

Le Tichodrome

No 32, avril 2009



CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE FRIBOURG

Adresse: Case postale 96, 1707 Fribourg; CCP: 17-7694-3
Courriel: info@lecof.ch site internet: www.lecof.ch

Comité:

Kalberer Roland, Bumin, 1745 Lentigny; président
026 / 477 30 86; kalbererr@fr.ch

Beaud Michel, Bd. de Pérolles 81, 1700 Fribourg; vice-président
026 / 300 90 43; michel.beaud@unifr.ch

Lehmann Armin, Place du Petit-St-Jean 19, 1700 Fribourg; caissier
026 / 322 46 18; a.lehmann@lehmannvision.ch

Aebischer Adrian, Imp. du Castel 20, 1700 Fribourg
026 / 481 23 66; adaebischer@dplanet.ch

Broch Laurent, Rte Champ-des-Fontaines 29, 1700 Fribourg
026 / 465 18 63; Laurent.Broch@hispeed.ch

Cantin Mikaël, La Grève, BP 250, 1545 Chevroux
079 258 16 38; mikael_cantin@yahoo.fr

Dupuis Valérie, Champotey 221, 1646 Echarlens
026 / 413 03 22; valeriecricri@yahoo.fr

Gremaud Jérôme, Chemin de la Rochetta 4, 1635 La Tour-de-Trême
026 / 912 09 42; jerome.gremaud@nomade.fr

Macheret Martine, Imp. des Chênes 2, 1720 Corminboeuf
026 / 475 41 68; m.macheret@bluewin.ch

Parrat Simon-Pierre, Rte de la Cité Bellevue 6, 1700 Fribourg
026 / 481 33 84; spp_em@bluewin.ch

Schneider Fabian, Grosse Pierre 3, 1530 Payerne
079 / 721 39 56; emberiza@hotmail.com

Zeender Adrien, Rue du Nord 11, 1700 Fribourg; webmaster
026 / 321 11 28; adrien.zeender@pronatura.ch

Responsable du Groupe des Jeunes:

Progin Samuel, Chemin du Pra-Novi 8, 1728 Rossens
079 / 376 41 20; gobemouche88@hotmail.com

Cotisation annuelle: Fr 20.-- (Fr 5.-- pour les membres du Groupe des Jeunes (< 25 ans))

"Le Tichodrome" paraît deux fois par an (avril et octobre), Tirage: 420 exemplaires

Imprimerie: Écho de Charmey, Philippe Rime, Les Planches 8, 1637 Charmey

Réalisation de la couverture: Jérôme Gremaud

Programme d'activité du COF printemps - été 2009

Notre programme d'activité peut également être consulté sur notre site Internet:
www.lecof.ch

Conférences

Les conférences ont lieu à Fribourg, au Café du Jura, rte du Jura 20, à 20h15.

Me 7 octobre 2009: Dias de vacances

Ce sera l'occasion, pour les membres qui le désirent, de présenter leurs dias ou leurs images numériques de vacances (max. 50 par personne, max 10 minutes par personne).

Me 4 novembre 2009: La lune, c'est le soleil du boulanger

par Marcel Barbey, Ecuwillens

Cette citation de Marcel Barbey reflète bien l'admiration que notre ami, boulanger de profession, voue à la nature. Vivant en perpétuel décalage horaire par rapport à ses concitoyens, il arpente les Préalpes dans ses temps libres, ou alors, en attendant que ses levains montent, il fait un saut à la Sarine. Cette passion qu'il partage avec son épouse Rose-Marie depuis plus de 30 ans a été conservée en images lors de ses randonnées régionales mais aussi lors de voyages à l'étranger.

Excursions

Sa 2 mai 2009: Excursion aux Marais de Damphreux (JU)

Dans sa conférence du 4 mars 2009 lors de notre Assemblée générale, Olivier Biber nous a présenté les Marais de Damphreux et la problématique liée d'une part à leur conservation pour la nature (achats, contrats avec les agriculteurs), d'autre part à leur gestion (eau, visiteurs, etc.). Nous nous rendons ce 2 mai dans le Jura pour une visite du site sous la conduite d'un des ornithologues ajoulots impliqués dans sa sauvegarde. Nous aurons l'occasion de découvrir, outre une avifaune remarquable (dont le Vanneau huppé, nicheur aux marais et la Cigogne blanche sur son nid à l'église du village) de nombreuses autres espèces d'oiseaux et de plantes typiques de ces milieux humides.

Les étangs de Damphreux, comme les nombreux autres étangs d'Ajoie et du tout proche Sundgau (Haute Alsace) tirent leur origine de l'élevage de la carpe. C'est donc tout naturellement que nous proposons de manger à midi la friture de carpe, spécialité renommée de ce coin de pays (compter env. CHF 30.-- avec la boisson). Merci de préciser, à l'inscription, si vous êtes partant pour ce menu.

Le déplacement se fera normalement en minibus, ce qui implique une participation financière des participants dont le nombre est limité. Il est dès lors nécessaire de s'inscrire au plus tôt auprès de Simon-Pierre Parrat, tél. 026 481 33 84 (de 18h00 à 20h00 uniquement, merci) ou par courriel: spp_em@bluewin.ch

Départ: à 6h00 de la place de parc de St-Léonard à Fribourg.



Lu 8 juin 2009: Excursion au Chablais de Sugiez

Lors de cette excursion nous aurons la possibilité d'observer la colonie de Sternes pierregarins et peut-être d'assister au baguage des jeunes. Ce sera aussi l'occasion de voir ou d'entendre un bon nombre d'oiseaux de la forêt riveraine et de la roselière, par exemple le Lorient, le Rossignol, les Rousserolles, le Grèbe huppé, etc. Peut-être que le castor pointerait le bout de son nez!

Rendez-vous à 19h15 au débarcadère de Sugiez, à proximité du Centre d'instruction de la protection civile.

Le train de Fribourg (TPF) arrive à 19h06 et des places de parc se trouvent facilement. Prendre un pique-nique et les habits de circonstance.

Pour plus de renseignements: michel.beaud@unifr.ch

Sa 13 juin 2009: Excursion d'initiation à l'avifaune de montagne

Cette excursion s'adresse principalement aux participants au cours d'ornithologie 2008. D'autres participants sont les bienvenus dans la mesure où ils prennent en compte qu'il s'agit d'une sortie d'initiation. Elle sera conduite par Valérie Dupuis, Christian Grand et Simon-Pierre Parrat.

Nous partirons du village de Jaun pour nous retrouver dans les pelouses alpines, au-dessus du Jansegg, pour parvenir au pied des roches, vers les Maischüpfen. Dans la montée, outre les inévitables Troglodytes mignons et autres Accenteurs mouchets, nous aurons certainement l'occasion d'observer la Pie-grièche écorcheur, puis, avec de la chance, la Perdrix bartavelle et le Monticole de roche. Le Traquet motteux nous attendra tout en haut, peut-être avec l'Accenteur alpin. L'Aigle ne devrait pas nous faire faux-bond.

Cette excursion demande une certaine habitude de la montagne et de l'effort physique. Sa durée peut difficilement être estimée: elle dépendra de la météo, de la forme physique des participants et, surtout, des observations que nous ferons. Le retour se fera cependant au plus tard vers le milieu de l'après-midi. Tenue de montagne nécessaire, avec habits chauds et imperméables. Repas tiré(s) du sac.

Rendez-vous: sur la place du village de Jaun, à 5h00.

Inscription pas nécessaire. Renseignements chez Simon-Pierre Parrat, au 026 481 33 84, du jeudi 4 juin au vendredi 12 juin, (de 18h00 à 20h00 exclusivement, merci) ou par courriel: spp_em@bluewin.ch

Di 28 juin 2009: Recensements des Harles bièvres sur la Sarine

Dans le cadre des recherches sur les "espèces prioritaires", le COF met chaque année sur pied un recensement des Harles bièvres sur la Sarine, entre le barrage de Rossens et les Neigles, en ville de Fribourg.

Le rendez-vous est fixé le dimanche 28 juin à 5h00, à la passerelle des Neigles. L'excursion se termine vers les 9h00-10h00 et sera suivie d'un pique-nique avec les responsables des autres secteurs. Pas besoin de cuissardes, de bons souliers feront l'affaire. Pour de plus amples renseignements et inscription, contactez Simon-Pierre Parrat à partir du 22 juin (de 18h00 à 20h00 exclusivement, merci) au 026 481 33 84 ou par courriel: spp_em@bluewin.ch

Di 4 octobre 2009: Journée internationale de la migration et 60^{ème} anniversaire de la station de baguage de la Berra

Les premières observations sur la migration automnale ont été effectuées à cet endroit par Jean Strahm parfois accompagné de Henri Fragnière. En octobre 1949, ils y tendirent pour la première fois des filets et démontrèrent ainsi que l'endroit était très favorable au suivi de la migration. Jusqu'à ce jour, 80 espèces ont été capturées et au total 122 espèces d'oiseaux y ont été dénombrées en période de migration.

Afin de fêter l'événement, le COF invite les personnes intéressées à assister à la migration et au baguage des oiseaux. Nous espérons que les conditions météorologiques seront favorables à la migration. Il faut prévoir des habits chauds et étanches de même que de bons souliers et un pique-nique. A l'issue de l'excursion, le COF offrira aux participants le verre de l'amitié.

Rendez-vous: sur place vers les 9h00.

Accès à pied, depuis les Botteys (45 min) ou Crau Rappo (1h15). La cabane de baguage de la Berra se trouve à 1600 m, à 70 mètres de l'arrivée du ski-lift. Nous nous trouverons à la table de baguage, à 150 mètres en contrebas de la cabane, direction Cousimbert.

Pour plus de renseignements: michel.beaud@unifr.ch

Di 4 octobre 2009: Journée internationale de la migration à la station de baguage de Payerne

Baguage et observation d'oiseaux migrateurs aux Etangs du Vernez de Chaux (Etang du "patinage" derrière le cimetière) à Payerne (annulé en cas de pluie continue).

Rendez-vous: dès 7h30 sur place. La station est ouverte toute la journée. Pour plus de renseignements: Fabian Schneider, emberiza@hotmail.com, 079 721 39 56

Di 4 octobre 2009: Journée internationale de la migration à la station de baguage de la Corbière

Capture et baguage des oiseaux de la Grande Cariçaie, surtout des sylvidés et des turdidés.

