

2012

L'eau



L'avenir des sources d'eau



Conservation
ONTARIO

UNIVERSITY
of GUELPH



A.D. LATORNELL
CONSERVATION SYMPOSIUM



Arthur D. Latornell

AGENT DE PROTECTION DE LA NATURE
AVANT-GARDISTE ET DÉVOUÉ
(1923-1991)

Le thème du calendrier 2012, **L'eau : l'avenir des sources d'eau**, démontre l'importance de l'eau pour tous les aspects de notre vie. Il est essentiel, maintenant plus que jamais, de comprendre les façons dont nous pouvons contribuer à nous assurer de la présence d'une source d'eau salubre et fiable pour toutes nos utilisations, maintenant et à l'avenir.

L'eau : l'avenir des sources d'eau



Le calendrier de cette année explore l'état de l'eau 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 préserver notre ressource naturelle la plus précieuse. Il est produit conjointement avec le symposium sur la conservation A.D. Latornell, un événement annuel populaire co-animé par Conservation Ontario et l'Université de Guelph.

Pour chaque mois du calendrier, vous trouverez un code bidimensionnel (QR code) qui, lorsqu'il est balayé à l'aide de votre dispositif mobile, vous dirigera vers de précieux renseignements, vidéos et autres ressources qui vous aideront à explorer davantage les enjeux relatifs à l'eau en Ontario.

Comment balayer un code bidimensionnel : De nombreux téléphones Android, Nokia et Blackberry sont livrés avec un lecteur de code bidimensionnel préinstallé. Si vous avez un téléphone plus ancien, vous devrez peut-être télécharger une application de balayage de code bidimensionnel – la plupart sont offertes gratuitement. Tenez l'appareil photo de votre téléphone devant le code bidimensionnel pour le balayer.

Rapprocher les jeunes de la nature – Le programme « Nature Guardians » d'Ontario Nature offre aux jeunes issus de divers milieux des possibilités de découvrir la nature et de se rapprocher de celle-ci. Le conseil des jeunes du programme aide à planifier des activités et à établir l'orientation du programme.



UNIVERSITY
of GUELPH



Décembre 2011

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

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

Pourquoi protéger les sources d'eau?

L'eau potable de l'Ontario provient des lacs, des rivières, des cours d'eau ou des sources souterraines situés partout dans la province. Afin de nous assurer d'avoir de l'eau saine en quantité suffisante pour la consommation et d'autres usages, il nous faut protéger ces sources en gérant ce qui influe sur elles.

La meilleure façon de protéger l'eau potable consiste à adopter une approche multi-obstacles, qui préconise, entre autres, la prise des mesures pour empêcher la contamination de nos sources d'eau, l'utilisation de systèmes adéquats de traitement et de distribution d'eau, la vérification de la qualité de l'eau et la formation de gestionnaires de l'eau.

Planifier la protection des sources d'eau

Par suite de la mise en œuvre de la *Loi sur l'eau saine* (2006), 19 comités de protection des sources d'eau ont été mis sur pied dans toute la province en 2007. Ces comités sont composés de représentants des municipalités, du secteur agricole, de l'industrie, du monde des affaires, des groupes communautaires, des Premières nations et du grand public, et surveillent l'élaboration des plans de protection des sources d'eau à l'échelle des bassins versants.

Les plans de protection des sources d'eau seront mis à la disposition du public en 2012 aux fins de consultation, et leur mise en œuvre commencera en 2013. Pour de plus amples renseignements sur le processus de planification de la protection des sources d'eau, consultez http://www.conservation-ontario.on.ca/source_protection/documents/DSWPPlanningProcessFactSheet_000.pdf

Vous voulez en savoir plus? Regardez ces magnifiques vidéos sur la protection des sources d'eau, une gracieuseté de l'Office de protection de la nature de Hamilton <http://www.conservationhamilton.ca/protecting-water/hca/programsservices/protecting-water/source-water-protection-video>



Photo de Johnathan VanBilsen



Janvier 2012

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

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
1 ●	2	3	4	5	6	7
8 Jour de l'An	9 ○	10	11	12	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

