



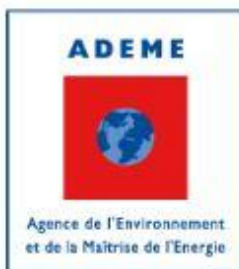
12<sup>ème</sup> COLLOQUE

Jeudi 30 novembre 2017  
LE HAVRE

Bois en fin de vie

Nouvel essor pour l'énergie !

Avec le soutien de :



En partenariat avec :

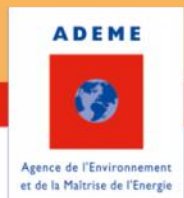


*This project has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme under grant agreement no 727958.*



# Le Bois en fin de vie

dans un contexte de déploiement de  
l'économie circulaire



## Le cadre général

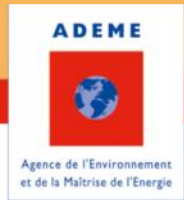
- Maitrise de la consommation de ressources
- Utilisation optimale des ressources mobilisées
- Rupture / schéma linéaire
- Mise en œuvre de boucles de valorisation

**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Trois domaines d'action  
Sept piliers

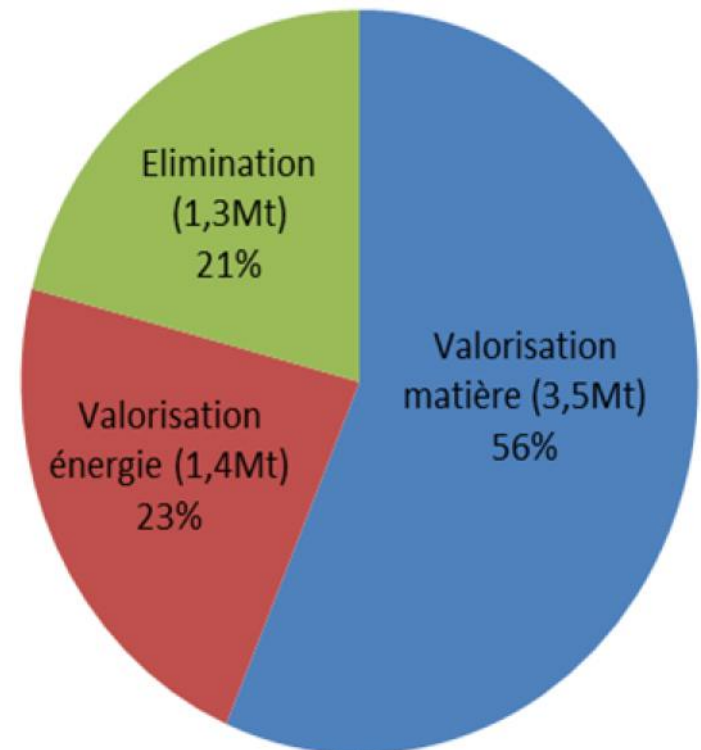
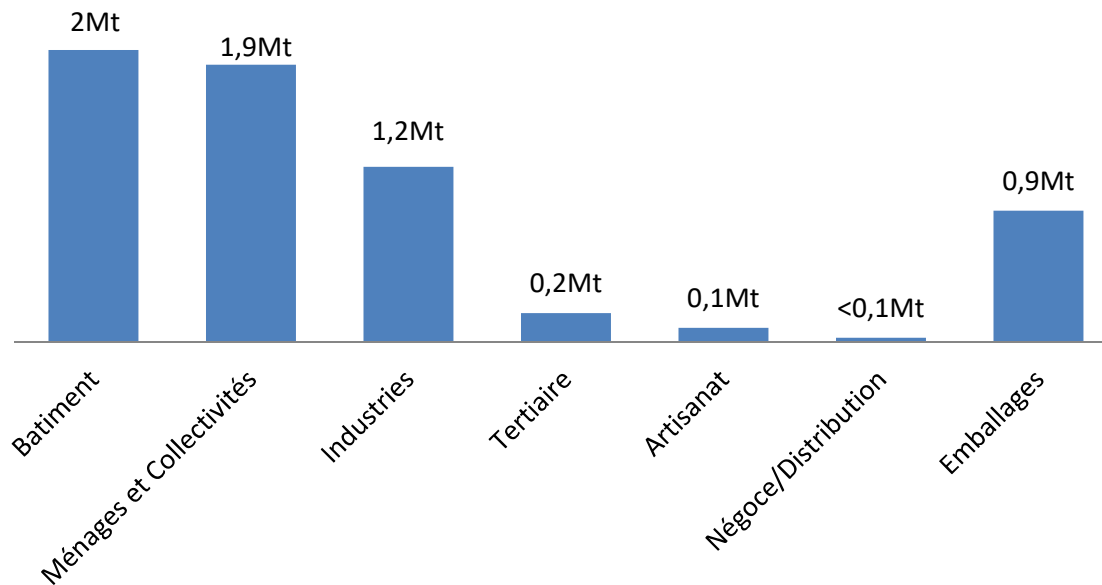


