

Rapport d'activités 2010



1. Introduction : Plus de mille nichées !

Cinq ans après la pose des premiers nichoirs à la Pointe-du-Grain (Bevaix, NE), Sorbus en gère déjà 640, répartis dans plus de 25 sites en Suisse romande... et la millième nichée a pris son envol ce printemps ! Une dizaine d'espèces s'accommodent de nos nichoirs, parmi lesquelles le torcol fourmilier et le gobe-mouche noir.

En altitude, dans les forêts de hêtres et de résineux, les nouvelles ne sont pas aussi réjouissantes. Certes la gélinotte des bois profite très clairement des nouveaux aménagements mis en place par notre association en collaboration avec les forestiers. En revanche, et bien que nous ayons réussi à stopper la régression de l'espèce, les effectifs du grand tétras ne progressent toujours pas de manière significative. Les indices découverts sur le terrain démontrent que notre travail vise juste, mais la population du grand coq reste sans doute encore trop faible pour augmenter rapidement.

Enfin, 2010 a été une année calamiteuse pour la bécasse des bois : jamais ses effectifs nicheurs n'ont été aussi fragiles. Ces prochaines années, un nouveau défi attend donc Sorbus : mettre en place des mesures de protection efficaces pour cette espèce.

2. Membres

Au 31 décembre 2010, l'association comptait 196 membres (118 individuels, 73 familles et 5 collectifs). Nous avons été très heureux d'accueillir 30 nouveaux membres durant l'année écoulée, mais nous avons également pris note de 6 démissions.

3. Comité

Conformément aux statuts de l'association, l'assemblée générale élit les membres du comité pour 4 ans. Le deuxième quadriennat comprend la période 2008-2011. Le comité est actuellement composé de 8 membres :

Blaise Mulhauser, président
Julie Rieder, secrétaire
Xavier Perregaux, caissier

Sylvie Barbalat
Jean-Pierre Blanchet
Jan Boni

Jean-Pierre Kolly
Jean-Lou Zimmermann

Il s'est réuni à 7 reprises en 2010, pour mettre en place les activités de l'association. Jean-Pierre Kolly a rejoint le comité en août 2009. Il a été élu officiellement lors de l'assemblée générale 2010.

4. Utilisation du fonds « Protection du Grand tétras et des oiseaux forestiers menacés »

En 2010, le fonds a été utilisé pour soutenir l'action « Parrainez un arbre », projet initié par la section neuchâteloise du WWF, en collaboration avec la Ville de Neuchâtel. L'aide financière permet de soustraire à l'abattage un certain nombre d'arbres, et ceci jusqu'à leur complète décomposition. Une convention signée entre les deux parties permet d'assurer que les arbres protégés accompliront leur cycle complet. Cette action entre pleinement dans les buts de Sorbus, puisqu'il s'agit de protéger durablement un boisement utile à la survie d'oiseaux forestiers rares, parmi lesquels plusieurs espèces de pics.

5. Travaux forestiers et de protection des oiseaux

Depuis la naissance de l'association, les membres de SORBUS se sont engagés dans 46 activités pratiques de conservation de la nature ; 24 chantiers en forêt, 18 journées de poses de nichoirs et 4 journées de plantations de haies et/ou alignées d'arbres. Cela représente 2'484 heures de travail (1'612 heures en forêt, 683 pour la pose des nichoirs et 189 pour les haies et allées). Dans ce total ne sont pas comptabilisées les heures d'expertise, de reconnaissance ornithologique (ou pré-martelage), de martelage, de contrôle des nichoirs et de présence des membres aux stands d'information.

Poses de nichoirs

Trois journées ont été organisées. Le 13 mars, les membres étaient à Cormondrèche et Areuse (NE) pour la pose d'une quarantaine de nichoirs. Le samedi suivant, ils se retrouvaient sur les rives de Monruz, à Neuchâtel (voir « Nature en ville de Neuchâtel »). Enfin le 27 mars, une dizaine de personnes sont allées à Aclens (Vaud) pour installer une trentaine d'autres nichoirs dans le verger conservatoire de l'association Retropomme. A Chez-le-Bart, Auvernier et Hauterive (NE), plusieurs particuliers ont accepté la pose de nichoirs dans leur jardin, vigne ou verger. La commune de Rochefort (NE) a également demandé l'aide de Sorbus pour la pose d'une dizaine de nichoirs dans un verger et un aménagement pour la chouette effraie dans le temple.

Plantations

Deux plantations ont eu lieu cette année. La première concerne une haie d'épineux installée à Pierre-à-Bot avec l'aide du Service des Parcs et Promenades de la ville de Neuchâtel : 77 plants de 8 espèces ont été mis en terre le 20 mars sur une butte située en bordure d'un terrain de tir à l'arc. L'objectif est d'offrir un nouvel habitat de nidification pour les pies-grièches écorcheur et les fauvettes grisettes.

Le 20 mai, 130 arbustes de sorbiers, alisiers, noisetiers, aubépines et églantiers ont été plantés dans un pâturage boisé à la Robella, au-dessus du village de Buttes (NE).

