

mabireich

Atelier de la Fée au Duc
Saint Herblain - 44



Localisation
44 - Saint Herblain

Surface
425m²

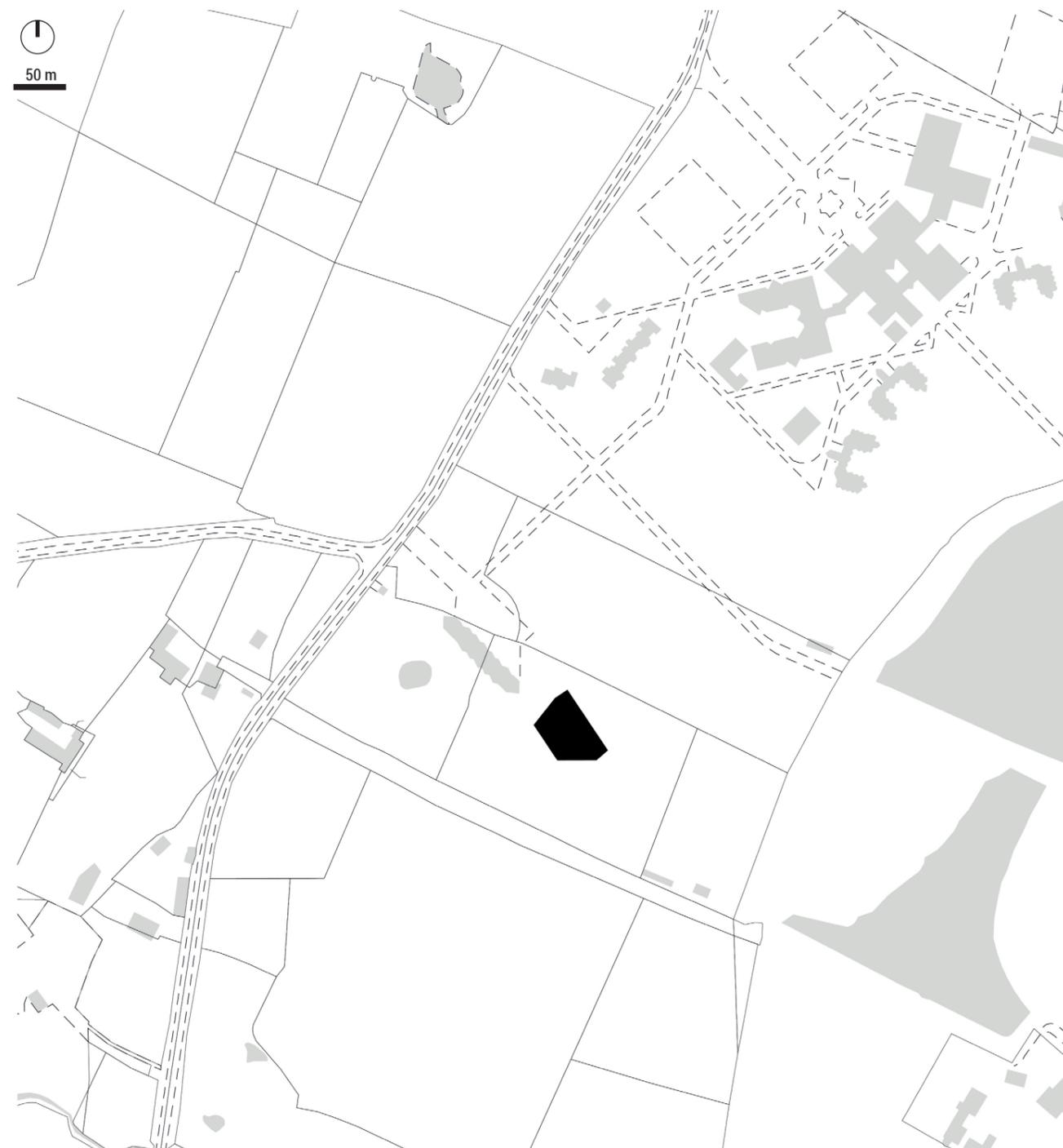
Coût
2 850 000€ HT

Livraison
Janvier 2016

Maître d'ouvrage
Conseil Régional des Pays de la Loire et Agence
Régionale des Pays de Loire (MO délégué)

