

Guéret → Vie locale et agglomération

SAINT-FIEL ■ Le futur pôle enfance pris comme référence pour les professionnels de la filière bois en Limousin

Le cocon en mélèze met l'enfant à l'aise

La charte forestière du pays de Guéret soutient le développement de la construction en bois : un atelier sur l'isolation a permis à des professionnels d'échanger à Saint-Fiel.

Julien Rapegno

julien.rapegno@centrefrance.com

Pascal Martinet, patron d'une entreprise de charpente et de construction bois d'Azéables, aimerait travailler davantage avec du bois limousin, mais pour le futur pôle enfance de Saint-Fiel, il a préféré proposer un bardage venu d'ailleurs : « Du mélèze de Sibérie, qui pousse lentement en altitude. Du coup, le grain est plus serré, ça tient mieux dans le temps. »

Une étanchéité à l'air très poussée

Côté isolation, c'est du costaud aussi avec la solution développée par son fils, responsable du bureau d'études : « On a de la ouate de cellulose dans les caissons de l'ossature



PÔLE ENFANCE DE SAINT-FIEL. L'étanchéité à l'air du bâtiment sera élevée grâce à une membrane et 30 centimètres d'isolant derrière les murs et plafonds. Le chauffage sera électrique PHOTO BRUNO BARLIER

et c'est doublé par des panneaux de fibre de bois. Ça donne 30 centimètres d'isolant sur les murs et au plafond », détaille Florian Martinet.

Les enfants de Saint-Fiel et des environs seront au chaud ! La crèche-cantine-centre de loisirs, qui sera

« livrée en septembre », indique l'adjoint François Barnaud, répondra évidemment aux critères de performances de la réglementation thermique 2012. Benoît Bourgeois, du cabinet d'architectes guéretois Tangente, a présenté ses choix devant des pro-

fessionnels de la filière bois réunis par le pôle interprofessionnel du bois (Apib) du Limousin : « Le pare-vapeur est doublé d'une membrane. Le sol est isolé également » Une étanchéité à l'air très poussée qui a permis une solution de chauffage ori-

ginale : « Un plafond électrique rayonnant », décrit l'architecte. « C'est le lave-vaisselle de la cantine qui consommera le plus », appuie sa collègue Cécile Ripp-Massendri. La performance énergétique finale serait « supérieure à celle envisagée par l'étu-

de », insiste Benoît Bourgeois. Le toit sera couvert de panneaux solaires : la production d'électricité sera équivalente à la consommation du bâtiment.

10 % de maisons en bois construites dans le pays de Guéret

Singularité du pôle enfance de Saint-Fiel : une serre centrale « non chauffée, mais qui restituera de la chaleur en hiver et sera ventilée en été. »

Pour Hugues Petit-Etienne, de l'Apib-Limousin : « Ces rencontres sur des cas concrets permettent aux différents corps de métiers d'échanger librement, en dehors du cadre contractuel habituel. »

Des professionnels qui découvrent parfois à cette occasion qu'une solution locale peut répondre à leur besoin. Que le mélèze vienne de Sibérie ou du plateau de Millevaches, dans le pays de Guéret, « seulement 10 % des maisons individuelles sont construites en bois. » Il y a de la marge : « Nos forêts valent mieux que la simple production d'énergie », martèle Hugues Petit-Etienne. ■