

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



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