

la ruche des desseins

Comment intervenir dans un écosystème, en faisant cohabiter architecture et nature dans un parc ouvert aux visiteurs et aux animaux.

À l'attention de: Loris Pietre animateur de la LPO, et à ses collègues en general. Au maire de Pérignat-ès- Allier Mr. Jean Pierre Buche, et à Mme. Hélène Federspiel maire de La Roche Noire.

À notre arrivée sur le site de l'Éco-pôle, nous avons rapidement été séduits par la riche biodiversité des lieux. Aux abords de l'Allier, d'anciennes carrières ont laissé place à une véritable renaissance écologique.

À l'intérieur, les murmures de la nature, du vent et des oiseaux saisissent les visiteurs sensibles à l'instant. Si vous voulez voir la nature belle et fragile, allez là par un jour d'hiver ; si vous voulez calmer les plaies saignantes de votre coeur, revenez-y quand le printemps apparait rayonnant ; en été, les oiseaux battent des ailes à plein ciel, et en automne on songe à ceux qui empruntent le chemin de retour vers la chaleur du sud. La magie du site se révèle une fois bien enfouis entre ormes et hêtres, des sentiers serpentant le relief, dévoilent progressivement les différentes ambiances générées par les étangs et bois dormants.

Autant l'intérieur est surprenant, que son extérieur nous parait un mystère insaisissable. Un manque de lisibilité manifeste amène plusieurs passants qui pourtant habitent les environs, à méconnaître ce bijou naturel. Le long de la départemental, l'aménagement actuel ne favorise pas un stationnement ordonné, cependant l'emplacement des voitures doit se fondre dans le paysage à l'égard d'une nature dominante.

Les entrées, peu lisibles, pourraient se distinguer en proposant des espaces d'stockage pour le matériel servant aux animateurs, ou encore des toilettes pour l'accueil des visiteurs. L'accès au site devrait promouvoir différentes formes de mobilités, notamment le transport public mais surtout le vélo et les voies cyclables qui l'accompagnent. D'un autre côté, se trouve encore présent sur le terrain un vestige de l'industrie autrefois maître des lieux ; une usine d'agglomérats en béton se dresse en plein milieu de l'écosystème. Réfléchir à l'avenir de ces installations semble être un défi qui s'impose si l'on veut ancrer le site dans un avenir tourné vers l'écologie.

Ces problématiques révèlent l'intérêt de considérer le parc dans son ensemble, et au travers de ses liens avec le territoire. La conservation des précieuses qualités d'une nature éblouissante est la première contrainte à respecter au moment de repenser l'avenir du parc. Se pose alors une question controversée, doit-on faire ressortir les interventions du contexte végétal? Ou plutôt adopter une stratégie d'implantation qui se fond dans la végétation? Notre positionnement se place entre ces deux possibilités, de l'extérieur les entrées doivent se démarquer de la nature, tandis qu'à l'intérieur les interventions doivent faire preuve de discrétion et respect du site. D'un point de vue urbain, l'accessibilité reste l'enjeu principal dans ce projet avant tout paysager.

En espérant que nos propositions vous intéresseront, croyez messieurs, mesdames, dans la bienveillance de nos intentions. Nous vous souhaitons une excellente journée.

Jeronimo Rivera & Pauline Vallienne



la ruche des desseins

Situer et évoluer

Situé aux abords de l'Allier, d'anciennes carrières de sable ayant impacté la topographie paysagère de manière considérable, ont aujourd'hui laissé place à une véritable renaissance écologique : l'Eco-Pôle. À notre arrivée sur le site de l'Éco-pôle, nous avons rapidement été séduits par la riche biodiversité des lieux, c'est pourquoi nous avons choisis de travailler sur cet endroit, les enjeux étant importants.

La problématique qui a guidé notre projet a alors été de savoir comment intervenir dans un écosystème, en faisant cohabiter architecture et nature dans un parc ouvert aux visiteurs et aux animaux, afin de compléter la transition entamée par Rural Combo depuis maintenant quelques années, tout en respectant ce qui existe déjà et qui peut susciter un réel intérêt pour le parc afin d'améliorer la pratique des usagers existants du parc, à savoir :

- les promeneurs qui arpentent le parc pour observer le nouveau paysage naturel
- les pêcheurs qui viennent pêcher dans la zone (montrer) grâce à la réintégration de faune au sein de l'Eco-pôle
- les maraîchers qui effectuent des tests d'agriculture dans les zones qui représentent de réels enjeux agricoles
- La LPO (Ligue de Protection des Oiseaux) qui a permis la réapparition d'espèces d'oiseaux qui avaient disparu lors de l'exploitation des sols, n'ayant plus de flore pour se nourrir et se protéger
- Mais également les cyclistes dont la piste prévue par le projet Grand Clermont, passe par le Parc mais nécessite à l'heure actuelle des améliorations en termes d'aménagement.



Comprendre le site



la ruche des desseins

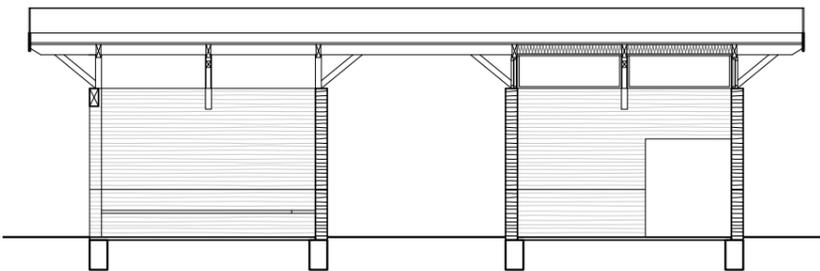
Entrer autrement

CONCEPT GENERAL

Dans un premier temps, nous avons constaté en parlant avec les habitants rencontrés que l'éco-pole manquait de visibilité depuis l'extérieur, certains habitants de Pérignat n'étant même pas au courant de l'existence de l'ÉCOPOLE.

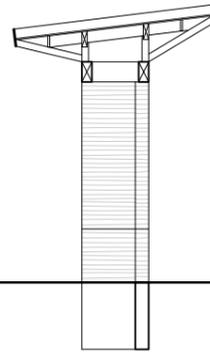
C'est pourquoi nous avons décidé de traiter et donc de valoriser les entrées afin de donner de la visibilité depuis l'extérieur à l'Ecopole et améliorer l'accueil des personnes, en proposant des architectures légères et auto-suffisantes présentant 3 typologies différentes qui s'adaptent en fonction des besoins de chacune.

Composée de pisé pour respecter le caractère naturel du parc ainsi qu'une toiture verte pour minimiser l'impact visuel depuis l'intérieur de l'Eco-pole, avec des vitrages hauts afin d'amener de la lumière à l'intérieur sans pour autant laisser voir ce qu'il y a dedans depuis l'extérieur.

