



Profil de biologiste

Chantal d'Auteuil, directrice générale de l'ABQ, est la personne à contacter pour suggérer des candidat(e)s au Profil de biologiste (c.dauteuil@abq.qc.ca).

Daniel Tarte et Hugo Thibaudeau Robitaille



Décrivez-nous votre entreprise.

Notre entreprise, T² Environnement (T2), existe depuis maintenant 5 ans. Elle a vu le jour suite à l'union des forces et compétences de Daniel Tarte, biologiste et Hugo Thibaudeau Robitaille, biologiste et pédologue. Conjointement, nous cumulons plus de 45 années d'expériences professionnelles.

Notre équipe immédiate est complétée par deux ressources dynamiques. Selon leurs dires, les défis et les opportunités d'apprentissage ne manquent pas chez T2 alors que la routine est très peu présente dans le travail. Lorsque requis, nous comptons sur divers collaborateurs aguerris dotés d'expertises complémentaires aux nôtres pour offrir un service clé en main à nos clients.

Nous avons un bureau à McMasterville, en Montérégie, dont Daniel est responsable et un à Valcourt, en Estrie, sous la charge d'Hugo.

La vision de notre entreprise consiste à mériter la confiance de nos clients en proposant des solutions ciblées qui répondent aux problématiques environnementales contemporaines. Nous cherchons le point d'équilibre entre les opportunités et les contraintes environnementales inhérentes aux projets que nous réalisons, le tout profondément inscrit dans un processus d'amélioration continue.

Nous réalisons des projets dans plusieurs régions du Québec et du Canada, dont Montréal, la Montérégie, les Laurentides, Lanaudière, l'Estrie, le Centre-du-Québec, l'Abitibi, la région de Schefferville, le Labrador et même l'île Victoria située en Extrême arctique. D'ailleurs, au moment d'écrire ces lignes, Hugo se trouvait à la Station canadienne de recherche dans l'Extrême-Arctique (SCREA) située à Cambridge Bay. T2 y réalisait une étude pédologique qui contribuera à modéliser les effets des changements climatiques sur ces écosystèmes particulièrement sensibles.

Quels sont les domaines de spécialités en biologie qui sont représentés par vos employés et les dossiers que vous traitez?

Les expertises directement associées à la biologie que nous mettons constamment en valeur sont la caractérisation des écosystèmes humides et terrestres, la coordination d'inventaires fauniques, l'évaluation des impacts environnementaux sur les composantes du milieu biologique et la mise en valeur et l'amélioration des conditions propices à la biodiversité sur des sites dégradés.

Au fil des ans, nous avons développé et mettons à profit des compétences qui touchent à des domaines d'expertises non spécifiques à la biologie, mais qui sont interreliées. À titre d'exemple, la mise en place de plans de restauration écologique requiert des connaissances issues de divers domaines qui varient selon le type de restauration à réaliser ou les caractéristiques des sites à restaurer. Il importe donc de jongler avec des notions en pédologie, en hydrologie en géomorphologie et en aménagement du territoire pour ne citer que ces disciplines. Ces connaissances permettent de porter un regard plus large et ouvert fort utile dans la mise en place, la coordination et le suivi d'équipes multidisciplinaires et la réalisation de projets complexes et innovants.

Quels types de mandats réalisez-vous principalement?

Comme plusieurs entreprises qui offrent des services-conseils en environnement et qui comptent des biologistes au sein de leur équipe, nous réalisons la caractérisation d'écosystèmes humides et terrestres. Nous élaborons également des plans de conservation et de mise en valeur de milieux naturels, notamment pour des clients municipaux et privés. Les évaluations environnementales, étapes inhérentes aux obtentions des autorisations environnementales requises pour la réalisation de nombreux projets, sont aussi des contrats réalisés sur une base régulière.

