

THÈME PRINCIPAL

Biodiversité versus biotechnologie : soutenir les besoins de l'humanité et des écosystèmes en utilisant judicieusement des ressources biologiques pour maintenir l'intégrité des écosystèmes

SOUS-THÈMES

01. Ecosystèmes marins et d'eau douce : Gestion des stocks halieutiques - Surpêche, mariculture - Aquaculture - Élevages et repeuplement - Aires protégées.
02. Intégrité des chaînes alimentaires trophiques : Micro-organismes – Interactions flore & faune – Interactions entomologiques.
03. Ecosystèmes et espaces spécifiques : Conservation des habitats des espèces - Facteurs critiques pour les habitats des espèces - Définir les limites des écosystèmes durables - Espèces envahissantes - Rôle de l'écologie.
04. Restauration des écosystèmes naturels/semi-naturels : Préserver la structure et la fonction des écosystèmes (y compris les espèces fragiles/rares - Intégrité de l'habitat (forêts, zones humides, montagnes, zones côtières, déserts) - Promotion des parcs nationaux et réserves naturelles biologiques.
05. Restauration d'écosystèmes construits: Réhabilitation et développement de zoos, jardins exotiques - Ingénierie paysagère éclairée et modifications hydrologiques pour améliorer/créer des écosystèmes à haute valeur - Atténuation du changement climatique – Développement de la biodiversité urbaine et périurbaine.
06. Plantes médicinales et aromatiques : Plantes mellifères et développement apicole - Plantes à fleurs et apiculture, lutte contre les insecticides - Braconnage et commerce illégal d'espèces sauvages.
07. Biotechnologie et phytochimie: Richesse agricole, génétique des populations - Amélioration génétique des plantes - Agronomie - Nouveaux produits et zootecnie - Stratégies de sauvegarde des espèces menacées - Renforcement de la réglementation des habitats des espèces - Surveillance des dépassements environnementaux - Politiques de gestion et d'application. Limitation des problèmes de déchets.
08. Pollution : Ecotoxicologie – Parasitologie & lutte biologique intégrée - Surveillance des polluants chimiques et particuliers - Contamination des communautés végétales et animales. Santé publique et réglementation de la pollution. Évaluation des impacts de la pollution sur l'atmosphère, les sols et l'air- Interactions environnement-industrie - Effets du pétrole et des polluants organiques persistants sur les systèmes environnementaux.
09. Gestion de crise pour soutenir les décideurs : Catastrophes naturelles, marées rouges et morts de poissons, inondations, tempêtes de poussière.
10. Pollution de l'environnement: Évaluation des interactions et surveillance des changements dans les environnements marins, terrestres et aériens. Mesure de son impact négatif sur les écosystèmes environnementaux et leurs différentes composantes.
11. Télédétection, SIG et analyse de données : utilisation du SIG dans 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 de l'aquaculture et de l'agriculture.

PRÉAMBULE

La Septième Rencontre Scientifique Internationale sur la Biodiversité et la Biotechnologie se tiendra numériquement à **Marseille (France) : Centre Européen de Recherche, La Timone et au Kuwait : KEPS**, offrant la certitude, pour remplir son rôle central de rassembler chercheurs, professeurs, doctorants, ingénieurs et décideurs, afin de forger des échanges de savoir-faire et de partenariats qui facilitent l'innovation et les avancées en santé des espèces, en agriculture et dans l'industrie agroalimentaire.

A travers la pandémie et le passage au numérique, ce rendez-vous remplit sa mission pour le secteur de la biodiversité et des biotechnologies de connecter la communauté internationale des sciences du vivant, et donne la possibilité de s'associer, à distance et en toute sécurité, sur deux jours, **du 05 au 06 Juin, 2022, coïncidant avec la célébration mondiale de la Journée de l'Environnement**. Des ateliers, panels et présentations d'entreprises, ainsi que des offres d'entreprises et de sponsors seront disponibles sur demande avant l'événement, ainsi que des sessions en direct tout au long de l'événement.

