



Résultats en filière





Outil d'aide à la décision à l'échelle territoriale (région, bassin d'approvisionnement)

But de l'outil

- Aider les acteurs à prendre des décisions stratégiques
- Décisions: achats & ventes de bois en forêt et de connexes dans les entreprises
- Objectif: assurer la durabilité des approvisionnements en extractibles

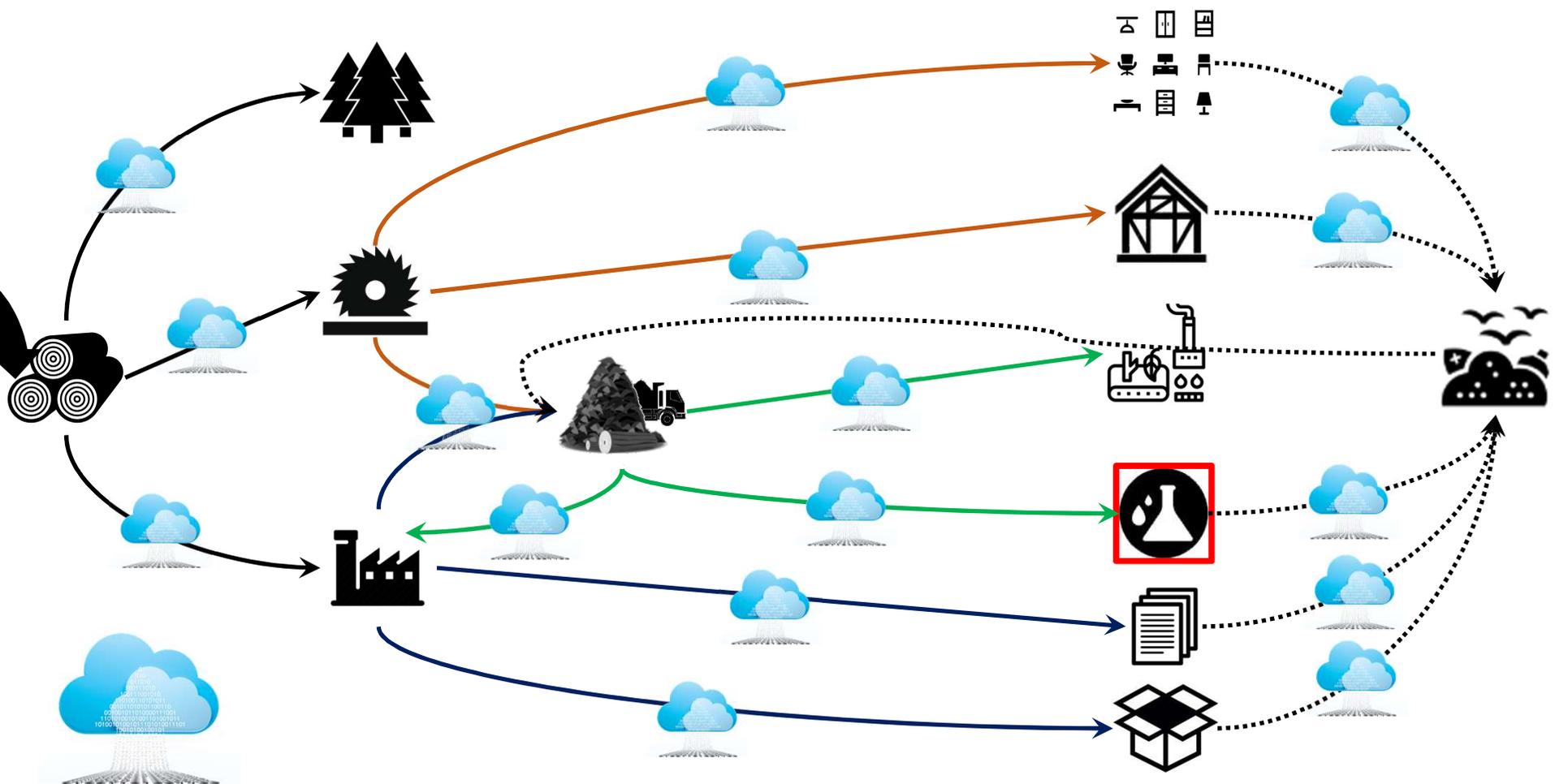
Moyens mis à disposition

1. Données
 - Ressource (bois, chimie)
 - Socio-économiques
2. Représentation réaliste de la filière
 - BI, BO, BE, **BC (Bois Chimie)**
 - Bilans carbone, minéraux
3. Logiciel
 - aider à tester les choix stratégiques





