

UNIVERSITÉ

# Afterres 2050

2, 3 et 4  
février 2021

Solagro

**Quelle contribution de la forêt et de la filière bois à la transition écologique ?**

Marc Deconchat, Florin Malafosse – Association SOLAGRO

# Ordre du jour

▲ **15h15 – 15h30** *En plénière*

- La petite histoire du bois dans Afterres2050

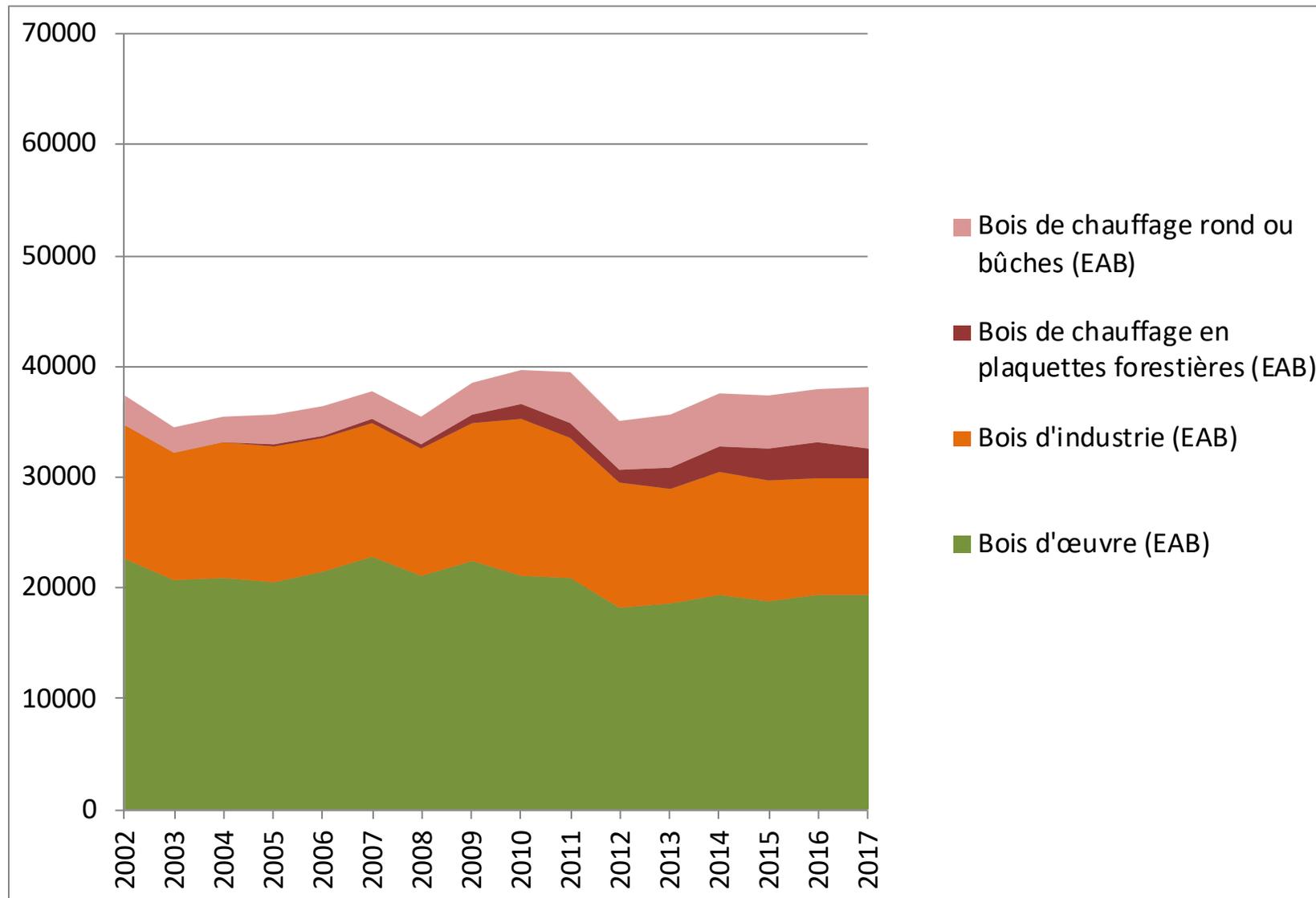
▲ **15h30 – 16h10** *En sous groupes*

- Donnez nous vos avis : Le tour du bois » pour collecter vos avis et visions

▲ **16h10 – 16h45** *En plénière*

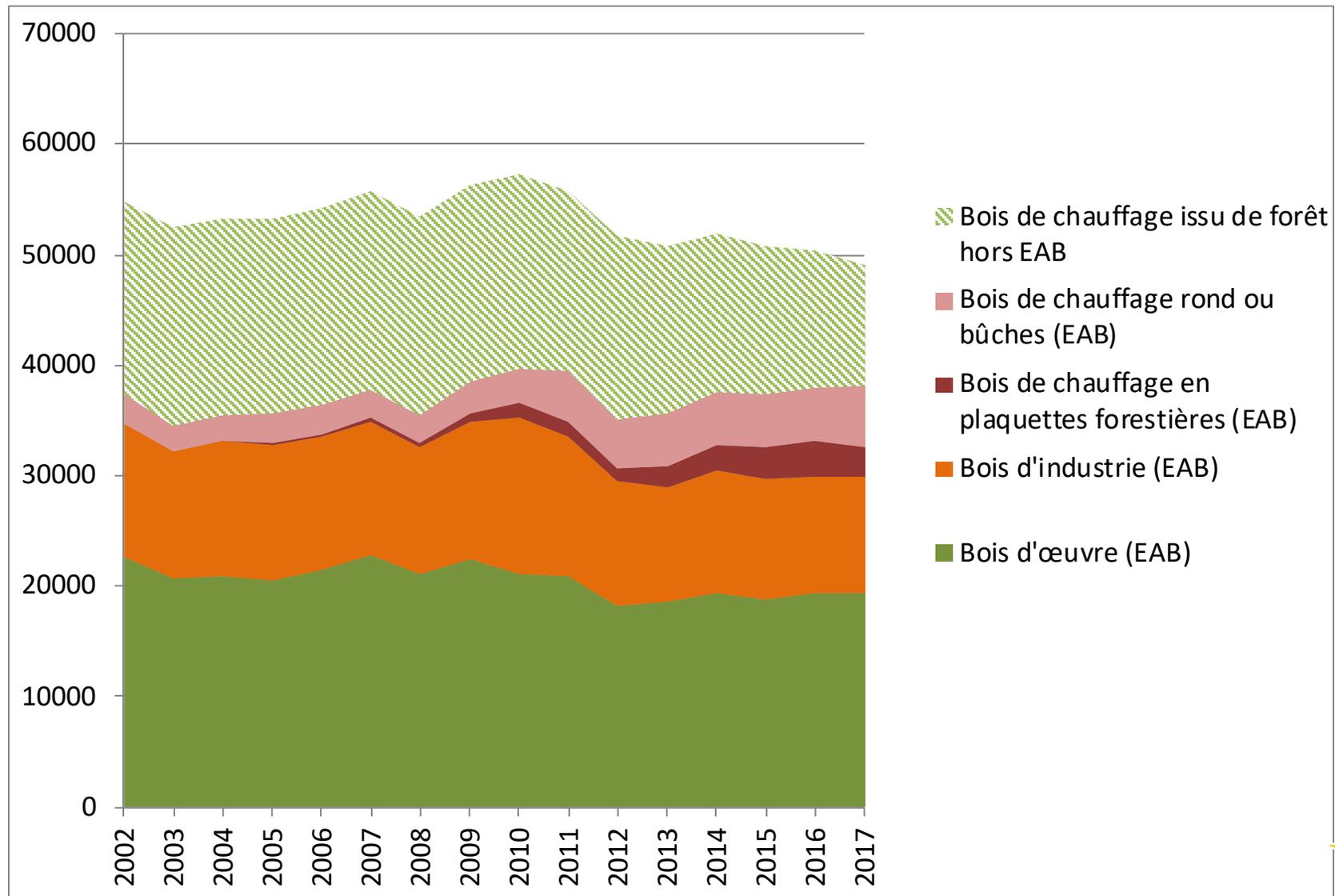
- Restitution des groupes
  - Echanges sur les perspectives
- 

