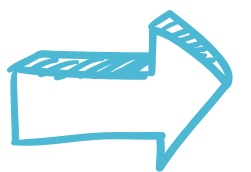


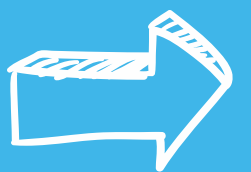
carbon & co'

**POURQUOI LES SOLS
AGRICOLES STOCKENT-ILS
DU CARBONE ?**



Stocker plus de carbone dans les sols présente un intérêt pour réduire les émissions de CO₂ face au réchauffement climatique.

Mais alors pourquoi les sols stockent-ils du carbone ?

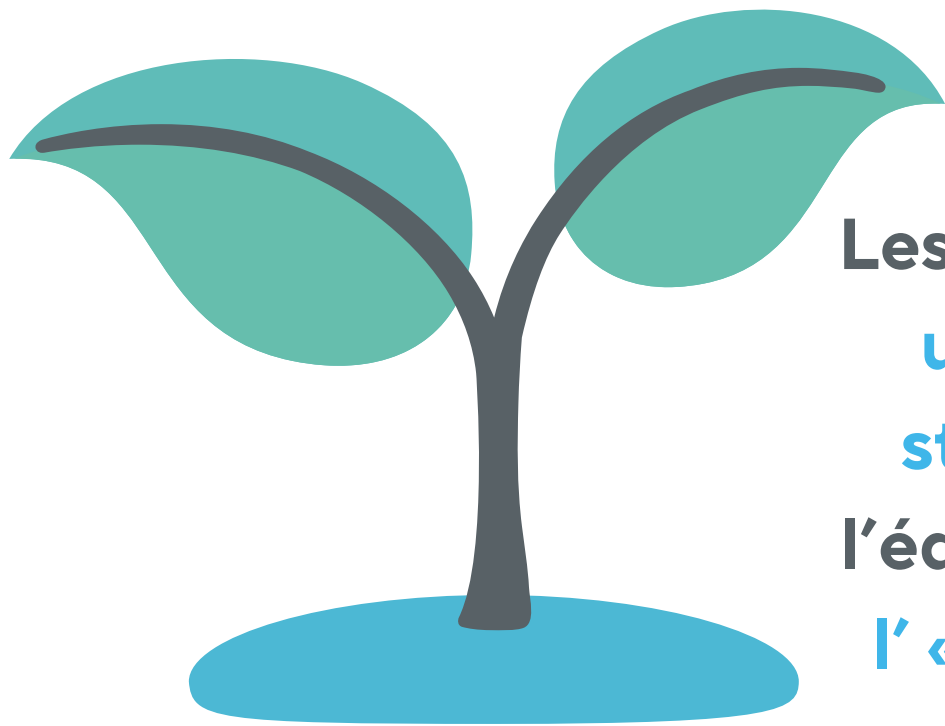


Les sols agricoles sont au centre du cycle du carbone par :

- les apports de matières organiques à travers l'utilisation d'engrais organiques (fumiers, digestat, compost ...)
- la restitution des résidus de culture (les pailles)
- les ajouts **de biomasse** qui viennent « alimenter » le sol en carbone.

D'autre part, les microorganismes du sol et les processus biochimiques qui en découlent viennent « consommer » le carbone.





Les sols agricoles ont donc
**un rôle à jouer dans le
stockage de carbone** si
l'équilibre est en faveur de
l'« **alimentation** » du sol.




Dans un projet de transition bas-carbone, on
cherche donc à augmenter l'apport de
matière organique.

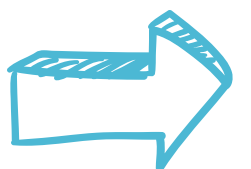
**LABEL BAS
CARBONE**





Le stockage de carbone contribue également à la résilience de nos sols et donc à la sécurisation de la production alimentaire en France grâce à la présence accrue de matière organique qui améliore :

-  la structure physico-chimique du sol
-  sa résistance à l'érosion
-  sa fertilité, donc le rendement des cultures



carbon & co^o

Suivez-nous !



carbonandco.fr



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



contact@carbonandco.fr