Rendez-vous: sur place (coord: 46°51'58"/6°52'05") à partir de 7h30 et jusqu'à 12h00. Accès à pieds, parking au bout de la haie (coord: 46°51'45"/6°52'). Mettez des souliers pour zones humides.

Pour plus de renseignements: Francis Banderet, 079 710 81 10

Di 15 novembre 2009: Recensement des oiseaux d'eau

Ces traditionnelles sorties réunissent dans un même recensement tous les ornithologues d'Europe qui enregistrent ainsi les variations et déplacements des populations d'oiseaux d'eau hivernants. L'occasion pour les moins chevronnés de se familiariser avec les canards et autres fuligules; l'occasion pour les autres de faire de belles observations.

Inscriptions et renseignements (heures des repas):

Lac de Schiffenen:	Simon-Pierre Parrat	026 / 481 33 84
Lac de Pérolles:	Roland Kalberer	026 / 477 30 86
Lac de la Gruyère:	Claude Perroud	026 / 912 05 24
Lac de Morat:	Francis Banderet	026 / 675 19 94
Lac de Neuchâtel rive sud:	Michel Antoniazza	024 / 430 18 16
Lac de Neuchâtel rive nord:	Jacques Jeanmonod	026 / 660 37 86

Excursions: recherche de volontaires

Afin d'étoffer à l'avenir notre offre en matière d'excursions, nous recherchons des volontaires pour organiser des sorties sur le terrain. L'accent principal porte naturellement sur l'observation de l'avifaune, mais les autres sujets (mammifères, reptiles, batraciens, insectes, flore, etc.) présents dans notre nature peuvent aussi convenir. Toute personne motivée et prête à s'engager est priée de contacter un(e) des membres du comité. D'avance merci!

Prochaines sorties du Groupe des Jeunes

Di 17 mai 2009: Région du Gibloux

La fin de journée est le meilleur moment pour explorer les gravières et autres étangs de la région. Cette sortie sera l'occasion d'observer de nombreux nicheurs et migrateurs. Nous profiterons aussi de rechercher les principales espèces de batraciens, comme le Crapaud calamite, la Rainette verte et le Sonneur à ventre jaune.

Rendez-vous à 16h devant la gare de Fribourg. Retour à 20h50 au même endroit. Matériel: un pique-nique, une paire de jumelles et éventuellement une longue-vue, de bonnes chaussures ou des bottes. Prévoir de l'argent pour le bus.

Sa 13 juin 2009: Moléson

Cette excursion sera l'occasion de rencontrer plusieurs des nombreuses espèces montagnardes qui habitent notre canton. Nous prendrons le bus jusqu'à Moléson-Village via Bulle, puis le funiculaire jusqu'à Plan-Francey d'où nous monterons à pied jusqu'au sommet. En cas de météo défavorable, nous visiterons l'embouchure de la Sarine à Broc.

Rendez-vous à 5h45 en gare de Fribourg, retour en fin d'après midi. Matériel: des jumelles, des chaussures de marche et un pique-nique. Prévoir de l'argent pour le bus, ainsi que pour le funiculaire.

Renseignements et inscription (obligatoire) pour toutes les sorties du Gdj:

Samuel Progin, Ch. du Pra Novi 8, 1728 Rossens; 079 376 41 20
Courriel: gobemouche88@hotmail.com

Votre adresse email

Dans le cadre de nos activités, nous sommes régulièrement confrontés à des changements subits. Si vous le souhaitez, vous pouvez nous transmettre votre adresse email en toute confidentialité, nous pourrions ainsi vous avertir rapidement lors de dysfonctionnements. Vous serez également informés par un "mémento" quelques jours avant nos conférences ou excursions. Merci de votre participation!

Personne de contact: Michel Beaud: michel.beaud@unifr.ch

Exposition sur la nature dans l'Arctique

Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg présentera du 6 juin 2009 au 31 janvier 2010 une exposition sur la nature et notamment les animaux du Grand Nord. Le vernissage aura lieu le vendredi, 5 juin 2009 à 17h30.

Différentes conférences accompagnent l'exposition, p.ex.:

22 octobre 2009, 19h30:

A la découverte de la faune arctique sous le soleil de minuit

par Adrian Aebischer, Fribourg

12 novembre 2009, 19h30:

Les régions polaires: régulatrices et victimes du réchauffement climatique

par Prof. Martin Beniston, directeur de l'Institut des Sciences de l'Environnement, Université de Genève



Les pages du Tichodrome sont ouvertes à chacune et chacun de vous. Profitez-en! Si vous voulez exprimer votre avis, écrire un article ou un commentaire, faire part de vos expériences, pousser un coup de gueule, envoyer un dessin, etc., vous êtes invités à le faire. Envoyez vos propos au COF, C.P. 96, 1707 Fribourg ou directement à adaebischer@pwnet.ch

Message du président à l'Assemblée générale du 4 mars 2009

Monsieur le Chef de service, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs, chers Membres, chers Amis,

A l'instar de ces dernières années, je vais dans ce qui suit résumer l'activité de notre cercle, au cours de ces 12 mois écoulés. A cette occasion je dois trouver le juste milieu entre la volonté d'être le plus complet possible, ne rien et ne personne oublier, et le ménagement de votre patience, qui je le comprends, n'est pas sans limites. C'est toujours délicat de résumer en une vingtaine de minutes le résultat de 12 mois de travail.

Je précise que sous le titre pompeux de **Message du président**, pour l'essentiel je relate les actions de l'ensemble du cercle, et en particulier ce qui est fait par le comité. Il ne s'agit en aucune manière d'un bilan personnel.

Dans le cadre du présent message, j'aurai le loisir de vous faire part pour l'essentiel des derniers éléments en relation avec: la protection, la régression ou l'expansion de certaines espèces, l'information, les recensements, les conférences, les sorties, les dossiers importants en cours et enfin les actions en cours ou futures.

Je précise que les informations qui vont être fournies ne sont pas exhaustives et que l'on consultera avec profit notre site internet www.lecof.ch.

Protection

Réserves

Sur les 8 nouvelles réserves qui sont proposées dans le cadre de la révision de l'ordonnance sur les réserves d'oiseaux d'eau migrateurs, 3 sont fribourgeoises. Il s'agit du Chablais de Sugiez, du Lac de Pérolles et l'extrémité du lac de la Gruyère à Broc. Notre cercle a contribué à ce succès, mais ce dossier été mené principalement par M. Paul Demierre, qui a travaillé jusqu'à la fin de l'année dernière auprès du Service des forêts et de la faune. On le remercie très sincèrement et on espère que tout ceci va se concrétiser.

Tir sur des oiseaux piscivores

Vous trouverez en cas d'intérêt l'essentiel des informations au sujet de ce dossier dans les précédents messages. De manière très résumée, notre cercle n'a pas été satisfait des décisions prises par le SFF autorisant le tir sur des Hérons cendrés dans 3 piscicultures de notre canton.

Je rappelle tout de même que, d'après les statistiques produites par les exploitants eux-mêmes, ce ne sont pas moins de 1'400 Hérons qui ont été tirés en 10 ans.

Des recours ont alors été émis auprès de la Département des institutions, de l'agriculture et de la forêt, puis du Tribunal cantonal. La décision de ce dernier donnait en partie raison aux protecteurs de la nature, insuffisamment à notre

goût. L'affaire a alors été portée devant le TF et on attend avec intérêt le jugement de la dernière instance au plan suisse.

J'aimerais insister sur le soutien à la fois financier et logistique -notre cercle n'a pas le droit de recours- dont nous avons bénéficié auprès de Nos Oiseaux, de Pro Natura et de la part de l'ASPO et encore une fois les remercier. D'autre part, je rappelle une fois de plus que le COF n'a rien contre les pisciculteurs et/ou leurs collaborateurs. En revanche, nous souhaitons qu'à titre préventif, et dans toute la mesure du possible, tout soit mis en œuvre afin de limiter la prédation des hérons et des cormorans.

Chasse à la Bécasse des bois

La Bécasse, malgré son nom...est un animal aux mœurs fort intéressantes. Sa parade nuptiale, la croule, participe à la magie du crépuscule ou de l'aube au printemps. Sa chasse est autorisée et une polémique s'est engagée au sujet de la provenance des individus qui sont tirés. Il est très probable que des tirs ont lieu sur des animaux qui nichent chez nous.

Vous avez eu tout dernièrement l'occasion de suivre une conférence à ce sujet. Je vous renvoie à notre communiqué de presse, que vous trouvez également sur notre site internet.

Protection de la Sterne pierregarin

Le COF gère 2 constructions sur nos lacs (Gruyère et Morat), en relation avec la Sterne pierregarin. L'année 2008 peut se résumer comme suit.

Elle a été médiocre pour l'ensemble de la Suisse. Ainsi au Fanel, le lieu de reproduction le plus important en Suisse, aucune nidification!

Sur le Lac de Morat, au Chablais de Sugiez, 30 couples ont tenté de nicher, contre 14 en 2007, faible succès, 18 éclosions et au moins 15 jeunes à l'envol. A noter un retard des pontes de l'ordre de 15 à 30 jours, lié probablement à des facteurs climatiques qui ont influencé la nourriture.

2 sites qui concernent cette fois le **Martinet alpin**, on relève en Ville de Fribourg la présence d'une très belle colonie, 2 bâtiments ont été particulièrement concernés:

Ancienne Gare de Fribourg

Tout se passe bien, après la rénovation, le Martinet alpin occupe à nouveau le site.

Lycée du Collège St-Michel

Vous avez été tenus informés des études qui ont pour objet l'effet de la charge parasitaire (pupipare du MA, diptère hématophage) sur le succès de reproduction de cette espèce, pour laquelle, je le rappelle, notre canton assume une responsabilité certaine. A cet effet, une séparation physique de certains secteurs par du grillage a eu lieu, avec un nettoyage ciblé de certaines zones. Les derniers résultats obtenus montrent qu'a priori il n'est pas possible d'influencer les effectifs de cette espèce par ce



biais, les pupipares ont très rapidement colonisé à nouveau les secteurs nettoyés. On constate cependant des fluctuations et on peut imaginer que ce sont plutôt les conditions atmosphériques qui règnent durant l'élevage des jeunes qui ont une influence prédominante.

