



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Assemblée Générale du CIBE – 2 juillet : Intervention de la DGPE

Enjeux liés à la mobilisation du bois Actualités politiques publiques

Sommaire

- 1. Rappel des principales tendances SNBC**
- 2. Renforcement des politiques publiques sur la biomasse**
 - Gouvernance**
 - GIS Biomasse**
 - Outil Cartofob**
- 3. Révision de la SNMB, articulation avec les SRB**
- 4. Synthèse des enjeux de la filière forêt bois dans la transition écologique**
- 5. Les dispositifs d'accompagnement de la filière**

Sommaire

- 1. Rappel des principales tendances SNBC**
2. Renforcement des politiques publiques sur la biomasse
 - Gouvernance
 - GIS Biomasse
 - Outil Cartofob
3. Révision de la SNMB, articulation avec les SRB
4. Synthèse des enjeux de la filière forêt bois dans la transition écologique
5. Les dispositifs d'accompagnement de la filière

Principales tendances de la SNBC

Point d'attention : les orientations présentées ici sont issues des travaux menés pour finaliser la SNBC, il s'agit de données qui ne sont pas encore stabilisées. Un projet de SNBC a été ouvert à la concertation du public de novembre à décembre 2024.

- **La SNBC-3 sera mise en consultation suite à la finalisation du run 3 et pourra sensiblement évoluer.**
- **Il s'agit de grandes tendances, les chiffres précis sont encore sujets à variation.**