Aussi, nous réalisons et orientons nos efforts dans la gestion et la coordination de projets de recherche multidisciplinaires. Ce créneau nous interpelle particulièrement, car il met à profit notre créativité et notre longue expérience professionnelle afin d'agir à titre de pivot entre des chercheurs, des promoteurs privés ou publics, des spécialistes issus de divers domaines de l'environnement et d'autres entreprises innovantes. Nous réalisons notamment un tel projet dans le cadre de la restauration d'une mine de fer situé dans la région de Schefferville. Ce mandat consiste à développer une approche des restaurations de haldes à stériles. Dans le cadre de ce projet, nous orientons notre travail dans le développement d'une méthode de restauration à faible intrants (utilisation de bioengrais) et par l'utilisation d'espèces d'arbres et arbustes bien établis dans le secteur du site à restaurer.



En avant plan, Daniel prépare le site expérimental pour la restauration de haldes à stérile dans la région de Schefferville.
© Léonie Côté

Nous collaborons avec une autre entreprise privée ainsi que les universités Laval et McGill afin de mettre sur pied cette approche. Les tests ont débuté à l'automne 2017 et se poursuivront jusqu'en 2019 dans le cadre de cette phase du projet.

Finalement, nous avons divers mandats associés à la formation ou à l'éducation relative à l'environnement que nous valorisons beaucoup. Récemment, Hugo a donné des formations sur les sols des milieux humides en collaboration avec l'ABQ et a rédigé un guide sur les bienfaits de la biodiversité adressé aux enfants alors que Daniel ainsi que Camille ont rédigé le contenu d'un guide d'aménagement des emprises de transport d'électricité pour les pollinisateurs qui sera publié sous peu.

Pourquoi selon vous les entreprises et les institutions gouvernementales et municipales auraient avantage à employer des biologistes professionnels?

Il est surprenant que cette question soit encore posée en 2018, mais je comprends pourquoi. Cela nous ramène à l'absence d'Ordre des biologistes au Québec, ce qui signifie qu'aucun acte n'est réservé aux biologistes. C'est ainsi que parfois des non-biologistes réalisent ou coordonnent des inventaires fauniques ou floristiques, analysent les données d'inventaires, rédigent ou signent des rapports professionnels qui traitent des composantes du milieu biologique. Dans certains cas, ces personnes ont acquis au fil des ans les compétences requises pour mener à bien leurs tâches. Par contre, dans d'autres occasions, cela conduit à de fâcheuses situations qui occasionnent des surcoûts, des retards dans le calendrier des projets et des dommages irréparables à l'environnement. En effet, les autorités réglementaires peuvent très bien considérer les études non recevables si l'effort d'inventaire était inadéquat, les enjeux réels sur les composantes biologiques mal cernés et les mesures d'atténuation ou de compensation inadéquates. L'absence d'Ordre, et conséquemment d'actes réservés, enlève la possibilité d'imputabilité.

Bref, pour répondre à la question, il existe plusieurs raisons pour que les entreprises et institutions qui impactent ou interagissent avec des composantes du milieu biologique, aient au sein de leurs équipes des biologistes. Nous sommes les mieux placés pour comprendre et gérer les tenants et aboutissants découlant des résultats d'un inventaire faunique ou floristique, d'une situation potentiellement problématique pour une espèce donnée ou pour le maintien ou le rétablissement d'une population animale ou végétale. Nous sommes également à même de suggérer les actions adéquates à entreprendre pour réduire, voire éliminer un impact potentiel qui pourrait affecter une population animale ou végétale ou un écosystème. Les biologistes sont également les mieux placés pour mettre en valeur et restaurer la biodiversité.

Pourquoi est-ce important pour votre entreprise que les biologistes soient membres de l'ABQ?

Nous sommes tous membres de l'ABQ. Cette adhésion permet d'unir nos voix à celles de l'Association lors de ses prises de position publiques. Par exemple, seulement depuis le début de 2018, quatre mémoires et un communiqué relatifs à des enjeux réglementaires ont été produits et déposés par l'ABQ. Au moment de rédiger cet article, nous étions 860 membres, les porteurs de dossiers de l'ABQ sont supportés par les membres de l'Association et plus nous serons nombreux et plus important sera notre poids.

