

Comité de suivi d'Eldorado Gold Québec
FAITS SAILLANTS DE LA 29^E RENCONTRE RÉGULIÈRE

29 mars 2023

(Version finale approuvée par les membres)

La biodiversité, l'affaire de tous !

La 29^e rencontre régulière du Comité de suivi d'Eldorado Gold Québec (EGQ) a réuni quatorze (14) membres pour une seconde fois en 2023.

Cette rencontre a permis d'atteindre trois principaux objectifs :

- Effectuer un retour sur l'assemblée annuelle du Comité de suivi
- Effectuer un suivi de la rencontre du sous-comité Avantages et Répercussions
- Procéder à une présentation et à un exercice participatif sur le thème de la biodiversité du site Lamaque

Faits saillants de la rencontre¹ :

Partie 1 : Mot de bienvenue, échos du milieu et résultats VDMD

- M. Benoit Théberge, animateur de la rencontre, souhaite la bienvenue à toutes les personnes du Comité.
- Mme Valérie Gourde, directrice communications stratégiques et relations avec le milieu, ainsi que M. Sylvain Lortie, directeur environnement, remercient les membres de leur présence. Ils enchainent avec l'annonce de changements organisationnels au sein de l'équipe d'EGQ :
 - M. Sylvain Lehoux sera désormais Vice-président Canada alors que M. Christian Juteau devient Directeur général EGQ. Ces nouvelles fonctions entreront en vigueur le 1^{er} avril prochain. M. Lehoux restera impliqué dans les projets concernant le Québec et l'Ontario ainsi que dans les relations avec les Premières Nations.
- Mme Gourde informe que deux reportages seront diffusés sous peu, l'un portant sur le bilan de l'année dernière² et l'autre sur les initiatives de développement durable de l'entreprise.
- M. Lortie présente les résultats du premier audit externe d'EGQ dans le cadre de l'Initiative *Vers le développement minier durable* (VDMD) visant à évaluer la gestion environnementale de la mine Lamaque. Ayant eu lieu à l'automne dernier, les résultats sont très positifs et fait se démarquer EGQ des autres minières de par l'atteinte du plus haut standard (AAA) dans plusieurs catégories alors qu'ils en sont qu'au début des opérations (3 ans). M. Lortie précise que ces standards doivent se maintenir, puisque l'audit externe a lieu tous les trois ans. Les résultats du VDMD sont publics et accessibles en ligne (en anglais seulement) : <https://mining.ca/companies/eldorado-gold/>
- Un tour de table est effectué en début de rencontre pour obtenir les échos du milieu et relayer les préoccupations, notamment :

¹ La présentation complète est disponible à l'annexe 2.

² <https://noovoabitibi.ca/blogue/article/domaine-minier-annee-record-en-2022-pour-eldorado-gold-quebec>

- L'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ) veille actuellement à la stratégie de mobilisation dont la publication est prévue pour décembre 2023 en plus d'effectuer la mise à jour décennale du Plan directeur de l'eau. Ce dernier devrait être publié en mars 2024.
 - La Cité de l'Or se prépare pour la saison touristique.
 - La Ville de Val-d'Or a traité de gros dossiers dans les dernières semaines, soit celui de la construction du bassin Nord d'Eldorado Gold Québec, en plus de poursuivre des actions concernant le dossier des contaminants éternels (PFAS) dans les puits d'approvisionnement de la Ville.
 - Le Centre national des mines est en croissance constante, menant à des enjeux concernant la maintenance et le renouvellement de la flotte d'équipements.
- Le compte rendu de l'assemblée annuelle du 15 février est adopté.

Partie 2 : Suivis de l'assemblée annuelle

Mme Amélie Guillemette, rapporteuse, effectue un bref retour sur les résultats du sondage quant à l'appréciation de l'assemblée annuelle :

- Dans l'ensemble, les membres et les substituts se disent satisfaits de l'assemblée annuelle et réaffirment sa pertinence. Des améliorations seront toutefois à apporter concernant sa durée et sa plage horaire.

Un suivi est également fait concernant le membrariat du Comité :

- La distinction entre quartiers (Paquinville, Sigma et Bourlamaque) a été remplacée par quatre sièges « quartiers voisins ».
- Deux nouveaux membres se sont joints au Comité, un issu du volet « résident » et l'autre représentant « Entreprise voisine »
- Les membres sont invités à transmettre leurs suggestions quant au siège pour le secteur Louvicourt/Lac Guéguen ainsi que pour les substituts des sièges quartiers voisins et recherche

Partie 3 : Retour sur la rencontre du sous-comité Avantages et Répercussions (28 mars 2023)

M. Théberge assure un retour sur la dernière rencontre du sous-comité ayant comme thématique le projet de stabilisation et d'opération du parc Lamaque après 2027

- Plusieurs commentaires ont été recueillis en lien avec :
 - La sécurité autour du parc
 - Le maintien et la valorisation de la biodiversité
 - L'empreinte au sol et les possibilités d'optimisation
 - Les parties prenantes à considérer
 - La faune aquatique
- Ces commentaires, comme ceux des autres parties prenantes consultées, contribueront à l'analyse de préfaisabilité du projet. La prochaine rencontre du sous-comité portera sur le plan de fermeture sociale de la mine.

Partie 4 : Présentation spéciale — Biodiversité

M. Patrick Lavoie, surintendant environnement, présente le contexte derrière la mise à jour de l'inventaire de la biodiversité réalisé en 2022 dans le secteur du parc Lamaque, de manière volontaire.

- Mme Stéphanie Lafrenière, biologiste consultante en environnement et développement durable, assure la vulgarisation et la présentation des informations recueillies lors de l'inventaire sur la biodiversité. Un survol des notions de base est fait dont l'explication du terme biodiversité, de ses inclusions, des différents niveaux d'organisation et des catégories de services écosystémiques.
- Mme Lafrenière poursuit en présentant la méthodologie et les différents protocoles utilisés pour la faune et la flore, puis assure un retour sur les derniers inventaires de biodiversité fait en 2013 et 2017.
- L'inventaire de 2022 rend compte de :
 - Des écosystèmes terrestres et humides
 - Avifaune (oiseaux) et flore printanière
 - Herpétofaune (couleuvres, grenouilles, crapauds, salamandres, tortues, etc.)
 - Chiroptères (Chauve-souris)
 - Grands et petits mammifères
 - Faune aquatique
- Plusieurs faits d'intérêts sont soulevés, dont la présence : d'une faune aquatique dans les cours d'eau à proximité de l'ancien parc Lamaque, d'espèces fauniques à statut (dont six concernent la faune aviaire) et d'espèces exotiques envahissantes dans la portion sud-ouest du secteur.
- M. Lavoie poursuit en faisant une brève présentation de la politique sur la biodiversité d'EGQ. Celle-ci vise à consolider la volonté de l'entreprise de contribuer positivement à la conservation de la biodiversité, et ce, à toutes les étapes du cycle de vie de la mine. Des actions concrètes y sont prévues, dont la formation des employés pour aider à la reconnaissance d'espèces sur le terrain. La volonté d'une bonne gestion de la biodiversité se manifeste par les initiatives proposées et respectées dans le VDMD et le système intégré de gestion du développement durable (SIMS).
- Le plan d'action en biodiversité est revu, ce dernier est basé sur cinq axes d'intervention :
 - Amélioration du bilan des connaissances
 - Actions de prévention et de protection de la biodiversité
 - Actions d'atténuation et de compensation des impacts
 - Consultation et implication des parties prenantes et formation
 - Support à la recherche et au développement
- Chacun de ses axes comprend des actions concrètes réalisées ou en voie de l'être par EGQ, par exemple :
 - **La formation annuelle des employés** : formation en biodiversité donnée à des employés d'EGQ par une biologiste, ayant comme objectif de présenter les engagements de l'entreprise pour la conservation de la biodiversité ainsi que le système de gestion de la biodiversité, le processus de déclaration des observations terrain par les employés et bien plus encore.

- **Projet de sensibilisation et de préservation de la chauve-souris** : suivi de la présence et des activités des chauves-souris sur les sites appartenant à EGQ en plus d'un partenariat avec l'école Papillon d'Or pour la construction de condo et de la sensibilisation.
- **Participation et partenariats** :
 - Chaire industrielle CRSNG-UQAT sur la biodiversité en contexte minier
 - Initiative Monarque avec l'UQAT
 - Réseau biodiversité Québec avec l'Université de Sherbrooke

Partie 5 : Exercice participatif

M. Théberge présente l'objectif de l'exercice participatif, soit de ressortir les éléments relatifs à la conservation de la biodiversité qui ont le plus d'intérêt pour le Comité. Les membres sont invités à circuler devant des cartes résumant : 1) les caractéristiques et les espèces recensées lors de l'inventaire de la biodiversité et 2) les axes du plan d'action d'EGQ en matière de conservation de la biodiversité. Chaque membre est invité à apposer trois étoiles sur les éléments qui les interpellent davantage et d'y ajouter leurs commentaires, le cas échéant.

Retour sur l'exercice :

M. Théberge assure un retour en groupe et énumère les principales constatations :

- Les membres estiment que l'ensemble des axes d'intervention du plan d'action d'EGQ en matière de conservation de la biodiversité sont pertinents.
 - Les actions les plus appréciées sont :
 - La chaire industrielle sur la biodiversité en contexte minier (Axe 5)
 - L'utilisation de compost pour les travaux de restauration progressive au parc à résidus Sigma (Axe 3)
 - Plantation massive d'arbres sur les sites de la région (Axe 3)
 - La formation annuelle aux employés sur la biodiversité (Axe 4)
 - Réseau biodiversité Québec pour la création d'une plateforme d'observation de la biodiversité à l'échelle provinciale – Université de Sherbrooke (Axe 5)
 - Les actions additionnelles suivantes sont suggérées :
 - Désir de conservation de sentiers existants et le développement d'infrastructures récréatives en partenariat avec la Ville de Val-d'Or et d'autres organismes.
 - Implantation de ruches pour les abeilles sur les différents sites d'EGQ
 - Assurer un inventaire de la biodiversité suite à la restauration de la mine.
- Au niveau de l'inventaire de la biodiversité, un intérêt marqué est relevé au niveau de la conservation des milieux humides et de la flore. La diversité des espèces de poisson présentes dans le secteur est jugée étonnante, sans toutefois susciter d'intérêt particulier. Les membres se disent également intéressés par :
 - Le partage des informations concernant la construction et l'implantation de condos pour les chauves-souris (installation à domicile)
 - La création d'un observatoire public (faune et flore) en bordure du parc Lamaque
 - L'extension du parc des Marais jusqu'à la 3^e avenue.

Partie 6 : Suivis environnementaux et suivis sur les relations avec le milieu

M. Lavoie informe les membres sur les derniers suivis environnementaux :

- Aucune non-conformité environnementale depuis la dernière rencontre
- Une capsule environnementale sur l'utilisation de l'huile biologique a été mise en ligne le 6 février dernier. Cette dernière est disponible sur la chaîne Youtube³ ainsi que sur le compte Tik-Tok d'EGQ.
- En mars dernier, un atelier d'amélioration continue sur la disposition adéquate des matières résiduelles sur le site Lamaque a eu lieu.
- Un suivi sur la construction du bassin d'eau et de gestion des résidus à long terme est fait. Des étapes avec la MRC ainsi que la Ville de Val-d'Or restent à se concrétiser. Somme toute, la construction du bassin devrait début à l'hiver 2024.
- Concernant la gestion des résidus à long terme et la réutilisation de l'ancien parc Lamaque, plusieurs étapes restent à franchir, dont le transfert de responsabilité (Teck-EGQ) en plus d'une décision officielle de la part d'Eldorado Gold. Les démarches d'information et de consultation se poursuivent.
- Une version préliminaire de la capsule vidéo sur le Comité de suivi⁴ est présentée, cette dernière devrait être diffusée dans les prochains jours.
- La campagne en milieu de travail de Centraide s'est vue plus que fructueuse cette année avec un don record de 36 217 \$ incluant un don corporatif de 2000 \$.

Mot de la fin :

- Les membres se disent très satisfaits de la présentation sur la biodiversité et remercient Mme Lafrenière.
- M. Théberge et Mme Blackburn remercient les membres du Comité d'avoir été présents.

Rappel des prochaines étapes et des suivis :

- Partager les faits saillants de la rencontre pour validation par les membres.
- Explorer la possibilité de rendre disponible le *Guide d'identification des espèces fauniques et floristiques en situation précaire du milieu forestier* dû au grand intérêt des membres.

³ <https://www.youtube.com/watch?v=AgZy8AxS1HA>

⁴ <https://vimeo.com/user11703473/review/807656863/55e4e53e81>

SUIVI DES ÉCHANGES⁵	
Questions et/ou commentaires	Réponses/Renseignements additionnels
Partie 1 : Mot de bienvenue, échos du milieu et résultats VDMD	
Suite à la nomination de M. Lehoux est-ce que ce dernier demeurera à Val-d'Or ?	Oui, M. Lehoux demeurera à Val-d'Or et restera impliqué dans les projets au Québec.
Donc si vous avez eu AAA quant à la gestion de l'eau, cela veut dire que celle qui sort du site est bonne ?	L'évaluation du VDMD porte surtout sur la gestion, les procédures en place et l'encadrement entourant l'eau. Il ne s'agit pas d'un test de qualité. Toutefois, les mesures sont en place pour en assurer la conformité à la sortie du site.
Partie 2 : Suivi de l'Assemblée annuelle et mise à jour du membrariat	
Aucune intervention	
Partie 3 : Retour sur la rencontre du sous-comité Avantages et Répercussions	
À quel endroit se trouve le parc Lamaque?	Il se situe au sud de la voie de contournement, il s'agit d'un terrain déjà impacté. Le site ne nous appartient pas, mais par diligence, nous assurons les travaux d'entretien et de surveillance du terrain.
Partie 4 : Présentation spéciale — biodiversité	
Est-ce que les espèces exotiques envahissantes observées dans l'inventaire floristique sont le lupin et le phragmite ?	Il ne s'agit pas exactement des mêmes espèces, mais il est vrai que le lupin est envahissant.
La faune et la flore vont de pair, il faut protéger les deux.	Effectivement, la faune a besoin de son habitat (la flore).
Est-ce que vous allez poursuivre les inventaires de biodiversité afin de voir s'il y a de plus en plus de diversité ?	Il est certain que cela dépendra des activités faites sur le terrain. Les inventaires de biodiversité ne se feront pas tous les ans, mais il est certain que nous avons des indicateurs de suivis.

