

Rapport annuel 2010

1er janvier - 31 décembre



Centre-nature ASPO de La Saugue

CH-1588 Cudrefin, Tél. 026 677 03 77, Fax 026 677 03 87
lasaugue@birdlife.ch, www.birdlife.ch/lasauge, CCP 80-69351-6

Un projet de l'Association Suisse pour la Protection des Oiseaux
ASPO/BirdLife Suisse en collaboration avec Nos Oiseaux et l'ALA BE



La biodiversité

L'année 2010 a été marquée par une très faible pluviosité, en particulier en plaine. Le niveau d'eau des étangs a ainsi rapidement baissé dès la fin de l'hiver. Le canal et l'étang didactique se sont asséchés en juin déjà ce qui ne s'était encore jamais vu. Ces conditions ont logiquement influencé la faune et la flore aquatiques.

16 espèces de limicoles ont été observées, en partie favorisées par le faible niveau du grand étang. Les plus réguliers ont été les chevaliers culblanc, guignette et sylvain. Un maximum de 90 courlis cendrés a été dénombré le 25 février. Parmi les espèces plus rares, citons des bécasseaux de Temminck observé les 14 mai, 12 août (2 ind.) et 18 août, une échasse blanche le 11 avril et deux les 26 et 27 mai. Deux pluviers dorés se sont arrêtés le 8 mars, accompagnant quelques vanneaux huppés.

Parmi les anatidés, les oies cendrées ont comme de coutume fréquenté le site surtout à partir de mai. Leur nombre a augmenté graduellement pour atteindre un maximum de 91 le 4 juillet. Les sarcelles d'été ont été présentes seulement au passage automnal, du 5 août au 5 septembre. Au contraire, les nettes rousses ont séjourné au printemps, avec des activités de parade en mai et juin. Le passage des sarcelles d'hiver s'est échelonné du 25 février au 28 avril puis du 1 août au 11 octobre.

Le grèbe castagneux confirme son implantation comme nicheur. Deux



Echasse blanche lors de sa halte migratoire à La Sauge.

couples ont tenté de nicher avec des succès divers au grand étang. Un couple a élevé quatre jeunes, nés le 23 juin.

Des bihoreaux gris ont été admirés de près au petit étang durant la période estivale, en particulier un jeune en août sans que l'on sache s'il s'agissait toujours du même individu. Des aigrettes garzettes ont pêché au bord des étangs entre le 1er mai et le 15 août (max. 6 le 31 mai).

Après le record de quatre nichées de 2009, les martins-pêcheurs ont repris leur rythme de croisière de 3 nidifications, avec des preuves de jeunes à l'envol le 29 mai (4), le 19 juillet (2) et le 22 août (1). Pour la troisième nichée, seule la femelle nourrissait les jeunes, ce qui a peut-être occasionné la mort des autres poussins. La femelle avait été baguée jeune sur place en 2008 (probablement issue d'une 2ème nichée). Elle s'était déjà reproduite sur le site en 2009. Le mâle avait aussi été capturé pour la première fois à La Sauge en été 2008. Ces données

montrent que des jeunes nés sur place ont des possibilités de reprendre le territoire à la mort des adultes reproducteurs.

Parmi les observations ornithologiques sortant de l'ordinaire, signalons l'élevage d'un coucou par un couple de rousserolles effarvates au petit étang, les premières observations d'un pipit rousseline (le 19 août), d'une rousserolle verderolle (chanteur le 26 mai) et d'un phragmite des joncs (le 11 août). Le pic mar semble dès cette année bien présent en lisière de forêt. Après une observation le 13 juin, l'oiseau a été vu ou entendu à plusieurs reprises jusqu'en automne. La mésange boréale, après une absence de plusieurs



Une fouine surprise de nuit par une caméra infrarouge.

années, a de nouveau fréquenté la forêt alluviale. Un couple de bergeronnettes printanières a niché avec succès dans la prairie pâturée.

