

13ème COLLOQUE STRASBOURG – 7 novembre 2018

Origines et usages

Des flux territoriaux aux flux internationaux



Avec le soutien de :











En partenariat avec :













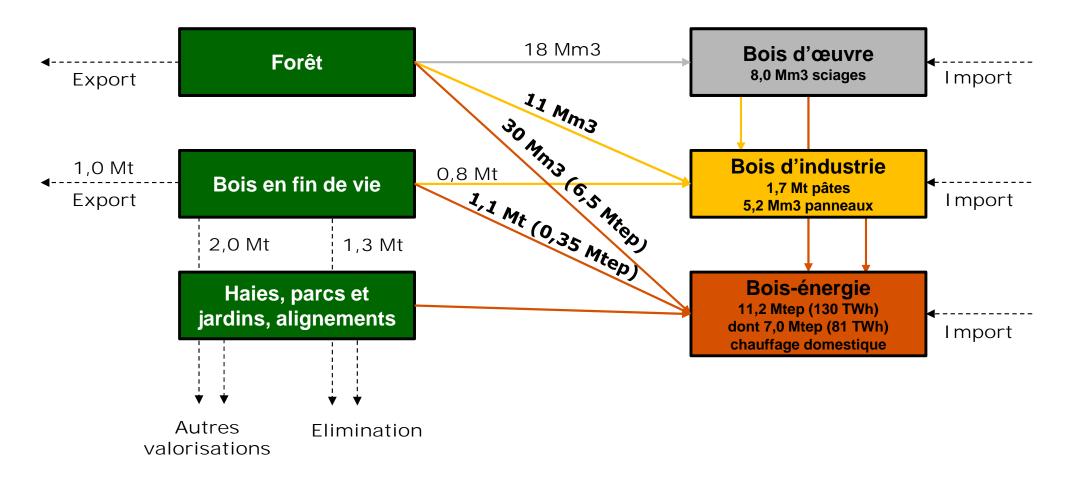


Stéphane COUSIN - CIBE

7 novembre 2018 Colloque du CIBE – Strasbourg (67)

