

Le Tichodrome

No 38, avril 2012



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, En Bumin 22, 1745 Lentigny; président
026 / 477 30 86; roland.kalberer@fr.ch

Beaud Michel, Imp. des Ecureuils 1, 1724 Ferpicloz; vice-président
026 / 305 89 03; 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@pwnet.ch

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

Cantin Mikaël, La Grève, BP 250, 1545 Chevroux
079 / 258 16 38; mikael_cantin@bluewin.ch

Dias Marlène, Rue d'Or 12, 1700 Fribourg
076 / 310 08 27; marlene.m.dias@gmail.com

Gremaud Jérôme, Rue des Albergeux 5, 1630 Bulle
026 / 912 09 42; jerome.gremaud@websud.ch

Macheret Martine, Imp. des Ecureuils 1, 1724 Ferpicloz
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@gmail.com

Responsables du Groupe des Jeunes:

Rime Yann, Rte de la Poudrière 1, 1700 Fribourg
079 / 286 90 51 fuli.92@hotmail.com

Co-responsable: Progin Samuel, Chemin du Pra-Novis 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: 400 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 - automne 2012

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

Conférences

Les conférences ont lieu à Marly, au Restaurant de la Gérine, rte de la Gruyère 18 (au bord de la route principale Marly - Le Mouret, à côté du pont de la Gérine), à **20h15**.

Accès en bus TPF depuis Fribourg:
Ligne no 1 Marly-Gérine, descendre au terminus: c'est en face!

Merci d'être ponctuel!

Me 3 octobre 2012: Photos de vacances

Ce sera l'occasion, pour les membres qui le désirent, de présenter leurs diapos ou leurs images numériques de vacances (max. 50 par personne et max 12 minutes par personne).

Me 7 novembre 2012: Sénégal, là où les oiseaux d'ici rejoignent les oiseaux de là-bas

par François Turrian, vice-directeur de l'ASPO, Centre nature de La Sauge, Cudrefin

Le Sénégal est un lieu d'hivernage de nombreux oiseaux européens. En hiver, des nuées de limicoles, de rapaces et de passereaux côtoient les espèces africaines. La découverte récente d'un gigantesque dortoir de rapaces insectivores abritant près de 40% de la population européenne de Faucons crécerellettes pose inévitablement des questions de conservation.

Le conférencier présentera le programme entrepris par la Ligue pour la Protection des Oiseaux LPO, avec le soutien de l'ASPO/BirdLife Suisse pour assurer la protection à terme des rapaces.

Me 5 décembre 2012: **Voyage ornithologique dans le Grand Nord...
vaudois**

par Pascal Rapin, Payerne

La rive sud du lac de Neuchâtel et les colonies d'oiseaux d'eau du Fanel sont bien connues des ornithologues romands. Le lac de Morat et la Plaine de la Broye sont bien moins visités mais, malgré une agriculture intensive, ils peuvent réserver de jolies surprises à celui qui les parcourt régulièrement en toutes saisons. Pascal Rapin vous propose une visite de sa région en vous présentant quelques photos en gros plan d'oiseaux nicheurs, migrateurs ou hivernants.

Excursions

Sa 16 juin 2012: **Après-midi et soirée au Fanel et Chablais de Cudrefin**

organisée par Samuel Progin.

Observation des nicheurs lacustres (excursion ensemble avec le Groupe des Jeunes).

Rendez-vous sur le parking de la Sauge à Cudrefin à 14h, retour à la tombée de la nuit.

Matériel: jumelles, chaussures et vêtements pas dommages.

Inscription: Samuel Progin, ch. Du Pra-Novis 8, 1728 Rossens, 079 376 41 20, gobemouche88@hotmail.com

Di 8 juillet 2012: **Faune de montagne**

menée par Roland Kalberer

L'excursion a pour but l'observation de la faune de montagne. L'accent sera naturellement mis sur l'avifaune, mais les autres êtres vivants (notamment mammifères, insectes, fleurs) ne seront pas laissés de côté. La période sera idéale pour observer les principales espèces nicheuses.

L'excursion s'adresse à un public large et pas obligatoirement expérimenté. Les enfants de moins de 12 ans sont les bienvenus, dans la mesure où ils sont accompagnés par un adulte.

Le programme et le lieu exacts ne sont pas encore définis. Ils seront fonction entre autres de la météo, du nombre et des spécificités des participants. La région de la Gruyère sera favorisée. On peut cependant s'attendre à une dénivellation totale de l'ordre de 500 mètres. Un minimum d'habitude à ce genre d'excursion est nécessaire.

L'équipement sera adapté à l'altitude. Des jumelles sont souhaitables. Il est judicieux de prévoir des habits permettant de se protéger de la pluie. Un pique-nique sera tiré du sac.

Rendez-vous au parking du Musée d'histoire naturelle de Fribourg à 5h00. Le déplacement se fera avec un minimum de véhicules. Le départ aura lieu à 5h05 au plus tard et **les retardataires ne seront pas attendus.**

Un autre lieu de contact est possible, mais cela doit être convenu avec l'organisateur. Le retour est prévu en début ou en milieu d'après-midi, en fonction des conditions météo.

L'inscription est obligatoire (talon à la dernière page du présent journal).

