

## LE POINT DE LA SEMAINE URBANISME/IMMOBILIER



La laine de chanvre et de bois a été employée pour isoler le collège Ada-Lovelace de Nîmes...

### Ecoconstruction : le choix des isolants naturels

C'est bien connu, dans le conte des « Trois petits cochons », les maisons en paille et en bois n'ont pu résister au souffle du loup. C'est pourtant avec ces matériaux naturels que **Seuil Architecture** a enveloppé l'usine Aerem de Pujaudran (Gers) et décroché ainsi le prix Bas Carbone des Green Solutions Awards 2019. « Modulaire, recyclable, le mode constructif de ce bâtiment à énergie positive (Bepos) utilise des caissons en bois démontables remplis de 3 000 bottes de paille. Excellent isolant thermique et acoustique, la paille est ici tellement compressée qu'elle ne permet pas l'oxygénation du foyer, rendant toute combustion aussi

difficile que celle d'un annuaire téléphonique! » vante l'agence toulousaine. A Nîmes, le collège Ada-Lovelace est le premier collège Bepos labellisé No Watt et bâtiment durable Occitanie niveau argent. « Isolation en laine de chanvre et de bois, chaudière à bois, menuiseries mixtes bois-aluminium... Cet ensemble éducatif offre aux élèves et aux enseignants un confort pensé en totale symbiose avec son cadre naturel. En tant qu'architectes, nous nous devons de limiter les conséquences de nos activités sur notre environnement », explique l'agence A + Architecture, maître d'œuvre de ce collège écolo exemplaire ■ **BRUNO MONIER-VINARD**



... offrant plus de confort aux élèves et aux professeurs.



A l'usine Aerem de Pujaudran, dans le Gers, le choix des matériaux...



... s'est porté sur des caissons en bois démontables remplis de paille compressée.

STEPHANE BRUGGOU/SEUIL ARCHITECTURE/SP (D2) - BENOIT WEHRELE/A+ARCHITECTURE/SP (D2)