I. Ressources / usages Bilan annuel actuel





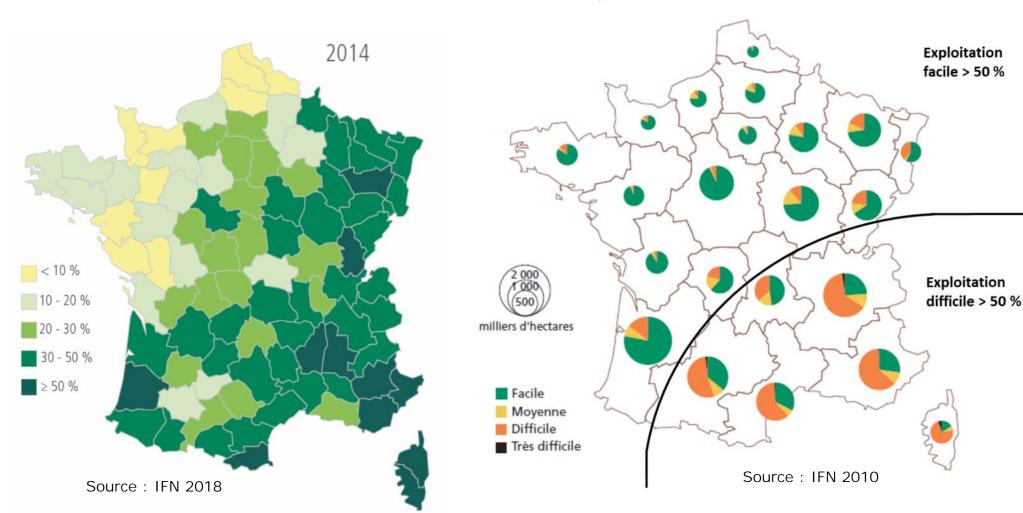
Source: CIBE,

II. Localisation ressource Bois forestiers



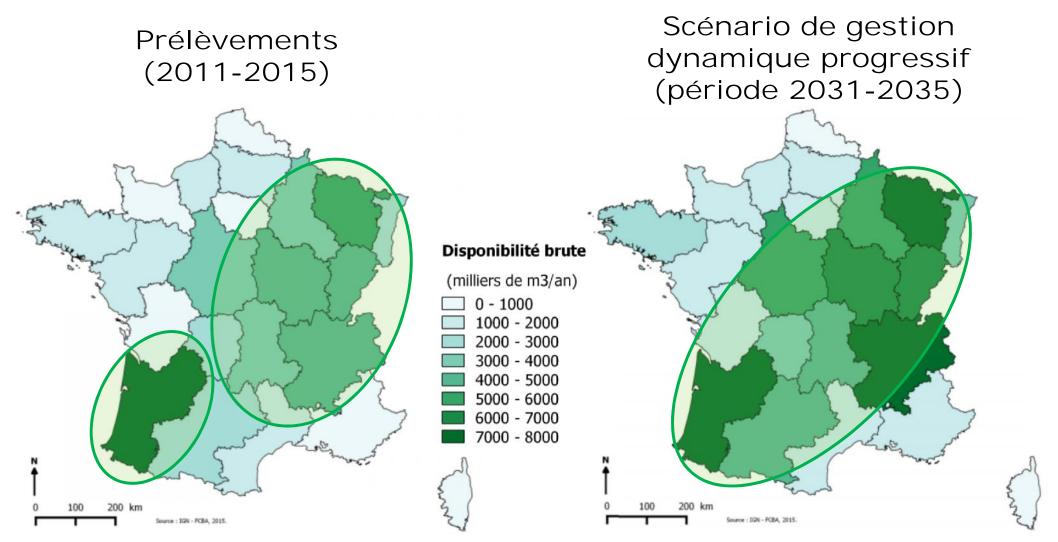
Taux de boisement

Exploitabilité de la forêt









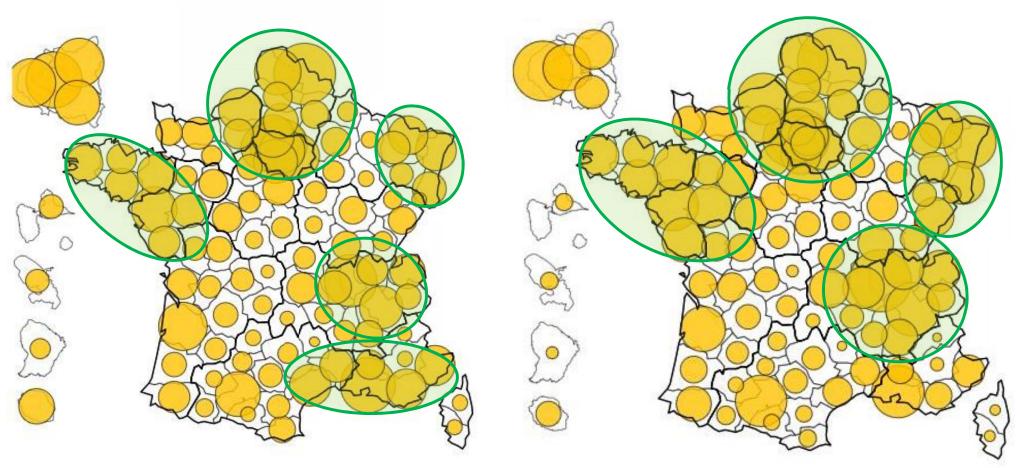
Source: IGN / FCBA 2015 Source: IGN / FCBA 2015





Population (2018)

