

METHODOLOGIE NATIONALE POUR LA VALORISATION DES SEDIMENTS EN AGRICULTURE

Une méthode :

- **Concernant uniquement les sédiments non dangereux**
- **inscrite à la réglementation « matières fertilisantes et supports de culture »**
- **en 5 étapes opérationnelles**
- **fruit d'expérimentations menées depuis plus de 10 ans**
- **à destination des producteurs de sédiments aux utilisateurs**



1

Dangerosité des sédiments en eau

Application de 2 guides existants validée par le Ministère de la Transition écologique :

- stratégie d'échantillonnage adaptée aux caractéristiques du gisement de sédiments à draguer
- caractérisation de la dangerosité des sédiments



2

Elaboration des sédiments à terre sur une installation

- choix des techniques de préparation-traitement physique des sédiments et objectifs (dont ressuyage, émottage)
- définition d'une stratégie d'échantillonnage pour les prélèvements de sédiments à analyser

4

Potentialité des sols agricoles à la valorisation de sédiments

Selon les propriétés physiques des sols :

- épaisseur, réserve utile, texture, pH, MO, fraction grossière



3

Caractérisation de la « qualité » des sédiments

Conformité aux référentiels technique et réglementaire

- « socle commun » - hors apports maximaux
- valeurs limites environnementales en lixiviation et contenu total, et apports maximaux

5

Compatibilité sol agricole - sédiments

- dimensionnement de l'apport de sédiments
- modalités de mise en œuvre des sédiments, mélange des sédiments avec le sol agricole en place

CONTACTS :

Cerema
Deux-Sèvres
laurent.eisenlohr@cerema.fr

Institut Agro Rennes-Angers
christophe.ducommun@institut-agro.fr

Chambre d'agriculture Charente-Maritime -
david.jullien@cmds.chambagri.fr