

POLE  
EXCELLENCE  
**BOIS**  
PAYS DE SAVOIE

# BILAN D'ACTIVITÉ 2016

## EDITORIAL

Économies, mais développement. L'équation conjuguée à la sauce Pôle Excellence Bois passe par la réduction des frais généraux, l'extension de l'offre de service et la conduite de projets novateurs porteurs de valeur ajoutée pour nos adhérents.

Sans volonté politique forte, le PEB n'existerait pas. Respectant la feuille de route donnée à sa création, le PEB s'autonomise de plus en plus. Espérons que les nombreux efforts que nous réalisons seront couronnés de succès dans un paysage institutionnel incertain. De nombreux élus sont à nos côtés, convaincus du bienfondé de nos actions, mais limités dans leur périmètre de compétence. Le transfert du soutien à l'économie par la loi NOTRE à la Région et aux intercommunalités a modifié fondamentalement les modalités d'aide par les pouvoirs publics.

Sans rien enlever à la vocation de départ, un toilettage des statuts s'impose. Celui-ci va améliorer la lisibilité du PEB, simplifier sa gouvernance et les adhérents pourront choisir la section à laquelle ils cotisent en fonction de leurs intérêts : Interprofession, Performance Bois ou les deux. L'association PEB est en cohérence avec l'échelon régional FIBRA pour ce qui concerne la section "Interpro" et porte des projets au service des entreprises dans la section "Performance Bois".

Un merci tout particulier est adressé aux élus Départementaux et Régionaux qui nous soutiennent, à nos partenaires avec qui le travail prend du sens dans nos projets transversaux, à l'équipe et son directeur Alexis Martinod qui œuvrent au quotidien et aux professionnels qui travaillent au sein du Conseil d'Administration et du Bureau du PEB.

La période n'est pas propice à l'engagement, on est plutôt le nez dans le guidon, certains même en difficulté malgré un travail acharné. Pourtant les services que nous développons peuvent concrètement vous apporter beaucoup. Votre adhésion est une des conditions de notre succès à tous.

Pour que le bois local s'impose naturellement : Pôle Excellence Bois.



L'équipe, lors des 3J du Bois dans la construction.

## SOMMAIRE

Editorial	2
Équipe salariée	3
Adhérents PEB en 2016	3
Positionnement	4
Les services	5
Projets collaboratifs	7
Le Pôle Excellence Bois c'est aussi...	13
Nouveaux projets	16
Bilan économique	18
Le PEB remercie ses partenaires	19



Jean-Charles Mogenet et Christian Heison - Co-Présidents.

## ÉQUIPE SALARIÉE

### ► DIRECTEUR

Alexis Martinod  
a.martinod@poleexcellencebois.fr  
06 46 11 74 74

### ► CHARGÉS DE MISSION

Julien Gonthier  
j.gonthier@poleexcellencebois.fr  
06 46 11 74 43

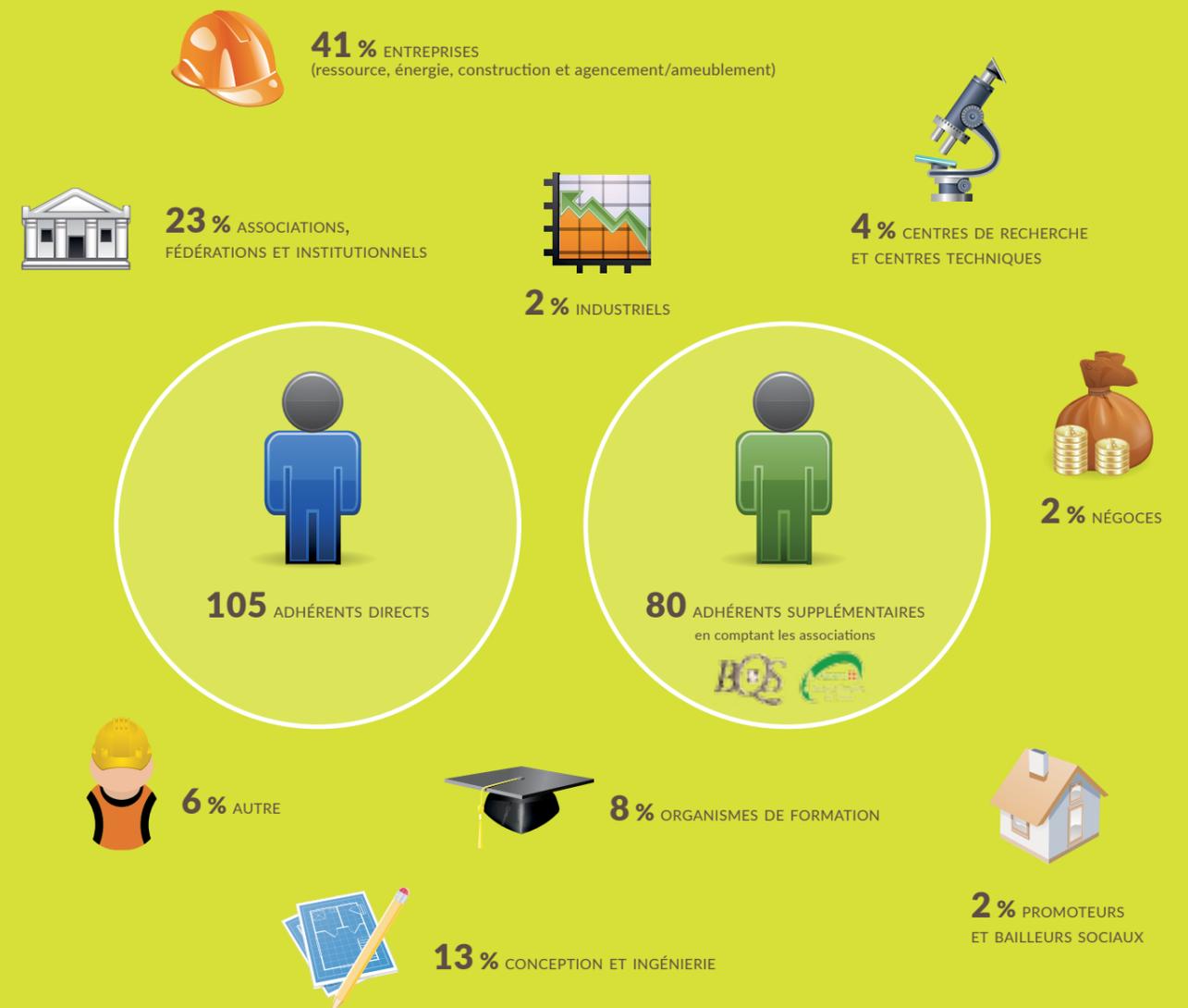
Florian Zortea  
f.zortea@poleexcellencebois.fr  
06 46 11 74 40

