

Rapport annuel 2020

1^{er} janvier - 31 décembre



L'essentiel en bref

Un défi de taille a accompagné l'équipe du centre-nature tout au long de l'année 2020 : offrir les meilleures conditions de visite possible malgré la situation sanitaire. Quelques adaptations ont permis, après la fermeture temporaire du 16 mars au 8 juin, de garantir aux visiteurs de passer de beaux moments dans la nature en toute sécurité.

Durant l'été, et particulièrement en juillet, des familles, couples ou visiteurs seuls sont venus en plus grand nombre que les autres années prendre un bol d'air bienvenu. Ils ont eu l'occasion d'en apprendre plus sur le monde fascinant des étangs en visitant l'exposition « Ça grouille dans la mare », visible au centre pour la deuxième et dernière année. Au total, 7885 personnes ont visité le centre-nature en 2020, que ce soit pour une visite individuelle, une animation ou une excursion guidée. Le nombre d'animations a beaucoup souffert de l'absence quasi-totale des sorties de classes. L'équipe du centre a en effet seulement réalisé 49 animations, environ un tiers d'une année normale.

Au niveau ornithologique, l'année a réservé quelques belles surprises : pour la première fois, des nidifications de tariers pâtres, de pies-grièches écorcheurs et de torcols fourmiliers (un couple de chaque) ont eu lieu à La Sauge. Un blongios nain, observé pour la première fois au centre-nature, s'est régulièrement laissé admirer du 9 août au 4 septembre par un public

ravi. Quelques visiteurs attentifs ont aussi repéré un jeune coucou élevé dans un nid de rousserolle effarvate au petit étang. Le martin-pêcheur a de nouveau niché trois fois avec succès, avec un minimum de neuf jeunes à l'envol.

Activités à La Sauge

Excursions et événements spéciaux

Le centre-nature a proposé à nouveau un riche programme d'activités en tout genre. Malheureusement, un grand nombre de sorties ont dû être annulées pour des raisons sanitaires ou un manque de personnes inscrites. Ainsi, seules les activités « Les hivernants au Fanel », « Dessiner un oiseau » avec le peintre Laurent Willenegger et « A la recherche du Castor » ont pu avoir lieu, avec au total 48 personnes.

Pour la journée internationale des migrations (EuroBirdwatch, 4 octobre), le centre-nature a préparé un parcours permettant aux visiteurs d'en apprendre davantage sur le phénomène de la migration des oiseaux. La

journée porte ouverte a en revanche dû être annulée, le centre-nature ne pouvant pas accueillir un grand nombre de personnes simultanément en raison des mesures sanitaires.

Activités pour les jeunes

Du 6 au 10 juillet, 14 jeunes de 7 à 11 ans ont été accueillis pendant la journée à La Sauge pour le camp non résidentiel « La vie secrète des animaux de La Sauge ». La semaine a été riche en découvertes dans la nature et en jeux, activités de bricolage et de détente au bord du lac de Neuchâtel. Le camp a été organisé et encadré par trois animatrices engagées qui, visiblement, ont eu tout autant de plaisir que les enfants à ce camp très réussi.

Le deuxième camp « Créer avec la nature à la Sauge » qui devait avoir lieu du 10 au 14 août a malheureusement dû être annulé.

Autres activités

Le centre-nature a organisé un après-midi de formation pour le personnel enseignant sur le thème « Oiseaux des villes et villages » le 9 septembre



Poussins de foulque macroule curieux de découvrir le monde.
© Carl'Antonio Balzari

(haute école pédagogique VD). Le but était d'initier les enseignants à l'observation des oiseaux et de leur donner les bases pour une excursion ornithologique ou des activités ludiques qu'ils pourront mener avec leurs élèves.

En outre, le centre-nature de La Sauge a accueilli les personnes et groupes suivants : Conseil de Fondation Ella et J. Paul Schnorf, plusieurs journées de formations des Photographes naturalistes Suisse, des membres de différentes sections BirdLife et des enseignants de la HEP-VD de l'école St-Prex.

Exposition temporaire

L'exposition interactive « Ça grouille dans la mare ! » était visible pour la deuxième et dernière année au centre-nature de La Sauge. Avec de nombreux aquariums, séquences de films, activités ludiques et panneaux d'information, elle a permis l'immersion dans le monde des insectes aquatiques et des autres habitants de la mare qui passent normalement totalement inaperçus. Pour les groupes qui le souhaitaient, une animation permettait d'approfondir encore la découverte de ce milieu fascinant en allant pêcher dans l'étang, puis en observant à la loupe binoculaire les innombrables petits organismes aquatiques.

