

Section	Description
Titre de ressource	Séquestration du CO ₂ par les forêts et les tourbières - Flux/Approvisionnement
Résumé de ressource	Le CO ₂ 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 ₂ 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 ₂ 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 ₂ 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 ₂ .
Type de ressource	Jeu de données
Localisateur de ressource	http://www.alpes-webgis.eu/?X=850359.92&Y=5947762.56&zoom=6&lang=en&focus=focus_alpes&bgLayer=alpes.osm.stamentoner.60002&layers=alpes.alpinespace.40001.wms.alpes.essi.10063&catalogNodes=101000000,101000006&layers_opacity=1,0.7
Identifiant de ressource unique	4UZ9-AFM9-9LVA-TZ8C
Langue de la ressource	fra
Catégorie de sujet	Environnement Climatologie / Météorologie / Atmosphère
Valeur du mot-clé	Conditions atmosphériques (INSPIRE Spatial Data Theme) Séquestration du carbone (GEMET Concepts) Forêt (GEMET Concepts) Biomasse (GEMET Concepts)
Vocabulaire contrôlé d'origine	- 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
Rectangle de délimitation géographique	Ouest = 1.986194 Est = 18.622061 Nord = 50.068114

	Sud = 42.700501
Système de référence de coordonnées	EPSG: 3035 (ETRS89, LAEA)
Étendue temporelle	2012
Date de publication	20/07/2018
Lignage	<p>L'indicateur représente le taux annuel de séquestration du CO₂ 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 CO₂ séquestré.</p> <p>Unités de mesure: t CO₂ ha⁻¹ y⁻¹</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>
Résolution spatiale	100000
Spécifications	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.
Degré	Nul
Conditions applicables à l'accès et à l'utilisation	CC BY-NC 4.0
Limitations d'accès public	Aucune limitation
Partie responsable	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - alpine.environment@eurac.edu
Rôle de la partie responsable	Auteur
Point de contact des métadonnées	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - alpine.environment@eurac.edu
Date des métadonnées	18/09/2017
Langue des métadonnées	fra