

BIOMASSE

Advanced Energies développe son activité biomasse à travers la valorisation du bois énergie en chaleur pour le tertiaire et l'industrie ainsi que du biogaz via des unités de méthanisation pour le secteur agricole.



La **biomasse** représente aujourd'hui la première source d'énergie renouvelable en France avec plus de 13 Mtep produits par an, soit 63 % de l'énergie produite à partir de sources renouvelables¹. Les voies de valorisation énergétique de la biomasse sont multiples : le bois énergie domestique, le bois énergie pour le collectif/tertiaire/industrie, les biocarburants, les déchets renouvelables ou encore le biogaz.

Pourquoi valoriser le biogaz ?

✓ Avantages agronomiques :

- Valorisation des effluents et résidus agricoles (fumiers, lisiers, végétaux) en produit
- de valeur fertilisante supérieure aux matières intrantes (digestats).
- Traitement des déchets organiques
- Suppression des odeurs
- Inactivation des graines adventices présentes dans les matières intrantes (responsables des mauvaises herbes)

✓ Avantages économiques :

- Revenus supplémentaires (contrat d'achat de l'électricité produite sur 15 ans)
- Autonomie en chaleur
- Nouveaux débouchés pour les cultures
- Valorisation des digestats réduisant l'achat d'engrais

✓ Avantages environnementaux :

- Production d'une énergie renouvelable
- Gestion durable des déchets organiques
- Peu de nuisances sonores et olfactives
- Diminution des émissions de CO₂

Advanced Energies, spécialiste en projet de méthanisation

Nous réunissons toutes les compétences pour réaliser des projets de méthanisation (production de biogaz et compost) clés en main:

- ✓ Étude de préfaisabilité et dossier de demande de subventions auprès de l'ADEME et du Conseil Régional.
- ✓ Démarches administratives
- ✓ Conception et construction du site sous couvert d'une garantie montage essais
- ✓ Réception de l'installation de méthanisation
- ✓ Conception et réalisation du réseau de chaleur
- ✓ Mise en service et suivi biologique de l'installation de méthanisation.

Parcourez nos réalisations en biomasse

¹ Source SER

SUIVEZ-NOUS   

[Nos publications](#)

[Mentions légales](#)

[Plan du site](#)

[Les sites du Groupe](#)

VINCI
ENERGIES 