA et atteinte du rachis cervical au cours de la polyarthrite rhumatoïde**S. Moukhane<sup>1</sup> | H. Mahfoudi<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup> |

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Maroc
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P117 | Pratiques alimentaires des patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques et impact sur l'adhérence thérapeutique**I. Bensaghir<sup>1</sup> | H. Rkain<sup>1</sup> | N. Benzine<sup>1</sup> | N. Chakyr<sup>1</sup> | S. Farih<sup>1</sup> | H. L'heri<sup>1</sup> | S. Ez-zaoui<sup>1</sup> | F. Kronbi<sup>1</sup> | R. Honsali<sup>1</sup> | L. Najdi<sup>2</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | N. Hajjaj-Hassouni<sup>3</sup> | F. Allali<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, Rabat-Salé, Maroc
2. Association marocaine des polyarthritiques et spondyloarthritiques, (AMPS), Casablanca, Maroc.
3. Université Internationale de Rabat, Maroc.

**P118 | Activité de la PR est-elle associée à une augmentation du risque infectieux ?**

N. Bounoua | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Maroc

**P119 | Bilan immunologique fortement positif versus négatif au cours de la polyarthrite rhumatoïde, Quelles spécificités?**

O. Idrissi Ouali | H. Arrech | S. Mikou | A. El Hajjaji | I. El Mezouar | N. Akasbi | N. Bahra | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Maroc

**P120 | Érosions au cours de la polyarthrite rhumatoïde et Syndrome inflammatoire biologique élevé, y a-t-il un lien ?**O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P121 | Un bilan immunologique fortement positif est-il un facteur prédictif de survenue d'érosions au cours de polyarthrite rhumatoïde?**O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | A. El Hajjaji<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P122 | Bolus de corticoïdes intraveineux : Une approche thérapeutique innovante dans la polyarthrite rhumatoïde en poussée**

L. Taoubane | H. Elhani | H. Toufik | N. El Ouardi | El. Elmarbough | H. Zouaki | O. Makhakh | A. majjad | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P123 | Les facteurs prédictifs de l'initiation d'un traitement biologique chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde**

H. Bara | O. Elhou | FE. Bennani | A. Mougui | I. EL Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P124 | Profil des poussées des rhumatismes inflammatoires chroniques (RIC) en post vaccin covid-19**

S. Ez-zaoui | H. Rkain | H. Sefiani | A. Tebaa | L. Tahiri | N. Hajjaj-Hassouni | F. Allali

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, Salé, Maroc.
2. Service de Pharmacovigilance, Centre Anti Poisonnet de Pharmacovigilance du Maroc, Rabat, Maroc.
3. Université internationale de Rabat (UIR), Faculté de médecine, Centre de recherche en sciences de la santé (CreSS) Rabat, Maroc.

**P125 | Le bilan immunologique fortement positif est-il prédictif du début polyarticulaire d'une polyarthrite rhumatoïde ?**O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | A. El Hajjaji<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P126 | Le syndrome inflammatoire biologique élevé est-il prédictif du début polyarticulaire d'une polyarthrite rhumatoïde?**O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | A. El Hajjaji<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P127 | Y'a-t-il des fluctuations saisonnières de l'activité des rhumatismes inflammatoires chroniques : Polyarthrite rhumatoïde et Spondyloarthrites?**

H. Arabi | F. Bennani | I. Jahid | A. Mougui | I. El Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P128 | L'âge de début influence-t-il l'expression clinique de la polyarthrite rhumatoïde ?**

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.

### P129 | Polyarthrite rhumatoïde du sujet âgé versus sujet jeune : Quelles différences ?

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.

### P130 | Les complications hématologiques du Tocilizumab dans la polyarthrite rhumatoïde : Données du Registre Marocain des biothérapies de la société Marocaine de Rhumatologie (RBSMR)

M. El Mandour<sup>1</sup> | El Boudhar<sup>1</sup> | H. Sahimi<sup>1</sup> | A. Guich<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>2</sup> | L. Achemlal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | I. El bouchti<sup>6</sup> | A. El Maghraoui<sup>7</sup> | I. Ghozlan<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | I. Hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Laboratoire de recherche biostatistique, clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
4. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
5. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie, CHU Arrazi, Marrakech, Maroc
7. Cabinet médical privé
8. Département de Rhumatologie, Hôpital universitaire Agadir, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.
10. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CRéSS), Faculté de Médecine, Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .
13. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Avicenne, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc

### P131 | Fibrose hépatique chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde : Rôle du syndrome métabolique

K. Haij

Service de Gastrologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

### P132 | Particularités de la polyarthrite rhumatoïde chez les sujets âgés au Maroc

H. Elhani | H. Toufik | N. Elouardi | L. Taoubane | H. Ellassad | H. Zouaki | O. Mekhakh | El. Elmarbouh | W. Elhadj | K. Seiny | A. Majjad | A. Bezza  
Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

