



Du bois local pour (presque) tout faire

XAVIER SCHALLER

La nouvelle école de Neirivue est entrée en fonction en janvier dernier. Visite avec ses concepteurs.

NEIRIVUE. Elle a ouvert ses portes aux élèves en janvier dernier. Son inauguration est prévue début mai. Mais La Gruyère a pu découvrir la nouvelle école de Neirivue mardi, en se glissant parmi les membres de l'Association des ingénieurs et architectes. En marge des assises annuelles de la section fribourgeoise, qui se sont tenues à Albeuve, cette visite était proposée par Patrik Beyeler, un associé du bureau genevois BCRarchitectes, et Eyüp Selçukoglu, de Vincent Becker Ingénieurs à Marly. «Les villages de l'Intyamon ont vécu d'importants incendies et ont été beaucoup reconstruits. Ils ont aussi subi l'influence de la route cantonale et de la ligne de chemin de fer. Pour Neirivue, il était important de recréer une place de village, en lien avec cette nouvelle école.» Cela passe par un jeu de placettes, offrant des espaces de jeu et de rencontres végétalisés. «Dans une conception moderne, qui évite les surfaces imperméables.»

S'intégrer au village

Au niveau des deux bâtiments, l'intégration au village a aussi été recherchée, tant dans les volumes que dans le style. Le bois est omniprésent et, selon le vœu de la commune, local. Pour la structure, le lattage, les

bardages intérieurs et extérieurs, les meubles... Pour tout ce qui est en bois en fait, sauf les fenêtres et le parquet. «A tel point que le garde-forestier nous a dit: "Maintenant, vous ne voulez pas faire un peu de béton?"» plaisante l'architecte.

Du béton, il y en a quand même, dans la cage d'escalier centrale et dans les planchers. «Au niveau structurel, les deux grands challenges furent le respect des normes parasismiques et ces planchers mixtes, avec la dalle de compression coulée sur les poutres en bois», souligne Eyüp Selçukoglu qui, pour ce projet, était associé à B + S Ingénieurs à Genève.

Il détaille: «Quand on fournit soi-même le bois, on a le devoir de garantir aux entreprises la qualité structurelle de cette matière première. Avec le bois des Préalpes qui présente une forte densité de nœuds, ce n'est pas simple.» Pour confirmer les caractéristiques mécaniques permettant de franchir des portées de 9 m, sans recourir à des poutres en lamellé-collé trop épaisses, des tests ont été réalisés à la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg.

Il a ensuite fallu former le scieur choisi, Yerly Bois, au tri et à l'encollage des planches. L'ingénieur salue d'ailleurs

son travail, tout comme celui de Charpentres Vial et Lanthmann Construction Bois pour la suite. «Rien que pour la structure, 550 m³ de bois ont été nécessaires. A 1500 francs le m³, ce qui reste dans la norme.»

Entreprises régionales

Une autre volonté du mandataire était d'impliquer un maximum d'entreprises de la région. «Pour les soumissions, nous avons de petits marchés pour donner une chance aussi aux entreprises plus petites, explique Patrik Beyeler. Et nous en avons eu beaucoup.»

«Nous avons été très loin avec ce projet-là, aussi dans la traçabilité du bois, du marquage des troncs avec le garde-forestier jusqu'au chantier. Nous avons d'ailleurs sous-estimé le travail d'accompagnement nécessaire, mais il faut faire ses expériences.»

Un travail supplémentaire qui n'a pas occasionné de surcoûts pour la commune, tient-il à préciser.

L'assemblée communale avait voté des crédits de 265 000 francs pour le concours, 1,1 mio pour les études et 14,8 mio pour la construction. Il annonce un coût total de 15,85 mio. ■

«Quand on fournit soi-même le bois, on a le devoir de garantir aux entreprises la qualité structurelle de cette matière première.»

EYÜP SELÇUKOGLU



L'école a été conçue pour s'intégrer au village, tant par ses volumes que par ses matériaux, parmi lesquels le bois, local, est roi. PHOTOS ANTOINE VULLILOUD

Datum: 27.03.2025



La Gruyère
1630 Bulle 1
026/ 919 88 44
<http://www.lagruyere.ch/>

Genre de média: Imprimé
Type de média: Presse quotidienne et de fin de semaine
Tirage: 13'030
Parution: quotidien



Page: 5
Surface: 81'988 mm²

Hes·SO

Ordre: 1073023
N° de thème: 375009
Référence:
49fb0b97-db55-42e9-884b-0c94fc105f70
Coupage Page: 3/3

