

Bois vivant, paille habitée

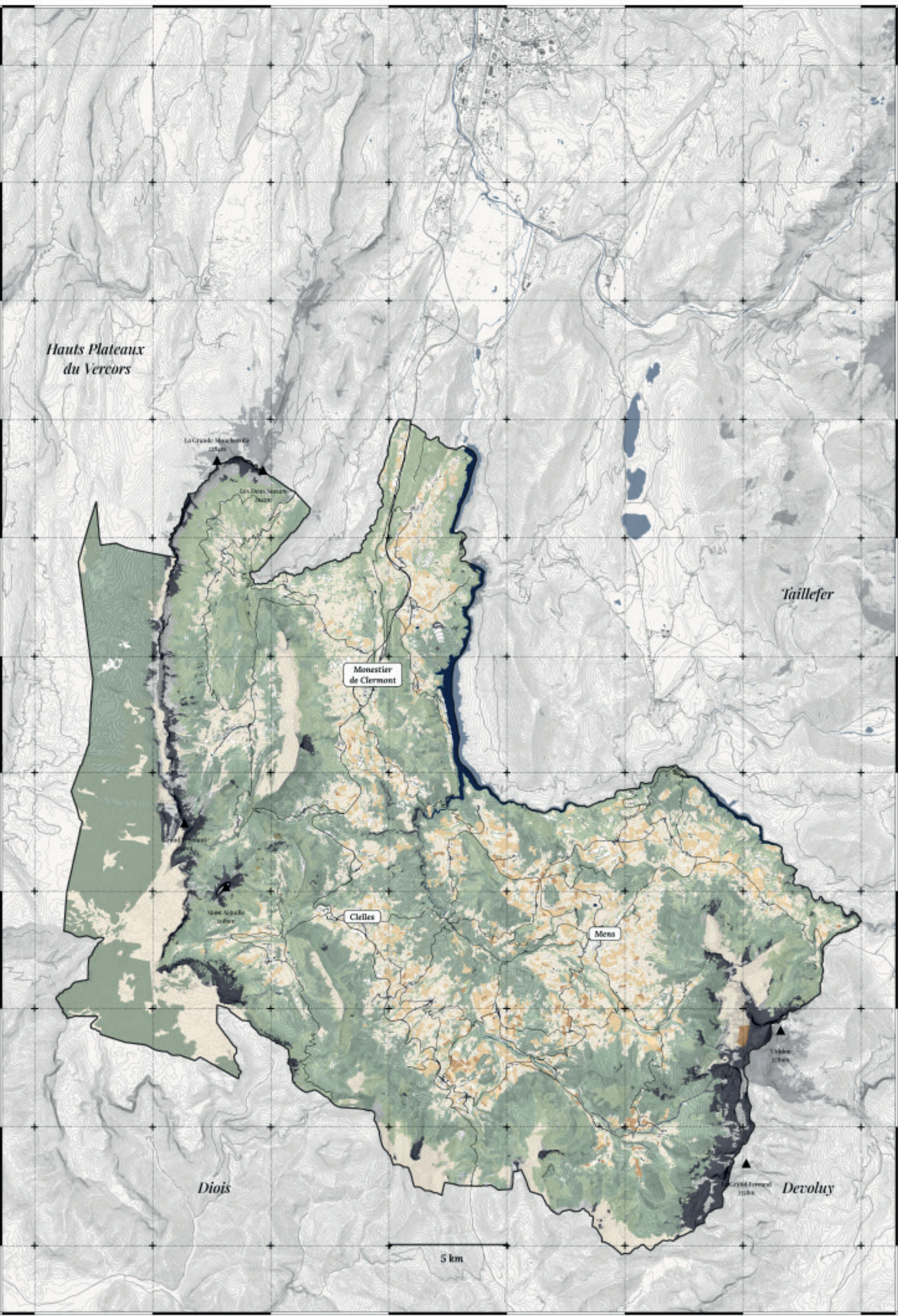
De la ressource au territoire habité, sur le plateau du Trièves

Kealani MOLLARD, Romain MICHEL

École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val-de-Seine
Directeur d'étude : Bruno TONFONI
D.E. Atlas : Édifier
Projet de fin d'étude 2025-2026

À travers ce PFE, nous souhaitons interroger la manière dont la construction à partir de ressources locales peut transformer les relations entre production, territoire et habitat. Sur le plateau du Trièves, au sud de Grenoble, la richesse des massifs forestiers et de l'activité agricole ouvre la possibilité de filières courtes, dans lesquelles les ressources extraites et transformées localement deviennent les matériaux de la construction. Le projet explore ainsi les conditions d'une transition écologique de la construction, ancrée dans les matières et les capacités productives du territoire.

C'est à partir de cette intuition que le projet propose de dessiner l'extension de la ZAE des Terres du Ruisseau, non comme une périphérie autonome en marge de la commune de Mens, capitale historique du Trièves, mais comme le point de départ de sa réintégration dans la vie quotidienne du bourg. Cette restructuration fait de l'ancienne zone d'activités économiques le support d'une mixité d'usages, où production, logement, équipements et pratiques quotidiennes se côtoient plutôt que de demeurer séparés, dans l'optique de réconcilier des fonctions que le zonage moderne a choisi de dissocier. La zone d'activités s'affirme ainsi comme le lieu où se rendent visibles les relations entre forêts, terres agricoles, ateliers de transformation et constructions qu'ils alimentent.

