Alixan

## Deux industriels promettent "une révolution pour la filière biogaz"

Les sociétés drômoises Aventech et Prodeval partageront bientôt un site de 20 000 mètres carrés dans le parc d'activité à Alixan. 5 000 m² seront entièrement dédiés à une ligne de production inédite pour la filière du biogaz, fruit de ce projet en partenariat baptisé Alliance.

e nouvel emplacement sera "une première mondiale dans la filière biogaz" promettent dans un communiqué les entreprises Aventech (ex-Reves) et Prodeval. La première, société valentinoise spécialisée historiquement dans la conception et l'industrialisation d'équipements électriques en milieu sévère (nucléaire, hydraulique, oil & gas...), va financer et construire une usine de 20 000 mètres carrés (m²) à Royaltain, à côté des bâtiments de Solvstic SAS.

Prévue pour la fin de l'année 2024, elle accueillera plusieurs activités d'Aventech. Elle doit permettre le regroupement de la fabrication des matériels électriques en un seul et même lieu, mais illustre surtout le virage pris en matière de transition écologique.

En effet, Prodeval, leader européen de la biométhanisation, occupera une place prépondérante dans le nouveau site, puisque 5 000 m² seront entièrement consacrés à la société de Châteauneuf-sur-Isère. Elle y installera une nouvelle ligne de production d'épurateurs biogaz et de liquéfacteurs de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Une innovation créée grâce à la mise en commun des savoirfaire respectifs des deux acteurs, également accompagnés par les chercheurs de l'Insa, l'école d'ingénieur lyonnaise. "Actuellement, aucune ligne de cette envergure n'existe sur le marché mondial du biogaz", assurent les deux sociétés.

## "Une capacité de production jusque-là inégalée"

Baptisé Alliance, ce projet d'innovation vise à accélérer la fabrication des unités biogaz, passant de 150 aujourd'hui à 450. "Une capacité de production jusque-là inégalée, qui permettra de structurer et de normaliser la filière pour déployer les solutions sur tous les territoires", envisagent les partenaires.

Car, avec ce site industriel, les deux sociétés voient grand. Elles ambitionnent de standardiser la production d'épurateurs biogaz et de liquéfacteurs de CO<sub>2</sub>. Dans leur viseur,



La future usine Aventech de 20 000 m<sup>2</sup> à Rovaltain abritera la nouvelle ligne de production inédite de Prodeval, dédiée à la filière biogaz. Photo Aventech

le marché européen mais aussi les autres, à commencer par l'Amérique du Nord. Les deux entreprises n'hésitent pas à parler de "révolution pour la filière biogaz", dont le potentiel de croissance du marché est estimé "à plusieurs milliards d'euros d'ici 2030".

Avec ce projet Alliance, Aventech et Prodeval entendent "positionner notre pays en tant que leader dans le domaine des énergies vertes". Le futur site, opérationnel dans un an, doit contribuer aux enjeux environnementaux de décarbonation en développant le biogaz comme une alternative au gaz naturel d'origine fossile. Issue de la dégradation des matières organiques, la solution énergétique permet d'obtenir, après épuration, du biométhane, alors que le CO<sub>2</sub> capté dans le processus est liquéfié et destiné à l'industrie.

Un enjeu pour la transition écologique donc, mais aussi pour toute l'économie, certifient Aventech et Prodeval, qui voient la future usine drômoise comme un moyen de renforcer "l'indépendance énergétique et la réindustrialisation de la France". Les deux entreprises prévoient avec leur projet commun une centaine d'embauches sur trois à cing ans.

• A.H.

