



LA SOCIÉTÉ MAROCAINE
DE MYCOLOGIE MÉDICALE

Organise

LE CONGRÈS DÉLOCALISÉ DES SOCIÉTÉS FRANÇAISES DE PARASITOLOGIE ET DE MYCOLOGIE MÉDICALE

FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

Thématiques :

- One Health et réchauffement climatique
- Parasitoses digestives
- Zoonoses méditerranéennes
- Maladies vectorielles
- Helminthologie
- Infections fongiques cutanée
- Infections fongiques pulmonaires
- Microbiotes
- Innovations diagnostiques en parasitologie-mycologie

24-27
MAI
2023

MARRAKECH



Agence organisatrice : Compact Event
Inscriptions et hébergement : +212 677 140 105
Adresse e-mail : congressmmm@gmail.com

SOUSSION DES ABSTRACTS
jfmppm2013@gmail.com
1er février au 31 mars 2023

La SOCIÉTÉ MAROCAINE DE MYCOLOGIE MÉDICALE



Organise

Le Congrès délocalisé des SOCIÉTÉS FRANÇAISES DE PARASITOLOGIE et de MYCOLOGIE MÉDICALE

Centre des conférences, Faculté de Médecine et de Pharmacie
Marrakech - 24 au 27 mai 2023

Thématiques :

- One Health et réchauffement climatique
- Parasitoses digestives
- Zoonoses méditerranéennes
- Maladies vectorielles
- Helminthologie
- Infections fongiques cutanées
- Infections fongiques pulmonaires
- Microbiotes
- Innovations diagnostiques en parasitologie-mycologie



MOT DES PRESIDENTS

Chères consœurs, chers confrères

La Société Marocaine de Mycologie Médicale organise le Congrès délocalisé de la Société Française de Parasitologie et la Société Française de Mycologie Médicale à la Faculté de Médecine et de Pharmacie à Marrakech du 24 au 27 mai 2023.

Ces journées scientifiques centrées sur "One Health", une seule santé, permettront d'aborder les pathologies parasitaires et fongiques sous différents aspects, de l'épidémiologie aux innovations diagnostiques et thérapeutiques. Tout ceci à travers un programme scientifique très riche, élaboré par un comité scientifique international et qui comporte des sessions plénières et des symposiums. Les différents thèmes seront animés par des spécialistes de renommée internationale, marocains et francophones.

Les sessions posters et communications orales prévues au programme, donneront, aux jeunes internes et résidents ainsi qu'aux jeunes chercheurs, l'occasion de participer avec leurs travaux et concourir aux prix qui seront décernés aux meilleurs posters et meilleures communications orales.

Nous avons le plaisir de vous inviter à participer à ce congrès organisé dans la merveilleuse ville de Marrakech. Vous aurez ainsi l'occasion d'avoir des échanges d'expériences riches sur le plan professionnel dans un cadre convivial et chaleureux et dans le respect de la confraternité.

Toute l'équipe se tient à votre disposition pour répondre à vos besoins et vous souhaite la bienvenue et un agréable séjour parmi nous et espère avoir le plaisir de vous accueillir nombreux dans la ville ocre.

Pr Françoise BOTTEREL - Présidente SFMM
Pr Isabelle VILLENA - Présidente SFP
Pr Badre Eddine LMIMOUNI - Président SMMM

LES COMITES

COMITE D'ORGANISATION

Françoise BOTTEREL, **Présidente SFMM (France)**
Mourad BOUCHRIK, **Secrétaire Général SMMM (Maroc)**
Frédéric GRENOUILLET, **Secrétaire Général SFP (France)**
Christophe HENNEQUIN, **Secrétaire Général SFMM (France)**
Badre Eddine LMIMOUNI, **Président SMMM (Maroc)**
Isabelle VILLENA, **Présidente SFP (France)**

COMITE D'ORGANISATION LOCAL

Sara AOUI (Rabat)
Souad AZELMAT (Rabat)
Mourad BOUCHRIK (Rabat)
Laila BOUMHIL (Rabat)
Awatef EL HAKKOUNI (Marrakech)
El Mostafa EL MEZOUARI (Marrakech)
Mohamed ER-RAMI (Meknès)
Aziza HAMI (Oujda)
Maryem IKEN (Rabat)