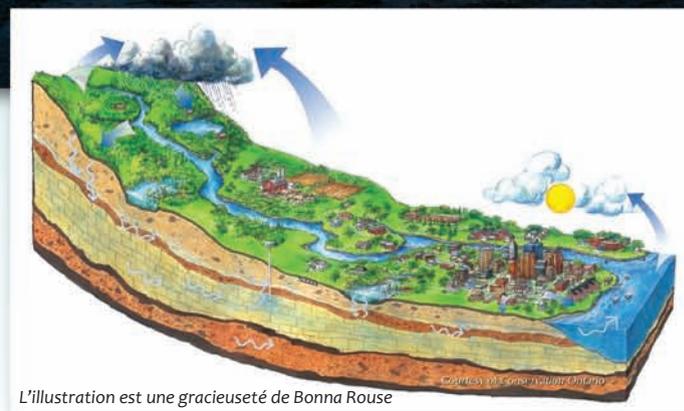
L'eau : celle qu'on a est tout ce qu'on aura

Le cycle de l'eau

Toute l'eau dont nous disposons et dont nous disposerons toujours est en mouvement constant autour de la planète, passant de l'état solide à l'état liquide, puis à l'état gazeux (vapeur). Elle commence par tomber sous forme de précipitations (de pluie ou de neige), puis s'infiltre dans les lacs et les cours d'eau, de même que dans l'eau souterraine, et finit par s'écouler dans l'océan. La chaleur du soleil provoque ensuite l'évaporation de l'eau et son retour dans l'atmosphère pour former des nuages.

Qu'est-ce qu'un bassin versant?

Quel que soit l'endroit où vous vivez, en ville ou à la campagne, au Canada ou ailleurs, vous vivez dans un bassin versant. Un bassin versant est un territoire qui reçoit les précipitations de pluie et de neige et qui les achemine ensuite dans une étendue d'eau comme une rivière, un étang, des eaux souterraines, un lac ou un océan. Les bassins versants peuvent traverser les frontières municipales, provinciales et même internationales, et il y en a de toutes les formes et de toutes les tailles.



Protégez votre bassin versant – Jetez un coup d'œil à ce magnifique site Web géré par Canadian Geographic qui vous renseignera sur les bassins versants canadiens et sur la façon dont vous pouvez vous informer et agir au sujet de votre propre bassin versant et d'autres enjeux relatifs à l'eau dans votre région.

Février 2012

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

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
			1	2	3	4
				Jour de la Marmotte Journée mondiale des zones humides		
5	6	7 ○	8	9	10	11
12	13	14 ●	15	16	17	18
		La Saint-Valentin				Week-end de pêche en famille de l'Ontario www.familyfishingweekend.com
19	20	21 ●	22	23	24	25
	Fête de la famille Fête du Patrimoine					
26	27	28	29 ●			

NOUVELLE LUNE
 PREMIER QUARTIER
 PLEINE LUNE
 DERNIER QUARTIER

Protégez l'eau – protégez votre avenir!



Photo de Bonna Rouse



Photo de Bonna Rouse



Photo de Ron Pitts

Nous sommes tous des gérants de la terre et à ce titre, il incombe à chacun d'entre nous de veiller à nous assurer d'une source sûre et fiable d'eau, maintenant et à l'avenir. Il existe de nombreuses façons bien simples d'économiser l'eau et de réduire la pollution de l'eau, à la maison et à l'extérieur.

Protéger l'eau à la maison

Mettez la laveuse et le lave-vaisselle en marche seulement lorsqu'ils sont pleins

Évitez d'utiliser des nettoyants toxiques et optez plutôt pour des solutions de recharge plus naturelles comme le bicarbonate de soude, le vinaigre et le citron

Installez des aérateurs sur tous les robinets, remplacez la toilette par une à débit réduit et achetez une pomme de douche économe en eau

Protéger l'eau à l'extérieur

Utilisez des citernes pluviales pour capter l'eau de pluie et utilisez cette eau comme solution de recharge au tuyau d'arrosage pour entretenir votre jardin

Limitez au minimum l'arrosage de la pelouse. Cette activité peut représenter jusqu'à 50 % de la consommation d'eau domestique; 2 ou 3 cm d'eau par semaine devrait suffire

Ne déposez jamais RIEN dans un collecteur d'eaux pluviales. Ces collecteurs mènent directement à nos cours d'eau et lacs – l'eau n'est pas traitée

À l'attention des enseignants ! Nous avons trouvé un EXCELLENT jeu pour enfants au sujet de la conservation de l'eau (en anglais seulement) : <http://kids.nationalgeographic.com/kids/games/puzzlesquizzes/water-wiz/>