⁵ Cette section se veut un complément aux faits saillants des rencontres du Comité. Elle servira à maintenir des traces précises des questions et des commentaires des membres, de même que des éléments de réponses et compléments d'information donnés par l'équipe d'EGQ.

<p><u>Les membres connaissant le secteur sont invités à partager leurs observations et connaissances :</u></p> <p>Il y a un petit ruisseau qui alimente le ruisseau Desmarais dans lequel il y a des tortues serpentine et des poissons.</p>	
<p>La plupart des espèces envahissantes ont été introduites, si on pense au phragmite ou encore à la barbotte. La Nation du Lac Simon fait aussi beaucoup d'études et de cartographie à cet égard. Beaucoup d'espèces disparaissent au fil des ans. Beaucoup de perturbations de la faune et de la flore sont observées, pas nécessairement causées par l'industrie minière, mais plus forestière. Les sages de la communauté sont comme une banque de données, quand ils avaient 20 ans, il y avait beaucoup plus de sons dans la forêt que maintenant. L'engouement bois-pourri on le nomme « Kwekuni » c'est le son qu'il fait, on a aussi un site dans le parc de La Vérendrye qu'on appelle comme ça.</p>	
<p>Je me promène dans les chemins forestiers et dans le secteur d'East Sullivan pour faire de l'observation d'oiseaux depuis environ 5 ans. J'ai constaté qu'après la baisse des bassins d'East Sullivan, la fréquentation du lieu a pratiquement diminué au 2/3 en période de migration. Avant il y avait beaucoup d'oiseaux, mais maintenant il n'y a plus grand-chose.</p>	
<p>J'ai un ami qui fait de l'observation dans le coin de l'ancien parc Lamaque, il prend beaucoup de photos. Il pourrait être intéressant de vous faire parvenir ses photos.</p>	<p>Il est bon de constater qu'il a beaucoup de savoirs autour de la table.</p>
<p>Comment fonctionne la formation en environnement pour les employés ?</p>	<p>Les employés faisant partie du département de l'environnement ont des formations plus poussées et on leur demande de rester aux aguets quant à des observations de la faune ou de la flore sur nos sites.</p> <p>Les formations pour les employés de surface sont surtout sous forme d'ateliers et de sessions d'information.</p>
<p>Est-ce que les employés participent au programme/registre et partagent leurs observations sur le terrain?</p>	<p>Oui, il y a un certain engouement et les employés collaborent au registre en y indiquant les observations qu'ils font sur le terrain. Certains se disent que ça reste une habitude dans la vie de tous les jours.</p>
<p>Je suis d'accord avec tout ce qui a été dit aujourd'hui. Je pense tout de même qu'une partie de la population ne comprend pas l'importance de protéger la biodiversité. C'est une structure, si on détruit l'un, on détruit l'autre. Comment faire pour éduquer les gens, parce qu'une fois qu'il est trop tard, c'est trop tard ?</p>	<p>Nous travaillons beaucoup à la sensibilisation de nos employés. Les formations données, c'est une méthode pas à pas. En y allant avec de petites actions à la fois, nous espérons créer un effet d'entraînement et voir de beaux résultats après quelques années.</p>
<p>Il serait intéressant de faire l'implantation de ruches d'abeilles.</p>	<p>Effectivement, cependant, ce n'est pas dans le cadre actuel, mais avec le partenariat avec l'UQAT. Cela pourrait être une action à envisager.</p>

<p>Les condos pour les chauves-souris, ça fonctionne, nous l'avons fait en 2014.</p>	<p>Toute l'information que nous pouvons recevoir des membres du Comité est accueillie avec grand intérêt. Il nous est possible de la relayer et de voir ce qu'on peut faire pour aller plus loin avec la chaire de recherche et de tenter d'avoir des impacts positifs en attirant des espèces plutôt qu'en les faisant fuir.</p>
<p>Partie 5 : Exercice participatif</p>	
<p>Interventions notées sur les « post-it » (voir en annexe 4)</p>	
<p>Partie 6 : Suivis environnementaux, mise à jour des relations avec la communauté et mot de la fin</p>	
<p>Est-ce que les autres bassins (B1, B2, B4 et B9) seront plus secs avec la construction du bassin Nord ?</p>	<p>Absolument, l'eau sera entièrement envoyée dans le bassin Nord.</p>
<p>Est-ce que les deux bassins du bassin Nord remplaceront les quatre cellules du parc Sigma ?</p>	<p>Non, les cellules du parc Sigma resteront un espace de stockage pour les résidus solides et le bassin Nord permettra de mieux gérer les eaux.</p>
<p>Le bassin Nord sera bon pour combien d'années ?</p>	<p>La capacité du bassin Nord et du parc Sigma est estimée jusqu'à la fin 2027, considérant une production journalière de 2 300 t et qu'il est nécessaire de garder de l'espace pour la crue.</p>
<p>Concernant les résultats de la campagne Centraide, j'ajoute qu'il s'agit d'un don moyen record par employé. Je tiens à remercier Doris, Christian et Valérie qui ont grandement facilité les démarches.</p>	

Membres du Comité de suivi :

Résidents :	Roger Gauthier, citoyen du Grand Val-d'Or René Lacasse, résident quartier voisin Pierre Robichaud, résident quartier voisin Jacques Simard, résident quartier voisin Hugo Dubé-Loubert, résident quartier voisin
Organismes municipaux :	Sylvie Hébert, Ville de Val-d'Or
Utilisateurs du territoire :	John Kordan, Association Chasse & Pêche de Val-d'Or
Environnement :	Élisabeth Chartrand, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie
Recherche :	Abdelkabar Maqsoud, UQAT
Récréotouristique :	Pascal Massicotte, Cité de l'Or
Socioéconomique :	Philippe Lord, Chambre de commerce de Val-d'Or
Éducation :	Martin Richard, Centre national des mines
Jeunesse :	Maxime Cotnoir
Première Nation :	Ronald Brazeau, Conseil de la Nation Anishnabe de Lac Simon

Eldorado Gold Québec :

Doris Blackburn, coordonnatrice sénior en communications et relations avec le milieu
Patrick Lavoie, surintendant Environnement
Sylvain Lortie, Directeur Environnement
Valérie Gourde, directrice communications stratégiques et relations avec le milieu
Mikaël Sénécal, Gestionnaire de systèmes

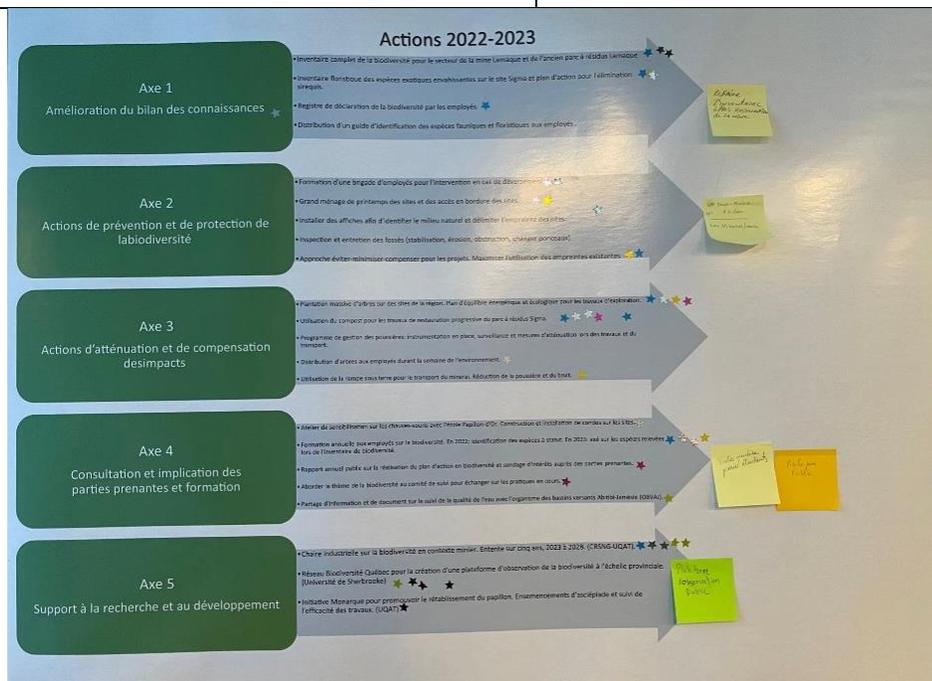
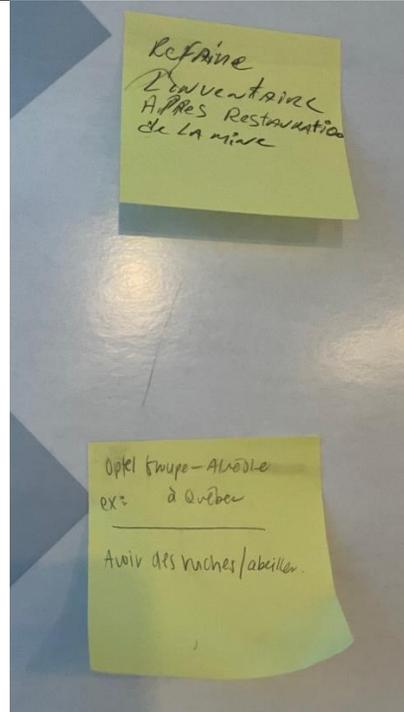
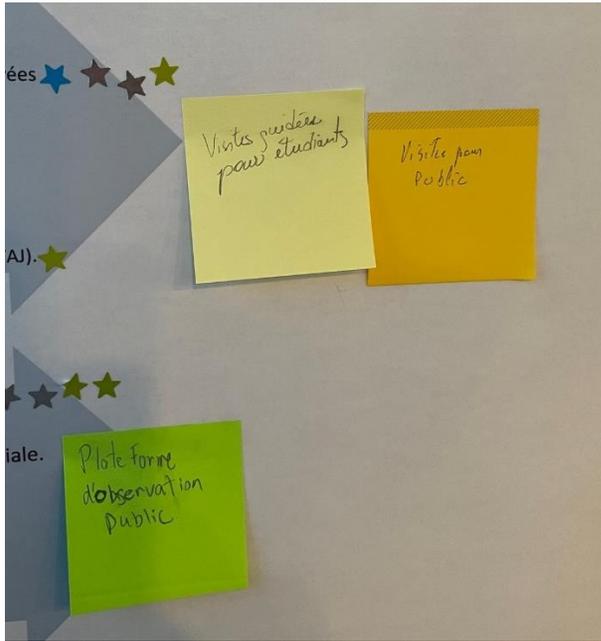
Experte invitée :

Stéphanie Lafrenière, consultante en environnement et développement durable

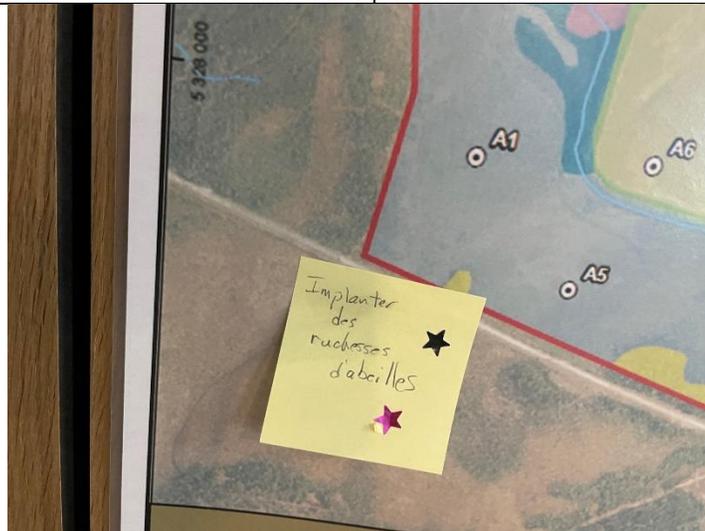
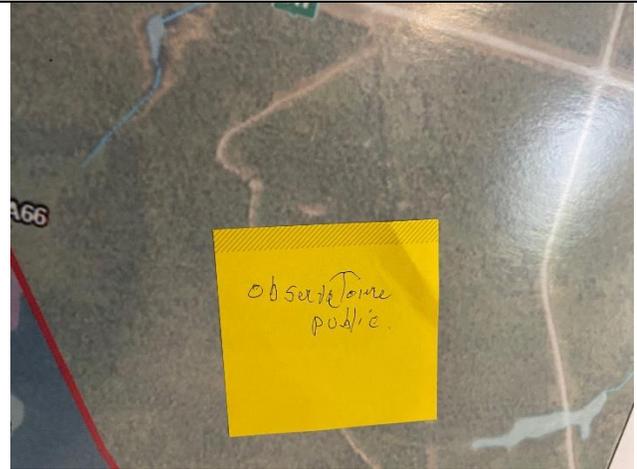
Transfert Environnement et Société :

Benoit Théberge, animateur, Transfert Environnement et Société
Amélie Guillemette, rapporteuse, Transfert Environnement et Société