Zohra LEMKHENTE (Agadir)
Meryem LEMRANI (Casablanca)
Mohamed LYAGOUBI (Rabat)
Malika MERNISSI (Rabat)
Redouane MOUTAJ (Marrakech)
Hafida NAOUI (Rabat)
Maha SOUSSI ABDELLAOUI (Casablanca)
Zineb TLEMCANI (Fès)
Lhoussaine TLIGUI (Rabat)

COMITE SCIENTIFIQUE

Karim AOUN (Tunisie)
Françoise BOTTEREL (France)
Aida BOURATBINE (Tunisie)
Guillaume DESOUBEUX (France)
Mohamed ER-RAMI (Maroc)
Frédéric GRENOUILLET (France)
Christophe HENNEQUIN (France)
Grégory KARADJIAN (France)
Badre Eddine LMIMOUNI (Maroc)
Redouane MOUTAJ (Maroc)
Isabelle VILLENA (France)
Maha SOUSSI ABDELLAOUI (Maroc)

Bureau de la Société Marocaine de Mycologie Médicale

Badre Eddine LMIMOUNI, **Président**
Redouane MOUTAJ, **Vice-Président**
Zohra LEMKHENTE, **Vice-Président**
Mourad BOUCHRIK, **Secrétaire Général**
Hafida NAOUI, **Secrétaire Général Adjoint**
Maryem IKEN, **Trésorier**
Laila BOUMHIL, **Assesseur**
El Mostafa EL MEZOUARI, **Assesseur**
Mohamed ER-RAMI, **Assesseur**

INFORMATIONS GENERALES

Lieu et date du congrès : Le congrès aura lieu à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, Marrakech du **24 au 27 mai 2023**

Lien pour l'inscription : <https://smmm.compactevent.ma>

Soumission des abstracts : 1^{er} février au 31 mars 2023

Réunion du comité scientifique : 7 avril 2023 à **15h**

Notification d'acceptation des abstracts : 15 avril 2023

Droits d'inscription : Possibilité d'inscription sur place

Catégories	Tarifs
Inscription Afrique du Nord	1300 MAD / 120 €
Inscription SFP ou SFMM	150 €
Inscription 24-27 mai	200 €
Inscription étudiants SFP ou SFMM	60 €
Inscription étudiants 24-27 mai	900 MAD / 80 €

Les droits d'inscription comprennent :

- L'accès à toutes les sessions et activités scientifiques du congrès,
- Les pause-café,
- Les déjeuners du Jeudi 25 et Vendredi 26 mai 2023,
- Le badge et les documents du congrès.

Les règlements peuvent se faire :

- Soit par chèque à l'ordre de la Société Marocaine de Mycologie Médicale
- Soit par paiement en espèce sur place auprès du trésorier de la SMMM
- Soit par paiement en ligne par carte bancaire

Banque : Crédit du Maroc

Adresse : Secteur 3, Lot 23, Imm Assanaoubar, Hay Riad, Rabat, Maroc

RIB : 021 810 0000192015047712 69

IBAN : MA64 021 810 0000192015047712 69

SWIFT : CDMAMAMC

Exposition de matériel biomédical : Une exposition de matériel scientifique et médical est organisée tout au long du congrès au niveau des stands.

Badge : Le port du badge nominatif est obligatoire pour accéder aux espaces du congrès et aux sessions.

Attestation de participation : Les attestations de participation sont délivrées sur place au secrétariat

Programme scientifique

Mercredi 24 Mai 2023

A partir de 12h00 :

Accueil des participants et inscriptions

14h30-14h45 : Allocutions officielles

Monsieur le Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie, Marrakech

Président de la SMMM : **B. LMIMOUNI (Rabat, Maroc)**

Ouverture des journées de la SFP : **I. VILLENA (Reims, France)**

Session 1 : Parasitoses digestives : Les pathogènes émergents – épidémiologie et nouveaux outils de diagnostic

Modérateurs : Pr S. HOUZE, Pr E. EL MEZOUARI

15h00-16h45 :

