

Importance du couvert végétal en hiver

Dans le potager depuis la fin de la saison végétative, il est bon de laisser un couvert végétal, sous forme de paille sur des buttes de permaculture ainsi que sur le sol à plat. Un matelas de 5 cm d'épaisseur minimum genre mulch, doit y être déposé de façon à ne pas voir la terre au travers. Il peut-être composé de feuilles, de déchets de désherbage, de parties de cartons découpés et sans encre ou du compos. Il faut éviter les déchets augmentant l'acidité comme les végétaux ligneux, les écorces de conifères qui absorbent l'azote du sol. Tenir un jardin trop propre n'est pas souhaitable, la microfaune utile serait défavorisée. Une couche végétale même partielle stimule la vie du sol.

Ce couvert a pour buts et pour effets:

- des déchets organiques en surface font remonter les vers de terre qui aèrent et amendent ainsi les couches inférieures par les déjections.
- cela sert d'abris à de nombreux insectes auxiliaires et nourrit les oiseaux en hiver
- l'humus produit allège les terres lourdes et donne du corps aux terres légères
- la terre qui a été recouverte est particulièrement facile à travailler, plus souple et moins boueuse, elle se réchauffe aussi plus vite.
- il y a moins d'adventices et l'on aura pas besoin de bêcher profondément mais un ameublissement à la grelinette permettra au printemps d'incorporer l'humus de surface puis un passage de trident et de râteau affinera la terre suffisamment pour pratiquer les semis.
- dans un parc aménagé, sur les plates-bandes, enlever le couvert et les parties sèches des végétaux avant la mi-mars n'est pas souhaitable. Cela fragilise les espèces gélives affleurant au sol, augmentera l'érosion et diminuera la biodiversité source d'équilibre. Les espèces nicheuses d'insectes par exemple sont détruites.