Tour des Ecureuils à Estavayer-le-Lac

Je vous avais parlé l'année dernière de la rénovation de cette tour, qui sans l'intervention du cercle aurait pu entraîner la disparition des sites de nidification du Martinet noir. Les principaux travaux de rénovation de la tour ont eu lieu et aux dernières nouvelles, la reproduction du Martinet s'est déroulée sans encombre. Les travaux de colmatage se sont déroulés cependant après la nidification. On attend avec intérêt le retour ce printemps des Martinets afin de vérifier la réussite de l'opération.

Merci aux autorités communales d'Estavayer-le-Lac et à l'architecte responsable des transformations.

Pont de Pérolles, Faucon crécerelle et varappe

Sujet récurrent, tout se passe bien auprès de ce pont On relève la bonne collaboration avec les adeptes de l'escalade, qui bloquent l'accès complet à certaines voies durant la période de nidification. 2 couples se sont reproduits avec succès. Merci à toutes ces personnes.

En revanche on note que des parois de molasse sont équipées de manière sauvage, et ce même dans des réserves naturelles, au mépris des règles.

Les excellents contacts que nous avons notamment avec le SFF et le Bureau de la protection de la nature et du paysage font qu'il est judicieux de dénoncer chaque cas lorsque l'on peut estimer qu'un conflit avec l'avifaune est probable. Je ne peux que vous encourager à nous signaler toute installation qui pourrait s'avérer dommageable, ou contraire à la réglementation.

Nous avons dénoncé l'un ou l'autre cas et les services compétents ont déséquipé ces voies. Encore une fois merci.

Falaises en Ville de Fribourg

La Basse-Ville de notre capitale est comme vous le savez entourée de falaises. Ces dernières sont propices à des espèces rupestres, par exemple Faucon crécerelle et Hirondelle de rochers. Depuis quelques temps, on peut assister à des spectacles son et lumière, avec comme écran certaines de ces falaises. Par chance, les manifestations ont lieu en automne, nettement après la période de nidification. Nous sommes intervenus auprès de la Commune, afin de l'informer que de telles manifestations auraient des conséquences fâcheuses si elles avaient lieu durant la période des nids.

Régression/expansion de certaines espèces

Je n'ai heureusement pas de nouvelles négatives à communiquer.

Espèces prioritaires

Harles bièvres

On a fait ici à un oiseau qui mange du poisson. Il est dès lors l'objet de menaces. En Suisse, des autorisations de tir ont déjà été accordées. Je rappelle que génétiquement parlant les individus que nous pouvons observer chez nous sont différents de ceux de la majorité de l'Europe. Il mérite dès lors une attention particulière. Les effectifs de cette espèce, notamment sur la Sarine, sont suivis de près. Le recensement a donné 7 couples sur la Sarine, 1 sur la Glâne et 1 sur le Lac de la Gruyère.

Pour ce qui concerne les **Hirondelles de rocher**, un recensement a eu lieu et il est réjouissant de relever que 31 couples ont été notés le long de la Sarine, en 20 sites différents. L'espèce semble stable et profite même probablement d'une légère augmentation de ses effectifs.

Cette espèce, plutôt du sud, profite-t-elle du réchauffement climatique?

Hirondelles de rivage

Pour ce qui concerne la protection de cette espèce, notre canton a une responsabilité certaine. Cela est lié à l'importance des gravières, qui sont des lieux de nidification propices.

Le COF a pris contact avec les exploitants de gravières et les bureaux d'ingénieurs spécialisés. Une brochure intitulée "Guide de promotion de l'Hirondelle de rivage en Suisse" a été envoyée à quelques 70 intéressés.

Tarier des prés

A noter que le projet de conservation du Tarier des prés, qui est en cours dans l'Intyamon se poursuit. La démarche a été citée en exemple par les responsables du futur parc Gruyère-Pays d'Enhaut. Je précise que le COF n'est pas directement impliqué dans cette démarche, mais des membres à titre individuel le sont.



Gypaètes barbus

J'avais cité en 2008 les Gypaètes barbus dont les diverses nidifications avaient produit 3 jeunes en 2007. Et en 2008, 2 jeunes dans les Grisons, la nidification à Derborence a échoué. Sinon 5 autres jeunes élevés avec succès dans les Alpes: 3 en France et 2 en Italie.

Nous venons d'apprendre avec satisfaction que cette espèce semble capable de se maintenir en Suisse sans l'aide de l'homme. En revanche, cet équilibre est fragile et il suffirait de quelques morts par an pour que la situation s'inverse. Ces pertes pourraient survenir par exemple lors de collisions avec des éoliennes ou par empoisonnement, notamment par des appâts destinés à contrer la progression du Loup. Naturellement et par chance des échanges avec les pays voisins ont lieu ce qui dynamise le processus.

Divers

En relation avec ce domaine, je ne saurais que trop vous recommander de visiter le centre de l'ASPO à Cudrefin. L'inauguration de l'exposition "**Ciel! Où sont nos oiseaux?**" vient d'avoir lieu. La version originale provient du Muséum de Lucerne. Elle permet de se rendre compte de l'impact de certaines pratiques sur la biodiversité et montre que nous avons d'une manière ou de l'autre chacun notre part de responsabilité à la fois pour la situation actuelle, et aussi, ce qui est plus réjouissant, pour l'avenir.

Information

Panneaux

Les panneaux relatifs aux oiseaux nicheurs de notre canton sont actuellement installés à la Sauge, au jardin botanique de Fribourg, aux Etangs de Payerne, un autre jeu est visible le long de la Glâne, à Villars-sur-Glâne. Un 5^{ème} lot est exposé, pour quelques temps encore, dans les locaux de l'Ecole-Club Migros, à Bulle.

Plan de gestion du Lac de Pérolles, sentier didactique

Je vous rappelle l'existence du sentier didactique qui a été mis en place dans le contexte du Plan de gestion du Lac de Pérolles, parcours intéressant et qui touche de nombreux domaines.

Je suis persuadé que la majorité d'entre vous ont parcouru tout ou partie des sentiers. Vous trouvez sur internet les informations nécessaires. Une carte est disponible auprès de l'Office du tourisme de Fribourg.

Une vision locale a été effectuée avec les responsables de l'exploitation forestière du secteur, afin de protéger une vieille futaie, dernier refuge du Pic cendré et du Pouillot siffleur, entre autres. On relève un net conflit entre la protection des oiseaux et la sécurité des promeneurs et autres usagers de la forêt.

Sentier de l'eau (Lac de la Gruyère)

Une démarche comparable à celle qui a touché le Lac de Pérolles est en cours autour du Lac de la Gruyère. Notre cercle est impliqué dans la démarche et fait tout son possible pour défendre les intérêts des oiseaux, qu'ils soient nicheurs ou de passage.

Conférences

Dans ce contexte, le comité cherche à diversifier au maximum les sujets, sans se limiter aux oiseaux. On espère que cela correspond effectivement aux souhaits des membres. Ces derniers sont invités à se prononcer, par le biais des divers canaux disponibles.

En seconde partie de la soirée consacrée à l'AG 2008, nous avons eu le plaisir d'entendre Pierre-Alain Ravussin qui nous a présenté "**Gobemouche noir dans l'ouest de la Suisse: bilan de 30 années de suivi**". Exposé bien entendu passionnant, par un conférencier qui ne l'est pas moins.

En avril, nous avons eu la chance d'écouter Christoph Wyss de Sugiez, "**Des Caraïbes à l'Orénoque**". Autre région, nombreuses espèces, nous avons aussi pu nous rendre compte de la richesse de ces régions pour ce qui concerne le monde végétal...et de la fragilité des écosystèmes.

En automne, nous avons commencé en octobre par les traditionnels **Dias de vacances**. Comme à l'habitude, belles images et anecdotes intéressantes.

Cela a été suivi en novembre par "**La Perdrix grise: vers un retour dans nos paysages agricoles**", par Jérôme Duplain, biologiste auprès de la station de Sempach. Cette espèce autrefois répandue on peut le dire désertée nos campagnes et un projet pionnier nous a été décrit. On se rend compte une fois de plus que le prix à payer afin de redonner à une espèce une place dans notre pays est très lourd.

En décembre, François Estoppey est venu compléter les informations qu'il nous avait déjà fournies au sujet de la Bécasse des bois, le titre était aguicheur: "**La Bécasse: une inconnue se dévoile**". Spécialiste de cet oiseau qu'il suit depuis 35 ans le conférencier a su passionner son auditoire.

En janvier, sous le titre un peu ambigu de "**Lesbos, ou le printemps des oiseaux**", 2 conférencières, cela ne s'invente pas... nous ont fait faire un très joli séjour sur cette île, qui bien que grecque, touche presque la Turquie. Très belles images, anecdotes intéressantes, avec comme résultat une grosse envie d'y aller qui doit avoir touché bien des personnes.

Last but not least, en février, Martine et Michel nous ont présenté leur récent voyage "**Alaska 2008**". Je vous avais conseillé de ne pas venir...Pour ma part, je n'ai pas pu participer, mais comme on pouvait s'y attendre, les commentaires étaient unanimes pour souligner l'excellence des images, que ce soient des paysages, des mammifères ou des oiseaux, ainsi que de la conférence en général.

Résultat, grosse affluence, près de 80 personnes! Mes injonctions n'ont servi à rien et tant pis pour vous si maintenant vous avez, vous aussi, envie d'y aller.

Comme le soulignait le commentaire, dans ce coin des USA perdu dans le nord, tout y est plus grand que chez nous, et ça touche même la participation à la conférence.

Excursions

La première sortie après l'AG de 2008 a été le PMOC. Je vous rassure la sortie vaut mieux que l'acronyme qui correspond au "**Petit matin de l'oiseau chanteur**". J'assumai cette fois la responsabilité de cette sortie, aidé par plusieurs membres du comité. Cette excursion qui nous permet de mettre à profit la proximité extrême de la Réserve du Lac de Pérolles est toujours l'occasion de



passer un agréable moment durant une période durant laquelle les diverses manifestations de la Nature sont passionnantes. Cela s'est avéré, une fois de plus. Belles observations et bonne participation.

