



الجمعية المغربية للأشعاعي
Société Marocaine de Radiologie
Moroccan Society of Radiology

AFMR



SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE RADIOLOGIE
& D'IMAGERIE MÉDICALE



22^{èmes}

JOURNÉES DE L'ASSOCIATION FRANCO-MAROCAINE DE RADIOLOGIE

7^{ème}

CONGRÈS AFRICAIN DE RADIOLOGIE



Thèmes : imagerie :

- ORL-ophtalmologique
- Cardio-thoracique
- Bilio-pancréatique
- Musculo-squelettique

Journée pré congrès le 30 mai :
Imagerie musculo-squelettique

Journée Manipulateurs

31 Mai - 2 Juin 2024

Palais des congrès Movenpick
Marrakech



Secrétariat SMR : Mr El Gorai

+212 666775778

secretariat.smradiologie@gmail.com

Inscriptions et hébergement

Mme Nouhaila :

+212 702 089 969

MOT DE LA PRESIDENTE DE LA SMR

Chères consœurs, chers confrères,

Notre grand rendez-vous annuel du printemps aura lieu cette année du 30 mai au 02 juin 2024, toujours à Marrakech et encore au Palais des congrès Mövenpick, mais avec quelques nouveautés de taille.

En effet, nous avons fait de la 22ème édition des Journées franco-marocaines de radiologie le trait d'union à Marrakech entre l'Afrique et l'Europe, dans la pure tradition d'un Maroc carrefour de civilisations et terre de dialogue entre les peuples.

C'est ainsi que toute la journée du 30 mai sera consacrée à l'European Society of Radiology qui participera aux travaux de pré congrès à travers son European School of Radiology.

A partir du 31 mai et jusqu'au 02 juin, nous accueillerons le 7ème Congrès Africain de Radiologie (7èCAR) dont les travaux se tiendront avec ceux des 22ème JAFMR.

Le 7ème C.A.R. sera l'occasion de recevoir les présidents de plusieurs sociétés de radiologie de pays africains ainsi que les présidents d'associations régionales anglophones et francophones, et plusieurs institutions dont « le royal college of radiology » afin de tisser des liens qui permettront de faire rayonner davantage la radiologie marocaine.

Plusieurs séances sont prévues avec des tables rondes thématiques, ateliers, session de radioprotection et session sur la radiologie en Afrique.

A cet effet, nous vous invitons à vous associer à cette fête de la radiologie des deux rives de la Méditerranée avec une réelle profondeur africaine, en espérant vous voir nombreux pour enrichir les débats.

A très bientôt.



Pr. Najat Cherif Idrissi El Ganouni

Présidente de la SMR

MOT DE LA PRÉSIDENTE DU CONGRÈS

Chères Consœurs, Chers Confrères,
Chers partenaires

La société Marocaine de Radiologie a le grand plaisir de vous inviter à la 22ème édition des journées Franco-Marocaines de Radiologie du 31 Mai au 2 Juin 2024 au palais des congrès à Marrakech.

Le congrès vous proposera plusieurs sessions pédagogiques et scientifiques avec des ateliers riches et variés au tour des thèmes sélectionnés cette année :

l'imagerie ORL, ophtalmologique, thoracique, cardiaque, bilio-pancréatique et musculosquelettique, qui seront animés par des grands experts marocains, français, européens, maghrébins et du monde arabe.

Ce sera l'occasion et un lieu d'interaction autour du Village de la Radiologie Interventionnelle et du Village des ultrasons avec nos sponsors partenaires. L'édition de cette année est très spéciale vu qu'elle coïncide avec le 7ème Congrès Africain de Radiologie (CAR) qui sera l'occasion de tisser des liens avec la radiologie africaine dans une ambiance anglophone.

La cerise sur le gâteau et pour la première fois au Maroc, le bureau de la SMR vous propose cette année une journée pré-congrès dédiée à l'imagerie musclo-squelettique en collaboration avec l'ESOR (European School Of Radiology) et l'ESR (European Society of Radiology), une journée qui sera animée par de grands experts européens.

Ce sera sûrement l'occasion d'échanges riches et de construction de nouveaux projets avec des nouveaux partenaires.

J'espère que nous serons nombreux à nous retrouver à Marrakech pour un congrès qui s'annonce déjà sous les meilleurs auspices.



