Procès-verbal du Conseil d'Administration de XYLOFUTUR
Mercredi 14 juin 2023 de 9H30 à 12H30
Campus Bordeaux Sciences Agro – Salle MEF 2

En visioconférence et en présentiel

Le mercredi 14 juin de l'année deux mille vingt-trois, les membres du Conseil d'Administration de l'Association Xylofutur se sont réunis en format mixte (en physique à Gradignan et en visioconférence), sur convocation du Président et conformément à l'article 13 des statuts. Il a été dressé une feuille de présence qui a été émargée par tous les membres présents ou représentés en entrant en séance et qui est annexée au procès-verbal de la réunion.

Liste des personnes présentes et excusées : Cf. liste d'émargement en annexe

Ordre du jour :

Approbation du procès-verbal du 14/03/2023

- **Gouvernance**
  - Situation financière du pôle
    - Entrées cotisations
    - Etat des dépenses/recettes
  - Modèle économique et augmentation des financements privés
    - Point sur les actions en cours
    - Feuille de route
  - Phase 5 des pôles : re-labellisation et avancement
  - Préparation Assemblée Générale
  - Modifications administrateurs
- **Fonctionnement du pôle**
  - Antenne AURA
  - Antenne Pays de la Loire
- **Activités du pôle :**
  - Projets – labellisation
    - Commissions de labellisation : Présidences
    - Projets en cours
  - Communication/Animation
    - Charte Chêne-Liège en Marensin
    - Communication réseaux
  - Europe
  - Start-ups/ La WoodTech
- **Questions diverses**
  - Calendrier réunions 2023

En l'absence de Frédéric CARTERET (excusé), la séance est présidée et ouverte par Guy Costa, Vice-Président Recherche.

Approbation du procès-verbal du 14 mars 2023

Pas de corrections et/ou de commentaires sur le dernier PV.
Le Procès-verbal du 14 mars 2023 est donc approuvé à l'unanimité.

Mot du Président

1. Gouvernance du pôle

Situation financière du Pôle

- Résultat 2022 :

Le résultat 2022 fait apparaître un déficit d'un montant de 85.7 k€. Ce résultat est en cours de contrôle par le Commissaire aux Comptes.
Il est proposé au Conseil d'Administration d'affecter le résultat au report à nouveau, en préparation de l'Assemblée Générale du 29 juin prochain. Aucun des membres présents ne s'y oppose.

- Entrées cotisations 2023

Situation au 13/06/2023 :

- A cette date, Xylofutur compte 262 adhérents. 6 nouveaux adhérents et 21 démissions ont été comptabilisés depuis le 01/01/2023.
- 68% des adhérents ont réglé leur cotisation.
- 73% du montant total facturé aux adhérents a été encaissé (soit 112 k€ HT encaissé sur 155 k€ HT facturé).

	NB d'adhérents	Dont nombre d'adhérents ayant réglé leur cotisation	Dont nouveaux adhérents	Cotisations encaissées HT	Cotisations attendues HT
ENTREPRISES	133	91	3	55 674,00 €	73 853,00 €
INSTITUTIONS - ASSOCIATIONS - COLLECTIVITES	46	33	1	19 615,00 €	28 763,00 €
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT - FORMATION - LABORATOIRES	53	31	1	20 315,50 €	27 400,50 €
START-UP	28	16	1	12 040,00 €	20 160,00 €
Adhésions VIP	2	1		5 000,00 €	5 000,00 €
TOTAL GENERAL	262	172	6	112 644,50 €	155 176,50 €

Les adhérents démissionnaires sont principalement des PME.

EDF a également annoncé le non-renouvellement de son adhésion en justifiant sa décision par une situation financière particulièrement contrainte en 2023. Marc Vincent prévoit de contacter le nouveau Responsable Innovation de la direction régionale EDF, également nouvel interlocuteur de Xylofutur, pour tenter de remédier à cette situation.

Un nouveau partenariat avec le Crédit Agricole est en cours de négociation. Un représentant de cette banque devrait intervenir lors de la prochaine Assemblée Générale.

- Etat des recettes/dépenses 2023

		BUDGET	Validé 62 %	Encaissé 39 %
RECETTES PRIVEES	**€ HT**	**323 000**	**200 300**	**125 240**
Prestations annexes		35 000	18 300	12 240
Contributions projets		7 000	1 000	1 000
Cotisations		164 500	116 000	112 000
Projets européens		36 500	47 500 (?)	-
Partenariats		20 000	5 000	-
French Tech		60 000	60 000	-
RECETTES PUBLIQUES	**€ HT**	**617 700**	**Validé 85 %**	**Encaissé 48 %**
Région Nouvelle-Aquitaine		315 000	315 000	200 500
Région Auvergne-Rhône-Alpes		82 700	40 000	16 275
Région Pays de la Loire		60 000	48 000	-
Département de l'Ain		30 000	15 000	-
Département des Landes		25 000	25 000	25 000
Haut-Bugey Agglomération		20 000	-	-
Bordeaux Métropole		30 000	30 000	24 000
MASA		55 000	55 000	30 000

Une réactualisation du budget 2023 et du plan de trésorerie sont établies chaque mois à l'occasion des réunions de bureau.
De même, nous avons demandé à l'expert-comptable de réaliser une situation intermédiaire au 30/06/2023.

Concernant les problèmes de trésorerie, la Région Nouvelle-Aquitaine nous a accordé certaines facilités :

- Le montant des avances de subventions 2023 était plus important que prévu ;
- Le dossier de demande de solde de la subvention 2022, déposé fin mai par Xylofutur, devrait déclencher un règlement dans les meilleurs délais (fin juin/début juillet).

Nous avons réalisé un plan de trésorerie jusqu'au 31/12/2023. Les projections, très prudentes, font apparaître une situation de trésorerie légèrement excédentaire en fin d'année 2023.

Modèle économique du Pôle et augmentation des financements privés

- ## Feuille de route :

Cette feuille de route, validée par le bureau fin mai suite aux résultats comptables 2022, est à distinguer de la feuille de route de la phase 5.
La feuille de route prévoit la mise en place d'actions à court, moyen et long terme :

A court terme :

1) Recherches de nouvelles adhésions par :
   - Au niveau local, l'envoi d'un courrier cosigné par les Présidents de la Région Nouvelle-Aquitaine et de Xylofutur, en direction d'une cinquantaine d'entreprises implantées en Nouvelle-Aquitaine.
   - Au niveau national, l'objectif est d'augmenter la visibilité et la présence du pôle par le déploiement d'actions de communication sur la phase 5, la stratégie et le contrat de filière de la CSF Bois.

