



Groupe **Hemispheres**







**NOUS SOMMES VOS CONSEILLERS EN ENVIRONNEMENT**



Groupe Hémisphères, une firme-conseil en environnement, déploie depuis 2004 des solutions innovantes adaptées aux réalités environnementales et réglementaires afin de bonifier ses outils d'analyse et ses services.

## INVENTAIRE FAUNIQUE

-  Poisson et son habitat
-  Avifaune
-  Herpétofaune
-  Petite et grande faune

## CARACTÉRISATION ET CARTOGRAPHIE DES ÉCOSYSTÈMES

-  Caractérisation et délimitation des milieux humides et terrestres
-  Cartographie écologique en milieu nordique
-  Inventaire de végétation spécifique - statut précaire, envahissantes
-  Cartographie des dépôts de surface
-  Plan de gestion des milieux naturels
-  Communication environnementale



# Groupe **Hemispheres**

est constitué d'une équipe dynamique  
de professionnels répondant aux besoins de ses clients  
dans le respect de l'environnement.

## ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE





- Étude de faisabilité
- Accompagnement auprès des autorités
- Avis de projet
- Demande de permis
- Étude d'impacts sur l'environnement
- Audiences du BAPE, consultation publique

## GESTION ÉCOLOGIQUE DU TERRITOIRE

- Réhabilitation et création d'habitat
- Surveillance environnementale
- Mise en valeur des milieux naturels et anthropiques
- Suivi et échantillonnage – eau/sol/sédiments
- Contraintes et opportunités d'aménagement
- Gestion des eaux pluviales et hydrologie



## LACS ET COURS D'EAU

-  Diagnose écologique
-  Bilan de phosphore
-  Plan directeur de bassin versant
-  Programme écotoxicologique
-  Relevé sanitaire
-  Plan de naturalisation
-  Réfection de barrage et travaux de dragage
-  Analyse de vulnérabilité pour prise d'eau de surface
-  Conférence publique, rencontre des élus, formation et concertation



Notre façon de faire  
rehausse les standards  
de l'expertise  
environnementale.















L'entreprise mise sur le déploiement d'outils d'aide à la décision basé sur la télédétection. Elle est aussi en mesure d'offrir un service d'assistance par drone pour augmenter la qualité et la quantité de données récoltées lors des travaux de terrain.

## UTILISATION DU DRONE POUR LA GESTION DES ESPACES NATURELS



## AIDE À LA DÉCISION PAR LA TÉLÉDÉTECTION

-  Cartographie aérienne géoréférencée à haute définition
-  Topographie fine (MNS)
-  Visualisation en temps réel
-  Prise de vues dans milieux difficiles d'accès
-  Suivi temporel de bandes riveraines ou de colonies d'EEE
-  Simulation de la dynamique de fluctuation du niveau de l'eau

-  Suivi quotidien de l'englacement / déglacement
-  Détection et suivi des embâcles et des inondations
-  Estimation de la chlorophylle a pour documenter les fleurs d'eau d'algues bleu-vert
-  Suivi des effluents miniers
-  Cartographie prédictive des écosystèmes
-  Suivi de l'occupation du sol



# Contactez- Nous

---

[www.hemis.ca](http://www.hemis.ca)  
[info@hemis.ca](mailto:info@hemis.ca)

## SIÈGE SOCIAL QUÉBEC

1001, route de l'Église, bureau 302  
Québec (Québec) G1V 3V7

T 418 903-9678

## BUREAU LÉVIS



21, rue Guenette  
Lévis (Québec) G6V 5M9

T 418 903-9678

## BUREAU MONTRÉAL

1453, rue Beaubien Est, bureau 301  
Montréal (Québec) H2G 3C6

T 514 509-6572

SUIVEZ-NOUS  

SANS FRAIS 1 866 569-7140

