DU FER À LA TERRE: Réinvestir les vestiges des mines normandes

GUERREIRO Tomas - PFE 2025, DEER, &co-systèmes

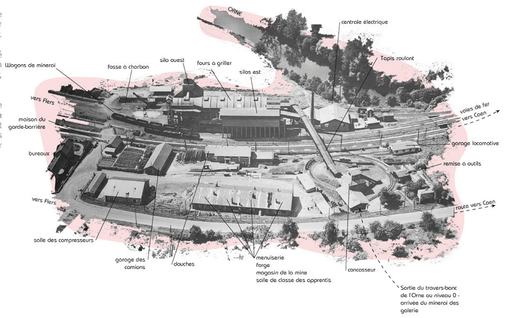
Le projet suivant propose la reconversion de l'ancien site minier de Saint-Rémy-sur Orne en transformant l'ancienne emprise des galeries de la mine en une exploitation sylvicole et myclole. L'ancien carreau de mine sera transformé en aire artisanale accueillant une scierie, une école de menuiserie, une champignonnaire et des logements. Cette initiative vise à réhabiliter le patrimoine existant tout en dynamisant l'économie locale.

Les anciens fourneaux en béton armé, sur pilotis à 12 mètres de hauteur, accueilleront sous leur plateforme les ateliers de la champignonnière dans un bâtiment à ossature bois isolé à la fibre de lin locale. Un escalier monumental intégré à une ancienne trémie donnera accès à une terrasse panoramique et dix logements légers en ossature bois.

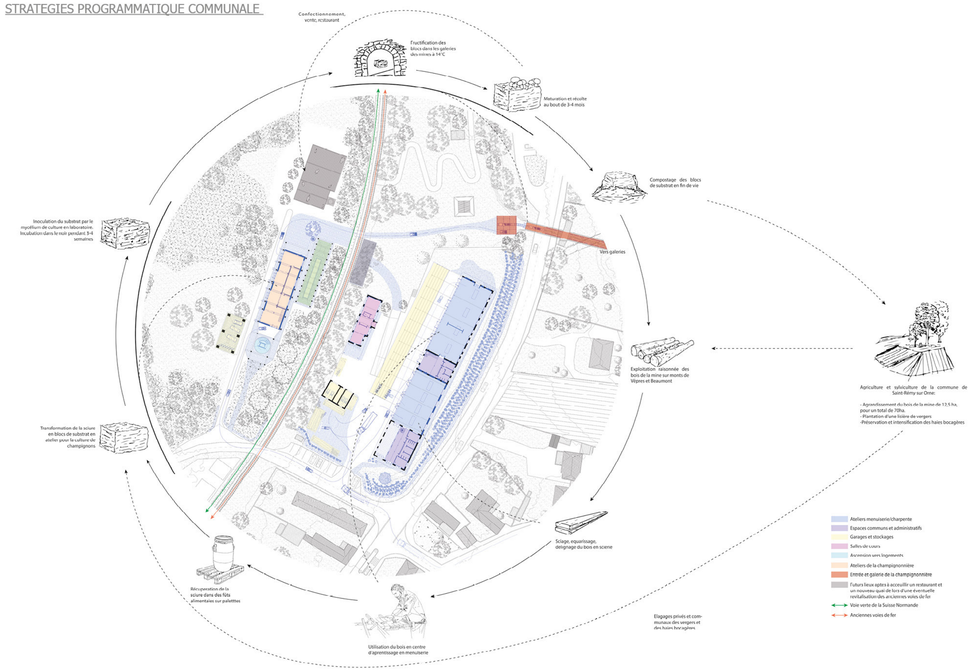
Les anciens ateliers, avec leurs façades en schiste vert et charpente en bois, seront restaurés et partiellement couverts de chaume pour abriter la scierie, la menuiserie et un espace de stockage extérieur.