Principales tendances de la SNBC

Extrait projet SNBC 3

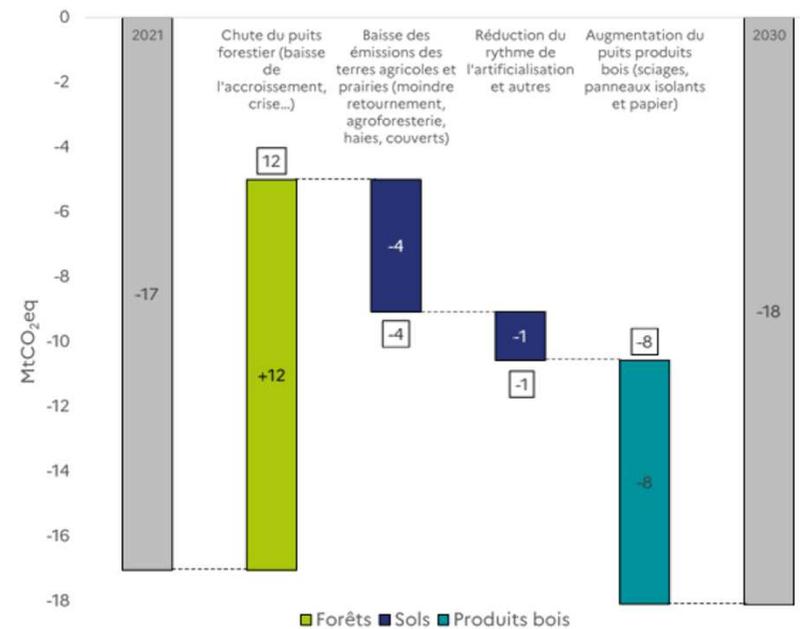
Puits de carbone

Protéger le puits de carbone forestier et produit bois

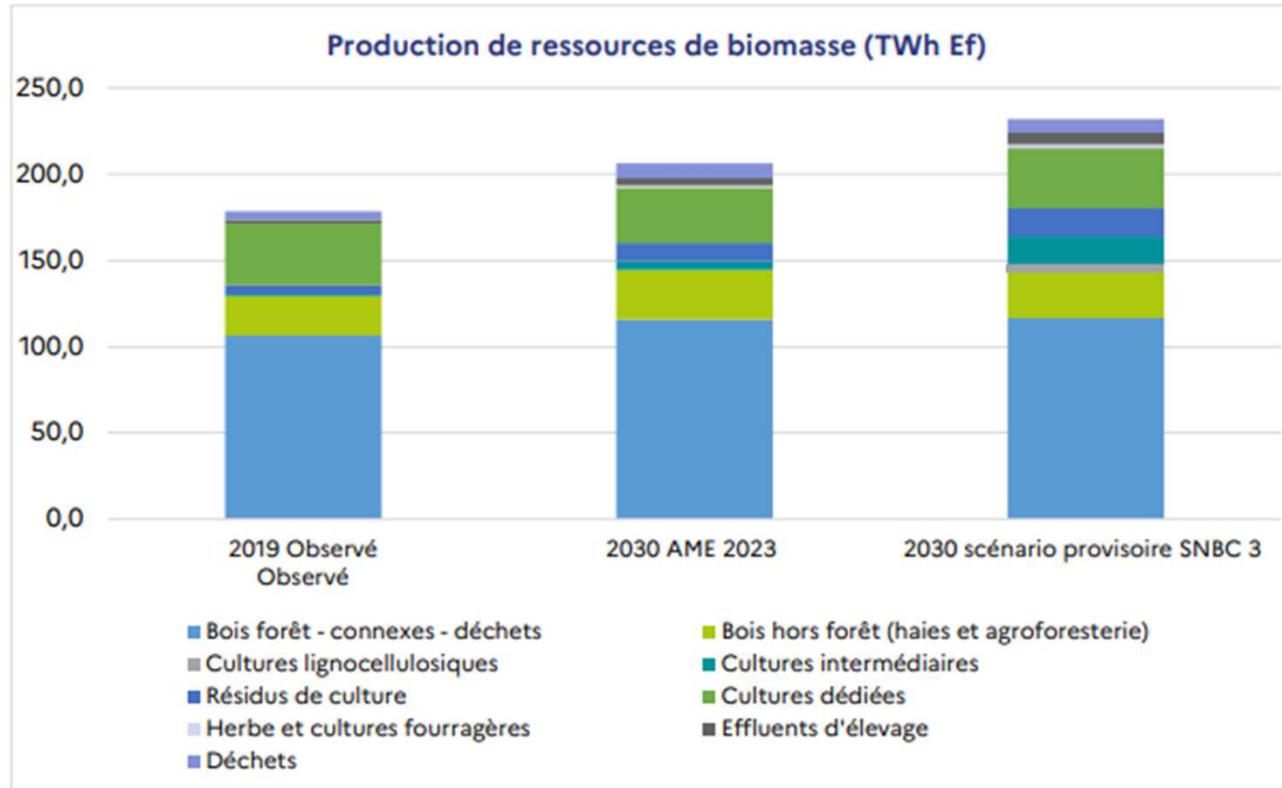
- Mettre en place lors des 10 prochaines années le **renouvellement forestier de l'ordre de 10% de la surface forestière**, en réalisant la plantation d'un milliard d'arbres
- Limiter l'augmentation des **feux de forêts et l'adaptation des espaces forestiers** au changement climatique
- **Augmenter la séquestration de carbone dans les produits bois** de 1MtCO₂eq/an aujourd'hui à 9MtCO₂eq/an en 2030, notamment dans le secteur de la **construction et rénovation et l'économie circulaire**

=> Un bouclage offre/demande en biomasse incertain d'ici 2030

Leviers d'action sur le secteur de l'utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie

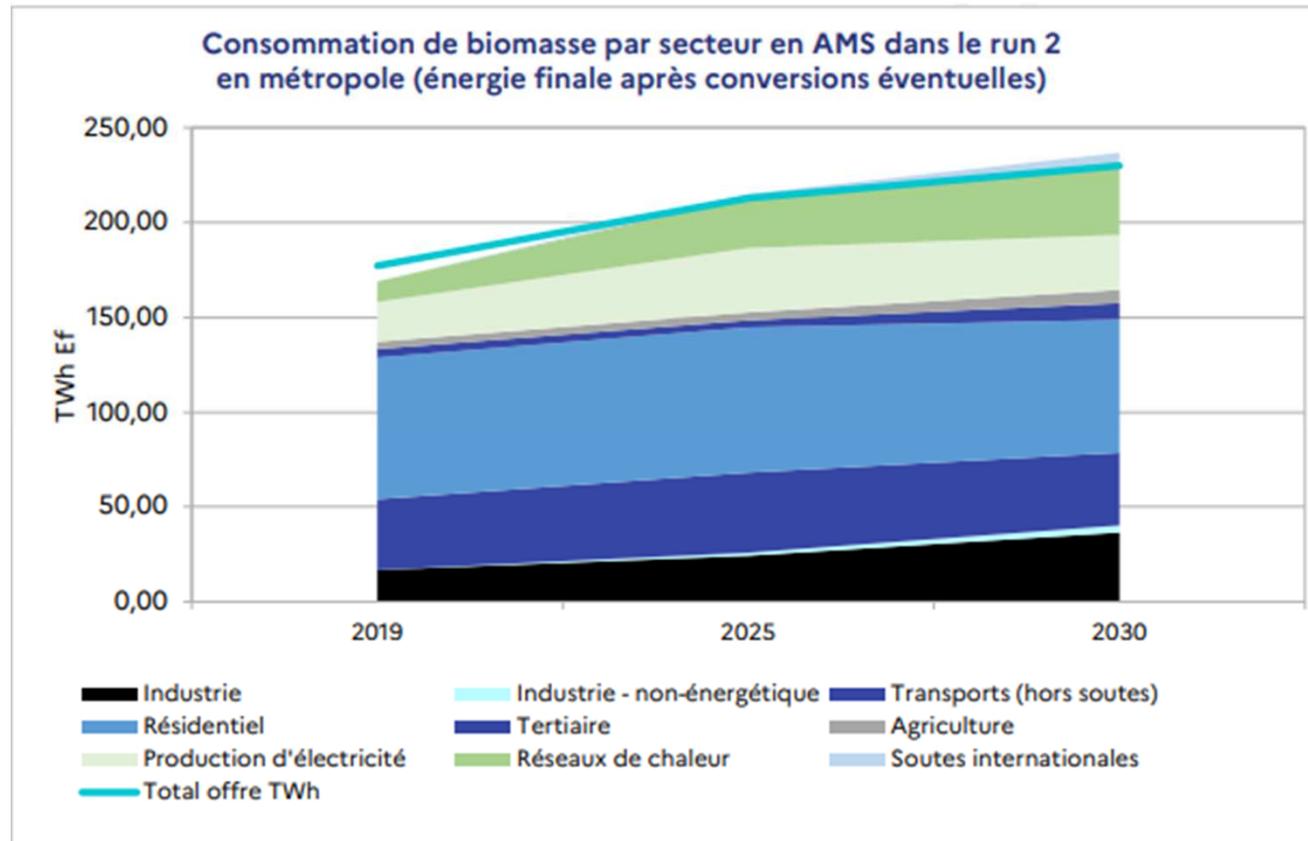


Principales tendances de la SNBC



Une mobilisation accrue de la ressource, avec des efforts différents selon les types de biomasse...

Principales tendances de la SNBC



... Afin de répondre à une hausse de la consommation de biomasse dans tous les secteurs, et qui se traduit par l'enjeu du « bouclage biomasse »

Principales tendances de la SNBC – biomasse ligneuse

Un équilibre doit être trouvé entre le développement des usages énergétiques et celui des usages matière

- Hausse de la récolte en forêt à horizon 2030 et 2050, moindre que ce qui était prévu dans la SNBC-2, avec de nombreux défis pour cette mobilisation supplémentaire :
 - **Augmentation de la part de forêt privée mise en gestion**
 - **Développement des usages matière**
- **Hausse du linéaire de haies**, conduisant à une meilleure disponibilité de biomasse bocagère : quels leviers pour améliorer la mobilisation de cette ressource ?
- Incertitudes sur le bois déchets :
 - Concurrence usages énergie et matière
 - Question des exportations de bois déchets et des usages associés

Sommaire

1. Rappel des principales tendances SNBC
- 2. Renforcement des politiques publiques sur la biomasse**
 - Gouvernance**
 - GIS Biomasse**
 - Outil Cartofob**
3. Révision de la SNMB, articulation avec les SRB
4. Synthèse des enjeux de la filière forêt bois dans la transition écologique
5. Les dispositifs d'accompagnement de la filière

Renforcement des politiques publiques sur la biomasse

Manque de données au niveau national et régional, pas de vision commune dans les travaux prospectifs des différents acteurs.



Création du Groupement d'Intérêt Scientifique sur la biomasse (ADEME, FranceAgriMer, IGN, INRAE)

Discussions souvent en silos par secteur, besoin de partage et de discussions entre l'État et les représentants de l'ensemble acteurs liés à la mobilisation et la valorisation de la biomasse



Élargissement des missions et de la composition de la Commission Interfilières Bioéconomie

Besoin de réorienter les politiques publiques et les outils stratégiques pour mieux prendre en compte ces nouveaux enjeux



Bilan et révision de la Stratégie nationale de la mobilisation de la biomasse (SNMB)

Introduction de la notion d'ordre de mérite de la biomasse dans le cadre de la SFEC. Des travaux à poursuivre pour favoriser la cohérence avec priorisation dans les politiques publiques.

