

Bourgogne

Congrès Aprovalbois : l'innovation récompensée en régions Nord-Est

Les 26 et 27 novembre se tient à Dijon le congrès annuel d'Aprovalbois (Association pour la promotion et la valorisation des activités du bois en Bourgogne), dont la thématique est cette année "booster les performances du bois". Cette 10^e édition était notamment caractérisée par la remise des premiers trophées de l'innovation, qui ont vu concourir pas moins de 23 entreprises du quart Nord-Est de la France.



La conception de l'escalier lauréat de chez Escaliers Somme a nécessité par moins de 300 heures de travail.

Comment booster les performances du bois, depuis la génétique forestière jusqu'à la mise en œuvre du matériau dans la construction d'un bâtiment ou la fabrication d'un meuble, tout en minimisant l'impact de cette transformation sur l'environnement ? C'est autour de cette problématique que s'articulait le 10^e congrès national Aprovalbois. Trois tables rondes ont décliné au travers de témoignages d'experts et d'entreprises les gains attendus en forêt, chez les transformateurs et les utilisateurs du matériau. Au travers d'exemples concrets et spectaculaires comme le débardage par ballon captif, les participants ont découvert comment le bois défend sa réputation de matériau écologique, durable et renouvelable. Des experts ont exposé comment booster les performances mécaniques, acoustiques et

thermiques du matériau bois, ou comment réinventer des usages ancestraux comme l'emballage des aliments. Le dernier débat constituait une suite logique à ces questionnements. Pour être compétitif sur les marchés de la construction et

Bois et sciages de Sougy vient de lancer la production de PLX, premier panneau français en bois lamellé-croisé.

de l'agencement, le bois doit séduire architectes et designers, s'adapter à leurs exigences, et gagner en souplesse et en modularité. Des exemples et des témoignages sont venus éclairer ces enjeux. Pour marquer le 10^e anniversaire de



l'événement, Aprovalbois a invité de grands témoins des précédentes éditions tels que l'industriel Jacques Ducerf, Claude Roy, président du club des bioéconomistes, ou encore l'ingénieur franco-suisse Jean-Luc Sandoz. On a pu en l'occurrence vérifier qu'un thème comme la ressource bois dans le monde, qui était celui de la première édition du congrès demeure tout à fait d'actualité.

La créativité à l'honneur

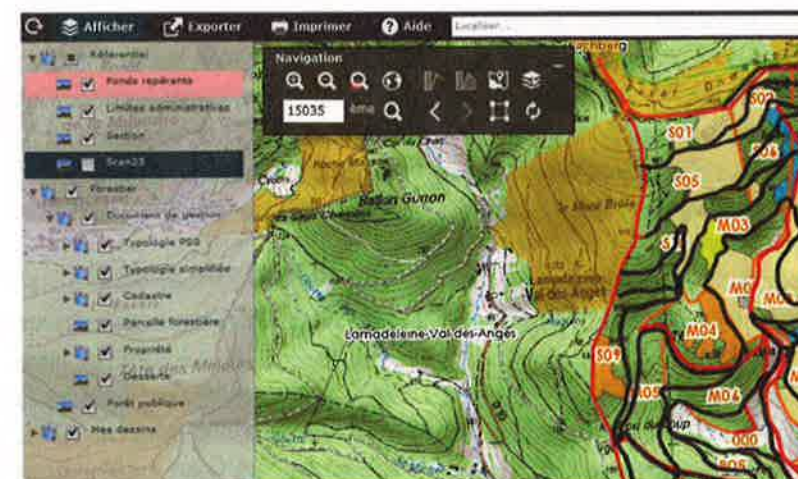
En clôture de cette édition 2015, le congrès a donc salué les entreprises les plus innovantes du quart Nord-Est de la France. Les trophées de l'innovation, organisés par les six interprofessions de la filière forêt-bois des régions Alsace, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Franche-Comté, Lorraine, Nord-Pas-de-Calais et Picardie, ont récompensé les entreprises qui développent depuis moins de trois ans un produit, un service, une organisation ou un procédé innovant.

Le jury, composé de membres appartenant notamment au Critt bois d'Epinal, à l'Enstib et à l'institut technologique FCBA, a récompensé des projets s'inscrivant dans deux catégories : "innovations matériaux procédés, produits, design" et "innovation fonction support" (marketing, TIC, stratégie, commercialisation, services). Dans la première, on recense deux lauréats : les



Escaliers Somme, tout d'abord, entreprise de Lorraine, pour un escalier dont la conception a requis pas moins de 300 heures de travail. Fabriqué avec du bois lorrain, l'escalier de Gilles Somme comporte une technologie interne capable de générer des sons, de la lumière ou même de la chaleur, le tout dans un souci de renforcer la sécurité domestique. Le second lauréat est la **menuiserie Sifferlin** : cette entreprise alsacienne a inventé la plus petite cuisine au monde qui tient dans une armoire de 250 kg montée sur des roulettes afin de la déplacer à volonté. Occupant 1 m² au sol lorsqu'elle est fermée, "C=1m" offre tous les équipements indispensables, avec des câbles électriques cachés dans les renforts en multi-

Le second lauréat de la catégorie "Innovations matériaux procédés, produits, design", le menuisier et agencier Sifferlin, a été récompensé pour un concept de cuisine occupant seulement 1 m² au sol.



Sygea, plateforme de cartographie en ligne, a obtenu une mention dans la catégorie "innovation fonction support".

plis de bouleau, et constitue une solution provisoire pendant des travaux.

Toujours dans la même catégorie, deux mentions ont été décernées, la première à **Bois et sciages de Sougy**, qui vient de lancer la production du premier panneau français en bois lamellé-croisé. Baptisé PLX, il est composé de lames de sapin, d'épicéa ou de douglas qui ont été sélectionnées, séchées, aboutées et calibrées. Collées en couches successives croisées à 90°, ces lames deviennent des panneaux de grand format qui peuvent atteindre 70 m². Ces panneaux, communément appelés CLT, sont utilisés pour fabriquer des murs et des planchers, et leur capacité mécanique permet d'envisager la construction de bâtiments de grande hauteur. L'autre mention revient à **Forest-Tract**, pour la fabrication d'un débusqueur à grue. Dans la catégorie innovation fonction support, le lauréat est le **Service régional de traitement d'image de télédétection (Sertit)**. Basé en Alsace et dépendant du laboratoire de recherche **ICube** (université de Strasbourg), il a développé une méthode originale d'inventaire forestier. Pour actualiser les cartographies de châtaigniers en Alsace, il a ainsi utilisé des relevés de terrain du CRPF localisant des châtaigniers et il a confronté ces informations à des images satellites acquises à différentes saisons. Cette mise en parallèle a permis de différencier le châtaignier des autres essences forestières. La mention dans cette catégorie revient quant à elle à **Sygea**, plateforme de cartographie en ligne permettant d'accéder aux bases de données des coopératives partenaires, et grâce à laquelle les propriétaires peuvent accéder très facilement aux outils de gestion de leur propriété et les partager avec les membres de leur famille ou leurs associés. La remise de ces trophées a eu lieu le vendredi 27 novembre à 14 heures, au cinéma Olympia de Dijon (21) où se déroulait le congrès.