

Le ver de terre, un allié écologique remarquable

Pour la plupart des gens, le ver de terre n'est qu'un simple appât au bout de la ligne du pêcheur pour attirer un poisson. Pourtant, son utilité écologique est inestimable. En effet, en plus de donner vie au sol sous votre pelouse et votre potager en les fertilisant, il transforme la nourriture en ressource incomparable.

En ingérant de la matière organique, les vers rejettent des tortillons aussi appelés turricules. Cette matière est remplie de micro-organisme qui font que les éléments fertilisants sont plus accessibles pour les plantes. Ce compost vivant est nécessaire à la croissance de vos plantes et fleurs et les rend ainsi plus résistantes aux attaques de maladies et de parasites.

Son activité écologique fait de lui un acteur majeur dans la structuration des sols. Véritable laboueurs du sol, il est capable de retourner des surfaces considérables. Sur un hectare, on estime que 20 à 30 tonnes passent par son tube digestif. Si nous ramenons ces données à l'échelle d'un terrain résidentiel de 10 000 pi² on parle alors de 1,85 à 2,7 tonnes de votre terrain qui est digéré par les vers de terre.

Par le travail constant qu'ils exercent, les vers de terre enfouissent dans les couches profondes du sol les éléments organiques prélevés en surface et remontent à la surface la terre des couches profondes ingérée en même temps que les matières organiques. La présence des vers de terre maintient une structure du sol, dite grumeleuse, qui résulte du passage de la terre dans le tube digestif, des apports de différentes sécrétions et de l'action des bactéries et des champignons. Cette structure est favorable à la circulation de l'air et de l'eau, elle favorise la vie bactérienne et augmente la fertilité du sol. Un apport gratuit d'éléments nutritifs pour votre pelouse ou votre potager.

Par contre, cette structure grumeleuse disparaît si les vers de terre sont éliminés par les traitements chimiques, les labours fréquents en milieu agricole ou si le sol est compacté par le passage répété d'engins lourds.

En somme il faut retenir qu'effectivement le ver de terre est un animal extraordinaire et qu'il est nécessaire de le protéger devant l'urgence d'agir positivement sur l'environnement. L'action des vers de terre est essentielle à la survie de l'homme et de son environnement. Ils sont un maillon indispensable de la chaîne alimentaire et garants de la fertilité des sols que nous exploitons pour nous nourrir.

Hélène Beaumont agronome

Saviez-vous que?

À l'aéroport International Charlotte Douglas en Caroline du Nord aux États-Unis, des millions de vers grignotent plus d'une tonne de déchets produits chaque jour depuis l'an dernier. Le lombricompostage un procédé quelque peu étrange mais ingénieux, économique et surtout écologique.