Avez-vous déjà rencontré un héros écolo? Le chanteur de *Tragically Hip*, Gord Downie, se consacre à la protection de l'eau de l'Ontario et de notre avenir. Pour en savoir plus au sujet de grands héros écolos comme Gord, rendez-vous à www.greenheroes.tv/home

Mars 2012

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

1^{er} jour du printemps

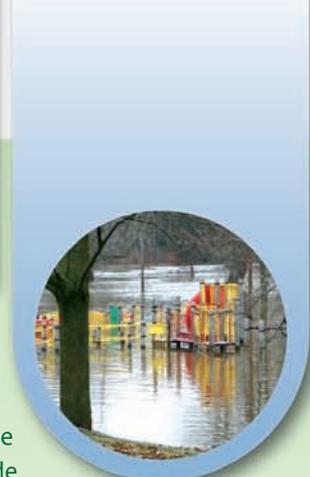
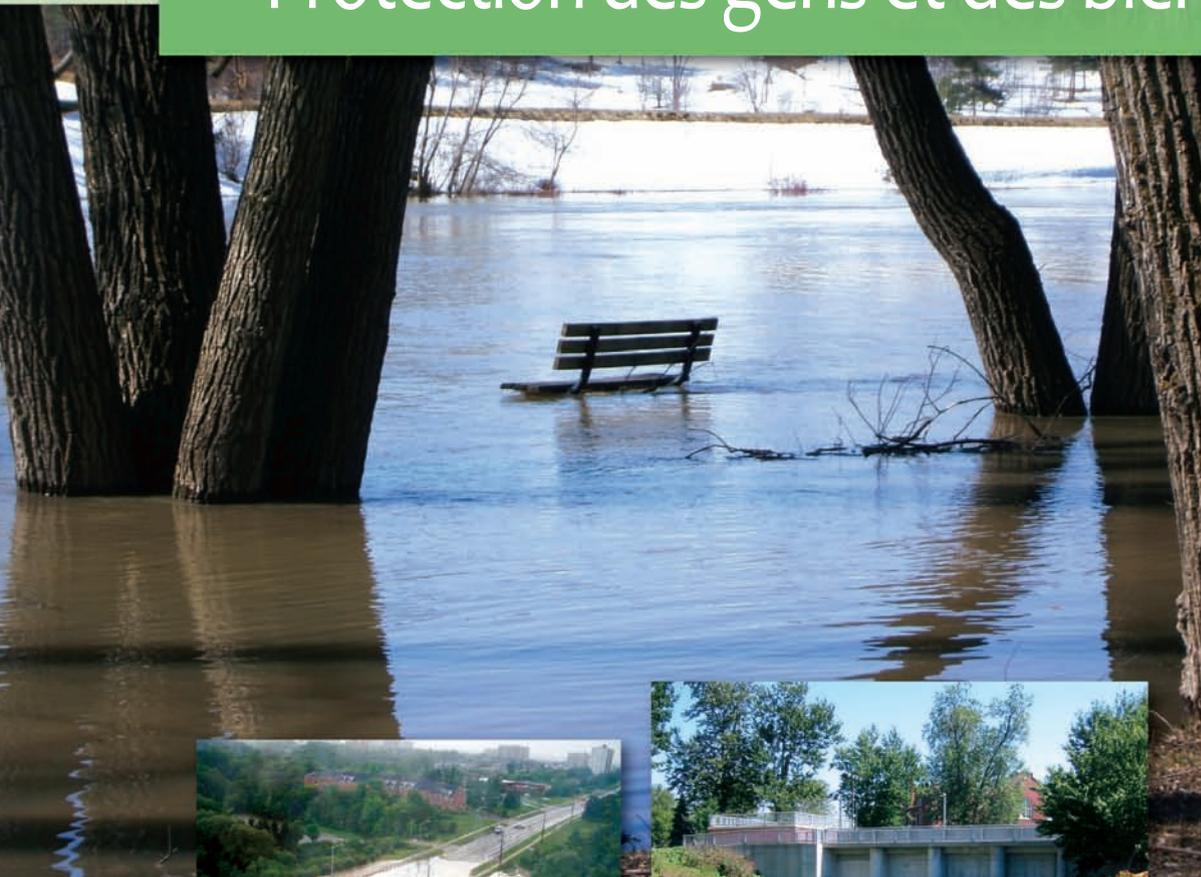
Journée mondiale de l'eau
www.worldwaterday.com

La Saint-Patrick

Heure de la Terre
www.earthhour.org

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

Gestion des crues – Protection des gens et des biens



L'inondation la plus grave que l'on ait connue en Ontario s'est produite en octobre 1954 lorsque l'ouragan Hazel a balayé le sud de l'Ontario. Quarante-et-une personnes sont décédées et les dommages ont été évalués à plus de 180 millions de dollars. Dans la foulée de cette inondation dévastatrice, on a mis sur pied un système de prévision et d'annonce des crues dans la province, et créé un comité composé d'offices de protection de la nature, du ministère des Richesses naturelles de l'Ontario et d'Environnement Canada pour fournir des conseils et de la formation.