En mai, **Une soirée à l'Auried**, organisée par Jérôme Gremaud, une quinzaine de participants ont pu profiter entre autres de jeunes Vanneaux huppés, de Tariers pâtres et en particulier d'un concert de rainettes.

En juin, Simon-Pierre et moi-même avons conduit l'excursion "**Oiseaux de montagne**". Nous sommes partis du Lac-Noir et avons rejoint le Col des Euschels. Météo et période idéales ont largement contribué au succès. Apparition durable et bonnes observations de 3 Aigles, entre autres.

Le même mois, à nouveau sous la responsabilité du même Simon-Pierre, a eu lieu le "**Recensement des Harles bièvres sur la Sarine**".

Traditionnellement en novembre et janvier ont eu lieu les "**Recensements des oiseaux d'eau**". Rien de spécial à signaler, sinon que localement les conditions atmosphériques ont eu un effet sur le nombre d'oiseaux hivernants. Cela a été notamment le cas pour le Lac de Pérolles.

En décembre, une excursion portant sur 2 jours a été organisée au **Lac de Constance** par Fabian Schneider, participation plutôt faible, mais observations très intéressantes.

En février, l'excursion "**A l'écoute de la Chouette hulotte**" a permis à de nombreux courageux d'entendre notre rapace nocturne dont les manifestations vocales sont les plus faciles à percevoir. Belle affluence, environ 30 personnes, 6 groupes ont été constitués. A noter que 3 groupes n'ont rien entendu...



Dossiers importants en cours

Eoliennes

Ce sujet concerne notre association depuis plusieurs années. Vous le savez, notre civilisation est empêtrée dans des problèmes énergétiques qui sont difficiles, voire impossibles à résoudre. Si l'on prend par exemple le cas du Pétrole, cela fait des décennies que l'on nous dit que les stocks mondiaux ne couvriront plus que les 30 ou 40 prochaines années. Comment expliquer cela. Prenez un zeste de mauvaise foi, une pincée de spéculation, une cuillerée d'incompétence et une tasse de manipulation et vous arrivez à expliquer par exemple les immenses fluctuations du prix du brut au cours de ces 12 derniers mois.

Les engagements que notre pays a pris en matière d'énergies renouvelables sont presque impossibles à tenir. L'énergie éolienne représente probablement la seule possibilité pour les respecter. En réalité, nous vivons dans ce contexte nettement au dessus de nos moyens, je parle pour l'Occident et quelques autres pays naturellement.

La Confédération octroie des subventions importantes -400 millions par an- ce qui permet d'acheter la production des éoliennes au prix coûtant. La démarche ne peut être critiquée globalement. Il est cependant incontestable qu'un biais est introduit et que des installations sont exploitées à des endroits qui, si les règles en matière d'efficacité étaient respectées, seraient considérés comme inadéquats.

Les conflits produits par les éoliennes sont multiples. On peut discuter des impacts sur le paysage. En revanche, il est incontestable que l'effet sur l'avifaune ou les Chauves-souris peut s'avérer, suivant les endroits, très notable. Effet indirect, l'installation d'une éolienne de grande taille - on rencontre, façon de parler, des mâts d'une hauteur de 100 mètres - implique la disponibilité d'une route qui se caractérise obligatoirement par une bonne résistance aux charges, avec des rayons de courbure des virages élevés. Si les mesures qui empêchent ensuite un trafic inopportun d'emprunter la route ne sont pas prises, cela peut renforcer l'effet négatif que ce genre d'installation a sur la faune en général.

Routes forestières

Le lien avec le sujet précédent est automatique. Je rappelle que notre cercle n'a rien contre les routes en elles-mêmes et ne souhaite en aucun cas entraver l'exploitation forestière ou agricole, tâches nécessaires. Nous avons noté avec satisfaction que les autorités chargées d'appliquer la législation en vigueur sont en train de durcir le ton vis-à-vis des automobilistes qui ne jouent pas le jeu.

Actions en cours ou futures

Je vous annonçais la dernière fois qu'un cours d'ornithologie allait probablement être organisé. On pensait bien que ni les compétences ni l'intérêt ne manqueraient, cela s'est vérifié. La chose a été organisée par Adrian Aebischer et Simon-Pierre Parrat. Plusieurs autres membres du COF prennent une part active, notamment Jérôme et Fabian. Au départ le nombre de participants a été limité à 25. Finalement ce ne sont pas moins de 31 personnes qui ont été acceptés et suivent ce cours. Le but n'est pas lucratif et le prix a été calculé au plus juste. A l'heure actuelle, 4 cours ont été donnés et 2 excursions ont eu lieu. Reste encore 4 cours et 6 excursions.

Autre sujet, l'atlas **des oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise** prend de l'âge, il a été édité en 1993. Nous avons entrepris des réflexions pour produire un nouveau document, qui ne serait pas forcément un nouvel atlas. Il est trop tôt pour en parler, à suivre donc.

Conclusion

Que ce soit en préparant ce message, en lisant la presse ou en regardant le téléjournal, je ne peux éviter de faire la réflexion suivante. La correction de certaines actions qui ont des impacts négatifs est nettement plus difficile que de mener les actions négatives elles-mêmes. Cela s'applique à bien des domaines. Naturellement, pour la nature c'est aussi vrai et il est ainsi très délicat de reconstituer un biotope qui a été détruit, ou de réintroduire une espèce qui a

disparu. C'est la raison pour laquelle il est indispensable de limiter les dégâts lorsqu'il en est encore temps. Notre cercle n'est de loin pas le seul organisme qui œuvre à cette fin, ni même celui qui en fait le plus. Je citerai par exemple le BPN, le SFF, d'autres associations, comme Nos Oiseaux, Pro Natura, le WWF, l'ASPO. En matière d'information non plus nous ne sommes ni les seuls ni les plus actifs. Le travail effectué entre autres par les Musées d'histoire naturelle, notamment celui de Fribourg est remarquable. Ces 2 derniers jours, on a pu lire dans la presse des articles sur Max, qui comme son nom ne l'indique pas est une femelle. Je crois pouvoir affirmer que notre cercle se caractérise par un très bon dynamisme. Cela nous vaut même parfois des "reproches" de la part de personnes desquelles on n'attendrait pas ce genre de remarque. Ainsi, François Turrian me disait l'autre jour "vous nous créez beaucoup de travail", il souriait naturellement, car le fait que l'ASPO, par exemple, se sente concernée montre que les affaires en question ont une portée qui va bien au-delà des frontières fribourgeoises.

J'ai le sentiment que notre cercle remplit le rôle qu'il s'est donné par ses statuts et espère que vous partagez ce point de vue. Dans tous les cas, le comité est toujours motivé et prêt à continuer...pour de nouvelles aventures. Le seul facteur limitant est le temps à disposition, ce qui nous oblige à une certaine sélectivité. Ainsi et par exemple, nous avons décidé de ne pas nous engager dans une lutte au sujet d'un nouveau quartier en Basse-Ville, nous avons estimé être trop peu concernés.

J'insiste sur le fait que le travail n'aurait pas pu se dérouler dans de si bonnes conditions si l'ensemble du comité, ainsi que de nombreux membres du COF, n'avaient pas contribué à la bonne marche de la société et des diverses actions entreprises.

Contrairement aux années passées, je ne vais pas remercier spécifiquement de nombreuses personnes. Les choses n'ont pas beaucoup changé et vous savez grosso modo qui fait quoi. Je remercie globalement le comité pour son engagement important et constant, ainsi que les personnes qui prennent une part importante dans la bonne marche de notre société. Merci à toutes et tous.

Quant à vous tous, je vous remercie de votre attention ... et de votre patience.

4 mars 2009

Le président du COF, R. Kalberer

Deux prises de position importantes

Le COF signale à tous les protecteurs de la nature en général et des oiseaux en particulier deux textes donnant une orientation claire à propos du parc éolien prévu au Schwyberg d'une part, à propos d'autre part de la protection nécessaire du Tétrás tétras vis-à-vis des activités humaines (spécialement les installations de sport d'hiver et la chasse).

Pour des raisons de place, nous ne les publions pas ici, mais vous incitons à les lire aux adresses internet suivantes (sans accès à internet: s'adresser à un membre du comité):

Projet d'éoliennes sur le Schwyberg: les organisations de protection de la nature demandent une étude d'impact sérieuse: www.lecof.ch

Agir de concert pour la sauvegarde du Tétrás lyre et de la faune alpine: www.nosoiseaux.ch/news.php?m_id=4 / 23 mars 2009)

La Nuit de la Chouette 2009, 14 mars 2009

Organisée sous l'égide de Nos Oiseaux, du Musée d'Histoire Naturelle de la Chaux-de-Fonds et, bien sûr, de la Ligue française pour la protection des oiseaux, cette manifestation a de nouveau connu un très grand succès dans toute la Suisse romande et spécialement dans notre région.

C'est dans 3 lieux que nous avons décidé d'accueillir les participants, pour éviter la trop grande concentration au même endroit des personnes intéressées. En fait, nous n'avons réussi qu'à augmenter encore le nombre de participants. Ce qui est évidemment très réjouissant, malgré les problèmes d'organisation et, surtout, de confort lors des excursions sur le terrain.

A **Grangeneuve**, ce sont 202 personnes que les 8 animatrices et animateurs ont reçues, dont une soixantaine d'enfants. Grâce à la remarque d'une participante il y a deux ans et grâce au dynamisme de Francesca Cheda et ses acolytes, les enfants ont été pris en charge pour un parcours de 4 postes à la découverte des rapaces nocturnes. Ils ont même pu fabriquer des masques de



hiboux du plus bel effet, comme le montrent les photos ci-jointes. Pendant ce temps, les adultes écoutaient une conférence sur les rapaces nocturnes. Puis, divisés en 8 groupes, toutes ces personnes se sont rendues en divers endroits près de Fribourg pour tenter d'entendre la Chouette hulotte; c'est plutôt le Hibou moyen-duc qui s'est manifesté, bien que, parfois, avec parcimonie. Mais tout le monde a terminé heureux cette soirée, prolongée pour un bon nombre dans le bûcher de Rose-Marie et Marcel Barbey qui nous y avaient préparé une verrée bienvenue.



