



QUELS SONT LES AVANTAGES D'UNE RUELLE BLEUE-VERTE?

- **Mieux s'adapter aux effets des changements climatiques**

La ruelle bleue-verte est un lieu d'expérimentation de solutions innovantes pour faire face aux effets des changements climatiques, rendant nos communautés plus résilientes.

- **Une gestion des eaux de pluie plus durable**

La ruelle bleue-verte favorise la rétention et l'infiltration de l'eau en dirigeant les eaux de pluie des toitures et de la ruelle vers des infrastructures vertes. La quantité d'eau polluée dirigée vers la station d'épuration ou les cours d'eau est ainsi réduite.

- **Un milieu de vie plus frais**

Les surfaces imperméables, comme le béton et l'asphalte, absorbent l'énergie du soleil, rendant les zones urbaines beaucoup plus chaudes que les milieux végétalisés environnants (cette différence peut monter jusqu'à 12 °C en été!). Ces îlots de chaleur urbains ont des effets néfastes sur la santé, surtout lors des grandes vagues de chaleur. La ruelle bleue-verte, en réduisant les espaces bétonnés pour les remplacer par des végétaux, devient une oasis de fraîcheur pour tout le voisinage.

- **Des espaces collectifs chaleureux, fonctionnels et plus verts**

La ruelle bleue-verte est aménagée autour des besoins de la communauté et du voisinage. Elle favorise les rencontres, les activités récréatives et pédagogiques, ainsi que l'implication au sein de la ruelle. Les aménagements ont été conçus avec des partenaires de la communauté pour s'insérer dans les projets présents et futurs et favoriser leur appropriation par la population. Cette ruelle est un lieu pour se rencontrer, échanger et se relaxer.

- **Une communauté sensibilisée et mobilisée**

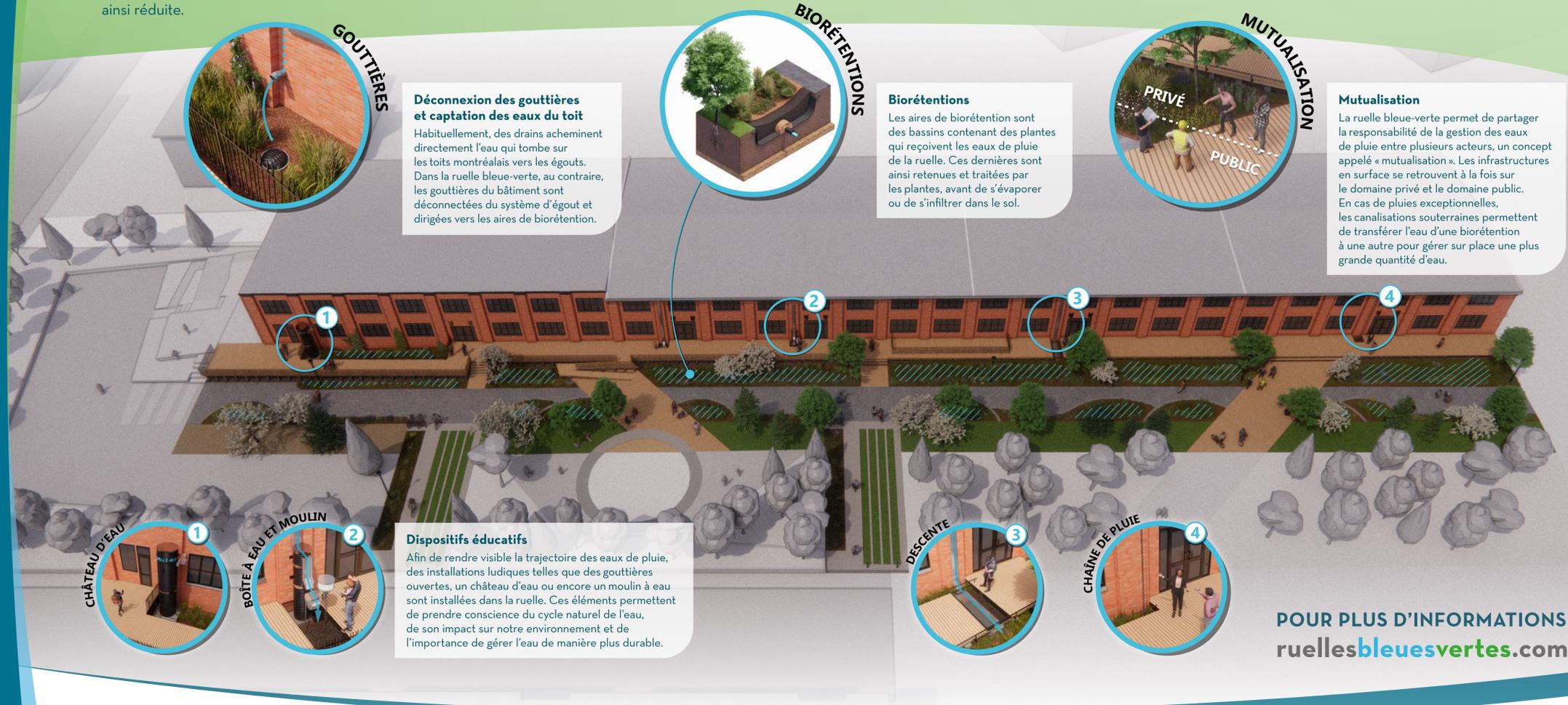
Une communauté sensibilisée aux changements climatiques est une communauté qui sera prête à se mobiliser pour leur faire face et s'adapter. La ruelle bleue-verte vise une mise en commun des forces, une amélioration des pratiques et une prise de responsabilité collective. Celles-ci se traduisent par le partage des connaissances et des pratiques et la répartition des devoirs quant à l'entretien et la formation entre différents collaborateurs, tels que l'Arrondissement du Sud-Ouest, le 7 À NOUS (propriétaire du Bâtiment 7), et des organismes qui travaillent sur ces enjeux.

