



Présentation de l'entreprise

TERRE-EAU inc.

Agriculture, environnement et développement éolien

199, rang 4 ouest, Mont-Joli (Québec), Canada, G5H 3K6

tél. : 418-775-6464, téléc. : 418-775-2208,

courriel : terreeau@globetrotter.net

Décembre 2003



Description de TERRE-EAU inc.

TERRE-EAU inc. est une entreprise privée créée en février 1992, oeuvrant dans les secteurs agricoles, environnementaux et éoliens. Le maintien de la fertilité des sols, la protection de l'environnement, la mise en valeur des ressources naturelles (faune, sol, vent, etc.), le développement régional durable et la rentabilité financière de ses clients sont les objectifs qui orientent nos interventions dans le respect de la déontologie professionnelle. Son champ d'action couvre les territoires du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie. **TERRE-EAU inc.** dispose annuellement d'une équipe permanente de plus de 5 personnes travaillant principalement auprès des entreprises agricoles et auprès des propriétaires de lots agricoles et forestiers.

TERRE-EAU inc. propose des services agricoles, environnemental et éolien, tant au niveau technique que professionnel. Notre spécialité concerne la régie des sols, des cultures et des matières fertilisantes. Parallèlement, nous intervenons dans la mise en valeur des ressources naturelles en milieu agricole dont la restauration de cours d'eau et l'analyse de l'implantation de parcs éoliens en lien avec les différents acteurs, l'agriculture et l'environnement. Depuis 1998, nous utilisons la géomatique jumelée à un appareil de positionnement par satellites pour saisir et gérer l'information ainsi que pour la rendre facilement accessible aux clients. Plus de 20 000 hectares en culture ont été géopositionnés depuis cette date. **TERRE-EAU inc.** a développé, pour les entreprises offrant des services agroenvironnementaux, une marque de commerce:



TERRE-EAU inc. est établit à Saint-Joseph-de-Lepage dans la MRC de la Mitis, sur le territoire de la Gaspésie touristique. **TERRE-EAU inc.** possède un centre de mise en valeur des ressources du milieu naturel: Le *Centre Art et Nature*.

Le profil éolien de l'entreprise est en plein développement depuis 1998, et plus particulièrement depuis 2002. **TERRE-EAU inc.**, en qualité d'entreprise régionale connaissant bien son territoire et les gens qui l'habitent, offre des services aux promoteurs qui désirent implanter des parcs d'éoliennes. La caractérisation du territoire, notamment en utilisant la cartographie numérique, l'établissement d'une relation de confiance avec des propriétaires fonciers concernés par ces projets ou la réalisation d'études d'impact sur l'environnement sont quelques exemples de notre implication potentielle.

Les services offerts par TERRE-EAU inc.

SERVICES AGRICOLES

- Plans agroenvironnementaux de la ferme (PAEF)
sous la marque de commerce :
- Plan de fertilisation et plan de chaulage
- Plan de cultures adaptées à une situation particulière (toxicité des sols, cinéma, etc.).
- Service de cartographie (cartographie 3-D possible) à l'aide de la technologie GPS.
- Échantillonnage des sols et des déjections animales
- Calibrage d'épandeurs (matières fertilisantes)
- Valorisation de matières résiduelles fertilisantes (MRF)
- Registre agroenvironnemental de la ferme (carnet de champs avec cartes de la ferme, adapté au besoin des utilisateurs, devient le registre d'épandage)
- Cours de formation sur mesure (pratiques culturales, gestion des sols et de la matières organiques, aménagement agrofaunique, etc.)
- Plan de protection et de mise en valeur des ressources de la ferme (PPMV)
- Démarche agroenvironnementale à la ferme (correction de problématiques environnementales)
- Préparation d'outils de gestion (panneau avec cartes de la ferme, formulaires, tableaux, etc.)
- Conception et réalisation d'aménagements agrofauniques
- Élaboration et suivi de projets de recherche appliqués à la ferme
- Supports techniques aux agronomes
- Support à l'implantation d'élevage faunique
- Demandes de certificat d'autorisation
- Préparation d'avis de projet et d'attestation de conformité
- Suivi de dossiers d'entreprises agricoles auprès du ministère de l'Environnement



- Demandes d'aliénation, de lotissement et de dézonage de lots agricoles (CPTAQ)
- Organisation d'évènements publics ou privés

