

THEME

Biodiversité versus biotechnologie : mise en œuvre de solutions et de stratégies fondées sur la science pour la résilience des composantes de la biodiversité.

1. Pollution : Ecotoxicologie - Parasitologie et lutte biologique intégrée - Surveillance des polluants chimiques et particulaires - Contamination des communautés végétales et animales - Santé publique et régulation de la pollution - Évaluation des impacts de la pollution de l'eau, des sols et de l'air - Interactions industrielles environnementales - Évaluation des interactions et surveiller les changements dans les environnements marins, terrestres et aériens, mesurer les impacts négatifs sur les écosystèmes environnementaux et leurs différentes composantes - Reconnaître les effets du changement climatique.
2. Plantes médicinales et aromatiques : Plantes mellifères et développement de l'apiculture - Plantes à fleurs et apiculture, lutte insecticides - Braconnage et commerce illégal d'espèces sauvages.
3. Écosystèmes marins et d'eau douce : gestion - Aquaculture - Elevage et repeuplement - Aires protégées. Intégrité des chaînes alimentaires trophiques : Micro-organismes - Interactions flore & faune,
4. Écosystèmes et espaces spécifiques : Conservation des habitats des espèces - Facteurs critiques pour les habitats des espèces - Définition des limites des écosystèmes durables - Espèces envahissantes.
5. Restauration des écosystèmes naturels/semi-naturels : Préserver la structure et la fonction des écosystèmes, y compris les espèces fragiles/rares. - Intégrité des habitats (forêts, zones humides, montagnes) - Promotion des parcs nationaux et réserves biologiques.
6. Restauration des écosystèmes construits : Réhabilitation et jardins exotiques - Ingénierie paysagère éclairée et modifications hydrologiques pour améliorer des écosystèmes à haute valeur - Développer la biodiversité périurbaine.
7. Biotechnologie et phytochimie : Richesse agricole, génétique des populations - Amélioration génétique des plantes - Agronomie - Nouveaux produits et zootechnie - Stratégies de sauvegarde des espèces menacées - Renforcement de la réglementation des habitats des espèces - Surveillance des limites de dépassement environnemental - Valorisation des microalgues.
8. Gestion de crise pour aider les décideurs : Catastrophes naturelles, marées rouges et morts de poissons, inondations, tempêtes de poussière - Suivi et prévision avec des modèles d'observation.
9. Télédétection, SIG et analyse de données : Utilisation de la télédétection et du SIG pour la cartographie et la surveillance de la modélisation de la qualité de l'eau - Apprentissage automatique et analyse avancée des données pour les ressources marines - Gestion durable - Gestion de l'aquaculture et de l'agriculture.

PREAMBLE

Les organisateurs de la huitième édition du congrès International sur la biodiversité et les biotechnologies ICBB8 est ravi d'annoncer cet événement très attendu, axé sur la mise en œuvre de solutions et de stratégies fondées sur la science pour la résilience des composantes biologiques de la biodiversité, qui sera organisé au Centre européen de Recherche de Marseille, en collaboration avec la Société Zoologique de France et la Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca.

Les zones marines côtières, les plaines, les rivières les montagnes, ainsi que les populations qui y vivent sont extrêmement vulnérables aux multiples pressions imposées par certaines activités humaines, par les changements climatiques et les aménagements urbains et agricoles. En mettant l'accent sur la résilience et la gestion des espèces floristiques et faunistiques, ce forum vise à favoriser la collaboration scientifique, l'échange de connaissances entre la science et la société, ainsi que le développement de stratégies et de solutions pratiques. Il constitue une plate-forme permettant aux chercheurs, praticiens, décideurs et aux parties prenantes de relever collectivement les défis auxquels sont confrontés les écosystèmes. L'ICBB8 offre une certaine certitude, pour remplir son rôle central en rassemblant tous les participants pour forger des échanges de savoir-faire et des partenariats qui facilitent l'innovation et les percées dans les domaines de la santé végétale et animale, de l'agriculture et de l'industrie alimentaire. A travers la pandémie et le basculement numérique, ce rendez-vous remplit également sa mission pour le secteur de la biodiversité et des biotechnologies de connecter la communauté internationale des sciences de la vie, et donne la possibilité d'associer, à distance et en toute sécurité, pendant 3 jours, à partir du 17 mai 2024. Les sessions (orales, posters) tout au long de l'événement seront soutenues par la plateforme moderne. L'ensemble de l'événement des réunions programmées accessibles se déroulera pendant la conférence en direct avec des liens uniques vers une vidéoconférence sécurisée. Les participants peuvent discuter avec les intervenants après chaque présentation.