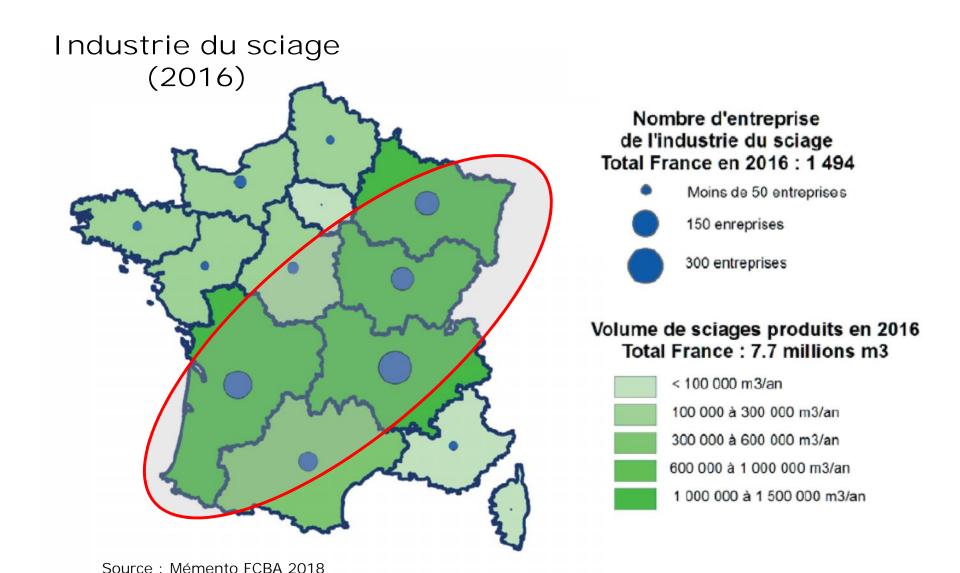
Postes salariés dans le secteur industriel (2015)



Source: INSEE 2018 Source: INSEE 2017

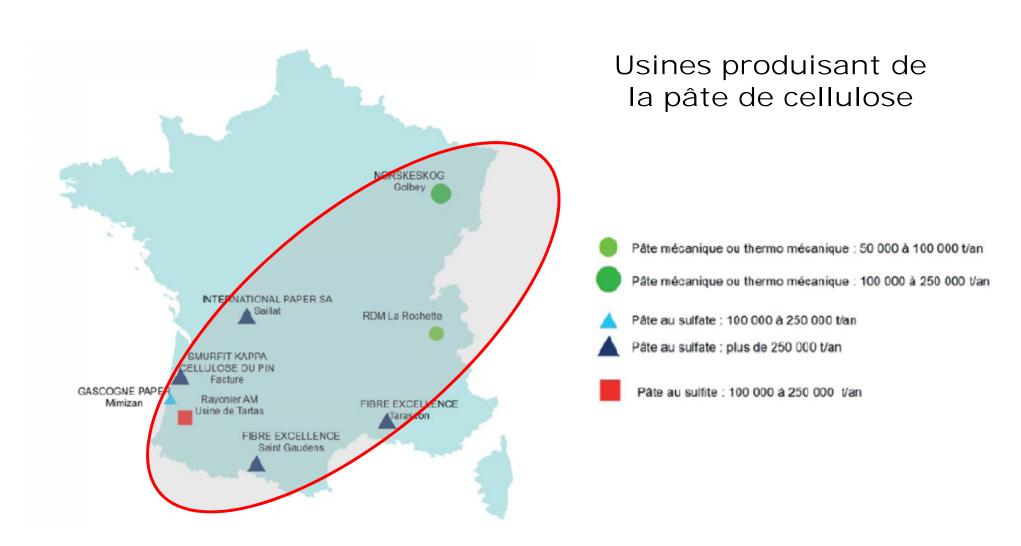
III. Localisation usages Bois d'œuvre (BO)







