

# Rapport annuel 2021

1<sup>er</sup> janvier - 31 décembre



## L'essentiel en bref

Une nouvelle année où un défi de taille a accompagné l'équipe du centre-nature : offrir les meilleures conditions de visite possibles malgré la situation sanitaire instable et les mesures en constante évolution. Les mesures mises en place ont permis de garantir aux visiteurs des observations dans la nature en toute sécurité.

En raison des conditions de voyage restreintes vers l'étranger, le centre-nature a compté parmi ses visiteurs un public nouveau qui a pu apprécier ses infrastructures extérieures et s'informer dans la nouvelle exposition temporaire « Chanter comme un oiseau ». Au total, 13'216 personnes ont visité le centre-nature en 2021, que ce soit pour une visite individuelle, une animation ou une excursion guidée. Le nombre d'animations a, cette année encore, souffert des mesures mises en place par la Confédération. Même si les classes d'écoles n'ont pas été nombreuses comparé à une année normale, les animations ont tout de même connu un certain succès, surtout pour les groupes privés. L'équipe du centre a ainsi réalisé 128 animations. L'Adventure Game, une nouvelle offre, a été faite par 19 groupes.

Les conditions météorologiques ont été particulières cette année et les fortes pluies durant l'été ont conduit à une crue importante du lac, inondant en partie les sentiers du centre-nature.

Au niveau ornithologique, l'année a

réservé quelques belles surprises : le nichoir des effraies a tout d'abord été habité par un couple de chouettes hulottes en première partie d'année, qui a ensuite laissé la place à une famille de chouettes effraies. Le martin-pêcheur a connu une période difficile en début de saison avec une absence du site depuis mi-mars. Il est ensuite revenu nicher dès le mois de juin.

## Activités à La Sauge

### Excursions et événements spéciaux

2021 marquait le 20ème anniversaire du centre-nature et de ce fait l'occasion de proposer un riche programme d'activités en tout genre. Certaines sorties ont dû être repoussées voire annulées par manque de personnes inscrites ou suite aux mesures sanitaires. Ce fut surtout le cas pour les activités en début de saison. Ainsi, le vernissage de la nouvelle exposition n'a pas pu avoir lieu comme prévu, ni la balade gourmande ou encore l'atelier sur les abeilles sauvages.



*Le buffet préparé pour les 20 ans du centre-nature de La Sauge.  
© Axel Gobet*

Au total, 338 personnes ont participé aux différentes activités qui ont eu lieu durant la saison.

A noter qu'un programme particulier avait été mis en place durant tout un week-end du mois d'août afin de marquer dignement les 20 ans du centre-nature. Une partie officielle, un spectacle « ornitho-perché » ainsi qu'une journée pour le grand public ont été organisés. En présence de personnalités comme la conseillère d'Etat du canton de Vaud, Béatrice Métraux, la Conseillère aux Etats Céline Varra, les municipaux de la commune de Cudrefin et les membres du conseil de fondation de la Fondation Ella & J.Paul Schnorf, une cinquantaine de personnes ont assisté à la partie officielle. Le spectacle « ornitho-perché » a rencontré un franc succès avec quelque 195 personnes qui se sont régalingées des joutes et imitations concoctées par les comédiens pour leur spectacle. Lors de la journée portes ouvertes, environ 250 personnes ont participé aux activités mises en place sous forme de rallye, autour de la thématique des oiseaux. La journée des migrations, quant à elle, permettait aux visiteurs d'obtenir des informations complémentaires sur ce phénomène fascinant. L'atelier « dessiner un oiseau » ayant rencontré un franc succès, il a été reconduit deux fois dans la saison.

