



Groupe de travail Écologie du bois

Compte-rendu synthétique

16 novembre 2022

Ivan Mazel, David Rodrigues-Soares, Yannick Sieffert

Sommaire

Proposition du GT	1
Personnes présentes et inscrites	2
Exposés et discussions	3

Proposition du GT

Le groupe de travail Ecologie du bois se propose d'être, pour sa première édition, un lieu de rencontre et d'échanges autour de la question écologique ayant trait au bois. L'objectif est de discuter en quoi des problématiques scientifiques interrogent cette matière de manière imbriquée entre son exploitation, sa transformation et son usage, sans distinguer, pour simplifier : la forêt, l'industrie et les matériaux. L'enjeu est de croiser les réflexions en écologie forestière, en économie écologique, en histoire et archéologie environnementale, en ingénierie environnementale, en architecture écologique, en écologie industrielle et territoriale, ainsi que dans d'autres champs intéressés par cette approche. Les sujets de socio-écosystème, de bioéconomie, d'économie circulaire, de filière territoriale, de ressource locale, d'impact environnemental pourraient par exemple faire l'objet de présentations et de discussions, tout en étant complètement ouvert sur d'autres thématiques et contributions.

Personnes présentes et inscrites

41 personnes présentes, dont certaines n'ont assisté qu'à une partie du GT, et 39 autres personnes inscrites n'ayant pu assister au GT.

