

Carbone organique des sols : l'énergie de l'agro-écologie, une solution pour le climat

carbone-organique-sols-ADEME

Poids (3,13 Mo), Format (PDF)

[Télécharger](#)

- [Résumé](#) Résumé
- [Références](#)
- [Sur le même sujet](#)

Résumé

Les terres agricoles et la forêt occupent plus de 80 % du territoire national et séquestrent actuellement 4 à 5 GtC (soit entre 15 et 18 Gt CO₂) dont plus des deux tiers dans les sols. Toute variation positive ou négative de ce stock influe sur les émissions nationales de gaz à effet de serre (GES), estimées à 0,5 Gt CO₂eq/an (valeur 2011).

Les filières agricoles et forestières offrent aussi des solutions pour lutter contre le changement climatique en produisant des énergies renouvelables et en préservant ou en augmentant les stocks de carbone dans la biomasse et les sols. La gestion des matières organiques, principal réservoir de carbone dans les sols, est un déterminant majeur de la capacité des sols à produire des aliments et des matériaux, et à fournir d'autres services environnementaux comme la régulation du cycle de l'eau et de la qualité de l'air...

Agir sur les stocks de carbone dans les sols, c'est aussi agir sur la qualité des sols et des milieux.

Cette brochure rappelle la place du carbone des sols dans l'atténuation du changement climatique en France, en s'appuyant sur les données issues du GIS Sol.

- [Résumé](#)
- [Références](#) Références
- [Sur le même sujet](#)

Références

Identification

- Titre :

Carbone organique des sols : l'énergie de l'agro-écologie, une solution pour le climat

- Type de document :

Étude

- Auteur :

Agence De l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie (ADEME)

- Editeur :

Agence De l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie (ADEME)

- Date de publication :

2014

- Dernière modification le :

03/06/2016

- Taille du document :

27 p.

- Langue :

Français

Classement

- Thèmes abordés :
- Mots-clés :

activité agricole, carbone, sols

- Niveau :

Intermédiaire

Accès

- Modalités d'accès :

Libre

- Contraintes d'utilisation :

Libre

- Règles d'usage :

Licence Creative Commons cc-by-sa V4.0

- [Résumé](#)
- [Références](#)
- [Sur le même sujet](#) Sur le même sujet

Sur le même sujet

Aucune contribution pour le moment.

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. [Pour en savoir plus](#)