

Centre-nature BirdLife de La Sauge

Rapport annuel

Un projet de l'Association Suisse pour la Protection des Oiseaux
BirdLife Suisse en collaboration avec Nos Oiseaux et l'Ala bernoise



2015

La biodiversité

La saison a été contrastée sur le domaine de La Sauge. Les fortes pluies de la fin d'avril ont fait monter le niveau du lac de Neuchâtel à une cote très élevée, provoquant des inondations spectaculaires des marais et de la forêt. Heureusement, le sentier didactique et les infrastructures du centre ont été épargnés. Le niveau des étangs a diminué au fil de la saison, à la faveur d'un été et surtout d'un automne très sec.

Ces conditions influent considérablement sur le succès de reproduction des oiseaux d'eau. Le premier nid complet de **cygnes tuberculés** construit à La Sauge a été victime, lui, de prédation. Sur les trois couples de **grèbes castagneux**, deux ont élevé – tardivement

– un total de 5 jeunes avec succès. Un couple de **foulques** dans chaque étang a produit des jeunes, respectivement 2 au grand étang et 6 au petit étang.

Cette année, deux nidifications couronnées de succès ont été constatées chez le **martin-pêcheur**. Au moins 3 jeunes ont quitté la falaise le 3 juin et 6 le 25 juillet. Bien que présents durant tout l'automne et assidus à défendre leur territoire contre leurs congénères, les adultes n'ont pas conduit apparemment de 3^{ème} nichée. Cette année, les **rossignols** se sont faits rares sur le domaine. Alors qu'habituellement, 4 à 6 territoires sont recensés, nous n'avons remarqué que deux chanteurs au début mai et aucun indice de nidification par la suite.

Les limicoles et canards de surface

ont trouvé des champs inondés lors du passage printanier. Ils ont ainsi été moins nombreux que de coutume. 38% seulement du total des observations de canards et 28% des limicoles ont été enregistrés lors de la période de migration printanière. Les **sarcelles d'hiver** (max. 14 individus le 13 septembre) et **d'été** (max. 6 entre le 12 et le 20 août, dernière le 19 octobre) ont été moins présentes que de coutume. Les **oies cendrées** (max. 80 le 29 juin) apprécient toujours autant le site durant la période estivale. Elles sont parfois accompagnées par deux espèces néozones, l'**ouette d'Égypte** (58 observations, max. 3 individus) et le **tadorne casarca** (8 observations, max. 2 individus). Parmi les 16 espèces de limicoles observées, signalons 1 **écharde blanche** le 18 avril, 1 **courlis corlieu** les 7 et 21 juillet, 3 **barges à queue noire** les 10 et 11 mars et 4 **bécasseaux variables** le 15 septembre.



Les courlis cendrés ont fait une halte, pour le plus grand plaisir des yeux et des oreilles des visiteurs.

Le nombre de limicoles en halte en juillet a été anormalement élevé. Les espèces les plus fréquentes ont été dans l'ordre le **chevalier culblanc** (76 observations), le **courlis cendré** (67), le **chevalier sylvain** (63) et le **chevalier aboyeur** (40). Parmi les hérons, mentionnons encore le séjour d'un **crabier chevelu** entre le 16 et le 18 mai, un **héron garde-bœuf** entre le 16 et le 30 mai et un maximum de 10 **aigrettes garzettes** le 19 mai. L'une d'entre elles a séjourné tout l'été avant d'être retrouvée morte le 22 septembre. 7 observations de **bihoreaux gris** sont à signaler dont un adulte et un jeune de l'année le 14 août.

La liste des oiseaux observés à La Sauge depuis 2001 comprend désormais 199 espèces avec l'observation d'une **perruche à collier** le 16 avril (espèce néozone).

La station de baguage a fonctionné une fois par semaine entre mi-juillet et fin octobre. 789 oiseaux de 37 espèces, ainsi que 75 contrôles ont été enregistrés. Par rapport à 2014, le nombre de captures a été sensiblement plus élevé. De nouveaux maxima ont été constatés pour le **pouillot véloce** (43 ind.), le **gobemouche noir**



Une grenouille a les yeux plus gros que le ventre en essayant d'attraper un martin-pêcheur



Le crabier chevelu est un hôte rare mais régulier en mai au bord des étangs.

