

Visite technique : Les phytotechnologies de gestion des eaux pluviales de Belœil



Le **jeudi 19 juin**, on vous réserve une visite technique sur la **gestion durable des eaux pluviales grâce aux phytotechnologies**. Au programme : **nouvelles végétalisées, cellules de biorétention**, et plus encore — des aménagements qui allient **ingénierie et nature** pour des villes plus résilientes !

Amenez de bons souliers pour marcher, de l'eau, votre chapeau et votre crème solaire pour une belle journée en plein air; **le dîner est inclus dans le prix** !

Cette visite est réalisée dans le cadre du projet *Municipalité verte : la résilience comme priorité*, porté par le [CRE Capitale-Nationale](#) en collaboration avec la SQP et [Ville Éponge](#), et ce, grâce à la contribution financière du programme Action-Climat du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.

Ce projet vise à mobiliser les municipalités de la Capitale-Nationale, de la Montérégie et de l'Outaouais, à favoriser l'essor des infrastructures vertes de gestion durable des eaux pluviales en milieu urbain et périurbain et à renforcer les connaissances en lien avec la résilience climatique afin d'accroître la capacité d'adaptation des collectivités aux changements climatiques.

Détails

Quand : 19 juin 2025 de 8 h 30 à 15 h 30

Où : Départ à la Forêt nourricière de Beloeil (coin rue de Bromont/ Duvernay)

Tarifs : 45 \$ membre SQP/ Ville Éponge/CRE Capitale-Nationale*, 55 \$ non membre*

*taxes en sus.

Les sites visités :

1. Centre Nature-Action Québec

Créé en 2007, le **Centre Nature-Action** est un modèle de construction écologique regroupant **plus d'une cinquantaine de technologies de l'environnement**. **Certifié LEED, niveau Or**, ce bâtiment a reçu plusieurs honneurs. La construction de ce bâtiment est basée sur des **procédés qui répondent à plusieurs enjeux environnementaux** : l'aménagement écologique des sites, la gestion efficace des ressources (l'eau, l'énergie, l'air, les matériaux) et la qualité des environnements intérieurs. Pour plus de détails sur le projet, cliquez [ici](#).

2. Parc naturel des Trente-Arpens

Situé aux abords de la rivière Richelieu à Beloeil, le **Parc naturel des Trente-Arpens** est le fruit d'un **projet de restauration élaboré par Nature-Action Québec**, dont le but était de **recréer des milieux boisés diversifiés**, de **restaurer la bande-riveraine** du ruisseau le traversant et de **créer un espace de vie** pour les résidents et la faune du même coup. Au total, plus de 225 arbres, 3 000 arbustes et 7 000 plantes herbacées ont été plantés afin de naturaliser le parc. Pour plus de détails sur le projet, cliquez [ici](#).

3. Noues végétalisées, rue Laurier

Situés non loin de la rue Duvernay, ces **noues végétalisées de 10 ans** vous donneront un aperçu du vieillissement de ce type de projets et vous en apprendrez davantage sur les **enjeux entourant ces aménagements à travers le temps**.

4. Cellules de biorétention, rue Duvernay

Un beau **projet de réaménagement** de la rue sur environ **500 mètres**. Parmi les principaux résultats attendus du projet, on comptait la perméabilisation de 3 537,3 m² de surface pour **améliorer la gestion des eaux de ruissellement** et l'**ajout de saillies végétalisées** en bordure de rue; le tout pour **contribuer à la réduction des surfaces imperméables** et la **réduction d'îlots de chaleur**, tout en favorisant l'infiltration de l'eau de pluie in situ plutôt que le ruissellement. Pour plus de détails sur le projet, cliquez [ici](#).

[INSCRIPTION](#)

Les intervenants

Érik Martineau, *coordonnateur de l'équipe Aménagement et architecture écologique du paysage chez Nature-Action Québec*



Érik Martineau est détenteur d'une technique d'aménagement cynégétique et halieutique et se spécialise dans la restauration et l'aménagement de milieu naturel. Depuis 2010, il évolue avec l'équipe de Nature- Action Québec, où il apporte un soutien technique suivant les règles de l'art en aménagement paysager écologique, en plus de superviser l'équipe d'horticulteurs de Nature- Action Québec.

Dany Dolan, *Directeur des travaux publics à la Ville de Beloeil*



Dany Dolan détient un baccalauréat en gestion et œuvre dans le milieu municipal depuis plus de 20 ans où il a cumulé une vaste expérience en gestion opérationnelle. Directeur des travaux publics à la Ville de Beloeil depuis plus de six ans, il supervise l'ensemble des services liés à la voirie, aux infrastructures municipales, aux bâtiments, à la gestion environnementale, aux parcs et à l'entretien hivernal. Sous sa direction, plusieurs projets structurants ont vu le jour, notamment en matière de décarbonation, de gestion différenciée, de verdissement et d'électrification de la flotte municipale.

Claudia De Courval, ing., *Directrice du génie à la Ville de Beloeil*



Claudia De Courval détient un baccalauréat en génie civil obtenu en 2004. Forte d'une expertise significative dans le domaine des infrastructures urbaines et de la gestion des eaux de ruissellement, elle a occupé le poste de chargée de projets en génie-conseil et est actuellement Directrice du génie à la ville de Beloeil depuis 14 ans. À ce titre, elle supervise une équipe pluridisciplinaire dédiée à la réalisation de nombreux projets incluant la mise en place de diverses infrastructures vertes à

Beloeil.

William Charlebois-Lemieux, ing., ESCQ, *Directeur principal - Infrastructures urbaines, Montérégie et Planification urbaine chez Artelia*



William Charlebois-Lemieux est détenteur d'un baccalauréat de l'École polytechnique de Montréal en génie civil, spécialisé en systèmes urbains et environnement depuis 2010. Avec 13 ans d'expérience à son actif, il occupe désormais le poste de directeur principal en Infrastructures et Planification urbaine. À ce titre, il assure la coordination technique et administrative d'une cinquantaine de professionnels dans les domaines

du génie municipal et de l'urbanisme et dirige des équipes de projet variées et multidisciplinaires.