



LA PERMACULTURE

Créer l'humus et régénérer la terre



Au moment de la formation de la planète terre, quand la vie n'existait pas, le sol c'était juste de la roche. C'est la forêt par la production de matière organique qui a donné la terre brune où poussent plus facilement les plantes. En permaculture, l'objectif après avoir préparé la terre c'est de recréer au plus vite cette couche de matière organique où les plantes poussent toute seule comme dans la forêt. L'idée est de faire comme les arbres de la forêt, à savoir laisser pourrir les feuilles au sol. Ainsi, on va ramener au pied des plantes tout ce que l'on a dans son jardin comme déchets organiques, les épluchures de légumes, les pelures de fruits mais aussi les herbes et les branches coupées. Si on sarde pour favoriser une plante on va laisser les plantes coupées sur place pour nourrir la terre car c'est de l'engrais naturel. Le bois est d'ailleurs le meilleur engrais naturel. Malheureusement, il prend beaucoup de temps à se décomposer et surtout les organismes qui le décomposent consomment beaucoup d'Azote pour faire leurs protéines. Trop de bois au sol lui enlève de l'Azote et est donc contreproductif. L'idéal est de mettre de la matière organique verte (qui contient beaucoup d'Azote) et de la matière organique brune (qui consomme de l'Azote) pour avoir une partie des déchets qui fonctionnent tout de suite et une partie de l'engrais qui sera très performant dans un ou deux ans. Il faut préciser que le fait de couvrir les pieds des plantes empêche l'eau de s'y évaporer vite et limite donc le besoin en arrosage surtout si les arbres font un peu d'ombres. Pour que les engrais naturels marchent plus rapidement, on coupe les déchets en petits morceaux juste à la machette. On peut aussi accélérer leur décomposition en les laissant pourrir dans un trou, en y versant un peu d'eau et en recouvrant de feuilles pour éviter les insectes. Au bout de quelques semaines, on peut épandre le contenu du trou que l'on appelle compost au pied des plantes. Dans une telle configuration, la terre se régénère automatiquement et on n'a pas besoin de la mettre en jachère ni de faire des brulis. La terre fabrique son propre engrais.

Écrit par 3tonnes.org

Vous pouvez partager librement ce texte à la condition d'en conserver l'intégralité, sans ne rien modifier ni enlever, y compris sa provenance et ces quelques lignes. Version 0-1.