

Évolution de la ressource forestière et de la filière forêt-bois en Bourgogne-Franche-Comté face au changement climatique et aux crises sanitaires

Fonctionnement de l'étude

Réalisée en 2025 par Johan DERNONCOURT, cette étude aspirait à déterminer comment traiter la question de la disponibilité de la ressource forestière dans un contexte d'affaiblissement du puits de carbone forestier et d'une augmentation des récoltes imprévues et subies par la filière.

Cette synthèse se concentrera sur l'origine et la méthode d'analyse des données ainsi que sur le processus de présentation des résultats.

OBJECTIF : Évaluer la disponibilité et l'évolution de la qualité de la ressource bois en Bourgogne-Franche-Comté en déterminant les tendances les plus plausibles.

MÉTHODE : L'évolution de la ressource en bois en Bourgogne-Franche-Comté a été estimée à l'aide des projections de l'étude « *Projections des disponibilités en bois des stocks et flux de carbone du secteur forestier* » (2024) issues des travaux communs de l'IGN et du FCBA. Ces projections résultent du croisement de quatre paramètres : la **gestion** sylvicole, le **renouvellement** des peuplements, les effets du **climat** et l'allocation de la ressource à la **filière** (cf. ci-dessous). La particularité ici résulte en la prise en compte de scénarios de gestion sylvicole sélectionnés par des experts locaux (« cellule biomasse ») en plus de ceux utilisés par l'IGN-FCBA, et ce pour chaque GRECO de la région Bourgogne-Franche-Comté.

36 combinaisons possibles (hors allocations)

Gestion sylvicole

* Purement théorique

Renouvellement des peuplements

(A) Scénarios définis par un taux de prélèvement*

A1 : Taux de prélèvement de 70 % (intensité actuelle).

A2 : Taux de prélèvement de 80 % en 2030.

A3 : Taux de prélèvement de 100 % en 2035.

(B) Scénarios définis par un Volume de récolte

B1 : Maintien du Volume récolté actuel (53 Mm³/an).

B2 : Hausse du Volume récolté à 63 Mm³/an en 2050.

B3 : Hausse du Volume récolté à 75 Mm³/an.

R1 : Scénario d'atteinte du milliard d'arbres plantés d'ici 2030 (échéance gouvernementale).

R2 : Scénario d'atteinte plus progressive de l'objectif

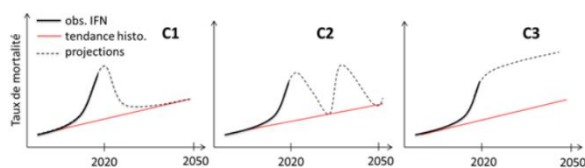


Effets du climat

C1 : Scénario optimiste où la crise actuelle est conjoncturelle.

C2 : Scénario de succession de crise espacées de quelques années.

C3 : Scénario pessimiste avec l'atteinte d'un plateau où la mortalité croît et la production décroît.



Allocation à la filière

F1 : Récolte additionnelle pour répondre à la demande (70% en BO pour la construction et 30% en BIBE pour l'énergie).

F2 : BI et connexes additionnels en énergie.

F3 : BI additionnels en énergie.

F4 : BI additionnels en panneaux.

F5 : BI et connexes additionnels en panneaux.

F6 : Scénario F5 + BO additionnel en construction.

F7 : Scénario F6 + diminution du taux de BO non-utilisé en sciage-déroulage.

F8 : Scénario F7 + augmentation du recyclage en France.

F9 : Scénario F8 + recyclage domestique des déchets bois.

F10 : Scénario F9 + plus de BI dans la production de panneaux.

Source : rapport d'étude IGN-FCBA (2024)

Soutenu par

Exemple : Le scénario B1_C2_R1_F2 correspondrait ainsi à un maintien d'une récolte annuelle de 53 millions de m3 dans un contexte d'alternance entre des périodes de crises (climatiques ou sanitaires) et des retours à des conditions « normales », dans une optique où l'objectif du milliard d'arbres plantés (du plan de relance et de France 2030) d'ici 2030 aurait été atteint et que la filière aurait accès à plus de Bois d'Industrie et de connexes pour la production d'énergie.

PROCÉDÉ : Les résultats sont mis en avant à travers des synthèses individuelles présentées comme suit :

- **Résultats généraux pour la Bourgogne-Franche-Comté,**
- **Résultats pour le GRECO B « Plateau de Langres et Basse Bourgogne »,**
- **Résultats pour le GRECO C « Plaine de Saône »,**
- **Résultats pour le GRECO DE « Plateau jurassien et Vosges du Sud »,**
- **Résultats pour le GRECO G « Morvan ».**

Pour chacune de ces synthèses sera présenté 2 volets, une **partie rétrospective** utilisant les données de récolte issues des bases de données de l'Office National des Forêts (ONF) et une **partie prospective** s'appuyant sur les résultats des projections de l'étude IGN-FCBA à l'horizon 2050 pour déterminer : la disponibilité en bois, la mortalité forestière, le trou de production et un bilan des flux.

- **Partie rétrospective** = État des lieux des dépérissements en forêt publique en Bourgogne-Franche-Comté depuis 2017-2018.
- **Partie prospective** = Pour plus de clarté et de facilité d'accès à l'information, seulement 2 scénarios sont sélectionnés : un affichant le Volume minimum produit annuellement en m3/an d'ici à 2050 (scénario dit « pessimiste ») et un autre affichant le Volume maximum produit annuellement en m3/an d'ici à 2050 (scénario dit « optimiste »).