

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 m³ 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

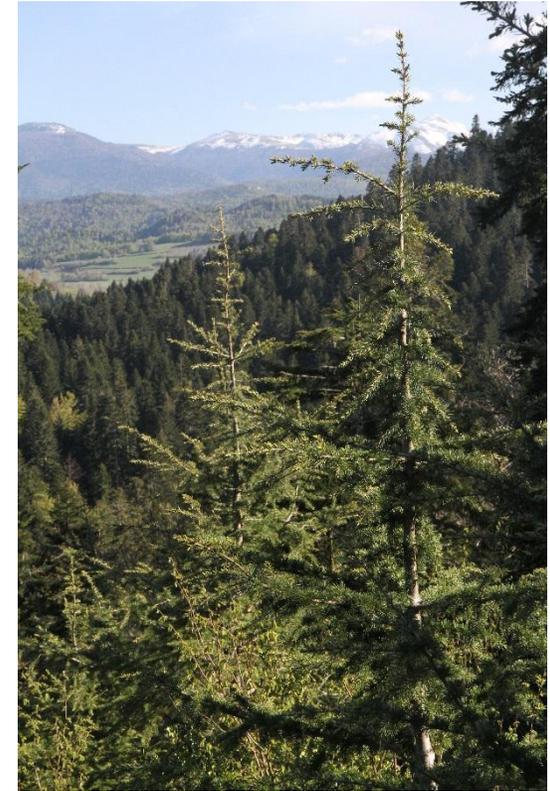


Vallon : stabilité



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 ?

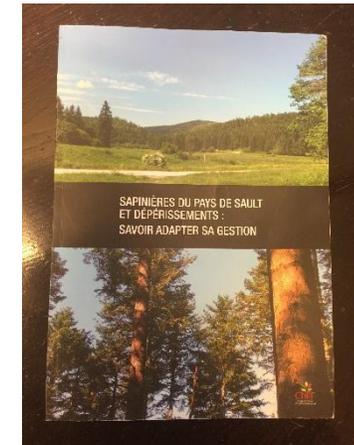
Observer pour comprendre et imaginer des scénarii

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