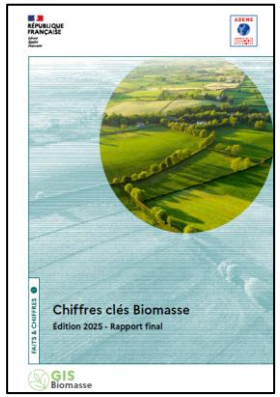
Les productions du GIS en support des politiques publiques

- **Nicolas Tonnet**, Chef adjoint de la cellule Bois, Biosourcés et Biocarburants, ADEME *(agence de la Transition écologique)*
- **Miravo Rakotovao**, Cheffe de l'unité Bioéconomie, FranceAgriMer *(Etablissement national des produits de l'Agriculture et de la Mer)*
- **Guillaume Marchand**, Chef d'équipe gestion du Territoire, IGN *(Institut national de l'Information géographique et forestière)*

Réalisations 2025



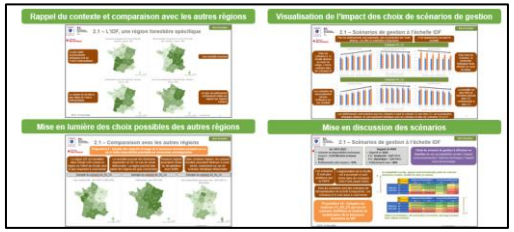
- Appui à la méthode de régionalisation de la PPE sur la biomasse solide
- Echanges et notes techniques sur les modélisations SFEC et la révision de la SNMB
- Soutien méthodologique auprès des Cellules Biomasse

ETAT DES LIEUX DU GIS BIOMASSE SUR LE FONCTIONNEMENT DES CELLULES BIOMASSE ET LEURS METHODES DE TRAVAIL

Quelle est l'organisation des cellules biomasse ? Quels sont les outils et données qu'elles mobilisent ? Quelles recommandations et bonnes pratiques à développer ?

Le 02/12/2025

GIS Biomasse



REVISION DE LA SNMB – CONTRIBUTION LIBRE DU GROUPEMENT D'INTERET SCIENTIFIQUE BIOMASSE

Quelles sont les évolutions à apporter à la Stratégie Nationale de Mobilisation de la Biomasse (SNMB) dans le cadre de son actualisation ?

Le 18/09/2025

GIS Biomasse

- Animation d'un compte LinkedIn (veille scientifique et réglementaire, présentation d'outils et de travaux en rapport avec la biomasse...)



En cours

1. Facteurs de conversion de la biomasse (combustion, méthanisation)

2. Baromètre annuel des ressources et usages

3. Guide méthodologique pour harmoniser et renforcer l'expertise produite par les Cellules biomasse

Les productions du GIS en support des politiques publiques
Les travaux de FranceAgriMer

- **Un inventaire des observatoires sur la biomasse et l'énergie**
  - Recensement des observatoires (35 observatoires recensés hors « en construction »)
  - Rassemblement des informations pratiques en un seul endroit
  - Faire connaître les observatoires entre eux
- **La création d'un guide de convergence**
  - Analyser les méthodologies d'évaluation des ressources
  - Emettre des préconisations pour harmoniser les pratiques
  - Fédérer les régions autour d'une ambition commune
  - Renforcer le partage de connaissances

