

PROGRAMME

8h30 - 9h00 : Accueil et inscription des participants.

9h00 - 9h30 : Ouverture du colloque.

- Allocution de Monsieur le Président de l'Université Moulay Ismail.
- Allocution de Monsieur le Directeur de l'EST-Khénifra.
- Allocution de Monsieur le Président de Conseil Provincial de Khénifra.
- Allocution de Comité d'Organisation.

9h30 - 10h00 : Pause- café (Session des Posters).

10h00 - 12h00 : 1^{ère} Session des Conférences :

Modérateur : Pr. ELKOUALI M. (FSBM- Casablanca).

Rapporteurs : Pr. CHADLI H. & Pr. BOUGHRARA M. (EST-Khénifra).

- 10h00 - 10h30 : « Impact des changements climatiques sur la biodiversité ».

Pr. ABBA E. (EST-Khénifra).

- 10h30 - 11h00 : « Substances naturelles au Maroc : Analyses chimiques et valorisation biotechnologique ».

Pr. MERGHOUB N. (MASciR) & Pr. AINANE T. (EST-Khénifra).

- 11h00 - 11h30 : « Alternatives biologiques pour la conservation des aliments : les épices et les extraits des plantes ».

Pr. CHERROUD S. (EST-Khénifra).

- 11h30 - 12h00 : « De l'Arganier à l'Huile d'Argane : Procédé d'extraction, qualité chimique, authenticité et stabilité à l'oxydation ».

Pr. GHARBY S. (FP-Taroudant).

- 12h00 - 12h30 : Discussion et Débat.

12h45-14h45 : Pause déjeuner.

15h00 - 16h30 : 2^{ème} Session des Communications orales :

- 1^{er} Atelier : « Biotechnologie des substances naturelles »

Modérateur : Pr. GHARBY S. (FP-Taroudant).

Rapporteurs : Pr. AGHZAR A. & Pr. ELYOUSFI L. (EST-Khénifra).

- 2^{ème} Atelier : « Biotechnologie appliquée à l'environnement »

Modérateur : Pr. ABBA E. (EST-Khénifra).

Rapporteurs : Pr. CHERKAOUI S.I. & Pr. ELYACOUBI A. (EST-Khénifra).

- 3^{ème} Atelier : « Biotechnologie avancée »

Modérateur : Pr. MERGHOUB N. (MaSciR-Rabat).

Rapporteurs : Pr. GHALFI H. & Pr. CHERROUD S. (EST-Khénifra).

16h00 - 16h30 : Pause café (Session des Posters).

16h30 - 17h00 : Discussion et débat.

17h00 : Clôture du colloque.

Dates importantes

- Date limite d'inscription et de soumission des résumés :
15 Mars 2018.
- Notification des communications acceptées :
20 Mars 2018.
- Date limite d'envoi des textes intégraux des articles acceptés :
30 Avril 2018.

Informations pratiques

- Date du colloque :
19 Avril 2018.
- Lieu de l'événement :
Khénifra (Maroc).

1^{er} Colloque National « BIOSUNE'1 – 2018 »

Comité d'honneur

Monsieur le Président de l'Université Moulay Ismail.

Monsieur le Directeur de l'Ecole Supérieure de Technologie de Khénifra.

Monsieur le Président de Conseil Provincial de Khénifra.

Comité scientifique

ABBA El Hassan (EST-Khénifra)

ABOURRICHE Abdelmjid (ENSAM-Casablanca)

ABDALLAOUI Abdelaziz (Faculté des Sciences-Meknès)

AINANE Tarik (EST-Khénifra)

BAOUCHI Adil (ICARDA-Rabat)

BOUACHRINE Mohammed (EST-Meknès)

BOUGHRARA Mourad (EST-Khénifra)

CHADLI Hassan (EST-Khénifra)

CHERROUD Sanaa (EST-Khénifra)

CHETOUANI Ahmed (CRMEF-Oujda)

DOUIRI My Rachid (EST-Essaouira)

ELKOUALI M'hamed (Faculté des Sciences Ben M'sik-Casablanca)

ELLAITE Mohammed (EST-Beni Mellal)

ELMANSOURI Nour-Eddine (Faculté Polydisciplinaire-Beni Mellal)

FIHI Rachid (EST-Khénifra)

