



2009

pour Des solutions locales
DES DÉFIS GLOBAUX



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada



15^e anniversaire

SYMPOSIUM SUR LA CONSERVATION A.D. LATORNELL

2009



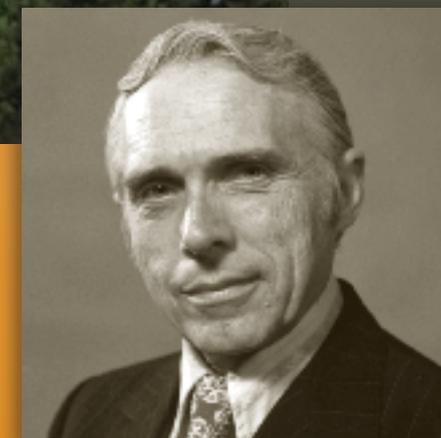
UNIVERSITY
of GUELPH

Le thème de notre calendrier 2009, *Des solutions locales pour des défis globaux*, jette un coup d'œil sur les répercussions que les conditions environnementales mondiales ont sur notre environnement local.

Le présent calendrier est imprimé conjointement avec le symposium sur la conservation A.D. Latornell, qui a célébré son 15^e anniversaire dernièrement. Cet événement populaire offre une occasion extraordinaire de rencontrer des personnes travaillant dans le secteur de l'environnement en Ontario et de partager des renseignements à propos des programmes et des politiques en vue d'assurer un environnement sain et une meilleure qualité de vie pour les Ontariens.



Jeunes professionnels de la conservation 2008



**ÉCOLOGISTE AVANT-GARDISTE
ET DÉVOUÉ
(1923 - 1991)**

Le symposium commémore Arthur Douglas Latornell (1923 - 1991), un écologiste avant-gardiste au dévouement inlassable envers l'écologie locale dans le sud de l'Ontario, a favorisé un héritage de jalons environnementaux pour des années.

M. Latornell appuyait grandement les jeunes professionnels de la conservation.



2008 DÉCEMBRE

NOVEMBRE 2008

D	L	M	M	J	V	S
						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

JANVIER 2009

D	L	M	M	J	V	S
				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	3	4	5 	6
7	8	9	10	11	12 	13
14	15	16	17	18	19 	20
21 1 ^{er} jour de l'hiver	22	23	24 Veille de Noël	25 Noël	26 Lendemain de Noël	27 
28	29	30	31 Veille du jour de l'an			

UN MODE DE VIE MONDIAL – UNE ADAPTATION AUX RÉPERCUSSIONS ENVIRONNEMENTALES LOCALES



Le savez-vous?

La **Coalition canadienne pour le climat** aborde le plus grand défi de notre génération – la crise climatique croissante. Agissant aux niveaux local, provincial et fédéral, et même à l'échelle mondiale, ces jeunes Canadiens font campagne pour que des mesures véritables soient prises. Travaillant de concert avec des réseaux liés à l'échelle nationale, ils écrivent des articles, prononcent des discours et communiquent avec des politiciens et d'autres dirigeants pour leur rappeler le rôle important qu'ils jouent dans l'assurance d'un environnement sain maintenant et à l'avenir. www.ourclimate.ca

Il y a un besoin urgent pour étudier de nouvelles manières pour nous aider et aider notre environnement face aux répercussions croissantes des défis mondiaux liés à l'environnement urgents tels que les changements climatiques, la croissance rapide, la biodiversité et la disparition de l'habitat, le déclin des ressources hydriques et les autres facteurs de stress décisifs.

Tout le monde peut faire sa part.

Les écologistes offrent des programmes et effectuent le suivi et la surveillance des conditions de nos bassins versants. Ils s'assurent également de communiquer la science qui se cache derrière notre environnement afin que nous puissions apporter les changements importants nécessaires pour l'avenir.

À la maison, nous pouvons « vivre à plus petite échelle », en réduisant la manière dont nous consommons et vivons plus « localement » (en achetant des produits et des aliments provenant des environs).



