

Rapport annuel

Centre-Nature BirdLife
de La Sauge

2023



L'essentiel en bref

2023 a été signe de nouveautés. De nouvelles choses visibles pour le public et d'autres plus discrètes ont émergés, permettant au Centre-Nature d'étendre son offre et de s'adapter à la société en perpétuel changement.

L'adaptation des jours d'ouvertures du centre au public a permis au personnel de consacrer un peu plus de temps à l'entretien des surfaces. Une collaboration plus étroite avec les écoles a donné naissance à un projet de doubles animations qui permet une plus grande sensibilisation à la biodiversité dans le programme scolaire. Un nouveau portail « Early bird » a permis à 120 personnes de profiter des lueurs de l'aube, avant l'ouverture officielle du centre. Ce sont 15'084 visiteurs qui ont pu se promener sur les sentiers didactiques, suivre une animation ou prendre part à une activité du programme annuel. 162 visites guidées, sur différents thèmes, ont été réalisées durant la saison.

Cette année encore, la canicule a donné le ton durant toute la saison et les étangs ont atteint un niveau très bas. Le petit canal quant à lui a été sec dès le mois de mai et l'est resté jusqu'à la fermeture du centre. Cette situation a eu des incidences sur la faune et la flore. Les grèbes castagneux n'ont pas réussi à nicher à cause du niveau bas de l'eau, mais également à cause de l'agressivité des foulques. L'Inule helvétique (*Inula helvetica*) a été redécouverte le long du petit canal après sa quasi-disparition due à l'inondation de l'été 2021. Au niveau ornithologique, les pies grièches écorcheurs ont niché avec succès et 3 jeunes ont pu être observés. La cohabitation entre les effraies des clochers et les faucons crécerelles s'est bien passée et 5 jeunes effraies et 5 jeunes faucons ont quitté les nichoirs respectifs. Les martins-pêcheurs ont eu 3 nichées et ce sont 11 jeunes qui ont pris leur envol. A noter un record de fréquentation des oies cendrées et des courlis cendrés sur le grand étang. Une grande variété de limicoles ont fait halte ce printemps autour des étangs, notamment une bécassine sourde, nouvelle espèce pour La Sauge.



Dimanche nature sur le thème « becs et pattes ». © BirdLife Suisse



La sortie « Eurobirdwatch » captive les participants. © BirdLife Suisse

Activités à La Sauge

Excursions et événements spéciaux

En 2023, 10 activités différentes étaient agendées. Trois activités, dont deux pour enfants, ont dû être annulées faute de participants. 93 personnes étaient inscrites et les sorties ont pu être menées dans de bonnes conditions. Pour la troisième année consécutive, les dimanches nature ont été conduits avec succès et ont également rencontré un bel écho auprès du public avec pas loin de 100 participant.e.s réparti.e.s sur les 3 après-midi. La journée des migrations a bénéficié d'une bonne couverture médiatique et 116 personnes ont pu découvrir les activités organisées autour de ce thème.

Afin de lever des fonds pour le projet dans les écoles, une grande exposition a eu lieu sur les sentiers du Centre-Nature : les 23, 24 et 25 juin, 200 œuvres du peintre-naturaliste Laurent Willenegger ont pu être admirées et achetées par les visiteurs. Cet événement a rencontré un vif succès auprès du public et durant 3 journées intenses pour le personnel, avec 674 visiteurs, ce sont plus de 120 aquarelles qui ont été vendues, au bénéfice complet du Centre. La journée porte ouverte a eu lieu le dernier jour de l'exposition, soit le dimanche 25 juin et ce ne sont pas loin de 300 personnes qui ont pu découvrir les activités du Centre-Nature.

Activités pour les jeunes

Du 10 au 14 juillet, 9 enfants de 7 à 11 ans ont été accueillis pendant la journée à La Sauge pour le camp non résidentiel « Les oiseaux sont fabuleux ». Durant une semaine, les enfants ont pu vivre des aventures dans la nature, mêlant bricolages, découvertes à travers plusieurs sens et observation.