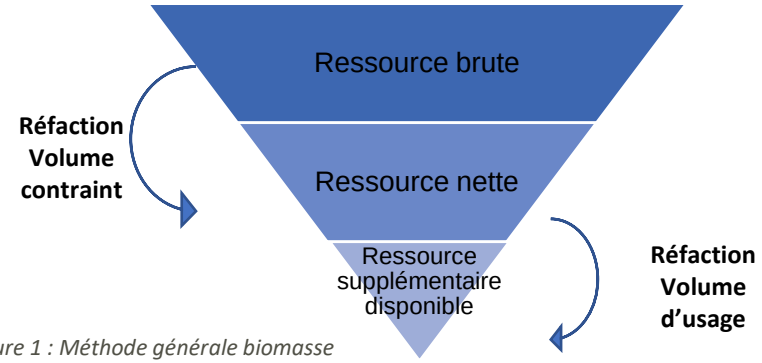
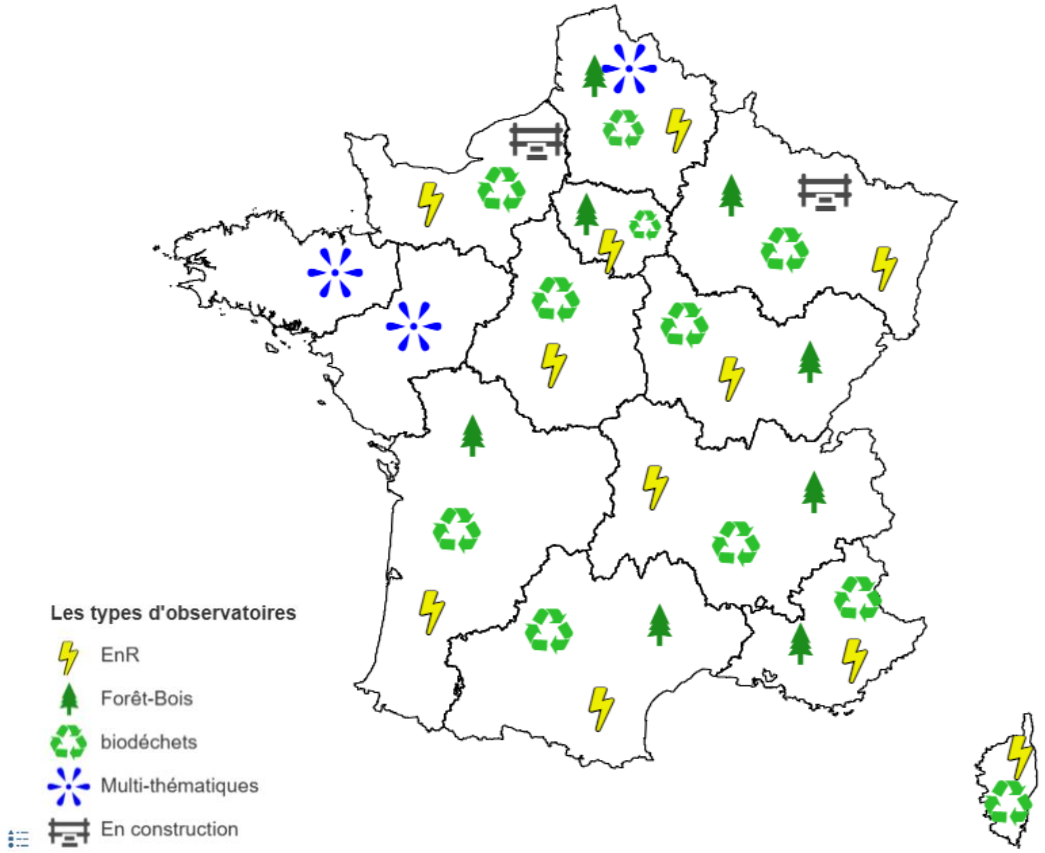
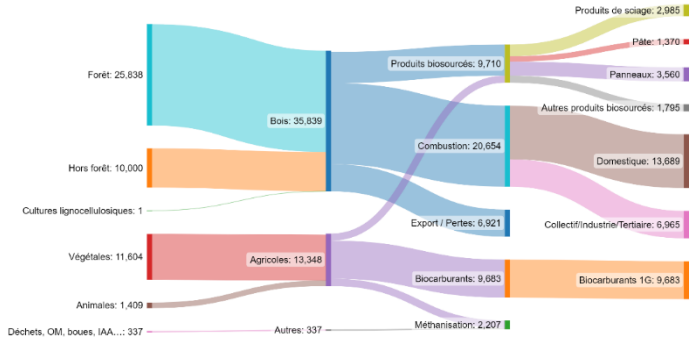


