

Filière

Xylofutur présente les résultats du projet Bema

Le 26 avril, Xylofutur présentait les résultats du projet Bois Éco Matériaux Aquitaine. Mené entre avril 2008 et décembre 2011, ce projet a permis d'étudier de nouvelles générations de colles en matériaux composites issus de matières premières renouvelables produites en Aquitaine. Parmi les résultats: la validation des performances de formulations à base de farine de maïs et de tanins (mimosa, quebracho, pin maritime); le remplacement partiel du phénol par du tanin dans un produit phénol-formol (PF) et son utilisation dans des panneaux de particules à l'échelle industrielle; une méthode de greffage de chaînes de polymères sur la fibre brute de pin maritime; la mise au point de formulations à base d'huile modifiée pour les panneaux de particules et de fibres; le développement d'un composite à base de farine de pin et d'un copolyamide. Les résultats obtenus dans le cadre du projet ont fait l'objet de publications, de prix, d'essais industriels et d'un brevet.

Forêt

Plus d'arbres, plus de vie !



Le 10 avril, l'Office français de la fondation pour l'éducation à l'environnement en Europe a remis les prix de la 2^e édition de l'opération « Plus d'arbres, plus de vie ». Cette année, cinq prix ont récompensé des initiatives éducatives, fédératrices ou pédagogiques. Le prix de la mobilisation pour la plantation d'arbres et la création de jardins paysagers à Saint-Jean-de-Védas (Hérault); le prix de l'innovation, décerné à l'association Nord Nature Chico Mendès, pour le reboisement et la création de bosquets à Herrin (Nord); le prix de la démarche pédagogique, attribué à la commune d'Eauze (Gers) pour une plantation d'arbres; le prix spécial du jury, remis à la ville de Villiers-devant-le-Thour (Ardennes), pour la plantation de 188 arbres (bouleaux blancs, frênes, chênes rouvres, érables sycomores, tilleuls) et la création d'un arboretum; enfin, le prix Toyota a été décerné à Pruvost, concessionnaire de la marque impliqué dans l'opération depuis sa création en 2010.

Formation

Nouvelle formation d'ingénieur bois...

L'École nationale d'ingénieurs de Saint-Étienne, qui propose, depuis 1971, en cursus classique, une formation d'ingénieur en génie civil et, depuis 2009, en apprentissage, va ouvrir à la rentrée 2013, à Roanne, une formation en génie civil bois et environnement. L'apprentissage sera porté par le CFA du BTP de Rhône-Alpes avec le concours d'Inter Forêt-Bois42.

...Et construire en bois de A à Z

Ouverte aux prescripteurs et aux salariés des agences d'architecture, une formation mise en place par le CNDB aura lieu du 19 septembre au 29 novembre à Lille (74 heures sur 10 journées). Elle permet d'aborder les nouveaux marchés de la rénovation énergétique (RT 2012, lois Grenelle, SRU) afin de proposer des solutions constructives bois pour tous types de programmes. Le tout en maîtrisant les circuits courts et en mobilisant les ressources locales.

Construction

La baisse se poursuit

Entre avril 2012 et mars 2013, le nombre de logements autorisés a baissé de 6,2 % par rapport aux 12 mois précédents. Une baisse plus marquée pour le collectif (8 %) et les résidences (9,3 %) que pour l'individuel (3,7 %). Concernant les mises en chantier, 335 000 logements ont été commencés entre avril 2012 et mars 2013, soit un recul de 18 % par rapport à l'année précédente: - 19,8 % pour les collectifs, - 15,6 % pour les individuels, - 22,5 % pour les résidences.

Énergies renouvelables

L'objectif de 30 % d'ici 2030 maintenu

À l'occasion d'une rencontre à Dublin avec ses homologues européens, la ministre de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Delphine Batho, a réaffirmé que la France soutient le développement des énergies renouvelables (biomasse, bois, biocarburants, éolien, géothermie, pompes à chaleur...) avec un objectif de 30 % de la consommation énergétique nationale d'ici 2030. Jean-Louis Bal, président du Syndicat des énergies renouvelables, a rappelé néanmoins que « le premier palier pour réussir l'objectif 2030 est avant tout de parvenir à atteindre l'objectif 2020, soit au moins 23 % d'énergies renouvelables dans notre mix énergétique ».

Insolite

Un vélo en bois testé à Épinal



Trois techniciens du Critt bois d'Épinal ont mis au point un vélo en bois à assistance électrique: le Vélibois. Doté d'un cadre creux en frêne, pesant une vingtaine de kilos, il sera testé prochainement dans les rues de la ville. D'autres prototypes sont actuellement à l'étude pour être commercialisés d'ici un ou deux ans.