GHARBY Saïd (Faculté Polydisciplinaire-Taroudant)

HAMDI Salsabil (Institut Pasteur du Maroc-Casablanca)

HAMMOUTI Belkheir (Faculté des Sciences-Oujda)

HOUSTI Fatima (Faculté des Sciences-Meknès)

IHSSANE Bouchaïb (Faculté des Sciences et Techniques-Fès)

KHAMMOUR Fatima (Cetiba-Casablanca)

LAKHLIFI Tahar (Faculté des Sciences-Meknès)

LAMDINI Hassan (Ecole Nationale de Santé Publique-Rabat)

MERGHOUB Nawal (MaSciR-Rabat)

OUKKACHE Naoual (Institut Pasteur du Maroc-Casablanca)

OUSSAID Abdelouahad (Faculté Polydisciplinaire-Nador)

RAHMANI Abdelhaï (Faculté des Sciences-Meknès)

RHARRABTI Yahia (Faculté Polydisciplinaire-Taza)

TALBI Mohammed (Faculté des Sciences Ben M'sik-Casablanca)

Comité d'organisation

AINANE Tarik (EST-Khénifra)

AGHZAR Adil (EST-Khénifra)

CHERKAOUI Sidi Imad (EST-Khénifra)

EL YAACOUBI Adnane (EST-Khénifra)

EL YOUSFI Lahcen (EST-Khénifra)

ELOUALI Abdelmajid (EST-Khénifra)

GHALFI Hakim (EST-Khénifra)

IMASS Lahcen (EST-Khénifra)

TAZI El Bachir (EST-Khénifra)

OUASKOU Hamid (EST-Khénifra)

Coordinateur

Pr. AINANE Tarik (EST-Khénifra)

- Contact :

Email : Biosune.khenifra@gmail.com

Tél : (+212) 06 34 576 500 / (+212) 05 35 384 591



Ecole Supérieure de Technologie Khénifra

Le 1^{er} Colloque National :
« Biotechnologie des Substances Naturelles et
de l'Environnement »

BIOSUNE'1 – 2018

Le 19 Avril 2018 à Khénifra (MAROC)



KHÉNIFRA :
DIAMANT DE L'ATLAS

Coordinateur: Pr. AINANETarik

Email : Biosune.khenifra@gmail.com

Tél : (+212) 06 34 576 500 / (+212) 05 35 384 591.

Fax : (+212) 05 35 384 588.

Adresse : ESTK, Route N°8, B.P. 170, 54000 Khénifra (Maroc).

1^{er} Colloque National : « Biotechnologie des Substances Naturelles & de l'Environnement »

BIOSUNE'1 – 2018

Khénifra - Maroc, le 19 Avril 2018

Le Maroc par sa position géographique au croisement de deux continents, la diversité de sa géologie et de ses climats offre une panoplie de ressources naturelles sans égal au niveau du bassin méditerranéen.

Le succès mondial que connaissent certains de ces produits en ai la preuve tangible sans équivoque; plantes médicinales et aromatiques, algues marines, phosphates, argiles, ...

Cependant, la mise en valeur de ce potentiel demeure encore limitée par rapport à ce qui se développe dans d'autres pays moins pourvus de ce capital naturel.

Les enjeux de la valorisation de ce patrimoine ne sont pas seulement d'ordre économique mais aussi d'ordre environnemental. Ils nécessitent la mise en œuvre de plans nationaux rigoureux de sa conservation et de sa protection.

Consciente du rôle que peut jouer une telle entreprise dédiée aux substances naturelles dans le développement économique de la région du Moyen Atlas en particulier et du Maroc en général, L'Ecole Supérieure de Technologie de Khénifra (ESTK) développe en partenariat avec plusieurs institutions de recherche, de formation et de gestionnaires des formations, des projets et des programmes de recherches qui visent d'en faire de cet atout un levier de développement.

Ce colloque scientifique, entant que plateforme d'échange et de partage d'expériences, vient couronner ces efforts en mettant l'accent sur l'état d'avancement de la recherche et les formations dans ce domaine.

Pour en préciser les dimensions réelles, ce colloque est une occasion pour évaluer objectivement l'état de la ressource en mettant en évidence les substances d'intérêt, leur biodiversité, leurs situations environnementales et les orientations des recherches biotechnologiques prioritaires.