2) Développement des prestations payantes : en direction des entreprises, des collectivités et des organismes.

Prestations proposées aux entreprises :

- Accompagnement opérationnel des projets de R&D :
    - Aide à l'émergence, à la structuration du projet ;
    - Accompagnement dans les réponses aux AAP ;
    - Aide au suivi et à la réalisation du projet ;
    - Prestations de communication des résultats du projet, à mi-projet ou à la fin du projet (avec l'organisation de séminaires par exemple).
    - Accompagnement sur les projets européens : identification des partenaires, aide à la rédaction/constitution du projet.

- Accompagnement à la définition de la stratégie R&D des entreprises.

Prestations proposées aux collectivités et organismes : Actions de communication, animations et évènements thématiques.

3) Besoin en compétences : Ce plan d'action ne pourra fonctionner que si nous augmentons progressivement en puissance la ressource humaine. Les 3 postes de chef de projet non remplacés devront être pourvus de manière progressive.

A moyen terme :

Afin de devenir, à moyen terme, « la voix » de la filière sur l'innovation, nous prévoyons de :

- Mettre en œuvre un plan de communication,
- Renforcer les liens avec le CSF Bois/Interprofessions
- Faire adhérer au pôle 15/20 entreprises parmi les moteurs de la filière au niveau national, ce qui nous permettra de générer des actions « innovation filière », et donc de nouvelles sources de financement.

Nous allons travailler à la construction d'un plan de financement sur 3 ans, en tenant compte de ces nouvelles recettes et dépenses.

Sur court et moyen terme, nous aurons plus de travail – et de recettes - en soutien de l'investissement (France 2030) qu'en accompagnement des projets de R&D (en concordance avec les demandes de l'Etat et des Régions).

A long terme :

Nous visons les objectifs suivants :

- Reconstitution des fonds propres.
- Mener des actions structurantes pour la filière, ce que nous pourrons envisager avec une capacité d'autofinancement retrouvée (Par exemple, le pôle a été dans l'obligation de décliner sa participation dans le projet Up'FIB du fait de son impossibilité à autofinancer une partie du projet chaque année pendant 5 ans).
- Retrouver notre mission de base d'accompagnement de l'innovation et de la RDI.

La communication doit devenir un outil principal et gratuite pour les projets, car relevant de la mission de diffusion de l'innovation.

Pôle de Compétitivité Xylofutur - Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
Campus Bordeaux sciences Agro – 1 cours du Général de Gaulle – CS 40201 – 33175 Gradignan cedex
Tel 05 56 81 54 87 - Fax 09 56 35 16 40 - http://www.xylofutur.fr

Toutes ces actions doivent être cohérentes et s'alimenter entre elles.

Philippe GRASSET, Président de l'antenne Pays de la Loire intervient. Celui-ci regrette le manque de communication, d'échange et de transmission d'information du siège (Direction et Bureau de Xylofutur) à l'antenne Pays de la Loire. Il a le sentiment que le pôle se préoccupe très peu du développement et des difficultés rencontrées par l'antenne.

Guy COSTA prend note des remarques formulées par Philippe GRASSET. Il reconnait que le Bureau de Xylofutur n'est pas assez présent. Il propose au Président de l'antenne de lui rendre visite à Nantes afin de clarifier la situation.

- <u>Prestations d'accompagnement :</u>

Entreprises : Propositions commerciales	▪ 9 propositions commerciales ▪ Sur les 9 propositions : - 3 acceptées - 2 refusées - 4 en attente de réponse
Organismes/Collectivités : Animations	Xylodating avec France Douglas : Prestation en cours de discussion

- <u>Autres sources de financements privés :</u>

Conventions Apporteurs d'affaire	▪ 3 conventions signées avec des Cabinets de conseil ▪ Pas encore de facturation
Prestations La WoodTech	▪ Participation aux Salons ▪ Facturation des start-up : • SIA : 6254 € HT • Euroforest : 8720 € HT • Woodrise : à venir

Phase 5 des Pôles : re-labellisation et avancement

L'Etat a présenté les résultats de la labellisation des pôles pour la phase 5 en date du 27 mars 2023. 55 pôles ont été labellisés pour cette phase :

- 47 pôles ont été labellisés pour 4 ans (2023 à 2026), dont Xylofutur.
- 8 pôles ont été labellisés pour une durée de 1 à 2 ans.

Xylofutur a reçu un courrier de la Première Ministre, avec des recommandations particulières :

1) Renforcer les ressources privées, en sollicitant des mises à disposition, et en développant la prestation payante,
2) Réajuster l'activité en Région Auvergne-Rhône-Alpes, en clarifiant les missions de Fibois AuRA. Le pôle doit également pallier dans les meilleurs délais au manque de personnel et veiller à la qualité de l'animation sur les territoires éloignés.
3) Développer des partenariats avec d'autres pôles de compétitivité,
4) Prioriser les actions à impact sur l'innovation et le développement industriel.

Une réunion tripartite entre l'Etat, les Régions et le pôle, pilotée par la Région Nouvelle-Aquitaine, devrait se dérouler en juillet. Cette réunion vise à recaler les objectifs de la feuille de route.

Concernant le point 2), Marc VINCENT précise que Xylofutur ne financera pas un poste salarié en AuRA tant que le pôle n'aura pas les ressources suffisantes, et notamment tant que le niveau des subventions versées par la Région Auvergne-Rhône-Alpes ne sera pas éclairci.
De plus, il rappelle que Fibois AuRA et Xylofutur demandent une réunion commune à la Région depuis plus d'un an et demi.

Lionel PIET intervient :
- Sur la question des ressources humaines, il est pour lui évident que sans personnel et donc sans activité, l'antenne rencontrera à terme des problèmes d'existence.
- Sur la relation entre Xylofutur et Fibois AuRA : Il espère que les 2 organismes ont bien clarifié leurs missions, et voit mal Fibois abandonner ses prérogatives Innovation. Selon lui, la Région AuRA joue un rôle contreproductif en acceptant de financer davantage Xylofutur, mais un peu moins Fibois AuRA en contrepartie.

