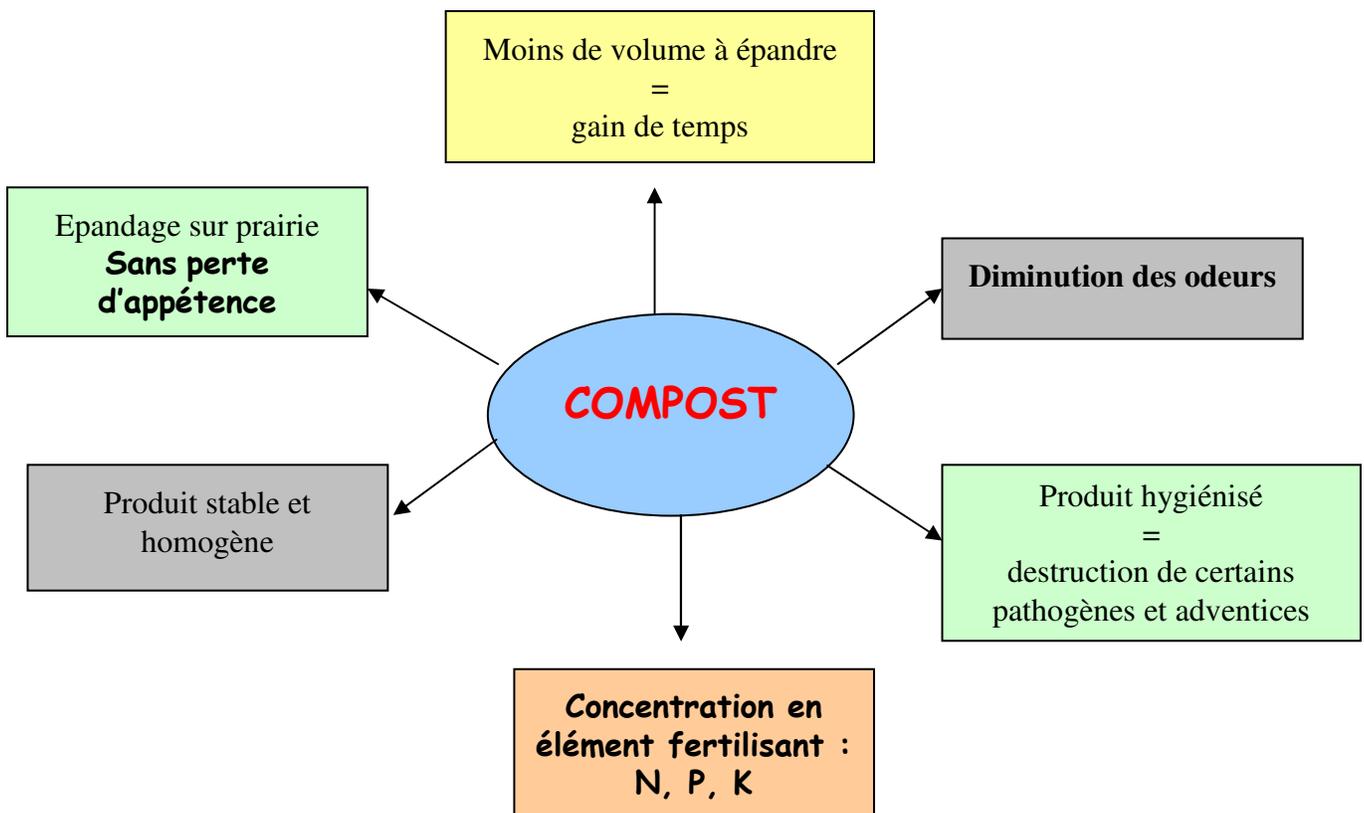


Le compost : valorisez vos fumiers

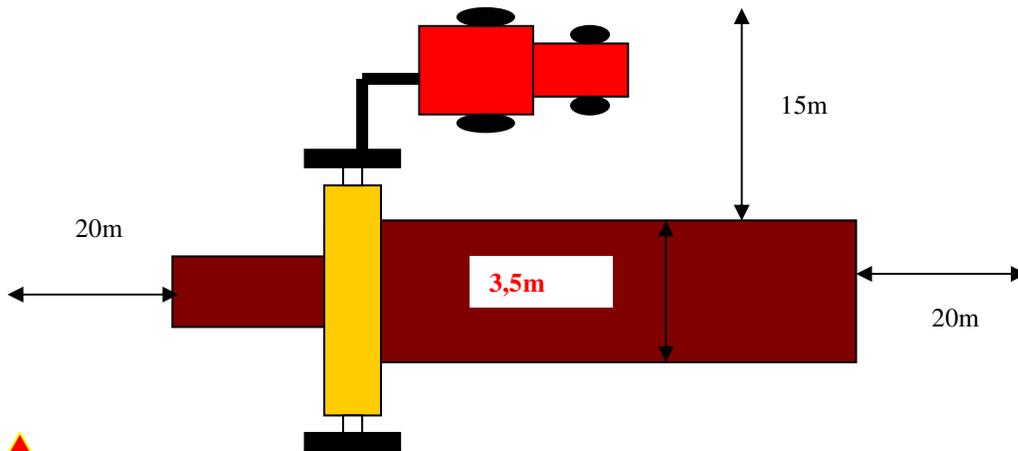
Le compostage est un processus de décomposition et de transformation "contrôlées" de déchets organiques biodégradables, d'origines végétale et animale, sous l'action de micro organismes évoluant en milieu aéré.



Comment composter?

MISE EN ANDAIN

- Choisir une surface plane, portante, sur sol non filtrant, facile d'accès pour le matériel de compostage ; Un andain placé au milieu de la parcelle facilite le travail de compostage et de reprise.
- Décharger les bennes en respectant les dimensions maximales de l'andain (3,5m de large sur 1,8m de haut).

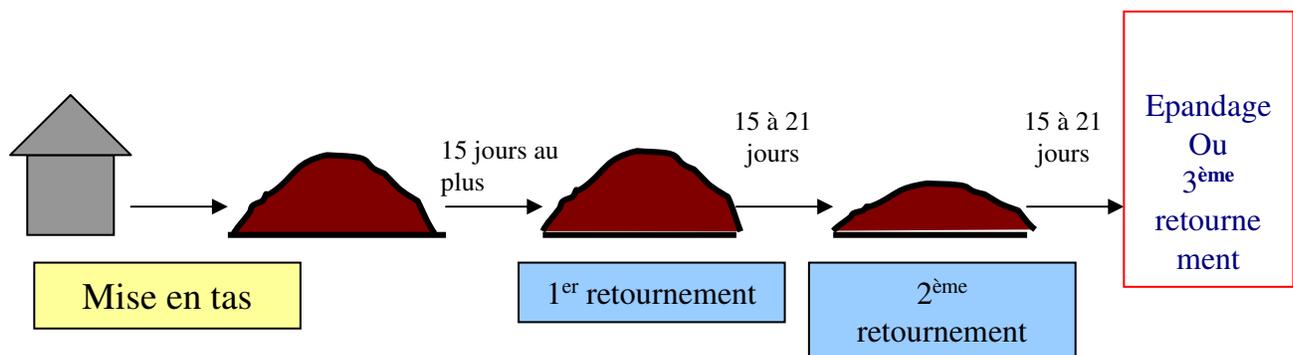


Le respect de ces dimensions permettra de gagner du temps.

LA FABRICATION

Pour réussir son compost :

- Utiliser un fumier comprenant au minimum 5 kg de paille/UGB/jour
- Oxygéner l'andain grâce aux retournements (2 sont conseillés)
- Maintenir une température minimale de 50°C pendant 6 semaines
- Assurer une humidité optimale : un tas trop humide = beurre noir ; un tas trop sec = moisissures blanches.



Un compost réussi a une odeur de sous-bois et une couleur brun foncé

Utilisation du compost

Le compostage permet une réduction des volumes donc un gain de temps lors de l'épandage et une diminution du nombre de voyages. Le produit déjà émiété permet, d'une part, une meilleure répartition au sol lors de l'épandage (facilitant ainsi la pratique des techniques simplifiées de travail du sol) et, d'autre part, une réduction des coûts d'entretien du matériel d'épandage.

