



قمت الرعاية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله
Sous le Haut patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI que Dieu L'assiste

LA SOCIÉTÉ MAROCAINE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES
Organise son

23^{ème} Congrès SMALMI

THÈME

INNOVATIONS ET DÉFIS ACTUELS
EN INFECTIOLOGIE

SAMEDI 19 AVRIL

20
25

HÔTEL KENZI MENARA PALACE
MARRAKECH



SMALMI

Société Marocaine de Lutte
contre les Maladies Infectieuses
الجمعية المغربية لمحاربة الأمراض المعدية

THÈME PRINCIPAL

INNOVATIONS ET DÉFIS ACTUELS EN INFECTIOLOGIE



**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
POUR LUTTER CONTRE LES
MALADIES INFECTIEUSES**



**NOUVEAUX OUTILS
MOLÉCULAIRES ET TESTS
RAPIDES DANS LE DIAGNOSTIC
DES INFECTIONS VIRALES**



**QUELLES STRATÉGIES
VACCINALES CONTRE LES
VIRUS ÉMERGENTS ?**



**LES NOUVEAUX
ANTIBIOTIQUES AU MAROC :
QUEL IMPACT SUR LA PRISE EN
CHARGE DES PATIENTS ?**



فحة الرعاية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله
Sous le Haut patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI



Sa Majesté Le Roi Mohammed VI
Roi du Maroc que Dieu Le Glorifie

LA SMALMI

La Société Marocaine de Lutte contre les Maladies Infectieuses (SMALMI), à but non lucratif, dont le siège se situe au niveau de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech, organise annuellement des Journées scientifiques et ateliers dont les objectifs comprennent la discussion de sujets d'actualité en infectiologie, Virologie et Microbiologie en plus de la création d'une tribune pour l'exposé de travaux scientifiques originaux. Cette Société Marocaine fondée par le Pr Jean Claude Péchère et le Pr Bouskraoui, attire plus de 300 personnes et les orateurs sont marocains et internationaux. Elle comporte, aussi, une session de communications affichées, dont les 3 meilleures, sont choisies par une commission de jury composée d'experts dans ce domaine. Au terme de plus d'un quart de siècle d'expérience la SMALMI développe à travers ses membres des travaux de recherche originaux dans la région, au niveau national et international et des réseaux de collaboration lui permettant un rayonnement scientifique à plusieurs niveaux. Des publications et des thèses de doctorat en médecine résultant de ces travaux sont souvent le fruit de cette collaboration interdisciplinaire et polyvalente.

La Société Marocaine vise à rassembler des experts, des chercheurs et des professionnels de la santé pour discuter des dernières avancées dans le domaine de la lutte contre les maladies infectieuses. Chaque journée scientifique représente une occasion unique de partager des connaissances, de promouvoir le dialogue et de renforcer la collaboration entre les acteurs du secteur.

LES 10 OBJECTIFS DE LA SMALMI

- 01.** Mettre en place les outils et moyens nécessaires pour la lutte contre les maladies infectieuses.
- 02.** Procéder à la veille épidémiologique et technologique pour anticiper les dispositifs de lutte contre les maladies infectieuses.
- 03.** Rédaction et mise à jour des protocoles d'antibiothérapie
- 04.** La promotion et le développement des connaissances dans les maladies infectieuses au Maroc de façon générale et dans les régions du Sud en particulier.
- 05.** La promotion de l'éducation sanitaire pour la prévention des maladies infectieuses chez nos citoyens.
- 06.** L'enseignement et la formation continue en médecine et en pharmacie.
- 07.** L'organisation de missions volontaires dans différentes régions marocaines en faveur du monde rural et des zones enclavées.
- 08.** La réalisation de travaux de recherche dans le laboratoire de microbiologie de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech.
- 09.** La contribution à la formation continue de scientifiques de haut niveau en particulier dans les domaines de la Virologie, l'infectiologie, la microbiologie, la biologie moléculaire, la génétique, la bioinformatique appliquée aux maladies infectieuses.
- 10.** Apporter une aide au diagnostic biologique des maladies infectieuses.

