RAPPORT ANNUEL

14 / 15

SOCIÉTÉ DE CONSERVATION, D'INTERPRÉTATION ET DE RECHERCHE DE BERTHIER ET SES ÎLES

SCIRBI

MANDATS DE LA SCIRBI

Sarcelle à ailes bleues
Photo : A. Nicole

La SCIRBI est un organisme à but non lucratif fondé en 1985 afin de mettre en valeur les îles de la Commune et du Mitan, toutes deux situées dans l'Archipel du lac Saint-Pierre. L'organisme gère le territoire en fonction de trois principaux volets d'activités soit : la conservation, l'interprétation et la recherche. C'est toujours dans un esprit de protection et de valorisation de l'environnement que la SCIRBI s'engage à contribuer au bien-être et à la prospérité de sa communauté.

Conservation

Conserver la richesse des habitats fauniques et le caractère naturel du site en réduisant au strict minimum les aménagements permanents et leur aspect visuel. En 2014-2015, la protection et la conservation de notre milieu naturel demeurent les préoccupations principales de la SCIRBI.

Interprétation

Interpréter les écosystèmes des îles pour faire connaître leur richesse au grand public. L'interprétation représente le lien étroit entre les naturalistes de la SCIRBI et les visiteurs des sentiers. C'est pourquoi nous développons des activités d'interprétation et de sensibilisation à la nature en les harmonisant avec les besoins des autres utilisateurs du territoire, soit les agriculteurs et les chasseurs.

Recherche

Favoriser la recherche sur le terrain afin d'acquérir de nouvelles connaissances scientifiques qui nous permettront de mieux comprendre la dynamique des îles de l'Archipel du lac Saint-Pierre et de mieux protéger ce milieu exceptionnel.

Photo couverture : Martin Joly

MOT DU PRÉSIDENT

Bonjour,

J'aimerais profiter de cette trentième assemblée générale annuelle pour souligner la santé de notre organisme ainsi que les efforts considérables déployés par un petit groupe d'administrateurs bénévoles qui a su se renouveler au fil des 30 dernières années. Depuis ses débuts, la SCIRBI offre un exemple probant de conciliation des usages du territoire dans un esprit de conservation. Agriculteurs, chasseurs, randonneurs et amants de la nature se côtoient de façon harmonieuse sur notre site. L'occupation et l'influence humaines sont si anciennes sur les îles de la Commune et du Mitan que nous travaillons aujourd'hui à faire reconnaitre l'équilibre entre l'homme et la nature qui en résulte.

Depuis 30 ans, nous offrons un accès gratuit, peu importe la saison, à des sentiers pédestres de qualité, tout en préservant un écosystème unique en bordure du Saint-Laurent et en favorisant une économie écologiquement et socialement responsable. Cette réussite est le fruit de l'implication des administrateurs et de nos employés qui, d'un effort concerté, agrémentent le quotidien de nos usagers.

Aujourd'hui, en plus de mener des projets de conservation sur son propre territoire, la SCIRBI s'implique au niveau de l'Archipel du lac Saint-Pierre pour la conservation d'espèces en péril. En collaborant ainsi avec nos concitoyens, nous souhaitons avoir un impact positif sur l'ensemble de notre communauté. Une communauté qui, doit-on le rappeler, a la chance d'évoluer au cœur d'une réserve mondiale de la biosphère de l'UNESCO.

Plusieurs projets sont au programme pour 2016 et nous aurons à nous investir encore davantage pour tous les réaliser et pour que ce paysage qui nous est cher soit enfin reconnu comme « humanisé »... dans la conception la plus positive du terme!

30 ans déjà... Le sentier des trois tours peu après sa construction.

Jean Castonguay

Président

Société de conservation, d'interprétation et de recherche de Berthier et ses îles

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Jean Castonguay
président

Daniel Mirandette
vice-président

Stéphanie Belley
secrétaire-trésorière

Paule Dalphond
adjointe à la trésorerie

Pierre Blais
administrateur

Réal Chevrette
administrateur

Rémi Féougier
administrateur

Germain Labonté
administrateur

Claire Tellier
administratrice

Guy Trottier
administrateur

Yvon Valois
administrateur

Cécile Chevalier
Responsable de la prise de notes

Pâturage de la Commune
Photo : C. Duong

EMPLOYÉS

Réal Gagné
responsable de l'entretien des sentiers

Alexandre Nicole
biologiste chargé de projet

Guillaume Levert
préposé à l'accueil
07-2015 au 09-2015

VIE DÉMOCRATIQUE

Réunions du conseil d'administration

- **28 oct. 2014**
- **02 déc. 2014**
- **03 fév. 2015**
- **12 mai 2015**
- **16 juin 2015**
- **14 juil. 2015**
- **18 août 2015**
- **22 sep. 2015**
- **13 oct. 2015**

REPRÉSENTATION DE L'ORGANISME

DATE	ÉVÉNEMENT
21 mar. 2015	**Salon boisé et forêts pour tous** • Tenue d'un kiosque
24 sep. 2015	**Portes ouvertes de la CABA** • Tenue d'un kiosque
02 oct. 2015	**Ateliers de l'AQIP** • Présentation portant sur le projet de Paysage humanisé (Élaine Fournelle) • Présentation portant sur les programmes d'interprétation de la SCIRBI (Claire Tellier)

FAITS SAILLANTS 2014-2015

28 oct. 2014
AGA 2013-2014

oct.
Début des rencontres des agriculteurs dans le cadre du projet de Conservation des oiseaux des prairies agricoles et naturelles du Saint-Laurent

20 déc.
2e décompte des oiseaux de Noël pour enfants

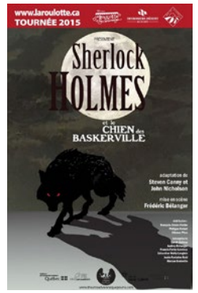
14 mar.
Sortie ornithologique avec la SOL sur les sentiers de la SCIRBI

21 mar.
Salon boisé et forêts pour tous à Repentigny

juin
construction et essai d'une barre d'effarouchement

20 juin
Sortie ornithologique à l'île de Grâce avec la Société d'ornithologie de Lanaudière

juil.
Embauche d'un préposé à l'accueil : Guillaume Levert



26 sep.
Présentation d'une pièce de théâtre par la troupe de la roulotte Paul Buissonneau

nov.
Installation de spirales de protection contre les rongeurs sur les arbres plantés au printemps 2014

mai
Nettoyage de la route 158 et des marécages

juin
Création d'un refuge de 55 hectares sur l'île aux Ours

2-3 oct.
Ateliers de l'AQIP à l'église de l'île Dupas

13 oct. 2015
AGA
2014-2015

BILAN DES ACTIVITÉS

Givre matinal lors du décompte des oiseaux de Noël pour enfants

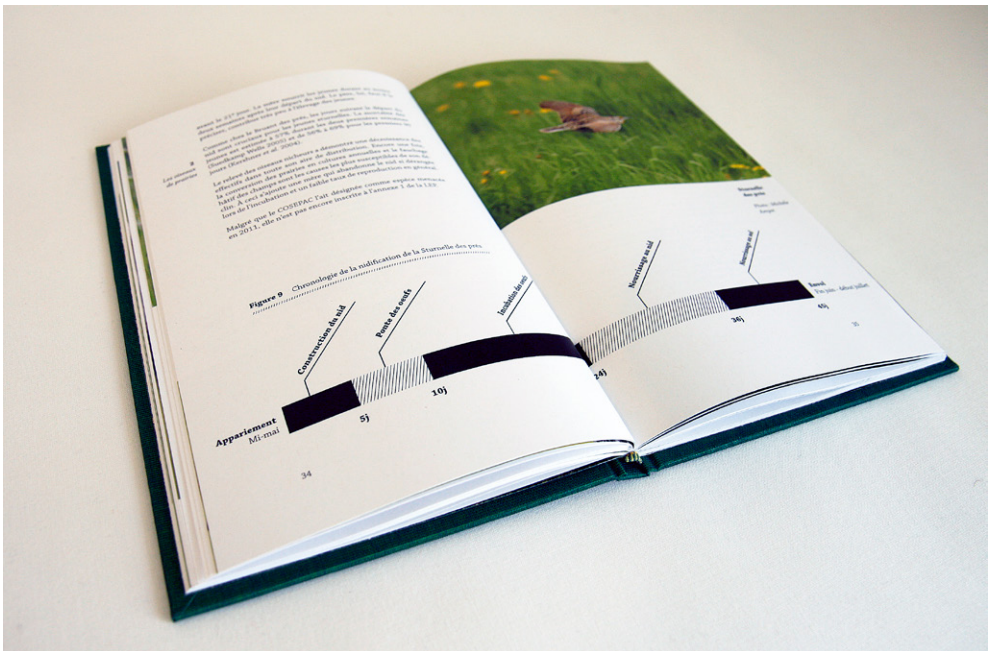
DATE	ACTIVITÉ
20 déc. 2014	**2e décompte des oiseaux de Noël pour enfants** 36 participants
14 mar. 2015	**Sortie ornithologique à la SCIRBI** 10 participants
20 juin 2015	**Sortie ornithologique à l'île de Grâce** 26 participants
26 sep. 2015	**Représentation de la Roulotte Paul Buissonneau à la Commune de Berthier** 75 participants

Décompte des oiseaux de Noël pour enfants

PUBLICATIONS

DATE	PUBLICATION
Avril 2015	**Projet Goglu - Guide du propriétaire** 89 pages + annexes
Juillet 2015	**Projet Goglu - Dépliant**
Septembre 2015	**Calendrier d'observation des oiseaux de nos sentiers, 2e édition** 237 espèces d'oiseaux observées sur nos sentiers à ce jour

Guide du propriétaire distribué aux agriculteurs



RÉALISATIONS DE L'ORGANISME

1. Restauration de l'érablière argentée

L'entretien des 1430 arbres plantés en mai 2014 s'est poursuivi durant la dernière année, en commençant par l'installation de spirales de protection contre les rongeurs à l'automne. L'installation des spirales s'est déroulée très rapidement grâce à l'aide d'un groupe de jeunes du Carrefour jeunesse emploi.

Durant l'été 2015, Guillaume Levert, notre préposé à l'accueil, a effectué le débroussaillage des arbres afin de les aider à vaincre la compétition herbacée. Même si les Érables argentés les plus vigoureux ont atteint 1,50 m de hauteur, au moins un autre entretien sera nécessaire afin d'assurer leur émancipation complète de la strate herbacée. Cela sera particulièrement crucial pour les Caryers ovales qui n'ont produit qu'une très courte élongation verticale, ceux-ci développant encore leurs racines.

Rencontre PH du 9 juin 2015
Photo : E. Fournelle

2. Demande de reconnaissance de Paysage humanisé

Plusieurs réunions visant à faire avancer la demande de reconnaissance de Paysage humanisé ont eu lieu durant la dernière année. La demande sera vraisemblablement déposée dans les mois à venir. De plus, nous avons maintenant la chance de pouvoir compter sur une étudiante à la maîtrise, Élaine Fournelle, pour prendre en charge différents aspects du dossier. Son objectif est la mise en place d'un projet intégrateur en lien avec la reconnaissance de Paysage humanisé sur les îles de la Commune et du Mitan.

3. Décompte des oiseaux de Noël pour enfants (2e édition)

Le décompte des oiseaux de Noël est une tradition centenaire initiée par l'ornithologue américain Frank Chapman. Ce recensement existe depuis 2007 dans sa version pour enfants et il vise l'alphabétisation environnementale des jeunes et la formation de la prochaine génération d'intendants de l'environnement. Les données récoltées par les jeunes sont enregistrées sur le site eBird, ce qui permet leur utilisation ultérieure par des chercheurs à travers le continent. La SCIRBI a tenu une 2e édition de ce décompte en décembre 2014.

PARTICIPANTS	NOMBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	NOMBRE TOTAL D'OISEAUX
2013 : 35 2014 : 36	2013 : 22 2014 : 29	2013 : 489 2014 : 613

4. Conservation des oiseaux des prairies agricoles et naturelles des rives du Saint-Laurent

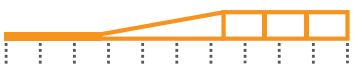
Depuis le printemps 2014, la SCIRBI mène un projet de conservation des oiseaux des prairies agricoles et naturelles de l'Archipel du lac Saint-Pierre et des municipalités lanaudoises situées en bordure du Saint-Laurent. Les objectifs principaux du projet sont de sensibiliser les agriculteurs à la problématique et de leur proposer d'adopter différentes mesures permettant d'éviter les prises accessoires.

Au cours de l'année 2014-2015, la plupart des agriculteurs de l'Archipel du lac Saint-Pierre possédant des cultures pérennes ont été rencontrés. Au printemps 2015, un guide du propriétaire a été remis aux agriculteurs intéressés afin de les aider dans leurs démarches de protection. Les rencontres et la remise du guide ont conduit à la signature de 6 ententes de conservation volontaire. La SCIRBI a vérifié l'application des mesures de protection chez les agriculteurs qui se sont engagés volontairement.

Les faits saillants du projet en 2014-2015 sont la création d'un refuge de 55,1 ha sur l'île aux Ours et la construction d'une barre d'effarouchement utilisée sur 151 ha de champs de foin.

Recherche et marquage de nids à l'île Dupas. Ci-dessus, nid de Goglu des prés.

CONSTRUCTION D'UNE BARRE D'EFFAROUCHEMENT



151 ha

CRÉATION D'UN REFUGE À L'ÎLE AUX OURS

55,1 ha

Barre d'effarouchement en action, île Dupas

Mesures adoptées dans le cadre du projet, nombre d'agriculteurs les ayant adoptées et superficie touchée (ha)

Mesure	Nombre d'agriculteurs	Nombre d'hectares
• Effectuer la première coupe après le premier juillet	**4**	**61,6**
• Faucher une première coupe le plus tôt possible et attendre de 55 à 65 jours avant la seconde coupe	**3**	**57,7**
• Conserver une portion centrale du champ qui ne sera pas fauchée lors de la première coupe	**1**	**1**
• Maintenir les prairies durant au moins 3 à 5 ans	**3**	**88,7**
• Circuler du centre vers l'extérieur lors de la fauche de champs destinés à être coupés en totalité	**1**	**30**
• Utiliser une barre d'effarouchement sur la machinerie	**2**	**151**
• Augmenter la hauteur de fauche à 120 mm	**1**	**120**
• Planter des poteaux de cèdre à tous les 200 m sur le pourtour des champs	**2**	**n.d.**
• Limiter la densité du bétail dans les pâturages en continu à moins de 2,5 unités animales par ha	**1**	**3**
• Protéger et conserver les bosquets et arbustes afin qu'ils soient utilisés comme perchoirs	**2**	**64**
• Limiter le passage de la machinerie dans les pâturages entre le 15 mai et le 15 juillet	**3**	**184**
• Autoriser la SCIRBI à trouver et à marquer les nids pour qu'ils puissent être évités lors de la fauche	**1**	**24,7**

APERÇU DES NOUVEAUX PROJETS POUR 2015-2016

1. Projet de piste cyclable sur l'île du Mitan

Une demande de financement pour la construction d'une piste cyclable sur l'île du Mitan a été déposée au programme d'infrastructure communautaire de Canada 150 (PIC150). D'une longueur de 10 km, le circuit panoramique permettrait aux cyclistes d'accéder à notre territoire pour la toute première fois de notre histoire.

Le projet comprend aussi l'aménagement de places de stationnement près de la route 158, de deux passerelles pour enjamber des bras de marais et d'un abri au site du barrage.

Le nouveau parcours serait complémentaire au circuit cyclable routier existant déjà dans les îles. La SCIRBI est toujours en attente d'une réponse de la part des bailleurs de fonds.

2. Aménagement de Canards illimités

Canards illimités nous a présenté une nouvelle mouture du projet qui est sur les planches à dessin de l'organisme depuis 20 ans déjà. Le projet, qui consiste en l'aménagement d'un marais de 11 hectares en bordure du chenal aux castors ainsi que la restauration de terres hautes sur l'île du Mitan, est plus adapté aux enjeux de conservation actuels, notamment en ce qui a trait à la problématique de la perchaude et de la qualité de l'eau du lac Saint-Pierre.

Cet aménagement aurait pour objectif d'améliorer les habitats de reproduction de la faune ichthyenne, tout en offrant un habitat de qualité pour la nidification et l'élevage des canards.

Plus spécifiquement, les objectifs d'aménagement du marais sont les suivants:

- Offrir un habitat de qualité optimale pour les frayeurs hâtifs, particulièrement la perchaude;
- Offrir un habitat de qualité optimale pour l'alimentation des frayeurs tardifs;
- Offrir un habitat de qualité à la sauvagine lors des migrations printanière et automnale, et lors de la répartition des couples, de la nidification et de l'élevage des couvées;
- Maintenir le niveau d'eau afin de créer des conditions favorisant l'entremêlement eau/végétation se rapprochant le plus possible de 50/50 qui correspond à un habitat où la diversité et la densité sont optimales pour la faune des milieux humides;
- Maintenir ou augmenter la production faunique du milieu pour l'ensemble des espèces fauniques en offrant un habitat de qualité pour les oiseaux aquatiques, les mammifères aquatiques et semi-aquatiques, les amphibiens, les reptiles et les invertébrés;
- Assurer la pérennité du milieu par le renouvellement de l'entente avec la SCIRBI qui en assura la gestion et l'entretien.

3. Renouvellement de la signalisation et des panneaux d'interprétation

La SCIRBI a obtenu du financement des municipalités de La Visitation-de-l'Île-Dupas, Sainte-Geneviève-de-Berthier et Saint-Ignace-de-Loyola, par l'entremise du Pacte rural, afin de procéder au renouvellement de la signalisation et des panneaux d'interprétation de ses sentiers.

Dans le cadre de ce projet, une cinquantaine de panneaux de signalisation de bois sculptés et peints à la main seront installés sur les sentiers en remplacement des affiches de plastique (coroplast). Une grande enseigne sera érigée à l'accueil pour permettre aux visiteurs de nous trouver plus facilement. Cette enseigne aura aussi la particularité d'aviser les automobilistes qu'ils entrent dans la réserve mondiale de la biosphère du lac Saint-Pierre, une réalité avec laquelle les visiteurs et même certains résidents sont peu familiers.

Finalement, de nouveaux panneaux d'interprétation qui reflètent davantage les enjeux de conservation actuels seront aussi disposés le long des sentiers.

MERCI À NOS PARTENAIRES ET COLLABORATEURS !

...Et Sainte-Geneviève-de-Berthier

SCIRBI

Société de conservation, d'interprétation et de recherche de Berthier et ses îles

121, rue de l'Église,
La Visitation-de-l'Île-Dupas (QC)
J0K 2P0

(450) 836-4447
info@scirbi.org
scirbi.org

Le Moqueur polyglotte, une rareté, a visité nos bureaux le 25 mai 2015
Photo : A. Nicole