### ► ASSISTANTE DE DIRECTION

Sandrine Daniere  
s.daniere@poleexcellencebois.fr

Nicolas Rosset  
n.rosset@poleexcellencebois.fr  
06 46 11 74 15

## ADHÉRENTS PEB EN 2016





Signature de la convention de partenariat PEB - FCBA.

## POSITIONNEMENT

Le PEB est un centre de ressources et de services destiné aux entreprises et aux acteurs en lien avec le bois. 4 secteurs d'activités sont visés : la ressource, l'énergie, la construction et l'agencement / ameublement.

**En 2016, la PEB a lancé sa marque de services à destination des entreprises : Performance Bois.**

Au travers de cette marque, la vocation du PEB est d'offrir les conditions favorables au développement, à la performance et à la compétitivité des entreprises. Pour mener à bien cette vocation, le PEB organise des événements et offre à ses adhérents des services concrets et adaptés à leurs besoins.



Pour que les dirigeants d'entreprise trouvent une réponse adaptée, l'offre de services du Pôle Excellence Bois est complétée par les services de nos partenaires.

Parmi les partenaires des services du PEB, nous trouvons les Chambres de Commerce et d'Industrie de la Savoie et de la Haute-Savoie, le CRITT Savoie, l'Agence Economique de la Savoie et le FCBA.

Le Pôle Excellence Bois possède de nombreuses ressources/outils pour mener à bien les services "Performance Bois" :

- ▶ Une plateforme démonstrative sur la construction avec le bois avec des maquettes échelle 1 présentant des solutions constructives et un espace retour d'expérience



- ▶ Des salles de formation, des salles de réunion
- ▶ Deux salles de conférence équipée (capacité de 100 à 200 places)

## LES SERVICES

### PLATEFORME BOIS

Pour permettre la mise en place d'une activité commerciale structurée, nous avons développé un système logiciel d'ERP CRM pour réaliser le suivi du portefeuille clients et prospects et générer automatiquement les devis factures.

Les principaux services proposés en 2016 sont :

- ▶ Accueil de formation
- ▶ Vente de support de promotion de nos adhérents (panneau présentation produit, stand sur notre salon 3J)
- ▶ Location de salle
- ▶ Visite de la plateforme

### CHIFFRES CLÉS 2016

En 2016, le CA réalisé sur la plateforme est de **22 750 € TTC.**

### MUTUALISATION QHSE

L'objectif de ce service est d'aider et d'améliorer la gestion des systèmes qualité, hygiène, sécurité et environnement des entreprises par la mutualisation d'une personne ressource spécialisée QHSE. En 2015, un noyau d'entreprises intéressées s'est



constitué autour de cette problématique. En 2015 et 2016, une étude de faisabilité d'un système de mutualisation d'une ressource QHSE a été réalisée. 24 entreprises ont été auditées afin d'identifier la situation de l'entreprise et de quantifier les besoins pour une mise à niveau complète.

11 entreprises ont, ensuite, accepté que soient réalisées, chez elles, des journées "test" pour permettre une mise en situation réelle. Pour permettre une mise en route rapide du service et ainsi garder les entreprises mobilisées, le GE de l'Albanais a été sollicité. À terme, le PEB garde comme objectif, d'internaliser ce service.