Nota bene: en cas de conditions météorologiques très défavorables, l'excursion sera annulée 24 heures à l'avance.

Sa/di 8-9 septembre 2012: Station de baguage au col de Jaman

organisée par Samuel Progin.

Week-end à la station de baguage du col de Jaman où de nombreux migrants au long cours devraient être capturés. En plus du baguage des oiseaux et des chauves-souris qui permettront une approche différente du phénomène de la migration, nous observerons le passage des rapaces migrants qui survolent le col à cette période.

Rendez-vous: 08h00 sur le parking du Restaurant Manoïre en contre-bas du col de Jaman (accès depuis Montreux, suivre "les Avants" puis suivre le panneau "col de Jaman").

Matériel: Chaussures de marche, habits chaud, sac de couchage, lampe frontale, jumelles.

Prix: nuit au chalet "la Jamane", 35.- (les repas sont inclus)

Inscription obligatoire: Samuel Progin, ch. Du Pra-Novi 8, 1728 Rossens, 079 376 41 20, gobemouche88@hotmail.com

Di 7 octobre 2012: Journée internationale de la migration

Les journées internationales des oiseaux migrateurs ont lieu le premier week-end d'octobre dans toute l'Europe et même sur d'autres continents. Elles invitent le public à observer les oiseaux migrateurs dans leur région. Ces journées donnent au grand public l'occasion d'observer des oiseaux avec des experts. Par la même occasion, la population est sensibilisée aux problèmes rencontrés par les oiseaux et informée sur les activités des associations ornithologiques.

À la station de baguage à la Berra

Baguage et observation d'oiseaux migrateurs au col de la Berra.

Rendez-vous: sur place vers les 8h00.

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

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: Jacques Jeanmonod, moineau55@bluewin.ch,

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 18 novembre 2012: Recensement des oiseaux d'eau

Ces traditionnelles sorties réunissent dans un même recensement tous les ornithologues d'Europe qui comptent ainsi les 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:

Lac de Schiffenen:	Simon-Pierre Parrat	026 / 481 33 84
Lac de Pérolles:	Roland Kalberer	026 / 477 30 86
Lac de la Gruyère:	Jérôme Gremaud	026 / 912 09 42
Lac de Morat:	Francis Banderet	026 / 675 19 94
Lac de Neuchâtel rive nord:	Paul-André Jeanmonod	024 / 441 80 05
Lac de Neuchâtel, rive sud:		
Estavayer-Cheyres:	Mikaël Cantin	079 / 258 16 38
Cheyres-Yverdon:	Michel Antoniazza	024 / 430 18 16

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

Samedi 16 juin 2012 - Fanel et Chablais de Cudrefin

Observation des nicheurs lacustres.

Rendez-vous sur le parking de la Sauge à Cudrefin à 14h, retour à la tombée de la nuit.

Matériel: jumelles, chaussures et vêtements pas dommages.

Week-end du 25-26 août 2012 - Col de Jaman

Week-end à la station de baguage du col de Jaman où de nombreux migrateurs au long cours devraient être capturés. En plus du baguage des oiseaux et des chauves-souris qui permettront une approche différente du phénomène de migration nous observerons le passage des rapaces migrateurs qui survolent le col à cette période.

Rendez-vous: 08h00 sur le parking du Restaurant Manoïre en contre-bas du col de Jaman (accès depuis Montreux, suivre les Avants puis suivre le panneau "col de Jaman").

Matériel: Chaussures de marche, habits chaud, sac de couchage, lampe frontale, jumelles.

Prix: nuit au chalet "la Jamane", 35.- (les repas sont inclus)

Week-end du 8-9 septembre 2012 - Col de Jaman

Voir excursion précédente.

Samedi 15 septembre 2012 - Yverdon

Observation des migrateurs, principalement les limicoles et les laridés.

Rendez-vous à 7h50 en gare de Fribourg. Prévoir de l'argent pour le billet de train.

Matériel: jumelles et télescope, pique-nique.

Samedi 13 octobre 2012 - Col de Jaman

Nous nous rendrons une nouvelle fois au col de Jaman pour observer cette fois la migration des Fringilles (pinson, serin, tarin, grosbec, bouvreuil, venturon,...). Ces migrateurs diurnes passent le col en très grand nombre à cette saison, l'occasion pour tout un chacun de pouvoir admirer ces espèces de très près...

Rendez-vous: 09h00 sur le parking du Restaurant Manoïre en contrebas du col de Jaman (accès depuis Montreux, suivre les Avants puis suivre le panneau "Col de Jaman"). A noter que la sortie sera repoussée en cas de mauvais temps (pluie, fort vent).

Matériel: Chaussures de marche, habits chaud, jumelles.

Samedi 29 décembre 2012 - Les Grangettes

Nous nous rendrons dans la réserve naturelle des Grangettes afin d'observer les canards hivernants.

Rendez-vous: 09h00 à la gare de Lausanne, retour en fin d'après-midi.

Matériel: Chaussures de marche, habits chaud, jumelles.

