

# Rapport annuel 2009

1er janvier - 31 décembre



## Centre-nature ASPO de La Sauge

CH-1588 Cudrefin, Tél. 026 677 03 77, Fax 026 677 03 87  
lasauge@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 2009 été marquée par une très faible pluviosité, en particulier en plaine. Le niveau d'eau des étangs a ainsi rapidement et régulièrement baissé dès le printemps. Le canal s'est retrouvé asséché en juillet déjà. Pour la première fois depuis la création du centre, l'étang didactique s'est pratiquement asséché (début octobre). Ces conditions ont logiquement influencé la faune et la flore aquatiques.

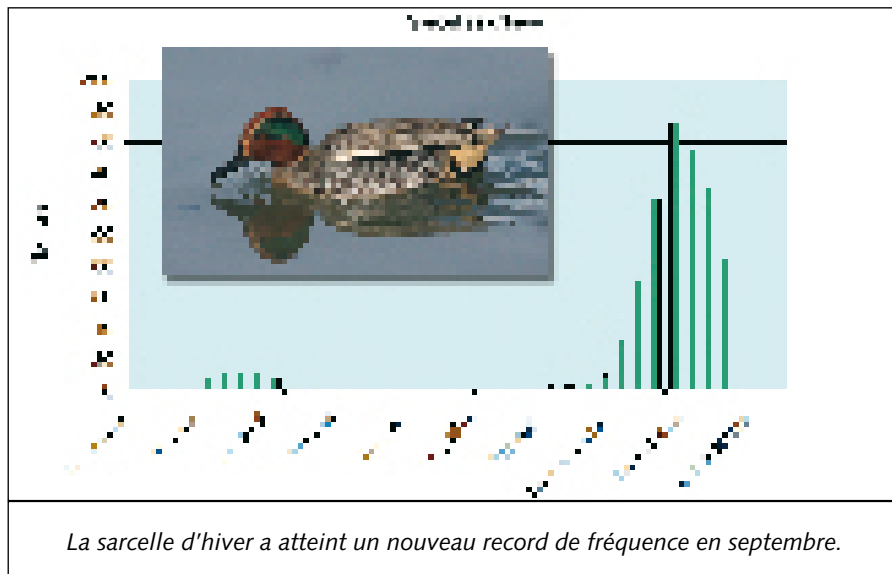
14 espèces de limicoles ont été observées. Les plus réguliers ont été les chevaliers culblanc et sylvain. Parmi les espèces plus rares, citons un bécasseau de Temminck observé du 26 au 28 juillet, une barge à queue noire les 5 et 6 mai, puis le 20 septembre. Le



*Le rare bécasseau de Temminck*

vanneau reste rare (2 observations en juillet); l'assèchement rapide des prés au printemps a certainement été défavorable à cette espèce. Seules, des mesures de décapage des marais associées à la pâture au moyen des vaches d'Ecosse permettraient peut-être d'améliorer les chances de reproduction.

Parmi les anatidés, les oies cendrées ont comme de coutume fréquenté le site surtout à partir de fin avril. Leur nombre a augmenté graduellement



pour atteindre un maximum de 101 le 21 mai. Trois jeunes de l'année ont été observés avec leurs parents à fin juillet. Les sarcelles d'hiver ont été plus nombreuses que de coutume, peut-être favorisées par la faible profondeur des étangs. Le premier oiseau a été vu le 2 mars et les dernières le 17 octobre. Le maximum de 141 individus a été enregistré le 25 septembre (voir graphique). Le passage des sarcelles d'été a été remarqué du 15 mars au 17 avril. Des nettes rousses ont paradé sur le grand étang jusqu'en juin.

Le grèbe castagneux a été bien présent durant toute la période de reproduction. Deux couples ont tenté de nicher avec des succès divers au grand étang. Un couple est parvenu à élever trois jeunes au prix d'un effort remarquable des adultes: ceux-ci ont en effet réussi à surélever en catastrophe le nid flottant lors d'une remontée des eaux!

Les hérons continuent de fréquenter régulièrement le domaine: héron crabier (le 26 avril), aigrettes garzettes (3 individus du 8 mai au 23 juillet), grande

aigrette et bihoreau gris ont fréquenté les habitats aménagés par l'ASPO.

Première pour les martins-pêcheurs: quatre nichées consécutives se sont envolées de la falaise du petit étang. Au moins 13 jeunes ont quitté le nid le 28 avril (1), le 27 juin (3), le 4 août (6!) et le 17 septembre (3). Un jeune de La Sauge bagué le 27 septembre 2006 a été photographié en août 2009 en Thugovie.