A **Bulle**, 88 personnes ont pris part à la soirée, dont une vingtaine d'enfants. Après la présentation des rapaces nocturnes, tout ce monde a été partagé en 5 groupes conduits par 6 animateurs. Un seul de ces groupes n'a fait aucune observation, alors que les autres ont pu entendre ou voir la Chouette hulotte (1 groupe) ou voir et entendre le Hibou moyen-duc (4 groupes). La verrée finale a, elle aussi, été très appréciée.

A **Payerne**, 35 personnes ont suivi le diaporama sur les nocturnes avant de prendre une petite collation pour se rendre ensuite sur le terrain avec le seul animateur présent. Si aucun nocturne n'a été observé, les derniers chanteurs de cette soirée d'avant-printemps (Merle noir, Grive musicienne et, même, 2 Grives mauvis) ont donné du relief à cette excursion qui s'est déroulée dans une ambiance fort sympathique.

Grande première dans la partie alémanique du canton, plus précisément à **Tafers**! A l'initiative du préfet de la Singine, et grâce à la diffusion de l'information par la Feuille Officielle de l'Association des communes, des membres du COF ont accueilli env. 130 personnes le soir du 15 mars pour une *Nacht der Eulen*. Ils ont pu présenter les rapaces nocturnes sur écran, puis en vrai, dans la nature! Une réussite qui ouvre des perspectives intéressantes pour la Nuit de la Chouette 2011.

Cette manifestation est très appréciée par tous les participants. Et par les animateurs aussi qui en apprécient l'ambiance et les possibilités de rencontres avec des gens qui, pour la plupart, s'ouvrent au monde des oiseaux.

Le Comité du COF remercie toutes celles et tous ceux au travail et au dévouement desquel(le)s est dû le succès de cette manifestation.

Simon-Pierre Parrat

La saison de nidification 2008 de quelques espèces

Grand Corbeau

Sur les 49 couples recensés dans la plaine fribourgeoise et vaudoise, 24 couples ont réussi à élever des jeunes et 13 nidifications ont échoués. 20 nichées ont produit 65 jeunes, soit une moyenne de 3.25 jeunes par couple (3.27 en 2007).

Autour des palombes

Sur les 8 couples suivis, 7 ont réussi. Ils ont produit 13 jeunes, soit une moyenne de 1.86 jeunes par couple (2.70 en 2007).

Epervier d'Europe

Sur les 32 couples nicheurs trouvés, 24 ont réussi soit le 75.0%, avec une moyenne de 3.48 jeunes par couple. (3.75 en 2007).

Laurent Broch, Romain et Mikaël Cantin et
Serge Jaquier



Milan royal:

70 couples ont été recensés cette année. 47 nidifications ont été suivies soit 37 réussites (78.7%) et 10 échecs. 35 nichées dont le nombre de jeunes est connu, ont produit 65 jeunes, soit une moyenne de 1.86 jeunes par couple (1.97 en 2007).

Laurent Broch, Romain et Mikaël Cantin, Serge Jaquier, Rose-Marie et Marcel Barbey, Valérie Dupuis, Christian et Pascal Grand et Adrian Aebischer.

Relevés ornithologiques locaux

Inventaire ornithologique de la Petite Sarine

Il existe plusieurs définitions de la Petite Sarine (hydrologique, réserve de pêche, etc.). Dans le cas qui nous intéresse, il faut considérer le secteur situé entre les deux lacs artificiels de Rossens (1944) et de Pérolles (1870), en amont du Creux du Loup.

Cet inventaire comprend l'ensemble de la Sarine avec ses méandres, les falaises, les forêts riveraines, les forêts de pentes. Les surfaces agricoles, sur une bande d'environ 200 mètres à partir de la limite supérieure des forêts de pente rentrent aussi en compte. L'inventaire touche les communes de Rossens, Corpataux, Posieux, Villars-sur-Glâne, Treyvaux, Arconciel et Marly.

Au total 132 espèces y ont été observées dont 89 nicheuses. Parmi celles-ci quelques-unes ne nichent plus dans le secteur: le Chevalier guignette, le Hibou grand-duc, le Pipit des arbres ou le Choucas des tours dont la dernière nidification remonte à 1986. Comme particularité, 23 nicheurs rupestres sont à signaler. Pour les oiseaux de passage, 42 espèces ont été observées.

La liste ci-dessous comprend toutes les espèces observées depuis 1982 jusqu'à 2008. Ce travail a été réalisé dans le cadre d'observations personnelles mais aussi lors de différents travaux de terrain (Atlas des Oiseaux nicheurs du Canton de Fribourg et de la Broye vaudoise; Atlas suisse; différents recensements: des Cincles plongeurs, des Harles bièvres, des Hirondelles de rochers, etc.).

Que toutes les personnes qui m'ont aidé dans ces différents relevés de terrain, de même que les personnes qui m'ont fourni des informations soient ici remerciées, la liste est longue!

Michel Beaud

Bibliographie:

Beaud, M. (1984): La Sittelle torchepot, *Sitta europaea*, nicheuse dans les parois de molasse de la Petite Sarine, Nos Oiseaux Vol 37: 342-343.

Beaud, M. (1985): Nichée tardive de Grand Corbeau, *Corvus corax*, dans les falaises de la Sarine en 1984, Nos Oiseaux Vol 38: 39.

Beaud, M. (1991): Expansion de l'Hirondelle de rochers (*Ptyonoprogne rupestris*) dans le canton de Fribourg et ses environs, Nos Oiseaux Vol 41: 63-69.

Beaud, M. (1996): Nidifications rapprochées du Grand Corbeau (*Corvus corax*) dans les falaises de la Sarine, Nos Oiseaux Vol 43: 531.

Beaud, M & E. Christinaz (1993): Un Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) niche dans le nid d'un Grand Corbeau (*Corvus corax*), Nos Oiseaux Vol 42: 97 (1993).

Espèce	Critère nidification	Rupestres	Passage
Grèbe castagneux	PROBABLE		H
Grand Cormoran			H
Bihoreau gris			P
Crabier chevelu			E
Aigrette garzette			P
Héron cendré	CERTAIN		
Héron pourpré			P
Cigogne blanche			P
Cygne tuberculé	POSSIBLE		
Sarcelle d'hiver			H
Canard colvert	CERTAIN	x	
Fuligule milouin			H, P
Fuligule morillon			H
Eider à duvet			H
Garrot sonneur			H
Harle piette			H
Harle bièvre	CERTAIN	x	
Bondrée apivore	CERTAIN		
Milan noir	CERTAIN		
Milan royal	CERTAIN		
Autour des palombes	CERTAIN		
Epervier d'Europe	CERTAIN		
Buse variable	CERTAIN		
Aigle royal			P
Balbuzard pêcheur			P, A
Faucon crécerelle	CERTAIN	x	
Faucon kobez			P
Faucon hobereau	CERTAIN		
Faucon pèlerin	CERTAIN	x	
Caille des blés	POSSIBLE		
Poule d'eau	POSSIBLE		
Foulque macroule	CERTAIN		
Echasse blanche			P
Petit Gravelot	CERTAIN		
Vanneau huppé			H, P
Courlis corlieu			E
Chevalier gambette			P
Chevalier aboyeur			P, E
Chevalier culblanc			H, P
Chevalier guignette	POSSIBLE		H, P
Mouette rieuse			P, E, A, H
Goéland leucopnée			P, E, A, H
Sterne pierregarin			P, E
Pigeon colombin	CERTAIN	x	
Pigeon ramier	CERTAIN		
Tourterelle turque	PROBABLE		
Coucou gris	POSSIBLE		
Chouette effraie	CERTAIN		
Hibou grand-duc	CERTAIN	x	
Chouette hulotte	CERTAIN	x	

Espèce	Critère nidification	Rupestres	Passage
Hibou moyen-duc	CERTAIN		
Martinet noir	CERTAIN	x	
Martinet à ventre blanc			P, E
Martin pêcheur d'Europe	CERTAIN		
Huppe fasciée			P
Torcol fourmilier	POSSIBLE		
Pic cendré	POSSIBLE		
Pic vert	POSSIBLE		
Pic noir	POSSIBLE		
Pic épeiche	CERTAIN		
Pic épeichette	CERTAIN		
Alouette des champs	POSSIBLE		
Hirondelle de rivage	CERTAIN		
Hirondelle de rochers	CERTAIN	x	
Hirondelle de cheminée	CERTAIN		
Hirondelle de fenêtre	CERTAIN		
Pipit des arbres	POSSIBLE		
Pipit farlouse			P
Pipit spioncelle			H, P
Bergeronnette printanière			P
Bergeronnette des ruisseaux	CERTAIN	x	
Bergeronnette grise	CERTAIN	x	
Jaseur boréal			P
Cinque plongeur	CERTAIN	x	
Troglodyte mignon	CERTAIN	x	
Accenteur mouchet	POSSIBLE		
Rougegorge familier	CERTAIN		
Rosignol philomèle	POSSIBLE		
Rougequeue noir	CERTAIN	x	
Rougequeue à front blanc	CERTAIN	x	
Traquet tarier	PROBABLE		
Traquet motteux			P, A
Merle à plastron			P
Merle noir	CERTAIN	x	
Grive litorne	CERTAIN		
Grive musicienne	CERTAIN		
Grive mauvis			P, A
Grive draine	CERTAIN		
Fauvette des jardins	POSSIBLE		
Fauvette à tête noire	CERTAIN		
Pouillot de Bonelli	POSSIBLE		
Pouillot siffleur	POSSIBLE		
Pouillot véloce	POSSIBLE		
Pouillot fitis	POSSIBLE		
Roitelet huppé	POSSIBLE		
Roitelet triple-bandeau	PROBABLE		
Gobemouche gris	CERTAIN	x	
Gobemouche noir	CERTAIN		
Mésange à longue queue	CERTAIN		
Mésange nonnette	PROBABLE		

Espèce	Critère nidification	Rupestres	Passage
Mésange boréale			H
Mésange huppée	PROBABLE		
Mésange noire	CERTAIN	x	
Mésange bleue	CERTAIN		
Mésange charbonnière	CERTAIN	x	
Sittelle torchepot	CERTAIN	x	
Tichodrome échelette			H, P
Grimpereau des jardins	POSSIBLE		
Pie-grièche écorcheur	POSSIBLE		
Geai des chênes	CERTAIN		
Pie bavarde	CERTAIN		
Choucas des tours	CERTAIN	x	
Corbeau freux			H, P
Corneille noire	CERTAIN		
Grand Corbeau	CERTAIN	x	
Etourneau sansonnet	CERTAIN	x	
Moineau domestique	CERTAIN		
Moineau friquet	CERTAIN		
Pinson des arbres	CERTAIN		
Pinson du Nord			H
Serin cini			
Venturon montagnard			P
Verdier d'Europe	POSSIBLE		
Chardonneret élégant	POSSIBLE		
Tarin des aulnes	PROBABLE		
Linotte mélodieuse	PROBABLE		
Sizerin flammé			P
Beccroisé des sapins	CERTAIN		
Bouvreuil pivoine	PROBABLE		
Grosbec casse-noyaux	CERTAIN		
Bruant jaune	PROBABLE		
Bruant des roseaux			P
132 espèces		23	42

91 espèces nicheuses dont 58 certaines, 10 probables et 23 possibles.