Renseignements et inscriptions (obligatoires) pour toutes les excursions du GdJ:

Samuel Progin, ch. Du Pra-Novî 8, 1728 Rossens, 079 376 41 20,
gobemouche88@hotmail.com

Autres conférences / manifestations

(organisées par d'autres sociétés ou institutions)

Exposition au Musée d'histoire naturelle de Fribourg (MHNF):

Encore jusqu'au 2.9.2012: **La nature sort de sa réserve**

Un parcours ludique, tantôt ironique, tantôt critique, à tous les coups insolite et didactique, attend petits et grands explorateurs au musée à l'occasion du cinquantenaire de Pro Natura Fribourg.



Pro Natura Fribourg a 50 ans et vous offre des découvertes nature à ne pas manquer.

Voir le programme complet sous: <http://www.pronatura-fr.ch/>



Jardin botanique de Fribourg:

Voir programme complet sous: <http://www.unifr.ch/jardin-botanique/fr>

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, 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

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 7 mars 2012

Mesdames et Messieurs, chers Membres,

Dans ce qui suit, je vais pour l'essentiel résumer l'activité de notre association au cours des 12 derniers mois et vous faire part de quelques informations.

Ce qui est relaté a été réalisé par l'ensemble du comité, voire de membres de l'association, dont je suis ce soir le porte-parole. Il s'agit en aucun cas d'un bilan personnel.

J'aurai le loisir de vous faire part d'éléments en relation avec: la protection, la progression ou la régression d'espèces, l'information, les recensements, les conférences, les excursions, les dossiers importants et enfin les actions en cours ou futures. Je précise qu'à l'instar des années précédentes, ce message sera très prochainement disponible tant sur notre site, que dans la prochaine édition de notre journal.

Protection

Réserves

Nous avons déjà eu l'occasion de le rappeler, depuis la révision de l'OROEM, le canton de Fribourg comprend 3 réserves qui tombent sous le coup de cette ordonnance. Pour mémoire il s'agit de celles du Chablais de Sugiez, du Lac de la Gruyère secteur Broc et du Lac de Pérolles. Le COF se sent naturellement très directement concerné par le respect des conditions qui découlent du statut de réserve et intervient de manière ponctuelle, que ce soit à l'occasion de mises à l'enquête ou lorsqu'il estime que les règles qui prévalent ne sont pas respectées.

Protection de la Sterne pierregarin

Vous le savez, le COF a été à l'origine de la mise en place de 2 plateformes, il en assure l'exploitation et l'entretien.

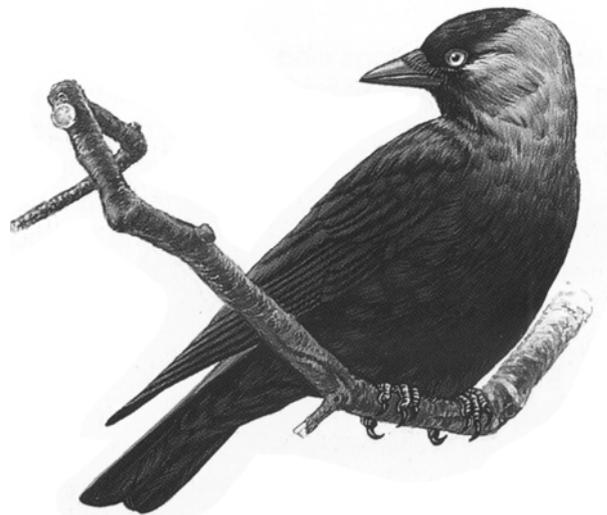
Pour le lac de la Gruyère, pour la seizième année consécutive le radeau a été occupé par 1 couple avec 2 jeunes à l'envol.

Pour le lac de Morat, au cours de la saison 2011, 47 couples ont nichés, avec 56 jeunes à l'envol.

Martinet alpin et Choucas des tours

Des informations au sujet des lieux et bâtiments occupés par le Martinet alpin et le Choucas des tours, 2 espèces pour lesquelles des efforts de protection sont nécessaires, sont disponibles sur le guichet cartographique, lequel est mis à disposition

par l'administration cantonale. Des documents sont en train d'être préparés, afin d'informer spécifiquement les architectes et propriétaires d'immeubles.



Coupes de bois durant la saison de nidification

Ainsi que je vous l'avais annoncé, les contacts ont été établis entre le SFF et le COF, afin d'éviter au maximum les dérangements en forêt durant la période de nidification. Un document a été préparé et a été distribué par le SFF aux personnes concernées.

Régression/expansion de certaines espèces

Je ne vous apprend rien en affirmant que nous traversons une période qui se distingue par des modifications climatiques. Celles-ci, malgré les grands froids que nous avons traversés - qui au passage ont eu des conséquences néfastes



par exemple sur la population de Martin-pêcheurs et de Râle d'eau - sont la conséquence d'un réchauffement, lequel n'est contesté que par quelques personnes mal informées ou qui défendent des intérêts à court terme, et ce de façon égoïste. Ces changements commencent à avoir des effets mesurables sur l'évolution des populations de certaines espèces animales, notamment des oiseaux.

