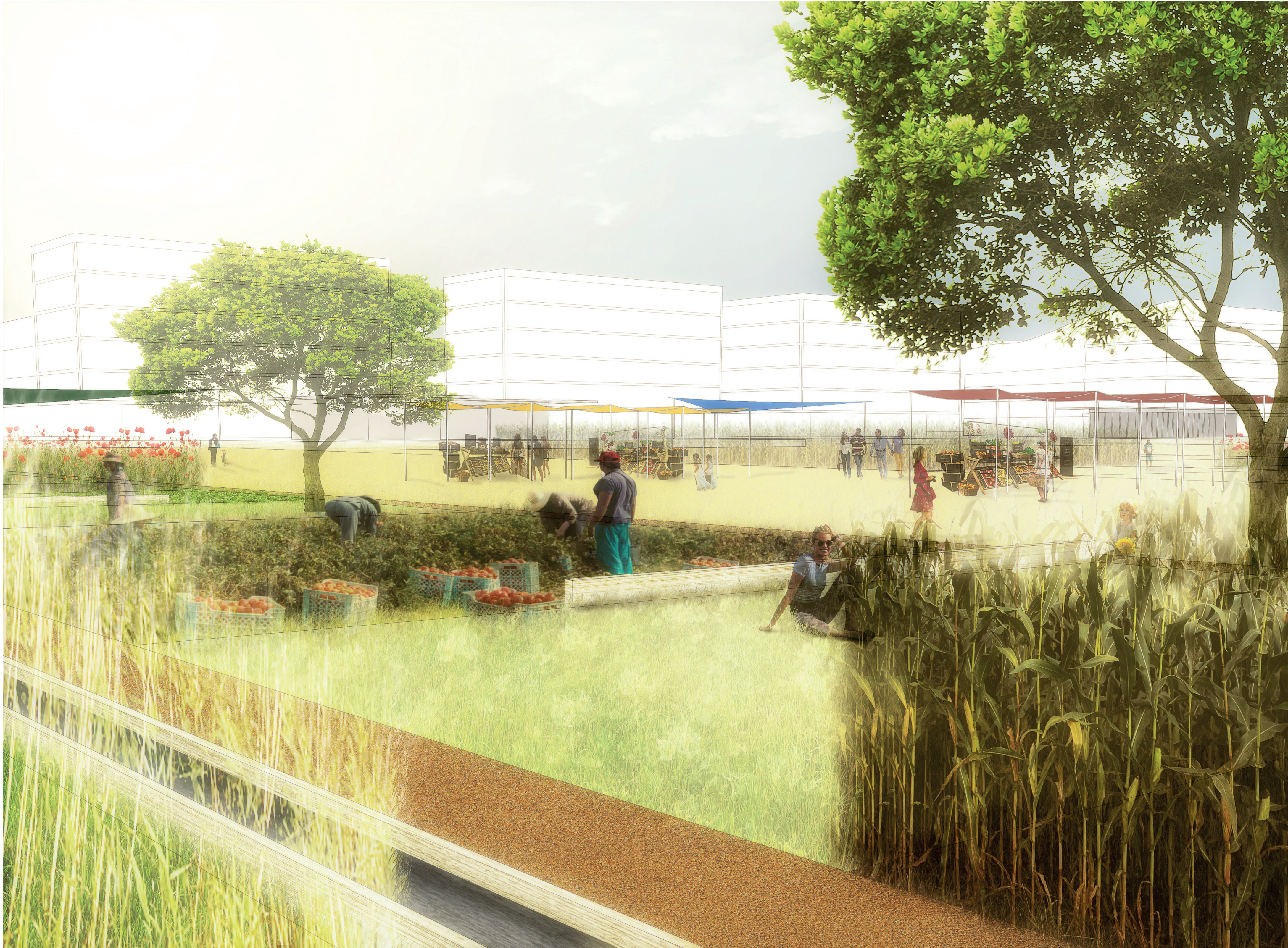
