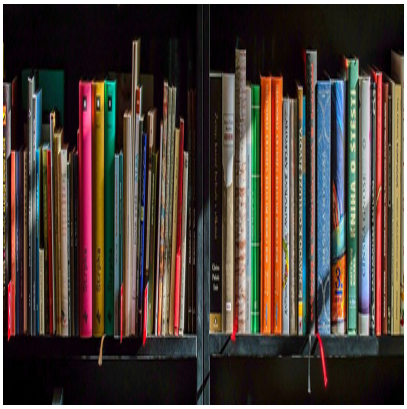


Les vers de terre, des auxiliaires prÃ©cieux

Description

default watermark

Le rÃ´le des vers de terre dans nos jardins est important. En creusant des galeries souterraines en forme de labyrinthe, ils amÃ©liorent de nombreuses fonctions du sol (aÃ©ration, hydratation, minÃ©ralisation, distribution des Ã©lÃ©ments fertilisants, etc.) et ainsi le dÃ©veloppement des plantes. Lâ??importance de la population de vers de terre est influencÃ©e par la rotation des cultures, le travail du sol, les traitements sanitaires, la fumure et la richesse du sol en matiÃ¨re organique.

On peut classer les espÃ¨ces de vers en quatre groupes :

- Les **espÃ¨ces Ã©pigÃ©es** de petite taille habitant la couche de litiÃ¨re. Elles se nourrissent de la matiÃ¨re organique Ã proximitÃ© de la surface du sol. On les rencontre rarement dans les superficies cultivÃ©es.
- Les **espÃ¨ces endogÃ©es** vivant dans des galeries horizontales trÃ¨s temporaires. Elles sont de taille petite Ã moyenne et vivent de la matiÃ¨re organique situÃ©e prÃ¨s des racines dans la couche supÃ©rieure du sol.
- Les **espÃ¨ces du genre Lumbricus** (ver de terre commun), gros lombrics de couleur rouge brun. Elles forment des galeries verticales et durables jusquâ??Ã une bonne profondeur. Elles tirent les fragments de vÃ©gÃ©taux de la surface dans leurs galeries pour se constituer une rÃ©serve de nourriture et gÃ©nÃ©ralement dÃ©posent leurs dÃ©jections en surface.
- Les **espÃ¨ces du genre Nicodrillus**, gros lombrics brun noir. Elles creusent Ã©galement des galeries verticales, dÃ©posent leurs dÃ©jections en surface et vivent des morceaux de vÃ©gÃ©taux dÃ©posÃ©s sur le sol. Pendant les fortes chaleurs, elles survivent enroulÃ©es en profondeur.

Lâ??humiditÃ© et la tempÃ©rature du sol sont les principaux facteurs climatiques influenÃ§ant la croissance et la reproduction des vers. MÃªme si la nourriture est abondante, il faut suffisamment de chaleur et dâ??humiditÃ© pour leur dÃ©veloppement. Les sols sablonneux et secs en sont peu pourvus tandis que les sols limoneux, alluviaux, profonds et humides sont davantage colonisÃ©s par les vers.

Le travail du sol par les engins mÃ©canisÃ©s, notamment les fraiseuses, est prÃ©judiciable au dÃ©veloppement de cette faune tandis que la mise en jachÃ¨re a un effet bÃ©nÃ©fique portant la biomasse de 90 Ã 160 g par mÂ².

Lâ??utilisation de certains produits phytosanitaires pour le dÃ©sherbage rÃ©duit considÃ©rablement la population de lombrics.

La permaculture, pratique basÃ©e sur le paillage et lâ??abandon du bÃªchage, favorise considÃ©rablement la prolifÃ©ration des lombrics qui reprÃ©sentent alors pour le jardinier une main dâ??Å?uvre gratuite et efficace quâ??il doit entretenir avec beaucoup de soin.

On peut Ã©numÃ©rer quelques mesures favorables aux vers de terre :

- le semis direct remplaÃ§ant le labour prÃ©serve lâ??intÃ©gritÃ© de la population de vers ;
- lâ??utilisation non abusive des engins motorisÃ©s particuliÃ¨rement au printemps et en automne lorsque les lombrics se trouvent en surface ;
- la jachÃ¨re pluriannuelle reconstitue la population de vers ;
- lâ??enrichissement en matiÃ¨res organiques : fumier, compost, engrais vert, est toujours favorable ;
- il faut nÃ©cessairement Ã©viter lâ??emploi de produits phytosanitaires toxiques pour les vers de terre.

default watermark

Categorie

1. SRHGx

Tags

1. sol
2. vers de terre

date crÃ©Ã©e
22 janvier 2021
Auteur
srhgx