

Adaptation, Atténuation,  
Actions climatiques dans les territoires

# Enjeux d'adaptation aux changements climatiques – Forêts alpines

## Le projet INTERREG de l'espace alpin – AlpTrees 2019-2022





# AlpTrees - Une coopération transnationale pour la gestion durable des arbres non indigènes dans les systèmes urbains, périurbains et les écosystèmes forestiers de la région alpin



Colloque national  
Sciences et sociétés

## Livrables pour 2022

- ❑ Stratégie transnationale sur une gestion et une utilisation responsables des NNT
- ❑ Outil d'évaluation du risque NNT - analyse du compromis risque/bénéfice basé sur des retours d'expérience NNT dans l'espace alpin urbain et rural
- ❑ cartes de risques pour la conservation de la nature basées sur les modèles de prévision de la dynamique des écosystèmes dans le cadre des scénarios CC – et des hotspots de services écosystémiques forestiers
- ❑ Centre de ressources de partage des politiques, des outils et des conseils techniques pour la gestion et l'utilisation responsable des NNT



ALPTREES Project:  
Keep in touch!



[www.alpine-space.eu/projects/alptrees](http://www.alpine-space.eu/projects/alptrees)  
<https://www.facebook.com/alptrees>  
[https://www.instagram.com/alptrees\\_project/](https://www.instagram.com/alptrees_project/)  
[https://twitter.com/alptrees\\_AS](https://twitter.com/alptrees_AS)

LP BFW – Katharina Lapin // [katharina.lapin@bfw.gv.at](mailto:katharina.lapin@bfw.gv.at)



# AlpTrees - Une coopération transnationale pour la gestion durable des arbres non indigènes dans les systèmes urbains, périurbains et les écosystèmes forestiers de la région alpin

## Définitions

Les arbres non indigènes, également appelés arbres "exogènes", "introduits", "allochtones" ou "exotiques", sont des espèces, des variétés ou des hybrides d'arbres dans la région de l'Espace alpin dont la présence y est le résultat d'une activité humaine par le biais d'une introduction intentionnelle ou accidentelle.

En revanche, les arbres indigènes sont des espèces d'arbres issus du développement forestier naturel post-glaciaire dans la région de l'Espace alpin.



**Northern Red Oak (*Quercus rubra*) native to North America**



**Douglas Fir (*Pseudotsuga menziesii*) native to North - West American**

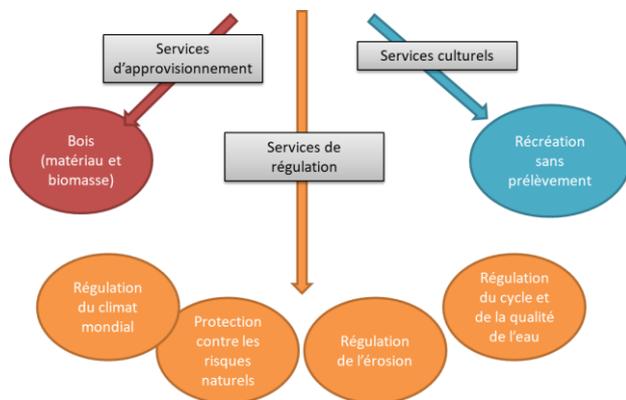


# AlpTrees - Une coopération transnationale pour la gestion durable des arbres non indigènes dans les systèmes urbains, périurbains et les écosystèmes forestiers de la région alpin

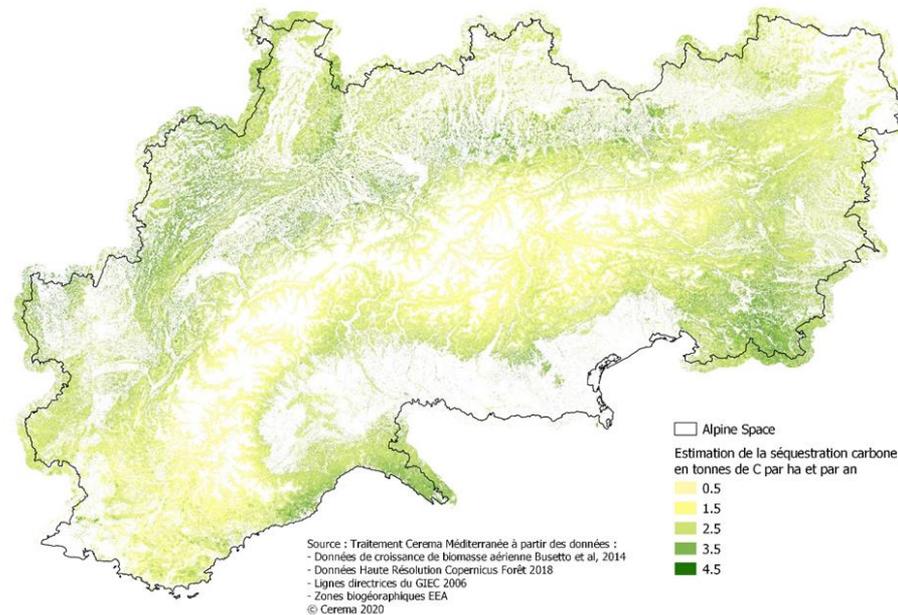
## Le Cerema dans AlpTrees en cours -

Évaluer et cartographier les "hotspots" de services écosystémiques forestiers dans l'espace alpin afin de faire savoir aux parties prenantes où il serait préférable de conserver actuellement la forêt en raison des services qu'elle fournit.

Pérenniser ces services en rétribuant les producteurs de Nature concernés par les hotspots (paiements pour services environnementaux, ou encore labélisation de ces territoires à hautes valeurs ajoutées)



## Cartographie en cours : 1 exemple sur la séquestration du CO2



# AlpTrees - Une coopération transnationale pour la gestion durable des arbres non indigènes dans les systèmes urbains, périurbains et les écosystèmes forestiers de la région alpin



Workshops à venir : *Possibilité de s'inscrire sur le site du projet en cours*

Venez nous rendre visite

<https://www.inaturalist.org/projects/alptrees>

Site de retours d'observations

<https://www.alpine-space.eu/projects/alptrees/en/home>

Site du projet AlpTrees en cours



Digital AlpTrees  
Conference en ligne -  
25 et 26/02/2021

