

AWP agence de reconfiguration territoriale, à réuni une équipe interdisciplinaire pour aborder la transition écologique du Grand Genève à partir du rôle sous-estimé des réseaux : eaux, déchets, énergie, transport, logistique, numérique. Ces systèmes techniques et naturels qui structurent toutes les occupations du sol, et dont les ramifications s'enfoncent profondément dans les arrières du territoire. Largement invisibles, ils mobilisent des investissements colossaux dont les usagers n'ont guère conscience. Mais ces réseaux sont dimensionnés selon des critères menacés par la crise climatique. Les repenser dès aujourd'hui c'est leur permettre de devenir vecteurs de la transition écologique à venir. De manière complémentaire et en partenariat, le laboratoire ALICE EPFL a exploré la notion de Réseau Vivant, en mettant l'accent sur la transformation des réseaux naturels et du paysage en support de nouvelles dynamiques spatiales et sociales.

Métaboliser : transformer une ressource séparée pour l'intégrer au fonctionnement global d'un corps. Métaboliser du sucre ou des protéines végétales par exemple, pour contribuer à un équilibre général. Un processus qui cible les composants bénéfiques d'une ressource sans incorporer ce qui n'est pas utile (ce qui nécessite des dispositifs de criblage, de tri, de transfert, et de guidage). Dans notre perspective on comprend qu'il s'agit d'un processus de revalorisation de ressources territoriales (les invisibles) qui sont ignorées par un système qui ne suffit plus, puisqu'il est surcaractérisé par la dépense. Donc ces processus de métabolisation supposent de nouvelles grilles de lecture, capables d'identifier des vecteurs de revitalisation.



AWP agence de reconfiguration territoriale  
25 rue Henri Monnier  
75009 Paris  
tel. 01 53 20 92 15  
awp.fr

## Prospective des réseaux du Grand Genève

volume 1/6

# Métaboliser les invisibles

RAPPORT - Métaboliser les invisibles  
Prospective des réseaux du Grand Genève

AWP agence de reconfiguration territoriale (mandataire)

ALICE-EPFL, Topotek 1