

L'hiver du compost



LEXIQUE

Bactéries

Êtres vivants microscopiques à structure très simple. Dans le sol, elles participent notamment à l'accomplissement du cycle biochimique du carbone et de l'azote, propre aux végétaux du composteur.

Microorganismes

Êtres vivants microscopiques dont font partie les bactéries, ainsi que les champignons inférieurs.

Invertébrés

Petits animaux dépourvus de vertèbres. Le composteur en activité en contient quelques espèces participant à la réalisation du compost dont les vers de terre, les cloportes...

Aérobies

Se dit des microorganismes qui ont besoin d'air pour se développer.

Le contenu du composteur obéit au cycle de la nature, il en adopte aussi le rythme des saisons.

Ainsi, comme dans la nature, la vie à l'intérieur du composteur ralentit. La température de son contenu baisse et reste à peu près constante durant la période hivernale, entre 10 et 20 degrés, suivant le climat.

L'activité ralentie des microorganismes, champignons et petits invertébrés, peut provoquer un tassement des apports, d'autant que l'on doit continuer à alimenter le composteur, pour assurer un remplissage optimum.

Le volume du compost délivré par l'appareil durant la saison d'hiver est alors le plus bas du cycle annuel.

Afin de combattre le risque de tassement privant d'oxygène les bactéries aérobies et les invertébrés, dont l'activité produit le compost, il convient de remuer régulièrement le contenu de l'appareil afin de répartir convenablement l'humidité ambiante propre à la saison.