À eux seuls, les offices de protection de la nature empêchent chaque année des dommages de plus de 100 millions de dollars causés par les crues et l'érosion. Au nombre des programmes et services de prévention des inondations offerts par les offices de protection de la nature, mentionnons les suivants :

- Surveillance des conditions des bassins versants
- Modélisation et prévision des inondations
- Diffusion d'annonces de crues
- Réglementation de l'aménagement dans les zones inondables
- Soutien de la planification et conseils aux municipalités
- Protection des terres humides et des forêts qui aident à lutter contre les inondations
- Informé le public des risques d'inondation



Photo de AJ Willison



Les inondations, c'est quelque chose qui arrive –
Découvrez si votre famille est préparée.

Avril 2012

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

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

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

La biodiversité dans l'eau



Qu'est-ce que la biodiversité aquatique?

La biodiversité se mesure au nombre de différents types d'espèces que l'on trouve dans un écosystème. Nous partageons la planète avec près de 13 millions d'espèces vivantes différentes, notamment des plantes, des animaux, des poissons, des insectes et des bactéries. Les écosystèmes des lacs, des rivières, des cours d'eau et des terres humides offrent une abondance de vie et sont cruciaux pour la santé humaine, notre économie et l'environnement.

Les êtres humains posent la plus importante menace à la biodiversité

La perte d'habitat, la contamination de l'eau, la croissance démographique et le changement climatique sont des exemples des répercussions des activités humaines sur la perte de biodiversité aux quatre coins du globe, y compris la biodiversité aquatique. Rien qu'en Ontario, on compte présentement 21 espèces de poissons et 8 espèces de moules désignées comme étant « en péril ».

Les reptiles et amphibiens de l'Ontario se font de plus en plus rares. En fait, trois quarts (18 sur 24) des espèces de reptiles de l'Ontario sont inscrits à la liste des espèces en péril. Les reptiles et les amphibiens, que l'on désigne collectivement par le terme herpétofaune, constituent un élément unique de la biodiversité de l'Ontario.

Pour de plus amples renseignements sur les espèces aquatiques en péril en Ontario, consultez le site www.cosewic.gc.ca

Les serpents, les tortues et les grenouilles se font de plus en plus rares en Ontario, les trois quarts des reptiles étant inscrits à la liste des espèces en péril! Vous pouvez aider à soutenir ces créatures en péril en participant au projet d'atlas des reptiles et amphibiens d'Ontario Nature, qui fournit de vastes données sur les lieux où l'on peut trouver les nombreux reptiles et amphibiens qui élisent domicile en Ontario.



Photo de Bornd Rouse

Mai 2012

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

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

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

Les terres humides sont dynamiques!

Marécages, marais, tourbières hautes, tourbières basses... quelle que soit l'appellation qu'on leur donne, les terres humides profitent à l'environnement, à l'économie et à la santé des Ontariens.

Les terres humides :

Maintiennent davantage de types de vie que tout autre écosystème – autant que de nombreuses forêts tropicales

Améliorent la qualité de l'eau, nous aident à nous adapter au changement climatique et contribuent à protéger les importantes ressources végétales, animales et hydriques

Contribuent à l'économie ontarienne par le truchement d'activités de loisir et de récolte

Emmagasinent et libèrent l'eau, alimentent la nappe souterraine, aident à réduire les répercussions des crues et à empêcher l'érosion

Au cours des 200 dernières années, on a perdu plus des deux tiers des terres humides d'origine dans le sud de l'Ontario.

Des facteurs tels que les fluctuations du niveau d'eau, les espèces envahissantes, les modifications physiques, les eaux de ruissellement contaminées, la pollution et le changement climatique concourent à la dégradation des terres humides.



Jetez un coup d'œil à cette magnifique vidéo de la Fédération canadienne de la faune portant sur les terres humides!

juin 2012

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

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

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

Faites un petit pas dans la nature – et un grand pas pour l'environnement!

