



Recyclage des matières plastiques

Les citoyens consultés par les chercheurs



Les chercheur-euses de Centrale Lille et de l'Université de Lille réunissent ce mois-ci un panel de citoyen-nés du territoire lillois dans le cadre de leur programme de recherche PLASTILOOP2.0 qui vise à réinventer le traitement des déchets de matières plastiques.

Etudiant-es, actif-ves, retraité-es, de tous âges et toutes professions, urbain-es ou non... ils étaient 20, réunis au café des Sarrazins à Lille les 12 & 13 janvier derniers, car sélectionnés pour faire partie d'un panel représentatif pour parler du recyclage du plastique. Invités par un groupe de chercheur-euses de Centrale Lille et de l'Université de Lille dans le cadre de leur programme de recherche PLASTILOOP2.0, ce premier rendez-vous a permis aux scientifiques de partager les enjeux et avancées dans le domaine du recyclage des plastiques afin de poser les bases d'un échange éclairé. Le panel sera de nouveau réuni ces 26 et 27 janvier pour co-élaborer un rapport de recommandations dans une démarche de démocratie participative, qui permettra aux chercheur-euses d'affiner et d'orienter leurs recherches futures.

PLASTILOOP2.0, qu'est-ce que c'est ?

Il s'agit d'un projet de recherche de type chaire industrielle qui explore des solutions pour le recyclage de polymères hautes performances utilisés dans le domaine de la santé ou de l'aérospatial. L'ensemble des chercheur-euses s'est engagé à développer des technologies de pointe pour réduire l'impact environnemental de ces plastiques et promouvoir une économie circulaire durable. Lancé en 2022 pour une durée de 4 ans, le projet est à mi-parcours et rassemble 4 laboratoires, l'Unité de Catalyse et Chimie du solide (UCCS), l'Institut Charles Violette, le Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille (CRISTAL), l'E2P2L de l'industriel (SYENSQO).

Pourquoi ce panel ?

Afin d'étendre leur vision, les scientifiques du projet souhaitent obtenir des suggestions et des recommandations de la part des citoyen-nés sur d'éventuels axes d'amélioration et priorités. La question

proposée au débat est la suivante : « Quelles pistes vous semblent les plus importantes à étudier, que ce soit pour le recyclage, la réutilisation ou la production des matières plastiques ? ». Le rapport co-élaboré issu de ces journées de réflexion sera remis aux chercheurs afin d'affiner et d'orienter leurs décisions en prenant en compte les recommandations exprimées par les membres du panel.

Un point presse se tiendra en clôture de l'événement ce samedi 27 janvier 2024 à 17h au Café des Sarrazins, 52-54 rue des Sarrazins à Lille, lors de la remise des recommandations par les citoyens aux chercheurs.

À propos de Centrale Lille :

Créé en 1854, Centrale Lille est un établissement public qui forme des ingénieurs et des chercheurs de haut niveau. Ses quatre écoles d'ingénieurs, l'École Centrale de Lille (ingénieur généraliste), l'ITEEM (ingénieur manager entrepreneur), l'IG2I (ingénieur pour les systèmes d'informations et les systèmes industriels innovants), et l'ENSCL (ingénieur chimiste) regroupent environ 2000 étudiants et sont aujourd'hui une référence dans le monde universitaire. Centrale Lille c'est aussi 17 parcours de masters dont 6 enseignés entièrement en anglais, trois doctorats, sept laboratoires de recherche, quatre laboratoires internationaux associés.

À propos de l'Université de Lille :

L'Université de Lille, établissement public expérimental labellisé Initiative d'excellence française, est l'une des grandes institutions françaises publiques de recherche et d'enseignement supérieur. Elle accueille et accompagne 80 000 étudiants (dont 10 % d'étudiants internationaux) au sein de ses 15 facultés, écoles, instituts et ses 64 unités de recherche. Particulièrement à l'écoute de son territoire, l'Université de Lille développe des projets ayant vocation à être utiles à son écosystème et au cœur des problématiques de transitions de notre société qu'elles soient technologiques, économiques, sanitaires, sociales et environnementales.



Contacts presse

Martine Legris
Ingénieure de recherche au
CERAPS
Université de Lille
06 12 58 85 04

Prof. Sébastien Paul
Coordinateur scientifique du projet
UCCS/Centrale Lille
06 70 08 48 78
sebastien.paul@centralelille.fr