

# ALPTREES

## Impact, Usage et Gestion des espèces arborées non-indigènes dans la région alpine



### OBJECTIF

Dans le cadre du changement climatique, notre objectif est d'**assurer une gestion durable des espèces arborées non-indigènes (NNT)** dans la région alpine.

### CONTEXTE

**La forêt de l'Arc Alpin** est un important fournisseur de services écosystémiques (SE). Ce concept de SE est un des principaux piliers de l'économie verte des Alpes, et un facteur déterminant pour le développement alpin.

## LA DÉMARCHE DU PROJET ALPTREES

Le chef de file autrichien est : **Federal Research and Training Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape**



Le consortium est composé de quatorze partenaires de cinq pays de l'espace alpin dont deux partenaires français (Cerema et IRSTEA) et de trente observateurs

Le budget global du projet s'élève à 2 348 665 € financé à 85 % par le FEDER - INTERREG Alpine Space. Le budget du Cerema est de 141 500 € dont 120 275 euros de subvention.

Pour une durée de 32 mois, il a débuté en octobre 2019 et se terminera en juin 2022.

1

### Services écosystémiques Concept alpin

Le **Cerema** évalue biophysiquement et économiquement quatre services écosystémiques de la forêt alpine et les cartographie. Il proposera une évaluation qualitative des services rendus par les espèces arborées non indigènes.

2

### Besoins des territoires et SIG généré

Le **Cerema** devra optimiser l'adéquation entre les besoins des territoires et les fonctionnalités du SIG généré par le projet afin d'en faire un outil opérationnel d'aide à la décision des collectivités.

3

### Sensibilisation dans les territoires

Le **Cerema** participe aux démarches de sensibilisation, de formation et de dissémination des résultats. Ces prestations favorisent des approches adaptées et des réponses progressives selon les territoires et leurs capacités d'investissement.

4

### Modèle de développement

Un transfert multi-niveaux et transversal des résultats obtenus dans le projet ALPTREES est effectué à un maximum de porteurs de projets via des méthodes novatrices.

### Les Livrables

- Des **recommandations de gestion pour les espèces arborées non-indigènes (NNT)** dans différents scénarios climatiques et économiques, grâce à l'organisation de réunions des parties prenantes et des notes de synthèse récoltées
- Un **guide sur les enseignements tirés** des retours d'expériences et des actions pilotes transnationales relatives aux meilleures pratiques de gestion afin de tester leur efficacité in situ.
- Un **site Web « forum ouvert - connaissance ALPTREES »**, où une base de données ouverte est reliée à wikialps.eu, contribueront au transfert optimal de connaissances transnationales et interdisciplinaires



Site Web du projet

[www.alpine-space.eu/projects/alptrees](http://www.alpine-space.eu/projects/alptrees)



Pour nous suivre sur Facebook

<https://www.facebook.com/alptrees>



**Partenaires**  
Austrian Research Centre for Forests (AU, Lead partner) • Municipal authorities of the provincial capital Klagenfurt on Lake Wörthersee E.C.O. Institut of ecology (AT) • International Institute for Applied Systems Analysis (AT) • The Forest Research Institute Baden-Wuerttemberg (FVA) (DE) • Stadt Freiburg im Breisgau, Forstamt (DE) • IRSTEA, institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, établissement public à caractère scientifique (FR) • Cerema, Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement, établissement public à caractère administratif (FR) • Slovenian Forestry Institute (SI) • Municipality of Maribor (SI) • Slovenian Forst Service (Unit Maribor) (SI) • Development agency Soia (SI) • LAMORO Development Agency (IT) • Department of Sustainable Agroecosystems and Bioresources, Fondazione Edmund Mach (IT) • Comune di Trento (IT)

**Observateurs**  
Environment Agency Austria (AT) • Institute for Wood and Environment - I.P.L.A S.p.A. (IT) • Department of Agriculture, University of Sassari (IT) • WSL Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (CH) • District Forest Service Klagenfurt (AT) • Regional Government of Carinthia, Dept. 8 Environment, Energy and Nature Conservation (AT) • Austrian Association of Cities and Towns (AT) • Forest company of Trento and Sopramonte (IT) • University of Trento - DICAM (Department of Civil, Environmental and Mechanical Engineering (IT) • Pro Silva France (FR) • City of Freiburg (DE) • Austrian Service for Torrent and Avalanche Control, Provincial Headquarters Vienna, Lower Austria and Burgenland (AT) • UK Research and Innovation (UKRI) as represented by its component body the Centre for Ecology & Hydrology (CEH) (UK) • IUCN SSC Global Tree Specialist Group (UK) • IUCN, International Union for Conservation of Nature (BE) • Snaga public company, d.o.o. (SI) • Autonomous province of Trento (IT) • Polo Poschiavo (CH) • Piemonte Region (IT) • ARBORIST Tanja Grmovšek s.p. (SI) • Centre for Urban Ecology and Climate Adaptation (DE) • timbering keck : quality and reliability in wood (DE) • Alpine Center for Natural Hazards and Risks Prevention (FR) • County Council of the Nuts3 region Isère (FR) • Austrian Federal Forests (AT) • Association for Landscape Conservation in the Rural District Loerrach (DE) • WWF Austria (AT) • Regional nature conservation association Baden Württemberg (LNV) (DE) • UNECE/FAO Team of Specialists on Forest Communication (CH) • Office national des Forêts (FR)

Patricia.Detry@cerema.fr Jean-Paul.Bessiere@cerema.fr Sylvain.Bouquet@cerema.fr Bastien.Exbrayat@cerema.fr

Fonds Européen de Développement Régional