La flore a été remarquable cette année. Nous avons relevé par exemple la présence de l'orchis militaire, orchidée menacée. Un grand nombre de papillons ont profité de fréquenter le site. La migration spectaculaire des



*La belle vanesse des chardons.*

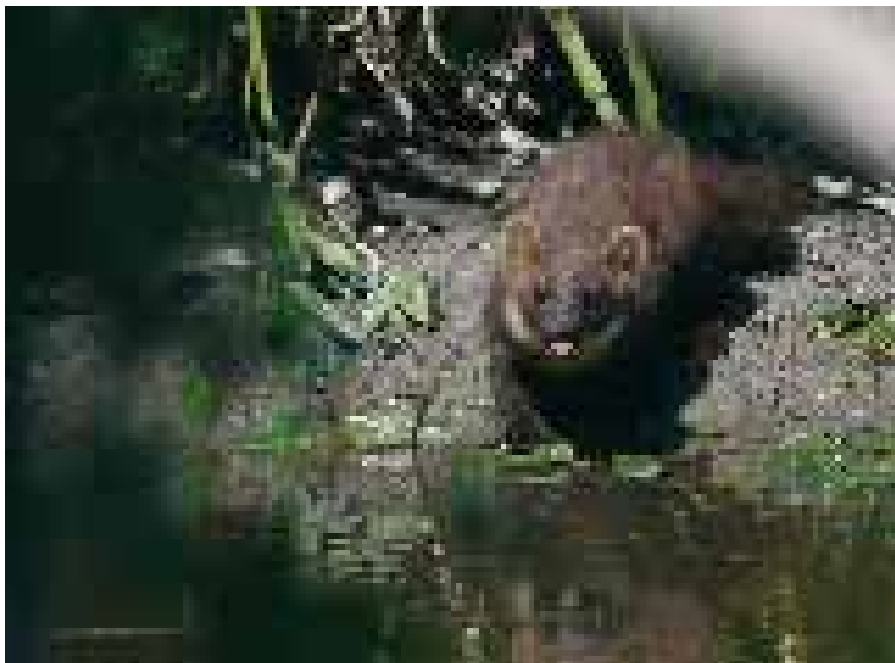
vanesses des chardons était bien visible dès la fin du mois de mai.

La station de baguage installée durant la seconde moitié de la saison a permis de capturer 672 oiseaux de 35 espèces différentes. Les quatre espèces les plus fréquentes ont été la fauvette à tête noire (191 ind.), le rougegorge (71 ind.), le moineau friquet (66 ind.) et la mésange charbonnière (46 ind.) Signalons encore un afflux d'accenteurs mouchets à fin octobre (17 captures). Ces travaux permettent d'évaluer la gestion des habitats et permettent de sensibiliser les visiteurs par une approche directe de l'animal.

Les rainettes vertes continuent de diminuer. Seuls, un maximum de 17 mâles chanteurs ont été recensés (36 en 2008). La présence des poissons dans les étangs peut expliquer cette baisse des effectifs. De surcroît, aucun jeune n'a pu être découvert sur le site durant l'été. L'ASPO projette d'aménager dès que possible de nouvelles mares temporaires pour favoriser cette espèce.

Comme l'an passé, un castor a séjourné autour des étangs, en provenance de la Broye, toute proche. Parmi les autres mammifères, citons une belle observation de martre (photo) et des données d'hermine et de belette. Ce dernier mustélidé reste peu fréquent dans la région. Des muscardins se sont introduits dans nos locaux et ont même colonisé nos bottes!

Les nichoirs à hirondelles de fenêtre ont presque tous été occupés. Les conditions météorologiques clémentes ont favorisé la reproduction qui a



*La martre, au moment où elle vient boire au petit étang.*

été assez bonne dans l'ensemble.

Par contre, l'effraie des clochers a souffert de l'hiver froid. Le mâle, encore présent en février, a déserté le nichoir habituel de la ferme et les chouettes n'ont pas niché comme dans beaucoup de sites traditionnels.

La partie agricole au Sud de la route cantonale a de nouveau attiré un couple de pies-grièches écorcheurs et des bergeronnettes printanières. Les busards St-Martin et cendrés y ont fait des apparitions ainsi que des hérons garde-boeufs.

Les travaux d'entretien ont permis d'une part d'éviter la colonisation des rives des étangs par les plantes pionnières et d'autre part de densifier les haies tout en préservant des zones ensoleillées pour les reptiles. Des frênes ont été coupés pour amener de la

lumière sur les talus des étangs mais aussi pour assurer la sécurité des visiteurs (arbres dépérissants). A l'automne, il a été procédé au décapage du fond vaseux de l'étang didactique en profitant de son assèchement. De nouvelles espèces pionnières de batraciens et d'invertébrés aquatiques (ex. libellules) profiteront peut-être de ces travaux en 2010.

