

LA VALORISATION ORGANIQUE, UN SECTEUR EN DEVELOPPEMENT

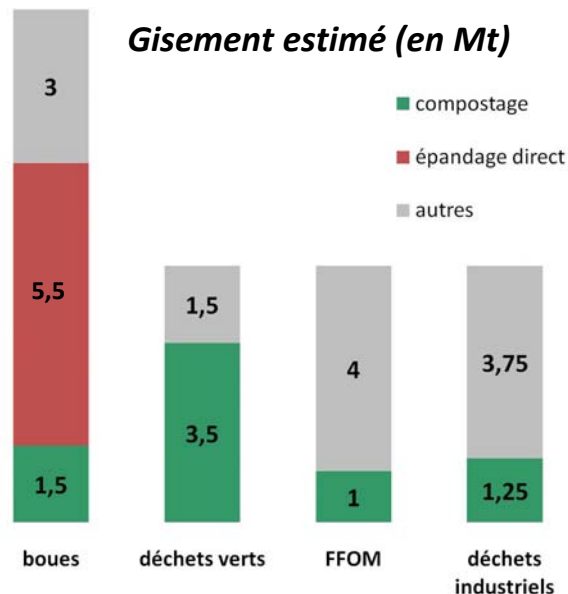
Grâce à la politique volontariste menée par la France ces dernières années, le nombre de sites de traitement biologique a très fortement augmenté. On compte actuellement entre 800 et 900 plates-formes de compostage et 8 plates-formes de méthanisation (12 en cours de construction ou en projet).

Avec un gisement global estimé à 25 millions de tonnes, près de 5,5 millions de tonnes de déchets organiques issus des ménages et 2 millions de tonnes de boues de STEP urbaines et industrielles sont valorisées grâce aux composts.

La France est l'un des premiers producteurs de composts en Europe. Elle se positionne notamment au 2nd rang de la production de composts issus de collecte sélective du fait de son maillage important de déchetteries permettant de collecter une grande partie des déchets verts des ménages.

Le Grenelle de l'Environnement est venu renforcer cette filière :

- ✓ en la positionnant comme levier pour atteindre les objectifs de valorisation des déchets ménagers (passer de 24% aujourd'hui à 45% en 2015),
- ✓ en imposant dès 2012 aux gros producteurs de collecter sélectivement leurs déchets organiques.



LES COMPOSTS – HAUTE VALEUR AGRONOMIQUE

Amélioration des propriétés chimiques, physiques et biologiques des sols :

Avec une teneur en matière organique comprise entre 200 et 500 kg/t et un Indice de stabilité (ISMO) de l'ordre de 60 à 80%, les composts sont des amendements organiques stables.

Ils jouent ainsi un rôle important de structuration du sol en augmentant la formation des agrégats et en améliorant leur stabilité.

C'est l'ensemble des propriétés des sols qui sont alors renforcées.

L'apport de compost :

- ✓ Améliore la porosité, la rétention en eau et l'aération du sol
- ✓ Diminue les effets de battance et d'érosion
- ✓ Stimule la vie biologique des sols

Engrais de fond :

Azote 5 A 20 kg N / t	Organique à 90 %, l'azote se minéralise en quelques années
Phosphore 4,5 A 29 kg P ₂ O ₅ / t	70 à 100% biodisponibilité par rapport à un engrais minéral
Potasse 5 a 10 kg K ₂ O / t	Présent sous forme minérale, disponible à 100 %
Éléments secondaires	soufre, calcium, magnésium...
Oligo-éléments	cuivre, zinc, molybdène, manganèse, bore...

Ainsi, sur des sols correctement pourvus et pour des cultures peu exigeantes en P et K, l'apport régulier de composts compense les pertes du sol en éléments fertilisants et permet d'économiser en partie l'apport minéral (P, K, éléments secondaires et oligo-éléments).

UNE DEMANDE DE PLUS EN PLUS FORTE DES UTILISATEURS

Depuis de nombreuses années, les professionnels ont su mettre en place tous les outils permettant de garantir :

- ✓ la qualité des composts en termes d'agronomie et d'innocuité
- ✓ la traçabilité de la filière de production à la fois sur les intrants, le procédé de fabrication et les composts

Dans un contexte de hausse du prix des fertilisants, et d'attention accrue portée aux sols, la reconnaissance de la valeur agronomique des composts et le respect des exigences de la mise en marché se traduisent par une demande accrue.

UN BILAN ENVIRONNEMENTAL POSITIF :

Cette filière de proximité présente un bilan environnemental très positif puisqu'elle :

- ✓ Recycle la matière organique et les éléments minéraux des déchets
- ✓ Réduit les volumes des déchets résiduels
- ✓ Réduit l'apport d'engrais minéraux non renouvelables (phosphore et potasse d'origine fossile)
- ✓ Réduit les émissions de gaz à effet de serre notamment par les économies d'énergie sur la fabrication des engrais de synthèse (azote) et la diminution des transports nécessaires pour l'import des minéraux (phosphore et potasse)
- ✓ Préserve les capacités de production des sols agricoles
- ✓ Augmente la séquestration du carbone dans le sol par l'apport d'un produit stable

Le compostage s'intègre donc totalement dans une démarche de développement durable.

En plus d'un recyclage efficace de la matière organique, les composts présentent un intérêt important pour les sols avec son rôle d'amendement et pour les cultures avec son rôle d'engrais. En forte demande, les composts présentent un intérêt certain en termes économique et environnemental.