Valorisation

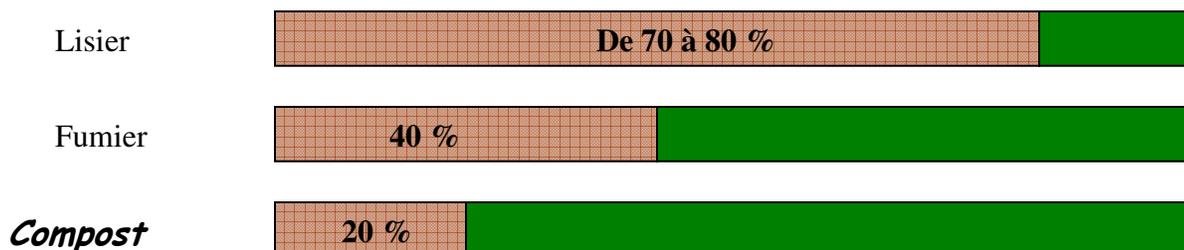
Valeur fertilisante kg/tonne (références régionales)

	Bovin		Ovin	
	Fumier	Compost	Fumier	Compost
N	4	7	7	8
P	3	5	4	6
K	5	11	10	16



- Un amendement organique stable, homogène et structurant
- Réduction : de moitié du volume après deux retournements et de 30 à 40% du poids
- Concentration des éléments P et K.
- Libération progressive de l'azote durant les 3 premières années
- Utilisation sur prairies et cultures
- Destruction de certains pathogènes et adventices
- le coût lié au compostage est compensé par les économies réalisées lors de l'épandage

➤ Libération de l'azote au cours du temps



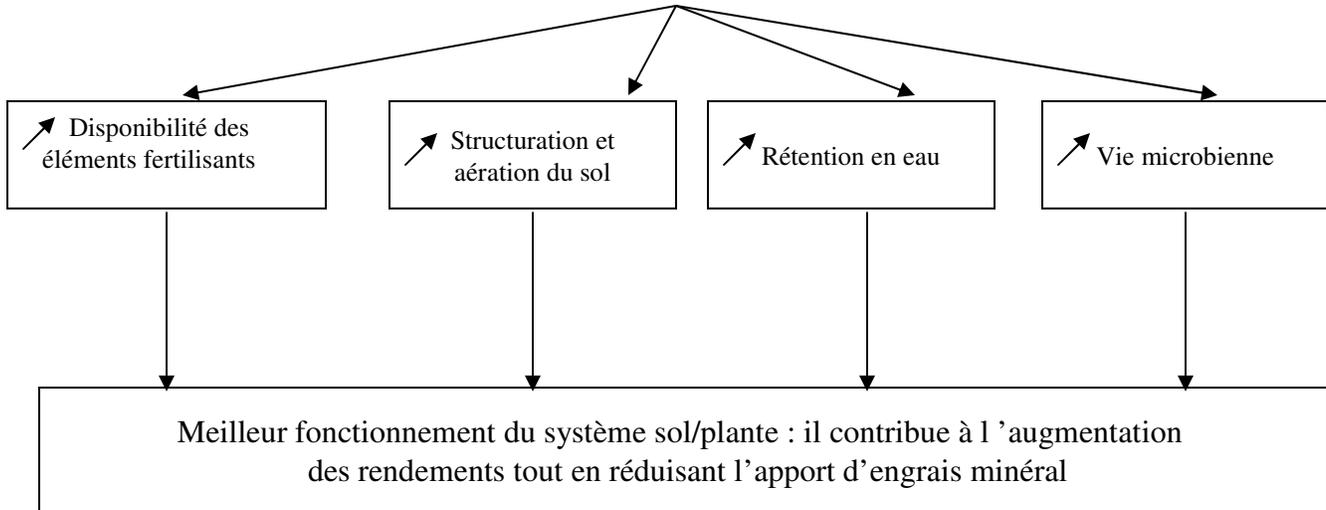
Azote minérale disponible et azote minéralisée dans l'année.



Azote organique disponible les années suivantes.

LE COMPOST : UN APPORT ESSENTIEL DE MATIERE ORGANIQUE

10 tonnes/hectares/an



Les règles à respecter

Le code des bonnes pratiques agricoles et le service des installations classées autorisent le stockage au champ.

Ce stockage est soumis à certaines règles :

- La durée maximale de dépôt au champ est de 10 mois, et le tas doit changer d'emplacement chaque année, même s'il est fait sur la même parcelle.
- L'incorporation d'eaux brunes, vertes et lisier à l'andain est uniquement possible sur plate-forme avec récupération des jus.

L'épandage doit aussi suivre certaines règles :

35 m des cours d'eau,
50 m des captages et des puits,
possibilité à moins de 100 m des habitations,
200 m des eaux de baignades.