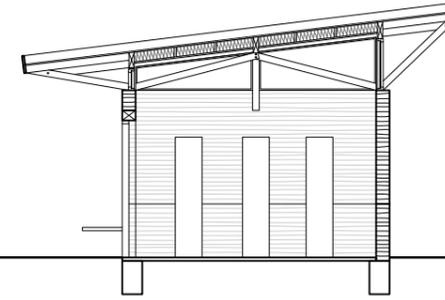


3 TYPOLOGIES

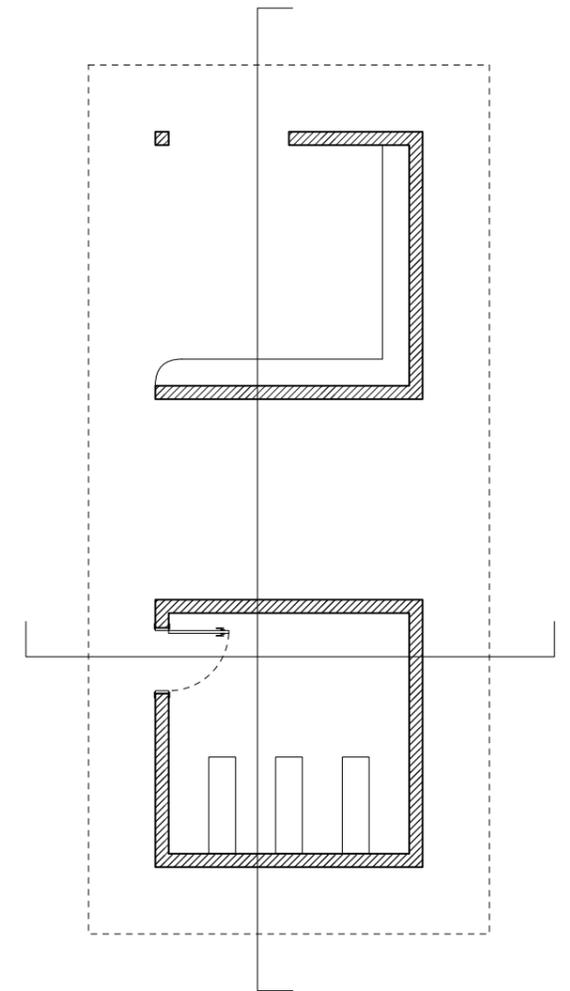
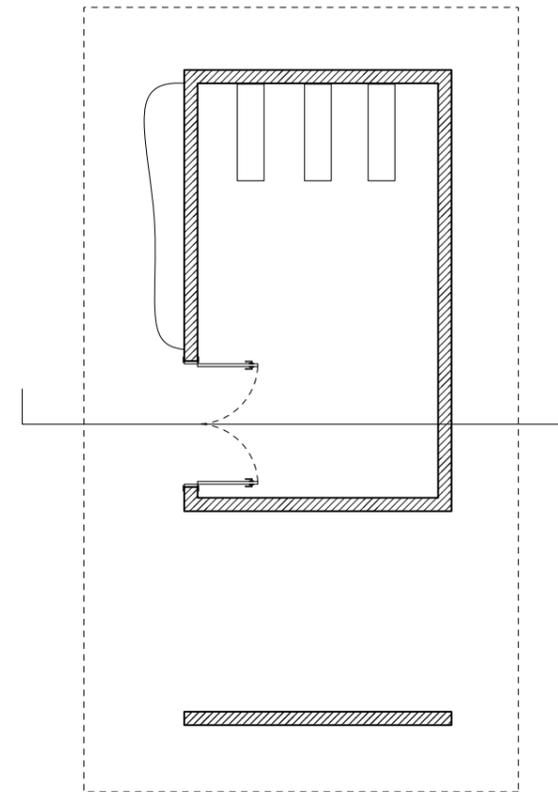
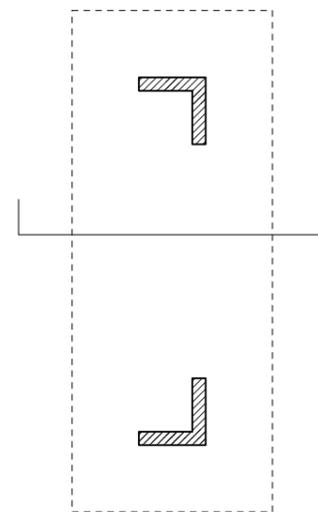
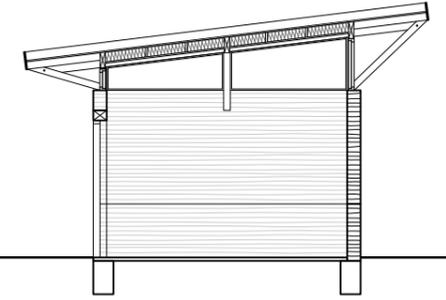
1-Portique/ Entrée



2-Entrée +stockage



3-Entrée +stockage+repos extérieur



la ruche des desseins

Entrer

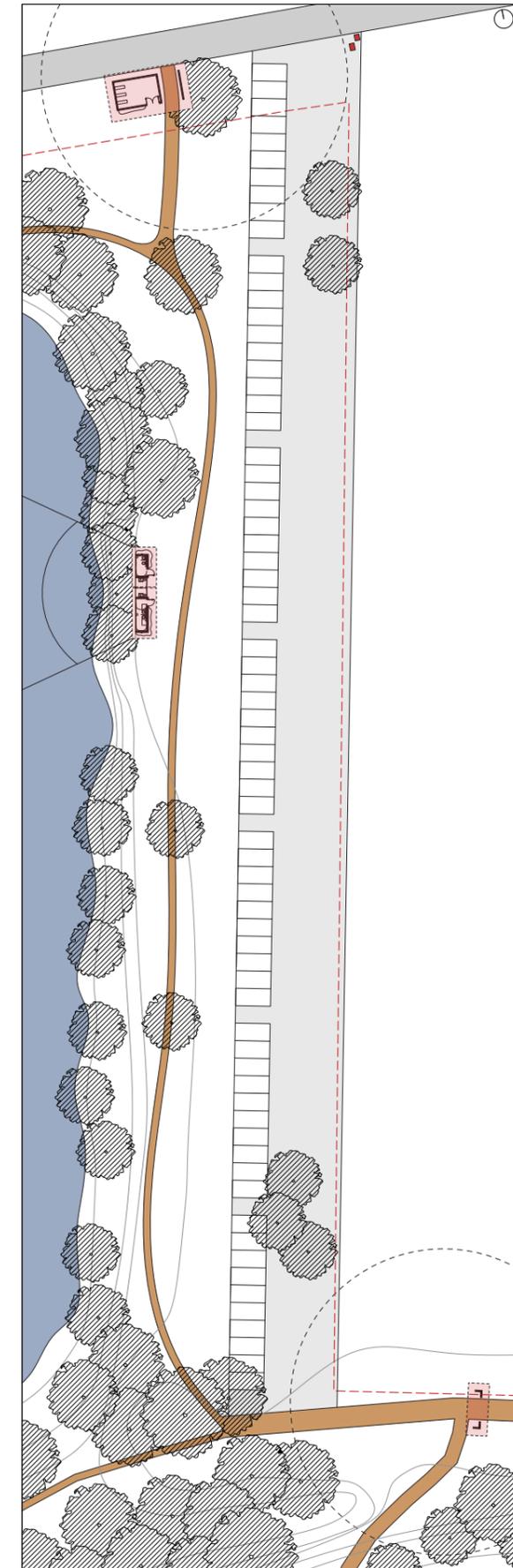
ENTREE A et C

Les entrées A et C sont dotées d'un portique et d'un espace abrité qui permet se protéger, de charger son portable à l'abri à l'aide de panneaux photovoltaïques installés sur une partie de leur toits, et enfin permet de garer son vélo si l'on veut parcourir l'Eco-pôle à pied, en arrivant de la piste cyclable proposé par le grand Clermont.

Pour les entrées qui sont situées loin de la route (A,B,C et J), le concept est d'installer des sculptures qui seraient comme des points de repère qui retiendraient plus l'attention qu'un simple panneau d'affichage qu'on a l'habitude de voir sans vraiment y prêter attention.