# CONTEXTE : Prélèvements de bois, croisement de l'EAB et des études de consommation domestique



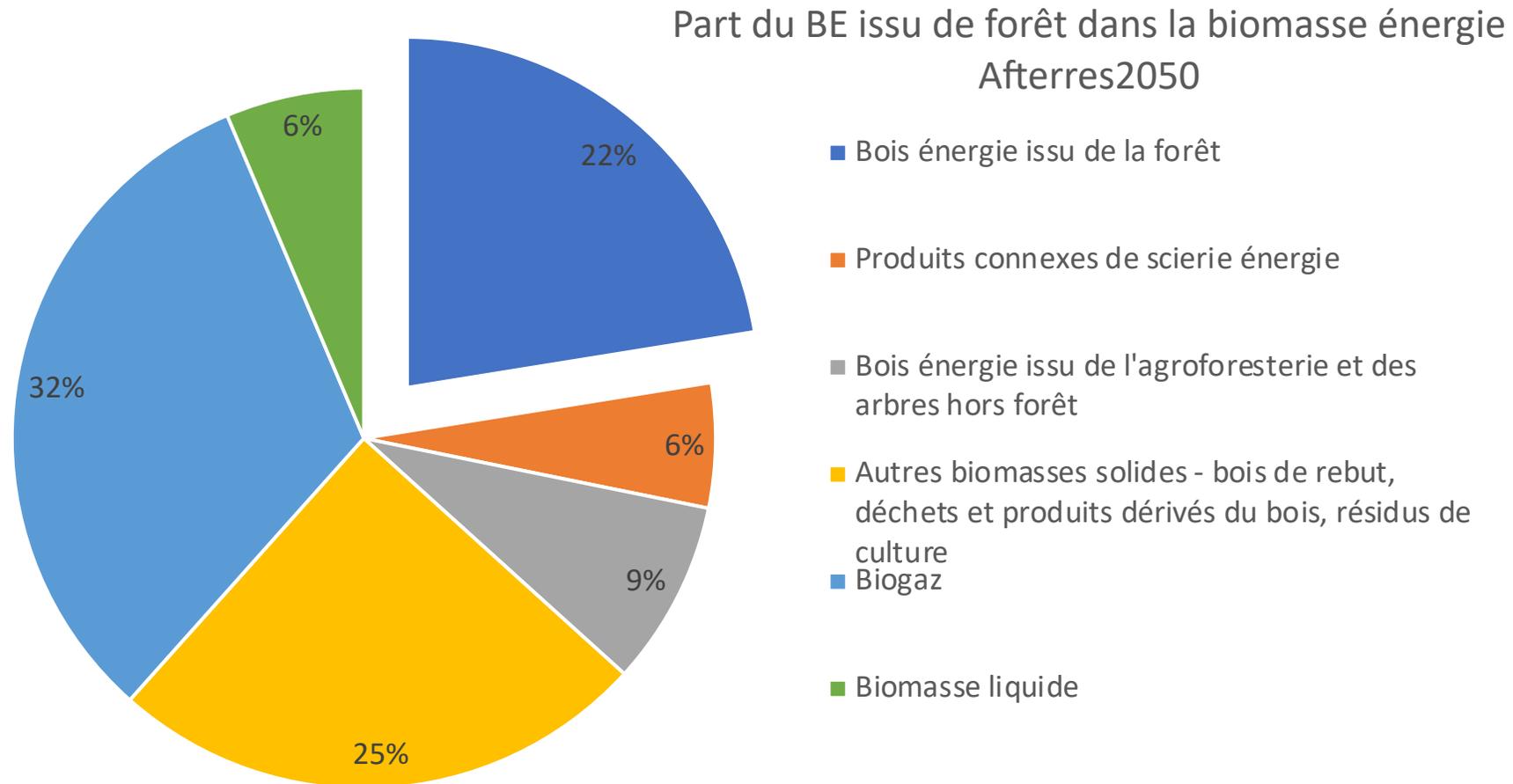
Sources : Enquêtes annuelles de branche et Etude ADEME Bois domestique 2018