La station de baguage installée durant la seconde moitié de la saison a permis de capturer 840 oiseaux (en augmentation de 23 % par rapport à 2009) de 37 espèces différentes. Les quatre espèces les plus fréquentes ont été la fauvette à tête noire (265 ind.), le rougegorge (80 ind.), le moineau friquet (57 ind.) et la mésange charbonnière (48 ind.) Parmi les espèces rares, notons la première capture d'un hypolaïs icterine, de 2 torcols et de 2 grosbecs. Ces travaux permettent d'évaluer la gestion des habitats et permettent de sensibiliser les visiteurs par une approche directe de l'animal.

La sécheresse qui a sévi n'a pas favorisé les rainettes vertes. Seulement 14 mâles chanteurs ont été recensés (source GEG). Cette situation a conduit l'ASPO à réajuster des travaux d'entretien d'urgence en novembre pour décapier les mares creusées au moment de la construction du centre. Les rainettes devraient ainsi retrouver des biotopes de ponte favorables au printemps prochain.

19 espèces de mammifères ont été recensées grâce à des pièges photographiques, des trappes et des tunnels à empreintes, lors de la journée de la biodiversité.

Après une arrivée tardive à mi-mai seulement, la reproduction des hirondelles de fenêtre a été satisfaisante.



Entretien de mares pour éviter de voir disparaître la rainette verte.

Une opération de sauvetage de jeunes hirondelles de fenêtre, condamnées par la démolition d'une ferme à Fontaines (NE), a été entreprise. L'ASPO a replacé une vingtaine de jeunes dans des nids occupés à La Sauge. 95% ont survécu après avoir été élevés par leurs parents adoptifs.

La partie agricole au Sud de la route cantonale a attiré un couple de piegriches écorcheurs et des bergeronnettes printanières.

Les travaux d'entretien ont été conduits grâce notamment à la collaboration d'un groupe de l'Association bernoise de protection des oiseaux, de Swisscom et de plusieurs bénévoles. Les haies ont été rabattues pour favoriser les espèces héliophiles.

Fréquentation

15'036 personnes ont visité le centre durant la saison ce qui représente une

augmentation de 23% par rapport à l'année précédente. Ce sont surtout les visiteurs individuels qui ont contribué à cette augmentation.

152 groupes (dont 98 classes) ont réservé l'une des 8 animations disponibles. Le module biodiversité a connu un succès particulier à l'occasion de l'année internationale de la biodiversité. 40 groupes ont profité de cette offre spéciale.

Exposition

L'exposition «Ciel! Où sont nos oiseaux?» réalisée par le musée d'histoire naturelle de Lucerne en collaboration avec l'ASPO et la Station ornithologique suisse a été adaptée par le centre-nature ASPO de La Sauge en français.

Consacrée aux oiseaux menacés en Suisse et présentant des pistes pour améliorer la situation, l'exposition est bien adaptée à un large public.

Le centre-nature a complété l'offre en ajoutant des éléments sonores et un module consacré à l'oiseau de l'année 2010, l'hirondelle de fenêtre.

Cette année, les modules «forêts», «montagnes» et «zones humides» ont été proposés au public. Le centre-nature met à disposition des jeunes visiteurs des questionnaires pour favoriser leur sensibilisation.



L'exposition «Ciel! Où sont nos oiseaux?» a permis aux visiteurs de découvrir notamment les espèces menacées des forêts et des montagnes.

Journées biodiversité

A l'occasion de l'année internationale de la biodiversité, l'ASPO a organisé avec ses partenaires, le Forum biodiversité Suisse et le Naturama et avec le soutien de l'OFEV, les journées de la biodiversité. A La Saugue, 30 spécialistes ont inventorié la flore et la faune. Plus de 900 espèces ont été recensées en deux jours ce qui représente un résultat remarquable (voir en page 7). Plusieurs espèces rares ont



Les journées de la biodiversité ont constitué un point fort de l'année 2010.

