

# Quelle décision de gestion prendre pour la sapinière de montagne face au changement climatique ?



Philippe GOURMAIN



# Expert Forestier : un métier en prise avec l'incertitude



165 experts forestiers

Gestion : 1 000 000 ha

Vente de bois :  
2 000 000 m<sup>3</sup> en ventes groupées

Confrontés à l'incertitude

- Marchés du bois
- Problèmes sanitaires
- Accidents climatiques

## Cap au Sud : les Pyrénées ariégeoises



EXPERTS  
FORESTIERS  
DE FRANCE

## Le sapin pectiné



Gestion en futaie irrégulière



Accumulation des gros bois

## Le sapin pectiné, une essence sensible



2003-2010 – une séquence climatique exceptionnelle ?

## Réaction différenciée selon les stations

Autres versants et crêtes  
dépérissement localisé



Versant Sud,  
Zones rocheuses :  
Dépérissement, buis  
Absence de semis

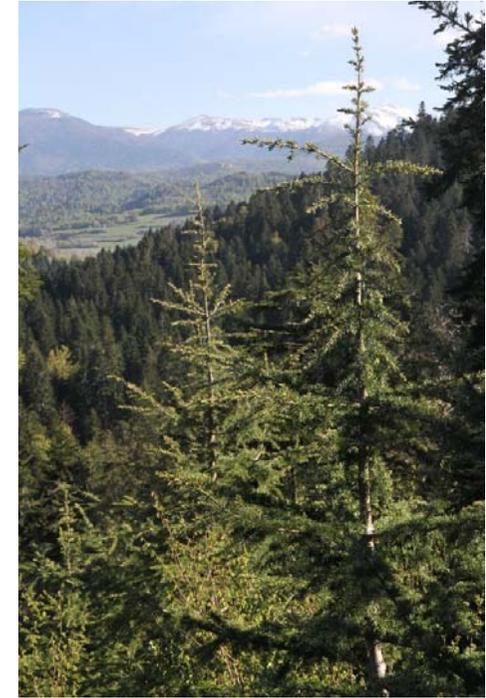


Vallon : stabilité



EXPERTS  
FORESTIERS  
DE FRANCE

## Versants sud et zones rocheuses :



## Stratégie : anticipation :

1/ récolte peuplement résiduel

2/ Changement d'essence (cèdre de l'atlas)

## Autres versants, zones de crêtes



Récolte gros et vieux bois,  
Maintien si possible d'un volume minimum  
Maintien sous étage et des feuillus

Enrichissement trouée (mélèze, douglas, feuillus,...)

**Stratégie : limitation du risque**

## Fond de vallée



Récolte des plus gros bois



Maintien de la sylviculture irrégulière

**Stratégie : résilience du peuplement**

## Que retenir de cet exemple ?

**Observer** pour comprendre et imaginer des scénarii

**Décider et Oser** (détermination et mesure, constance et pragmatisme)

**Diversifier** les stratégies

**Evoluer** en fonction des expériences et de l'environnement

**Partager** entre forestiers



Apprivoiser l'incertitude



EXPERTS  
FORESTIERS  
DE FRANCE