



Consortium Africain
de Biocontrôle
Génétique

GenBioNews

Nouvelles sur le Biocontrôle Génétique Africain

Un Bulletin d'Information publié par le Consortium Africain de Biocontrôle Génétique

CONSTRUIRE | INFORMER | AMPLIFIER

Mars 2022 | Numéro 9

Dans cette édition: ▼



CONVENTION SUR LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE RENCONTRES DE GENÈVE

REPRISES DES SESSIONS DE LA CBD SBSTTA 24, SBI 3 ET WG2020-3

Le Consortium Africain de Biocontrôle Génétique: une présentation sur le développement de lignes directrices pour les contextes africains.

PG 04

8ème conférence et exposition annuelle de la Pamca

PG 06



14-29 MARS 2022, GENÈVE, SUISSE

RENCONTRES DE GENÈVE



Convention on
Biological Diversity



RENCONTRES DE GENÈVE:

REPRISE DES SESSIONS DE LA CBD SBSTTA 24, SBI3 ET WG2020-3

Du 13 au 29 mars 2022, la Convention sur la Diversité Biologique (CBD) a repris les sessions de la 24^{ème} réunion de l'Organe Subsidaire du Conseil Scientifique, Technique et Technologique (SBSTTA 24) et de la 3^{ème} réunion de l'Organe Subsidaire d'Implémentation (SBI 3) de la Convention sur la Diversité Biologique (CBD), ainsi que la troisième réunion du Groupe de Travail Ouvert sur le Cadre Mondial pour la Biodiversité Post-2020 (WG2020-3), à Genève, Suisse.

L'objectif de ces réunions est de préparer la Conférence des Nations Unies sur la Biodiversité (CBD COP15), dont la réalisation est prévue à Kunming, en Chine, du 25 avril au 8 mai. Cependant, les dates de la COP15 doivent encore être confirmées en raison des incertitudes causées par la pandémie de COVID-19.

Les deux organes subsidiaires (SBSTTA & SBI) et le groupe de travail ouvert ont été chargés d'élaborer le Cadre Mondial pour la Biodiversité Post-2020, dont le mandat est de sauvegarder la nature et la santé de la planète. Elizabeth Maruma Mrema, Secrétaire Exécutive de la Convention sur la Diversité Biologique, a réaffirmé que:

"Le monde est clairement avide d'actions urgentes pour protéger la nature et nous n'avons pas de temps à perdre."

L'objectif de la SBSTTA est de fournir à la Conférence des Parties (COP) des conseils essentiels sur la mise en place de la Convention. À ce titre, l'organe subsidiaire

a pour mandat de rapporter sur la nature de son travail. Les membres de la SBSTTA sont des représentants gouvernementaux avec leurs compétences respectives et ont pour mission d'évaluer la situation de la diversité biologique, de proposer une évaluation des mesures à prendre dans le cadre des dispositions de la Convention et de répondre aux questions posées par la Convention.

Pendant les Rencontres de Genève, la SBSTTA 24 poursuivra les discussions sur une approche de monitoring pour le cadre post-2020, notamment la biodiversité marine et côtière, la biodiversité et l'agriculture, la biodiversité et la santé, et les espèces exotiques envahissantes. La biologie synthétique, l'évaluation des risques et la gestion des organismes vivants modifiés sont également des sujets importants en discussion et très pertinents pour l'objectif du Consortium Africain de Biocontrôle Génétique.

L'Organe Subsidaire d'Implémentation (SBI 3) cherche à compléter son travail sur les contributions-clé apportées au cadre post-2020,

et à former une base pour son adoption et sa mise en place. Le cadre mentionné ci-dessus sert à stimuler le financement de la biodiversité et les investissements liés à la protection de la nature. Par ailleurs, les délégués chercheront, au cours de ces réunions, à renforcer la capacité des pays à conserver leurs ressources respectives en matière de biodiversité. Les réunions visent aussi à améliorer le rapprochement et la sensibilisation du public pour soutenir les actions en faveur de la biodiversité. Finalement, le SBI-3 poursuivra son mandat de mise en place du Protocole de Carthagène sur la Biosécurité et du protocole de Nagoya sur l'accès et le partage des bénéfices. Au cours de ces réunions, le groupe de travail ouvert pour le cadre mondial de biodiversité post-2020 (WG2020-3) déterminera les mesures à prendre pour atteindre la vision 2050 d'une vie en harmonie avec la nature.

