

BIOTRANS 2023

Publié le 6 février 2023 – Mis à jour le 11 juillet 2023



Date

Du 11 juillet 2023 au 31 juillet 2023

[Retour sur le congrès BIOTRANS](#)

La 16ème édition du Symposium International BIOTRANS 2023, référence mondiale dans le

domaine de la Biocatalyse et des Biotransformations s'est déroulée à La Rochelle (France) du 25 au 29 juin 2023. IL a été organisé et présidé par **Laurence HECQUET, professeur à l'Université Clermont Auvergne (UCA) et directrice adjointe de l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF).**

Ce Symposium organisé tous les 2 ans depuis 1993 dans différents pays européens n'avait pas eu lieu en France depuis 1997. Ce fut un succès avec **750 participants** (300 universitaires, 300 étudiants, 150 industriels) **venant de 37 pays** (Europe, Japon, Chine, Corée, Hong-Kong, Singapour, US, Canada, Mexique, Inde, Brésil, Chili, Australie,...). La présence des **meilleurs experts mondiaux** issus des secteurs **académiques et industriels** (Sanofi, IBM, BASF, AstraZeneca, Merck Sharp & Dohme, Arkema, Seqens, Innophore, DeepMind, Carbios et bien d'autres) a été une formidable opportunité pour suivre les dernières avancées du domaine notamment l'intelligence artificielle appliquée à la prédiction de structure de protéines, les dernières techniques d'ingénierie de protéines, la découverte de nouvelles enzymes et aussi la photo/electro biocatalyse et bien d'autres **nouvelles thématiques d'avenir**. 30 communications orales de très grande qualité sélectionnées par le bureau permanent de BIOTRANS ont complété le programme ainsi que 500 posters. De plus lors de la cérémonie de clôture, le **senior Award** BIOTRANS 2023 a été remis au **prof. Donald HILVERT** (ETH Zurich-Switzerland) et le **junior Award** au **prof. Rudi FASAN** (University of Rochester-US).

Laurence HECQUET était entourée pour l'organisation de cet évènement des membres du bureau du réseau français en biocatalyse dont elle est présidente, **CBSO (Club Biocatalyse en Synthèse Organique)** constitué de sept membres académiques de différentes universités françaises (Lille, Lyon,

Marseille, Paris, Toulouse) et de 3 membres industriels (Arkema, Sanofi, Seqens). Douze doctorants issus de différentes universités françaises ont participé au support technique sur place dont trois doctorants à l'UCA (ICCF-équipe BIOMETA) Giuseppe ARBIA, Camille GADONA et Léo PAULAT.

Laurence HECQUET

Prof. UCA, Dir. Adj. ICCF, Présidente CBSO, Chairwoman Biotrans 2023

BIOTRANS 2023 : <https://www.biotrans2023.com> ([%20%0dCBSO](https://www.biotrans2023.com%20%0dCBSO) :%20%0d)

[CBSO](https://cbso-biocatalysis.com) : <https://cbso-biocatalysis.com> ([%20%0dCBSO](https://www.biotrans2023.com%20%0dCBSO) :%20%0d)

<https://iccf.uca.fr/actualites/biotrans-2023> (<https://iccf.uca.fr/actualites/biotrans-2023>)