SERVICES FAUNIQUES

- Service de cartographie (cartographie 3-D possible) à l'aide de la technologie GPS
- Inventaire et diagnostic biologique (faune et flore)
- Diagnose écologique et évaluation du potentiel des lacs et des rivières
- Échantillonnage de l'eau (cours d'eau, lacs, puits)
- Caractérisation d'habitats fauniques
- Projet de recherche appliquée
- Cours de formation sur mesure (aménagement faunique)
- Plan de protection et de mise en valeur des ressources d'un territoire (PPMV)
- Plan de développement d'entreprise
- Accompagnement d'organisme visant la gestion de ressources environnementales (regroupement de propriétaires riverains, de propriétaires forestiers)
- Conception et réalisation d'aménagements fauniques
- Demande de permis ou d'autorisation auprès des municipalités ou des ministères

DÉVELOPPEMENT ÉOLIEN

- Service de cartographie (cartographie 3-D possible) à l'aide de la technologie GPS
- Plan de protection et de mise en valeur des ressources d'un territoire (PPMV)
- Demande de permis ou d'autorisation auprès des municipalités ou des ministères
- Demandes d'aliénation, de lotissement et de dézonage de lots agricoles (CPTAQ)
- Organisation d'évènements publics ou privés
- Recherche et identification des propriétaires fonciers en milieu rural
- Relation publique avec les propriétaires fonciers du territoire
- Validation sur le terrain des informations cartographiques
- Identification d'emplacement pour l'installation d'anémomètres
- Plan préliminaire pour l'implantation d'un parc d'éoliennes
- Étude d'impact sur l'environnement
- Gestion de projets et surveillance de chantier

La clientèle visée

- Agriculteurs et agricultrices
- Maisons d'enseignement
- Ministères et organismes paragouvernementaux
- Organismes de protection de l'environnement
- Organismes de soutien à l'agriculture
- Corporations municipales
- Consultants et groupes conseils
- Promoteur de projets de développement
- Organismes de protection de l'environnement

Présentation du personnel de TERRE-EAU inc.

Louis Drainville est technicien de la faune, biologiste et agronome. Il possède 13 années d'expérience dans l'entreprise privée à titre d'agronome. Cette expérience lui a permis d'approfondir ses connaissances dans le domaine de la pédologie, du compostage, du travail minimal du sol, de la fertilisation intégrée, de la régie des champs, de l'élevage. Depuis mai 1998, il agit à titre d'agronome conseil auprès d'Agro-Futur Matane, club agroenvironnemental (100 entreprises agricoles). En 1998, il a été nommé expert en fertilisation par l'Ordre des Agronomes du Québec. De janvier 2001 à avril 2002, il a été chargé de cours à l'Université du Québec à Rimouski dans le cadre du cours « Évaluation et mise en valeur des ressources biologiques ». En 2002 et 2003, l'Ordre des Agronome du Québec reconnaissait son travail des 10 dernières années en le nommant inspecteur-enquêteur en agroenvironnement et enquêteur en matière de pratique illégale et usurpation de titre.

Il assure la présidence et la direction de l'entreprise **TERRE-EAU inc.** depuis sa création en février 1992. Ses capacités multidisciplinaires lui permettent de jouer un rôle de premier plan dans le développement intégré des ressources renouvelables de la région du Bas Saint-Laurent et de la Gaspésie. À ce niveau, il a élaboré et réalisé des projets de développement durable agrofauniques, forestier-fauniques et multiressources. En collaboration avec une équipe multidisciplinaire et différents collaborateurs, il a mis au point une offre de services en gestion intégrée des ressources,



réalisée sous la marque de commerce « **GLOBAL – Le PAEF qui a du PIF^{MD}** ». Il a développé un site de mise en valeur des ressources : le *Centre Art et Nature*, intégré à **TERRE-EAU inc.**

Il est président du comité éolien Mitis-Matapédia qui vise à optimiser les retombées socio-économiques et environnementales des projets éoliens. Monsieur Drainville est président du comité de développement de la municipalité de Saint-Joseph-de-Lepage.

Grâce à 4 années d'expérience à titre de biologiste et de technicien de la faune, il a réalisé de multiples diagnostics de lacs, supervisé et réalisé des travaux d'aménagements fauniques, mis au point des stratégies durables d'exploitation et de gestion de la faune.

