

Rapport d'activités 2009



1. Introduction : 5 ans, des cormiers et des gélinottes !

Difficile de donner en quelques lignes un aperçu des activités de l'association tant celles-ci ont été riches et variées durant l'année 2009. SORBUS a dignement fêté ses cinq premières années d'existence ; la fête s'est déroulée à la ferme de Pierre-à-Bot, gracieusement mise à disposition par la Ville de Neuchâtel. En échange, nous avons offert la plantation d'une haie en bosquets de 320 arbustes et d'une allée de 12 cormiers.

Au niveau du travail de revitalisation de l'habitat des oiseaux forestiers menacés, une nouvelle convention a été signée avec l'Etat de Vaud pour les mesures d'accompagnement des sites Tétras dans deux zones du Nord du canton, entre le Chasseron et le Mont Aubert. Cette convention fait suite à celles passées en 2008 avec le canton de Neuchâtel et la commune de La Sagne.

Le travail de repérage, de cartographie, de rédaction des propositions, de martelage et de suivi scientifique a porté sur 115 ha dans le canton de Neuchâtel et 15 ha dans le canton de Vaud. Ces activités semblent porter leurs fruits, car la réussite de la nidification des gélinottes n'a jamais été aussi importante. En moyenne les poules ont élevé 5 petits et, détail notable, de préférence dans les zones revitalisées.

2. Membres

Au 31 décembre 2009, l'association comptait 172 membres (106 membres individuels, 62 membres familles et 4 membres collectifs). Nous avons été très heureux d'accueillir 29 nouveaux membres durant l'année écoulée, mais nous avons également pris note de la démission de 10 membres et d'un décès. On le voit, le bilan s'avère très positif et SORBUS poursuit sa progression.

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	Sylvie Barbalat	Jean-Lou Zimmermann
Julie Rieder, secrétaire	Jean-Pierre Blanchet	Jean-Pierre Kolly, nouveau
Xavier Perregaux, caissier	Jan Boni	

Il s'est réuni à 8 reprises en 2009, pour mettre en place les activités de l'association.

M. Frédéric Cuhe, l'un des membres fondateurs de l'association, a demandé à être déchargé de sa fonction dès le début de l'année 2009, en raison notamment d'une surcharge d'activités. Son aide dans les dossiers politiques, notamment dans le cadre de la mise en place des zones sensibles du point de vue de la protection de la faune, nous aura été très précieuse. Nous lui souhaitons une bonne continuation dans ses activités de protection de la nature. Dès le mois d'août 2009, nous avons pu compter sur l'aide de Jean-Pierre Kolly comme nouveau membre du comité, fonction qui devra être validée lors de l'assemblée générale 2010.

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

La manière d'utiliser l'argent du fonds a suscité plusieurs discussions au sein du comité. Il est apparu que les mesures d'encouragement aux communes ou aux privés sont parfois superfétatoires par rapport à l'aide financière déjà apportée par la Confédération et les cantons dans les programmes de conservation de la biodiversité en forêt. Il ressort des discussions que SORBUS pourrait mieux cibler son aide en prenant en charge des mesures de terrain importantes mais non prévues dans les programmes nationaux. En définitive, le

comité a décidé d'octroyer une aide financière de Fr. 1'000.- comme mesure d'encouragement à la commune de Fiez (Vaud) pour les travaux menés depuis deux ans aux Gillardes, dans un secteur à grands tétras.

Des actions pratiques de terrain ont aussi pu être réalisées grâce au fonds : achat des plants de 19 cormiers et de 320 buissons épineux plantés lors de la fête des 5 ans à Pierre-à-Bot, mise en tas mécanisée des branches dans des clairières pour les grands tétras aux Pâquiers Bourquin (NE), et réaménagement d'une gouille pour la bécasse des bois aux Jordan (NE). Le total des 4 actions a avoisiné Fr. 4'000.-.

5. Travaux forestiers et de protection des oiseaux

Poses de nichoirs

Deux journées ont été organisées pour que les membres puissent poser des nichoirs destinés aux gobe-mouches noirs, aux torcols et aux rouges-queues à front blanc ; la première a eu lieu le 28 février lors de la fête de SORBUS à Pierre-à-Bot et la seconde le 4 avril, à la plage de Nexans à Cortaillod. Des privés ont également fait appel aux services de SORBUS à Cormondrèche (NE) et à Areuse (NE), si bien qu'une centaine de nouveaux nichoirs étaient prêts à accueillir des couvées. Enfin lors d'une journée de travail en forêt, 5 nichoirs pour chouettes chevêchettes ont été posés à titre expérimental.