Source: <https://www.cbd.int/article/GenevaMeetings2022-PressRelease-13March2022>

PRÉSENTATION DU PRÉSIDENT DU SECRÉTARIAT DU CONSORTIUM AFRICAIN DE BIOCONTRÔLE GÉNÉTIQUE

PRÉSENTATION SUR L'ÉLABORATION D'ORIENTATIONS POUR LES CONTEXTES AFRICAINS EN MATIÈRE DE NOUVELLES TECHNOLOGIES GÉNÉTIQUES AU COURS DE LA CBD SBSTTA 24



Le Dr Willy Kiprotich Tonui, président du secrétariat du Consortium Africain de Biocontrôle Génétique, a participé à un événement parallèle lors de la 24^{ème} réunion de la CBD SBSTTA qui s'est déroulée à Genève, en Suisse, au cours duquel il a fait une présentation sur le "Développement de lignes directrices pour les contextes africains en matière de nouvelles technologies génétiques". Le thème général de cet événement parallèle

était "Renforcer les capacités d'évaluation et de gestion des risques liés aux nouvelles technologies génétiques : perspectives éthiques et politiques". L'événement parallèle a permis aux experts, qui travaillent dans des organisations et des régions déjà activement engagées dans la question de l'évaluation et de la gestion des risques liés à la recherche sur le guidage génétique, de mettre en évidence

les orientations et les bonnes pratiques disponibles, ainsi que les lacunes actuelles. L'événement parallèle était organisé par l'Imperial College London (Royaume-Uni), le Centre de Recherche et de Formation sur le Paludisme (Mali), l'Institut de Santé Ifakara (Tanzanie) et l'Institut d'Éthique et de Politique pour l'Innovation (Canada).

Le Dr. Tonui a commencé par

préciser que l'Agence de Développement de l'Union Africaine (AUDA-NEPAD) est l'agence leader en matière de développement d'orientations en Afrique. L'AUDA-NEPAD offre son soutien aux biotechnologies émergentes en Afrique, en appliquant les recommandations du Groupe de Haut Niveau de l'Union Africaine sur les Technologies Émergentes (APET) concernant la technologie de guidage génétique, en soutenant les interventions nationales et régionales, en participant aux réunions internationales (COP/MOP) et en établissant des partenariats. Il existe une harmonisation régionale en Afrique vis-à-vis des nouvelles technologies génétiques. Par exemple, le Rapport 2018 sur le Guidage Génétique pour le Contrôle du Paludisme du Groupe de Haut Niveau sur les Technologies Émergentes de l'Union Africaine propose que l'Afrique investisse dans le développement et la réglementation de la technologie du guidage génétique, dont l'application la plus importante et la plus urgente sera le contrôle et l'élimination du paludisme, qu'elle encourage l'interaction entre les différentes agences responsables de la réglementation des technologies émergentes et qu'elle adopte une approche régionale pour l'harmonisation des politiques dans les pays africains. Par ailleurs, le Document de Position de 2020 de l'AUDA-NEPAD sur la gestion intégrée des vecteurs souligne que des outils complémentaires sont urgemment nécessaires pour assurer l'élimination effective du paludisme, ainsi que l'importance de l'engagement à soutenir les États membres dans la mise en place des systèmes réglementaires nécessaires. Le programme de gestion intégrée des vecteurs en Afrique Occidentale précise que cinq lignes directrices de gestion

intégrées des vecteurs ont été élaborées et validées jusqu'à présent, et que les prochaines étapes consistent maintenant à consolider les progrès réalisés en Afrique Occidentale et à étendre l'initiative au processus continental.

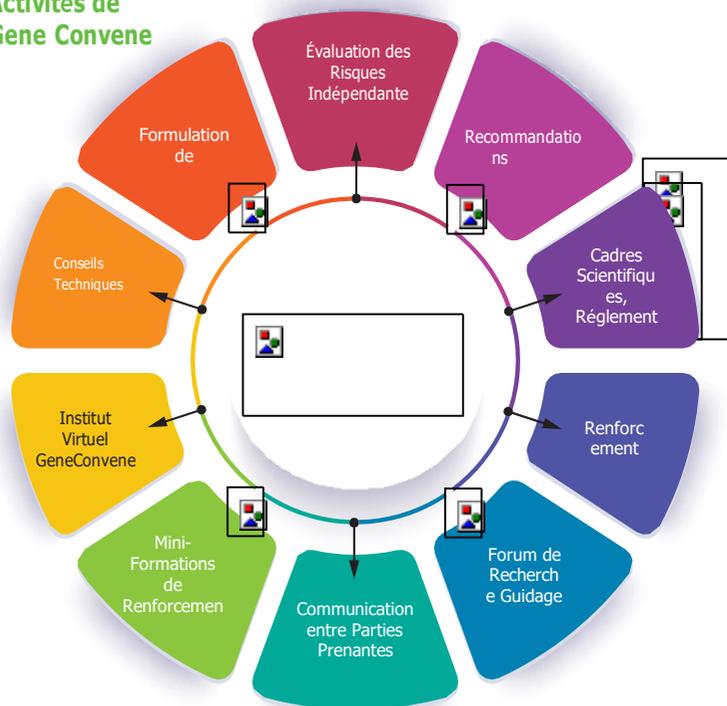
Le Dr. Tonui a ensuite présenté les objectifs de GeneConvene, qui comprennent :