Fréquentation du centre-nature

Le centre-nature a pu accueillir des visiteurs du 1er au 15 mars, puis du 9 juin au



Même sans public, le martin-pêcheur fait son show. © Carl'Antonio Balzari

1er novembre. Depuis le 9 juin et jusqu'à la fermeture hivernale, le centre-nature a mis en place un système de places numérotées et de tranches horaires dans les observatoires pour pouvoir limiter le nombre de personnes présentes simultanément et assurer les distances sanitaires nécessaires. En 2020, 7885 personnes ont profité des offres du centre-nature BirdLife de La Sauge. Le nombre des visiteurs a diminué de 45,6 % en comparaison avec l'année précédente, ce qui n'est guère étonnant vu la fermeture pendant près de trois mois consécutifs au printemps et début de l'été, période normalement la plus riche en visiteurs. Le total est composé de 7171 visites individuelles, 49 visites guidées de groupes dont 16 classes d'écoles (652 personnes) et 4 animations spéciales (62 personnes). Le nombre de visiteurs le plus élevé a été enregistré en juillet (1959 visiteurs). Ce mois a ainsi vu son nombre de visiteurs augmenter de 32% par rapport à 2019. Plus de la moitié des visiteurs sont venus des cantons limitrophes : Berne (1450, 25,5%), Vaud (740, 13%), Neuchâtel

(549, 9,7%) et Fribourg (524, 9,2%) ; vient ensuite le canton de Zurich (447, 7,9%). Le nombre de visites guidées, écoles comprises, est largement inférieur à l'année précédente (49 contre 131 en 2019), notamment en raison de l'interdiction pour les classes de nombreux cantons de faire des sorties pendant la première vague de la pandémie. La visite guidée du centre-nature a été l'offre la plus demandée (23x), suivie de l'excursion dans les réserves naturelles alentours (17x) et de l'animation en lien avec l'exposition « Ça grouille dans la mare ! » (12x). Les autres animations « Martin-pêcheur et Cie » (9x), anniversaires d'enfants (3x), « Animaux de La Sauge » (2x) et « Expédition castor » (1x) ont été nettement moins choisies.

Biodiversité

Deux couples de **foulques macroules** se sont installés sur le grand étang. Seulement trois jeunes oiseaux sont arrivés jusqu'à leur indépendance en août. A partir de la mi-avril, deux à trois



Sarcelle d'été en visite au grand étang. © Carl'Antonio Balzari

couples de **grèbes castagneux** étaient présents sur l'étang. Malheureusement, deux nids (un sur le rivage et un sur l'île) ont été victimes de prédateurs ou de foulques. Il est toutefois intéressant de noter qu'entre août et la mi-septembre, jusqu'à onze grèbes castagneux étaient présents sur l'étang. Les nombreux têtards, jeunes grenouilles et larves d'insectes de l'étang ont apparemment attiré des individus supplémentaires.

Sur le pâturage du grand étang, un couple de **tariers pâtres** et un de **pies-grièches écorcheurs** ont couvé pour la première fois dans les prairies et les haies qui avaient été clôturées l'année précédente.

Dans le territoire des **martins-pêcheurs d'Europe** au petit étang, trois couvées successives réussies ont été enregistrées cette année. Au moins deux jeunes oiseaux ont quitté l'ancienne paroi de nidification artificielle le 5 juin, quatre le 19 juillet et au moins trois le 5 septembre. Jusqu'à la fin de la saison, fin octobre, le couple reproducteur ou des juvéniles pouvaient être observés sur les étangs du centre. De plus, un couple de foulques

macroules et au moins un de **rousserolles effarvates** nichaient dans les roseaux du petit étang. Ce dernier a élevé un jeune **coucou**. Depuis l'ouverture du centre en 2001, c'est seulement la troisième fois qu'un jeune coucou est découvert dans le nid d'un passereau (1x bergeronnette grise, 2x rousserolle effarvate).

Un autre point fort de l'année est la couvée réussie d'un **torcol fourmilier** dans un nichoir à la lisière de la forêt, une autre première pour La Sauge.

Depuis 2017, le **faucou crécerelle** et l'**effraie des clochers** se reproduisent chaque année avec succès dans les nichoirs spécialement installés pour eux à la ferme de La Sauge. Au début du mois de juillet, cinq jeunes faucons ont quitté le nichoir, tandis qu'au même moment, les effraies des clochers ont seulement commencé à se reproduire. La vie familiale des chouettes a pu être à nouveau suivie sur un écran dans l'exposition grâce à une caméra fixée dans le nichoir. Six jeunes effraies ont quitté le nid à la fin du mois d'octobre.