Le 19 mars, une activité pour les familles a été réalisée et

ce sont 5 familles qui ont fabriqué un nichoir et des vitraux pour éviter les collisions d'oiseaux contre les vitres.

Autres activités

Le Centre-Nature a organisé pour la quatrième année consécutive des formations sur le thème des oiseaux pour le personnel enseignant : les 8 et 15 mars pour la Haute École Pédagogique Vaud et le 29 mars pour la Haute école Pédagogique Berne-Jura-Neuchâtel. Le but est d'initier les enseignant.e.s à l'observation des oiseaux et de leur donner des bases pour une excursion ornithologique ou

La levée de fond pour le nouveau projet dans les écoles à été un succès et a permis sa mise en place



Petite halte sur la tour bernoise pour les enfants du camp non résidentiel. © BirdLife Suisse



Un canard siffleur mâle sur le grand étang. © Carl'Antonio Balzari

des activités ludiques qu'ils et elles pourront mener avec leurs élèves.

Un nouveau projet pilote de double animation dans les classes a vu le jour cette année. 11 classes ont profité d'une prestation dans leur école et 4 classes d'une animation au Centre-Nature ou dans les environs de leur école, sur le thème de la biodiversité et des oiseaux.

En outre, le Centre-Nature de La Sauge a accueilli les personnes et groupes suivants : les surveillants des réserves OROEM, plusieurs passeports vacances, plusieurs écoles de formations professionnelles, le SCNAT de Berne, plusieurs journées de formation des Naturfotografen Schweiz, des membres de différentes sections BirdLife et des participant.e.s de la « Formation romande en ornithologie » (FRO).

Exposition temporaire

L'exposition « Oiseaux de tous les records » était visible pour une année au Centre-Nature de La Sauge. Cette exposition permettait de comprendre les stratégies mises en place par les oiseaux pour échapper aux différents dangers qui les guettent lors de la reproduction. Le film sur la vie du coucou a particulièrement fasciné les visiteurs.

Fréquentation

Le Centre-Nature était ouvert au public du 5 mars au 22 octobre. En 2023, 15'048 personnes ont profité des offres du Centre-Nature BirdLife de La Sauge. Ce sont 1'563 personnes de plus que l'année précédente. Le total est composé de 12'503 visites individuelles et 158 visites guidées de groupes dont 62 classes d'écoles (2'495 personnes). Le nombre de visiteurs le plus élevé a été enregistré en mai

(2'393 personnes). 67% des visiteurs sont venus des cantons limitrophes : Berne (2'508, 30%), Vaud (1'153, 14%), Fribourg (1103, 13%) et Neuchâtel (885, 10%) ; vient ensuite le canton de Zurich (533, 6%). La nouvelle offre de portail « Early Birds » a accueilli 120 lèves tôt. Le nombre de visites guidées, écoles comprises, a bien augmenté par rapport à l'année précédente (162 contre 130). La visite guidée dans le Centre-Nature a été l'offre la plus demandée (31x), suivie de la nouvelle animation « Ce qui rends les oiseaux heureux » (28x), puis par l'animation « Sortie dans les réserves naturelles » (21x) et « Martin pêcheur et Cie » (19x). Les deux offres suivantes ont été réservées presque le même nombre de fois : « Animaux » (12x) et « Expédition castors » (11x). « Ça grouille dans la mare ! » et « Adventure Game » ont été réservées respectivement 9x et 4x. Les anniversaires ont connu une baisse par rapport à l'année dernière (7x contre 13x).

Biodiversité

Comme l'année précédente, la sécheresse persistante et le temps chaud jusqu'à fin octobre ont entraîné un abaissement marqué du niveau d'eau des étangs de La Sauge. Les rives du grand étang, dégagées et dépourvues de végétation, ont offert des conditions d'escale idéales lors de la principale période de migration des limicoles, à partir de juillet.

