

Personnes de contact :

Marleen Bosschaerts – Virginie Storms
Tél.: +32 (0)2 238 36 07 - +32 (0)2 238 35 67
Email: marleen.bosschaerts@belspo.be –
virginie.storms@belspo.be

Politique scientifique fédérale

WTC III
Boulevard Simon Bolivar 30 bte 7
1000 Bruxelles
www.belspo.be



BCCM
BELGIAN
COORDINATED
COLLECTIONS OF
MICROORGANISMS



Communiqué de presse : LES 40 ANS DE BCCM

Événement : Symposium "*The role of microbial culture collections in science and society*" et vernissage de l'exposition "*Micro heroes with mega powers*" - 19 septembre 2023 à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

Les biobanques microbiennes belges sont au service des sciences de la vie et de la biotechnologie depuis 40 ans.

Bruxelles, le 17 août 2023

Le consortium des collections belges de micro-organismes (BCCM) est au service des chercheurs et de l'industrie du monde entier depuis 40 ans, tant pour la préservation et la distribution de matériel microbien que pour des services spécifiques, de la recherche et des formations.

Cet anniversaire sera célébré le 19 septembre 2023 par le symposium "***The role of culture collections in science and society***" et l'inauguration de l'exposition "***Micro heroes with mega powers***" par le Secrétaire d'Etat fédéral à la Politique scientifique, M. Thomas Dermine.

Lieu: Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

Le programme du 19 septembre 2023

L'événement emmène le public dans le monde fascinant des microorganismes et de la (micro)biodiversité et offre un aperçu de l'expertise et des réalisations du consortium BCCM, ainsi que de ses perspectives.

[17 AOÛT 2023] | COMMUNIQUÉ DE PRESSE – LES 40 ANS DE BCCM



Par analogie avec le slogan "BCCM, great at small things", nous voulons souligner l'impact essentiel que peuvent avoir ces minuscules organismes, ou le pouvoir de solutions "microscopiques" face à des défis sociétaux majeurs tels que la préservation de la biodiversité, la recherche de solutions médicales, la production durable d'aliments sains ou l'assainissement d'environnements pollués.

En pratique (détails en annexe) :

13h00 – 14h00	Café de bienvenue / réseautage
14h00 – 16h30	Symposium
16h30 – 17h00	Inauguration de l'exposition par le Secrétaire d'Etat
17h30 – 18h30	Réception
19h00 – 22h00	Buffet / animation musicale

BCCM – Les biobanques microbiennes belges

Les biobanques microbiennes sont des centres qui préservent à long terme le matériel microbiologique et génétique, rassemblent les données et l'expertise relatives à ces ressources biologiques et constituent un réservoir stratégique de matériaux et de connaissances.

Les microorganismes, et leurs constituants sont essentiels à tous les stades de la chaîne de la recherche et de l'innovation, depuis la recherche fondamentale jusqu'aux étapes finales du développement, de la validation et de la gestion de la qualité des produits biosourcés mis sur le marché.

Au sein du consortium BCCM, l'Universiteit Gent, l'Université catholique de Louvain, Sciensano, l'Institut de Médecine Tropicale et l'Université de Liège collaborent avec la Politique scientifique fédérale pour préserver et distribuer les ressources microbiennes et génétiques, accroître les connaissances sur ces matériaux et leurs fonctions dans les écosystèmes, et ainsi promouvoir leur utilisation dans diverses applications.

"BCCM is an essential infrastructure for life sciences and biotechnology" (BCCM Advisory Board, lettre aux décideurs politiques)

La force du consortium BCCM réside dans la coopération entre des collections décentralisées mais complémentaires et les laboratoires de recherche des institutions qui les hébergent. Cette mise en binôme d'expertise scientifique et de connaissances techniques optimise le stockage de matériel biologique documenté. Chaque binôme exploite son patrimoine et s'appuie sur son réseau de professionnels. Au sein de ces binômes le personnel technique, scientifique et administratif gérant les collections est étroitement intégré au laboratoire hôte.

En outre, les collections échangent et mettent en œuvre les meilleures pratiques pour la préservation des ressources génétiques microbiennes et assurent l'application harmonisée des normes et réglementations internationales en matière de microbiologie.

"BCCM is a model for all culture collection networks" (Kevin McCluskey, un dirigeant expérimenté possédant une grande expertise dans le domaine des ressources génétiques et des biomatériaux, Bolt Threads).

À l'occasion du 40e anniversaire de BCCM, un rapport d'activité public sera publié.

En annexe : le programme

À propos de BELSPO

La politique scientifique fédérale (BELSPO) a pour mission de préparer, de mettre en œuvre et d'évaluer la politique scientifique fédérale au nom du gouvernement et en soutien aux compétences du gouvernement fédéral. Le Service Programmes et Infrastructures de Recherche de BELSPO est responsable du financement des activités de recherche en soutien aux compétences fédérales et aux engagements internationaux pris par le gouvernement fédéral. Dans ce contexte, le Service est responsable de la préparation et de la gestion d'un portefeuille d'actions de financement comprenant divers programmes de recherche, des infrastructures de recherche (telles que BCCM), des interfaces science-politique et la participation à des initiatives de coopération nationale et internationale. Venez visiter notre site <https://www.belspo.be/>

À propos de BCCM

Le consortium BCCM est financé par la politique scientifique fédérale (BELSPO) en tant qu'action de soutien aux sciences de la vie et à la biotechnologie depuis 1983. Une cellule centrale a été créée à BELSPO en 1995 pour soutenir les collections dans la gestion de la qualité et de l'information, la communication externe, le marketing et le développement commercial, les questions juridiques et la coopération internationale. De plus amples informations sont disponibles sur le site <https://bccm.belspo.be/>

Pour plus d'informations

Personnes de contact : Gestionnaires de programme BCCM – Programmes de recherche

Marleen Bosschaerts – Virginie Storms

T : +32 (0)2 238 36 07 - +32 (0)2 238 35 67

@ : marleen.bosschaerts@belspo.be – virginie.storms@belspo.be

Plus d'informations: www.belspo.be/bccm