Photo: Chris Lemieux,
Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario

2009 JANVIER

DÉCEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
	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

D	L	M	M	J	V	S
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	VENDREDI	SAMEDI
				1 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

LES AVANTAGES D'UN ENVIRONNEMENT SAIN



Photo : Chris Lemieux, Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario



Le saviez-vous?

Les services écosystémiques sont les « *Services que les humains tirent des fonctions écologiques, comme la photosynthèse, la production d'oxygène, la purification de l'eau, etc.* » (*La Stratégie de la biodiversité de l'Ontario 2005*). La valeur moyenne de tous ces biens et services est estimée mondialement à **33 milliards de dollars américains** par année. Certaines de ces valeurs sont déterminées directement, par ex. pêche sportive, et les autres valeurs sont déterminées par ce qu'il coûterait de remplacer artificiellement le service naturel, par ex. le stockage de l'eau et la régularisation des inondations.

Les avantages d'un environnement sain sont évidents – la pureté de l'eau et de l'air ainsi qu'une meilleure santé globale.

Mais si nous regardons plus attentivement, nous pouvons nous rendre compte que ces avantages se multiplient parfois de façons inattendues. Par exemple, un bassin versant en santé peut s'adapter plus facilement dans les conditions météorologiques extrêmes – il peut mieux contrôler les inondations, résister contre l'érosion et mieux protéger la qualité des sources d'eau potable. Un bassin versant sain peut également entreposer l'eau pour les utilisations ultérieures comme l'agriculture et les autres économies des ressources naturelles. Cela améliore les occasions de loisirs et attire le tourisme – ce qui améliore notre santé et notre économie. Il ne s'agit que quelques-uns des nombreux avantages que nous pouvons tirer d'un environnement sain.



Photo : Chris Lemieux, Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario

2009

FÉVRIER

JANVIER

D	L	M	M	J	V	S
				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

MARS

D	L	M	M	J	V	S
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 <i>ramsar.org/wwd/ wwd_index.htm</i>	3	4	5	6	7
8	9 ○	10	11	12	13	14 La Saint-Valentin Fin de semaine de pêche en famille <i>familyfishingweekend.com</i>
15	16 ◐ Fête de la famille Fête du Patrimoine	17	18	19	20	21
22	23	24	25 ●	26	27	28

PROTECTION DE NOTRE RESSOURCE LA PLUS PRÉCIEUSE - L'EAU

Nous n'avons pas un approvisionnement en eau illimité. Toute l'eau qui a jamais existé et qui existera jamais se trouve à la surface de la terre, sous la surface de la terre ou dans l'air sous forme d'humidité ou de précipitation.

L'eau que nous utilisons aujourd'hui est recyclée de la terre, s'évapore et retourne sur la terre, ce qui est communément appelé le cycle de l'eau. Si nous utilisons trop d'eau rapidement, avant qu'elle se renouvelle, nous affronterons des pénuries d'eau. Les pénuries d'eau saisonnières peuvent devenir chroniques si nous ne prenons pas des mesures de protection dès aujourd'hui.



Le saviez-vous?

Les sources d'eau potable des collectivités de l'Ontario sont protégées en vertu de la *Loi sur l'eau saine*. D'ici 2012, nous devons avoir des plans de protection des sources en place protégeant la qualité et la quantité d'eau que nous avons à notre disposition dans les bassins versants de l'Ontario. Les Offices de protection de nature et le Ministère de l'Environnement permettent aux gens de l'industrie et au public de trouver ensemble des manières de protéger cette ressource importante. www.cleanwaterforontario.ca

2009 MARS

FÉVRIER

D	L	M	M	J	V	S
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

D	L	M	M	J	V	S
			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	VENDREDI	SAMEDI
1	2	3	4 	5	6	7
8	9	10	11 	12	13	14
15	16	17 La Saint-Patrick	18 	19	20 1 ^{er} jour du printemps	21
22 Journée mondiale de l'eau <i>worldwaterday.org</i>	23	24	25	26 	27	28 Heure de la Terre <i>earthhour.org</i>
29	30	31				

LE CHANGEMENT D'ATTITUDE À L'ÉGARD DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Tous les écosystèmes et les personnes qui y vivent subissent les répercussions des changements climatiques. La pollution atmosphérique et les gaz à effet de serre ont des répercussions importantes à long terme sur la santé et le bien-être social, économique et écologique en Ontario.

Voici les répercussions des changements climatiques :

- Augmentation des températures moyennes
- Climat plus sec
- Phénomènes météorologiques graves plus fréquents
- Baisse du niveau des eaux des Grands Lacs
- Augmentation des taux d'évaporation créant une rareté de l'eau
- Diminution de la pêche en eau froide
- Augmentation de la pollution atmosphérique

La protection de nos bassins versants locaux peut aider à rendre notre environnement plus résistant – plus durable – et représente l'une des clés dans l'adaptation vis-à-vis les changements climatiques.



Photo : Adam McAllister,
Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario



Le saviez-vous?

Le fait de laisser la végétation riveraine pousser le long d'une rivière, d'un étang ou d'un lac aide à préserver la pureté de l'eau et procure des habitats importants pour les poissons ainsi que les autres animaux et insectes. Les plantes telles que les quenouilles aident à filtrer l'eau. Les Offices de protection de la nature, en partenariat avec les autres organismes comme l'Intendance environnementale de l'Ontario, travaillent en collaboration avec les propriétaires fonciers afin de protéger la qualité et l'approvisionnement en eau et de les aider à mettre en œuvre des solutions simples et bon marché.

2009 AVRIL

MARS

D	L	M	M	J	V	S
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

D	L	M	M	J	V	S
					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 Poisson d'avril	2 	3	4
5 Semaine nationale de la conservation de la faune <i>nationalwildlifeweek.ca</i>	6	7	8	9 	10 Vendredi saint	11
12 Pâques	13 Lundi de Pâques	14	15	16	17 	18
19	20	21	22 Jour de la Terre <i>earthday.ca</i>	23	24 	25
26	27	28	29	30		

 PLEINE LUNE
  DERNIER QUARTIER
  NOUVELLE LUNE
  PREMIER QUARTIER

PROTÉGEONS NOTRE BIODIVERSITÉ ENSEMBLE

Un environnement composé d'une faune et flore riche et diverse bénéficie à tous. Nous appelons cette variété naturelle « biodiversité ». L'inquiétude monte quant au déclin accru et rapide de la biodiversité partout dans le monde – Les « composantes de base » de la nature disparaissent à une vitesse alarmante.

Même si l'activité humaine est au cœur de l'érosion de la biodiversité, l'être humain peut faire partie de la solution. L'un des avantages de la biodiversité est son interconnectivité. Pour la conserver, nous devons employer cette interconnectivité pour apporter des changements positifs.

Nous pouvons agir.

- En apprendre plus sur la biodiversité et son importance pour un environnement sain
- Promouvoir un habitat sain chez soi et dans son voisinage en pratiquant le « bon jardinage ».
- Devenir un surveillant bénévole – pour nous aider à surveiller les plantes, les oiseaux et autres animaux sauvages.



Photo : Chris Lemieux,
Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario



Le saviez-vous?

