

Les résultats de l'UCCS aboutissent au dépôt par le CNRS, l'Université Lille 1 et la SAS PIVERT de cinq brevets dans le cadre de l'Institut pour la Transition Énergétique (ITE) P.I.V.E.R.T.

L'UCCS est responsable du Sous-Programme 3 (SP3) : « Catalysis and Biocatalysis » du programme de recherche GENESYS de l'ITE P.I.V.E.R.T. (Picardie Innovations Végétales, Enseignements et Recherches Technologiques) (www.institut-pivert.com/fr), ainsi que de la conduite de 6 projets de recherche.

La SAS PIVERT, société de droit privée issue d'un partenariat public-privé, a notamment pour objet de porter l'ITE P.I.V.E.R.T. Cet ITE, doté d'un budget global de 246 M€ sur 10 ans, a pour finalité le développement de la bioraffinerie oléagineuse du futur depuis le stade précompétitif de recherche jusqu'au pilotage et la réalisation de procédés industriels commerciaux à grande échelle.

Les premiers résultats issus de ces travaux de recherche ont permis à la SAS PIVERT de déposer 5 brevets dont le CNRS et l'Université de Lille 1 sont copropriétaires. La prochaine étape consiste en l'industrialisation de ces nouvelles technologies catalytiques.

Jean-François Rous, président de la SAS PIVERT, a souligné, lors de la pose de la première pierre du BIOGIS Center le 13 janvier 2014, en présence d'Arnaud Montebourg, Ministre du redressement productif, les avancées rapides du programme GENESYS et les nombreux résultats générés. A cette occasion, il a notamment fait le point sur le portefeuille de propriété intellectuelle initié en 2013, élément clé de la stratégie de la SAS PIVERT.

Contacts :

Prof. Franck DUMEIGNIL Franck.Dumeignil@univ-lille1.fr (UCCS)

**Unité de Catalyse et de Chimie du Solide
UCCS – UMR 8181**

Lionel MONTAGNE, Directeur
Franck DUMEIGNIL, Directeur Adjoint

Contact :**Dr Axel LÖFBERG**

Correspondant Communication
uccs-communication@univ-lille1.fr
Tél : +33(0)3.20.43.45.27

UCCS – UMR CNRS 8181
Univ. Lille1 · Bâtiment C3
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

Web : uccs.univ-lille1.fr

L'Unité de Catalyse et de Chimie du Solide (UCCS) est une unité mixte du CNRS, de l'Université Lille 1, de l'Université d'Artois, de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille et de l'Ecole Centrale de Lille. Les activités de recherche d'UCCS sont soutenues par des institutions publiques, dont la Communauté européenne (FEDER, PCRD6, PCRD7), le Ministère de la Recherche, l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), la Région Nord-Pas de Calais, l'Ademe, le CEA, mais aussi par des contrats de recherche avec des entreprises privées. L'UCCS est composée de 127 membres permanents (chercheurs, enseignants-chercheurs, personnels techniques et administratifs) ainsi que de plus de 80 chercheurs non-permanents (doctorants, post-doctorants, ...).

Ses activités sont orientées vers l'Énergie et le Développement Durable, et s'appuient sur une forte expertise en chimie du solide et en catalyse. Les projets de recherche se situent dans les champs de la valorisation de la biomasse, la chimie verte, la chimie biosourcée, le traitement de la pollution, les carburants nouveaux et propres, les combustibles et déchets nucléaires, les piles à combustible et les électrolyseurs à haute température.