1. Plan d'action EGQ



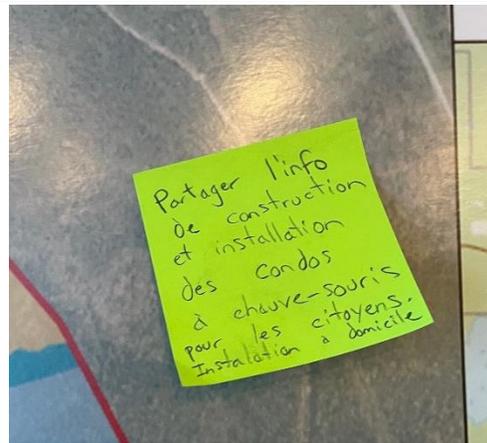
2. Inventaire de l'avifaune



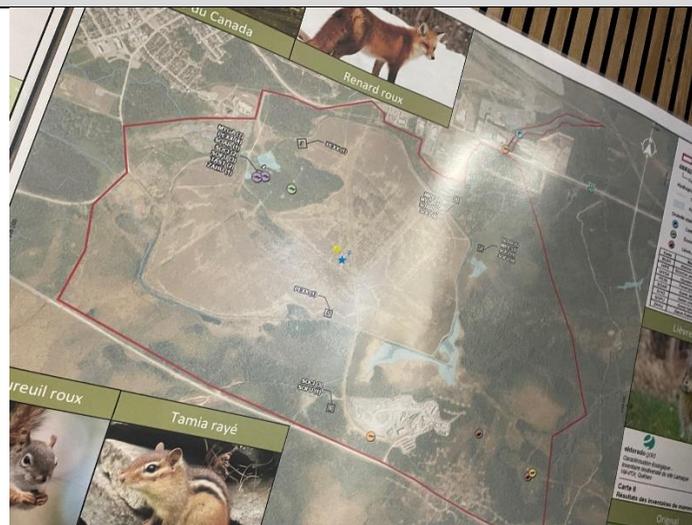
3. Inventaire de l'herpétofaune



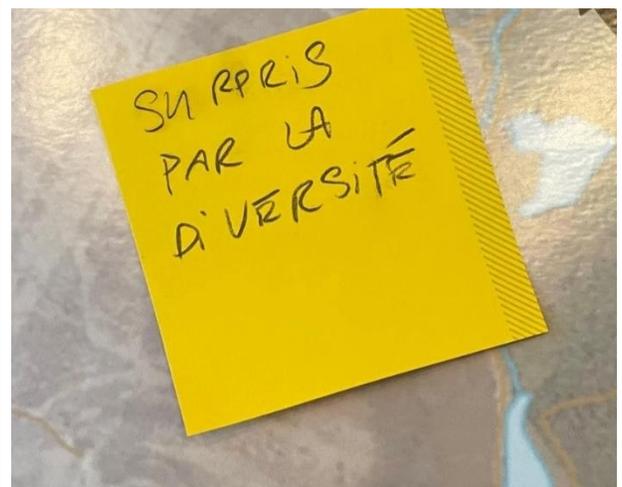
4. Inventaire des chiroptères



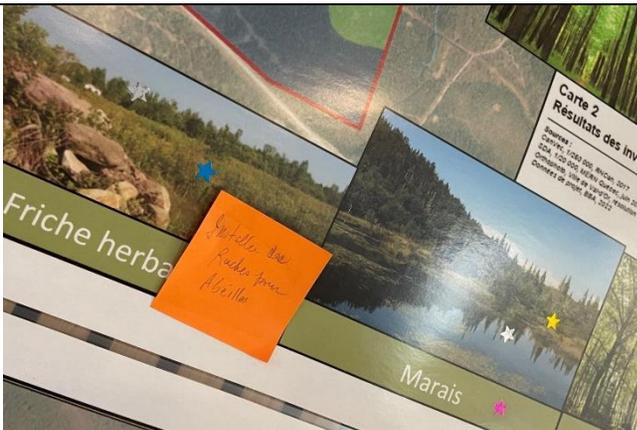
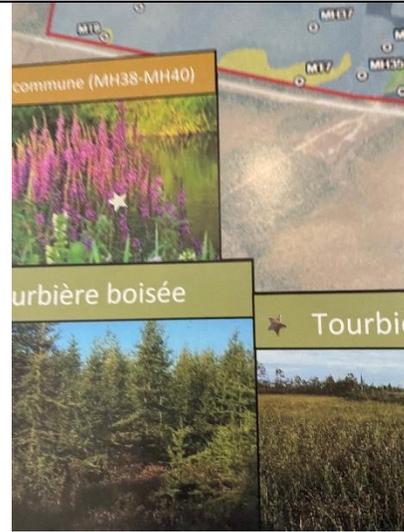
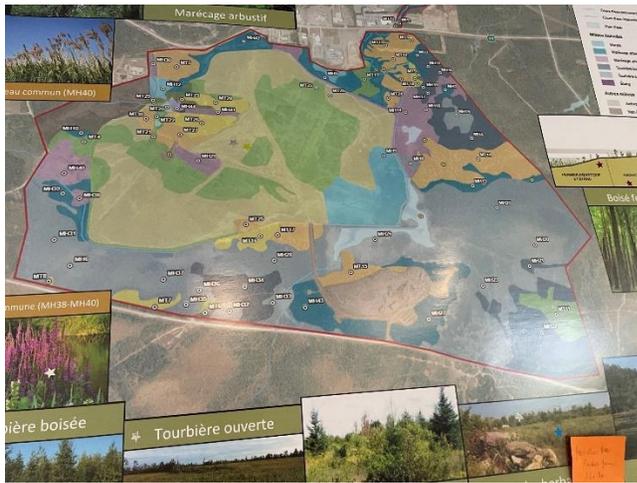
5. Inventaire des mammifères



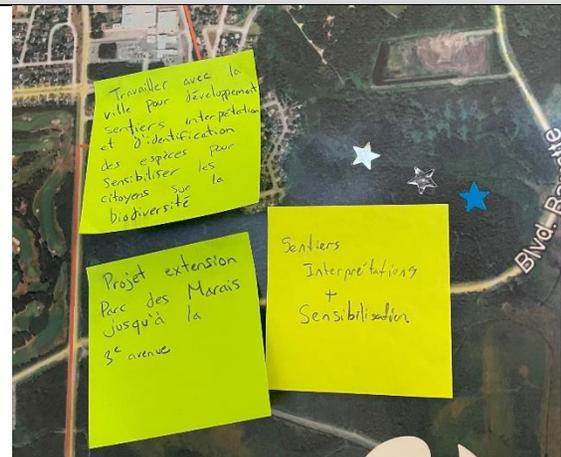
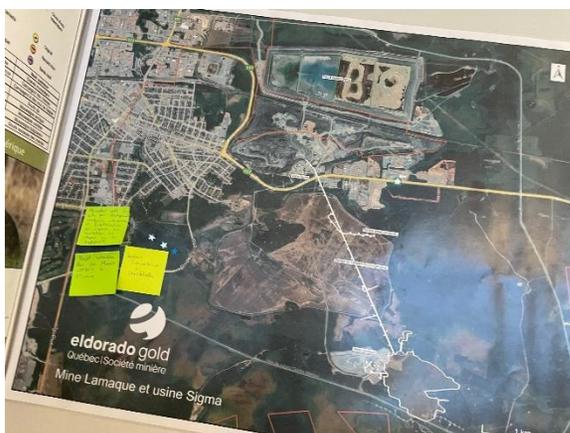
6. Inventaire faune aquatique



7. Inventaire floristique



8. Site/en général





eldorado gold
Québec

Rencontre régulière Comité de suivi

29 mars 2023

Version pour le comité de suivi seulement

Objectifs de la rencontre

- ✓ Effectuer un retour sur l'assemblée annuelle du Comité de suivi
- ✓ Effectuer un suivi de la rencontre du sous-comité Avantages et Répercussions
- ✓ Procéder à une présentation et à un exercice participatif sur le thème de la biodiversité du site Lamaque

Déroulement de la rencontre

1. Mot de bienvenue
2. Tour de table - Échos du milieu
3. Suivis de l'assemblée annuelle du 15 février 2023
4. Suivi et adoption du compte rendu de l'assemblée annuelle du 15 février 2023
5. Suivi des travaux du sous-comité Répercussions et Avantages
6. Pause
7. Présentation spéciale : Biodiversité et exercice participatif
8. Suivis environnementaux
9. Suivis des relations avec le milieu
10. Varia
11. Tour de table
12. Mot de la fin

Mot de bienvenue

- Changements organisationnels (avis de nomination)
 - Sylvain Lehoux, Vice-président Canada
 - Christian Juteau, Directeur général opérations de Lamaque
- On souligne 4 ans d'opération commerciale ce vendredi (31 mars 2023)
- Reportages de TVA Abitibi
- Résultats de notre premier audit externe de l'initiative Vers le développement minier durable – VDMD de l'Association minière du Canada (diapo suivante) disponibles au <https://mining.ca/companies/eldorado-gold/>

Résultats de l'audit externe VDMD 2022

Protocoles

Résultats

Gestion de la conservation de la biodiversité	AAA
Gestion de l'énergie et des émissions de GES	AA
Gestion des résidus miniers	AAA
Intendance de l'eau	AAA
Relations avec les Autochtones et les collectivités	AAA - A
Santé et sécurité	AAA - AA
Gestion de crises et des communications	Oui



Échos du milieu



Adoption du compte rendu

Assemblée annuelle
15 février 2023

Suivis de l'assemblée annuelle

- 9 sondages complétés avec commentaires
- Dans l'ensemble, très bonne appréciation globale de la formule
- Ce qui était le plus pertinent selon les répondants :
 - Présentation des initiatives et des gestes environnementaux
 - Les différentes interventions (questions et commentaires)
 - Présentations des organismes (ministères) invités
 - Diversité des participants
- Ce qui pourrait être amélioré :
 - Le moment (rencontre dans la journée)
 - La durée de la rencontre (éviter dépassement)
- La majorité des répondants souhaite la poursuite de cette pratique annuelle

Mise à jour membrariat Comité de suivi

SECTEUR	NO.	SOUS-SECTEUR	NOM DU MEMBRE	MEMBRE	SUBSTITUT
Résidents	1	Quartier voisin	Pierre Robichaud	✓	
	2	Quartier voisin	Jacques Simard	✓	
	3	Quartier voisin	René Lacasse	✓	
	4	Quartier voisin	Hugo Dubé-Loubert	✓	
		Quartier voisin	<i>Vacant</i>		✓
		Quartier voisin	<i>Vacant</i>		✓
	5	Louvicourt / Lac Guéguen	<i>Vacant</i>	✓	
		Louvicourt / Lac Guéguen	<i>Vacant</i>		✓
	6	Grand Val-d'Or	Anne Arsenault	✓	
		Grand Val-d'Or	Roger Gauthier		✓
Entreprise voisine	7	Complexe hôtelier Le Forestel	Karim Belghmi	✓	
		Complexe hôtelier Le Forestel	Alexandra Trahan		✓
Communauté Autochtone	8	Conseil de la Nation Anishnabe de Lac Simon	Ronald Brazeau	✓	
		Conseil de la Nation Anishnabe de Lac Simon	<i>Vacant</i>		✓

Mise à jour membrariat Comité de suivi

SECTEUR	NO.	SOUS-SECTEUR	NOM DU MEMBRE	MEMBRE	SUBSTITUT
Organismes municipaux	9	Ville de Val-d'Or	Sylvie Hébert	✓	
		Ville de Val-d'Or	Danny Burbridge		✓
Environnement	10	Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ)	Elisabeth Chartrand	✓	
		Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ)	Luc Bossé		✓
Récréotouristique	11	Cité de l'Or	Pascal Massicotte	✓	
		Cité de l'Or	Claude Giguère		✓
Utilisateurs du territoire	12	Association Chasse et Pêche de Val-d'Or	Jonathan Kordan	✓	
		Association Chasse et Pêche de Val-d'Or	Luc Dubois		✓
Socioéconomique	13	Chambre de commerce de Val-d'Or	Gérard Paquin	✓	
		Chambre de commerce de Val-d'Or	Philippe Lord		✓

Mise à jour membrariat Comité de suivi

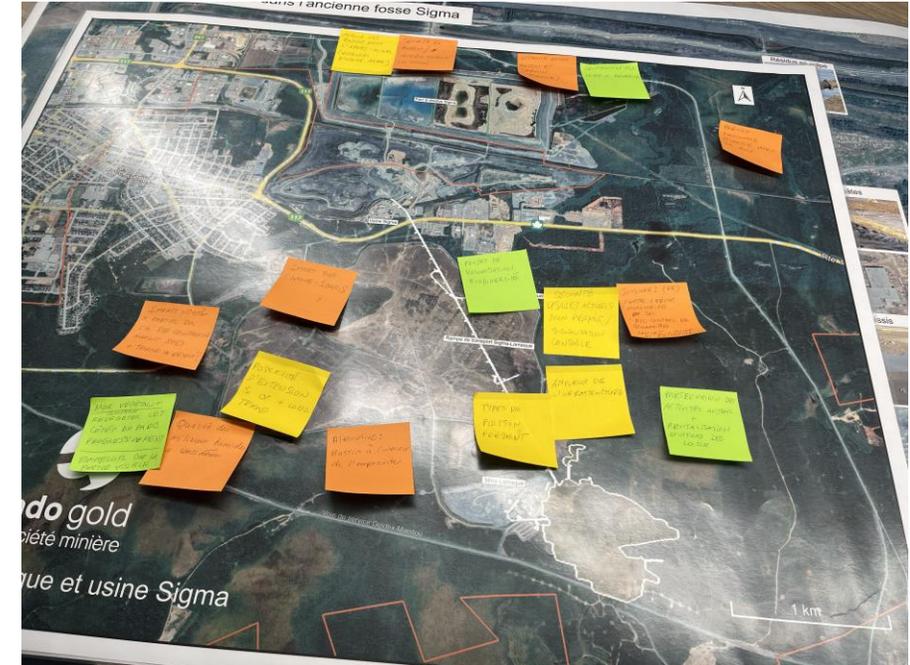
SECTEUR	NO.	SOUS-SECTEUR	NOM DU MEMBRE	MEMBRE	SUBSTITUT
Éducation	14	Centre national des mines	Martin Richard	✓	
		Centre national des mines	Marie-Michelle Fortier		✓
Recherche	15	UQAT	Abdelkadir Maqsoud	✓	
			<i>Vacant</i>		✓
Jeunesse	16		Maxime Cotnoir	✓	

PERSONNES-RESSOURCES

Agences et ministères	MRC de La Vallée-de-l'Or	Mme Jacinthe Pothier
	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP)	M. Louis Jalbert
	Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF)	Mme Sophie Turcotte
	Ministère des Transports et de la Mobilité durable	M. Hans Carignan
	CISSSAT	M. Aimé Pingi

Retour sur la rencontre du sous-comité Avantages et Répercussions (28 mars 2023)