Marinette FEUILLADE explique que Fibois AuRA a perdu l'appel à projet Innovation en 2023, obtenu en 2016 et financé par la Direction de l'Agriculture. Depuis 2016, cet AAP a fait émerger des projets, dont certains ont été labelisés par Xylofutur.
En 2022, Fibois AuRA a renouvelé sa demande mais sans succès. La Région a en effet répondu que cet AAP aurait lieu en 2023 et ne serait plus porté par Fibois AuRa, mais par Xylofutur. Il n'y a en fait plus d'AAP.
La difficulté est politique, et non pas dans les positionnements respectifs de Xylofutur et Fibois. Les deux structures ont des complémentarités à jouer, et de manière suffisamment intelligente pour capter des financements.

Clément ROUSSEAU a bien noté ce qui vient d'être dit et fera remonter le sujet à sa hiérarchie.

Xylofutur
Produits et Matériaux des Forêts Cultivées

Préparation Assemblée Générale : ordre du jour

Jeudi 29 juin 2023 à 13h45

Bordeaux Sciences Agro - Grand Amphithéâtre Joseph Courau
1, Cours du Général de Gaulle - 33170 Gradignan

- **13h15 à 13h45 :** Accueil des Adhérents du Pôle de Compétitivité Xylofutur dans l'espace La WoodTech Salles MEF
- **13h45 à 15h00 :** Assemblée Générale Partie Adhérents
  1. Rapport moral et financier
  2. Approbation des comptes 2022
  3. Budget 2023
     Validation du barème de cotisations 2023
  4. Questions diverses
- **15h00 :** Assemblée Générale Partie Publique
  (Programme en cours de validation)
  - Discours du Président
  - Nouvelle feuille de route du Pôle 5.0
  - Crédit Agricole : présentation de l'Espace Entreprises Bois par Julien SCHIFFNER
  - **Bioéconomie forestière :** thème central de la stratégie de Xylofutur pour la phase 5 des Pôles de Compétitivité :
    - WOODTECHNO par José Brunet
    - BIOFORTER par Carola Guyot Phung
    - E2WP par Régis Pommier - I2M
    - Arnaud Sergent - INRAE
  - Clôture de l'Assemblée Générale par Monsieur Alain ROUSSET, Président de la Région Nouvelle-Aquitaine (sous réserve de confirmation).
- **17h00 :** Pot de l'amitié - Espace La WoodTech - Salles MEF
  - Stands de start-up de la WoodTech
  - Atelier Conférence-Dégustation initiatique "Le Bois que l'on boit" par Alban PETITEAUX - Oenowood International.

Pôle de Compétitivité Xylofutur - Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
Campus Bordeaux sciences Agro – 1 cours du Général de Gaulle – CS 40201 – 33175 Gradignan cedex
Tel 05 56 81 54 87 - Fax 09 56 35 16 40 - http://www.xylofutur.fr

2. Fonctionnement du Pôle

Antenne Auvergne-Rhône-Alpes :

- **Comité Territorial du 27/03/2023 :**

  Il s'est déroulé en visioconférence. 14 personnes étaient présentes.
  A l'ordre du jour étaient prévus des retours sur les actions menées au premier trimestre 2023 et sur la phase 5.
  Le prochain CT aura lieu le 03/07/2023, avec la visite des menuiseries Philibert (Ain).

- **Workshop – Traitement et Durabilité des bois en usage extérieur :**

  - 50 personnes étaient présentes, dont une vingtaine en présentiel.
  - Ce workshop était destiné aux utilisateurs et producteurs de bois extérieur et producteurs de traitement.
  - Le programme de la journée :
    - Matinée en salle avec des présentations de projets (Fibois AuRA, Fabrycs, Abstrafour)
    - Buffet offert par l'ICCF
    - Table ronde sur les nouveaux traitements des bois, animée par A. Contal
    - Visite du laboratoire de chimie inorganique / machines de fluoration de l'ICCF

  Les échanges ont été très riches et des liens se sont créés entre le FCBA et l'ICCF

- **Animations et communications prévues en 2023**

  - **Rendez-vous des Adhérents à CERIBOIS** en préparation pour septembre/octobre 2023 :
    Sont prévus une visite guidée du laboratoire et des ateliers participatifs.

  - **Journée de l'Innovation en partenariat avec Fibois AuRA** le 26 octobre 2023.
    Le lieu et le programme sont en cours de montage.
    Piste de réflexion : Proxipel comme intervenant.

  - **Quinzaine de l'emballage de la Région AuRA**, en novembre.
    - Nous devons prévoir un évènement en lien avec la problématique des emballages.
    - Nous participerons au Salon Prod&Pack du 22 au 24 novembre. Nous allons répondre à l'AMI pour participer au salon sur le stand de la Région avec des adhérents.

- **Animations et communications prévues en 2024**

  - **Salon Tech & Fest**, à Grenoble du 1er au 3 février 2024.
    Nous aurons la possibilité d'exposer sur le stand de la Région de 500 m², avec la volonté de valoriser les filières. Une journée « Business » sera organisée pendant le salon.

- **Eurobois aura lieu du 6 au 9 février 2024**
  Nous programmons un stand de l'innovation comme lors de la dernière édition.

- **Journée Technique Biosourcé avec Polyméris, Vegepolys et Innov'Alliance.**
  Pas encore de date, le projet en est encore au stade d'idée avec les pôles.

- **Xylodating dans la Région AuRA en 2024**
  Nous devons cibler une thématique d'intérêt lors du prochain Comité Territorial.

Antenne Pays de la Loire :

- **Gouvernance :**

- **Dossier de subvention 2023 avec la Région Pays de la Loire** :
La Convention 2023 d'un montant de 60000 €, prévoit une part variable sur objectifs de 12000 €. Ces objectifs sont les suivants :
  - Augmenter à 30 le nombre d'adhérents : 6000 € (200€/adhérent)
  - Accompagner des entreprises ligériennes impliquées dans des projets labellisés en 2023 pour 3000€ (3 projets et 1000€/entreprise)
  - Obtenir un projet européen en 2023 avec des entreprises ligériennes et avec l'accompagnement du pôle pour 3000€

  Maud Chemin alerte sur le fait qu'il sera très difficile d'atteindre ces objectifs sur 2023.

- **Modification du fonctionnement régional** :
Le format initial fonctionnait mal et répondait peu aux objectifs de Xylofutur et à la volonté des membres du Comité Territorial. Il a donc été décidé le fonctionnement suivant :

  - Le Comité Territorial se réunira au complet une fois par an, en janvier (pour faire le bilan de l'année écoulée et évoquer les perspectives à venir).
  - Un Bureau régional se réunira tous les 2 mois (réunions d'avancement et de développement de l'antenne). Le Bureau régional sera composé de 4 personnes : Philippe GRASSET (Anjou Structure) ; Richard SIBOUT (INRAE) ; Nicolas VISIER (Fibois PDL) et Eric BAUDET (La Florentaise).