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 145 000 hectares de terres naturelles et mettent à votre disposition plus de 270 aires de conservation à explorer et à apprécier.

Explorez : De nombreuses aires de conservation comportent des lacs, des rivières, des réservoirs et même des piscines permettant aux visiteurs de pratiquer des activités aquatiques comme la natation, la navigation de plaisance, la voile, le pagayage, l'observation de la faune aquatique et la pêche. Bien entendu, vous pouvez garder les deux pieds sur la terre ferme et profiter d'activités telles que la randonnée pédestre, le cyclisme, le ski et le camping.

Apprenez : En raison de l'importance que les offices de protection de la nature accordent à la protection de l'eau potable et des bassins versants, bon nombre d'aires de conservation offrent des programmes éducatifs, des centres d'interprétation et des musées qui aident les visiteurs à se renseigner sur l'importance de l'eau pour nos vies quotidiennes.

Appréciez : Des chutes d'eau aux marécages, en passant par les plages et les dunes sableuses, les aires de conservation de l'Ontario présentent certaines des caractéristiques naturelles les plus impressionnantes de la province.

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



Photo de Chris Wayne, lauréat de la deuxième place
du Conservation Ontario 2009 Photo Contest



Vous souhaitez explorer? Téléchargez ou commandez
un exemplaire de Your Guide to Conservation Areas in
Ontario (en anglais seulement).

juillet 2012 et

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

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

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

Changement climatique – Changement dans l'eau

En Ontario, le changement climatique a déjà eu des répercussions sur nos ressources hydriques, et l'on s'attend à ce que ces effets s'accroissent à l'avenir.

Voici certaines des répercussions que le changement climatique a eues et continuera d'avoir sur notre eau :

- Températures à la hausse et modification de la configuration des précipitations, ce qui crée davantage de conditions de sécheresse et des phénomènes météorologiques plus violents

- Problèmes accrus d'inondation et d'érosion causés par les chutes de pluie extrêmes

- Niveaux d'eau plus bas dans les lacs et les rivières, ce qui réchauffe l'eau de surface et diminue le débit

- Terres humides asséchées, ce qui a une incidence sur la biodiversité et modifie d'importants habitats

Une machine à mesurer le changement climatique?

Ouais! Voyez ça ici – http://climate.nasa.gov/kids/ClimateTimeMachine/ClimateTimeMachine_kids.cfm



Phénomènes météorologiques extrêmes! Voyez les effets d'une tornade F3 à Goderich, en Ontario, en 2011 (la vidéo dure 15 minutes)

