

Point eau

Dans l'ouest Lausannois, comme dans de nombreuses autres agglomérations, la problématique de la gestion de l'eau face au réchauffement climatique est au cœur des préoccupations. Cela se traduit par des projets de renaturation, de gestion de l'eau de pluie sur site ou de rénovation des réseaux d'évacuation. Cependant, ces projets n'intègrent pas l'ensemble des eaux urbaines dont le traitement est énergivore en aval. Ainsi, ce travail appréhende un site mixte, principalement industriel, en tant qu'espace de réinvention afin d'en faire émerger les potentiels d'intégration de tous les différents types d'eaux urbaines. C'est une vision holistique d'un métabolisme urbain durable et écologique pour nos futurs quartiers ; d'une vision du tout-réseau à une vision plus cyclique. Une telle approche interroge le rapport entre l'eau et l'architecture, entre l'être humain et sa consommation. Le projet vise à réutiliser au maximum le bâti existant tout en minimisant l'emprise sur le sol en se posant sur les structures existantes. En réaffectant les halles industrielles, le projet accueille une multitude de nouvelles fonctions qui valorisent ce nouveau quartier mixte et lui donnent une nouvelle identité fondée autour de la thématique de l'eau. Le bâtiment du garage de l'étoile articule le caractère urbain de la place au nord qui est connectée à la ligne de bus BHNS (bus à haut niveau de service), et du jardin d'eau au sud, faisant ainsi émerger le potentiel de conciliation entre mobilité, urbanité et nature.



