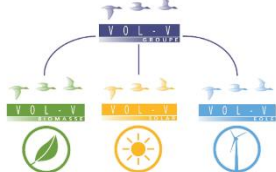




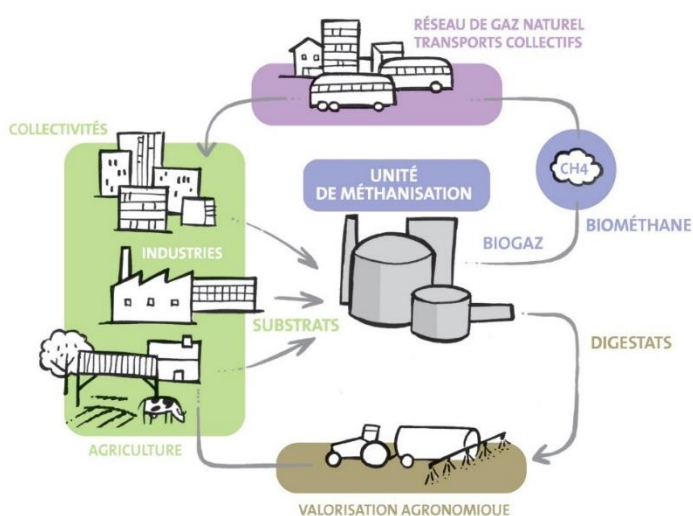
Vol-V : producteur d'énergies renouvelables



Fondée en 2005, Vol-V compte aujourd'hui 40 collaborateurs.

Vol-V **développe, conçoit, finance, fait construire, et exploite** des centrales de production d'énergies renouvelables, autour de trois pôles : **éolien, solaire photovoltaïque, biomasse**. Nous adoptons une vision long-terme, de futur exploitant, dès les premières étapes du projet – qui est raisonné localement avec des intérêts établis pour l'ensemble des parties prenantes.

La méthanisation



Une unité de méthanisation apporte une solution alternative et complémentaire aux autres modes de production d'énergie tout en valorisant les ressources locales. L'objectif est de produire du gaz renouvelable (biométhane) à partir des matières du territoire. Ce biogaz, qui se dégage de manière naturelle, est injecté dans le réseau de distribution de gaz naturel pour y être consommé localement. De son côté, la matière digérée est valorisée en agriculture sous forme de matières fertilisantes ou d'engrais organiques.

La Centrale Biogaz de Chantonnay Pierre-Brune

Le projet valorisera environ 30 000 T de déchets organiques en provenance des exploitations agricoles et des industries agroalimentaires. L'unité produira 2 000 000 Nm³ de méthane et 27 000 T de digestat. Le méthane sera injecté sur le réseau GrDF. Le digestat sera valorisé auprès d'exploitations agricoles situées dans un rayon de 10 km autour de l'unité. Le site sera mis en service début 2018.

Chaque année l'émission d'environ 5 000 tonnes de CO₂ sera évitée. Ce projet s'inscrit dans les objectifs régionaux et nationaux de réduction des gaz à effet de serre et de mix énergétique.

EN RÉSUMÉ,
UN PROJET QUI PERMET DE :

Produire une énergie renouvelable utilisée localement

Valoriser des matières organiques du territoire

Fournir un fertilisant à forte valeur agronomique