La plate-forme de référence est également maintenant plus puissante que jamais. **Avec UNE SEULE CONNEXION**, l'intégralité de l'événement des réunions programmées accessibles aura lieu pendant la conférence en direct avec des liens uniques vers une visioconférence sécurisée facilitant ainsi les actions et les solutions. Les participants peuvent se connecter et discuter avec des conférenciers et des décideurs dans une variété de salles de discussion différentes.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Dans le cadre de la célébration de la journée mondiale de l'Environnement (5 juin), les biotechnologies sont au service de la biodiversité et l'usage judicieux des ressources biologiques permet de maintenir l'intégrité écosystémique. Dans son sens le plus large, la biotechnologie peut inclure l'agriculture et la production alimentaire modernes, les produits pharmaceutiques, l'utilisation des déchets, la surveillance et la gestion des écosystèmes. Une gestion environnementale appropriée et une utilisation judicieuse de la biotechnologie peuvent promouvoir la diversité des espèces et aider à assurer la durabilité des services écosystémiques. Le forum stimulera et enrichira le dialogue entre scientifiques dans les domaines de la biodiversité et de la biotechnologie et informera les décideurs sur les mesures nécessaires pour améliorer la biodiversité, en adoptant des politiques de protection des espèces vulnérables, de leurs habitats et des services écosystémiques.



**Centre Européen de Recherche
La Timone - Marseille – France
Organisent**

**LE 7^{ÈME} CONGRES INTERNATIONAL DE
BIODIVERSITÉ ET BIOTECHNOLOGIE – CIBB7- 2022**

THÈME

**Biodiversité versus biotechnologie: soutenir les besoins de l'humanité et des écosystèmes en utilisant judicieusement des ressources biologiques pour maintenir l'intégrité de l'écosystème
05-06 Juin 2022**

APPEL A COMMUNICATIONS ET INSCRIPTION

Dates à retenir

30 Avril 2022 : Date limite de réception des résumés

15 Mai 2022 : Notification d'acceptation des communications

25 Mai 2022 : Inscription définitive et programme définitif

FRAIS D'INSCRIPTION

Les frais d'inscription au congrès sont de 120 €. Ce montant couvre les frais de 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 l'une doit être obligatoirement une affiche.

Les participants publient leurs travaux scientifiques dans l'une des revues proposées dans cette brochure, après évaluation de chaque article par deux rapporteurs désignés par le rédacteur en chef de la revue.

COMITE D'ORGANISATION

Anne-Sophie CHANTRY, CRIMED, La Timone, Marseille, France
Wijdan AL-ALOQAB, Kuwait Environment Protection Society, Kuwait
Yousef AL-ENEZY, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Sarah AL-JUTAILI, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Mohammad Awad ALI, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Matra AL-MUTAIRI, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Salem AL-HAY, Public Authority of Agriculture Affairs & Fish Resour., Kuwait
Sabeekah AL-NUAIMI, 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, Faculté des Sciences, Université Ibnou Zohr Agadir, Morocco
Djamel BENDJOUDI, University of Blida1, Algeria
Noureddine BOURHIM, Faculty of Sciences Ain Chock, Casablanca,
Anne-Sophie CHANTRY, Radiopharmacie, CERIMED, La Timone
Marseille
Ahmed ERRHIF, Faculty of sciences Ain Chock, Casablanca, Morocco
Roger FLOWER, University College London, WC1E 6BT, London, UK
Ali Faouzi GARGOURI, Centre de Biotechnologie de Sfax, Tunisia
Fairouz HADDADJ, ENSV, Alger, Algérie
Qusaie KARAM, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
René LAFONT, Editeur, Société Zoologique de France, Paris - France
Riadh MOULAÏ, University Abderrahmane Mira of Béjaia, Algeria
Khadija OUNIFI-BEN AMOR, Faculté Sci. Tunis, Tunis El Manar, Tunisia
Mouna RIFI, Institut National Agronomique de Tunisie, Tunis
Amina SMAÏ, ENSV, Alger, Algeria
Souaad SMAÏ, Faculté des Sciences Biologiques, USTHB, Alger, Algeria
Boutheina STITI, National Research Institute of rural Engineering,
Water & Forests, Ariana, Tunisia
Mohamed Ramdani, Faculté Sciences, Université Med 1^{er} Oujda Morocco

