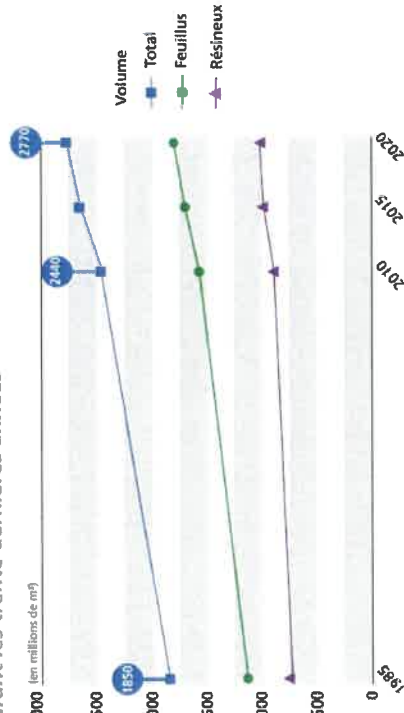


LA FILIERE BIOMASSE COMBUSTIBLE

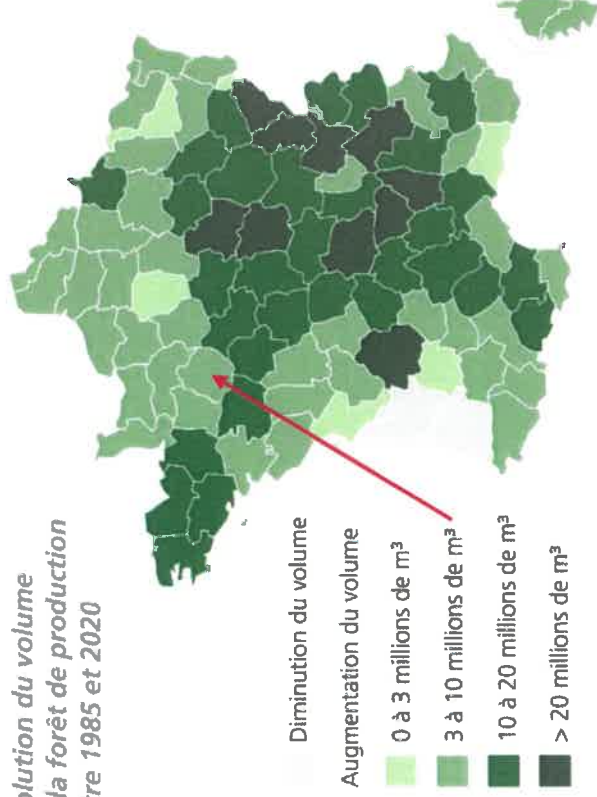
ELEMENTS D'INFORMATION SUR LA RESSOURCE EN BOIS AU PLAN NATIONAL

Evolution du volume de bois total, de feuillus et de conifères, durant les trente dernières années



Depuis plus d'un siècle, la superficie forestière métropolitaine augmente d'environ 80 000 ha par an (soit huit fois la superficie de Paris).