### INGÉNIERIE FINANCIÈRE

Depuis 2015, le PEB propose à ses adhérents de les aider et de faciliter leur recherche de financement au travers de :

- ▶ Tremplin Bois, le PTZ du PEB (PTZ à hauteur de 70% de l'investissement, plafonné à 50 000 €)
- ▶ Un accompagnement à la recherche de subventions, notamment les subventions européennes

### CHIFFRES CLÉS 2016

10 dossiers ont été labellisés dans le cadre de Tremplin Bois.

8 dossiers d'aides FEADER ont été accompagnés par le PEB avec un taux de réussite de 100% d'octroi de la subvention.

### ACCOMPAGNEMENT DE LA MAITRISE D'OUVRAGE

Nous avons accompagné et/ou conseillé des maîtres d'ouvrage dans la prescription du bois dans leur réalisation, et les avons rassuré et orienté vers les entreprises compétentes de nos territoires.

Exemple d'accompagnement :

- ▶ Restaurant de la Chapelle du Mont du Chat
- ▶ Salle de réunion Savoie déchet
- ▶ Hôpital de Reignier

## ACCOMPAGNEMENT DU TERRITOIRE ARLYSÈRE À LA STRUCTURATION D'UNE FILIÈRE COURTE BOIS ÉNERGIE

Depuis 2015, le PEB intervient auprès du territoire Arlysère pour accompagner la structuration d'une filière locale bois énergie susceptible d'approvisionner les 2 importants réseaux de chaleur du territoire en cours de lancement : Ugine et Albertville (+ de 20 000 t de combustible par an).

Cet accompagnement porte notamment sur l'aide à la conception et à la mise en route d'une plateforme bois énergie située à Ste Hélène sur Isère (sur 2 ha), avec à la fois un accompagnement technique (conception des installations, matériels...) et surtout organisationnel (montage juridique, participation du secteur privé).

### PERSPECTIVES 2017

Ce travail se concrétisera en 2017 par le début de la phase maîtrise d'œuvre (rédaction cahier des charges CCTP, étude d'impact, ICPE...) qui sera rapidement suivie des premiers travaux.



Signature de la convention de partenariat PEB - Mont-Blanc Industries.

### DIAGNOSTIC 360

Les entreprises de la 1<sup>re</sup> et de la 2<sup>de</sup> transformation de la filière bois sont essentiellement des entreprises de taille modeste. Les dirigeants de ces TPE/PME ont peu de temps à accorder à l'évaluation de leur organisation interne. Des outils d'auto-diagnostic sont souvent adaptés à cette typologie d'entreprise afin de faire un tour d'horizon complet de leur activité.

En 2016, le PEB s'est rapproché du label Mont-Blanc Excellence Industries du pôle de compétitivité Mont-Blanc Industries et a signé une convention de partenariat permettant de capitaliser sur le concept et la méthodologie existants et à venir du label.

L'objectif de cette coopération était pour le PEB de disposer d'une méthodologie éprouvée de diagnostic et d'accompagnement d'entreprises industrielles vers la performance globale, en apportant les personnalisations nécessaires éventuelles à cette méthodologie, en fonction du contexte et des spécificités du PEB et de l'industrie du bois.

Une phase de test en entreprise de ce label va être réalisée au cours de l'année 2017. Des entreprises ont d'ores et déjà affirmé leurs souhaits de participer à cette phase de test.

### ÉVÈNEMENTS ET COMMUNICATION

Le PEB anime un réseau de professionnels et de partenaires permettant de générer des nouveaux contacts, de nouer des partenariats, de détecter des opportunités de business, de partager des connaissances techniques et/ou transversales.

### EN 2016

En 2016, le PEB a organisé :

- ▶ un 5/7 "Optimiser la performance d'un réseau de chaleur géré en régie" (32 participants)
- ▶ un 5/7 "conception et réalisation : comment s'organiser pour qu'une offre locale émerge ?" (30 participants)
- ▶ la 1<sup>re</sup> édition du salon "3J du bois dans la construction" (environ 300 participants sur les 3 jours)

Au niveau communication, le PEB a :

- ▶ créé sa marque de services "Performance Bois" (site internet dédié à venir)
- ▶ Animé son réseau social MYPEB permettant aux adhérents d'avoir toutes les informations sur un même outil [www.mypeb.fr](http://www.mypeb.fr)
- ▶ Amélioré l'ergonomie de son site internet [www.poleexcellencebois.fr](http://www.poleexcellencebois.fr)

## PROJETS COLLABORATIFS

### MODULAB

MODULAB se veut un projet incitatif pour les entreprises de l'ameublement/agencement afin qu'elles s'approprient le concept d'innovation ouverte et puissent, à l'avenir, monter avec d'autres des projets tels que celui-ci.

Les objectifs du projet sont :

- ▶ Faire émerger des solutions innovantes ou "différenciantes" sur le marché de l'aménagement des espaces de vie (marché du logement collectif et de la rénovation en zone de montagne) pour et par les entreprises locales en associant les utilisateurs
- ▶ Promouvoir le savoir-faire et les innovations des entreprises locales en les portant à connaissance des maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre sur une plateforme dédiée à l'habitat (Plateforme Bois)

Suite à l'appel à idées lancé par le PEB en juin 2016, un consortium de 7 entreprises a été retenu (AER Architectes, Silo Architectes, R2K Architectes, Mobilier Agencement, Itinéraires Bois, Menuiserie Simonetti, HR Ebénisterie).

