

Les stations d'épuration traitant les eaux usées des collectivités ou des industries génèrent des boues d'épuration qui, en règle générale, ont une valeur agronomique non négligeable. Ainsi les pouvoirs publics estiment que la meilleure valorisation de ces boues réside dans leur épandage sur des terrains agricoles, plutôt que dans leur mise en décharge voire leur élimination par incinération.

L'épandage des boues d'épuration urbaines et industrielles est strictement encadré du point de vue sanitaire et environnemental, pour s'assurer à la fois de l'aptitude des sols à remplir cette fonction de recyclage et également de l'innocuité des épandages vis-à-vis des sols, de la chaîne alimentaire et des eaux.

Réglementation

Code de l'environnement : livre II, titre Ier, chapitre Ier, section 2, sous-section 2 : épandage des boues (Articles R211-25 à R211-47)

Circulaire DE/GE n°357 du 16/03/1999 relative à la réglementation relative à l'épandage des boues de stations d'épuration urbaines

Arrêté du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation. Section 4 : épandage (Articles 36 à 42)

Arrêté du 8 janvier 1998 fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles pris en application du décret n° 97-1133 du 8 décembre 1997 relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées (Texte modifié par l'arrêté du 15 septembre 2020 et l'arrêté du 3 juin 1998)

Nos prestations

Etude préalable : définition du périmètre d'épandage et des préconisations d'utilisation de l'effluent à épandre

Dispositif de surveillance

Suivi analytique des effluents à épandre

Suivi analytique des sols

Bilan agronomique annuel

Programme prévisionnel d'épandage



Public concerné

Collectivités

Gestionnaires de stations d'épuration

Exploitants agricoles

Nos points forts

Experts multi-compétences (risques chimique et biologique, génie sanitaire et environnement)

Large expérience de terrain et en analyse environnementale

Fort savoir-faire dans les agents microbiens, produits et polluants chimiques

TARIF

Pour tout
projet
d'épandage,
n'hésitez pas à
nous
contacter