## Fréquentation

12'704 personnes ont visité le centre durant la saison ce qui représente une légère progression (+ 5%) par rapport à l'année précédente. Pour la première fois, les visiteurs bernois ont été plus nombreux que les neuchâtelois et les vaudois plus nombreux que les fribourgeois.

200 groupes (dont 102 classes) ont réservé l'une des 8 animations disponibles. Cette offre permet de sen-

sibiliser davantage les publics grâce à l'interaction avec les animateurs du centre.

## Nouvelle exposition

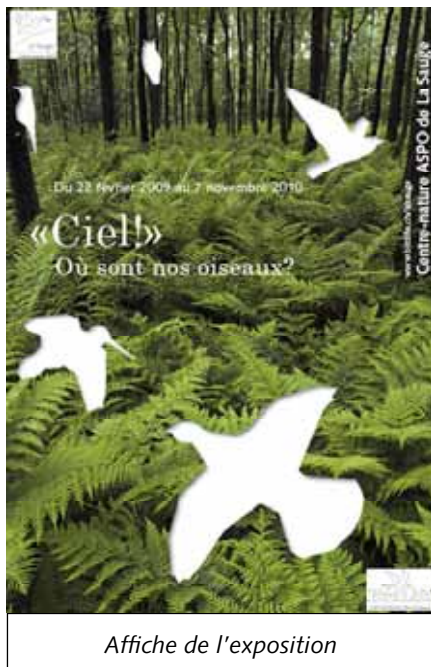
L'exposition «Ciel! Où sont nos oiseaux?» réalisé par le musée d'histoire naturelle de Lucerne en collaboration avec l'ASPO et la Station ornithologique suisse a été adaptée par le centre-nature ASPO de La Sauge en français.

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 2009, le rougequeue à front blanc.

Cette année, les modules «zones humi-



*La nouvelle exposition consacrée aux oiseaux menacés de Suisse a rencontré un beau succès.*



*Affiche de l'exposition*

des», «milieux cultivés» et «villes et villages» ont été proposés au public. L'an prochain, les visiteurs pourront découvrir les oiseaux des forêts et des montagnes.

L'exposition précédente consacrée aux animaux pêcheurs a circulé au Moulin de Bayerel (Val-de-Ruz, NE) et à la maison de la nature neuchâteloise à Champ-du-Moulin

## Activités

Près de 400 personnes ont pris part aux 10 activités organisées durant les fins de semaine. Chaque année, le centre-nature s'efforce de diversifier son offre pour favoriser la compréhension du monde vivant.

La journée portes ouvertes a eu lieu le 30 août. Elle a réuni près de 400 personnes autour de différentes activités et de stands. Cette année, une petite restauration a été proposée de même qu'un domino géant sur la biodiversité et des activités créatrices centrées sur la réalisation d'oiseaux en céramique.

Le centre a participé aux journées internationales des migrations qui se tiennent traditionnellement en octobre.



*Découverte des besoins du pic mar lors de la première activité de la saison*

## Club BirdLife Junior

Cette année, le centre-nature a proposé à un même groupe d'enfants la possibilité de découvrir la nature aux



*Bien à l'abri dans un observatoire, un groupe de personnes handicapées découvre la richesse de la faune.*

quatre saisons. A partir d'un fil rouge -des photos prises aux mêmes endroits et aux différentes saisons - les 16 participants se sont rendus compte de l'évolution de la nature sur le même site.

Durant l'été, 28 enfants et adolescents ont pris part aux deux camps. Le premier, non résidentiel, était consacré aux animaux de La Sauge. Le second, destiné à des plus grands, s'est focalisé sur les oiseaux. A cette occasion, les jeunes ont pu comparer des haies en zonbesoins du pic mar e agricole et en lisière de forêt.



*Une jeune participante à la recherche d'insectes lors de l'activité «la nature aux quatre saisons».*

Les équipes d'animation étaient composées de Layne Meinich et Olivia d'Ernst, responsables, ainsi que de Célia Bueno, Camille Chanson, Géraldine Gavillet et Claire Seymour, animatrices.