### P133 | Quels sont les facteurs associés au recours à la biothérapie au cours de la polyarthrite rhumatoïde ?

A. Haloui | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

### P134 | Facteurs associés aux choix du premier traitement biologique au cours de la polyarthrite rhumatoïde : données du registre RBSMR

S. Mikou<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | I. El Harch<sup>2</sup> | R. Abouqal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | A. B ezza<sup>6</sup> | I. El Bouchti<sup>7</sup> | A. EL Maghraoui<sup>8-9</sup> | I. Ghozlan<sup>10</sup> | H. Hassikou<sup>11</sup> | L. Ichchou<sup>12</sup> | S. Janani<sup>13</sup> | R. Niamane<sup>134</sup> | I. Hmamouchi<sup>15</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.
2. Service d'Épidémiologie, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, CHU Hassan II, Fès, Maroc
3. Laboratoire de Recherches Biostatistiques, Cliniques et Epidémiologiques, Rabat, Maroc.
4. Service Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Université Mohamed V, Rabat, Maroc.
5. Service Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Université Mohamed V, Rabat, Maroc.
6. Hôpital Militaire Mohammed V, CHU Ibn Sina, Rhumatologie, Rabat, Maroc.
7. Service Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
8. Cabinet Médical de Rhumatologie Privé , Rabat, Maroc.
9. Université Mohamed V, Rhumatologie, Rabat, Maroc.
10. Service de Rhumatologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
11. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, CHU Hassan II, Meknès, Maroc.
12. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Université Mohammed I, Oujda, Maroc.
13. Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
14. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
15. Faculté de Médecine, Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CRéSS), Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc.

### P135 | Le taux d'albumine au cours de la polyarthrite rhumatoïde et l'activité de la maladie

L. El Amraoui<sup>1</sup> | H. Hokoumi<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès , Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P136 | Un profil d'ACPA élargi prédit la réponse au traitement biologique dans la polyarthrite rhumatoïde

H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès , Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P137 | Quelle influence de la fibromyalgie sur la polyarthrite rhumatoïde ?

H. El Assad | H. El Hani | N. El Ouardi | El. El Marbouh | H. Zouaki | O. Mekhakh | L. Taoubane | A. Mejjad | H. Taoufik | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.



## E-POSTERS

**P138 | La polyarthrite rhumatoïde difficile à traiter : quels sont les facteurs associés ?**

S. Kanta | N. El Ouardi | H. Elhani | M. Sagara | H. El Assad | El. El Marbouah | L. Taoubane | A. Majjad | H. Toufik | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P139 | Le profil et l'impact des comorbidités au cours de la polyarthrite rhumatoïde du sujet âgé. Expérience d'un service de rhumatologie**

H. Hokoumi<sup>1</sup> | R. Aztout<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | L. Elamraoui<sup>1</sup> | H. Bourkhime<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P140 | ACPA et atteinte pulmonaire au cours de la polyarthrite rhumatoïde**

H. Hokoumi | S. Moukhane | R. Aztout | L. Elamraoui | H. Bourkhime | I. Elmezouar | N. Akasbi | T. Harzy

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P141 | Anticorps anti-peptides citrullinés et atteinte pulmonaire dans la polyarthrite rhumatoïde : quelle association ?**

N. Amine | S. Zaher | M. Rachid | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P142 | Sevrage cortisonique dans la polyarthrite rhumatoïde.****État des lieux dans la vraie vie**

A. Chbihi-Kaddouri | I. Chergaoui | A. Kherrab | M. Ghazi | R. Niamane

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.

**P143 | La rémission dans la polyarthrite rhumatoïde : un objectif toujours difficile à atteindre au Maroc**

H. Zouaki | N. Elouardi | H. Elhani | H. El Assad | K. Elmarbough | K. Seiny | O. Mekhakh | A. Ould mohamed | A. Alidougarka | L. Taoubane | A. Mejjad | H. Toufik | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P144 | La forte positivité des anticorps anti-peptides citrullinés est-elle associée aux anomalies biologiques hépatiques au cours de la polyarthrite rhumatoïde ?**

S. Moukhane<sup>1</sup> | H. Hokoumi<sup>1</sup> | L. El Amraoui<sup>1</sup> | R. Aztout<sup>1</sup> | H. Bourkhime<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P145 | La prise en charge des arthralgies suspectes d'évoluer vers une polyarthrite rhumatoïde: Enquête auprès des rhumatologues marocains.**

C. Charoui | B. Amine | I. El Binoune | S. Rostom | H. El-Kasmi | S. Zemrani | R. Bahiri

Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.

