

<b>Section</b>	<b>Description</b>
<b>Titre de ressource</b>	Séquestration du CO <sub>2</sub> par les forêts et les tourbières - Flux/Approvisionnement
<b>Résumé de ressource</b>	Le CO <sub>2</sub> atmosphérique est l'un des gaz à effet de serre les plus connus et l'un des moteurs les plus puissants du changement climatique. La séquestration du CO <sub>2</sub> de l'atmosphère constitue donc un service de régulation important reconnu par les obligations internationales en matière d'environnement et les programmes de rapportage. Les bénéfices de la séquestration du CO <sub>2</sub> ne se limitent pas à la population alpine, mais représentent la contribution de la région alpine à la protection du climat mondial. Dans AlpES, le service écosystémique de séquestration du CO <sub>2</sub> est pris en considération en relation avec les écosystèmes des forêts de montagne et des tourbières alpines. Cependant, en raison de la disponibilité et de la fiabilité des données, les cartes d'indicateurs produites par AlpES incluent uniquement la contribution des forêts à la séquestration du CO <sub>2</sub> .
<b>Type de ressource</b>	Jeu de données
<b>Localisateur de ressource</b>	<a href="http://www.alpes-webgis.eu/?X=850359.92&amp;Y=5947762.56&amp;zoom=6&amp;lang=en&amp;focus=focus_alpes&amp;bgLayer=alpes.osm.stamentoner.60002&amp;layers=alpes.alpinespace.40001.wms.alpes.essi.10063&amp;catalogNodes=101000000,101000006&amp;layers_opacity=1,0.7">http://www.alpes-webgis.eu/?X=850359.92&amp;Y=5947762.56&amp;zoom=6&amp;lang=en&amp;focus=focus_alpes&amp;bgLayer=alpes.osm.stamentoner.60002&amp;layers=alpes.alpinespace.40001.wms.alpes.essi.10063&amp;catalogNodes=101000000,101000006&amp;layers_opacity=1,0.7</a>
<b>Identifiant de ressource unique</b>	4UZ9-AFM9-9LVA-TZ8C
<b>Langue de la ressource</b>	fra
<b>Catégorie de sujet</b>	Environnement Climatologie / Météorologie / Atmosphère
<b>Valeur du mot-clé</b>	Conditions atmosphériques (INSPIRE Spatial Data Theme) Séquestration du carbone (GEMET Concepts) Forêt (GEMET Concepts) Biomasse (GEMET Concepts)
<b>Vocabulaire contrôlé d'origine</b>	- titre : GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 - date : -dateType: publication -date: 2008-06-01 - titre : GEMET - Concepts, version 4.0.1 - date : -dateType: publication -date: 2017-06-28
<b>Rectangle de délimitation géographique</b>	Ouest = 1.986194  Est = 18.622061  Nord = 50.068114

	Sud = 42.700501
<b>Système de référence de coordonnées</b>	EPSG: 3035 (ETRS89, LAEA)
<b>Étendue temporelle</b>	2012
<b>Date de publication</b>	20/07/2018
<b>Lignage</b>	<p>L'indicateur représente le taux annuel de séquestration du CO<sub>2</sub> par les forêts au niveau communal. Cette valeur est calculée sur la base des équations du GIEC (2.9 et 2.10 des lignes directrices du GIEC, vol. 4, chap. 2) utilisées pour estimer l'augmentation annuelle du stock de carbone de la biomasse. Cette méthode permet d'évaluer l'accroissement de la biomasse aérienne et souterraine en tonnes de carbone par an. L'application d'une constante standard convertit le résultat en quantité de CO<sub>2</sub> séquestré.</p> <p>Unités de mesure: t CO<sub>2</sub> ha<sup>-1</sup> y<sup>-1</sup></p> <p>GIEC, (2006) Lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre, préparées par le programme national d'inventaire des gaz à effet de serre, vol. 4, chap. 2-4, Terres forestières</p>
<b>Résolution spatiale</b>	100000
<b>Spécifications</b>	Règlement (UE) n°1089/2010 de la Commission du 23 novembre 2010 portant application de la Directive 2007/2/CE du Parlement européen et du Conseil concernant l'interopérabilité des jeux de données et services, date de publication : 08/12/2010.
<b>Degré</b>	Nul
<b>Conditions applicables à l'accès et à l'utilisation</b>	<a href="#">CC BY-NC 4.0</a>
<b>Limitations d'accès public</b>	Aucune limitation
<b>Partie responsable</b>	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - <a href="mailto:alpine.environment@eurac.edu">alpine.environment@eurac.edu</a>
<b>Rôle de la partie responsable</b>	Auteur
<b>Point de contact des métadonnées</b>	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - <a href="mailto:alpine.environment@eurac.edu">alpine.environment@eurac.edu</a>
<b>Date des métadonnées</b>	18/09/2017
<b>Langue des métadonnées</b>	fra