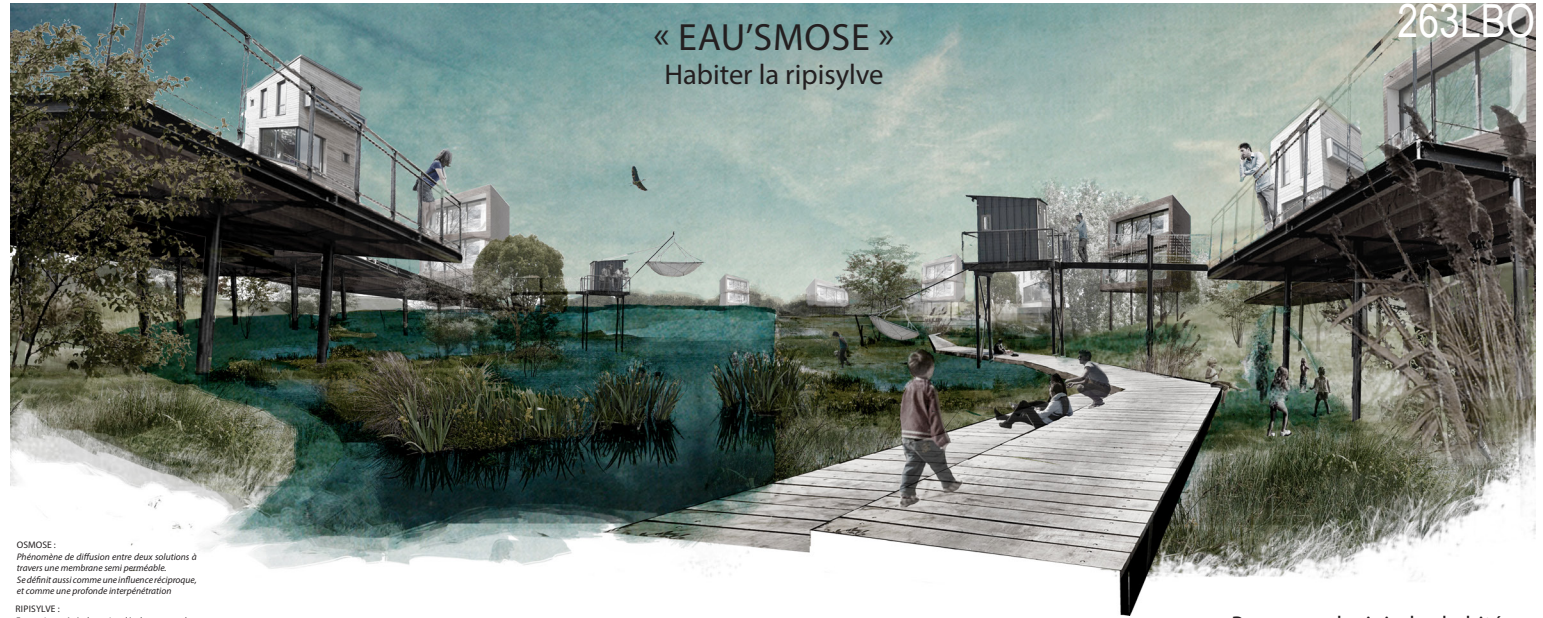


« EAU'SMOSE » Habiter la ripisylve



OSMOSE :
Phénomène de diffusion entre deux solutions à travers une membrane semi perméable.
Se définit aussi comme une influence réciproque, et comme une profonde interpénétration

RIPISYLVE :
Formations végétales qui se développent sur les bords des cours d'eau ou des plans d'eau situés dans la zone frontière entre l'eau et la terre.