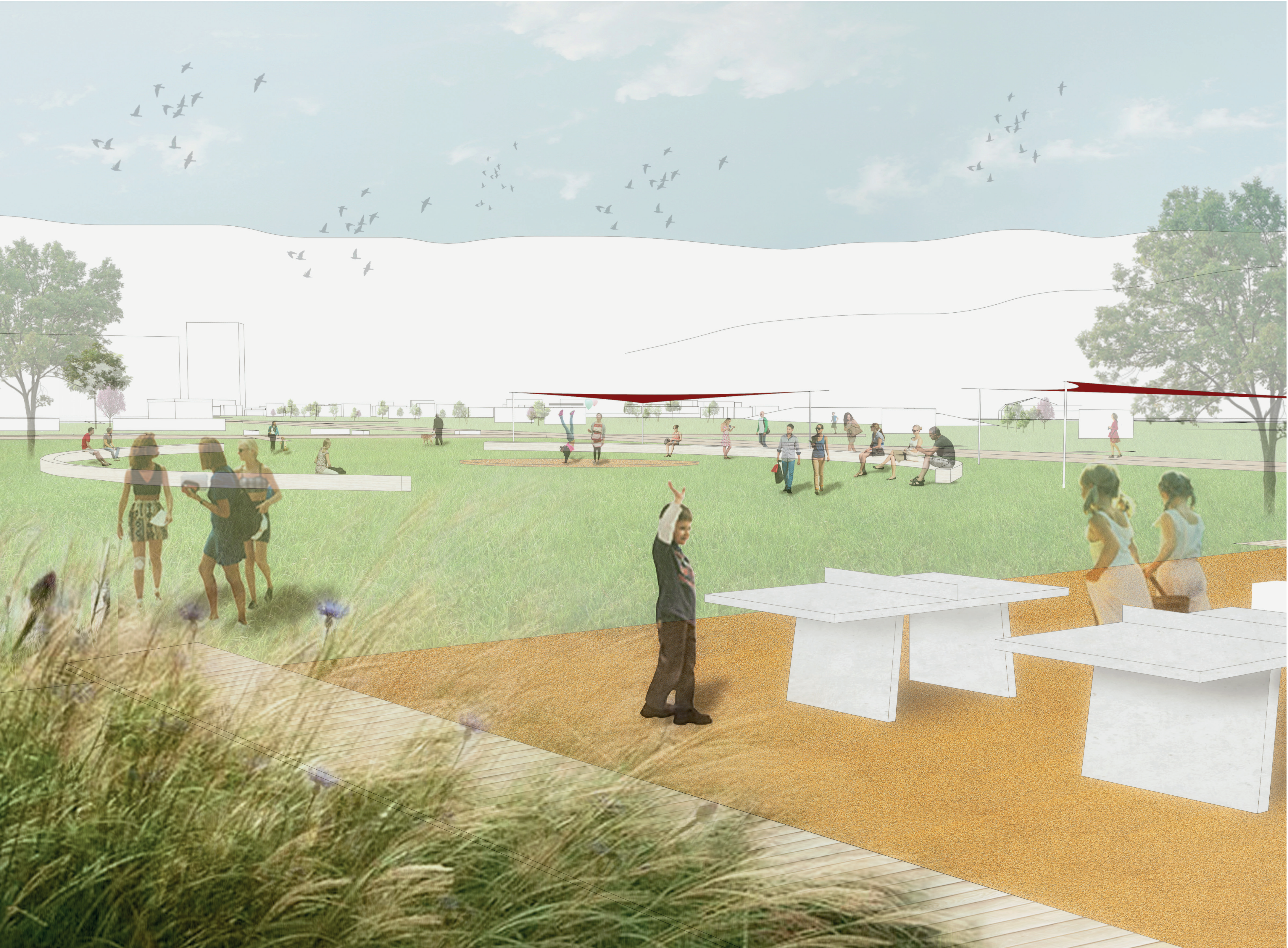




