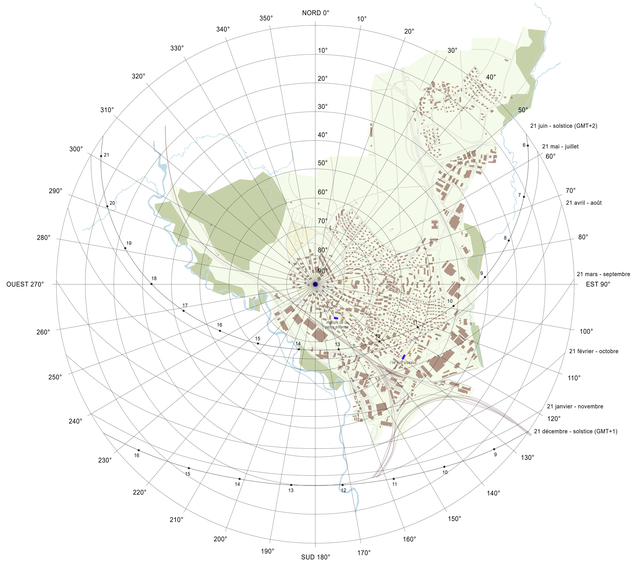
LA LUMIÈRE NATURELLE EN MILIEU PRÉSCOLAIRE:

NOUVELLE INSTITUTION À BUSSIGNY-OUEST

Plan masse 1:10'000

Réseau «BussiVilleAje»

La commune de Bussigny se trouve en plein développement démographique. A l'Ouest, un nouveau quartier se développe. Un collège y est même en pleine construction. L'offre en places d'accueil préscolaire, déjà limitée, sera encore plus surchargée. Pour soulager ce manque, le projet de la «Nurserie-Garderie du boisé» s'implante dans le quartier grandissant.

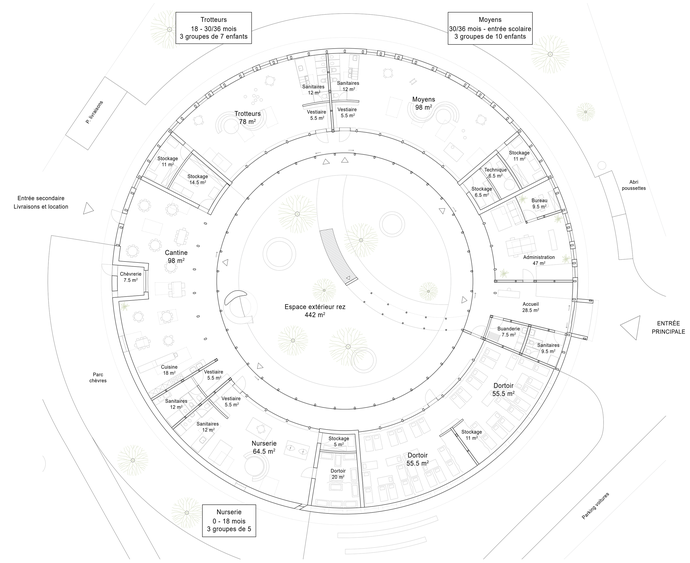


Plan de situation 1:500

La garderie se situe sur une parcelle libre, encore peu contrainte par l'ombrage avoisinant. Elle permet donc d'y récolter un maximum de lumière naturelle, sans pour autant, grâce à sa faible hauteur, contraindre les bâtiments alentours.

Plan rez-de chaussée 1:100

Le bâtiment en forme d'anneau se compose d'un seul étage, permettant ainsi diverses ouvertures. Au centre, se trouve un espace extérieur intensifiant le lien avec la nature et l'esprit de communauté au sein de l'institution.

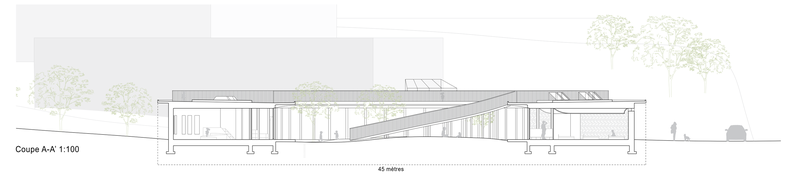


Atmosphère intérieure, Moyens

15 juillet 2022 - 15h00

Apparence extérieure du bâtiment, façade Est

Coupe A-A' 1:100



Elévation Sud 1:100

Elévation Nord 1:100

Axonométrie éclatée: Structure 1:200

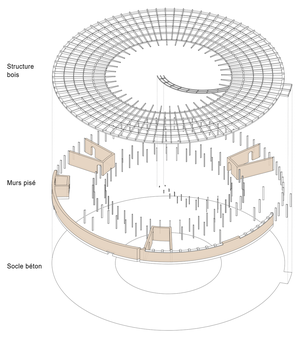


Schéma des fonctions

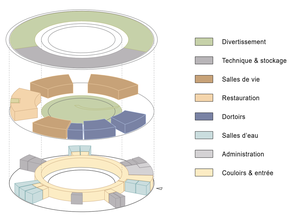
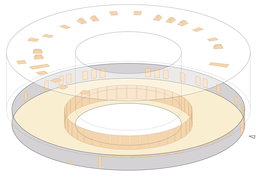


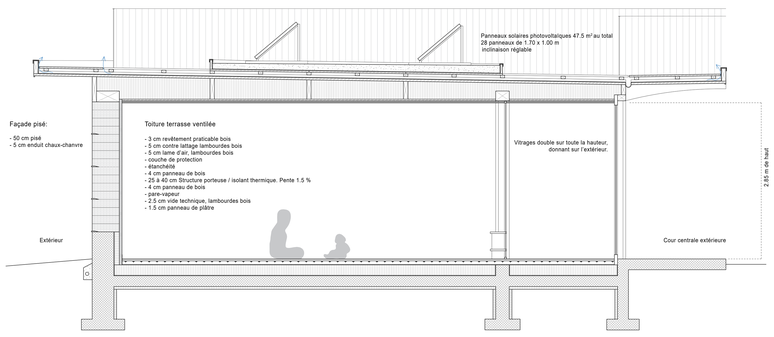
Schéma des entrées en lumière

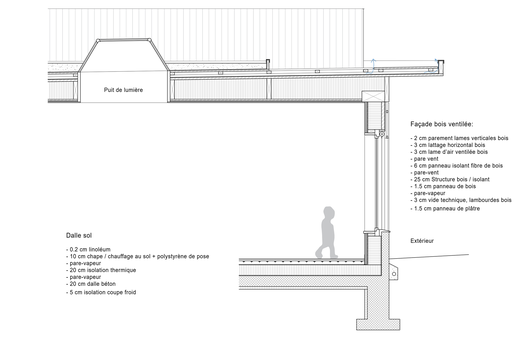


Les ouvertures dans le pisé restent discrètent afin de respecter sa masse et profiter aux mieux de ses propriétés. Dans la structure bois, au nord, les ouvertures sont plus généreuses.

Détail constructif 1:20

Façade pisé (Sud)



Détail constructif 1:20

Façade bois (Nord)