Equipe
Oteis Isateg BET généraliste et OPC
Acoustibel BET Acoustique
Conceptic'Art BET cuisine

Photos: © Guillaume Satre



La légumerie est inscrite dans le projet de PRI « Développement des circuits de proximité de la filière maraîchage pour la restauration collective dans une dynamique territoriale ».

Inspiré du panier à légumes et inscrit dans le prolongement du «jardin en mouvement» du paysagiste Gilles Clément mis en application par ce dernier avec les élèves dans le parc du lycée, le bâtiment est habillé d'une enveloppe en treillis bois et de branches de saule tressé. Celle-ci unifie les différents espaces que le bâtiment abrite : les unités de production, les bureaux et l'espace pédagogique. Elle permet par ailleurs de dissimuler les espaces de livraisons et stockage.

La structure de la légumerie est constituée de portiques en lamellé-collé supports de l'enveloppe et de la couverture en acier ondulé. L'unité de process est composée de panneaux frigorifiques autoportants habillés par un bardage en acier ondulé. Le volume de bureaux est quant à lui conçu en constructions modulaires.

Le parcours pédagogique, couvert et ventilé, traverse le bâtiment en son milieu et permet de visualiser le process de transformation des légumes sans entrer dans les espaces travail.

Un système de traitement des eaux usées – via un local UV et des bassins de lagunage – permet de réemployer l'eau utilisée pour le pré-lavage des légumes (20m3/jr). Les eaux usées et eaux pluviales sont stockées dans un bassin de rétention.

