

Biocaptech pour clarifier les eaux

by Usine Nouvelle - jeudi, mai 31, 2012

<https://correspondances.fr/biocaptech-pour-clarifier-les-eaux/>

Terre de grands lacs et de sources thermales, la Lorraine associe industriels et laboratoires régionaux à la préservation de ses ressources en eau.

Le projet BioCapTech se focalise sur le traitement biologique de l'eutrophisation des eaux continentales, c'est-à-dire les cas de pollution se produisant lorsque les milieux reçoivent trop de matières nutritives assimilables par les algues, favorisant la prolifération de ces dernières. BioCapTech est soutenu à hauteur de 3,5 millions d'euros par le conseil régional de Lorraine, l'État et l'Europe. Des chercheurs issus de sept laboratoires lorrains plancheront sur l'encapsulation et sur la libération contrôlée de substances actives pour traiter les invasions d'algues.

Un pôle de cinq PME, dont un sous-traitant de la sidérurgie, un concepteur de sondes et un fabricant de textiles spéciaux, proposera des solutions techniques sur ce marché à potentiel mondial. Le projet doit générer 16 emplois en trois ans et une centaine à plus long terme.