- **Actualités :**

- **Retour sur Innov'Bois Bâtiment** :
Cette journée a été organisée à l'initiative de Xylofutur en coordination avec Novabuild, ESB et Fibois Pays de la Loire. 53 personnes ont participé à cette journée.
L'objectif était de mener une action de sensibilisation au processus d'innovation auprès de tous les acteurs de la filière construction, avec le focus bois. Grâce au réseau de Novabuild, des acteurs issus de toute la chaine de valeur étaient présents.

Pôle de Compétitivité Xylofutur - Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
Campus Bordeaux sciences Agro – 1 cours du Général de Gaulle – CS 40201 – 33175 Gradignan cedex
Tel 05 56 81 54 87 - Fax 09 56 35 16 40 - http://www.xylofutur.fr

Au programme :

- Introduction par L. ROSSEZ (AIA Ingénierie)
- Table ronde animée par Apolline OSWALD avec 4 témoignages : Woodeum, Hybridal, Minco, ARBA
- Voyage de l'innovation : fonctionnement par atelier.

- **Soutiens et partenaires (intra et hors filière Bois)** :
  - B2E – Bretagne Eco-Entreprises
  - Atlanpole accompagne des projets d'entrepreneurs. Il organise un concours (Eco Innovation Factory) pour lequel Xylofutur est partenaire en 2023 (membre du jury de sélection de start-up).

- **Accompagnements en cours :**
  - 2 projets pour labellisation
  - 1 projet entreprise (prestation)

Marc VINCENT confirme la participation de Xylofutur au CIB 2024 qui aura lieu fin mai.

Point RH :

Départ d'Agathe d'AUTHEVILLE (alternante au service La WoodTech) le 31/05/2023, remplacée par Thomas LEBRUN, stagiaire pour 4 mois.

3. Activités du Pôle

Projets – labellisation

(Apolline OSWALD)

- Commissions de labellisation : compositions et présidences

Commission Arbre et Forêt :
La commission compte 28 membres et 23 structures sont représentées. 4 nouveaux membres (en vert dans le tableau) ont été intégrés.
Président : Joël DELAS
Vice-Président : Jérôme MOREAU

ORGANISMES	NOM	Prénom
BEMA	HAVARD	Mathieu
BSA	TOIGO	Maude
CNPF	LATOUR	Stéphane
COFORET (AURA)	PIET	Lionel
ECOLE SUPERIEURE DU BOIS (NA)	MOREAU	Jérôme
FCBA	BAILLY	Alain
FCBA	MERCADAL	Marion
FIBNA (NA)	GUIRAUD	François
FIBOIS (AURA)	LAFFONT	Anaïs
FIBOIS (AURA)	RESCHE	Samuel
FORESTRY CLUB DE FRANCE (AURA)	BOITTIN	Eric
FORET LOGISTIQUE CONSEIL (NA)	EMEYRIAT	Richard
GCF (NA)	CACOT	Emmanuel
IGN (NA)	BONHEME	Ingrid
IGN (NA)	COMMAGNAC	Loïc
PEFC	HUET	Paul-Emmanuel
PEFC (NA)	GRIGAUT	Guillaume
PIVETEAU	SAULNIER	Vincent
RAYONIER AM (NA)	DELAS	Joël
SERVICE RDI de l'ONF (GUYANE)	BRUNAUX	Olivier
SMURFIT KAPPA COMPTOIR DU PIN (NA)	PIERREL	Jean-François
SMURFIT KAPPA COMPTOIR DU PIN (NA)	VILLETTE	Arnaud
SOCIETE FORESTIERE DE LA CDC (NA)	DIAZ	Sébastien
UMR ETBX (INRAE NA)	DEUFFIC	Philippe
UMR TETIS (INRAE OCCITANIE)	DURRIEU	Sylvie
UNITE EXPERIMENTALE FORET PIERROTON (INRAE NA)	MEREDIEU	Céline
UNITE EXPERIMENTALE FORET PIERROTON (INRAE NA)	RAFFIN	Annie
UNIVERSITE DE LIMOGES (NA)	COSTA	Guy

Commission Bois :
La commission compte 27 membres et 21 structures sont représentées.
3 nouveaux membres (en vert dans le tableau) ont été intégrés.
Président : Laurent CASTETS
Vice-Président : Jean-Luc COUREAU

ORGANISMES	NOM	Prénom
A2C SARL *(AURA)*	TROCCON	Emmanuel
ATELIER HANGGI *(AURA)*	ARCHENY	Pierre
EDIXIA	JUHEL	Bruno
ENSAPBX *(NA)*	LE NORMAND	Régis
ENSAPBX *(NA)*	TOUZANI	Sirine
ESB *(NA, PdL)*	IRLE	Mark
ESB *(NA, PdL)*	MICHAUD	Franck
FCBA	CATTEROU	Thomas
FCBA	LAMOULIE	Julien
FIBOIS AURA *(AURA)*	MATHE	Jean-Pierre
FIBOIS NOUVELLE-AQUITAINE	PETIT-ETIENNE	Hugues
FRANCE DOUGLAS *(France)*	AUDOUX	Alexandre
GASCOGNE BOIS *(NA)*	CASTETS	Laurent
GROUPE THEBAULT	PIALOUX	Bruno
IBS *(NA)*	DAYRAUT	Benoit
LYCEE HAROUN TAZIEFF *(NA)*	MAGNANOU	Daniel
NEOCLIN *(NA)*	JOYET	Patrick
NOBATEK/INEF4 *(NA)*	CANTAU	Christophe
NOBATEK/INEF4 *(NA)*	GARNESSON	Thomas
ODEYS	RANCHOU	Thomas
PIVETEAU	GERARD	Ugo
POLYTECH CLERMONT-FERRAND *(AURA)*	MOUTOU PITTI	Rostand
UNIVERSITE DE BORDEAUX - I2M *(NA)*	COUREAU	Jean-Luc
UNIVERSITE DE BORDEAUX - I2M *(NA)*	GALIMARD	Philippe
UNIVERSITE DE LIMOGES - GC2D *(NA)*	DUBOIS	Frédéric
UNIVERSITE DE LIMOGES - GC2D *(NA)*	POP	Octavian
UPPA - IPREM (NA)	CHARRIER - EL BOUHTOURY	Fatima

