



Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



Le cycle du carbone, c'est quoi ?

Titre	Le cycle du carbone, c'est quoi ?
Problématique	Le cycle du carbone
Contenu / Mots clefs	Cycle du carbone, réduction du CO2 dans l'atmosphère, changement climatique, processus naturels et réservoirs, les relations entre les 4 sphères de la planète terre et le carbone, les énergies fossiles
Description	<p>Le changement climatique est un phénomène complexe dans lequel l'étude du cycle du carbone joue un rôle crucial.</p> <p>La quantité totale de carbone terrestre est constante mais sa répartition dans les différents réservoirs naturels a subi un changement radical et soudain dû à l'action humaine. Il est donc important d'étudier les processus de transport d'un réservoir naturel à un autre et de définir les modalités à travers lesquelles il serait possible d'agir et d'intervenir sur l'évolution du changement climatique.</p>
Liens vers les ressources	<p>Vidéos, articles</p> <p>Ted-Ex EDU lesson about Carbon Cycle (in English): https://ed.ted.com/lessons/the-carbon-cycle-nathaniel-manning#watch</p> <p>D'autres documents sont suggérés dans la section "Dig Deeper" qui apparait une fois que vous avez visionné la vidéo.</p> <p>D'autres documents suggérés (en italien seulement) donnant des pistes pour réduire les émissions de CO2 :</p> <p>https://www.wikihow.it/Ridurre-la-Tua-Impronta-di-Carbonio-(Impatto-Ambientale)</p> <p>https://www.focus.it/ambiente/ecologia/risucchiare-la-co2-dallatmosfera-per-farne-carburante-e-molto-piu-economico-del-previsto</p>





Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



<https://www.focus.it/ambiente/ecologia/risucchiare-la-co2-dallatmosfera-per-farne-carburante-e-molto-piu-economico-del-previsto>

http://www.lescienze.it/lanci/2013/05/06/news/cmcc_emissioni_negative_rimuovere_co2_dallatmosfera_come_contributo_alle_strategie_di_mitigazione_uno_studio_internazionale-1645117/

<https://www.quotidiano.net/magazine/la-fotosintesi-artificiale-per-rimuovere-la-co2-dall-atmosfera-1.2687914>

<http://www.greenstyle.it/cambiamenti-climatici-super-piante-aiuteranno-a-combatterli-238260.html>

<http://www.ecoblog.it/post/6842/la-torre-che-aspira-co2-sui-tetti-delle-case>

https://novagricoltura.edagricole.it/wp-content/uploads/sites/10/2015/01/TV_11_43_agrotecnica.pdf

FR :

<https://fertilisation-edu.fr/cycles-bio-geo-chimiques/le-cycle-du-carbone-c.html>

<https://www.encyclopedie-environnement.org/vivant/cycle-du-carbone/>





Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



Source: Pixabay