Contrairement à d'autres espèces, notamment végétales, les oiseaux sont plutôt bien lotis, car se déplacer est pour eux plus relativement facile. A titre d'exemple, je citerai le Guêpier d'Europe, espèce qui ne nichait pas en Suisse il y de

cela par exemple 20 ans, ou le Vautour fauve, que l'on voit depuis quelques années dans nos contrées. L'espèce était exceptionnelle en Suisse, bien que nichant en France ou estivant en Autriche. Elle est devenue depuis lors régulière. Est-ce que l'on va prochainement voir nicher des Vautours fauves dans notre canton? Une condition nécessaire est que la nourriture soit disponible en quantité suffisante, ce qui à coup sûr nécessite une modification des pratiques en matière d'élimination des cadavres d'animaux.

2011 s'est avérée être une année assez faible pour la reproduction des nocturnes, en revanche plutôt bonne pour le Faucon crécerelle. A noter encore que la Martinet à ventre blanc, espèce assez typique de notre canton, a pondu ses premiers œufs en avance de 5 jours par rapport aux dates les plus hâtives constatées à ce jour.

D'après les premiers indices, notamment avec la présence de rongeurs (mulots) assez importante, 2012 pourrait être relativement favorable aux nocturnes.

Le baguement à la Berra a révélé une année normale, avec aucune tendance particulière, sinon que le Roitelet huppé était présent seulement en faible nombre. 36 espèces ont néanmoins été relevées et au total 1037 captures ont eu lieu, contre 961 en 2010. Le passage de 4 Balbuzards est à relever, ainsi que celui d'un groupe de 57 Cormorans et de 2 Faucons émerillons. Pour l'avoir vécu le

passage d'oiseaux qui sont typiquement associés à l'eau est toujours un étonnement.

Information et protection

2^{ème} étape du plan de gestion du Lac de Pérolles

Le premier plan de gestion est arrivé à son terme à fin 2011. Il a été reconduit pour 12 nouvelles années. Le mérite de cette action, qui est menée conjointement par le SFF et le BPN est de permettre un renforcement de la protection d'un site exceptionnel, essentiellement par la mise en commun des moyens tant matériels que décisionnels. Cette démarche ne va pas sans poser quelques petits problèmes. Notre cercle est intervenu à plusieurs reprises pour faire état de certains faits qui ne respectent pas les règles.

Ainsi nous avons dénoncé ou sommes intervenus à plusieurs reprises en relation avec des sportifs qui pratiquent l'escalade sur des falaises protégées. Il n'est pas inutile de rappeler que certains biotopes sont relativement sensibles. C'est en particulier le cas des oiseaux rupestres (par exemple faucons) qu'il n'est pas nécessaire de déranger souvent pour les voir abandonner définitivement le site de reproduction.

Recensements

Comme chaque année, le COF a organisé ou à tout le moins participé à plusieurs recensements, notamment celui qui touche des Oiseaux prioritaires comme le Harle bièvre ou l'Hirondelle de rochers, les oiseaux hivernants ou le Cincle plongeur.

Conférences

Je le rappelle, le souci du comité est d'offrir aux membres et toute autre personne intéressée un choix le plus varié possible de conférences, dont le sujet doit avoir au minimum un lien avec la nature. 6 conférences ont été organisées par le COF durant les 12 mois précédents.

Je rappelle que si vous êtes intéressés à présenter une conférence, vous êtes les bienvenus.

Excursions

La concision sera de mise aussi en ce qui concerne les excursions: 8 occasions de sortie et d'observer les oiseaux ont été organisées durant l'année écoulée.



Dossiers importants en cours

Eoliennes

Ce sujet est plus que jamais d'actualité. Vous aurez pu sentir ces derniers temps une nette évolution des avis au sujet de ce mode de production d'énergie. Les conséquences en matière de protection du paysage sont maintenant connues et les nuisances que la rotation des pales entraîne suscite pas mal de réactions.

Je rappelle que sur Fribourg, on relève sur la présence de 3 sites qui sont concernés par des projets à des stades d'avancement divers: le Schwyberg, la Saletta et la Berra.

Le dossier le plus avancé est celui du Schwyberg. A la Berra, site pour lequel le COF se sent particulièrement concerné, rien ne bouge. Nous montrons à nouveau une image qui illustre les conflits entre les éoliennes et la migration.

Très tôt, le COF a requis le soutien de Nos Oiseaux et de l'ASPO. Les 3 associations se sont adressées au Conseil d'Etat pour lui faire part de ses inquiétudes. Nous tenons à remercier ces 2 associations de leur soutien.

Autre sujet d'inquiétude: *Activités touristiques et sportives à la Berra*

Je vous avais déjà parlé du projet relatif à la modernisation et l'extension d'installations sportives et touristiques. Ce n'est pas un scoop, le secteur de la Berra est déjà utilisé pour la réalisation d'activités sportives, que ce soit en hiver (ski, raquettes) ou durant la belle saison (randonnée, VTT).



La pression sur la faune est certes présente, mais est probablement à considérer actuellement encore comme acceptable. Pour des raisons qui concernent nombre de petites stations, un développement des activités sportives est projeté. L'accent serait en particulier mis sur des aménagements en relation avec le ski et le VTT, ainsi que sur la construction d'un hôtel-restaurant. D'autre part, le nouveau télésiège projeté fonctionnerait ainsi toute l'année.

