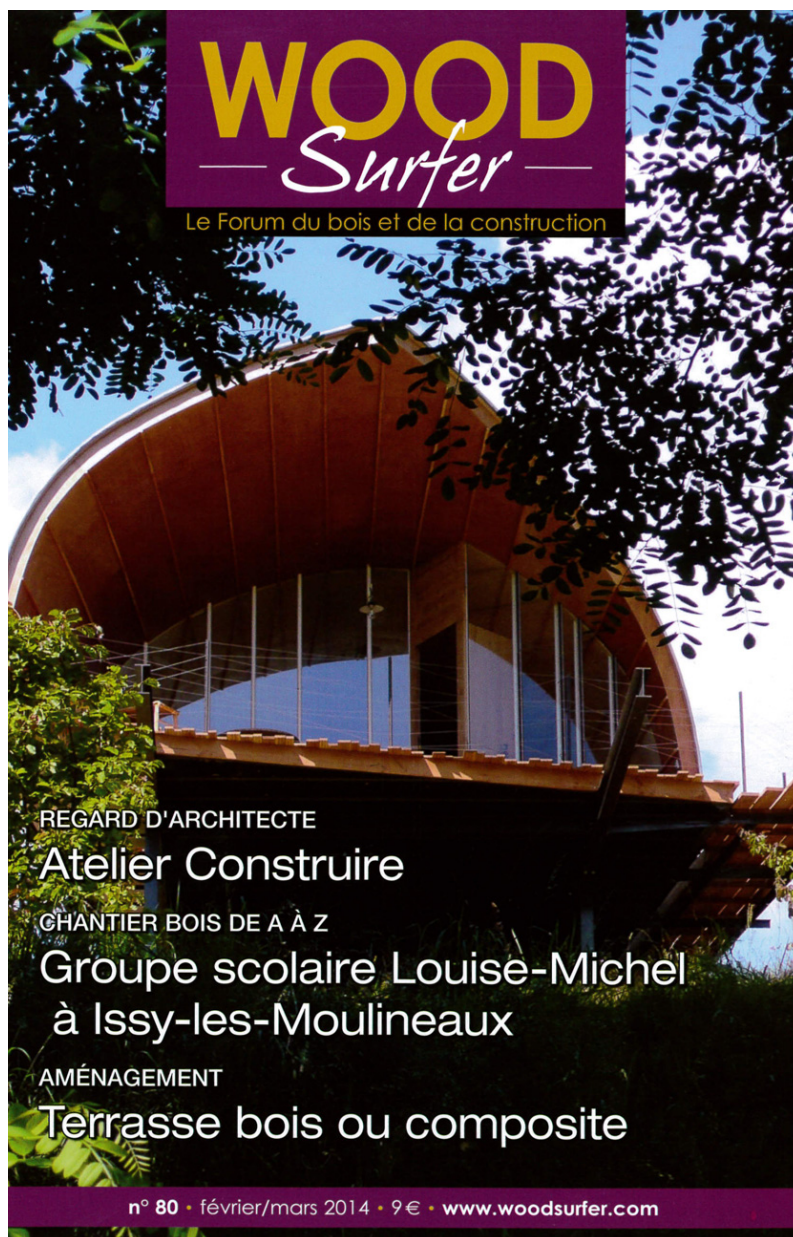




Sommaire

p. 6 **Actualités**

p. 12 **Actualité Chantier**

Le bois hospitalier

p. 14 **Regard d'architecte**

(Re)Construire : un collectif pour la collectivité

L'atelier Construire est une grande tribu. Son premier cercle est composé de quelques architectes réunis autour de Patrick Bouchain.

p. 18 **Agencement Matériaux**

Pièces humides : le bois renverse la vapeur

p. 23 **Chantier bois de A à Z**

Groupe scolaire Louise-Michel, Issy-les-Moulineaux (92)

La paille et le bois partagent une histoire commune. Longtemps vus d'un mauvais œil, ils ont dû faire leurs preuves pour s'imposer dans le monde des ERP. Grâce au groupe scolaire Louise-Michel, conçu par les architectes Sonia Cortesse et Bernard Dufournet, c'est aujourd'hui chose faite.