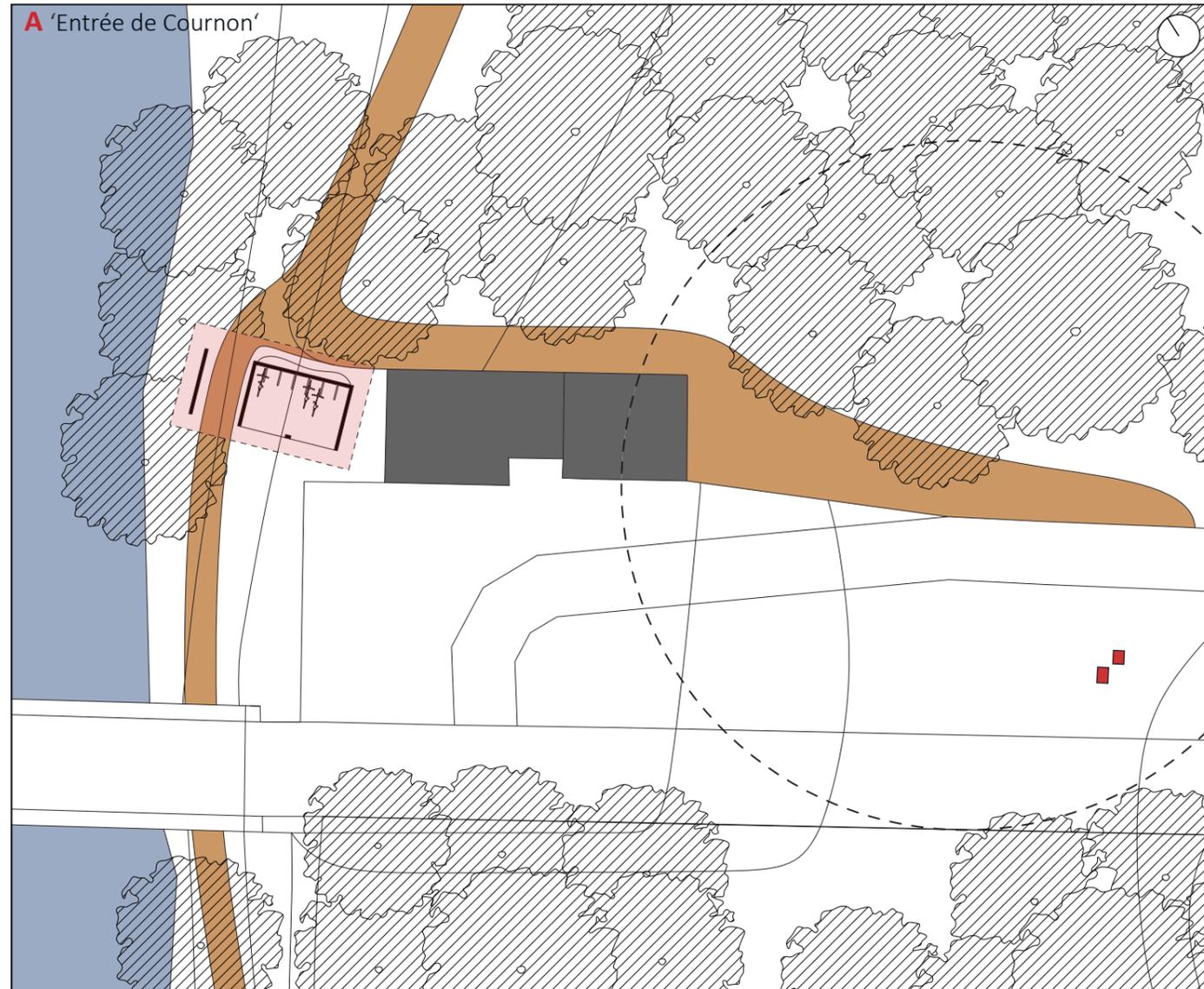
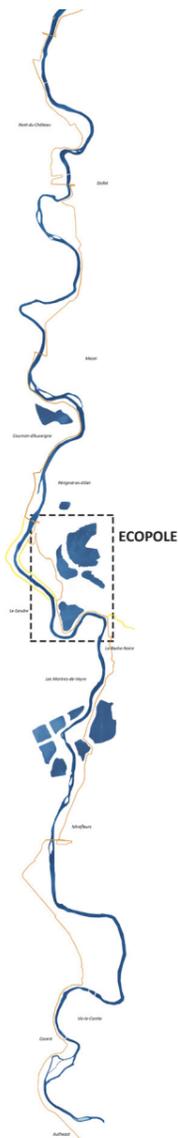
C 'Entrées des pêcheurs'



