

LA BIODIVERSITÉ

Le lien entre les gens, la terre et l'eau



2011



UNIVERSITY
of GUELPH



Le thème du calendrier 2011, **La biodiversité : le lien entre les gens, la terre et l'eau**, se penche sur le riche éventail d'écosystèmes et d'espèces qui composent la diversité que l'on retrouve dans l'ensemble de la province. Devant la concurrence accrue pour les ressources limitées, nous avons besoin de mieux comprendre ce que représente la biodiversité, pourquoi elle est importante et le lien qu'elle a avec la santé humaine.

Le calendrier de cette année examine l'état de la biodiversité de l'Ontario ainsi que certains des enjeux qui la touchent, et explore les options qui s'offrent à chacun d'entre nous pour aider à protéger et à restaurer notre monde naturel. Il est produit conjointement avec le symposium sur la conservation A.D. Latornell, un événement annuel populaire co-animé par Conservation Ontario et le Centre for Land and Water Stewardship de l'Université de Guelph.

Arthur D. Latornell

ÉCOLOGISTE AVANT-GARDISTE
ET DÉVOUÉ (1923-1991)



Le symposium sur la conservation A.D. Latornell est tenu à la mémoire d'Arthur Douglas Latornell (1923-1991), un influent écologiste dont le dévouement inlassable envers le mouvement populaire de conservation dans le sud de l'Ontario a favorisé un héritage de jalons environnementaux pendant des années. M. Latornell appuyait également fortement les jeunes professionnels de la conservation.

LA BIODIVERSITÉ : LE LIEN ENTRE LES GENS, LA TERRE ET L'EAU

UNIVERSITY
of GUELPH



Conservation
ONTARIO

DÉCEMBRE 2010



NOVEMBRE

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JANVIER

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
			1	2	3	4
5	●	6	7	8	9	10
11						
12	13	◐	14	15	16	17
18						
19	20	21	○	22	23	24
		1 ^{er} jour de l'hiver				
25						
26	27	28	◑	29	30	31
Lendemain de Noël						
					Veille du jour de l'An	

Nous partageons la planète avec près de 13 millions d'espèces vivantes différentes, notamment des plantes, des animaux et des bactéries, dont seulement 1,75 million ont été identifiées et enregistrées. Cette incroyable richesse naturelle est un trésor inestimable qui constitue le fondement de notre bien-être humain.

Le rapport 2010 sur la stratégie de biodiversité de l'Ontario, dirigé par l'Ontario Biodiversity Council, évalue 29 indicateurs offrant un instantané des pressions exercées sur la biodiversité de l'Ontario et repérant les endroits où il faut assurer une plus grande protection et effectuer plus de recherches.

Le rapport souligne les grandes exigences que les Ontariens imposent aux ressources biologiques de la province, ce qui se traduit par une perte de biodiversité, plus particulièrement dans le sud de l'Ontario. Il dresse la liste de 37 mesures qui, si elles sont prises ensemble, permettront à l'Ontario d'atteindre ses buts de conservation de la biodiversité. Nous devons tous, DÈS MAINTENANT, multiplier les efforts et les dépenses pour protéger et conserver la biodiversité !

www.ontariobiodiversitycouncil.ca



QU'EST-CE QUE LA BIODIVERSITÉ ? L'ÉTAT DE LA BIODIVERSITÉ DE L'ONTARIO

Le saviez-vous ?

Vous êtes la biodiversité. La majeure partie de l'oxygène que vous respirez vient du plancton des océans et des forêts luxuriantes de notre planète. Les fruits et les légumes que vous mangez ont probablement été pollinisés par des abeilles, et l'eau que vous buvez fait partie d'un large cycle où vous avez votre place, avec les nuages, la pluie, les glaciers, les rivières et les océans.



JANVIER 2011



DÉCEMBRE

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

FÉVRIER

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
						1 2011 proclamée Année internationale de la forêt par les Nations Unies Jour de l'An
2	3	4	●	5	6	7
8	9	10	11	12	●◐	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	●◐		

La biodiversité a besoin d'être conservée pour son propre bien et pour le nôtre. Elle est à l'origine de la pureté de notre eau et de notre air, de la productivité de nos sols et des saines ressources alimentaires et renouvelables qui contribuent à notre subsistance et au maintien de notre économie.