(36), le **martin-pêcheur** (25) et le **rougequeue à front blanc** (13). Le **pic épeichette** et le **bruant des roseaux** s'ajoutent à la liste des oiseaux bagués sur le site. Un **rossignol tardif** a été contrôlé le 24 septembre. Le baguage permet de suivre l'évolution de l'avifaune après la période de reproduction en lien avec l'entretien des milieux naturels. C'est aussi un moyen de sensibiliser les visiteurs à la beauté des oiseaux.

Dès l'hiver 2014-2015, les indices de présence du **castor** se sont multipliés: empreintes, marquages, restes de repas et surtout la construction d'une hutte à proximité directe de l'observatoire du martin-pêcheur. La pose de pièges photographiques a permis de confirmer dès le printemps la présence d'un couple de ces animaux. Durant la période estivale, de magnifiques observations des deux rongeurs se sont multipliées. Friands de roseaux, de joncs et de massettes, les castors ont également rongé de petits arbres et des arbustes à bois tendre. Durant la nuit, ils longeaient la lisière et le canal pour consommer des saules près de

l'observatoire de la rainette. Aucune reproduction n'a été constatée, probablement en raison du jeune âge de la femelle. Pour 2016 peut-être ?

D'autres espèces de mammifères ont été observées ou photographiées cette saison : **fouine, martre, putois, hermine, renard, lièvre, sanglier et chevreuil**. Une femelle de chevreuil et son faon ont été observés régulièrement sur la rive du petit étang.

La population de **rainettes vertes** est demeurée à un niveau bas cette saison. Entre 6 et 8 chanteurs ont été dénombrés. Les **grenouilles rieuses** continuent leur progression. Une tentative d'attaque sur le mâle de martin-pêcheur a même été photographiée par un visiteur. Nous avons également constaté la prédation d'un gobemouche noir par une grenouille.

Aménagements & projets

Les travaux d'entretien des milieux naturels restent une priorité pour notre équipe. A côté des collaborateurs, des bénévoles et d'employés de Swisscom, le centre a fait appel cette année à l'entreprise BioSaulle pour rabattre les haies et une partie de la lisière. L'accent a été porté sur la limitation de l'emprise des climats.

L'étang didactique, dont le fond était endommagé suite à l'usure, a été complètement reconstruit et agrandi. Un nouveau ponton offre de meilleures possibilités d'observer la vie de l'étang. Quelques semaines après la mise en eau, les invertébrés aquatiques et les grenouilles l'avaient déjà colonisé. Ce nouvel aménagement a été très apprécié de nos visiteurs, en particulier les familles.

Le centre-nature BirdLife de La Sauge a ouvert le 8 mars avec une nouvelle exposition interactive « la nature près de chez soi ». Réalisée dans le cadre



La nouvelle exposition «La nature près de chez soi».

de la nouvelle campagne BirdLife « la biodiversité dans les agglomérations », l'exposition a rencontré un vif intérêt auprès des visiteurs. Conçue pour montrer ce qu'il est possible de faire pour favoriser la diversité biologique dans son jardin ou sur son balcon, l'exposition permettait notamment au

public de créer le jardin de ses rêves à l'aide d'un écran tactile. Une présentation de petits animaux des maisons et des jardins complétait les panneaux didactiques. A l'extérieur, le visiteur pouvait découvrir les exemples d'aménagements favorables à la nature.



Le nouvel étang didactique offre plus d'espace aux visiteurs et groupes en animation.



Les aménagements extérieurs permettent de découvrir notamment un nouvel hôtel à insectes.

Fréquentation & activités

12'000 visiteurs ont été dénombrés durant la saison. Ce chiffre est en recul de 9% par rapport à la période précédente. Comme de coutume, environ 60% des visiteurs proviennent des cantons riverains. **126 groupes dont 64 classes ont réservé une animation** tirée de notre offre. Le nombre de classes est stable par rapport à l'exercice précédent. Les groupes d'adultes sont en revanche en baisse sans que nous puissions en expliquer la cause. 34 groupes ont choisi le module « visite du centre ». Les enseignants ont davantage réservé les modules « biodiversité » et « animaux de La Sauge ». Les mois de juin, septembre et mai ont connu les meilleures affluences. La fréquentation a baissé durant la période de canicule de juillet.

Près de 400 personnes ont pris part aux **différentes activités organisées par le centre** pour les adultes, familles et enfants. A fin mai, une activité en lien avec la nouvelle exposition « la nature près de chez soi » a été mise sur pied dans le cadre de la « fête de la nature ». La journée portes ouvertes a rassemblé 250 personnes qui ont pu participer à un concours sur le thème



Le module d'animation «la nature près de chez soi» sensibilise les enfants par le jeu.

de l'exposition. La traditionnelle journée des migrations de BirdLife a permis aux 85 visiteurs de se rendre dans la réserve d'importance internationale pour les oiseaux et d'assister au baguage des passereaux.

En collaboration avec la Société « Drei Seen Schifffahrt » et l'Association de la grande cariçaie, un **programme de croisières Nature pure** de découverte

de la partie orientale de la rive a été mis sur pied. L'offre comprend également une courte visite du centre-nature, ainsi qu'un buffet servi sur le bateau. Tôt le matin ou au coucher du soleil, le paysage et les oiseaux de la rive offrent un spectacle magnifique, commenté par un guide naturaliste. 188 personnes ont pris part cette saison à cette offre qui sera reconduite l'an prochain.



Une croisière «Nature pure» ravit les participants.



Présentation de la réserve de Cudrefin aux photographes-naturalistes (séminaire Canon).

Durant les vacances d'été, BirdLife organise des **camps-nature** destinés aux enfants ou adolescents. Ces semaines sont des occasions uniques de sensibiliser la jeunesse à la nature. Le premier camp non résidentiel a eu lieu au centre-nature de La Sauge et a proposé aux enfants une riche palette d'activités visant à découvrir la faune et la flore du site. Le second, organisé en collaboration avec le WWF Suisse, a eu lieu au col de Jaman. Les enfants ont eu l'occasion de découvrir le travail des bagueurs actifs à cette saison pour étudier les oiseaux migrateurs et les chauves-souris.

BirdLife Suisse a pris part également en 2015 aux manifestations et aux groupes de travail suivants :

- Association de la Grande Cariçaie, comité directeur et commission paritaire
- Réseau suisse des centres-nature, assemblée générale à Tolochenaz (Maison de la rivière, 24.9.2015)
- Festival Salamandre (23-25.10.2015)
- Réunion annuelle des pédagogues de la nature, zoo de Bâle (22.10.2015)

Le centre-nature BirdLife de La Sauge a en outre accueilli les groupes suivants :

Service juridique de l'OFEV, cours Canon pour photographes-naturalistes, commission paritaire de la Grande Cariçaie, diverses associations ou sections membres de BirdLife, le Conseil de Fondation J.P. Schnorf, divers Pas-

seports-vacances, les participants des niveaux I et II de la formation romande en ornithologie.



La journée d'entretien contribue au maintien de la biodiversité. Suzanne Oberer, présidente de BirdLife, a participé au travail de terrain



Des groupes de jeunes actifs dans les sections BirdLife en Suisse alémanique se sont retrouvés à La Sauge pour une journée d'animation.

Personnel

Plus de 10'000 heures de travail ont été investies pour assurer le fonctionnement du centre. 5 stagiaires ont été engagées durant la période d'ouverture (100%), ainsi qu'une collaboratrice à 60% durant 3 mois. Une formation est dispensée au personnel auxiliaire dans le domaine de la pédagogie, de l'accueil des publics et de la connaissance de la biodiversité notamment.