P
R
O
J
E
T

D
E
P
I
S
T
E

C
Y
C
L
A
B
L
E



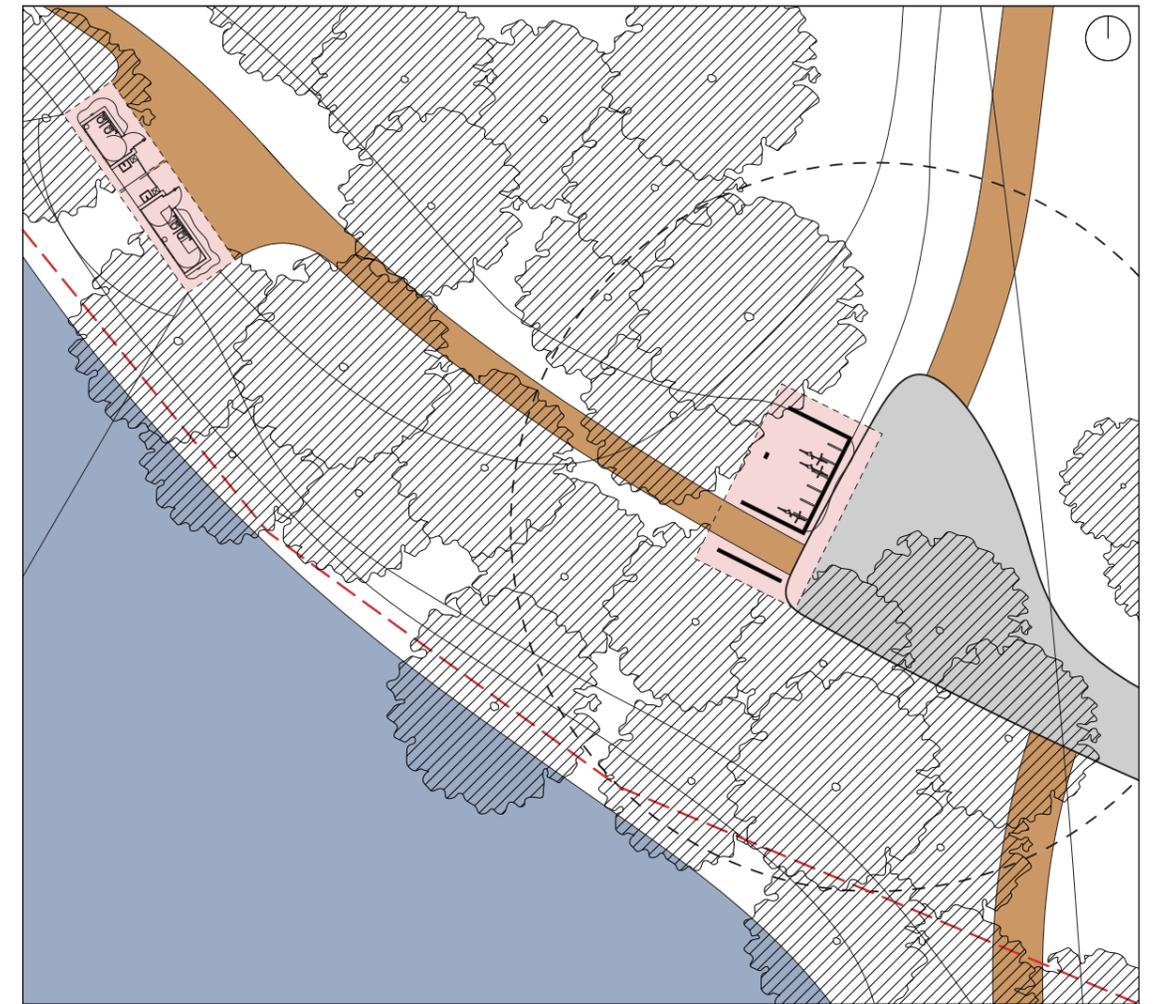
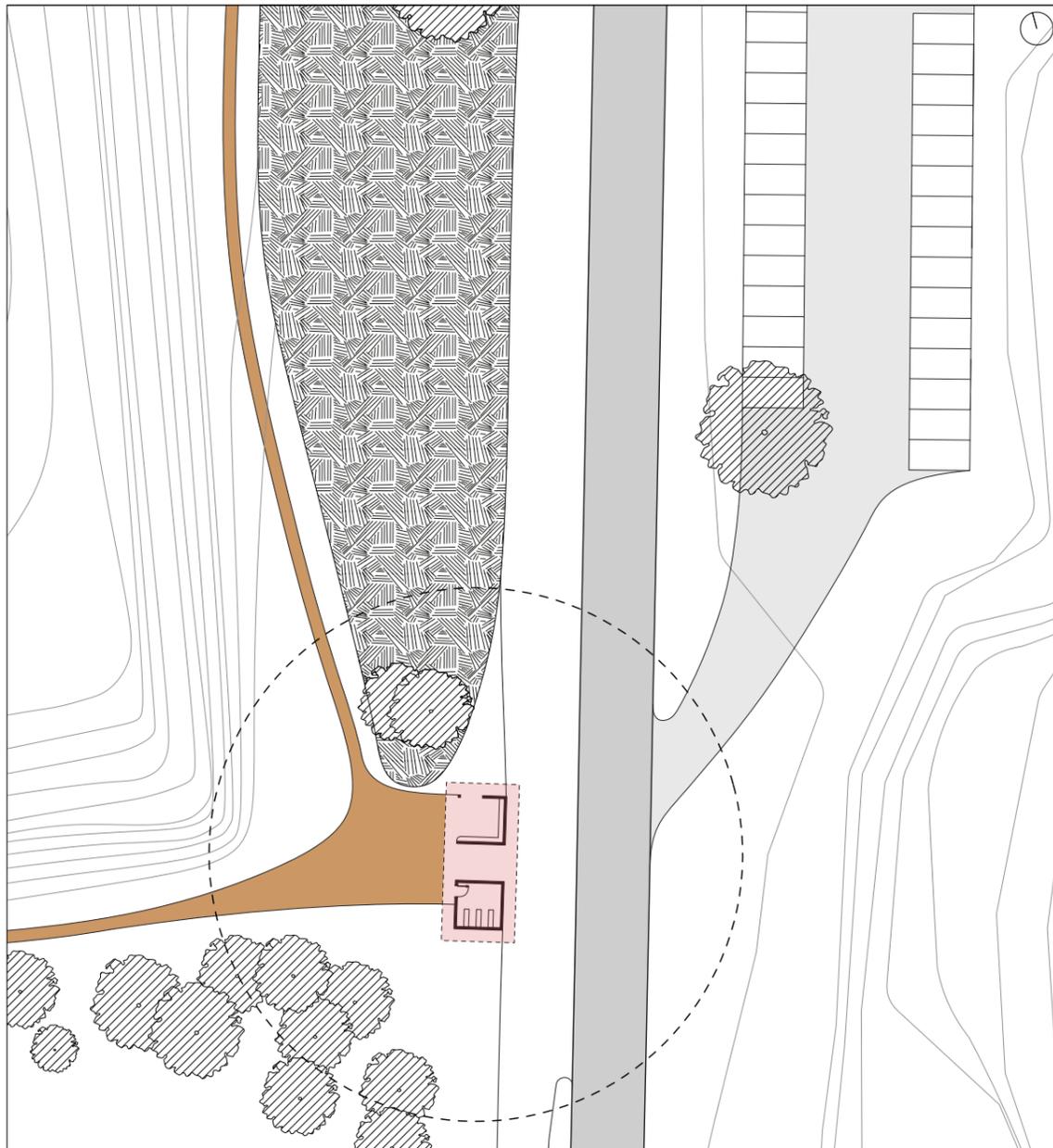
la ruche des desseins

Entrer

ENTREE H et J

Les entrées H et J sont équipées en plus de ces abris couverts de stocks fermés afin de protéger le matériel nécessaire pour l'entretien du parc et le matériel des animateurs qui viennent proposer des activités au sein du parc.

H 'Entrée des ornithologues'



B 'Entrée de la Roche Noire'