### Activités pour les jeunes

Du 5 au 9 juillet, 11 jeunes de 7 à 11 ans ont été accueillis pendant la journée à La Sauge pour le camp non résidentiel « Etre ou ne pas être un oiseau ». La semaine a été riche en



Ouverture officielle du jubilé avec (de gauche à droite): François Turrian, directeur romand de BirdLife Suisse, Richard Emmenegger, Syndic de Cudrefin, Gabriele Burn-Schulz, Présidente de la Fondation Schnorf, Béatrice Métraux, Conseillère d'Etat du Canton de Vaud et Carl'Antonio Balzari, directeur adjoint du centre-nature BirdLife de La Sauge. © Axel Gobet

découvertes dans la nature, en jeux et en activités de bricolage. Le camp a été organisé et encadré par trois formidables monitrices qui, visiblement, ont eu tout autant de plaisir que les enfants à ce camp très réussi.

## 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 17 mars (Haute école pédagogique VD). Le but



Une activité proposée lors de la journée porte ouverte. © Leïla Rölli

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 faire avec leurs élèves.

En outre, le centre-nature de La Sauge a accueilli les personnes et groupes suivants : Conseil de Fondation Fondation Ella & J.Paul Schnorf, plusieurs journées de formation des Naturfotografen Schweiz, des membres de différentes sections BirdLife et les participants de la « Formation romande en ornithologie » (FRO).

## Exposition temporaire

L'exposition interactive « Chanter comme un oiseau » était visible pour la première année au centre-nature de La Sauge. Cette exposition très sobre, se déroulant entièrement sur tablette est une immersion acoustique dans le monde des oiseaux. Elle a rencontré un franc succès auprès des visiteurs, petits et grands. Se retrouver dans la peau d'un rossignol et s'immerger dans les

différents types de communications sonores des oiseaux a été très apprécié. L'exposition sera encore visitable durant l'année 2022.

## Fréquentation du centre-nature

Le centre-nature a accueilli des visiteurs du 15 mars au 24 octobre. Dès l'ouverture, le centre-nature a remis 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. Cependant, dès le 26 juin 2021, cette solution a pu être abandonnée, en gardant le port du masque dans les espaces clos, permettant ainsi aux visiteurs de rester autant de temps qu'ils le souhaitent dans les observatoires. Avec l'introduction du pass sanitaire le 15 septembre, un petit air de normalité a pu être réintroduit. En 2021, 13'237 personnes ont profité des offres du centre-nature BirdLife de La Sauge. Le nombre de visiteurs a augmenté de 67,8% en comparaison avec l'année précédente, ce qui n'est guère étonnant vu la fermeture forcée pendant quelques semaines subie en 2020. Le total des visiteurs est composé de 11'071 visites individuelles et 128 visites guidées de groupes dont 54 classes d'écoles (1'828 personnes). Le nombre de visiteurs le plus élevé a été enregistré en avril (2'106 visiteurs). Plus de la moitié des visiteurs sont venus des cantons limitrophes : Berne (2'244, 24,4%), Vaud (1'146, 12,4%), Fribourg (903, 9,8%) et Neuchâtel (877, 9,5%) ; vient ensuite le canton de Zurich (849, 9,2%). Le nombre de visites guidées,



*Le courlis cendré en halte à La Sauge. © Carl'Antonio Balzari*

écoles comprises, est largement supérieur à l'année précédente (128 contre 49 en 2020). Cependant, les classes ont été réticentes à réserver des animations en début de saison en raison des mesures en place. La visite guidée « Martin-pêcheur et Cie » a été l'offre la plus demandée (34x), suivie de l'animation « Ça grouille dans la mare ! » (24x). Notre nouveau produit, l'« Adventure Game » a aussi connu de la demande (17x) tout comme les sorties dans les réserves (16x) et la visite du centre-nature (15x). Les deux animations « Expédition castor » et « Animaux de La Sauge » (les deux 11x) viennent ensuite. Par contre, aucun anniversaire n'a été organisé cette année.