La Stratégie sur la biodiversité de l'Ontario a été élaborée par de nombreux collaborateurs en partenariat avec le gouvernement de l'Ontario pour prévenir l'érosion de la diversité des plantes, animaux, poissons et insectes indigènes de l'Ontario, ainsi que les forêts, les terres humides, les lacs et les rivières qu'ils habitent. Ensemble, ces partenaires travaillent à protéger et restaurer la riche biodiversité de la province. Pour en savoir davantage sur la biodiversité, visitez le site Web du Ministère des Richesses naturelles à www.ontario.ca/biodiversite

2009 MAI

AVRIL

D	L	M	M	J	V	S
			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

D	L	M	M	J	V	S
	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	VENDREDI	SAMEDI
					1 	2
3	4	5	6	7	8 	9 Journée internationale des oiseaux migrateurs <i>birdday.org</i>
10 Fête des Mères	11	12	13	14	15	16
17 	18 Fête de la Reine	19	20	21	22 Journée internationale de la biodiversité <i>cbd.int/ibd</i>	23
24 	25 Semaine de la conservation d'énergie <i>energyconservationweek.ca</i>	26	27	28	29	30
31 						

LA NATURE VOUS ATTEND...



Le savez-vous?

De nos jours, de plus en plus d'enfants vivent en milieu urbain et loin de la nature. Pour beaucoup d'entre eux, une visite au centre d'interprétation de la nature local dans le cadre d'un programme officiel animé par moniteur sera leur premier contact avec la nature et ses richesses. Les offices de protection de la nature offrent des programmes en plein air éducatifs à environ 400 000 élèves par année.

Les zones de protection de la nature sont des zones naturelles appartenant aux 36 offices de protection de la nature de l'Ontario. Il y a plus de 400 zones de protection de la nature en Ontario, dont environ 250 sont facilement accessibles. Elles renferment une riche panoplie d'attributs naturels tels que les lacs, les rivières, les ruisseaux, les terres humides, les dunes, les plages, les chutes, les caves et les forêts – dont nombreux sont accessibles.

La grande majorité des zones de protection de la nature offrent une gamme d'activités familiales telles que les randonnées pédestres, les pique-niques et la pêche. Nombre de ces zones offrent la possibilité de pratiquer la navigation de plaisance, la voile, le canoë-kayak, et d'autres, la nage, le camping, et le vélo de montagne. De nombreux parcs sont ouverts à longueur d'année et offrent également des loisirs d'hiver, y compris la raquette, le ski de fond, le ski alpin et la pêche sous la glace.

Les zones de protection de la nature aident les gens à renouer avec l'environnement.

Pour trouver une zone de protection de la nature près de chez vous, visitez :

www.ontarioconservationareas.ca



2009 JUIN

MAI

D	L	M	M	J	V	S
					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

D	L	M	M	J	V	S
			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
31 Semaine canadienne de l'environnement <i>ec.gc.ca/cew</i>	1	2	3	4	5 Journée mondiale de l'environnement <i>unep.org/wed</i>	6 Journée internationale des sentiers
7 ○	8 Journée mondiale des océans <i>theoceanproject.org/wod</i>	9	10	11	12	13
14 Journée canadienne des rivières <i>chrs.ca</i>	15 ◐	16	17	18	19	20
21 Fête des Pères 1 ^{er} jour de l'été Journée nationale des Autochtones <i>ainc-inac.gc.ca/nad/</i>	22 ●	23	24 Fête de la Saint-Jean Baptiste	25	26	27 Journée canadienne du multiculturalisme
28 Journée de fierté des lesbiennes et de gais <i>pridetoronto.com</i>	29 ◐	30				

L'HABITAT DU POISSON, C'EST L'AFFAIRE DE TOUS



Le saviez-vous?

Le Canada se définit plus par son eau que ses terres : Il possède de nombreuses voies d'eau intérieures, 244 000 km de littoral baignés par trois immenses océans, et quelques-uns des écosystèmes aquatiques les plus grands au monde. Les Grands Lacs servent à 25 % de l'agriculture et 45 % de l'industrie canadiennes, et l'industrie de la pêche s'élevant à près d'un demi-milliard de dollars annuellement.