Kyle	Aguilar	Lermab	Nancy	kyle.aguilar@univ-lorraine.fr
Alaa	Al Faye	Master sciences du bois	Montpellier	alaa.m.fay@hotmail.com
Tancrede	Alméras	LMGC	Montpellier	tancrede.almeras@umontpellier.fr
Maele	Arnaud	Master sciences du bois	Montpellier	maelle.arnaud01@etu.umontpellier.fr
Olivier	Arnould	LMGC	Montpellier	olivier.arnould@umontpellier.fr
Benjamin	Audiard	Cepam	Nice	benjamin.audiard@cepam.cnrs.fr
Vincent	Banos	INRAE	Bordeaux	vincent.banos@inrae.fr
Sandrine	Bardet	LMGC	Montpellier	sandrine.bardet@umontpellier.fr
Carole	Begeot	Chrono-environnement	Besancon	carole.begeot@univ-fcomte.fr
Christophe	Belloncle	LIMBHA	Nantes	christophe.belloncle@ecoledubois.fr
Romain	Bordage	3SR-COMHET	Grenoble	romain.bordage@grenoble-inp.org
Matteo	Bourchanin	Master sciences du bois	Montpellier	matteo.bourchanin@etu.umontpellier.fr
Iris	Brémaud	LMGC	Montpellier	laure.bremaud@unilim.fr
Lucie	Bulteau	Master sciences du bois	Montpellier	luciej.bulteau@gmail.com
Chloe	Cailleaud	Master sciences du bois	Montpellier	chloecailleaud@gmail.com
Thomas	Camagny	Cepam	Nice	thomas.camagny@gmail.com
Paul	Cathelineau	Master sciences du bois	Montpellier	cpascomplique@gmail.com
Claire	Catheloux	Master sciences du bois	Montpellier	claire.catheloux@etu.umontpellier.fr
Myriam	Chaplain	I2M	Bordeaux	myriam.chaplain@u-bordeaux.fr
Antoine	Charbonnier	Master sciences du bois	Montpellier	antoine.charbonnier@aol.com
Romain	Chevalier	Gascogne Bois	Bordeaux	rchevalier@gascognebois.com
Juilette	Ciano	LMGC	Montpellier	juliette.ciano@umontpellier.fr
Xavier	Da Col	Master sciences du bois	Montpellier	dacolxavier@gmail.com
Daniele	Da Costa	LIMBHA	Nantes	danielecristina.dacosta@etu.esb-campus.fr
Jérémie	Damay	Biowoob	Montpellier	jeremie.damay@cirad.fr
Claire	Delhon	Cepam	Nice	claire.delhon@cepam.cnrs.fr
Leyne	Demoulin	Labomap	Cluny	leyne.demoulin@ensam.eu
Léa	Diaz	Iprem	Pau	lea.diaz@sfr.fr
Joao Vitor	Dorini Falavinha	Lermab	Nancy	dorini.falavinha@gmail.com
Romain	Ducruet	Master sciences du bois	Montpellier	romain.ducruet@gmail.com
Lydie	Dussol	Cepam	Nice	lydie.dussol@cepam.cnrs.fr
Georges	Eid	Lermab	Nancy	georges.eid@univ-lorraine.fr
Serge	Ekomy Ango	LaReVa Bois	Libreville (GA)	ekomyango@yahoo.fr
Daniela	Florez	Lermab	Epinal	daniela-carolina.florez-parra@univ-lorraine.fr
Victor	Frechard	Lermab	Nancy	victor.frechard@nancy.archi.fr
Pauline	Gérardin	Lermab	Nancy	pauline.gerardin@univ-lorraine.fr
Victor	Girard	Lermab	Nancy	victor.girard@univ-lorraine.fr
Olivier	Girardclos	Chrono-Environnement	Besancon	olivier.girardclos@univ-fcomte.fr
Pol	Gobert	Master sciences du bois	Montpellier	polgobert@gmail.com
Guilhem	Greffier	Institut Clément Ader	Tarbes	greffier.guilhem@gmail.com
Lucie	Heim	Labomap	Cluny	lucie.heim@hotmail.fr
Jean-Marc	Henin	LTB	Gembloux (BE)	j.henin@cra.wallonie.be
Josephine	Kahn	LMGC	Montpellier	josephine.kahn@agroparistech.fr
Berenice	Kimpe	Xylofutur	Gradignan	berenice.kimpe@xylofutur.fr
Henri	Laccassagne	I2M	Bordeaux	
Solene	Laethier	Master sciences du bois	Montpellier	solene.laethier@outlook.fr
Jean-Denis	Lanvin	FCBA	Bordeaux	jean-denis.lanvin@fcba.fr
Anne	Lavalette	Alt-RD	Orléans	anne.lavalette@live.fr
Pau	Lefort	Master sciences du bois	Montpellier	paulefort33800@gmail.com
Romain	Lehnebach	Ecofog	Kourou (GF)	lehnebach.romain@hotmail.fr
Maeva	Leroy	Ecofog	Kourou (GF)	maeva.leroy@cnrs.fr
Léo	Leroyer	Iprem	Pau	leo.leroyer@univ-pau.fr
Elodie	Magnanou	BIOM	Paris	elodie.magnanou@obs-banyuls.fr
Floriane	Mangin	Lermab	Nancy	floriane.mangin@univ-lorraine.fr