ADRESSE DE CONTACT

Biodiversitykuwait@cibb7-2022.com

Website

www.cibb7-2022.com

COMITE SCIENTIFIQUE

Wijdan AL- ALOQAB, Kuwait Environment Protection Society, Kuwait
Mohammad Awad ALI, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Abrar AKBAR, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Matra AL-MUTAIRI, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Alanoud AL-RAGEM, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Mouna ANHICHEM, Instit. National Rech. Halieutique, Casablanca, Maroc
Neila ANNABI-TRABELSI, Faculté des Sciences de Sfax, Tunisia
Habib AYADI, Faculté des Sciences de Sfax, Tunisia
Ali Banaoui, Université Ibnou Zohr, Faculté Sciences Agadir, Morocco
Ibtissem BENAMARA, Higher Institute of Biotechnology of Sfax, Tunisia
Wafa BENCHALEL, Université Badji Mokhtar d'Annaba, Algeria
Sabrine BOUCETTA, Université 20 Août 1955, Skikda, Algérie
Toufik CHEDADI, Faculté des Sciences & Techniques, Beni Mellal, Maroc
Hamida Saida CHERIF, Université de Blida 1, Blida, Algérie
Mounia CHERKI, Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca, Maroc
Fayçal CHAHROUR, Faculté des Sciences, Université d'Oran 1, Algérie
Lassaad CHOUBA, INSTM, Port de pêche La Goulette, Tunis, Tunisie.
Françoise DENIS, Mus. Nat. Hist. Nat., Université Le Mans, France
Saliha DERMECHE, Faculté Sciences, Université d'Oran 1, Algérie
Khaled ETAYEB, Zoology Department, University of Tripoli, Libye
Dhia GHARABI SEDDIKI, Université Ibn Khaldoun, Tيارت , Algérie
Samia GHOMARI, Fac. Sci. Nat & Vie, Univ Djillali Liabes, SBA - Algérie
Wassim GUERMAZI, Faculté des Sciences de Sfax - Tunisie
Fairouz HADDADJ, ENSV, Alger, Algérie
Fawzia TOUMI, Fac. SNV, Université Djillali Liabes, Sidi Bel Abbés, Algérie
Abdellah ICHEN, Faculté Sciences Université Mohamed V de Rabat, Maroc
Arash Javanshir, Natural resources Faculty, University of Teheran, Iran
Sid Ahmed KERFOUF, FSNV, Université Dillali Liabes, Sidi Bel Abbés, Algérie
Thinam KHEDIM, Faculté Sciences Biologiques, USTHB, Alger, Algérie
Ourida KHERBOUCHE, Faculté Sciences Biologiques, USTHB, Alger, Algérie
Mejdeddine KRAIEM, INSTM, Tunis, Tunisie
Mohamed LAZALI, Université Khemis Meliana, Algérie
Abdelkader LOUNACI, Université Mouloud Maammri, Tizi Ouzou, Algérie
Mostafa KABINE, Faculté des Sciences Ain Chock, Univer. de Casablanca
Mohamed MONCEF, Fac. Sci., Univer. Chouaib Doukkali El Jadida, Maroc
Nizar MOUJAHED, EARR Unit, National Agronomic Institute of Tunisia
Riadh MOULAÏ, FSNV, Université de Béjaia, Algérie
Khadija OUNIFI-BEN AMOR, Faculté Sciences Tunis, Univ. Tunis El Manar
Rezan Omer RASHEED, University of Soulaïmaniya, Iraq
Qusaie KARAM, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait
Rathinam Raja, R&D, SBMCH - BIHER, Chennai, India.
Mouna RIFI, Institut National Agronomique de Tunisie, Tunis
Esmail A. SHAKMAN, Zoology department - Tripoli University – Libya
Jamila SIF, Fac. Sciences, Univ. Chouaib Doukkali, El Jadida, Maroc
Amina SMAÏ, ENSV, Alger, Algérie
Souaad SMAÏ, Faculté des sciences Biologiques, USTHB, Alger, Algérie
Noureddine SOLTANI, Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie
Ahmedou SOULE, Ecole Normale Supérieure, Nouakchott, Mauritanie

RÉSUMÉS

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

Les résumés doivent être présentés en Arial 12, interligne simple. N'écrivez rien en majuscules (sauf les noms des auteurs).

Titre: minuscule, centré, gras.

Auteur(s): affiliation complète des auteurs (noms et prénoms, adresses des institutions et emails de tous les co-auteurs).

Pour les doctorants: Les noms des encadrants et directeurs de thèse sont obligatoires dans le résumé.

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

Texte du résumé : Le nombre de caractères entre 2500 et 4000 (400 à 500 mots, espaces compris).

Un maximum de cinq mots-clés.

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

Langues : Anglais, Français et Arabe

PUBLICATIONS

Les participants peuvent publier leurs articles dans :

- 1- Annals of the SNH >>> [LINK](#)
- 2- Bulletin de la Société Zoologique de France >>> [LINK](#)
- 3- Botanica Marina
- 4- Indian Environment Society >>> [LINK](#)