- **Conférence 1** : Les nouveaux pathogènes intestinaux (*Blastocystis hominis* et *Dientamoeba fragilis*). **P. POIRIER (Clermont-Ferrand, France)**
- **CO 1** : Infection à *Blastocystis sp.* au Gabon : Fréquence et association avec les facteurs sociodémographiques, les symptômes digestifs et l'anémie. **N-P. M'bondoukwé, D. P. Mawili-Mboumba, F. B. Batchy Ognagosso; R. Moutongo, J. M. Ndong Ngomo, J. V. Koumba Lengongo, O. A. Mbang Nguema, B. Pongui Ngondza, M. K. Bouyou-Akotet (Libreville, Gabon)**
- **CO 2** : Prevalence and molecular characterization of gastrointestinal protozoans from polyclinico Tor Vergata Rome, Italy. **D. Di Cave (Rome, Italie)**
- **CO 3** : Approche diagnostique des parasitoses digestives chez une population migrante néo-arrivante : avantages et limites des nouveaux outils syndromiques (par PCR). **A-L. Demartin, Z. Ben Abdallah, N. Ktari, C. Mahinc-Martin, E. Rivollier, P. Flori (Saint-Etienne, France)**
- **CO 4** : Portage parasitaire intestinal chez les migrants originaires d'Afrique subsaharienne. **A. Rohi, M. Iken, B. Lmimouni, H. Naoui (Rabat, Maroc)**
- **CO 5** : Impact des mesures anti-covid-19 sur les infections parasitaires intestinales diagnostiquées à l'Hôpital Militaire Avicenne de Marrakech. **H. Chait, C. Misab, H. Bennani, K. Barkate, K. Benkhaldoun, A. Rafei, K. EL Atifi, R. Moutaj, E. EL Mezouari (Marrakech, Maroc)**
- **CO 6** : Évaluation de l'infectiosité des oocystes de *Cryptosporidium parvum* récupérés à partir de la faisselle fait-maison. **A. Mouhajir, C. Vincent, E.A. Moriera, M. Djouadi, T. Meuleman, D. Costa, V. Villier, G. Gargala, S. La Carbona, L. Favenec, R. Razakandrainibe (Rouen, France)**

16h45-17h15 : Pause-café et visite des posters

Session 2 : Helminthologie : Résistance et diffusion dans l'environnement ?

Modérateurs : Pr M. BOURQUIA, Pr J-L. JUSTINE

17h15-19h00

- **Conférence 2** : Helminthoses gastro-intestinales chez les animaux domestiques : entre négligence et chimiorésistance. **M. BOURQUIA (Rabat, Maroc)**
- **Conférence 3** : Les Plathelminthes terrestres envahissants. **JL. JUSTINE (Paris, France)**
- **CO 7** : Nouveaux biomarqueurs de viabilité parasitaire pour le suivi thérapeutique des patients atteints d'échinococcose alvéolaire (EA) et kystique (EK). **C. Barrera, E. Ben Salah, G. Simon, P. Calame, N. Tissot, D. Weil-Verhoeven, C. Richou, F. Demonmerot, H. Babba, W. Sakly, K. Achour, S. Bresson-Hadni, B. Gottstein, L. Millon (Besançon, France).**
- **CO 8** : Dépistage sérologique systématique et traitement des schistosomoses et de la strongyloïdose chez les migrants : analyse de 2 ans de pratique au CHU de Besançon. **S. Sarout, O. Auzas, M. Roy, FE. Grenouillet, A. Crespo, S. Morel, P. Bonavent, F. Grenouillet (Besançon, France).**
- **CO 9** : Épidémiologie de la loase hyper-microfilarémique et identification des facteurs associés chez les populations rurales vivant dans le grand nord du Gabon. **N.P. M'bondoukwé, L. Ndong Akomezoghe, JM Ndong Ngomo, C. Moutombi, Ditombi, V. Migueba, D.P. Mawili Mboumba, M. Vaillant, M.K. Bouyou-Akotet (Libreville, Gabon).**
- **CO 10** : Première caractérisation fonctionnelle de récepteurs muscariniques chez *Trichinella spiralis*. **C. Ning, A. Heckmann, L. Mateos-Hernandez, G. Karadjian, L. Simo (Maison-Alfort, France)**
- **CO 11** : Génétique humaine et morbidité dans les infections à *Schistosoma haematobium*. **B.S.A.E. Savassi, N. Luviano Aparicio, S.D.K. Mahaman, D. Biaou, M. Ibikounlé, A. Massougbdji, D. Courtin, E. Toulza, J. Boissier (Perpignan, France)**