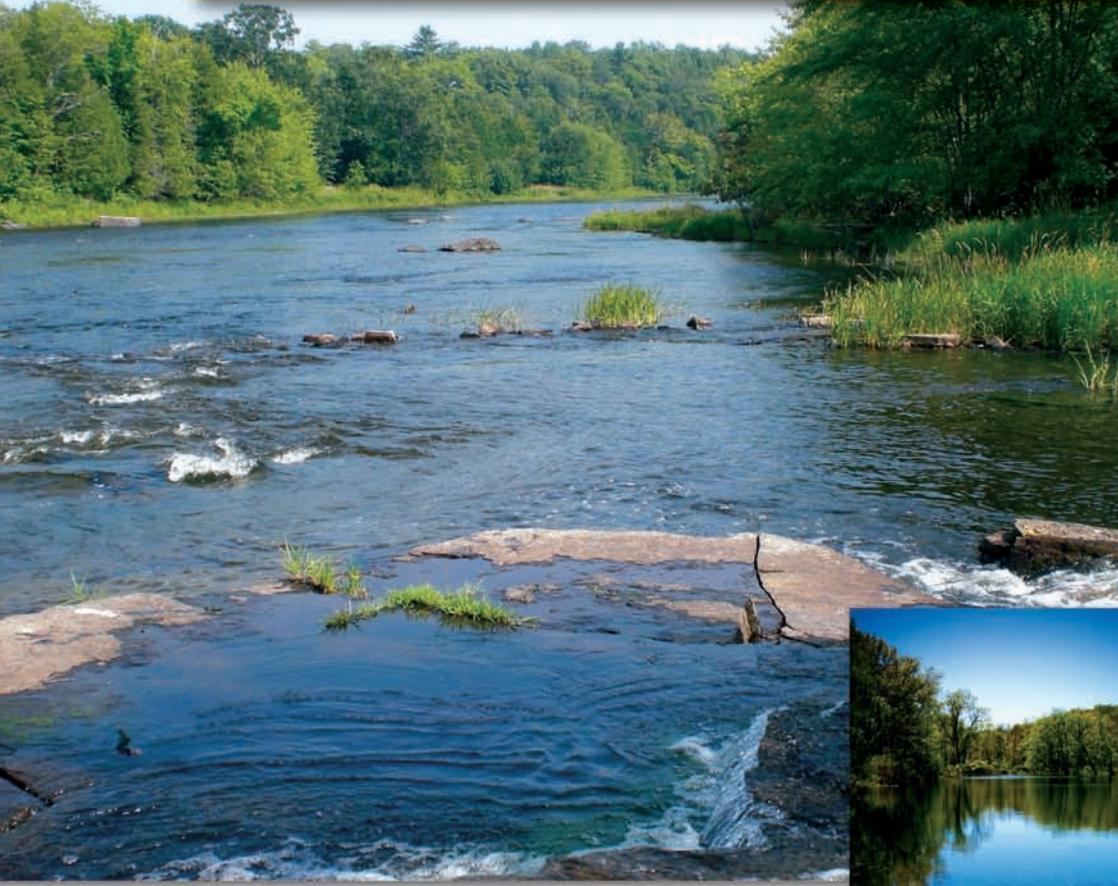
Août 2012

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

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SAMEDI
			1 ○	2	3	4
5	6 Congé civique	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

L'eau douce maintient la vie – ensemble, nous devons la protéger



L'eau douce représente moins de 3 % de toute l'eau sur terre et la vie humaine en dépend. Les réserves d'eau s'épuisent et la santé des collectivités mondiales repose sur un accès fiable à l'eau douce. C'est la raison pour laquelle la Banque Royale du Canada a créé le projet Eau Bleue RBC, son engagement de 50 millions de dollars envers des centaines d'organisations aux quatre coins du globe qui travaillent sans relâche pour protéger cette ressource des plus précieuses.



Projet
Eau bleue
RBC^{MC}



Photo de Bud Newton



Pour de plus amples renseignements sur le projet Eau Bleue RBC.

Septembre 2012

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

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

● NOUVELLE LUNE ☾ PREMIER QUARTIER ○ PLEINE LUNE ☽ DERNIER QUARTIER

Les Grands Lacs : quelle est, en fait, leur « grandeur »?

