



Documentation TerriSTORY®
docs.terristory.fr

Stocks de carbone

Stocks de carbone

Informations principales

Nom de l'indicateur	Stocks de carbone
Année de diffusion	2018
Millésime de la donnée	ALDO Version Chanterelle - Juin 2023
Unité	kilotonne de carbone
Source de la donnée	ALDO
Maille de diffusion	Intercommunale et supérieures
Périmètre de production	INSEE 2024

Description de l'indicateur

Cet indicateur permet d'afficher aux mailles disponibles les masses de carbones stockés sur le territoire, dans ses sols, ses végétaux, et ses produits-bois.

Ces stocks peuvent être filtrés selon deux modalités :

- Par nature du stock (biomasse vivante ou morte, sol, litière).
- Par origine de stocks (forestière, agricoles, zones humides, haies, produits-bois)

Source des données

Les données sont produites et diffusées via l'outil [ALDO](#). Elles sont téléchargeables sur le site data.ademe.fr

Éléments méthodologiques

Ces données sont récupérées sur le site data.ademe.fr par l'[ORCAE](#), à la plus petite maille disponible (commune), puis projetés sur la maille communale la plus récente ([ALDO](#) produisant ses données à la maille 2018).

Les différents stocks sont ensuite regroupé par nature et origine de stocks avant intégration dans TerriSTORY®.

Pour des raisons de facilité de lecture, et pour ne pas démultiplier les modalités :

- Les haies ont été rattachées à la nature de stock "Biomasse vivante"
- Les produits bois ont été rattachés à la nature de stock "Biomasse morte"

Pour les produits-bois, TerriSTORY® a fait le choix d'utiliser les données de l'approche consommation, et pas celles de l'approche production (approche affichée par défaut sur l'outil [ALDO](#)). Les spécifications des calculs liés à ces deux méthodes sont disponibles sur [cette page](#).

L'outil [ALDO](#) détaille la méthodologie de production des données de stocks sur [cette page](#).

Précautions d'usage

Conformément aux préconisations de l'outil [ALDO](#) , les données ne sont pas diffusées en dessous de la maille intercommunale (cf [page dédiée](#))

Les données présentées sont des données de stocks, exprimées en kilo-tonne de carbone. Elles représentent la quantité de carbone contenu dans les sols et la biomasse (vivante ou morte) à un instant t. L'existence d'un stock de carbone à un instant t est due à de nombreux processus de captation du carbone atmosphérique par les végétaux et les sols, qui peut prendre des décennies, voire des siècles. Ces valeurs ne sont en rien comparables directement aux émissions annuelles cadastrales des territoires, qui sont quant à elles exprimées en tonne de CO2 équivalent, et qui représente un flux annuel d'émission de CO2 et d'autres gaz à effet de serre dans l'atmosphère, faisant suite aux activités anthropiques.