# CONTEXTE : Prélèvements de bois, croisement de l'EAB et des études de consommation domestique

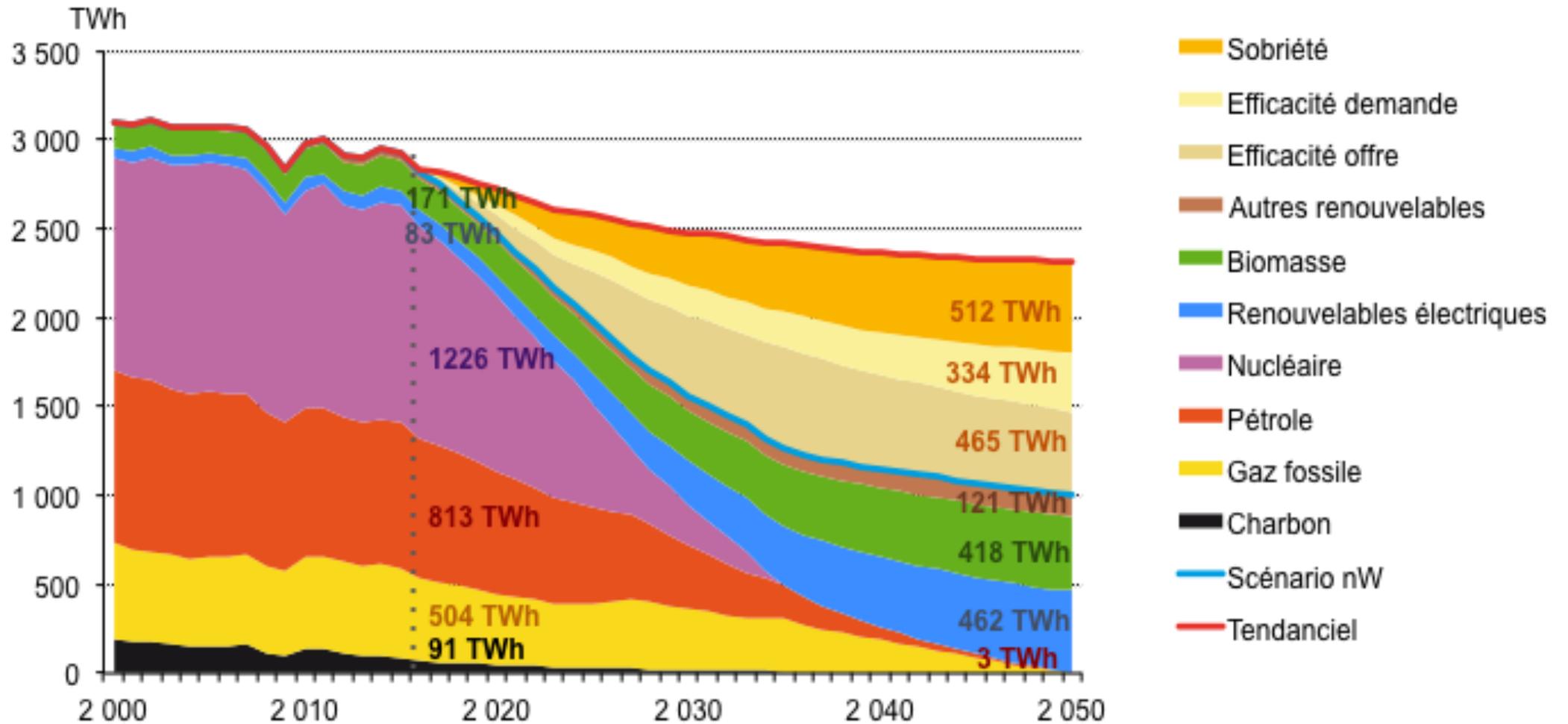


Sources : Enquêtes  
annuelles de branche  
et Etude ADEME Bois  
domestique 2018