**P146 | Les infections au cours des polyarthrites rhumatoïde sous biothérapie**

S. Mikou<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | O. Ouali Idrissi<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P147 | Impact de la polyarthrite rhumatoïde sur la santé parodontale : constatations d'une étude transversale**

L. Taoubane | H. Elhani | H. Toufik | N. Elouardi | EL. El Marbough | H. Zouaki | O. Mekhakh | H. El Assad | S. Kanta | A. Majjad | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P148 | Facteurs prédictifs d'échec du méthotrexate en monothérapie dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde**

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P149 | Étude comparative entre le DAS 28 CRP et le SDAI dans l'évaluation de l'activité de la polyarthrite rhumatoïde**

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P150 | Atteinte échocardiographique au cours de la polyarthrite rhumatoïde, quel impact de l'activité ?**

N. Snah | S. Mikou | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P151 | Les manifestations extra articulaires de la polyarthrite rhumatoïde : l'effet de l'âge.**

A. Haloui | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

## | Spondyloarthrites |

### **P152 | Connaissances, attitudes et pratiques des rhumatologues concernant la prise en charge de la spondyloarthrite axiale non radiographique : une étude transversale nationale.**

F. Kronbi | H. Rkain | N. Benzine | S. Ez-Zaoui | S. Farih | R. Honsali | N. Hajjaj- Hassouni | L. Tahiri | F. Allali

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
2. Équipe de Physiologie de l'Exercice et du Système Nerveux Autonome, Laboratoire de Physiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Université Internationale de Rabat, Maroc

### **P153 | L'impact des comorbidités cardiovasculaire sur l'efficacité des biothérapies chez les patients atteints de SPA : données du registre marocain RBSMR**

M. El Mandour<sup>1</sup> | El Boudhar<sup>1</sup> | N. Bounoua<sup>1</sup> | A. Guich<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>2</sup> | L. Achemlal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | I. El bouchti<sup>6</sup> | A. El Maghraoui<sup>7</sup> | I. Ghozlani<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | I. hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Laboratoire de recherche biostatistique, clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
4. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
5. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie, CHU Arrazi, Marrakech, Maroc
7. Cabinet médical privé
8. Département de Rhumatologie, Hôpital universitaire d'Agadir, Agadir, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.
10. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CRéSS), Faculté de Médecine, Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .
13. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Avicenne, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

### **P154 | Automédication chez les patients suivis pour spondylarthrites en consultation rhumatologie du CHU SOUSS MASSA**

S. Drari<sup>1</sup> | S. Rachidi<sup>1</sup> | I. Ghozlani<sup>2,3</sup> | M. Erraoui<sup>1,3</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Hassan 2, CHU Souss Massa, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU Souss Massa, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
3. Equipe de recherche CARBONE, Laboratoire LARISS, FMFA, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

### **P155 | Les troubles de sommeil dans le rhumatisme psoriasique**

I. El Aroussi | S. Zniber | O. El Haou | A. Mougui | I. El Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

### **P156 | Enquête sur les habitudes et les croyances alimentaires des patients suivis pour spondylarthrites**

N.Tamir | K. Nassar | A. Ajerouassi | S. Zaher | S. Janani

Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

### **P157 | Le retentissement professionnel et la productivité du travail chez les patients atteints d'une spondyloarthrite ankylosante**

I. Elaroussi<sup>1</sup> | S. Belouham<sup>1</sup> | A. Chbihi<sup>2</sup> | I. Chergaoui<sup>2</sup> | A. Kherrab<sup>2</sup> | M. Ghazi<sup>2</sup> | R. Niamane<sup>2</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

2. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.

### **P158 | Les différences de genre dans la SpA**

A. Ould Mohamed | H. Elhani | O. Mekhakh | H. Toufik | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

### **P159 | Prévalence du syndrome métabolique chez les patients atteints spondylarthrite ankylosante (SA)**

O.El haou | S.Tolbix | I.Elroussi | A.Mougui | I.Elouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

### **P160 | La fatigue dans le rhumatisme psoriasique**

S. Zniber | I. Jahid | A. Rouffa Houmed | A. Mougui | I. El Bouchti

Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

### **P161 | Enquête comparative sur la prescription des AINS (per-os) par les rhumatologues dans l'arthrose et la SPA axiale.**

Z. Benyahia | S. Rostom | I. El Binoune | B. Amine | R. Bahiri |

Service Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc.

### **P162 | Evolution du profil lipidique des patients atteints de SPA sous biothérapies : données du registre marocain RBSMR**

H. Arrech<sup>1</sup> | EL.boudhar<sup>1</sup> | M. Elmandour | I. Hmamouchi<sup>2</sup> | R. Abouqal<sup>3</sup> | A. Bezza<sup>4</sup> | F.Allali<sup>5</sup> | R.Bahiri<sup>6</sup> | I.El bouchti<sup>7</sup> | I.Ghozlani<sup>8</sup> | L.Ichchou<sup>9</sup> | S. Janani<sup>10</sup> | R. Niamane<sup>11</sup> | A. EL Maghraoui<sup>12</sup> | T.Harzy<sup>13</sup> | H.hassikou<sup>14</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, CHU Hassan II, Meknès, Maroc.

2. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CRéSS), Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc.

