

**Groupes de travail PRFB
GT3 : Objectif stratégique
gérer durablement la forêt et la ressource forestière**

**Objectif : connaître, améliorer et renouveler la
ressource**

**Stratégie de renouvellement des peuplements -
Échanges sur les orientations futures**

Réunion du 6 avril 2018



Introduction

Des propositions avec pistes d'actions
pour réactions / débat

→ identification des freins possibles

→ points de vigilance

→ début de réflexion sur cible et
indicateurs

Enjeu du renouvellement

87 % des forêts du Grand Est (IGN) sont des **forêts à enjeu de production** (hors zonages spécifique → biodiversité ordinaire)

→ sur ces surfaces, maintenir des peuplements productifs permettant à termes une bonne **rentabilité forestière** (optimisation cycle for.).

→ préparer un « relais de production » afin de remplacer après 2050-60 les récoltes des forêts résineuses plantées avec le FFN années 1950

Proposition = dans le cadre d'une gestion durable et multifonctionnelle, en zone à enjeu de production, assurer un renouvellement des peuplements forestiers, dans un souci d'efficacité économique.

→ condition nécessaire : équilibre sylvo-cynégétique

→ des engagements d'investissement réguliers en travaux – application des DGD – contrôles programmes de coupes et travaux sur la base d'itinéraires sylvicoles adaptés

→ former les propriétaires à l'économie for. (vision bioéconomie, cf. stratégie national biomasse et futur SRB : fournir à la société des matériaux « verts » et sobres, « dé-carboner » l'économie

→ un suivi au niveau de la gouvernance CRFB



Modalités de renouvellement


Quel renouvellement pour quel usage ?

*Proposition : objectif principal du renouvellement = production de **bois d'œuvre (BO) de qualité**, générant du BI et BE en produits intermédiaires (cf. hiérarchie des usages).*

→ pas d'encouragement en faveur de plantations à finalité spécifique production BI ou BE.

→ une meilleure synergie de développement des 4 filières « sciage-trituration-xylochimie-énergie »

Remarque : objectif d'optimisation éco, sans sacrifice d'exploitabilité (maximisation pour propriétaire et entreprise) : pas de recherche de très gros bois (hors îlots de sénescence ou vieillissement).



Modalités de renouvellement en zones à enjeu de production

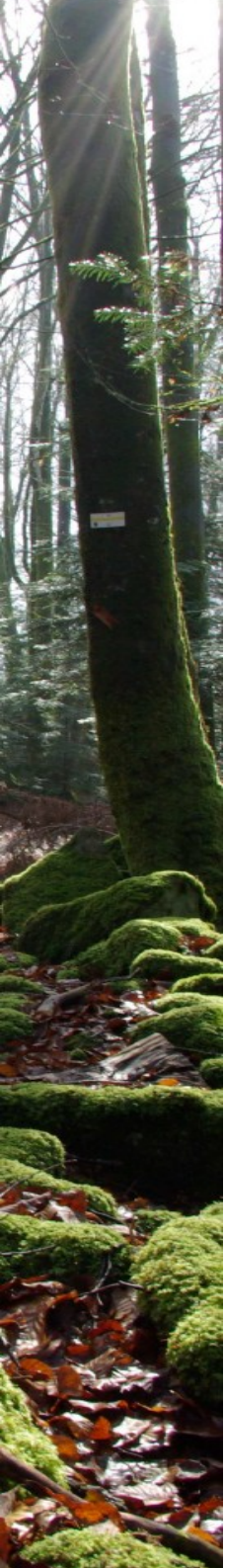
Proposition : privilégier la régénération naturelle sous réserve que cette dernière s'installe dans des délais courts, à une densité suffisante pour construire un peuplement d'avenir de qualité, et compatible avec la connaissance disponible sur l'adaptation au changement climatique .

A défaut enrichissement (dont base génétique différente) **ou plantation en plein** à envisager sans exclusion à priori d'essences adaptées aux stations et en diversifiant.

→ dispositifs de suivi des jeunes peuplements efficaces (enjeu de la connaissance – télédétection ?)

→ dispositif d'aides pour les itinéraires d'adaptation ou conversion ex. taillis (cf. amélioration)

→ former les propriétaires (citoyens ?) à la gestion for. durable
Innover dans les outils de formation



Modalités de renouvellement

Quelle adaptation essences / habitats ?

Proposition : construire une **typologie basée sur un tableau des habitats** (cf. codes CORINE Biotopes, ex.: 41.11 : hêtraies à luzule ; 41.13 : hêtraies à aspérule ; 41.16 : chênaies pédonculées ; 41.24 : chênaies-charmaies ...)