# Chiffres clé

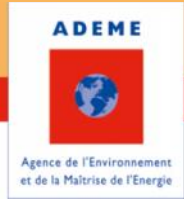
## Bois en fin de vie



Bois fin de vie (*Bois B*) : env 6,3 Mt (données 2012)



# Quelques enjeux liés au déploiement de l'économie circulaire



« De l'aval à l'amont »

🌍 Limiter le recours au stockage par la mise en oeuvre d'outils pour accroître les gisements à valoriser

➔ Décret 5 flux

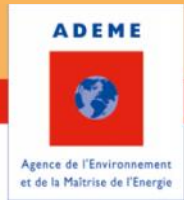
➔ REP DEA

➔ Optimisation gestion déchets de chantiers

⇒ **Tension sur les exutoires**

➔ Besoin de « fluidifier » les valorisations

➔ Besoin de lisibilité



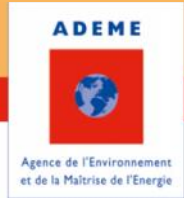
## Plan Déchets Bois

- Un diagnostic partagé (CODIFAB, Eco-Organismes, FEDEREC, FEDENE, SER, CIBÉ, COPACEL, ADÈME ; + UIPP, FNB )
- Un scénario 2025 fixant des objectifs
  - ➔ **+ 0,4 Mt en recyclage**
  - ➔ **+ 0,9 Mt en valorisation énergétique**
- Enjeux : variabilité substances polluantes
- Identification de leviers potentiels :
  - ➔ *Actions techniques : classification selon origine et optimisation traitements*
  - ➔ *Adaptation réglementaires : allègement contraintes d'utilisation en chaufferies?*

## Appel à projets Fonds Chaleur

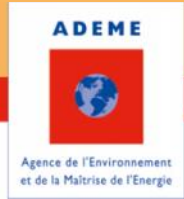
- Ouverture à des plans d'approvisionnement Déchets

# Autres enjeux liés au déploiement de l'économie circulaire



## Quelles valorisations ?

- Perspectives et questions sur l'articulation des valorisations matière et énergie
  - ➔ Matière renouvelable
  - ➔ Articulation des usages de la forêt
- Enjeux de développement de procédés et filières de valorisation matière à haute valeur ajoutée
  - ➔ Valorisation en cascade
  - ➔ Alternative aux panneaux
- Contribution du Bois déchet à la réduction de l'empreinte environnementale du ciment
  - ➔ Combustible biomasse



## Des enjeux de moyen terme sur les bois en fin de vie

- Développement de l'usage du bois (batiment, ...)
  - ➔ Augmentation des Bois en fin de vie
- Déploiement de l'éco-conception (limitation polluants, perturbateurs de recyclage, ...)
  - ➔ Amélioration de la qualité (voire quantités) des Bois en fin de vie



Merci de votre attention

Alice.fautrad@ademe.fr