A: automne
E: été
H: hiver
P: printemps

Faune et pollution lumineuse

Depuis l'invention de l'ampoule à incandescence par Edison en 1879, l'intensité de l'éclairage artificiel n'a jamais cessé de croître. La nuit ressemble de plus en plus au jour, et la nature en souffre. Synthèse d'une conférence d'Arnaud Zufferey présentée à Fauna-Valais, à Sierre, le 2 octobre 2008.

La Suisse n'est pas épargnée par le phénomène. Réverbères, phares de voitures, éclairage extérieur et intérieur des bâtiments, les sources anthropogènes de lumière nocturne sont nombreuses et facilement observables. Sous des prétextes de sécurité, d'esthétisme ou simplement par crainte de l'ombre, l'homme ne cesse de faire reculer la nuit au profit d'un jour de plus en plus artificiel, et les conséquences sont multiples. Passons sur les astronomes qui peinent à discerner leurs astres favoris dans une nuit à la couleur du crépuscule, ou sur les médecins qui dénombrent de plus en plus de troubles du sommeil (ou pire) chez leurs patients pour ne s'intéresser qu'à un aspect souvent négligé, celui de l'impact des émissions lumineuses sur la faune.

Les animaux sont influencés de différentes manières par la lumière artificielle

Si certains y sont insensibles, d'autres peuvent en bénéficier, ou au contraire en pâtir. Ce sont avant tout ces changements dans le fragile équilibre biologique qui peuvent être dangereux. Un réverbère attire et tue chaque nuit près de 150 insectes (le million de lampadaires présents en Suisse fait de l'éclairage public l'instrument d'un véritable carnage), à 90% des moustiques, des mouches, des lépidoptères et des coléoptères. L'éclairage artificiel provoque à la fois une sélection artificielle de certains groupes systématiques et une sape des fondations du réseau trophique.

L'influence de l'éclairage artificiel sur la faune et la flore est globalement mal connue, mais on peut néanmoins faire la synthèse suivante. Les conséquences sur les végétaux n'ont été étudiées que chez les espèces d'intérêt économiques, mais elles sont multiples: modification des processus de germination, de croissance, d'expansion des feuilles, de floraison, de développement des fruits et de sénescence. Ceci influence évidemment toutes les interactions positives ou négatives avec la faune qui s'en nourrit, mais aussi la pollinisation ou la dissémination des graines.

On dispose d'un peu plus de données sur les animaux et il est plus facile d'émettre des hypothèses en se basant sur l'écologie des espèces. La lumière a une influence sur la plupart des animaux: modification du taux d'activité, de l'orientation, du comportement social, migratoire, ou reproducteur de la facilité à localiser une proie ou à éviter un prédateur, etc. Chaque espèce occupe une niche écologique qui lui est propre, et qui comprend une zone temporelle durant laquelle il est actif. Ces heures d'activité sont délimitées entre autres par le rythme quotidien et annuel de l'ensoleillement. Un éclairage artificiel perturbe et

déplace ces zones temporelles d'activité, créant une compétition entre des espèces qui n'en auraient pas autrement.

La majorité des oiseaux migrateurs, en particulier ceux qui migrent vers l'Afrique en survolant le Sahara, se déplacent de nuit. De nombreux oiseaux, comme les passereaux ou les canards, s'orientent grâce à la position des étoiles. Leur visibilité est donc prépondérante pour la survie de ces espèces. Les oiseaux ont évolué depuis des milliers d'années dans des conditions naturelles, avec la lune et les étoiles comme seules sources de lumière nocturne. Lors de mauvaises conditions météo ils se dirigent vers les étoiles, ce qui les aide à se tenir au-dessus de la couverture nuageuse. Ce comportement peut se révéler fatal en présence de lumières artificielles sur de grands édifices. De nombreux cas de collisions de masse ont été répertoriés, sur des objets très variés: tours de TV, plates-formes pétrolières, bateaux, torchères, etc. Par exemple en Suisse, dans les années 1970, des milliers d'oiseaux sont morts contre une paroi de glace de la Jungfrau éclairée par un projecteur publicitaire. Les oiseaux migrateurs peuvent aussi être désorientés en pénétrant dans les dômes lumineux qui se forment au-dessus des villes la nuit. Ils sont soudain éblouis, et, privés de leur carte céleste, ils tournent en rond pendant des heures. Ils épuisent ainsi de précieuses ressources énergétiques qui leur sont indispensables pour franchir la Méditerranée et le Sahara.

Un grand nombre d'espèces aquatiques sont sensibles à la pollution lumineuse, et ce à tous les niveaux trophiques. La lumière artificielle peut influencer sur les déplacements en profondeur des animaux aquatiques, notamment sur le zooplancton. Elle perturbe aussi les migrations de poissons, tels que le saumon. Des obstacles lumineux, tels des ponts illuminés enjambant des cours d'eau, peuvent constituer des obstacles infranchissables.

Peu d'études portent sur l'influence de la pollution lumineuse sur les mammifères, à part sur les chauves-souris. On peut s'attendre à un taux d'activité plus bas et à une prédation plus importante (meilleure vision des proies, mais aussi de leurs propres prédateurs) des mammifères crépusculaires et nocturnes. Certaines espèces de chauves-souris affectionnent les combles des vieux bâtiments. L'éclairage de ceux-ci peut retarder, voire inhiber la sortie des chauves-souris pour leur chasse nocturne. Durant la période de reproduction, ceci peut malheureusement avoir des conséquences dramatiques sur les colonies, car les femelles ne sont plus en mesure de se nourrir suffisamment pour garantir la production de lait pour leurs petits. Ainsi, en juin 2001, la colonie de Grands murins de Rheinfelden (AG) a perdu les deux tiers de ses jeunes de l'année en raison d'une fête villageoise (Lunaparc et rayons lasers) de trois jours devant l'église.

Respectueux de l'environnement ne signifie pas toujours plus cher

Le spectre des ampoules traditionnelles (vapeur de mercure haute pression et incandescence) est largement plus étendu que celui perçu par l'œil humain. Il existe des ampoules qui émettent dans un spectre moins large, recoupant celui

du visible, et qui suffiraient à un éclairage des lieux publics (lampe à sodium basse pression). L'industrie de l'éclairage propose une large gamme de produits permettant à moindre coût des transformations d'éclairages existants ou du matériel neuf répondant parfaitement aux normes de la pollution lumineuse. Notons que pour une fois, les intérêts économiques et écologiques convergent. Les lampes à sodium basse pression, n'émettant pas dans les UV et n'attirant donc pas les insectes, consomment moins d'électricité que les ampoules traditionnelles. Les façades éclairées attirent un large éventail d'insectes, suivis de leur cohorte de prédateurs (souvent des araignées) qu'il faut nettoyer régulièrement à grand frais. Les cultures à proximité d'éclairages sont aussi plus touchées par les ravageurs, les adultes attirés par la lumière y pondant tout naturellement leurs œufs.

Même si les conséquences des émissions lumineuses semblent être négligeables, elles s'ajoutent aux nombreuses autres menaces qui touchent la planète. Il suffirait pourtant de peu de choses pour limiter les dégâts à la faune et la flore. Même si les bases légales existent, aucune ordonnance restreignant les émissions lumineuses n'est prévue actuellement. Peut-être serait-il temps que quelques politiciens éclairés s'en mêlent.

Le problème de la pollution lumineuse est méconnu du public. N'hésitez pas à en parler autour de vous, ou à contacter votre commune. Les éclairages inadaptés le sont souvent par ignorance, non pas par mauvaise volonté. Faites nous part de vos démarches et des résultats!

Charlotte Salamin

Cet article a d'abord été publié dans FAUNA-VS, no 14

Plus d'infos sur:

www.ciel-noir.org
www.faunavs.ch
www.urbanwildlands.org/ecanlbook.html

Brochure de l'Office fédéral de l'environnement sur:
www.bafu.admin.ch/php/modules/shop/files/pdf/phpjKxNAj.pdf

Reprises d'oiseaux bagués

Sous cette rubrique, nous présentons quelques reprises intéressantes d'oiseaux qui ont été bagués ou qui ont été retrouvés dans notre région.

Une **Cigogne blanche**, baguée jeune au nid le 13.6.2006 à Hochfelden (Bas-Rhin, France) est morte suite à une collision avec une ligne électrique le 1.9.2008 à Léchelles (FR). Elle a été contrôlée 811 jours plus tard à 590 km de son site de naissance. Elle faisait partie d'un vol de 51 cigognes qui faisaient escale dans la région. Il est à noter que au minimum 3 autres cigognes sont mortes dans le canton de Fribourg lors de la migration d'automne 2008, suite à des chocs contres des lignes électriques.

Un **Milan royal** a été trouvé pendu à un pylône électrique en mars 2008 à Tornyle-Grand et c'est en novembre que la dépouille s'est décrochée. L'oiseau avait été bagué comme poussin en 1997 à Prez-vers-Noréaz soit à une distance de 4.8 km.

Une **Bécasse des bois**, baguée jeune de l'année 17.8.2005 à Villarlod (FR) a été tuée à la chasse le 5.11.2007 à Léoncel (Drôme, France), à 244 km de son lieu de baguage.

