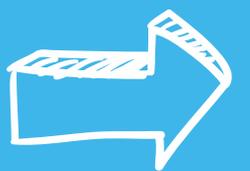


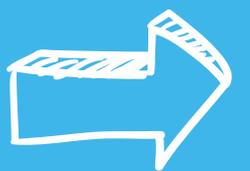
carbon & co<sup>o</sup>

LA BIOMASSE

QU'EST-CE QUE C'EST ?



**La biomasse est un ensemble  
de molécules organiques**  
(constitué de carbone, azote,  
phosphore, potassium)  
autrement dit,  
de **la matière vivante !**



Dans un projet bas-carbone, **on renforce les apports en biomasse dans le sol grâce aux intercultures.**

### La biomasse produite

- s'exprime en **tonnes de matière sèche par hectare**
- varie en **fonction des années** et du **contexte pédoclimatique**



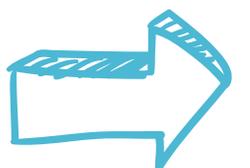
## **Les principaux facteurs influençant la quantité de biomasse produite sont :**

- **La date d'implantation des intercultures**
- **Le choix des espèces**
- **La quantité d'eau couplée à la disponibilité en azote du sol**



## La biomasse ainsi produite permettra :

- 1 **d'alimenter** la faune du sol qui la décompose en matière minérale, **restituant** ainsi les éléments **nutritifs au sol**, assimilés de nouveau par d'autres plantes.
- 2 **de stocker** de la matière organique, et donc du **carbone**, dans les sols au travers de l'humus.



**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)