### PERSPECTIVES 2017

En 2017, le projet se poursuit avec la réalisation par le consortium des livrables : une étude portant sur les nouveaux usages et sur les perspectives du marché, la réalisation de prototypes physiques et 3D.



### RENOVACIME

"Relever le défi d'une REhabilitation globale, structurée, inNOVante et Compétitive de l'Immobilier de MontagnE"

Construits dans les années 1960-70 les immeubles collectifs sont aujourd'hui dégradés en raison d'un entretien insuffisant, d'une location intensive et d'une qualité parfois médiocre de la construction et des matériaux utilisés. In fine cela se traduit par la vétusté des équipements privatifs et/ou communs et l'irrespect des enjeux énergie-climat de l'habitat.

Parallèlement, la clientèle de logement locatif et plus particulièrement en montagne s'est diversifiée et compte maintenant des familles voulant diversifier leurs activités et qui attachent une importance plus grande à la qualité des logements offerts plus attentive au confort et à la taille du logement.

L'objectif en 2016 a été d'étudier la faisabilité de construire un projet global rassemblant l'ensemble des acteurs concernés par cette problématique. Un travail de biblio et de recueil d'article de Presse a été réalisé afin de consolider un document de présentation qui puisse être remis lors des différents rendez-vous.

Plusieurs personnes ont été rencontrées (élus, techniciens, entreprises...) afin de présenter le projet, de vérifier sa pertinence et d'identifier les différents acteurs concernés sur chacun des programmes définis. Au terme de cette année 2016, il s'avère que la problématique, est bien une problématique globale qui devra, à terme, être traitée comme telle. Pour autant, il n'est pas envisageable, en l'état actuel des choses de faire avancer un programme aussi ambitieux.

Le PEB doit redimensionner cette action et ce projet pour 2017 et ne se focaliser que sur sa partie : analyser les nouveaux usages, développer de nouveaux concepts et accompagner les entreprises dans la conception de solutions innovantes qui prennent en compte l'ensemble des contraintes. C'est dans cet esprit que l'action "RENOVACIME" sera poursuivie en 2017 et en 2018 .

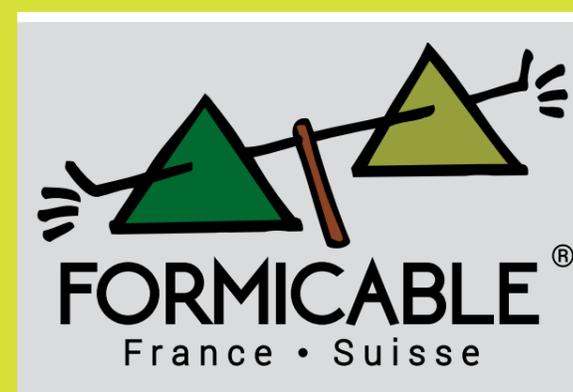
## FORMICABLE

"Formation Innovation Câble : le câblage au service de l'exploitation forestière". Le projet a pour objectif de relancer la filière câble par le développement des compétences de tous les acteurs et en mutualisant les bonnes pratiques entre la France et la Suisse. D'une durée de 3 ans, ce projet bénéficie du soutien du Programme de Coopération territoriale européenne France Suisse 2014-2020.

### Partenaires :

- ▶ France : PEB, FCBA; ISETA; COFOR; GEIQ BTP
- ▶ Suisse : Association Câblage Suisse Romande (ACSR)

Budget prévisionnel sur 3 ans Fr-Ch : 1 304 500 € au total dont 1 015 500 € pour la France.



## EN 2016

- ▶ Validation du projet et lancement opérationnel en septembre 2016 : 1<sup>er</sup> comité de pilotage et premières réunions de travail des différentes actions et notamment : Formation, Communication, Guide de référence.
- ▶ Évènement de lancement à Romainmottier (Suisse)
- ▶ Pilotage par le PEB des actions "coordination" et "communication"

## PERSPECTIVES 2017

- ▶ Poursuite de l'ensemble des actions du projet
- ▶ Finalisation du "guide de référence" sur le débardage par câble (pilotage FCBA)
- ▶ Un évènement : séminaire sur l'état des lieux de la filière câble les 28 et 29 juin 2017 au PEB

## DÉVELOPPEMENT DE LA PLATEFORME BOIS

Depuis 2015, la Plateforme Bois est opérationnelle. Toutefois, des aménagements et des investissements réguliers sont nécessaires pour répondre aux attentes des utilisateurs. En 2016, nous avons doté la plateforme d'un espace de rencontre, bibliothèque et restauration. Le lieu disponible pour accueillir cet espace était un renforcement mal placé, avec des problématiques d'acoustique à gérer. Pour réaliser cet aménagement, la démarche choisie a été de faire un concours en conception-réalisation. 5 équipes ont candidaté, 3 équipes ont été retenues pour concourir, une équipe a été lauréate et attributaire du marché.