19h-20h00

Assemblée Générale de la SFMM

Jeudi 25 Mai 2023

Session 3 : Toxoplasmose/Paludisme – Environnement, épidémiologie, diagnostic

Modérateurs : Pr I. VILLENA, Pr M. ER-RAMI

9h00-11h00

- **Conférence 4** : Organisation mondiale de la lutte contre le paludisme de l'OMS 2015-2030, quel bilan et quelles perspectives ? **M. THELLIER (Paris, France)**
- **Conférence 5** : Toxoplasmose et environnement. **I. VILLENA (Reims, France)**
- **CO 12** : Séroprévalence de la toxoplasmose chez la femme enceinte à l'Hôpital Militaire Avicenne de Marrakech. **K. Barkate, A. Rafei, M. Elawati, K. Elatifi, H. Dergaoui, H. Bennani, K. Benkhaldoun, H. Chait, E. Elmezouari, R. Moutaj (Marrakech, Maroc)**
- **CO 13** : Étude de la PCR en temps réel dans le diagnostic de la toxoplasmose congénitale : 17 ans d'expérience à l'Institut Pasteur de Tunis. **R. Ben Abdallah, R. Trabelsi, O. Souissi, R. Maatoug, K. Aoun, A. Bouratbine (Tunis, Tunisie)**
- **CO 14** : Épidémiologie du paludisme d'importation à l'Hôpital Militaire Avicenne de Marrakech. **H. Azza, B. Ait Boucetta, Z. Chahbi, E. Elmezouari, R. Moutaj (Marrakech, Maroc)**
- **CO 15** : Le paludisme d'importation à l'Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V, Rabat. **R. Mounir, H. Mamad, S. Bouya Ahmed, M. Iken, B. Lmimouni, H. Naoui (Rabat, Maroc)**
- **CO 16** : Paludisme d'importation : Étude multicentrique tunisienne. **A. Berriche, M. Koubaa, M. Abid, A. Aouem (Tunis, Tunisie)**
- **CO 17** : Développement et validation d'une nouvelle PCR en temps réel pour le diagnostic de paludisme. **C. Cordier, S. Hamane, S. Dellièvre, S. Houzé, E. Da Silva, B. Denis, S. Campino, A. Alanio (Paris, France)**

11h00-11h30 : Pause-café et visite des posters

Session 4 : Communications libres en Parasitologie

Modérateurs : Dr C. POMARES, Pr R. MOUTAJ

11h30-12h30

- **CO 18 :** Les mitogénomes des monogènes et leur intérêt pour la phylogénie. **J.-L. Justine, C. Bouguerche, Z.E.M. Ayadi, F. Tazerouti & R. Gastineau (Paris, France)**
- **CO 19 :** Acides gras chez *Leishmania* : biomarqueurs potentiels ou cibles médicamenteuses ? **M. Leroux, H. Bouazizi-Nen Massoud, M. Guichard, K. Aoun, C. Luquain-Costaz, P. Lawton, S. Azzouz-Maache and I. Delton (Lyon, France)**
- **CO 20 :** Étude de la prévalence de la leishmaniose canine dans le foyer méditerranéen des cévennes. **L. Turcutti, C. Ravel, E. Boushira, C. Hammami, L. Mery-Bordes, P. Bousquet, A. Bossa, Pasquier, L. Lachaud (Montpellier, France)**
- **CO 21 :** Parasitoïdes, prédateurs et piégeage de masse pour la gestion des stomoxes, une nouvelle approche de lutte intégrée. **G. Duvallet, D. Morel (Montpellier, France)**
- **CO 22 :** Punaises de lit (Hemiptera, Cimicidae) : enjeu mondial de santé publique et gestion de la lutte. **M. Akhoundi, C. Zumelzu, D. Sereno, S. Brun, J. Jan, A. Marteau, A. Izri (Paris, France)**
- **CO 23 :** Tiques dans les Alpes-Maritimes : identification et variabilité saisonnière dans une même forêt. **H. Almou Oumarou, H. Tahirou Hima, JM. Berenger, G. Michel, P. Parola, C. Pomares, P. Delaunay (Nice, France)**

Session Posters en 180 secondes

Modérateurs : Dr F. GRENOUILLET

12h30-13h

- **P01 :** Performances de 30 combinaisons de méthodes prétraitement / extraction / amplification pour la détection de *Cryptosporidium parvum* dans les selles. **E. Bailly, C. Baranton, S. Valot, A. Vincent, C. Beclere, D. Costa, P. Poirier, L. Favennec, L. Basmaciyani and F. Dalle (Dijon , France)**
- **P02 :** Évolution épidémiologique des parasitoses intestinales sur 16 ans au CHU Habib Bourguiba Sfax Tunisie. **Y. Chaari, O. Bel Haj Amor, F. Cheikhrouhou, A. Kanoun, A. Ayadi (Sfax, Tunisie)**