OBJECTIFS

La célébration de la Journée internationale de l'environnement est fixée au 5 juin de chaque année ; dans ce cadre, la biotechnologie dans son sens le plus large peut inclure l'agriculture moderne et la production alimentaire, les produits pharmaceutiques, l'utilisation des déchets, la surveillance et la gestion des écosystèmes. Une gestion environnementale appropriée et une utilisation judicieuse et rationnelle de la biotechnologie peuvent promouvoir la diversité des espèces et contribuer à garantir la durabilité des services écosystémiques. Cet événement stimule et enrichit le dialogue entre les scientifiques dans les domaines de la biodiversité et des biotechnologies et sensibilise les décideurs sur les mesures proposées pour renforcer la résilience de la biodiversité, à travers l'adoption de politiques de protection des espèces vulnérables, de leurs habitats et des services écosystémiques.



FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK
UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

**Centre Européen de Recherche - Marseille -
Organisent**

**LE 8^{ème} CONGRES INTERNATIONAL DE
BIODIVERSITE ET BIOTECHNOLOGIES
CIBB8- 2024**

THEME

**Biodiversité versus biotechnologie :
Mettre en œuvre des solutions et des
stratégies fondées sur la science pour la
résilience de la biodiversité
17 - 19 Mai 2024**

APPEL A COMMUNICATION ET INSCRIPTION

Dates à retenir

**15 Avril 2024 : Dernier délai de réception des résumés
30 Avril 2024 : Notification des résumés acceptés
10 Mai 2024 : Inscription définitive et programme**

FRAIS DE PARTICIPATION

Les frais d'inscription s'élèvent à **130 €** pour couvrir les dépenses de la mise en place de la plateforme internet et sa maintenance pendant 3 jours, en cas de panne technique. Chaque inscription donne droit à un maximum de deux communications, dont un doit être un poster. Les participants peuvent publier leurs travaux scientifiques dans l'une des revues proposées dans ce dépliant, après évaluation de chaque article par deux rapporteurs désignés par l'éditeur de la revue.

COMITE D'ORGANISATION

Anne-Sophie CHANTRY, CERMED, La Timone, Marseille, France
Mohammad Awad ALI, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Neila ANNABI-TRABELSI, Faculté Sciences de Sfax, Tunisia
Ali Banaoui, Faculté Sciences, Université Ibnou Zohr Agadir, Morocco
Djillali Bouras, Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, SNVT, Oran, Algeria
Olfa CHAIEB, Institut National Sciences Technologie de la Mer, Tunisia
Françoise DENIS, Mus. Nat. Hist. Nat., Université Le Mans, France
Dhia GHARABI SEDDIKI, Université Ibn Khaldoun, Tiaret, Algeria
Ahmed ERRHIF, Faculty of sciences Ain Chock, Casablanca, Morocco
Roger FLOWER, University College of London, WC1E 6BT, London, UK
Ali Faouzi GARGOURI, Centre de Biotechnologie de Sfax, Tunisia
Fairouz HADDADJ, ENSV, Algiers, Algeria
Mostafa KABINE, Fac. Sci. Ain Chock, Univ. Hassan 2 Casablanca, Morocco
Qusaie KARAM, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Thininam KHEDIM, Faculté Sci. Biologiques, USTHB, Alger, Algeria
René LAFONT, Editeur, Société Zoologique de France, Paris – France
Riadh MOULAÏ, University Abderrahmane Mira of Béjaia, Algeria
Mouna RIFI, Institut National Agronomique de Tunisie, Tunis
Amina SMAÏ, ENSV, Alger, Algeria
Souaad SMAÏ, Faculté des Sciences Biologiques, USTHB, Algiers,
Boutheina STITI, Nat Res Inst. rural Engineering, Water & Forests, Tunis
Fawzia TOUMI, Fac. SNV, Univ. Djillali Liabes, Sidi Bel Abbés, Algeria