PRÉSIDENT D'HONNEUR



PR. LAHCEN BELYAMANI
Président Directeur Général de la Fondation
Mohammed VI des Sciences et de la Santé

INVITÉS D'HONNEUR



MR. AMINE TAHAOUI
Ministre de la Santé
et de la Protection Sociale



PR. AZZEDDINE EL MIDAOUI
Ministre de L'Enseignement Supérieur,
de la Recherche Scientifique et de l'Innovation



MR. FARID CHOURAK
Wali de la région de Marrakech -Safi



MR. GOUDAR Samir
Président de la région
Marrakech-Safi



PR. Y. BJIJOU
Directeur délégué de la Fondation
Mohammed VI des Sciences
et de la Santé



PR. B. CHAGAR
Médecin Général de Brigade
Directeur de l'Hôpital Militaire
Avicenne de Marrakech



PR. DOGHMI KAMAL

Directeur de l'Agence Marocaine du sang et ses dérivés



PR. MUSTAPHA ABOUMAROUF

Président de la Haute Autorité de Santé



PR. BLAÏD. BOUGADIR

Président de l'Université Cadi Ayyad



PR. BENNANA AHMED

Directeur Général de l'Hôpital Universitaire International Mohammed VI de BOUSKOURA



PR. SAMIR AHID

Directeur de l'Agence Marocaine du Médicament et des Produits de santé



DR. My SAID AFIF

Président de la Société Marocaine des Sciences Médicales : SMSM



PR. KHALID SAIR

Directeur Général de l'Hôpital Universitaire International Cheikh Khalifa



PR. SABER BOUTAYEB

Directeur de Centre Mohammed VI pour la Recherche et l'innovation (CM6RI)



DR. MOHAMED EL BOUHADI

Président de la Fédération Marocaine de l'Industrie et de l'Innovation Pharmaceutiques FMIP



PR. KARIMA FOURAIJI

Directrice Générale du CHU Mohammed VI de Marrakech



DR. LAASSEL SENTISSI LAYLA

Vice Présidente de la FMIP



PR. LAMSAOURI JAMAL

Chef de Pôle à l'Inspection du Service de Santé des FAR. Professeur de chimie thérapeutique de la FMIP Rabat

COMITÉ D'EXPERTS



PR. MOHAMED ADNAOUI

Président de l'Université Mohammed VI des Sciences et de la Santé.



DR. M. YOUBI

Directeur de l'épidémiologie et de Lutte contre les Maladies Ministère de la Santé et de la Protection Sociale



DR. MOAD MERABET

Coordinateur CNOUSP
Ministère de la Santé et de la Protection Sociale



PR. CHAKIB ABDEFATTAH

Professeur spécialiste des maladies infectieuses UM6SS Casablanca



PR. BOUSKRAOUI MOHAMED

Président de la SOMIPEV
Doyen Honoraire de la FMPM
Co-fondateur de l'ALMI



PR ENNIBI

Directeur du Centre de Virologie, de Maladies Infectieuses et Tropicales Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V de Rabat



PR. HARMOUCHE

Professeur de Médecine Interne FMPR Rabat



PR. MARHOUM EL FILALI KAMAL

Professeur de maladies infectieuses FMPC Casablanca



DR. BENAZZOUC MOHAMED

Spécialiste en santé publique
Responsable du programme National d'Immunisation. Ministère de la Santé et de la Protection sociale



PR. EL ADIB AHMED RHASSANE

Doyen de la Faculté Mohammed VI de Médecine UM6SS Casablanca



PR. OULADLAHSEN AHD

Professeur de Maladies Infectieuses FMPC Casablanca. Présidente de l'AMPIIC

MEMBRES DU BUREAU DE LA SMALMI ET COMITÉ D'ORGANISATION



PRÉSIDENT

PR. SAID ZOUHAIR

Président et Fondateur de la SMALMI,
Doyen de la de la Faculté Médecine et de Pharmacie
de Marrakech - FMPM



1^{ÈRE} VICE-PRÉSIDENTE

PR. NORA TASSI

Professeur de maladies infectieuses
Co-Fondatrice de la SMALMI
FMPM Marrakech



2^{ÈME} VICE-PRÉSIDENT

PR. MARHOUM EL FILALI KAMAL

Professeur de maladies infectieuses
FMPC Casablanca



SECRETÉNAIRE GÉNÉRAL

PR. SORAA NABILA

Professeur de Microbiologie-
Virologie. FMPM Marrakech



SECRETÉNAIRE GÉNÉRAL ADJOINT

PR. MOUTAJ REDOUANE

Professeur de Parasitologie
Mycologie. FMPM Marrakech



TRÉSORIÈRE

PR. WARDA KARIMA

Professeur de Microbiologie
FMPM Marrakech



TRÉSORIER ADJOINT

PR. BEN HOUMICH TAOUFIK

Maître de conférences en
Microbiologie-Virologie
FMPM Marrakech



PRÉSIDENT HONORAIRE

PR. MOHAMED BOUSKRAOUI

Président de la SOMIPEV
Co-fondateur de l'ALMI et Doyen
Honoraire de la FMPM Marrakech



