



© Shutterstock / Anton Mukhin

Valorisation agricole par **épandage**

Technique agricole qui consiste à rendre aux sols des déchets organiques traités

Points forts de la filière

- ⇒ **Solution économique**
Retour direct des déchets organiques au sol, sans coût supplémentaire généré par une quelconque transformation préalable.
- ⇒ **Solution fiable**
 - Respect des exigences réglementaires et sanitaires en vigueur,
 - Nuisances olfactives maîtrisées (chaulage, enfouissement rapide),
 - Traçabilité de la filière à l'aide d'outils métier adaptés,
 - Valorisation de proximité.
- ⇒ **Solution environnementale**
 - Réduction de l'empreinte carbone grâce à la filière de valorisation locale,
 - Séquestration du carbone dans le sol,
 - Réduction de l'utilisation des engrais chimiques,
 - Diminution des apports d'eau,
 - Meilleure structuration et fertilisation des sols.

Typologie de déchets

boues de stations d'épuration urbaines et industrielles, cendres de chaufferie biomasse, digestats de méthaniseur, autres effluents et sous-produits dont la composition présente un intérêt agronomique

500 kt

de déchets organiques valorisés par retour au sol en France

+300

plans d'épandage achevés par an

300 kHa

de surfaces d'épandages gérés





Plan d'épandage

1. Étude plan d'épandage

- Étude préliminaire : gisements des boues / surfaces / périmètres à épandre
- Enquêtes de terrain : contexte agricole, caractéristiques des sols, atouts et contraintes environnementaux

2. Élaboration du plan d'épandage

- Étude pédologique
- Définition du suivi agronomique

3. Constitution du dossier du plan d'épandage

- Remise et présentation du dossier pour validation par l'administration

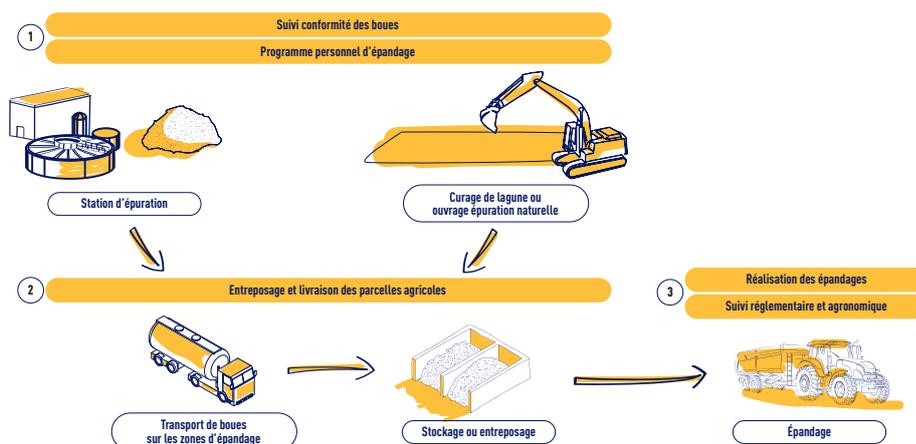
4. Réalisation des épandages

- Collecte et transport des boues sur les parcelles à épandre
- Épandage des boues

5. Suivi - Traçabilité

- Planning prévisionnel d'épandage avant chaque campagne
- Bilan agronomique réglementaire des campagnes d'épandages
- Fiche produit et conseils de SUEZ aux agriculteurs

Processus d'épandage



Nos agences de valorisation agricole des boues