De plus, des investissements mobiliers et d'équipements ont été réalisés, tel que la signalétique (intérieure et extérieure), des équipements événementiels (stand, sono, écran) et un engin de manutention.

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

## PÔLE EXCELLENCE BOIS

# 2016

## SECTION INTERPROFESSIONNELLE

Assemblée Générale le 27 avril 2017



VALORISATION DE LA RESSOURCE  
EMPLOI, FORMATION, COMPÉTENCES  
BOIS CONSTRUCTION  
BOIS ENERGIE

# LE PÔLE EXCELLENCE BOIS, SECTION INTERPROFESSIONNELLE

Il s'agit des missions "d'intérêt général" qui relèvent des Interprofessions Territoriales et qui sont définies en commun avec l'Interprofession Régionale, en cohérence avec les politiques mises en œuvre au niveau national.

## Les missions interprofessionnelles sont les suivantes (liste non exhaustive) :

- Fédérer les entreprises et les acteurs de la filière forêt bois
- Représenter la filière forêt bois auprès des instances économiques et politiques
- Animer la filière en identifiant des besoins locaux, en portant des actions de développement
- Mettre en œuvre localement les actions régionales et nationales
- Développer l'utilisation du bois sous toutes ses formes (construction, énergie...)
- Promouvoir le matériau bois sous toutes ses formes, en particulier le bois local,
- Favoriser les partenariats locaux
- Promouvoir les métiers de la filière bois
- Mobiliser et pérenniser la ressource forestière
- Tenir et mettre à jour des bases de données
- Relayer la communication institutionnelle

Ces missions sont réalisées sur le territoire spécifique des Pays de Savoie.



## VALORISATION DE LA RESSOURCE

### CHARTRE DE BONNES PRATIQUES

Initiée en 2010 en Haute-Savoie avec le soutien de la région Rhône Alpes, la charte des bonnes pratiques de l'exploitation forestière fixe par ses engagements un cadre optimal de relations entre les acteurs de l'exploitation forestière. Elle vise prioritairement à fluidifier les relations entre l'exploitant forestier et la commune concernée par le chantier, en favorisant les états des lieux initiaux et en systématisant les déclarations de chantiers.

En 2016, l'outil a été étendu à la Savoie et une mise à jour est en cours pour suivre les évolutions réglementaires. Il est notamment envisagé de reprendre l'utilitaire développé par FIBRA sur la réglementation des chantiers forestiers pour faciliter l'application des engagements contenus dans la Charte.



## EMPLOI, FORMATION, COMPÉTENCES

### SENSIBILISATION DES PRESCRIPTEURS DE L'EMPLOI/ORIENTATION ET DES SCOLAIRES

Les métiers de la filière souffrent d'un déficit d'image, par conséquent, les interprofessions départementales s'engagent à sensibiliser les chefs d'entreprises à communiquer sur leur métier.

Soit au cours de portes ouvertes dans les entreprises, soit en intervenant dans les classes en collège et à créer du lien avec pôle emploi, missions locales pour informer et sensibiliser les conseillers sur les métiers proposés, les compétences requises.

- Le 8/02/2016, accueil de 30 élèves du Lycée Louis Lachenal sur la plateforme bois
- Le 2/09/2016, accueil de 28 élèves de la Fédération Compagnonnique des Métiers du Bâtiment sur la plateforme bois
- Les 26/09 - 3/10 - 7/10, accueil de 90 étudiants de Polytech Annecy-Chambéry sur la plateforme bois
- Le 19/10, intervention auprès de la Commission locale de l'insertion par l'emploi
- Le 13/10, participation au Forum emploi de la Rochette
- Le 25/11, accueil de 15 étudiants de l'ISETA à l'occasion des 3J du Bois dans la Construction

## BOIS CONSTRUCTION



### PROMOTION DU BOIS AUPRÈS DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE PUBLIQUE ET PRIVÉE

Le PEB, via sa plateforme "bois construction" accueille tout au long de l'année des Maîtres d'Ouvrage, notamment publics. Ce fut notamment le cas à l'occasion des 3J du bois dans la construction mais également via les "consultances bois", organisées un vendredi par mois avec les CAUE 73 et 74.

L'objectif de ces consultances est de proposer aux maîtres d'ouvrage et aux porteurs de projets de rencontrer deux architectes conseil spécialisés "bois" afin d'échanger et d'obtenir des conseils techniques. Ces rendez-vous sont proposés gratuitement. Ainsi en 2016, c'est 9 permanences qui ont été assurées, et plus de 20 projets qui ont été orientés sur l'utilisation du bois.

## BOIS ÉNERGIE

### ATLAS RÉGIONAL BOIS ÉNERGIE

En 2016, le Pôle Excellence Bois a participé au travail de mise à jour de l'Atlas Régional Bois Énergie : récolte et analyse des données pour les chaufferies publiques et privées.