- **P03** : Analyse parasitologique et bactériologique des eaux de l'oued Hassar et de sa retenue. **M. Raji**, **M. Iken**, **H. Naoui**, **L. Boumhil**, **B. Lmimouni** (Rabat, Maroc)
- **P04** : Faut-il maintenir le sérodepistage de la toxoplasmose au cours de la grossesse ? **M. Bouchekoua**, **W. Grouze**, **D. Aloui**, **A. Ben Aziza**, **H. Kamoun**, **L. Ben Hzez**, **S.Trabelsi** (Tunis, Tunisie)
- **P05** : Mesure par cytométrie en flux, de la parasitémie et de la pitémie, pour la prédiction de l'anémie par hémolyse retardée post artésunate (PADH). **J.Y. Brossas**, **I. Tantaoui**, **S. Biligui**, **R. Piarroux**, **F. Gay**, **M. Thellier** (Paris, France)
- **P06** : L'élimination de la schistosomiase au Maroc : une réalité et un succès après trois décennies de lutte. **B. Jidal**, **Q. Zaza**, **H. Naoui**, **M. Iken**, **L. Boumhil**, **S. Bouhout**, **B. Lmimouni** (Rabat, Maroc)
- **P07** : *Lernaeocera lusci* copepode parasite de *Merluccius merluccius* des côtes tunisiennes : description par sem, indices parasitaires selon la taille et histopathologie. **J. Jouini**, **F. Padros** et **L. Gargouri** (Tunis, Tunisie)
- **P08**: First report of *Dirofilaria immitis* infection from dogs in Kinshasa, Democratic Republic of Congo. **C. Madimba-Kapanga** (Kinshassa, RD Congo)

13h00-14h00 : Déjeuner

14h00-16h30

Ouverture des journées de la SFMM : F. BOTTEREL (Paris, France)

Session 5 : One Health Parasitologie et Mycologie

Modérateurs : Pr F. BOTTEREL, Dr G. KARADJIAN

- **Conférence 6** : La faune sauvage, un réservoir inépuisable de pathogènes émergents ... des virus évidemment mais pas que ! **J. GUILLOT (Nantes, France)**
- **Conférence 7** : Le mot d'ordre épistémique « une seule santé » en parasitologie. **P. BOIREAU (Paris, France)**
- **Conférence 8** : Vaccination et toxoplasmose. **I. DIMIER-POISSON (Tours, France)**
- **Conférence 9** : *Candida auris* : « du réchauffement climatique à l'Homme ». **G. DESOUBEAUX (Tours, France)**
- **Conférence 10** : Impact des fongicides en agriculture sur la résistance d'*Aspergillus fumigatus*. **S. ROCCHI (Besançon, France)**

16h30-17h00 : Pause-café et visite des posters

Session 6 : Microbiotes

Modérateurs : Pr JP. GANGNEUX, Pr B. LMIMOUNI

17h00-18h00

- **Conférence 11** : Donneurs de transplantation fécale et détection des parasites. **N. KAPEL (Paris, France)**
- **Conférence 12** : Amibes et maladies inflammatoires du colon (MICI). **H. NAOUI (Rabat, Maroc)**
- **Conférence 13** : Dysbiose du microbiote intestinal et prolifération de *Candida albicans* dans les maladies inflammatoires du colon. **S. JAWHARA (Lille, France)**

Session 7 : Communications libres « ONE HEALTH »

Modérateurs :