- **Nous faisons partie intégrante de la biodiversité.** Ce qui touche les insectes, les arbres et les poissons a également une incidence sur nous – la quantité d'eau douce et propre ou la qualité de l'air que nous respirons.
- **Tout est relié.** Dans tout ce que nous faisons, nous utilisons les ressources naturelles ou nous les rejetons dans la nature sous forme de déchets.
- **Les systèmes naturels reposant sur une biodiversité saine nous rendent toutes sortes de services.** Des services comme le refroidissement et le filtrage de l'air, la maîtrise des crues, la pollinisation des plantes, la lutte contre les ravageurs, l'aération du sol et la filtration et le stockage de l'eau.
- **Nous devons vivre avec ce qui reste.** Selon un proverbe d'une grande sagesse : « Nous n'héritons pas la terre de nos parents, nous l'empruntons à nos enfants. »



POURQUOI LA BIODIVERSITÉ EST-ELLE IMPORTANTE POUR NOUS ?

Le saviez-vous ?

Actuellement, la perte de biodiversité et les changements dans l'environnement qui y sont liés sont maintenant plus rapides qu'à aucune autre période de l'histoire humaine et rien n'indique que ce processus soit en train de ralentir. Les scientifiques estiment qu'il y a entre 150 et 200 espèces qui disparaissent toutes les 24 heures.
www.greenfacts.org/fr/biodiversite



FÉVRIER 2011



JANVIER

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

MARS

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
		1	2 Jour de la Marmotte Journée mondiale des zones humides	3	4 ●	5
6	7	8	9	10	11 ◐	12
13	14 La Saint-Valentin	15	16	17	18 ○	19 Week-end de pêche en famille de l'Ontario www.familyfishingweekend.com
20	21 Fête de la famille Fête du Patrimoine	22	23	24 ◑	25	26
27	28					



L'année 2011 est proclamée Année internationale des forêts par les Nations Unies, ce qui offre une occasion unique de sensibiliser le public aux défis auxquels font face bon nombre des forêts du monde et des peuples qui en dépendent.

www.un.org/esa/forests

Nos forêts :

- offrent d'importantes sources de nourriture, de médicaments, d'énergie et de matériaux de construction
- assurent la subsistance de centaines de millions de gens dans le monde entier, et des emplois à tous ces gens
- offrent des valeurs esthétiques et culturelles
- contribuent à un sentiment d'identité culturelle et offrent un enrichissement spirituel dans bon nombre de collectivités indigènes et tributaires de la forêt

ANNÉE INTERNATIONALE DES FORÊTS

Le saviez-vous ?

Au nom des conférenciers du symposium, le symposium sur la conservation A.D. Latonnell a établi un partenariat avec la Nottawasaga Foundation, la Nottawasaga Valley Conservation Authority et Trees Ontario pour planter plus de 4 000 arbres dans le bassin versant de la rivière Nottawasaga.

En collaboration avec ces partenaires, le symposium fait tout son possible pour lutter contre les changements climatiques et contribuer à améliorer les conditions des forêts locales.



MARS 2011



FÉVRIER

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

AVRIL

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
		1	2	3	4 ●	5
6	7	8	9	10	11	12 ◐
13	14	15	16	17	18	19 ○
20	21	22	23	24 La Saint-Patrick	25	26 ◐
27 1 ^{er} jour du printemps	28	29 Journée mondiale de l'eau www.worldwaterday.org	30	31		





Une grande partie de la vie sur terre dépend du sol. Celui-ci fournit un moyen de croissance aux plantes et des habitats aux animaux et à d'autres micro-organismes. De nombreux facteurs peuvent causer des dommages au sol, notamment l'eau de ruissellement contaminée, l'érosion éolienne et hydrique et la surutilisation.

Les communautés du sol figurent parmi les zones les plus riches en espèces des écosystèmes terrestres, la plupart des organismes vivants se trouvant dans le premier 10 cm du profil pédologique. La faune du sol a une incidence sur le fonctionnement d'écosystèmes entiers, y compris sur le cycle nutritif, le développement de la structure du sol, la rétention des nutriments, la suppression des maladies, la séquestration de carbone et la dégradation des polluants.

Les vastes fonctions du sol, la diminution de la biodiversité du sol et ses conséquences sur les interactions avec le réseau trophique du sol pourraient avoir d'importantes répercussions négatives sur nos processus écosystémiques et toute la biodiversité.

LA VIE SOUS NOS PIEDS

Le saviez-vous ?

Le symposium sur la conservation A.D. Latornell porte le nom d'Arthur D. Latornell, un influent écologiste de l'Ontario ainsi qu'un membre actif de la Soil and Water Conservation Society pendant de nombreuses années.



AVRIL 2011



MARS

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

MAI

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
					1 Poisson d'avril	2
3	4	5	6	7	8	9
10 Semaine nationale de la conservation de la faune www.nationalwildlifeweek.ca	11	12	13	14	15	16
17	18 Semaine Pitch-In Canada www.pitch-in.ca	19	20	21	22 Vendredi saint Jour de la Terre www.earthday.org	23
24 Pâques	25 Lundi de Pâques	26	27	28	29	30





La perte d'habitat étant l'une des plus grandes menaces qui pèsent sur la biodiversité dans le monde, les habitats dans les cours et les quartiers sont des lieux importants pour protéger la biodiversité locale. Ils peuvent fournir un habitat dont les oiseaux et les espèces sauvages ont le plus grand besoin.

- Compostez vos restes
- Naturalisez votre pelouse et évitez l'emploi de pesticides
- Créez un étang
- Créez d'autres types d'habitats tels que des tas de broussailles et des piles de roches
- Plantez des espèces indigènes telles que des marguerites jaunes, des benoîtes à trois fleurs, des géraniums sauvages, des érables et des myriques de Pennsylvanie
- Enlevez les plantes exotiques
- Cultivez des variétés de fruits et légumes du patrimoine, puis conservez leurs graines
- Créez un jardin nécessitant peu d'arrosage

LAISSEZ VOTRE COUR REVENIR À L'ÉTAT SAUVAGE !

Le saviez-vous ?

Le fait de soulever à une hauteur de trois pouces la lame de votre tondeuse empêchera la croissance des mauvaises herbes héliophiles, encouragera le développement de racines profondes et maintiendra la fraîcheur et l'humidité du sol. Parallèlement à cela, si vous remplacez une partie de votre pelouse par un jardin de plantes indigènes, vous verrez votre cour s'animer aux sons et aux images de la nature.



MAI 2011



AVRIL

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

JUIN

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
1	2 Semaine internationale du compostage	3 ●	4	5	6	7
8 Fête des Mères	9	10 ◐	11	12	13	14 Journée internationale des oiseaux migrateurs www.birdday.org
15	16	17 ○	18	19	20	21
22 Journée internationale de la Biodiversité www.cbd.int/ibd	23 Fête de la Reine	24 ◐	25	26	27	28
29	30	31				



Une des plus grandes menaces à la biodiversité, c'est vous et moi !

Un moyen de déterminer l'impact de votre mode de vie sur l'environnement consiste à calculer votre empreinte écologique. Cette analyse compare la demande humaine sur la nature aux capacités de la nature de régénérer les ressources et de fournir des services.

Les données de l'empreinte écologique mondiale (www.footprintnetwork.org) indiquent que les êtres humains utilisent les ressources et produisent du dioxyde de carbone à un rythme beaucoup plus grand que celui auquel la nature peut régénérer et réabsorber. Il s'ensuit un épuisement du capital naturel sur lequel comptent toutes les espèces, nous y compris.



QUELLE EST LA TAILLE DE VOTRE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE ?

Le saviez-vous ?

Le concept universel de l'empreinte écologique et des méthodes de calcul de celle-ci ont été élaborés par Mathis Wackernagel alors qu'il était un étudiant sous la direction du professeur William Rees à l'Université de la Colombie-Britannique. Ce concept a été précisé davantage dans leur ouvrage intitulé : « Our Ecological Footprint: Reducing Human Impact on the Earth », publié en 1996.



