



MAISON EUROPÉENNE DE L'ARCHITECTURE  
EUROPÄISCHES ARCHITEKTURHAUS  
RHIN SUPÉRIEUR / OBERRHEIN



**Le prix  
du jury**



**Infrastructures ? Alternatives !**

**« Infrastructures ? Alternatives »  
Emilie Rickling, Joan Arnold, Benoît Aguesse  
Team FR 11**

La découverte de ce site très particulier nous a mis en tête une idée clé pour le développement futur de celui-ci : Actuellement, les infrastructures sont motrices du développement des flux humains, marchands, énergétiques, ... Alternativement, elles peuvent devenir motrices de la préservation, voire du développement de la biodiversité.

Ici, nous sommes en effet entourés d'un certain nombre d'infrastructures (le barrage EDF, Le pont Pierre Pfimlin et la voie rapide, la gravière et ses accès, et les aménagements de canalisation du Rhin) qui reposent et/ou puisent leurs ressources sur/de la richesse de la plaine rhénane.

Par notre projet, nous souhaitons alors poursuivre la tendance inverse, c'est à dire que les infrastructures puissent aussi protéger et étendre la biodiversité dans laquelle elles s'implantent et tirent profit. Notre stratégie globale est donc de s'appuyer sur les caractéristiques infrastructurelles inhérentes au lieu, les considérant comme des points forts pouvant être supports de nouveaux usages, d'échanges et de production. Dans ce but, un travail sur les connexions est nécessaire. Considérant le Rhin comme un vecteur d'échanges et non comme une barrière, nous proposons une connexion fluviale à l'échelle du grand territoire, liant 12km linéaires en 6 escales entre le Port du Rhin et le Plan d'Eau de Plobsheim. Le carrefour d'infrastructures qui nous intéresse est un point central de cette liaison, qui palie au manque d'accès communs depuis la France. Ainsi, les usages préexistants sont valorisés, et de nouveaux usages sont favorisés. Les accès aux sentiers naturels (Île du Rohrschollen, Auen Wildnispfad) sont ainsi à revoir. Souhaitant apporter des activités alternatives aux infrastructures présentes, nous proposons l'implantation d'un complexe en continuité du barrage EDF qui a pour vocation de fédérer la recherche sur la production de biodiversité. Il s'agit d'un premier essai dédié aux nombreux espaces naturels des berges du Rhin, où insectes, menacés, pourraient être protégés et réintroduits dans ces milieux. Cette expérimentation a pour vocation d'être étudiée au sein du nouveau complexe, afin d'être reproductible, autour d'autres thématiques, sur d'autres sites tels que la gravière, dont l'avenir est à questionner. Parallèlement, l'implantation de ce complexe vient accroître la densité des franchissements frontaliers, que nous proposons d'enrichir par l'insertion d'un objet architectural sur la digue. Par sa morphologie, il joue de la frontière en la dilatant, et invite à de nouveaux rapports à la biodiversité en se posant sur tous les niveaux de la digue.

L'infrastructure, souvent perçue comme rupteur, permet ici de fédérer le lien (France Allemagne / Homme – nature).