# U $\supset$ ۵ ۵ CÔTE-NOR ш **LIW** 0

Année 3, no 11 Avril 2011



## Nouvelle équipe au Comité ZIP

C'est en janvier dernier que le Comité ZIP Côte-Nord du Golfe décidait d'engager deux nouveaux agents de projet. Ceux-ci sont entrés en poste début mars

Tout d'abord, Julie Berteaux qui prendra le relais du projet « Protégeons le Golfe du St-Laurent avant que ça chauffe » initialement sous la responsabilité de Marthe Kleiser, laquelle vient de reprendre la direction et n'est donc plus en mesure de remplir les deux tâches d'agente de projet et de direction. Toute la phase de conception a déjà été réalisée par Marthe. Julie va donc intervenir sur le projet pour la tournée pédagogique dans les écoles.

Native de la France, Julie est venue à Rimouski au Québec en 2006 afin d'effectuer un baccalauréat en biologie, gestion de la faune et de la flore, à l'UQAR. Par la suite, elle se rendit à Montréal ou elle commença une mineur en anthropologiebiologique (UdM). Ayant effectué plusieurs stages en environnement durant son parcours scolaire, travaillé dans le milieu animalier durant ses vacances comme le Bioparc de la Gaspésie, elle saura apporter de nou-



velles expertises au sein de la ZIP. De plus, son expérience en tant que membre et secrétaire générale du Comité d'Action de I'UQAR sur les Changements Climatiques (CADUCC) durant 4 années lui a permis d'approfondir ses connaissances sur les changements climatiques. Durant cette implication, elle a également participé à l'élaboration d'une table de concertation pour le développement durable de l'UOAR.

Le deuxième agent de projet, quant à lui, s'occupera principalement de la mise en œuvre du projet « Restauration et mise en valeur des habitats floristiques essentiels du Cap Ferré » qui s'étalera sur toute l'année 2011. Il s'agit de Vincent Bénéteau, un nord-côtier d'adoption depuis bientôt six ans. D'origine bordelaise, celui-ci a délaissé les vi-

gnes de son pays natal en 2005 pour se consacrer aux grands espaces québécois. Détenteur d'un Baccalauréat en biologie, celui-ci aura œuvré au Québec, et plus particulièrement à Sept-Îles, dans des domaines aussi riches et variés que la microbio-



logie, l'environnement et l'hygiène industrielle. C'est donc au sortir de quelques années dans le monde de la consultation que Vincent essaiera d'apporter son savoir-faire dans la gestion de projet. Celui du Cap Ferré sera ainsi un bel exercice. C'est aussi un bon moyen pour lui de revenir à ses premières amours : la biologie.

Nous vous souhaitons à tous les deux la bienvenue dans l'équipe du Comité ZIP Côte-Nord du Golfe!

### Nouvelles en bref

### Forum des Rendez-Vous de l'énergie à Baie-Comeau

En tant que membre partenaire des Rendez-vous de l'Énergie, chapeauté sur la Côte-Nord par le Conseil Régional de l'Environnement de la Côte-Nord, le Comité ZIP en la personne de Marthe Kleiser a participé au Forum régional à Baie-Comeau le 23 février 2011. Toutes les conférences sont disponibles sous format présentations et vidéo en ligne sur le site: http:// www.crecn.org/

Trousse pédagogique sur les changements climatiques : Le jeu et les documents sont enfin sortis d'imprimerie! De production locale des pions aux cartes de jeu à la présentation, et fabriqués avec du matériel recyclé, il ne reste plus qu'à effectuer la tournée des classes du secondaire I et II des écoles de la Côte-Nord. En effet, les classes de Port-Cartier à Natasquan, en passant par l'île d'Anticosti auront la chance de recevoir l'agente de projet Julie Berteaux à compter du mois de Mars, et Marthe Kleiser de Natashquan à Blanc-Sablon.

À noter que la trousse pédagogique « Protégeons le Saint-Laurent avant que ça chauffe! » et particulièrement le jeu a déjà été sollicité pour plusieurs interventions par le Conseil des Loisirs Scientifiques Nords-Côtiers. La première diffusion a ainsi eu lieu le 26 Mars lors de la grande finale régionale de l'expo science qui se déroulait au Cégep de Sept-Îles et a remporté un grand succès aussi bien auprès des enfants, que des adultes! C'est donc une affaire à suivre!

#### Dates à retenir

15 Mars au 30 Avril : Défi Climat

8 et 9 avril: Forum Exploration et exploitation des hydrocarbures dans le Golfe du Saint-Laurent: préoccupations des communautés côtières. Iles -de-la-Madeleine. Marthe Kleiser y représentera le Comité ZIP.

22 Avril 2011: (et tout les jours si on le souhaite) Journée mondiale de la terre

## L'équipe en action!

Le Comité ZIP Côte-Nord du Golfe était fier d'annoncer officiellement ces dernières semaines la mise en œuvre du projet « Restauration et mise en valeur des habitats floristiques essentiels du Cap Ferré ». Ce riche projet qui comprendra un large éventail des mandats du Comité ZIP CNG est réalisé à l'aide d'une contribution du programme *Interactions communautaires*.

Pour mener à bien ce projet mis sur pied lors de ces dernières années, le Comité ZIP CNG a décidé d'engager un nouvel agent de projet, en la personne de Vincent Bénéteau, qui se consacrera principalement à la réalisation de ce projet.



Secteur du Cap Ferré (Comité ZIP CNG)

Le Cap Ferré se situe à environ 10 Km à l'est de la municipalité de Havre-Saint-Pierre sur la façade ouest de la Grande Pointe. Ce secteur est visé par le ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) en tant que cible prioritaire de conservation sur la Côte-Nord. Les inventaires floristiques ont démontré que cet habitat était unique de par la diversité et la rareté des espèces rencontrées. Ce choix est justifié par la présence sur le site du Chardon écailleux (ou Chardon de Mingan) (voir « capsule »), une espèce menacée qu'on ne retrouve que dans ce secteur. De plus, le *Guide d'intervention en matière de conservation et de mise en valeur des habitats littoraux d'intérêt de la MRC de la Minganie*, réalisé par le Comité ZIP CNG en 2009, a permis de confirmer le caractère unique et l'importance écologique élevée de ce secteur. Ainsi, cet écosystème, riche et unique en son genre sur la Côte-Nord, méritait d'être mis en valeur et protégé afin d'en préserver l'intégrité écologique.

Les objectifs du projet sont donc multiples et comprennent une mise à jour des données d'inventaires pour les espèces floristiques fragiles et menacées du site, la mise sur pied d'une table de consultation pour collaborer à la rédaction d'un plan de restauration et d'aménagement, la restauration et le réaménagement du site, ainsi que des activités de sensibilisation.

Le Comité ZIP CNG réalisera également des activités éducatives telles que le nettoyage du site avec les jeunes de la région, et une tournée des classes du secteur de Havre-St-Pierre. La restauration et le réaménagement

du sentier pédestre existant sera également une application concrète inhérente à ce projet.

Ainsi, en œuvrant en étroite collaboration avec les partenaires et acteurs locaux, le Comité ZIP CNG participera à la restauration et à la mise en valeur du Cap Ferré, reconnu comme étant un site littoral d'une grande valeur écologique, comparable à celle des îles de l'Archipel-de-Mingan.

## Capsule: Le Chardon de Mingan

Le chardon écailleux (*Cirsium scariosum*), aussi nommé chardon de Mingan est désigné espèce menacée au Québec. Il constituerait un vestige des climats et des migrations végétales datant de la dernière période de glaciation.

Au Canada, l'espèce n'occupe qu'une petite zone du sud de l'Alberta et de la Colombie-Britannique. Au Québec, on la trouve tout spécialement en Minganie, et plus particulièrement au niveau de l'archipel-de-Mingan, et la Grande Pointe située sur le continent à 10 km à l'Est de Havre-Saint-Pierre. Les deux aires de répartition sont donc séparées par quelques 3500 km.

Le Chardon écailleux fait partie de la famille des composées, famille caractérisée par la présence sur une même plante de nombreuses petites fleurs regroupées pour former des capitules, dont le nombre varie de une à 24 par plante. Il demeure plusieurs années à l'état de rosette dont le diamètre s'accroît généralement avec les années. L'espèce se reproduit une seule fois au cours de son existence, après quoi elle meurt.

Dans l'Archipel-de-Mingan, la plupart des colo-

nies ne compte qu'une seule plante en fleur par année, ce qui limite grandement l'accroissement de la population. Par ailleurs, l'âge minimal de floraison du Chardon écailleux est estimé à 4 ans, certains spécimens pouvant ne pas se reproduire avant l'âge de 14 ans. Les plants croissent en petites colonies de faible densité composées en majorité d'individus végétatifs. On connaît actuellement dix colonies distinctes, réparties sur quatre îles de la réserve de parc national de l'Archipel-de-Mingan et sur la terre ferme.

L'isolement des colonies, la petite taille des colonies, l'habitat exposé et très a c c e s s i b l e (perturbations d'origine naturelle et anthropique), le faible taux de reproduction, la faible compétitivi-

té, et le broutage , ou encore la prédation sont autant de facteurs qui placent cette espèce dans une situation précaire. Depuis février 2001, le chardon écailleux bénéficie donc, à titre d'espèce menacée, d'une protection juridique au Québec.

Si sur les îles de l'Archipel-de-Mingan, les quatre colonies de l'espèce font l'objet d'un suivi annuel par les gestionnaires de la réserve de parc national, en raison de son importance écologique et de sa rareté, aucun suivi de la population de Chardon écailleux du secteur Grande-Pointe n'est effectué.

Si aucune donnée concernant son rôle et ses interactions dans l'écosystème ne sont disponibles à ce jour, cette espèce indigène a une valeur culturelle et historique pour la région et a suscité l'intérêt de nombreux botanistes.

Sources: MDDEP, Parcs Canada, ZIP CNG