Journées de travail en automne

Les membres de SORBUS ont été conviés aux trois traditionnelles journées de travail en forêt :

- Le 11 septembre, 10 adultes et 4 enfants avaient rendez-vous au fond de la vallée de La Brévine, à La Cornée, réserve forestière à interventions particulières de Pro Natura où un magnifique travail de revitalisation a été mis en place en collaboration avec Sorbus. Il restait à mettre les branches en tas pour faciliter le déplacement des oiseaux au sol et développer les herbages. Le réseau de clairières est maintenant prêt à accueillir les premiers grands tétras.
- Le 25 septembre, 14 adultes et un enfant se retrouvaient sur le même site de La Cornée, pour continuer la tâche entreprise le 11. Les bénévoles ont travaillé toute la matinée et le début d'après-midi sous une pluie froide et battante jusqu'à ce que le président « *sonne la retraite* » !
- Le 2 octobre, changement de décor : 15 adultes et deux enfants ont travaillé sous un soleil radieux aux Gillardes, dans les forêts communales de Vilars-Burquin, sous la houlette du garde-forestier André Cléménçon. La tâche principale était de débarrasser le sol des branches qui le recouvraient dans les nouvelles clairières et dans les couloirs herbeux qui les relient. Des indices de la présence du grand Tétrás ont été découverts en fin de journée dans l'une des clairières créées durant l'été.

Le temps de travail bénévole en forêt a atteint 191 heures, ce qui est un peu moins que les années précédentes. Cette baisse n'est pas due à un manque d'engagement de la part des membres, mais en grande partie à cause du temps exécrable lors de la journée du 25 septembre qui nous a obligés à interrompre notre travail prématurément.

Nature en ville de Neuchâtel

Dans le cadre de son programme « Nature en ville », la Ville de Neuchâtel a mandaté Sorbus pour organiser et réaliser des actions en faveur des oiseaux. Une journée d'information et de tâches pratiques pour le public s'est tenue le 20 mars, avec poses de nichoirs à Monruz et plantation d'une haie à Pierre-à-Bot (voir ci-dessus).

Bien entendu, l'environnement urbain est avant tout densément construit, ce qui n'empêche pas certaines actions en faveur des oiseaux : 60 nichoirs pour les martinets noirs ont ainsi été placés avec l'aide des pompiers contre les façades de la « Maison des Associations ». En outre, un service-conseil a été organisé pour tout habitant de la ville qui souhaitait réaliser des aménagements en faveur des oiseaux. Dans ce cadre, une quinzaine de personnes ont fait appel aux conseils de Jean-Pierre Blanchet, membre du comité et coordinateur de ce programme. Cela a permis l'installation de plusieurs dizaines de nichoirs pour les martinets, les hirondelles de fenêtre, les gobe-mouches, les rouges-queues, les torcols et les mésanges.

Expertises et martelages

Comme les années précédentes, Sorbus s'est pleinement investie dans la revitalisation de l'habitat des oiseaux, avec l'aide des ingénieurs et gardes forestiers des différents arrondissements. En 2010, cinq parcelles forestières ont été traitées sur la Montagne de Boudry (NE) et quatre autres entre la Brévine (NE) et les Bayards (NE). Dans le Nord vaudois, une activité similaire a été effectuée sur deux unités forestières aux Gilliardes. Enfin, au Communal de La Sagne, le programme de protection de la population de gélinottes des bois a continué. Au total, plus de 75 ha de forêts ont ainsi pu être aménagés pour les tétraonidés et la bécasse des bois.

6. Zones sensibles

Dans le canton de Neuchâtel, le projet de mise en place de « périmètres de protection pour la faune sauvage » devrait être sur le point d'aboutir. La commission consultative « Nature, tourisme, sports et loisirs » dans laquelle siège Sorbus a mis en place un nouveau guide de procédure pour l'organisation de manifestations sportives. Ce document, qui doit être validé par le département de l'aménagement du territoire, limite la pratique de courses sportives en forêt et détermine les secteurs sensibles dans lesquels les manifestations sportives doivent être abandonnées.

Depuis 2010, notre association a un représentant dans la commission « Nature et patrimoine » du parc régional Chasseral (cantons de Berne et de Neuchâtel), ainsi que dans la sous-commission de ce même parc concernant la protection des oiseaux forestiers.

7. Bilan ornithologique

Tétras, gélinottes et bécasses

Les championnats du monde de course d'orientation pour les vétérans se sont déroulés dans le canton de Neuchâtel au début du mois d'août. Les coureurs se sont dispersés dans plusieurs zones sensibles, au risque de porter préjudice à la saison de reproduction des Tétraonidés et des bécasses des bois. En dépit de cela, les conditions météorologiques favorables ont, par chance, permis de limiter l'impact négatif sur les nichées. En outre, Sorbus a pu faire déplacer trois postes sur le tracé de la course, dans un périmètre particulièrement délicat pour les oiseaux. Bien nous en a pris, car une famille de gélinottes a été observée à l'un des postes abandonnés lors du déroulement de l'épreuve.