été signalées, par exemple le trichoptère *Molana albicans* (3ème mention pour la Suisse). 300 personnes ont fréquenté cette manifestation, visitée notamment par la Conseillère d'Etat vaudoise Mme Jacqueline de Quattro.

Activités

Près de 300 personnes ont pris part aux 8 activités organisées durant les fins de semaine. Hélas, le mauvais temps a contraint à annuler la sortie prévue au col de Jaman. De belles observations de castors, de gypaètes et de chauves-souris ont notamment réjoui les participants. La journée portes ouvertes a eu lieu le 29 août. Organisée cette année conjointement avec la ferme et le domaine du Chat noir à Mur, elle a réuni 500 personnes autour de différentes activités et de stands.

Le centre a participé aux journées internationales des migrations début octobre.

La découverte des oiseaux en halte au Chablais et leur baguage à La Saugue se sont déroulés par une météo radieuse.

Club BirdLife Junior

Cette année, le centre-nature a proposé à un même groupe d'enfants la possibilité de découvrir les oiseaux et de leur venir concrètement en aide. La pose de nichoirs à hirondelles et la plantation d'arbustes à baies ont



500 personnes ont fréquenté la journée portes ouvertes de la ferme et du centre-nature.



Découverte d'une écrevisse lors du camp sur les espèces invasives.



Les enfants du Club BirdLife Junior se sont engagés pour la biodiversité: construction de niochirs à hirondelles...



... et plantation d'arbustes à baies.

constitué le point fort de ces activités.

Durant l'été, 35 enfants et adolescents ont pris part aux deux camps. Le premier, non résidentiel, était consacré aux réseaux alimentaires. Le second, destiné à des plus grands, s'est focalisé sur les espèces invasives, un problème aigu pour la sauvegarde de la biodiversité. Ces camps ont été particulièrement appréciés par les enfants comme par les équipes d'animation. Celles-ci étaient composées de Layne Meinich et Pierre Villars, responsables, ainsi que de Camille Agier, David Guerra, Audrey Megali, Olivia Ernst, Sylvain Cavart, Sophie Chevailler.

Autres activités

L'ASPO a également participé aux événements ou aux instances suivantes:

- Sous-commission d'information de la Grande Cariçaie et commission paritaire de la Grande Cariçaie: développement d'un tourisme durable sur la rive sud du lac de Neuchâtel
- Commission de la réserve de Cudrefin (gestion)
- Association de la Grande Cariçaie, nouvellement constituée
- Journées mondiale des zones humides, stands et activités pour les classes d'Estavayer

- Formations des stagiaires du centre-nature du marais de Neerach
- Festival «La Salamandre» à Morges
- Stand à Avry-Centre en collaboration avec les offices du tourisme d'Estavayer-Payerne
- Congrès NATURE à Bâle
- Plateforme SEED Sensibilisation et éducation à l'environnement et au développement durable

L'ASPO a notamment accueilli à La Sauge les groupes et institutions suivantes:

l'Office Fédéral de l'Environnement, la confrérie des syndics du Gros-de-Vaud, le conseil communal de Ins, la Haute Ecole Pédagogique BEJUNE, Groupement d'enseignants du canton de Fribourg, Sciences de l'environnement du canton de Fribourg, les jardiniers de la ville de Berne, diverses sections de l'ASPO, le conseil de la fondation J.P. Schnorf, divers Passports-Vacances.

Médias

Le centre-nature entretient des collaborations étroites avec les médias. Une centaine d'articles de presse, interviews et reportages ont été



Observation des castors : moments d'émotion dans la nature.

consacrés à nos activités en 2010.

Personnel

Le personnel permanent et auxiliaire a engagé plus de 10'000 heures de travail pour assurer le bon fonctionnement du centre en 2010. 4 stagiaires et 1 civiliste ont été engagés. Ce personnel auxiliaire a bénéficié de nombreuses formations dans les domaines de l'accueil du public, de la connaissance de la biodiversité et du fonctionnement de l'institution.

