



Partenaires :



Comité d'organisation

- Imane RHASSATE, Sarah ELHAMIDI, CNRST (Maroc)
- Bahia RACHED, Safaa RHOULAM, CNRST (Maroc)
- Raquel HURTADO-ORTIZ, Meriem PARIS, Institut Pasteur (France)
- Christel MAILLET, Michel-Yves MISTOU, INRAE (France)



Comité scientifique

- Bahia RACHED, CNRST (Maroc)
- Raquel HURTADO-ORTIZ, Meriem PARIS, Institut Pasteur (France)
- Christel MAILLET, Michel-Yves MISTOU, INRAE (France)



www.cnrst.ma / www.pasteur.fr / www.inrae.fr



RGM_EuroAfrica@cnrst.ma



Angle avenue Allal El Fassi et avenue des FAR, Quartier Er-Ryad, B.P. 10102, 8027-NU, Rabat, Maroc



ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

1^{er} Congrès Euro-Africain Sur La Valorisation Des Ressources Génétiques Microbiennes

RGM EuroAfrica

18 - 20
Mai 2026

Au Centre National pour la Recherche
Scientifique et Technique (CNRST)
Rabat - Maroc



Congrès en présentiel
(inscription gratuite mais obligatoire)

Présentation

La première édition du Congrès Euro-Africain sur la valorisation des ressources génétiques microbiennes réunira les communautés européennes et africaines de la recherche scientifique, les filières industrielles et des représentants des politiques publiques.

Cette manifestation abordera différents volets de la valorisation des ressources génétiques microbiennes, de l'isolement à l'innovation, en passant par les aspects réglementaires et légaux.

Grâce à sa diversité écologique (terrestre, marine et semi-aride) et à sa position stratégique au carrefour de l'Europe et de l'Afrique, le Maroc représente un lieu idéal pour la recherche et la promotion des ressources génétiques microbiennes.

L'organisation de ce congrès à Rabat offre un cadre exceptionnel pour les rencontres scientifiques internationales et renforce la dynamique de recherche et d'innovation dans la région.

Objectifs

- Lancer et structurer un réseau Euro-Africain autour des collections de microorganismes, en réunissant institutions, réseaux de recherche et industriels pour initier des collaborations à fort impact.
- Positionner les collections de microorganismes comme infrastructures stratégiques, au cœur de l'innovation scientifique et industrielle, avec un focus sur la valorisation responsable du capital génétique microbien.
- Mettre en lumière les bonnes pratiques liées au Protocole de Nagoya, en apportant un éclairage sur l'application des exigences dans la valorisation des souches microbiennes, notamment en matière d'Accès et Partage des Avantages, de traçabilité et de souveraineté des ressources biologiques.
- Favoriser le transfert d'expertises et le dialogue science-industrie, en facilitant les échanges entre leaders académiques, gestionnaires de collections et acteurs économiques internationaux.
- Renforcer la visibilité internationale des Collections Coordonnées Marocaines de Microorganismes (CCMM), en affirmant leur rôle de hub de référence Euro-Africain pour les collections de microorganismes et les données associées.

Public ciblé

- Universités & organismes de recherche : Enseignants-chercheurs, Chercheurs, post-doctorants et doctorants en microbiologie, biotechnologie, écologie microbienne.
- Industriels : agro-alimentaire, biotechnologies, environnement, santé, etc.
- Responsables des politiques publiques et représentants de la recherche et de l'innovation.
- Consortia internationaux de microbiologie



6 sessions plénières et une table ronde

Session 1 – Les collections microbiennes, piliers de la bioéconomie.

Présentation de collections nationales de microorganismes qui assurent un rôle essentiel dans la conservation ex situ de la biodiversité microbienne et le développement d'une bioéconomie durable.

Session 2 – Panorama des ressources microbiennes en Afrique.

Cette session mettra en lumière la diversité écologique qui caractérise le continent Africain, source d'une grande biodiversité microbienne.

Session 3 – Valorisation scientifique : de l'isolement à l'innovation.

Illustrations du développement d'applications innovantes en agroécologie, biotechnologies, santé humaine et animale à partir de découvertes de potentialités microbiennes en laboratoire.

Session 4 – Propriété intellectuelle et valorisation des ressources microbiennes.

Pour être protégé par un brevet d'invention, un microorganisme doit avoir des caractéristiques nouvelles ou suffisamment différentes des autres microorganismes déjà connus pour une même utilisation. Cette session abordera les procédures en matière de brevets incluant des microorganismes.

Table ronde – Stratégies de mise en réseau, financement et partenariats pour valoriser les ressources microbiennes.

Comment construire un réseau de partenaires (publics et privés), rechercher des financements, établir des partenariats stratégiques pour la recherche et pour valoriser l'impact des ressources microbiennes sur les activités humaines ?

Cette table ronde regroupera des acteurs internationaux du développement et de la coopération en Europe et en Afrique.

Session 5 – Le Protocole de Nagoya et la réglementation APA : présentation, intérêt et mise en application centrée sur les collections (distribution et utilisation des souches à des fins commerciales).

Présentations et partage d'expérience sur la mise en place du protocole de Nagoya dans différents pays, de l'accès aux ressources génétiques jusqu'au partage équitable des avantages issus de leur utilisation. Quelles lignes directrices pour le Maroc ?

Session 6 – Outils modernes pour isoler, caractériser et valoriser les ressources génétiques microbiennes.

Métagénomique, culturomique et analyse des données par intelligence artificielle ont révolutionné notre compréhension des écosystèmes microbiens et la valorisation des ressources génétiques microbiennes.