

Rapport d'activités 2012



1. Introduction : Une année sous le signe des pics

En 2012, SORBUS a été très active sur le terrain. En effet, aux activités traditionnelles de contrôle des nichoirs et de revitalisation des habitats pour les Tétracidés et la bécasse des bois, s'est ajouté un travail d'envergure : le recensement des populations de pics vivant sur le Littoral neuchâtelois. Plus de 1'250 points d'écoute situés entre le bord du lac et les forêts du pied du Jura ont ainsi été visités, permettant de confirmer la bonne santé des pics, à l'exception hélas du pic cendré.

Les activités de restauration des habitats pour les oiseaux forestiers ont continué. En 2012, un peu plus de 80 hectares ont ainsi été passés en coupe, permettant la création de nombreuses clairières et le retour de la lumière dans les sous-bois, élément essentiel pour la croissance des plantes herbacées dont se nourrissent les poules de téttras et de gélinotte avant la ponte.

En revanche les actions pratiques réalisées avec les membres ont baissé, car le Comité n'avait pas la disponibilité nécessaire pour l'organisation de chantiers bénévoles.

2. Membres

Au 31 décembre 2012, l'association comptait 312 membres (190 individuels, 119 familles et 3 collectifs). Nous avons été très heureux d'accueillir 80 nouveaux membres durant l'année écoulée, mais nous avons également pris note de 8 démissions et d'un décès. Plusieurs nouveaux membres ont connu SORBUS par le biais de la brochure « Des nichoirs dans mon jardin » (cf. rapport d'activités 2011), et ont souhaité dès lors soutenir nos actions.

3. Comité

Conformément aux statuts de l'association, l'assemblée générale élit les membres du comité pour 4 ans. C'est donc lors de l'assemblée générale qui s'est tenue au Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel le 14 février 2012 que les membres présents ont réélus le Comité actuel pour un nouveau quadriennat (2012-2015) :

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 6 reprises en 2012, pour mettre en place les activités de l'association.

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

En 2012, le fonds a été utilisé pour la mise en place d'un réseau de haies pour les oiseaux, dans le cadre des travaux de restructuration du paysage rural de la commune de Vully-les-lacs (Vaud). Cette action est dirigée par Pascale Cornuz, responsable de l'Ecoréseau du Vully et membre de notre association.

5. Travaux forestiers et de protection des oiseaux

Depuis la naissance de l'association, les membres de SORBUS se sont engagés dans 54 activités pratiques de conservation de la nature ; 27 chantiers en forêt, 23 journées de poses de nichoirs et 4 journées de plantations de haies et/ou alignées d'arbres. Cela représente 2'963 heures de travail (1'831 heures en forêt, 943 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

Deux journées ont été organisées. La première a eu lieu le 10 mars sur la commune de Bevaix en compagnie de 12 membres, pour un total de 48 heures de travail bénévole. Il s'agissait surtout de restaurer les nichoirs de La Pointe-du-Grain et de Chauvigny-Treytel et de compléter l'offre en nichoirs pour les gobemouches noirs. La seconde s'est faite le 17 mars au Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel où 12 membres et leurs enfants ont posé ou déplacé 24 nichoirs (36 heures de bénévolat).

Plantations

Il n'y a pas eu de chantiers de plantations d'arbres et d'arbustes en 2012.

Journées de travail en forêt

Les membres de SORBUS ont été conviés à deux sorties en forêt, réalisant un temps de travail bénévole de 81 heures pour 2012 :

- Le 3 mars, 16 adultes et 3 enfants sont allés dans la garide de ProNatura à Pertuis-du-Sault (NE), où des coupes de bois avaient récemment été réalisées afin d'agrandir la zone. Le travail consistait à faire de la mise en tas de branches. Sous un soleil radieux, l'efficacité du groupe fut telle que le travail était terminé en fin de matinée (57 heures).
- Le 29 septembre, 6 adultes et 2 enfants ont travaillé, hélas sous une pluie battante, dans des clairières nouvellement créées sur la commune des Verrières (24 heures de bénévolat). Ils ont été coachés par Antoine Pochon, garde-forestier de la Commune des Verrières.

Expertises et martelages

Cette année, trois membres de l'association engagés dans la revitalisation de l'habitat des oiseaux forestiers ont parcouru 11 divisions forestières sur une superficie de 71,58 ha. Jean-Pierre Blanchet s'est occupé de la Montagne de Boudry ; Jean-Lou Zimmermann et Serge Santiago de La Robella et du fond de la vallée de La Brévine. Ce calcul comprend le suivi fait par Jean-Lou Zimmermann dans 2 divisions de la région de Plan-Dernier, entre Les Ponts-de-Martel et La Chaux-du-Milieu où des secteurs de forêts ont commencé à être restaurés.

Enfin, au Communal de La Sagne, le programme de protection de la population de gélinottes des bois a continué.

6. Bilan ornithologique

Oiseaux et nichoirs

Depuis 2005, 794 nichoirs ont été posés sur 33 sites dans les cantons de Vaud, de Neuchâtel, de Berne et du Valais ! Comme l'année dernière, nous avons comptabilisé environ 400 nichées de 11 espèces différentes : mésange charbonnière, mésange bleue, étourneau sansonnet, sittelle torchepot, moineau friquet, gobemouche noir, torcol fourmilier, mésange nonnette, rouge-queue noir, moineau domestique et bergeronnette grise.