3. Laboratoire de Recherche Biostatistique, Clinique et Epidémiologique, Rabat, Maroc.

4. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, Hôpital universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc.

5. Service Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc.

6. Service Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc.

7. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

8. Service de Rhumatologie, Hopital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

## E-POSTERS

9. Hôpital universitaire Mohammed VI, Université Mohammed I, service de rhumatologie, Oujda, Maroc

10. Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

11. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.

12. Cabinet médical privé, Rabat, Maroc.

13. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

### P163 | Quels enjeux cliniques et thérapeutiques soulèvent l'association des Spondyloarthrites avec les Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin ?

H. Elhani | H. Toufiq | N. Elouardi | L. Taoubane | H. El Assad | H. Zouaki | A. Alidou Garba | A. Ouled Mohammed | El. ElMarbough | A. Majjad | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

### P164 | Spondylarthrites à début précoce VS Spondylarthrites à début tardif : quelles particularités ?

S. Daoui<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | FZ. Bartal<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P165 | Les facteurs de survenue des Infection au cours de la spondyloarthrite

H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P166 | Les facteurs associés de la coxite sur la survenue de l'ostéoporose au cours de la spondylarthrite

H. Arrech<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P167 | La spondylarthrite féminine : particularités cliniques et para cliniques

L. El Amraoui<sup>1</sup> | H. Hokoumi<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P168 | Rhumatisme psoriasique avec et sans atteinte axiale.

#### Quelles particularités ?

H. Hokoumi<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | L. Elamraoui<sup>1</sup> | R. Aztout<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | H. Bourkhime<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P169 | Fréquence et facteurs associés aux manifestations extra articulaires au cours de la Spondylarthrite ankylosante

H. Hokoumi<sup>1</sup> | L. Elamraoui<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | R. aztout<sup>1</sup> | H. bourkhime<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P170 | L'âge jeune de début de la spondylarthrite, comment influence-t-il la réponse aux anti-TNF alpha ?

A. Haloui<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | H. Mahfoudi<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P171 | L'échec d'un premier anti-TNF alpha, serait-il associé à un nouvel échec avec une autre molécule de la même classe chez les patients atteints de spondylarthrite ?

A. Haloui<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | H. Mahfoudi<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.

2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

### P172 | Le visage systémique des spondylarthrites axiales radiographiques

N. Snah | I. EL Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de Médecine, de Pharmacie et de Médecine Dentaire de Fès, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès, Maroc.

### P173 | Baseline CRP et réponse aux anti-TNF alpha chez les patients suivis pour spondylarthrite

N. Snah | I. EL Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de Médecine, de Pharmacie et de Médecine Dentaire de Fès, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès, Maroc.



**P174 | Impact du Basdai élevé sur la survenue de manifestations extra-articulaires au cours des spondylarthrites**

S. Mikou<sup>1</sup> | H. Arrech<sup>1</sup> | O. Ouali Idrissi<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P175 | Comment se présente le rhumatisme psoriasique au Maroc : résultats préliminaires**

H. El Assad | N. El Ouardi | A. Mejjad | L. Taoubane | H. El Hani | El. El Marbouh | O. Mekhakh | H. Zouaki | H. Taoufik | A. Bezza  
Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P176 | Ongle psoriasique et psoriasis cutané : prévalence dans notre population atteinte de rhumatisme psoriasique**

H. El Assad | N. El Ouardi | A. Mejjad | L. Taoubane | H. El Hani | El. El Marbouh | O. Mekhakh | H. Zouaki | H. Taoufik | A. Bezza  
Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P177 | Quels signes d'imagerie fréquemment retrouvés au cours du rhumatisme psoriasique**

H. El Assad | N. El Ouardi | A. Mejjad | L. Taoubane | H. El Hani | El. El Marbouh | O. Mekhakh | H. Zouaki | H. Taoufik | A. Bezza  
Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P178 | Profil clinique, paraclinique et thérapeutique chez les patients atteints du syndrome SAPHO : Étude transversale portant sur 44 cas**

S. Diouri | A. Nzeusseu Toukap  
Cliniques universitaires de Saint-Luc, Bruxelles, Belgique.

**P179 | Le jeûne du Ramadan affecte-t-il l'activité de la maladie chez les patients ayant une spondylarthrite ?**

H. L heri | L. Tahiri | S. Farih | I. Bensaghir | R. Hosnali | N. Benzine | S. Ez-zaoui | F. Kronbi | H. Rkain | F. Allali  
Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.

**P180 | Impact du jeûne de Ramadan sur la Spondyloarthrite axiale : attitudes et observance thérapeutique des patients.**

H. L'heri | L. Tahiri | I. Bensaghir | S. Farih | H. Rkain | F. Allali  
Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.

