



Ville d'Hudson

481 Main
Hudson (Québec) J0P 1H0
450 458-5347
info@ville.hudson.qc.ca

Le conseil municipal d'Hudson autorise la publication du rapport Eco2Urb

Le 6 juillet 2020 - Le conseil municipal d'Hudson a autorisé la publication du rapport d'Eco2Urb, un élément clé pour guider cette administration et celles à venir dans la planification de la résilience nécessaire pour faire face aux défis environnementaux auxquels la municipalité est confrontée.

Commandé en juin 2019 et remis au conseil le 21 janvier 2020, le rapport de 97 pages s'appuie sur l'audit des zones humides/bois de Teknika HBA de 2008 et le plan de conservation CIMA+ de 2016 pour constituer la base technique d'une approche globale de la planification de l'utilisation et de la gestion des terres dans tous les secteurs d'Hudson.

L'objectif de l'étude était de prioriser et de classer les zones naturelles à conserver sur l'ensemble des espaces naturels de la ville, en harmonie avec l'objectif de la Communauté Métropolitaine de Montréal, visant à conserver 17 % de sa surface totale. [Le Plan métropolitain d'aménagement et de développement du territoire (PMAD) de la CMM vise à concentrer le développement dans les secteurs déjà desservis par les routes, l'eau potable, le réseau d'eaux usées, le transport en commun, les écoles et les entreprises].

"Cette priorisation contribuera à éclairer les initiatives d'urbanisme et à atteindre les objectifs fixés par le PMAD, en encourageant la biodiversité, les services écosystémiques, la connectivité et la résilience", indique le rapport.

"Certains éléments clés d'intérêt ressortent de ce travail approfondi, à savoir l'importance de maintenir et d'étendre le réseau de corridors bleu-vert que l'on trouve naturellement dans Hudson en raison de ses voies navigables et des infrastructures vertes environnantes. Cela contribuerait à soutenir la biodiversité tout en fournissant des services écosystémiques essentiels dans les contextes périurbains".

Le rapport d'Eco2Urb fournit également des recommandations pour orienter les efforts de conservation, comprenant des lignes directrices telles que:

- La conservation des zones humides pour améliorer la tolérance générale à l'engorgement, en particulier dans la zone d'inondation le long de la rivière des Outaouais ;
- Promouvoir la biodiversité des arbres pour améliorer la résilience des forêts ;
- Favoriser une série de pratiques de gestion forestière (par exemple, la plantation, les récoltes sélectives) qui contribuent à la diversité des habitats au niveau du peuplement et des paysages ;
- Concentrer les efforts de conservation sur les forêts présentant un niveau de diversité plus élevé ;
- Concentrer les efforts de restauration des forêts présentant une faible résilience ;
- Sensibiliser les habitants aux vecteurs d'invasion des parasites et des maladies exotiques (par exemple, le bois de chauffage) et à la manière d'identifier les principales menaces biologiques ;
- Restaurer les corridors bleu-vert entre les parcelles d'habitat fragmentées ;
- Conserver des fragments d'habitat de qualité qui peuvent servir de repères, facilitant les déplacements des animaux ;
- La protection des corridors écologiques essentiels à la biodiversité.

Eco2Urb commence par identifier certains des principaux enjeux mondiaux en matière de conservation de l'environnement : "Beaucoup des défis auxquels [Hudson] est confronté devraient s'aggraver au cours du siècle prochain. Une augmentation de la température annuelle moyenne de 3.1°C est prévue pour la municipalité d'ici 2070 selon un scénario avec de fortes émissions de carbone, ce qui devrait entraîner des inondations et des sécheresses plus fréquentes. [...] Des parasites et des maladies invasives, comme l'agrile du frêne, ont déjà un impact sur le couvert urbain d'Hudson. D'autres importations accidentelles, telles que le longicorne asiatique, ont été enregistrées dans le sud de l'Ontario et menacent l'intégrité des écosystèmes forestiers de la ville".

De plus, la fragmentation de l'habitat causée par le développement urbain facilite la propagation à grande échelle de plantes exotiques qui déplacent les espèces indigènes. "Dans un contexte d'expansion urbaine et de changement environnemental mondial, des solutions scientifiques sont nécessaires pour aider à maintenir les principales zones naturelles, la biodiversité et les services écosystémiques (par exemple, la régulation du climat, la lutte contre les inondations, les loisirs)".