Cet Atlas est à la disposition de tous les acteurs de la filière bois énergie et condense toutes les principales données de production, de consommation et de projets de chaufferie en cours de développement sur les deux départements.



## LE PÔLE EXCELLENCE BOIS C'EST AUSSI...



### BQS

Bois Qualité Savoie est une marque collective portée par des entreprises réunies en association dont l'objectif est de valoriser sur le marché et faire progresser les produits bois des Pays de Savoie.

#### Les moyens :

- ▶ Une marque collective pour communiquer, développer image et notoriété
- ▶ Un référentiel technique rigoureux pour garantir qualité et service
- ▶ Des gammes de produits et services pour répondre à tous les besoins de la construction ;
- ▶ Des audits externes annuels pour contrôler et progresser (FCBA)
- ▶ Un accompagnement par le Pôle Excellence Bois Pays de Savoie

#### Les bénéfices :

- ▶ un outil simple et efficace de valorisation des circuits courts en Pays de Savoie ;
- ▶ une démarche qualité pour toutes les entreprises ;
- ▶ une visibilité accrue pour la filière locale et un "laboratoire" pour lancer de nouveaux projets ;
- ▶ un réseau d'information, d'action et de mutualisation pour les adhérents.

### EN 2016

- ▶ La vie de l'association : un investissement des entreprises qui ne faiblit pas et de nouvelles forces vives! L'année 2016 a été marquée par le lancement d'un plan de communication à 3 ans valorisant les complémentarités avec la certification Bois des Alpes.
- ▶ Qualité / traçabilité : conduite d'une campagne d'audits externes en scierie.
- ▶ Ameublement / Design : lancement d'un projet de création d'une gamme de mobilier estampillée "BQS".

### LE + DE 2016

Validation du projet de développement à 3 ans (300 000€ de budget au total) présenté au titre du programme CIMA / POIA > un cap important à franchir pour l'association avec notamment l'embauche d'un prescripteur à temps plein et la mise en œuvre d'un plan de communication ambitieux.





### CHIFFRES CLÉS 2016

- ▶ 22 adhérents (scieries, négociants, lamelliste, menuisier, charpentiers / constructeurs)
- ▶ 100 000 m<sup>3</sup> de sciages vendus, dont 50% commercialisés sous marque BQS
- ▶ Des dizaines de constructions en bois local
- ▶ Environ 600 emplois sur le territoire
- ▶ 70 000€ de budget (autofinancement de 50%)

### PERSPECTIVES 2017

- ▶ Mise en œuvre du plan de développement de la marque en relation avec la certification Bois Des Alpes: intensifier le nombre d'entreprises concernées et les volumes mis en œuvre.

**Une ambition :** démontrer aux maîtres d'ouvrages qu'il est possible au quotidien de travailler efficacement en circuit court, sans surcoût, pour maintenir et développer durablement une économie vertueuse !



### ASDEFS

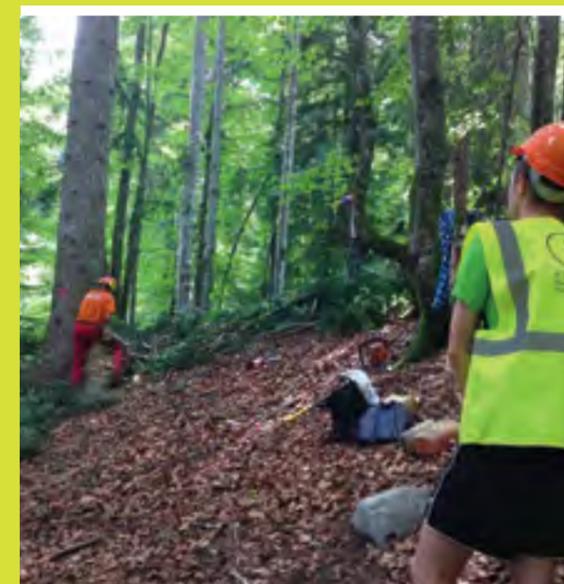
L'ASDEFS est un réseau d'échanges et d'actions au service des entreprises forestières (bûcherons, débardeurs, cablistes, sylviculteurs, producteurs de bois énergie forestier, transporteurs grumiers). Ce réseau permet aussi une représentation des métiers à l'échelle départementale et régionale.

### EN 2016

Vie de l'association et services aux adhérents: 6 réunions et soirées d'information sur des thématiques variées; participation active à la mise en place de la carte professionnelle régionale, achat et fourniture de panneaux de chantier et de signalisation, de trousse de secours, formations SST et habilitation électrique, appui au montage de dossiers de subvention, protection juridique, déplacements collectifs pour visiter des entreprises ou des salons...

### LE + DE 2016

Organisation de visites touristiques de chantiers forestiers, en partenariat avec les Parcs Naturels Régionaux du Massif des Bauges et de Chartreuse > 14 visites grand public en juillet / août sur de vrais chantiers forestiers, ou comment concilier exploitation forestière en période estivale et fréquentation touristique !