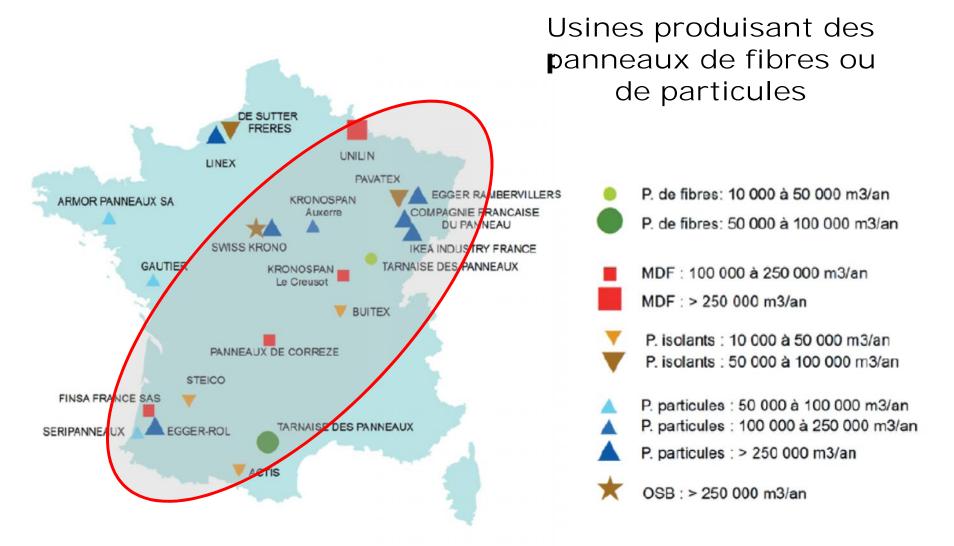




Source: Mémento FCBA 2018



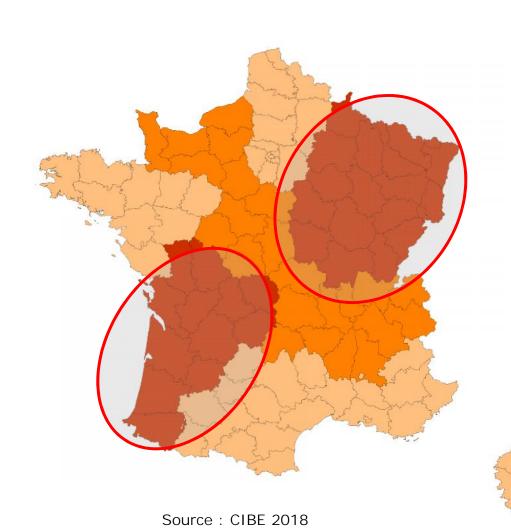




Source: Mémento FCBA 2018







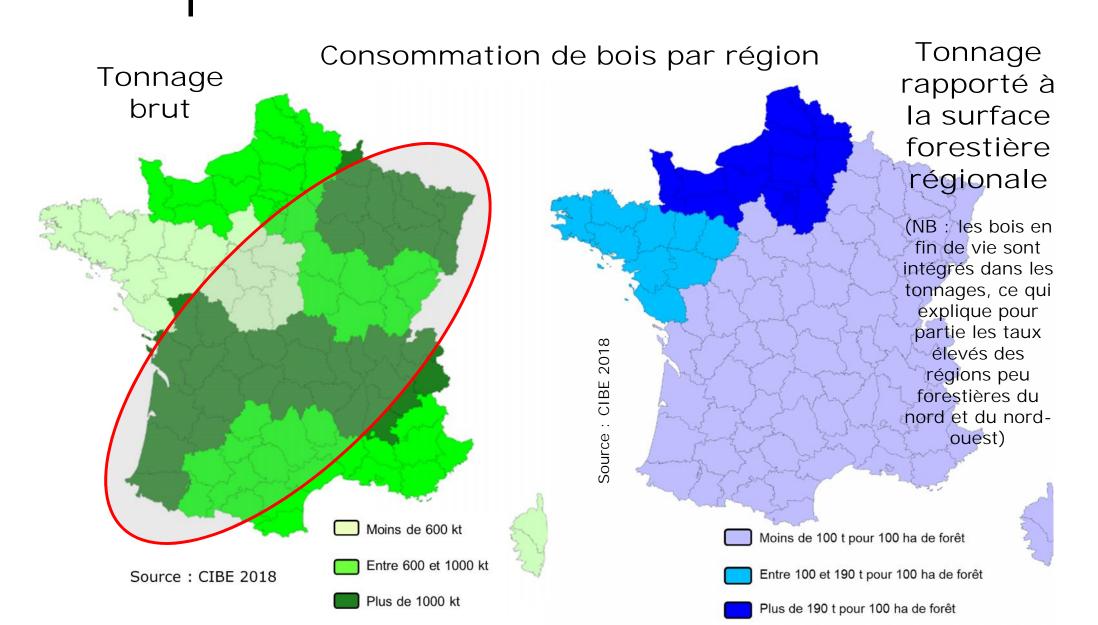
Puissance thermique valorisée par million d'habitants

