



DRÔME INNOVATION • ENERGIE

## Une première mondiale dans la filière biogaz dans la Drôme

Publié Le 13/02/2024 - 18:23



La future usine d'Aventech s'étendra sur 35.000 m<sup>2</sup> à Rovaltain.

ALLIANCE

Pour répondre aux enjeux du développement de la filière biogaz à l'échelle mondiale, Prodeval, Aventech et l'INSA Lyon lancent, sur le site de Rovaltain, dans la Drôme, la première ligne de production industrielle d'épurateurs biogaz et de liquéfacteurs CO<sub>2</sub>.

Cette première ligne de production, qui sera opérationnelle fin 2024, a pour objectif de contribuer à une meilleure standardisation de la valorisation du biogaz et de la liquéfaction de CO2 pour répondre aux défis majeurs de la réindustrialisation.

Si aujourd'hui, Prodeval, spécialiste du traitement et de la valorisation du biogaz, arrive à le transformer en biométhane pour l'alimentation des réseaux de gaz ou l'approvisionnement des véhicules en BioGNV, du CO2 est rejeté dans l'atmosphère.

## Des usages dans l'industrie

Le principe est donc de l'épurer afin de le liquéfier et d'en faire du bioCO2 pour de nouveaux usages notamment dans la construction ou l'agroalimentaire (partout où il y a besoin d'un apport en gaz CO2). *« Cette nouvelle ligne de production se veut vertueuse et standardisable pour répondre au marché mondial de l'industrie de plusieurs milliards d'euros. Un positionnement qui nous permettrait de confirmer notre ambition forte de développement sur le marché du biogaz et de continuer à participer à la structuration de la filière »,* explique Antoine Clerc, directeur industriel de Prodeval.

Dans le cadre du consortium Alliance, Aventech investit 100 % du coût du bâtiment de 35.000 m<sup>2</sup> dont 16.000 m<sup>2</sup> destinés aux activités de la société et au transfert de ses différentes unités, soit environ 130 personnes. *« Les dépenses se chiffrent en plusieurs millions d'euros, et l'investissement humain, pour l'organisation de cette ligne, vient s'ajouter aux quatre années de développement. L'INSA Lyon va également apporter des compétences en ingénierie pour adapter au mieux cette solution industrielle »,* confie Sébastien Cerise, directeur général d'Aventech.

### Prodeval

Directeur général : Alexandre Rollin

Siège social : Valence (26)

CA 2022 : 135 M€ (+ 8 %)

Effectif : plus de 375 collaborateurs

Perspective de recrutement : + de 100 personnes/an

### Aventech

Directeur général : Sébastien Cerise

Siège social : Valence (Drôme)

CA : 86 M€

Effectif : 350 collaborateurs

+ de 500 clients à travers le monde