Le cumul dans un site relativement restreint d'activités qui ont toutes des effets négatifs sur la nature et notamment sur l'avifaune, inquiète depuis plusieurs années le comité du COF. Certes nous comprenons les motifs qui justifient le développement touristique d'un secteur, mais il est à craindre que la situation future ne permette plus à des espèces sensibles de continuer à se reproduire et dès lors de vivre dans le secteur.

Nous sommes en contact avec la société des remontées mécaniques de la Berra. Affaire à suivre donc.

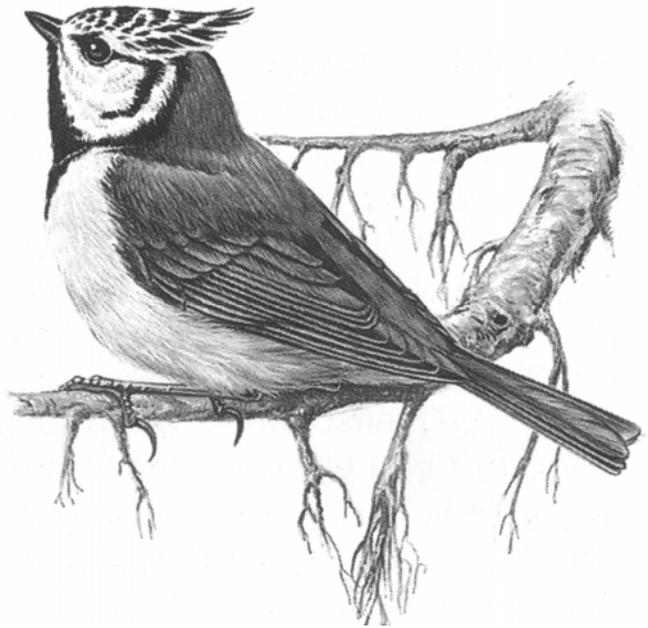
Actions en cours ou futures

Quelques mots au sujet de l'atlas des oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise. On l'a déjà dit, cet ouvrage prend de l'âge, la démarche ayant été initiée en 1985. La station ornithologique de Sempach est en train de préparer une action au plan national. Un nouvel Atlas est prévu et la démarche débute en 2013. Nous allons rencontrer prochainement les responsables de ce projet afin de mettre en jeu un maximum de synergie. Tout ceci se déroule grâce aux excellents contacts que certains membres du comité entretiennent avec la station ornithologique.

Dans le contexte des 100 ans de Nos Oiseaux, le COF va organiser des excursions, il en sera de même pour les 50 ans de Pro Natura Fribourg et pour la manifestation Nature en Fête, organisée par La Salamandre, prévue les 12 et 13 mai.

Conclusion

La préparation du présent message est chaque année l'occasion de passer en revue les PV de nos séances de comité. A côté de manifestations ou d'actions qui sont pour la plupart périodiques, je pense aux 2 manifestations en relation avec les nocturnes, le Petit matin de l'oiseau chanteur, ou notre participation à l'un ou l'autre événement organisé par une institution ou une société, force est de constater que l'essentiel de notre énergie et de notre temps est consacré à défendre l'avifaune de notre canton contre des atteintes que nous estimons inacceptables. Cela peut correspondre à des cas très ponctuels, comme le piégeage d'oiseaux, leur empoisonnement ou alors plus vaste, comme cela a été par exemple le cas avec les oiseaux piscivores.



Je le rappelle, l'ampleur de notre travail, que ce soit en matière de protection, dans l'étude des oiseaux ou encore en relation avec l'information du public, n'est limitée que par les ressources disponibles, tellement il aurait à faire. D'autre part, les affaires que nous traitons sont la plupart du temps complexes. Pour mener correctement ce travail, nous avons besoin de compétences et de ressources et nous en disposons. Je remercie les membres du COF et spécifiquement les membres du comité pour leur grand dévouement. Notre engagement ne suffit pas, nous avons besoin aussi d'appuis et nous les avons.

Je tiens à remercier Nos Oiseaux, l'ASPO, Pro Natura, le SFF, le BPN et le MHNF pour leur écoute, leur soutien et leur collaboration.

Je serai malhonnête de vous laisser penser que le COF est le seul acteur présent sur le terrain. Je souhaite remercier et mettre en évidence le gros travail qui est réalisé dans la Broye et alentours par le GBRO, avec lequel nous entretenons de très bonnes relations.

J'ai pris l'habitude de terminer ce message par quelques mots au sujet de l'arrivée proche du printemps. Chaque année je vous parle des Milans noirs. Cette année je ne suis plus le seul, vous aurez en effet pris note de la démarche du journal de la Salamandre.

Je souhaite enfin souligner le grand impact médiatique qu'ont les démarches entreprise par le MHNF qui font connaître notre Canton, notre avifaune et nos actions bien au-delà de nos frontières.

Je vous souhaite une excellente saison, pleine de satisfaction et de réussite, ainsi que de tous beaux moments dans la nature.

Je vous remercie de votre attention.

7 mars 2012
Le président du COF, R. Kalberer



Les débuts de l'ornithologie en région fribourgeoise

Il y a 125 ans, en mars 1886, Hercule Grand de Romont entretenait une correspondance avec le Département fédéral du commerce et de l'agriculture (section forestière) (Commission d'ornithologie fédérale). Hercule Grand était en fait le correspondant régional (Glâne) en vue de l'établissement du "Catalogue des oiseaux de Suisse" établi par V. Fatio et T. Studer en 1894.