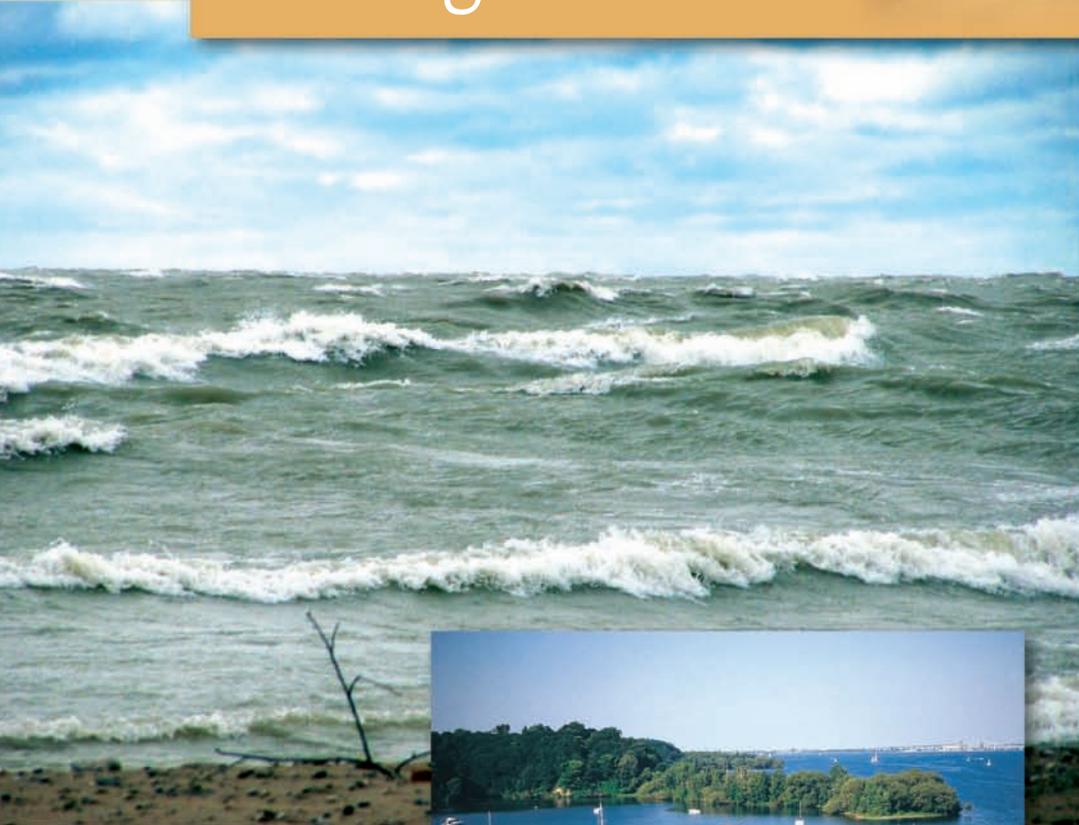


Photo de Eileen Lewinton

La « grandeur » des Grands Lacs?

Le bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent représente le plus grand réseau d'eau douce de surface sur la planète, et un certain nombre de gens comptent sur son utilisation à des fins économiques, agricoles, de loisirs et de santé. Malheureusement, le bassin est en péril. Au nombre des menaces, mentionnons une population exigeante et qui s'étend rapidement, les espèces envahissantes, la pollution et les contaminants chimiques et le changement climatique.

Le bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent :

- est le chez-soi de 98 % de la population ontarienne
- est responsable, d'une certaine façon, de plus de 80 % de l'électricité produite en Ontario
- est une des régions les plus riches au Canada sur le plan biologique, comptant plus de 3 000 espèces de plantes et 150 espèces de poissons
- soutient au moins 40 % de l'activité économique canadienne
- fournit de l'eau potable à plus de 70 % de la population ontarienne



Découvrez comment vous pouvez contribuer à maintenir la « grandeur » des Grands Lacs.