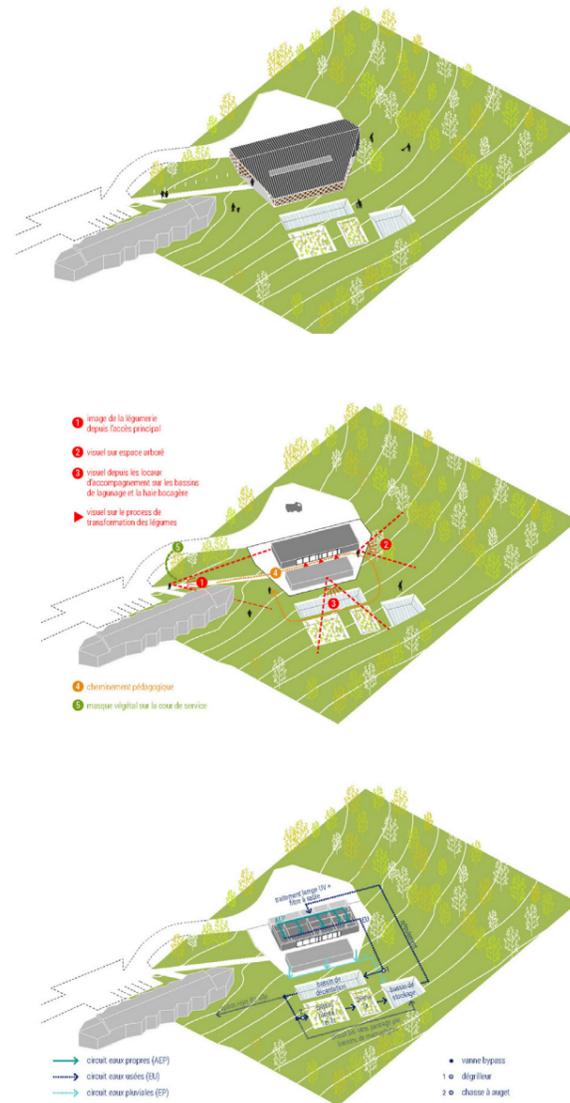
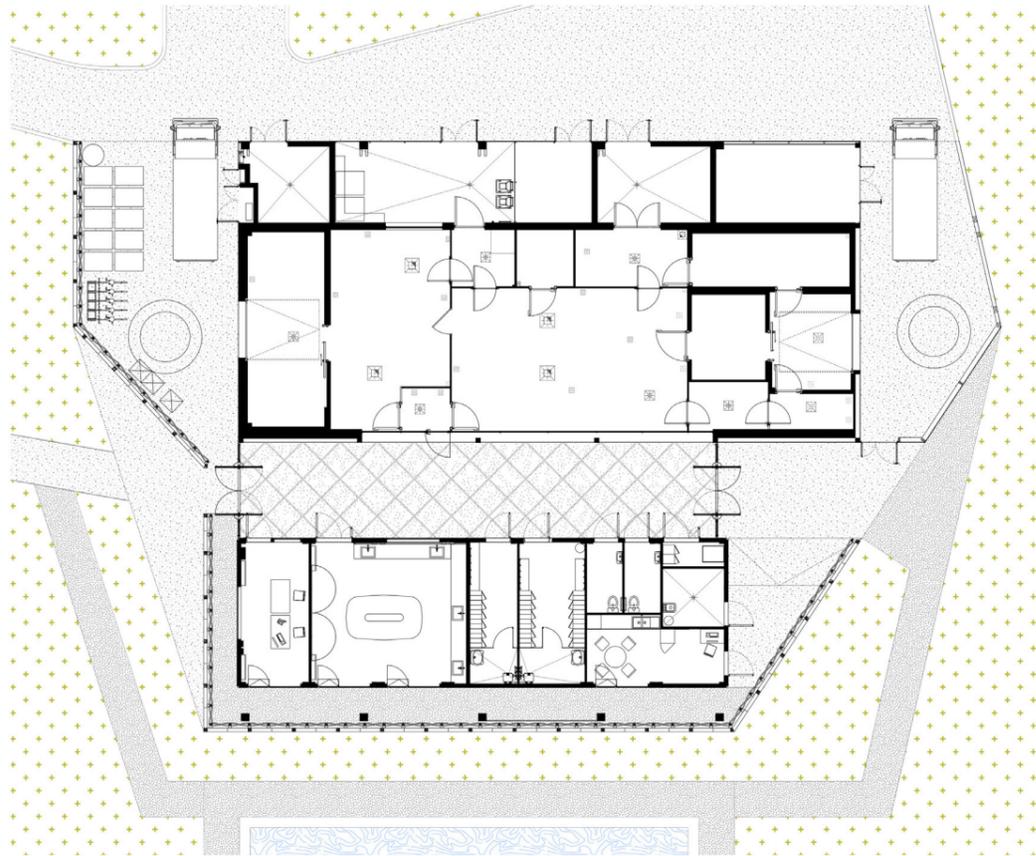


