

RÉPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Union – Discipline - Travail



Ministère de l'Enseignement Supérieur et
de la Recherche Scientifique



Université Félix Houphouët-Boigny



Formation Doctorale WASCAL
Centre d'Excellence Africain sur le Changement Climatique, la Biodiversité et l'Agriculture Durable

TERMES DE RÉFÉRENCE

**3^{ème} CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LES PLANTES PESTICIDES / BIOPESTICIDES
(ICPP 3)**

Du 25 AU 29 JUILLET 2022 à la FONDATION FELIX HOUPHOUËT-BOIGNY, YAMOOUSSOUKRO
(Côte d'Ivoire)

COMMUNIQUÉ

L'Université Félix HOUPHOUËT-BOIGNY (UFHB), le Centre d'Excellence Africain sur le Changement Climatique, la Biodiversité et l'Agriculture Durable (WASCAL /CEA-CCBAD) et la Société Internationale pour les Plantes Pesticides (ISPP) organisent la troisième Conférence Internationale sur les Plantes à effet Pesticides / bio-pesticides d'origine végétale (ICPP3).

THÈME

PROMOUVOIR LES PLANTES PESTICIDES POUR UNE AGRICULTURE DURABLE ET UN ENVIRONNEMENT SAIN

PROMOTING PESTICIDAL PLANTS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE AND HEALTHY ENVIRONMENT

1. CONTEXTE

Les plantes à effet biocide ou les biopesticides d'origine végétale (extraits, huiles, huiles essentielles préparées à partir des plantes) sont des substances naturelles, *a priori* non polluantes car plus rapidement dégradées et souvent à large spectre d'action.

Leur utilisation offre une alternative possible à l'emploi des pesticides de synthèse contre les espèces nuisibles en agriculture et/ou des antibiotiques employés dans les élevages terrestres ou aquatiques. Des emplois en santé publique sont notés, en particulier d'huiles essentielles répulsives des adultes de moustiques vecteurs de maladies humaines.

De nombreux travaux scientifiques ont permis d'améliorer la domestication des plantes à effet pesticide de même que la production et la promotion de l'utilisation des biopesticides. Ces découvertes ont fait l'objet de nombreux brevets en vue de protéger les inventions et d'encourager les recherches dans ce domaine. Des produits formulés ont été homologués dans le domaine des différentes santés (végétale, animale, publique, humaine). Par ailleurs, la volonté de partager les acquis a motivé l'organisation de différentes rencontres d'échanges scientifiques dont les ateliers, les séminaires, des symposiums et conférences dont les deux premières conférences internationales réalisées au Kenya, en 2013 et au

Zimbabwe, en 2017. C'est dans ce contexte que la troisième conférence sur les plantes pesticides est organisée.

Les échanges proposés lors de cette conférence visent à actualiser les connaissances sur les plantes pesticides et/ou antibiotiques à travers la présentation :

- des domaines d'application ;
- des composantes phytochimiques ;
- des possibilités de domestication ;
- des pistes de valorisation ;
- de nombreux autres aspects, détaillés dans le programme (ci-après).

Cette manifestation scientifique de haut niveau verra la participation des structures de recherche, des industries phytosanitaires, des organisations professionnelles agricoles, des structures étatiques et bien d'autres entités. En effet, environ 300 participants originaires de la sous-région ouest-africaine et d'ailleurs sont attendus.

2. OBJECTIFS DE LA CONFERENCE

Cette conférence a pour objectif général d'offrir aux acteurs/bénéficiaires un cadre d'échanges et de réflexion sur les avancées des travaux relatifs aux plantes pesticides. En effet, il s'agira de faire l'état des lieux ainsi que le bilan des problématiques impliquant les substances naturelles.

Plus spécifiquement, il s'agira de :

- Echanger les expériences / partager les résultats des recherches et autres travaux portant sur les plantes à effets pesticides et les substances naturelles en général ;
- Renforcer les capacités des utilisateurs des plantes pesticides ;
- Promouvoir l'utilisation des biopesticides auprès de potentiels usagers ;
- Renforcer les interactions entre les différents partenaires à travers l'animation de la plateforme créée par WASCAL / CEA-CCBAD
- Relever les attentes des partenaires nationaux, internationaux, et les contributions de chaque partie prenante ;
- Créer les conditions d'échanges d'opportunités entre les différents partenaires

3. MÉTHODOLOGIE

La conférence se déroulera en plusieurs phases. Des conférences inaugurales en plénières démarreront chaque session thématique avec des orateurs de premier rang, de renommée nationale et internationale. Ces orateurs définiront la problématique et l'intérêt de chaque thématique. Ces exposés introductifs seront suivis d'échanges. Ensuite des sessions thématiques parallèles seront animées par des communications orales autour des thèmes prédéfinis.

Des présentations par affichage (posters), des stands ainsi que des expositions de produits seront également des opportunités de partages et d'échange.

Les différentes articulations de la conférence seront organisées de sorte à produire un rapport qui sera transmis à la commission scientifique via le secrétariat à la fin de chaque journée. Chaque session sera animée par une équipe composée d'un président, d'un secrétaire et d'un rapporteur. Chaque session présentera la synthèse des communications en plénière. Toutes les synthèses permettront au secrétariat général de concevoir le rapport final.

