

LES ÉPANDAGES DE MATIÈRES RÉSIDUAIRES ORGANIQUES DANS LE HAUT-RHIN EN 2017

8 TYPES DE PRODUITS RÉSIDUAIRES ORGANIQUES ÉPANDUS

Fertilisants organiques



**Boues liquides
et lixiviats**

2 STEU, 2 lagunes
2 ICPE (lixiviats)



Boues pâteuses

1 STEU



Boues séchées

3 STEU avec serres solaires

Amendements organiques



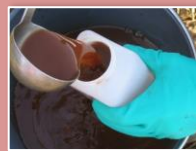
Boues cellulosiques

2 papeteries



**Boues déshydratées
chaulées**

1 STEU
1 ICPE



**Effluents
viti-vinicoles**

1 distillerie



**Digestats bruts
« déchet » homologués**

1 méthaniseur

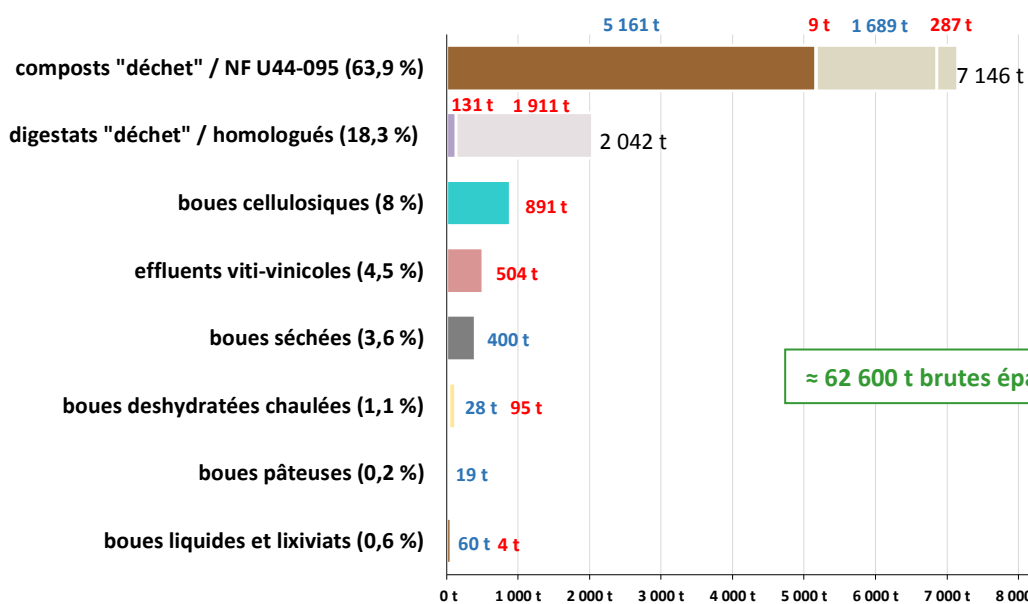


**Composts de boues
« déchet » normalisés**

28 STEU
2 ICPE

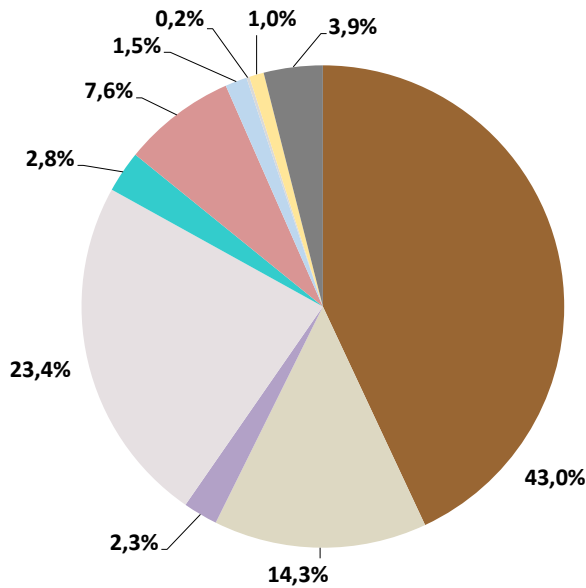
5 STEU
2 ICPE

11 189 t de MS ÉPANDUES hors co-composants



7 357 t de collectivités (66 %) / 3 832 t d'industries (34 %)

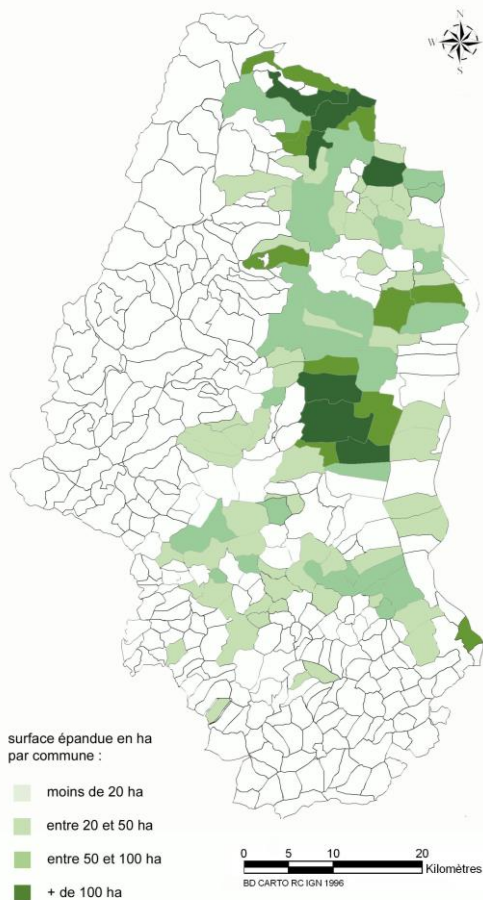
3 482 ha ÉPANDUS – (800 PARCELLES)



- composts "déchet" - 1 499 ha (293 parcelles)
- composts NF U44-095 - 497 ha (88 parcelles)
- digestats bruts "déchet" - 81 ha (45 parcelles)
- digestats bruts "homologués" - 815 ha (249 parcelles)
- boues cellulosiques - 97 ha (12 parcelles)
- effluents viti-vinicoles - 264 ha (64 parcelles)
- boues liquides - 51 ha (15 parcelles)
- boues pâteuses 7 ha (1 parcelle)
- boues déshydratées chaulées - 34 ha (4 parcelles)
- boues séchées - 137 ha (29 parcelles)

2 102 ha épandus avec des PRO de collectivités (60 %) / 1 380 ha avec des PRO d'industries (40 %)
416 parcelles (52 %) / 384 parcelles (48 %)

104 COMMUNES MOBILISÉES



167 EXPLOITATIONS AGRICOLES dont

- 26 utilisent 2 origines de PRO
- 5 valorisent 3 origines de PRO
- 27 utilisent du compost NF U44-095

1/4 DE LA SURFACE ÉPANDUE EN JUILLET-AOÛT ET 35 % EN OCTOBRE - NOVEMBRE