Un **Goéland leucopnée**, baguée jeune au nid le 20.5.2000 au Fanel (NE) a été retrouvé blessé le 13.10.2008, donc 8 ans et 5 mois plus tard, à Corbières au bord du lac de la Gruyère et relâché après soins au lac de Morat.

Une **Hirondelle rustique** baguée à Payerne le 2.8.2003 a été capturé le 3.4.2004 à Macerata (Marches, Italie).

Une **Grive musicienne** baguée à Payerne le 21.10.2005 a été attrapée 15 jours plus tard à Majorque (Espagne) à 859 km du lieu de baguage. Elle a parcouru en moyenne au moins 57 km par jour.

Un **Etourneau sansonnet** qui avait été bagué le 9.8.2005 à Payerne a été capturé à la glue le 5.1.2008 à Chorfa (Algérie).

Un **Bruant des roseaux** bagué le 11.3.2005 près de Séville (Espagne) a été contrôlé le 21.10.2006 à Payerne, soit à 1506 km de son lieu de baguage.



Donateurs 2008

Anken Markus	Duc Yvan	Neuhaus Dorly
Ayer François	Dupuis Valérie	Pache Jean-Claude
Azizi Mehdi	Folly-Klug Doris	Parrat Simon-Pierre et Eve
Baechler Emmanuel	Gilliéron Sonia	Rauss André
Beaud Pierre et Eliane	Grossrieder Alain	Redies Torsten
Bielmann Héribert	Guinnard Cyril et Elian	Ruffieux Estéban
Buchs Thiébaud	Kalberer Roland et Doris	Sciboz André
Cabezas Aquilino	Kern Elisabeth	Spadino Carla
Castella Henri	Lehmann Armin	Spieler Gauch Bettina
Charles Lise	Leschot Patrick	Stämpfli Verena
Chollet Paul	Magnin Benoît	Stempfel-Clément Christine
Clerc Jean-Claude	Meer Laurence	Studer Jacques
Coquoz Jean-Luc	Meer Laurence	Tesarik-Vouga Anne-Lise
Corpataux Celo	Meyer Dietrich	Trocme Marquerite
Dafflon Isabelle	Monteleone Anne-Claude	Vuilleumier Philippe

Un grand Merci!

Chronique ornithologique

Septembre 2008 à mars 2009

Cette chronique a été réalisée sur la base de 9411 données fournies par la Centrale ornithologique Romande et la Station ornithologique suisse de Sempach.

Plongeon arctique *Gavia arctica*: maximums dans la région d'Autavaux avec par exemple 12 ind. Le 3.2 (PM). Dernière observation le 14.3 avec 3 ind. à Autavaux (PR).

Plongeon imbrin *Gavia immer*: 1 ind. entre le 30.11 et le 7.12 à Autavaux (div. obs).

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*: présence jusqu'au 23.11 à l'Auried (AK), puis retour le 6.3 (AK). Présence en hiver sur le lac de Péroilles (YR, SPP, JS): max. de 10 le 24.1 (GM). Retour noté dès le 7.3 à l'étang de Mannens – Grandsivaz (AN).

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*: 7 passent le 26.10 au-dessus de la Berra (coll. Berra). Les comptages aux dortoirs donnent au moins 158 inds à la mi-janvier, avec 48

ind. à Forel (PR), 54 à Estavayer-le-Lac (PR), 45 sur le lac de Schiffenen (SPP) et 11 sur le lac de la Gruyère (CP). A noter aucun ind. au dortoir de Fribourg en janvier (SPP). **Héron cendré** *Ardea cinerea*: l'espèce quitte en grande partie le plateau fribourgeois cet hiver: une seule donnée en janvier au-dessus de 600 m avec 2 ind. le 22.1 à Corpataux (AF). **Héron garde-bœufs** *Bubulcus ibis*: à noter 1 ind. le 25.10 à Montagny-les-Monts (PK). **Grande Aigrette** *Egretta alba*: la grande majorité des observations proviennent de la région des lacs de Neuchâtel et de Morat et de la plaine de la Broye, où l'espèce est maintenant répandue en hiver; un maximum d'au moins 81 ind. à Galmiz dans un dortoir le 16.11 (MB). 6 observations à l'Auried entre le 5.10 et le 17.1 (AK, AM). Aucune observation à plus de 600 m cet hiver; 1 à Corjolens le 20.11, 7.12 et 28.12 (HV). **Cicogne noire** *Ciconia nigra*: 1 ind. le 27.2 à Chrümml (AM).



Oie cendrée *Anser anser*: présence dans la région de Greng le long du lac de Morat entre le 18.11 (70 ind., PM) et le 1.3 (1 ind., PM); maximum de 196 ind. le 7.12 sur le site (PP). **Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna*: 1 ind. le 4.12 à l'embouchure de la Sarine à Morlon (CAF). **Sarcelle d'hiver** *Anas crecca*: présence hivernale surtout à basse altitude sur le site de Chrümml avec un max d'au moins 160 ind. le 26.11 (div. obs). Plus haut, l'espèce abandonne les sites au plus fort de l'hiver (Auried, lac de Péroilles). Tout de même 10 ind. le 4.1 à Broc sur le lac de la Gruyère (JG). **Canard pilet** *Anas acuta*: 1 à l'Auried du 26.2 au 6.3 (AR, AK). **Canard siffleur** *Anas penelope*: grandes troupes à Chrümml avec un max. de 384 ind. le 7.2 (div. obs). 1 couple du 7 au 9.1 à Broc (JG). **Canard chipeau** *Anas strepera*: outre les lacs de Neuchâtel et de Morat où l'espèce est régulière, signalons la présence de l'espèce sur le lac de Péroilles le 2.11 (15 ind, YR) et du 7 au 9.1 à Broc (1 couple, JG). 2 ind. du 2 au 8.3 à l'Auried (AK). **Canard souchet** *Anas clypeata*: présence à Chrümml de 2 à 3 ind. du 24.9 au 27.10 puis présence régulière de 1 à 5 ind. entre le 2.2 et le 4.3 au moins (div. obs). **Fuligule morillon** *Aythya fuligula*: hors grands lacs, données de Fribourg entre le 18.1 et le 7.2 (GM, JS, SPP, YR). **Garrot à œil d'or** *Bucephala clangula*: hors grands lacs, 1 ind. le 18.1 à Broc (CP).

Bondrée apivore *Pernis apivorus*: encore 1 migrateur le 10.10 à Jaun (CH). **Milan royal** *Milvus milvus*: un maximum de 187 ind. est compté le 8.11 au dortoir fribourgeois (AA, JGr, JJ, LB, MRB, SPP). **Buse pattue** *Buteo lagopus*: 1 ind. à Chrümml entre le 20.2 et le 11.3 (div. obs.). **Gypaète barbu** *Gypaetus barbatus*: 1 le 8.11 à Charmey (NK). **Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus*: 1 ind. le 11 et 12.10 à la Berra (MB, coll.

Berra). **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus*: retour hâtif avec 1 le 8.3 à l'Auried (AK). **Faucon émerillon** *Falco columbarius*: 1 le 21.12 à Autigny (HV). **Perdrix bartavelle** *Alectoris graeca*: 4 le 28.12 à Estavannens (JG). **Râle d'eau** *Rallus aquaticus*: encore une observation le 16.11 à l'Auried (AK). 1 ind. le 27.11 à Fribourg (YR) et le 7.12 à Corjolens (HV). Les seules observations de janvier proviennent du lac de Morat, à Muntelier (FB, PM) et de la Grande Gouille à Estavayer-le-Lac (FS). **Gallinule Poule d'eau** *Gallinula chloropus*: hors des zones de plaine, dernière observation à l'Auried le 30.11 (AK). 1 ind. le 16.11 à Düdingen (SPP), puis le 7 et 30.12 à Fribourg (BM, DR). **Foulque macroule** *Fulica atra*: 1 le 2.1 au Lac-Noir, 1040 m (HB)!

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*: 1 à Russy le 16.12 (PM). Présence dès le 11.2 à l'Auried (AK). 3 le 8.3 à Prez-vers-Noréaz (AN). **Pluvier doré** *Pluvialis apricaria*: présence dans la région de Chrümml du 8 au 30.11 avec max. de 14 ind. le 28.11 (div. obs.). **Courlis cendré** *Numenius arquata*: présence régulière dans la région de Haut-Vully, max. de 138 ind. le 12.12 (PMK). **Petit Gravelot** *Charadrius dubius*: retour dès le 19.3 à Broc (JG). **Chevalier arlequin** *Tringa erythropus*: 1 ind. le 8.10 à l'Auried (AK, AR). **Chevalier culblanc** *Tringa ochropus*: 7 ind. le 16.11 à l'Auried (AK), puis présence régulière de 2 ind. jusqu'au 20.12 (AK, AR). 1 ind. le 25.1 sur le même site (AK). 1 ind. le 28.2 à Posieux et 1 à Ecuwillens (CG, EC, MB, VD). **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*: encore un le 7.12 à l'Auried (AK), 3 ind. le 21.12 à Fribourg (SPP) et 1 ind. le 24.12 à Greng (PM). **Bécassine des marais** *Gallinago gallinago*: 1 passe le 9.10 à la Berra (MB, coll. Berra). Présence durant tout l'hiver à l'Auried avec max. 8 ind. le 25.1 (AK). Présence régulière au moins jusqu'au 26.12 à Farvagny également (YR). 1 le 3.1 au Pâquier (JG). **Bécassine sourde** *Lymnocyptes minimus*: 1 le 9.10 à Broc (JG), les 31.10, 7.12 et 26.12 à Farvagny (YR). **Bécasse des bois** *Scolopax rusticola*: 1 le 6.11 à Fribourg (BM). **Bécasseau variable** *Calidris alpina*: 1 le 9 et 10.10 à Broc (JG) et 1 le 19.19 à l'Auried (AR). **Phalarope à bec large** *Phalaropus fulicarius*: 1 à Cheyres le 23.11 (MMS). **Goéland argenté** *Larus argentatus*: 2 ind. le 5.11 à Delley (SA) et 1 ind. le 5, 8, 25 et 29.11 sur le même site (CS, CPI, SA).

