

VADEC

Pour une économie circulaire

Acteur majeur du traitement des déchets dans l'Arc jurassien, l'entreprise Vadec assure une gestion sûre, propre et durable tout au long de la chaîne de valorisation.

Retourer à la poubelle est un acte banal du quotidien. Mais que deviennent nos déchets après avoir disparu de notre vue? Bienvenue dans les coulisses de la valorisation! Autrefois matières à éliminer, les déchets sont aujourd'hui des matières premières et ont vocation à réintégrer les cycles de production afin de ménager les ressources de notre planète et de réduire l'empreinte liée à leur extraction.

Créée par les collectivités publiques de l'Arc jurassien, Vadec est une société anonyme d'intérêt public dont la mission historique est la valorisation thermique des déchets urbains incinérables. À La Chaux-de-Fonds et à Colombier, deux installations d'incinération et de production énergétique exploitées par Vadec traitent ainsi plus de 115 000 tonnes de déchets incinérables chaque année. Une valorisation thermique qui permet de produire plusieurs dizaines de milliers de mégawattheures d'énergie thermique et électrique, permettant ainsi une importante économie d'énergies fossiles.

À travers l'Espace Valorisation – un guichet unique pour la gestion des déchets –, Vadec favorise également une économie circulaire en intervenant sur l'intégralité de la chaîne de valorisation. Elle propose ainsi une gamme complète de solutions

efficientes aux communes et aux entreprises d'un territoire réparti sur quatre régions: Neuchâtel, Jura, le Jura bernois et le Nord vaudois, soit un bassin de près de 350 000 habitants.

VALORISATION MAXIMALE

Avec Vadec, tout commence par la sensibilisation à la limitation des déchets, car le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas. L'entreprise a également pour mission d'informer et de former les citoyens, les générations futures et les élus à la thématique des déchets, via notamment des visites guidées de ses usines de valorisation thermique. C'est en ce sens que Vadec, à travers la Fondation Arc jurassien déchets, soutient les communes dans la publication de leur MEMODéchets détaillant les lieux de collecte, les horaires et les filières d'élimination. Elle assure par ailleurs la logistique, en proposant aux communes des analyses et des solutions clés en main pour la collecte. Vadec valorise les matières en gérant plusieurs filières de tri, de recyclage et de valorisation des déchets organiques permettant de produire du biogaz, ainsi que du compost et des digestats, utilisés sous forme d'engrais. Quant à la valorisation énergétique des déchets, elle comporte, outre la valorisation thermique des incinérables, la valorisation des métaux présents dans les résidus d'incinération ou encore le stockage ultime des résidus non valorisables. Vous avez un déchet? Vadec a la solution! ○

Un an chez Vadec, en quelques chiffres