Représentation réaliste de la filière



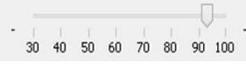
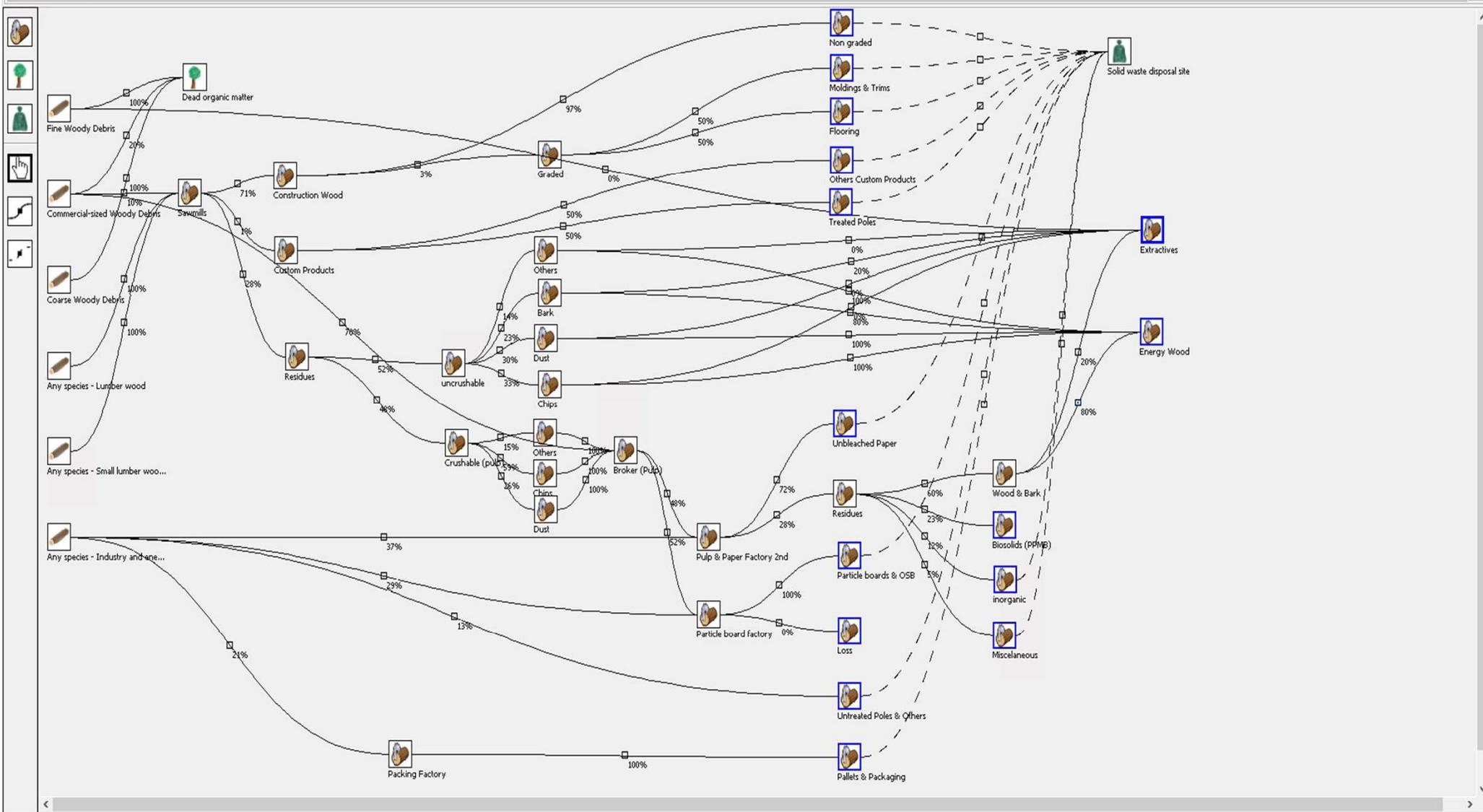
Données