### CHIFFRES CLÉS 2016

- ▶ 72 adhérents (+ 10%)
- ▶ 30 000€ de budget en 2016 (autofinancement 50%)



### PERSPECTIVES 2017

#### Lancement du projet transfrontalier INFORMA + (Interreg Alcotra) :

- ▶ Poursuite des visites touristiques de chantiers forestiers en juillet/août (Bauges, Chartreuse...)
- ▶ Construction d'un annuaire des entreprises
- ▶ Participation à des manifestations forestières
- ▶ Déplacement collectif sur une foire forestière...





## NOUVEAUX PROJETS

### IMMEUBLE DE GRANDE HAUTEUR

Le Projet IGH a pour ambition de rassembler les compétences et expériences des entreprises autour d'une même thématique, "les immeubles à vivre en Bois" pour permettre d'aboutir ensemble à des propositions / solutions acceptables pour tous les intervenants de l'acte de bâtir.

Les objectifs du projet sont de :

- ▶ Faciliter l'organisation d'une réponse locale en apportant aux entreprises des ressources mutualisées (formation)
- ▶ Accompagner le maître d'ouvrage à réfléchir, anticiper et développer collectivement avec les acteurs de la construction des solutions techniques et organisationnelles répondant aux contraintes liées à la construction d'immeubles en bois,
- ▶ Offrir, aux entreprises adhérentes du PEB volontaires, un programme d'ateliers de réflexion et d'échange pour le développement de solutions pour des immeubles moyennes et grandes hauteurs bois

### RÉFLEXION BÂTIMENT RESPONSABLE 2020

Dans le cadre du Plan Bâtiment Durable, une réflexion Bâtiment Responsable 2020-2050 a été mise en place au niveau national. En 2015, le groupe de travail RBR 2020-2050 segmente sa réflexion en 6 sous-groupes thématiques

qui publieront chacun une ou plusieurs notes traitant des principales dimensions du futur bâtiment responsable.

Le PEB souhaite être moteur pour faciliter l'appropriation et la contribution de nos adhérents aux différents travaux du groupe de travail RBR 2020. Cela se traduira par l'organisation d'ateliers de travail et la réalisation de maquette sur la Plateforme Bois du PEB.



## TRANSFERT DE RAGE PAR LE GESTE ET L'ACTION DANS LES TERRITOIRES



Le projet TRAGECTOIRE, piloté par le pôle Industrie Bois Construction de FCBA basé à Bordeaux en partenariat avec Fabrique 21 (Ile-de-France) et le PEB, repose sur trois grands principes permettant la montée en compétences des professionnels du bâtiment et en particulier de ceux intervenant sur des ouvrages bois.

Les objectifs du projet sont :

- ▶ Le transfert des bonnes pratiques, présentées dans les guides et Recommandations Professionnelles issus du programme RAGE, visant à augmenter la performance énergétique des bâtiments avec parties d'ouvrages en bois
- ▶ L'apprentissage des gestes par l'action grâce à des formations centrées autour de la pratique via la mise en œuvre sur plateaux techniques et complété par des apports théoriques grâce à des modules d'acquisition de compétences à distance
- ▶ L'ancrage dans les territoires avec un partenariat tripartite FCBA/Fabrique 21/PEB pour mieux répondre aux besoins des acteurs locaux

Chacune de ces thématiques fera l'objet du développement d'une formation mixte

à distance (Type MOOC) et en présentiel, complétée par un apport pratique sur la Plateforme Bois du PEB à destination des professionnels du bâtiment.

Dans le cadre du programme Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012, un ensemble de Recommandations Professionnelles et Guides sur des éléments en bois a été publié. Afin de valoriser le travail effectué et permettre une meilleure appropriation du contenu par les professionnels de la filière, FCBA, Fabrique 21 et le PEB, proposent de mettre en place des formations mixtes sur ces thématiques et en particulier :

- ▶ Étanchéité à l'air et transferts de vapeur : contenu issu des Recommandations Professionnelles "Systèmes constructifs à ossature bois - Maîtrise des performances thermiques - Neuf"
- ▶ Encadrement des baies : travaux relevant des lots ossature et bardage bois : contenu issu du guide "Intégration des menuiseries extérieures dans des parois à ossature bois - Neuf"
- ▶ Revêtements extérieurs en bois et ITE : contenu issu du NF DTU 41.2 "Revêtements extérieurs en bois" révisé en août 2015.



