



PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
RÉSILIENCE  
DES FORÊTS

## Les socio-écosystèmes forestiers

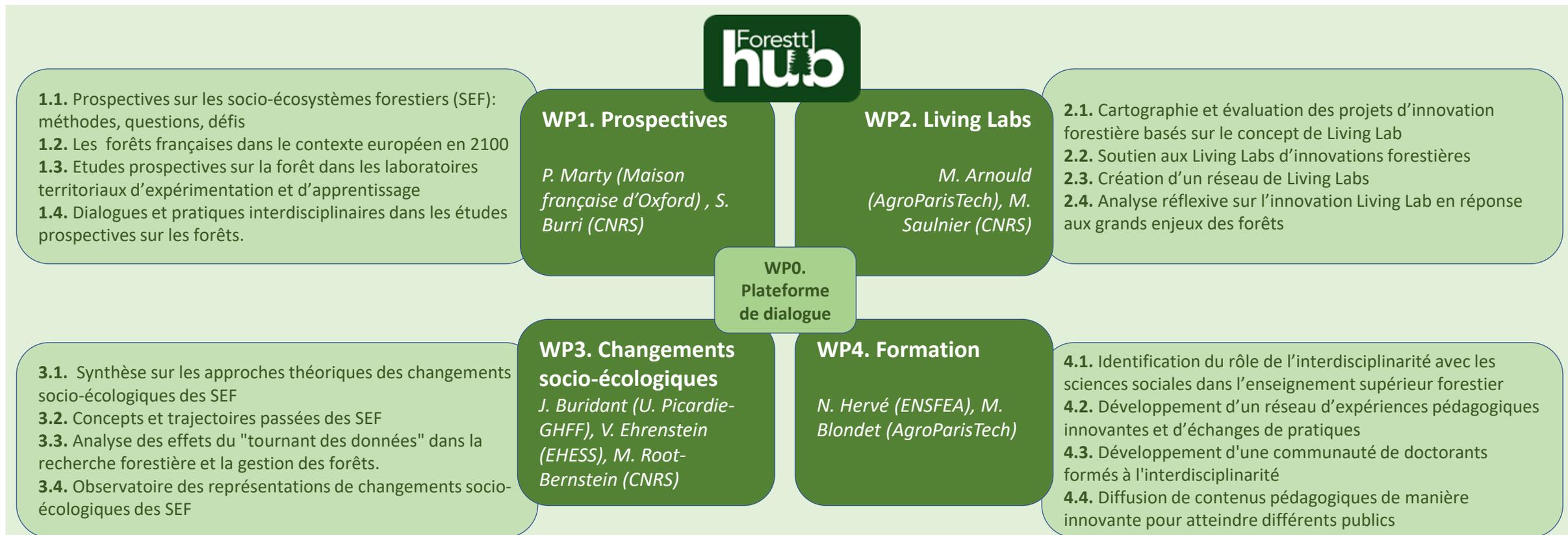
Projet ciblé FORESTT-HUB, « Hub intégratif et de formation : think & do tank » et regards croisés

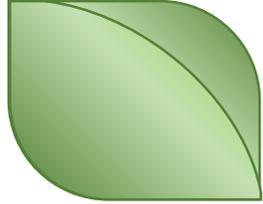
Responsables : Nicolas Picard (GIP Ecofor)  
Maya Leroy (AgroParisTech)

Regards croisés : Frédéric Bonnet (ENSASE)  
Guillaume Chantre (FCBA)  
Thomas Feiss (CNPFF)  
Benoît Labbouz  
Philippe Puydarrieux (PN Forêts)

Bordeaux, 18 septembre 2024

# Architecture du projet FORESTT-HUB



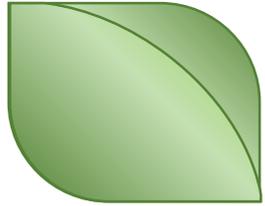


# Changement socio-écologique : théories, concepts, pratiques

Analyser et synthétiser les façons dont le changement socio-écologique a été conceptualisé, dans le passé et le présent, en mobilisant les sciences écologiques, historiques et sociales (sociologie, anthropologie, science politique)

1. Synthèse de théories et savoirs ethnobotaniques du changement écologique
  - Revue de concepts (dégradation, collapse, résilience, succession...) ; cas d'études illustrant les concepts ; base de données ethnobotaniques
2. Trajectoires passées des socio-écosystèmes forestiers
  - Histoire longue des trajectoires forestières et des concepts relatifs à leurs changements

3. Analyse réflexive du tournant « tout données » ('data turn')
  - Enquête socio-technique (entretiens et observations) sur l'usage de capteurs, modèles numériques, télédétection, méthodes omics etc., et leurs impacts sur les savoirs et la gestion de forêts en changement
4. Observatoire des représentations professionnelles et profanes de la forêt
  - Réanalyse des données ONF Baromètre Forêt et collaboration pour nouvelles campagnes; enquête qualitatives avec gestionnaires publics et privés et groupes concernés dans différents territoires (ex. Grand Est, Alpes)
5. Ateliers interdisciplinaires
  - Sujets à définir avec autres PC, tels que IA, modèle et données, significations sociales et écologiques du concept de dégradation, etc.