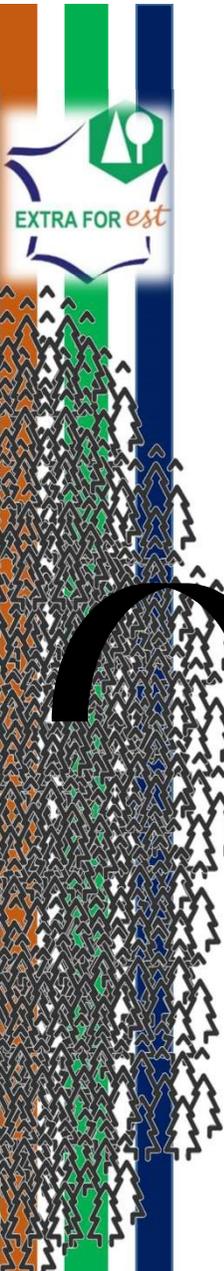


File Edit View ?

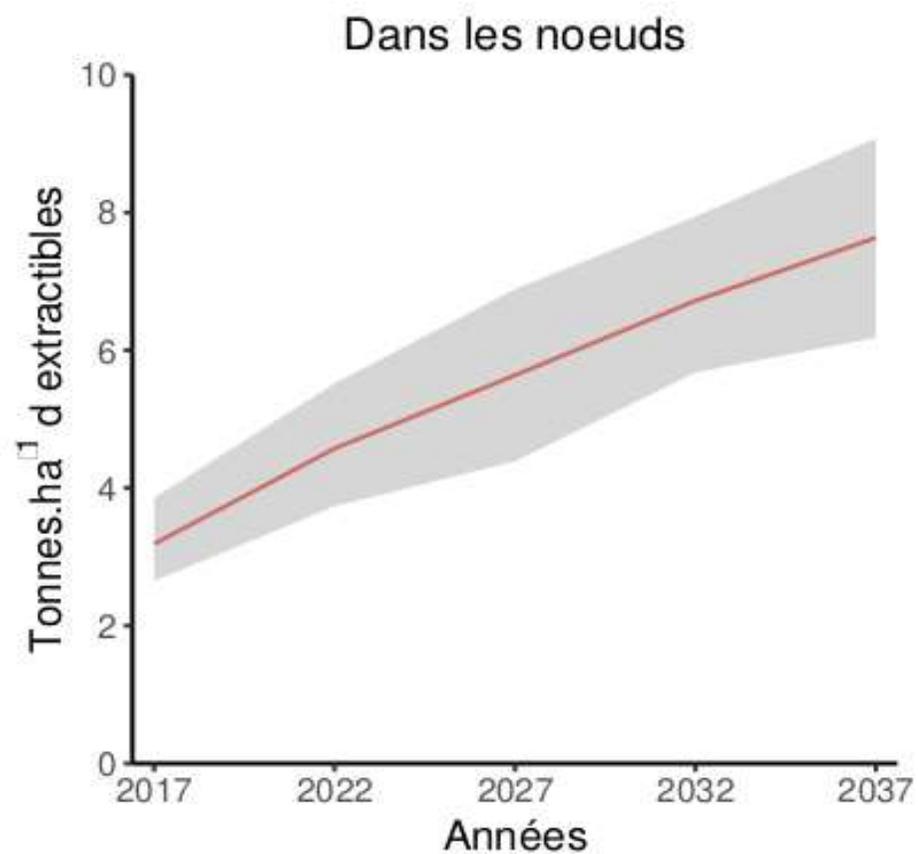
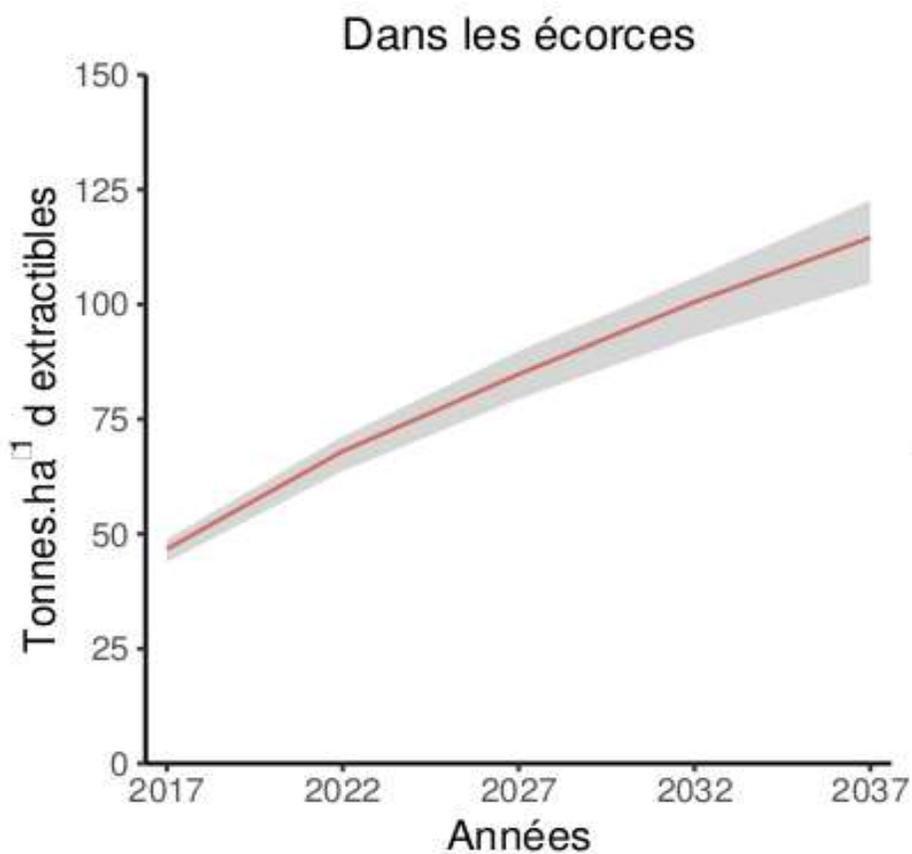
Bucking module

