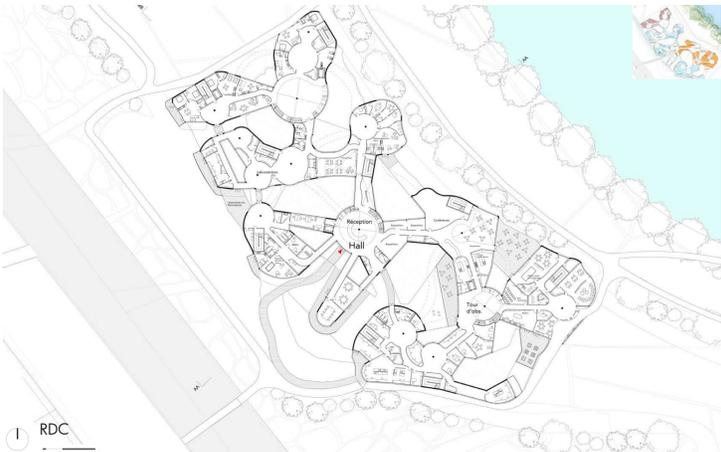
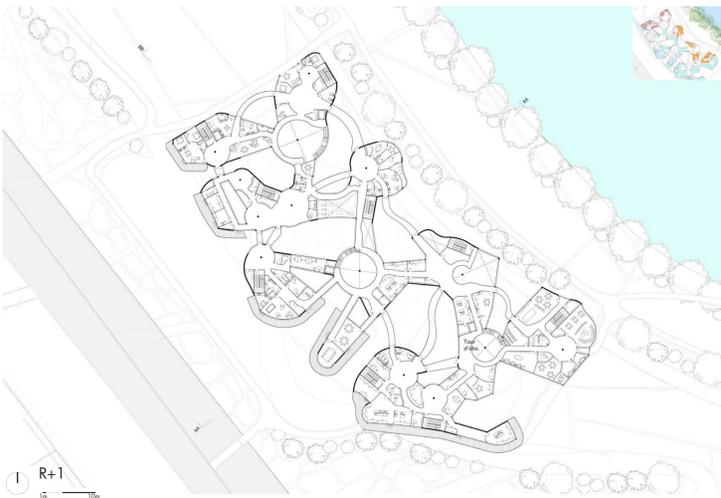
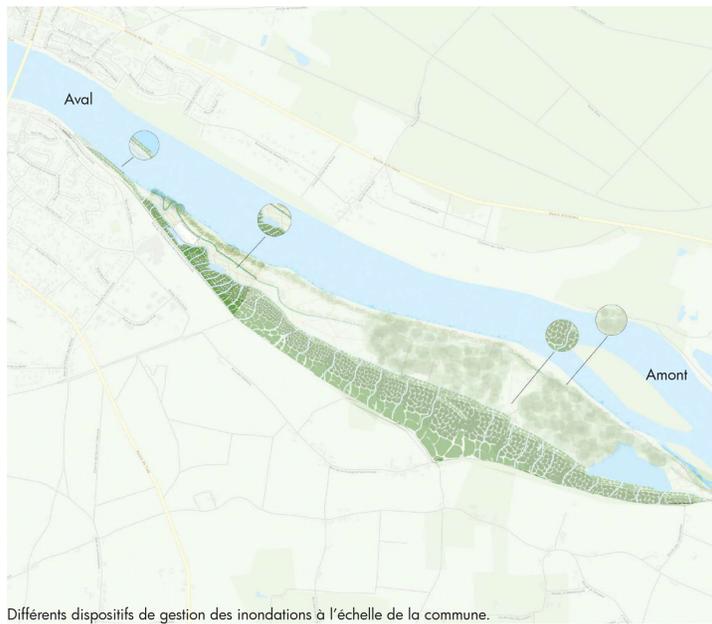


# Bio-inspiration et résiliences au service des zones inondables : Un laboratoire pluridisciplinaire au sein d'un espace paysager promouvant la gestion de l'eau à Jargeau.

Projet de Fin d'Etudes en mention recherche.  
Année 2019-2020. DE : EcologieS.  
SALVADOR Mathilde sous la direction de BAILLY Claire.



Vue sur les parcelles en permaculture et la façade nord du bâtiment



Différents dispositifs de gestion des inondations à l'échelle de la commune.



Vue sur les parcelles en permaculture et les façades Sud-Est, Sud et Sud-Ouest.



Vue depuis la passerelle menant à l'entrée du bâtiment.



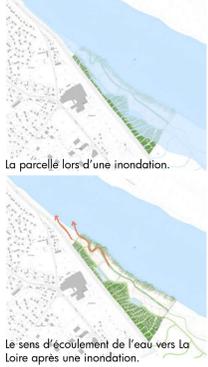
Le bâtiment en lien aux différents creux et aux parcelles en permaculture.



Les dispositifs de gestion des inondations



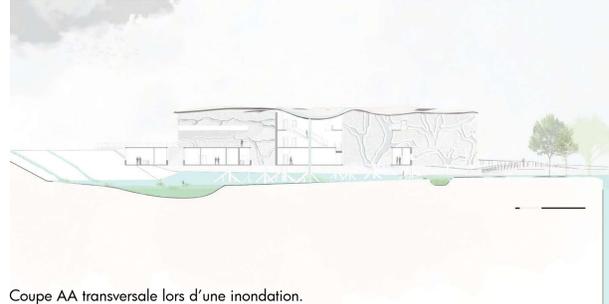
Les parcelles en permaculture.



Le sens d'étalement de la Loire.



Coupe AA transversale.



Coupe AA transversale lors d'une inondation.



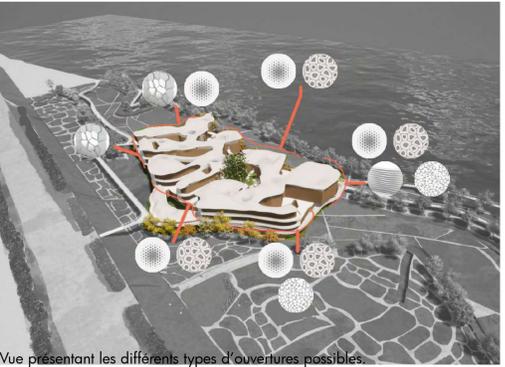
Coupe DD longitudinale.



Vue sur un espace de circulation vertical et horizontal généré par un poteau-canaux. Les différentes ouvertures résultent de principes bio-inspirés.



Les principes d'ouvertures sont régis par des territoires : d'exclusion, frais, sec, très sec et recevant beaucoup de lumière naturelle. Différents types d'ouvertures sont générés en fonction de ces territoires.



Vue présentant les différents types d'ouvertures possibles.



Vue perspective présentant l'application des différents types d'ouvertures selon les territoires.



Vue perspective présentant les différents territoires d'application des ouvertures vitrées.