



# COPEAUX DE PRESSE

*La revue de presse de février 2021*

## Sommaire

- Terredauphinoise.fr du 1<sup>er</sup> février 2021 p/2
- ATEE.fr du 2 février 2021 p/3
- Bioenergie-promotion.fr du 3 février 2021 p/4
- Forestopic.com du 4 février 2021 p/5
- L'information agricole du Rhône du 4 février 2021 p/6
- Le Journal du Bâtiment et des Travaux Publics du 4 février 2021 p/7
- Le Patriote du 4 février 2021 p11
- France3.fr du 5 février 2021 p/13
- La Montagne du 5 février 2021 p/14
- Le Bois International du 6 février 2021 p/15
- L'Hebdo des savoies du 11 février 2021 p/16
- Terre des savoies du 11 février 2021 p/17
- Le Bois International du 13 février 2021 p/18
- Leboisinternational.com du 16 février 2021 p/20
- Lejournalubtp.com du 17 février 2021 p/21
- L'essor42.fr du 17 février 2021 p/22
- Terre dauphinoise du 18 février 2021 p/24
- Le Bois International du 20 février 2021 p/25
- Le Bois International du 27 février 2021 p/26

## DISTINCTION

# Concours de la construction bois Auvergne-Rhône-Alpes 2021 : c'est parti

Publié le 26 Janvier 2021

Partage



L'interprofession Fibois Auvergne-Rhône-Alpes vient de lancer l'édition 2021 de son concours auprès des architectes, ingénieurs, constructeurs ou maitres d'ouvrage, afin de décerner le prix de la meilleure construction en bois.



*Vous avez jusqu'au 15 mars 2021 pour déposer votre dossier pour participer au concours de la construction bois Auvergne-Rhône-Alpes 2021. (Crédit : Fibois Aura)*



## La pyrogazéification à la rencontre des voies de valorisation du bois et de ses coproduits le 25 février

PYROGAZÉIFICATION

ENERGIES RENOUVELABLES

NATIONAL

01/02/2021

Partager



**Madeleine Alphen**, déléguée générale du Club Pyrogazéification de l'ATEE, interviendra lors de la journée organisée par les pôles de compétitivité AXELERA, XYLOFUTUR et l'interprofession de la filière forêt-bois Fibois AuRA le **jeudi 25 février de 9h30 à 12h30**.

Cette journée d'information et de sensibilisation sur les potentiels d'utilisation du bois pour produire de l'énergie, des molécules chimiques ou des matériaux (autres que le bois massif et ses dérivés) a pour objectif de **faciliter le rapprochement et les échanges entre les acteurs de l'amont de la filière** (gestionnaires et/ou exploitants de la ressource bois) et les acteurs de l'aval qui développent des technologies et/ou de solutions de valorisation. Cette journée s'adresse aux acteurs des filières Forêt-Bois, Chimie Matériaux et Énergie.

La matinée, qui accueillera de nombreux intervenants, sera suivie de rendez-vous BtoB de 14h à 16h.

**Journée organisée 100% en ligne**

[Programme et inscription](#)

# 8 février 2021, le bois-énergie dans votre entreprise ça vous tente ?



Catégorie(s) : Conférences et réunions professionnelles



PAR FRÉDÉRIC DOUARD - 3 FÉVRIER 2021

Le webinaire « le bois-énergie dans votre entreprise, ça vous tente ? » est organisé par Fibois Auvergne-Rhône-Alpes et se tiendra le lundi 8 février 2021 de 14 à 15h.

Il s'adresse aux entreprises ayant des projets de rénovation ou de transition énergétique.

CCI AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

CCI HAUTE-LOIRE  
Ma CCI, mon réflexe expert







## Industrie, Hôtellerie, le bois énergie ça vous tente ?

### Participez à notre webinaire !

<p><b>Programme :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pourquoi le bois énergie ?</li> <li>&gt; Les étapes d'un projet</li> <li>&gt; Les incitations financières</li> <li>&gt; Les modèles économiques</li> <li>&gt; Des exemples de réalisation</li> </ul>	<p><b>Intervenants :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Audrey PEYRET, Conseillère QSEE à la CCI Haute-Loire</li> <li>&gt; Nicolas DA SILVA, Chargé de mission innovation et bois énergie FIBOIS Auvergne Rhône-Alpes</li> </ul>
--	---

## À la rencontre d'innovations dans la filière bois

COLLOQUES – CONFÉRENCES



**C'est une journée** en visionconférence, **dédiée à l'innovation dans la filière bois**, proposée par l'interprofession Fibois Auvergne-Rhône-Alpes et les pôles de compétitivité Axelera et Xylofutur.

Intitulée « **Les voies de valorisation matures et émergentes du bois et de ses coproduits** », la rencontre entend donner un aperçu de technologies matures et émergentes pour la valorisation du bois. Notamment, elle prévoit de mettre en avant les projets suivants :

- le béton de bois Lignoroc (Construction Composite Bois) ;
- les composites bois-polymère (MC Plast) ;
- l'isolation thermique et acoustique en fibre de bois (Isonat) ;
- la production de Biochar pour l'amendement des sols (ETIA) ;
- le projet Oakaria pour produire des molécules d'intérêt pour le secteur de la cosmétique (BGene Genetics) ;
- le procédé de biocarburant de 2<sup>e</sup> génération, Futurol (Axens) ;
- la pyrogazéification, enjeux d'industrialisation et exemples de réalisation (ATEE).

La journée se termine par des « rencontres BtoB ».

**Accès** : payant (30 euros pour les adhérents, 50 euros pour les non adhérents), sur inscription.

[photo : droits réservés]

### INFORMATIONS

**Téléphone** +33 (0)4 28 27 04 85  
**Email** philippe.lethaut@axelera.org



**DISTINCTION /** L'interprofession Fibois Auvergne-Rhône-Alpes vient de lancer l'édition 2021 de son concours auprès des architectes, ingénieurs, constructeurs ou maîtres d'ouvrage, afin de décerner le prix de la meilleure construction en bois.

## Concours de la construction bois Auvergne-Rhône-Alpes 2021 : c'est parti

**V**ous avez conçu, construit ou commandé un bâtiment contenant une part significative de bois, livré après le 1<sup>er</sup> janvier 2018 sur la région Auvergne-Rhône-Alpes. Vous pouvez alors candidater au concours organisé par l'interprofession bois et forêt (Fibois) d'Auvergne-Rhône-Alpes. Pour cela, il suffit de vous connecter au site : [www.prixnational-boisconstruction.org](http://www.prixnational-boisconstruction.org) et de déposer votre (vos) dossier (s) au plus tard jusqu'au 15 mars 2021.

### Deux en un

En postulant au prix régional, vous participez également au prix national de la construction bois. Un seul formulaire pour participer aux deux concours. Un jury sélectionnera les lauréats régionaux ainsi que le finaliste qui sera présenté au concours national. Si votre projet se situe sur le département de l'Isère, vous participerez aussi au prix départemental organisé par Fibois38.

### On va parler de vous

En participant au concours, votre candidature sera valorisée avec des outils de communication spécifiques grâce à un livre qui valorise l'ensemble des candidats ; une exposition qui rassemble les projets lauréats des éditions précédentes ; et des reportages vidéo des ouvrages lauréats mis en ligne pour être soumis au vote du grand public. Un prix « Coup de cœur du public » sera attribué à l'un des projets.

Toutes les candidatures seront visibles et valorisées sur le panorama de la construction bois sur le site : [www.prixnational-boisconstruction.org](http://www.prixnational-boisconstruction.org) ■

✓ **Pour en savoir plus, aller sur le site :** [www.fibois-aura.org/2021/01/04/lancement-du-prix-regional-2021](http://www.fibois-aura.org/2021/01/04/lancement-du-prix-regional-2021) ou contactez Jean-Pierre Mathé (Auvergne) : [jp.mathe@fibois-aura.org](mailto:jp.mathe@fibois-aura.org) - Tel 04 73 16 59 79 ; Benjamin Mermet (Rhône-Alpes) : [b.mermet@fibois-aura.org](mailto:b.mermet@fibois-aura.org) – Tel 04 27 86 13 72.



- LE JOURNAL DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS DU 4 FEVRIER 2021

# LES ACTEURS **PORTRAIT**

*Jean Gilbert a tout d'abord été élu de Fibra (Filière bois Rhône-Alpes) en 2016. Fibois Auvergne-Rhône-Alpes est née le 1<sup>er</sup> janvier 2018, de la fusion de Fibra, interprofession de la région Rhône-Alpes et Auvergne Promobois, son homologue auvergnat. Jean Gilbert est ancien directeur de MFR (maison familiale rurale) dans la formation aux travaux forestiers, ancien maire de Marlihes (Pilat, Loire), conseiller général et président d'intercommunalité.*



La signature du contrat régional de filière 2020-2022, lors du salon Eurobois

## JEAN GILBERT, PRÉSIDENT DE FIBOIS

### « La construction bois tire la filière vers le haut »

Le bois a le vent en poupe, dans la construction surtout, l'industrie de masse du meuble en France n'ayant pas atteint les masses critiques des géants de l'Europe du Nord. Par sa diversité et sa taille, la forêt française est l'une des meilleures du continent. Plébiscité par le consommateur, et depuis quelques temps, poussé par les gouvernements, favorisé cette année par la RE2020, le bois voit ses filières se structurer de mieux en mieux depuis quelques années. « Enfin ! », lâchent certains professionnels du bâtiment qui travaillent avec le bois depuis longtemps.  
Entretien avec son président Jean Gilbert.



février 2020

#### Combien d'emplois compte la filière bois ?

Aujourd'hui, la filière compte environ 400 000 emplois en France (source : Veille économique mutualisée) - il y en a eu jusqu'à 500 000 dans les années 80-90 - depuis les travaux forestiers jusqu'à la deuxième transformation. Avec la structuration des entreprises et l'automatisation de certaines tâches, l'arrivée de la radiocommande et de l'abatteuse qui remplace 5 à 6 bucherons, la filière a réalisé d'importants gains de productivité. Mais ces modernisations n'empêchent pas cette filière en plein essor d'embaucher quotidiennement, à l'échelle nationale c'est + 20 000 ETP en 2 ans (source : Veille économique mutualisée). Lorsque je suis arrivé dans les travaux forestiers dans les années 80, le métier comptait 48 000 salariés.

En Auvergne-Rhône-Alpes, il reste près de 5 000 emplois sur ce secteur environ aujourd'hui. On comptabilise 20 000 entreprises sur l'ensemble de la filière, correspondant à 63 700 emplois (chiffre fin 2018).

#### Auvergne-Rhône-Alpes est donc une grosse région de bois, avec plus de 18 % des emplois ?

Oui, en France, 24 départements produisent 80 % du bois français. Auvergne-Rhône-Alpes compte 10 départements (sur 12), dans les plus gros producteurs.

« La forêt française est sous-exploitée et en Auvergne-Rhône-Alpes, la tendance est encore plus faible »

#### Dans ce contexte, quelles sont les missions de Fibois Aura ?

Fibois Aura est une interprofession qui réunit l'ensemble des acteurs du bois, de la forêt à la deuxième transformation. L'objectif est de faire filière, c'est-à-dire de rassembler sur un territoire les producteurs de bois et les utilisateurs. Jusqu'ici, le bois produit dans nos régions n'était pas nécessairement utilisé en France. Avec la filière, on a mis en réseau les acteurs pour que le bois soit transformé autant que possible sur nos territoires. En Auvergne-Rhône-Alpes, on produit beaucoup plus de bois que l'on en consomme, le reste part au maximum dans les autres régions françaises, le Midi et l'Ouest, qui sont moins bien pourvues.

#### La filière est donc très dynamique ?

Oui mais nous avons encore beaucoup de chemin à faire. Il y a 20 000 entreprises en Auvergne-Rhône-Alpes, dont 15 000 unipersonnelles, et seulement 600 adhérents à Fibois Auvergne-Rhône-Alpes, pour autant nous représentons 30 % des actifs de la filière.

#### Des professionnels qui travaillent le bois regrettent que la filière ne se soit pas développée plus tôt comme dans d'autres pays européens (Suède, Finlande...). Pourquoi ?

La filière avance bien, mais la forêt française est particulière. Elle est très fragmentée. Nous avons 193 essences cultivées en France, c'est énorme.

## Les acteurs Portrait

...

Nos concurrents principaux du Nord-Europe n'ont que 4 ou 5 essences. Nous avons une grande diversité de territoires, de la Normandie avec le hêtre au pin maritime des Landes, en passant par le Massif central, les Alpes et leurs résineux. Il y avait aussi une grande diversité des traditions de construction de l'habitat. L'ensemble du système s'est standardisé au fil des décennies. La France a été en retard sur les grandes séries, les scieries travaillaient localement à la demande. On est en voie de normalisation du produit bois, que l'on décrit dans notre guide « Bois d'ici, produits d'Auvergne-Rhône-Alpes 2021 »<sup>(1)</sup>.

### Quid de la transformation au sein de la filière ?

Elle a beaucoup changé. En France, il y avait de l'ordre de 15 000 scieries en 1945, il en reste 1 500 aujourd'hui. Les unités sont beaucoup plus grosses, les équipements sont plus performants, avec des sciages précis, avec rabotage et séchage. On va de plus en plus loin sur la qualité du produit fini. En Auvergne-Rhône-Alpes, on a aujourd'hui 340 scieries [Ndlr : 27 % des scieries françaises].

### Quelles sont les principales essences dans la région ?

L'épicéa est la première en surface, mais c'est une essence en difficulté du fait du réchauffement climatique, et d'attaques parasitaires importantes. Le sapin est également présent dans des quantités quasi équivalentes, soit plus de 80 millions de m<sup>3</sup>. Le pin sylvestre occupe une grande surface mais une faible exploitation. Le sapin utilisé dans la construction traditionnelle est concurrencé par le douglas, essence récente qui n'occupe que 5 % de la surface mais 10% de la production.

Contrairement à l'image que l'on a souvent de notre forêt, on a 61 % de feuillus pour 39 % de résineux en surface en Auvergne-Rhône-Alpes. La première essence produite est le chêne, soit le chêne de qualité comme dans l'Allier, soit d'autres chênes pour la production de bois de chauffage.

### Est-ce que cette autre fragmentation de la forêt en petites parcelles et une myriade de petits propriétaires est une spécificité française ?

Oui la Révolution française a produit toute une population de propriétaires de forêts et de sols. La forêt a repris du terrain [Ndlr : avec 31 % des sols, et progresse de 0,7 % par an depuis 1985, source : franceboisforet.fr]. On a près de 4 millions de propriétaires mobilisés « ou non » sur leur forêt.

### C'est une difficulté pour la filière ?

Oui car cela complique la gestion et la récolte. Mais la forêt publique et les grandes forêts privées à elles seules, représentent environ 65 à 70% de la production de bois. Les forêts morcelées ce sont 30% de la récolte. C'est une difficulté pour maîtriser les coûts par rapport à nos concurrents allemands, et autres du Nord Europe, mais cela amène aussi une mosaïque de gestion forestière et donc de paysages, de biodiversité, qui sont d'autres éléments produits par la forêt en plus du bois!

### Que couvre la deuxième transformation ?

Le papier, le carton, les portes-fenêtres, certains panneaux, les parquets, les meubles, etc. Tout ce qui sera au contact du consommateur final.

### Quid des importations ?

L'importation de grumes et de sciages a beaucoup baissé, mais la balance reste très déficitaire à cause du meuble et du papier. Avec le bois local, on reprend des parts de marché sur la construction bois, grâce à la modernisation des scieries et la demande de construction, pour la qualité de vie, le bien-être, avec le douglas, le sapin, l'épicéa. La forêt française est sous-exploitée et en Auvergne-Rhône-Alpes, la tendance est encore plus faible. Pour faire des gains de valorisation de produits, il faut récolter davantage de feuillus, mais aussi des résineux. Dans les Alpes, les coûts d'exploitation sur les fortes pentes font monter les prix de revient. Et les résineux viennent mieux en altitude.

### Pour les professionnels du béton, la RE2020 ferait la part belle au bois au détriment des autres des autres produits de construction...

Jusqu'à ce jour, l'analyse du cycle de vie du bois ne comptait pas le stockage du CO<sub>2</sub>, alors qu'il continue après l'abattage des arbres, une fois la construction bois réalisée. La RE2020 prend en compte 100 ans de cycle de vie du bois.

C'est vrai que c'est favorable au bois au détriment du béton, de surcroît si l'on ajoute des matériaux bio-sourcés, mais il y a de la place pour tout le monde. Je crois à la mixité des matériaux, il faut que le béton intègre la possibilité de bâtiments à très faibles consommations ou à 0 consommation. On aura encore longtemps besoin du béton, mais il y a urgence à lutter contre le réchauffement climatique, sinon la productivité des forêts baissera.

### Quels axes de développement travaillez-vous en priorité avec Fibois ?

On a signé un contrat de filière avec la Région et le ministère de l'Agriculture. On a des actions pour promouvoir l'utilisation et la prescription auprès des constructeurs et dans le secteur du bois de chauffage.

Et l'on œuvre pour l'innovation, avec le pôle national Xylofutur et ses chercheurs, quelle que soit l'entreprise dans la filière. Cela peut être un projet bois-paille, un projet de colle bio-sourcée pour promouvoir l'utilisation du bois, même un projet d'innovation avec Michelin, sur un projet de colle également. C'est l'objet de notre rendez-vous en ligne le 25 février<sup>(2)</sup>. Nous avons aussi une action communication avec le grand public, nommée « Ma Vie de bûcheron » en exploitation forestière, et diverses actions de formations.

« La RE2020 prend en compte 100 ans de cycle de vie du bois »

### Et le bois énergie, se développe-t-il ?

Oui par l'utilisation des sous-produits de scierie ou des sous-produits de coupes en forêt, sous formes de granulés ou de plaquettes. Mais notre volonté, c'est qu'il vienne en complément du bois d'œuvre, pour que ce dernier puisse continuer au mieux sa vie de stockeur de carbone. Nous travaillons sur le bois bûche, sur un label pour qu'il soit utilisé avec des poêles performants récupérateurs de polluants. Dans les énergies renouvelables, le bois est la deuxième derrière l'hydroélectricité, devant le photovoltaïque et l'éolienne.

### Propos recueilli par Eric Séveyrat

<sup>(1)</sup> Fibois AuRA publie un nouveau guide « Bois d'ici, produits des entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpes » qui référence les entreprises qui fabriquent ou revendent des produits bois pour la construction, la rénovation, l'aménagement intérieur et extérieur, à partir de la ressource régionale ou nationale. En téléchargement : [www.fibois-aura.org/wp-content/uploads/2021/01/bois-d-ici-2021.pdf](http://www.fibois-aura.org/wp-content/uploads/2021/01/bois-d-ici-2021.pdf) ou [www.fibois-aura.org](http://www.fibois-aura.org)

<sup>(2)</sup> Un web-événement innovation consacré aux nouveaux usages du bois, organisé par Fibois Auvergne-Rhône-Alpes et les pôles de compétitivité Axelera et Xylofutur, aura lieu jeudi 25 février à 9 h 30, en visioconférence. Programme et inscription : <https://www.fibois-aura.org/2021/01/24/journee-innovation/>

## La construction bois tire la filière vers le haut

Par sa diversité et sa taille, la forêt française est l'une des meilleures du continent. Plébiscité par le consommateur, et depuis quelques temps poussé par les gouvernements, favorisé cette année par la RE2020, le bois voit ses filières se structurer de mieux en mieux depuis quelques années. Portrait de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes avec son président, Jean Gilbert.

**Cordière d'emplois compte la filière bois ?**

350 000 en France. Il y en a eu jusqu'à 500 000 dans les années 80-90, depuis les travaux forestiers jusqu'à la deuxième transformation. Avec la structuration des entreprises, l'arrivée de la radio-commande et de l'abatteuse qui remplace cinq à six bûcherons, la filière a réalisé d'importants gains de productivité. Lorsque je suis arrivé dans les travaux forestiers dans les années 80, le métier comptait 48 000 salariés, il en reste 7 000 environ aujourd'hui. En Auvergne-Rhône-Alpes, on a aujourd'hui 20 000 entreprises dans la filière, correspondant à 83 700 emplois (chiffre fin 2018). L'emploi du côté forestier continue de perdre un peu du fait des machines, en revanche, côté usature bois, on constate un bon développement.

**Auvergne-Rhône-Alpes est donc une grosse région de bois, avec plus de 18 % des emplois ?**

Oui, en France, 24 départements produisent 80 % du bois français. Auvergne-Rhône-Alpes compte dix départements (sur douze), dans les plus gros producteurs.

**Dans ce contexte, quelles sont les missions de Fibois AuRA ?**

Fibois AuRA est une interprofession qui réunit l'ensemble des acteurs du bois, de la forêt à la deuxième transformation. L'objectif est de faire filière, c'est-à-dire de rassembler sur un territoire les producteurs de bois et les utilisateurs. Jusqu'à, le bois produit dans nos régions n'était pas nécessairement utilisé en France. Avec la filière, on a mis en réseau les acteurs pour que le bois soit transformé autant que possible sur nos territoires. En Auvergne-Rhône-Alpes, on produit beaucoup plus de bois que l'on en consomme, le reste part au maximum dans les autres régions françaises, le Midi et l'Ouest, qui sont moins bien pourvus.

**La filière est donc très dynamique ?**

Oui mais nous avons encore beaucoup de chemin à faire. Il y a 20 000 entreprises en Auvergne-Rhône-Alpes, dont 15 000 indépendantes, et seulement 600 adhérents à Fibois Auvergne-Rhône-Alpes. Nous représentons 30 % des actifs de la filière.

**Des professionnels qui travaillent le bois regrettent que la filière ne se soit pas développée plus tôt comme dans d'autres pays européens (Suède, Finlande...) pourquoi ?**

La filière avance bien, mais la forêt française est particulière. Elle est très fragmentée. Nous avons 193 essences cultivées en France, c'est énorme. Nos concurrents principaux du Nord-Europe n'ont que quatre ou cinq essences. Nous avons une grande diversité de territoires. De la Normandie avec le hêtre au pin ma-



Jean Gilbert, président de Fibois AuRA, Pascal Mailhos, Préfet de Région, Philippe Meunier, vice-président de la Région, lors de la signature du contrat filière bois.

ritime des Landes en passant par le Massif central, les Alpes et leurs résineux. Il y avait aussi une grande diversité des traditions de construction de l'habitat. L'ensemble du système n'est standardisé au fil des décennies.

**Quelles sont les principales essences dans la région ?**

L'épicéa est la première en surface, mais c'est une essence en difficulté du fait du réchauffement climatique et d'attaques parasitaires importantes. Le pin sylvestre occupe une grande surface mais une faible exploitation. Le sapin utilisé dans la construction traditionnelle est concurrencé par le douglas qui n'occupe que 5 % de la surface mais 10 % de la production. Contrairement à l'image que l'on a souvent de notre forêt, on a 61 % de feuillus pour 39 % de résineux en Auvergne-Rhône-Alpes. La première essence produite est le chêne, soit le chêne de qualité comme dans l'Allier, soit d'autres chênes pour la production de bois de chauffage.

**Quid de la transformation au sein de la filière ?**

Elle a beaucoup changé. En France, il y avait 15 000 scieries en 1945, il en reste 1 500 aujourd'hui. Les unités sont beaucoup plus grosses, les équipements sont plus performants,

avec des scages précis, avec robotage et séchage. On va de plus en plus loin sur la qualité du produit fini. En Auvergne-Rhône-Alpes, on a 400 scieries (INCL : 27 % des scieries françaises).

**"En France, il y avait 15 000 scieries en 1945, il en reste 1 500 aujourd'hui"**

**Quid des importations ?**

L'importation de grumes et de scages a beaucoup baissé, mais la balance reste très déficitaire à cause du meuble et du papier. Avec le bois local on reprend des parts de marché sur la construction bois, grâce à la modernisation des scieries et la demande de construction, pour la qualité de vie, le bien-être, avec le douglas, le sapin, l'épicéa. La forêt française est sous exploitée et en forêt d'Auvergne-Rhône-Alpes, la tendance est encore plus faible. Pour faire des gains de valorisation de produits, il faut récolter davantage de feuillus, mais aussi des résineux. Dans les Alpes, les coûts d'exploita-

tion sur les fortes pentes font monter les prix de revient. Et les résineux viennent mieux en altitude.

**On importe quand même des bois du Nord de l'Europe ?**

Oui mais la tendance est à la baisse. Chez nos partenaires européens, cela fait 30 ans qu'ils ont tout standardisé pour mieux produire du bois, chez nous c'est plus récent.

**Quels axes de développement travaillez-vous en priorité avec Fibois ?**

On a signé un contrat de filière avec la Région et le ministère de l'Agriculture. On a des actions pour promouvoir l'utilisation et la prescription auprès des constructeurs et dans le secteur du bois de chauffage. Et l'on œuvre pour l'innovation avec le pôle national Xylohub et ses chercheurs, quelle que soit l'entreprise dans la filière. Cela peut être un projet bois-paille, un projet de colle bio sourcée pour promouvoir l'utilisation du bois, même un projet d'innovation avec Michelin, sur un projet de colle également. Nous avons aussi une action de communication avec le grand public, nommée "Ma Vie de bûcheron" en exploitation forestière, et diverses actions de formations.

**Et le bois énergie, il se développe ?**

Oui par l'utilisation des sous-produits

de scierie ou des sous-produits de coupes en forêt, sous formes de granulés, ou de plaquettes. Mais notre volonté, c'est qu'il vienne en complément du bois d'œuvre, pour que ce dernier puisse continuer au mieux sa vie de stockage de carbone. Nous travaillons sur le bois buche sur un label pour qu'il soit utilisé avec des poêles performants récupérateurs de polluants. Dans les énergies renouvelables, le bois est la deuxième derrière l'hydro-électricité, devant le photovoltaïque et l'éolien.

Propos recueillis par Eric Seysserat



Jean Gilbert.

importantes. Le pin sylvestre occupe une grande surface mais une faible exploitation. Le sapin utilisé dans la construction traditionnelle est concurrencé par le douglas qui n'occupe que 5 % de la surface mais 10 % de la production.

Contrairement à l'image que l'on a souvent de notre forêt, on a 61 % de feuillus pour 39 % de résineux en Auvergne-Rhône-Alpes. La première essence produite est le chêne, soit le chêne de qualité comme dans l'Allier, soit d'autres chênes pour la production de bois de chauffage.

**Quid de la transformation au sein de la filière ?**

Elle a beaucoup changé. En France, il y avait 15 000 scieries en 1945, il en reste 1 500 aujourd'hui. Les unités sont beaucoup plus grosses, les équipements sont plus performants, avec des sciages précis, avec rabotage et séchage. On va de plus en plus loin sur la qualité du produit fini. En Auvergne-Rhône-Alpes, on a 400 scieries (NDLR : 27 % des scieries françaises).

**"En France, il y avait 15 000 scieries en 1945, il en reste 1 500 aujourd'hui"**

**Quid des importations ?**

L'importation de grumes et de sciages a beaucoup baissé, mais la balance reste très déficitaire à cause du meuble et du papier. Avec le bois local on reprend des parts de marché sur la construction bois, grâce à la modernisation des scieries et la demande de construction, pour la qualité de vie, le bien être, avec le douglas, le sapin, l'épicéa. La forêt française est sous exploitée et en

forêt d'Auvergne-Rhône-Alpes, la tendance est encore plus faible. Pour faire des gains de valorisation de produits, il faut récolter davantage de feuillus, mais aussi des résineux. Dans les Alpes, les coûts d'exploitation sur les fortes pentes font monter les prix de revient. Et les résineux viennent mieux en altitude.



Jean Gilbert.

**On importe quand même des bois du Nord de l'Europe ?**

Oui mais la tendance est à la baisse. Chez nos partenaires européens, cela fait 30 ans qu'ils ont tout standardisé pour mieux produire du bois, chez nous c'est plus récent.

**Quels axes de développement travaillez-vous en priorité avec Fibois ?**

On a signé un contrat de filière avec la Région et le ministère de l'Agriculture. On a des actions pour promouvoir l'utilisation et la prescription auprès des constructeurs et dans le secteur du bois de

chauffage. Et l'on œuvre pour l'innovation avec le pôle national Xylofutur et ses chercheurs, quelle que soit l'entreprise dans la filière. Cela peut être un projet bois-paille, un projet de colle bio sourcée pour promouvoir l'utilisation du bois, même un projet d'innovation avec Michelin, sur un projet de colle également. Nous avons aussi une action de communication avec le grand public, nommée "Ma Vie de bûcheron" en exploitation forestière, et diverses actions de formations.

**Et le bois énergie, il se développe ?**

Oui par l'utilisation des sous-produits de scierie ou des sous-produits de coupes en forêt, sous formes de granulés, ou de plaquettes. Mais notre volonté, c'est qu'il vienne en complément du bois d'œuvre, pour que ce dernier puisse continuer au mieux sa vie de stockeur de carbone. Nous travaillons sur le bois buche sur un label pour qu'il soit utilisé avec des poêles performants récupérateurs de polluants. Dans les énergies renouvelables, le bois est la deuxième derrière l'hydro électricité, devant le photovoltaïque et l'éolien.

**Propos recueillis par Eric Seyverat n ■**

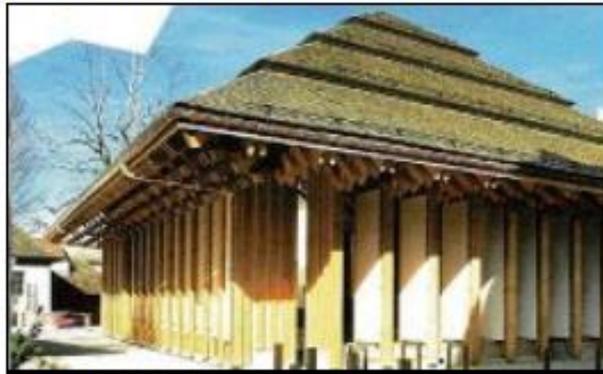


reportage à 00:17:15

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/auvergne-rhone-alpes/emissions/ensemble-c-est-mieux-0>

## FILIÈRE BOIS

### Un trophée mérité pour le Tavaillon de l'Allier



**HALLE.** Une vitrine du savoir-faire de l'atelier d'insertion le Tavaillon de l'Allier.

**Le moral est au beau fixe au sein du chantier d'insertion le Tavaillon de l'Allier, implanté à Belenaves.**

La Fibois Aura (Filière interprofessionnelle du bois de la région Auvergne-Rhône-Alpes) a remis le trophée du prix régional de la construction bois 2020. Le projet de la halle économique et culturelle de Faverges-Seythenex (Haute-Savoie) a remporté cette récompense. Cette construction était portée par le cabinet d'architecture isérois NAO, la couverture réalisée par la SAS savoyarde Paul Giguët.

L'atelier d'insertion Le Tavaillon de l'Allier a fourni les quelque 600 m<sup>2</sup> de

couverture en châtaignier. Un trophée partagé entre tous les acteurs du projet. Ce n'est pas sans fierté que tous les employés du Tavaillon de l'Allier ont accueilli cette distinction.

Plusieurs semaines de travail avaient été nécessaires durant l'année 2019 pour fabriquer les 64.000 petites tuiles, soit environ 20 tonnes de matériaux. Un trophée bien mérité, et encourageant, pour la vingtaine d'employés en insertion. « Cette récompense est la réponse à l'exigence de qualité que nous demandons à nos salariés », précise Jean-Louis Joly, directeur du site. ■



Auvergne-Rhône-Alpes

## Un web-événement sur les voies de valorisation du bois et de ses composites

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes et les pôles de compétitivité Axelera et Xylofutur invitent à participer à une journée d'information et de sensibilisation sur les potentiels d'utilisation du bois pour produire de l'énergie, des molécules chimiques ou des matériaux (autres que le bois massif et ses dérivés). Objectif :

faciliter le rapprochement et les échanges entre les acteurs de l'amont de la filière (gestionnaires et/ou exploitants de la ressource bois) et les acteurs de l'aval qui développent des technologies et/ou de solutions de valorisation.

Cet événement aura lieu le jeudi 25 février à 9h30, en visioconférence. Cette journée s'adresse aux acteurs forêt-bois, matériaux, chimie et énergie. Elle a pour objectif de donner un aperçu global des voies de valorisation matures et émergentes du bois en illustrant chacune d'elle par un exemple industriel concret, abouti ou encore en développement. Les organisateurs souhaitent montrer aux acteurs gestionnaires de la ressource qu'il existe de multiples voies de valorisation pour le bois et ses coproduits et que certaines d'entre elles présentent une haute valeur ajoutée.

Le développement de nouvelles filières de valorisation ne pourra se faire qu'en associant les acteurs de l'amont (exploitants forestiers, scieries, etc.) et ceux de l'aval (chimistes, biotechnologistes, ingénieurs procédés, etc.). Cet événement est l'occasion d'établir des ponts entre ces deux communautés et d'initier de nouvelles collaborations et de nouveaux projets.

>> Programme et inscription : [www.fibois-aura.org/2021/01/24/journee-innovation/](http://www.fibois-aura.org/2021/01/24/journee-innovation/)

## En 2021, formez-vous à la construction bois

FIBOIS Auvergne-Rhône-Alpes F ibois Auvergne-Rhône-Alpes propose des formations à la construction bois, développées avec une équipe d'experts (bureaux d'études, architectes et formateurs) qui s'adressent aux architectes, maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrages publics et privés (agents territoriaux de collectivités, promoteurs...), techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, contrôleurs techniques, charpentiers, menuisiers, constructeurs bois... L'interprofession vient de publier son programme 2021, et vous propose des thèmes aussi variés que : Concevoir et réaliser une construction à ossature bois, Règlementation Environnementale 2020 et Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire, Le bois en extérieur, Les défauts (mur ossature bois, ouvrages extérieurs, planchers, charpentes...), l'isolation phonique écologique, la sécurité incendie... Ce sont en tout 14 modules qui sont déclinés sur toute la région dans un format mixte présentiel et distanciel ou uniquement des stagiaires. Découvrez dès à présent le programme 2021 : <https://www.fibois-aura.org/construction/offre-de-formation> Pour plus d'info, contactez Jean-Matthieu Pierre Mathé -04 73 16 59 79 -aura.org 06 77 66 66 49 -jp.mathe@fibois-aura.org Fibois Auvergne-Rhône-Alpes dispose d'un numéro de déclaration d'activité de formation qui est enregistré auprès de la DIRECCTE Auvergne-Rhône-Alpes. Notre structure est également référencée sur le DATA-DOCK (plate-forme administrée par les OPCO référençant les organismes de formation continue) et sur le CARIF OREF Auvergne-Rhône-Alpes par Fibois Auvergne-Rhône-Alpes. Les formations proposées peuvent donc faire l'objet d'une prise en charge, totale ou partielle, soit par l'OPCO auprès duquel vous cotisez à titre individuel (FIFPL pour les architectes par exemple). tanciel si la situation sanitaire du moment et le protocole d'accueil

**DISTINCTION/**L'interprofession Fibois Auvergne Rhône-Alpes vient de lancer l'édition 2021 de son concours auprès des architectes, ingénieurs, constructeurs ou maîtres d'ouvrage, afin de décerner le prix de la meilleure construction en bois.

## C'est parti pour le concours de la construction bois Auvergne Rhône-Alpes 2021

**V**ous avez conçu, construit ou commandé un bâtiment contenant une part significative de bois, livré après le 1<sup>er</sup> janvier 2018 sur la région Auvergne Rhône-Alpes ? Vous pouvez alors candidater au concours organisé par l'interprofession bois et forêt (Fibois) d'Auvergne Rhône-Alpes. Pour cela, il suffit de vous connecter au site : [www.prixnational-boisconstruction.org](http://www.prixnational-boisconstruction.org) et de déposer votre (vos) dossier (s) au plus tard jusqu'au 15 mars 2021. En postulant au prix régional, vous participez également au prix national de la construction bois. Un seul formulaire pour participer aux deux concours. Un jury sélectionnera les lauréats régionaux ainsi que le finaliste qui sera présenté au concours national.

### On va parler de vous

En participant au concours, votre candidature sera valorisée avec des outils de communication spécifiques grâce à un livre qui valorise l'ensemble des



candidats ; une exposition qui rassemble les projets lauréats des éditions précédentes ; et des reportages vidéo des ouvrages lauréats mis en ligne pour être soumis au vote du grand public. Un prix « Coup de cœur du public » sera attribué à l'un des projets. Toutes les candidatures seront visibles et valorisées sur le panorama de la construction bois sur le site : [www.prixnational-boisconstruction.org](http://www.prixnational-boisconstruction.org). ■

Pour en savoir plus : [www.fibois-aura.org/2021/01/04/lancement-du-prix-regional-2021](http://www.fibois-aura.org/2021/01/04/lancement-du-prix-regional-2021) ou contactez Jean-Pierre Mathé (Auvergne) : [jp.mathe@fibois-aura.org](mailto:jp.mathe@fibois-aura.org) - Tel 04 73 16 59 79 ; Benjamin Mermet (Rhône-Alpes) : [b.mermet@fibois-aura.org](mailto:b.mermet@fibois-aura.org) - Tel 04 27 86 13 72

## Agenda

### Auvergne-Rhône-Alpes **Une webconférence sur la santé financière des scieries régionales**

**16 février**

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes propose une visioconférence le 16 février à partir de 17 heures pour présenter les résultats d'une étude financière de la Banque de France consacrée aux scieries. *«Ce travail permet d'avoir une vue d'ensemble*

*ments de première transformation, feuillus et résineux, une comparaison aux données nationales, les évolutions depuis 2013»*, explique l'interprofession de la filière forêt-bois en Auvergne-Rhône-Alpes. Elle précise que la présentation qui sera proposée est une déclinaison régionale de l'étude financière des scieries réalisée au plan national pour le compte de la Fédération nationale du bois (FNB).

Renseignements : 04 78 37 09 66 –  
• [contact@fibois-aura.org](mailto:contact@fibois-aura.org)

Auvergne-Rhône-Alpes  
**Une Webconférence sur  
les voies de valorisation  
du bois et de ses  
coproduits**

**25 février**

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes et les pôles de compétitivité Axelera et Xylofutur organisent le 25 février à partir de 9h30 une webconférence sur le thème : «Les voies de valorisation matures et émergentes du bois et de ses coproduits». Cette journée d'information et de sensibilisation sur les potentiels d'utilisation du bois pour produire de l'énergie, des molécules chimiques ou des matériaux (autres que le bois massifs et ses dérivés) s'adressent aux professionnels des secteurs forêt-bois, matériaux, chimie et énergie. *«Elle a pour objectif de donner un aperçu global des voies de valorisation matures et émergentes du bois en illustrant chacune d'elle par un exemple industriel concret, abouti ou encore en développement»,* expliquent les organisateurs. *«En effet, nous souhaitons montrer aux acteurs gestionnaires de la ressource qu'il existe de multiples voies de valorisation pour le bois et ses coproduits et que certaines d'entre elles présentent une haute valeur ajoutée. Le développement de nouvelles filières de valorisation ne pourra se faire qu'en associant les acteurs de l'amont (exploitants forestiers, scieries, etc.) et ceux de l'aval (chimistes, biotechnologistes, ingénieurs procédés, etc.). Cet événement est l'occasion d'établir des ponts entre ces deux communautés et d'initier de nouvelles collaborations et de nouveaux projets.»*

• **Programme et inscription**  
sur [www.fibois-aura.org](http://www.fibois-aura.org)

**Renseignements**  
auprès de Nicolas Da Silva  
04 73 16 59 79  
[ndasilva@fibois-aura.org](mailto:ndasilva@fibois-aura.org)

## DES FORMATIONS À LA CONSTRUCTION BOIS PAR FIBOIS AURA

 formation  construction bois  Fibois Aura

Le 15 février 2021

**Fibois Auvergne-Rhône-Alpes** propose des formations à la construction bois, développées avec une équipe d'experts (bureaux d'études, architectes et formateurs) qui s'adressent aux architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages publics et privés (agents territoriaux de collectivités, promoteurs...), techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, contrôleurs techniques, charpentiers, menuisiers, constructeurs bois...

L'interprofession vient de publier son programme 2021, et propose des thèmes aussi variés que : Concevoir et réaliser une construction à ossature bois, Règlementation environnementale 2020 et Fiches de déclaration environnementale et sanitaire, Le bois en extérieur, Les défauthèques (mur ossature bois, ouvrages extérieurs, planchers, charpentes...), l'isolation phonique écologique, la sécurité incendie... Ce sont en tout 14 modules qui sont déclinés sur toute la région dans un format mixte présentiel et distanciel ou uniquement distanciel selon la situation sanitaire du moment et le protocole d'accueil des stagiaires. Fibois Aura dispose d'un numéro de déclaration d'activité de formation enregistré auprès de la Direccte Auvergne-Rhône-Alpes. La structure est également référencée sur le Data-dock (plateforme administrée par les OPCO référençant les organismes de formation continue) et sur le Carif Oref Auvergne-Rhône-Alpes. Les formations proposées peuvent donc faire l'objet d'une prise en charge, totale ou partielle.



*Renseignements : [www.fibois-aura.org/construction/offre-de-formation](http://www.fibois-aura.org/construction/offre-de-formation) – Jean-Pierre Mathé, tél. 04 73 16 59 79 – 06 77 66 66 49 – [jp.mathe@fibois-aura.org](mailto:jp.mathe@fibois-aura.org)*

## Une web-conférence pour la valorisation du bois

le 17 février 2021 - La rédaction - Actualités



**Fibois Aura donne rendez-vous le 25 février aux acteurs de la filière, pour une web-conférence sur la valorisation du matériau bois.**

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes et les pôles de compétitivité Axelera et Xylofutur organisent le jeudi 25 février, une journée d'information et de sensibilisation sur les potentiels d'utilisation du bois pour produire de l'énergie, des molécules chimiques ou des matériaux (autres que le bois massifs et ses dérivés).

L'objectif est de faciliter le rapprochement et les échanges entre les acteurs de l'amont de la filière (gestionnaires et/ou exploitants de la ressource bois) et les acteurs de l'aval qui développent des technologies et/ou de solutions de valorisation.

Le thème de la web-conférence, « Les voies de valorisation matures et émergentes du bois et de ses coproduits », s'adresse aux acteurs des secteurs forêt-bois, matériaux, chimie et énergie.

Elle a pour but de donner un aperçu global des voies de valorisation matures et émergentes du bois en illustrant chacune d'elle par un exemple industriel concret, abouti ou encore en développement.

*Programme et inscription sur [www.fibois-aura.org](http://www.fibois-aura.org), plus d'infos au 04 73 16 59 79*

## Jean Gilbert, président de Fibois Aura : "La construction bois tire la filière vers le haut"

le 17 février 2021 - Eric Séveyrat - Grand témoin



Le bois a le vent en poupe, dans la construction surtout. Par sa diversité et sa taille, la forêt française est l'une des meilleures du continent. Plébiscité par le consommateur, favorisé cette année par la RE2020, le bois voit ses filières se structurer. « Enfin ! » lâchent certains professionnels du bâtiment. Rencontre avec Jean Gilbert, président de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes.



### **Combien d'emplois compte la filière bois ?**

Aujourd'hui, la filière compte environ 400 000 emplois en France (source: Veille économique mutualisée), il y en a eu jusqu'à 500 000 dans les années 1980-1990, depuis les travaux forestiers jusqu'à la deuxième transformation. Avec la structuration des entreprises et l'automatisation de certaines tâches, l'arrivée de la radiocommande et de l'abatteuse qui remplace cinq à six bucherons, la filière a réalisé d'importants gains de productivité. Mais ces modernisations n'empêchent pas cette filière en pleine essor d'embaucher quotidiennement. A l'échelle nationale c'est plus de 20 000 ETP en deux ans (source: Veille économique mutualisée).

Lorsque je suis arrivé dans les travaux forestiers dans les années 1980, le métier comptait 48 000 salariés. En Auvergne-Rhône-Alpes, il reste près de 5 000 emplois sur ce secteur environ aujourd'hui. On comptabilise 20 000 entreprises sur l'ensemble de la filière, correspondant à 63700 emplois (chiffre fin 2018).

### **Auvergne-Rhône-Alpes est donc une grosse région de bois, avec plus de 18 % des emplois ?**

Oui, en France, 24 départements produisent 80 % du bois français. Auvergne-Rhône-Alpes compte dix départements (sur 12), dans les plus gros producteurs.

### **Dans ce contexte, quelles sont les missions de Fibois Aura ?**

Fibois Aura est une interprofession qui réunit l'ensemble des acteurs du bois de la forêt à la deuxième transformation. L'objectif est de faire filière, c'est-à-dire de rassembler sur un territoire les producteurs de bois et les utilisateurs. Jusqu'ici, le bois produit dans nos régions n'était pas nécessairement utilisé en France. Avec la filière, on a mis en réseau les acteurs pour que le bois soit transformé autant que possible sur nos territoires. En Auvergne-Rhône-Alpes, on produit beaucoup plus de bois que l'on en consomme, le reste part au maximum dans les autres régions françaises, le midi et l'ouest, qui sont moins bien pourvues.

### **La filière est-elle très dynamique ?**

Oui mais nous avons encore beaucoup de chemin à faire. Il y a 20 000 entreprises en Auvergne-Rhône-Alpes, dont 15 000 unipersonnelles, et seulement 600 adhérents à Fibois Auvergne-Rhône-Alpes. Nous représentons 30 % des actifs de la filière.

The poster features the date '25 février' in a purple serif font, followed by the title 'Valorisation du bois et des co-produits' in a bold black sans-serif font. The background is a light, textured pattern.

**25 février**  
**Valorisation du bois et  
des co-produits**

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes propose une journée d'information et de sensibilisation sur les potentiels d'utilisation du bois pour produire de l'énergie, des molécules chimiques ou des matériaux. Objectif : faciliter le rapprochement et les échanges entre les acteurs de l'amont de la filière et les acteurs de l'aval qui développent des technologies et/ou de solutions de valorisation. Cette rencontre aura lieu en visioconférence à 9h30. Plus d'information auprès de Nicolas Da Silva -04 73 16 59 79 -07 50 68 78 26 -ndasllva@flbois-aura.org ou sur [terredauphinoise.fr](http://terredauphinoise.fr)



## Auvergne-Rhône-Alpes Des formations à la construction bois par Fibois Aura

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes propose des formations à la construction bois, développées avec une équipe d'experts (bureaux d'études, architectes et formateurs) qui s'adressent aux architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages publics et privés (agents territoriaux de collectivités, promoteurs...),

techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, contrôleurs techniques, charpentiers, menuisiers, constructeurs bois...

L'interprofession vient de publier son programme 2021, et propose des thèmes aussi variés que : Concevoir et réaliser une construction à ossature bois, Règlementation environnementale 2020 et Fiches de déclaration environnementale et sanitaire, Le bois en extérieur, Les défauthèques (mur ossature bois, ouvrages extérieurs, planchers, charpentes...), l'isolation phonique écologique, la sécurité incendie... Ce sont en tout 14 modules qui sont déclinés sur toute la région dans un format mixte présentiel et distanciel ou uniquement distanciel selon la situation sanitaire du moment et le protocole d'accueil des stagiaires. Fibois Aura dispose d'un numéro de déclaration d'activité de formation enregistré auprès de la Direccte Auvergne-Rhône-Alpes. La structure est également référencée sur le Data-dock (plateforme administrée par les OPCO référençant les organismes de formation continue) et sur le Carif Oref Auvergne-Rhône-Alpes. Les formations proposées peuvent donc faire l'objet d'une prise en charge, totale ou partielle.

>> Renseignements : [www.fibois-aura.org/construction/offre-de-formation](http://www.fibois-aura.org/construction/offre-de-formation)

Jean-Pierre Mathé, tél. 04 73 16 59 79 – 06 77 66 66 49 – [jp.mathe@fibois-aura.org](mailto:jp.mathe@fibois-aura.org)

Auvergne-Rhône-Alpes

## **Loire : journées portes-ouvertes au lycée Nature et forêt de Noirétable**

**13 mars**

Le lycée Nature et Forêt de Noirétable (42) organise une journée portes ouvertes le samedi 13 mars de 9 heures à midi. Lors de ce rendez-vous, les visiteurs pourront rencontrer l'équipe du lycée et découvrir l'établissement ainsi que les différentes formations qu'il propose :

- par la voie scolaire : bac pro forêt, bac pro GMNF (gestion des milieux naturels et de la faune) ;
- par la voie de l'apprentissage : CAPA travaux forestiers, BTSA gestion forestière, BTSA TC produits de la filière forêt bois ;
- en formation continue : BP responsable de chantiers forestiers, formations courtes (initiation aux travaux forestiers, entretien des rivières, formation à l'utilisation de la tronçonneuse, sauveteur secouriste du travail).

- **Lycée Nature et forêt,  
site de l'EPL Roanne-  
Chervé-Noirétable  
37, rue de la République  
42440 Noirétable  
04 77 24 76 00  
[http://eplea-roanne-  
noiretable.fr](http://eplea-roanne-noiretable.fr)**

Auvergne-Rhône-Alpes

## Formation pour la maîtrise d'ouvrage sur les logements collectifs en bois

12 mars

Le pôle Excellence bois basé à Rumilly (74) propose, en partenariat avec le Comité national pour le développement du bois (CNDB), une formation centrée sur la construction bois des logements collectifs à destination des maîtres d'ouvrage publics et privés, avec au programme :

1/ Le bois : un besoin, une nécessité

La ressource, les disponibilités, la traçabilité, les atouts du bois (RSE) : confort de vie, santé... Les engagements bas carbone (E+C-, label biosourcé, label bas carbone,

RE 2020), les plus d'un chantier bois (bruit, rapidité, gestion déchet, transports...).

2/ Découverte d'un panel d'opérations de logements

Présentation d'opérations de logements de différentes tailles, différentes techniques, différents coûts, échanges sur ces opérations.

3/ Les techniques constructives bois pour le logement

Le cadre réglementaire pour construire en bois, les techniques constructives bois pour le logement, l'allotissement bois, les niveaux de préfabrication.

4/ Comment répondre aux exigences réglementaires

La thermique d'hiver et la thermique d'été, la sécurité incendie, l'acoustique, la durabilité, le vieillissement, les revêtements extérieurs.

5/ Connaître l'offre et ses acteurs L'architecte, les BET, les entre-

prises, les industriels.

6/ La filière bois

Les principaux organismes, les outils et soutiens à disposition.

7/ Dernière heure

Rencontres «sourcing» avec les acteurs (architectes/industriels) du territoire dans un moment convivial.

• **Prise en charge possible par les fonds de formation.**

**Renseignements :**

tél. 04 50 23 93 03

contact@

poleexcellencebois.fr

Auvergne-Rhône-Alpes

## Présentation du projet Impact 3D : impression 3D et bois

17 mars

Le pôle Excellence bois et FCBA invitent à la présentation et exposition du projet Impact 3D : impression 3D et bois, le mercredi 17 mars de 15 heures à 17 heures, au pôle Excellence bois à Rumilly (74). Au programme :

- introduction à la 3D et présentation du projet – environnement et objectif du projet ;

- présentation de l'exposition et des travaux réalisés – présentation des différentes technologies et matériaux en général ;

- démonstration d'impression 3D – du fichier modélisé à l'impression finale ;

- exposition et projection – visite libre.

• **Contact :**

j.morand@

poleexcellencebois.fr

tél. 06 46 11 74 43.