Permanents:

François Turrian, directeur

Carl'Antonio Balzari, directeur-adjoint

Zoé Fleury, assistante de direction

ASPO (jusqu'au 30.10.2010)

Sandrine Seidel (dès le 1.11.2010)

Mélanie Tissot, responsable de la promotion et du secrétariat

Stagiaires et civiliste:

Sophie Chevallier, Caroline Frey, Audrey Megali, Deborah Ramseier (stagiaires), Livio Rey (civiliste)

Bénévoles:

Maya Fahrni, Tom Bischof, Anne-Marie Fiaux, Robert et Anne-Marie Ingold, Odile Molly, Susanne Klossner, Vreni Meier, Hedwig Schenk, Vinzenz Schumacher, Judith Karlen



Le module biodiversité a permis à 40 groupes de comprendre l'importance de la diversité du vivant.

Finances

Un résumé des comptes 2010 du centre peut être obtenu sur demande. La contribution de la Confédération (OFEV) est précieuse pour le centre-nature, de même que celle de quelque 300 donateurs. L'ASPO continue de contribuer au projet pour plus de 75'000.- CHF.

Remerciements

L'ASPO remercie toutes les personnes, institutions, organisations, administrations et entreprises qui collaborent avec le projet du centre-nature et qui rendent notre travail possible.

Merci en particulier aux institutions qui ont soutenu le projet d'exposition: Fondation Vontobel, Fondation Ernst Göhner, Fondation Baur, Fondation Bernd Thies, Fondation Karl Mayer, Loterie romande ainsi que nos donateurs.

Notre gratitude va également 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.



Des collaborateurs de Swisscom ont participé à l'entretien des milieux naturels.

2011 en bref:

- 27 février: Réouverture du centre
- Nouvelle exposition «Le retour de la tortue cistude»
- Nouveau module d'animation sur les tortues
- Des mares pour les rainettes
- Nouveau programme d'activités
- 19-20 août: fête du jubilé du domaine de La Sauge (2001-2011)



30 spécialistes ont recensé les espèces lors des journées de la biodiversité organisées sur le site.



Mme Jacqueline de Quattro, Conseillère d'Etat, a inauguré la journée de la biodiversité (ici avec le directeur, François Turrian)



Décompte des organismes recensés (prof. Peter Vogel)

Journée de la biodiversité des 12 et 13 juin Résumé des espèces inventoriées sur le domaine de La Sauge

- Lichens (Matthias Wüst): 87 espèces
- Mousses (Anne Jacob-Freitag): 47 espèces
- Plantes à fleurs (Christian Clerc, Sébastien Bardet): 366 espèces
- Araignées (Gilles Blandenier, Stefano Pozzi): 68 espèces
- Libellules (Antoine Gander, Sébastien Tschanz): 18 espèces
- Papillons de jour (Aline Pasche): 11 espèces
- Papillons de nuit (Pierre Dubey): 75 espèces
- Fourmis (Anne Freitag): 12 espèces
- Coléoptères du bois (Sylvie Barbalat): 10 espèces
- Invertébrés aquatiques (Jean-Luc Gatoillat, Pascal Stucki): 70 espèces
- Ephémères (André Wagner): 10 espèces
- Autres insectes (divers): 39 espèces
- Batraciens et reptiles (Jean-Marc Fivat et Layne Meinich): 11 espèces
- Oiseaux (Carl'Antonio Balzari, Zoé Portier-Fleury): 54 espèces
- Mammifères (Claude Fischer, Paul Marchesi, Cyril Schönbächler, Stefan Suter, Peter Vogel): 26 espèces dont 7 espèces de chauves-souris

Total: 901 espèces



Stand de découverte des mammifères



Impressum

Rédaction: François Turrian, Carl'Antonio Balzari

Layout: Mélanie Tissot

Photos: ASPO, Carl'Antonio Balzari, François Turrian,

Photos de couverture: La Sauge, lieu de découvertes (Photo: ASPO) - Année pleine de surprises.
(Bihoreau gris ; photo: Carl'Antonio Balzari)

© ASPO/BirdLife Suisse, décembre 2010