Plantations

A l'occasion des cinq ans de l'association, un bilan de plantation d'arbres et arbustes a été tiré : entre 2004 et 2008, 554 plants ont été mis en terre dont 110 églantiers, 88 sorbiers des oiseleurs, 80 alisiers blancs et 60 aubépines. A cela s'ajoutent les deux importantes actions de 2009 au Communal de La Sagne (270 plants ; voir ci-dessous) et à Pierre-à-Bot (320 buissons d'aubépines, églantiers, épines-vinettes, prunelliers, sureaux noirs, sureaux rouges, viornes obiers, amélanchiers, etc.). Sept cormiers ont été plantés dans cette haie répartie en trois bosquets laissant des espaces herbeux importants pour les oiseaux et les petits mammifères. Cette haie a été baptisée « haie Maëlle » en l'honneur de la petite fille de l'un des membres présents, née le jour même de la plantation (21 mars 2009). Douze cormiers ont été disposés en alignement à une centaine de mètres de là. Le cormier (ou sorbier domestique) est l'une des espèces d'arbres les plus rares de Suisse, puisqu'on en compte moins de 400 pieds. En comptant encore les 10 alisiers blancs du nouvel alignement entre Dombresson et Chézard-Saint-Martin (Val de Ruz, NE) mis en terre le 21 novembre, les membres de SORBUS ont planté en 2009 quelques 619 arbres ou arbustes. Cela porte l'ensemble des plantations à 1'173 individus !

Expertises et martelages

Comme d'habitude, la revitalisation de l'habitat des oiseaux a été réalisée avec l'aide des ingénieurs et gardes forestiers des différents arrondissements. En 2009, six parcelles forestières ont ainsi pu être traitées sur la Montagne de Boudry (NE), cinq autres entre la Brévine (NE) et les Bayards (NE) et quatre divisions à La Robella (Val-de-Travers, NE). Ces travaux portent sur une superficie de 115 ha ! Dans le Nord vaudois, une activité similaire a été effectuée sur trois unités forestières aux Gillardes pour une surface de 15 ha environ. Enfin, au Communal de La Sagne, une action d'aide à la protection de la population de gélinottes des bois a aussi débuté (voir ci-dessous).

Journées de travail en automne

Les membres de SORBUS ont été conviés à trois journées de travail en forêt. Entre 12 et 20 personnes ont participé à chacune de ces journées. Le temps de travail bénévole a atteint 251 heures auxquelles s'ajoutent 56 heures faites avec les employés de l'entreprise KPMG :

- Le 26 septembre, 11 adultes et 3 enfants se sont rendus au Communal de La Sagne pour planter 270 arbustes et buissons d'aubépines, d'églantiers, de pommiers sauvages, de sorbiers et d'alisiers dans le pâturage boisé. L'objectif de cette action était de restructurer le sous-bois en faveur de la gélinotte des bois. Le travail s'est effectué avec l'aide de David Vuillemez, garde forestier de la commune de La Sagne.
- Le 10 octobre, sous une pluie battante, une vingtaine de courageux se sont retrouvés dans les forêts de la commune des Verrières afin de nettoyer les clairières créées l'automne précédent pour le grand tétras. Le principal travail était la mise en tas de branches. Nous avons toutefois profité de poser des nichoirs pour la chouette chevêchette, le plus petit rapace nocturne d'Europe. Les membres de SORBUS étaient coachés par Antoine Pochon, garde forestier de la commune.
- Le 24 octobre, 16 adultes et deux enfants ont travaillé dans les hêtraies et chênaies du Bois-de-l'Hôpital à Neuchâtel, sous la houlette de Jan Boni (ingénieur forestier du 1^{er} arrondissement et membre du comité de SORBUS) et de Christian Tschanz (garde forestier). La tâche principale était de nettoyer le sous-bois pour la préparation de plantations de jeunes chênes durant l'automne. Dans quelques zones de recrus, il a fallu lutter contre l'envahissement des ronces et du hêtre. Cette action était en lien avec la régénération de la chênaie,

milieu favorable à de nombreuses espèces d'oiseaux, dont les pics. En milieu de journée, quelques membres ont récolté des glands et des faînes. Les glands ont été répartis dans la surface préparée pour la régénération de la chênaie. Les faînes ont été utilisées pour faire de l'huile mise en vente au profit de l'association.

