

# Sylviculture Adaptative pour une Forêt Résiliente

## Un problème partagé

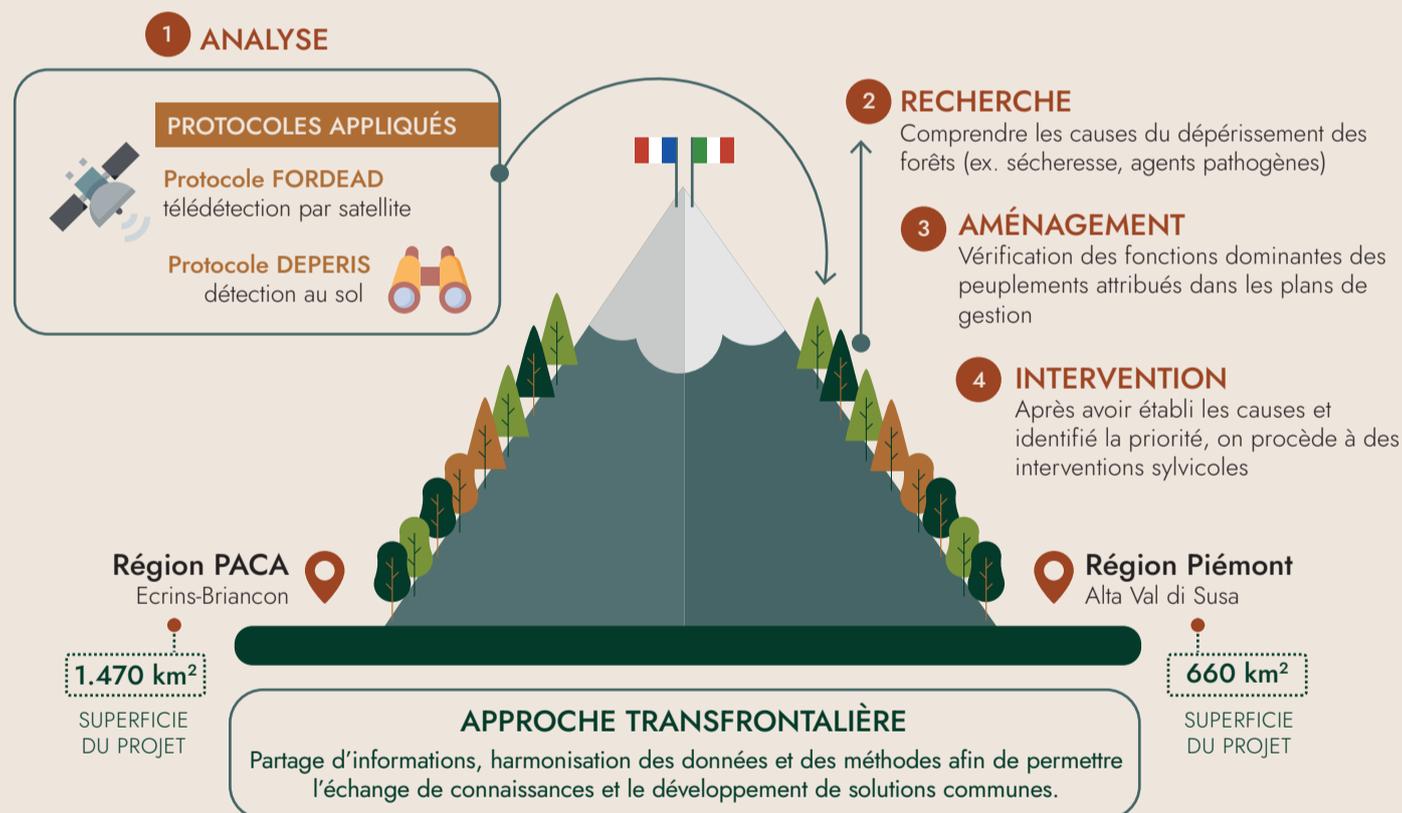
Les effets de la crise climatique constituent une menace pour les forêts de montagne, particulièrement vulnérables à l'augmentation de la fréquence et de l'intensité de phénomènes tels que la sécheresse, les tempêtes, les inondations et les incendies. De plus, le contraste entre la faible densité d'habitants à l'année et le tourisme de masse pose de nouveaux défis à l'aménagement du territoire.

## Objectif du projet

Le projet ALCOTRA "SylvAFoRes" (Sylviculture Adaptative pour une Forêt Résiliente) encourage une approche transfrontalière d'analyse, de planification et de gestion durable du territoire dans le but de favoriser des forêts résilientes à la crise climatique et de protéger les services écosystémiques fondamentaux (protection, production, biodiversité, tourisme).

## Focus

Grâce à une approche transfrontalière Italie-France, le projet se concentre sur l'identification des peuplements forestiers exposés au dépérissement et sur la définition et l'expérimentation d'une gestion forestière adaptative. Le but est de ralentir ou de prévenir le processus de dépérissement des forêts frontalières.



## Partenaires du projet



Brochure réalisée dans le cadre du projet ALCOTRA n.20031 "SylvAFoRes - Sylviculture Adaptative pour une Forêt Résiliente" financé par l'Union Européenne - programme européen de coopération transfrontalière Interreg France-Italie Alcotra (Alpes latines coopération transfrontalière)

**ANALYSE ET RECHERCHE**  
dans les zones forestières en déclin



**DANGERS NATURELS**



Sécheresse



Feux



Inondations,  
et tempêtes



Pathogènes

**SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES**



Production



Tourisme



Protection



Biodiversité

**AMÉNAGEMENT**  
du territoire forestier



**PRIORITÉ**

Une fois que les forêts en dépérissement ont été identifiées et leurs causes comprises, les plans de gestion définissent les domaines prioritaires d'intervention pour les actions sylvicoles.

**INTERVENTIONS DE SYLVICULTURE**  
définition et application de modèles de sylviculture adaptatifs

**AVANT**

**PEUPEMENTS MONOSPÉCIFIQUES**

forêts composées d'une seule espèce

**EXPOSITION ACCRUE À DES AGENTS PATHOGÈNES**  
insectes et maladies

**NOMBREUSES PLANTES EN DÉPÉRISSEMENT**

**FORÊT LA PLUS EXPOSÉE À DES DOMMAGES CAUSÉS PAR LES INCENDIES ET LES TEMPÊTES**

**CONTINUITÉ HORIZONTALE**  
densité élevée de plantes ou arbres

**PLUS DE COMPÉTITION**  
pour la lumière du soleil et l'eau

**APRÈS**

**DISCONTINUITÉ HORIZONTALE**  
densité des plantes plus faible

**DISCONTINUITÉ VERTICALE**  
plantes d'âges et hauteurs différents

**MÉLANGE**  
forêts constituées de plusieurs espèces

**UNE FORÊT RÉSILIENTE ET CAPABLE DE S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE**