



Nouvelles en bref !

Une nouvelle arrivée à la ZIP!

Avec l'envergure du projet ZICO (Zone importante pour la Conservation des Oiseaux) en cours, une nouvelle ressource ne sera pas de trop au sein de l'organisme! Depuis le mois de mars, la ZIP CNG s'est donc encore agrandie avec l'arrivée d'une nouvelle stagiaire, Angélique Petit, qui s'est jointe à l'équipe.



Native de France, Angélique arrive de La Rochelle, en Charente-Maritime. Elle est arrivée à Sept-Îles début mars, quelques jours avant la dernière petite bordée de neige, histoire de la mettre en condition! Diplômée d'une licence en Sciences, technologie et santé, d'un master 1 en océanographie, elle est actuellement en master 2 (seconde année de maîtrise) en sciences pour l'Environ-

nement, Approche intégrée des Écosystèmes littoraux.

Son stage, d'une durée de 6 mois, lui permettra de toucher à plusieurs aspects de la gestion intégrée du littoral soit la concertation, la sensibilisation, la protection et la mise en valeur. Nous souhaitons donc la bienvenue à Angélique au sein de l'organisme!

1ère rencontre du comité ZICO

Une première rencontre du comité consultatif ZICO (Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux) s'est déroulée le 1er mars passé. L'objectif de cette réunion fut de présenter les objectifs du projet ZICO au comité et de constituer des groupes de travail qui œuvreront sur différents aspects de la ZICO soit la sensibilisation, la mise en valeur et la protection. Cette rencontre est la prémices d'une série de réunions de travail afin d'assurer la conservation de la ZICO. Pour rappel, le comité est gardien de la ZICO de Sept-Îles et à ce titre en assure la gestion et la protection.

Un nouveau souffle pour la

Route des baleines?

Le comité ZIP travaille actuellement, à compléter un projet de mise en valeur de la route des baleines dans la région de Duplessis. L'objectif principal sera la mise en valeur des sites d'observation terrestre des mammifères marins.

Rencontre des comités ZIP à Québec

La directrice générale s'est rendue, le 28 mars passé, à Québec pour la traditionnelle rencontre bisannuelle des comités ZIP. À l'ordre du jour, a été discutée, entre autres, de la gestion intégrée du Saint-Laurent et du positionnement du réseau ZIP vis-à-vis des approches à préconiser dans sa mise en œuvre. L'occasion également pour le réseau des comités ZIP d'échanger sur les problématiques régionales rencontrées et des projets achevés en 2011-2012.

Dates à retenir:

14 avril : souper bénéfique aux profits du district scout de l'épinière sur le thème de la forêt

22 avril : Journée Mondiale de la Terre, et tous les autres

DEVENEZ MEMBRE DÈS AUJOURD'HUI!

Si la protection de notre fleuve vous tient à cœur, n'hésitez pas à soutenir les activités du Comité ZIP Côte-Nord du Golfe en devenant membre dès aujourd'hui! Chaque jour les employés du Comité ZIPCNG s'attèlent à mettre en œuvre de beaux projets qui visent à promouvoir une meilleure connaissance de l'environnement fluvial afin de favoriser la réalisation d'initiatives locales en matière de protection, de restauration, de conservation, de sensibilisation et de mise en valeur des usages et des ressources du Saint-Laurent, et ce, dans une perspective de développement durable. Coût de l'adhésion individuelle: 10 \$ (1an) ou 25 \$ (3 ans); adhésion corporative: 25 \$ (1 an).

La printemps arrive...à vos jumelles!



Bruant des plaines

Vous êtes un ornithologue amateur ou aguerri et aimerez contribuer à l'élaboration de la plus grande base de données sur les oiseaux en Amérique du Nord? L'Atlas des oiseaux nicheurs est une belle opportunité à saisir! Initié une première fois entre 1984 et 1989, cet Atlas recueille des cartes de la distribution des oiseaux au Québec. Depuis l'an passé, une nouvelles campagne de terrain a été amorcée et permettra la mise à jour des données recueillies il y a près de 20 ans. L'Atlas est donc un excellent outil pour assurer le suivi des populations sur le long terme et par le même fait assurer leur conservation.

Basé principalement sur le bénévolat, les participants ou « atlasseurs » doivent trouver des indices de nidification (mâle chanteur, parade nuptiale, accouplement, oiseau construisant un nid,...) pour le plus grand nombre d'espèces d'oiseaux possible à l'intérieur de chaque parcelle de 100 km² qui couvre le Québec. Ceux qui savent identifier les espèces d'oiseaux à leurs chants sont également invités à réaliser des points d'écoute afin d'évaluer l'abondance relative des espèces.

Tous les observateurs d'oiseaux, les chevronnés comme les débutants, peuvent contribuer à l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec. Il s'agit d'un projet ouvert à tous!
<http://www.atlas-oiseaux.qc.ca>

Capsule: les continents de plastique.

C'est en 1997 que Charles Moore, le fondateur de l'*Algalita Marine Research Foundation (AMRF)*, a découvert une plaque de déchets flottante dans le Pacifique. Entraînés par les courants marins, les déchets finissent par se regrouper au fil des années au centre de l'océan. En 2007, les patches de déchets ont commencé à se réunir, formant ainsi une plaque de près de 3.43 millions de km².

Chaque année, notre activité terrestre engendre des déchets qui se retrouvent pour une partie en mer. Il a été « estimé » que la plaque de déchets pèserait approximativement 3,5 millions de tonnes en 2007. Mais à la surprise générale, ce sont les scientifiques du SEA (Sae Education Association) qui ont découvert une plaque à l'identique dans l'océan Atlantique Nord en 2010. Voguant sur une profondeur d'environ 10 mètres et d'une superficie égalant « la France, la Belgique et la Grèce ensemble ». Cette masse de déchets intéresse surtout les Américains, car elle se trouve à moins de 1 000 km de leurs côtes.

Mais que sont ces déchets? Il faut savoir que 80% des déchets marins proviennent des activités humaines terrestres. Sur environ 100 millions

de tonnes de plastiques produits chaque année, il y en a environ 10% qui se retrouveront dans les océans. Sur ces 10% de plastiques, seulement 30% vont flotter et naviguer au grès des courants, le reste coulera.



Déchets récupérés en septembre 2007 dans le pacifique nord

Ce plastique flottant va finir par se décomposer, libérer des composés chimiques dangereux pour la faune et la flore et par conséquent les humains qui les mangent. Quand on parle de continent de plastique en fait, les scientifiques parlent de paillettes ou de confettis de plastique. La corrosion de l'eau salée et le frottement entre eux vont les réduire à de fines particules. C'est pourquoi les satellites ne peuvent pas les observer vu du ciel. Charles Moore explique que « par endroits, la quantité de plastique dans l'eau est jusqu'à 10 fois supérieure à celle du planc-

ton ». Il appelle ce phénomène le « plancton plastique »..

L'AMRF estime que désormais tous les maillons de la chaîne alimentaire sont contaminés et que cela entraînerait la mort de cent mille mammifères et de plus d'un million d'oiseaux de mer par année. Or, certains poissons qui se retrouvent affectés par les paillettes de plastique se retrouvent parfois directement dans nos assiettes.

Malheureusement, il n'est pas possible de nettoyer les océans. De plus, aucun pays ne veut en prendre la responsabilité, indiquant qu'il est le lot de tous. Il ne tient alors qu'à nous de faire attention à notre consommation, mais surtout à la manière dont nous disposons nos déchets. Pour compléter ce dossier, vous trouverez sur ce site 10 petits gestes que l'on peut faire pour préserver les océans de nos déchets :

<http://www.notre-planete.info>