Caroline	Marc	Labomap	Cluny	caroline.marc@ensam.eu
Corinne	Martin	Silva	Nancy	corinne@burette.tv
Florence	Mathieu	Master sciences du bois	Montpellier	florence.roux@etu.umontpellier.fr
Ivan	Mazel	AECC-ENSAG	Grenoble	ivan.mazel@grenoble.archi.fr
Hugo	Mendes	Master sciences du bois	Montpellier	hugo.mendes@etu.umontpellier.fr
Alma	Narcy	Navier	Champs-s-M	alma.narcy@cstb.fr
Youri	Naudin	Master sciences du bois	Montpellier	naudinyouri@gmail.com
Maelys	Olivier	Master sciences du bois	Montpellier	Maelisolivier4732@gmail.com
Ulfrid	Passo	Pascal	Clermont-Fd	ulfrispasso10@gmail.com
Elliott	Philippon	Master sciences du bois	Montpellier	elliott.philippon7@gmail.com
Isabelle	Pierrejean	Ecofog	Kourou (GF)	isabelle.pierrejean@univ-guyane.fr
Elysandre	Puech	Cepam	Nice	elysandre.puech@cepam.cnrs.fr
David	Rodrigues-Soares	AECC-ENSAG	Grenoble	soares.d@grenoble.archi.fr
Frédéric	Rouger	FCBA	Champs-s-M	frederic.rouger@fcba.fr
Maria Celest	Ruiz	Lermab	Nancy	celesteruiz@gmail.com
Nicolas	Sauvat	GC2D	Egletons	nicolas.sauvat@unilim.fr
Yannick	Sieffert	3SR	Grenoble	yannick.sieffert@3sr-grenoble.fr
Antoine	Stephan	Lermab	Epinal	antoine.stephan@univ-lorraine.fr
Manon	Theillere	Master sciences du bois	Montpellier	manon.theillere@etu.umontpellier.fr
Lucile	Toublan	Master sciences du bois	Montpellier	lucile.toublan@gmail.com
Quentin	Tournadre	Master sciences du bois	Montpellier	quentin.tournadre@gmail.com
Arnoul	Van Rooij	PIAF	Clermont-Fd	vanrooij.arnoul@gmail.com
Estelle	Vial	FCBA	Champs-s-M	estelle.vial@fcba.fr
Amandine	Viretto	Biowoeb	Montpellier	amandine.viretto@cirad.fr
Claire	Wauquiez	Ecofog	Kourou (GF)	claire.wauquiez@gmail.com
Jasmine	Wolfgram	Lermab	Nancy	jasmine.wolfgram@gmail.com

Exposés et discussions

Ivan Mazel (AECC-ENSAG). Introduction du GT Écologie du bois

L'introduction a évoqué la proposition de ce nouveau GT interdisciplinaire et socioécologique pour aborder les enjeux multiéchelles et socioécologiques depuis la gestion forestière jusqu'aux usages du bois et la nécessité d'appréhender de manière conjointe les enjeux sociaux et techniques de la transformation du bois.

Voir présentation jointe.

Vincent Banos (INRAE, Bordeaux). « Nouveaux » produits du bois et requalification des ressources forestières : enjeux analytiques et exploration empirique

L'exposé a abordé la bioéconomie sur différents plans : essais de distinction de trois démarches actuelles (bio-technologie, bio-ressource et bio-écologie), plusieurs cadres d'analyse théoriques en sciences humaines et sociales, ainsi que deux exemples d'enjeux et de controverses sur le bois-construction et le bois-énergie.

Voir présentation jointe.

Quelques sujets abordés lors des discussions :

- L'inadaptation d'une part importante des scieries à la transformation des gros bois comme exemple d'une inadéquation entre les scieries et les ressources forestières
- Les normes techniques comme des constructions sociales, résultats des intérêts des personnes qui participent à leur élaboration
- L'intérêt d'aborder des recherches par des entrées (par exemple une essence de bois) qui permettent de considérer la diversité des maillons de la chaîne (forêt, transformation, usage) et des échelles associés (local, régionale, nationale, mondiale).

Yannick Sieffert (3SR, Grenoble). Circularité et réemploi

La présentation a porté d'une part sur les enjeux théoriques et opérationnels du réemploi dans la construction, et d'autre part sur le retour d'expérience de plus de 10 ans concernant des ateliers intensifs sur le réemploi d'étudiants en architecture et ingénierie.

Voir présentation jointe.

Quelques sujets abordés lors des discussions :

- La construction de module dans un cadre de workshops pédagogiques sans les autorisations formelles, mais avec l'approbation des pouvoirs publics locaux (commune, intercommunalité ou établissements).
- Les diagnostics-ressources comme une somme d'informations pour le réemploi des matériaux et sur lesquels peuvent s'appuyer les assurances du bâtiment.
- L'importance dans un projet de construction de s'entourer de bureaux de contrôle, spécialistes de la technique constructive mise en œuvre, afin qu'ils les approuvent, puisque les avis des contrôleurs techniques constituent la base des évaluations des assurances.

Propos finaux

Les trois organisateurs ont remerciés les participants pour la richesse des échanges et ils sont à votre écoute pour la prolongation du groupe de travail les prochaines années.