# Des filières complémentaires que nous n'aborderons pas aujourd'hui

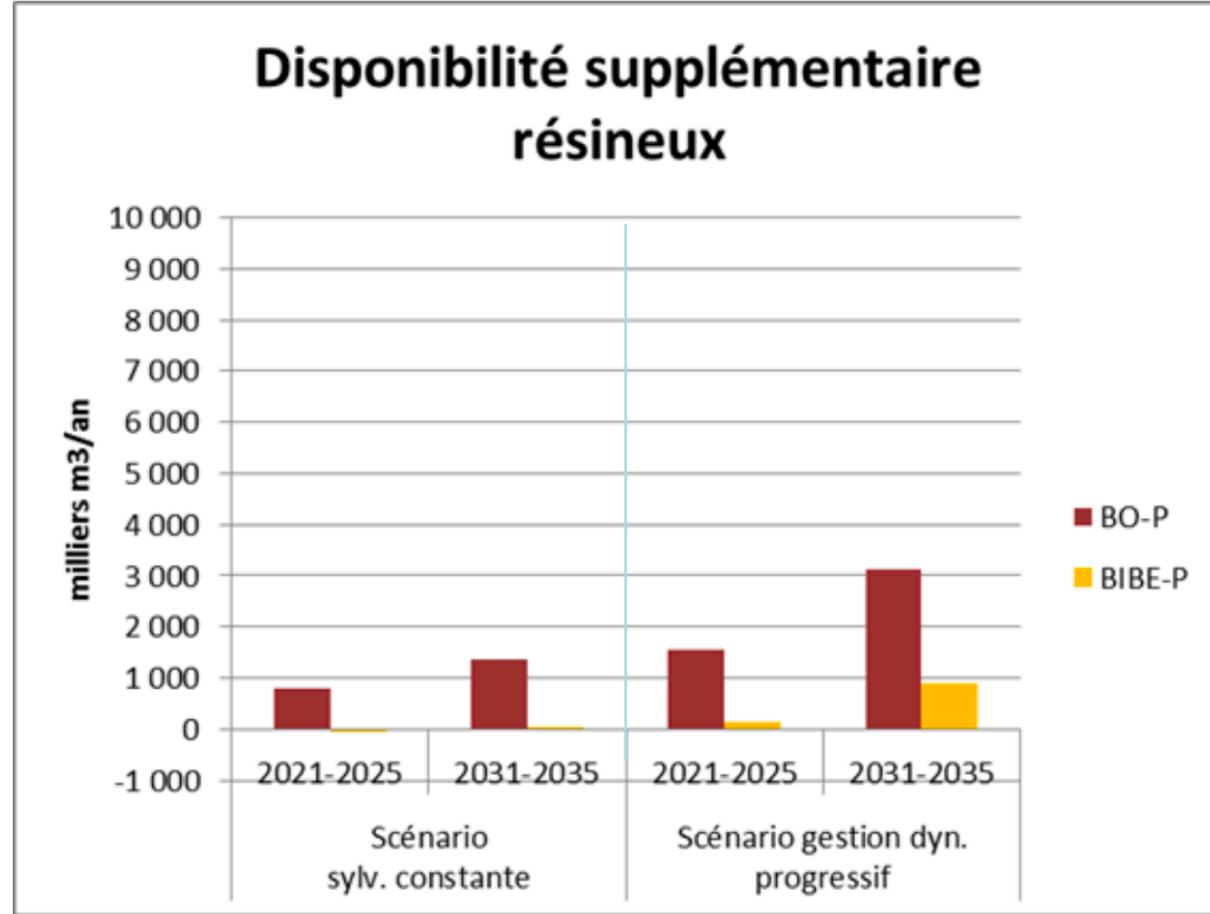
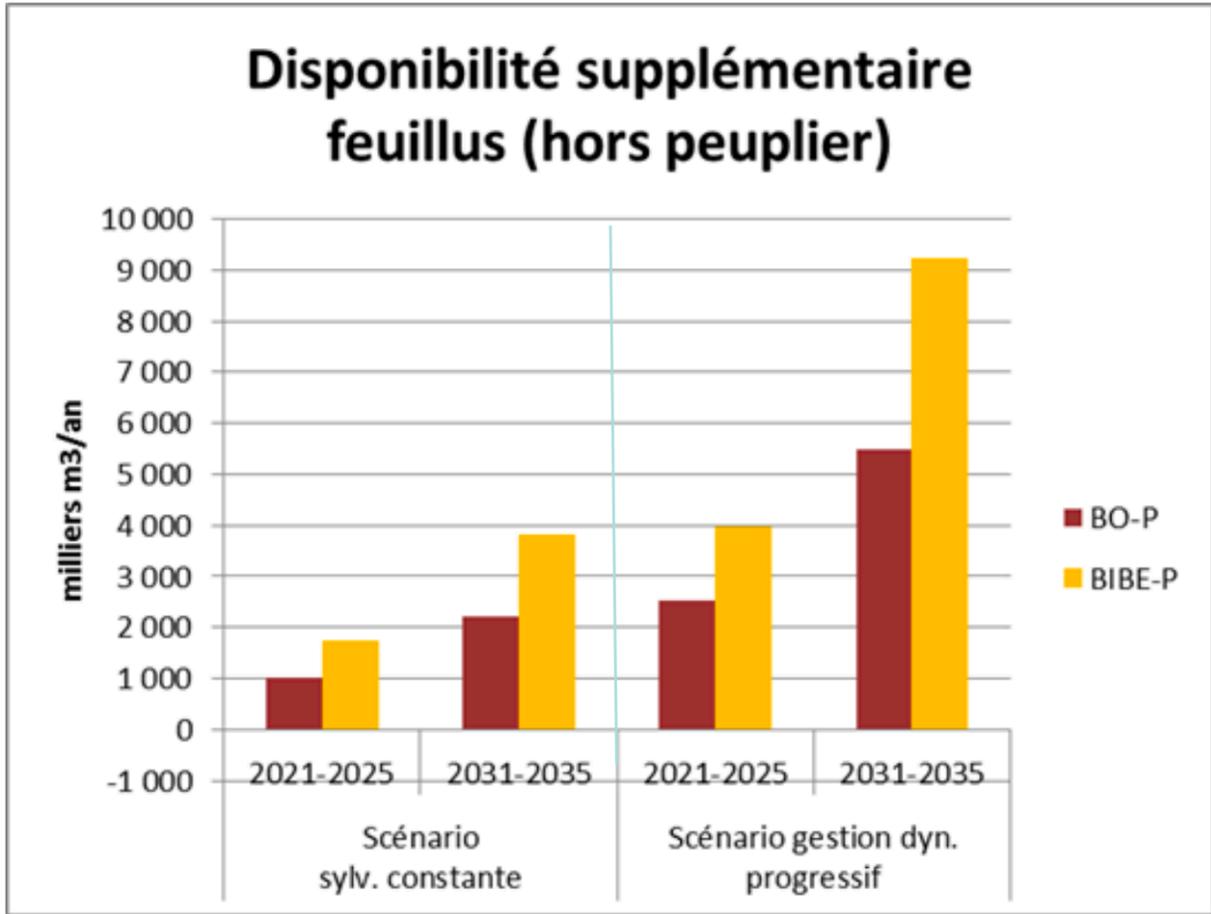