**P181 | Impact du statut matrimonial sur l'efficacité des biothérapies chez les patients atteints de SPA: données du registre marocain RBSMR**

N. Bounoua<sup>1</sup> | El. Boudhar<sup>1</sup> | M. El Mandour<sup>1</sup> | A. Guich<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>2</sup> | L. Achemlal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | I. El Bouchti<sup>6</sup> | A. El Maghraoui<sup>7</sup> | I. Ghozlani<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | I. Hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Hôpital Universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Laboratoire de Recherche Biostatistique, Clinique et Épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, Hôpital universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc.
4. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
5. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
7. Cabinet médical privé, Rabat, Maroc.
8. Service de Rhumatologie, Hopital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.
10. Université Internationale de Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
13. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.

**P182 | Connaissances sur l'alimentation des patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques:**

I. Bensaghir<sup>1</sup> | H. Rkain<sup>1</sup> | N. Benzine<sup>1</sup> | N. Chakyr<sup>1</sup> | S. Farih<sup>1</sup> | H. L'Heri<sup>1</sup> | S. Ez-Zaoui<sup>1</sup> | F. Kronbi<sup>1</sup> | R. Honsali<sup>1</sup> | L. Najdi<sup>2</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | N. Hajjaj Hassouni<sup>3</sup> | F. Allali<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
2. Association marocaine des polyarthritiques et spondyloarthritiques, (AMPS), Casablanca, Maroc.
3. Université Internationale de Rabat, Rabat, Maroc | Rhumatologie b, Hôpital El Ayachi, Salé, Maroc

**P183 | Usage de plantes médicinales toxiques dans les Rhumatismes Inflammatoires Chroniques: Enquête auprès des patients**

I. Bensaghir | L. Tahiri | S. El Boughabi | S. Farih | H. L'heri | S. Ez-Zaoui | F. Kronbi | N. Benzine | R. Honsali | H. Rkain | F. Allali  
Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.

**P184 | Impact de la prothèse totale de la hanche sur l'activité de la spondylarthrite.**

S. Daoui | N. Akasbi | K. Tahir | I. El Mezouar | T. Harzy  
Service de rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

## E-POSTERS

**P185 | Réactions ostéo-articulaires post-vaccinal anti-Covid 19 : mythe ou réalité**

N. El Ouardi | H. Zouaki | H. El Assad | H. El Hani | O. Mekhakh | S. Kanta | El. El Marbouh | L. Taoubane | A. Majjad | H. Toufik | A. Bezza  
Service de rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc.

**P186 | La raideur rachidienne au cours des spondylarthrites: est-elle liée au tabagisme actif ?**

O. drissi Ouali | S. Mikou | H. Arrech | I. El Mezouar | N. Akasbi | N. Bahra | T. Harzy  
1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.  
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P187 | Les facteurs associés à la réponse aux anti TNF alpha chez les patients atteints de Spondyloarthrite**

H. Bara | S. Tolbix | F.E. Bennani | A. Mougui | I. EL Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P188 | Facteurs prédictifs de l'initiation d'un bDMARD chez les patients atteints de Spondylarthrite**

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P189 | Profil thérapeutique des patients suivis pour Spondylarthrite axiale radiographique versus non radiographique : quelles différences ?**

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P190 | Influence de la ménopause sur l'activité de la spondylarthrite périphérique**

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P191 | Pseudo-spondyloarthrite ankylosante chez un patient atteint de pseudohypoparathyroïdie**

M. Maghfour | S. Zaher | A. Ajerouassi | K. Nassar | S. Janani  
Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.

**P192 | Comparaison des manifestations extra-articulaires entre les spondyloarthrites axiales radiographiques et celles non radiographiques**

FE. Bennani | H. Bara | A. Mougui | I. El Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P193 | Efficacité clinique des biothérapies sur l'atteinte articulaire périphérique au cours des spondylarthrites : données du registre marocain des biothérapies (RBSMR)**

El. Boudhar<sup>1</sup> | M. Elmandour<sup>1</sup> | H. Sahimi<sup>2</sup> | N. Bounoua<sup>2</sup> | R. Abouqal<sup>3</sup> | L. Achemlal<sup>4</sup> | F. Allali<sup>5</sup> | R. Bahiri<sup>6</sup> | I. El Bouchti<sup>7</sup> | A. El Maghraoui<sup>8</sup> | I.

Ghozlani<sup>9</sup> | T. Harzy<sup>2</sup> | I. Hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Hôpital Universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.
3. Laboratoire de Recherche Biostatistique, Clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
4. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, Hôpital universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc.
5. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
7. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
8. Cabinet médical privé, Rabat, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Hopital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
10. Université Internationale de Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
13. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.
14. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.