## Biodiversité

Au grand étang, deux nichées de **foulques macroules** se sont déroulées avec succès, donnant six jeunes à l'envol. Une première nichée de **cygnes tuberculés** y a également eu lieu. Le nid volumineux a été construit par les cygnes

sur l'île de l'étang. Le couple et ses quatre jeunes sont restés jusqu'à début octobre sur l'étang avant de déménager définitivement vers le lac de Neuchâtel.

Les roseaux le long du petit canal, combinés à un niveau d'eau extrêmement haut, ont offert un site de nidification sûr aux **grèbes castagneux**. Trois couples ont construit leurs nids flottants dans la végétation riveraine avant de conduire leurs poussins sur le grand étang. Huit juvéniles sont arrivés à l'envol. Les dernières observations d'un juvénile isolé datent de début novembre.

Pour la première fois depuis la construction de la paroi de nidification du petit étang, les **martins-pêcheurs** d'Europe (1 à 2 individus) ne se sont montrés régulièrement qu'à partir de la deuxième moitié d'avril. Nous n'avons pas de raisons évidentes pour expliquer cette absence en début de saison (éventuellement pertes durant l'hiver, prédation ?). Une occupation définitive par un couple nicheur a finalement eu lieu en mai. Le 27 juillet, au moins 5

juvéniles ont quitté la paroi de nidification artificielle, et le 7 septembre au moins 4 autres juvéniles. Puis, jusqu'à la fin de la saison fin octobre, des individus isolés se sont montrés sur les étangs du centre-nature. Une foulque macroule et au minimum un couple de rousserolles effarvattes ont niché dans les roseaux du petit étang.

Depuis 2017, le **faucou crécerelle** et l'effraie des clochers se reproduisent chaque année avec succès dans les nichoirs installés spécifiquement pour eux sur la ferme de La Sauge. Fin février toutefois, une **chouette hulotte** a pour la première fois occupé le nichoir des effraies. Fin avril, deux jeunes chouettes ont quitté le nichoir et peu de jours après, le couple d'effraies des clochers a accaparé le site de nidification libéré. Quatre juvéniles ont quitté le nichoir en septembre. Chez les faucons crécerelles, six jeunes ont quitté le nid début juillet déjà. La vie familiale des hulottes et des effraies a pu être suivie sur un écran au centre-nature, grâce à la caméra installée dans le nichoir.

Deux aides à la nidification (fagots de branches) pour la **cigogne blanche**, fixées en février sur le faite de la ferme, doivent attirer ces prochaines années des couples reproducteurs. En août, des cigognes isolées se sont perchées sur le faite du toit pendant quelques soirs et, le 18 août, 25 individus se sont posés près du grand étang. De bonne augure pour une nidification future !

En ce qui concerne les limicoles, 14 espèces ont fait escale à La Sauge en 2021 (13 en 2020). Les espèces les plus fréquemment observées ont été : **courlis**

**centré** (43 observations, max. 99 ind. le 5 mars), **chevalier culblanc** (38 obs., max. 8 ind. le 24 août) et **combattant varié** (22 obs., max. 42 ind. le 28 avril). Pour cette dernière espèce, le nombre d'observations et d'individus sont remarquables. Ces dernières années, nous avons constaté une diminution nette de l'espèce lors du passage printanier. La situation est similaire pour la **barge à queue noire**, présente plusieurs jours avec deux individus sur le grand étang. Contrairement aux années précédentes, la présence en escale de **chevaliers sylvains** et **aboyeurs** a été très faible. La majorité (66%) des observations de limicoles a été faite durant la migration de printemps (jusqu'à fin juin). Le niveau d'eau très élevé de l'étang à partir de mi-juillet et, par conséquent, la végétation riveraine dense ont empêché la plupart des espèces de limicoles d'accéder à la ligne de rivage lors de la migration d'automne. Les bécasseaux ont été totalement absents; un unique **bécasseau variable** a été vu le 8 avril. Les autres espèces de

limicoles observées ont été : **chevalier arlequin**, **chevalier gambette**, **bécassine des marais**, **courlis corlieu**, **chevalier guignette**, **petit gravelot** et **échasse blanche**.

