



**BIO-**

Toxicologie – Ecotoxicologie  
Sécurité Produits et Environnement

www.bio-tox.fr

## LA QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE DE VOS COMPOSTS

Aujourd'hui les composts issus de la valorisation des ordures ménagères résiduelles (OMR) ou de biodéchets doivent répondre à la norme NFU 44-051 pour être mis sur le marché.

Les produits à base de boue d'épuration font l'objet d'une norme différente (NFU 44-095).

En plus de ces normes, il existe également des référentiels pour les composts verts (i303) ainsi que les supports de culture et matières fertilisantes utilisables (i302) ou non (i301) en agriculture biologique.

L'éco-conformité de vos composts à ces normes et référentiels, qui est un argument fort aux yeux de vos clients, ne vous permet pas de vous positionner en termes de risques environnementaux.

**En effet, l'impact des composts sur les écosystèmes n'est aujourd'hui jamais pris en compte.**



Pour pouvoir garantir la qualité environnementale de votre compost et, par conséquent, d'améliorer votre image de producteur écoresponsable, il est indispensable d'évaluer son impact sur l'environnement.

Cette évaluation combine des analyses chimiques (notamment métaux lourds et composés organiques) et des bio-tests.

Il est maintenant reconnu que le risque environnemental doit être évalué sur plusieurs niveaux trophiques. Les espèces prises en compte doivent être représentatives des compartiments aquatique (algues, microcrustacés, bactéries,...) et terrestre (ver, végétaux,...).

BIO-TOX, spécialiste des risques sanitaires et environnementaux, a coordonné le projet européen ECOPACK, dont l'objectif est la labellisation de composts issus d'emballages.

Nous sommes ainsi en mesure de vous proposer une batterie pertinente d'analyses et de bio-tests permettant d'évaluer les premiers effets mesurables de la toxicité d'un compost au niveau moléculaire, biochimique, cellulaires et également prévoir les effets chez l'homme et les organismes aquatiques et terrestres.

Cette batterie complète la réglementation actuelle et permet de confirmer l'innocuité de vos composts.

**Offrez vous la « Qualité Environnementale » !**



**Votre contact : [j.taberly\(@\)bio-tox.fr](mailto:j.taberly(@)bio-tox.fr)**

**[www.ecopack-label.eu](http://www.ecopack-label.eu)**



**ECOPACK**

