



PLAINE COMMUNE, UN TERRITOIRE OÙ LA DÉPOLLUTION EST UNE RÉVOLUTION PERMANENTE...

MOTS CLEFS

Engagement, innovation, écologie, résilience, réchauffement climatique



SYNOPSIS

Leviathan dynamics, la clim' qui préserve aussi la planète. « Produire du froid de façon durable en remplaçant les réfrigérants dangereux et polluants (responsables de 2 % des émissions de gaz à effet de serre à l'échelle de la planète) par quelques litres d'eau utilisés en circuit fermé », c'est le projet sur lequel travaille le duo d'ingénieurs trentenaires Karino Kang et Alan Chauvin au sein de la pépinière d'entreprises de La Courneuve. Leur start-up Leviathan Dynamics a déjà éprouvé le procédé dans le climat chaud et humide de Guyane, via un partenariat avec Ariane Group. Prochain grand objectif : industrialiser cette technologie basée sur un compresseur à haute vitesse pour commercialiser une solution grand public en association avec des fabricants de climatiseurs.

A Aubervilliers, un projet de recherche terre-à-terre. Créée en 2011 à Aubervilliers, l'association Point de rassemblement est engagée dans une recherche participative qui associe son action à celle de jardiniers locaux intéressés par la question de la régénération des sols. En Seine-Saint-Denis, territoire qui paie un lourd écot écologique à son passé industriel, il s'agit de savoir « si la pollution est la fin de tout ». Ou au contraire, rester optimiste en s'engageant dans une démarche de dépollution raisonnée. Un travail de terrain pour retrouver des cultures de pleine terre saines, mené entre autres sur les jardins ouvriers des Vertus d'Aubervilliers.

Neoplants, un dépolluant qui s'implante. Dans son laboratoire de Saint-Ouen, la start-up Neoplants a conçu une plante d'intérieur capable d'éliminer les polluants de l'air intérieur. Issue de la recherche en bio-ingénierie, cette plante est capable d'éliminer 30 fois plus de polluants qu'une plante d'intérieur classique. Avec un horizon un peu plus lointain, l'entreprise audonienne projette également de mettre au point des plantes, toujours issues de la bio-ingénierie, qui seraient en capacité de lutter contre le changement climatique à l'extérieur grâce à la capture du carbone. Une technologie qui pourrait être également utilisée pour la décontamination des sols.

QUI POUR EN PARLER?

Service Presse Plaine Commune - Félix Grand felix.grand@plainecommune.fr

01 71 86 36 73 - 07 76 62 40 56