- Présentation sur le **projet de stabilisation et d'opération du parc Lamaque après 2027**
- Plusieurs commentaires en lien avec :
 - La sécurité autour du parc
 - Le maintien et la valorisation de la biodiversité
 - L'empreinte au sol et les possibilités d'optimisation
 - Les parties prenantes à considérer
 - Et plus...
- Ces commentaires, comme ceux des autres parties prenantes consultées, **aideront à l'analyse de la pré-faisabilité du projet (Q2-Q3 2023)**
- Faits saillants de la rencontre seront partagés au Comité
- Prochaine rencontre (16 mai 2023) portera sur le **plan de fermeture sociale de la mine**

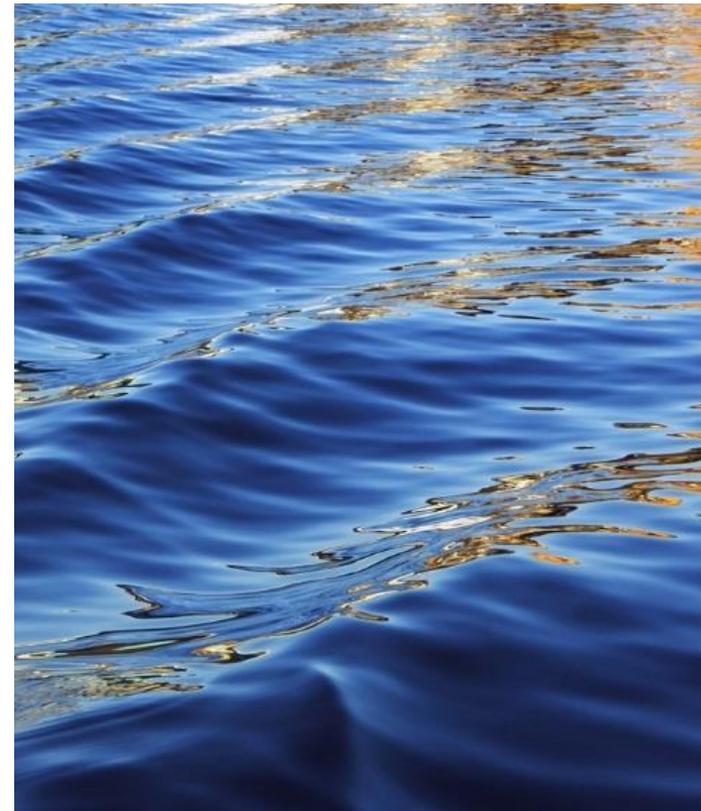




Présentation spéciale: Biodiversité



La biodiversité et les services écosystémiques



LA BIODIVERSITÉ

La **BIODIVERSITÉ** ou **DIVERSITÉ**

BIOLOGIQUE désigne l'ensemble des organismes vivants présents sur la terre, les communautés formées par les différentes espèces, et les habitats et écosystèmes dans lesquels ces espèces vivent.



Les différents niveaux d'organisation de la biodiversité sont :

- La diversité des **espèces** : ensemble des espèces vivant dans un milieu
- La diversité **génétique** : diversité des gènes entre les individus ce qui leur permet de s'adapter aux changements du milieu
- La diversité des **milieux** (ou diversité **écosystémique**): diversité des types d'écosystèmes dans un territoire donné
- La diversité **fonctionnelle**: diversité des éléments qui influenceront le fonctionnement d'un écosystème

LA BIODIVERSITÉ

La **BIODIVERSITÉ** fait **partie** de notre **quotidien**.

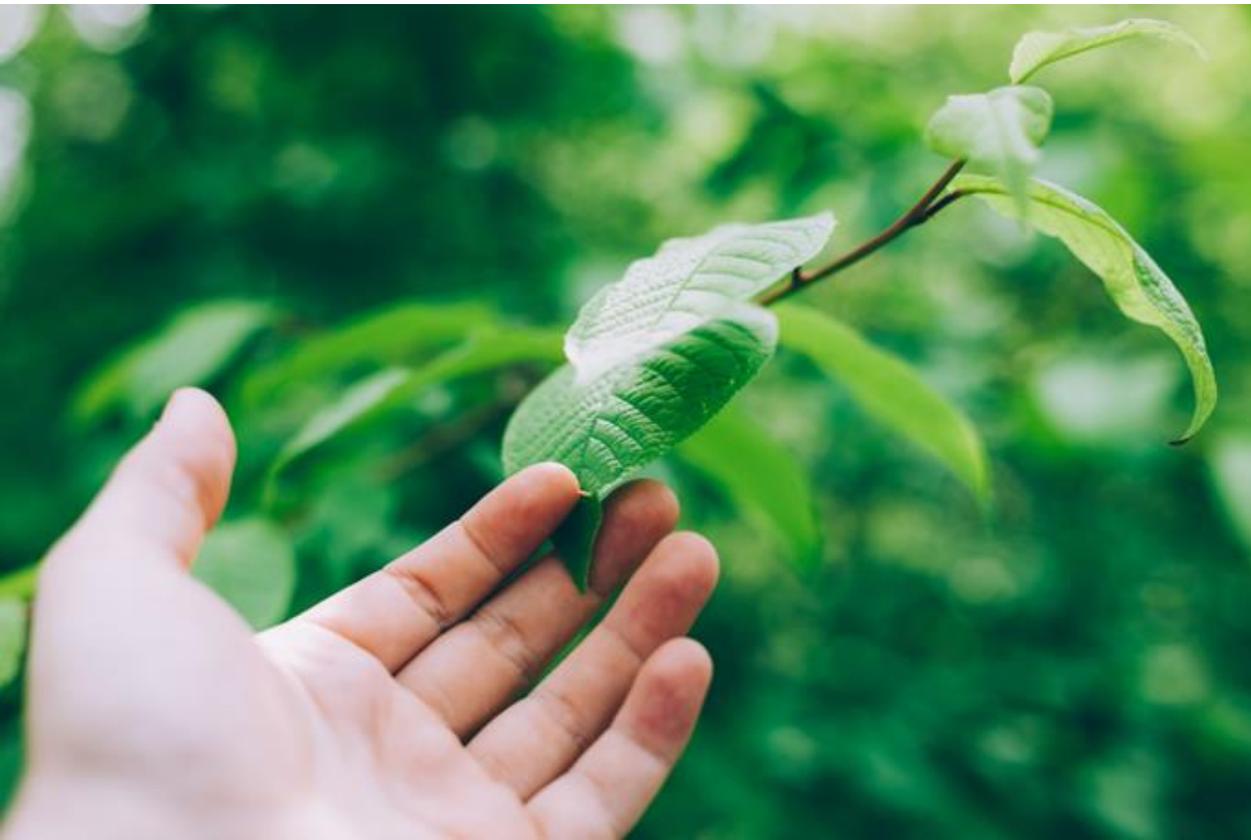
L'**HOMME** fait partie de la **biodiversité**.
L'humain n'est pas une espèce favorisée plus qu'une autre dans le concept de biodiversité: il fait partie des êtres vivants et de toutes les interactions, avec une importance égale.



La biodiversité ce n'est pas seulement les espèces menacées, qui peuvent être considérées comme des contraintes (notamment réglementaires), mais c'est aussi la biodiversité qui nous entoure, comme la nature en ville.

La conservation de la biodiversité ne se limite pas à protéger les espaces remarquables

SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES



Ce sont les **services** fournis par les écosystèmes, les **bénéfices** retirés de la nature.

Grâce à la biodiversité, les écosystèmes peuvent contribuer au **bien-être** des humains en matière de santé, de sécurité et de confort matériel.

Les services écologiques se divisent généralement en 4 **catégories**:

CATÉGORIES DE SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES (ÉCOLOGIQUES)

Services d'approvisionnement

- Nourriture
- Eau douce
- Matières premières, etc.

Services de régulation

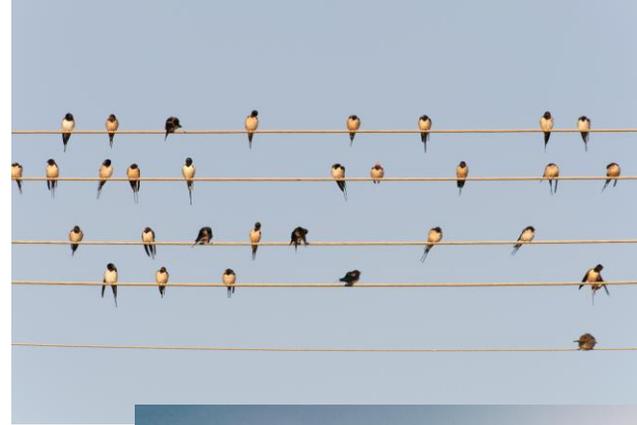
- Régulation de la qualité de l'air, de l'eau
- Contrôle des inondations, des maladies
- Modération des phénomènes climatiques, etc.

Services de soutien/support

- Formation du sol
- Cycle de l'eau
- Habitats, diversité génétique, etc.

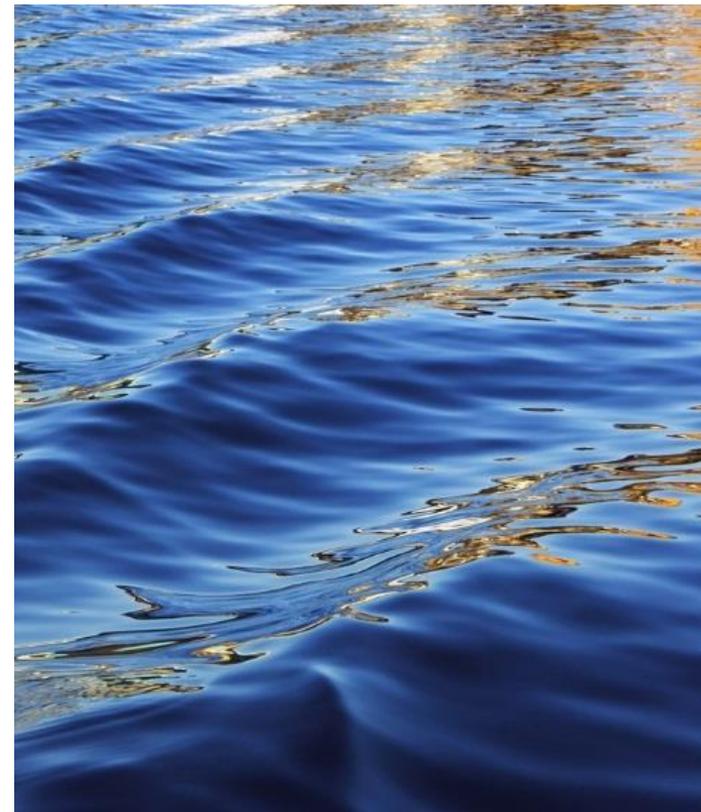
Services culturels

- Loisirs
- Bien-être, spiritualité
- Identité culturelle, etc.





Prise en compte et portrait de la biodiversité





PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ

L'une des premières étapes de la prise en compte de la biodiversité est de la **CONNAÎTRE** et de la **CARACTÉRISER**.



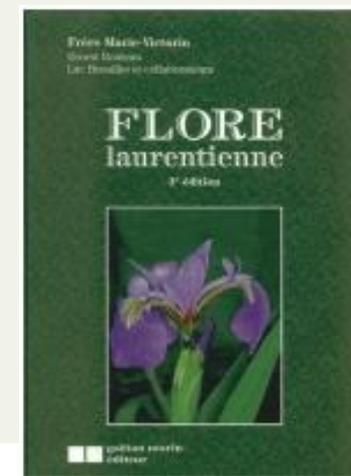
- **CONSULTATION DE RÉFÉRENCES SUR LA BIODIVERSITÉ:**
 - Ressources cartographiques (milieux humides, réseau hydrographique, cartes écoforestières, images satellites, etc.)
 - Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ)
 - Références web sur la biodiversité
 - Etc.

- **RÉALISATION D'INVENTAIRES FLORISTIQUES ET FAUNIQUES**



INVENTAIRES ET MÉTHODOLOGIES

- Guides d'identification
- Permis SEG (mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles et poissons)
- Méthodes définies
- Protocoles d'échantillonnage
- Etc.



MÉTHODOLOGIE

FLORE

ESPÈCES FLORISTIQUES À STATUT PARTICULIER

- Consultation préalable de références (dont le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ))
- Recherche dans les habitats des espèces à statut potentiellement présentes (période printanière et estivale)

GROUPEMENTS VÉGÉTAUX

- Photo-interprétation préalable aux visites terrain (ortho photos, images satellitaires, produits dérivés du LiDAR)
- Consultation préalable de références (inventaire écoforestier du Québec méridional, Géobase du réseau hydrographique du Québec)
- Inventaire de terrain
 - Stations d'échantillonnage dans les milieux humides et les unités homogènes de végétation terrestre
 - Description des milieux et listes des espèces floristiques

A close-up photograph of a fox's face, showing its brown and grey fur, dark eyes, and black nose. The fox is looking slightly to the right of the camera.

