Projet WooDyn

2025-2029

Couplage dynamique entre Analyse de Cycle de Vie et Analyse Flux Matière pour la filière française forêt bois









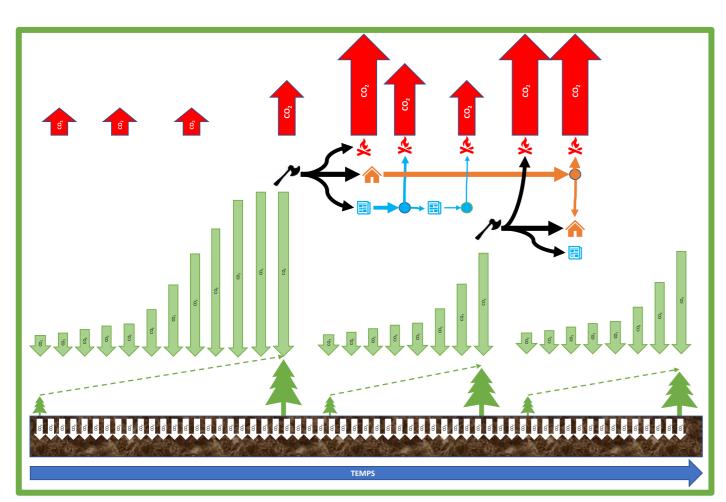












CONTEXTE: atténuation du changement climatique : tension entre maintien du puits de carbone forestier et augmentation de produits bois.

Temporalités différentes entre la demande en produits bois et le renouvellement de la ressource forestière.

ENJEUX: massification des produits bois

 compétition pour la ressource entre différentes filières (énergie, matériaux, emballages) dont les durées de vie des produits sont très différentes.

• changements des pratiques sylvicoles et interaction avec la biodiversité.

OBJECTIFS: Mettre en place les méthodes et outils pour la modélisation couplée AFM/ACV temporalisée de la filière forêt bois.

ORGANISATION DU PROJET:



