

Information sur les terres de l'Ontario (ITO)

Avril 2010

Dernières nouvelles du coordonnateur

Par Raphael Sussman

La fin mars signifie la fin de l'exercice financier du gouvernement de l'Ontario et, du même coup, l'évaluation de l'atteinte des objectifs que nous nous sommes fixés au début de l'exercice, c'est-à-dire en avril 2009.

Information sur les terres de l'Ontario (ITO) a réussi assez bien à atteindre ses objectifs cibles. Parmi les faits saillants, mentionnons que Statistique Canada a annoncé son intention d'harmoniser la base de données du réseau routier national avec celle du réseau routier de l'Ontario en vue du recensement de 2016. Depuis, un grand nombre de nouvelles municipalités ont signé un accord de contribution à la base de données du réseau routier de l'Ontario d'ITO pour la publication de leurs données routières. La campagne « Avons-nous le sentier pour vous? » a par ailleurs donné

de bons résultats. L'application « Dresser une carte » d'ITO a été mise à jour de façon à tenir compte des possibilités d'améliorations suggérées par les utilisateurs. Une nouvelle application de géocodage des adresses et des codes postaux, appelée LIOcoder, sera bientôt lancée.

Le début d'avril marque en outre le début de cette courte période de temps en Ontario quand la neige a complètement fondu, mais que les arbres n'ont pas encore de feuilles, c'est-à-dire la période des photos aériennes! Cette année, nous nous préparons pour le Projet d'orthophotographie du Sud-Ouest de l'Ontario (Projet OSOO) 2010. Merci à tous les partenaires pour leur patience et leurs contributions à ce qui promet d'être encore une fois une belle réussite.

Définir l'avenir d'ITO

Par Brian Maloney

Au cours des 10 dernières années, l'équipe d'ITO s'est efforcée de bien gérer les données géospatiales sur l'Ontario et de les rendre accessibles, facilement intégrables et abordables.

La technologie a beaucoup évolué au cours des quelques dernières années, en particulier la capacité des personnes et des organisations d'acquérir et d'utiliser des données géospatiales. Il est maintenant temps de déterminer dans quelle mesure ITO répond aux besoins géomatiques des collectivités de l'Ontario. Pour ce faire, nous examinerons tout ce que nous faisons

Aperçu :

Dernières nouvelles du coordonnateur	1
Définir l'avenir d'ITO	1
Rapport sur la base de données Réseau routier de l'Ontario	2
Rapport sur le Réseau des pistes et des sentiers de l'Ontario	2
Rapport sur l'initiative « Parcelles de l'Ontario »	3
Rapport sur les technologies ..	3
Choisissez Ontario : Outil de sélection de sites du SIG du MDEC	4-6
Rapport sur les données-image ..	7
Bulletins techniques :	8
Bienvenue aux nouveaux membres d'EDGO	8

pour nous assurer que l'équipe d'ITO fournisse les bons programmes et services à nos partenaires et clients. Notre objectif, parmi tant d'autres, est de proposer un modèle de financement juste et équitable qui permettra à ITO d'être toujours aussi efficace que possible. Nous vous tiendrons au courant de nos progrès.

Naturel. Apprécié. Protégé.

Rapport sur la base de données Réseau routier de l'Ontario

Par Carol-Anne Albertson

La base de données Réseau routier de l'Ontario contient maintenant de l'information sur plus de 275 000 kilomètres de chemins de l'ensemble de l'Ontario!

La catégorie de données de l'élément segment en fonction de l'adresse du RRO a également été revue de façon à être en harmonie avec le système de référence linéaire.

Pour mieux soutenir nos partenaires et nos clients, la catégorie de données de l'élément routier net (Road Net Element) du Réseau routier de l'Ontario a été modifiée afin d'améliorer les fonctions du système de référence linéaire (Linear Reference System – LRS) du RRO. La catégorie de données de l'élément segment en fonction de l'adresse (Segment with Address) du RRO a également été revue de façon à être en harmonie avec le système de référence linéaire.

Parmi les changements apportés, mentionnons la création d'un tableau Segment en fonction de l'adresse du RRO. Le tableau comprend des noms de rue non officiels, des champs de municipalités multiples et des noms et numéros de chemin. L'ajout de types d'indicateurs permettra aux clients d'améliorer leurs produits cartographiques.

