

Rapport annuel

Centre-Nature BirdLife
de La Sauge

2022



L'essentiel en bref

2022 a été une année qui s'est approchée de la normalité après deux années fortement marquées par le Covid-19 et les mesures sanitaires qui en ont découlés. L'économie entière a tourné au ralenti et a mis quelques mois pour retrouver une situation proche de la normalité.

Le Centre-Nature a encore profité des effets de la pandémie car les Suisses, particulièrement les personnes qui vivent non loin du Centre-Nature, ont profité pour visiter des lieux proches qu'ils ne connaissaient pas encore. Cet été, l'exposition itinérante sur l'infrastructure écologique et ses deux simulateurs de vol d'insectes ont fait escale durant deux semaines à La Sauge, ce qui amena beaucoup de visiteurs. Au total, 13'485 personnes ont visité le Centre-Nature en 2022, que ce soit pour une visite individuelle, une animation ou une excursion guidée. Le nombre de classes d'écoles a quasiment atteint le niveau de fréquentation des années avant pandémie. Le nombre d'animations a été compris dans la moyenne des autres années. L'équipe du centre a ainsi réalisé 130 animations.

Les conditions météorologiques ont donné le ton de l'année et la canicule et les fortes chaleurs ont eu raison de la végétation qui a eu du mal à se développer correctement. A l'automne, les végétaux ont poussé comme au printemps, mais leur floraison a été interrompue par la chute des températures.

Au niveau ornithologique, l'année a réservé quelques belles observations : le nichoir à chouettes effraies a vu naître et grandir cinq jeunes et le nichoir à faucons crécerelles a abrité une famille composée de six jeunes. Ces derniers se sont envolés respectivement début août et fin juin. Chaque année au moins un des observatoires abrite un nid de bergeronnettes grises et cette année un coucou a pondu un œuf dans le nid de l'observatoire de la rainette. Le martin-pêcheur a connu une belle année avec trois nichées qui ont vu naître neuf jeunes. A noter que les étangs ont été bien fréquentés par les oiseaux migrateurs avec une bonne fréquence des limicoles.



La sortie à l'écoute des chants d'oiseaux, un classique apprécié.
© Mélanie Tissot



Une fauvette à tête noire qui chante au printemps. © Roman Monnier

Activités à La Sauge

Excursions et événements spéciaux

2022 proposait un programme riche, avec 17 activités différentes. A l'exception de l'activité mystères au crépuscule, elles ont toutes pu avoir lieu dans de bonnes conditions. Ce sont ainsi 103 personnes qui ont participé à nos activités durant la saison. La journée porte ouverte a eu lieu le 4 septembre et a accueilli quelque 141 personnes qui ont découvert les activités du Centre-nature. Lors de la journée des migrations, ce sont 60 personnes qui ont profité d'un programme spécialement préparé pour l'occasion.

Du 1^{er} au 14 août, le Centre-Nature accueillait l'exposition itinérante sur l'infrastructure écologique avec les deux simulateurs de vol d'insectes. Ce sont 558 personnes qui ont pu se mettre dans la peau d'un papillon. Les simulateurs ont eu beaucoup de succès auprès du public, ce qui a permis au personnel de sensibiliser les visiteurs à l'urgence de protéger et de créer des milieux adaptés aux différentes espèces.

Activités pour les jeunes

Du 11 au 15 juillet, 13 enfants de 7 à 11 ans ont été accueillis pendant la journée à La Sauge pour le camp non résidentiel « La nature t'inspire ». Durant une semaine, les enfants ont pu vivre des aventures dans la nature, mêlant bricolages, découverte et observation.

Du 14 au 19 août, 10 enfants de 12 à 15 ans ont participé à notre premier camp bilingue co-organisé avec le Centre-Nature BirdLife de Neerach. Ce camp intitulé « Expédition dans le Grand Marais » avait pour but de permettre aux enfants de découvrir les oiseaux et la richesse de la Grande Cariçaie en côtoyant des jeunes d'une autre langue nationale.

