

# Rapport d'activités 2018



## 1. Introduction : une nouvelle dynamique

L'association SORBUS a vu cette année de grandes nouveautés au sein de son comité. En premier un changement de sa présidence, effectivement Blaise Mulhauser, membre fondateur, a passé le flambeau après 14 années de présidence. C'est à moi qu'est revenu le grand honneur de reprendre cette tâche depuis mars 2018. Le comité a vu également d'autres modifications avec la démission de 5 autres de ses membres et l'arrivée de 3 nouvelles personnes motivées à faire perdurer les projets et les actions de SORBUS. Ces évolutions ont donné de nouveaux élans à l'association avec notamment le développement d'une nouvelle communication (posters, réseaux sociaux, site internet, etc.). L'identité et les objectifs de SORBUS restent inchangés.

## 2. Membres

Au 31 décembre 2018, l'association comptait 287 membres (180 individuels, 104 familles et 3 collectifs). Nous avons été très heureux d'accueillir 13 nouveaux membres durant l'année écoulée, mais nous avons également pris note de 17 démissions et de 1 décès.

## 3. Comité

A cette même date, le comité se composait de 8 membres :

Pauline de Coulon, présidente	Jean-Lou Zimmermann	Michel Blant
Julie Rieder, Secrétaire et trésorière	Astrance Fenestraz	Hoang Lê
	Gabriel Marcacci	Lisa Fisler

Antoine Frei a été mandaté en 2018 à hauteur de 30% pour l'organisation des journées de terrain, la mise en place du projet huppe ainsi que pour le contrôle des nichoirs et le baguage des torcols et des gobemouches.

Le comité s'est réuni 6 soirées afin d'organiser et suivre les différents projets de l'association.

## 4. Utilisation du fonds « Grand tétras »

En 2018, SORBUS a soutenu à hauteur de 300 CHF un projet mené par Madame Anne Marie Fiaux pour la pose de nichoir à Martinet dans la commune de Milvignes. Ce projet a été mené dans le cadre d'un cours de la formation romande en ornithologie (FRO) dispensé par l'association Birdlife. Les Martinets manquent considérablement de lieux propices à leur reproduction et il est primordial de soutenir des actions afin de prévenir leur disparition.

Depuis 2017, SORBUS soutient la remise en état de biotopes forestiers ainsi que la création d'étangs forestiers. En 2018, 1'000 CHF ont été versés à la commune de Bevaix pour des travaux autour d'un lapiez en forêt au pied duquel se trouve une résurgence. SORBUS y a organisé une journée de bénévolat en 2018. En 2019 il est encore prévu de soutenir deux projets de même type :

- CHF 3'000.- pour créer un étang de 45 m<sup>2</sup> dans la forêt de Cortaillod avec le surplus d'un réservoir.
- CHF 2'000.- pour créer un étang de 30 m<sup>2</sup> dans la forêt d'Auvernier en aval d'une source.

## 5. Travaux forestiers, de protection des oiseaux et de la biodiversité

Depuis la naissance de l'association, ses membres se sont engagés dans 86 activités pratiques de conservation de la nature ; 35 chantiers en forêt, 28 journées de poses de nichoirs et 23 journées de chantiers en zones agricoles (débroussaillage, soins ou plantations de haies, vergers et/ou allées d'arbres), zones humides ou plans d'eau. Cela représente 5'914 heures de travail (2'507 heures en forêt, 1'219 pour la pose des nichoirs et 2'098 pour les haies, bosquets, vergers et revitalisation de plans d'eau).

Dans ce total ne sont pas comptabilisées les heures d'expertise, de reconnaissance ornithologique (ou prémartelage), de martelage, de contrôle des nichoirs et de présence des membres aux stands d'information.

### *Revitalisations – Plantations – Biodiversité*

- **14 avril 2018** : 23 personnes, dont l'ingénieur forestier Pascal Junod, se sont retrouvées dans la forêt de Bevaix afin de dégager un lapiez au pied duquel se trouve une résurgence (138h de bénévolat). L'ouvrage était physique, mais la météo était idéale et le site très beau. Les affleurements ont été débarrassés de la matière organique afin de retrouver un milieu favorable à un grand nombre d'espèces liées aux milieux secs, dont des reptiles, une flore spécifique ainsi que des oiseaux tels que le pouillot de Bonelli.
- **06 octobre 2018** : 10 bénévoles se sont rendus à la ciblerie de Villiers, dans le Val-de-Ruz, afin d'entretenir une zone humide (60h de bénévolat). Cette dernière, constituée d'un étang et de deux sources forestières avait été créé par l'association Pro Natura dans les années 2000. La dynamique naturelle étant forte dans les milieux humides, la zone s'était atterrie avec l'arrivée d'espèces pionnières comme les aulnes, les saules, les noisetiers et les massettes. L'équipe de SORBUS a commencé par débroussailler le secteur avant de décaper le sol afin d'enlever plantes et matière organique. Le terrain a ensuite été creusé en certains endroits dans le but de constituer un réseau de gouilles plus ou moins permanentes, naturellement étanches grâce à la couche naturelle d'argile qui en tapisse le fond.

### *Travaux en forêt*

- **8 septembre 2018**: une équipe de 8 personnes s'est retrouvée aux Pradières (Mont Racine), pour apporter un soin spécifique à la jeune forêt afin de limiter la recrudescence de hêtres dans l'ourlet boisé entourant une grande clairière créée en décembre 1999 par l'ouragan Lothar (48h de bénévolat). Ce travail a permis de relier deux zones qui avaient précédemment été passées en coupe suite aux conseils des experts de SORBUS. Une grande population de lézards vivipares (*Zootoca vivipara*) s'y

est développée ; il en va de même pour les muscardins (*Muscardinus avellanarius*), qui profitent des arbustes à fruits également favorisés par nos interventions.