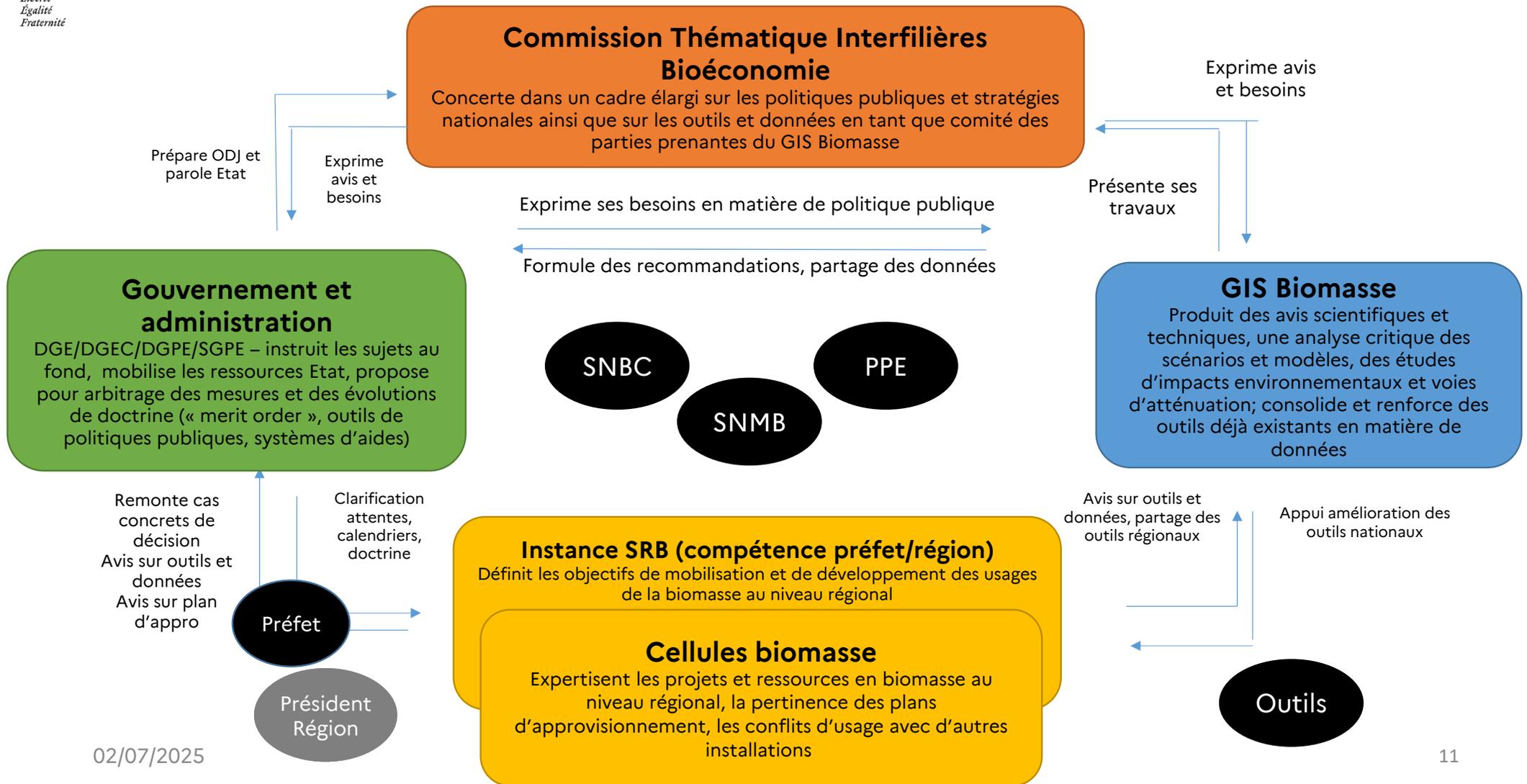
Manque de moyens techniques et d'instructions pour gérer la mobilisation de la biomasse et le développement de ces usages énergétiques et non-énergétiques



Extension de la composition et du périmètre des missions des cellules biomasse (DRAAF, DREAL, DREETS, DR ADEME) : transmission d'une instruction technique et travaux en cours pour renforcer leur outils et les aider dans leur prise de décision.

Meilleure prise en compte des besoins dans les territoires et des Schémas Régionaux de la Biomasse (SRB)