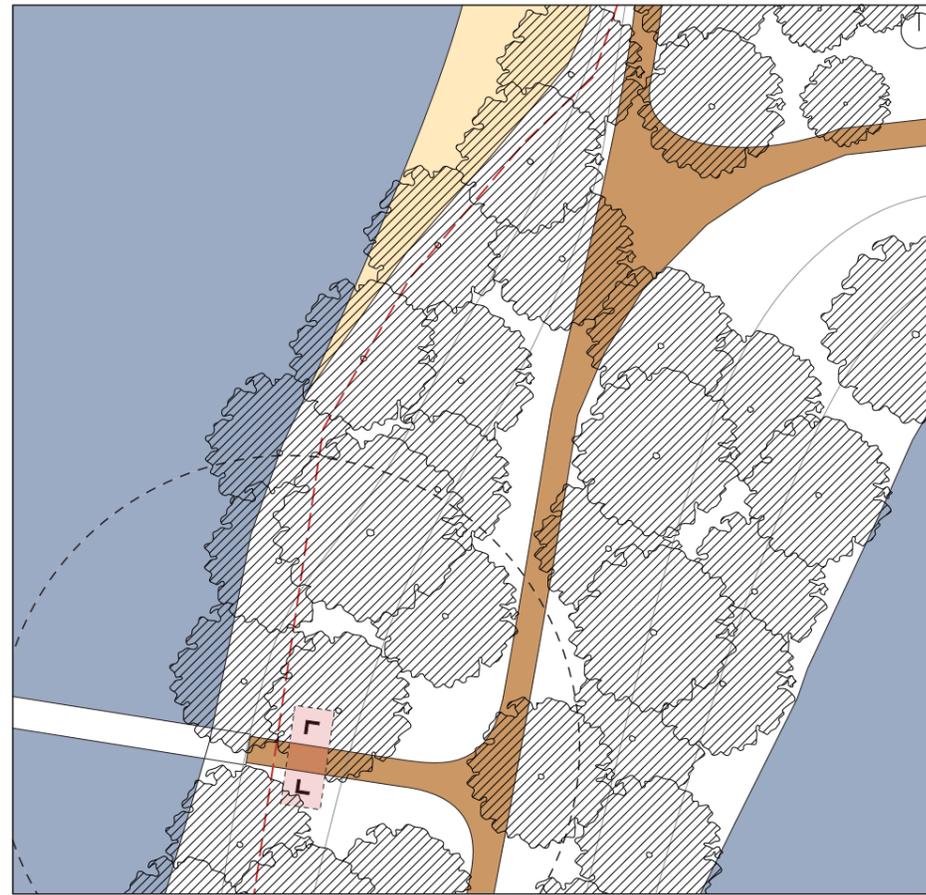
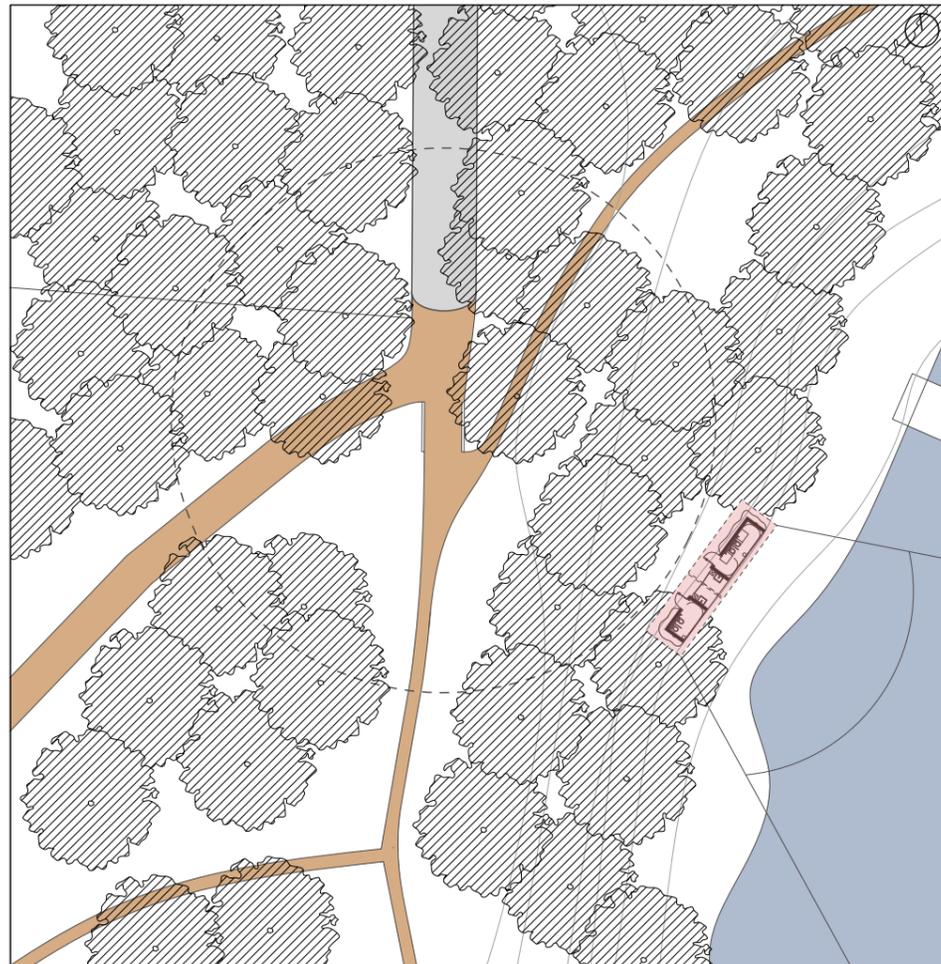
la ruche des desseins

Entrer

ENTREE B,C,F et I

Les entrées B, C, F et I sont juste des portiques qui permettent de marquer cette entrée dans l'Eco-pole, de faire ressentir aux promeneurs que l'on rentre quelque part, dans un endroit spécial. La B s'inscrit dans la topographie forte de l'Eco-Pole.

B 'Entrée de la forêt'



I 'Entrée du pont'

F 'Tunnel des paysages'



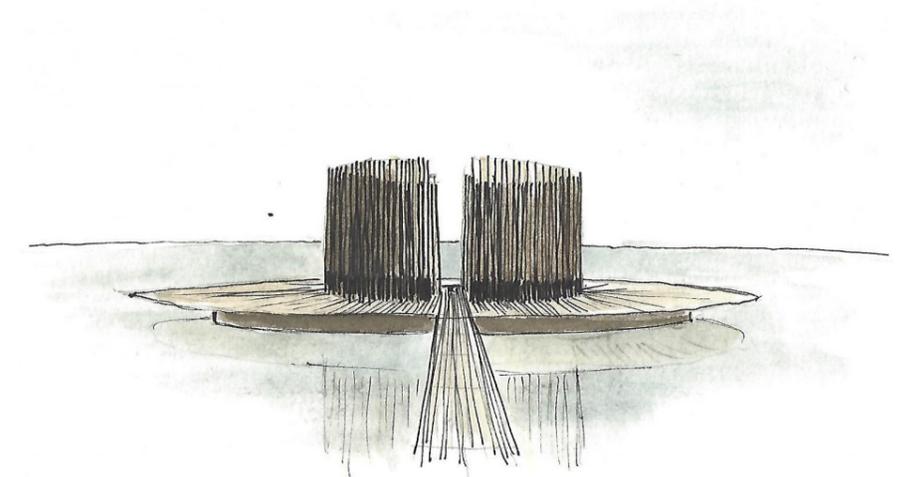
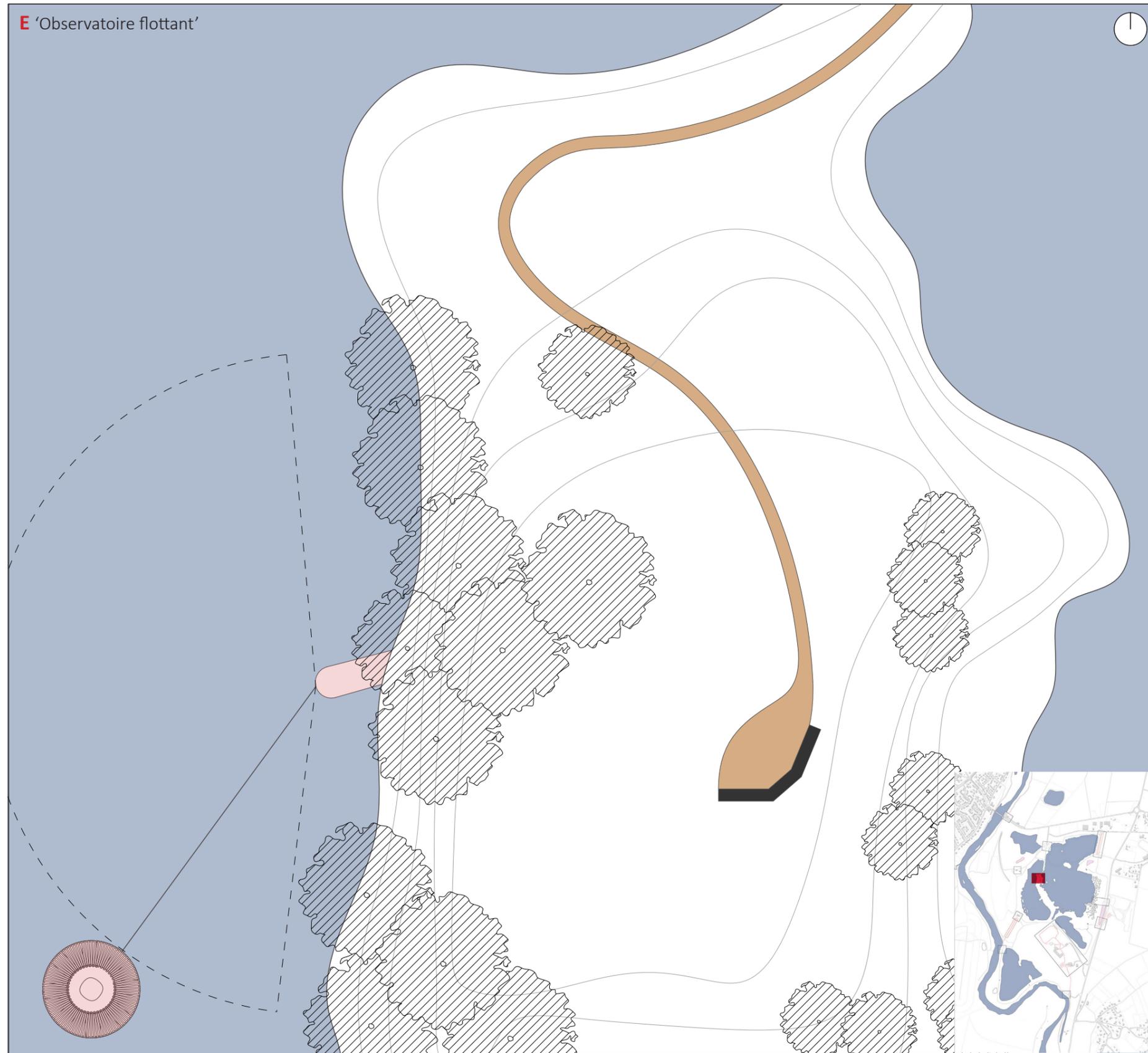
ENTREE I

