

Les initiatives mondiales en faveur des infrastructures végétalisées

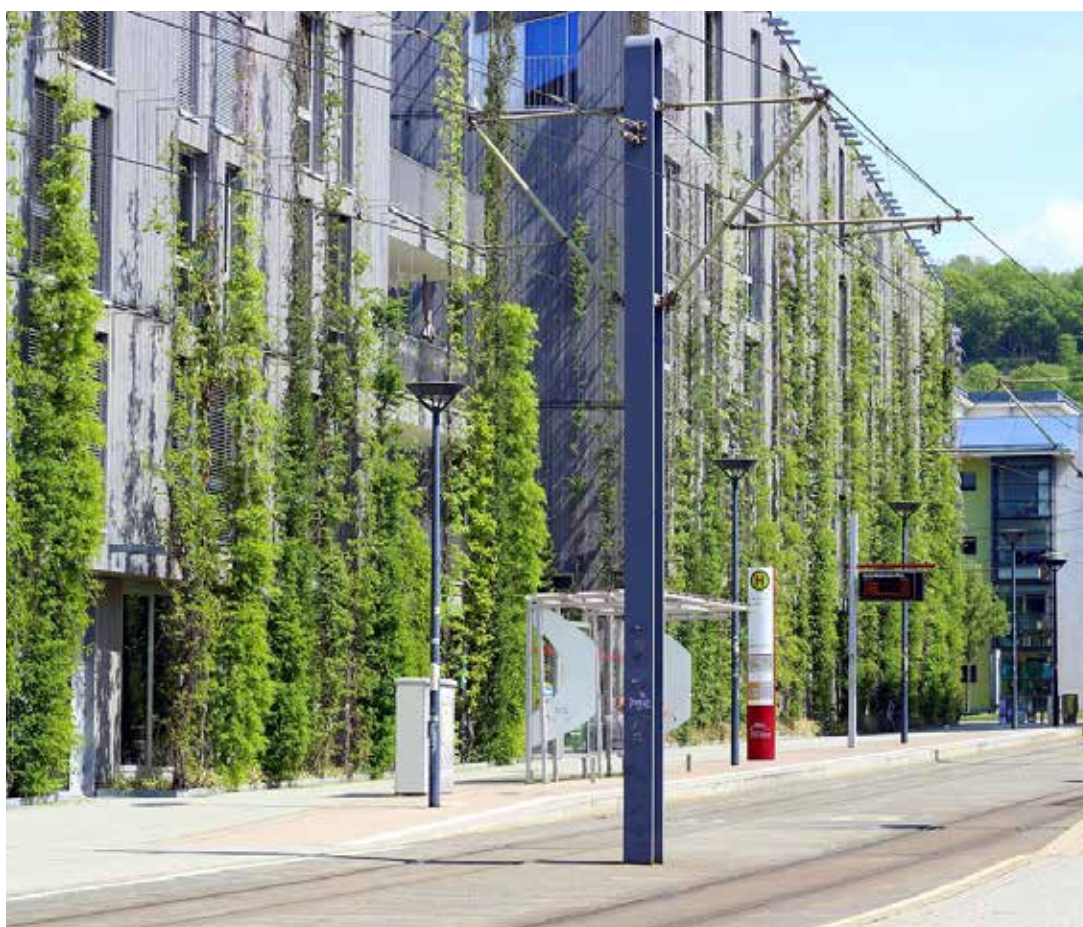


PHOTO : PIXABAY

Avec la reconnaissance croissante des nombreux bénéfices des infrastructures végétalisées, lois, règlements, politiques et autres initiatives se multiplient dans différents pays afin de favoriser la mise en œuvre de ce type d'aménagement. De quoi inspirer notre approche de l'aménagement du territoire et des villes ! Visitons quelques initiatives phares.

Villes vertes reconnues

Depuis 2022, l'Association internationale des producteurs en horticulture (AIPH) organise un concours mondial pour récompenser des « villes vertes » (Green City Awards). Ces prix visent à soutenir des approches de conception et de développement urbain ambitieuses axées sur la nature. Plus spécifiquement, ils cherchent à identifier les initiatives publiques qui favorisent une utilisation accrue des plantes et de la nature pour améliorer les environnements urbains, contribuant ainsi à répondre aux enjeux locaux en matière de résilience économique, sociale et environnementale. Voici un aperçu des gagnants de la première édition de ces prix :



Des villes championnes du verdissement

Londres

La ville de Londres est très proactive avec l'inclusion du verdissement dans ses politiques et réglementations, notamment avec la création du Urban Green Factor (UGF) qui impose la végétalisation en quantité et en qualité suffisantes pour tout projet soumis à une demande de permis urbanistique. L'UGF est conçu pour offrir la flexibilité nécessaire en vue de permettre une réponse appropriée pour donner suite aux priorités locales en matière d'infrastructures vertes et aux contraintes spécifiques au site, de même qu'aux différents usages au sein d'un aménagement. Afin de calculer le fameux facteur, plusieurs pointages sont attribués à différents types d'aménagement tels que les pelouses, les toitures végétalisées, les jardins de pluie, les arbres et les haies, les aires de plantation de vivaces, les murs végétalisés, et bien d'autres encore. En plus de l'UGF, le Plan londonien (London Plan) comprend plusieurs autres aspects visant à accélérer le verdissement de la ville.