L'organisation de cette nouvelle gouvernance

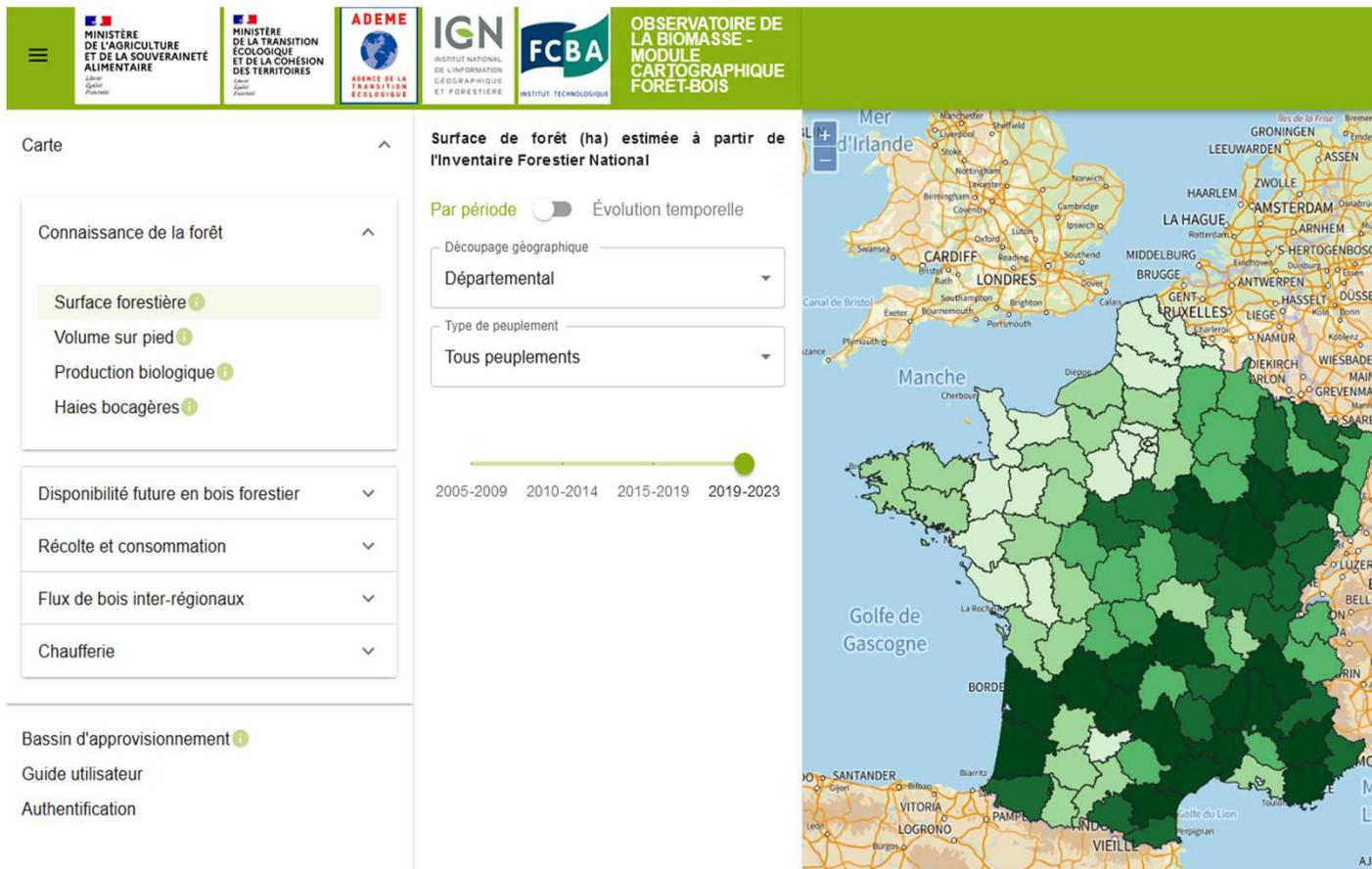


GIS biomasse : programme de travail 2024-2025

Missions	Livrables	Pilote	Temporalité
Axe 1 : Données de référence	1.1 Publication de la brochure Chiffres clés de la biomasse et du baromètre	ADEME	Mi-2025
	1.2 Bilan des évaluations environnementales réalisées et cadre commun de valorisation	ADEME	Mi-2025
	1.3 Point à date sur les résultats de l'étude sur les indicateurs	FAM	Fin 2025
Axe 2 : Inventaire et comparaison des bases de données	2.1 Inventaire des observatoires de la biomasse et guide de correspondance des méthodes	FAM	Fin 2025
	2.2 Ordre de grandeur de la validité des données de l'ONRB et, si possible, ordre de grandeur du coût de mise à jour	IGN-FAM	Fin 2025
	2.3 Modèles opérationnels des flux de la filière bois	IGN	Fin 2025
Axe 3 : Analyse des prospectives	3.1 Recensement des prospectives	INRAE	T1 2025
	3.2 Analyse critique des prospectives	INRAE	T2 2025
	3.3 Thésaurus des modèles et plateformes	INRAE	T3 2025
Axe 4 : Recommandations politiques publiques	4.1 Appui méthodologique à l'élaboration de la SFEC	ADEME	Début 2025
	4.2 Méthodologie en appui aux cellules Biomasse	ADEME	Mi-2025
Axe 5 : Animer et valoriser les travaux du GIS	5.1 Portail documentaire : Formalisation du besoin et rédaction d'un cahier des charges	ADEME	Fin 2025
	5.2 Note sur le potentiel et les conditions de convergence sur les SI de la biomasse unifiée	IGN-FAM	Fin 2025

Source : GIS biomasse, Salon International de l'Agriculture 2025

Lien avec un outil concret : Cartofob, module cartographique forêt-bois (IGN, FCBA)



L'outil **CARTOFOB** permet de visualiser différents indicateurs rendant compte de la connaissance de la forêt, de la disponibilité projetée, de la récolte et de la consommation en bois.

CARTOFOB est destiné avant tout aux cellules biomasse (DRAAF, DREAL, DREETS, DR ADEME) dans leur mission d'évaluation des approvisionnement des projets d'installations candidates à des dispositifs d'aides publiques (Fonds chaleur, BCIAT, BCIB, IPPB, ...).