- A ces travaux s'ajoute la journée de travaux d'intérêt public organisée le 24 septembre par l'entreprise KPMG dans les forêts des Pâquiers Bourquin (Montagne de Boudry) en collaboration avec Pro Natura et SORBUS. Onze personnes ont participé à la mise en tas des branches dans de magnifiques clairières créées pour le grand tétras. Elles étaient encadrées par Yvan Matthey (Pro Natura) et trois membres du comité de SORBUS, ainsi que du garde forestier Patrick Ginggen.

Depuis la naissance de l'association, les membres de SORBUS se sont engagés dans 36 activités pratiques de conservation de la nature ; 20 chantiers en forêt, 14 journées de poses de nichoirs et 2 journées de plantations de haies et/ou alignées d'arbres. Cela représente 2'121 heures de travail (1'421 heures en forêt, 566 pour la pose des nichoirs et 134 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.

6. Zones sensibles

SORBUS a joué le rôle d'expert dans deux commissions consultatives de l'Etat de Neuchâtel. La première avait pour but de trouver un terrain d'entente entre l'ANCO (Association neuchâteloise de courses d'orientation) et les associations de protection de la nature pour l'organisation de courses dans les forêts neuchâteloises hébergeant des oiseaux forestiers menacés. Une convention a été signée le 2 avril pour réglementer la pratique de ce sport durant les dix prochaines années. Quatre zones sont concernées : Le Cachot (Plan Dernier), Le Cernil (Chincul – Le Grand Frédéric), Les Fontenettes, La Châtagne. La période de course est fixée entre le 1^{er} août et le 30 novembre pour les manifestations de moins de 500 participants ; entre le 1^{er} septembre et le 30 novembre pour celles entre 500 et 2'000 participants. Ces courses doivent faire l'objet d'une autorisation délivrée par l'Etat. En tant qu'expert neutre, SORBUS n'a pas signé cette convention.

En revanche, le projet de mise en place de « périmètres de protection pour la faune sauvage » n'a pas encore abouti. La commission consultative « Nature, tourisme, sports et loisirs » s'est réunie trois fois, et une rencontre entre le conseiller d'Etat, le représentant des associations sportives et SORBUS a eu lieu en octobre. Une dernière séance est agendée en janvier 2010, suite de quoi l'Etat prendra une décision sur l'avenir des zones sensibles.

7. Bilan ornithologique

Tétras, gélinottes et bécasses

Une recherche sur la gélinotte des bois a débuté dans les pâturages boisés du Brouillet (vallée de La Brévine, NE). Cette région de 550 ha fait l'objet d'un écoréseau depuis 2007. L'inventaire de la population a été réalisé par recherche d'indices et enregistrement des chants des mâles à la fin de l'hiver. Nous avons pu faire une comparaison intéressante grâce à des relevés similaires que nous avons organisés en 2002. Une légère augmentation des effectifs a ainsi pu être mise en évidence.

- ♣ L'année 2009 restera une année d'excellence pour la reproduction des gélinottes. Plusieurs familles de 6 et 7 jeunes ont été observées à plusieurs endroits du canton. En moyenne, chaque poule mère de famille a élevé 5 jeunes. Constat réjouissant, les poussins ont été préférentiellement emmenés dans des secteurs où ont eu lieu des travaux de revitalisation. Concernant le grand tétras, le bilan de l'année 2009 reste moyen. Toutefois, deux preuves de reproduction ont pu être observées, mais la réussite est beaucoup plus faible que pour les gélinottes puisque les femelles ont élevé au maximum deux jeunes.

Concernant les bécasses des bois, une baisse des individus a été constatée en 2009, mais cela peut être lié à une fluctuation « normale ». L'analyse des données de ces 12 dernières années reste à faire.

