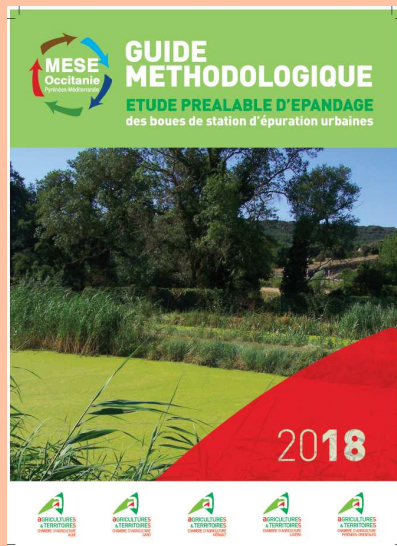


Le réseau des MESE d'Oc. des outils communs pour sécuriser la filière d'épandage



Le réseau régional des MESE d'Occitanie publie une série de documents d'aide pour les collectivités, bureaux d'études et agriculteurs concernés par la valorisation agricole des boues de stations d'épuration, afin de progresser vers une meilleure gestion des épandages.

Des guides méthodologiques



Quatre guides, pour réaliser des :

- Etudes Préalables à l'Épandage (EPE)
- Bilans Agronomiques (BA)
- Programmes Prévisionnels des Epandages (PPE)
- Etudes Préalables à l'Épandage, (version simplifiée pour des quantités de boues < 10 t de MS)

Chaque guide est conçu selon une même méthode consistant à intégrer l'exhaustivité des points réglementaires, complété par les exigences des MESE. Ces guides, validés par l'administration, ont pour principal objectif d'optimiser la qualité des études déposées aux services instructeurs, d'éviter de rallonger les délais d'instruction et de recevoir un avis MESE favorable.

Des fiches de prélèvement



- Siccité : entre 2 et 10 % MS
- Traitement : séco / épaisseurs (station ou avec herse) / flottation / table d'égouttage / épaissement par centrifugation.

Objectif

Prélever un échantillon final représentatif d'un lot en quantité suffisante selon l'analyse pour laquelle il est destiné, afin d'estimer sa teneur moyenne.

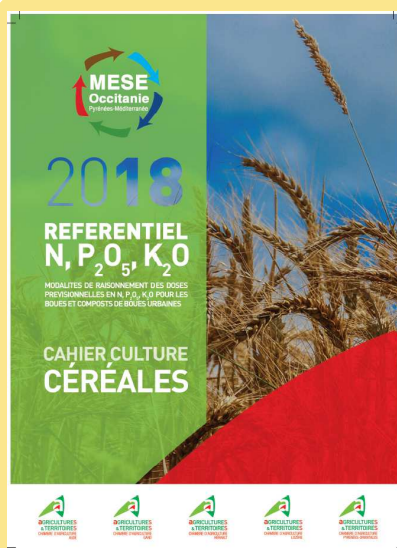
Termes et définitions

Termes	Définitions
Lot	Quantité de boues liquides mélangées par le même procédé, dans les mêmes conditions, avant ou les mêmes caractéristiques.
Prélèvement élémentaire	Partie quantifiée représentative de boue liquide prélevée par point de prélèvement en vue de la constitution d'échantillon.
Échantillon partiel	Quantité de boues liquides constituée en choisissant au hasard un nombre déterminé de prélèvements élémentaires.
Échantillon global	Quantité de boues liquides constituée en réunissant tous les prélèvements élémentaires.
Échantillon final	Partie représentative de l'échantillon global prélevé sur un même lot et obtenu si nécessaire par un procédé de réduction.

Réseau des MESE d'Occitanie

Cinq fiches prélèvement proposant un protocole d'échantillonnage pour cinq types de boues (liquides, pâteuses, solides, compostées, issues de lits de séchage plantés de roseaux).

Un référentiel N, P₂O₅, K₂O



Neuf cahiers culture

Dans lesquels sont détaillés le contenu d'un bilan de fumure. Ils décrivent étape par étape le raisonnement de la dose prévisionnelle en N, P₂O₅, K₂O, puis le calcul de la quantité des boues à apporter, jusqu'au conseil de fertilisations complémentaires aux apports de boues. Ces cahiers concernent 9 cultures recevant des boues urbaines ou composts de boues en territoire Languedoc-Roussillon :

- Arboriculture
- Céréales
- Colza
- Maïs
- Prairie
- Riz
- Sorgho
- Tournesol
- Vignes

Vers une charte qualité ?

Et bientôt, une charte qualité relative à l'utilisation des boues de station d'épuration basée sur sept principes fondamentaux :

1. le principe d'intérêt agronomique,
2. le principe d'innocuité et de qualité,
3. Le principe de précaution,
4. le principe de traçabilité et de transparence,
5. le principe de proximité,
6. le principe de gratuité,
7. le principe de progrès.

