## L'humus et la tourbe sont les produits de deux processus de décomposition différents

L'humus est un mélange de matières végétales et animales (matière organique) en décomposition ainsi que d'éléments minéraux. Les feuilles, les brindilles, etc. sont décomposées par de petits animaux, des bactéries et des champignons. Cette matière se mélange au *limon* (sol minéral) grâce à la faune qui vit dans le sol (ex. : les vers de terre).

Ce phénomène, typique des sols perméables, se produit notamment dans les bois, et ... dans votre compost.

La tourbe en revanche, se forme sur des sols imperméables, acides, pauvres en bactéries et soumis à un climat très humide. Dans ces conditions, la matière organique a du mal à être décomposée. La tourbe est donc essentiellement constituée de matières organiques peu ou pas décomposées.

## Humus und Torf sind die Produkte zweier unterschiedlicher Zersetzungsprozesse

Humus ist eine Mischung aus sich zersetzenden pflanzlichen und tierischen Stoffen (organische Substanz) sowie mineralischen Bestandteilen. Blätter, Zweige usw. werden von kleinen Tieren, Bakterien und Pilzen zersetzt. Dieses Material vermischt sich mit dem Schluff (Mineralboden) durch die im Boden lebenden Tiere (z. B. Regenwürmer).

Dieses für durchlässige Böden typische Phänomen tritt vor allem in Wäldern auf und ... in Ihrem Kompost.

Torf hingegen bildet sich auf undurchlässigen, sauren und bakterienarmen Böden, die einem sehr feuchten Klima ausgesetzt sind. Unter diesen Bedingungen kann organisches Material nur schwer zersetzt werden. Torf besteht daher hauptsächlich aus wenig oder gar nicht zersetztem organischem Material.

## Humus en turf zijn de producten van twee verschillende afbraakprocessen

Humus is een mengsel van rottend plantaardig en dierlijk materiaal (organisch materiaal) en minerale elementen. Bladeren, twijgen, enz. worden afgebroken door kleine dieren, bacteriën en schimmels. Dit materiaal vermengt zich met het slib (mineralebodem) dankzij de fauna die in de bodem leeft (b.v. regenwormen).

Dit verschijnsel, dat typisch is voor doorlaatbare bodems, doet zich bijvoorbeeld voor in bossen en ... in je compost.

Turf daarentegen wordt gevormd in ondoordringbare, zure bodems, arm aan bacteriën en onderhevig aan een zeer vochtig klimaat. Onder deze omstandigheden heeft het organisch materiaal het moeilijk om te ontbinden. Turf bestaat dus hoofdzakelijk uit organisch materiaal dat niet of nauwelijks is afgebroken.