Autres activités

Le Centre-Nature a organisé pour la troisième année consécutive un après-midi de formation pour le personnel enseignant sur le thème « Oiseaux des villes et villages » le 16 mars (Haute Ecole Pédagogique Vaud). Le but est d'initier les enseignants à l'observation des oiseaux et de leur donner des 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 : la conseillère aux Etats Céline Varrat, plusieurs passeports vacances, plusieurs

Avec le simulateur de vol, ce sont 558 personnes qui ont pu se mettre dans la peau d'un papillon



L'exposition « Chanter comme oiseau » captive une petite fille. © Mélanie Tissot



Un chevalier arlequin qui s'ébroue. © Carl'Antonio Balzari

écoles de formations professionnelles, l'université UNIGE, le SCNAT de Berne, plusieurs journées de formation des Naturfotografen Schweiz, des membres de différentes sections BirdLife, des groupes de jeunes de BirdLife et des participants de la « Formation romande en ornithologie » (FRO).

Exposition temporaire

L'exposition interactive « Chanter comme un oiseau » était audible pour la deuxième année au Centre-Nature de La Sauge. Cette exposition très sobre visuellement, se déroulant entièrement sur tablette est une immersion acoustique dans le monde des oiseaux. Les visiteurs ont appréciés se retrouver dans la peau d'un rossignol et s'immerger dans les différents types de communications sonores des oiseaux.

Fréquentation

Le Centre-Nature a accueilli des visiteurs du 6 mars au 23 octobre. Encore sous les effets de la pandémie, le Centre-nature a imposé le port du masque dans les espaces clos dès l'ouverture, permettant ainsi aux visiteurs de rester autant de temps qu'ils le souhaitent dans les observatoires. En 2022, 13'485 personnes ont profité des offres du Centre-nature BirdLife de La Sauge. Le nombre de visiteurs est resté stable par rapport à l'année passée. Le total des visiteurs est composé de 11'653 visites individuelles et 130 visites guidées de groupes dont 56 classes d'écoles (1'832 personnes). Le nombre de visiteurs le plus élevé a été enregistré en août (2'213 visiteurs). 63% des visiteurs sont venus des cantons limitrophes : Berne (2'309, 26,9%), Vaud (1'191, 13,9%), Fribourg (1001, 11,6%) et Neuchâtel (954, 11,2%) ; vient ensuite le canton de Zurich (519, 6%). Le nombre de

visites guidées, écoles comprises, est quasi identique à l'année passée (130 contre 128). La visite guidée dans les réserves naturelles a été l'offre la plus demandée (24x), suivie de la visite du Centre-nature (23x), puis par l'animation « Animaux de La Sauge » (19x) et « Expédition castor » (18x). Enfin les 3 offres suivantes se valent presque : « Martin-pêcheur et Cie » (15x), « Ça grouille dans la mare ! » et « Adventure Game » réservée chacune 14x. Les anniversaires ont connu une forte augmentation cette année (13x).

Biodiversité

Durant cette année, la sécheresse qui a sévi jusqu'à fin septembre a contribué à abaisser considérablement le niveau d'eau des étangs de La Sauge. Cette situation a influencé négativement la reproduction des oiseaux d'eau, mais les limicoles ont pu profiter des rives du grand étang relativement dépourvues de végétation pour se nourrir.

Un unique couple de foulque macroules a pu construire son nid sur l'île du grand étang. En mai et juin deux couples de grèbes castagneux ont perdu face à l'agressivité des foulques et n'ont pas réussi à défendre leur nid. Le bas niveau de l'eau du petit canal n'a malheureusement pas permis aux grèbes castagneux de trouver une bonne alternative pour nicher. Finalement même les foulques n'ont pas pu sauver leurs poussins des attaques de goélands. Ils n'ont pas pu refaire une nichée vu le niveau d'eau trop bas qui ne garantissait pas un endroit sûr pour leur nid.

La pie grièche écorcheur a niché avec succès au grand étang et un jeune coucou a été élevé par des bergeronnettes grises. Il est resté autour du grand étang se laissant nourrir encore durant quelques jours après s'être envolé du nid.

Total visiteurs
2022:

13'485

Le territoire du martin-pêcheur a été occupé par un couple dès mars, avec trois nichées consécutives (le 29 mai avec 1 jeune, le 6 juillet avec 2 et le 12 août avec 5). Durant la deuxième partie d'août, un combat acharné entre le mâle du site et un jeune rival a conduit à la prédation du mâle par un héron cendré. Il s'agit là d'un épisode très rare, qui démontre bien que le héron cendré est un opportuniste quand il s'agit de se nourrir. Suite à cet épisode, quelques jeunes martin-pêcheurs de l'année sont restés visibles sur le territoire durant quelque temps.