18h00-19h00

- **CO 24** : Occurrence des parasites protozoaires dans les matrices hydriques et végétales consommées dans la région de Marrakech-Safi, Maroc. **S. Berrouch, A. Biary, A. Madline, S. Escotte-Binet, D. Aubert, I. Villena, J. Hafid (Marrakech, Maroc)**
- **CO 25** : Contamination par *Echinococcus multilocularis* et *Echinococcus granulosus* sensu lato des salades et des fruits à baies en Europe et au-delà. **G. Umhang, F. Bastien, A. Cartet, H. Ahmad, K. van der Ark, R. Berg, P. Bonelli, R. K. Davidson, P. Deplazes, G. Deksne, M. J. Gargate, J. Van der Giessen, N. Jamil, P. Jokelainen, J. Karamon, S. M'Rad, P. Maksimov, A. Oksanen, M. Oudni-M'Rad, G. Muchaamba, L. Rinaldi, M. Samorek-Pieróg, F. Santolamazza, A. Santoro, C. Santucci, U. Saarma, M. Schnyder, M. Wassermann, I. Villena, M.-L. Poulle, A. Casulli, F. Boué (Malzéville, France)**
- **CO 26** : Nanopore sequencing assessment for parasitic micro biodiversity in the wild fauna of French Guiana. **A. Matoute, S. Maestri, M. Saout, L. Laghoe, S. Simon, M. Hernandez, M. Pierre Demar (Cayenne, Guyane Française)**
- **CO 27** : Unités mobiles de traitement de l'air : peuvent-elles être utilisées pour les patients immunodéprimés à haut risque d'infection fongique ? **J. Voisin, J. Shum Cheong Sing, C. Terreaux-Masson, C. Pierobon, A. Thiebaut-Bertrand, H. Pelloux, C. Landelle, M. P. Brenier-Pinchart (Grenoble, France)**
- **CO 28** : Risque environnemental aspergillaire en période de pandémie COVID-19 : Quel impact des chambres en pression négative ? **F. Harel, H. Guegan, JP. Gangneux (Rennes, France)**

- **CO 29 :** Détection et identification fongique dans les échantillons fécaux et cutanés de petits ruminants à Mouanda (Gabon). [A. Nieguitsila](#), [E. Dumont](#), [E.D. Mayissah MOUNGUES](#), [B.M. Amady ISSAMBO](#), [L.A. Mbou Mbina Inouanga](#), [M.A. Ndong Nguema](#), [S. Mboumba](#), [C. Mickala Okouyi](#), [G. Maganga](#) (Franceville, Gabon)

Vendredi 26 Mai 2023

09h00-09h30 :

- **Conférence 14 :** Nouvelle dénomination des champignons. **C. HENNEQUIN (Paris, France).**

Session 8 : Infections fongiques cutanées

Modérateurs : Pr N. DESBOIS, Pr Z. LEMKHENTE

9h30-10h30

- **Conférence 15 :** Dynamique de la dispersion des dermatophytes à travers le Monde. **M-P. HAYETTE (Liège, Belgique).**
- **Conférence 16 :** *Malassezia* : de l'infection cutanée à l'infection profonde. **S. RANQUE (Marseille, France).**

10h30-11h : Pause-café et visite des posters

Session 9 : Communications libres en Mycologie

Modérateurs : Pr Z. TLEMCANI

11h-13h00

- **CO 30 :** Les onychomycoses chez les patients diabétiques suivis à l'Hôpital Militaire Avicenne de Marrakech : étude prospective. [K. Benkhaldoun](#), [H. Bennani](#), [K. Barkate](#), [A. Rafei](#), [K. El Atifi](#), [H. Dergaoui](#), [H. Chait](#), [R. Moutaj](#), [E. El Mezouari](#) (Marrakech, Maroc)
- **CO 31 :** Teigne du cuir chevelu en milieu scolaire : étude épidémiologique-clinique par approches protéomique et moléculaire à Mahajanga, Madagascar. [N.M. Ranorohasimanana](#), [M. Akhoundi](#), [A. Dorléans](#), [E. Benamari](#), [S.R. Rakotondrasoa](#), [D. Haribenja Rasoavololona](#), [M.N. Razafindrakotosoa](#), [A. Izri](#), [L.R.S. Razanakolona](#), [S. Brun](#) (Paris, France)
- **CO 32 :** Teigne du cuir chevelu : expérience du service de parasitologie-mycologie de l'Hôpital Militaire Avicenne de Marrakech : bilan de 7 ans (2016 – 2022). [K. El Atifi](#), [H. Dergaoui](#), [A. Rafei](#), [K. Barkate](#), [H. Bennani](#), [K. Benkhaldoun](#), [H. Chait](#), [E. El Mezouari](#) et [R. Moutaj](#) (Marrakech, Maroc)