Permanents (avec leur pourcentage de temps de travail dévolu au centre-nature) :

François Turrian, directeur, 50%

Carl'Antonio Balzari, directeur adjoint, 60%

Mélanie Tissot, Secrétariat et communication, 10%

Marie Gallot, Assistante de direction

Pauline Aelvoet, coordonatrice nouvelle exposition, 60% de janvier à mars

Stagiaires :

Marco Calcagno, Perrine Huber, Nathalie Jollien, Anne Kern, Evelyne Oberhummer

Bénévoles :

Irene Andrey, Pierre Berlincourt, Anicia Berney, Armanda Cotter, Anne-Marie Fiaux, Ginette Hänzi, Anne-Marie und Robert Ingold, Judith Karlen, Susanna Klossner, Vreni Meier, Odile Molly, Vizenz Schumacher, Rosemarie Schwarz, Corinne Rey, Catherine Dey Gremaud, Marjorie Rascher, Rita Erard.

Finances

Un résumé du rapport des finances peut être obtenu sur demande. La contribution de l'OFEV et du canton de Vaud (contrat de prestations) est importante pour assurer le fonctionnement du centre, de même que les dons des quelque 400 donateurs. BirdLife continue de contribuer pour près de 100'000.- de fonds propres au projet.

2016 en bref:

- 28 février : ouverture de la 15ème saison
- Exposition « la nature près de chez soi »
- Programme d'activités et croisières pour petits et grands
- 21 août : journée portes ouvertes
- Un nouvel observatoire à disposition

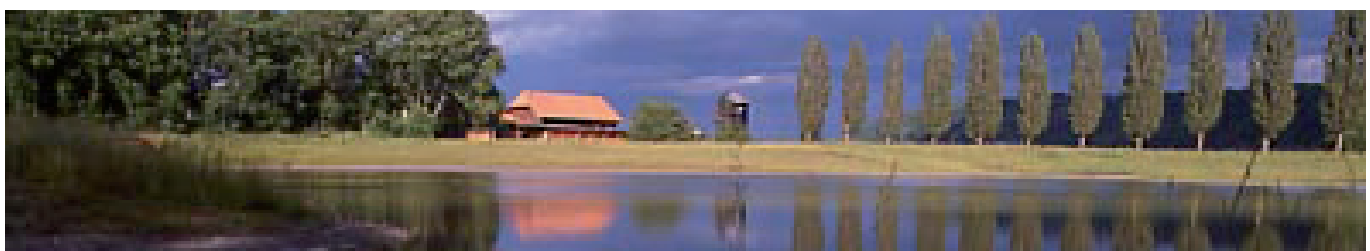
Remerciements

BirdLife Suisse remercie toutes les institutions et personnes qui ont contribué au succès du centre-nature en 2015.

Merci en particulier aux institutions qui ont soutenu nos travaux et projets en 2015 : Office fédéral de l'environnement OFEV, Service des parcs et domaines de la ville de Lausanne SPADOM, Jardin botanique de Lausanne, Swisscom SA, Société de la Loterie romande, Fondation Alfred et Eugénie Baur, Fondation Ernst Göhner, Fondation Karl Mayer, et les donateurs privés.

Le centre remercie également les entreprises partenaires: Naturgärten Astrid Fasel et la menuiserie Kappeler à Ins (nouvel étang didactique), Talk-tome et Bula SA (technique) pour leurs contributions dans la réalisation de la nouvelle exposition.

Notre gratitude va aussi à la Fondation J.P. Schnorf, propriétaire, ainsi qu'au personnel de l'Auberge de La Sauge, de même qu'au domaine du Chat Noir à Mur, nos partenaires directs, ainsi qu'à la commune de Cudrefin.





Impressum

Rédaction: François Turrian, Carl'Antonio Balzari

Layout: Mélanie Tissot

Photos: BirdLife, Carl'Antonio Balzari, François Turrian, Cimino Liborio (photo de la grenouille P.3)

Photos de couverture: Sortie de la Formation Romande en Ornithologie au Fanel (Photo: BirdLife)

Un castor fait sa toilette sur sa hutte du petit étang (Photo: Carl'Antonio Balzari)

© BirdLife Suisse, décembre 2015