Nous vous offrons le plaisir de cette lecture d'un autre temps et lire ces textes avec un œil critique. Les ornithologues de cette époque étaient en fait des pionniers, on retrouve bien des inexactitudes et interprétations dans leurs écrits mais gardons à la mémoire que c'est grâce à eux que l'ornithologie a débuté.

Le harfang. Cette belle chouette, communes dans les contrées polaires, n'arrive sans doute que très exceptionnellement dans nos climats. Je ne l'ai jamais vue dans notre contrée, et personne n'a pu me renseigner là-dessus.

La chouette caparacoch peut-être dans les hivers très rigoureux. (Note: il s'agit de la Chouette lapone)

La chevêchette existe dans nos contrées et même à Romont dans les vieilles tours.

La chevêche sans être commune se tient chez nous dans les granges, les vieux bâtiments, y fait son nid et élève ses petits. Elle est sédentaire et très utile.

La chouette Tengmalm pourrait bien exister, peu nombreuse dans la contrée, mais je ne saurais l'assurer.

La hulotte est sédentaire dans la contrée. Elle fait la guerre aux petits rongeurs, est par conséquent très utile et doit être protégée.

L'Effraye, appelée ainsi à cause de son cri lugubre et ses gémissements, que beaucoup de personnes superstitieuses regardent comme de mauvais augure, habitait autrefois les tours de Romont, mais paraît en avoir disparu aujourd'hui. Elle niche dans la contrée, est utile et mérite protection.

Le grand duc sans être commun, même dans le Gibloux, est sédentaire au fond de nos bois. Cet oiseau détruit beaucoup de gibier.

Le scops se trouve dans nos bois mais y est assez rare. (Note: il s'agit du Petit duc d'Europe)

Le moyen duc ou hibou vulgaire, se trouve aussi sédentaire dans les bois de la contrée, il prend beaucoup de souris et peut être compté parmi les oiseaux utiles.

Le hibou brachyote se rencontre aussi dans la contrée, mais y est assez rare.

L'engoulevent n'est pas rare dans nos bois pendant la belle saison et passe l'hiver ailleurs. Il ne s'envole que le soir à la tombée de la nuit pour faire la chasse aux insectes dont il détruit une grande quantité. Le jour, il reste immobile sur une branche d'arbre, non pas perché comme la plupart des autres oiseaux, mais reposant sur le ventre et dans le sens de la longueur de la branche, de façon qu'il paraît être en arrêt comme un chien couchant.

Le martinet à ventre blanc se trouve à Fribourg où il est connu sous le non de culblanc. Il se montre dans la contrée, surtout à l'époque du passage mais y niche très rarement.

Le martinet noir est fréquent en été dans nos environs: il arrive tard au printemps, c'est-à-dire vers la fin d'avril ou au commencement de mai, et repart longtemps avant les hirondelles, fin juillet ou aux premiers jours d'août. Il niche dans les trous des murailles, sur les églises, les tours, les bâtiments élevés, fait une seule ponte de cinq œufs blancs, pointus. Les petits commencent à voler vers la mi-juin. L'hirondelle de cheminée est, je crois, la première qui paraît au printemps dans nos climats. Elle arrive peu après l'équinoxe de printemps et nous quitte vers le commencement d'octobre, volant ordinairement la nuit. Elle est commune chez nous, niche dans les cheminées, dans les endroits exposés à la fumée, et selon les circonstances, sous les avant toits ou dans l'intérieur des maisons, sous le toit, non loin de la cheminée etc. elle pond de 4 à 6 œufs oblongs d'un clair mat, avec des petits points bruns, rougeâtres, violets.

Prochaine épisode: les hirondelles (suite) et les corvidés.

Michel Beaud

Compte-rendu d'une excursion pour voir les

Rapaces migrateurs le long des Préalpes

Sortie du Cercle ornithologique le 24 mars 2012
Jérôme Gremaud et Christophe Haag

En 1996, nos collègues français de la LPO Haute-Savoie découvraient le site du Hucel, par où transitent chaque année près de 15'000 rapaces migrateurs au printemps, entre le début février et le début juin. Ces rapaces, concentrés entre le lac Léman et les rochers des Mémises, au dessus de Thollon-les-Mémises, cherchent pour la plupart à contourner le lac Léman et se retrouvent ensuite dans la région du Mont Pèlerin, site également suivi par un collectif d'ornithologues de la Riviera. Des comptages sont également effectués sur le site du Gurten à Berne par Peter Lustenberger. Et entre les deux? Après avoir contourné le lac Léman et être passés entre le Hucel et le Mont Pèlerin, des centaines de rapaces migrateurs suivent les Préalpes. Mais par où? comment? et quelles espèces?

L'idée de cette sortie du Cercle ornithologique était d'occuper plusieurs postes d'observation simultanément pour se rendre compte du passage le long des Préalpes, et plus particulièrement le long du massif Berra - Cousimbert. Nous avons choisi la région de la Roche et de Plasselb pour cela, et nous nous sommes répartis en 4 groupes à la Roche (Vègre d'Avou), à Pratzet, à Plasselb

(Marschür) et à Rechthalten (Fofenhübel), sur des sites bien dégagés, généralement des promontoires (voire carte). Les observations ont duré de 10h30 à 14 heures environ avec des durées variables entre les postes.

