



„Greenovation“ Jonas Meister und Martin Kautzsch Team DE 2

Il ne reste pratiquement aucun endroit sur Terre qui ait été épargné par les interventions et les humains. Même si cela ne concerne pas le domaine de la construction, des traces telles que des particules de microplastiques sont détectées dans la glace de l'Antarctique par exemple. Une nature considérée comme intacte est presque inexistante. Ainsi, il s'agit de savoir comment traiter l'environnement bâti. Les villes, terres agricoles et infrastructures doivent être retransformées en prenant des considérations futures en compte. L'accent est mis ici sur les synergies entre le vivant et l'immobile. La zone prévue autour du Forum européen sur le Rhin présente une telle situation. Les barrages de la ligne droite du Rhin et la centrale hydroélectrique d'EDF ne sont guère utilisés en dehors de leur fonction principale. Les talus, pauvres en espèces, ou même les dalles de béton comme revêtement semblent morts. Il en va de même pour les vastes étendues d'eau du Rhin endigué et de l'étang de la carrière. Il y a là un potentiel.

Le projet GREENNOVATION prévoit un réaménagement de l'infrastructure hydraulique existante dans le but de créer des zones de rencontre pour les personnes, les plantes et les animaux à la frontière franco-allemande. L'homme en tant qu'utilisateur et concepteur n'assujettit plus la nature, mais il ne s'assujettit pas non plus. Au contraire, les éléments anthropiques sont en vif échange avec la mutabilité de l'eau liquide. Ce changement de paradigme se manifeste sous trois formes différentes dans la conception du plan directeur.

Des éléments d'infrastructure abandonnés tels que la zone triangulaire entre le canal du Rhin et la centrale EDF sur le Rhin. Le terrain sera remodelé en canalisant l'eau sous une forme quasi naturelle à travers la zone vers un ruisseau situé sur la Rohrscholleninsel, en contrebas. Cela ajoutera de la variété à la topographie et permettra aux poissons de contourner le barrage. Les bâtiments du centre d'innovation sont orientés dans leur forme aux conditions de l'infrastructure de l'eau. Il existe des espaces pour une utilisation à court terme. Les étudiants, les personnes intéressées par la culture et les indépendants peuvent s'y rencontrer et réaliser des projets.

La surface d'eau vide du Rhin devant le Forum européen est complétée par des péninsules. Officiellement, il s'agit de la structure autrefois sauvage du Rhin, avec ses bras morts et ses îles. On y trouve de petites unités locatives et des lieux de travail publics en plein air. Cette solution est particulièrement adaptée au travail et aux réunions. Les îles sans bâtiments situées un peu plus bas sont temporairement inondées lorsque le niveau d'eau du Rhin fluctue et forment des biotopes de forêt riveraine.

A l'est du Forum, l'étang de carrière du polder d'Altenheim est complété par des unités flottantes. Ici, les loisirs sont au centre des préoccupations. Les îles offrent des possibilités de séjour et de retraite temporaires, notamment pour les utilisateurs des offres de travail en réseau dans le Rhin et du centre d'innovation. Les unités sont progressivement rejointes par des îles qui se développent naturellement et qui ne sont induites que par des corps flottants. Sur le plan formel, ces formes s'appuient également sur les formes fluides d'un paysage fluvial.