

Une richesse à composter :

branches, tailles, broussailles, feuilles, écorces,
déchets de bois.

Ils contiennent les précieuses lignines, phénols
et composés aromatiques

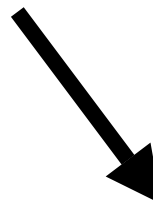
INDISPENSABLES A L'HUMUS DU SOL.

*Ils jouent un rôle important dans la constitution de
l'humus :*

Matières organiques fraîches :

↓
protéines
azote

↓
hydrates de carbone
lipides
membranes cellulaires
celluloses



composés aromatiques
lignines
phénols ↓

Matières organiques du sol :

azote H U M U S **composés aromatiques**
hydrates de carbone

L'avenir des terres agricoles
dépend de ce que nous décidons aujourd'hui.
Raisonnons en termes de qualité,
optimalisons la fertilisation humique.

(Professeur Jean-Claude Védý, directeur Institut Pédologie IGR – EPFL.)

Document transmis pour CompostDiffusion-Lausanne en 1989,
mandat SEPE – Etat de Vaud.

D'après SWIFT-HEAL-ANDERSON in
« *Decomposition in terrestrial ecosystems* »
UNIVERSITY OF CALIFORNIA PRESS - 1979.