Figure 1 : Méthode générale biomasse agricole

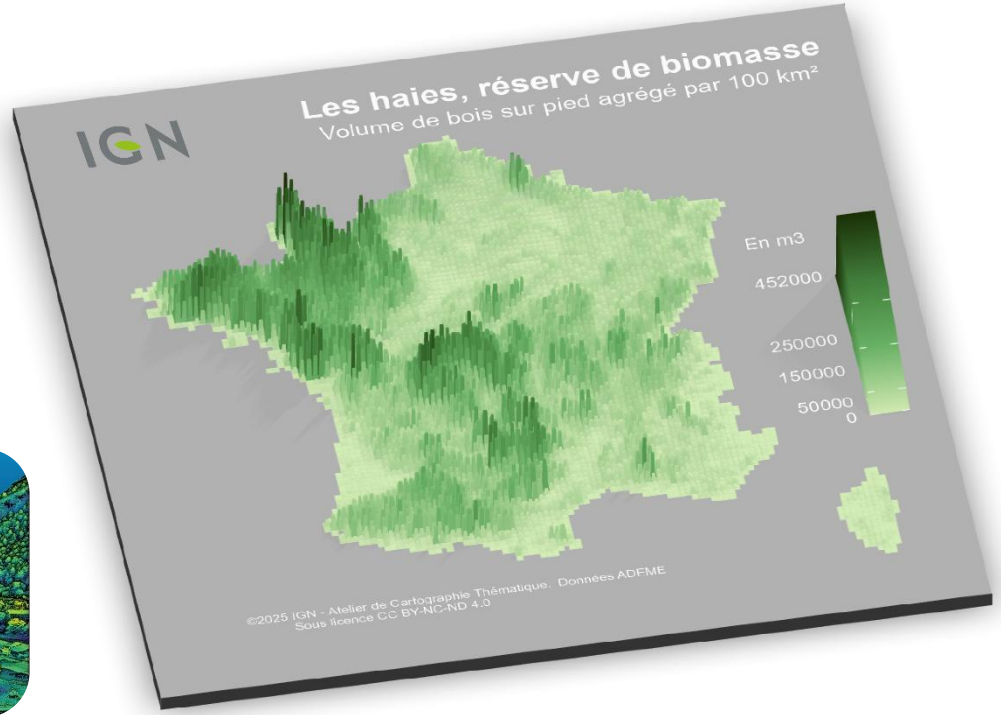


Les productions du GIS en support des politiques publiques
Les travaux de l'IGN

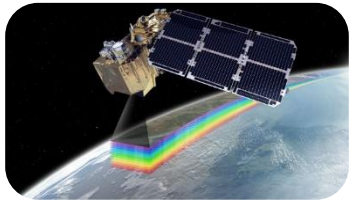
- **Des schémas de flux de filières opérationnels**
  - Disposer d'une vision cohérente des flux de biomasse
  - Test de scénarios, identification des zones de tension
  - Calcul de bilans carbone, émission de GES…
  - Améliorer l'analyse des filières, la prospective et l'aide à la décision publique



- **Interopérabilité des données et des SI agricoles et forestiers**
  - Articulation de l'ONRB et de Cartofob
  - Objectif de disposer de données Biomasse plus fiables, partageables et exploitables
  - Pour les observatoires, la prospective et les politiques publiques



- **Vers une résolution plus fine des données**
  - Descente des données de production agricoles et forestières à l'échelle départementale
  - Mieux outiller les cellules régionales biomasse



- **S'appuyer sur les nouvelles technologies**
  - IA, Lidar HD, images satellites
  - Suivi plus automatisé et continu
  - De la modélisation aux Jumeaux numériques