Les jardins maraichers



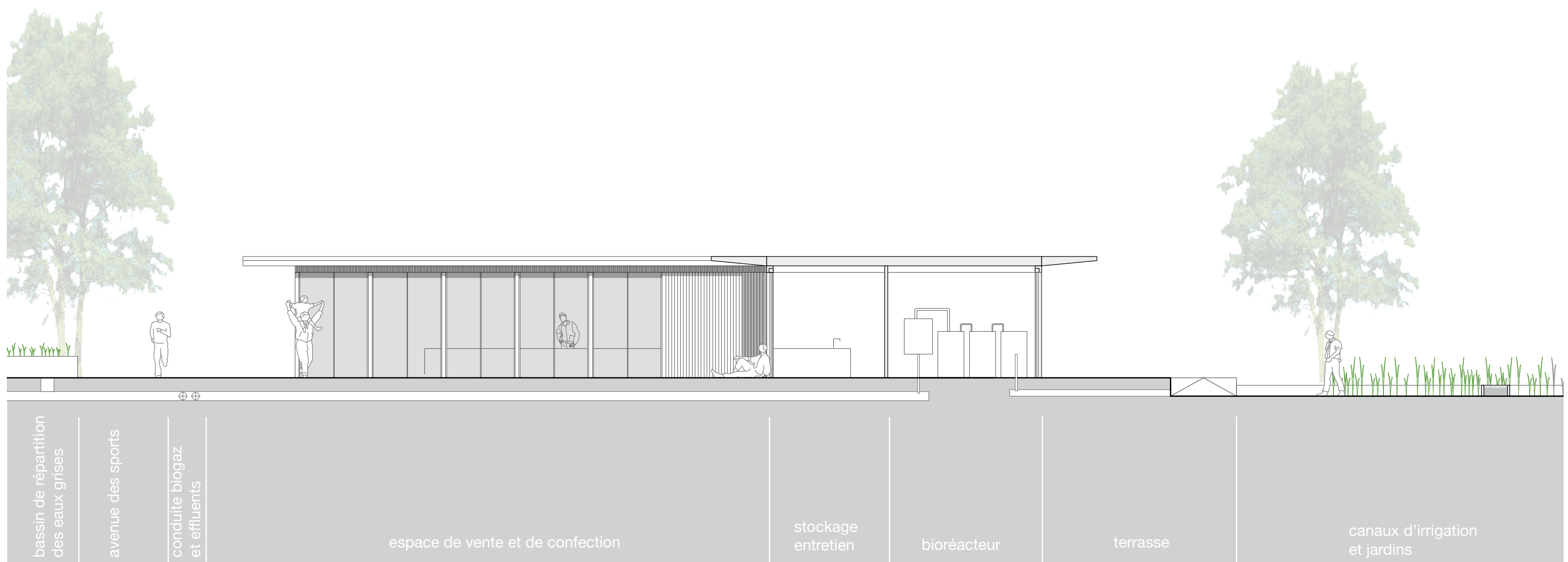
activités autour des cheminements

Enrichissement des eaux grises en nutriments

La digestion anaérobie, encore peu utilisée en Suisse, permet une valorisation optimale des déchets compostables. Ce type de traitement les transforme en biogaz tout en récupérant des engrais liquides et solides. Au parc des Avants de la Carli-gate, les déchets verts des utilisateurs sont une source d'énergie et d'électricité durable qui alimentent les bâtiments du parc tout en enrichissant l'eau d'irri-

0.03 mg/l résidus brasserie, drêche	4.3 mg/m2 terrain de sport	4.3 mg/m2 parc	0.2 mg/m2 résidus agricoles
0.5 mg/kg excréments d'élevage	0.006 mg/l résidus de pressage jus de fruit	246 mg/m3 traitement des eaux en STEP	2272 mg/m3 traitement des eaux agro-alimentaire

les résidus des activités du parc participent au fonctionnement



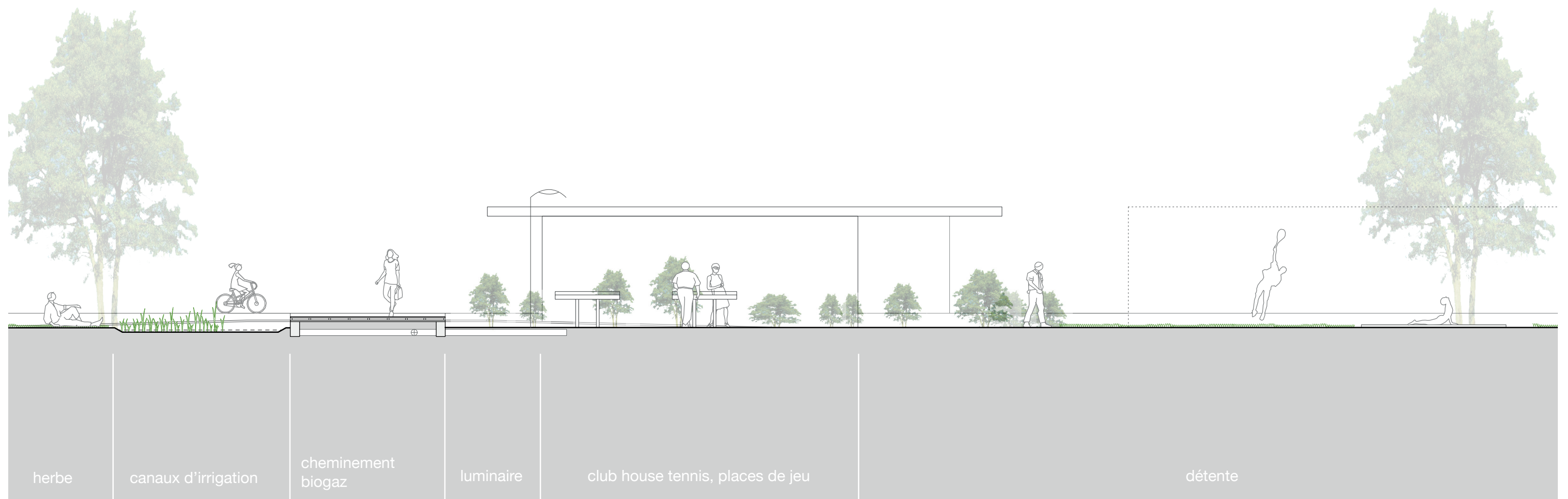
1:100

Cheminements alimentant en biogaz et en eau d'irrigation

Les cheminements du parc sont bordés de canaux d'eau et se croisant forment la structure se révélant par une végétation luxuriante. Ils reprennent le tracé des canalisations actuelles et contiennent les conduites de biogaz.



ressources et activités générées à partir de déchets compostables



1:100