Il est important de protéger l'habitat, qui fournit aux poissons une eau saine, une aire de fraie et d'alevinage, une réserve de nourriture adéquate et des voies de migration claires. Ainsi, nous protégeons les industries de la pêche sportive et commerciale, chiffrées à des millions de dollars annuellement, nous donnons accès aux peuples autochtones à une source de nourriture et de revenu traditionnels, et nous aidons à protéger notre bien-être en veillant à ce que les plans d'eau parmi lesquels nous vivons, travaillons et nous divertissons demeurent salubres et plaisants. Pêches et Océans Canada travaille de concert avec les offices de protection de la nature, Parcs Canada, le Ministère des Richesses naturelles et les autres organismes pour conserver et protéger l'habitat du poisson partout en Ontario.



2009 JUILLET

JUIN

D	L	M	M	J	V	S
	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

D	L	M	M	J	V	S
						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	3	4
5 Semaine nationale de la pêche <i>nationalfishingweekcanada.net</i>	6	7	8	9	10 Fin de semaine de pêche en famille en Ontario <i>familyfishingweekend.com</i>	11
12	13	14	15	16	17	18 Journée des parcs du Canada <i>parksday.ca</i>
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ESPÈCES EN PÉRIL – NOUS AVONS BESOIN DE VOTRE AIDE

Tortue des bois - *Clemmys insculpta*



Photo : Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario



Le savez-vous?

La nouvelle *Loi sur les espèces en voie de disparition* du gouvernement de l'Ontario constitue la norme par excellence de protection des espèces. En vertu de la nouvelle loi, le nombre d'espèces protégées en Ontario a triplé. Par exemple, de nombreux parcs provinciaux, notamment celui de Wasaga Beach, œuvrent à fournir un habitat adéquat aux espèces en péril telles que le pluvier siffleur. Pour de plus amples renseignements sur les travaux du Ministère des Richesses naturelles dans le cadre de la protection des espèces en péril et comment vous pouvez apporter votre aide, visitez le site Web des espèces en péril au www.ontario.ca/speciesatrisk

Une **espèce en péril** est une plante ou un animal indigène qui est en voie d'extinction ou disparition en Ontario. Nous avons la chance de vivre dans une province où abondent les aires naturelles et les espèces sauvages. Mais il y a des signes que nos systèmes naturels – terres, eaux, faune, et flore – sont menacés.

Les dangers principaux auxquels font face nos aires naturelles et espèces sauvages indigènes sont :

- la disparition de l'habitat;
- la pollution;
- les espèces envahissantes;
- la surpêche.

Ces facteurs menacent de 180 des espèces sauvages de l'Ontario, soit plus d'un tiers des espèces en péril du Canada. Mais ensemble, nous pouvons agir dès aujourd'hui pour protéger un grand nombre de ces espèces.

Pluvier siffleur - *Chanadrius melodus*



Photo : enriquephotoart.com



2009 AOÛT

JUILLET

D	L	M	M	J	V	S
			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	

SEPTEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
		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	VENDREDI	SAMEDI
						1
2	3 Congé civique	4	5	6 ○	7	8
9	10	11	12 Journée internationale de la jeunesse	13 ◐	14 Journée de la panne de courant <i>blackoutday.ca</i>	15
16	17	18	19	20 ●	21	22
23	24	25	26	27 ◑	28	29
30	31					

LA NATURE DE L'INTENDANCE ENVIRONNEMENTALE

L'augmentation de la température, associée aux changements climatiques, cause plus de sécheresses et de temps violents plus fréquents, provoquant ainsi des inondations et des problèmes d'érosion, et contribue à des niveaux et débits plus faibles de rivières, de lacs, de ruisseaux et d'eau souterraine.

Créer des zones tampons et planter des arbres, réserver des terres pour protéger les régions d'alimentation importantes, protéger la qualité de l'eau par le biais de la plantation d'arbres et d'arbustes, et protéger ou remettre en état les terres humides importantes constituent de meilleures pratiques de l'intendance environnementale qui peuvent être mises en œuvre par les organismes et les propriétaires fonciers pour un meilleur environnement.

Les offices de protection de la nature, les conseils d'intendance environnementale, les propriétaires fonciers, et tous les paliers de gouvernement travaillent de concert avec d'autres partenaires locaux pour planifier et exécuter une diversité d'initiatives d'intendance environnementale.



Photo : Bob Florean



Le saviez-vous?

Chaque année, l'intendance environnementale de l'Ontario et ses conseils communautaires locaux participent à plus de 600 projets, aidant ainsi les propriétaires fonciers à gérer les patrimoines naturels, les forêts, les terres humides, les pêches et les habitats fauniques, et à élaborer des pratiques d'agriculture innovatrices. Pour vous engager, communiquez avec votre conseil d'intendance environnementale local ou visitez notre site Web au www.ontariostewardship.org

2009 SEPTEMBRE

AOÛT

D	L	M	M	J	V	S
						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

OCTOBRE

D	L	M	M	J	V	S
					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	3	4 	5
6	7 Fête du Travail	8	9	10	11	12 
13 Fête des grands-parents	14	15	16 Journée internationale de la protection de la couche d'ozone uneptie.org/ozonaction	17	18 	19
20 Semaine nationale de l'arbre et des forêts canadianforestry.com	21	22 1 ^{er} jour d'automne Semaine de la randonnée de l'Ontario hikeontario.com	23	24	25	26 
27 Journée internationale des rivières worlddriversday.bcit.ca	28 Journée des consommateurs écologiques	29	30			

LES TERRES HUMIDES SONT AU CŒUR DE NOS BASSINS VERSANTS

Il y a quatre types de terres humides en Ontario : les marais, les marécages, les tourbières basses et les tourbières hautes. Ils constituent les habitats écologiques les plus productifs et les plus divers de la province. Cependant, plus de 70 % des terres humides du sud de l'Ontario ont été détruites.

Les terres humides sont importantes car elles :

- préviennent les inondations en absorbant de l'eau;
- filtrent les contaminants nocifs hors de l'eau;
- contribuent au cycle de l'eau en alimentant et en diminuant les nappes souterraines;
- fournissent un habitat important à la faune et la flore, notamment de nombreuses espèces en péril;
- offrent des possibilités de loisirs.

Comment les changements climatiques touchent-ils les terres humides?

- Elles diminuent ou disparaissent.
- L'habitat faunique se dégrade ou se perd.
- La biodiversité des terres humides pourrait diminuer.



Le saviez-vous?

Les terres humides situées près des côtes des Grands Lacs font partie d'un écosystème d'importance globale où vivent plusieurs espèces rares au monde. Le Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario (MRNO) et ses partenaires en matière de protection des terres humides tels que les offices de protection de la nature, Ducks Unlimited Canada, et d'autres organisations, travaillent à protéger et restaurer les terres humides.

Pour en savoir davantage sur les sols marécageux, visitez le www.downatthepond.ca

2009 OCTOBRE

SEPTEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
		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

D	L	M	M	J	V	S
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	VENDREDI	SAMEDI
				1	2	3
4 	5	6	7	8	9	10
11 	12 Action de grâces	13	14	15	16	17
18 	19 Semaine de la réduction des déchets www.canada.com	20	21	22	23	24
25	26 	27	28	29	30	31 Halloween

 PLEINE LUNE
  DERNIER QUARTIER
  NOUVELLE LUNE
  PREMIER QUARTIER

LES GRANDS LACS ET L'ANGUILLE D'AMÉRIQUE

L'anguille d'Amérique est une espèce « catadrome » qui fraie dans la mer et vit dans les eaux douces accessibles, et les milieux estuariens et côtiers. Au Canada, on la trouve entre le système Lac Ontario-fleuve Saint-Laurent et, jusqu'aux chutes Niagara. Sa population est en grave déclin depuis le milieu des années 1980 pour de nombreuses raisons : les barrières bloquant les voies de migration et causant une mortalité par turbines, les pêcheries et les conditions environnementales en constante évolution qui menacent son habitat.