Dans les roseaux du petit étang, un à deux couples de roussettes effarvates ont niché. Pour la première fois, la foulque n'a pas niché à cet endroit.

Un couple de faucons crécerelles et un couple d'effraies des clochers occupent depuis 2017 les nichoirs de la ferme, spécialement aménagés pour eux. Le 5 août, cinq jeunes effraies ont pris leur envol, alors que les six jeunes faucons crécerelles se sont envolés fin juin. Grâce à la caméra installée dans le nichoir, la vie de la famille d'effraie des clochers a pu être observée sur un écran se trouvant dans l'exposition temporaire.

17 espèces de limicoles ont fait escale à La Sauge en 2022 (14 en 2021). Le pic des observations (58%) a été fait lors de la migration d'automne (dès début juillet). Le bas niveau de l'eau a été profitable aux vanneaux et aux bécasseaux. Les espèces observées le plus fréquemment ont été : courlis cendré (93 observations, max. 130 ind. le 28 juillet), chevalier culblanc (45 obs., max. 5 ind. le 1er avril) et chevalier sylvain (43 obs., max. 5 ind. le 16 avril). La migration printanière importante des combattants variés a également été ressentie à La Sauge. Plus de 120 individus ont profité de la surface de l'eau et des prairies autour du grand étang durant la première moitié d'avril. Contrairement aux années précédentes, la présence en escale de chevaliers aboyeurs a été très faible (2 ind. de chaque les 16 juillet et 4 septembre).

Les autres espèces de limicoles observées ont été : chevalier arlequin, chevalier gambette, bécassine des marais, courlis corlieu, barge à queue noire, chevalier guignette, petit gravelot, vanneau huppé, pluvier argenté, bécasseau de Temminck et bécasseau minute.



La bergeronnette grise en plein vol au grand étang.
© Roman Monnier



Cette année le vanneau huppé a pu être observé plusieurs fois. © Roman Monnier

Avec 116 observations, la sarcelle d'hiver a été l'espèce de canard la plus fréquemment observée sur les étangs de La Sauge. Le 1^{er} novembre, un maximum de 189 individus a fait

La migration massive de combattants variés ressentie à La Sauge : plus de 120 individus observés

escale sur le grand étang. 65% des observations de canards de surface ont été faites durant la première partie de l'année. L'absence totale de sarcelle d'hiver en été et automne est à relever.

Chez les canards de surface, nous pouvons encore mentionner le canard souchet (36 obs., max. 10 ind. le 11 avril), le canard pilelet (28 obs., max. 3 ind. du 17 avril au 20 avril) et le canard siffleur (28 obs., max. 1-2 ind. en avril et mai). La présence du canard chipecu reste modeste (6 obs., max. 6 ind. le 23 février) ainsi que celle des canards plongeurs.

Les observations de 1-4 individus de nettes rousses (6 obs. max. 1-4 ind.) et de fuligules morillons (5 obs.) et milouin (2 obs.) ont été très modestes.

Avec plus de 126 observations, l'oie cendrée a été un hôte régulier du grand étang cette année encore (max. 140 ind. le 14 août).

Parmi les observations d'oiseaux rares de cette année, nous pouvons mentionner en particulier : une spatule blanche le 1^{er} juin, des ibis falcinelle (deux le 2 avril et un le 22 août), sept hérons gardes-boeufs le 19 mai.

Bihoreau gris, aigrette garzette, huppe fasciée, pic mar, torcol fourmilier et rémiz penduline sont d'autres espèces peu courantes pour La Sauge.

Parmi les néozoaires, il y a l'ouette d'Égypte (81



Un groupe observe le martin-pêcheur. © Mélanie Tissot

observations, max. 12 ind. du 19 au 25 août), le tadorne casarca (27 observations de max. 10 ind. le 9 mars), l'oie à tête barrée (13 obs. 1 ind.) et comme nouvelle espèce le d'endrocygne veuf (6 obs. fin août).

La présence du castor au petit étang a été très discrète. Il a laissé de rares empreintes de pattes et de traces de dents. Leur hutte se trouve cette année sur le canal de La Broye, non loin du débarcadère de La Saugie.