Le projet du Grand Clermont proposant une piste cyclable longeant l'Allier, il nous est apparu évident de prendre en compte la partie envisagée dans l'Eco-pole, et d'y ajouter une variante qui longerait l'Allier et mènerait à un nouvel accès qui se ferait par un nouveau Pont, qui permettrait de relier Cournon au parc grâce à des voies douces.



la ruche des desseins

Interventions paysagères - Contempler



LES OBSERVATOIRES

L'aménagement de nouveaux points d'observation de la nature et des oiseaux font aussi parti intégrante du projet:

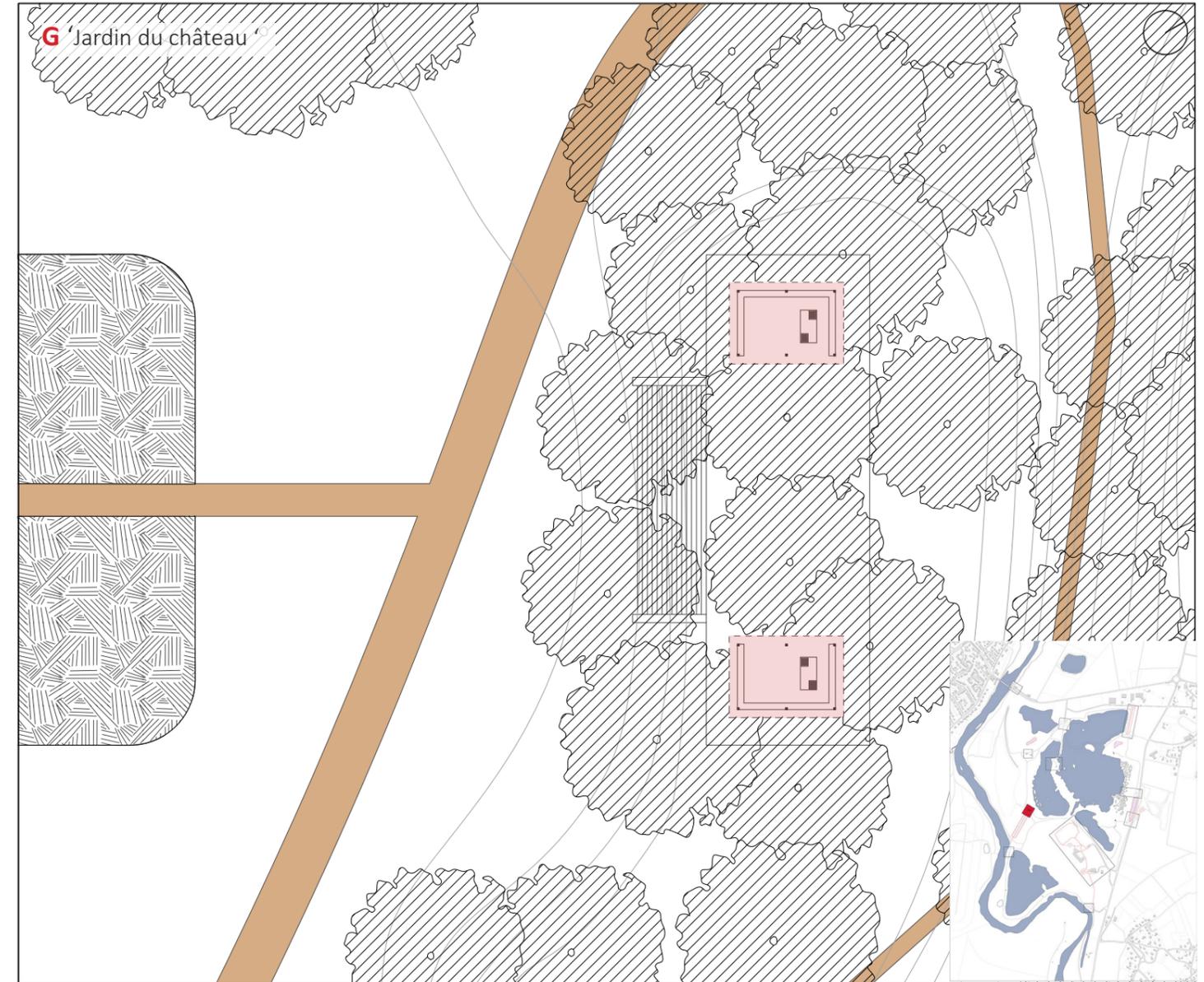
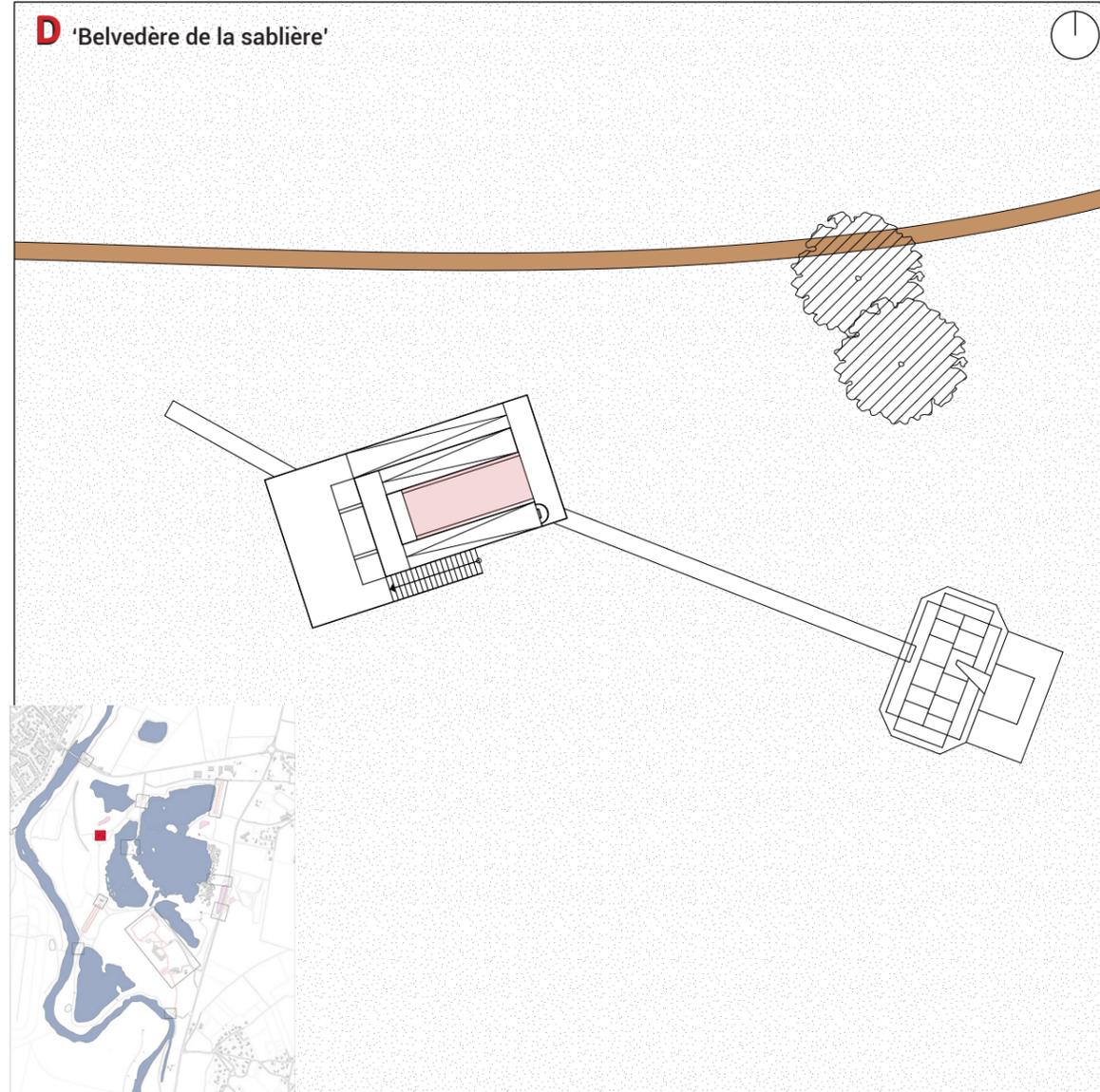
-Un premier observatoire serait flottant afin d'offrir de nouveaux points de vues aux promeneurs, permettant de se balader sur l'eau dans un rayon de 20 mètres autour du ponton aménagé pour accoster cette structure flottante.