# Prospectives

## 1. Prospective forestière : méthodes, débats, défis



- Dialogue interdisciplinaire autour de la prospective avec autres chercheurs (acculturation à la prospective) → mobilisation de données, concepts, modèles pour la production de perspectives
- Mise en débat des perspectives existantes → quelles décisions éclairent-elles ? Quels angles morts ? Quelles controverses ?

## 2. Prospectives thématiques multi-échelles

- Changements globaux (stockage carbone, biodiversité...)
- Bois, matériaux, constructions
- Filières et valorisation des produits de la forêt



### 3. Analyse prospective critique, fondée sur 1 à 3 territoires d'expérience (p.ex. Pyrénées)

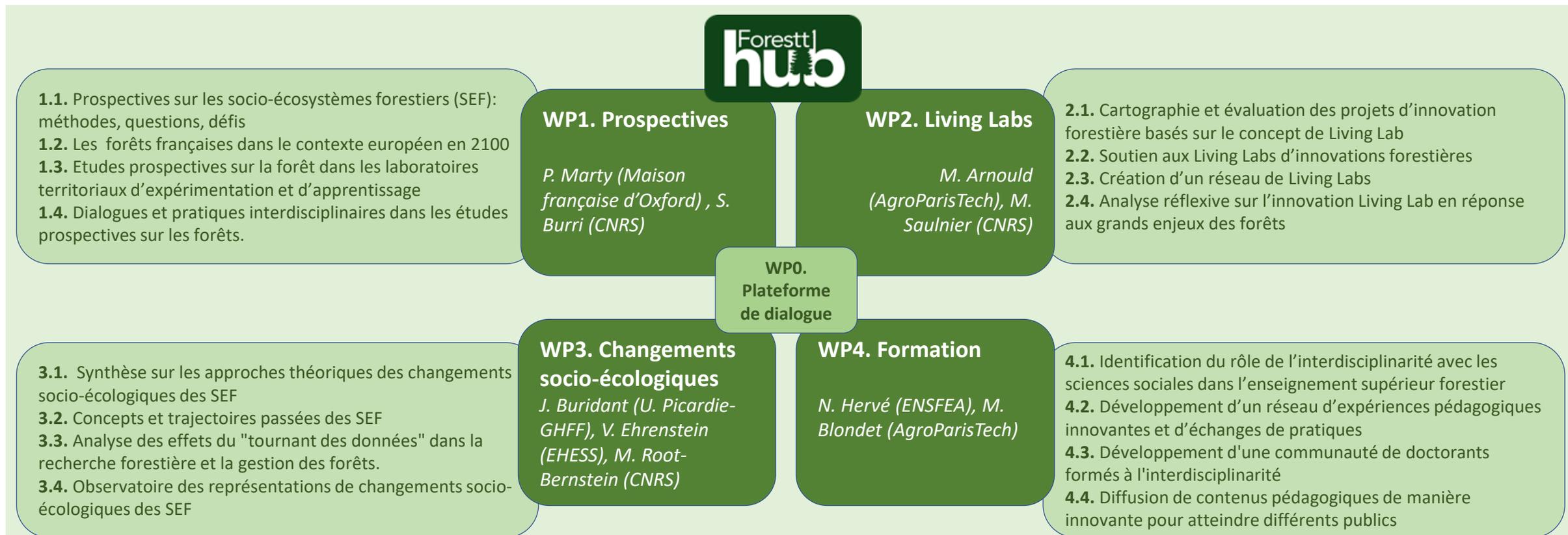
- Rôle de l'information historique et des héritages dans la prospective
- Prospective et territoires
- Données empiriques pour la prospective



### 4. Dialogues et pratiques interdisciplinaires pour la prospective

- Dialogue inter-PCs : enjeux, débats, solutions pour l'intégration de données et résultats
- Rencontres-ateliers régulières avec autres PCs

# Architecture du projet FORESTT-HUB





PROGRAMME  
DE RECHERCHE  

---

RÉSILIENCE  
DES FORÊTS

Retrouvez toutes nos actualités