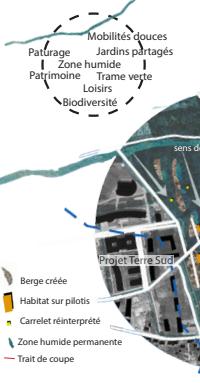
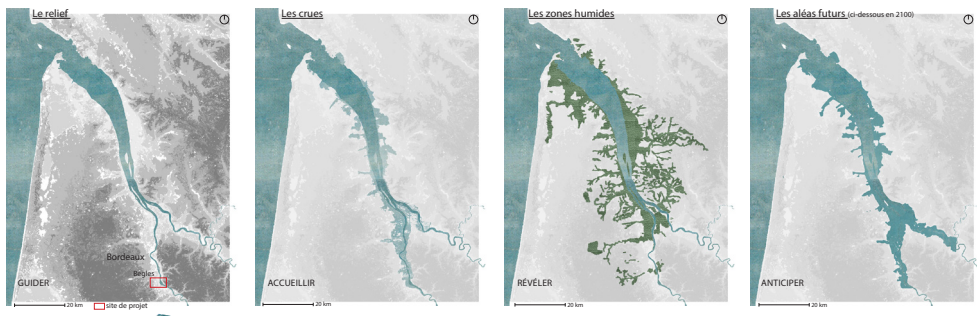
Processus de ripisylve habitée : Vers une continuité de l'estuaire

INTENTIONS

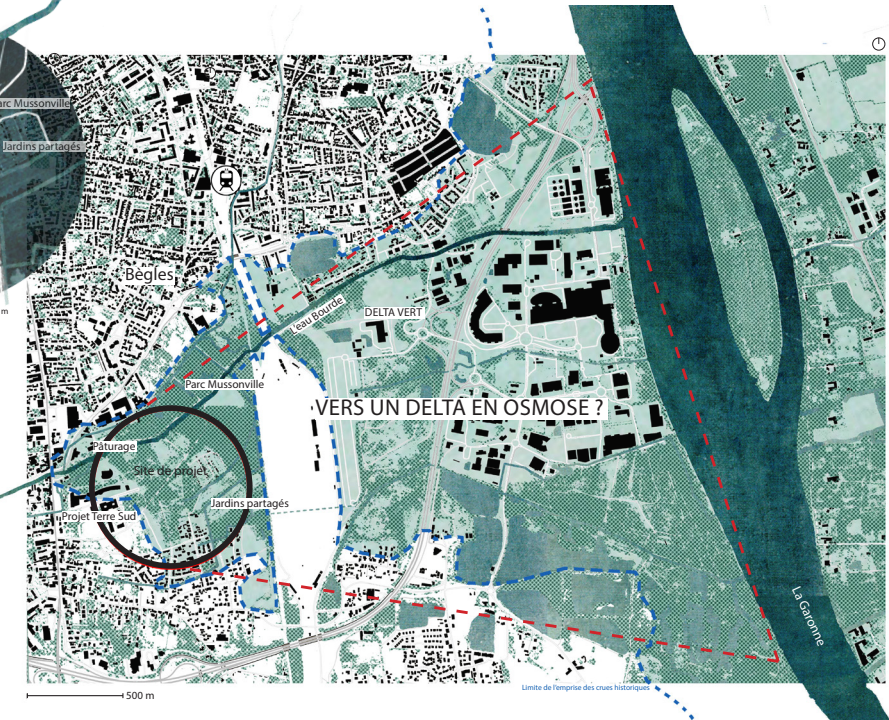
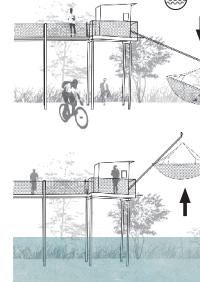
Habiter sur pilotis témoigne d'une considération face au risque d'inondation. Cette démarche invite à instaurer un dialogue entre l'eau et l'Homme.

Ainsi s'inspirer de la dynamique naturelle de l'eau pour l'accueillir comme source de projet semble une évidence. La ripisylve qui témoigne de la transition naturelle entre l'eau et la terre est ici retranscrite et couplée avec l'habitat sur pilotis pour instaurer une influence réciproque qui se régénère perpétuellement à la recherche d'une osmose...