- Promouvoir les meilleures pratiques et la prise de décision informée pour le développement des technologies de biocontrôle génétique afin d'améliorer la santé publique.
- Fournir des informations techniques, des conseils, des formations et une coordination pour la recherche sur le guidage génétique et autres technologies de biocontrôle génétique.

Le Dr Tonui a conclu son intervention en présentant le Consortium Africain de Biocontrôle Génétique et en faisant un résumé de ses accomplissements :

- Site web www.genbioconsortium.africa traduit en français, portugais, arabe et swahili.
- Bulletin d'Information Mensuel et Nouvelles Hebdomadaires traduits en français et en portugais.
- Programme de mentorat en place.
- Élaboration en cours d'un programme de certification pour les professionnels de BioGen.
- Actif sur Twitter et Linkedl

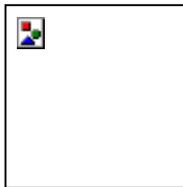
Activités de Gene Convene



Le thème général de cet événement parallèle était "Renforcer les capacités d'évaluation et de gestion des risques liés aux nouvelles technologies génétiques : perspectives éthiques et politiques".

CONFÉRENCE & EXPOSITION PAMCA

8ème CONFÉRENCE & EXPOSITION ANNUELLE DE LA PAMCA



8ÈME CONFÉRENCE & EXPOSITION ANNUELLE DE LA PAMCA

Thème

Mobilisation du soutien des institutions et des communautés locales pour l'élimination des maladies à transmission vectorielle (VBDs)

Dates Importantes

Début de la soumission des résumés : 1er février 2022

Fin de la soumission des résumés : 30 avril 2022

Notification d'acceptation du résumé : 31 juillet 2022

Inscription

Début des Inscriptions à tarif réduit: 1er Mai 2022

Fin des Inscriptions à Tarif réduit: 31 Août 2022

Inscription sur place: Dès le 1er Septembre 2022

Sous-thèmes

- Surveillance des vecteurs, épidémiologie, programmes de lutte contre les maladies et santé mondiale
- Santé publique de précision et innovations pour l'élimination de VBD: IA, bases de données entomologiques, modélisation et surveillance génomique.
- LLINS, IRS et gestion de la résistance aux insecticides
- Gestion des sources larvaires et vecteur intégré
- Biologie des vecteurs, écologie, taxonomie et génétique des populations
- Virus nouveaux et ré-émergents transmis par les arthropodes, changement climatique.
- Sciences sociales et inclusion des genres pour les VBDs

Tarifs de l'Inscription

Tarifs Réduits

Membre régulier: \$ 150
Membre Étudiant: \$ 70
Étudiant, non membre: \$ 100
Non membre: \$ 250

Inscription sur Place
Membre régulier: \$ 200
Membre Étudiant: \$ 100
Non membre: \$ 350
Tarif par jour: \$ 100

Soumettez votre résumé à travers lelink suivant:

<https://conference.pamca.org/abstract>

Pour toute question concernant les programmes de parrainage et l'exposition, veuillez contacter Linda Wanjiru par le biais du courriel linda.wanjiru@pamca.org ou du téléphone +254 757 355 4C1.



Lieu: Centre de Congrès du Rwanda



Date: 2-28 Septembre 2022



www.pamca.org

La Conférence & Exposition Annuelle de 2022 de la PAMCA se tiendra du 26 au 28 septembre 2022, à Kigali, au Rwanda. Le thème de la conférence et de l'exposition sera la "Mobilisation du soutien des institutions et des communautés locales pour l'élimination des maladies à transmission vectorielle (VBDs)". En préparation de la conférence,

le secrétariat de la PAMCA, en partenariat avec le Comité Organisateur Local (LOC) de la section rwandaise de la PAMCA, a annoncé le début de la période de soumission des résumés. Les participants intéressés doivent soumettre leurs résumés à travers le lien suivant : <https://conference.pamca.org/abstract>