La fouine et la martre (présence de crottes), le renard, le hérisson, l'écureuil, diverses chauves-souris et le chevreuil sont aussi notés régulièrement.

L'effectif de rainettes vertes a légèrement augmenté (10 à 15 mâles chanteurs), ce qui est réjouissant.

Aménagements et entretien

Les stagiaires ont veillé à combattre les plantes non indigènes envahissantes (néophytes) telles que le solidage du Canada et la vergerette annuelle. Le plus gros travail fût d'enlever régulièrement les roseaux qui envahissaient le petit canal et la surface rudérale. Cette dernière a entièrement été restaurée par l'entreprise Naturgärtner qui a réalisé des travaux en deux temps. La première phase était d'enlever la première couche de terre. Puis, un semi superficiel végétal a été effectué. Le résultat montre que différentes espèces ont repris leur place. Le 12 novembre a eu lieu la traditionnelle journée d'entretien, avec 20 bénévoles, deux collaborateurs de l'entreprise BioSaulle Sàrl, mandatée par BirdLife Suisse pour les grands travaux, et deux collaborateur.trices du Centre-Nature. Un accent particulier a été mis sur le petit étang pour entretenir la paroi du martin-pêcheur construite en 2018.

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. Nous tenons ici à les



Un papillon posé sur un merisier en fleurs. © Roman Monnier

remercier pour leur engagement sans faille et leur 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. En outre, deux jeunes bénévoles fort motivés ont offert de leur temps presque quotidiennement durant la première partie de la saison. L'année marque également un record de ce travail bénévole avec plus de 720 heures.

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.

Le Centre-Nature de La Sauge

Personnel fixe

- Directrice du centre (80%) : Mélanie Tissot
- Directeur adjoint (60%) : Carl'Antonio Balzari
- Collaboratrice pédagogique (50%) : Loriane Perriard
- Collaborateur (80%) 1^{er} sept. – 30 oct. : Nicholas Lengacher

Personnel temporaire

- Stagiaires saisonniers (100%) de mi-février à fin-octobre : Lukas Venetz, Kenneth Reymond
- Stagiaire saisonnier (100%) de mi-février à fin juin : Sandra Heller
- Stagiaire saisonnier (100%) de mi-février à fin août : Lucien Rappaz
- Civiliste (100%) août – fin octobre : Valentin Meister
- Camp non résidentiel (11 - 15 juillet) : Lucien Rappaz, Kenneth Reymond, Alicia Tissot
- Camp résidentiel bilingue (15 - 19 juillet) : Malvin Zoia, Loriane Perriard, Stefan Heller, Sandra Heller, Catalina Gajardo
- Bénévoles à la réception : Roman Monnier, Nathan Meister, Bertrand Bender, Irène Andrey, Pedro Rafael Antunes Da Silva, Léa Zappellaz

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. Un remerciement tout spécial est adressé à la 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 au Centre-Nature, que ce soit pour la tenue de la réception, la fabrication de nichoirs ou pour des travaux d'entretien : Irène Andrey, Pedro Rafael Antunes Da Silva, Bertrand Bender, Anicia Berney, Aurélie et Sébastien Berthod, Kimberly Bustos Arias, Véronique Crachian, Hans Dürig, Rea Eggimann, Sarah Felix, Daniel Geiser, Gérard et Catherine Gremaud, Daniel Herren, Eva Inderwildi, Coralie Lièvre, Nathan Meister, Roman Monnier, Sidonie Nicole, Carole Nifeler, Suzanne Oberer, Danie Perrinjaquet, Vinzenz Schumacher, Thomas Schüpbach, Isabelle Wenger, Laurent Willenegger, Léa Zappellaz, Malvin Zoia.

Dates importantes pour la saison 2023

5 mars

Ouverture de saison

25 juin

Journée portes ouvertes

10 - 15 juillet

Camp non résidentiel

2 octobre

EuroBirdwatch – journée internationale des migrations

22 octobre

Fin de saison

11 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.

Impressum

Redaction :

Mélanie Tissot, Carl'Antonio Balzari

Relecture :

Loriane Perriard, François Turrian

Layout :

Mélanie Tissot

Traductions :

Mélanie Tissot

Photo de couverture :

Un combattant varié au bord du grand étang de La Sauge. © Carl'Antonio Balzari

BirdLife Suisse

La Sauge

1588 Cudrefin, birdlife.ch



