



## Du bois et du sport, quoi de mieux !

## Sainte-Croix



**YVAN PAHUD**  
Vice-Syndic

- > TRAVAUX
- > TOURISME
- > SPORT
- > SÉCURITÉ

À la rentrée des classes en août dernier, les élèves, étudiants et sociétés sportives locales ont pu prendre possession de la nouvelle salle de gym de la « Gare 23 ».

2 ans auront été nécessaires pour construire cette infrastructure sportive moderne qui répond aux besoins des sociétés sportives locales et à ceux du Canton pour l'enseignement obligatoire et postobligatoire.

La Municipalité, le Conseil communal et les habitants de notre Commune peuvent être fiers de ce nouveau bâtiment, qui allie enseignement, sport et circuit court.

Ce bâtiment moderne répond aux exigences énergétiques avec des panneaux solaires qui produisent l'électricité et des plaquettes de bois qui chauffent le bâtiment.

Mais surtout, il est construit en bois Suisse, et même en bois local !

En effet, dès l'élaboration du projet, la Municipalité a tenu à ce que ce bâtiment soit construit en bois, afin de valoriser cette noble matière locale.

Celui-ci sera labellisé Bois Suisse, et a même obtenu une subvention cantonale accordée dans le cadre du programme de soutien pour les constructions en bois vaudois votée par le Grand Conseil.

Le volume total de bois mis en œuvre pour l'ensemble du projet représente seulement 25 minutes de la croissance annuelle des forêts suisses. Par contre, celui-ci, durant sa croissance, a stocké près de 90 tonnes de CO<sub>2</sub> !

La construction en bois local, associée au chauffage à base de plaquettes de nos forêts est un bel exemple de circuit court et de la valorisations de nos ressources.

La Municipalité se réjouit donc de vous accueillir nombreux le 16 mars prochain lors de l'inauguration et des portes ouvertes afin de vous faire découvrir ce bâtiment moderne, tourné vers l'avenir et résolument durable.

### Bois issu des forêts communales

Près de 500m<sup>3</sup> d'épicéas des forêts communales ont été fournis pour la construction de la salle de gym de la Gare.

Ceux-ci proviennent d'une coupe de bois exécutée sur le pâturage du Corbet en automne 2022. Cette intervention visait le rajeunissement de boisés vieillissants et le maintien d'un équilibre entre les surfaces boisées et les prairies. Elle a été réalisée par le service forestier de la Commune de Sainte-Croix en collaboration avec les entreprises Cochet et BMEF.



### Structure en bois

La partie hors-sol du bâtiment est formée d'une structure en bois, seules les cages d'escalier et d'ascenseur sont en béton armé pour des raisons de protection incendie.

La charpente de la salle de gymnastique est constituée d'une structure mixte en lamellé-collé et sous tirants métalliques, sur laquelle sont posés des panneaux lamellé-croisés (CLT).

Les planchers sont en dalles bois à caissons offrant une isolation phonique performante.

Le revêtement de façade extérieure posé sur une ossature bois, est en lames de sapin brut de sciage avec un traitement pré-grisailé qui offre l'avantage de ne pas nécessiter d'entretien.