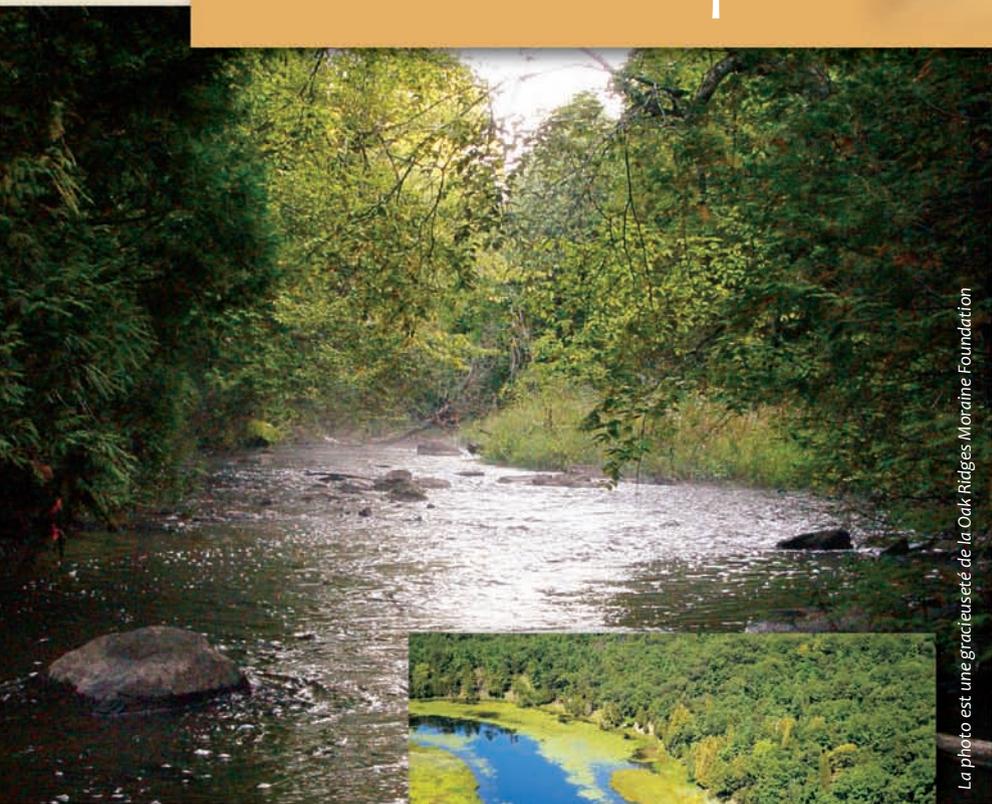
Octobre 2012

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

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

● NOUVELLE LUNE ☾ PREMIER QUARTIER ○ PLEINE LUNE ☽ DERNIER QUARTIER

Les rivières du patrimoine canadien



La photo est une grâceuseté de la Oak Ridges Moraine Foundation



Plus de 200 rivières s'écoulent dans tout l'Ontario, mais seulement 11 ont été classées parmi les rivières du patrimoine canadien. Pour obtenir la désignation de rivière du patrimoine au Canada, une rivière doit posséder un patrimoine naturel, culturel et touristique exceptionnel, et il faut qu'il y ait un niveau élevé de soutien du public à l'égard de cette désignation. Bien qu'aucune nouvelle loi visant à protéger la rivière ne soit promulguée lorsqu'une rivière est ainsi désignée, les rivières du patrimoine bénéficient d'une reconnaissance à l'échelle nationale et les gens sont invités à en profiter et à les apprécier. On compte un total de 41 rivières du patrimoine au Canada.

Rivières du patrimoine qui s'écoulent dans tout l'Ontario :

- Rivière Bloodvein
- Route frontalière des Voyageurs
- Rivière Détroit
- Rivière des Français
- Rivière Grand
- Rivière Humber
- Rivière Mattawa
- Rivière Missinaibi
- Rivière Rideau
- Rivière Ste-Marie
- Rivière Thames

« Urban Watersheds: From Runoff to Renewal » –
l'Expédition Planète bleue d'Alexandra Cousteau
explore le monde caché de l'eau sous Toronto et le
rôle des rivières dans nos écosystèmes urbains.



Novembre 2012

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

Jour du Souvenir

SYMPOSIUM SUR LA CONSERVATION A.D. LATORNELL

Journée mondiale des pêches
www.gdrc.org/doyourbit

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

La moraine d'Oak Ridges – la citerne pluviale du sud de l'Ontario

La moraine d'Oak Ridges est un paysage unique et irremplaçable qui s'étend sur 160 kilomètres depuis la rivière Trent jusqu'à l'escarpement du Niagara.

Fréquentée et appréciée par des millions de gens, la moraine renferme les eaux d'amont de 65 réseaux et abrite de nombreux habitats naturels. Une des fonctions les plus importantes de la moraine est qu'elle sert de réseau de recharge en eau et d'évacuation de l'eau. Le gravier et les sables perméables absorbent et recueillent la pluie et la neige fondue, qui s'infiltrent ensuite lentement dans les aquifères souterrains. Cette eau souterraine est ensuite utilisée dans les puits privés et publics situés dans la moraine, offrant une eau potable et saine à plus de 250 000 personnes. C'est en raison de cette fonction que la moraine est souvent décrite comme la citerne pluviale du sud de l'Ontario.

La moraine d'Oak Ridges a été façonnée il y a plus de 13 000 ans! Lorsque les glaciers ont commencé à se retirer et à fondre, la glace qui recouvrait le sud de l'Ontario s'est divisée en 2 lobes, formant une nette fissure le long de la future ligne de crête de la moraine. Des canaux évacuateurs de crues torrentielles se sont créés sous cette glace fondante, transportant des sédiments et les déchargeant dans la fissure entre les deux lobes. Ces sédiments de sable et de gravier ont formé le noyau initial de la moraine.

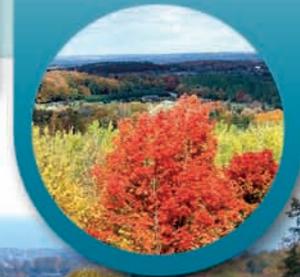


Photo de Rose Hanser - TRCA

La photo est une gracieuseté de la Oak Ridges Moraine Foundation



La photo est une gracieuseté de la Oak Ridges Moraine Foundation



Consultez le site Web « Moraine for Life » pour en savoir plus long sur la formation de la moraine.

décembre 2012

NOVEMBRE							JANVIER 2013						
DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SABEDI	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	SABEDI
4	5	6	7	8	9	10	6	7	8	9	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	18	19
18	19	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24	25	26
25	26	27	28	29	30		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 Veille de Noël	25	26	27	28 ○	29
30	31 Veille du jour de l'An	Noël	Lendemain de Noël			

1^{er} jour de l'hiver

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



Conservation
ONTARIO

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



A.D. LATORNELL
CONSERVATION SYMPOSIUM

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