Ce n'est que fin mai qu'un couple de foulques macroules a réussi à nicher sur l'île du grand étang après plusieurs tentatives. Les jeunes éclos début juillet ont malheureusement été victimes de goélands leucophées après quelques jours seulement. Les couples de cygnes tuberculés et de grèbes castagneux présents au même endroit ont échoué dans

Total visiteurs
2023:

15'048

leur reproduction dès le début de la phase de construction du nid. La baisse du niveau de l'eau sur les rives et le long du petit canal au cours de l'été a en outre rendu impossible la recherche d'un site de nidification protégé et sûr, en particulier pour les grèbes castagneux.

Un couple de pies-grièches écorcheur a niché avec succès dans les îlots de vieille herbe clôturés et dans les haies du pâturage autour du grand étang. Début août, au moins 3 juvéniles ont pu être observés pendant plusieurs jours.

Dès le début du mois de mars, un couple de martins-pêcheurs a de nouveau occupé le territoire du petit étang et trois nichées successives ont eu lieu (le 18 mai avec 4 jeunes, le 13 juillet avec 5 et le 1er septembre avec 2). Jusqu'à fin octobre, les visiteurs pouvaient en continu observer soit un des adultes, soit des oiseaux de l'année sur le terrain du centre. Les jeunes pouvaient toutefois aussi être des individus provenant des environs.

1 à 2 couples de rousserolles effarvattes et un couple de foulques macroules ont niché dans la roselière du petit étang. Les foulques sont rapidement parties avec leurs 2 poussins sur le canal de la Broye.

A la ferme de La Sauge, le faucon crécerelle et l'effraie des clochers ont niché côte à côte dans les nichoirs spécialement installés pour eux. Chez les deux espèces 5 jeunes ont pris leur envol, début juillet pour les faucons crécerelles et mi-août pour les chouettes effraies.

En 2023, 18 espèces de limicoles (17 en 2022) ont fait escale sur les étangs du Centre. La majorité des observations (79 %) ont eu lieu lors de la migration d'automne (à partir de début juillet). Les trois limicoles les plus fréquemment observés étaient : chevalier guignette (67 observations, max. 3 ind. du 1er au 3 août), chevalier aboyeur (max. 65 observations, dont probablement un seul individu du 8 septembre au 27 octobre) et courlis cendré (max. 169 ind. le 20 août). A signaler également l'apparition fréquente de la bécassine des marais au printemps (45x), avec un maximum de 10 ind. le 13 mars, et du petit gravelot à partir de début juillet (30x). Ce dernier, tout comme le chevalier guignette, a profité des rives dépourvues de végétation du grand étang.



La libellule Anax empereur dans toute sa splendeur.
© Carl'Antonio Balzari



Le petit gravelot a pu être observé souvent en juillet.
© Carl'Antonio Balzari

Le 11 octobre, une bécassine sourde a été observée pour la première fois à La Sauge sur le petit étang.

Les oies cendrées ont battu le record de présence à La Sauge : 185 individus ont été observés en même temps

Les autres espèces de limicoles observées étaient : bécasseau variable, chevalier sylvain, chevalier arlequin, combattant varié, vanneau huppé, courlis corlieu, chevalier gambette, grand gravelot, bécasseau cocorli, échasse blanche, bécasseau de Temminck et chevalier culblanc.

Avec 64 observations, la sarcelle d'hiver était la deuxième espèce de canard la plus fréquente sur les étangs de La Sauge, après le canard colvert. Début novembre, près de 100 ind. ont fait escale sur le grand étang. 61 % des observations de canards de surface ont eu lieu durant la première moitié de l'année.

Parmi les canards de surface, on peut encore citer la sarcelle d'été (24 observations, max. 6 ind. le 6 avril), le canard souchet (22 observations, max. 16 ind. le 26 mars), le canard chipeau (15 observations, max. 3 ind. le 28 mai) et le canard siffleur (14 observations, max. 5 ind. le 31 mars). La présence du canard pilet reste plutôt modeste (5 observations avec un maximum de 2 ind. le 19 mars).

Cette année encore, l'oie cendrée a été l'une des hôtes les plus réguliers du grand étang avec 128 observations (max. 185 ind. le 21 août).

