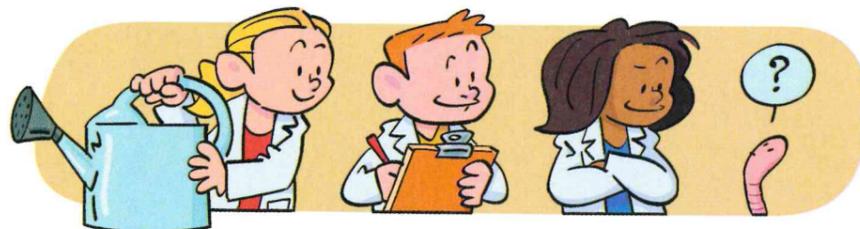


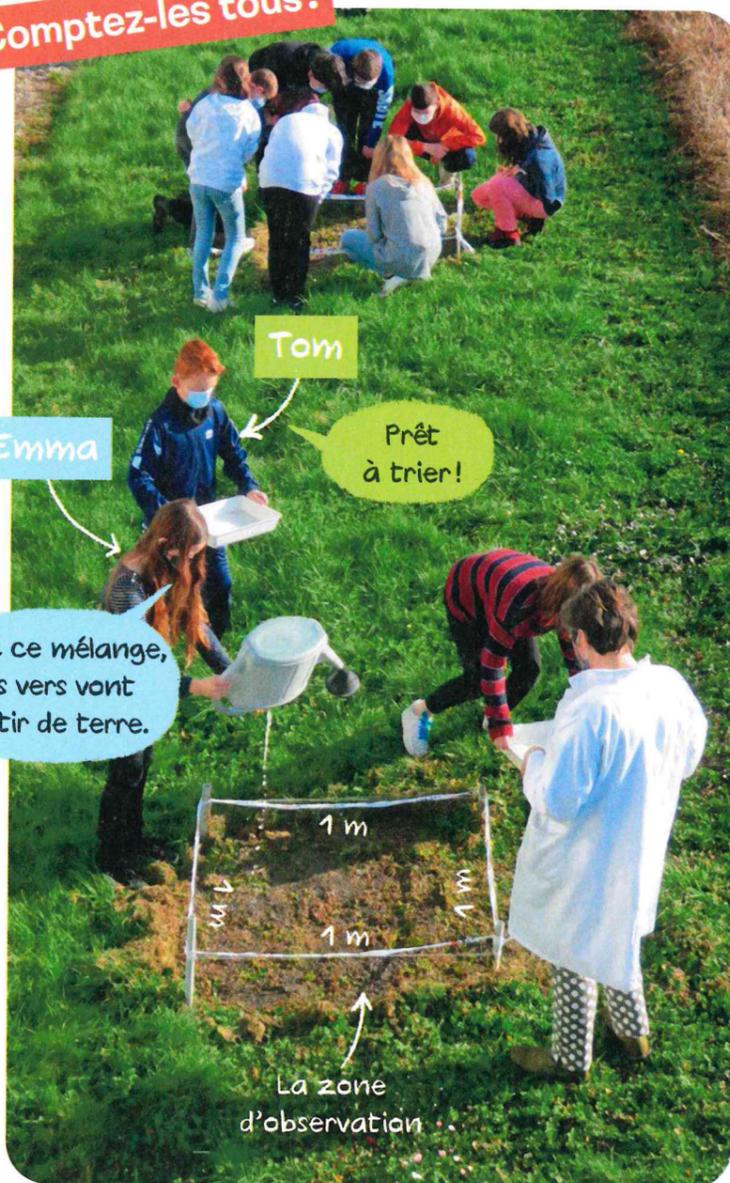
# « On a compté des vers de terre »

Emma, Tom et leur classe ont participé à un programme scientifique appelé « Vigie-Nature École », organisé par le Muséum national d'histoire naturelle. Ce programme étudie les vers de terre.

Avec l'école primaire  
Les deux Sarres  
à Hermelange (Moselle)



Comptez-les tous!



Tom

Emma

Prêt à trier!

Avec ce mélange, les vers vont sortir de terre.

La zone d'observation

## Les vers, c'est la vie!

Les vers de terre jouent un rôle très important dans la nature. Leurs galeries permettent à l'eau et à l'air d'entrer dans le sol, jusqu'aux racines des plantes. Leurs crottes contiennent des vitamines indispensables aux végétaux. Les scientifiques ont mis en place un programme pour compter les vers de terre, partout en France. Avec Vigie-Nature École, les enfants vont pouvoir les aider.



## Scientifiques en herbe

Les enfants participant au programme doivent faire la même expérience. Emma et Tom ont bien respecté les consignes. Ils ont tracé un carré d'un mètre de côté. Pour faire sortir les vers du sol, ils ont arrosé la zone avec 10 litres d'eau mélangée à 300 grammes de moutarde. Ensuite, ils ont compté tous les vers de terre remontés à la surface.

# « On a compté des vers de terre »

## Comment les reconnaître ?

Après avoir ramassé les vers de terre, les enfants ont appris à les identifier. Il existe trois sortes de vers et ils ne vivent pas tous au même niveau.



Les épigés sont rouge sombre.

Ils vivent à la surface du sol, dans la couche de débris de plantes: la litière.



Les anéciques sont rouges, gris ou bruns.

Ils remontent à la surface pour se nourrir, mais vivent en profondeur.



Les endogés sont plutôt rose pâle, parfois transparents. Ils vivent dans la terre et ils n'en sortent jamais.

Ce n'est pas si difficile de reconnaître les vers de terre!

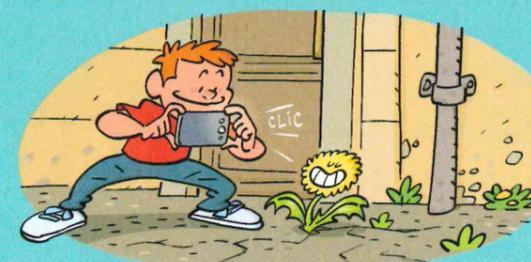


Macey

Une fois l'opération de comptage terminée, les enfants ont envoyé leurs résultats aux scientifiques de Vigie-Nature. Mission accomplie!

## Participe au programme Vigie-Nature École

### Quelle mission choisiras-tu ?



■ Si tu habites en ville, tu peux participer à l'opération « Sauvages de ma rue ». L'objectif: découvrir les plantes sauvages dans les rues de ton quartier.



■ Si tu as un jardin et que tu aimes les oiseaux, l'opération « Oiseaux des jardins » est faite pour toi. L'objectif: identifier et compter les oiseaux dans ton jardin.

Et n'oublie pas d'envoyer tes observations aux scientifiques de Vigie-Nature. Ils ont besoin de toi ! Plus d'informations sur : [www.vigienature.fr](http://www.vigienature.fr)

chingwin - adobestock.com



### Et toi, que fais-tu ?

Si comme Tom et Emma, tu agis pour préserver la planète, écris-nous et envoie des photos de ton action ou envoie-nous un mail à : [imagesdoc@bayard-presse.com](mailto:imagesdoc@bayard-presse.com)

Images Doc  
Club écolo  
18 rue Barbès  
92.128 Montrouge Cedex