Lors de cette rencontre, les lumières seront jetés sur les travaux de recherche les plus récents et ce dans plusieurs domaines (biomatériaux, agricole, agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique, biomédicale, ...

Cette manifestation connaîtra aussi la participation d'industriels et d'experts du monde professionnels qui vont discuter et présenter les derniers résultats généralement dans la valorisation des substances naturelles et des mesures de conservation entreprises pour développer ce capital naturel.

Pour le comité d'organisation

1^{ère} Édition du Colloque national :

**« Biotechnologie des Substances Naturelles et de
l'Environnement »**

**L'Ecole Supérieure de Technologie de Khénifra
Université Moulay Ismail**

Email : Biosune.khenifra@gmail.com

Tél : (+212) 06 34 576 500 / (+212) 05 35 384 591

Adresse : ESTK, Route N°8, B.P. 170, 54000 Khénifra (MAROC).

Thèmes

- **Thème A :** Biotechnologie des substances naturelles.
- **Thème B :** Biotechnologie appliquée à l'environnement.
- **Thème C :** Biotechnologie appliquée (Biomatériaux, Agricole, Agroalimentaire, Pharmaceutique, ...)

Programme scientifique comprend

- 4 Conférences plénières.
- 30 Communications orales.
- 50 Communications affichées.
- 3 Ateliers.

Frais de Participation

Enseignants chercheurs	300 Dhs
Doctorant	200Dhs
Autres	300 Dhs

- Les frais d'inscription couvrent le déjeuner, les pauses café et le recueil des résumés des différentes communications.
- Les versements des frais seront sur place : Secrétariat du Colloque.
- Pour vous recevoir au colloque « BIOSUNE'1 – 2018 » Merci d'envoyer le résumé et le formulaire de Préinscription avant le 15 Mars 2018 au Secrétariat du Colloque par e-mail : Biosune.khenifra@gmail.com
- Les résumés acceptés seront sélectionnés par le comité scientifique du colloque.

Publication

- Après le colloque, les meilleures communications (Orales et affichées) seront sélectionnées par le comité scientifique pour la publication.
- Les textes intégraux des actes du colloque seront publiés dans une série spéciale « Proceeding BIOSUNE'1 – 2018 » avec ISBN.

Bulletin d'inscription

- Nom & prénom ;
- Fonction ;
- Institution ;
- Adresse ;
- Téléphone ;
- Email ;
- Présentation de communication orale et/ou poster ;
- Thématique de rattachement: A, B ou C ;
- Titre de l'intervention ;
- Auteurs de la communication.

Instructions aux auteurs

- Les soumissions de résumés se déroulent par courrier. Vous pouvez soumettre jusqu'au 15 Mars 2018 (minuit) des résumés de communications scientifiques.
- Le résumé doit être écrit en français.
- Le regroupement de données provenant d'un même travail est vivement conseillé.
- Le découpage d'une étude en deux résumés est interdit et sera sanctionné par le refus des résumés. Le Comité Scientifique du colloque est défini des thèmes de soumission.
- Un comité de relecture relira de manière anonyme les textes soumis.
- Le Comité Scientifique de relecture vérifiera que le thème choisi par l'auteur lors de la soumission d'un résumé est adéquat.
- Le résultat de la sélection sera communiqué à partir de 20 Mars 2018.
- La soumission d'un résumé pour communication implique que l'auteur s'inscrive aux « BIOSUNE 2018 » et présentera sa communication lors de la journée du colloque.

Structure du résumé

- Format de la page : **A4.**
- Orientation : **Portrait.**
- Marges : **Haut (2,5 cm) ; Bas (2,5 cm) ; gauche (2,5 cm) ; droite (2,5 cm).**
- Police : **Candara.**
- Interligne : **1,15.**
- Espacement : **avant (6pt) ; après (6pt).**
- Titre : **taille de police (12) ; Gras ; centré.**
- Nom et prénom des auteurs : **taille de police (11) ; Gras ; centré.**
- Affiliation : **taille de police (9) ; Italique ; centré.**
- L'auteur correspondant doit signaler par le symbole d'astérisque (*) avec l'ajout de l'email en dessous de l'affiliation.
- Texte : **taille de police (11) ; justifié.**
- Mots clés : **taille de police (10) ; Italique ; séparation des mots par point-virgule.**

Partenaires