Parmi les observations d'oiseaux rares, il faut encore mentionner les suivantes : bihoreau gris, héron garde-France, ibis falcinelle (10 observations, max. 2 ind. les 28/29 avril et du 6 au 11 juin), pygargue à queue blanche (ind. immat.



Les pervenches ont recouvert de mauve le sol de la forêt au printemps. © Carl'Antonio Balzari

Du projet de réintroduction de France), grue cendrée (en vol), huppe fasciée, guêpier d'Europe, torcol fourmilier, pic mar et rémiz penduline.

Chez les néozoaïres, le tadorne casarca a dominé (40 observations, max. 26 ind. le 21 février), suivi de l'ouette d'Egypte (18 observations, max. 3 ind. le 19 juillet) et de l'oie à tête barrée (13 observations, probablement du même individu).

Des pièges photographiques ont permis d'identifier les espèces suivantes : renard, blaireau, fouine, martre des pins, chat forestier et chevreuil. De rares traces de castors d'Europe ont pu être constatées au début du printemps, près du petit étang. Bien que le terrier de castor occupé ne se trouve qu'à quelques mètres de l'étang sur le canal de la Broye, il n'y a pas eu d'autres observations au cours de l'été.

La population de rainettes vertes s'est maintenue à un niveau similaire à celui de l'année précédente, avec 12 à 18 mâles chanteurs en avril/mai.

Aménagements et entretien

Les stagiaires et les civilistes ont veillé à combattre les plantes non indigènes envahissantes (néophytes) telles que la 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. Les crues importantes de certaines années ont endommagé au petit étang les piquets de l'un des observatoires. Ils ont été assainis en automne par l'entreprise Kappeler de Ins. Le 11 novembre a eu lieu la traditionnelle journée d'entretien avec 25 bénévoles, quatre collaborateurs de l'entreprise BioSaule Sarl, mandatée par BirdLife Suisse pour les grands travaux, et quatre collaborateur. trices du Centre-Nature.

Une équipe formidable

Tout au long de la saison d'ouverture, les employé-e-s fixes, les stagiaires, les civilistes et les bénévoles ont accompli un



Une petite fille est fascinée par des traces. © BirdLife Suisse

énorme travail pour garantir l'accueil du public. Nous tenons ici à les 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 ont bénéficié de formations sur les espèces et leurs habitats. Une collaboratrice temporaire a également été engagée pour le camp des enfants (détails dans l'encadré). Cette année ce sont 484 heures de bénévolat qui ont été comptabilisées.

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

Personnel temporaire

- Stagiaires saisonniers (100%) de mi-février à fin-octobre : Chloé Mayoraz, Melisa Kaymaz, Sabrina Kräuchi, Lorena George
- Civilistes (100%) : Valentin Meister, Loïs Nicolin, Alexandre Meisser
- Camp non résidentiel (10 - 14 juillet) : Maëlys Burnier
- Bénévoles à la réception : Bertrand Bender, Irène Andrey, Karin Waterkamp, Lena Saam, Eimear Mc Gill

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, Bertrand Bender, Karin Waterkamp, Lena Saam, Eimear Mc Gill, Hans et Rosa Dürig, Rea Eggimann, Daniel Geiser, Gérard et Catherine Gremaud, Sidonie Nicole, Suzanne Oberer, Danie Perrinjaquet, Laurent Willenegger, Lucien Rappaz, Walter Bieri, Jean-Marie Garcia et Mina Razaghpour.

Dates importantes pour la saison 2024

3 mars

Ouverture de saison

23 juin

Journée porte ouverte

8 - 12 juillet

Camp non résidentiel

6 octobre

EuroBirdwatch – journée internationale des migrations

20 octobre

Fin de saison

9 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

Traductions et relecture :

Eva Inderwildi

Layout :

Mélanie Tissot

Photo de couverture :

Une bécassine des marais vue à La Sauge. © Carl'Antonio Balzari

BirdLife Suisse

La Sauge
1588 Cudrefin, birdlife.ch