Celui-ci est disponible en accès libre sur internet : <https://cartofob.ign.fr/>

Source : <https://cartofob.ign.fr/>



Sommaire

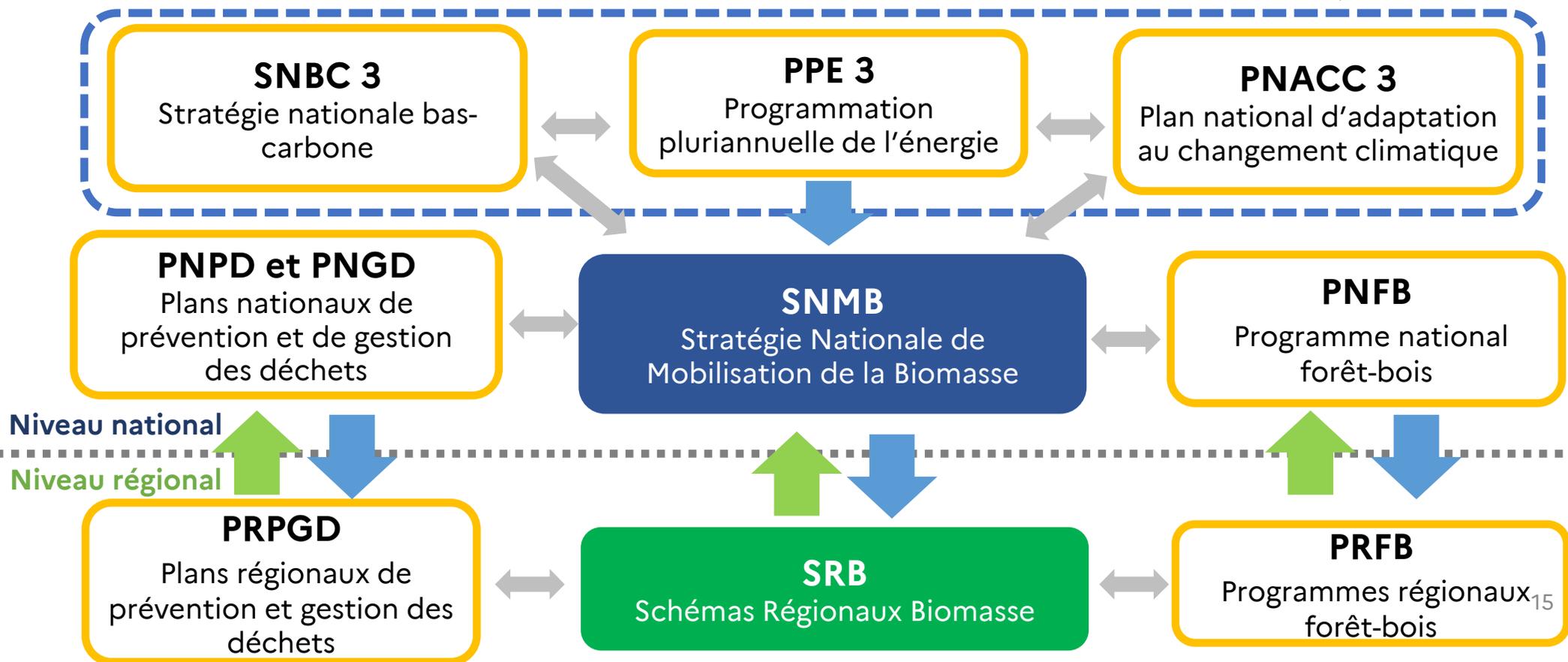
1. Rappel des principales tendances SNBC
2. Renforcement des politiques publiques sur la biomasse
 - Gouvernance
 - GIS Biomasse
 - Outil Cartofob
- 3. Révision de la SNMB, articulation avec les SRB**
4. Synthèse des enjeux de la filière forêt bois dans la transition écologique
5. Les dispositifs d'accompagnement de la filière

Contexte

Révision SFEC

Stratégie Nationale pour l'énergie et le climat

↔ Est cohérent avec
↑ ↓ Prend en compte



Stratégie nationale de mobilisation de la biomasse et Schémas régionaux Biomasse

La Stratégie nationale de mobilisation de la biomasse (SNMB) :

- Dresse un état des lieux de l'offre en biomasse, en constaté et en prospectif
- Définit des orientations et recommandations afin d'augmenter la mobilisation des ressources
- Veille à une bonne articulation des usages de la biomasse et à l'atténuation du changement climatique

La première SNMB a été adoptée en février 2018, et un bilan en a été réalisé.

Elle doit faire l'objet d'une révision un an après la publication de la PPE.

