

Groupe de travail : Écologie du bois

GDR Sciences du bois – Nice – 16 novembre 2022

© Scierie Ducerf



Ivan Mazel
Post-doctorant HaDEcoT-Bois – Docteur en architecture
Architecte-urbaniste
ivan.mazel@grenoble.archi.fr

David Rodrigues-Soares
Doctorant HaDEcoT-Bois
Architecte-designer
soares.d@grenoble.archi.fr

Yannick Sieffert
Maître de conférences
Laboratoire Sois, Solides, Structures, Risques (3SR)
yannick.sieffert@3sr-grenoble.fr

Pourquoi ?

Programme de recherche HaDEcoT-Bois

Habitat et développement économique des territoires de la Région Auvergne-Rhône-Alpes : le cas de la filière bois de construction

Unité de recherche Architecture, Environnement et Cultures Constructives (AE&CC) – École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble (ENSAG)

Labo. Sols, Solides, Structures, Risques (3SR) –Pôle programmes territoriaux, DGD
Développement international et territorial – Université Grenoble Alpes (UGA)

Différentes questions :

- Impact environnemental de la construction bois (transport, énergie, colle...) malgré son bénéfice carbone
- Économie de la construction bois sans mettre en péril la ressource renouvelable
- Échelle locale de la filière bois pour permettre aux acteurs territoriaux d'appréhender de manière conjointe l'exploitation, la production et les usages

Salle polyvalente, La Renaudie (Puy-de-Dôme)



*Centre de tri,
Villard-de-Lans
(Isère)*

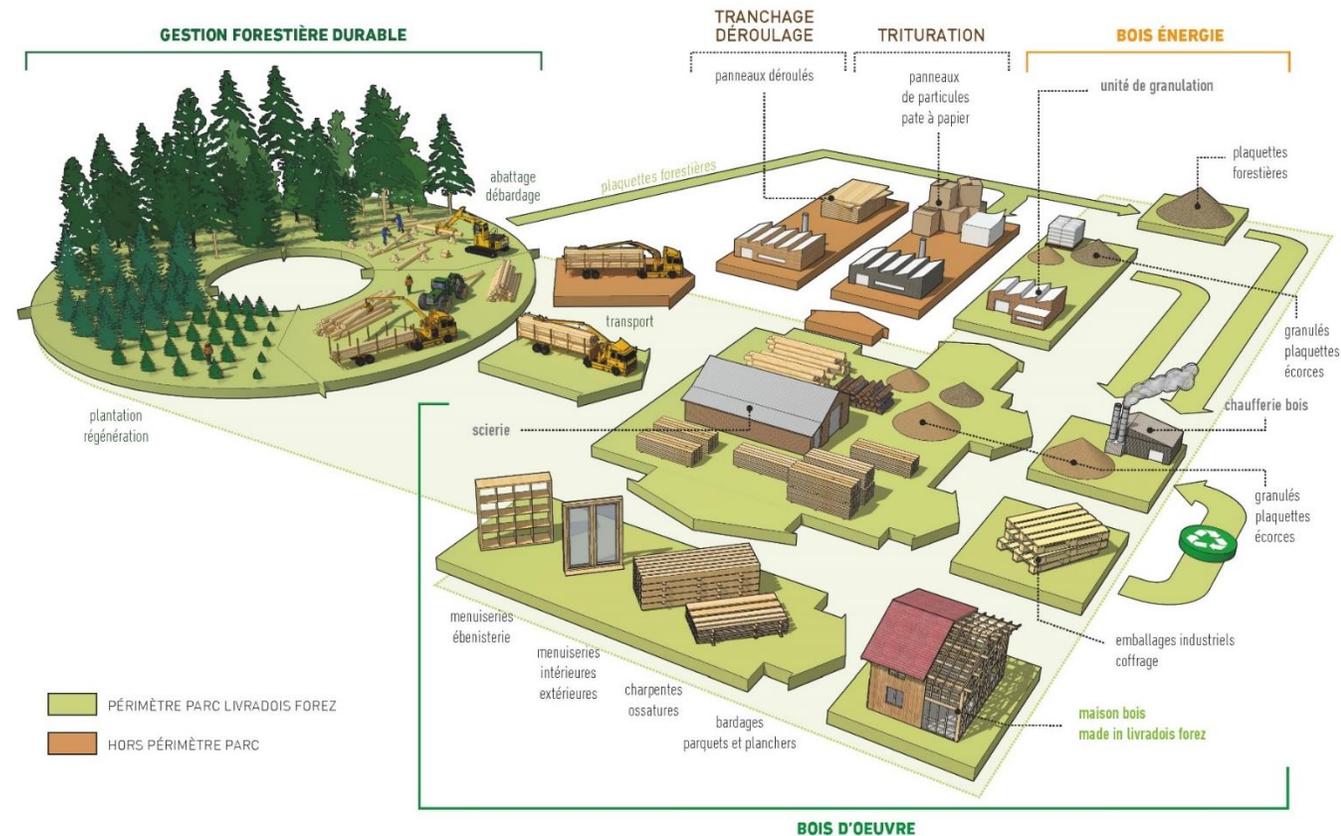


Proposition de définition

Écologie du bois : champ interdisciplinaire d'étude des usages du bois (construction, énergie, industrie...) au regard de leurs impacts socio-écologiques

Objectifs

- Penser de manière imbriquée l'exploitation, la transformation et l'usage du bois
- Mettre en évidence les flux de bois et le partage de la valeur dans la chaîne de transformation du bois
- Réfléchir sur les interactions entre les besoins en bois de la société et les potentielles de production de la forêt
- Considérer les enjeux à la fois du jardinage de la forêt et d'une frugalité des usages du bois
- Connaître les pratiques passées de gestion et d'usage raisonnés de la forêt et du bois pour en tirer des leçons contemporaines



Circuit de transformation du bois © A. Misse

Champs disciplinaires et thématiques

Champs disciplinaires

- économie écologique
- histoire et archéologie environnementale
- ingénierie environnementale
- architecture écologique
- écologie industrielle et territoriale
- ...

Thématiques

- socio-écosystème
- bioéconomie
- économie circulaire
- filière territoriale
- ressource locale
- impact environnemental
- ...

Programme 17h30-19h30

1^{er} temps

- Introduction sur ce nouveau groupe (pourquoi, proposition de définition, thématiques)
- Présentation sur la bioéconomie (Vincent Banos, INRAE, Bordeaux)
- Tour de table (intérêts, souhaits de travail collectif)

2^e temps

- Présentation sur le réemploi et la circularité (Yannick Sieffert, 3SR, Grenoble)
- Échanges sur l'écologie du bois et les suites du GT (proposition d'une école d'été ?)