

# VALORISATION DES ENGRAIS DE FERME : LES LISIERS

## >> Epannage à la buse à palette (simple, double, triple, rampe de buses, ...)



L'épandage doit être réalisé en conditions pédoclimatiques favorables (privilégier des températures °C faibles et une hygrométrie importante, absence de vent)



- Simple
- Economique
- Peu de bouchage
- Peu de besoin en puissance de traction



- Nuisances olfactives
- Perte de l'azote ammoniacal de 20% à 100% selon les conditions
- Distances d'épandage augmentées

Matériel	T ° C	Perte NH3 au bout de 6 heures
Pendillard	12	19 %
	18	39 %
Buse à palette	12	40 %
	30	80%
Injection	12	3 %

Dans l'Hexagone, le plan national de réduction des émissions de polluants atmosphériques (PREPA), défini par l'Arrêté du 10 mai 2017, prévoit en effet de supprimer l'utilisation des matériels les plus émissifs à l'horizon 2025.

Quelle décision sera prise pour les zones de montagne ?

*Source CA de Bretagne – Essai lisier de bovin*

Les bovins étant l'émetteur principal de NH3 (52 % des 97 % émis par le secteur agricole), le secteur est vu comme le point clé pour atteindre les objectifs de – 8% à 2025 et – 13 % à 2030 par rapport à 2005.