Les Schéma régionaux biomasse (SRB) :

Sont élaborés conjointement par le préfet de Région et le Président du conseil régional

Définissent des objectifs de développement de la biomasse tenant compte de la disponibilité des ressources et de la bonne articulation des différents usages de la biomasse.

Les objectifs et indicateurs des SRB doivent être pris en compte par la SNMB, et inversement (c'est une obligation réglementaire)

Les SRB (et la SNMB) doivent porter sur les périodes couvertes par la PPE et la politique énergétique nationale.

La première génération de SRB a été adoptée dans la grande majorité des régions, selon un calendrier très disparate selon les régions.

Bilan de la SNMB et perspectives

Bilan de la première SNMB

- De nombreux travaux de R&D et d'études sur la disponibilité des gisements de biomasse (ONRB, CartoFob) mais pas forcément de coordination
- Des obstacles encore identifiés pour accompagner la mobilisation durable : structuration des filières, intégration des acteurs de l'amont, stockage et traitement des ressources, etc.
- Des recommandations parfois peu opérationnelles et peu ciblées et, par conséquent, des contributions pas toujours pertinentes
- Pas de pilotes désignés pour la mise en œuvre des actions et peu de suivi

Propositions pour la révision de la SNMB

- **Poursuivre les travaux techniques et scientifiques pour guider le développement durable de la mobilisation de biomasse (lien avec le GIS Biomasse)**
- **Utiliser au maximum les objectifs chiffrés et les arbitrages de la SFEC (SNBC, PPE) pour construire les objectifs de mobilisation de biomasse**
- **Faire un document plus synthétique, centré sur des recommandations plus opérationnelles**
- **Assurer un pilotage et un suivi rigoureux de la mise en place des actions**
- **Améliorer l'articulation avec les autres stratégies au niveau national comme régional**

Lien entre la SNMB et la SFEC

Les objectifs et hypothèses de la SNBC doivent **servir de base à la construction des objectifs de mobilisation de biomasse de la SNMB**

- Notamment **l'identification des biomasses les plus en tension** ou bien celles où un effort de mobilisation de biomasse est nécessaire
- La SNBC est toutefois très générale, **la SNMB a donc vocation à développer une vision plus précise d'objectifs de mobilisation de biomasse**

Organisation de la révision de la SNMB

Au niveau national

Mise en place d'une « task-force » de concertation au sein du GT Biomasses et transitions récemment créé dans le cadre de la CTI bioéconomie. Les acteurs les plus représentatifs font partie de la CTI et du GT (dont le CIBE). Le GT sera en particulier amené à travailler sur :

- La validation du périmètre et des orientations générales de la SNMB
- La construction d'un plan d'actions opérationnel, piloté par les services publics et les acteurs des filières visant à produire et mobiliser durablement la biomasse dans l'optique d'atteindre les objectifs visés.

Au niveau régional

Mise en place d'un groupe de travail indépendant associant les régions et services déconcentrés et l'État afin de construire une meilleure articulation entre la SNMB et les SRB.

Le GT sera amené à travailler sur :

- Le partage de bonnes pratiques et de doctrines pour faciliter la révision de ces stratégies et leur articulation
- La prise en compte des enjeux territoriaux dans le périmètres de la SNMB et une meilleure déclinaison des mesures nationales au niveau régional.

Fin prévisionnelle du chantier : T4 2026 soit un an après la publication de la PPE annoncée fin de l'été 2025

Sommaire

1. Rappel des principales tendances SNBC
2. Renforcement des politiques publiques sur la biomasse
 - Gouvernance
 - GIS Biomasse
 - Outil Cartofob
3. Révision de la SNMB, articulation avec les SRB
- 4. Synthèse des enjeux de la filière forêt bois dans la transition écologique**
5. Les dispositifs d'accompagnement de la filière



Synthèse des enjeux de la filière forêt bois dans la transition écologique

Enjeux de l'amont de la filière

- Un **état sanitaire** préoccupant, lié à la sécheresse et aux attaques d'insectes xylophages. Conclusion du rapport Objectif Forêt remis le 26 juillet 2023
- Des moyens de prévention et de lutte contre **les incendies** : loi incendie de 2023
- Une **forêt majoritairement feuillue** mais une demande orientée vers des **produits résineux** notamment par le secteur de la construction

=> **Renforcer la résilience des forêts et limiter/enrayer la baisse du puits de carbone en forêt et dans les produits bois.**

Enjeux du secteur de la transformation

- Mieux valoriser **l'ensemble de la ressource disponible** y compris les bois de « crise » et les bois déperissants
- Augmenter les capacités de production, Développer des activités de seconde transformation (séchage, rabotage, collage ...) et des produits à plus forte VA (bois techniques) pour une meilleure **adaptation aux besoins des marchés de la construction**
- Passer de la 3ème à la **4ème révolution industrielle (industrie 4.0)**
Process numérisé, Production flexible et personnalisable, Suivi de la production en temps réel, Traçabilité de la production, des installations plus économes en matière première et en énergie