Pour plus d'information sur la façon dont la base de données Réseau routier de l'Ontario peut vous aider à répondre aux besoins de votre organisation, veuillez écrire à carolanne.albertson@ontario.ca.



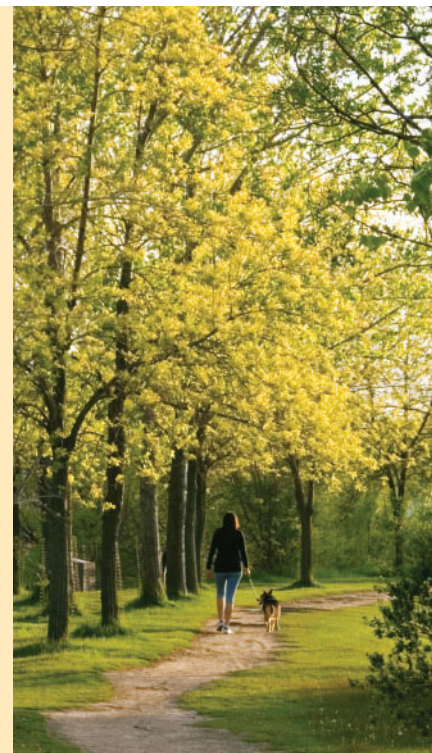
Rapport sur le Réseau des pistes et des sentiers de l'Ontario

Par Carol-Anne Albertson

L'équipe d'Information sur les terres de l'Ontario continue de travailler avec le ministère de la Promotion de la santé pour cartographier les sentiers d'excursion de l'ensemble de l'Ontario. Nous avons répertorié plus de 1 000 débuts de sentier représentant plus de 17 000 km de pistes en 2009. Nous avons également relevé plus de 2 500 km de tronçons de sentier qui représentent plus de 4 000 km de pistes.

Nous continuerons de travailler avec nos partenaires sur l'ajout d'autres pistes et sentiers en 2010. Consultez notre **carte Web**, en français et en anglais, pour vérifier si nous avons votre sentier. Si nous ne l'avons pas, faites-le-nous savoir à trails@ontario.ca. Inscrire une piste ou un sentier au Réseau des pistes et des sentiers de l'Ontario permettra aux ministères et à d'autres organisations d'y accéder, sans frais, aux fins de planification, d'analyse et de gestion en cas d'urgence.

Pour plus d'information sur le Réseau des pistes et sentiers de l'Ontario, écrivez à carolanne.albertson@ontario.ca.



Rapport sur l'initiative « Parcelles de l'Ontario »

Par Carla Jordan-Cooke

L'initiative « Parcelles de l'Ontario » est une base de données géospatiales sur l'évaluation foncière, la propriété des biens-fonds et les parcelles de la Couronne pour l'ensemble de la province. Elle a été conçue et est tenue à jour en vertu d'une entente conclue entre Teranet, la Société d'évaluation foncière des municipalités et le ministère des Richesses naturelles. L'entente signée entre le MRN et les deux autres parties prendra fin en 2012. Le Ministère devra déterminer si, et à quelles conditions, il devrait chercher à faire renouveler l'entente. Outre l'accroissement de l'efficacité de ces trois produits, dû au fait qu'ils sont gérés ensemble, et l'amélioration de la qualité des données et de leur niveau d'intégration, cette entente permet à de nombreuses organisations publiques de profiter gratuitement de « Parcelles de l'Ontario ». Au cours des deux prochaines années, les dispositions de la présente entente seront réexaminées et nous demanderons aux organisations qui utilisent et à celles qui n'utilisent pas « Parcelles de l'Ontario », leurs avis en la matière.

Si vous souhaitez nous faire part de vos commentaires, de vos suggestions ou de vos préoccupations à propos de l'initiative « Parcelles de l'Ontario » ou si vous voulez obtenir plus de renseignements à ce sujet, veuillez écrire à carla.jordan-cooke@ontario.ca.



... cette entente permet à de nombreuses organisations publiques de profiter gratuitement de « Parcelles de l'Ontario ».

Rapport sur les technologies

*Par Chris Eckstein
et Colin Brethour*

Au cours des prochains mois et des prochaines années, les applications et les services de base d'ITO seront modernisés. Nous travaillons fort pour trouver et évaluer des solutions de rechange et pour concevoir des prototypes, et nous sommes impatients de pouvoir vous faire part de nos innovations à mesure qu'elles verront le jour.

Entre-temps, des améliorations continueront d'être apportées et les applications dont le lancement a été prévu, telles que LIOcoder, seront mises en ?uvre. LIOcoder est une application Web publique, fondée sur le service Web GeoCoder d'ITO,

lequel permet aux utilisateurs de convertir les adresses et les codes postaux en coordonnées géographiques qui serviront à produire des cartes et à faire des analyses. Les résultats sont affichés dans un tableau et sur une carte géographique. Ils peuvent par ailleurs être exportés dans des fichiers texte (*.txt), de langage de balisage (*.XML) ou Shapefile (*.shp).

Au cours des prochains mois et des prochaines années, les applications et les services de base d'ITO seront modernisés.

Dans notre prochain rapport sur les technologies, nous ferons état des activités de modernisation d'ITO et nous présenterons des mesures pour illustrer l'étendue de l'utilisation et la valeur des données géospatiales provinciales dans la vie de tous les jours des Ontariennes et Ontariens.

Les clients d'ITO seront rassurés de savoir que les objectifs établis en matière de disponibilité et de fiabilité du service seront atteints dans le cadre de ce processus de modernisation.

Pour plus d'information, veuillez écrire à chris.eckstein@ontario.ca.

Choisissez Ontario : Outil de sélection de sites du SIG du MDEC

*Par Ilka Guttler,
coordonnatrice du SIG,
Direction du marketing, ministère
du Développement économique
et du Commerce*

Dans le cadre de l'initiative « Ontario ouvert sur le monde », le ministère du Développement économique et du Commerce (MDEC) a lancé Choisissez Ontario, un outil de sélection de sites du système d'information géographique Web en février 2010. Choisissez Ontario est un puissant outil d'affaires et de marketing qui permet aux investisseurs et aux sélectionneurs de sites de prendre des décisions éclairées en temps opportun sur l'endroit où mener leurs prochains projets en Ontario.

L'outil est un guichet unique d'information pertinente, de données statistiques détaillées et de renseignements actuels sur les terrains disponibles, les données démographiques communautaires, les caractéristiques de la main-d'œuvre, les compétences de l'effectif et les grappes d'entreprises. Il permet aux utilisateurs d'effectuer des recherches sur les biens, les collectivités, les entreprises et les compétences, de produire des rapports et des cartes et de réaliser des analyses avancées des proximités de chaque caractéristique sélectionnée. La souplesse des recherches et la variété des critères de recherche intégrés à l'outil aideront à faire de l'Ontario l'un des chefs de file dans l'utilisation de la technologie SIG aux fins de sélection de sites.

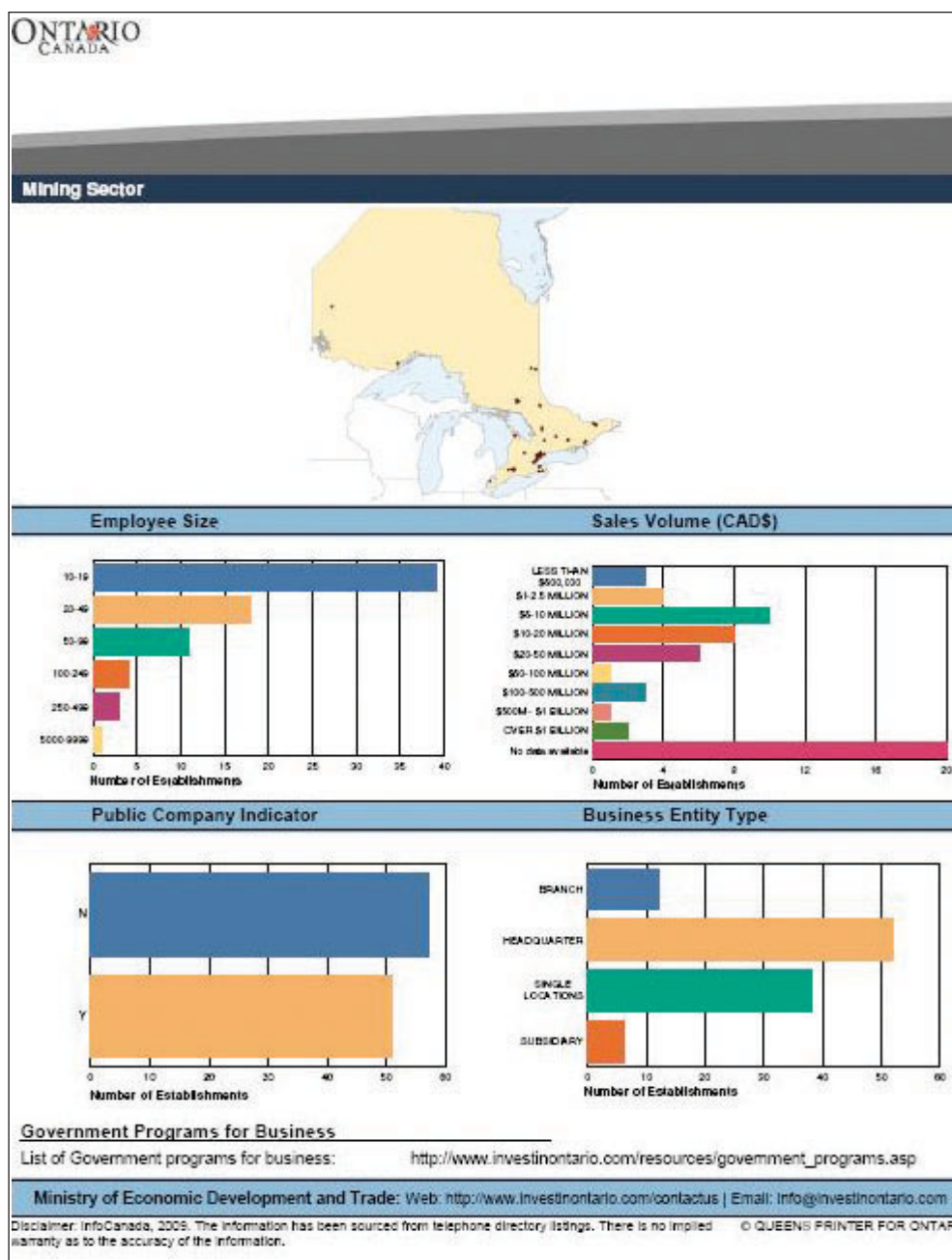
Pour le MDEC, l'utilisation d'un SIG Web s'est avérée le choix technologique idéal, car elle permet

d'examiner de façon interactive et de comparer visuellement les ensembles de données, de centraliser les ressources de données et de

**L'outil est un guichet unique
d'information pertinente, de
données statistiques détaillées
et de renseignements actuels**

promouvoir de manière innovatrice et efficace l'Ontario en tant que destination d'investissement de choix. Un composant clé de l'outil du MDEC a été la création de partenariats de données entre le Ministère et des administrations municipales, des ministères provinciaux, des partenaires

Suite à la page suivante



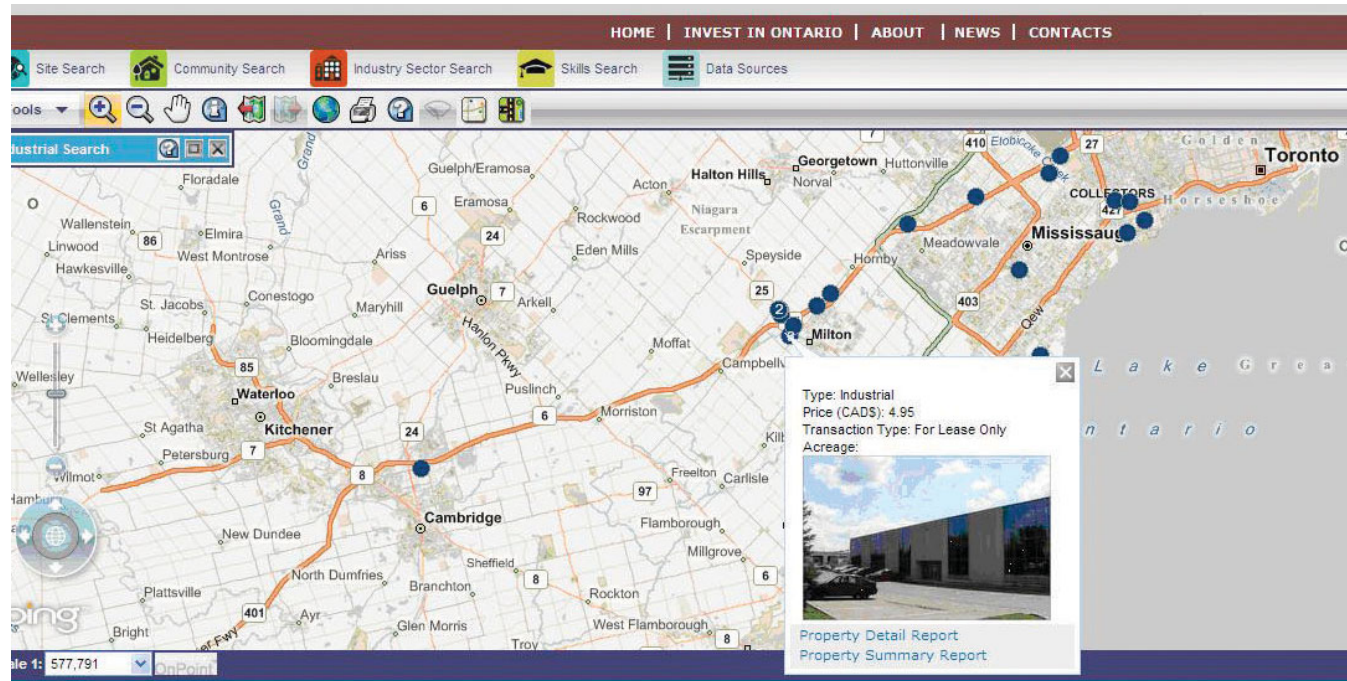
Exemple de rapport

fédéraux et des fournisseurs indépendants. Par exemple, le MDEC a su tirer profit des connaissances spécialisées en ce qui concerne l'accès des données et les normes disponibles dans l'ensemble du programme ITO du ministère des Richesses naturelles. Ceci était crucial, étant donné qu'il était important de tirer parti des données internes, y compris les

données disponibles à l'Entrepôt d'ITO, dans le cadre du projet. Grâce à son réseau de personnes-ressources, l'équipe d'ITO a pu appuyer le MDEC en facilitant les relations dans l'ensemble de la FPO.

La multitude de partenaires de données ayant participé à l'élaboration de l'outil Choisissez Ontario montre bien le dévouement pour la vision du MDEC,

à savoir favoriser la coopération et le partage de données entre tous les ordres de gouvernement. Plus particulièrement, ces partenariats aident à renforcer l'autonomie des collectivités en les rendant visibles et en les faisant connaître auprès des investisseurs internationaux. Cet outil illustre bien le concept de gouvernement efficace en répondant aux besoins économiques



Résultats de la recherche

des citoyens et en offrant une solution technologique qui permettra d'intégrer de grandes quantités de données et de diffuser l'information sur les possibilités économiques et autres potentialités de leurs collectivités.

À l'heure actuelle, le MDEC prépare la deuxième phase de l'outil de sélection de sites. Parmi les secteurs clés, mentionnons le renforcement des partenariats avec des collectivités ontariennes afin d'accroître l'intégralité et l'exactitude de l'information, ainsi que d'examiner la rétroaction des utilisateurs et d'adapter l'outil en conséquence, tout en relevant les améliorations (fonctions et sources de données) à apporter à l'outil et en continuant d'apprendre et de transmettre les connaissances aux partenaires et aux parties intéressées en vue d'éclairer le processus d'élaboration de politiques et le processus décisionnel.

The tool exemplifies "good government" by addressing citizens' economic needs.

Le MDEC élabore également un ensemble de modules de formation Web qui aideront les utilisateurs à manier plus facilement l'outil et ses fonctions.

L'Ontario est ouvert aux affaires! Consultez Choisissez l'Ontario à :

www.ontario.ca/siteselection

www.ontario.ca/selectionemplacements

Envoyez vos commentaires à **siteselection@ontario.ca**.

Rapport sur les données-image

Par Mike Robertson

L'année 2010 promet d'être une autre belle année en acquisitions de données-image. Un certain nombre de projets sont en cours et d'autres sont sur le point d'être achevés. Tant des organisations publiques que privées y participent activement en finançant des projets, et la demande pour plus de données-image a augmenté de façon considérable.

Nous sommes impatients de mettre la dernière main à une stratégie provinciale d'imagerie cette année. Cette stratégie servira de plan d'acquisition de données image dans l'avenir afin de savoir où et quand acquérir les données de l'Ontario. De plus amples renseignements sur la stratégie seront communiqués durant les prochains mois. Restez à l'écoute!