- ☹ Les années se suivent mais ne se ressemblent heureusement pas pour le gobemouche noir. Bien que la population reste faible, des couples ont niché dans 4 sites : La Lance, Corcelles/Concise (Vaud), La Pointe-du-Grain, Bevaix (Neuchâtel), Chauvigny, Bevaix (Neuchâtel) et La Fabrique, Cortailod (Neuchâtel). A cela s'ajoute le suivi de deux couples à La Chaux-de-Fonds, avec l'aide de Lucie Huot et Michel Amez-Droz.
- ☹ La saison de reproduction des torcols peut être considérée comme normale. 6 couples ont niché dans les nichoirs suivis par Sorbus. Les taux de réussite ont été variables : au total 31 jeunes jusqu'à l'envol, soit 5,16 jeunes par couple. Petite mention spéciale pour les vergers à hautes tiges de l'association Retropomme, puisqu'un couple a niché dans chacun des trois sites suivis (Aclens (VD : 9 jeunes à l'envol), Pierre-à-Bot (NE : 8 jeunes à l'envol) et Vétroz (VS : 8 jeunes à l'envol)). Vingt-cinq des 31 jeunes ayant réussi leur envol sont issus de ces trois couples nichant dans ces vergers. De quoi faire réfléchir. Une 7^e nichée a réussi à La Neuveville dans des nichoirs suivis par l'association de l'Ecoréseau du vignoble du lac de Bière. Nous avons malheureusement été avertis trop tardivement pour aller contrôler la nichée.

Tétras, gélinottes et bécasses

Les informations obtenues dans le cadre des visites préparatoires pour les oiseaux forestiers montrent que les tendances constatées en 2011 sont confirmées.

- ☹ Quelques familles de gélinottes des bois ont été observées mais sans doute avec moins de réussite que l'année dernière, considérée comme excellente. Une étude comparative dans la zone de l'Ecoréseau des pâturages du Brouillet (vallée de La Brévine) montre une augmentation nette depuis la première année d'étude (2000).
- ☹ Nous avons réalisé peu d'observations de grand tétras afin de ne pas déranger les individus. Toutefois, dans les sites où les travaux de revitalisation sont réguliers, la tendance est à la baisse. Il semble ne rester que 4 mâles et 10 femelles.
- ☹ L'année 2012 est la copie presque conforme de 2011 pour la bécasse des bois. Plusieurs jeunes individus ont été observés après la saison de reproduction, signalant ainsi une nidification réussie. La croule (parade nuptiale) s'est déroulée à peu près de la même façon qu'en 2011. Dans les zones de parade les plus riches, on est loin des effectifs de 2002.

Recensements de pics

En 1999, un recensement complet des effectifs de pics du Littoral neuchâtelois avait été conduit dans le cadre du projet d'Atlas des oiseaux nicheurs du canton de Neuchâtel. Un deuxième recensement a été effectué en 2012 afin d'évaluer l'évolution des populations de ces espèces. Plus de 1'250 points d'écoute ont été visités. Pour chacune des 6 espèces de pics, le bilan est le suivant :

- ☹ **Pic cendré.** L'espèce maintient ses effectifs dans les hêtraies-chênaies. Nous observons l'apparition d'une petite population au-dessus de Neuchâtel (3 territoires) suite aux travaux de revitalisation de la réserve du Bois-de-l'Hôpital débutés en 2002. En revanche il semble y avoir une forte chute des effectifs dans les forêts riveraines.
- ☹ **Pic vert.** Ses effectifs semblent en hausse, mais cela peut refléter une meilleure utilisation de la forêt suite à la création de clairières sur plusieurs sites (Charcottet, Bois-de-l'Hôpital, Roches de Châtillon, etc.). A noter que cette évaluation n'est que partielle puisque le pic vert s'installe volontiers dans les grands parcs arborisés, les haies et bosquets d'arbres et les vergers éloignés des forêts.
- ☹ **Pic noir.** Le plus grand de nos pics fait son apparition dans plusieurs forêts de basse altitude, sans doute grâce au double effet d'augmentation des gros bois de hêtre et d'éclaircissement des forêts suite aux travaux de sylviculture.
- ☹ **Pic épeiche.** Cette espèce très commune a renforcé ses effectifs dans plusieurs massifs boisés.
- ☹ **Pic mar.** Ses populations fluctuent d'un site à l'autre, mais les effectifs restent stables pour l'ensemble de la zone étudiée.

☺ **Pic épeichette.** Comme il s'agit de l'espèce la plus difficile à recenser, les effectifs sont sans doute localement sous-estimés. Sur l'ensemble de la zone d'étude, il n'y a pratiquement pas de différences entre 1999 et 2012. Les populations sont bien plus faibles que celles du pic mar.

7. 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 (13 mai), aux 25 ans de l'association Rétropomme à Pierre-à-Bot (22 et 23 septembre) et à la fête d'automne du Jardin botanique de Neuchâtel (7 octobre).

8. Documents et émissions radiophoniques

Une « Histories de familles » a été rédigée en 2012 ; donnant des nouvelles d'une famille de gobemouches noirs. Les « histoires de familles » peuvent être lues sur notre site Internet www.sorbus-oiseaux.ch.

En outre, SORBUS a réalisé les études suivantes :

Mulhauser B. & J.-L. Zimmermann 2012 : Evolution des populations de gélinotte des bois *Bonasa bonasia* dans les pâturages boisés du Brouillet (La Brévine, NE). Rapport : 12 pages.

Mulhauser B. & J.-L. Zimmermann 2012 : Etat de la population de pics (Picidae) des forêts du Littoral neuchâtelois (Suisse). Recensements 2012. Rapport : 13 pages.

9. 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 2013