LA RUELLE BLEUE-VERTE du Sud-Ouest UNE MINE D'INNOVATIONS!

POURQUOI UNE RUELLE BLEUE-VERTE

En milieu urbain, plus de 75 % du territoire est recouvert de surfaces imperméables (asphalte, béton, toitures, etc.), limitant l'infiltration de l'eau dans le sol. En ruisselant sur les surfaces imperméables, les eaux de pluie se chargent de polluants et sont dirigées vers le réseau d'égout. Ces bouleversements du cycle naturel de l'eau ont progressivement entraîné une surcharge du réseau montréalais de traitement des eaux. Quand les pluies sont trop fortes, le réseau n'a pas la capacité suffisante pour les accueillir et l'eau des égouts est alors rejetée directement dans le fleuve Saint-Laurent. En raison des changements climatiques, la quantité et l'intensité des précipitations augmentent, ce qui exacerbe le phénomène et accroît encore plus la pression sur les infrastructures existantes.

Repenser la gestion des eaux pluviales est donc essentiel pour réduire les impacts des changements climatiques sur l'environnement. La présence d'une grande quantité de toits plats et de ruelles dans l'agglomération montréalaise permet d'imaginer un nouveau type d'aménagement qui accueillerait l'eau de ces toits. Le projet de ruelle bleue-verte vient montrer un nouveau type de pratiques inspirantes qui pourrait se reproduire sur tout le territoire de la métropole.



LES PARTENAIRES DE LA RUELLE BLEUE-VERTE

Le projet s'appuie sur un partenariat innovant entre cinq organisations, qui constituent l'Alliance Ruelles bleues-vertes : Les Ateliers Ublo, le Centre d'écologie urbaine de Montréal, le 7 À NOUS, la Société d'habitation populaire de l'Est de Montréal et Vinci Consultants. La **ruelle bleue-verte du Sud-Ouest** est le résultat d'une coréalisation entre le 7 À NOUS et l'Arrondissement du Sud-Ouest, en partenariat avec l'Alliance Ruelles bleues-vertes, le Service de l'eau de la Ville de Montréal et des dizaines d'universités et d'organismes partenaires.

Un projet porté par



Un projet financé par