ASSESEUR

PR. OULMAATI ABDELLAH

Professeur de Pédiatrie
Doyen de la FMPT Tanger



ASSESEUR

PR. LAHLOU AMINE IDRIS

Professeur de Microbiologie Virologie
CVMIT - Hôpital Militaire d'Instruction
Mohammed V-Rabat
FMPR Rabat



ASSESEUR

DR. MRABET MOUAD

Coordonnateur du Centre national
des opérations d'urgence de santé
publique Ministère de la Santé et de
la Protection sociale



ASSESEUR

PR. EL FANE MOUNA

Professeur de maladies
infectieuses
FMPA Agadir



ASSESEUR

PR. REGGAD AHMED

Professeur de Maladies Infectieuses
CVMIT - Hôpital Militaire d'Instruction
Mohammed V-Rabat
FMPC Casablanca



ASSESEUR

PR. MALEB ADIL

Professeur de Microbiologie
Vice Doyen à la Faculté de Médecine
et de Pharmacie d'Oujda.



ASSESEUR

PR EL KETTANI ASSIYA

MD, PhD, Professeur de Microbiologie.
CHU Ibn Rochd - FMPC Casablanca



ASSESEUR

PR. LOQMAN SOUAD

Professeur de Microbiologie
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. ARSALANE LAMIAE

Professeur de Microbiologie
Virologie Hôpital Militaire Avicenne
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. EL MEZOUARI EL MOSTAFA

Professeur de Parasitologie Mycologie
Hôpital Militaire Avicenne
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. ZAHLANE KAWTAR

Professeur de Microbiologie
Virologie Hôpital IBN Tofail CHU
Mohammed VI
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. LAMRANI H. ASMAE

Professeur de Microbiologie
Virologie Hôpital ARRAZI CHU
Mohammed VI
FMPM UCA Marrakech



ASSESEUR

PR. ZIRAOUI OUALID

Professeur de Chimie Thérapeutique
Vice-Doyen de la FMPM Marrakech



À LA MÉMOIRE DU PROFESSEUR

JEAN CLAUDE PECHÈRE

Professeur de Microbiologie
Fondateur de l'ALMI (Association de lutte contre
les Maladies Infectieuses) Société mère à l'Origine
de la SMALMI.

Décédé le 29 novembre 2008.

DOYENS DES FACULTÉS DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DU ROYAUME DU MAROC (SECTEUR PUBLIC)



PR. BRAHIM LAKHAL

Doyen de la Faculté de Médecine
et de Pharmacie de Rabat



PR. SAID ZOUHAIR

Doyen de la Faculté
de Médecine et de Pharmacie
de Marrakech



PR. KHALID SERRAJ

Doyen de la Faculté de Médecine
et de Pharmacie d'Oujda



PR. SOUHA SAHRAOUI

Doyenne par intérim de la Faculté
de Médecine et de Pharmacie de
Casablanca



PR. TARIQ SQALLI HOUSSAINI

Doyen de la Faculté de Médecine et de
Pharmacie et de Médecine Dentaire
de Fès



PR SOUFI MEHDI

Doyen par intérim de la Faculté
de Médecine et de Pharmacie
d'Agadir



PR. FATIMA ZAHRA ALAOUI

Doyenne de la Faculté de
Médecine et de Pharmacie de
Laayoune



PR. RAFAOUI ABDERRAHIM

Doyen de la Faculté de Médecine et de
Pharmacie de Benimellal.



