

TEAM



COOPERATION AREA



www.alpine-space.eu/projects/alptrees

CONTACT

Austrian Research Center for Forests (BFW)
Seckendorff-Gudent-Weg 8, A-1131 Wien
Katharina Lapin: Katharina.Lapin@bfw.gv.at



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



https://www.instagram.com/alptrees_project/



https://twitter.com/alptrees_AS

PARTNERS



Interreg Alpine Space ALPTREES

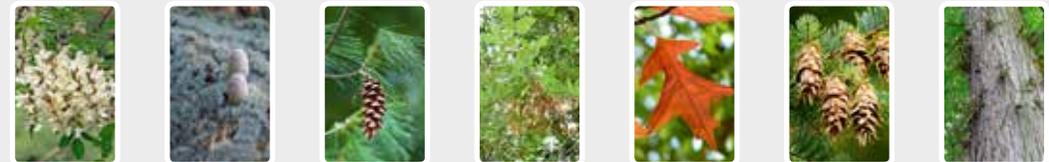


European Regional Development Fund



ALPTREES

European Regional Development Fund

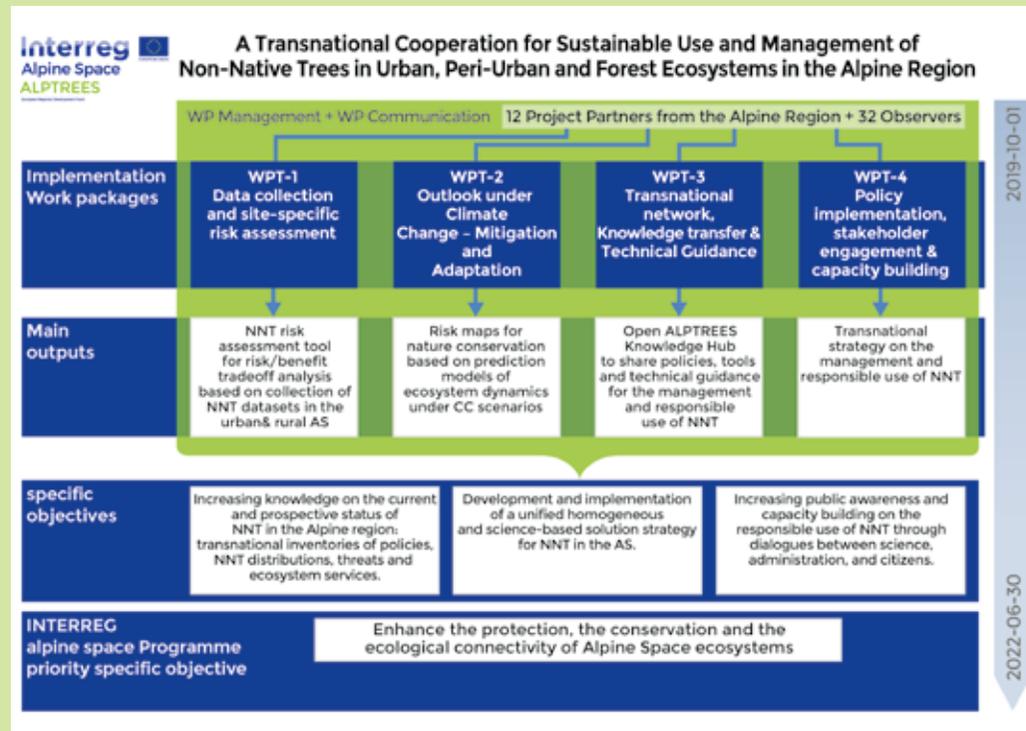


Coopération transnationale pour
l'utilisation et la gestion durables des
espèces d'arbres non indigènes
dans les écosystèmes urbains, périurbains et forestiers
dans la région alpine

Aperçu du projet ALPTREES

Les avantages attendus et les risques potentiels des arbres non indigènes (NNT- non-native trees) pour les régions européennes ont polarisé les opinions des experts et des citoyens. Ainsi les avantages participent à l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à celui-ci, à la contribution à la bioéconomie, les infrastructures vertes urbaines et périurbaines et à la mitigation des risques naturels. Mais, les NNT peuvent devenir des espèces envahissantes et présenter alors des risques pour la biodiversité indigène, le fonctionnement des écosystèmes ou la socio-économie. Dans les écosystèmes critiques et vulnérables tels que ceux de l'Espace alpin, ces risques et avantages doivent être soigneusement pris en compte avant que des décisions de gestion ne soient prises.

Les expériences de gestion des NNT menées dans les zones urbaines, périurbaines, rurales et forestières sont souvent spécifiques à une région ou à une ville et leurs résultats sont rarement partagées. La gestion des NNT est un réel défi tant en termes de bénéfices que de risques, ce qui implique la nécessité d'une approche transnationale européenne pour qualifier le rôle des NNT dans les futurs écosystèmes de l'Espace alpin. L'objectif du projet ALPTREES est d'élaborer une stratégie transnationale d'utilisation responsable et de gestion durable des NNT dans l'Espace alpin afin de la mettre à disposition des acteurs locaux à travers un système intégré d'outil d'aide à la décision.



Produire des lignes directrices pour une stratégie transnationale

en développant un outil d'aide à la décision relatif à l'utilisation et à la gestion responsables des NNT dans l'espace alpin. Le projet s'inscrit dans le contexte des politiques nationale et régionale liées à la gestion des sites concernés par la protection et l'amélioration de la biodiversité afin de préserver la connectivité écologique et les ressources culturelles tout en maintenant un niveau élevé de résilience des milieux et de leurs services écosystémiques dans l'Espace alpin.



La mise en œuvre du projet ALPTREES comprend

- ▲ Le développement d'une base de données grâce à la participation de la science citoyenne sur les NNT dans la région alpine en s'appuyant également sur leur répartition actuelle
- ▲ la projection de la distribution potentielle des espèces NNT dans l'espace alpin dans le cadre de scénarios de changement climatique et de pressions anthropiques
- ▲ l'évaluation de leur potentiel invasif dans différents contextes et environnements
- ▲ la formulation de recommandations de gestion des NNT dans le cadre de différents scénarii climatiques et économiques
- ▲ l'analyse de différents services écosystémiques fournis par les NNT afin d'en évaluer les avantages et les potentiels compromis
- ▲ l'élaboration d'une stratégie transnationale relative à la gestion responsable et réglementaire des NNT
- ▲ la démonstration pour les décideurs politiques, la société civile et les parties prenantes de différents secteurs, de l'applicabilité de stratégies de gestion transnationale
- ▲ la création d'un centre de ressources ALPTREES ouvert partageant des outils d'apprentissage et des conseils techniques relatifs aux meilleures pratiques de gestion et d'utilisation responsable des NNT
- ▲ l'amélioration des outils de prise de décision basés sur la connaissance permettant aux acteurs des secteurs de la gestion forestière, de la conservation de la Nature, de l'industrie du bois et de l'urbanisme de faire la distinction entre les impacts négatifs et positifs des NNT en matière de services écosystémiques et de besoins fonctionnels des forêts et des zones périurbaines et urbaines