- ⊕ L'année 2010 a été favorable aux gélinottes. Plusieurs familles ont été recensées en différents sites du Jura. Elle fait suite à l'exceptionnelle année 2009, ce qui permet un important renforcement de la population. Concernant le grand tétras, le bilan est nettement moins réjouissant. Certes la régression semble stoppée, mais les preuves de reproduction restent faibles. Nous notons toutefois une nouvelle femelle dans un secteur déjà occupé par l'espèce.
- ⊕ La situation de la bécasse des bois est préoccupante : les effectifs des reproducteurs n'ont en effet jamais été si faibles dans le canton de Neuchâtel. Cette situation n'est pas isolée, puisqu'un rapport concernant la Russie, bastion de l'espèce, fait état d'une diminution de 50% ! En France, la courbe des populations tend aussi à la baisse, lente mais constante, depuis 1945. Certaines corporations de chasseurs de bécasses accusent d'autres bécassiers d'être responsables de la réduction des effectifs sur l'ensemble de l'Europe. Suite à deux articles parus dans la revue ornithologique « Nos Oiseaux », il est désormais prouvé que les bécasses ne quittent leur région de reproduction qu'à partir du milieu du mois d'octobre. Le début de la chasse à mi-septembre influence de manière évidente la population de bécasses nicheuses. La nouvelle loi fédérale sur la chasse, encore à l'étude, propose une ouverture plus tardive, vers mi-octobre.

Oiseaux et nichoirs

Comme annoncé dans l'introduction de ce rapport d'activités, nous avons fêté cette année la millième nichée dans l'un des nichoirs installé par Sorbus depuis 2005. Sans compter les secondes pontes (5% des oiseaux environ), 1'078 couples ont élevé 5'532 oisillons au minimum (pas de données chiffrées pour toutes les couvées), soit en moyenne plus de 5 jeunes par famille.

En 2010, 640 nichoirs ont été suivis sur 25 sites des cantons de Vaud, Neuchâtel et Berne ! Nous avons comptabilisé 372 nichées de 10 espèces : mésange charbonnière (216), mésange bleue (52), étourneau sansonnet (33), sittelle torchepot (13), moineau friquet (16), gobe-mouches noir (4), torcol fourmilier (6), mésange nonnette (1), rouge-queue noir (3), moineau domestique (1) et mésanges indéterminées (27). Le taux d'occupation des nichoirs est de 58,2%.

- ⊗ L'année 2010 n'a pas été très favorable au gobe-mouches noir, puisque seuls trois couples ont réussi à élever leur nichée jusqu'à l'envol. Le sort du torcol n'est guère plus enviable, malgré une occupation des nichoirs plus importante que les années précédentes : sur 6 tentatives de reproduction, seule la moitié des couvées est arrivée à terme. Bien que ces deux espèces s'implantent petit à petit dans la région, leur situation reste précaire.

8. Manifestations et stands d'information

Les membres ont été sollicités pour aider à la tenue des stands de vente et d'information dans le cadre de manifestations organisées par de fidèles partenaires de l'association : à la fête du printemps du Jardin botanique de Neuchâtel (9 mai), à l'inauguration du verger conservatoire de Retropomme à Aclens (11 septembre), à la fête d'automne du Jardin botanique (3 octobre, Neuchâtel) ainsi qu'au festival de La Salamandre à Morges (23-24 octobre).

Les membres ont aussi été appelés à la rescousse pour le cassage des noix à 9 reprises. Cette année la production d'huile de noix a atteint 27 litres. Notons encore que grâce à une fructification importante du hêtre, nous avons pu produire presque un litre d'huile de faîne.

9. Documents et émissions radiophoniques

Deux nouvelles « Histoires de familles » ont été rédigées en 2010 ; l'une sur les pics mars du Bois-de-l'Hôpital (Neuchâtel) et l'autre sur un couple de torcol d'Auvernier (NE) particulièrement opiniâtre pour élever sa nichée. Ces « histoires de familles » peuvent être lues sur notre site Internet.

En 2010, SORBUS a contribué aux publications suivantes :

Mulhauser B. : Un campagnol roussâtre *Clethrionomys glareolus* au menu du grand tétras *Tetrao urogallus*. *Nos Oiseaux* 57 : 63-64.

Mulhauser B., Zimmermann J.-L. & Regazzoni S. : Reprises de bécasses des bois *Scolopax rusticola* nichant dans le Jura franco-suisse. *Nos Oiseaux* 57 : 37-40.

Mulhauser B. & Zimmermann J.-L. : Individuelle Erkennung und Bestandserfassung bei der Waldschnepfe *Scolopax rusticola* anhand von Gesangsmerkmalen balzender Männchen. *Ornithol. Beob.* 107.

Les travaux de Sorbus ont fait l'objet de deux émissions radiophoniques sur la Radio Suisse Romande ; « Babylone » sur Espace 2 le 22 mars et « Impatience » sur La Première le 22 décembre.

10. Remerciements

Les membres du comité s'associent au président pour remercier 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. A tous un grand merci !

Pour Sorbus
Blaise Mulhauser, président
Neuchâtel, le 1^{er} janvier 2011