

Zoom sur...



La biomasse

On appelle "biomasse" la matière organique issue des végétaux et des animaux.

Ses atouts...

- Très grande diversité moléculaire
- Caractère renouvelable et biodégradable
- Une réponse aux enjeux économiques, sociétaux, environnementaux et réglementaires

Les connexes de l'industrie du bois

Ce sont les co-produits de la transformation industrielle des grumes (sciures, écorces, noeuds, autres chutes ...)

Les extractibles

Ce sont des composés chimiques que l'on retrouve libres dans la structure du bois. Les plus intéressants appartiennent aux familles des polyphénols et des terpènes.

Ils confèrent au matériau bois...

- sa couleur
- son odeur
- ses propriétés (esthétiques, mécaniques, acoustiques)
- sa durabilité naturelle
- ...

Partenaires



Financeurs



ADEME



Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie



Le projet vous intéresse ?

Pour participer à sa réussite rejoignez-nous sur le site <https://www6.inra.fr/extraforest>

contactez- nous à projet.extraforest@gmail.com

Extractibles
des forêts de
l'Est



Approvisionner la chimie
du végétal

pour soutenir
la filière forêt-bois