**P194 | Efficacité des biothérapies sur la qualité de vie des patients spondylarthritiques : données du registre marocain des biothérapies (RBSMR)**

El. Boudhar<sup>1</sup> | M. Elmandour<sup>1</sup> | H. Sahimi<sup>2</sup> | N. Bounoua<sup>2</sup> | R. Abouqal<sup>3</sup> | L. Achemlal<sup>4</sup> | F. Allali<sup>5</sup> | R. Bahiri<sup>6</sup> | I. El Bouchti<sup>7</sup> | A. El Maghraoui<sup>8</sup> | I. Ghozlani<sup>9</sup> | T. Harzy<sup>2</sup> | I. Hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Hôpital Universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.
3. Laboratoire de Recherche Biostatistique, Clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
4. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, Hôpital universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc.
5. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
7. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
8. Cabinet médical privé, Rabat, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Hopital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
10. Université Internationale de Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
13. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.
14. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.

**P195 | Le rapport CRP/ALBUMINE, PLAQUETTE/LYMPHOCYTE, NEUTROPHILE/LYMPHOCYTE comme marqueur de l'activité de la maladie au cours des SPA : analyse des données du registre marocain des biothérapies (RBSMR)**

El. Boudhar<sup>1</sup> | M. Elmandour<sup>1</sup> | H. Sahimi<sup>2</sup> | N. Bounoua<sup>2</sup> | R. Abouqal<sup>3</sup> | L. Achemlal<sup>4</sup> | F. Allali<sup>5</sup> | R. Bahiri<sup>6</sup> | I. El Bouchti<sup>7</sup> | A. El Maghraoui<sup>8</sup> | I. Ghozlan<sup>9</sup> | T. Harzy<sup>2</sup> | I. Hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Hôpital Universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.
3. Laboratoire de Recherche Biostatistique, Clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
4. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, Hôpital universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc.
5. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
7. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
8. Cabinet médical privé, Rabat, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
10. Université Internationale de Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
13. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.
14. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.

**P196 | Impact de l'association d'un DMARS sur la réponse thérapeutique au traitement biologique : données du registre marocain des biothérapies (RBSMR)**

El. Boudhar<sup>1</sup> | M. Elmandour<sup>1</sup> | H. Sahimi<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>2</sup> | L. Achemlal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | I. El Bouchti<sup>6</sup> | A. El Maghraoui<sup>7</sup> | I. Ghozlan<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | I. Hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Hôpital Universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Laboratoire de Recherche Biostatistique, Clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, Hôpital universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc.
4. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
5. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
7. Cabinet médical privé, Rabat, Maroc.
8. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Oued Eddahab, CHU d'Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
9. Université Internationale de Rabat, Maroc.
10. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
12. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.
13. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.

**P197 | Manifestations dermatologiques des spondylarthrites : à propos de 49 cas**

El. Boudhar | M. Elmandour | N. Bounoua | H. Hassikou  
Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.

**P198 | Syndrome de Bertolotti bilatéral mimant une spondylarthrite : à propos d'un cas**

I. Tazi | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Fès, Maroc.

**P199 | Efficacité des biothérapies chez les patients atteints de SPA en fonction du niveau d'instruction des patients : données du registre marocain RBSMR**

M. El Mandour<sup>1</sup> | El Boudhar<sup>1</sup> | N. Bounoua<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>2</sup> | L. Achemlal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | I. El bouchti<sup>6</sup> | A. El Maghraoui<sup>7</sup> | I. Ghozlan<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | I. Hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Laboratoire de recherche biostatistique, clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
4. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
5. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie, CHU Arrazi, Marrakech, Maroc
7. Cabinet médical privé
8. Département de Rhumatologie, Hôpital universitaire d'Agadir, Agadir, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.
10. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CReSS), Faculté de Médecine, Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .
13. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Avicenne, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P200 | Le switch des biothérapies dans la prise en charge de la spondylarthrite ankylosante : Expérience d'un service de rhumatologie**

H. Hokoumi<sup>1</sup> | R. Aztout<sup>1</sup> | S. Moukhane<sup>1</sup> | L. El Amraoui<sup>1</sup> | H. bourkhime<sup>2</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P201 | Les barrières au suivi des patients atteints de spondyloarthrite axiale par les médecins généralistes : résultats d'une enquête nationale**

F. Haddani | FZ. Taik | N. Takhrifa | FE. Abourazzak  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Tanger, Université Abdelmalek Essaadi, Tanger, Maroc.



## E-POSTERS

**P202 | L'impact du surpoids sur l'efficacité des biothérapies chez les patients atteints de SPA : données du registre marocain RBSMR**

M. El Mandour<sup>1</sup> | El Boudhar<sup>1</sup> | H. Sahimi | R. Abouqal<sup>2</sup> | L. Achemlal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | I. El bouchti<sup>6</sup> | A. El Maghraoui<sup>7</sup> | I. Ghozlani<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | I. hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Laboratoire de recherche biostatistique, clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
4. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
5. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie, CHU Arrazi, Marrakech, Maroc
7. Cabinet médical privé
8. Département de Rhumatologie, Hôpital universitaire d'Agadir, Agadir, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.
10. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CReSS), Faculté de Médecine, Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
13. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Avicenne, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P203 | Un Syndrome de Sweet révélateur d'une Spondylarthrite : à propos d'un cas rare**

I. Tazi | O. Idrissi Ouali | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy  
Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Fès, Maroc.

