



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE



RETOURS D'EXPERIENCES : RESTAURANT SCOLAIRE DE TRÉLON



"Trélon confirme sa vocation de capitale du bois dans le Nord de la France. La construction du restaurant scolaire en est une preuve réelle."

Monsieur Louvegnies, Maire de Trélon

Le nouveau restaurant scolaire se décline en **trois volumes distincts** : un bâtiment maçonné abritant selfs et locaux techniques et les deux autres en ossature bois où se trouve la zone de restauration. L'ensemble est couvert de trois toitures-terrasses végétalisées.

Afin de privilégier les matériaux locaux, **le projet est conçu majoritairement en bois pour les murs et les toitures**. L'une des particularités du projet a consisté à **utiliser du peuplier pour composer les toitures-terrasses**, selon le principe de lames alternées. Outre l'aspect structurel, la sous-face des planchers massifs confère au bâtiment une plus-value acoustique et esthétique. La structure poteau-poutre est en lamellé collé, elle aussi, en peuplier.

Le bardage extérieur est en aulne non traité. À noter que **l'aulne est une essence régionale utilisée de façon ancestrale dans la construction des granges de Thiérache** ; un retour d'expérience suffisamment long pour avoir été utilisé ici en bardage sans traitement.



INTERVENANTS

- Maître d'ouvrage : Commune de Trélon
- Maître d'œuvre : Leblanc Architecture et Urbanisme (02260 Clairfontaine)
- Bureau d'études structure : Etude Bois du Barrois (55000 Bar-le-Duc)
- Charpente ossature bois : Fossé SA (59132 Trélon)
- Menuiseries extérieures bois : Menuiserie David (02310 Villiers-Saint-Devis)

CHIFFRES CLÉS

- Date de livraison : 2019
- Surface au sol : 225m²
- Coût total (TTC) : 839 333 €
- Soutien Région HDF (FRATRI) : 110 556 € (études et travaux)
- Durée des travaux : 11 mois
- Date de livraison : Septembre 2019

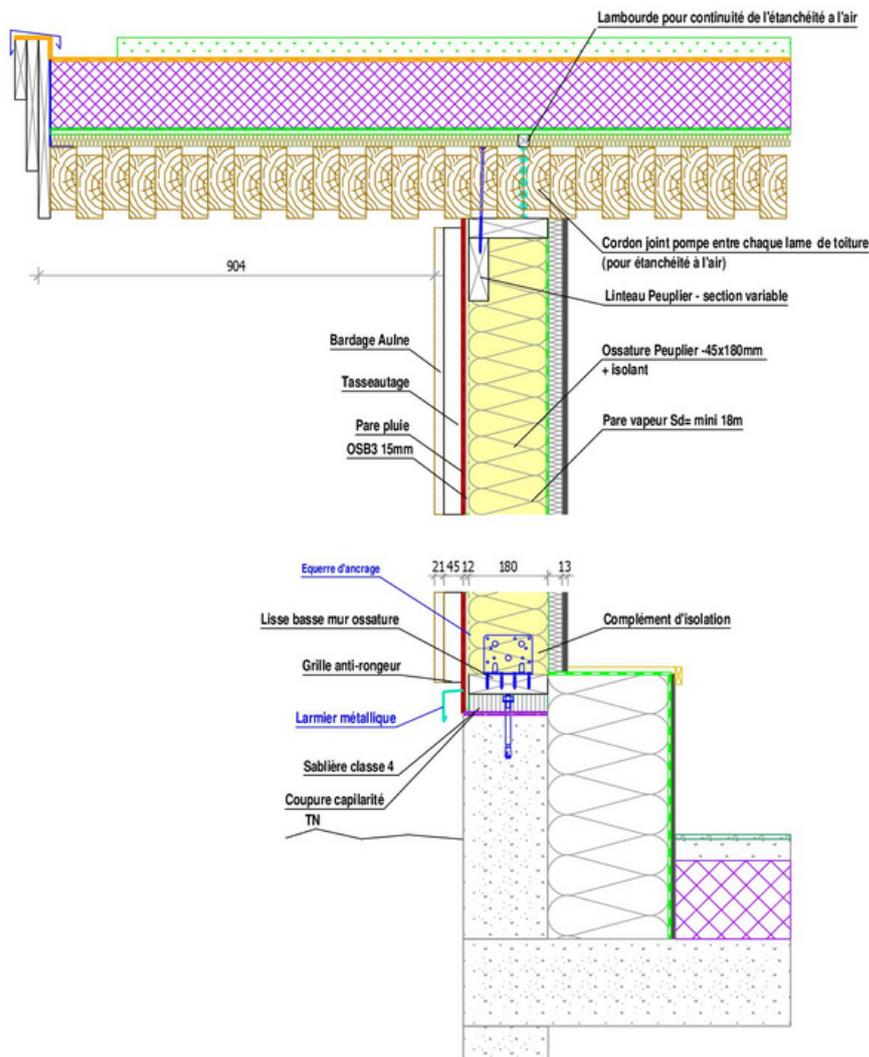
TYPE DE MARCHÉ

- **Marché public**
- Marché privé
- **Corps d'état séparés**
- Entreprise générale
- Conception-Réalisation
- PPP

ESSENCES LOCALES UTILISÉES

Essence	Usage	Volume et typologie	Origine & Fournisseurs
Le Peuplier	Ossature, charpente et toiture	42 m3 de bois massif 4,5 m3 de lamellé collé	Forêts Hauts-de-France Scierie : SARL ALGLAVE HENRI & FILS (62190 Lillers) Lamellé collé : FCB charpentes SAS (62260 Auchel)
Le Chêne	Menuiseries extérieures	Environ 2 m3 de carrelot lamellé collé (soit 250 ml)	Forêts de l'Oise Menuiserie : David et Fils (02310 Villiers Saint Denis)
	Meneaux poteaux	Environ 1 m3	Forêts de Thiérache Scierie : Moisiaux (59129 Avesnes-lez-Aubert)
L'Aulne	Bardage extérieur	Environ 4 m3	Forêts de Thiérache
Volume total : environ 53 m3			

Principe constructif de la toiture terrasse végétalisée



Porteur du projet : Commune de Trélon
secretariat@ville-trelon.fr | 03 27 60 82 20

Directrice de publication : Fabienne Delabouglise
Textes : Fibois Hauts-de-France
Crédits photos : Michel Leblanc Architecte et IWB

Fibois Hauts-de-France

56 rue du vivier 80 000 Amiens
34bis rue Emile Zola 59 650 Villeneuve-d'Ascq
+33 (0)3 75 14 01 70
contact@fibois-hdf.fr
www.bois-et-vous.fr

