

Énergies : Total et l'Ensicaen inaugurent une chaire industrielle, la région Normandie adopte un "plan Hydrogène"

L'Ensicaen et Total ont inauguré vendredi 18 janvier 2019 leur chaire industrielle "Nanoclean energy", financée pour 4 M€ avec le soutien de l'ANR afin de "renforcer les synergies autour du développement durable". L'équipe compte 15 personnes avec l'objectif d'un "déploiement commercial des nouveaux matériaux catalytiques". Au niveau de la région Normandie, qui apporte 1 M€ à cette chaire, un "plan Hydrogène" a été adopté avec 46 actions prévues sur le territoire d'ici 5 ans, financées pour 15 M€, dont des projets de recherche.



La chaire industrielle associant Total et l'Ensicaen fait suite à "25 ans de travail commun avec des financements de thèse notamment", souligne Jean-Pierre Gilson, professeur à l'école supérieure et coresponsable de la chaire. Les recherches porteront sur la transition énergétique, une problématique pensée dans une perspective de 30 à 35 ans. Pour Jean-Pierre Dath, de la direction R&D de Total, cette chaire doit donc donner lieu à des "applicatifs sur du moyen et long terme". Il ajoute que le laboratoire de l'Ensicaen est "un partenaire incontournable avec des compétences reconnues au niveau international sur les matériaux comme les poreux et zéolites".

Nanoclean energy est portée par le laboratoire LCS ([Laboratoire de catalyse de spectrochimie](#)), une unité mixte de recherche associant l'Ensicaen, l'Unicaen (université de Caen Normandie) et le CNRS. La chaire est financée à hauteur de 4 M€, dont 2 M€ apportés pour moitié chacun par Total et l'ANR, 1 M€ par la région Normandie et 1 M€ par différentes sources comme le Feder. Le projet consiste à "développer des catalyseurs stables et performants pour convertir et purifier le gaz naturel". Au niveau de la valorisation, Total prend en charge l'écriture et les coûts des brevets, dont la propriété est à parts égales avec l'Ensicaen.

Un "plan Normandie hydrogène" à 15 M€

Par ailleurs, la région Normandie a adopté en octobre dernier un "plan Hydrogène" pensé selon "46 actions à engager sur le territoire sous 2 et 5 ans". Financé pour 15 M€ sur cinq ans, il prévoit notamment deux projets de recherche : "Raphyd" (Recherches pour les applications énergétiques de l'hydrogène) avec notamment des laboratoires de l'université de Rouen et de l'Insa Rouen, le centre régional d'innovation et de transfert technologique Certam, et "Artemis", porté par les universités de Caen, de Rouen et du Havre sur l'acceptabilité des projets hydrogène par les citoyens.

Cette dépêche vous a été transmise avec l'aimable autorisation d'AEF, agence d'information spécialisée. Si vous souhaitez recevoir leurs informations, n'hésitez pas à vous connecter sur www.aefinfo.fr afin de découvrir le service pour une période d'essai gratuit

[Testez AEF](#)