**P204 | Catastrophisme et SpA**

S. Belouham<sup>1</sup> | I. Laaroussi<sup>1</sup> | A. Chbihi Kaddouri<sup>2</sup> | I. Chergaoui<sup>2</sup> | A. Kherrab<sup>2</sup> | M. Ghazi<sup>2</sup> | R. Niamane<sup>2</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
2. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.

**P205 | Quelles stratégies thérapeutiques dans la spondylarthrite axiale en rémission ? Attitudes des rhumatologues marocains (Résultats préliminaires)**

S. Zemrani | B. Amine | I. Elbinoune | S. Rostom | R. Bahiri  
Service de Rhumatologie A, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.

**P206 | Recours aux AINS chez les patients SpA sous traitement biologique : Etude longitudinale prospective (résultats préliminaires)**

H. El-Kasmi | C. Charoui | B. Amine | I. El Binoune | S. Rostom | R. Bahiri  
Service de Rhumatologie A, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc

**P207 | Ostéoporose et activité des spondylarthrites : y-a-t-il une association ?**

S. Mikou | H. Arrech | O. Ouali Idrissi | I. El Mezouar | N. Akasbi | N. Bahra | T. Harzy

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P208 | Les facteurs associés au Tabac chez les patients spondyloarthritiques sous biologique**

H. Arrech | O. Ouali Idrissi | S. Mikou | I. El Mezouar | N. Akasbi | N. Bahra | T. Harzy

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Maroc.
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P209 | Étude détaillée de l'exploration fonctionnelle respiratoire chez les patients atteints de spondylarthrite**

H. El Assad | L. Taoubane | H. El Hani | N. El Ouardi | El. El Marbouh | H. Zouaki | O. Mekhakh | A. Mejjad | H. Taoufik | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P210 | La spondylarthrite difficile à traiter : quels sont les facteurs associés ?**

S. Kanta | N. El Ouardi | H. Elhani | S. Mahamadou | H. El Assad | El. Kacem El Marbouah | L. Taoubane | A. Majjad | H. Toufik | A. Bezza

Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat, Maroc.

**P211 | Les anti-TNF alpha en monothérapie versus en association au MTX et maintien thérapeutique chez les patients suivis pour spondylarthrite.**

A. Haloui<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | H. Mahfoudi<sup>2</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU Hassan II Fès, Maroc
2. Laboratoire d'épidémiologie, recherche clinique et santé communautaire, faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P212 | Les spondylarthrites à début tardif : quelles particularités ?**

N. Snah | I. El Mezouar | T. Harzy | N. Akasbi

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P213 | Le début tardif de la spondylarthrite influence-t-il le maintien thérapeutique des anti-TNF alpha ?**

N. Snah | H. Mahfoudi | I. EL Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P214 | Association INFLIXIMAB -Méthotrexate versus INFLIXIMAB en monothérapie et maintien thérapeutique chez les patients suivis pour spondylarthrite.**

N. Snah | I. EL Mezouar | H. Mahfoudi | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Faculté de Médecine, Pharmacie et Médecine Dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc.

**P215 | Comparaison entre les scores BASDAI et ASDAS CRP au cours de la spondylarthrite**

MK. Jnyah | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

**P216 | Croyances alimentaires chez les patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques:**

I. Bensaghir<sup>1</sup> | H. Rkain<sup>1</sup> | N. Benzine<sup>1</sup> | N. Chakyr<sup>1</sup> | S. Farih<sup>1</sup> | H. L'heri<sup>1</sup> | S. Ez-zaoui<sup>1</sup> | F. Kronbi<sup>1</sup> | R. Honsali<sup>1</sup> | L. Najdi<sup>2</sup> | L. Tahiri<sup>1</sup> | N. Hajjaj-Hassouni<sup>3</sup> | F. Allali<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, Rabat-Salé, Maroc
2. Association marocaine des polyarthritiques et spondyloarthritiques, (AMPS), Casablanca, Maroc.
3. Université Internationale de Rabat, Maroc.

**P217 | Les facteurs prédictifs du maintien thérapeutique d'un 2<sup>ème</sup> traitement par les anti TNF alpha chez les patients atteints de Spondyloarthrite**

H. Bara | I. Jahid | FE. Bennani | A. Mougui | I. EL Bouchti  
Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P218 | Maintien thérapeutique à 2 ans et tolérance du secukinumab comme traitement de première intention dans la spondyloarthrite axiale : étude de vraie vie**

S. Zemrani | B. Amine | I. Elbinoune | S. Rostom | R. Bahiri  
Service de Rhumatologie A, Hôpital el Ayachi, CHU Rabat-Salé, Maroc.