La ville de Londres inclut le verdissement dans ses politiques et réglementation, notamment avec la création du Urban Green Factor.

PHOTO : PIXABAY

Singapour

Une ville dans la nature (*A City in nature*), telle est la devise de cette métropole asiatique reconnue pour ses actions de verdissement. En effet, Singapour a intégré la végétalisation urbaine dans ses plans d'urbanisme pour augmenter la couverture verte de la ville, et des initiatives telles que les parcs en hauteur et les façades végétalisées sont fortement encouragées. La ville s'est dotée d'un Plan vert qui inclut notamment la plantation de 1 million d'arbres d'ici 2030. Plusieurs sites emblématiques de la ville sont constitués d'infrastructures végétalisées comme l'aéroport international qui abrite une végétation luxuriante, l'hôtel Oasia dont les 27 étages sont recouverts de plantes grimpantes, l'hôtel PARKROYAL COLLECTION Pickering qui contient des jardins à tous les étages, l'hôtel Marina Bay Sands et son parc de 12 000 m en toiture ou encore les « arbres » géants du célèbre jardin Garden by the Bay qui sont recouverts de jardins verticaux.



Ceci n'est pas une vision futuriste, mais bien l'aménagement actuel de l'aéroport de la ville de Singapour.



LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LE NERPRUN

- Solution biologique et écologique efficace
- Contrôle la repousse des tiges adventives
- Une seule application est nécessaire
- Faible risque pour la santé et sécurité de l'applicateur, exigences minimales en matière d'équipement de protection
- Application facile



Pour plus d'informations, consultez notre site web lallemandplantcare.com/foresterie, appelez nous sans frais au 1.888.236.7378, ou envoyez nous un courriel à support@lallemandplantcare.com.

DES PRODUITS FABRIQUÉS POUR DURER!

VOTRE SPÉCIALISTE EN ÉQUIPEMENT ET STRUCTURE DE SERRES POUR LA VENTE AU DÉTAIL



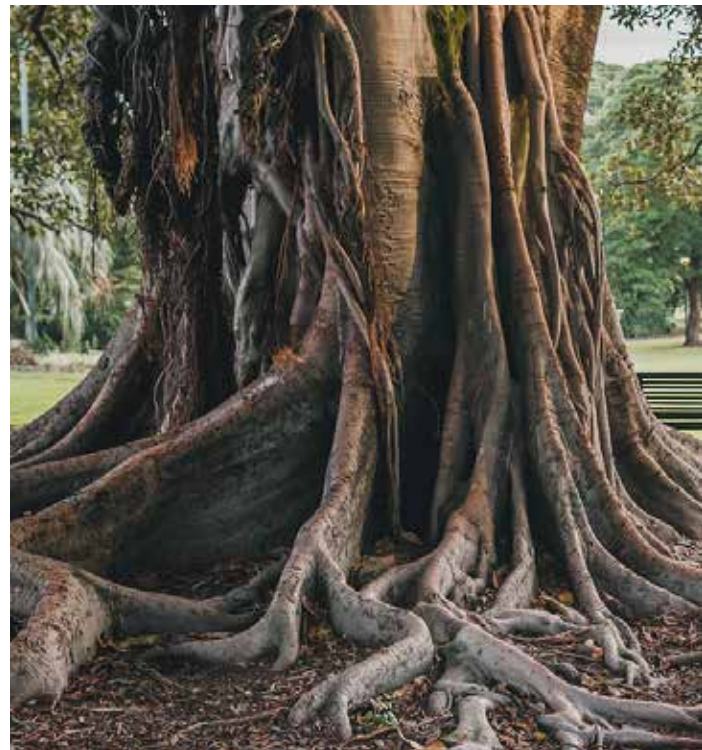
Nous servons les industries
horticole et agricole depuis plus de 45 ans



**POUR PLUS D'INFORMATION
CONTACTEZ-NOUS DÈS AUJOURD'HUI!**

info@vresystems.com | 1.800.499.4873

vresystems.com



Plus de 40 % de la ville de Sydney est consacrée à des parcs et des jardins.

Sydney

La métropole australienne n'est pas en reste avec une grande partie de la surface de la ville dédiée aux parcs et jardins. Selon certains, elle occuperait le 3^e rang mondial à cet effet. Par ailleurs, la ville a récemment publié la Greening Sydney Strategy, qui prévoit la mise en œuvre d'actions pour verdir la ville et notamment la rendre plus résiliente aux changements climatiques. Parmi les cibles, augmenter le couvert végétal à 40 % (incluant 27 % de couvert forestier) d'ici 2050, diriger le plus possible les eaux de ruissellement vers des espaces végétalisés plutôt que dans les réseaux de drains, lutter contre les îlots de chaleur, développer un facteur de verdissement (similaire au UGF de Londres), augmenter l'agriculture urbaine et fournir plus d'espaces verts aux habitants.