Treize espèces de limicoles ont fait escale à La Sauge en 2020 (quinze en 2019). Les espèces les plus fréquemment observées ont été : **Courlis cendré** (57 observations, dont max. 128 ind. le 16 mars), **chevalier sylvain** (53 observations, dont max. 14 ind. le 21 avril) et **chevalier guignette** (40 observations, d'isolés). La majorité des observations de l'année (68%) ont été faites pendant la période de migration d'automne (à partir de juillet). L'année



Les chevreuils font partie des visiteurs du centre-nature. © Carl'Antonio Balzari

2020 a été marquée par l'augmentation de la présence de la **bécassine des marais** (25 observations, max. 10 ind. le 2 avril) et du rare **chevalier gambette** (neuf observations d'individus isolés). En revanche, les bécasseaux étaient presque totalement absents en raison de la montée du niveau des eaux des étangs en automne. Il n'y a eu qu'une seule observation d'un **bécasseau variable** le 22 septembre. Les autres espèces de limicoles observées étaient : **chevalier arlequin**, **chevalier culblanc**, **courlis corlieu**, **petit gravelot**, **vanneau huppé** et **combattant varié**.

Avec 73 observations, la **sarcelle d'hiver** reste la deuxième espèce de canard la plus commune sur les étangs de La Sauge après le **canard colvert**. Leur nombre a en particulier augmenté de manière significative à partir de début septembre au grand étang et a atteint son plus haut niveau le 6 octobre avec 149 individus. Il convient également de mentionner 18 **canards souchets** le 31 mars, treize **sarcelles d'été** le 30 août et un maximum de six **canards siffleurs** du 30 mars au 14 avril. D'autres espèces telles

que le **canard chipeau**, le **canard pilet**, la **nette rousse** et le **fuligule morillon** n'ont été observées que sporadiquement. Du 13 avril au 12 mai, un mâle de **fuligule nyroca** a visité le grand étang presque quotidiennement. Bien que seuls des individus isolés aient été aperçus ces dernières années, le rare fuligule nyroca est l'espèce de canard plongeur la plus fréquemment observée à La Sauge.

Avec une centaine d'observations, l'**oie cendrée** a été l'un des visiteurs les plus réguliers du grand étang cette année également (max. 97 ind. le 1er juillet).

Parmi les observations remarquées et rares cette année, on peut citer les suivantes : un **blongios nain** de l'année du 9 août au 4 septembre, quatre **aigrettes garzettes** le 5 juin (sinon 1-3 ind. sur 37 jours d'observation), un **bihoreau gris** le 26 juin et une **huppe fasciée** les 16/17 avril. **Balbusard pêcheur**, **pic mar**, **faucon hobereau**, **gorgebleue à miroir** et **rémiz penduline** sont d'autres espèces d'oiseaux non communes à La Sauge qui ont été observées au cours de l'année.

Parmi les néozoaires, il convient de



La bergeronnette grise avec son trophée de chasse.

© Carl'Antonio Balzari

mentionner l'**ouette d'Égypte** (19 observations, deux individus maximum) et le **tadorne casarca** (18 observations de deux individus).

Dans le territoire des **castors**, au petit étang, la saison estivale a été calme. Seules quelques observations d'animaux isolés, de leurs traces de dents et de leurs empreintes ont confirmé cette présence discrète. La hutte actuellement occupée par la famille, est située à quelques mètres en dessous de l'embarcadère de La Sauge sur le canal de la Broye. Lors des visites guidées organisées par BirdLife en été, au moins deux castors ont pu être observés le soir le long du canal. Au printemps, une **renarde** a profité du calme pour élever ses quatre petits dans l'ancienne hutte de castors du petit étang. Les observations d'autres espèces de mammifères ont été principalement obtenues à l'aide de deux pièges photographiques installés sur le terrain du centre-nature. Les caméras ont fourni des images de **fouines**, de **martres**, de **blaireaux**, de **renards**, de **hérissons**, de castors, d'**écureuils** et de **chevreuils**.



Deux renardeaux élevés en toute tranquillité au petit étang pendant la fermeture temporaire du centre © Carl'Antonio Balzari



En pleine création, lors de l'atelier «Dessiner un oiseau» avec Laurent Willenegger.
© Eva Inderwildi

L'effectif de **rainettes vertes** continue de stagner à un niveau faible à La Sauge (5-6 mâles chanteurs au printemps). En septembre, cependant, plus de six mâles ont parfois pu être entendus lors de chauds après-midis.

Aménagements et entretien

En raison du dépérissement des frênes, l'état de santé des arbres le long du sentier-nature s'est encore dégradé. Les arbres qui présentaient le plus de risques pour la sécurité des visiteurs ont été abattus. Quand cela était possible, les troncs ont été coupés en hauteur pour assurer du bois mort sur pied. Pendant toute la saison, les stagiaires ont veillé à combattre sur la surface du centre-nature les plantes non indigènes envahissantes (néophytes) telles que le solidage du Canada, la vergerette annuelle et l'onagre. Le 7 novembre a eu lieu la traditionnelle journée d'entretien, cette fois sans l'aide de bénévoles en raison des conditions sanitaires. Six collaborateurs et collaboratrices du centre-nature ont

tout de même réalisé un grand travail, accompagnés par l'entreprise BioSaufe Sàrl, mandatée par BirdLife pour les gros travaux.