En réponse, Eco2Urb introduit le concept de planification de la résilience, "une approche qui vise à optimiser la capacité d'un écosystème à résister et à se remettre des perturbations. Elle garantit la capacité d'une zone naturelle à continuer de fournir des services écologiques malgré les facteurs de stress environnementaux tels que les parasites et les maladies envahissantes, la sécheresse et les inondations. La planification

de la résilience maximise la biodiversité d'un écosystème (y compris la diversité génétique, des espèces et des fonctions) pour mieux s'adapter aux changements".

Appliquée aux niveaux politique et opérationnel, la planification de la résilience :

- Fait le lien entre la connectivité et la nécessité de protéger la source d'eau potable d'Hudson ;
- Fournit la base sur laquelle immuniser les infrastructures contre les effets du changement climatique (par exemple, contrôler les ondes de tempête dans le bassin versant de Viviry) ;
- Donne la priorité à la nécessité d'assurer la santé à long terme du couvert forestier d'Hudson grâce à une politique de diversification du nombre d'espèces, en mettant l'accent sur la pérennité globale ;
- Fournit un cadre théorique dans lequel ce conseil et les futurs conseils peuvent orienter le développement en harmonie avec notre patrimoine architectural et naturel ;
- Offre une gamme d'outils de mesure permettant aux urbanistes et aux propriétaires d'Hudson d'identifier les contraintes environnementales lot par lot.

Préservation : une responsabilité partagée

Le rapport d'Eco2Urb souligne que la préservation est une responsabilité partagée par tous les habitants d'Hudson, a déclaré le maire Jamie Nicholls. "Ce n'est pas aux seules autorités municipales qu'il incombe de protéger les écosystèmes essentiels de notre région. Les associations communautaires, les propriétaires fonciers privés et les organisations non gouvernementales jouent un rôle primordial dans la mobilisation et l'acquisition de paysages vulnérables pour le plus grand bien de tous.

À cette fin, le maire Nicholls a déclaré que le conseil municipal a l'intention d'établir des partenariats avec les associations communautaires, les propriétaires fonciers privés et les associations non gouvernementales. "En travaillant en partenariat, nous pouvons faire beaucoup de choses".

Le maire a souligné que le programme politique actuel de la ville restera en place et que les décisions déjà prises sur les grands projets de développement seront honorées. "Nous ne pouvons pas continuellement regarder en arrière pour voir ce qui a été fait et ce qui ne l'a pas été. Nous devons travailler dans le présent."

"Le rapport d'Eco2Urb a fourni à l'administration un portrait actualisé de l'état de l'environnement d'Hudson qui servira de base dans la prise de décision de la ville d'Hudson pour les années à venir", a ajouté le maire Nicholls. "Cela ne nous donne pas le droit d'annuler les décisions prises par ce conseil et les précédents".

Cette administration a dû donner la priorité à des questions essentielles : le déficit d'infrastructures d'Hudson, la production d'eau potable et la nécessité de régulariser les livres et les règlements de la ville, a expliqué le maire. "La ville d'Hudson n'a pas une capacité illimitée pour traiter des questions de conservation écologique."

"Il a été recommandé au conseil de trouver un biologiste qui puisse nous aider sur ces questions. Le conseil s'occupe de la pandémie depuis début mars et la COVID-19 a apporté de nombreuses inconnues pour nous en tant que corps décisionnel. En dehors des questions fondamentales telles que les infrastructures et les finances, nous sommes réticents à créer de nouveaux postes sans un plan clair de mise en œuvre des recommandations du rapport d'Eco2Urb".

Le maire Nicholls considère la traduction et la publication du rapport d'Eco2Urb comme le pivot de la réalisation des objectifs à long terme. "Le conseil a identifié la résilience de nos forêts et des corridors bleu-vert comme des domaines prioritaires. Il est urgent de planifier la protection de la canopée en raison des menaces biologiques très réelles auxquelles nos forêts sont confrontées, des problèmes très sérieux comme l'agrile du frêne et d'autres maladies des arbres. Comme dans le cadre de la COVID-19, la ville et ses citoyens travaillent ensemble pour résoudre ces problèmes et obtiennent de meilleurs résultats que lorsque nous travaillons à contre-courant".

Pour plus de renseignement, SVP contacter le maire Jamie Nicholls à l'adresse courriel maire@ville.hudson.qc.ca