MÉTHODOLOGIE

FAUNE

INVENTAIRE DE L'AVIFAUNE

- 77 points d'écoute, 8 stations crépusculaires et observations spontanées

HERPÉTOFAUNE

- **Couleuvres:** Abris artificiels et recherche active
- **Amphibiens et tortues:** Recherche active lors des inventaires, des levées de bardeaux et des pêches scientifiques

CHIROPTÈRES

- Inventaires acoustiques fixes (stations d'échantillonnage avec microphone)

MAMMIFÈRES

- **Micromammifères:** Pièges
- **Grand mammifères:** Observations fortuites lors des visites

FAUNE AQUATIQUE

- Pêches scientifiques (pêche électrique et pêche passive (bourolles, verveux))



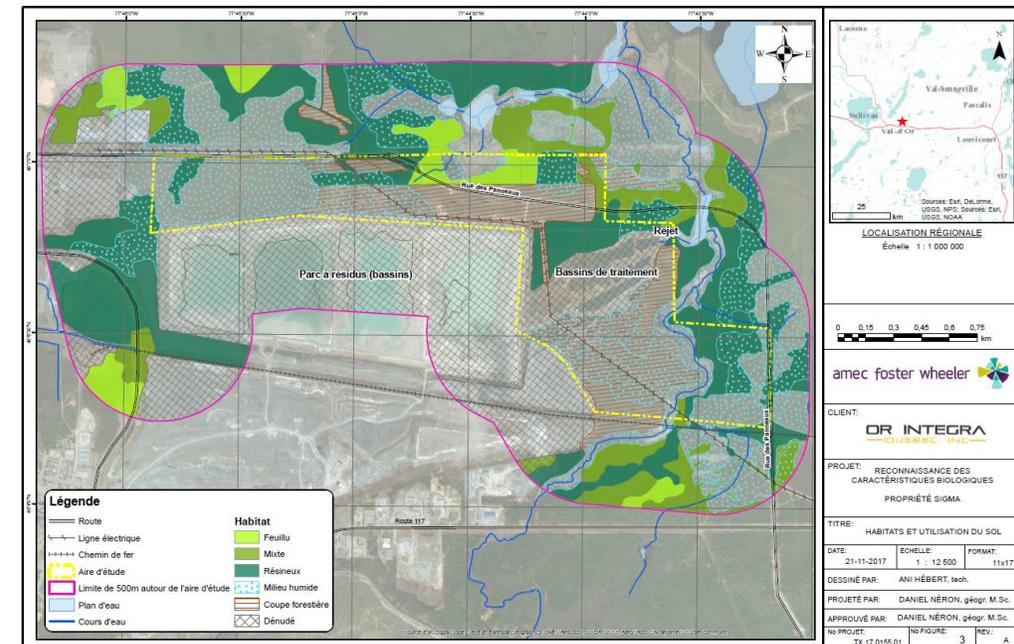
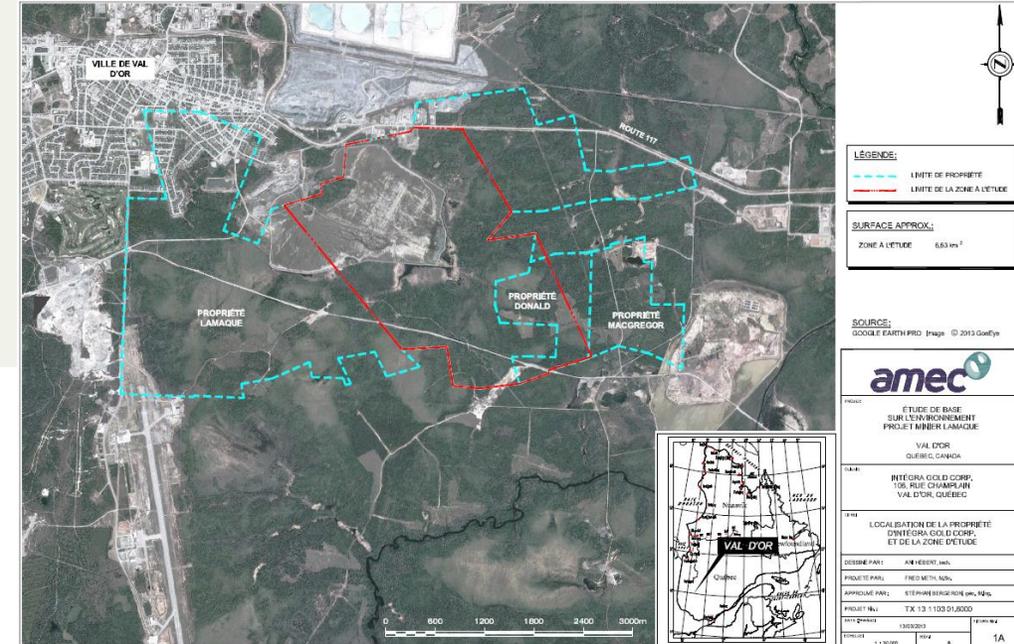
Inventaires précédents et
inventaire 2022

INVENTAIRES BIODIVERSITÉ 2013 ET 2017

- ✓ Étude de base sur l'environnement et le milieu socio-économique - Projet aurifère Lamaque (amec. 2014)
- ✓ Reconnaissance des caractéristiques du milieu biologique - Propriété Sigma (amec. 2018)

Caractérisations faites lors de ces 2 inventaires:

- Écosystèmes terrestres et humides
- Grands et petits mammifères et chauve-souris
 - Chauve-souris argentée, chauve-souris cendrée et genre *Myotis* détecté une seule fois (petite chauve-souris brune ou chauve-souris nordique)
- Oiseaux
 - 3 espèces à statut précaire: Engoulevent d'Amérique, Moucherolle à côtés olive et Paruline du Canada
- Amphibiens et reptiles
- Faune aquatique

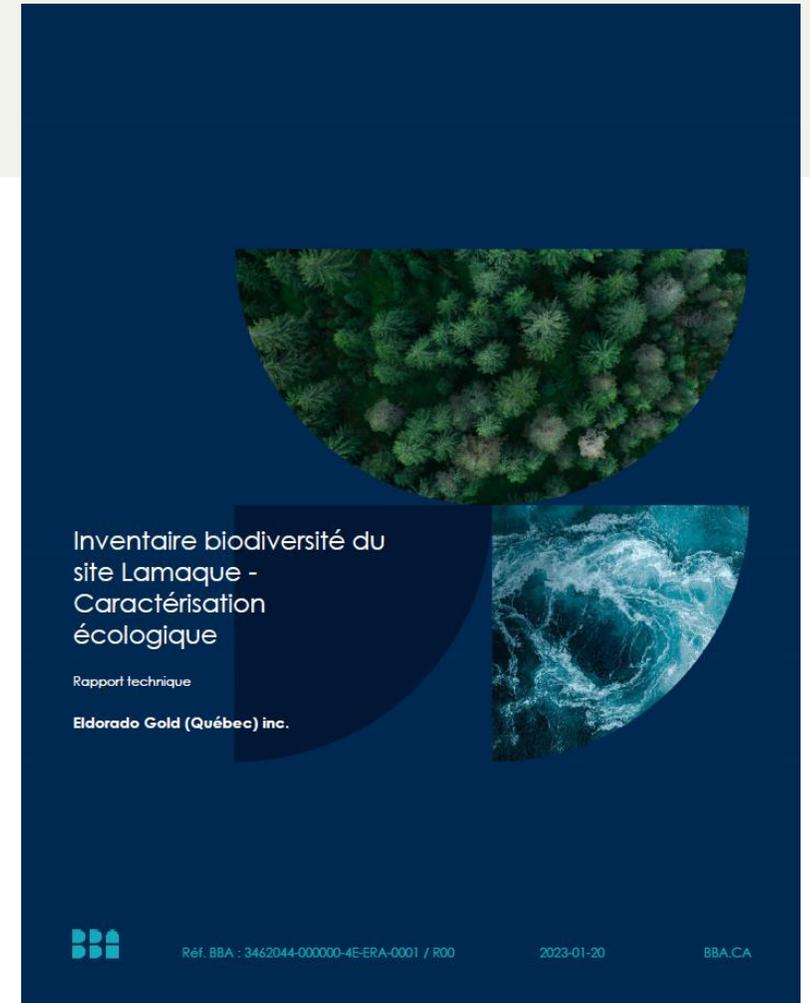


INVENTAIRE BIODIVERSITÉ 2022

RÉFÉRENCE: BBA, 2023. Inventaire biodiversité du site Lamaque – Caractérisation écologique, Rapport technique. Réf. BBA: 3462044-000000-4E-ERA-0001 / R00

Inventaires effectués du 29 juin au 16 octobre 2022 :

- ✓ Reconnaissance des **ÉCOSYSTÈMES TERRESTRES ET HUMIDES**
- ✓ **AVIFAUNE** (oiseaux) et **FLORE PRINTANIÈRE**
- ✓ **HERPÉTOFAUNE** (couleuvres, grenouilles, crapauds, salamandres, tortues, etc.)
- ✓ **CHIROPTÈRES** (chauve-souris)
- ✓ Grands et petits **MAMMIFÈRES**
- ✓ Faune **AQUATIQUE**



 Zone d'inventaire




eldorado gold
Caractérisation écologique -
Inventaire biodiversité du site Lamaque
Val-d'Or, Québec

Carte 1
Localisation de la zone d'inventaire

Source :
BDTQ, 1/20 000, MERN Québec, 2017
CartVec, 1/250 000, RINCen, 2017
SDA, 1/20 000, MERN Québec, juin 2022
Données de projet, BBA, 2022

INVENTAIRES FLORISTIQUES

ESPÈCES FLORISTIQUES À STATUT PARTICULIER

- Aucune espèce répertoriée par le CDPNQ dans un rayon de 10 km et aucune espèce observée

GROUPEMENTS VÉGÉTAUX TERRESTRES

- 5 grands types de groupements végétaux terrestres (et 24 sous-groupes), pour environ 41% de la zone d'étude

GROUPEMENTS VÉGÉTAUX HUMIDES

- 6 types de milieux humides (et 18 sous-groupes), pour environ 53% de la zone d'étude

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

- Deux espèces inventoriées
 - salicaire commune
 - roseau commun



RÉSUMÉ DES TYPES DE GROUPEMENTS VÉGÉTAUX



Tourbière boisée

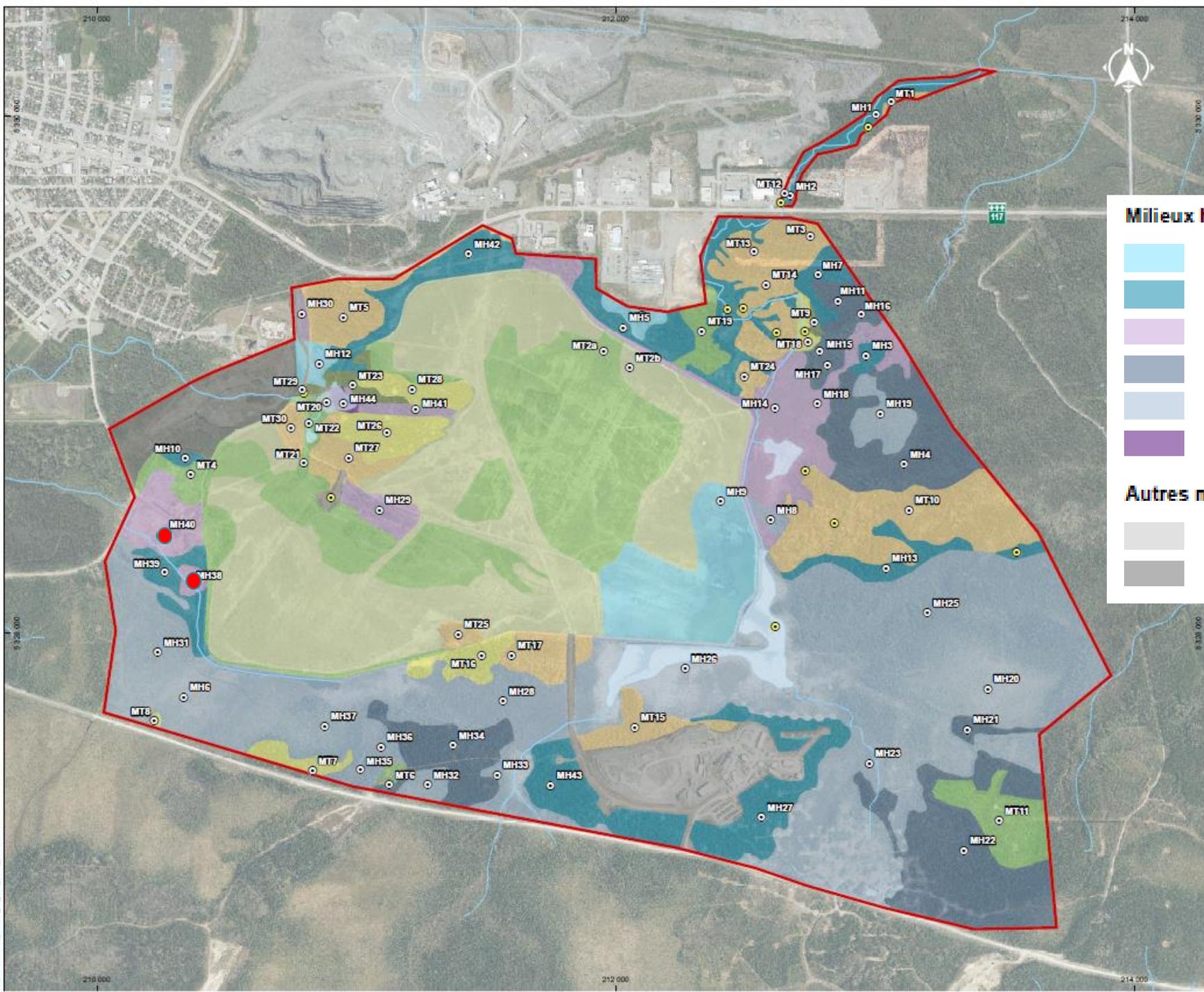


Tourbière ouverte



Marécage arborescent

Type de milieu	Type de groupement	Superficie (ha)	Pourcentage de la zone d'étude (%)
Terrestre	Boisé feuillu	3,06	0,42
	Boisé mixte	63,97	8,73
	Boisé résineux	17,39	2,37
	Friche arbustive	93,74	12,80
	Friche herbacée	119,18	16,27
Sous-total – Milieux terrestres		297,35	40,59
Humide	Étang	0,72	0,10
	Marais	27,70	3,78
	Marécage arborescent	61,92	8,45
	Marécage arbustif	36,38	4,97
	Tourbière boisée	61,64	8,42
	Tourbière ouverte	202,50	27,64
Sous-total – Milieux humides		390,87	53,36
Anthropique	Anthropique	27,00	3,69
Non évalué	Non évalué – non accessible	17,28	2,36
Sous-total – Autres		44,28	6,05
Total		732,50	100,00



Milieux humides		Milieux terrestres	
	Marais		Boisé feuillu
	Marécage arborescent		Boisé mixte
	Marécage arbustif		Boisé résineux
	Tourbière boisée		Friche arbustive
	Tourbière ouverte		Friche herbacée
	Étang		
Autres milieux			EEE:
	Anthropique		
	Non évalué		

RÉF. BBA: 3462044-000000-4E-ERA-0001 / R00

Engoulevent
d'Amérique



• Gros-bec
errant

INVENTAIRE DE L'AVIFAUNE

87 espèces répertoriées :