- Moins de 100 MW_{thermiques} par million d'habitants
- Entre 100 et 150 Mw_{thermiques} par million d'habitants
- Plus de 150 Mw_{thermiques} par million d'habitants

III. Localisation usages











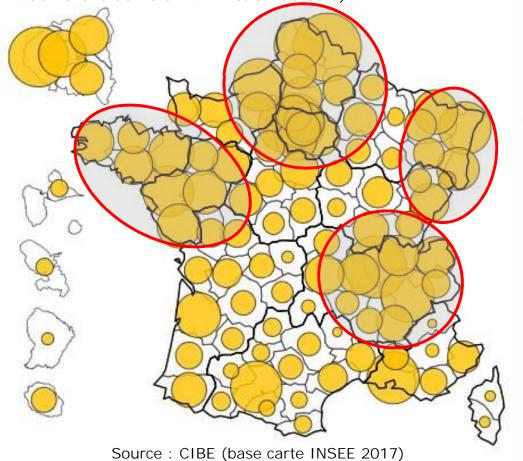
Zones potentielles de consommation de bois-énergie

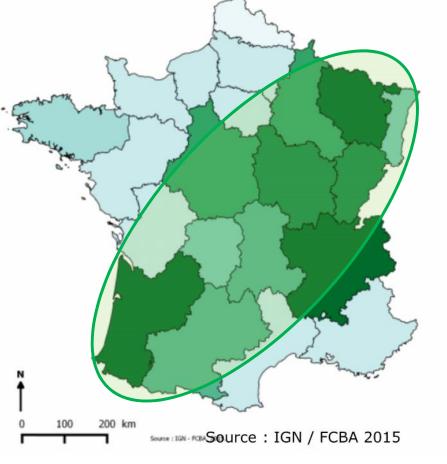
Consommation de l'ordre de 3,4 Mtep/an supplémentaires (40 TWh/an) pour atteindre les objectifs PPE en 2028 (soit de l'ordre de 13 à 14 Mm3/an de bois)

Zones de ressources forestières

Disponibilité supplémentaire en 2031-2035 (scénario de gestion dynamique progressif) :

- BO potentiel: 9,5 Mm3/an
- BIBE potentiel: 10,3 Mm3/an (2,2 Mtep/an)









Jusqu'à présent

 Les installations bois-énergie consomment des plaquettes forestières, des produits connexes de scierie et des broyats d'emballages en bois ; les rayons d'approvisionnement dépendent des conditions d'équilibre économique

A l'avenir

- Il semble que les logiques d'approvisionnement en bois forestiers soient pour partie à repenser, en particulier pour les installations futures du nord et du nord-ouest de la France
- Il faudra renforcer le recours à des ressources complémentaires, notamment les bois en fin de vie au nord / nord-ouest de la France

Quelles organisations pertinentes ?

- Filière bois-énergie seule ou organisation multi-filière BO / BI / BE ? En n'oubliant pas que :
 - BO et BIBE sont interdépendants : bois liés physiquement et/ou économiquement en forêt et en scierie
 - BI et BE sont interdépendants pour les bois en fin de vie
- Quelle place pour les transports routier, ferroviaire et fluvial?





• • Articulation des flux et usages

Pour aller plus loin ...

Comité Interprofessionnel du Bois-Energie E-mail : contact@cibe.fr - Site Internet : www.cibe.fr

Merci pour votre attention