A cette période de l'année, certains rapaces sont déjà cantonnés et il n'est pas toujours facile de distinguer les migrateurs des oiseaux cantonnés; nous n'avons considéré que les oiseaux qui migraient manifestement. Le passage s'est révélé soutenu entre 10h30 et 11h30, puis le flux a rapidement diminué quand une bise forte s'est levée en fin de matinée.

La Buse variable, avec 128 individus migrateurs comptabilisés sur les 4 sites, est l'espèce la mieux représentée. Suit ensuite le Milan noir (30 inds) et le Milan royal (27 inds). Les Pigeons ramiers ont été nombreux à migrer ce matin-là le long du massif Berra-Cousimbert, avec 307 oiseaux comptabilisés. Un seul Epervier a été observé et, curieusement, aucun busard dont la date représente pourtant un des pics de passage pour le Busard des roseaux et le Busard Saint-Martin.

	Andance (vallée du Rhône)	Hucel	Mont- Pèlerin	La Roche	Pratzet	Plasselb	Rechthalte n
<i>temps d'observation</i>	7h00	7h35	7h30	3h30	1h30	3h15	1h15
Buse variable	13	94	62	29	5	49	45
Milan royal	1	10	7	11	0	6	10
Milan noir	31	21	38	19	2	2	7
Epervier	21	19	19	0	0	1	0
Busard des roseaux	15	10	4	0	0	0	0
Busard Saint-Martin	2	3	0	0	0	0	0
Pigeon ramier	0	81	0	103	36	133	35
Grand Cormoran			79				
total	83	238	209	162	43	191	97

La comparaison avec d'autres sites montre que le passage est soutenu le long des Préalpes. En rapportant le nombre de rapaces observés à la durée d'observation, les sites de la Roche et de Plasselb sont légèrement inférieurs aux chiffres du Hucel, alors que celui de Rechthalten est bien supérieur. Il faut toutefois se garder d'en tirer des conclusions hâtives, mais ces premières observations montrent le potentiel de ce couloir de migration.

Avec la même durée d'observation, les sites de la Roche et de Plasselb montrent des chiffres similaires, même si la répartition des espèces est différente.

Il y aurait encore beaucoup d'autres sites à prospector, dans différentes conditions, pour trouver LE site le long des Préalpes fribourgeoises qui allie une bonne qualité d'observation et un flux de migrateurs intéressants.

Les chiffres de migration pour le Hucel

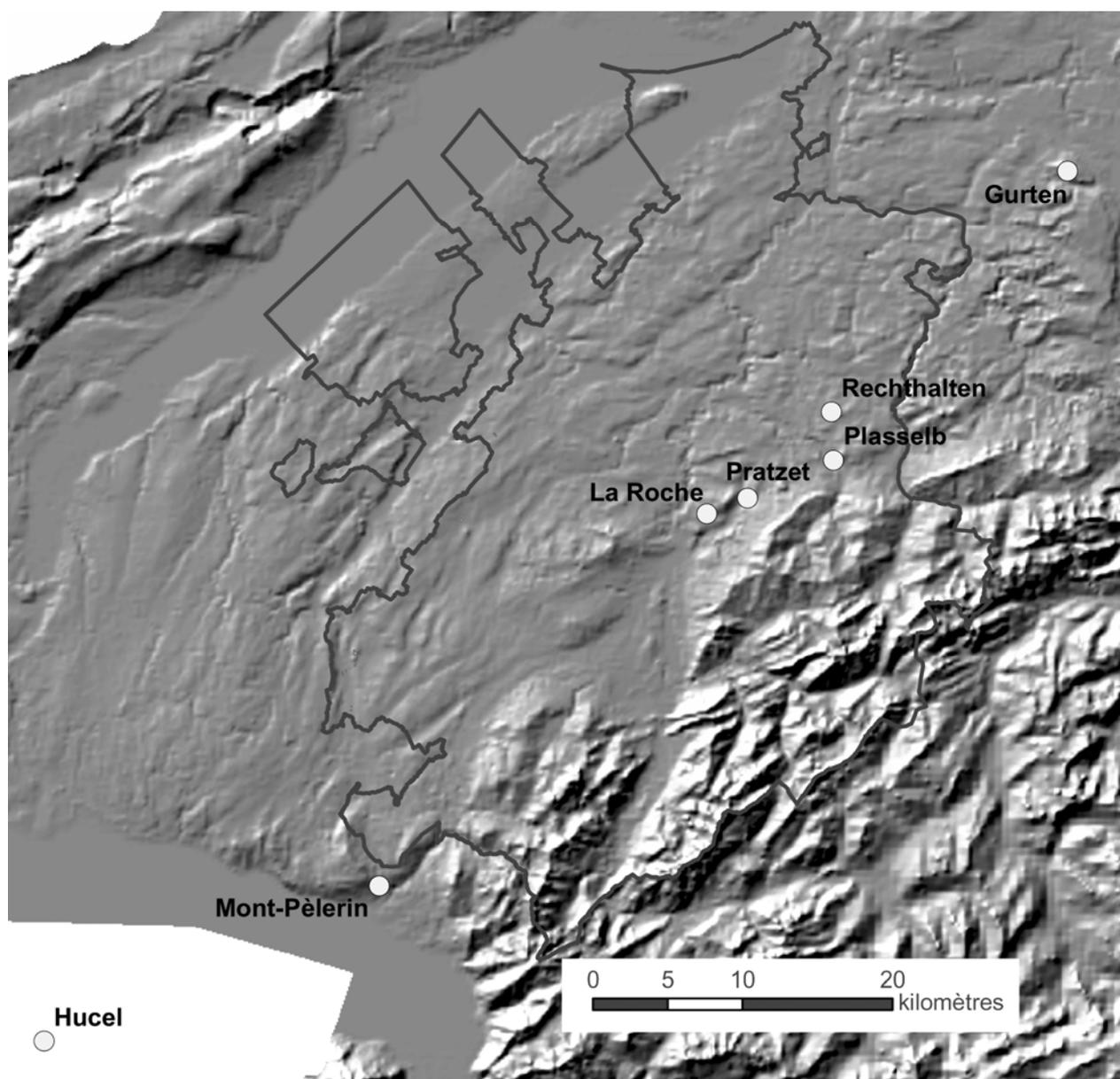
<http://haute-savoie.lpo.fr> > synthèse migration > Le Hucel

