

Prix de la Recherche

Publié le 15 novembre 2018 – Mis à jour le 15 novembre 2018



Date(s)

le 7 novembre 2018

La fondation de l'UCA a attribué le Prix de la Recherche à La fondation de l'UCA a attribué le **Prix de la Recherche** à [Laurence Hecquet](https://iccf.uca.fr/annuaire/laurence-hecquet)(<https://iccf.uca.fr/annuaire/laurence-hecquet>), PR à l'ICCF (équipe Biometa), pour ses travaux en biocatalyse plus particulièrement dans le domaine de la formation de liaison C-C catalysée par des transcétolases. La remise de prix a eu lieu la mardi 6 novembre à la petite Coopérative de Mai, dans une ambiance festive animée par les chimistes de l'ICCF impliqués dans les Nuées Ardentes.

Les travaux du groupe de Laurence Hecquet ont conduit ces dernières années à des avancées significatives pour aboutir au projet TRALAMINOL, lauréat en 2017 du 1er appel conjoint transnational ERACoBioTech, action « phare » lancée en 2017 par ERA-Net (European Research Area Network) sous l'égide de H2020. Cet AAP vise à renforcer la compétitivité des industries chimiques/pharmaceutiques européennes dans le domaine de la chimie verte permettant de réduire la dépendance vis-à-vis des matières premières fossiles.

Le projet TRALAMINOL repose sur une plate-forme technologique couvrant à la fois la production des enzymes recombinantes les plus efficaces et la synthèse des molécules cibles (de l'échelle du laboratoire à l'échelle industrielle). Ce projet concerne la préparation des molécules à haute valeurs ajoutées à visée thérapeutique grâce à des stratégies enzymatiques durables (milieu aqueux, pH neutre, pression atmosphérique). Le consortium du projet TRALAMINOL est composé de 4 groupes de recherche

européens dans le domaine de la biocatalyse, CSIC-Barcelone (Espagne), University College of London (UK), TU Darmstadt (Allemagne), ICCF- Aubière (France) et de 2 industries, BASF et Prozomix.

<https://iccf.uca.fr/actualites/prix-de-la-recherche>(<https://iccf.uca.fr/actualites/prix-de-la-recherche>)