

Un « Living Lab » dédié à la transition énergétique lancé à Besançon

L'Université Marie et Louis Pasteur a officialisé, dans le chef-lieu du Doubs, le lancement d'un laboratoire d'innovation ouverte dédié à la transition énergétique. Déployé dans le cadre de l'alliance Stars EU, qui réunit neuf universités européennes, il doit renforcer les coopérations transnationales dans les domaines de l'énergie, la décarbonation et les mobilités.

Travailler sur des réponses adaptées aux défis énergétiques actuels en faisant dialoguer la recherche et la formation avec les milieux socio-économiques : tel est le point de départ de ce « Living Lab », ou laboratoires vivants. Une démarche portée depuis plusieurs années déjà sur le territoire Nord Franche-Comté et le Doubs, que l'Université Marie et Louis Pasteur (UMLP) avait la volonté d'élargir.

Avec la création de ce « Living Lab », l'établissement franc-comtois entend offrir un espace de travail commun pour chercheurs, industriels, collectivités et partenaires académiques européens. Son objectif : faire émerger des projets collaboratifs autour de la transition énergétique, depuis l'hydrogène - autour duquel s'est constitué tout un écosystème local- jusqu'aux mobilités décarbonées.

Problématiques communes

L'initiative s'inscrit dans le cadre de l'alliance Stars EU, qui fédère neuf universités européennes. Soutenue par un financement de 15 millions d'euros sur la période 2023-2027, cette coopération qui se matérialise par des programmes de recherche partagés, des mobilités et des actions de formation croisées, associe des établissements situés en Suède, Allemagne, Pologne, République tchèque, Albanie, Espagne, Portugal, Pays-Bas et en France via l'UMLP.

« Nous évoluons tous sur des territoires de taille intermédiaire, avec des problématiques communes », souligne David Bouquain, vice-président délégué aux relations avec les entreprises et à l'entrepreneuriat à l'UMLP. « L'ambition de cette alliance est de co-construire, avec les acteurs de ces territoires, des solutions concrètes en matière d'innovation, de recherche et de développement des compétences ». L'arrivée de ce nouveau « Living Lab » viendra précisément renforcer cette dynamique sur le champ de l'énergie. « En croisant les besoins, on pourra par exemple accompagner les entreprises sur l'analyse de leurs bilans énergétiques, sur l'exploration de nouveaux marchés comme leviers de diversification, ou sur la formation continue et la reconversion de leurs collaborateurs », illustre David Bouquain.

En parallèle du lancement de ce nouvel outil, une quarantaine d'étudiants européens de l'alliance Stars EU ont été accueillis sur le campus Nord Franche-Comté, à Belfort, dans le cadre du programme d'échange Future Lab. Cette démarche complémentaire, menée en lien avec Grand Belfort et Pays de Montbéliard Agglomération, les a invités durant une semaine à plancher sur trois projets locaux liés à la transition énergétique : la reconversion de l'ex-polyclinique des Portes du Jura en démonstrateur hydrogène, la création d'un tiers-lieu dédié à l'énergie et au numérique, et l'aménagement d'espaces étudiants plus durables. Ils poursuivront leur travail à distance pendant quatre mois.

Sarah George

Encadré(s) :

A Montbéliard, un forum pour remettre la mobilité hydrogène à l'ordre du jour <https://www.lesechos.fr/pme-regions/bourgogne-franche-comte/a-montbeliard-un-forum-pour-remettre-la-mobilite-hydrogene-a-lordre-du-jour-2150862>

Décarbonation de l'industrie : « L'immobilisme nous coûtera beaucoup plus cher que l'action » <https://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/decarbonation-de-lindustrie-limmobilisme-nous-coutera-beaucoup-plus-cher-que-laction-2207928>