Avec 96 observations, la **sarcelle d'hiver** a été l'espèce de canard la plus fréquemment observée sur les étangs de la Sauge après le **canard colvert**. Le 21 février, un maximum de 79 individus a fait escale sur le grand étang. En comparaison avec l'année précédente, peu d'individus ont été vus en automne (max. 18 ind. le 6 octobre). Chez les canards de surface, nous pouvons encore mentionner la **sarcelle d'été** (53 obs., max. 14 le 21 mars), le **canard souchet** (61 obs., max. 7 ind. le 27 janvier), le **canard siffleur** (24 obs., max. 8 ind. du 8 au 9 mars) et le **canard pilet** avec six individus le 23 mars. Contrairement à l'année passée, les canards siffleurs ont été totalement absents en automne. Les observations de **fuligules milouins** et **morillons** se sont en revanche multipliées en été. En avril et mai, un couple de **nettes rousses** a régulièrement séjourné sur le grand

étang, tout comme un **fuligule nyroca** mâle du 22 au 30 septembre.

Avec plus de 100 observations, l'**oie cendrée** a été un hôte régulier du grand étang cette année (max. 154 ind. le 11 juillet).

Parmi les observations d'oiseaux rares de cette année, nous pouvons mentionner en particulier :

**spatule blanche** (1 ind. le 5 juin), **ibis falcinelle** (1 ind. le 18 avril), **blongios nain** (1 mâle le 26 mai), **crabier chevelu** (1 à 2 ind. lors de 11 journées d'observation en mai / juin) et **héron garde-boeufs** (21 ind. le 1er août). **Héron pourpré**, **bihoreau gris**, **aigrette garzette**, **huppe fasciée**, **pic mar**, **torcol fomialier** et **rémiss penduline** sont d'autres espèces peu courantes pour La Sauge, observées en 2021.

Parmi les néozoaires, il faut mentionner l'**ouette d'Égypte** (19 observations, max. 6 ind. en août), le **tadorne casarca** (12 observations de max. 2 ind.) et, en tant que nouvelle espèce pour La Sauge, l'**ibis sacré** lors de six journées en septembre.

Des empreintes de pattes et des traces de dents du **castor** sont toujours régulièrement observées au petit étang et le long du petit canal. La hutte occupée par la famille se trouve sur le canal de La Broye, quelques mètres en-dessous du débarcadère de La Sauge. D'autres mammifères sont principalement observés par le biais de deux pièges photographiques installés sur le terrain du centre-nature. Les caméras ont livré des images de **fouine** et **martre**, **blaireau**, **renard**, **hérisson**, **castor**, **écureuil** et **chevreuil**. En outre, les caméras ont permis d'enregistrer la première donnée d'un **chacal doré** mâle ! Cette espèce du sud-est de l'Europe est arrivée en Suisse



*Une famille de faucons crécerelles a profité des infrastructures du centre-nature.  
© Carl'Antonio Balzari*



*Un chacal doré de passage vers le petit canal, photographié avec un piège photo.  
© BirdLife Suisse*

de manière naturelle et est observée occasionnellement dans notre pays depuis quelques années.

L'effectif de **rainettes vertes** a légèrement augmenté à La Sauge (10 à 12 mâles chanteurs au printemps), ce qui est réjouissant. En septembre, plus de six mâles ont parfois été entendus lors d'après-midi doux.

## Aménagements et entretien

En raison du dépérissement des frênes, l'état de santé des arbres le long du sentier-nature s'est encore dégradé et les épisodes de très fort vent ont fait tomber des arbres sur le périmètre de La Sauge. Sur le parking, un arbre est tombé sur une voiture, nécessitant l'intervention des pompiers pour la dégager. Un bûcheron a procédé à l'abattage des arbres malades dans le courant du mois de novembre. 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 et la vergerette annuelle. Le 13 novembre a eu lieu la traditionnelle journée d'entretien, avec 21 bénévoles, 4 collaborateurs de l'entreprise BioSaule Sàrl, mandatée par BirdLife Suisse pour les grands travaux, et 3 collaborateurs du centre-nature.