## BILAN ÉCONOMIQUE



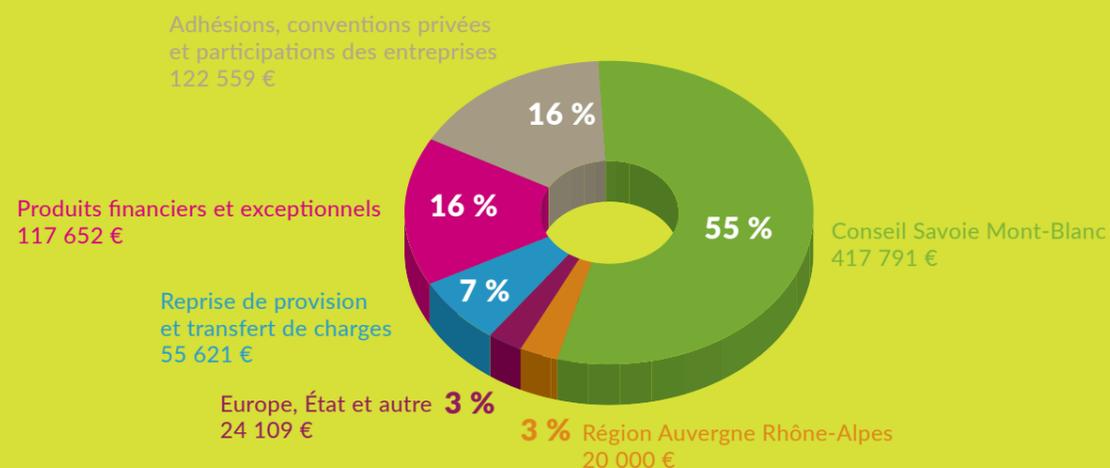
### BILAN ÉCONOMIQUE 2016

	RÉSULTATS 2016	PRÉVISIONNEL 2017 hors investissement
RECETTES	757 730 €	674 445 €
DÉPENSES	728 251 €	675 613 €
RÉSULTAT	29 479 €	- 1 168 €

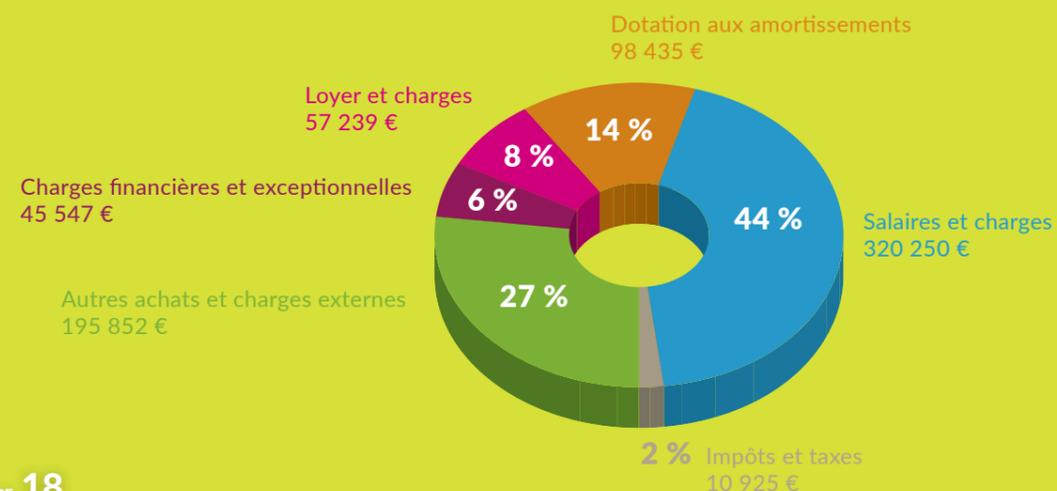
### BILAN SIMPLIFIÉ

	ACTIF 2016		PASSIF 2016
IMMOBILISATIONS	457 280 €	FONDS PROPRES	103 146 €
CRÉANCES	392 257 €	AUTRES FONDS ASSOCIATIFS	817 581 €
DISPONIBILITÉS	359 649 €	DETTES & PRODUITS CONSTATÉS D'AVANCE	288 459 €
TOTAL	1 209 186 €	TOTAL	1 209 186 €

### VENTILATION DES RECETTES 2016



### VENTILATION DES DÉPENSES 2016



## LE PEB REMERCIE SES PARTENAIRES FINANCIERS

CONSEIL  
SAVOIE  
MONT-  
BLANC

La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

Interreg  
France - Suisse



## LE PEB REMERCIE SES PARTENAIRES TECHNIQUES

DES SAVOIE

BANQUE POPULAIRE  
DES ALPES  
ENVOI & RESTAURANT

CCI HAUTE-SAVOIE

SAVOIE MONT  
BLANC  
angels

Agence  
économique  
SAVOIE  
Investir en Savoie

FIBRA  
Fédération Intercommunale  
de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

CAUC  
HAUTE-SAVOIE

FCBA  
INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

MONTBLANC  
INSTITUT DE RECHERCHE  
ET DE DÉVELOPPEMENT

asder  
projet de Savoie

CA  
ME  
SAVOIE

## LE PEB REMERCIE SES ADHÉRENTS "AMBASSADEURS"

ECHOFORÊT  
Parcs et forêts

PULSA  
BOIS

BOIS

REDFER  
Entreprises Forestières  
de Savoie

UNIVERSITÉ  
ALPES-CÔTE D'AZUR  
MONTBLANC  
SAVOIE



---

*Document rédigé en avril 2017  
par le Pôle Excellence Bois*

**Pôle Excellence Bois**  
**Pays de Savoie**  
715, route de Saint Félix  
Z.A. Rumilly Sud  
74150 RUMILLY

Tél. 04 50 23 93 03  
contact@poleexcellencebois.fr

[www.poleexcellencebois.fr](http://www.poleexcellencebois.fr)

---