

Le projet de nouveau poste de secours pour la plage de Géraudot est conçu pour répondre à un programme fonctionnel tout en apportant une véritable image de l'architecture durable et frugale grâce aux savoir-faire locaux.

Les maîtres-nageurs sauveteurs du lac de la forêt d'Orient ont besoin d'un nouvel outil de travail plus grand et plus fonctionnel : un plus grand local de rangement, un vestiaire chauffé, un véritable espace pour l'infirmerie, un espace bureau et convivialité.

Cette nouvelle construction répondra au programme mais ce lieu sera surtout construit de façon à apporter un confort optimum tout en gageant de réaliser le moindre impact sur l'environnement et sur cette plage de Géraudot.

En effet le projet s'inscrit dans une démarche de haute qualité environnementale en répondant à plusieurs exigences actuelles :

- Pour une architecture frugale et créative, le système constructif utilisera les savoir-faire locaux. L'aube étant le premier producteur de chanvre français, le maître d'ouvrage et l'architecte ont à cœur d'utiliser ce matériau comme système constructif principal. Le poste de secours sera donc construit en murs et toiture en ossature bois avec remplissage en chanvre.
- Les murs et le toit seront construits hors site. Une fabrication en atelier qui permettra de gérer le séchage du chanvre et de minimiser l'impact de la phase chantier sur la plage de Géraudot.
- Les matériaux utilisés seront donc biosourcés dans leur majorité : bois et chanvre pour la structure, compléments d'isolation en laine de bois, enduits intérieurs décoratifs en terre, voliges en peuplier, bardages extérieurs bois, couverture bois.
- Les autres matériaux seront dans la mesure du possible « durables et naturels » : cloisons en gypse, peinture sans COV, aménagement intérieurs en bois, éclairages basse consommation.....

L'aspect extérieur ainsi créé sera un gage de sobriété et d'élégance, offrant une insertion dans le paysage optimale :

- Bardage en douglas. Planches brutes de 20x2.7 cm, pose verticale à claire-voie. Teinte naturelle par huile,
- Couverture en douglas. Planches brutes de 20x2.7 cm, pose verticale à claire-voie. Teinte naturelle par huile,
- Descentes Ep en zinc naturel cachées dans l'avancée des murs de la façade Nord-Est,
- Couvertines en acier RAL 7021, gris noir, servant de larmier/gouttière,
- Habillage des fermes de charpente apparentes sur les deux pignons en zinc prépatiné,
- Sous face de toiture en volige peuplier,
- Pignons vitrés ou semi vitrés en menuiseries aluminium RAL 7021, teinte gris noir,
- Pignon Nord-Est en mur ossature bois avec habillage en panneaux décoratifs biosourcés rouge rubis.

Tout en offrant un confort thermique et fonctionnel à ses futurs utilisateurs, ce projet de 47 m² s'inscrit de façon évidente dans son environnement grâce à son système constructif, à l'emploi de matériaux locaux et à son aspect architectural.