- 77 migratrices/10 résidentes
- 68 sont des oiseaux terrestres
- 16 sont des oiseaux aquatiques
- 3 sont des oiseaux de proie

6 ESPÈCES ONT UN STATUT PARTICULIER:

- Engoulevent d'Amérique
- Gros-bec errant
- Hirondelle de rivage
- Moucherolle à côtés olive
- Paruline du Canada
- Pygargue à tête blanche
- *(Petit chevalier)

Moucherolle à côtés olive

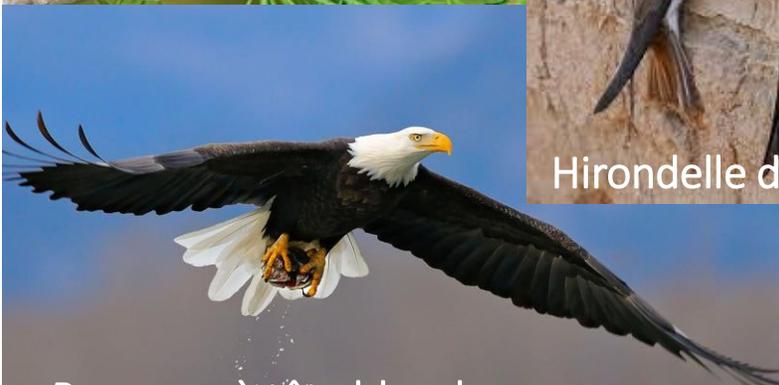


Paruline du Canada



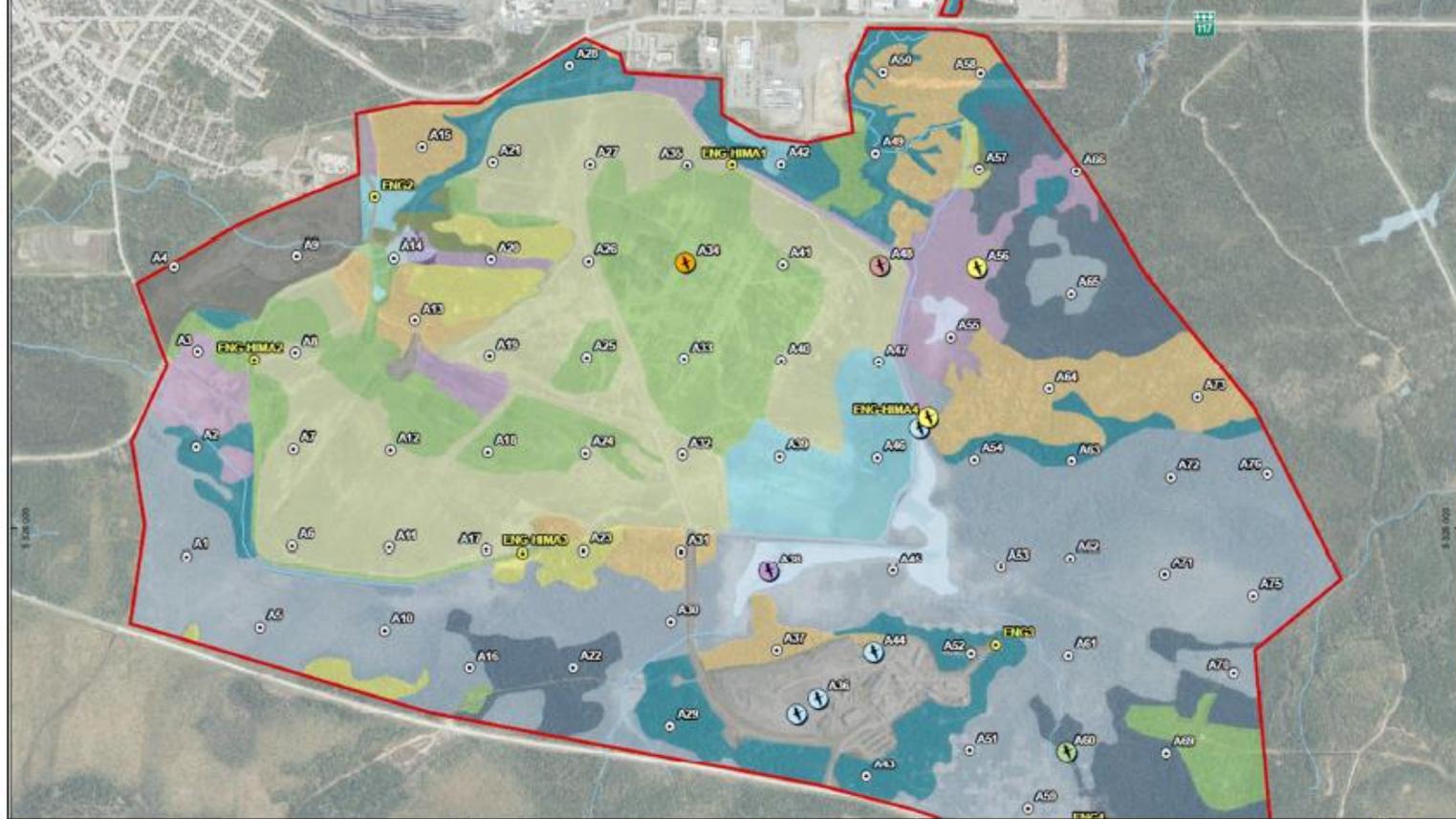
Hirondelle de rivage

Pygargue à tête blanche



Petit chevalier





ENG-HIMA4

- Zone d'inventaire
- Point d'écoute
- Station crépusculaire

Hydrographie

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Plan d'eau

Espèces d'intérêt pour la conservation observées

- Gros-bec errant
- Engoulement d'Amérique
- Hirondelle de rivage
- Moucherolle à côtés olive
- Paruline du Canada
- Pygargue à tête blanche



Carte 3
Emplacement des stations d'inventaire et observations d'espèces d'oiseaux d'intérêt pour la conservation

Source :
Carte : 1:250 000, RNC Can, 2017
SDA, 1:20 000, MERN Québec, juin 2022
Orthophoto, Ville de Val-d'Or, résolution 30 cm, 2021
Géomatique Québec, 2022

RÉF. BBA: 3462044-000000-4E-ERA-0001 / R00



INVENTAIRE DE L'HERPÉTOFAUNE

Aucune espèce à statut inventoriée

COULEUVRES:

- Couleuvre à ventre rouge
- Couleuvre rayée

SALAMANDRES:

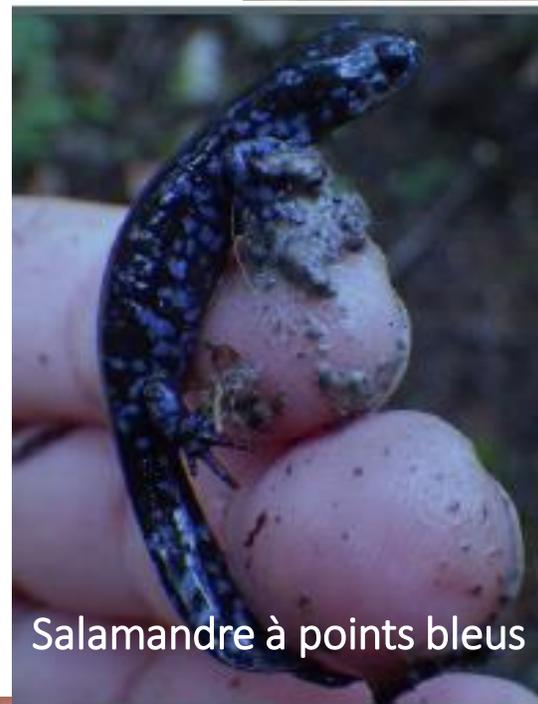
- Salamandre à points bleus
- Salamandre cendrée

ANOURES:

- Crapaud d'Amérique
- Rainette crucifère
- Grenouille léopard
- Grenouille des bois



Couleuvre à ventre rouge



Salamandre à points bleus



Grenouille léopard



Grenouille des bois



Couleuvre rayée

Couleuvre à ventre rouge



Matheu Quélette

Salamandre à points bleus



Couleuvre rayée



Anoures



Crapaud d'Amérique



Grenouille des bois



Grenouille léopard



Rainette crucifère

Couleuvres



Couleuvre rayée



Couleuvre à ventre rouge

Salamandres



Salamandre cendrée



Salamandre à points bleus



eldorado gold
Caractérisation écologique -
Inventaire biodiversité du site Lamaque
Val-d'Or, Québec

Carte 4
Résultats des inventaires d'herpétofaune
Sources:
Cartes: 1:250 000, RNCan, 2017
CDA, 1:25 000, MERN Québec, juin 2022
Orthophoto, Site de Val-d'Or, résolution 30 cm, 2021

RÉF. BBA: 3462044-000000-4E-ERA-0001 / R00



Crapaud d'Amérique



Grenouille des bois



Grenouille léopard



Rainette crucifère



Salamandre cendrée



Chauve-souris argentée



Chauve-souris cendrée

INVENTAIRE DES CHIROPTÈRES

Nom commun	Statut de protection ¹
Grande chauve-souris brune	-
Chauve-souris argentée	Susceptible
Chauve-souris cendrée	Susceptible
Chauve-souris rousse	Vulnérable
Petite chauve-souris brune	Menacée

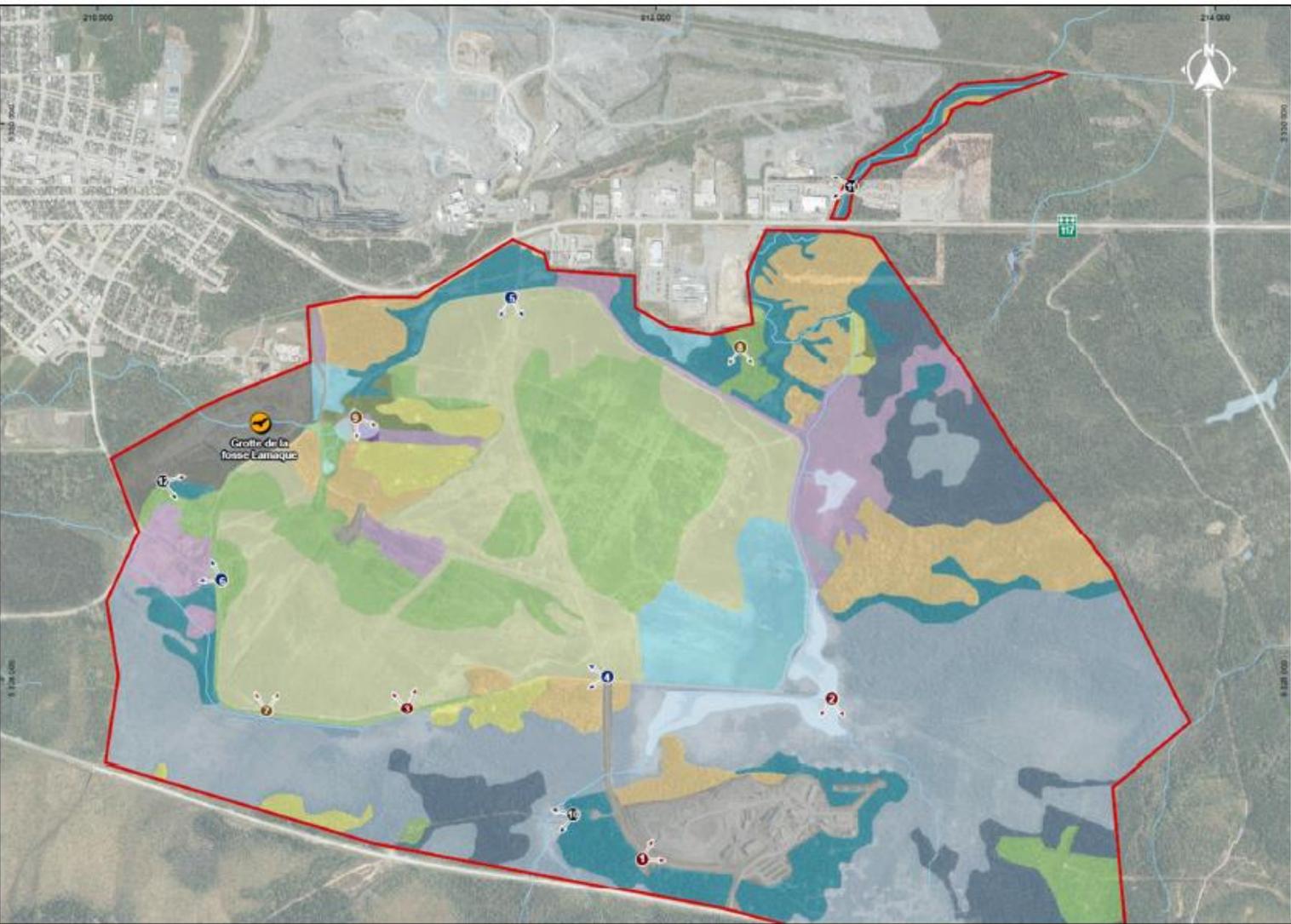


Chauve-souris rousse



Petite chauve-souris brune

RÉF. BBA: 3462044-000000-4E-ERA-0001 / R00



Zone d'inventaire (Red outline)

Hibernacle (MFFP, 2019) (Yellow circle with bat icon)

Station d'écoute de chiroptères

Période de reproduction

- Séance 1 (Red circle with arrows)
- Séance 2 (Blue circle with arrows)

Période de migration

- Séance 3 (Yellow circle with arrows)
- Séance 4 (Black circle with arrows)

Hydrographie

- Cours d'eau permanent (Blue line)
- Cours d'eau intermittent (Light blue line)
- Plan d'eau (Light blue square)

Milieux humides

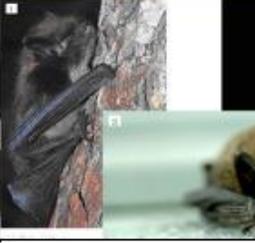
- Marais (Light blue square)
- Marécage arborescent (Dark blue square)
- Marécage arbustif (Purple square)
- Tourbière boisée (Dark grey square)
- Tourbière ouverte (Light grey square)
- Étang (Dark purple square)

