

Projet RevalPET : séminaire de clôture

Pau - IPREM

Du 27 juin 2019 au 27 juin 2019



Des chercheurs français et espagnols livrent leurs résultats sur la Revalorisation du PET Opaque.

A l'heure où la pollution plastique fait la Une des médias, l'IPREM-UPPA organise, ce 28 juin, à l'IPREM, la présentation des résultats de trois ans de recherche sur la revalorisation d'un type spécifique de plastique : le PET Opaque.

Ce matériau fait partie de notre quotidien, il sert à fabriquer de nombreux emballages comme les bouteilles de lait, de jus de fruits ou de produits ménagers. Mais c'est un matériau difficilement recyclable et sa revalorisation représente des enjeux environnementaux et économiques majeurs.

RevalPET, un projet transfrontalier



Tous les plastiques n'ont pas les mêmes caractéristiques et ne se recyclent pas de la même manière. **La filière recyclage du PET transparent, très présente en France comme en Espagne, est fortement perturbée par l'augmentation de la quantité de PET Opaque. Le projet RevalPET est né de ce constat, pour revaloriser le PET Opaque en matériaux innovants.** Il s'est inscrit dans un cadre transfrontalier et a été co-financé, à hauteur de 65%, par le programme Interreg POCTEFA¹, programme européen qui favorise la coopération en matière de recherche et d'innovation sur les enjeux de réduction des déchets. L'IPREM-UPPA, reconnu pour son expertise dans la recherche sur les matériaux polymères, a été choisi pour piloter les recherches. Il s'est appuyé sur un réseau local, national et transfrontalier, d'acteurs industriels et de la recherche, qui œuvrent ensemble pour développer des matériaux innovants.

Communication des résultats

Le projet RevalPET arrive bientôt à son terme. Il a permis de caractériser ce matériau, d'étudier la façon de le transformer, de l'associer à d'autres plastiques pour aboutir à des matériaux commercialisables et possédant de hautes performances mécaniques.

Le 28 juin marque la date du séminaire de clôture, à l'occasion duquel les fruits de ces recherches seront rendus publics.



Les chercheurs et les différents intervenants du projet, partageront **les étapes de la recherche et les défis auxquels ils ont été confrontés.**

Une table ronde, autour des enjeux auxquels font face les différents acteurs de la filière du tri et de la collecte des déchets en PET Opaque, sera également organisée.

Informations, programme et inscriptions | 📄

Contact : Sylvie Dageou – ✉ sylvie.dageou@univ-pau.fr

¹ *POCTEFA 2014-2020 est l'acronyme du Programme Interreg V-A Espagne-France-Andorre. C'est un programme européen de coopération transfrontalière créé afin de promouvoir de développement durable des territoires frontaliers des trois pays.*