



# CRÈCHE DE TERRITOIRE KIWAOO

## ARCHITECTURE FONCTIONNELLE

Dans un contexte rural caractérisé par la disparition progressive des services aux habitants, cette crèche s'adresse à plusieurs communes.

L'établissement se distingue par sa pédagogie « alternative » qui s'inscrit dans le cadre d'une éducation sensorielle non directive.

L'architecture se devait donc de répondre à ce programme pédagogique, notamment en matière de fonctionnalité.

La structure principale est développée en poteaux-poutres de chêne massif, un système constructif qui permet une grande souplesse dans l'aménagement intérieur des espaces. Le bardage vertical en chêne à lames alternées permet de créer des effets de lumière qui varient selon les moments de la journée. L'enveloppe périphérique est constituée de caissons formés par des poutres échelles en peuplier, isolées avec de la paille et de la fibre de bois.



### Lieu, surface et coût :

Villereau (59)

Surface au sol : 354 m<sup>2</sup>

Coût total (HTVA) : 944 000 €



### Essences locales utilisées :

Chêne (structure et revêtement extérieur)  
Peuplier (enveloppe bois)



### Entreprises :

Maître d'ouvrage - *SCI CX Lacaille*

Maître d'œuvre - *Atelier Amélie Fontaine*

Bureaux d'études - *BE structure : Ingébois*

*Structures / BE thermique : Geonomia*

Entreprises bois - *Création Bois Construction*

*Menuiserie Buquet / Menuiserie Pirson*