Pôle de Compétitivité Xylofutur - Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
Campus Bordeaux sciences Agro – 1 cours du Général de Gaulle – CS 40201 – 33175 Gradignan cedex
Tel 05 56 81 54 87 - Fax 09 56 35 16 40 - http://www.xylofutur.fr

Commission Chimie -Energie :
La commission compte 23 membres et 17 structures sont représentées.
4 nouveaux membres (en vert dans le tableau) ont été intégrés.
Présidente : Christelle MICHAUD
Vice-Présidente : Carmen MALEPEYRE

ORGANISMES	NOM	Prénom
ACD (N-A)	BATAILLE	Frédéric
ACD (N-A)	LACASSAGNE	Elodie
BB ENERGY (AuRA)	BEAUD	Katia
BIA - INRAE NANTES (PdL)	SIBOUT	Richard
BIA - INRAE NANTES (PdL)	VILLARES	Ana
BIOLANDES (N-A)	EUDES	Hervé
CENTRE DE VALORISATION DES AGRORESSOURCES (N-A)	CELERIER	Julien
CENTRE DE VALORISATION DES AGRORESSOURCES (N-A)	MALEPEYRE	Carmen
ESB (N-A, PdL)	BELLONCLE	Christophe
FCBA	LABAT	Gilles
FCBA	LEGAY	Stéphane
FIBOIS AuRA	DA SILVA	Nicolas
GASCOGNE EMBALLAGE (N-A)	PEDESERT	Christelle
INOE	MAINARD	Frank
IPREM - UPPA (N-A)	CHARRIER	Bertrand
IPREM - UPPA (N-A)	ROBLES	Eduardo
LABCIS - UNIVERSITE DE LIMOGES (N-A)	CHALEIX	Vincent
LCPO - UNIVERSITE DE BORDEAUX (N-A)	GRELIER	Stéphane
LCPO - UNIVERSITE DE BORDEAUX (N-A)	PERUCH	Fréderic
LGP2 - UNIVERSITE GRENOBLE-ALPES (AuRA)	MAURET	Evelyne
PIVETEAU	DELVART	Aurore
RAYONIER AM France INNOVATION (N-A)	MICHAUD	Christelle
STEICO (N-A)	LAMBERT	Benoit

Une réunion avec les présidents, vice-présidents des commissions et les chefs de projets est programmée début juillet pour réfléchir au format des commissions. Seront notamment abordés :

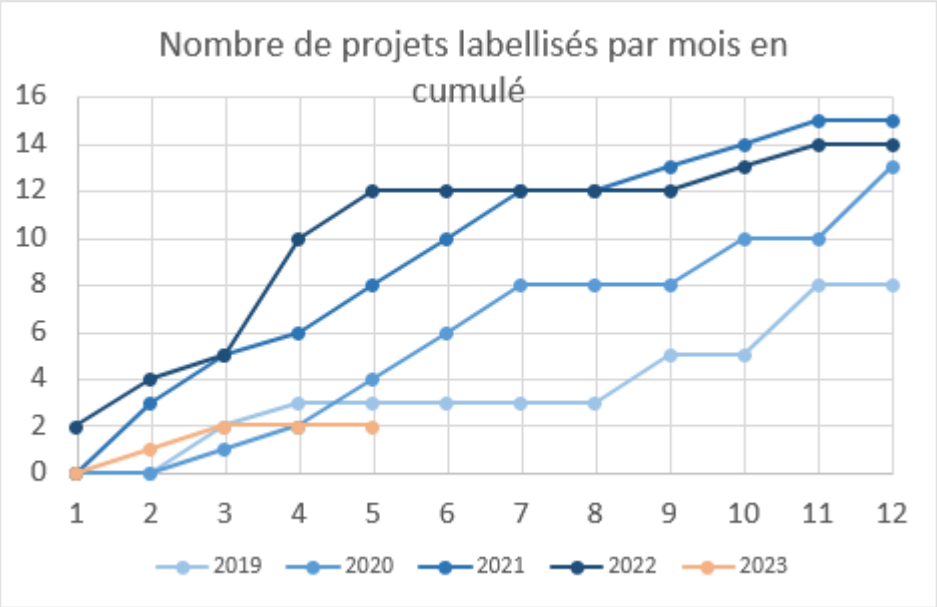
- La fiche « Financeurs » ;
- La révision de la grille d'évaluation.

▪ Projets en cours

Au regard des effectifs réduits et du temps consacré par l'équipe au développement des prestations, le nombre de projets labellisés est peu élevé.

Depuis le 01/01/2023, 2 projets ont été labellisés.
Cependant, 27 projets sont en actuellement accompagnés par l'équipe projet

Arbre & Forêt	Bois	Chimie -Energie
Gemme le Produit de mon Territoire		FORCERAM



- <u>Appels à Projets :</u>

Xylo Ingenierie — Zoom sur AAP

GOUVERNEMENT — Financé par l'Union européenne — FRANCE 2030 — ADEME

FRANCE 2030

VILLE DURABLE ET BÂTIMENTS INNOVANTS

APPEL A PROJETS POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA CONSTRUCTION ET RENOVATION HORS SITE (CRHOS)

Budget minimum : 1 M€

Aides comprises entre 15% et 70%
60% subventions
40% avance remboursables

Monopartenaire ou collaboratif

Les projets devront intégrer une ou plusieurs thématiques de la construction ou rénovation hors site parmi les sujets liés à la conception, la préfabrication, la logistique, la mise en œuvre, la démontabilité.

Deux axes de soutien à la construction hors-site sont proposés au sein de cet AAP :

1. Le soutien au développement d'usines d'ateliers de préfabrication ou de lignes de production pouvant permettre des sauts technologiques et s'inscrivant dans un processus de construction hors-site.
2. Le soutien aux projets de R&D de construction hors-site

- des sous-systèmes techniques (gaines techniques, réseaux, blocs baies, GTC, salles de bains, cuisines, ...) ;
- des sous-ensembles 2D (façades, structure, planchers, toitures, fondations...) intégrant plusieurs types de produits de construction et/ou équipements ou de fonctions et qui auraient nécessité l'intervention de plusieurs corps d'état s'ils avaient été réalisés sur le chantier ;
- des éléments modulaires 3D.