#### *Expertises et martelages*

Deux membres de l'association sont engagés dans la revitalisation de l'habitat du grand tétras, de la gélinotte et de la bécasse des bois. En 2018, ils ont parcouru 15 divisions forestières sur une superficie de 95,51 ha. Les travaux, réalisés en collaboration avec les forestiers, sont régis par une convention avec l'État de Neuchâtel. Ces chiffres ne comprennent pas le communal de La Sagne où SORBUS continue à officier comme conseiller pour le martelage des zones à gélinottes.

#### *Projet Huppe*

En 2018, 4 cavités ont été réalisées dans les vignobles neuchâtelois, dont une au Landeron, deux à Cressier et une à Gorgier. Au total durant la période de 4 ans prévue pour le projet huppe (2015-2018), c'est 58 vigneronns qui ont été approchés. Au total dans le cadre de ce projet, 77 cavités en murs, 22 cavités en capites et 9 nichoirs en bois traditionnels ont été placés dans les 267 ha concernés par les écoréseaux du vignoble neuchâtelois.

En parallèle de ce projet, deux nichoirs ont été placés dans un jardin à Nant et deux cavités ont été construites dans les falaises en molasse du Mont-Vully afin de favoriser la huppe présente dans cette région. Deux cavités supplémentaires sont prévues sur le Mont-Vully et seront mises en place durant l'hiver 2019. De plus, un projet de plus grande envergure pour favoriser l'avifaune, en collaboration avec la station ornithologique suisse, est prévu sur le Mont-Vully.

## **6. Bilan ornithologique**

#### *Oiseaux et nichoirs*

Depuis quelques années, plus de mille nichoirs sont suivis sur 35 sites dans les cantons de Vaud, de Neuchâtel, de Berne, du Valais et, depuis 2016, de Fribourg.

- **Le Torcol** se porte plutôt bien, 19 nichées ont réussi entre Concise (VD) et Alfermée (BE) avec 151 jeunes bagués et 14 "reprises" par photographies d'adultes bagués précédemment.
- Tout comme l'année dernière, quatre nichés de **Gobemouches noirs** ont été un succès à Neuchâtel avec un total de 17 jeunes bagués. Nous notons quand même un échec de nichée due à la prédation d'un loir sur la femelle en couvain.
- **La huppe** était bien présente en migration de printemps dans le canton de Neuchâtel. Plusieurs individus chanteurs ont été observés jusqu'à mi-juin. Malheureusement, aucune huppe n'a encore niché dans les cavités de SORBUS dans le vignoble neuchâtelois. Deux nichées ont été observées sur le Mont-Vully Fribourgeois dont une dans une capite réalisée par SORBUS.

Concernant les autres espèces nicheuses contrôlées, nous avons pu remarquer un taux important d'échecs dû à une prédation élevée sur les oisillons et également certainement dû à des conditions météorologiques défavorables au nourrissage des jeunes.

### *Tétras, gélinottes et bécasses*

- La **gélinotte** se maintient dans le canton, l'espèce profite des travaux de structuration diversifiés de la forêt. La population est viable, mais fragile ! Maintenir les actions réalisées par SORBUS en forêt est donc une nécessité.
- Le déclin du **grand tétras** continue sur la chaîne jurassienne nord (BE, NE, et nord VD). Cette diminution est due à une multitude de facteurs, dont : le dérangement multiple, la prédation ou encore l'isolement des territoires. La population n'est plus assez dynamique par manque de diversité génétique !
- Pour la **bécasse**, malgré des fluctuations d'une année à l'autre, le fléchissement se poursuit sur la durée (diminution d'environ 30% des contacts à la croule depuis 2008).

Concernant les oiseaux forestiers nocturnes, la chouette de Tengmalm est en difficulté, la chouette chevêchette a une population dynamique, tandis que l'année 2018 a été une bonne année pour le hibou moyen-duc.

## **7. Manifestations et stands d'information**

En 2018, l'association a été très présente sur les stands de ventes et d'informations lors de divers événements en Suisse romande.

- Le **6 mai** pour la fête du printemps du Jardin botanique avec un stand d'information/vente + dessert.
- Les **11, 12 et 13 mai** pour la foire agricole Bio de Moudon avec un stand d'information et de construction de nichoirs.
- Le **1<sup>er</sup> septembre** pour la Fête des 10 ans de la coopérative de la Bor avec un stand d'information/vente et construction de nichoirs.
- Les **15 et 16 septembre** pour le marché bio de Saignelégier avec un stand d'information et de construction de nichoirs.
- Le **23 septembre** pour la Fête des 20 ans du Jardin botanique de Neuchâtel avec un stand d'information/vente.
- Les **26, 27 et 28 octobre** pour la Fête d'automne de Rétropomme avec un stand d'information/vente et de construction de nichoirs.

## **8. Documents**

Deux numéros de la newsletter sont parus, l'un sur la huppe fasciée, au printemps, et l'autre sur les sources, à l'automne. Ils sont accessibles sous forme électronique (notamment sur le site internet de SORBUS) ou sous format papier.

## **9. Remerciements**

Les membres du Comité remercient toutes les personnes qui ont contribué, d'une manière ou d'une autre, à développer les activités de SORBUS : les donateurs, les membres, les bénévoles et les institutions partenaires de nos activités.

À tous un grand merci !