PR. OULMAATI ABDELLAH

Doyen de la Faculté de Médecine
et de Pharmacie de Tanger



PR. HBIBI MOHAMED

Doyen par intérim de la Faculté
de Médecine et de Pharmacie
d'Errachidia

PROGRAMME

| | |
|---------------|--|
| 8H - 8H30 | ACCUEIL ET INSCRIPTION |
| SESSION 1 | PATHOGÈNES ÉMERGENTS ET INNOVATIONS EN DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIQUE |
| 8H30 - 8H45 | NOUVEAUX OUTILS DE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRES DES INFECTIONS VIRALES PR. OUMZIL |
| 8H50 - 9H15 | SYMPOSIUM IM ALLIANCE : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET AUTOMATISATION EN MICROBIOLOGIE |
| 9H20 - 9H35 | LES IST : NOUVELLES RECOMMANDATIONS NATIONALES DR. YOUBI |
| 9H40 - 10H | SYMPOSIUM GIGALAB : PLACE DES TDR DANS LE DIAGNOSTIC DES MALADIES INFECTIEUSES |
| 10H10 - 10H30 | PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS |
| | SÉANCE D'INAUGURATION |
| 10H30 - 11H30 | <ul style="list-style-type: none">• MOT DE Mr. LE WALI DE LA RÉGION DE MARRAKECH -SAFI MR. F. CHOURAK• MOT DE Mr. LE PRÉSIDENT D'HONNEUR: PR. L. BELYAMANI• MOT DE Mr. LE MINISTRE DE LA SANTÉ ET DE LA PROTECTION SOCIALE MR. AMINE TAHRAOUI• MOT DE Mr LE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION PR. A. EL MIDAOUI• MOT DE Mr. L'INSPECTEUR DU SERVICE DE SANTÉ DES FAR: PR. ABBAR• MOT DE Mr. LE PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ CADI AYYAD: PR. B. BOUGADIR• MOT DE Mr. LE PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ MOHAMMED VI DES SCIENCES ET DE LA SANTÉ PR. MOHAMED ADNAOUI• MOT DE Mr. LE DIRECTEUR DE L'HÔPITAL MILITAIRE AVICENNE DE MARRAKECH PR. B. CHAGAR• MOT DE Mme LA DIRECTRICE GÉNÉRALE DU CHU MOHAMMED VI DE MARRAKECH PR. K. FOURAIJI• MOT DE Mr. LE PRÉSIDENT DE LA SMSM : DR. MY SAID AFIF• MOT DE BIENVENUE DU PRÉSIDENT DE LA SMALMI, DOYEN DE LA FACULTÉ MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE MARRAKECH PR. S. ZOUHAIR |
| 11H30 - 11H50 | CONFÉRENCE INAUGURALE |
| | INFECTIOLOGIE DU FUTUR ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE PR. CHAKIB ABDELFETTAH |

| | |
|---------------|--|
| 11H50 - 12H | SYMPOSIUM MEGAFLEX : PLACE DE LA CYTOLOGIE URINAIRE AUTOMATISÉE DANS LE DIAGNOSTIC D'UNE INFECTION URINAIRE |
| SESSION 2 | NOUVELLES PERSPECTIVES THÉRAPEUTIQUES |
| 12H - 12H15 | NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES AU MAROC : QUEL IMPACT SUR LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS ? PR. EL ADIB GHASSANE |
| 12H20 - 12H35 | ACTUALITÉS THÉRAPEUTIQUES SUR LES ENDOCARTITES INFECTIEUSES PR. EL KARIMI SALWA |
| 12H40 - 13H | SYMPOSIUM MASTERLAB : PERTINENCE DU SÉQUENÇAGE HAUT DÉBIT (NGS) POUR LE DIAGNOSTIC ET LE SUIVI ÉPIDÉMIOLOGIQUE DES VARIANTS DE L'HIV ET L'HCV EN MILIEU CLINIQUE DR. NABILA MARCHOUDI |
| 13H - 14H | DÉJEUNER |
| SESSION 3 | NOUVELLES PERSPECTIVES DE VACCINOLOGIE |
| 14H - 15H | STRATÉGIES VACCINALES CONTRE LES VIRUS ÉMERGENTS : MPOX, VIRUS DE LA ROUGEOLE ET AUTRES PR. BOUSKRAOUI MOHAMED |
| SESSION 4 | FORMATION CONTINUE EN INFECTIOLOGIE |
| 15H - 15H20 | SYMPOSIUM GSK |
| 15H30 - 17h | CAS CLINIQUES EN INFECTIOLOGIE AMS : RETOUR D'EXPÉRIENCE DE L'ÉQUIPE MOBILE |
| 17H | REMISE DES PRIX POUR LES MEILLEURS POSTERS |
| 17H30 | CLÔTURE DU CONGRÈS |



SMALMI

Société Marocaine de Lutte
contre les Maladies Infectieuses

الجمعية المغربية لمحاربة الأمراض التعفنفة

SOCIÉTÉ MAROCAINE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES

FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE
BP 7019, Sidi Abbad, 274 Semlalia Marrakech - MAROC

E-mail : smalmi.fmpm@gmail.com
Tél : +212 5 24 33 98 90