

## MISSION

Astradec Environnement assure la valorisation multifilière des matières organiques collectées en développant 3 filières adaptées. Parce que nous sommes convaincus que notre responsabilité est de rendre à la nature ce qu'on lui prend. L'épandage agricole, pratique ancestrale, la méthanisation et le compostage permettent à Astradec Environnement de proposer des solutions complètes à ses clients, depuis les études de caractérisation et de faisabilité agronomique jusqu'à l'exploitation de la filière retenue.



## NOS SOLUTIONS

### ET SI LA NATURE RETROUVAIT SES RICHESSES ?

Ce qui vient de la terre peut retourner à la terre. Et ce que la nature produit, elle peut aussi le recycler. Astradec Environnement assure la valorisation des matières organiques qui peuvent être collectées en les orientant vers trois grandes filières :

**La valorisation agronomique par ÉPANDAGE sur les parcelles agricoles**

**La valorisation organique par COMPOSTAGE**

**La valorisation énergétique par MÉTHANISATION**



### MÉTHANISATION

La méthanisation est un processus biologique de dégradation de la matière organique par des bactéries. Les déchets organiques collectés sont placés dans un "digesteur" dans des conditions d'humidité et de température favorables à leur dégradation. Le résultat de cette digestion est la production :

- d'un biogaz composé essentiellement de méthane valorisable sous forme d'énergie verte
- d'un amendement équilibré appelé "digestat" valorisable par retour au sol

*Astradec développe un service complet autour de la méthanisation avec la caractérisation et l'analyse des déchets, une logistique optimisée et un traitement multi-sites.*



### ÉPANDAGE

L'épandage consiste à rendre aux sols une partie de la matière organique et des éléments fertilisants qui lui ont été prélevés lors des récoltes.



### COMPOSTAGE

Ce procédé biologique entièrement naturel permet de stabiliser et d'hygiéniser totalement une grande variété de déchets organiques issus des collectivités et industries. Le compost produit à partir de ces sous-produits est stable, hygiénisé et facile à mettre en oeuvre. Il permet l'apport de matières organiques stables et d'éléments fertilisants pour les sols agricoles.



**POUR CES TROIS GRANDES FILIÈRES  
ASTRADEC ENVIRONNEMENT ASSURE :**

- La logistique
- La gestion administrative
- Le suivi agronomique
- L'animation des réseaux d'agriculteurs
- Le conseil à l'exploitation aux maîtres d'ouvrage pour l'amélioration des filières



**POURQUOI CHOISIR  
ASTRADEC ENVIRONNEMENT**

Astradec Environnement se pose comme interlocuteur unique pour l'ensemble de la problématique des déchets organiques. Le groupe accueille dans ses équipes des experts agronomes, des référents administratifs capables de gérer l'intégralité des dossiers, des transporteurs formés aux métiers de la biomasse... Et c'est aussi pour contrôler au mieux la filière qu'Astradec Environnement s'est doté de ses propres centres de compostage.

**ASTRADEC ENVIRONNEMENT, C'EST LA GARANTIE D'UN SERVICE RÉACTIF, TRANSPARENT, PERFORMANT ET GLOBAL.**



**" LE CERCLE VERTUEUX  
N'EST PAS UN MYTHE "**

« La biomasse est un vrai moyen de concrétiser ce que l'on a coutume d'appeler le cercle vertueux des déchets. Cela représente, grâce à notre maîtrise des process, un intérêt agronomique tant pour le sol que pour les cultures. Astradec Environnement a très vite cru à cette pratique et considéré la dégradation de la matière organique comme la ressource d'un avenir plus responsable »

**Alexandre Lefebvre**

*Directeur du pôle déchets organiques*

**LES CHIFFRES À RETENIR**



**+ de 200 000 T**

*valorisées chaque année via les filières épandage / compostage / méthanisation*



**1 à 150 000 T**

*Types de gisements sur lesquels Astradec Environnement intervient*

**NOUS NOUS MOBILISONS POUR EUX...**

- ✓ INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES
- ✓ CARTONNERIES ET PAPETERIES
- ✓ COLLECTIVITÉS LOCALES
- ✓ COOPÉRATIVES AGRICOLES
- ✓ DÉLÉGATAIRES DE SERVICE PUBLIC
- ✓ EXPLOITANTS DE SITES
- ✓ PRÉSTATAIRES DE SERVICES