

Le fait du jour → Limousin

Données

Durant la construction du plateau technique, 13.000 photos et une vingtaine de vidéos ont été réalisées, et seront destinées à la pédagogie sur le site.

Un chiffre

500 personnes, chaque année, devraient venir se former aux spécificités de la construction bois, au sein de Bois^{PE}.

Aides

Bois^{PE} est géré par l'Agence de valorisation de la recherche universitaire en Limousin. La construction a bénéficié de 70 % d'aides publiques. Montant de l'opération : 2,3 M€ HT.

CONSTRUCTION ■ A Egletons, un plateau technique unique en France destiné à la formation des professionnels

L'ossature bois sous toutes ses coutures

Pour faire face à la hausse des constructions en bois, un plateau technique unique en France a été réalisé à Egletons. Bois^{PE} propose des formations concrètes aux artisans appelés à travailler dans des maisons à ossature bois.

Jean-Louis Mercier
jean-louis.mercier@centrefrance.com

Scieries, entreprises de transformation, bureaux d'étude, organismes de formation : Egletons est le lieu où la filière bois montre tous ses visages. Y compris le plus innovant avec le nouveau centre de formation continue et d'innovation, que l'université de Limoges vient d'ouvrir.

Le centre est baptisé Bois^{PE} (PE pour pôle Egletons). Il s'agit d'un ensemble de neuf bâtiments, entièrement dédié à la construction bois à haute performance énergétique. Il accueille les professionnels de tous les corps de métiers voulant acquérir des compétences spécifiques.

Entre transition énergétique et hausse des parts de marché, la construction bois va progresser en France. Elle a atteint 11 % de parts de marché, elle devrait pouvoir viser les 25 %, qui sont la moyenne européenne. Mais pour que cela profite à l'économie, il faut deux choses : une filière nationale qui puisse répondre à la demande, et des entreprises capables de mettre en œuvre les techniques.

Neuf sites de formation

Sur le premier point, la filière France a fait des progrès et le Massif central en prend sa part, comme en témoigne la technicité grandissante des entreprises égletonnaises. Sur le deuxième



FORMATEURS. De droite à gauche : Christian Fanguin, formateur et initiateur du projet ; Christophe Rigot, chargé de la communication ; Nicolas Sauvat, initiateur et enseignant chercheur à Egletons. S'ajoutent à l'équipe Jérôme Dopeux, ingénieur R & D, et Mylène Tourneix, assistante formation. PHOTOS AGNÈS GAUDIN

point, il y a carence. Il faudrait doubler le nombre d'entreprises pour répondre à la demande. C'est là qu'intervient Bois^{PE}.

L'université de Limoges a adossé à son centre universitaire de génie civil un plateau technique unique en France. Sur des modules courts, de deux à cinq jours, les professionnels trouveront sur place le maximum de connaissances nécessaires pour intervenir dans des constructions à ossature bois.

Les isolations, les ventilations, les étanchéités, les habillages, les parements... La technique

qui doit s'appliquer sur les ossatures bois est bien particulière. Surtout, elle doit s'accompagner du respect des normes, qu'elles s'appellent RT 2012, maison passive ou maison positive. La performance énergétique finale dépendra de la capacité de chaque artisan à respecter des règles de travail.

D'où la nécessité de formation. Bois^{PE} met à disposition six ateliers et trois maisons témoins. Chacun des ateliers permet de mettre les professionnels en situation. Dans l'un se travaille la VMC individuelle ou

le carrelage, dans l'autre la plomberie, la fumisterie ou la toiture, dans un troisième la pose des menuiseries, la plâtrerie...

À cette formation par la pratique s'ajoute la formation par l'exemple. Trois maisons témoins, en situation réelle de fonctionnement, ont été bâties. Une maison à la norme RT 2012, une maison passive et une positive sont bardées de capteurs et adossées à des salles de cours. Les stagiaires pourront mesurer en temps réel le comportement hygrothermique des

maisons en fonction de l'usage, vérifier la consommation électrique, piloter les ventilations ou les systèmes d'occultation des ouvertures...

Le plateau technique mis à disposition par Bois^{PE} est renforcé par les quinze années d'expérience en termes de formation du centre universitaire, qui a vu passer 3.500 personnes. Christian Fanguin et Nicolas Sauvat, initiateurs de cette plateforme, visent à terme la formation de cinq cents stagiaires par an. Pas besoin de toucher du bois pour y croire. ■

Pour l'artisan, l'expert, l'ouvrier...

Les formations s'adressent aux ouvriers, artisans, chefs d'entreprise, mais aussi aux industriels, négociants, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, enseignants, experts judiciaires, économistes...

Les stagiaires sont formés en situation réelle de travail : construction sur site, préfabrication, montage et levage pour les « boiseux » ; quatre bâtiments pour le second œuvre (isolation, électricité, plomberie-chauffage, ventilation, carrelage, fumisterie) ; un espace polyvalent pour les métiers du gros œuvre.

Les formations théoriques se déroulent à l'intérieur même du



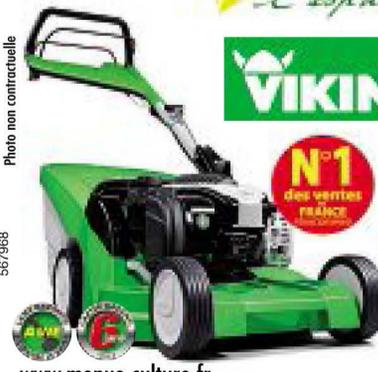
TECHNIQUE. Les maisons témoins, pour une analyse en temps réel.

produit fini et en fonctionnement.

Bois^{PE} propose des thèmes originaux comme l'étanchéité par membrane des toitures pour les charpentiers couvreurs, isolation et étanchéité à l'air des constructions pour les plaquistes, carrelage et douche à l'italienne sur support bois pour les carreleurs, fumisterie et âtrerie dans les bâtiments pour les couvreurs, enduit hydraulique sur isolation pour les façadiers... Il est aussi prévu un module sur la construction bois en commande publique. ■

➔ **Pratique.** www.boispe.fr

MENUE CULTURE
VERTS LOISIRS
L'espace Jardin



VIKING

N°1
des ventes
FRANCE

Le plaisir de tondre à partir de 189€

Modèle présenté : Tondeuse MB4481TC, moteur B&S série 575EXRS, coupe 46 cm, tractée 1 vitesse, bac de ramassage 55 litres, 489 € mise en route comprise. Offre valable jusqu'au 31 juillet 2014.

www.menue-culture.fr

BRIVE - TULLE - EGLETONS - USSEL 05.55.17.65.50