

# Humus

## ÉTYMOLOGIE

Du grec *humus* terre tout comme en latin *humus*

L'humus est la couche supérieure du sol créée et entretenue par la décomposition de la matière organique, principalement par l'action combinée des animaux, des bactéries et des champignons du sol.

L'humus est une matière souple et aérée, qui absorbe et retient bien l'eau, de pH variable selon que la matière organique est liée ou non à des minéraux, d'aspect foncé (brunâtre à noir), à l'odeur caractéristique, variable selon qu'il s'agit d'une des nombreuses formes d'humus forestier, de prairie, ou de sol cultivé.

L'humus se distingue du compost par son origine naturelle, mais partage avec lui beaucoup de propriétés, notamment sa capacité à retenir l'eau et les nutriments. Dans le compartiment de la biosphère qu'est le sol, l'humus est la partie biologiquement la plus active. C'est dans les zones tempérées qu'il est le plus abondant.



## UN autre SENS

Autant dans notre analogie, le fumier est le résultat de ce que nous n'avons pas choisi mais plutôt subi, autant **l'humus peut être comparé à ce que nous avons choisi de transformer en nourriture pour notre évolution** : nos propres fruits non utilisés, nos feuilles et quelques bois morts de notre propre constitution.

Nous disons que le fumier est « subi » puisqu'il provient de l'extérieur de nous, alors que l'humus est fourni par nous-même en suivant le rythme des saisons.

Lorsque ce fumier sera consciemment transformé en compost, il permettra à la graine qui s'est plantée, d'éclore, laissant le germe se développer pour devenir un arbre.

Le fumier (apport extérieur) ne sera plus nécessaire ensuite puisque nous n'aurons besoin de personne pour faire notre propre humus qui sera notre nourriture permanente, à savoir, nos propres feuilles et fruits qui retombent à terre et se transforment en terreau.