## Autres activités

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



*L'ASPO a déjà assuré la formation de plus de 60 stagiaires depuis sa création.*

- 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)
  - Formations des stagiaires du centre-nature du marais de Neerach
  - Festival «La Salamandre» à Morges
  - Groupe d'accompagnement du plan de gestion du Bas-Lac de Neuchâtel
  - Foire de Bâle (MUBA) en collaboration avec les offices du tourisme d'Estavayer-Payerne et de Morat
- L'ASPO a notamment accueilli à La Sauge les groupes et institutions suivantes:

délégués de la Convention de Berne  
Association suisse des gardes-faunes,  
Service des forêts de la ville de Lau-



*Formation des écorangers à La Sauge et dans la réserve naturelle du Chablais*

sanne, Service de protection de l'environnement de la ville de Berne, Union européenne d'ornithologie, Association Eco-Réseau, Agridea, la Haute Ecole Pédagogique BEJUNE, Groupe d'enseignants du canton de Fribourg, le Centre Permanent d'Initiation à l'Environnement des Vosges, Rotary Club Boudry-La Béroche, Ecole d'ingénieur et d'architecture, 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 consacrés à nos activités en 2009.



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

## Personnel

Le personnel permanent et auxiliaire a engagé plus de 11'000 heures de travail pour assurer le bon fonctionnement du centre en 2009. 5 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.



*Des expériences de contact direct avec la nature favorisent la sensibilisation au vivant. Ici, une classe découvre des poussins d'hirondelles.*

### Permanents:

François Turrian, directeur  
Carl'Antonio Balzari, directeur-adjoint  
Zoé Fleury, assistante de direction ASPO  
Cécile Badoux Lehmann, assistante (jusqu'en août 2009)  
Mélanie Tissot, responsable de la promotion et du secrétariat (dès septembre 2009)

### Stagiaires:

Christophe Aebi, Tom Bishof, Géraldine Gavillet, Layne Meinich, Claire Seymour, Pierre Villars (civiliste)



*La découverte encadrée des réserves du Bas-Lac permet une réelle sensibilisation à l'importance de ces sanctuaires.*

### Bénévoles:

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

### Finances

Un résumé des comptes 2009 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 70'000.- CHF.

### Remerciements

L'ASPO remercie toutes les personnes, institutions, organisations, adminis-

trations 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. Swarovski Optique a permis à des visiteurs de tester la digiscopie.

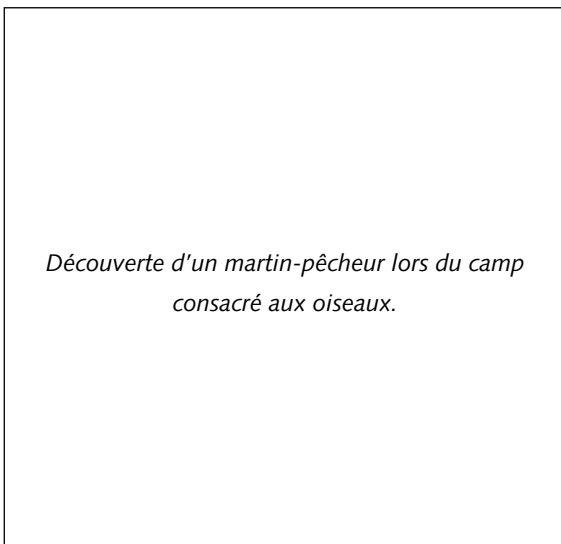
Notre gratitude va également à la Fondation J.P. Schnorf, propriétaire, ainsi qu'au personnel de l'Auberge de La Sauge, de même qu'au domaine du Chat Noir à Mur, nos partenaires directs ainsi qu'à la commune de Cudrefin.

### 2010 en bref:

- 28 février: Réouverture du centre
- Exposition «Ciel! Où sont nos oiseaux?» Modules oiseaux des forêts, des montagnes et des zones humides
- Nouveau programme d'activités
- Le centre-nature célèbre l'année Internationale 2010 de la biodiversité
- 12 -13 juin: Journées de la biodiversité
- 29 août: Journée portes ouvertes



*La journée portes ouvertes a réuni près de 400 personnes. Ici, présentation de serpents avec Jean-Claude Monney du KARCH.*



*Découverte d'un martin-pêcheur lors du camp consacré aux oiseaux.*



*Une classe d'Anet (BE) a travaillé sur la migration des oiseaux après sa visite au centre-nature.*



## Impressum

**Rédaction:** François Turrian, Carl'Antonio Balzari

**Layout:** Mélanie Tissot

**Photos:** ASPO, Carl'Antonio Balzari, François Turrian, Marc Wainsenker

Photos de couverture: La Sauge, lieu de découvertes (Photo: ASPO) - Année riche en papillons à La Sauge (Sylvaine ; photo: Carl'Antonio Balzari)

© ASPO/BirdLife Suisse, décembre 2009