DiameterBasedTreeLogger



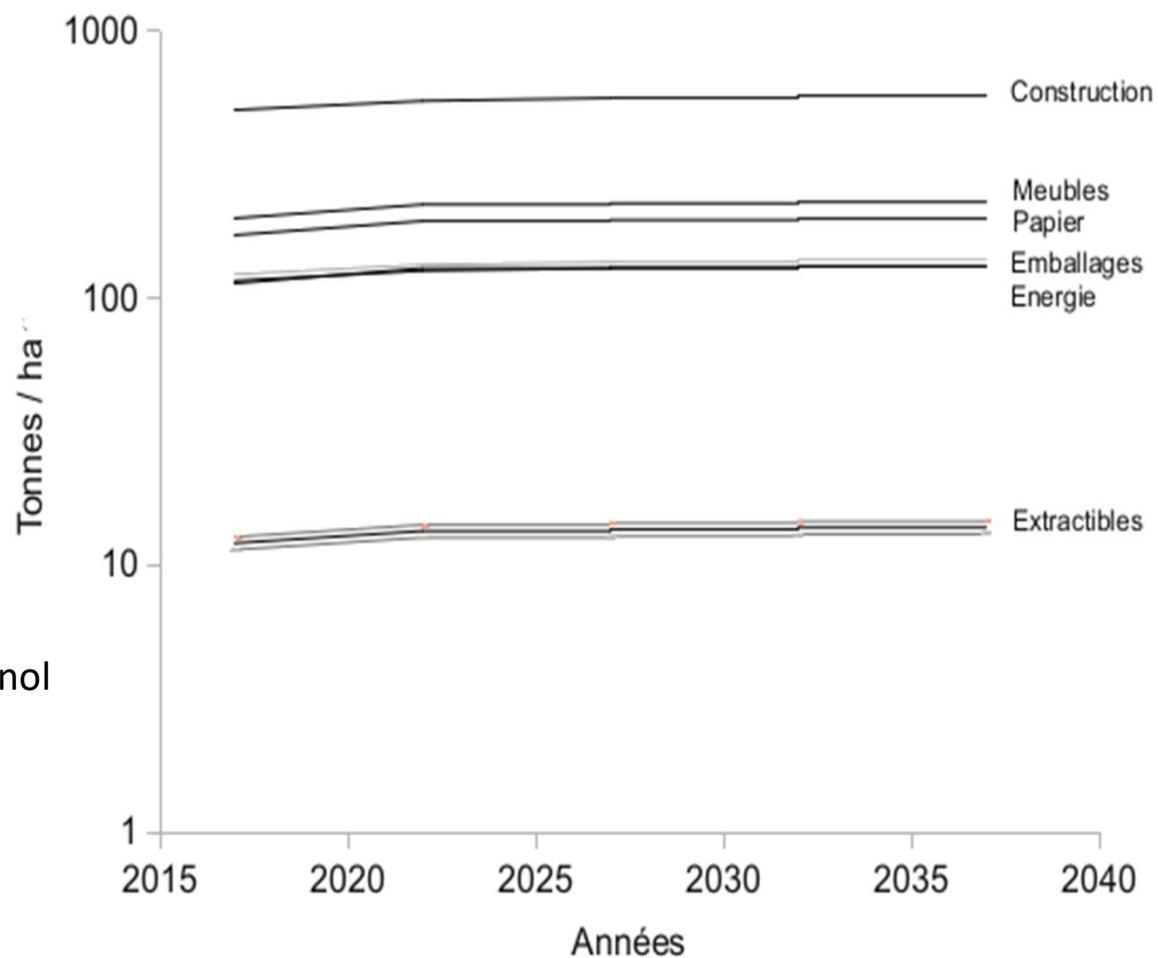
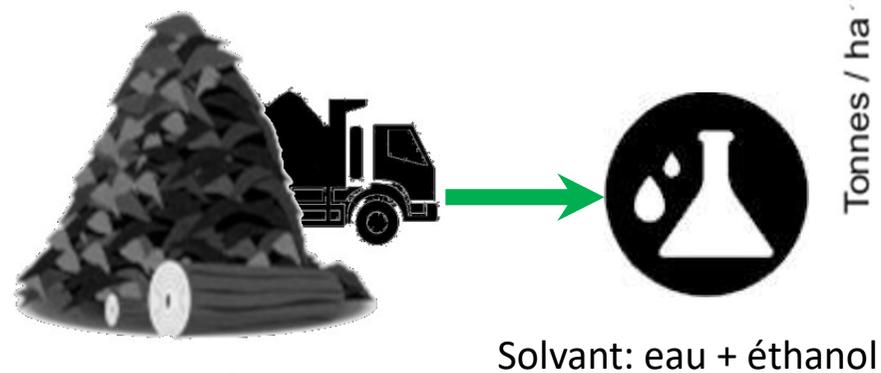