- **CO 33** : Flore fongique dans les bains maures (hammams) publics marocains. **M. Iken, L. Boumhil, H. Naoui, S. Azelmat, B. Lmimouni (Rabat, Maroc)**
- **CO 34** : Épidémiologie de la résistance aux antifongiques de *Candida glabrata* responsable de Candidémies en France entre 2020 et 2022 : résultats issus de l'étude rétrospective multicentrique AREST. **A. Alanio, F. Persta, D. Dupont, V. Bru, M. Lefranc, P. Le Pape, F. Dalle, B. Sendid, S. Cassaing, A. Debourgogne, A. Fekkar, C. Garnaud, C. Hennequin, C. Rouges, S. Dellière, T. Chouaki, D. Costa, AP. Bellanger, D. Quinio, M. Sasso, N. Desbois-Nogard, A. Huguenin, G. Desoubeaux, L. Limousin, J. Bonhomme, JP. Gangneux, M. Moniot, L. Hasseine, S. Brun, L. Courtellemont, G. Laurent, MF. Durieux, F. Botterel, B. Denis (Paris, France)**
- **CO 35** : Résultats par pathogène en Baseline et sensibilité dans l'essai phase 3 ReSTORE de la rezafungine une fois par semaine vs caspofungine une fois par jour chez les patients atteints de Candidémie et/ou de candidose invasive. **JP. Gangneux (au nom des investigateurs ReStore), G. Thompson, A. Soriano, O. Cornely, B. Kullberg, M. Kollef, J. Vasquez, A. Das, J. Locke, T. Sandison, P. Pappas (Rennes, France)**
- **CO 36** : Overview of the upcoming CaspoNEB clinical trial: a phase ii randomized blind placebo-controlled study to address the treatment of *Pneumocystis* pneumonia. **G. Desoubeaux, S. Ehrmann, A. Lemaigen, A. Alanio, C. Godet, E. Azoulay, A. Roux, P. Tattevin, S. Bretagne, J. Pardessus, D. Le Pennec, M. Andre, S. El Balkhi, N. Heuze-Vourc'h, M.-S. Agier, E. Guichard, E. Mousset, A. Caille and the CaspoNEB study group (Tours, France)**

13h00-14h00 : Déjeuner

Session 10 : Nouveaux outils de diagnostic

Modérateurs : Dr L. HASSEINE, Pr M. BOUCHRIK

14h00-16h00 :

- **Conférence 17** : Métagénomique Shotgun : un outil diagnostique des mycoses invasives. **T. FERREIRA (Paris, France)**
- **Conférence 18** : L'intelligence artificielle au service du diagnostic des mycoses. **A. GODMER (Paris, France)**

16h00-16h30 : Pause-café

Session 11 : Communications libres en Mycologie

Modérateurs : Pr M. SOUSSI ABDELLAOUI, Dr E. DANNAOUI

16h30-17h50 :

- **CO 37 :** Actualités du CNRMA. F. Lanternier, (Paris, France)
- **CO 38 :** Évolution sur 20 ans des fongémies en Ile de France (2002-2021). M. Desnos-Ollivier, K. Boukris-Sitbon, S. Bonacorsi, C. Bonnal, F. Botterel, M.E. Bougnoux, S. Brun, E. Chachaty, E. Dannaoui, O. Eloy, A. Fekkar, J. Guitard, A. Paugam, A. L. Roux, O. Lortholary, F. Lanternier (Paris, France)
- **CO 39 :** Candidiasis at the Avicenne military hospital in Marrakech: 5 years assessment. H. Bennani, K. Benkhaldoun, S. Ait Yazza, A. Rafei, K. Barkate, K. El Atifi, H. Derkaoui, H. Chait, R. Moutaj, E. El Mezouari (Marrakech, Maroc)
- **CO 40 :** La Pentraxine-3 interagit avec *Aspergillus fumigatus* pour réguler la production de cytokines pro-inflammatoires. S. Dellièvre, S. Wong, C. Chauvin, J. Bayry, A. Carvalho, A. Inforzato, V. Aimagani (Paris, France)
- **CO 41 :** Development of immunotherapeutic complexes that elicit complement activation towards *Aspergillus fumigatus* and multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa*. G. Desoubes, B. Brandus, G. Iserentant, J.-Y. Servais, B. Briard, D. Fouquenot, X. Derville, J. Zimmer, M. Si-Tahar, C. Devaux (Tours, France)
- **CO 42 :** Transmission nosocomiale d'*Aspergillus flavus* dans une unité de soins intensifs néonataux : persistance à long terme dans l'environnement et intérêt de la spectrométrie de masse Maldi-Tof couplée au réseau de neurones convolutifs (cnn) pour la reconnaissance rapide des clones. N. Mohammad, A. Huguenin, A. Lefebvre, L. Menvielle, D. Toubas, S. Ranque, I. Villena, X. Tannier, A. Normand, R. Piarroux (Paris, France)
- **CO 43 :** Neurocryptococcosis chez les PVVIH. M. Romdhani, C. Jaouadi, A. Berriche, A. Kallel, I. Beji, A. Mbarek, O. Smaoui, B. Mehdi, R. Abdelmalek, L. Ammari, K. Kallel, B. Kilani (Tunis, Tunisie)

