Quel est le rôle des lombrics dans le sol ?

Documents :

Un turricule

Pour se nourrir, les lombrics avalent de la terre et digèrent la matière organique en **décomposition** qu'elle contient. Ils rejettent ensuite cette terre sous forme de turricules, à la surface du sol.
On étudie la quantité de matière minérale (calcium, azote, magnésium, phosphore) présente dans le sol et dans ces turricules.

Comparaison de la teneur en matières minérales dans la terre en surface et dans les turricules de lombrics

	Teneur dans la terre en surface (en %)	Teneur dans les turricules (en %)
Calcium	19,90	27,90
Magnésium	1,62	4,92
Azote	0,04	0,22
Phosphore	0,09	3,58

A l'aide du document ci-dessus, répond aux questions suivantes :

1- Que cherche-t-on à découvrir en faisant cette activité ?
2- Que sont le l'azote et le phosphore?
3- Que sont les turricules ?
4- Comparer la quantité d'azote dans la terre et dans un turricule.
5- Comparer la quantité de phosphore dans la terre et dans un turricule.
6- Comment expliquer la différence entre les quantités d'azote et phosphore dans la terre et dans un turricule ?
7- Quel rôle des lombrics a été mis en évidence dans cet exercice ?

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……