Pr. Siham SALAM

Présidente du 22ème Congrès de l'AFMR
et 7ème Congrès Africain De Radiologie

Vendredi 31 Mai 2024 (Matin)

08h00-09h30

Communications orales des résidents

09h30-11h00

Ateliers pratiques :

- Atelier 1 : Imagerie dentaire (Panoramique, Dentascanner, Cone beam) : le normal et le pathologique. Farida BENOUDIBA (France) - Nadia MOUSSALI (Casablanca)
- Atelier 2 : Cardiac Imaging : case study (Congenital and adult) Lamia JAMJOOM (Arabie Saoudite), Stephen Harden (Royaume -Uni).
- Atelier 3 : Masses cervicales de l'enfant. Btissam ZOUITA (Marrakech)
- Atelier 4 : How to successfully write and publish an original research article/advice from an Editor. Tarek EL-DIASTY (Egypt) - Ghizlane LEMBARKI (Casablanca).

Pause Café: 11h00-11h30

11h30-13h00

Ateliers pratiques :

- Atelier 1 : Score calcique. Badr BOUTAKIOUTE (Marrakech)
- Atelier 2 : Cas cliniques en IRM cardiaque. Asma ZIDI (Tunisie)
- Atelier 3 : Thyroïde : thermo-ablation. Dong Yijie - Lin YANYAN (Chine)
- Atelier 4 : Cas cliniques en imagerie des surrénales. Marie-France BELLIN (France)
- Atelier 5 : Echographie oculaire. Hasnaa Belgadir (Casablanca)

Déjeuner

Vendredi 31 Mai 2024 (Après-midi)

Table ronde : Imagerie thoracique

1ère session Modérateurs : M. Beddi, N. El Benna, B. Sokhna.

- 14h30-14h50 : Diagnosing IPF and Classifying ILDs: Evolution and Current Status. Dinesh Chinchure (Singapour)
- 14h50-15h10 : Imagerie des pneumopathies kystiques. Aicha MERZEM (Casablanca)
- 15h10-15h30 : Pneumopathies d'hypersensibilité chronique. Catherine BEIGELMAN (Suisse)
- 15h30-15h45 : Discussion

Pause Café : 15h45-16h15

2ème session Modérateurs : M. EL Hajjam, H. Wanga, S. Sidibé.

- 16h30-16h50 : Symposium (Boehringer Ingelheim) : Comprendre la fibrose pulmonaire progressive. N. MOUSSALI (Casablanca)
- 16h50-17h15 : PID et principales connectivités. Meryem OUALI IDRISSE (Marrakech)
- 17h15-17h35 : PID médicamenteuses. Asma ZIDI (Tunisie)
- 17h35-18h30 : Quiz de PID diverses. Catherine BEIGELMAN (Suisse)
- 18h30-19h30 : **Cérémonie d'inauguration officielle du congrès + Bilan annuel de la SMR**

Samedi 01 Juin 2024 (Matin)

08H00-09h30

Communications orales des résidents

09h30-11h00

Ateliers pratiques :

Atelier 1 : Cas cliniques inter actifs en imagerie ophtalmologique. Françoise HERAN (France)

Atelier 2 : Imagerie dentaire (Panoramique, Dentascanner, Cone beam) : le normal et le pathologique. Farida BENOUDIBA (France)-Nadia MOUSSALI (Casablanca)

Rediffusion :

- How to successfully write and publish an original research article. Tarek EL-DIASTY (Egypt) - Ghizlane LEMBARKI (Casablanca)
- Thyroïde : thermo-ablation. Dong Yijie - Lin YANYAN (Chine)

Table ronde : Imagerie cardiaque

1ère session Modérateurs : R. Benmoussa, F. Pontana, L. Jamjoom

09h30-09h50 : Cardiac Pearls for the General Radiologists. Lamia JAMJOOM (Arabie Saoudite)

09h50-10h10 : Syndromes coronaires aigus. Asma ZIDI (Tunisie)

10h10-10h30 : L'IRM cardiaque dans les maladies de système. François PONTANA (France)

10h30-10h50 : Cardiomyopathies : Updates. Asma ZIDI (Tunisie)

10h50-11h00 : Discussion

Pause Café : 11h00-11h30

11h30-13h30

2ème session Modérateurs : A. Zidi, B. Boutakioute, S. Harden

11h30- 11h50 : Imagerie pré-opératoire des TAVI. François PONTANA (France)

11h50- 12h15 : Advanced Cardiac imaging . Lamia JAMJOOM (Arabie Saoudite)

12h15-13h00 : Cas cliniques. Rita BENMOUSSA (Casablanca)

13h00-13h15 : Discussion

Session Radioprotection

11h30-12h00 : Is it safe to have X rays while the women is pregnant? **Rajaa SEBIHI (Rabat)**