## Une équipe formidable

Tout au long de la saison d'ouverture, les employés fixes, les stagiaires et les



*La Journée d'entretien : bon pour le moral des bénévoles et pour la nature !  
© BirdLife Suisse*

bénévoles ont accompli un énorme travail pour garantir l'accueil du public pour cette seconde année pleine d'incertitudes. Nous tenons ici à les remercier pour leur engagement sans faille et leur grande motivation. 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) et pour aider à l'accueil du public.

## 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 & J. Paul Schnorf et de nombreux 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 « Chanter comme un oiseau » et à l'équipe du Naturerlebnisgebiet Ettiswil (préparation du transport). Un remerciement tout spécial est adressé à la Fondation Fondation Ella & 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, la fabrication de nichoirs ou pour des travaux d'entretien : Irène Andrey, Noah Ardioli, Monique Brahier, Armanda Cotter, Emilie Coulon, Daniel Geiser, Jean-Pierre Geissberger, Sylvie Genillard, Gérard et Catherine Gremaud, Daniel Herren, Eva Inderwildi, Benjamin Laubi, Irène Lüthi, Julia Monney, Heinz Moser, Andreas Münger, Marc Neumann, Carole Niffeler, Suzanne Oberer, Marjorie Rascher, Suzanne Kurt de Saules, Vinzenz Schumacher, Thomas Schüpbach, Laurent Willenegger, Yvonne Zappellaz et Malvin Zoia.



*Une nette rousse juste avant de plonger. © Carl'Antonio Balzari*

## Centre-nature BirdLife de La Sauge

### Personnel fixe

- Directrice du centre (80%) jusqu'au 31 janvier : Eva Inderwildi, dès le 1er février : Mélanie Tissot
- Directeur adjoint (60%) : Carl'Antonio Balzari
- Collaboratrice (40%, jusqu'au 30 juin) : Kathrin Geiser
- Collaboratrice pédagogique (50% à partir du 1er septembre) : Loriane Perriard

### Personnel temporaire

- Stagiaires saisonniers (100%) de mi-mars à fin-octobre : Jade Meric de Bellefon, Nicholas Lengacher, Léa Zappellaz, Valentina Brocca
- Collaboratrice (10%, 5 juillet - 30 août) : Margaux Nunes Vieira
- Camp non résidentiel (5 - 9 juillet) : Léa Zappellaz, Valentina Brocca, Alicia Tissot
- Bénévoles à la réception : Daniel Herren, Benjamin Laubi, Jean-Pierre Geissberger, Emilie Coulon, Julia Monney

## Quelques dates clés de la saison 2022 au Centre-nature de La Sauge

- 6 mars : ouverture de la saison
- 14 - 19 août : camp résidentiel bilingue
- 4 septembre : journée portes ouvertes
- 2 octobre : EuroBirdwatch - Journée internationale des migrations
- 28 octobre : fin de la saison et fermeture au public
- 12 novembre : journée d'entretien des biotopes avec les bénévoles

Consultez [www.birdlife.ch/lasauge](http://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.



« Ça grouille dans la mare ! », une animation toujours appréciée . © BirdLife Suisse

## Impressum

**Rédaction :** Carl'Antonio Balzari, Mélanie Tissot **Relecture :** Eva Inderwildi

**Layout :** Mélanie Tissot

**Traductions :** Carl'Antonio Balzari, Eva Inderwildi

**Photo de couverture :** Une belle sarcelle d'hiver dans son habit nuptial brave la glace. © Carl'Antonio Balzari  
© BirdLife Suisse, novembre 2021