Pêches et Océans Canada, le Ministère des Richesses naturelles, et la Ontario Power Generation ont mis en œuvre un plan d'action pour réduire la mortalité de cette espèce au barrage de Moses Saunders; un exemple des nombreuses initiatives intergouvernementales mises en action pour contrer le déclin de l'espèce.



Le saviez-vous?

L'anguille d'Amérique se répand du nord de l'Amérique du Sud jusqu'au Labrador en passant par le Groenland, et on la considère comme espèce unique. L'anguille d'Amérique migre à un seul point de rencontre pour fraier : la mer des Sargasses. Les jeunes larves dérivent suivant les courants océaniques pour entrer dans les eaux douces et vivre pendant 25 ans. Les anguilles qui migrent au réseau hydrographique du Saint-Laurent et du lac Ontario deviennent des femelles adultes.

2009 NOVEMBRE

OCTOBRE

D	L	M	M	J	V	S
				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

DÉCEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
		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 	3	4	5	6	7
8	9 	10	11 Jour du Souvenir	12	13	14
15	16 	17	18 Symposium sur la conservation A.D. Latornell <i>latornell.ca</i>	19	20	21 Journée mondiale des pêches <i>gdr.org/doyourbit/ 21_11-fisheries-day.html</i>
22	23	24 	25	26	27	28
29	30					

SURVEILLER NOS BASSINS VERSANTS



Le savez-vous?

Les bénévoles jouent un rôle important dans la surveillance des bassins versants. Par exemple, Kawartha Weather Watchers, un groupe bénévole dirigé par l'office de la protection de la nature de Kawartha, enregistre les températures et les précipitations aux mêmes endroits tous les jours. Ce groupe enregistre les données climatiques depuis plus de dix ans. Ces données sont versées dans une banque de données qui reflète les tendances climatiques locales et sert aux études sur les sous-bassins versants.

Surveiller la salubrité d'un bassin versant est d'importance primordiale. Cela nous aide à assurer, à long terme, une alimentation en eau potable propre et un habitat divers et sain aux plantes, aux insectes, aux oiseaux, aux poissons et aux mammifères.

Les offices de protection de la nature, Environnement Canada, les municipalités et la province de l'Ontario collaborent pour surveiller les divers bassins versants de l'Ontario.

La surveillance nous aide à capter les signes précurseurs indiquant un changement au sein de l'écosystème, et nous permet de nous adapter aux effets des changements climatiques – à trouver *des solutions locales pour des défis globaux*.





DÉCEMBRE

NOVEMBRE

D	L	M	M	J	V	S
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 2010

D	L	M	M	J	V	S
						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	VENDREDI	SAMEDI
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21 1 ^{er} jour de l'hiver	22	23	24	25	26
				Veille de Noël	Noël	Lendemain de Noël
27	28	29	30	31		
				Veille du jour de l'An		



**Conservation
ONTARIO**

C.P. 11, 120 Bayview Parkway
Newmarket (Ontario) L3Y 4W3
Tél. : 905.895.0716 Téléc. : 905.895.0751
*Conservation Ontario représente les 36 offices de protection
de la nature de l'Ontario*
www.conservationontario.ca



Ontario

Section de la biodiversité
Ministère des Richesses naturelles
C.P. 7000
300, rue Water, 2^e étage, tour nord
Peterborough (Ontario) K9J 8M5
Protéger la biodiversité pour assurer l'avenir
www.ontario.ca/mnr



Pêches et Océans Canada Fisheries and Oceans Canada

Pêches et Océans Canada
Région du Centre et de l'Arctique
Région des Grands Lacs de l'Ontario
867, chemin Lakeshore
Burlington (Ontario) L7R 4A6
www.dfo-mpo.gc.ca



Programme d'Intendance environnementale de l'Ontario
Ministère des Richesses naturelles
C.P. 7000
300, rue Water, 4^e étage, tour sud
Peterborough (Ontario) K9J 8M5
Le Programme d'Intendance environnementale de l'Ontario représente 43 conseils d'intendance
www.ontariostewardship.org