

da

D'ARCHITECTURES 233 - MARS 2015 DOSSIER : LES NOUVEAUX LANGAGES DU BOIS - TECHNIQUE : REVÊTEMENTS DE FAÇADE

DOSSIER

Les nouveaux langages du bois

Zumthor, Kaufmann, Barré-Lambot, Wim Goes, Shigeru Ban, Thurston, Hubert & Roy, Herzog & de Meuron, LOG architectes, K Architectures, DLW, Explorations Architecture

PARCOURS

Hérault & Arnod

TECHNIQUE

Revêtements de façade



**Office des forêts de la ville Pisek,
République tchèque, e-MRAK architectes**

> Livré en 2010, le bâtiment placé à l'orée de la forêt valorise le bois comme matériau de construction non sans une certaine emphase. Les bureaux sont installés dans une boîte vitrée aux montants de bois, une structure bois secondaire supportant les protections solaires et définissant un espace tampon. La géométrie de l'ensemble fait le pendant à un séchoir à grains situé dans le village. La vue sur les bureaux est filtrée par plusieurs couches de verre et bois.



© Photos : Radka Ciglerova/Pisek City Forest Administration



••• utilisée, bien devant le poteau-poutre (12 %). Les panneaux massifs contrecollés ou contrecloués ne représentent que 4 % du marché, soit 1 % de moins que le bois massif empilé, une technique des plus traditionnelles qui soient. L'Est (Champagne-Ardenne, Alsace, Lorraine, Franche-Comté, Bourgogne) et l'Ouest (Bretagne, Pays de la Loire, Poitou-Charentes) se partagent à part presque égale la moitié du chiffre d'affaires de la construction bois (505,2 et 473 millions d'euros), la lanterne rouge revenant à l'Île-de-France, avec à peine 44,4 millions d'euros. Sur le plan de la construction bois, la région – qui cumule un tiers du PIB et 20 % de la population – est plus qu'à la traîne, ce qui pourrait avoir des conséquences sur la

LA CONSTRUCTION BOIS, SI L'ON EN CROIT LES ARCHITECTES, C'EST MOINS DE TEMPS DE CHANTIER MAIS PLUS DE CONCEPTION.

qualité constructive. En effet, les architectes utilisant la construction bois louent souvent les compétences des entreprises bois. La préfabrication et l'intégration d'éléments techniques en atelier limitent les erreurs sur le chantier ; 86 % des entreprises bois fabriquent les composants, qu'elles sont 96 % à mettre en œuvre sur le chantier. Une entreprise sur deux possède un bureau d'études intégré. Un atout quand on sait que la construction bois, si

l'on en croit les architectes, c'est moins de temps de chantier mais plus de conception. L'enquête précise également l'origine et la nature des bois utilisés : 23 % des entreprises privilégient le bois français, 11 % ne se servent exclusivement que des bois étrangers ; 58 % panachent les provenances nationales et internationales, 8 % ignorent l'origine des bois qu'elles mettent en œuvre. Les statistiques n'expriment pas la part de matériaux non