

## L'OUTIL ALDO, POUR UNE PREMIÈRE ESTIMATION DE LA SÉQUESTRATION CARBONE DANS LES SOLS ET LA BIOMASSE.

Un nouvel outil à votre disposition

Rédigé par **ADEME** le 30/11/2018 | Mis à jour le **12/12/2018 à 10:24:48**

A l'échelle globale, les sols et les forêts (y compris les produits issus du bois) stockent, sous forme de biomasse vivante ou morte, 3 à 4 fois plus de carbone que l'atmosphère. Toute variation négative ou positive de ces stocks, même relativement faible, peut influencer sur les émissions de gaz à effet de serre. Pour aider les territoires à intégrer la séquestration carbone dans leur diagnostic, l'ADEME propose un tableur excel « ALDO » qui propose, à l'échelle des EPCI des valeurs par défaut pour :

- L'état des stocks de carbone organique des sols, de la biomasse et des produits bois en fonction de l'aménagement de son territoire (occupation du sol) ;
- La dynamique actuelle de stockage ou de déstockage liée aux changements d'affectation des sols, aux forêts et aux produits bois en tenant compte du niveau actuel des prélèvements de biomasse ;
- Les potentiels de séquestration nette de CO<sub>2</sub> liés à diverses pratiques agricoles pouvant être mises en place sur le territoire.



En l'état actuel, l'outil n'inclut pas dans son périmètre les territoires d'outre-mer. Il est recommandé d'affiner le diagnostic avec des données locales.

L'outil ALDO comprend :

- [Un fichier excel](#)
- [Une notice](#)
- [Le rapport de l'étude de l'IGN](#)

Pour plus d'informations, consulter la page [Estimer la séquestration de CO<sub>2</sub> dans les sols et la biomasse](#) sur le site Territoires & Climat.