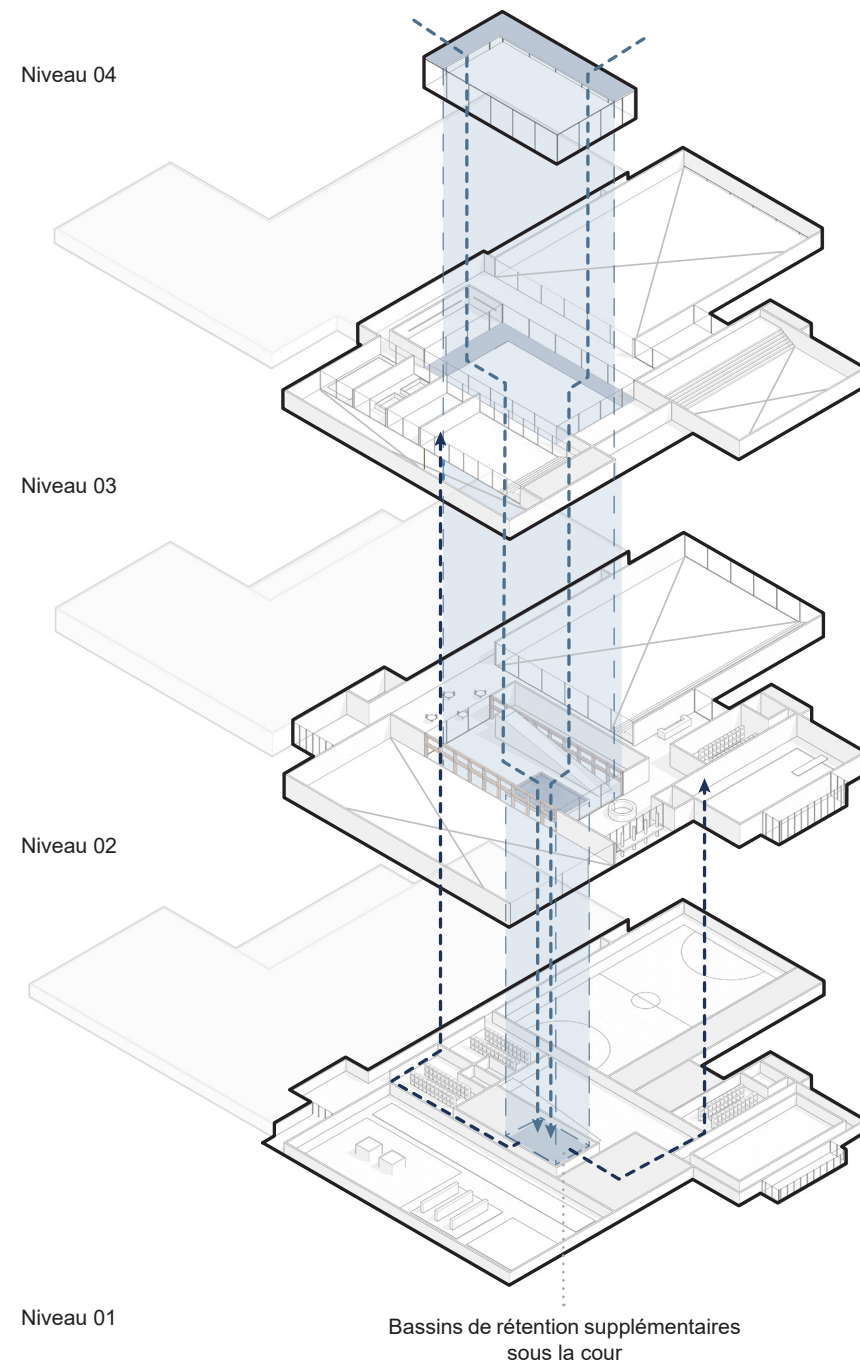


Coupe transversale de l'ensemble des systèmes en relation avec son contexte

Ruissellement et déversement des eaux de pluie



Utilisation de l'eau collecté dans le système sanitaire



LE RÉCOLTEUR RÉSILIENT

Montréal, ville insulaire, a au travers de son développement dissimulé la gestion souterraine de l'eau, canalisé les ruisseaux et imperméabilisé les sols. La proposition inverse la tendance par une conception résiliente et perméable, tant au niveau naturel que programmatique. Le récolteur fonctionne comme un mécanisme de rétention et de distribution des eaux sur le site. Il agit également comme un véritable régulateur bioclimatique; concentre les bénéfices de l'eau et de son évaporation régulée pour rafraîchir le coeur du bâtiment. Il nous semblait évident d'offrir aux usagers, une cour généreusement plantée, « un poumon vert » comme prolongement du parc au sein même du bâtiment.



Vue perspective du corridor de course de la toiture-jardin



Vue perspective de la cour intérieure et des bassins de rétentions