12h00- 12h20 : Les standards en radioprotection chez l'enfant. **Siham SALAM (Casablanca)**

12h20-12h45 : Organisation de la radioprotection en radiologie interventionnelle.**Rajaa SEBIHI (Rabat)**

12h45- 13h00 : Discussion

13h15-14h15 : Symposiums + lunch box

- **Phillips : IRM sans Hélium (Younoussa HADJI, France)**
- **PROMEDSTORE IMAGING/FUJIFILM : L'imagerie de demain : L'intégration de IA au post-traitement avec Synapse 3D (Ahmed Gharieb, Fujifilm)**
- **Mindray : Elastographie hépatique (Habiba MIZOUNI, Tunisie)**

**Samedi 01 Juin 2024
(Après-midi)**

Table ronde: Imagerie ORL-Ophtalmologie

1ère session Modérateurs : M. Maaroufi, E. Naguib, N. Moussali.

14h30-14h50 : Imagerie des tumeurs parotidiennes. Farida BENOUDIBA (France)
14h50-15h10 : Les lésions kystiques et vasculaires du cou (en dehors de la thyroïde).
Farida BENOUDIBA (France)
15h10-15h20 : Discussion
15h20-16h00 : Cas commentés en Imagerie ORL. N. EL BENNA (Casablanca)

Atelier :

14h30-16h00 : Nouveautés en IRM cardiaque : de l'acquisition au post traitement.
Guillaume REVERDITO (France)

Pause- Café : 16h00-16h30

2ème session Modérateurs : B. Sokhna, F. Heran, F. Regis

16h30-16h55 : Tumeurs et pseudo tumeurs oculo-orbitaires de l'adulte : les diagnostics à ne pas méconnaître. Françoise Heran (France)
16h55-17h15 : Urgences neuro-oculaires. Abdeljalil EL QUESSAR (Rabat)
17h15-17h35 : Tumeurs oculo-orbitaires de l'enfant. Siham SALAM (Casablanca)
17h35-17h45 : Discussion 10min

16h30-18h00

La radiologie en Afrique : Etat des lieux et perspectives

Intervenants : T. EL DIASTY (Egypte), S.SIDEBE(Mali), H.WANGA (Kenya), N.IDRISSI (Maroc)

Modérateurs : N.EMAD, A.TOURRE. M.BEDDI, I. RIDEN.

Atelier :

16h30-18h00 : Nouveautés en IRM cardiaque : de l'acquisition au post traitement.
Guillaume REVERDITO (France)

18h00-18h45 : Hommages

18h45-20h00 : SMR Got Talent

20h00 : Dîner (Palais de Congrès)

Journée Manipulateurs
Samedi 1^{er} Juin 2024
(Matin)

09h00-09h15 : Accueil

Modératrices : Karima ELKHOUE, Safa ABOULGHANAEM

09h15-10h00 : Du gray au Sievert : Evaluation du risque d'exposition du personnel soumis aux rayonnements ionisants : Intérêt du port de dosimètre et zonage radiologique. Rajaa SEBIHI (Rabat)

10h00-10h15 : Questions/réponses

10h15-11h00 : Le B à Ba de l'IRM. Frédéric GIBOREAU (France)

11h00-11h30 : Pause-Café

Modératrices : Mariam GHOJDAM, Zainab KASSA

11h30-12h15 : La production des images en IRM. Frédéric GIBOREAU (France)

12h15-13h00 : Diffusion : Séquences, artefacts, application, les différents B et l'effet Kurtosis pour la carte ADC. Frédéric GIBOREAU (France)

13h00-13h15 : Discussion

13h15-14h15 : IRM cardiaque : Indication, technique et cas cliniques. Laila EL GUINOUI, Zineb TARHATE (Casablanca) + Lunch box

Samedi 1^{er} Juin 2024
(Après-Midi)

Modérateurs : El Mehdi DRISSI, Achouak RIDA ZAKI

14h30-15h10 : Les séquences Écho de Spin : utilisation et programmation. Frédéric GIBOREAU (France)

15h10-15h50 : Les séquences écho de gradients : utilisation et programmation. Frédéric GIBOREAU (France)

15h50-16h00 : Questions/réponses

16h00-16h30 : Pause-café

Modératrices: Laila EL GUINOUI, Zineb TARHATE

16h30-17h15 : Optimisation du rehaussement en examens vasculaires. Antoine TRAD (Liban)

17h15-17h45 : L'hygiène en scanner. Antoine TRAD (Liban).