Session Posters en 180 secondes

17h50-18h20

- **P09 :** Infections fongiques en dialyse péritonéale. D. Aloui, S. Amdouni, M. Boucekoua, O. Ounissi, T. Ben Othmen, S. Trabelsi (Tunis, Tunisie)

- **P10 :** Profil épidémiologique des Trichosporonoses diagnostiquées au laboratoire de parasitologie-mycologie médicale du CHU Ibn Sina de Rabat : à propos d'une série de 20 cas (2009-Mars 2023). **S. Azelmat, J. Ahamrouni, M. Lyagoubi, S. Aoufi (Rabat, Maroc)**
- **P11 :** Évaluation de trois coffrets permettant de détecter *Aspergillus fumigatus* rapidement dans les lavages broncho-alvéolaires. **E. Devillers, E. Scherer, F. Grenouillet, J.C. Navellou, L. Millon, A.P. Bellanger (Besançon, France)**
- **P12 :** Apport du Western blot dans le diagnostic sérologique des aspergilloses. **O. Elfadel, G. El gueouatri, M. Soussi Abdellaoui (Casablanca, Maroc)**
- **P13 :** Impact de la combinaison Elexacaftor-Tezacaftor-Ivacaftor sur les atteintes aspergillaires au cours de la mucoviscidose. **A. Chesnay, É. Bailly, L. Cosson, T. Flament, G. Desoubieux (Tours, France)**
- **P14 :** Évaluation des performances diagnostiques du dosage sérique du (1,3)- β -D-glucane pour la différenciation entre la pneumocystose et la colonisation par *Pneumocystis jirovecii*. **K. Brunet, V. Scavazzin, E. Deffois, A. Minoza, E. Cateau (Poitiers, France)**

18h30-19h00 :

- **Symposium IM-Alliance :**
PCR multiplex en Parasitologie et Mycologie. **M. SOUSSI ABDELLAOUI (Casablanca, Maroc)**

Samedi 27 Mai 2023

09h00-10h30

- **Conférence 19 :** Best of Parasitologie au Maghreb. **K. AOUN (Tunis, Tunisie)**
- **Conférence 20 :** Infections fongiques pulmonaires au Maroc. **M. SOUSSI-ABDELLAOUI (Casablanca, Maroc)**
- **Conférence 21 :** Facteurs d'hyper endémicité du kyste hydatique au Maghreb. **S. BOUHOUT (Rabat, Maroc)**

10h30-11h00 : Pause-café et visite des posters

Session 12 : Maladies vectorielles en méditerranée

Modérateurs : Pr K. AOUN, Pr P. LOISEAU

11h00-13h00

- **Conférence 22 :** Approche thérapeutique contre les leishmanioses : cibler le parasite ou la cellule-hôte pour limiter la chimiorésistance. **P. LOISEAU (Paris, France)**

- **Conférence 23** : Épidémiologie des leishmanioses cutanées au Maroc. **M. LEMRANI (Casablanca, Maroc)**
- **Conférence 24** : Apport de la génomique comparative dans l'étude de la leishmaniose viscérale méditerranéenne. **A. BOURATBINE (Tunis, Tunisie)**
- **Conférence 25** : Paludisme au Maroc. **R. MOUTAJ (Marrakech, Maroc)**

13h00-14h00 :

- **Symposium GIGALAB :**
Aspergillus Galactomannan Ag et Aspergillose pulmonaire invasive. **M. SOUSSI ABDELLAOUI (Casablanca, Maroc)**

14h00-14h30 : Cérémonie de clôture et remise des prix des meilleurs posters et meilleures communications orales