André Blouin est biologiste. Il possède une maîtrise en environnement de l'Université de Sherbrooke. Il œuvre au sein de **TERRE-EAU inc.** à titre de coordonnateur des services techniques et des services éoliens. Sa formation multidisciplinaire lui confère beaucoup de souplesse dans la réalisation de mandats variés techniques et professionnels. Il s'intéresse particulièrement à la gestion des ressources renouvelables, à l'agriculture durable et au développement régional.

Depuis 1998, monsieur Blouin développe une spécialité en géomatique agricole et environnemental. Il coordonne la gestion des données du système d'information géographique de l'entreprise. Il réalise des documents cartographiques qui accompagnent les mandats assumés par **TERRE-EAU inc.** En 2002, cette spécialité a été intégrée au projet de développement éolien. Pour les dossier agricoles, il effectue la saisie des données techniques pour l'élaboration des plans agroenvironnementaux.

André Blouin est responsable des relations avec les propriétaires fonciers dans le cadre des projets éoliens.

À l'occasion, il agit à titre de formateur et de conférencier auprès des agriculteurs et des autres partenaires. Finalement, il est responsable de l'organisation d'événements spéciaux tels les activités de démonstration, des conférences, des activités de promotion, etc.. Il contribue à l'élaboration des offres de services de l'entreprise et est responsable des rapports d'activités.

Hélène St-Germain est géographe spécialisée en géomatique. Elle a joint l'équipe de **TERRE-EAU inc.** au printemps 2003. Elle est responsable de la production cartographique relative aux projets éoliens ainsi que du développement de la base de données à référence spatiale de l'entreprise. Madame St-Germain offre son support pour la coordination des services relatifs au développement éolien. Elle organise des événements ponctuels et elle agit à titre d'agent de recherche pour l'acquisition d'information.

Yves Rioux a étudié en génie civil au cégep de Rimouski. Il est membre de l'équipe de **TERRE-EAU inc.** depuis 1998. Il agit à titre de technicien responsable de la saisie des données sur le terrain à l'aide du système de positionnement par satellites. Il réalise l'échantillonnage des sols et des matières fertilisantes.

Il démontre un intérêt marqué pour les travaux relatifs à l'arpentage et à l'ingénierie. De plus, il fait le suivi des épandages de matières fertilisantes d'origine autres qu'agricoles chez les entreprises participantes, ce qui implique notamment le calibrage d'appareil d'épandage, la logistique du transport et la sensibilisation des producteurs agricoles.

Monsieur Rioux a également une aisance avec les outils informatiques. Il fait le traitement des données et produit des rapports techniques. Il réalise des documents cartographiques (géomatique) qui supportent les activités de **TERRE-EAU inc.** Il est responsable de l'entretien des équipements informatiques de l'entreprise.

Claudie Fillion est technicienne en agroenvironnement. Elle a joint l'équipe de **TERRE-EAU inc.** après ses études à l'Institut de Technologie Agroalimentaire de La Pocatière en 2001. Elle s'intéresse à l'aménagement du territoire agricole et forestier. Elle est responsable des projets de protection et de mise en valeur des ressources (faune, flore, milieu physique) chez nos clients agriculteurs, ce qui inclut à l'occasion la recherche de financement.

Madame Fillion s'est spécialisée en production végétale et en gestion des sols (le printemps, elle participe activement à l'entreprise serricole familiale).

De plus, elle œuvre à la mise à jour des plans agroenvironnementaux des fermes. Elle agit sous la supervision d'un agronome, notamment par le calcul des recommandations annuelles de fertilisation. Du même coup, elle fait le suivi des services auprès de la clientèle agricole.



Michel Bérubé, producteur forestier, journalier et ex-agriculteur, travaille en saison chez **TERRE-EAU inc.** depuis 1999. Il participe aux campagnes d'échantillonnage des sols et à la saisie terrain d'informations à l'aide d'un GPS. Monsieur Bérubé réalise aussi des aménagements de cours d'eau auprès de notre clientèle. Il est responsable de l'aménagement forestier au *Centre Art et Nature* appartenant à l'entreprise. Il effectue aussi l'entretien des équipements mécaniques et des bâtiments de l'entreprise. Sa polyvalence lui permet de réaliser une multitude de tâches à caractère technique. Son caractère jovial et son esprit farceur en fait un membre très apprécié dans l'équipe.

Le personnel de **TERRE-EAU inc.** habite la MRC de Matane et de la Mitis depuis plus de 10 ans. Cette situation confère à l'entreprise la stabilité nécessaire à la réalisation des mandats de développement régional.