JUIN 2011



MAI

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

JUILLET

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
			1 ●	2	3	4
5 Semaine canadienne de l'environnement Journée mondiale de l'environnement www.unep.org/wed	6	7	8 Journée mondiale des océans; Journée de l'air pur www.chrs.ca	9	10 ☾	11 Journée internationale des sentiers www.tctrail.ca/Trails%20Day.php
12 Journée canadienne des rivières www.chrs.ca	13	14	15 ○	16	17	18
19 Fête des Pères	20	21 1 ^{er} jour de l'été	22	23	24 ☽	25 Fête de la Saint-Jean-Baptiste
26	27	28	29	30		



Près de chez nous et dans l'ensemble de la province, les 36 offices de protection de la nature de l'Ontario possèdent et protègent plus de 350 000 acres de terres naturelles et mettent à votre disposition plus de 250 aires de conservation à explorer et à apprécier.

Explorez : De nombreuses aires de conservation comportent des sentiers pittoresques où vous pouvez faire des randonnées à pied, à vélo ou en ski.

Apprenez : Le patrimoine naturel et l'histoire culturelle de l'Ontario s'animent dans les centres d'interprétation, les musées et les villages des pionniers que l'on retrouve dans certaines aires de conservation.

Appréciez : Des chutes d'eau aux marécages, en passant par les plages et les dunes de sable, les aires de conservation de l'Ontario présentent certaines des caractéristiques naturelles les plus impressionnantes de la province. Venez profiter des aires de conservation de l'Ontario, mais n'oubliez surtout pas de n'y laisser que vos empreintes de pied.

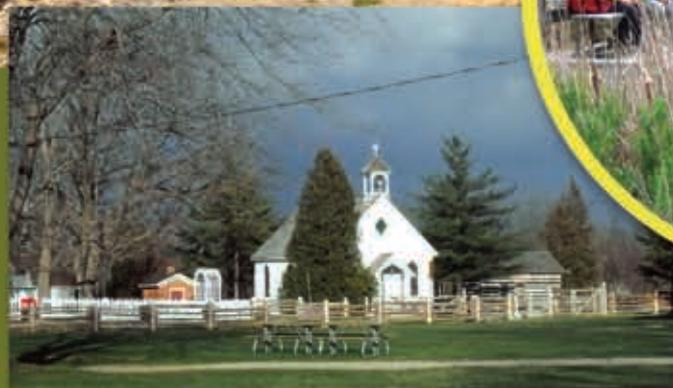
Sortez et venez profiter de nos aires de conservation. Rendez-vous à www.ontarioconservationareas.ca pour de plus amples renseignements.



UN PAS DANS LA NATURE

Le saviez-vous ?

Conservation Ontario organise un **concours de photos des aires de conservation de l'Ontario 2011**. Qu'il s'agisse d'un gros plan d'une fleur indigène, du spectacle d'une chute d'eau tombant en cascade dans le bouclier canadien, d'une photo d'un cerf de Virginie insaisissable dans la forêt, ou de photos d'une famille faisant une randonnée pédestre dans l'escarpement du Niagara, le concours de photo des aires de conservation de l'Ontario est à la recherche de la meilleure photo dans trois catégories : les gens, les espèces sauvages et votre aire de conservation préférée. Rendez-vous à www.ontarioconservationareas.ca pour en savoir plus long.



JUILLET 2011



JUIN

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

AOÛT

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
					1 Fête du Canada	2 Semaine de la pêche en famille www.familyfishingweek.com
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16 Journée des parcs du Canada www.parksday.ca/fr/intro.html
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30



● NOUVELLE LUNE ◐ PREMIER QUARTIER ○ PLEINE LUNE ◑ DERNIER QUARTIER

Sur le plan économique, la biodiversité aide à produire l'énergie, elle approvisionne en eau l'industrie et nos foyers, elle contribue aux industries du bois d'œuvre, des pêches et des loisirs, elle fournit de la nourriture et elle accomplit beaucoup beaucoup plus. Manifestement, la biodiversité joue un rôle direct et important dans les économies rurale et urbaine ainsi que dans notre environnement.

Le terme écoservices décrit des services que les êtres humains tirent des fonctions écologiques comme la photosynthèse, la production d'oxygène et la purification de l'eau.

Parmi les types d'écoservices que les forêts, les marécages, les plantes, les animaux, les oiseaux et les poissons fournissent, mentionnons les suivants :

- lutte contre les crues et l'érosion
- filtration des sources d'eau
- gestion de la sécheresse
- pollinisation des cultures
- réalimentation des sources d'eau
- offre de précieux espaces verts pour que nous puissions en profiter
- stockage des émissions de carbone

LA BIODIVERSITÉ CONTRIBUE À UNE SAINE ÉCONOMIE

Le saviez-vous ?

Publié en 2009, *Natural Credit: Assessing the Value of Natural Capital in the Credit River Watershed* documente les millions de dollars que représentent les écoservices qui profitent aux résidents du bassin versant de Credit Valley chaque année et souligne les liens étroits entre notre économie et l'environnement.

www.greeneconomics.ca/natural-capital



AOÛT 2011



JUILLET

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

SEPTEMBRE

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
	1 Congé civique	2	3	4	5	6 
7	8	9	10	11	12 Journée internationale de la jeunesse	13 
14	15	16	17	18	19	20
21 	22	23	24	25	26	27
28	29 	30	31			



 NOUVELLE LUNE
  PREMIER QUARTIER
  PLEINE LUNE
  DERNIER QUARTIER



QUE D'EAU, QUE D'EAU... PARTOUT ?

Toute l'eau qui a toujours été ou qui sera toujours disponible se trouve déjà sur la surface de la Terre, sous terre ou dans l'air sous forme d'humidité et de précipitation. L'eau est essentielle à tous les aspects de la vie et il est important que nous nous assurions de disposer de sources d'eau salubre et fiable en quantité suffisante pour notre consommation – maintenant et dans l'avenir.

Quand nous ouvrons le robinet, nous nous attendons chaque fois à ce qu'il en sorte de l'eau potable salubre. En réalité, les pénuries d'eau ne cessent d'augmenter en Ontario pour un certain nombre de raisons, dont la surconsommation et la croissance explosive de la population.

Le saviez-vous ?

Les Grands Lacs constituent la plus vaste réserve au monde d'eaux douces de surface et approvisionnent en eau potable la majorité des résidents de l'Ontario. Ils contiennent approximativement 18 % des réserves mondiales d'eau et le bassin des Grands Lacs abrite 90 % de la population ontarienne et représente 40 % des activités économiques du Canada.



SEPTEMBRE 2011



AOÛT

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

OCTOBRE

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
				1	2	3
4	5 Fête du Travail	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16 Journée internationale de la protection de la couche d'ozone www.uneptie.org/ozonaction	17
18 Semaine nationale de l'arbre et des forêts www.canadianforestry.com/html/outreach/forest_week_e.cfm	19	20	21	22 Journée sans ma voiture www.worldcarfree.net/wcfd	23 1 ^{er} jour de l'automne	24
25 Journée internationale des rivières www.worlddriversday.bcit.ca	26	27	28	29	30	





La nature et la biodiversité sont omniprésentes, y compris dans nos villes. Nous pouvons profiter de parcs, de sentiers, de marécages, de rivières et de lacs et apprécier la flore et la faune. En établissant un lien avec la nature qui nous entoure, nous apprenons à l'apprécier davantage et faisons naître le désir de la protéger. Il s'agit de vivre dans un monde naturel durable.

Comment vivre de manière durable avec le monde naturel qui nous entoure ?

- Sortez et profitez de la nature dans les zones urbaines – allez en randonnée !
- Partagez vos expériences avec autrui
- Appuyez les initiatives de cour, telles que le compostage et la plantation de fleurs sauvages, qui promeuvent une saine biodiversité
- Faites votre part pour réduire les émissions de gaz à effet de serre en marchant et en faisant du vélo davantage
- Joignez-vous à des organisations qui protègent la nature
- Appuyez l'intégration de la nature dans la planification urbaine

LA NATURE DANS LA VILLE

Le saviez-vous ?

Les abeilles sont les seuls insectes du monde qui fabriquent de la nourriture pour les humains. Toutefois, pour ce faire, elles doivent recueillir le nectar d'environ deux millions de fleurs pour produire une livre de miel. Les fleurs dans les régions urbaines sont une façon de fournir cette ressource aux abeilles.



OCTOBRE 2011



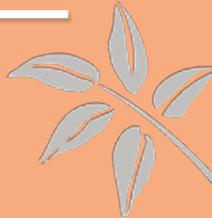
SEPTEMBRE

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

NOVEMBRE

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
						1 Semaine de la randonnée en Ontario
2	3	4	5 	6	7	8
9	10 Action de grâces	11	12 	13	14	15
16	17	18	19	20	21 	22
23/30	24/31 Halloween	25	26	27 	28	29





Une espèce en péril est une plante ou un animal indigène qui est menacé d'extinction ou de disparition dans la province. Une fois classées comme étant « en péril », les espèces sont ajoutées à la liste des espèces en péril de l'Ontario (www.mnr.gov.on.ca).

L'Ontario abrite environ 30 000 espèces de plantes et d'animaux. Plus de 190 des espèces sauvages de l'Ontario étant en péril, la biodiversité est menacée. Cumulativement, la perte d'espèces peut avoir des répercussions importantes.

La perte d'espèces déstabilise et affaiblit leur capacité d'intervenir en cas de catastrophes naturelles, telles que les inondations, les sécheresses et les incendies, et de maîtriser les stress d'origine humaine, tels que la pollution et le changement climatique. La bonne nouvelle est qu'ensemble, nous pouvons agir pour protéger et rétablir beaucoup de ces espèces et préserver la biodiversité de l'Ontario.

QU'EST-CE QU'UNE ESPÈCE EN PÉRIL ?

Le saviez-vous ?

Presque toutes les espèces de tortues de l'Ontario risquent de disparaître à l'échelle locale, une tragédie qui diminuera sévèrement une communauté de reptiles autrefois très diversifiée. Pour aider davantage les tortues de l'Ontario ou pour obtenir plus de renseignements à leur sujet, visitez le site Web du Kawartha Turtle Trauma Centre.
www.kawarthaturtle.org



NOVEMBRE 2011



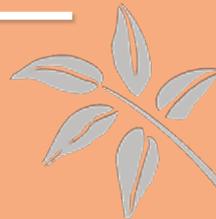
OCTOBRE

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

DÉCEMBRE

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
		1	2 	3	4	5
6	7	8	9	10	11 	12
13	14	15	16	17	18 	19
20	21	22	Symposium sur la conservation A.D. Latornell			26
	21 Journée mondiale des pêches www.gdrc.org/doyourbit/21_11-fisheries-day.html	22	23	24	25 	26
27	28	29	30			



Les changements climatiques et la biodiversité sont étroitement liés. Les changements climatiques menacent sérieusement la biodiversité, et pourtant les espèces et les écosystèmes sains et durables peuvent faciliter l'adaptation aux répercussions des changements climatiques.

Autrefois, les espèces avaient la possibilité d'adapter leurs aires de répartition aux changements climatiques. Aujourd'hui, l'adaptabilité des espèces est compromise par la rapidité de la disparition et de la fragmentation de l'habitat, tout cela étant déclenché par les activités humaines. Ces répercussions cumulatives mettent la biodiversité en péril et touchent toutes les espèces vivantes, y compris les humains.



UN CLIMAT EN ÉVOLUTION CONSTANTE

Le saviez-vous ?

La conservation de l'eau, la plantation d'arbres, d'arbustes et de plantes, la restauration des terres humides et la protection des aires naturelles sont tous de simples gestes que les collectivités et les propriétaires de terrain peuvent poser pour renforcer la biodiversité locale et faciliter l'adaptation aux répercussions des changements climatiques. Les 36 Offices de protection de la nature de l'Ontario (www.conservationontario.ca) assurent la protection, la restauration et la gestion éclairée de l'eau, de la terre et des habitats naturels de l'Ontario au moyen de programmes qui tiennent compte à la fois des besoins humains, environnementaux et économiques.



DÉCEMBRE 2011



NOVEMBRE

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JANVIER 2012

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
				1	2 	3
4	5	6	7	8	9	10 
11	12	13	14	15	16	17
18 	19	20	21	22	23	24 
25	26	27	28	29	30	31
Noël	Lendemain de Noël			1 ^{er} jour de l'hiver		Veille de Noël
						Veille du jour de l'An



Conservation
ONTARIO

CONSERVATION ONTARIO

C. P. 11, 120 promenade Bayview
Newmarket (Ontario) L3Y 4W3
Tél.: 905.895.0716 Téléc.: 905.895.0751

Conservation Ontario représente les 36 offices de protection de la nature en Ontario

www.conservationontario.ca



A.D. LATORNELL
CONSERVATION SYMPOSIUM

This publication is also available in English.
Conçu et produit par Allset Inc.