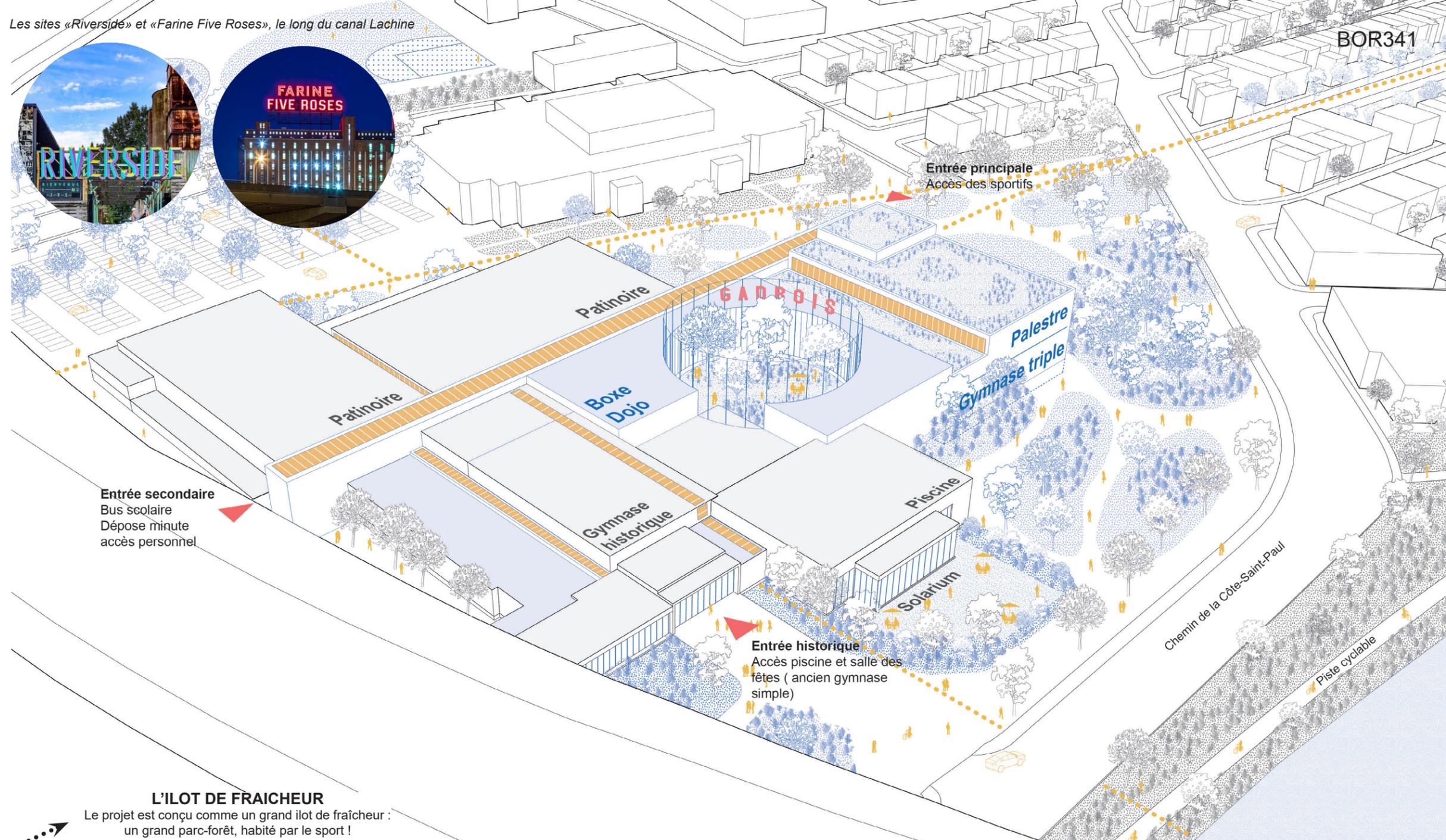


**UNE ARCHEOLOGIE VIVANTE**  
 Les vestiges de l'ancien gazomètre donnent vie au nouveau cœur vert du complexe, un lieu de fraîcheur, de rencontre intergénérationnelle mais aussi un jardin pédagogique, un support d'art...



«Luna Somnium», ancien gazomètre de Rome, juillet 2022

Les sites «Riverside» et «Farine Five Roses», le long du canal Lachine



**UN NOUVEAU SOUFFLE POUR LE QUARTIER**  
 Le projet pour le Centre Récréatif représente une occasion primordiale pour assainir le lieu et, plus généralement, le quartier. C'est un enjeu majeur pour la santé des riverains.

**L'ÎLOT DE FRAÎCHEUR**

Le projet est conçu comme un grand îlot de fraîcheur : un grand parc-forêt, habité par le sport !

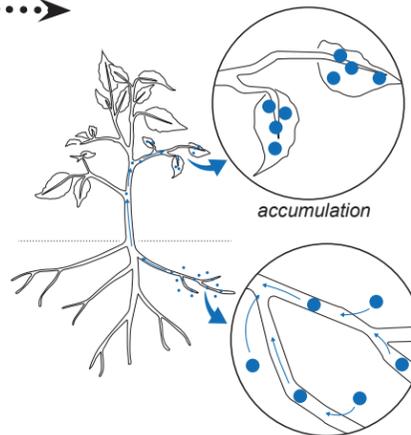
**LA PHYTOREMEDIATION**

Selon Michel Labrecque, de l'Université de Montréal, la phytoremédiation est une «meilleure gestion d'un phénomène naturel». Nous proposons une collaboration avec l'Université de Montréal pour développer ce travail sur les sols et la dépollution de l'air.

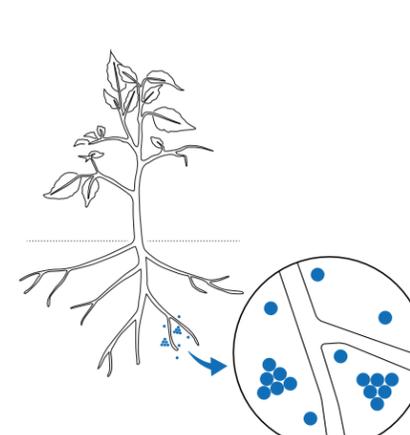
**UN BATIMENT VERTUEUX**

Le Complexe Récréatif sera un « lieu manifeste » de lutte de la Ville contre le changement climatique : une gestion vertueuse des énergies et des matériaux biosourcés et bas-carbone.

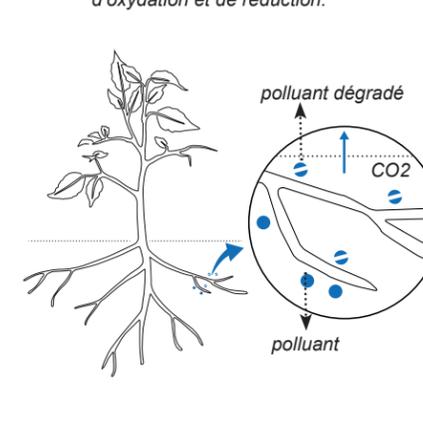
**Phytoextraction**  
 Extraction, transport, accumulation des polluants dans les tiges et les feuilles.



**Phytostabilisation ou rhizofiltration**  
 Absorption et séquestration des polluants au niveau des racines.



**Phytodégradation**  
 Absorption et décomposition des contaminants par la libération d'enzymes, des processus d'oxydation et de réduction.



**Phytovolatilisation**  
 Transformation et dégradation des polluants en éléments volatils moins toxiques, libérés dans l'atmosphère par transpiration.