p. 33 **Aménagement extérieur**

Terrasse bois ou composite : question à choix multiple

La terrasse en platelage bois connaît un succès qui ne se dément pas. Encore faut-il qu'elle ne déçoive pas. Aussi la réussite d'un tel projet repose-t-elle sur quelques fondamentaux : la qualité et la nature des lames, les fixations, les finitions ou encore l'entretien.

p. 43 **Menuiserie Toiture**

Fenêtres de toit : une ouverture performante

Les fenêtres de toit reprennent à leur compte les avancées technologiques et assurent toujours plus de fonctions : isolation, ventilation, apport de lumière optimisé, occultation, motorisation solaire, programmation... Autant de prouesses qui attestent de leur adaptation aux exigences de la réglementation thermique en particulier.

p. 49 **Nouveautés produits**

Reconstruction d'un EHPAD

Saint-Jean-de-Maurienne

Savoie (73)

Actualité • Chantier



Le bois hospitalier

Avant tout dédié au confort de ses résidents et de son personnel, l'Ehpad La Bartavelle, en Savoie, a été reconstruit selon les principes d'intégration urbaine et environnementale. Le bâtiment arbore en façade comme en surtoiture un bardage de mélèze mêlant tradition et architecture contemporaine.

Livrée le dernier trimestre 2013 à Saint-Jean-de-Maurienne, en Savoie, l'opération de reconstruction de l'Ehpad La Bartavelle a été menée à bien par l'agence Arodie Damian Architectures. Elle possède une capacité d'accueil de 86 lits, dont 26 dans le cadre de la prise en charge de patients touchés par la maladie d'Alzheimer, un accueil de jour de dix places et des locaux logistiques

du centre hospitalier. Cette réalisation associe un socle en béton matricé, le bois massif, des matériaux locaux, géométrie contemporaine et fonctionnalité.

Contraintes fortes

Le terrain enclavé dans le centre hospitalier, à proximité immédiate de la zone logistique et incorporant l'accès à cette zone, a amené les architectes à développer des volumes qui articulent le bâtiment à l'environnement urbain tout en l'intégrant au paysage de montagne. Un bardage ajouré en bois massif a été posé sur l'ensemble des façades, sur parois verticales et surtoiture. Les surtoitures présentent un aspect déstructuré assimilable au relief de la région.

Typologie différenciée

Cette réalisation s'inscrit dans la logique de l'agence qui appréhende chaque projet de manière différente, ce qui aboutit à des conceptions visuellement, structurellement et fonctionnellement uniques. À Saint-Jean-de-Maurienne, les espaces de vie et de fonction mis en œuvre traduisent la nécessité de répondre aux exigences de la prise en charge de



« L'établissement dont les pans de façade et la surtoiture évoquent la forme des parois rocheuses s'intègre aussi à l'environnement urbain par sa compacité.



personnes vieillissantes, voire handicapées. Ainsi, dans les unités Alzheimer, situées uniquement au rez-de-jardin, des espaces de libre déambulation permettent aux résidents d'accéder à leurs chambres et aux différents locaux en toute sécurité.

Bardage de pays

Comme un hommage à l'essence locale associée à l'image des architectures traditionnelles des pays de montagne, c'est le mélèze qui a été choisi. Ce matériau a été mis en œuvre de façon unifiée sur les façades et les surtoitures afin de créer un volume compact. Celui-ci est accentué par la déstructuration des formes de pente de la couverture dessinées pour rappeler des pans rocheux. La SDCC (Société Dauphinoise de Couverture Charpente), entreprise en charge de la pose du bardage, soutient la filière bois locale depuis sa création, notamment en utilisant chaque année entre 4000 et 5000m³ de bois massif issus majoritairement des environs de Grenoble et des départements limitrophes. C'est donc tout naturellement que le mélèze issu du parc alpin s'est imposé à Saint-Jean-de-Maurienne pour habiller La Bartavelle.



Fiche chantier

Maîtrise d'ouvrage :
Centre hospitalier de Saint-Jean-de-Maurienne (73)
Maîtrise d'œuvre : Arodie Damian Architectures
Surface : 5 069 m²
Shon :
Coût total : 7,9 M€
Date de livraison : septembre 2013