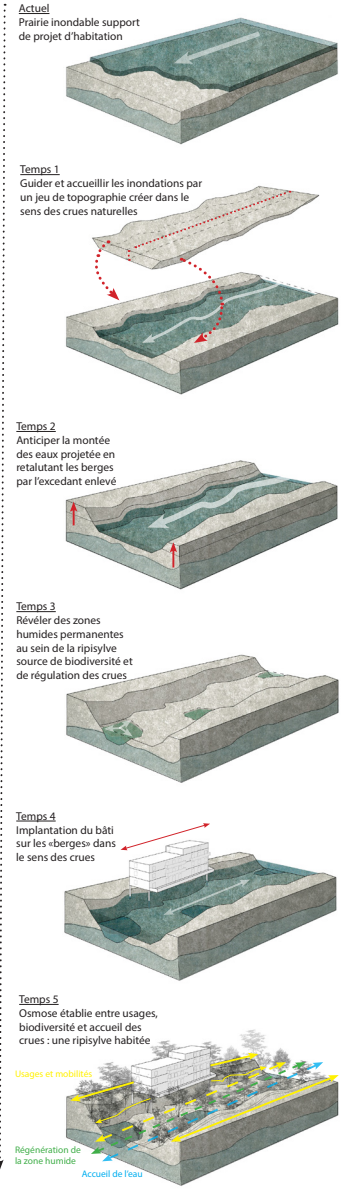
S'inspirer des formes et dynamiques naturelles de l'estuaire de Gironde comme fondement du projet



Le Carrelet pour dialoguer avec le risque
Réinterprété ici en sentinelle dans la ripisylve habitée, entre repère visuel pour prévenir du risque d'inondation et espace de partage ou d'observation de l'environnement le reste du temps...

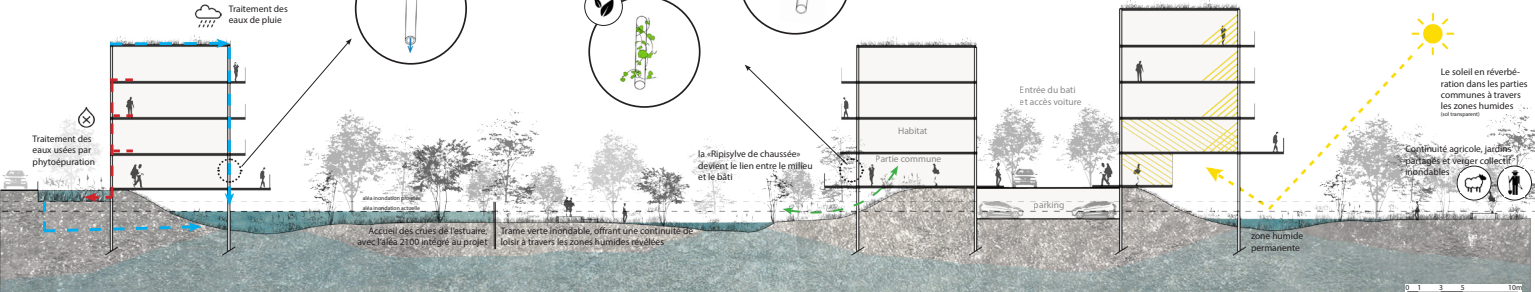


VERS UN DELTA EN OSMOSE ?



OSMOSE VERTICALE

Une fois implantée, la ripisylve habitée devient le milieu d'échange entre habitants et dynamiques naturelles jusqu'à trouver un équilibre commun qui se régénère en permanence.



Traitement des eaux de pluie

Traitement des eaux usées par phytoépuration

Accueil des crues de l'estuaire avec l'aléa 2100 intégré au projet

Les pilotis deviennent le support à une diversité d'usages : entre flux, support de végétation, lumineaire...



la «Ripisylve de chausée» devient le lien entre le milieu et le bâti

Habitat

Partie commune

Entrée du bâti et accès voiture

zone humide permanente

Le soleil en réverbération dans les parties communes à travers les zones humides...

Contraintes agricoles, jardins partagés et veigier collectif rondsillable