Total cumulé en extractible en sortie de forêt (sapin)



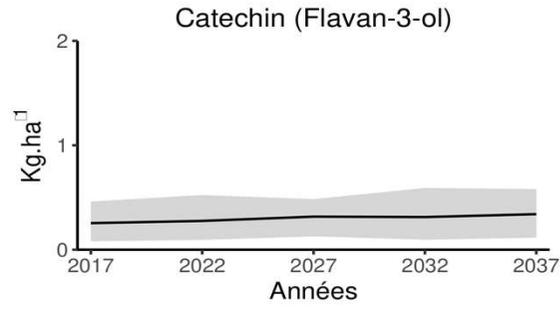
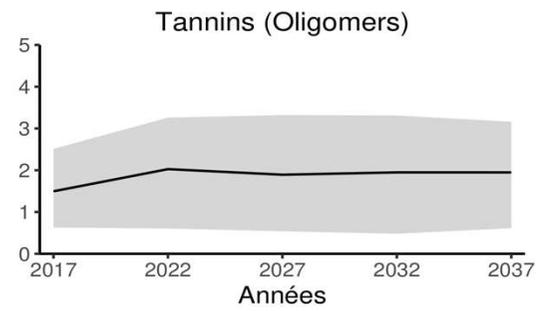
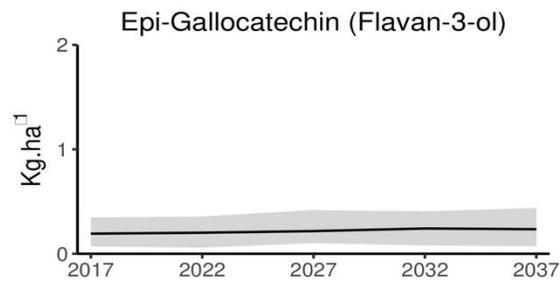
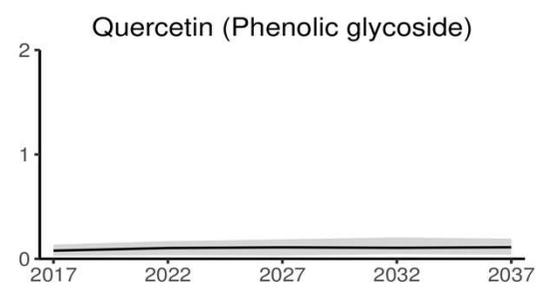
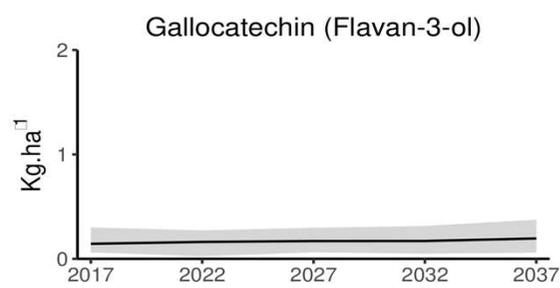
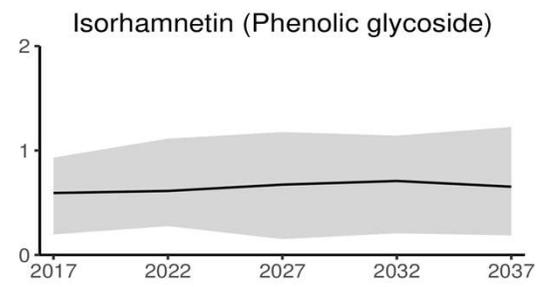
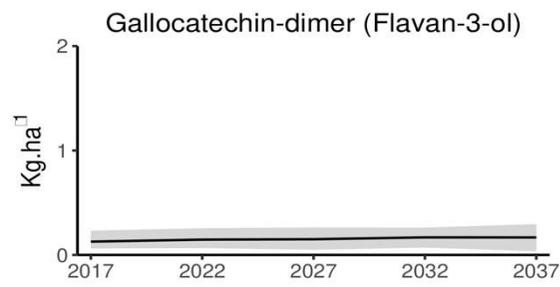