→ faire propositions de **renouvellement en adéquation avec les enjeux de production de BO et les enjeux environnementaux**

→ orientations stratégiques : habitats pour **essences autochtones et/ou allochtones**

→ précision des habitats favorables pour expérimentation dans le cadre de l'adaptation au changement climatique

Remarques : dans tous les cas, application des préconisations plus précises si existantes (ex DOCOB sur site Natura 2000) et recommandations DRA, SRA, SRGS dont annexes vertes...

déclinés dans les divers documents de gestion durable (aménagement, PSG, RTG, CBPS)

Typologie sous forme de tableau des habitats

Tableur précisant :

- les habitats ciblés,
 - la surface concernée,
 - la localisation indicative (en l'état de la connaissance actuelle),
 - la valeur patrimoniale,
 - les potentialités BO des essences autochtones,
 - les potentialités BO des essences allochtones,
- affectation d'un type retenu au PRFB avec recommandations en conséquence

Typologie des habitats - proposition

Aborder clairement certains enjeux (place des résineux, plan chêne régional, plan peuplier..), dans un souci de rapprochement amont/aval.

Proposition : 3 typologies

1) stations à enjeux environnementaux forts et économiques faibles (pas de BO) → **pas de renouvellement par plantation et travaux sylvicoles limités** (ex. : landes, tourbières...)

2) **plantations résineuses existantes et/ou adaptées** sur stations à potentiel économique BO moyen à fort et environnementaux faibles à moyens → **plantations souhaitables** avec résineux

3) autres peuplements (de « nature ordinaire » - rapport EEv CEREMA) où **régénération naturelle sera privilégiée sans exclure les plantations selon diagnostic sylvicole** (cas du chêne, du peuplier...).

Typologie d'habitats – proposition type 1

Type 1 : qq %

- pelouses calcaires (milieux thermophiles) : conditions favorables à la forêt mais formations herbacées présentant grande richesse floristique et faunistique, menacées par embroussaillement progressif. Boisements importants dans les années 1970 (pin noir d'Autriche).

Enjeux : entretenir, voire rouvrir ces milieux.

- érablaies sur éboulis ou fond de vallon. Evolution lente.

Enjeux : gestion extensive et irrégulière.

→ gestion en association avec les acteurs de la protection de l'environnement

Typologie d'habitats – proposition (suite)

Type 2 : plantations résineuses existantes et adaptées

Éléments de contexte (source EAB 2016):

	Feuillus	Résineux	sur un Total
Surface	79%	21%	1,9M ha
Volume BSP	69 %	31%	380 M m3
Récolte BO + BI (récolte BE)	60 %	40 %	5,2 M m³ 1,8 M m3
Conso BO seul	46 %	54 %	2,9 M m3
Sciage seul	30 %	70 %	1,4 Mm 3
Accroissement biologique Absorption annuelle de CO2	± 5	± 10	7,3 m3/ha/an

2030 : exploitation des plantations ayant bénéficié du FFN, qui seront à renouveler → relance de la dynamique de reboisement

Typologie d'habitats – proposition type 2

Type 2 : plantations résineuses existantes et/ou adaptées

Présence de massifs notablement résineux (EPC, SP, secondt PS et ess allochtones notables DOU - MEL) : massif vosgien (63%), ardennes primaires (28%), collines périvosgiennes et warndt (25%), argonne (20%)

→ enjeu de maintien d'essence objectif Rx, avec une sylviculture dynamique

Remarque : massifs forestiers présentant le plus fort volume/ha, diversité la plus faible mais volume bois mort au sol (31m³) ou sur pied (9m³) les plus importants.

Questions :

Quelle proportions Fus/Rx à 10 ans?

% objectif de surface résineuses ?

Ex : + 5 % en 10 ans = + 95 000 ha → + 9 500 ha/an

Quels moyens (pépinières, innovation financière...)

Typologie d'habitats – proposition type 3

Type 3 : habitats « ordinaires » autres

→ enjeu de maintien d'un renouvellement principalement feuillus, productif et résilient

Questions :

- Plan particulier pour le CHE ?

- le PEU ?

- le FRE ? cf. enjeu lutte sanitaire

- traduction dans les dispositifs d'aide (critères ?...)

Stratégie de renouvellement priorisation des actions ?

Questions :

- intérêt ?
 - priorité spatiale : massifs prioritaires pour du renouvellement (échelle domaine d'étude) ?
 - lien DYNAMIC Bois ADEME, ex PPRDF
- Mise en cohérence avec SRCE et SRADDET
- intégration des continuités écologiques

...