L'édifice des anciens bains-douches, très dégradé, sera réhabilité en salles de cours pour apprentis menuisiers, avec isolation en fibre de lin, nouvelle toiture en bois et chaume, un abri extérieur, et des ouvertures pour plus de lumière naturelle.

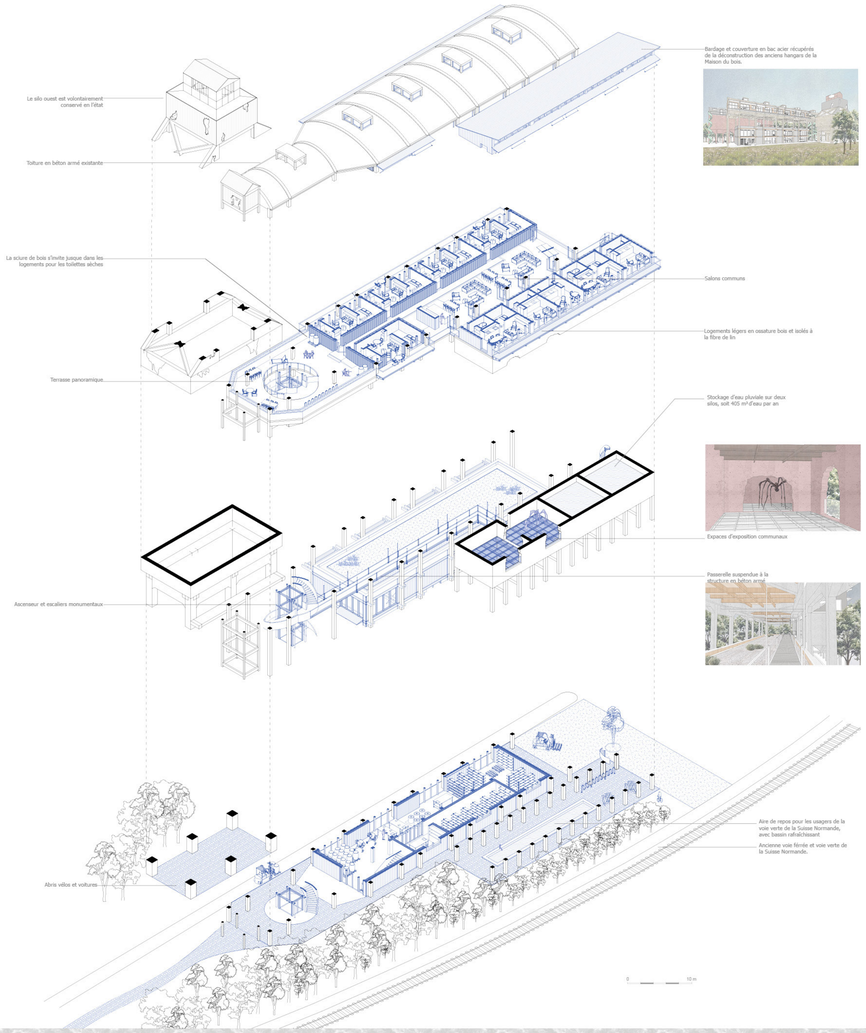
Enfin, le travers-banc de l'Orne, galerie principale au niveau 0, offre des conditions idéales pour la culture des champignons grâce à sa température stable et son humidité élevée. Les blocs de substrat inoculés sont transférés via une structure bois abritée puis stockés dans un sas avant d'être placés sur des étagères en profondeur pour une fructification de quatre mois.