**Plus de 40 % de la
ville de Sydney est
consacrée à des parcs
et des jardins.**



PHOTO: PIXABAY

Portland

Véritable capitale de la gestion des eaux pluviales, Portland n'a rien à envier aux autres « villes vertes ». En effet, elle développe depuis plusieurs décennies maintenant un impressionnant réseau d'infrastructures végétalisées, incluant des systèmes de biorétention et des jardins de pluie, mais également une vaste canopée urbaine et des toits végétalisés. En plus d'avoir adapté la réglementation et développé des programmes et des incitatifs pour l'implantation de ces infrastructures vertes, la ville est très active dans le suivi des ouvrages afin d'améliorer la performance des aménagements. À Portland, on prêche par l'exemple et on prévoit même des circuits (piétons, cyclables ou virtuels) pour visiter les nombreuses infrastructures végétalisées de la ville.



PHOTO: PIXABAY

Portland favorise l'implantation d'infrastructures vertes telles que les toits verts et les ouvrages végétalisés de gestion des eaux pluviales.

MULTIPLANTS

ENRACINÉ DEPUIS 1946



Prenez le contrôle de votre zone client

**LA ZONE CLIENT
VOUS OFFRE
UNE DIVERSITÉ
DE SERVICES LIÉS
À VOTRE COMPTE**



Consultez l'inventaire en temps réel

Placez et consultez vos commandes

Personnalisez vos étiquettes

Gérez vos adresses de
livraison/facturation

Accédez à vos commandes
et factures en tout temps

Et bien plus ...

Faite une demande d'accès au site web
www.multiplants.ca/mon-compte/

1 800 463-8940
www.multiplants.ca
sac@multiplants.ca

Les toits végétalisés : grands champions!

Un peu partout dans le monde, des villes développent des réglementations et des politiques pour favoriser l'établissement de toitures végétalisées. L'Allemagne est souvent citée comme l'un des premiers pays à mettre en place des réglementations formelles pour les toits verts. Dans les années 1970, l'Allemagne a adopté des politiques et des incitations pour promouvoir la construction écologique, y compris l'installation de toits verts. Les premières réglementations exigeant la végétalisation des toits sont apparues dans certaines municipalités allemandes. Par exemple, la ville de Stuttgart a été l'une des pionnières en adoptant une ordonnance en 1982 qui exigeait que les nouvelles constructions avec des toits inclinés aient des toits verts. Aujourd'hui, plusieurs dizaines de villes possèdent des réglementations qui obligent l'installation de toitures végétalisées sur certains nouveaux bâtiments (souvent en fonction de la taille et parfois de l'emplacement de ceux-ci). Citons par exemple Berlin, Copenhague, Paris, San Francisco, Tokyo, ou, plus près de chez nous, Toronto et Gatineau.



PHOTO : PIXABAY

Depuis 2015, toute nouvelle construction dont le permis de construire a été déposé à Paris doit inclure des espaces végétalisés sur les toits.

Des exemples canadiens

Si l'on peut penser que le Canada, avec son climat nordique, est moins avancé que les grandes métropoles présentées dans cet article, certaines villes tendent à prouver le contraire.

🍃 **Vancouver** : Vancouver est reconnue mondialement comme une ville très « verte ». Le taux de canopée (23 %) est assez intéressant pour ce type de métropole. Vancouver a adopté en 2014 un règlement obligeant les toitures végétalisées sur certaines constructions; on y retrouve d'ailleurs l'un des plus grands toits verts au monde, mesurant plus de 24 000 m et abritant quelque 400 000 plantes. Par ailleurs, la ville s'est dotée d'une équipe de travail entièrement dédiée aux infrastructures végétalisées et investies massivement dans les infrastructures d'adaptation aux changements climatiques tels que les systèmes de biorétention, les noues végétalisées, les bassins de rétention et les tranchées d'arbres drainantes.



PHOTO : PIXABAY

Vancouver est considérée comme l'une des villes les plus « vertes » au monde; on y trouve d'ailleurs l'un des plus grands toits végétalisés de la planète.

🍃 **Toronto** : Toronto, tout comme plusieurs des villes mentionnées dans cet article, fait partie du réseau des villes biophiles, c'est-à-dire qui priorise la place de la nature dans l'environnement humain. La métropole canadienne est innovante au Canada avec l'un des premiers règlements obligeant les toitures végétalisées sur certaines constructions adoptées en 2009. À l'image de Portland, la ville de Toronto possède également une grande expertise de la gestion des eaux pluviales, incluant un programme de suivi des aménagements.

🍃 **Montréal** : la métropole québécoise semble avoir emboîté le pas de Vancouver et Toronto en termes de verdissement et d'infrastructures végétalisées. On y retrouve également depuis peu une équipe dédiée à la mise en œuvre des infrastructures vertes. En plus d'avoir une stratégie ambitieuse de plantation d'arbres, la ville œuvre activement à protéger et accroître la biodiversité et à devenir une « ville éponge », notamment grâce aux ouvrages végétalisés de gestion des eaux pluviales. 🍃