Les articulations de toutes ces activités porteront sur les points suivants :

CONFÉRENCES INAUGURALES EN PLÉNIÈRE (chaque jour : matin et soir)

Elles permettront de montrer comment ces plantes pesticides ou substances naturelles sont importantes et comment elles nous unissent.

SESSIONS THÉMATIQUES PARALLÈLES

Elles porteront sur l'application des plantes pesticides (biopesticides) dans les domaines suivants :

- 1- Agriculture
- 2- Environnement
- 3- Agroforesterie
- 4- Production animale
- 5- Législation et sociologie

COMPOSANTES

- ❖ Effets des plantes pesticides et de leurs extraits sur les bioagresseurs
 - Effet sur les insectes ravageurs / déprédateurs
 - Gestion des stocks de produits de récolte

- Effet sur les nématodes phytoparasites
- Effet sur les microorganismes (champignons, bactéries ...)
- Effet sur les virus
- Gestion des mauvaises herbes
- Technologies des biofertilisants et biopesticides
- Protection de l'environnement et changement climatique
- Effets non intentionnels
- Autres recherches sur les plantes pesticides

- ❖ Etudes phytochimiques
 - La chimie des plantes
 - Composés / composition
 - Méthodes d'extraction
 - HPLC
 - Chromatographie...

- ❖ Procédures d'homologation
- ❖ Domestication
- ❖ Impacts socio-économiques de l'utilisation des plantes pesticides
- ❖ Model économique / Business modèle
 - Usines de biopesticides
 - Valorisation de ces modèles
 - Comment l'Afrique peut se positionner pour alimenter l'Occident en biopesticides

4. RESULTATS ATTENDUS

- Des expériences, des résultats de travaux de recherche portant sur les plantes à effets pesticides et les substances naturelles sont partagées ;
- Les capacités des acteurs utilisant les plantes pesticides sont renforcées ;
- La promotion des biopesticides est faite auprès des potentiels utilisateurs ;
- Les interactions entre les différents partenaires sont renforcées à travers l'animation de la plateforme créée par WASCAL / CEA-CCBAD

- Les attentes des partenaires nationaux, internationaux, et les contributions de chaque partie prenante sont relevées ;
- Des modalités de mise en œuvre des contributions de chacun des partenaires sont proposées ;
- Les conditions d'échanges d'opportunités entre les différents partenaires sont créées ;

5. LANGUES OFFICIELLES

Les langues officielles de la conférence sont le français et l'anglais. Des dispositions seront prises pour la traduction simultanée français-anglais de toutes les sessions en plénière et des sessions.

6. SOUMISSION DES PROPOSITIONS

Les personnes invitées à répondre à l'appel à communications et à intervenir lors de la 3^{ème} conférence internationale sur les plantes à effets pesticides sont principalement les utilisateurs des substances naturelles, les experts, les personnes intéressées par la problématique de la recherche d'alternatives à la lutte chimique en agriculture, environnement, production animale ; les chercheurs et enseignants-chercheurs, les acteurs de la société civile, les industriels, ainsi que les décideurs.

7. INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

Les communications devront s'inscrire dans les sous-thèmes de la conférence, tels que définis ci-dessus. Elles devront respecter les directives suivantes :

- nom de l'auteur et ses coordonnées,
- institution d'appartenance,
- titre de la communication d'au plus 50 mots,
- résumé d'au plus 300 mots,
- modalité de présentation de la communication (orale ou poster),
- le sous-thème dans lequel s'inscrit la communication.

Les communications doivent être originales et ne pas avoir fait l'objet d'une présentation antérieure

Les résumés des communications devront être saisis au format Word, avec la police Times New Roman ; taille de la police 12 ; interligne simple ; format page A4. Il doit inclure les éléments suivants :

1. Contexte
2. Objectifs
3. Méthodologie
4. Résultats et discussion
5. Valorisation des résultats (déjà valorisés ou pouvant être valorisés)
6. Recommandations
7. Conclusion et perspectives

Les fichiers devront être nommés en précisant l'événement, le type de communication (orale ou affichée), les nom et prénoms du premier auteur et le titre de la communication comme.

Exemple :

- Nom du fichier d'une communication orale :

ICPP3 2022_Orale_Nom_Prénom_Titre de la communication

- Nom d'une communication par affiche (poster) :

ICPP3 2022_Poster_Nom_Prénom_Titre de la communication.

Frais de participation :

- Étudiant.e.s et ONGs: 20 000 FCFA
- Scientifiques (travailleurs): 35 000 FCFA
- SARL: 65 000 FCFA

NB : Les communications doivent être soumises à l'adresse suivante

<https://easychair.org/conferences/?conf=icpp3>

Informations générales	Contacts
Site web : www.icpp3.wascal-ci.org	(+225) 07 48 86 53 22 / 05 05 64 56 90
Email : icpp3@wascal-ci.org	

Dates importantes :

1^{er} appel : Janvier-Février

2^{eme} appel : Mars-mi -Avril

Notification aux auteurs : fin Mai

Fin soumission des versions finales : fin Juin

Début de la conférence : 25 Juillet 2022

Présidence du comité scientifique national : Professeur AKE Severin

Présidence du comité scientifique international : Dr MKINDI Angela

Président du comité d'organisation : Professeur KONE Daouda