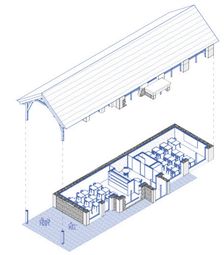
STRATEGIES PROGRAMMATIQUE COMMUNALE



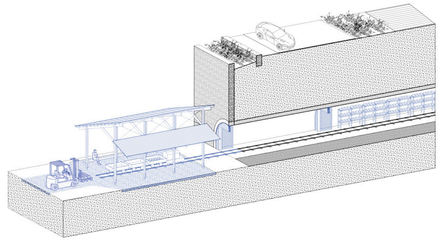
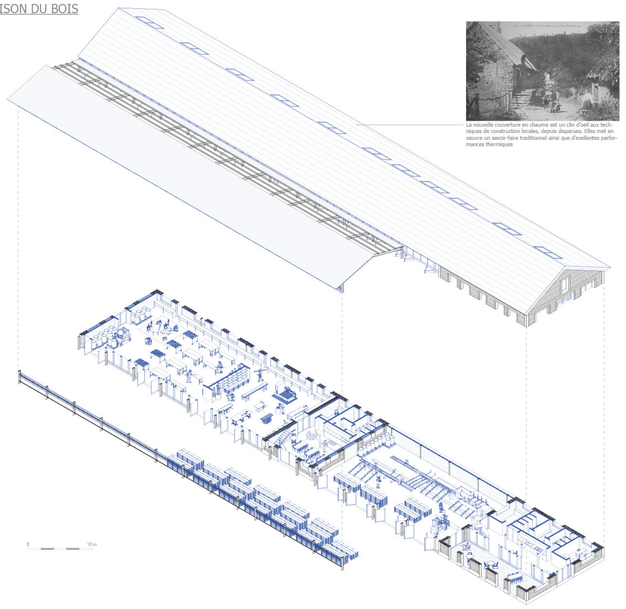
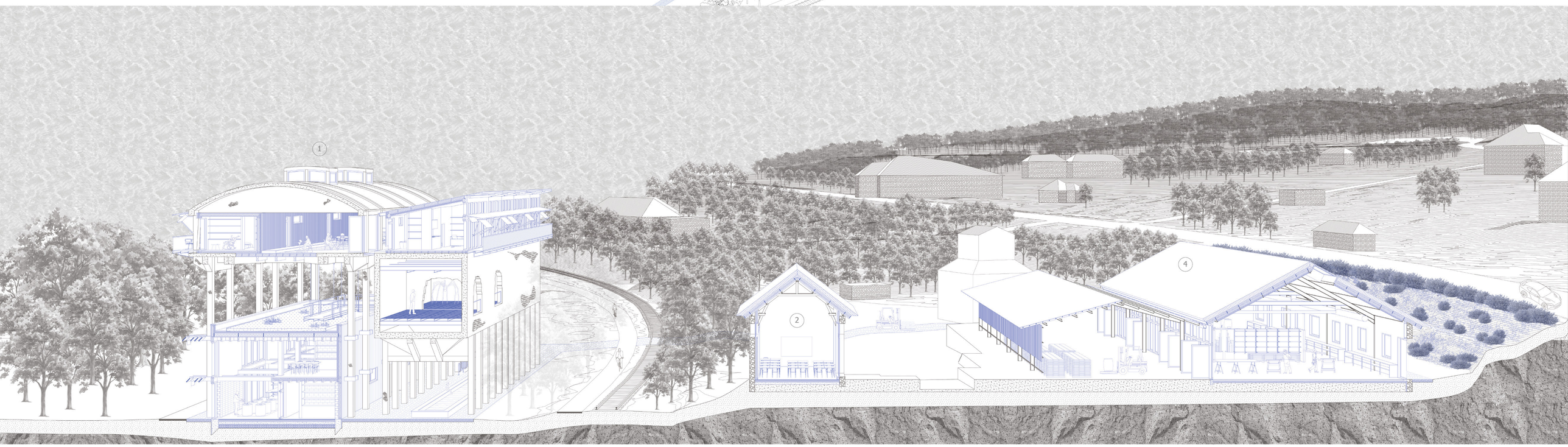
1) LES ATELIERS DE LA CHAMPIGNONNIÈRE



2) LES SALLES DE COURS



3) LES NOUVELLES GALERIES MYCICOLES



4) LA MAISON DU BOIS