# La Génèse d'Afterres2050, entre scénario négaWatt et études de disponibilité

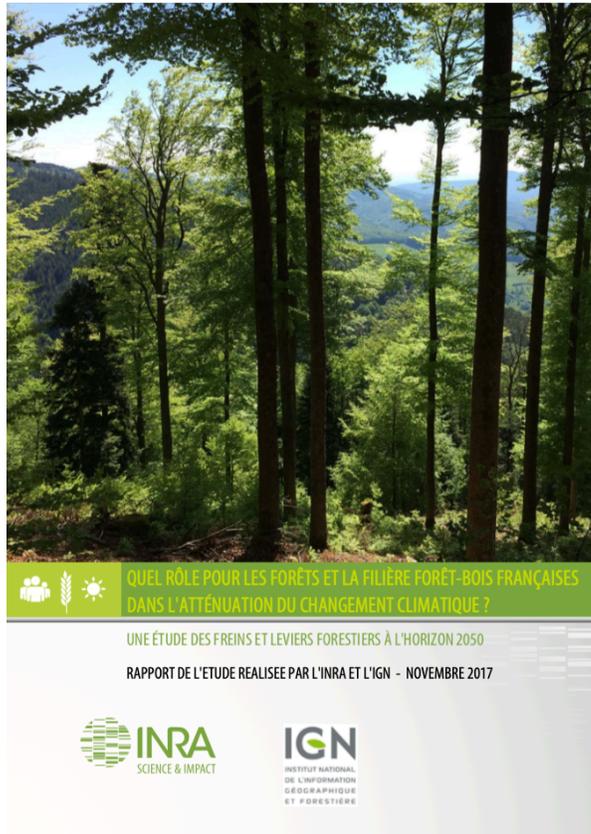


- Sobriété
- Efficacité demande
- Efficacité offre
- Autres renouvelables
- Biomasse
- Renouvelables électriques
- Nucléaire
- Pétrole
- Gaz fossile
- Charbon
- Scénario nW
- Tendanciel

# La Génèse d'Afterres2050, entre scénario négaWatt et études de disponibilité



# Depuis 2016 : Des travaux sur le bilan carbone forêt bois



## INRA-IGN 2017 :

→ Report et compensation entre compartiments assurent une stabilité au puits de carbone forêt-filière quelque soit le scénario.

« les trois stratégies de gestion forestière envisagées ici peuvent, en dépit des intenses débats qu'elles provoquent actuellement, être considérées comme difficilement différenciables en matière de bilan carbone cumulé à l'horizon 2050. »

# Depuis 2016 : Des travaux sur le bilan carbone forêt bois

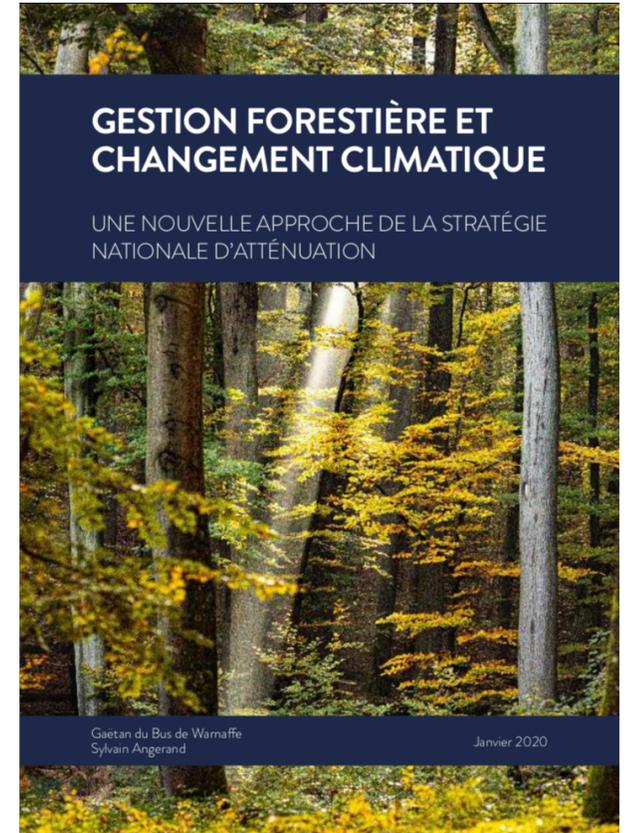
## FERN – Canopée 2020 :

→ Pour stocker un maximum de carbone dans le système forêt-filière, il est nécessaire d'alléger la pression sur les milieux naturels :

« Stratégie d'atténuation fondée sur :

1) le choix explicite de maintenir 25% de la surface forestière en libre évolution dont 10% sous statut légal strict ;

2) le maintien jusque 2050 d'un prélèvement de 60 Mm<sup>3</sup>/an avec augmentation des surfaces gérées jusque 75% pour mieux répartir ce prélèvement total dans l'espace, atteindre un capital d'équilibre et diminuer le taux de prélèvement des branches et du bois mort.»