**P219 | Efficacité des biothérapies chez les patients atteints de SPA en fonction du sexe des patients : données du registre marocain RBSMR**

M. El Mandour<sup>1</sup> | El Boudhar<sup>1</sup> | H. Sahimi | A. Guich<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>2</sup> | L. Achemlal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | I. El bouchti<sup>6</sup> | A. El Maghraoui<sup>7</sup> | I. Ghozlan<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | I. hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Laboratoire de recherche biostatistique, clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
4. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
5. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie, CHU Arrazi, Marrakech, Maroc
7. Cabinet médical privé
8. Département de Rhumatologie, Hôpital universitaire d'Agadir, Agadir, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.
10. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CRéSS), Faculté de Médecine, Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc.
11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.
12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .
13. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Avicenne, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P220 | L'efficacité des biothérapies sur les formes phénotypiques de la spondylarthrite : résultats des données du registre marocain RBSMR**

M. El Mandour<sup>1</sup> | El Boudhar<sup>1</sup> | H. Sahimi<sup>1</sup> | R. Abouqal<sup>2</sup> | L. Achemlal<sup>3</sup> | F. Allali<sup>4</sup> | R. Bahiri<sup>5</sup> | I. El bouchti<sup>6</sup> | A. El Maghraoui<sup>7</sup> | I. Ghozlan<sup>8</sup> | T. Harzy<sup>9</sup> | I. hmamouchi<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | O. Mkinsi<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>13</sup> | H. Hassikou<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, Hôpital militaire Moulay Ismail, Hôpital universitaire Hassan II, Meknès, Maroc.
2. Laboratoire de recherche biostatistique, clinique et épidémiologique, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.
3. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
4. Service de Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
5. Service de Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Salé, Maroc.
6. Service de Rhumatologie, CHU Arrazi, Marrakech, Maroc

7. Cabinet médical privé, Rabat.

8. Département de Rhumatologie, Hôpital universitaire d'Agadir, Agadir, Maroc.

9. Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.

10. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CRéSS), Faculté de Médecine, Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc.

11. Département de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Maroc.

12. Département de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .

13. Département de Rhumatologie, Hôpital militaire Avicenne, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.

**P221 | Facteurs déterminants le switch du premier biologique au cours des spondylarthrites : Données du RBSMR**

O. Idrissi Ouali<sup>1</sup> | N. Akasbi<sup>1</sup> | S. Mikou<sup>1</sup> | I. El Mezouar<sup>1</sup> | N. Bahra<sup>2</sup> | I. Hmamouchi<sup>3</sup> | R. Abouqal<sup>4</sup> | A. Bezza<sup>5</sup> | F. Allali<sup>6</sup> | R. Bahiri<sup>7</sup> | I. El Bouchti<sup>8</sup> | I. Ghozlan<sup>9</sup> | H. Hassikou<sup>10</sup> | L. Ichchou<sup>11</sup> | S. Janani<sup>12</sup> | R. Niamane<sup>12</sup> | A. EL Maghraoui<sup>14</sup> | T. Harzy<sup>1</sup>

1. Service de Rhumatologie, CHU hassan II, Fès, Maroc.
2. Service d'épidémiologie, Faculté de médecine, de pharmacie et de médecine dentaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Hôpital universitaire Hassan II, Maroc.
3. Centre de Recherche en Sciences de la Santé (CRéSS), Faculté de Médecine, Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Maroc
4. Laboratoire de recherche biostatistique, clinique et épidémiologique, Rabat, Maroc.
5. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Mohammed V, Hôpital universitaire Ibn Sina, Rabat, Maroc
6. Service Rhumatologie B, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
7. Service Rhumatologie A, Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Rabat, Maroc
8. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc.
9. Service de Rhumatologie, Hopital Militaire Oued Eddahab, CHU d'Agadir, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.
10. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Moulay Ismail, Meknès, Maroc.
11. Service de Rhumatologie, CHU Mohammed VI, Université Mohammed I, Oujda, Maroc
12. Service de Rhumatologie, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.
13. Service de Rhumatologie, Hôpital Militaire Avicenne, Marrakech, Maroc.
14. Cabinet médical privé, Rabat, Maroc.

**P222 | Prévalence et facteurs associés à la survenue de coxite au cours de la spondylarthrite ankylosante**

H. Hokoumi | S. Moukhane | L. Elamraoui | R. Aztout | H. Bourkhime | I. El Mezouar | N. Akasbi | T. Harzy

Service de Rhumatologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Hôpital universitaire Hassan II, Fès, Maroc.



## SPONSORS



abbvie



NOVARTIS



**hikma.**





**SOCIÉTÉ MAROCAINE DE RHUMATOLOGIE**

Siège Social : Av. Al Abtal, Imm. 42, Appt. 1, Agdal – Rabat.

Email : [smr@smr.ma](mailto:smr@smr.ma) · Site web : [www.smr.ma](http://www.smr.ma)

SCANNEZ  
**MOI**  
SOUSSION  
DES RESUMES