Pigeon colombin *Columba oenas*: dernière observation le 2.11 à Haut-Vully (AM). Retour constaté dès le 22.2 à Chrümml (AB). **Pigeon ramier** *Columba palumbus*: 247 passent à la Berra le 9.10 (MB, coll. Berra). A noter 1 le 17.1 à l'Auried (AM) et 9 le 6.1 à Granges-Paccot (PM). **Hibou des marais** *Asio flammeus*: 1 à Albeuve le 11.10 à 1470 m (AAn, JCM)! Présence à Chrümml du 23.11 au 14.1 (div. obs.). **Martinet à ventre blanc** *Apus melba*: 2 derniers ind. notés le 28.9 à la Berra (coll. Berra). Retour noté dès le 18.3 à Fribourg (AF, BR).

Alouette lulu *Lullula arborea*: passage régulier à la Berra entre le 5.10 et le 26.10 avec 38 ind. le 9.10 (MB, coll. Berra). **Alouette des champs** *Alauda arvensis*: pour les zones plus élevées, retour dès le 5.2 à l'Auried 490 m (AK), dès le 28.2 à Ecuwillens 710 m (AF). **Hirondelle rustique** *Hirundo rustica*: dernière observation le 8.10 à la Berra (MB, coll. Berra). Retour dès le 18.3 à Fribourg (PM). **Hirondelle de rochers** *Ptyonoprogne rupestris*: 1 dernière le 17.10 à Fribourg (PM). Retour noté dès le 25.2 à Fribourg (anonyme). **Hirondelle de fenêtre** *Delichon urbicum*: première le 8.3 à Fribourg (MB). **Choucas des tours** *Corvus monedula*: 10 le 28.2 à Fribourg (PM) et 2 à Ecuwillens le même jour (AF). **Chocard à bec jaune** *Pyrrhocorax graculus*: 2 ind. le 11.1 à Châtel-Saint-Denis (AB). Max. de 441 le 3.2 à Bulle (JG). **Rémiz penduline** *Remiz pendulinus*: 4 ind. le 5.10 à l'Auried (AR) et 4 le 9.10 à Morlon (JG). **Panure à moustaches** *Panurus biarmicus*: max. d'une trentaine le 18.10 à la Corbière (FB, PM). **Tichodorme échelette** *Tichodroma muraria*: 1 ind. le 7.10 et 1 le 11.10 à la Berra, 2^{ème} et 3^{ème} mention pour le site (MB, coll. Berra). Présence le long de la Sarine (14 observations) entre Fribourg et Rossens, avec le premier signalé le 28.10 à Fribourg (AAn) et encore le 28.2 à Posieux (CG, EC, MB, VD). A noter aussi 1 ind. le 22.1 à Saint-Aubin, 450 m (HZ).



Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*: encore 1 ind. le 2.11 à Fribourg (YR). 1 ind. le 6.12 à Ried-bei-Kerzers (AW). 1 ind le 17.01 à Estavayer-le-Lac (LB, RC). Retour marqué dès le 6.3 à l'Auried (AK). **Rougequeue à front blanc** *Phoenicurus phoenicurus*: dernier migrateur noté le 11.10 à l'Auried (ARo). **Tarier pâtre** *Saxicola torquata*: dernier noté dans la région le 14.12 à l'Auried (AK), 1 mâle le 2.01 à Saint-Aubin (LB, MC, RC), puis retour noté dès le 1.3 à Chrümml (div. obs.). **Merle à plastron** *Turdus torquatus*: dernier le 19.10 à la Berra (coll. Berra). **Grive mauvis** *Turdus iliacus*: outre le gros du passage en octobre et novembre, 2 mentions en décembre, le 7.12 à Farvagny (YR) et le 14.12 à Estavayer-le-Lac (PR), et une mention en janvier, le 3.1 à Bulle (JLC).

Roitelet huppé *Regulus regulus*: deuxième record de captures pour la Berra avec 216 captures le seul 19.10 (MB, coll. Berra). **Roitelet triple-bandeau** *Regulus ignicapillus*: 1 le 24.12 à Greng (PM) et 1 le 11.1 à Esmonts (FB).

Bergeronnette grise *Motacilla alba*: l'espèce délaisse les zones les plus élevées durant les mois d'hiver, quelques données cependant dans les zones à plus de 600 m: 1 ind. le 12.1 à Marly (EC), le 16.1 et le 8.2 à Fribourg (YR). Retour amorcé en plusieurs régions dès le 21.2. **Jaseur boréal** *Bombycilla garrulus*: invasion, toutefois

moins marquée que durant l'hiver 2004/2005. Première observation le 31.12, le 1.1 et le 3.1 à Plasselb (HL). La suite des données se concentre avant tout dans la Broye et dans le Lac, surtout dans la région de Domdidier entre le 28.1 (PR) et le 25.2 avec un max. d'environ 300 ind. le 15.2 (PM, div. obs.). 15 ind. le 4.1 (ACu, DC) et 70-80 ind. le 1.3 à Fribourg (LB) et plusieurs le 30.1 à Ecuwillens (AF). Dans le Sud du canton, seul 1 ind. le 1.2 à la Roche (CG). A noter 60 ind. le 22.1 à Ecuwillens (MB, RMB) et, en fin de saison, 9 ind. le 23.3 au Jardin botanique de FR (div. obs.).

Pie-grièche grise *Lanius excubitor*: Présence de 1 à 3 ind. tout l'hiver à Chrümli (div. obs.). A Vallon, 1 ind. le 29.11 (PR, PM), puis présence régulière d'1 ind. entre le 9.1 et le 24.2 (PR). 1 ind. le 6.10 à Kleinbödingen (AR) et 1 ind. le 26.10 et 27.10 puis le 9.11 et le 22.11 à l'Auried (AK). 1 ind. le 5.11 et 26.11 à Mannens-Grandsivaz (PM). **Pinson des arbres** *Fringilla coelebs*: gros passage début octobre à la Berra, estimation à plus de ≥60'000 ind. le 5.10, avec une moyenne de 18'600 à l'heure en fin de matinée (MB, coll. Berra). **Bruant zizi** *Emberiza cirlus*: 1 ind. le 13.1 à Cheyres (GR). **Bruant fou** *Emberiza cia*: 1 ind. le 6.1 à Plasselb à 1260 m (EC).

Liste des observateurs:

AA: Adrian Aebischer; **AA:** A. Andrey; **AB:** A. Bassin; **AC:** Aquilino Cabezas; **ACu:** A. Curty; **AF:** André Fasel; **AK:** Anton Kilchör; **AM:** Adolf Meyer; **AN:** Alain Niclass; **AR:** Adolf Riedo; **ARo:** Attilio Rossi; **AW:** Andreas Weiss; **BM:** Benoît Magnin; **BR:** Barbara Ruf; **CAF:** Claude-Alain Ferrière; **CG:** Christian Grand; **coll. Berra:** collectif Berra; **CP:** Claude Perroud; **CPI:** Christophe Plummer; **DC:** D. Cotting; **DR:** Daniel Rumo; **EC:** Ernest Cristinaz; **FB:** Francis Banderet; **FS:** Fabian Schneider; **GM:** Gaëtan Mazza; **GR:** Gilbert Rochat; **HL:** Heinz Lott; **HV:** Henri Vigneau; **HZ:** Hans Zürcher; **JCM:** Jean-Claude Monney; **JG:** Jérôme Gremaud; **JJ:** Jacques Jeanmonod; **JLC:** Jean-Luc Coquoz; **JS:** Jacques Spielmann; **LB:** Laurent Broch; **MB:** Michel Beaud; **MC:** Mikaël Cantin; **MM:** Martine Macheret; **MMS:** Max et Muriel Schüpbach; **NK:** Nathalie Klemm; **PJ:** Pierre Jolivat; **PK:** P. Kämpfer; **PM:** Patrick Monney; **PMK:** Paul Mosimann-Kampe; **PP:** Philippe Petitmermet; **PR:** Pascal Rapin; **RC:** Romain Cantin; **RMB:** Marcel et Rose-Marie Barbey; **SA:** Stéphane Aubry; **SPP:** Simon-Pierre Parrat; **VD:** Valérie Dupuis; **YR:** Yann Rime.

Chronique rédigée par Jérôme Gremaud

**Délai pour la prochaine chronique ornithologique
(avril à août 2009): 25 septembre 2009**

Collecte et archivage des observations ornithologiques

Si vous avez accès à internet, nous vous invitons à vous inscrire et à déposer vos observations sur www.ornitho.ch (n'oubliez pas d'activer "l'export automatique").

Si vous n'avez pas accès à internet, signalez vos observations directement à la Centrale ornithologique romande, en prenant soin d'indiquer les informations minimales indispensables: espèce, date(s), nombre d'individus, lieu, si possible lieu-dit ou/et coordonnées; de plus, la mention de l'altitude peut s'avérer particulièrement importante dans certains cas (p. ex. nidification ou présence élevée d'une espèce); toute remarque sur l'âge, le sexe, le comportement, le milieu, le succès de nidification, etc. reste la bienvenue. Vous pouvez envoyer vos observations par courrier normal ou par email à la Centrale ornithologique romande: Bertrand Posse, Ch. du Milieu 23B, 1920 Martigny; e-mail: Bertrand.Posse@nosoiseaux.ch

Si vous êtes collaborateur de la Station Ornithologique Suisse: comme auparavant, directement à la SOS.

**Un livre sur le Milan royal (en allemand)
avec des contributions de plusieurs membres du COF**



232 pages / 125 excellentes photos, 30 graphiques, cartes et tableaux, Prix: CHF 49.90
Haupt Verlag - www.haupt.ch - ISBN: 978-3-258-07417-7

Bulletin d'inscription

à adresser au Cercle ornithologique, case postale 96, 1707 Fribourg

Je désire devenir membre du Cercle Ornithologique de Fribourg

Nom et prénom: _____

Adresse: _____

NPA + localité: _____

Téléphone: _____

Date et signature: _____

Année de naissance (pour les membres du Groupe des Jeunes): _____

Cotisation annuelle: Fr. 20.--; pour les membres du Groupe des Jeunes (jusqu'à 25 ans): Fr. 5.--

✂ (ou à copier) -----



Lehmannvision
TV | VIDEO | HIFI

Duensstrasse 3 | 3186 Dürdingen
Fon 026-493 15 33 | Fax 026-492 05 32