Clôture 1	Clôture 2 [2]	Clôture 3[2]
15 Mai 2023	16 octobre 2023	15 janvier 2024

Pré-dépôt : 1 mois avant max

LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ — xylofutur.fr

Xylo Ingenierie — Zoom sur AAP

DEVELOPPEMENT D'UNE FILIERE DE GRANULES EN FRANCE

POUR LA DIVERSIFICATION DES RESSOURCES (FEUILLUS, FRACTION LIGNEUSE DE DECHETS VERTS, SOUS-PRODUITS AGRICOLES)

GOUVERNEMENT — ADEME

Cet AAP a pour objet de faire émerger une offre de granulés diversifiée, en adéquation avec la ressource française et permettant l'adaptation et/ou le développement d'usines de granulé normés de différentes catégories (A1, A2, B, I1, I2, agro-pellet, traités thermiquement) et favorisant l'utilisation de certains types de biomasse (feuillus, fraction ligneuse de déchets verts, sous-produits agricoles).

Budget minimum : 2 M€

Monopartenaire ou collaboratif

Type d'entreprise / Nature des dépenses		Petite entreprise[a]	Moyenne entreprise[a]	ETI et Grande entreprise
PROJET DE RECHERCHE, DEVELOPPEMENT, INNOVATION				
RDI	Recherche Industrielle (RI)	60 %	50 %	40 %
	Développement expérimental (DE)	35 %	25 %	15 %
INVESTISSEMENTS EQUIPEMENTS				
Protection de l'environnement		50 %	40 %	30 %

- *60% subventions -40% avance remboursables*
- Bonification de 15% si collaboration effective
- Bonification de 10% si engagement sur un taux de contractualisation bois minimum de 30%

Les dépenses associées aux équipements suivants sont éligibles à cet AAP :

- Préparation et stockage de la biomasse (tampon et longue durée pour sécuriser, tri des bois) ;
- Silos de matières préparées
- Mélangeuse en batch
- Cribleurs, écorceuses
- Broyeurs à balle (plaquettes humide, biomasse agricole...) ou broyeurs ayant fait la preuve d'une adaptation à la biomasse utilisée
- Réacteurs de traitement thermique
- Réseaux et transferts de fluides nécessaires à la granulation
- Système de sécurité

Date de relève	Clôture
15 juillet 2023	15 novembre 2023

Pré-dépôt : 1 mois avant max

LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ — xylofutur.fr

Une discussion s'engage sur les intérêts de la labellisation des projets et sur l'obligation - ou pas - de celle-ci pour obtenir un financement.

Animation et Communication

(Annick LARRIEU-MANAN)

- Communication :

  - En cours : Envoi du Bois juin, nouveau site (mise en ligne prévue en sept), mise à jour des supports plaquettes
  - 1550 abonnés sur Linkedin / 14694 pages vues sur xylofutur.fr
  - Campagne communication sur RS à l'étude.

- Participation de Xylofutur à des rencontres / ateliers / réseaux

  - **21 mars** : **Projet Interreg Sudoe Woodmarket Atelier Démonstration** deux outils développés en France (Berénice et Lucas),
  - **12 avril** : **Forum International Bois Construction à Lille** (FIBC) Apolline et David ont co-animé La Tribune des Innovations avec 3 autres modérateurs.

- **27 avril, 22 & 24 mai** : **interventions de Bérénice** (groupe de travail, table ronde et atelier en co-animation au sein du **Réseau ERIAFF** :
  European Regions for Innovation in Agriculture, Food and Forestry *Régions Européennes pour l'Innovation dans l'Agriculture, l'Alimentaire et la Forêt*

Partenariats COM : soutien et/ou convention

- **Mai** : Convention de partenariat avec **Atlanpole** Nantes pour l'opération « Eco-Innovation Factory by Atlanpole Saison 11 » qui se déroule de sept 2023 à février 2024. Accompagner des projets de création d'entreprises à fort potentiel dans les domaines de l'énergie, l'environnement et la mer.
- **7 juin** : **Conférence Neutrality** à Sciences Po Paris, il s'agit de la Conférence Nationale de la Contribution à la Neutralité Carbone.

Manifestations sur ce 2ème trimestre

Huit évènements en co organisation, six orientés AAP et projets Interreg et deux en Régions : AuRA à la demande d'un adhérent, PdL à l'initiative de Xylofutur :

DATES	XYLOFUTUR - EVENEMENTS MANIFESTATIONS CO-ORGANISÉS du 02 janvier au 14 mars 2023	Participants
22-mars	Restitution des travaux menés dans le cadre du projet européen sudoe WoodMarkets "Intégration du numérique dans la filière Forêt-Bois du Sud-Ouest Européen".	35
23-mars	Projet EGURALT – Atelier de restitution des résultats des expérimentations co-organisé ENSAP Bordeaux et Xylofutur, partenaires français du projet	97
18-avr	Séminaire de clôture du projet européen IMIP à Séville en présentiel (et en distanciel)	21
28-avr	2ème XyloEurope sur les AAP CBE-JU (partenariat Circular Bio-based Europe) dédié au secteur de la bio économie, organisé par les Pôles de Compétitivité Polyméris, Vegepolys Valley, Valorial et Xylofutur, réservé adhérents	35
26-mai	Session pitch Evenement de réseautage sur les AAP CBE-JU organisé par les Pôles de Compétitivité Polyméris, Vegepolys Valley, Valorial et Xylofutur, réservé adhérents	40
05-juin	Workshop Traitements & durabilité co-organisé avec à l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF) - Université Clermont Auvergne. Une journée sur "De nouveaux traitements de préservation pour la valorisation et la durabilité des essences locales en extérieur".	47
09-juin	Évènement Innov'Bois Bâtiment à Nantes co-organisé avec l' ESB, Fibois Pays de la Loire, Novabuild et Xylofutur.	53
14-juin	Intervention Acclena (Association Carbone Climat Environnement Nouvelle-Aquitaine), Xylofutur et Agri SO, partenaire de cette journée de Conférence sur l'évaluation des flux et des stocks de carbone en milieux agricoles et forestiers. Elle se tient à BSA dans le cadre du séminaire annuel de l'École Internationale de Recherche d'Agreenium (EIR-A)	
	Total	**328**