Une équipe formidable

Tout au long de la saison d'ouverture, les employés fixes, les stagiaires et les bénévoles ont accompli un énorme travail pour garantir l'accueil du public en cette année pleine d'incertitudes.



Les enfants du camp non résidentiel sur la tour de l'ALA Bernoise.
© BirdLife Suisse

Nous tenons ici à les remercier de ne pas s'être découragés face aux difficultés. Les stagiaires ont été formés dans l'éducation et la pédagogie dans le domaine de l'environnement, à l'accueil des visiteurs et en connaissance des espèces et des habitats. Des collaborateurs temporaires ont également été engagés pour le camp des enfants (détails dans l'encadré).

Finances

Un résumé des comptes annuels est à disposition sur demande. Les contributions de la Confédération (OFEV) et du canton de Vaud (contrat de prestations) sont des soutiens importants pour le fonctionnement du centre-nature, tout comme les donations privées. De son côté, BirdLife Suisse finance le centre-nature à hauteur de plus de CHF 120'000.- en fonds propres.

Un chaleureux merci pour leur soutien

BirdLife Suisse remercie les institutions suivantes qui ont soutenu les différents travaux et projets : Office fédéral de l'environnement (OFEV), Fondation Ella et J. Paul Schnorf, Fondation Nature & Découvertes, Fondation Alfred et Eugénie Baur, Fondation Jean et Marie-José Fame, Monsieur Yves Kernén (donation privée en souvenir de ses parents Gilberte et Robert Kernén) et de nombreux autres donatrices et donateurs privés.

Nous adressons un grand merci à l'équipe du Centre-nature BirdLife du Marais de Neerach, productrice de l'exposition temporaire « Ça grouille dans la mare ! ». Un remerciement tout spécial est adressé à la Fondation Ella et J. Paul Schnorf, propriétaire du domaine de La Sauge, tout comme aux autres exploitants de La Sauge. Nous remercions les institutions partenaires, l'Association Grande Cariçaie et le Centre Pro Natura Champ-Pittet, pour la bonne collaboration.

Nous remercions chaleureusement tous les bénévoles qui ont apporté un soutien fortement apprécié au centre-nature que ce soit pour la tenue de la réception ou la fabrication de nichors : Sylvie Egloff, Daniel Herren, Patricia Huguenin, Vincenz Schumacher.

Centre-nature BirdLife de La Sauge

Personnel fixe

- Directrice du centre (80%) : Eva Inderwildi
- Directeur adjoint (60%) : Carl'Antonio Balzari
- Graphisme et communication (10%) : Mélanie Tissot
- Encadrement des stagiaires (40%, février-décembre) : Kathrin Geiser

Personnel temporaire

- Stagiaires saisonniers (100%) de mi-février à mi-novembre : Jérémy Boillat (jusqu'au 31 octobre), Yann Folly (jusqu'au 08 avril), Delphine Lejeune, Jannic Odermatt, Emilie Redard (depuis le 09 juin)
- Camp non résidentiel (6-10 juillet) : Zoé Niedergang et Laetitia Graber
- Bénévoles réguliers : Réception: Sylvie Egloff, Daniel Herren, Patricia Huguenin
Fabrication de nids d'hirondelles : Vincenz Schumacher, Daniel Herren, Anne-Marie et Claude Fiaux
Mise sous plis et envois : Vincenz Schumacher et Daniel Herren

Quelques dates clés de la saison 2021 au Centre-nature de La Sauge

En 2021, le Centre-nature fête ses 20 ans d'existence !

- 26 février : vernissage expo « Chanter comme un oiseau »
- 1^{er} mars : ouverture de la saison
- 28 août : partie officielle et conférence ornitho-perchée du jubilé
- 29 août : journée portes ouvertes
- 3 octobre : EuroBirdwatch - Journée internationale des migrations
- 24 octobre : fin de la saison et fermeture au public
- 13 novembre : journée d'entretien des biotopes avec les bénévoles

Consultez www.birdlife.ch/lasauge pour connaître les nombreuses activités et animations pour enfants, jeunes et adultes qui auront lieu tout au long de l'année.



Ambiance paisible au grand étang. © François Turrian



Une aigrette garzette qui offre un autre point de vue. © Carl'Antonio Balzari

Impressum

Rédaction : Carl'Antonio Balzari, Eva Inderwildi

Layout : Mélanie Tissot

Traductions : Carl'Antonio Balzari, Eva Inderwildi

Photo de couverture : Le blongios nain démontre la souplesse de ses articulations. © Carl'Antonio Balzari
© BirdLife Suisse, décembre 2020