Photo depuis la circulation
centrale ↓

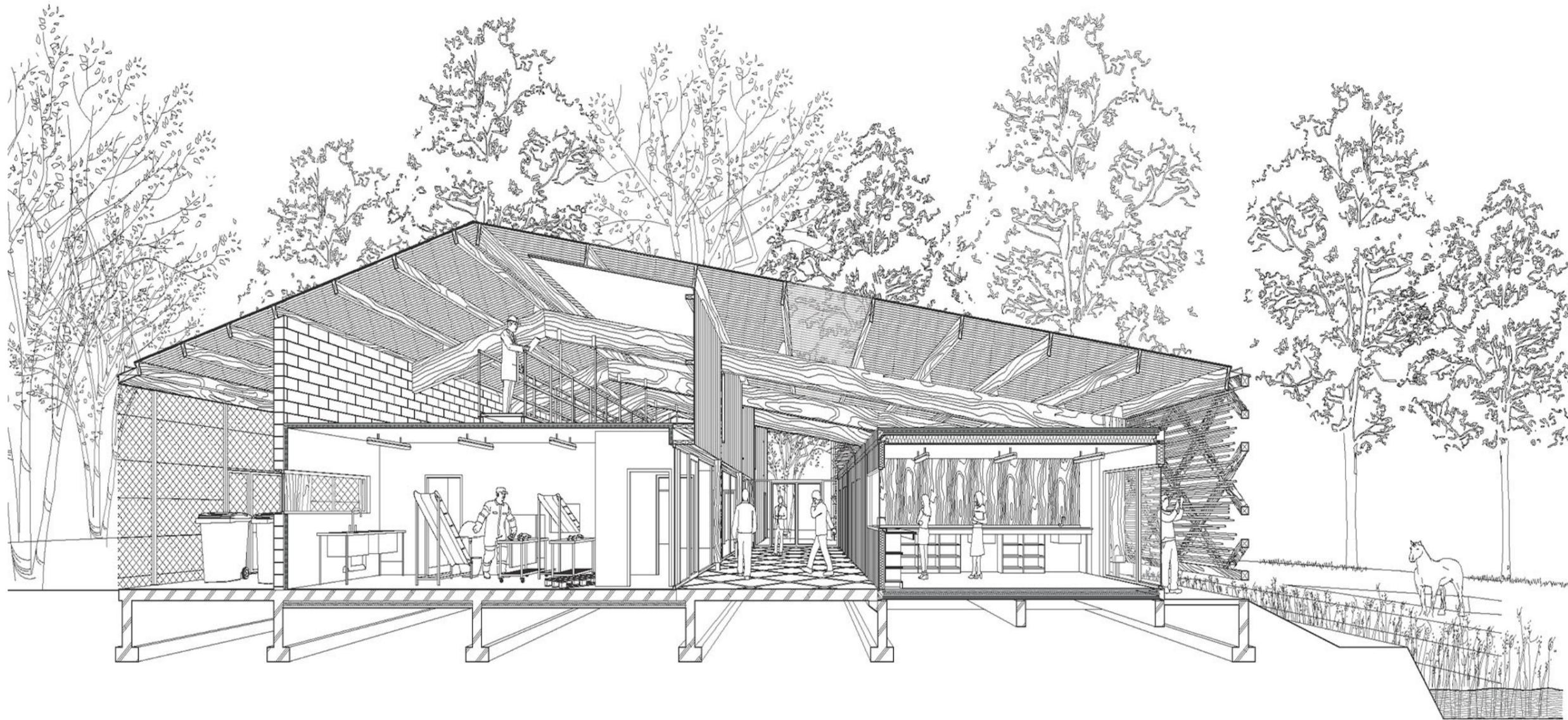




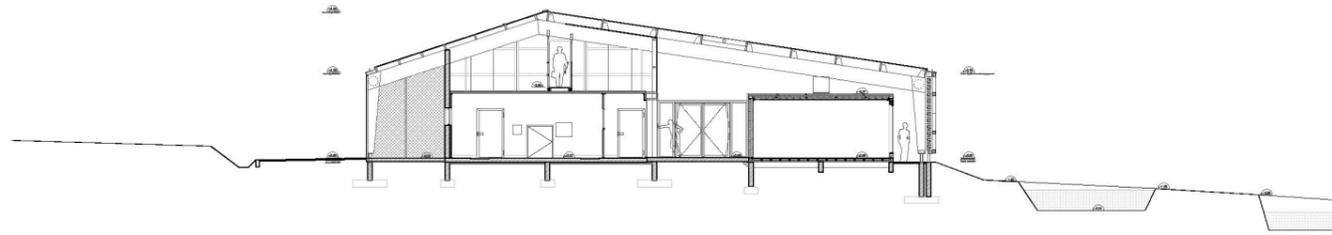
Plan RDC



Photo de la seconde peau ↑



Coupe perspective ↑



↓ Photo depuis l'intérieur



Photos
maquettes
→



mabireich

35 rue des olivettes - 44000 Nantes

t: 02 40 36 43 89

agence@mabire-reich.com

www.mabire-reich.com