Nécessité d'avoir une approche combinée :

Accompagner l'adaptation des forêts au changement climatique

Valoriser la ressource forestière existante, notamment les feuillus mais aussi les bois de crise et les bois déperissants

Soutenir le développement industriel du secteur de la transformation pour :

- Absorber des arrivées massives de bois de crise
- S'adapter aux attentes des marchés et notamment ceux de la construction

Sommaire

1. Rappel des principales tendances SNBC
2. Renforcement des politiques publiques sur la biomasse
 - Gouvernance
 - GIS Biomasse
 - Outil Cartofob
3. Révision de la SNMB, articulation avec les SRB
4. Synthèse des enjeux de la filière forêt bois dans la transition écologique
- 5. Les dispositifs d'accompagnement de la filière**

Filière forêt bois



**MATURITE
PROJET**

AAP
RENOUVELLEMENT
FORESTIER

PASF (Plan d'action
préservation sols
forestiers)

AAP GRAINE (Production, valorisation des biomasses et préservation des écosystèmes)

AAP THESES accompagnant la transition énergétique et écologique

AAP SIC (Soutien à l'innovation dans la construction, matériaux bois, biosourcés et géosourcés)

AAP GRAINES et
PLANTS

AAP ESPR
(Exploitation forestière
et sylviculture
performantes)

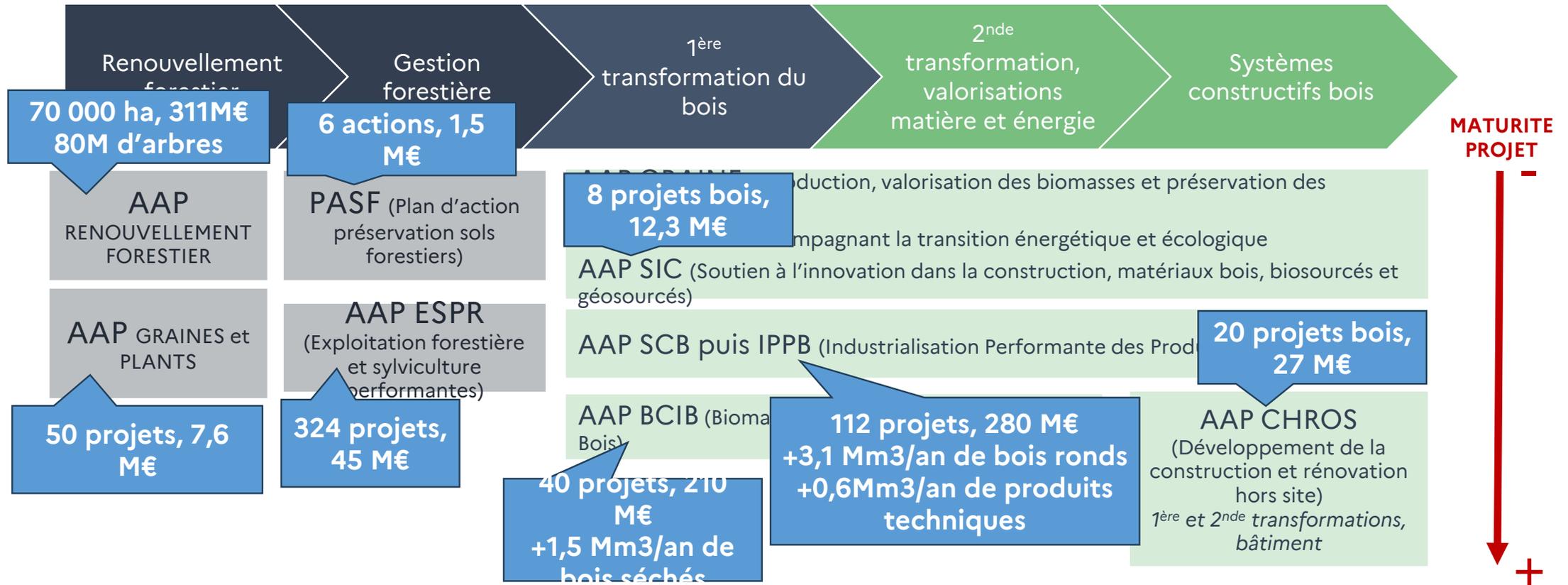
AAP SCB puis IPPB (Industrialisation Performante des Produits Bois)

AAP BCIB (Biomasse Chaleur pour l'Industrie du Bois)

AAP CHROS
(Développement de la
construction et rénovation
hors site)
*1ère et 2ème transformations,
bâtiment*



Filière forêt bois





GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Merci de votre attention