



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

*Inria*

# Expérimentation AF-Filières Grand-Est

8ème Journée publique Extraforest  
jeudi 22 avril 2021

Direction Régionale de l'Alimentation,  
de l'Agriculture et de la Forêt  
Service Régional de la Forêt et du Bois

## Sommaire

- Rappel sur l'outil AF-Filières
- Genèse du projet d'expérimentation Grand Est
- Pourquoi cette expérimentation ?
- Groupe de travail
- Calendrier



# Rappel sur l'outil : objectif de reconciliation des données

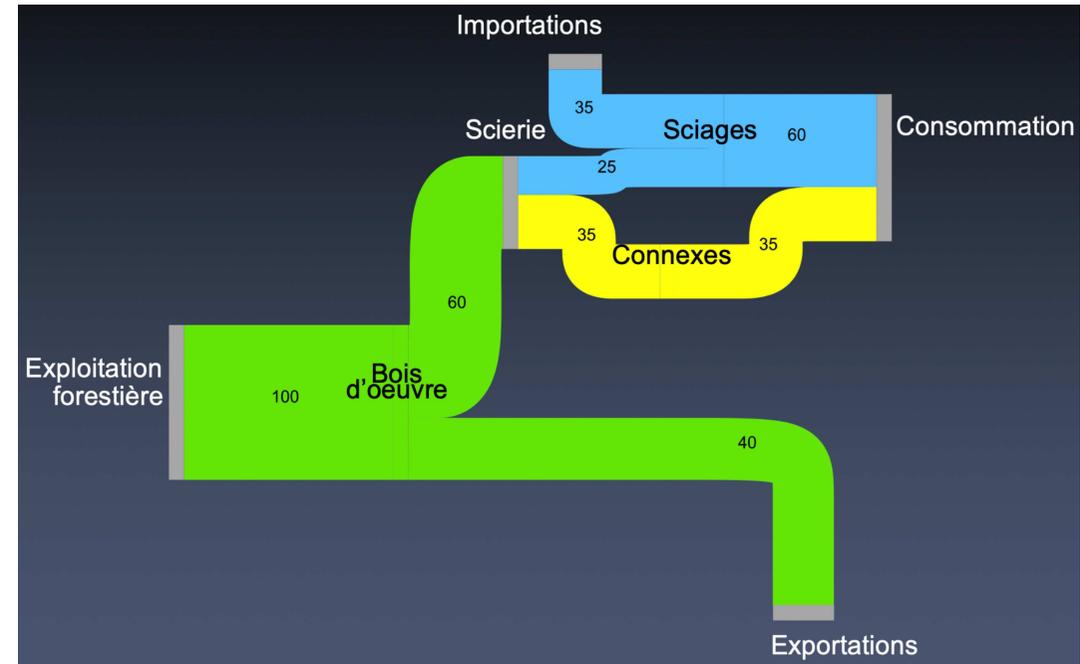
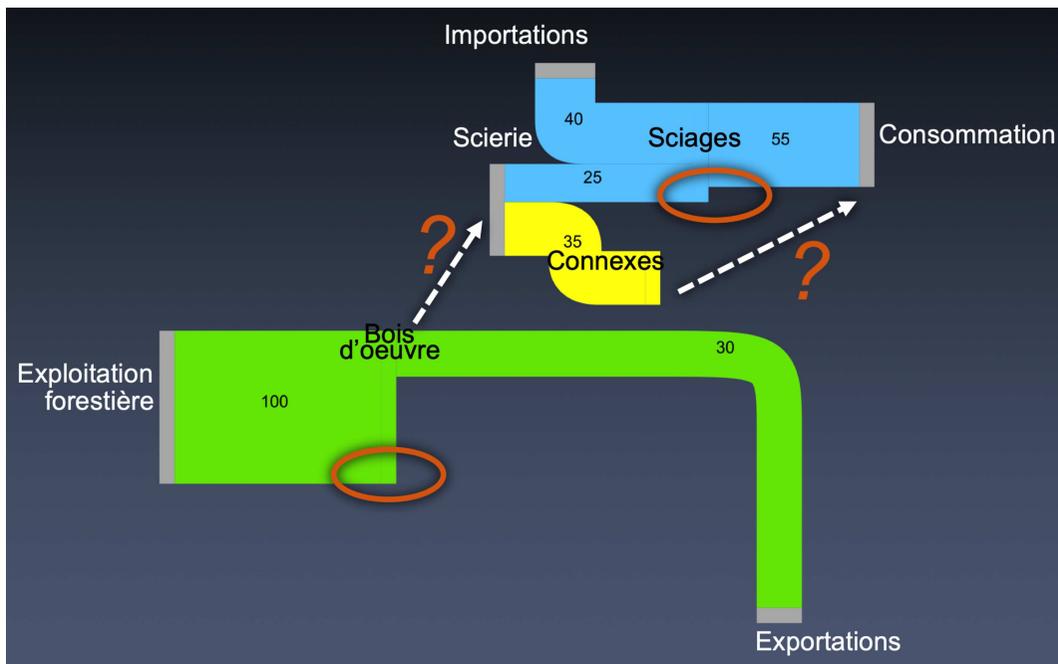
- Voir site internet <https://www.flux-biomasse.fr/>

