



Le Programme Espace Alpin
présente

NEWFOR



Le programme est cofinancé
par le Fond Européen de
Développement Régional

NEWFOR

Les forêts des Alpes sont de précieux écosystèmes, essentiels au développement de l'industrie du bois. Cependant, leur accès difficile empêche souvent une bonne gestion des ressources forestières.

NEWFOR a développé de nouveaux outils et méthodes pour améliorer l'accessibilité des forêts de montagne et pour garantir une meilleure efficacité dans la coupe du bois, tout en assurant une gestion durable des forêts. Grâce à l'utilisation de capteurs à distance (LiDAR: télédétection par laser) et de drones, le projet a permis d'améliorer la cartographie, la découpe du bois et le transport des ressources forestières dans les Alpes.

Résultats en un clin d'œil

- + Outils de quantification des ressources et outils de cartographie
- + Outils pour l'amélioration de l'accessibilité de la forêt et d'évaluation de la connectivité de l'industrie forestière.
- + Outils de planification logistique et stratégies pour une meilleure gestion de la forêt

Financement FEDER **plus de 1,809,000 €**
Durée **09.2011 - 11.2014**

Nouvelles technologies pour une meilleure mobilisation de la ressource forestière dans un contexte de gestion durable des forêts

Partenaires

IRSTEA, groupement de Grenoble	FR
Amt der Tiroler Landesregierung	AT
Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	AT
Stand Montafon – Forstfonds	AT
Technische Universität Wien	AT
Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, WSL	CH
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft	DE
Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement	FR
Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste – ERSAF Lombardia	IT
Provincia Autonoma di Trento	IT
Università degli Studi di Padova	IT
Università degli Studi di Torino	IT
Gozdarski inštitut Slovenije	SI
Zavod za gozdove Slovenije	SI

www.alpine-space.eu/NEWFOR