Combien d'extractibles pourriez vous vendre avec vos connexes de première transformation de sapin ?





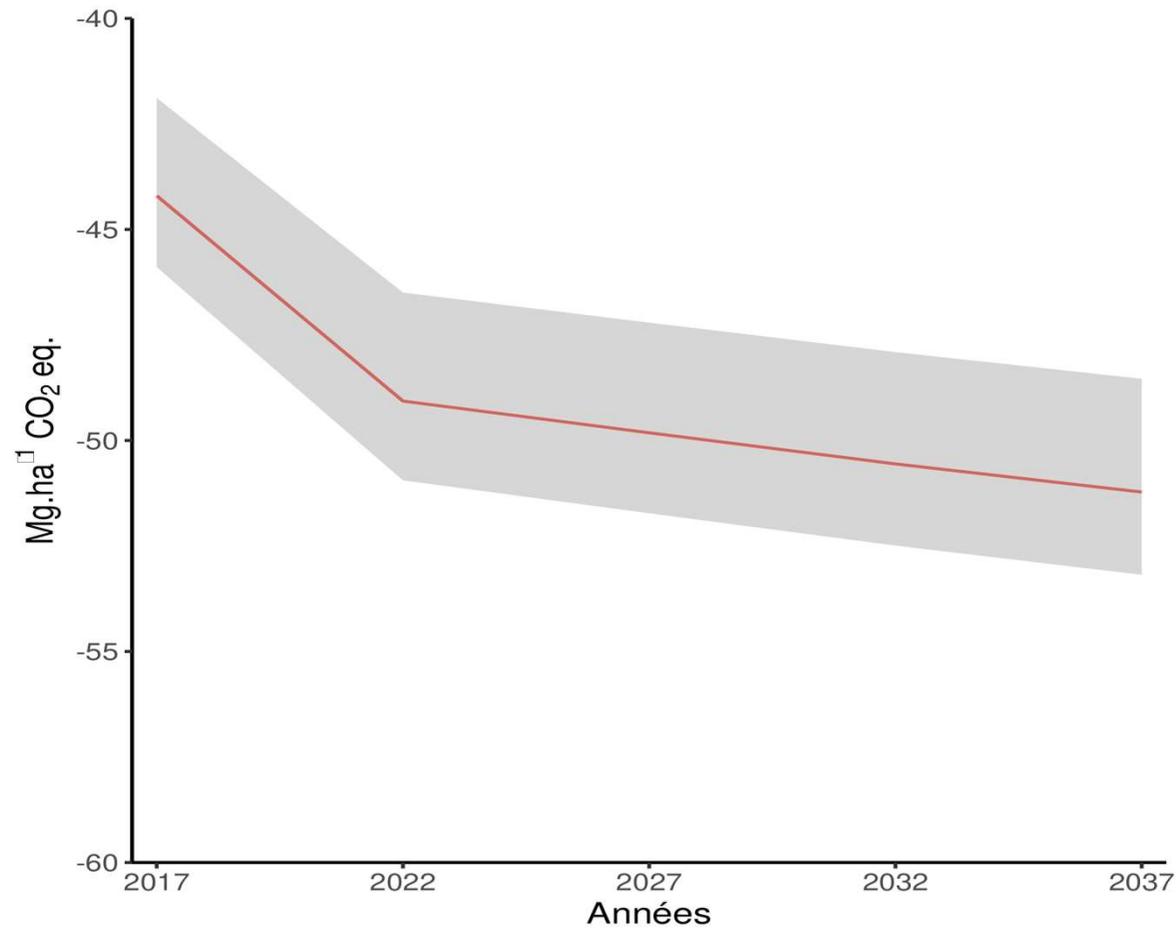
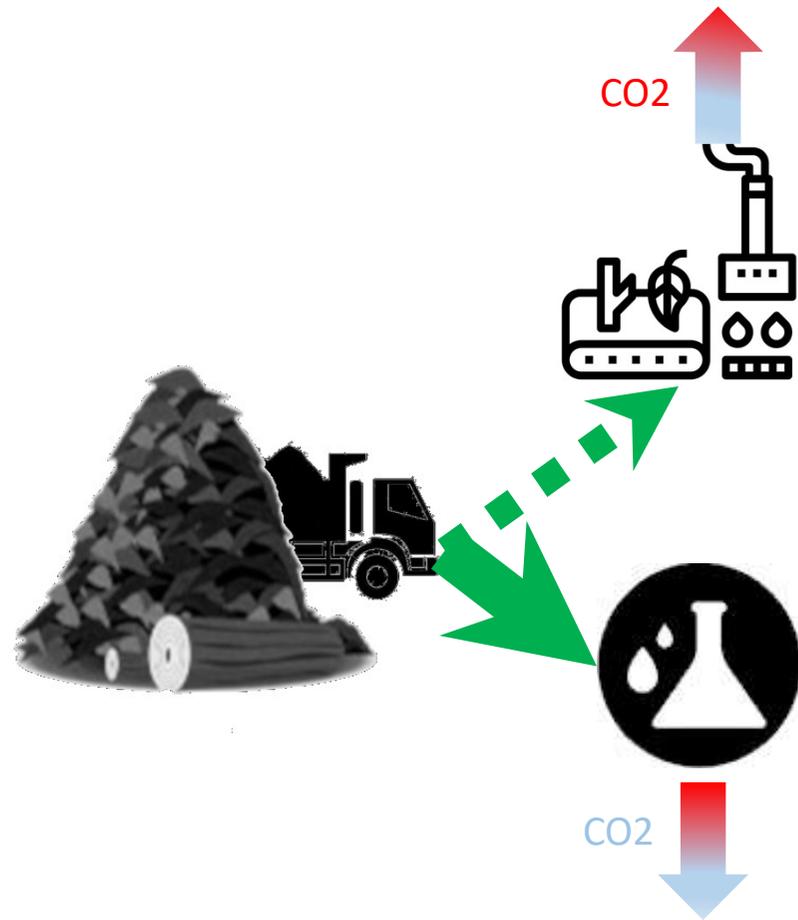
Quelles familles de molécules pourriez vous vendre dans les écorces de première transformation du sapin ?



Solvant: eau + éthanol



De combien allez vous réduire votre empreinte carbone ? (cas du sapin)



Livraison de l'outil (~2021)

1. Outils de spatialisation de filière

- Accès aux données en ligne
- Intégré dans le site web IGN
- Capacités de géoréférencement



IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

Canada
Natural Resources Canada
Canadian Forest Service

01101100
01101111
01110010
01101001
01100001
01101100
01101111
01110010
01101001
111000010111
11011000111
011110111
110111

Loria

2. Co-construction avec acteurs

- Design et fonctions
- Privilèges & avantages pour partenaires
- Offre bilans empreinte carbone et minéraux