L'étape de l'acquisition du projet d'acquisition d'une matrice numérique pour l'Est (DRAPE) est maintenant terminée dans tous les secteurs.

L'entreprise qui avait été embauchée à l'origine pour acquérir, traiter et livrer les produits a été restructurée, ce qui a provoqué des retards. L'équipe d'ITO travaille de concert avec la nouvelle entreprise (Aero-Photo Inc.) pour s'assurer que tous les produits d'imagerie seront livrés aux partenaires d'ici la fin avril.

Les activités d'acquisition pour le Projet d'orthophotographie du Sud-Ouest de l'Ontario (Projet OSOO) 2010 sont maintenant en cours. MapCon Mapping Inc., une entreprise de la Colombie-Britannique, a été engagé pour le projet. L'équipe du projet OSOO 2010 acquerra des images de résolution 20 cm sur plus de 45 000 km² dans le sud de l'Ontario, avec une précision de 50 cm. Pour les dernières nouvelles sur le projet, y compris la progression de vol, visitez le site Web partenaire du projet OSOO 2010 à www.swoop2010.ca.

L'acquisition de 550 000 km² pour l'Inventaire des ressources forestières (IRF) prendra fin cet été. Le traitement des données prend environ un an, soit de l'acquisition à la livraison finale.

Pour en savoir plus sur le présent projet d'imagerie et d'autres, veuillez contacter Mike Robertson à mike.robertson@ontario.ca.

Nous sommes impatients de mettre la dernière main à une stratégie provinciale d'imagerie cette année.



Bulletins techniques :

Modèle révisé de données sur la couverture forestière

http://publicdocs.mnr.gov.on.ca/View.asp?Document_ID=17070&Attachment_ID=35860

Catégorie de données autorisées sur les noms de clients accessibles dans les sites d'agrégats

http://publicdocs.mnr.gov.on.ca/View.asp?Document_ID=17301&Attachment_ID=37059

Changements à la catégorie des terres de la Couronne

http://publicdocs.mnr.gov.on.ca/View.asp?Document_ID=17303&Attachment_ID=37061

Nouvelles valeurs ajoutées à la catégorie de données sur les dommages causés par les maladies forestières

http://publicdocs.mnr.gov.on.ca/View.asp?Document_ID=17302&Attachment_ID=37060

Remplacement de la catégorie de données sur les barrages appartenant au MRN

http://publicdocs.mnr.gov.on.ca/View.asp?Document_ID=17344&Attachment_ID=37258

Changement à la catégorie de données sur la Tour

http://publicdocs.mnr.gov.on.ca/View.asp?Document_ID=15741&Attachment_ID=33055

Changements à la catégorie de données sur l'Atlas et les politiques d'aménagement des terres de la Couronne

http://publicdocs.mnr.gov.on.ca/View.asp?Document_ID=17230&Attachment_ID=36833

Changement à la catégorie de données sur les terres de conservations sécurisées

http://publicdocs.mnr.gov.on.ca/View.asp?Document_ID=17231&Attachment_ID=36834

Bienvenue aux nouveaux membres d'EDGO

Forest Ecosystem Science Co-operative Inc.
Haliburton Highlands Land Trust
Comté de Woolwich
Comté de Georgian Bay
Ville de Brockville
Head-of-the-Lake Land Trust
Eastern Ontario Trail Blazers 4X4 Club Inc.
Algonquins de Pikwakanagan
Université d'Algoma
Conseil scolaire de district Thames Valley
Nations Métis d'Ontario
Ville d'Espanola
Ville de Cochrane
Club des naturalistes de Hamilton
Première nation d Batchewana

Formation gratuite d'ITO à Peterborough

Si vous souhaitez assister à l'une de nos séances de formation GRATUITE sur le service d'abonnement à l'Entrepôt de données sur les terres de l'Ontario (Land Information Data Subscription (LIDS)), sur le format d'échanges normalisé du Système de données intégrées sur la nature et la géographie de l'Ontario (Standard NRVIS Interchange Format (SNIF)) et le Répertoire de données sur les terres de l'Ontario, qui auront lieu à Peterborough, veuillez envoyer un courriel à LIO@ontario.ca pour vous inscrire.

Comment contacter ITO :

Pour nous contacter, s'il vous plaît 705-755-1878 d'appel ou lio@ontario.ca d'e-mail.