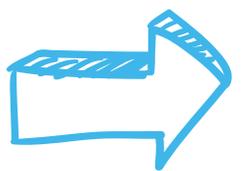


A hand is shown holding a small, vibrant green seedling with several leaves, growing out of a mound of dark, rich soil. The background is a solid, bright blue color. The text 'carbon&co' is positioned in the upper right, and the main title 'LES MICROORGANISMES DU SOL' is centered over the soil. A white arrow icon is located in the bottom right corner.

carbon&co

# LES MICROORGANISMES DU SOL



# carbon & co'

## Le saviez-vous ?

Le sol abrite plus de **25 % des espèces animales et végétales** actuellement connues !  
C'est l'activité de ces organismes qui assure entre autres **la fertilité des sols**.



Les animaux du sol sont très nombreux  
mais aussi très variés.

On les classe selon leur taille :



## LA MACROFAUNE

*Ex : vers de terre*



## LA MÉSOFAUNE

*Ex : acariens &  
collemboles*



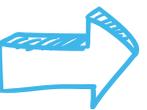
## LA MICROFAUNE

*Ex : tardigrade*



# carbon & co'

Ils participent tous à la **dégradation de la matière organique des sols agricoles** (résidus de culture comme les pailles, intercultures, engrais organiques ...), en la fragmentant en morceaux de plus en plus petits jusqu'à la **matière minérale**.





carbon & co<sup>o</sup>

Cette minéralisation de la matière organique permet de **recycler la matière** et de **nourrir les nouvelles plantes en place.**

Ils participent également à travers leurs mouvements à **la structuration du sol,** nécessaire à un bon drainage.



**carbon & co<sup>o</sup>**

**Suivez-nous !**



[carbonandco.fr](https://carbonandco.fr)



[carbon-co](https://www.linkedin.com/company/carbon-co)



[contact@carbonandco.fr](mailto:contact@carbonandco.fr)