Entrée du modèle :

Données lacunaires et incohérentes entre elles ----->

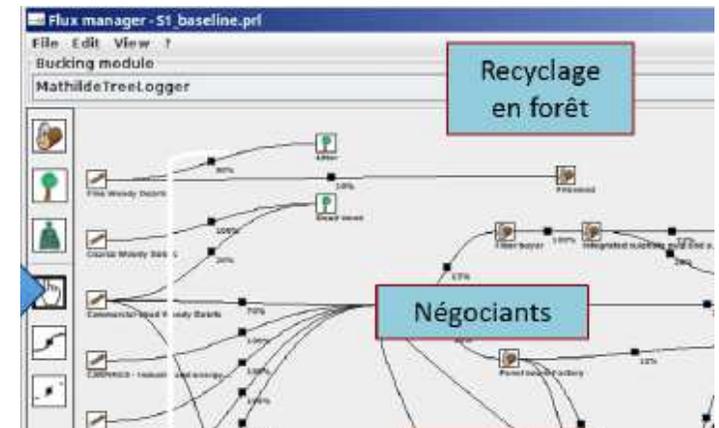
Sortie de l'outil :

Bilan cohérent tout le long de la filière



## Genèse du projet d'expérimentation Grand Est

- Un stage sur l'outil en 2015 en Lorraine par Jonathan Lenglet
- Un outil ayant fonctionné avec des données nationales (disponibles sur internet) mais pas réellement utilisé malgré les réponses qu'il est susceptible d'apporter à nombre d'utilisateurs confrontés quotidiennement à ces problèmes de données
- Une interrogation du Comité scientifique du Module Forêt Bois (MOFOB) fin 2020
- Des similitudes avec l'outil CAT de l'INRAe (modélisation de la filière), mais ce dernier ne disposant pas de la fonction de réconciliation.



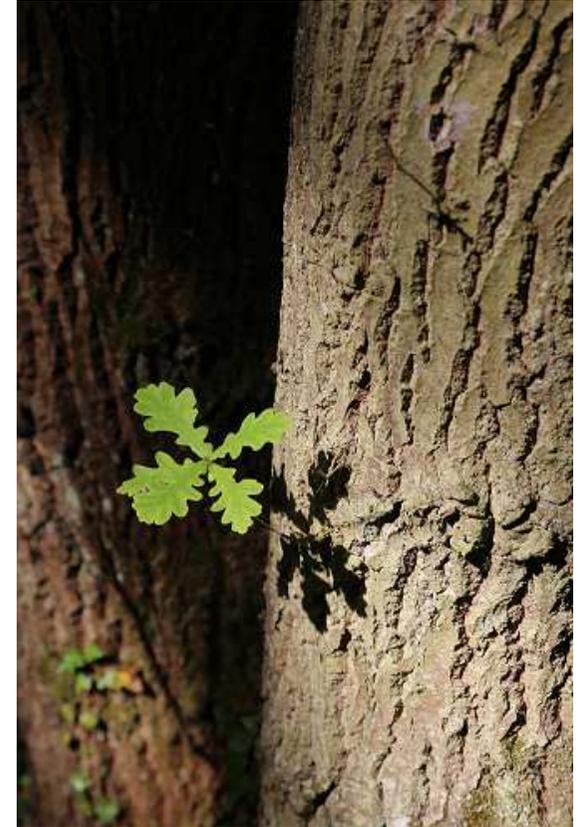
## Pourquoi cette expérimentation ?

- Validation métier (par les usagers et non par une vision théorique universitaire)
- Sur des données régionales récentes
- De la saisie à l'utilisation des données
- Appropriation de l'outil
- **Objectif** : utilisation partagée et reconnue des données réconciliées
- **Ultérieurement** :
  - Si oui à ce qui précède → sous quel forme utiliser l'outil ? (comment, où, qui, financement?)
  - Possibilités prospectives



## Groupe de travail

- DRAAF (Jean-Luc Matte)
- INRAE (Francis Colin et Mojtaba Houballah)
- IGN (Henri Cuny)
- FiBOIS Grand Est (Claire Junker)
  
- INRIA (Jean-Yves Courtonne et Julien Alapetite)



- Organisation de la mise à jour des données **Qui fait quoi ?**

## **Alimentation de l'outil pour le test :**

IFN → IGN

AGRESTE → DRAAF

Observatoire bois énergie → FIBOIS

Imports-Exports → INRIA

Autres données intégrées à CAT → INRAE

Modèle de filière, contraintes, coefficients (cf ci-après) → tous



**Éléments non retravaillés :** - reprises valeurs déjà dans l'outil (travail précédent INRIA)

# Calendrier

- Appropriation de l'outil par les membres du groupe : réalisé dont important travail de documentation de l'outil, amorce d'un dictionnaire de données
- Modifications du schéma de filière : réalisé
- Saisie des données : réalisé
- Réalisation premier calcul : réalisé
- Validation par des partenaires : en cours
- **Seconde itération éventuelle : à venir**
- Rédaction du rapport : débuté
- **Publication dans une revue internationale (par Mojtaba et al.), présentation au CS MOFOB...**

**Objectif : fin 1<sup>er</sup> semestre 2021**