Milieux terrestres

- Boisé feuillu (Dark green square)
- Boisé mixte (Orange square)
- Boisé résineux (Yellow square)
- Friche arbustive (Light green square)
- Friche herbacée (Light yellow-green square)

Autres milieux

- Anthropique (Grey square)
- Non évalué (Dark grey square)

<p>CHAUVE-SOURIS ARGENTÉE SILVER-HAIRED BAT</p> <p><i>Lasiurus noctivagus</i></p>  <p>Chiffres rochers</p> <p>Petit hibernacle</p> <p>Alimentation</p> <p>10 - 15 mm</p> <p>20 - 25 mm</p>	<p>CHAUVE-SOURIS CENDRÉE HOARY BAT</p> <p><i>Lasiurus cinereus</i></p>  <p>Croquer des oreilles</p> <p>Mousses, entre les jeunes arbres</p> <p>Près des rivières</p> <p>10 - 15 mm</p> <p>24 - 28 mm</p>	<p>CHAUVE-SOURIS ROUSSE EASTERN RED BAT</p> <p><i>Lasiurus borealis</i></p>  <p>Près des rivières</p> <p>Près des rivières</p> <p>10 - 15 mm</p> <p>24 - 28 mm</p>	<p>PETITE CHAUVÉ-SOURIS BRUNE <i>Myotis lucifugus</i></p>  <p>Pelage rose (dalle)</p> <p>10 - 15 mm</p> <p>24 - 28 mm</p>
---	--	--	---

RÉF. BBA: 3462044-000000-4E-ERA-0001 / R00

INVENTAIRE DES MAMMIFÈRES

MICROMAMMIFÈRES

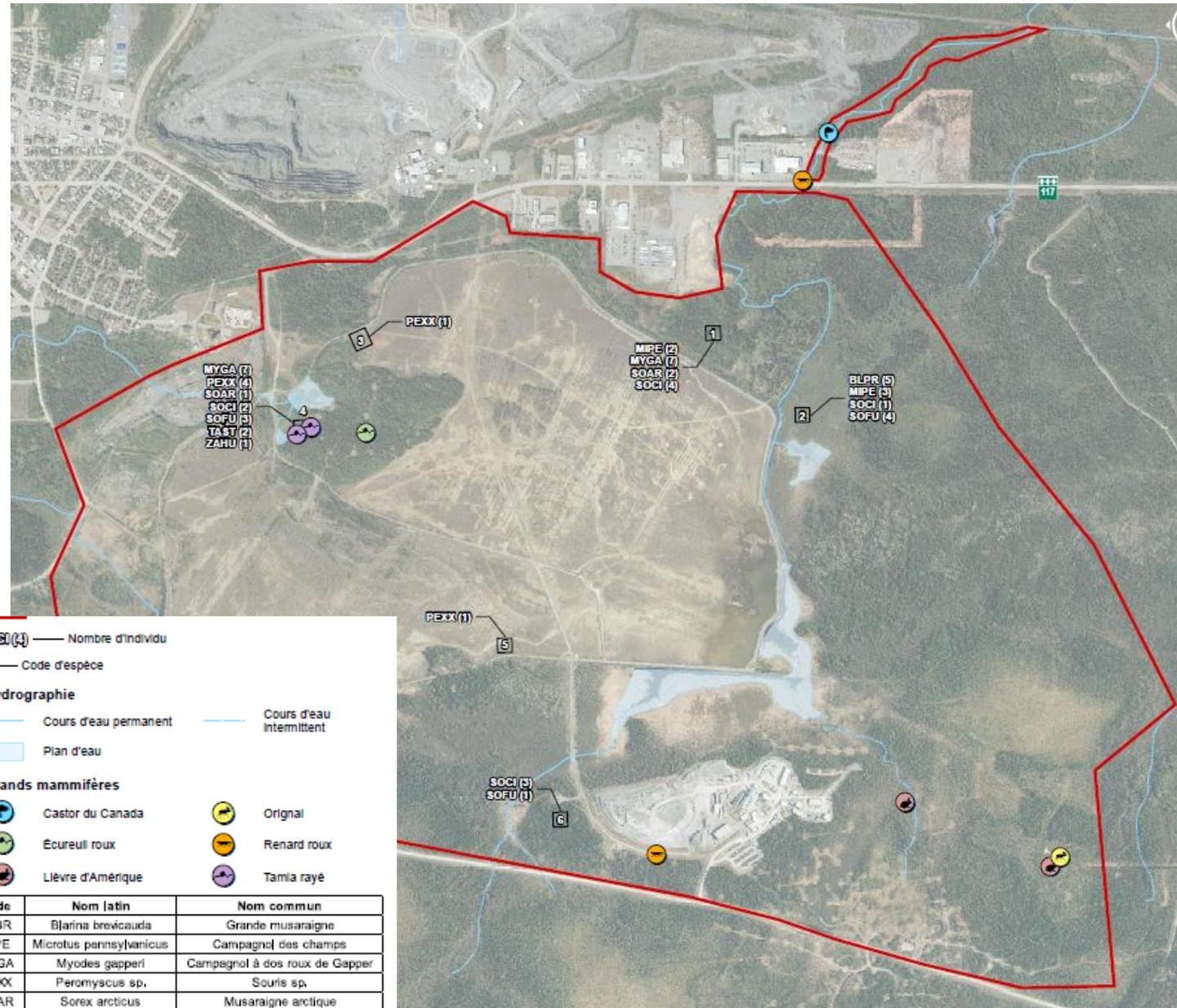
Aucune espèce à statut inventoriée

8 espèces de micromammifères

- Campagnol des champs
- Campagnol à dos roux de Gapper
- Souris non identifiées
- Souris sauteuse des champs
- Grande musaraigne
- Musaraigne arctique
- Musaraigne cendrée
- Musaraigne fuligineuse

AUTRES MAMMIFÈRES

- Original, renard roux, lièvre d'Amérique, castor du Canada, tamia rayé, écureuil roux

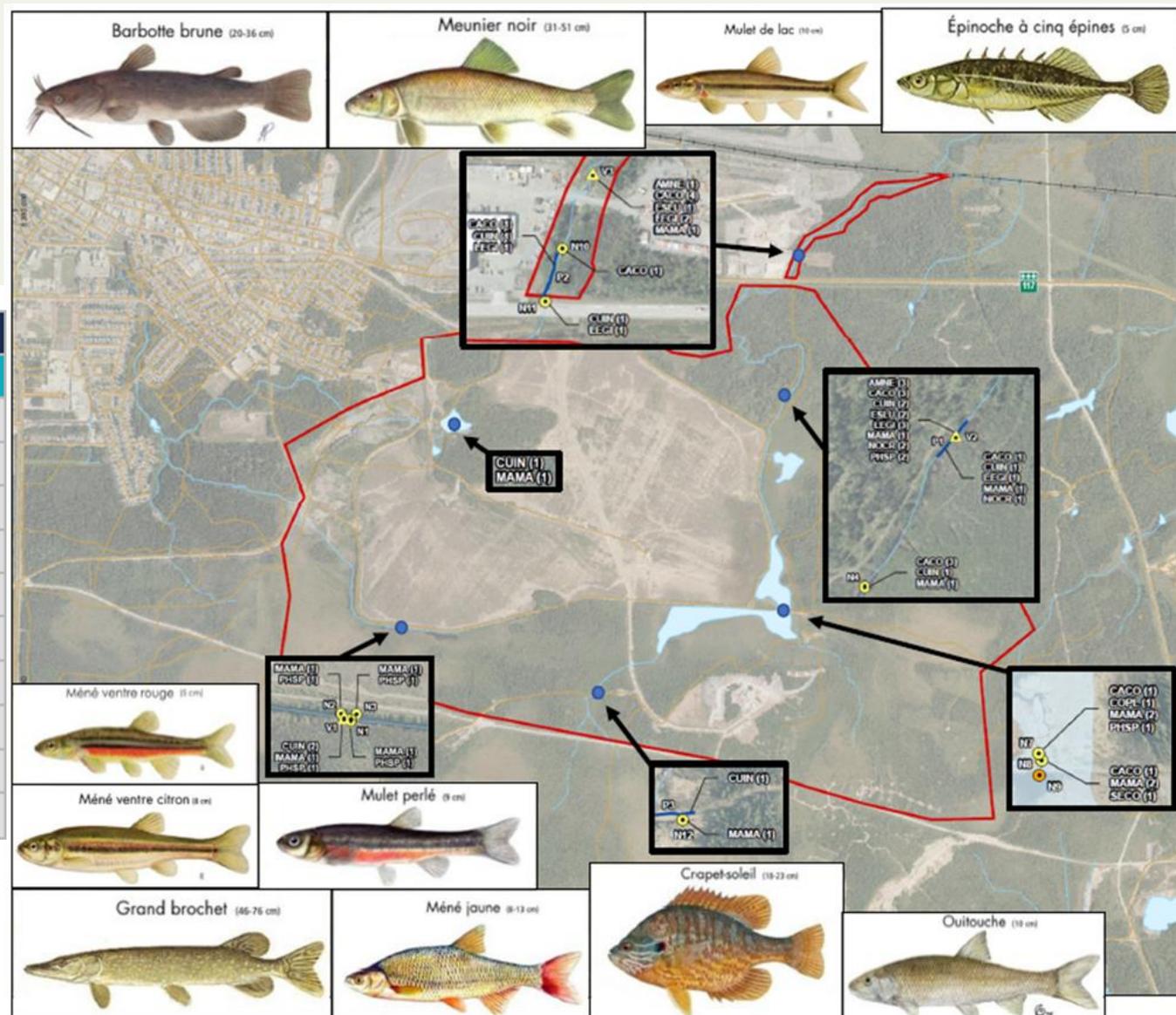


INVENTAIRE DE LA FAUNE AQUATIQUE

Aucune espèce à statut inventoriée

Espèce		Nombre d'individus observés				
Nom latin	Nom commun	CE1	CE2	CE3	CE4	Total
<i>Catostomus commersonii</i>	Meunier noir	15				15
<i>Lepomis gibbosus</i>	Crapet soleil	8				8
<i>Chrosomus sp</i>	Méné à ventre rouge ou citron	3		4		7
<i>Couesius plumbeus</i>	Mulet de lac	1				1
<i>Margariscus margarita</i>	Mulet perlé	8	1	4	1	14
<i>Notemigonus crysoleucas</i>	Méné jaune	3				3
<i>Semotilus corporalis</i>	Ouitouche	1				1
<i>Esox lucius</i>	Grand brochet	3				3
<i>Culaea inconstans</i>	Épinoche à cinq épines	6	1	2	1	10
<i>Ameiurus nebulosus</i>	Barbotte brune	4				4

RÉF. BBA: 3462044-000000-4E-ERA-0001 / R00





POUR TERMINER

- La **connaissance** de la biodiversité permet de la **prendre en compte**
- Les inventaires réalisés ont permis d'obtenir un **portrait de la biodiversité** (connaissances du milieu et des espèces présentes)
- **Espèces à statut** identifiées/observées
- Liste des espèces à statut **potentiellement présentes** dans les zones inventoriées et les alentours (fonction des types de milieux)
- **Différents niveaux d'organisation** de la biodiversité
- Les écosystèmes rendent des **services**
- Deux espèces exotiques envahissantes sont présentes
- La **conservation de la biodiversité** ne se limite pas à protéger les espaces remarquables

Références:

BBA. 2023. Inventaire biodiversité du site Lamaque – Caractérisation écologique, Rapport technique. (Réf. BBA : 3462044-000000-4E-ERA-0001 / R00)

Eldorado Gold. Guide d'identification des espèces fauniques et floristiques en situation précaire du milieu forestier.

Amec. 2018. Reconnaissance des caractéristiques du milieu biologie – Propriété Sigma. (TX17015501-01200-RMR-0001-0)

Amec. 2014. Étude de base sur l'environnement et le milieu socio-économique – Projet aurifère Lamaque, Val-d'Or (Qc). (Projet TX 13 1103 01)



DES QUESTIONS?

Merci de votre attention !

Politique biodiversité



Politique sur la gestion du maintien de la biodiversité
janvier 2022

Des opérations minières responsables ne sont pas qu'une philosophie, elles requièrent une planification approfondie, de l'engagement et une mise en œuvre. Nous évaluons les impacts potentiels, du début d'un projet jusqu'à sa clôture, et déterminons les façons de faire afin de minimiser l'impact sur le milieu environnant et protéger la biodiversité.

En accord avec cette politique et nos parties prenantes, Eldorado Gold Québec s'engage à :

- Contribuer de façon positive à la conservation de la biodiversité à toutes les étapes du cycle de vie de leurs mines en :
 - Entamant une évaluation de la biodiversité le plus tôt possible lors de l'initiation d'un nouveau projet;
 - Favorisant la recherche et le développement afin d'améliorer nos processus et programmes sur la biodiversité pendant toute la durée du projet;
 - Évitant ou en réduisant au maximum les effets sur la biodiversité lors de l'initiation d'un nouveau projet ou lors des opérations.
- Informer, consulter et collaborer de façon transparente avec les parties prenantes sur les questions de biodiversité tout au long du projet afin d'élaborer et de mettre en œuvre des politiques et pratiques responsables;
- À l'égard de la transparence et de la reddition de comptes au public sur les questions touchant aux mines et à la conservation de la biodiversité;
- Respecter les exigences visant les aires protégées réglementées et à collaborer avec les communautés d'intérêts locaux afin d'élaborer des processus décisionnels transparents, inclusifs, avisés et équitables pour l'établissement d'aires protégées, reconnaissant que les aires protégées contribuent à la conservation de la biodiversité;
- Respecter les sites du patrimoine mondial en ne menant aucune activité d'exploration ni aucune activité d'extraction à l'intérieur des sites du patrimoine mondial;
- À faire preuve de leadership en diffusant cette politique et en incitant d'autres organisations à y adhérer également.


Sylvain Lortie
Directeur Environnement


Sylvain Lehoux
Vice-président et directeur général


Joe Dick
Vice-président exécutif et chef de l'exploitation

Objectif de la politique

Communiquer les engagements d'Eldorado Gold Québec envers la biodiversité aux employés, entrepreneurs, fournisseurs et parties prenantes.