-En s'inspirant du projet de Belvédère de François Delarozière à la Scène de Calais, il nous parait évident que l'engin de carrière laissé sur l'Eco-pole pourrait servir de Belvédère étant donné sa place prolifique qui permettrait de donner une vue sur la totalité de l'eco-pole.

-La conservation des marches de l'Ancien château permettrait d'aménager et d'abriter des espaces qui offrirait la possibilité de contempler le champs ou les lacs aux alentours, tout en étant à l'abri pour se reposer ou pour manger.

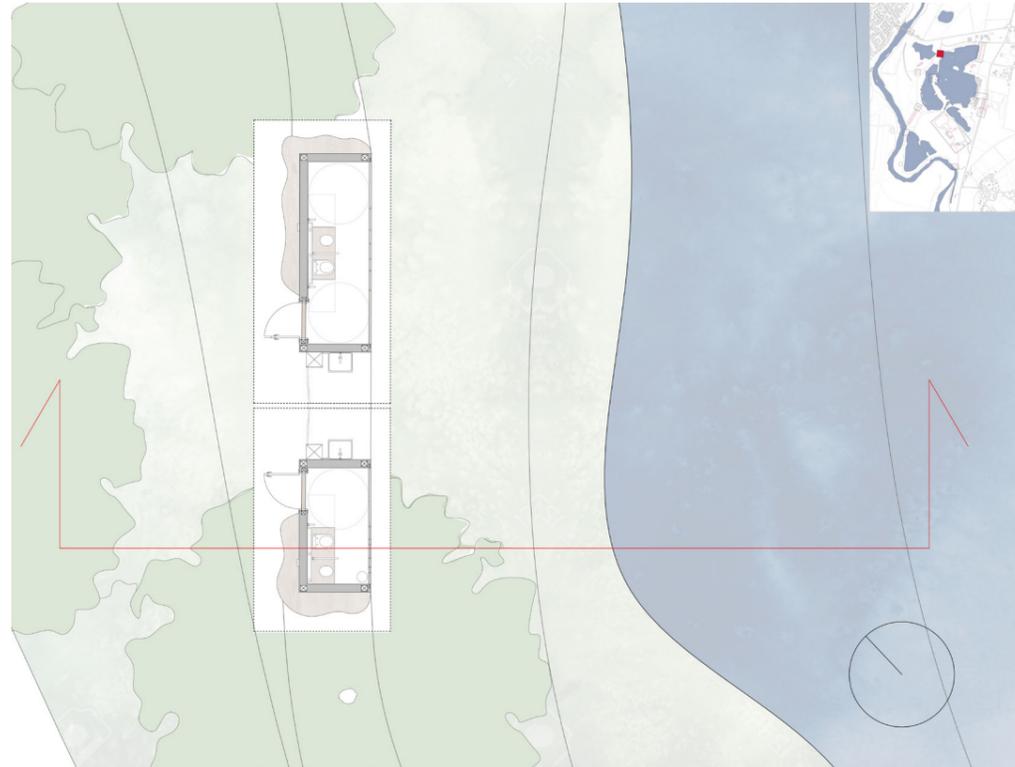
la ruche des desseins

Interventions paysagères - Contempler

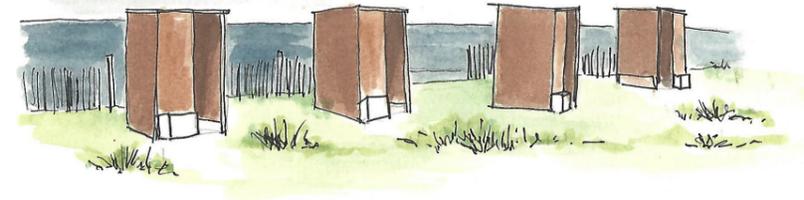


la ruche des desseins

Toilettes Sèches



Plan des toilettes sèches

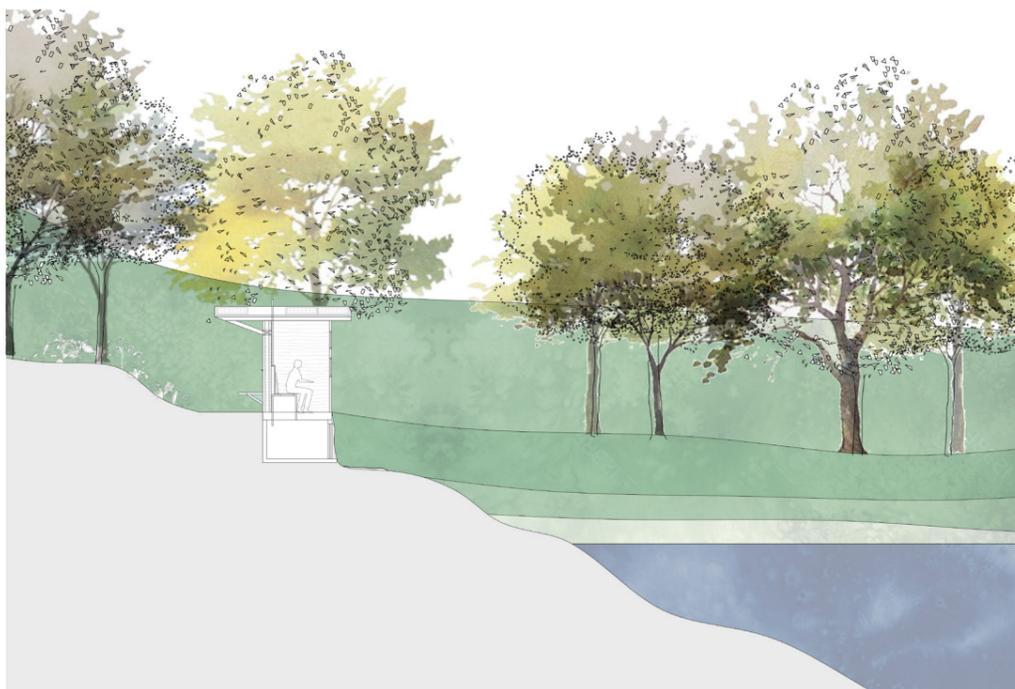


FONCTIONNEMENT

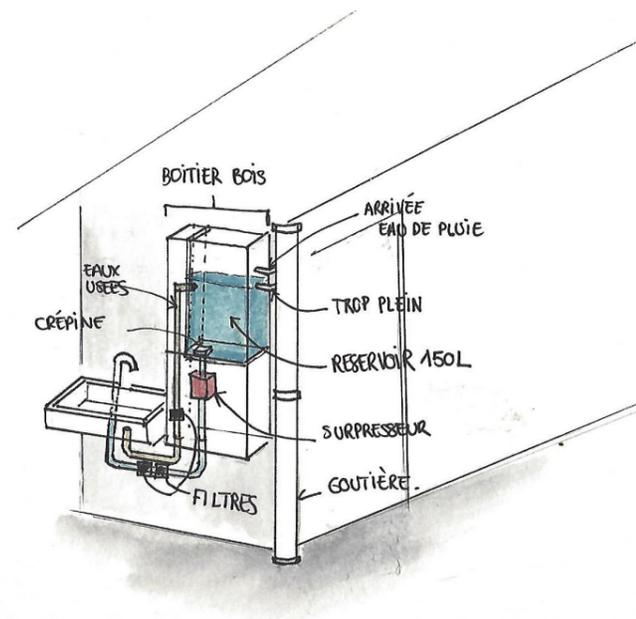
Les toilettes sèches sont placées de manière stratégique dans l'Eco-pole afin d'avoir une vue imprenable sur le paysage depuis l'intérieur sur