Evènements à venir

- **Mardi 27 juin** : **3ème XyloEurope** sur le Programme Innovation Fund « Small Scale » pour des projets portant sur une industrie et des énergies décarbonées., organisé par les Pôles de Compétitivité Aerospace Valley, Avenia, ID4Mobility et Xylofutur.
- **Jeudi 29 juin : Assemblée générale de Xylofutur** à BSA.
- **5 juillet** : **BPI Accélérateur Filière Bois**, Paris
- **6 juillet** : **Webinaire sur AAP en cours** par Dix Septembre
- **Vend 22 sept** : **4ème XyloEurope** sur le recrutement de chercheurs.
- **Vend 6 oct** : **Xylodating France Douglas**.
- **1ère Edition des Trophées de l'Ain** qui récompensent les structures de la filière forêt bois de l'Ain qui proposent de nouvelles voies de valorisation des essences locales de qualité secondaire. Remise des Trophées : 13 octobre lors du salon des Maires.
- **6 octobre** : Dans le cadre du **congrès WoodRise**, Xylofutur organise un **interclustering** de mise en réseau de nos adhérents avec des acteurs européens de la filière.
- **17-20 octobre** : **Congrès WOODRISE** à Bordeaux avec **La WoodTech**
- **21-22-23 nov** : **Salon Prod&pack** à Lyon (dans le cadre de la quinzaine de l'Emballage du 21 nov au 1er déc en AuRA).
- **Novembre 2023** : Avec le soutien des services Science et Technologie et Économie de l'Ambassade de France, Xylofutur propose une **Mission exploratoire en République Tchèque**.

Signature de Chartes

Charte Chêne-Liège en Marensin
Participation aux rencontres de la Forêt à Soustons (40) le 12 mai, pour la signature de la Charte de développement et protection du Chêne-Liège en Marensin.

Objectifs :
- Pérenniser et développer les suberaies,
- Créer un document de référence signé par les acteurs forestiers du Massif Landais de l'amont à la récolte et les organismes publics,
- Accompagner les forestiers dans leur prise de décisions,
- Sensibiliser à l'environnement et au conseil sur la biodiversité arborée.

Signataires : Région Nouvelle-Aquitaine, Département des Landes, Le Liège Gascon, Communes du Marensin, ONF, CNPF NA, Fibois LDG, PEFC NA, Union DFCI, SSSO, Xylofutur,…

Charte « Ensemble Mobilisons la Forêt pour l'avenir »
Participation à une journée de lancement de la Charte « Ensemble Mobilisons la Forêt pour l'avenir » le vendredi 7 avril 2023 à Angers.

Service Europe
(Bérénice KIMPE)

- Projets européens

(déposés à ce jour, en attente des notifications)
- 3 projets terminés en mars/avril 2023 : Interreg Sudoe (budget total : 300k €)
- 3 projets déposés (en attente des notifications) : Interreg EuroMed, Interreg Sudoe, Horizon Europe (budget total : 600k €)
- 3 projets visés en 2024 : EIE Start-up Europe (Interconnexion des écosystèmes pour le développement des start-up), Eurocluster (Programme européen exclusivement dédié aux pôles et clusters avec des reversements vers les entreprises).

- Consultations publiques

2 consultations publiques sont ouvertes pour la préparation du WP 2025/27 d'Horizon Europe :
- Prioriser des sujets pour FTP avant le 18 juin (formulaire)
- Faire remonter des sujets pour le cluster 5 (cluster dédié au climat et à l'énergie) avant le 19 juin

- Evènements en Europe : mise en réseau et visibilité

- XyloEurope sur les AAP du partenariat pour la bioéconomie (CBE-JU) en partenariat avec 4 pôles, FTP et Bio-based Industries Consortium, en 2 sessions (75 participants au total dont 43% via Xylofutur)
- PCN Cluster 5 : session pitch pour la Mission ACC (2 adhérents)
- ERIAFF (NA et PDL) : GT Forêt (en ligne), conférence annuelle à Bolzano (TR + atelier), mise en relation (adhérent), contact projet HuMUS et contact coordinateurs projet CBE-JU (R02)
- EUSALP (AURA) : GT Développement économique « Bioéconomie et bois »
- A venir : XyloEurope sur le Innovation Fund (Décarbonation de l'industrie et des énergies) (27.06) et les MSCA-PF (financement du salaire d'un chercheur pour 1 à 2 ans) (22.09).

- Interclustering (Gradignan, 16 octobre)

- L'évènement aura lieu dans le cadre du congrès Woodrise
- Objectifs : favoriser la rencontre et les échanges entre les adhérents de Xylofutur et des acteurs européens de la filière, identifier des synergies pour d'éventuels projets collaboratifs sous financement européen
- Programme (provisoire) :
  - Panorama du paysage de l'innovation et spécificités de la filière en Europe
  - Session poster et pitch
  - Présentation des AAP pertinents pour la filière et pour les pôles/clusters
  - GT thématiques

- Mission exploratoire en République Tchèque (Moravie du Sud, fin novembre)

  - Partenaires : Service Science et Technologie et Service Economique de l'Ambassade de France
  - Objectif : favoriser les échanges de bonnes pratiques, identifier d'éventuels partenaires pour de futurs projets collaboratifs
  - Programme (en cours d'élaboration, sur la base d'une sélection faite par les adhérents - consultation jusqu'au 01.07) : 2 jours de visites + demi-journée institutionnelle (table-ronde)

À noter : les entreprises de la région AuRA peuvent bénéficier d'une prise en charge partielle via le PDI.

Service La WoodTech

- Etat du réseau – Juin

Adhérents du réseau :

- Arrivées 2023 : WoodTechno, Pictura Innovation, Projet MANA
- Adhésions en cours : Sparxell, Kebony, High Six
- Prospects : 51 start-up

Activité du réseau (janvier – juin)

- La version 2 du site internet a été déployée
- 3 salons ont été organisés (SIA 2023, Euroforest 2023, Waves of Change)
- 4 salons sont en préparation (WoodRise 2023, Eurobois 2024, CIB 2024, SIA 2024)

Etapes Clefs

- Membre du jury de l'AAP Villes & Bâtiments Bas Carbone
- Subvention Bordeaux Métropole 2023 + 10 k€, en intégrant La WoodTech
- Accueil de Thomas Lebrun en stage pour l'été 2023
- Animation des Tribunes de l'Innovation au FIBC 2023
- Participation au Comité des Partenaires de la feuille de route French WoodTech (16 juin) à la Station F - Paris
- Intervention auprès d'AgroParisTech pour donner un cours sur l'innovation filière (21 juin)
- Sollicitation de BFM pour une intervention autour de LaWoodTech, abandonnée car trop couteuse.
- Membre du Jury CleanTechOpen France (juin 2023)
- Euroforest 2023 (22 au 24 juin) – 2 conférences offertes par les organisateurs
- Table Ronde de la WoodTech BPI Accélérateur Bois (5 juillet)
- Evénements French Tech en attente (pas de convention)
- Linkedin (depuis 1er Janvier) : Abonnés (+219) / Posts 23k vues / 48 republications