Evolution du volume de la forêt de production entre 1985 et 2020

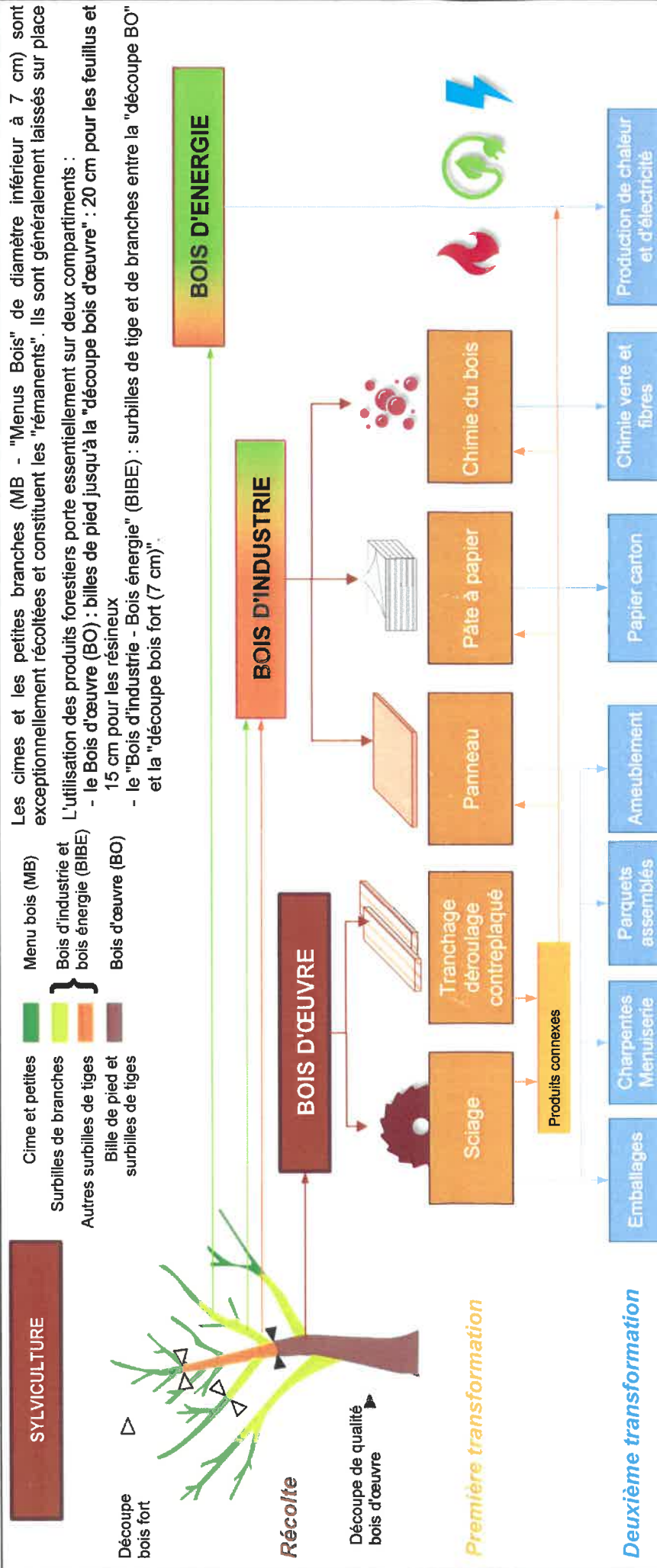


Cela dit, si on compare deux périodes :
2005 → 2013
2011 → 2019
On observe →

- Une baisse de la croissance de la forêt (-3%)
- Une hausse de la mortalité (+35%)
- Une hausse des prélèvements (+18%)

Source : <https://www.ign.fr/espace-presse/resultats-2021-Le-Inventaire-forestier-national-une-croissance-forestiere-sous-surveillance>

LA FILIERE FORET-BOIS



Durant toutes les phases de valorisation du bois ce sont les déchets et le menu bois qui sont utilisés pour être valorisés en chauffage ou production d'électricité.

AVANTAGES DU BOIS ENERGIE

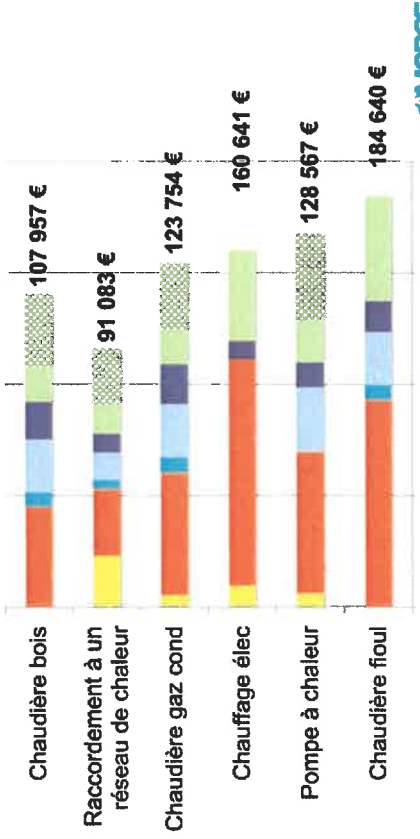
Le bois énergie bénéficie d'atouts indéniables, qui doivent inciter à son développement et à une meilleure utilisation de cette ressource :

- un bilan neutre vis-à-vis des gaz à effet de serre : conventionnellement, l'utilisation de la biomasse est considérée comme neutre du point de vue des émissions de dioxyde de carbone (CO₂) puisque sa combustion émet autant de CO₂ qu'elle n'en a absorbé au cours de sa croissance.
- le développement d'une filière bois locale structurée entraîne toute une économie qui peut bénéficier à tous les acteurs (haies bocagères, filière pour la construction bois et les produits biosourcés, affouage, etc.),
- les progrès techniques et la diffusion massive des matériels ont permis une baisse des coûts d'investissement, une baisse des émissions de particules fines et une amélioration du rendement et du confort pour les utilisateurs (les poêles à granulés sont très faciles à utiliser).

ELEMENTS ECONOMIQUES

Décomposition du coût global chauffage et ECS sur 20 ans (€TTC)

R2 ou abo P1 : R1 ou conso P1 : P1 : élec auxiliaire P2 : petit entretien
P3 : gros entretien P4 : amortissement Aides



Sources : Amorce [ENE42_simulateur_cout_global_chauffage_tertiaire](#)

INFORMATIONS

Un poêle labellisé Flamme Verte 7* rejette 10 fois moins de particules qu'un appareil acheté en l'an 2000.

3 à 4 fois plus d'emplois avec la filière bois énergie par rapport aux énergies conventionnelles.

Fabricants français de chaudières et poêles bois : [Seguin](#), [Invicta](#), [Godin](#).