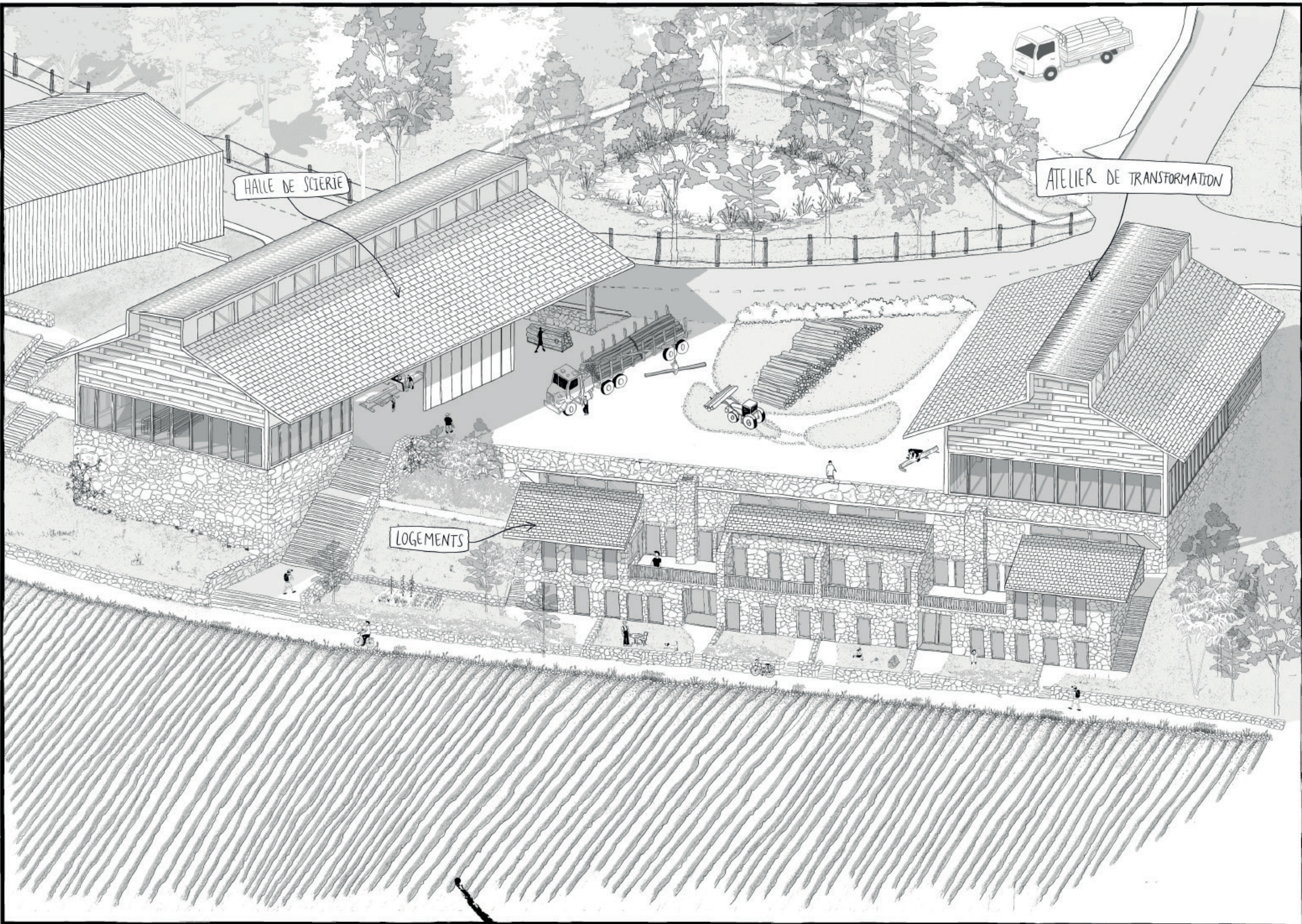


Le projet se décline en deux îlots complémentaires, dédiés respectivement à la transformation du bois et de la paille.

L'îlot bois : Le premier îlot accueille deux halles dédiées à la transformation du bois : l'une est consacrée au sciage des grumes issues des massifs forestiers voisins, tandis que l'autre sert à l'assemblage des éléments sciés sur site à différentes échelles (chevrons, madriers, éléments de structure). Ces halles permettent de valoriser sur place la ressource ligneuse du Trièves, en réduisant les transports et en créant un lien direct entre forêt, atelier et chantier.

L'îlot paille : Le second îlot réunit une halle de conditionnement de la paille agricole pour la construction (balles compressées, bottes destinées au remplissage de pans d'ossature bois préfabriqués) et une salle polyvalente, mobilisée durant les temps creux de la production. Cet îlot permet ainsi de transformer une ressource agricole abondante en matériau de construction, tout en offrant un espace flexible pour les besoins collectifs du site.

Ensemble, ces deux îlots constituent un modèle de développement urbain autour d'une filière biosourcée complète, qui court-circuite les logiques extractives et globalisées pour ancrer la production dans des réalités économiques, sociales, constructives et paysagères propres au plateau du Trièves.



UN ÎLOT DÉDIÉ AU BOIS, ET L'AUTRE DÉDIÉ À LA PAILLE

pour constituer une filière biosourcée, au service de la transition écologique engagée sur le territoire !