l'extérieur grâce à des petites ouvertures, sans pour autant pouvoir être vu. Elles s'inscrivent dans des lieux où la topographie est forte afin de pouvoir aménager un accès technique pour leur entretien.

Elles seraient construites selon le même principe que les entrées, tout en proposant un point d'eau grâce à ses toitures pentées qui permettent de récupérer l'eau de pluie qui serait stockées dans un réservoir de 150L caché avec son système de filtration et de surpresseurs dans un boîtier un bois. Une fois l'eau utilisée elle serait re-stockée dans le réservoir et retraitée pour une prochaine utilisation.

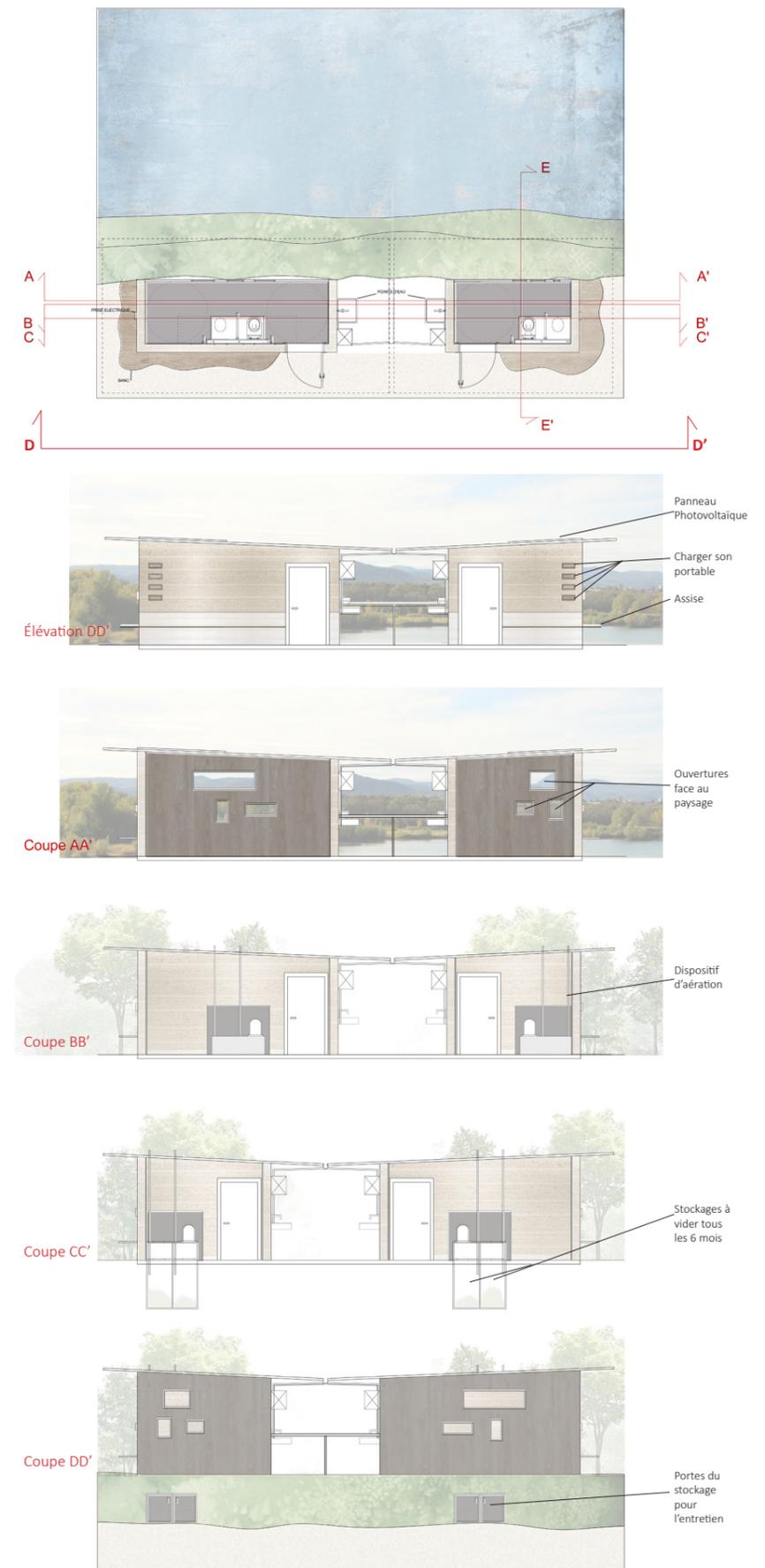
Aussi, il serait possible de recharger son téléphone dans des petits boîtiers à l'abri, l'électricité provenant directement des panneaux solaires installés sur une partie de leurs toitures.



Coupe des toilettes sèches



Plan de fonctionnement de la récupération d'eau de pluie



la ruche des desseins

Maquette de site

