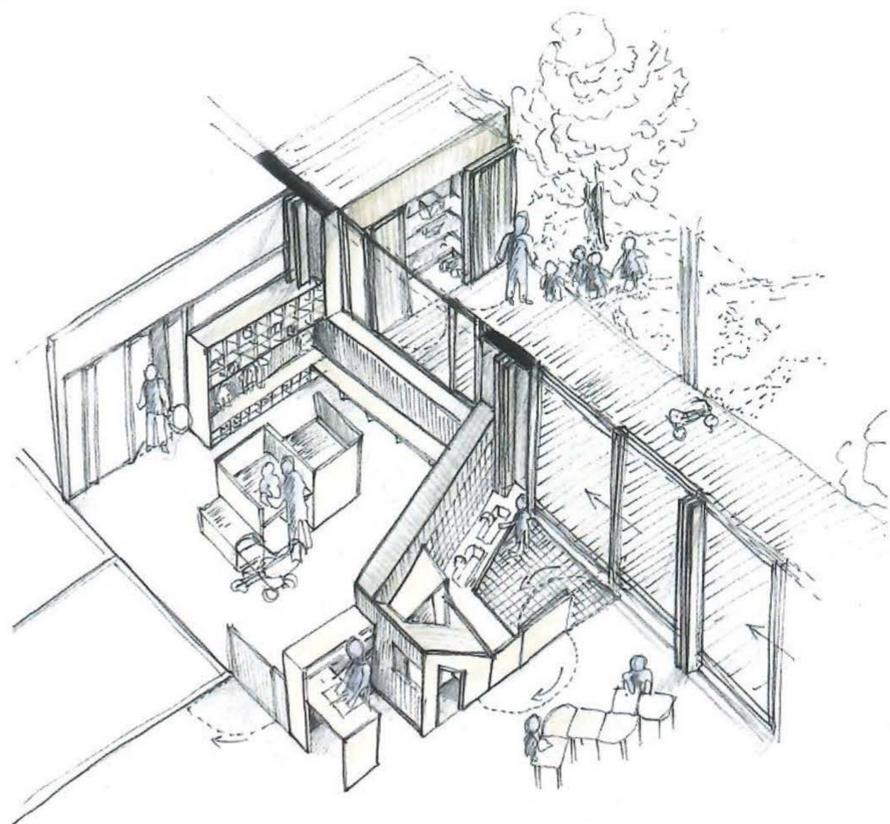


# ÉCOCRÈCHE AMÉLIE FONTAINE

La petite commune de Villereau-Herbignies, dans le Nord, compte peu de services. Pour pallier ce manque, une crèche de 24 places – structure privée recevant des financements publics – s’implante le long de la route vers Valenciennes, visant un bassin de population élargi. Dans ce contexte pavillonnaire, Amélie Fontaine choisit de travailler une volumétrie compacte, avec une toiture bipente. Dans une logique bioclimatique, la conception architecturale fait appel à des éléments biosourcés : plutôt que d’opter pour la brique ou le crépi, l’architecte construit l’enveloppe extérieure à partir de caissons isolés en paille et laine de bois reposant sur une structure primaire en chêne et une secondaire en peuplier. Le volume principal est bordé de locaux techniques non chauffés, afin d’atteindre une consommation d’énergie de seulement 20 kW/h/m<sup>2</sup>/an. La crèche s’ouvre largement au sud par un mur-rideau et se ferme davantage au nord avec des vues cadrées. A l’intérieur, la trame de poteaux ne contraint pas le cloisonnement, qui pourra s’adapter à de futurs usages. Certains espaces nécessitent néanmoins un traitement plus figé, comme les dortoirs, où l’isolation acoustique est renforcée. L.P.



Photos Amélie Fontaine



Pauline Yachon

**LIEU :** Villereau-Herbignies (Nord)

**MAÎTRISE D'OUVRAGE :** SCI CX Lacaille, SARL crèche Cécile Lacaille

**MAÎTRISE D'ŒUVRE :** Amélie Fontaine, architecte ; Géonomia, BET thermique environnement ; Cabinet Ghesquière Dierickx, économiste ; Ingébois structure, BET structure bois ; Akoustik, acousticien

**PROGRAMME :** écocrèche de 24 places

**SURFACE :** 400 m<sup>2</sup>

**COÛT :** 944 000 € HT (hors mobilier)