Résumé de la politique

- Contribuer à la conservation de la biodiversité à toutes les étapes du cycle de vie de la mine:
 - Évaluation de biodiversité avant le démarrage d'un nouveau projet
 - Favoriser la recherche et le développement
 - Éviter ou réduire au maximum les effets sur la biodiversité
- Informer, consulter et collaborer avec les parties prenantes pour élaborer et mettre en œuvre des pratiques responsables.
- Transparence et reddition de comptes au public.
- Respecter les exigences visant les aires protégées réglementées.

VDMD (Vers un développement minier durable)- Protocole Gestion du maintien de la biodiversité

Un plan d'action a été réalisé en 2022 pour l'atteinte du niveau AAA pour le protocole Gestion du maintien de la biodiversité de l'initiative Vers le développement minier durable (VDMD).

Voici les 3 indicateurs et leur niveau d'avancement:

- Indicateur 1 : Engagement, reddition de comptes et communications – 100% niveau AAA
- Indicateur 2: Planification et mise en œuvre de la conservation de la biodiversité – 100% niveau AAA
- Indicateur 3 : Production de rapport sur la conservation de la biodiversité – 100% niveau AAA

En 2023, plusieurs actions seront réalisées en vue de maintenir les plus hauts standards en biodiversité.

SIMS (Système intégré de gestion du développement durable)

– Biodiversité et utilisation du territoire

Résumé des exigences du protocole:

- Atteinte minimale du niveau A de l'initiative VDMD
 - Système de gestion de la biodiversité: évaluer et surveiller
 - Évaluer les répercussions de l'utilisation du territoire (culturelles, sociales, espèces menacées, milieux hydriques et humides, etc.)
 - Limiter les perturbations des écosystèmes (déboisement, sols, bruit, vibrations, lumière, etc.)
 - Contrôle des espèces floristiques exotiques envahissantes.
- 8 exigences au total
- Atteinte de 88% de conformité du SIMS (système interne) 7/8 lors de l'audit 2022

Actions découlant de l'audit SIMS pour 2023:

- Ajouter des effaroucheurs pour les oiseaux aquatiques sur le parc à résidus
- Rédiger une procédure et un registre pour l'inspection des nouveaux équipements sur les sites pour éviter les espèces floristiques exotiques envahissantes.
- Poursuivre la formation des employés annuellement

Plan d'action biodiversité 2023

Le plan d'action en biodiversité est basé sur 5 axes d'intervention :

- Axe 1 – Amélioration du bilan des connaissances
- Axe 2 – Actions de prévention et de protection de la biodiversité
- Axe 3 – Actions d'atténuation et de compensation des impacts
- Axe 4 – Consultation et implications des parties prenantes et formation
- Axe 5 – Support à la recherche et au développement

Axe	Action
1	Inventaire floristique des espèces exotiques envahissantes (EEE) sur les sites et actions pour l'élimination si requis.
1, 5	Participer financièrement à la chaire industrielle CRSNG-UQAT sur la biodiversité en contexte minier.
2, 3, 4	Semaine de l'environnement : distribution d'arbres, grand ménage de printemps des sites et des accès en bordure des sites, activités de sensibilisation.
2, 4	Former une brigade en cas de déversement et formation de la brigade sur le contrôle des déversements.
3	Plantation massive d'arbres (PEEE)
3	Consulter les parties prenantes afin d'identifier la présence d'enjeux liés à la biodiversité avant la réalisation de travaux ou de projets majeurs.
4	Atelier de sensibilisation sur les chauves-souris et installation de maternité sur les sites.
4	Formation annuelle en biodiversité sur les espèces d'oiseaux et de chauves-souris à statut inclus dans le rapport biodiversité 2022.
4	Partager des informations et des documents avec l'OBVAJ .
5	Valoriser l'utilisation du compost municipal en participant à des activités de revégétalisation progressive.
5	Participer au projet Réseau Biodiversité Québec avec l'Université de Sherbrooke pour la création d'une plateforme d'observation de la biodiversité.
5	Poursuivre la participation à l' initiative Monarque avec l'UQAT et promouvoir le rétablissement du papillon en effectuant des ensemencements d'asclépiade et en réalisant le suivi de l'efficacité des travaux.

Projet de biodiversité Eldorado Gold Québec

Formation annuelle des employés

Formation en biodiversité donnée à des employés d'EGQ par une biologiste en 2022. (Équipe surface, exploration et environnement)

Cette formation avait pour objectif de présenter:

- Les engagements d'Eldorado Gold Québec pour la conservation de la biodiversité
- Le système de gestion de la biodiversité et le plan d'action annuel
- Le processus de déclaration par les employés lors de leur observation de la faune et la flore sur le terrain
- Les espèces fauniques en situation précaire
- Les espèces floristiques exotiques envahissantes
- Les mesures d'atténuation et d'évitement
- Le guide d'identification des espèces fauniques floristiques en situation précaire du milieu forestier

Des guides de poches ont été distribués aux employés formés pour les aider à identifier et à déclarer leurs observations lors des visites de terrain.

En 2023, la formation portera sur les espèces à statut présent sur les sites d'EGQ (oiseaux et chauve-souris) et les méthodes de conservation et d'atténuation des impacts pour ces espèces.



Projet de biodiversité Eldorado Gold Québec

Projet de sensibilisation et de préservation de la chauve-souris

- Enregistreur installé à l'ancienne fosse Lamaque pour confirmer la présence de chauves-souris
- Création d'un comité interne pour les activités de préservation des chauves-souris
- Collaboration avec des professionnels du MELCCFP pour les stratégies de préservation
- Projet de construction de condos à chauves-souris avec l'école Papillon-d'Or :
 - Don offert à l'école pour financer le projet
 - Présentation de sensibilisation aux élèves en classe (prévue le 5 avril)
 - Construction des condos par les élèves
 - Journée d'inauguration et d'installation des condos sur le site
- Volonté de poursuivre le projet de préservation et de sensibilisation des chauves-souris au cours des prochaines années.



Participation et partenariats - recherche et ententes

- Chaire industrielle CRSNG-UQAT sur la biodiversité en contexte minier. (2023-2028)
 1. Comment la stratégie de restauration influence-t-elle la taille de la zone affectée autour des mines ?
 2. Est-ce que les infrastructures minières influencent la qualité de l'habitat des chauves-souris?
 3. Quelle est l'empreinte spatiale des infrastructures et des activités autour des sites miniers actifs pour la faune aviaire?
 4. Assurer un retour significatif des données et résultats des projets de recherche aux communautés autochtones.
- Initiative Monarque avec l'UQAT.
 - Promouvoir le rétablissement du papillon avec l'ensemencement d'asclépiade.
 - Suivi de l'efficacité des travaux dans le temps.
- Réseau Biodiversité Québec avec l'Université de Sherbrooke.
 - Partage des études d'EGQ sur la biodiversité.
 - Objectif: création d'une plateforme d'observation de la biodiversité à l'échelle provinciale.



Exercice participatif

But : ressortir les éléments relatifs à la conservation de la biodiversité qui sont le plus d'intérêt pour le Comité (en termes d'information à recevoir, de suivi sur les actions, de préoccupations, d'actions additionnelles suggérées, etc.)

AFFICHE Plan d'action d'EGQ (5 AXES)	AFFICHES Inventaire de la biodiversité - Lamaque
Apposer vos collants (3) sur les actions qui vous interpellent particulièrement 	Apposer vos collants (3) sur les éléments de biodiversité qui vous interpellent particulièrement 
Possibilité d'ajouter des précisions sur vos choix (<i>post-it</i>)	Possibilité d'ajouter des précisions sur vos choix (<i>post-it</i>)
Possibilité d'ajouter un <i>post-it</i> dans l'espace " Autres actions à prendre ou à explorer selon vous "	



Pause





**Suivis
environnementaux
et mise à jour des
relations avec la
communauté**

Faits saillants environnementaux

- ❑ Aucune non-conformité environnementale légale ou majeure associée aux opérations et à l'effluent final
- ❑ Capsule environnementale sur l'utilisation de l'huile biologique diffusée le 6 février dernier et disponible sur notre chaîne YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=AgZy8AxS1HA>
- ❑ Avait lieu en mars un atelier d'amélioration continue sur la disposition adéquate des matières résiduelles sur le site Lamaque

Atelier Kaizen mine Lamaque



Suivis environnementaux

Construction d'un bassin d'eau et gestion des résidus à long terme

Prochaines étapes :

➤ Bassin d'eau au Nord du Parc Sigma

- Modification au schéma d'aménagement et de développement de la MRC de La Vallée-de-l'Or (en cours)
- Changement au règlement de zonage municipal (permettre l'activité minière sur les lots concernés)
- Début des travaux de construction du bassin à l'hiver prochain (selon les autorisations reçues)
- Plan de contingence (rehaussement de B9)

➤ Gestion des résidus à long terme (après 2027)

- Transfert de responsabilités Teck - EGQ
- Décision officielle d'Eldorado Gold à recevoir
- Poursuite de la démarche d'information / consultation
- Revue réglementaire en cours d'analyse (assujettissement en totalité ou en partie)
- Dépôt d'un sommaire de projet



Suivi des signalements reçus

Signalement reçu	Délai de traitement	Suivi et/ou mesures d'atténuation
Aucun signalement reçu		

Relations avec la communauté

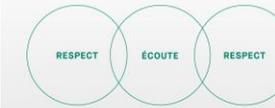
Version préliminaire de la capsule vidéo



<https://vimeo.com/user11703473/review/807656863/55e4e53e81>



Ébauche du microsite
Internet dédié au
Comité de suivi



Mission, vision et objectif

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

En savoir plus

Date de la
prochaine
rencontre
du comité de suivi

10
FEVRIER
2020

Mettre notre talent à contribution

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

En savoir plus



Lorem ipsum dolor sit

Lorem ipsum dolor sit



Découvrez nos membres

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

En savoir plus

Relations avec la communauté



Centraide ATNQ

Campagne en milieu de travail tenu en février

Don record de 36 217 \$ à Centraide Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec (ATNQ)

Don corporatif de 2000 \$



Prix *Safe Day Every Day*

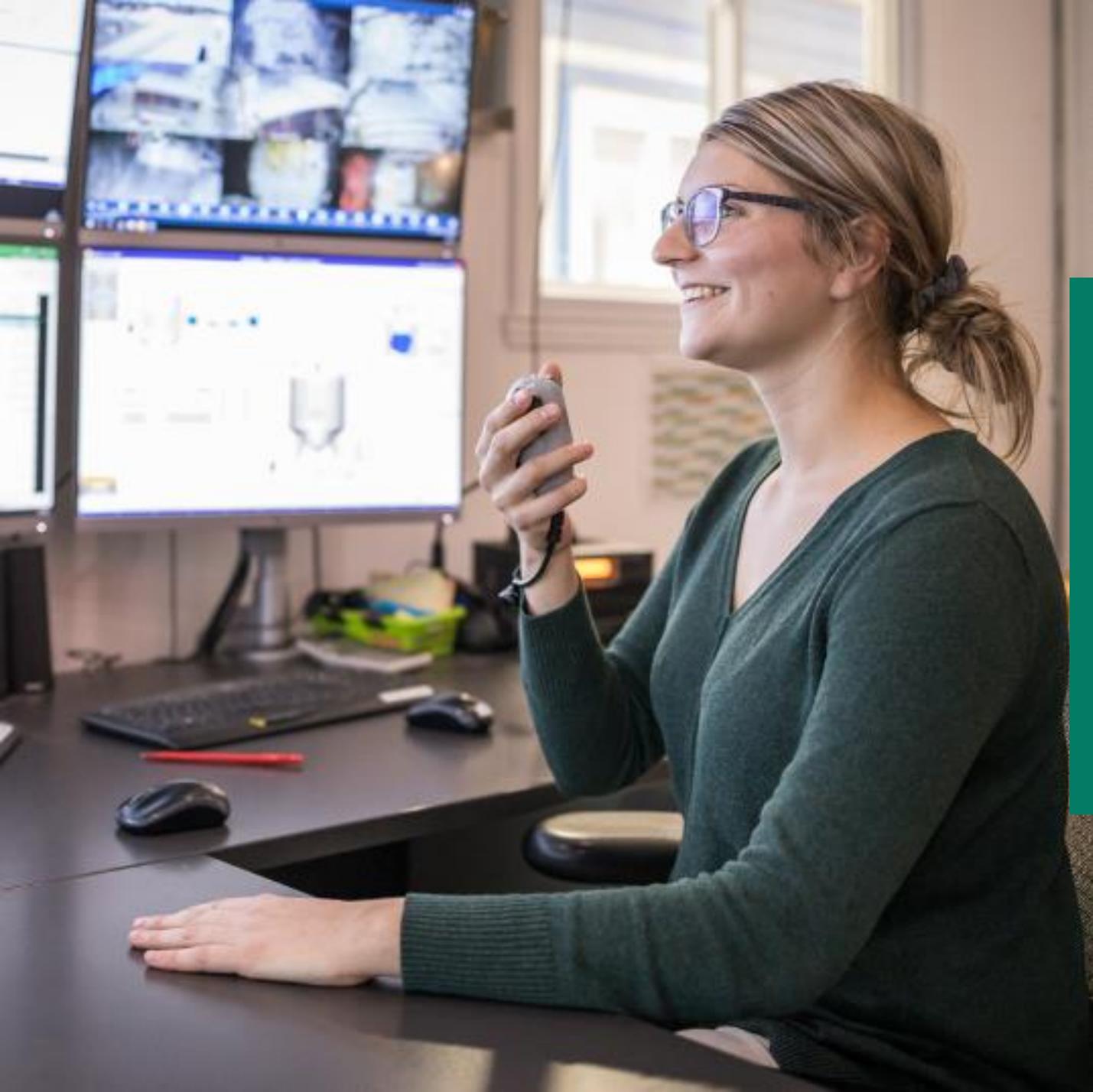
Récipiendaire du Prix Safe Day Every day remis par l'Association pour l'exploration minérale de la Colombie Britannique (AMEBC) et l'association des prospecteurs et des entrepreneurs du Canada (PDAC) pour les performances en matière de santé et sécurité au travail au Canada

Plus grand nombre d'heures travaillées sans incident enregistrable



Période de questions





Tour de table



Merci pour votre participation !

