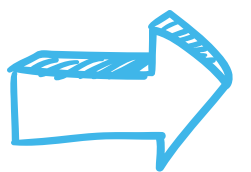


A hand is shown holding a small, vibrant green seedling with several leaves, growing out of a mound of dark, rich soil. The background is a solid, bright blue color. The text 'carbon&co' is positioned in the upper right, and the main title 'LES MICROORGANISMES DU SOL' is centered over the soil. An arrow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



A close-up photograph of a person's hand holding a small, green succulent plant with thick, rounded leaves. The plant is growing in dark, rich soil. The background is blurred, showing more of the hand and the soil.

carbon & co^o

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^o

Suivez-nous !



carbonandco.fr



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



contact@carbonandco.fr