Plan masse 1:5000

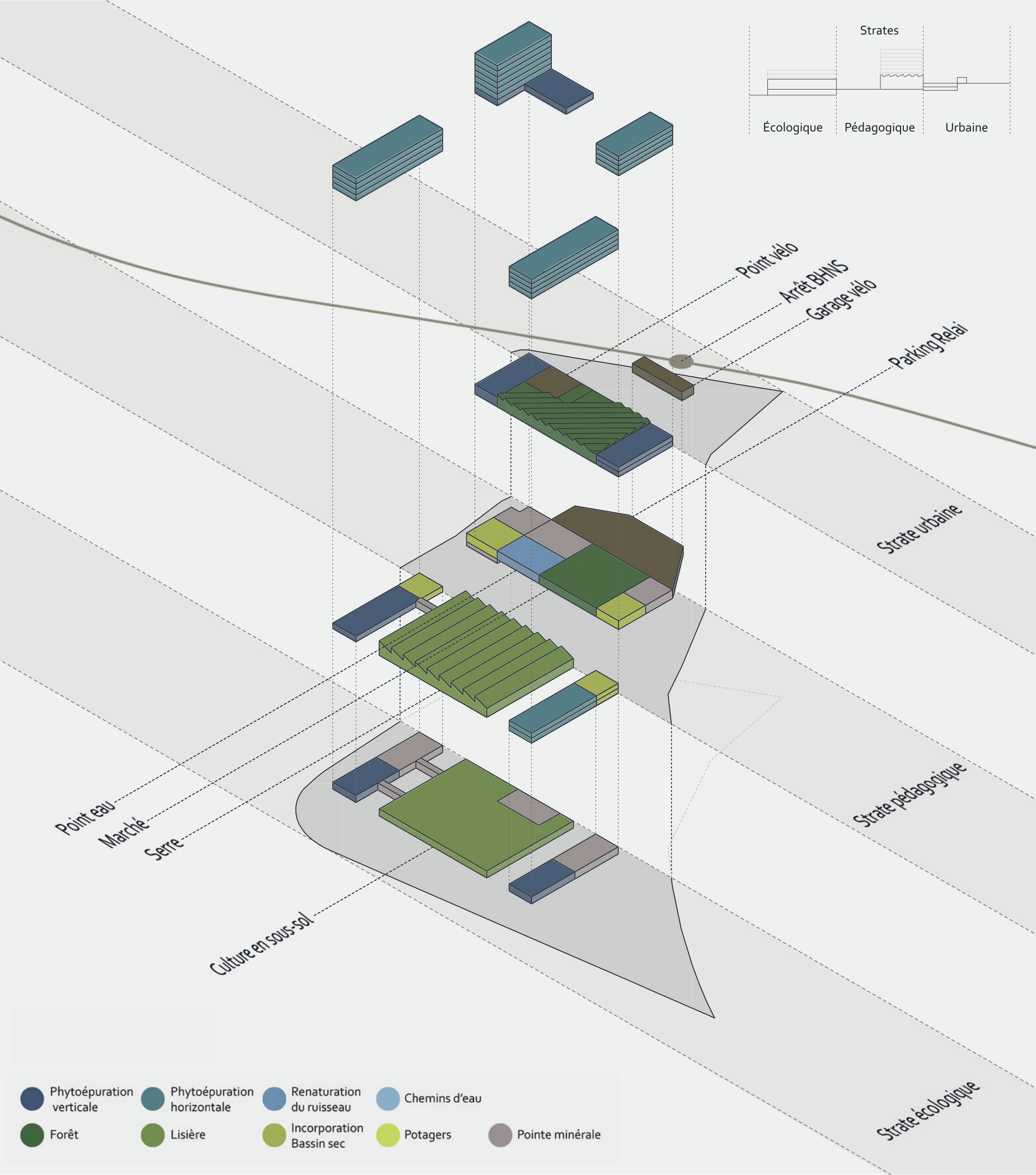


Schéma des strates

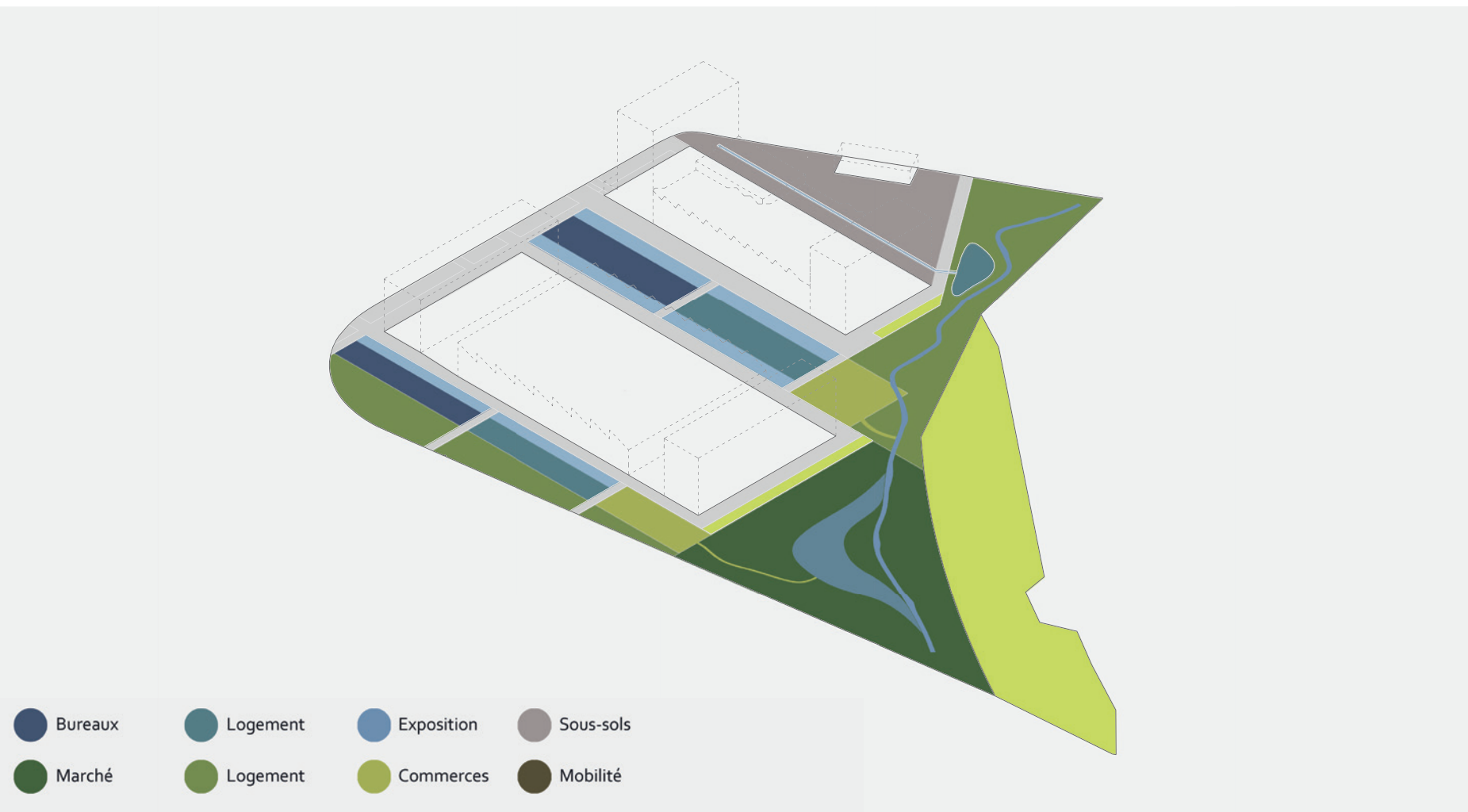
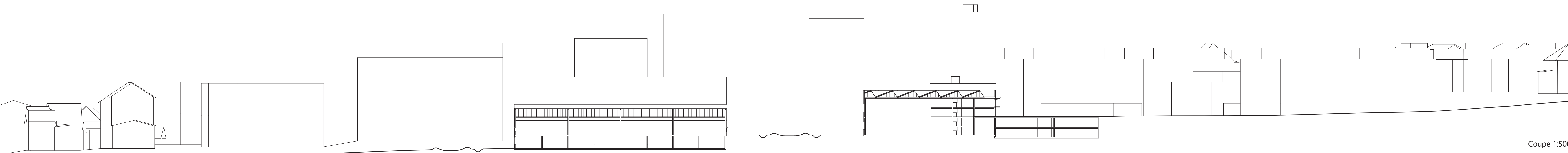


Schéma d'occupation du sol



Coupe 1:500



Plan de situation 1:500