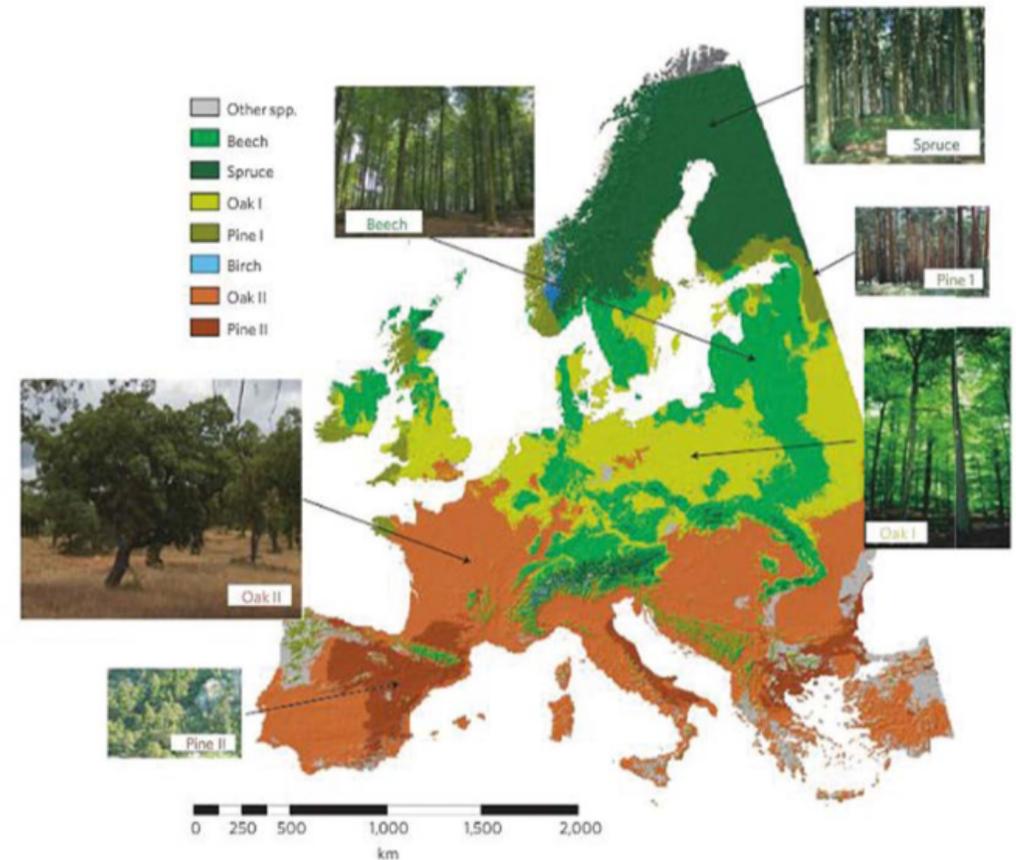
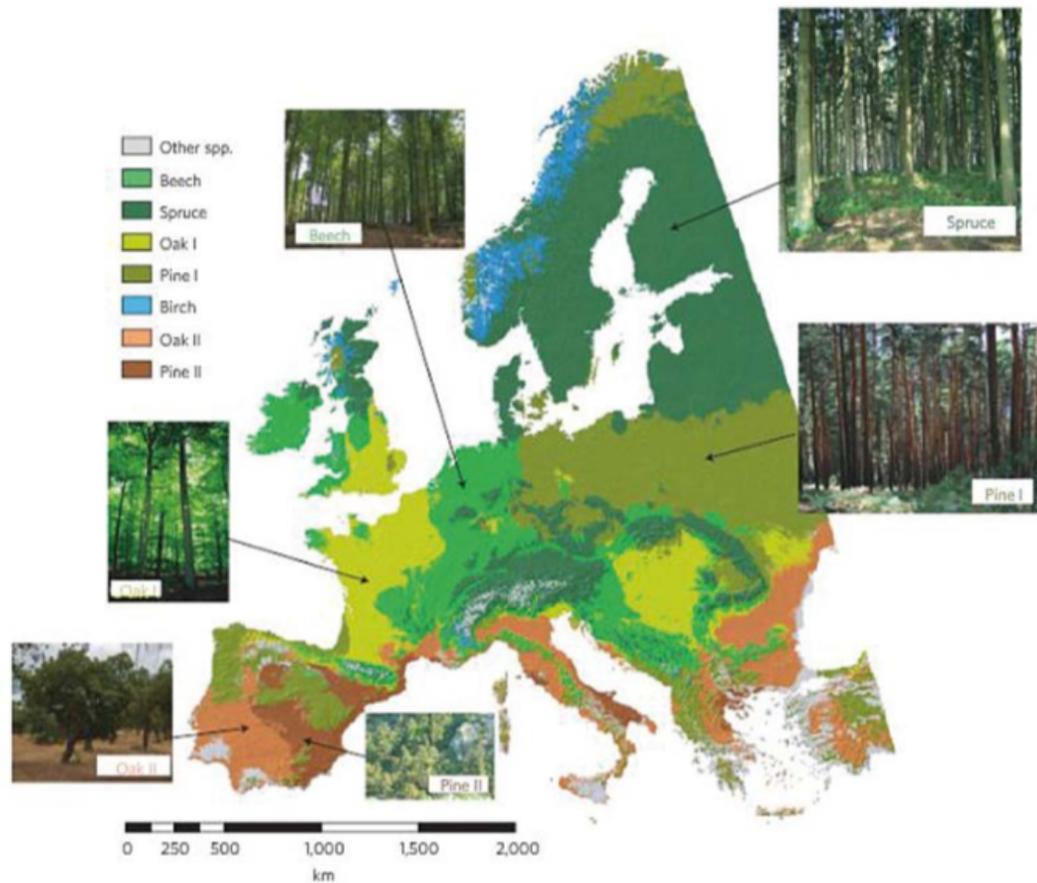
## Mais aussi : Des travaux sur les impacts du changement climatique qui commencent à se traduire en forêt