Oiseaux et nichoirs

Au total, les collaborateurs de SORBUS suivent 491 nichoirs sur 19 sites dans les cantons de Vaud, Neuchâtel et Berne ! En 2009, nous avons comptabilisés 283 nichées de 9 espèces : mésange charbonnière (159), mésange bleue (55), étourneau sansonnet (23), sittelle torchepot (10), moineau friquet (10), gobe-mouches noir (7), torcol fourmilier (2), mésange noire (1), rouge-queue noir (1) et mésanges indéterminées (15). On voit bien que les torcols et les gobe-mouches noirs, espèces pour lesquelles nous avons mis en place cette campagne de pose de nichoirs, restent rares.

- ♣ L'année 2009 a toutefois été favorable au gobe-mouches noir. Deux femelles nées en 2008 ont été retrouvées nourrissant leurs petits à Colombier et à La Pointe-du-Grain. Vingt-neuf jeunes se sont envolés. Les gobe-mouches occupent maintenant 5 sites: la Lance (Concise, VD), La Pointe-du-Grain (NE), Le Robinson (Colombier, NE), Pierre-à-Bot (Neuchâtel, NE) et La Raffinerie (Cressier, NE). En revanche, le Torcol fourmilier a toujours de la peine à s'implanter dans la région des Trois Lacs : deux sites ont été occupés à La Neuveville (BE) et à Mur (VD), toujours à proximité du vignoble. Il n'a malheureusement pas niché à La Pointe-du-Grain, contrairement aux quatre premières années de suivi.

8. Manifestations et stands d'information

Les membres ont été sollicités pour aider à la tenue des stands de vente et d'information le 28 février à la fête des 5 ans de SORBUS et dans le cadre de manifestations organisées par de fidèles partenaires de l'association : à la fête du printemps du Jardin botanique de Neuchâtel (17 mai), à la fête de Rétropomme à Neuchâtel (3-4 octobre) et la fête d'automne du Jardin botanique (4 octobre, Neuchâtel) ainsi qu'au festival de La Salamandre à Morges (17-18 octobre).

Nous avons aussi sollicité de l'aide pour ramasser et casser des noix les 9, 12, 16 et 21 sept., 4, 7 et 21 nov., ainsi que le 5 décembre. Un grand merci aux bénévoles ! L'huile, vendue aux stands, connaît un grand succès.

9. Site Internet

En août 2009, Louisa Grisoni qui s'occupait du site depuis sa création (merci Louisa !), a remis le dossier à Jean-Pierre Kolly. Jean-Pierre étant nouveau membre du comité, les informations urgentes passent désormais directement des séances au site, ce qui garantit une image plus dynamique de l'association. Des nouveautés ont été mises en place, notamment des dossiers de photos donnant un aperçu des activités réalisées durant l'année. En 2010, ce travail sera complété pour les activités passées, car plusieurs centaines de photographies existent chez quelques membres. Le site se visite sur www.sorbus-oiseaux.ch.

10. Documents et émissions radiophoniques

Une feuille d'information intitulée « Histoires de familles » a été créée en 2009 pour informer les membres de l'association des nouvelles provenant de nos actions. Le premier numéro racontait la nidification de femelles de gobe-mouches noir baguées par nos soins, et le deuxième la réussite exceptionnelle de la reproduction des gélinottes. Ces « histoires de familles » peuvent être lues sur notre site internet.

En 2009, SORBUS a contribué aux études, rapports et publications suivantes :

Mulhauser B. & J.-L. Zimmermann : Suivi de la gélinotte des bois *Bonasa bonasia* dans les pâturages boisés du Brouillet (La Brévine, NE). Rapport pour le Service Faune, Forêts, Nature, République et canton de Neuchâtel.

Mulhauser B. & J.-L. Zimmermann : Fidélité des mâles de bécasse des bois *Scolopax rusticola* à leur site de reproduction. Actes du 32^e colloque francophone d'ornithologie, Paris décembre 2008.

Mulhauser B. & J.-L. Zimmermann : Suivi à long terme d'une population de Gélinotte des bois *Bonasa bonasia* à l'aide de la bioacoustique. Actes du 32^e colloque francophone d'ornithologie, Paris décembre 2008.

Mulhauser B. : Der Artenverlust in der Schweiz. Verdeutlicht an sieben Vogelarten. Le Savoir Suisse / CH Wissen. Ed. Haupt, Bern.

Le travail de revitalisation des habitats du grand tétras et de la gélinotte des bois a fait l'objet de deux émissions radiophoniques sur RSR La Première : « Impatience » (diffusion le 12 nov.) et « Prise de terre » (le 21 nov.).

11. 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 2010