17h45-18h00 : Discussion et clôture

**Dimanche 02 Juin 2024
(Matin)**

08h00-09h30

Communications orales des résidents

Rediffusion des ateliers

Table ronde : Imagerie bilio-pancréatique

1ère session : Imagerie du pancréas

Modérateurs : I. Riden, D. Chinchure, M.F Bellin,

09h00-09h20 : Imagerie de l'adénocarcinome en 2024. Mostafa EL HAJJAM (France)

09h20-09h40 : Imagerie des tumeurs kystiques. Lamia REZGUI (Tunisie)

09h40-10h00 : Imagerie des pancréatites Auto immunes. Jean Pierre TASU (France)

10h00-10h10 : Discussion

10h30-11h00 : Pause café

2ème session : Imagerie des voies biliaires

Modérateurs : I. Kamaoui, L. Rezgui, A. Toure

11h00-11h20 : Imagerie des voies biliaires : l'indispensable. Jean Pierre TASU (France)

11h20-11h40 : Les sténoses biliaires: imagerie diagnostique et thérapeutique.

Badr BOUTAKIOUTE (Marrakech)

11h40-12h00 : Imagerie du cholangiocarcinome. Jean Pierre TASU (France)

12h00-12h10 : Discussion

12h10-13h00 : Cas cliniques. Marie-France BELLIN (France). Mostafa EL HAJJAM (France)

US Village : Séances de Démo en échographie :

- **Echographie thoracique : Badr BOUTAKIOUTE (Marrakech)**
- **Echographie faciale : Meriem OUALI IDRISSE (Marrakech)**
- **Elastographie hépatique: Habiba MIZOUNI (Tunisie) Mindray**
- **Echographie de la cheville : Leila SBIHI (Rabat) Siemens**
- **Echographie de l'épaule : Meriem OUALI IDRISSE (Marrakech)**
- **Echographie du poignet : A. ADIL (Casablanca)**
- **Echographie du coude: Sahlya DJEBBAR (France) Fuji**
- **Echo doppler TSA: Sahlya DJEBBAR (France) Fuji**
- **Évaluer la Stéatose comme l'IRM en 1s avec le Séquoia. Fatima AL RAWI (Siemens)**
- **Fibrose et stéatose quantification (care area liver) avec l'outil ugap. Soufiane BENAOUA (GE)**

Village Rx interventionnelle : Séances de Démo

- Thyroïde : Cytoponction : Dong YIJIE, Lin YANYAN (Chine) Mindray
- Thyroïde : Thermo-ablation : Dong YIJIE, Lin YANYAN (Chine) Mindray
- Radiofréquence hépatique: Mostapha EL Hajjam (France)
- Drainage biliaire : Badr Boutakioute (Marrakech)
- Microbiopsies : Btissam Zouita, Meriam BENZALIM (Marrakech)
- Abords vasculaires (Seldinger): Ayoub Hajjami, Youssef Bouktib (Marrakech)
- Simulateurs de radiologie interventionnelle (Neuroradiologie, embolisation : hépatique, utérine, prostatique, vasculaire périphérique) : Mentice, Cardio plus.

Planning des séances démo (lors des pauses-café)		
Jour	Matin	Après Midi
Vendredi 31 mai 2024	US: Echo Epaule (M.Ouali) US: Echo dopplér TSA (Sahlya Djebbar) RI: Cytoponction thyroïdienne Dong YIJIE, Lin YANYAN (Chine, Mindray)	US : Elastographie hépatique (H. Mizouni) US : Echo Cheville (L.Sbihi) RI: Drainage biliaire (B. Boutakioute) RI: Thermoablation Dong YIJIE, Lin YANYAN (Chine, Mindray)
Samedi 01 Juin 2024	US : Echo du poignet (A. Adil) US: Echo du coude (S. Djebbar, Fuji) US : Evaluer la stéatose comme l'IRM en 1s avec le Séquoia (F. AL RAWI) Siemens US : Fibrose et stéatose quantification avec l'outil ugap (care area liver). Soufiane BENAOUA (GE) RI: Rx fréquence hépatique. M. El Hajjam	US : Echo thx (B. Boutakioute) US : Ultra sound derivered fat fraction (Siemens) US : Fibrose et stéatose quantification avec l'outil ugap. Soufiane BENAOUA (GE) RI : Abords Vasculaires (A. Hajjami, Y. Bouktib)
Dimanche 02 juin 2024	RI: Abords Vasculaires (A. Hajjami, Y. Bouktib) RI: Microbiopsies. (B. Zouita, M. Benzalim) US: Echo faciale (M.Ouali)	