CONTACT

Biodiversity@cibb8-2024.com

Website
www.cibb8-2024.com

COMITE SCIENTIFIQUE

Mahmoud H. Ahlmed, National Authority Remote Sensing & Space Sci, Cairo,
Samah AIT BENICHOUCHE, Faculté Sci. Ain Chock, Casablanca, Morocco
Wijdan AL- ALOQAB, Kuwait Environment Protection Society, Kuwait
Mohammad Awad ALI, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Alanoud AL-RAGEM, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Neila ANNABI-TRABELSI, Faculté des Sciences de Sfax, Tunisia
Ali Banaoui, Université Ibnou Zohr, Faculté Sciences Agadir, Morocco
Ibtissem BENAMARA, Higher Institute of Biotechnology - Sfax, Tunisia
Rimel BENMESSAOUD, Institut. Nat. Agronomique de Tunisie Tunis
Meriem BENSIMIR, Agronomie, Univ. M. Stambouli Mascara, Algeria
Zaza BENSIMIR, Agronomie, Univ. M. Stambouli Mascara, Algeria
Hamida Saida CHERIF, Université de Blida 1, Blida, Algeria
Olfa CHAIEB, Institut National Sciences Technologie de la Mer, Tunisia.
Mounia CHERKI, Faculté Sciences Ain Chock, Casablanca, Morocco
Lassaad CHOUBA, INSTM, Port de pêche La Goulette, Tunis,
Nassima ELOMRANI, Fac Sciences, Univ. Ibn Zohr Agadir, Morocco
Dhia GHARABI SEDDIKI, Université Ibn Khaldoun, Tiaret, Algeria
Wassim GUERMAZI, Faculté des Sciences de Sfax - Tunisia
Fairouz HADDADJ, ENSV, Alger, Algérie
Abdellah ICHEN, Faculté Sciences Université Mohamed V Rabat, Maroc
Mostafa KABINE, Fac. Sciences Ain Chock, Univ. Hassan II Casablanca
Sid Ahmed KERFOUCHE, FSNV, Univ. Dillali Liabes, Sidi Bel Abbés, Algeria
Thininam KHEDIM, Faculté Sci. Biologiques, USTHB, Alger, Algeria
Ourida KHERBOUCHE, Faculté Sci. Biologiques, USTHB, Alger, Algeria
Mohamed LAZALI, Université Khemis Meliana, Algeria
Abdelkader LOUNACI, Univ. Mouloud Maammri, Tizi Ouzou, Algeria
Asmaa MANSOURI, Centre Universitaire Salhi Ahmed, Naama, Algeria
Mohamed MONCEF, Fac. Sci. Univ. Chouaib Doukali El Jadida, Morocco
Nizar MOUJAHED, EARR Unit, Nat. Agronomic Instit. of Tunisia
Riadh MOULAÏ, FSNV, Université de Béjaia, Algeria
Khadija OUNIFI-BEN AMOR, Faculté Sciences Tunis, Tunis_ia
Qusaie KARAM, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Mouna RIFI, Institut National Agronomique de Tunisie, Tunis
Esmail A. SHAKMAN, Zoology -Tripoli University, Libya
Jamila SIF, Fac. Sciences, Univ. Chouaib Doukkali, El Jadida, Maroc
Amina SMAÏ, ENSV, Alger, Algeria
Souaad SMAÏ, Faculté sciences Biologiques, USTHB, Alger, Algeria
Noureddine SOLTANI, Université Badji Mokhtar, Annaba, Algeria
Ahmedou SOULE, Ecole Normale Supérieure, Nouakchott, Mauritanie
Imane TAI, Institut National Recherche Halieutique, Casablanca, Morocco
Fawzia TOUMI, Fac. SNV, Univ. Djillali Liabes, Sidi Bel Abbés, Algeria
Nadia ZIANE, Biologie, Fac. Sci., Univ. Badji Mokhtar d'Annaba, Algeria

PRESENTATION DES RESUMES

Les travaux de recherche soumis doivent être inédits et conformes aux thématiques du colloque (voir thème et sous-thèmes).

Police : Arial 12 ; interligne simple.

Noms des auteurs et des coauteurs en majuscule, tout le reste en minuscule.

Titre en minuscule, centré, gras.

Auteur(s) : affiliation complète des auteurs (noms et prénoms, adresse de l'institution et e-mails des co-auteurs.

Pour les doctorants : Les noms des encadrants et des promoteurs sont obligatoires.

Le nom de l'auteur principal en gras et souligné.

Texte : Le nombre de caractères compris entre 2500 et 4000.

Mots-clés : Un maximum de cinq mots-clés.

La synthèse doit impérativement préciser une méthodologie et des résultats clairs.

Langues : anglais, français et arabe

REVUES PROPOSEES POUR LA PUBLICATION DES ARTICLES

Participants peuvent choisir l'une des 4 revues suivantes pour publier leurs travaux de recherche.

- 1- **Annals of the SNH >>> [LINK](#)**
- 2- **Bulletin de la Société Zoologique de France >>> [LINK](#)**
3. **Thalassia Salentina >>> [LINK](#)**
- 3- **Indian Environment Society >>> [LINK](#)**