

Groupes de travail PRFB

GT3: gérer durablement la forêt et la ressource forestière

Point 3 – Relever le défi du changement climatique

Réunion du 12 mars 2018



Rappel

- La CRFB qui s'est réunie le 13/01/2017 a validé le principe de l'approfondissement de certains sujets liés au GT3 en mobilisant une expertise en comités plus restreints dont le thème de l'adaptation au changement climatique (vulnérabilité par massif)
- Avec la participation de : DRAAF, Conseil Régional, ONF, CRPF, INRA, Communes forestières



Objectifs du comité restreint

- Identifier la vulnérabilité des massifs au changement climatique pour le Grand Est dans le cadre du PRFB
Caractériser à « grands traits » les parties du territoire sur lesquelles une attention devra être portée en termes de :
 - Surveillance,
 - Gestion adaptative,
 - Renouvellement des peuplements ...
- Proposer une nouvelle rédaction de l'objectif IV.2 du PRFB sur l'enjeu: « Relever le défi du changement climatique » du projet de PRFB, en particulier le sous-thème « Identifier la vulnérabilité des massifs»



Méthodologie

Deux réunions (15/03 et 24/04/17) associant experts du changement climatique (INRA, ONF RDI) et les acteurs opérationnels de l'amont (DT ONF, CRPF, COFOR) :

- pour croiser des éléments provenant d'études et de recherches avec des observations de terrain des acteurs de l'amont,
- avec un travail inter-réunions de rédaction, d'échanges et de compléments pour aboutir à la version actuelle de l'objectif IV.2 du PRFB

Les résultats :

- Identification des **essences les plus vulnérables** du Grand Est
- Identification des **sources de vulnérabilité** au niveau stationnel
- Identification des **aléas spécifiques ou situations très vulnérables du Grand Est**
- Choix de la sylvoecorégion comme échelle pertinente d'analyse à la place des massifs
- Rédaction du paragraphe IV.2 du projet de PRFB sur l'enjeu « Relever le défi du changement climatique »
(cf. envoyée car non encore intégrée dans la version en ligne de janvier 2017)
→ enjeu transverse, éléments en lien avec le sous groupe « sylviculture » et les orientations forestières

Extrait du chapitre « vulnérabilité »

Tableau 1 – Analyse de la vulnérabilité des SER

Sylvoécocorégion		Facteurs abiotiques	Facteurs biotiques	Principaux massifs concernés
Plateaux calcaires du Nord-Est	C20	Beaucoup de sols superficiels	Prévalence du hêtre Diversité des essences d'accompagnement mais limitée sous l'action des cervidés	Forêt de Haye Forêt d'Arc en Barrois Forêt de Verdun Forêt de Clairvaux Forêt de Commercy
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	C30	Sols à engorgement temporaire et fragiles au tassement entraînant des conditions d'exploitation difficiles en particulier lors d'hivers humides sans gel Réserve utile du sol limitée par l'argile pour les espèces à enracinement traçant	Chênaie mixte Conditions de régénération difficiles Difficulté pour trouver une essence de substitution Chalarose, chenilles processionnaires, défoliateurs précoces puis oïdium	Forêt de Parroy Forêt de Mondon Forêt de Rambervillers Forêts du Pays des Etangs
Massif vosgien central	D11	Opposition de versants (est/ouest), versant est plus sec opposition de matériaux (grès/granit), sols sur grès plus pauvres Effet structurant de l'altitude	Effet perturbateur des cervidés : sapin plus appétant que hêtre et épicéa donc altération de la dynamique des habitats et de l'équilibre des essences	Massif du Donon Massif des Vosges du Nord

Échanges

- Remarques ?
- Questions ?