Pôle de Compétitivité Xylofutur - Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
Campus Bordeaux sciences Agro – 1 cours du Général de Gaulle – CS 40201 – 33175 Gradignan cedex
Tel 05 56 81 54 87 - Fax 09 56 35 16 40 - http://www.xylofutur.fr

- ## Prochaines étapes

  - Invitation d'une délégation La WoodTech au Futur Forest Initiative / Allemagne Septembre 2023
  - Conventionnement des Partenaires et Mentors
  - Développement d'une offre d'accompagnement technique FCBA x La WoodTech
  - Partenariat avec une structure de la filière pour un espace commun au SIA 2024
  - Lancement des actions de com French WoodTech (Septembre 2023)
  - Réponse AAP Européen Xylo Europe / La WoodTech

- ## KPI Phase V

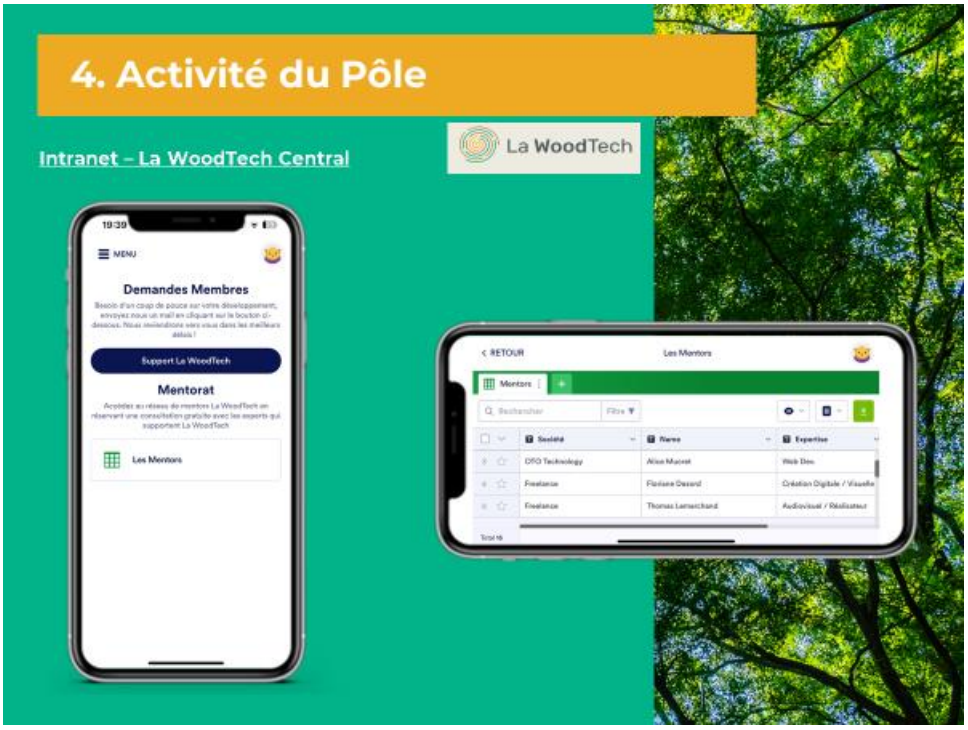
  (Indicateurs de performance)

ACTIONS	INDICATEURS	2023
Développement du réseau	1. Start-ups cotisantes (moyenne par an)	35
	Réalisé	30
	2. Conventions Cadres avec acteurs nationaux publics & privés (nombre total)	3
	Réalisé	4
	3. Experts / structures membres du programme de mentorat de la WoodTech (total)	8
	Réalisé	14
Animation du réseau startups	4. Participations aux salons en tant que groupe WoodTech (moyenne par an)	3
	Réalisé	4
	5. Workshops / Ateliers pour les entrepreneurs (annuel)	10
	Réalisé	3
	6. Evénements en propre siglés La WoodTech (annuel)	2
	Réalisé	1
Développement de l'activité économique des startups	7. Emplois créés par des start-ups membres de La WoodTech (chaque année)	10
	Réalisé	14
	8. Partenariats commerciaux, R&D dev. par les membres LWT (total)	50
	Réalisé	2
	9. Cessions d'activités (maximum annuel)	3
	Réalisé	0
	10. Fonds levés par les start-ups de la WoodTech (annuel, m€)	1,5
	Réalisé	32,5
Développement de la qualité du réseau	11. % start-ups à impact (minimum)	50%
	Réalisé	65,52%
	12. % start-ups industrielles (minimum)	20%
	Réalisé	58,62%
	13. % start-ups deeptech (minimum)	20%
	Réalisé	37,93%

Pôle de Compétitivité Xylofutur - Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
Campus Bordeaux sciences Agro – 1 cours du Général de Gaulle – CS 40201 – 33175 Gradignan cedex
Tel 05 56 81 54 87 - Fax 09 56 35 16 40 - http://www.xylofutur.fr

- <u>Intranet - La WoodTech Central</u>

Développement d'une application afin d'améliorer la communication entre le service de LaWoodTech et les entrepreneurs.



- Canopée Challenge

  - 8 COMORGS ont eu lieu entre septembre 2022 et juin 2023.
  - Situation :
    - Obtention d'un financement de France Bois Forêt à hauteur de 44k€ (55k€ demandés)
    - Par contre, le financement CODIFAB a été refusé.
    - Le support financier des partenaires présents lors de l'édition précédente a été renforcé.
  - Le COMORG a cependant décidé en date du 8 juin de suspendre le concours sans date de reprise définie. Suite au refus du CODIFAB, nous n'avons pas réussi à sécuriser assez de financement pour assurer une édition 3 sur le modèle actuel.
    Il n'y aura donc pas de 3ème édition.

4. Questions diverses

Christophe RAOUX, de l'ADI Nouvelle-Aquitaine, a récemment consulté l'annuaire des adhérents sur le site internet de Xylofutur. Il signale que de nombreuses mises à jour doivent être effectuées.
Marc VINCENT informe que le site est actuellement en refonte. Un nouveau site internet sera mis en ligne en septembre prochain. L'annuaire sera désactivé.

Pas d'autres questions.
Le prochain Conseil d'Administration aura lieu le 14 septembre 2023, à Bordeaux Sciences Agro.