Cette adhésion est également une reconnaissance à l'impressionnant travail accompli par l'équipe de l'ABQ. En effet, au fil des ans, nous constatons plus de visibilité, une offre accrue à des formations spécialisées et davantage de leadership au sein de l'Association.

Participer aux activités et aux services offerts par l'ABQ est également important. Pour notre part, nous participons également au rayonnement et au dynamisme de l'ABQ par des actions concrètes en participant à la préparation du congrès de l'automne 2018 et à la tenue de formations offertes par l'ABQ.

Que pensez-vous de la participation des biologistes au développement de la société québécoise?

Dans un contexte de changements climatiques, de pressions accrues sur les espèces indigènes par les espèces exotiques envahissantes ou naturalisées et d'érosion de la biodiversité, il est essentiel que plus de biologistes occupent des rôles influents dans notre société.

Les membres de l'ABQ au 6 septembre 2018

RÉGION	MEMBRES
Bas Saint-Laurent – Gaspésie Îles-de-la-Madeleine	37
Saguenay-Lac-Saint-Jean – Côte-Nord – Nord-du-Québec	43
Capitale -Nationale	151
Mauricie – Centre-du-Québec Chaudière-Appalaches	105
Estrie	57
Montréal – Laval – Lanaudière Laurentides – Montérégie	408
Outaouais – Abitibi-Témiscamingue	53
Total	854

Nouveaux membres de l'ABQ

L'ABQ compte 27 nouveaux membres depuis juin 2018.

Nous souhaitons la bienvenue à tous ces nouveaux membres !

NOM	PRÉNOM	RÉGION
Bernier-Graveline	Alexandre	Montréal
Boulangier	Félix	Nord-du-Québec
Bourassa-Tremblay	Gabrielle	Saguenay-Lac-Saint-Jean
Bourbonnière	Jean-Patrick	Gaspésie- Îles-de-la-Madeleine
Chanthamala	Kimberley	Montréal
Chouinard	Olivier	Capitale-Nationale
Cordero Guzmán	Gustavo	Montréal
Courchesne	Isabelle	Capitale-Nationale
Descombes	Francis	Laurentides
Després-Einspenner	Marie-Lyne	Montréal
Desrosiers	Camille	Capitale-Nationale
Dubois	Maitée	Estrie
Favreau	Maya	Montréal
Grivegnée-Dumoulin	Victor	Estrie
Isabel	Suzanne	Bas-Saint-Laurent
Lafèche	Samuel	Laurentides
Lanthier	Isabel	Montréal
Leblanc	Geneviève	Montréal
Leduc	Noémie	Capitale-Nationale
Lethielleux-Juge	Christine	Capitale-Nationale
Maps	Frédéric	Capitale-Nationale
Menai	Wissem	Abitibi-Témiscamingue
Pilote	Julie	Mauricie
Pitre	Karolane	Capitale-Nationale
Poisson	Yoanna	Estrie
Robin	Catherine	Estrie
Tabbakh	Laura	Montréal

Suite Profil du biologiste

En effet, le monde de la biologie est large, mais pour plusieurs d'entre nous, nos études académiques nous incitent à avoir un regard qui prend en compte les liens entre les diverses composantes du vivant et du milieu qui les supporte. Notre vision écosystémique est favorable à la recherche de points d'équilibre entre les différentes sphères de la société et des écosystèmes dans lesquels nous évoluons et dont nous dépendons tous. Il est donc souhaitable que plus de biologistes occupent des rôles clés au sein de l'administration publique, dans des équipes de direction d'entreprises ou soient membres de conseils d'administration.

Sans généraliser, bien des biologistes ont une nature humble, toutefois, si on revient à l'essence même du grand domaine qui nous unit tous, la biologie est la science de la vie, des êtres vivants et des phénomènes qui les caractérisent. Toute la pertinence de nos études et de notre travail se trouve dans ces quelques mots. Soyons donc fiers de notre choix professionnel et osons prendre en charge des rôles influents. Osons également prendre parole lorsque des enjeux qui touchent à des domaines d'expertises que nous maîtrisons font les manchettes ou justement devraient être connus et débattus sur la place publique. ■