### Les aires de répartition des essences (selon un scénario de réchauffement modéré)



Chêne sessile et pédonculé	Hêtre commun	Sapin blanc	Épicéa	Pin maritime	Chêne vert
- 1/3	- 2/3	- 60%	- 90%	+	+

# Mais aussi : Des travaux sur les impacts du changement climatique qui commencent à se traduire en forêt



Classification écologique des sites pour la distribution des principales essences forestières selon un scénario de réchauffement modéré entre 2000 et 2100.

(source : *Influence du changement climatique sur les forêts européennes et sur le secteur forestier, ROK-FOR, d'après Hanewinkel et al. 2012*).

- **Aujourd'hui : besoin d'un nouvel exercice prospectif qui s'appuie sur :**
  - **Un cadrage global... : c'est la discussion du jour**
  - **Un travail fin de modélisation, à relier avec les terrains et les acteurs : ce sont les travaux qu'on souhaite conduire par la suite**



## Travail en atelier, par petits groupes :

→ Réponse individuelle à un court questionnaire (en votre nom, ou anonyme) :

- *D'après vous, pour permettre une "transition écologique", il faut... (augmenter/maintenir/diminuer) les prélèvements de bois ?*
- *Dans quel objectif ? (1 ou 2 idées fortes)*
- *Avec quelles conditions ? (1 ou 2 idées fortes)*
- *Si vous ne savez pas, quelles informations vous manquent ?*

→ Tour de table pour exposer sa proposition, en commençant par ceux qui ne savent pas

→ Echanges libres sur les points qui ressortent des propositions.

## Quelques règles de discussion en groupe :

- Tout les avis sont légitimes
- Toutes les questions sont bonnes à poser

Merci de faciliter le partage de la parole, et d'apporter une écoute bienveillante à tous les points de vue



# Restitution synthétique par les rapporteurs

→ Présentation de la tendance des avis du groupe

→ Présentation de deux points qui ressortent de la conversation :

- Un point qui a fait consensus dans le groupe
- Un point qui a fait dissensus

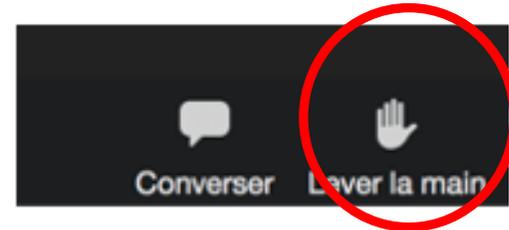


## Echanges à chaud en plénière

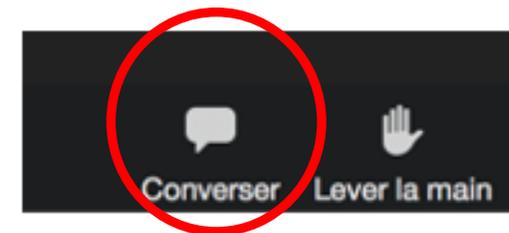
Que tirez vous de ces retours ?

Quel message nous laisseriez-vous pour poursuivre les travaux sur le volet bois d'Afterres ?

→ Possibilité de s'exprimer en plénière



→ Ou de nous laisser un message, un avis, une référence dans la conversation



## Les suites de l'atelier

- **Une synthèse des échanges qui sera renvoyée aux participants**
  
- **Un programme de travail qu'on souhaite large et diversifié :**
  - Une analyse de terrain, avec des entretiens d'acteurs, visites
  - Un débat élargi à des acteurs de toutes la filière en stimulant le dialogue inter-acteurs
  - Des expertises complémentaires pour inscrire la vision prospective dans la transversalité (demande de bois d'œuvre, bois hors forêt, vulnérabilité au changement climatique, etc)
  - Et enfin la modélisation effective.





Merci de votre attention !

**Afterres2050**

