

RAPPORT D'ACTIVITÉS

INTER FORÊT-BOIS 42

2017



VALORISATION DE LA RESSOURCE
BOIS CONSTRUCTION
EMPLOI, FORMATION, COMPÉTENCES
COMMUNICATION
IFB 42 ET SON ENVIRONNEMENT

En 2018



devient



INTER FORÊT-BOIS 42

L'interprofession de la filière forêt-bois dans la Loire
au service des professionnels et de l'intérêt général

LE MOT DU PRÉSIDENT



Les années se suivent et ne se ressemblent pas. Si l'organisation d'Inter Forêt-Bois est restée stable durant de nombreuses années, 2017 aura marquée l'association par différents mouvements au sein de l'équipe salariée. Marc Delorme a laissé sa place de direction à Élodie Thevenet début avril. Alors que depuis toujours l'assistance administrative était assurée par l'ancienne Agence de Développement Économique de la Loire, sa disparition a nécessité de trouver une autre solution, et c'est donc Nathalie Gérentes qui a été embauchée début avril pour assurer ces missions en interne. Afin de compléter l'équipe et d'y apporter des compétences techniques, Mathieu Condamine est ainsi arrivé au mois de septembre. Depuis sa création, c'est la première fois que l'équipe d'IFB 42 dispose de 3 salariés à temps plein. Ce qui donne une force de frappe nouvelle et puissante au profit de la filière bois du territoire.

Malgré une année mouvementée, les projets se sont maintenus, certains ont abouti, tandis que d'autres ont éclos. C'est avec fierté que

nous avons vu se concrétiser le projet de lamellé-collé en sapin. L'interprofession a tenu son rôle d'accompagnateur, le projet vivant désormais de ses propres ailes. La 7^e édition du Prix d'Architecture a été menée tambour battant, avec un jury prestigieux qui s'est réuni dans le cadre du Forum Bois Construction à Épinal et Nancy. Dix belles maquettes ont été réalisées, puis exposées sur différents sites du département. La remise des prix avait lieu lors de notre Assemblée Générale dans le magnifique cadre du Château de la Roche avec des étudiants enchantés de leur participation. Du côté de l'amont de la filière, IFB 42 a travaillé avec les Entrepreneurs de Travaux Forestiers du Forez afin d'organiser un concours de bûcheronnage inter-associations. Plus de 2 000 personnes se sont retrouvées à Chalmazel, pour découvrir les métiers de la forêt et soutenir les 4 équipes participantes. Au-delà de ces trois projets marquants, d'autres actions ont été poursuivies ou engagées : les 5 à 7 et visites de l'éco-construction, les interventions dans les écoles, et les actions de prescription auprès des élus et des collectivités.

Ces dernières années auront donc vu évoluer l'organisation interne d'IFB 42, mais aussi son environnement économique et politique, particulièrement au niveau régional. C'est d'ailleurs pour ces raisons que nous avons organisé un séminaire stratégique en novembre

2017, afin de tout remettre à plat : notre association, nos objectifs, nos méthodes, afin de redistribuer les cartes et d'adapter nos compétences, nos atouts aux attentes de la filière et du territoire. Il en est ressorti une volonté profonde de nous redéployer auprès des entreprises du territoire, et auprès des collectivités. Être au plus près du terrain, savoir fédérer les acteurs, et promouvoir au plus haut l'usage du bois en construction et en aménagement, comme en énergie, en ayant recours au bois local et aux entreprises locales. Le tout en s'intégrant dans le nouveau modèle régional, harmonisé et efficace.

En 2018, Inter Forêt-Bois 42 devient Fibois 42. C'est non sans émotion que nous tournons cette page ouverte depuis 36 ans. C'est un nouveau chapitre qui débute, une histoire dans la continuité de celle déjà commencée, avec seulement quelques nouveaux personnages, et de nouvelles actions.

Dans ce contexte-là, c'est donc confiants et motivés que nous affrontons l'avenir. Vive la filière bois dans la Loire, vive Fibois 42 !

Jean-Gabriel Duchamp,
Président

NOS ADHÉRENTS

143 entreprises et organismes adhérents

NOS PERMANENTS

Élodie THEVENET - Directrice
Nathalie GÉRENTES - Assistante direction et communication
Mathieu CONDAMINE - Chargé de projets

LES MEMBRES DU BUREAU

JEAN-GABRIEL DUCHAMP • Charpente Martigniat - Construction bois • **Président**
JEAN-PIERRE BOUJOT • Atelier 3 A - Architecte • **Vice-président**
JEAN-FRANÇOIS CHORAIN • Scierie Chorain • **Vice-président**
JACQUES GRENOT • Union Forestière Loire • **Vice-président**
MICHEL VALLA • Personne qualifiée • **Président délégué**
ALINE DUVERGER • Atelier des Vergers - Architecte • **Secrétaire**
DIDIER BEZACIER • Bezacier SAS - Charpente - Construction bois • **Secrétaire adjoint**
JEAN-PAUL FORESTIER • Rondy Forestier - Mobilier • **Trésorier**
GILLES BÉAL • Menuiserie Béal • **Trésorier adjoint**
CHANTAL BROUSSE • Vice-présidente du Conseil Départemental • **Membre de droit**
JEAN GILBERT • Personne qualifiée • **Membre d'honneur**
JEAN-PAUL MARTEL • Personne qualifiée • **Membre d'honneur**
FRANÇOIS PALIARD • Personne qualifiée • **Membre d'honneur**

SOMMAIRE

03

Valorisation de la ressource

04 - 05

Bois construction

Emploi, formation, compétences

06 - 07

Communication

IFB 42 et son environnement



VALORISATION DE LA RESSOURCE

ENTREPRISES DE TRAVAUX FORESTIERS (ETF)

CONCOURS DE BÛCHERONNAGE INTER-ASSOCIATIONS

C'est sous un soleil radieux que s'est tenu le premier concours de bûcheronnage inter-associations organisé par l'association des ETF du Forez, le dimanche 11 juin aux pieds des pistes de Chalmazel.

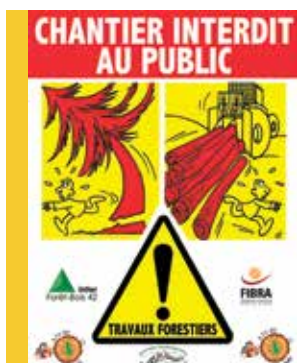
4 équipes se sont affrontées dans la bonne humeur tout au long de la journée : les ETF du Roannais, du Forez, du Pilat, ainsi qu'une équipe de juniors du lycée forestier de Noirétable. Les épreuves forestières se sont enchaînées, temporisées par des instants de démonstrations (abatteuse, broyeur, porteur...) laissant le temps aux équipes de reprendre leur souffle.

Ainsi, ce sont près de 2 500 personnes qui sont venues apprécier les épreuves en forêt (abattage, ébranchage, cubage), la découpe de rondelles en équipe, le démontage/montage de chaîne de tronçonneuse, mais aussi la force et la vitesse des bûcherons lors du tir à la corde ou de la course en relais. Evalués par un jury composé de techniciens forestiers, d'acheteurs et de scieurs, ce sont finalement les ETF du Pilat qui ont remporté le trophée, suivis de près par les juniors, puis par les foréziens, et enfin les roannais. Le rendez-vous est pris l'année prochaine pour remettre le trophée en jeu du côté du Pilat.



SESSIONS DE FORMATIONS

2 sessions de formations SST (Sauveteurs Secouristes du Travail) ont été organisées au mois d'octobre à Boën-sur-Lignon et Reaison pour former ou reformer les ETF du Forez, du Pilat et du Roannais, qui n'étaient pas ou plus à jour sur ce qui est désormais une obligation.



COMMANDES GROUPÉES

72 panneaux de chantiers et de dangers ont été commandés et répartis entre les membres des 3 associations d'ETF.

BOIS ÉNERGIE

FÊTE DE LA FORÊT À LA CONSTRUCTION

Après 2 années à Parigny, c'est à Vougy qu'avait lieu la fête « De la forêt à la construction ». L'occasion de parler bois énergie et bois construction, ainsi que formation. Inter Forêt-Bois intervenait dans le cycle de conférences et a présenté la filière bois et la situation du bois construction.





BOIS CONSTRUCTION

5 À 7 ET VISITES DE L'ÉCO-CONSTRUCTION®

**CONSTRUIRE EN BOIS « SANS EN AVOIR L'AIR »
LE 3 MARS À SAINT-GERMAIN-LESPINASSE ET MABLY :
50 PARTICIPANTS**

Deux visites se sont succédées sur la même journée. Dans un premier temps, la visite de la maison de santé de Saint-Germain-Lespinasse, un bâtiment avec une forte proportion de bois en structure (52 m³), mais où celui-ci n'est pas présent visuellement en façade. L'occasion de rappeler que bâtiment en bois ne rime pas forcément avec façade en bois. Puis dans un second temps, les maisons de Siméon à Mably, des logements conçus pour être évolutifs et modulables selon les besoins de l'habitant, entièrement réalisés en ossature bois.

**LES ISOLANTS BIOSOURCÉS
LE 12 JUILLET À FEURS : 40 PARTICIPANTS**

Voilà quelques années que les matériaux biosourcés font partie du paysage des matériaux de construction et viennent proposer des solutions plus écologiques aux solutions traditionnelles connues. Oui mais voilà, quid de leurs performances ? Comment ces matériaux vieillissent-ils dans le temps ? Et surtout, comment bien les mettre en œuvre ? Autant de questions auxquelles ont tenté de répondre 3 intervenants lors de ce 5 à 7 : Sylvain Mangili de l'AQC, Raphaël Maurin, chef de marché Rhône-Alpes chez Point P et Yves Perret, architecte de l'atelier Perret-Desages.

**LA CONSTRUCTION BOIS AU CANADA
LE 15 SEPTEMBRE À L'ENISE À SAINT-ÉTIENNE :
134 PARTICIPANTS**

De passage à Saint-Étienne, Sylvain Ménard, professeur-chercheur à l'UQAC (Université de Chicoutimi-Québec), nous a offert le privilège d'une conférence dans le cadre d'un 5 à 7 de l'éco-construction.



Cet expert de la construction bois, diplômé de l'ENSTIB et de l'EPFL, et doté d'une forte expérience dans le domaine, est venu présenter la construction bois outre Atlantique, mais aussi des réalisations de structures bois, un exemple de conception, la certification, la fabrication et la mise sur le marché d'un nouveau produit d'ingénierie du bois.

ACTIONS BOIS CONSTRUCTION

ÉTUDE BOIS LOCAL

Construire en bois local, c'est plus cher ? La question est souvent posée par les maîtres d'ouvrages, mais aussi par les entreprises et IFB 42 a décidé d'y répondre en menant une étude sur le sujet. Trois bâtiments construits en bois vont être analysés en comparant le

prix du lot bois, avec une fourniture d'une part en bois local et d'autre part en bois d'importation, afin d'apporter des éléments de réponse. Les résultats devraient être connus courant 2018.

OMBRIÈRES PHOTOVOLTAÏQUES EN BOIS

Le Syndicat Intercommunal d'Énergies de la Loire (SIEL) travaille à l'implantation d'ombrières photovoltaïques sur certaines communes du département. Ces structures, aujourd'hui majoritairement en métal, permettent à la fois d'abriter les voitures sur les parkings, tout en produisant de l'électricité sans empiéter sur des terres agricoles. Pour des raisons esthétiques et environnementales, le SIEL a souhaité étudier des solutions de structure en bois, et a sollicité Inter Forêt-Bois 42. En association avec un bureau d'études et des charpentiers du réseau, une première solution en bois local a été proposée au SIEL, pour des projets qui devraient voir le jour en 2018.

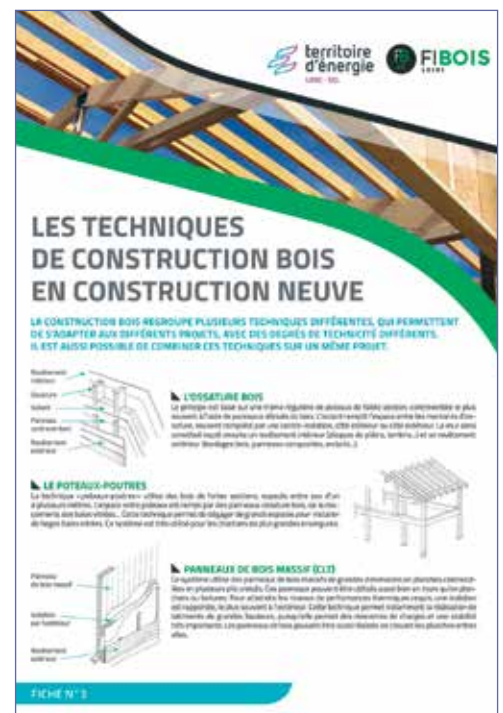
des projets qui émergent sur le territoire est effectuée, avec une proposition systématique d'accompagnement des collectivités. Les actions d'IFB 42 dans ce domaine vont de l'intervention en conseil municipal pour présenter les avantages du bois, à la mise en relation avec nos adhérents lorsque les projets démarrent.

FICHES DE COMMUNICATION BOIS

Inter Forêt-Bois 42 et le Syndicat Intercommunal d'Énergies de la Loire (SIEL) se sont associés pour la réalisation de fiches de communication sur le bois à destination des collectivités. 12 fiches thématiques ont été réalisées, présentant les avantages de la construction bois, les techniques en construction neuve, en rénovation, les solutions de parements extérieurs, mais aussi une fiche sur le bois énergie. Ces fiches, illustrées par des photos de bâtiments en bois réalisés dans la Loire, seront finalisées début 2018 pour une édition en avril.

PRESCRIPTION

Inter Forêt-Bois 42 a débuté, fin 2017, un travail actif de prescription du bois et d'accompagnement des maîtres d'ouvrages publics dans l'utilisation du bois. Une veille



VALORISATION DU SAPIN BLANC



2017 était encore une année riche pour le sapin, et c'est avec l'aide d'Yvan Petit, étudiant en Génie Civil option bois à l'ENISE que les actions furent portées. L'année fut marquée par l'accompagnement des scieries Chorain, Montmartin et Vray et la sortie d'une gamme de lamellé-collé en sapin de pays. 2 événements ont été organisés dans l'enceinte de l'ENISE : une première conférence sur l'usage du bois local en construction auprès des étudiants avec la participation de l'architecte Dominique Molard, puis le lancement du lamellé-collé au mois de juin lors d'une conférence avec les scieurs.

Au mois de mars, IFB 42 est intervenue avec le Parc du Pilat lors du rassemblement national des territoires forestiers qui se retrouvaient à Montrond-les-Bains pour 2 jours. L'occasion de montrer les actions portées en faveur de l'essence lo-

cale et in fine du territoire. Le bâtiment de Vray Bois Diffusion, avec ses poutres lamellé-collé en sapin, a d'ailleurs fait l'objet d'une visite.

En mars toujours, une délégation allemande venant de Forêt-Noire est venue en Rhône-Alpes, et a fait une halte dans la Loire, en visitant le bâtiment en lamellé-collé de Vray Bois Diffusion, le centre de ressources du Parc du Pilat, ainsi qu'une sapinière à Saint-Genest-Malifaux.

S'en est suivi un stand partagé avec l'association Weisstanne sur le Forum Bois Construction à Nancy au mois d'avril : l'occasion de parler et de valoriser ensemble le sapin.



EMPLOI, FORMATION, COMPÉTENCES



ENSEIGNEMENT ENISE

Inter Forêt-Bois 42 poursuit ses interventions à l'ENISE, auprès des 5^e année éco-construction et bois, et des 3^e année par apprentissage en génie civil bois.

Quarante heures de cours sur les sujets de la thermique du bâtiment et de la construction bois ont été dispensées, au cours desquelles les étudiants, amenés à travailler sous forme de mini projets, devaient concevoir l'enveloppe d'un bâtiment en ossature bois et vérifier sa performance énergétique grâce au logiciel de calcul des bâtiments passifs.

En parallèle, les étudiants ont participé à des visites d'entreprises organisées par IFB 42, pour découvrir la filière bois ligérienne. Du chantier d'exploitation forestière à l'architecte, en passant par une menuiserie et des entreprises de charpente, ce sont 12 entreprises qui ont reçu la visite des étudiants sur 3 journées.

INTERVENTIONS SCOLAIRES

Comme chaque année, Inter Forêt-Bois 42 est intervenue dans les établissements scolaires pour parler filière bois auprès d'étudiants initiés, ou non, au matériau. Ainsi en 2017, des interventions ont eu lieu : au lycée forestier de Noirétable, à la MFR du Parc à Montbrison, au collège du Puits de l'Aune, à l'IRUP et en workshop auprès des étudiants des écoles d'architecture de Saint-Étienne, Lyon, Clermont-Ferrand et Grenoble.

FORMATION CEPH D

Après avoir proposé des formations à la construction passive (CEPH, Concepteur Européen Passive House), destinées aux architectes et bureaux d'études, Inter Forêt-Bois 42 a proposé une nouvelle formule dispensée par La Maison Passive : la formation CEPH Décideurs. Destinée aux maîtres d'ouvrages, aux élus, aux techniciens des collectivités, cette formation d'une journée présente les avantages de la construction passive et apporte les informations nécessaires pour piloter et exploiter une opération type bâtiment passif. Une nouvelle session CEPH D (1 jour) est prévue au printemps, et une session CEPH (10 jours) à l'automne 2018.



COMMUNICATION

PRIX D'ARCHITECTURE

2017 sonnait la fin de la 6^e édition du Prix d'Architecture d'Inter Forêt-Bois 42. Le sujet était une tour d'observation panoramique en bois. Située à Neaux, dans un espace protégé du Département de la Loire, cette tour avait comme objectifs de s'intégrer au site et de permettre aux promeneurs de mieux apprécier le paysage. 26 équipes se sont inscrites, soit 81 étudiants de toute la France, et 10 projets ont été sélectionnés à l'issue de la première phase du concours. Ces 10 équipes ont ensuite peaufiné leurs projets et surtout réalisé une maquette de leur tour. Le prestigieux jury avait pour Président Wolfgang Winter (Université de Vienne, Autriche), qui était entouré de Chantal Brosse (Département de la Loire), Jean-Gabriel Duchamp (Charpente Martigniat), Aline Duverger (Atelier des Vergers), Jean Gilbert (FIBRA), Dominique Molard (Archipente), Jean-Christophe Montmartin (Scierie Montmartin), Éric Perrin (ENISE), Pascal Triboulet (Directeur ENSTIB), Valéry Calvi (Direct ingénieur - 84), et Claude Valentin (Haha Architecture - 88).

Le jury final s'est réuni dans le cadre de l'épilogue du Forum Bois Construction à Épinal



le 9 avril. 3 lauréats ont été définis, dont les 2 premiers ex æquo. Ils furent annoncés lors du prologue du Forum Bois Construction, et la remise des prix a eu lieu lors de l'Assemblée Générale d'Inter Forêt-Bois 42, le 23 juin 2017 au

Château de la Roche à Saint-Priest-la-Roche. Les 10 maquettes ont été exposées lors du Forum Bois Construction puis à l'ENISE, au Château de la Roche et enfin en mairie de Neaux.

CONCOURS INITIATIVE CLIMAT SAINT-ÉTIENNE MÉTROPOLE

Le Forum Plan Climat de Saint-Étienne Métropole s'est déroulé le 28 novembre dans les locaux de Télécom Saint-Étienne. À cette occasion a eu lieu la remise des prix du concours Initiatives Climat 2017, qui récompense les projets de développement durable exemplaires du territoire.

C'est Inter Forêt-Bois 42 qui a remporté la trophée dans la catégorie Bâtiments avec ses actions de formations à la construction passive (Formation CEPH D).

REVUE DE PRESSE

Inter Forêt-Bois 42 et ses adhérents étaient présents dans les médias du département : presse, radio, télévision, web.

De nombreux articles ont été écrits sur : l'association, le sapin blanc, l'immeuble en bois à Châteaureux, etc.

Tous ces articles sont disponibles sur notre site internet dans la rubrique « revue de presse ».

Inter Forêt-Bois 42 sur une nouvelle dynamique !

146 000 hectares de forêt ont le titre de département. 1 560 entreprises, 7 000 emplois. La filière forêt bois est un véritable atout pour la Loire et l'ensemble de ses territoires. Inter Forêt-Bois 42 est la structure qui œuvre au quotidien pour assurer son développement. Découvrez comment !

• NOUS SOMMES COMPARÉS AVEC LE MEILLEUR DES MEILLEUX

Bois lamellé collé en sapin blanc. Le pari de trois scieries ligériennes

• BOIS. Les scieries Montmartin, Chorain et Vray unissent leurs forces pour lancer un nouveau produit : du lamellé-collé en sapin du Pilat.

Traditionnellement, les scieries travaillent avec du bois massif. Mais ce marché s'effondre au profit du bois technique. « Jean-Christophe Montmartin, conjointement avec son frère Ivan de la scierie toulousaine Sunbuck depuis trois ans, fait référence notamment au bois lamellé-collé, cette technique consistant à scier des troncs de bois puis à les assembler, » « Ce produit permet de répondre aux exigences de plus en plus fortes des clients en terme de délais. Ils n'ont plus le temps d'attendre que le bois massif soit sec. Ce lamellé-collé, répond le marché de la construction bois, qui principalement, sont d'espaces couverts dans le nord de l'Europe. Transférés directement dans nos pays en France.

scieries ligériennes ont décidé de réunir les scieries Montmartin (110 salariés - CA 2016 : 2,5 M€), Vray (80 salariés - CA 2016 : 1,5 M€) et Chorain (80 salariés - 12 salariés - CA 2016 : 1,8 M€). L'idée est née autour d'intérêts bois ligériens.

bois ligérienne NDUR. Nous n'avons pas les moyens d'acheter de notre côté dans les outils de production de bois lamellé-collé. Ça marche, ensemble, nous pouvons faire quelque chose », sourit Jean-Christophe Montmartin. «

UN IMMEUBLE EN BOIS À CHÂTEAUREUX

Le quartier d'affaires accueillera en 2022 un immeuble innovant en bois de 10 étages sur l'axe Simey, le futur lieu de travail d'Inter Forêt-Bois 42.

Le projet consiste dans ce cas à construire un immeuble de bureaux en bois de 10 étages sur l'axe Simey, le futur lieu de travail d'Inter Forêt-Bois 42.

Le projet consiste dans ce cas à construire un immeuble de bureaux en bois de 10 étages sur l'axe Simey, le futur lieu de travail d'Inter Forêt-Bois 42.

Le projet consiste dans ce cas à construire un immeuble de bureaux en bois de 10 étages sur l'axe Simey, le futur lieu de travail d'Inter Forêt-Bois 42.



IFB 42 ET SON ENVIRONNEMENT

SÉMINAIRE STRATÉGIQUE

Le 10 novembre était organisé chez les Compagnons du Devoir à La Talaudière un séminaire stratégique. En effet, la stratégie était guidée depuis 1994 par des programmes pluriannuels et notamment à travers le programme « Eco bois plus », qui n'existe plus. De plus, l'équipe de permanents a largement évolué, les financements ont changé, les interlocuteurs sont différents, l'organisation régionale a été modifiée, IFB 42 devient Fibois 42 en 2018.... Beaucoup de choses ont et vont évoluer. C'est pourquoi il était important de mettre les choses à plat et de répondre aux questions suivantes : quelles nouvelles grandes orientations donner à l'interprofession ? Quels sont les objectifs ? Les priorités ?... C'est dans ce contexte que les administrateurs se sont retrouvés et ont travaillé ensemble afin de définir collectivement quelles sont les lignes à suivre pour Fibois 42 dans les prochaines années.



VISITES D'ENTREPRISES



Même si le temps semble toujours jouer contre nous, nous essayons de nous rendre régulièrement dans les entreprises pour échanger avec nos adhérents, à l'occasion de visites exclusives, ou dans le cadre de visites organisées pour les étudiants notamment.

Cette année, nous avons eu le plaisir de visiter les entreprises Gaillard Rondino, Lignatech, les scieries Forge, Chorain, Montmartin, Vray et Sodex Maxibois, les charpentiers des Bois Noirs, Ossabois, JLC, Sylveo, Genthial travaux forestiers du Pilat, Rondy Forestier, Archipente...

LOIRE FOREZ AGGLOMÉRATION

Inter Forêt-Bois 42 s'est largement mobilisée auprès de Loire Forez Agglomération pour travailler à leurs côtés à la définition de leur Plan Climat Air Énergie Territorial, sur tous les aspects liés à la filière bois énergie et bois construction. Les actions du PCAET seront dévoilées courant 2018.

ORGANISATION RÉUNIONS DIRECTE

2 réunions d'informations ont été organisées au mois d'avril pour les adhérents d'Inter Forêt-Bois 42, à Roanne puis Saint-Étienne, avec la DIRECCTE afin de faire un rappel réglementaire concernant l'évaluation des risques professionnels, les poussières de bois, les conditions d'emploi des salariés/stagiaires de moins de 18 ans, et le recours aux prestations de services internationales.

BUREAUX, CONSEILS D'ADMINISTRATION, ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ET SÉMINAIRE STRATÉGIQUE

- 5 réunions de Bureau
- 3 réunions de CA
- 1 séminaire stratégique

AU QUOTIDIEN

- Mise à jour du site internet
- Newsletters régulières
- Réseaux sociaux
- Offres d'emplois

AVEC L'ÉCHELON REGIONAL

- Participation au salon Eurobois
- Contribution à la récolte des données pour l'observatoire Bois Énergie
- Contribution à la rédaction d'articles pour le magazine Mention Bois
- Participation au Groupe « Approvisionnement en Bois ronds »
- Travail collectif sur le programme sapin
- Travail collectif sur les actions en faveur des Entrepreneurs de Travaux Forestiers

SALON DES MAIRES



Comme chaque année, Inter Forêt-Bois 42 tenait un stand au Salon des Maires de la Loire afin de leur parler filière et construction bois.



Réalisation : IFB 42, 2018 - Création graphique : FIBOIS AURA - Crédit photo : IFB 42, SIEL - TE - Page de couverture : internes du Lycée George Sand à Yssingeaux (43) ; Architectes mandataires : Chomette-Lupi et Associés - Architectes - B.E.H.C. Architectes Rhône-Alpes, P. Chomette - Architecte Associé ; G. Miramand - Photo ; V. Calloud

Avec le soutien de :



En partenariat avec :