Le site de la mission migration en France, avec les données de différents sites de suivis

<http://www.migracion.net>

Un grand merci à toutes les personnes qui ont participé à cette sortie: Josianne Andrey, Rose Blancpain, Caroline Bonhôte, Thiébaud Buchs, Jeannette Buchs Rosa, Claudine Burkhardt, Isabelle Dafflon, Pierre Demierre, Laurent Francey, Jérôme Gremaud, Josianne Gremaud, Christoph Haag, Leoné Marais, Christelle Mugny, Alain Niclass, Isabelle Pugin, Rachel Rumo, Yves Suter, Michel Wenger.

Merci à Adrien Wiesmann pour la transmission des chiffres du site du Mont Pèlerin (site de comptage des Faverges).



Jérôme Gremaud

Rappel:

Enquête sur les rapaces empoisonnés

Plusieurs rapaces ont été trouvés intoxiqués (vivants ou morts) dans le canton de Fribourg. Ces empoisonnements sont le plus souvent involontaires et résultent vraisemblablement de l'utilisation de certaines substances chimiques dans l'agriculture. Afin d'élucider les causes de mortalité et de définir les substances qui ont engendré ces intoxications, nous prions nos lecteurs d'amener les cadavres de rapaces suspects au Musée d'histoire naturelle de Fribourg.

Certains oiseaux intoxiqués, encore vivants, présentent des spasmes et sont incapables de se tenir sur les pattes et de bouger les ailes. Souvent, après quelques soins, ces symptômes disparaissent et l'oiseau est apte à retourner à la vie sauvage. Le Musée possède une station de soins et se chargera de ces pensionnaires (Tél. 026 305 89 00).

Comment procéder:

- Apportez le cadavre ou l'oiseau affaibli au plus vite (le jour même) au Musée d'histoire naturelle de Fribourg (avec un billet avec votre nom, adresse et numéro de téléphone, ainsi que le lieu de découverte de l'oiseau).
- Si l'oiseau est encore vivant, mettez le dans un carton avec un couvercle et faites quelques trous qui faciliteront la respiration dans le carton. Attention aux serres qui peuvent vous blesser les mains. Ne rien donner à manger, ni à boire.
- Ne pas congeler l'oiseau mort!
- Le Musée prendra contact avec le Tierspital à Berne où l'oiseau sera autopsié, il sera alors décidé si une analyse plus poussée doit être réalisée dans un laboratoire spécialisé.
- Les résultats de l'analyse vous seront communiqués.

Merci de votre collaboration!

Le Comité

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 **Oie cendrée** munie d'une bague couleur à Hanovre (D) le 22.6.2009. Fin novembre 2009, elle était encore à Hanovre, fin décembre 2009 elle était vue pour la première fois à Faoug. Depuis, elle a été identifiée 15 fois (!), notamment tous les hivers 2009/10, 2010/11, 2011/12 à Faoug et à Greng.

Un **Milan noir** bagué au nid en 1998 près de Morat, a été retrouvé tout au sud de l'Espagne en août 2011, soit à l'âge de 13 ans.

Un **Faucon crécerelle** bagué au nid le 9.6.2011 à Posieux est mort suite à une électrocution le 12.10.2011 à Gaillac (Tarn, France).

Une **Grive musicienne** baguée le 2.10.2011 à la Berra a été tirée le 15.2.2012 en Corse.

Saison de nidification 2011 de quelques espèces

Chouette hulotte

L'année 2011 était une mauvaise année de reproduction pour la Chouette hulotte: peu de nichées et peu de jeunes par nichée. Trois nichées ont été trouvées dans la région de Fribourg. Seuls 6 jeunes proches de l'envol ont été bagués. La moyenne des jeunes par nid réussi est de 2.00 (3.25 en 2010). Les 3 nichées proviennent toutes de nichoirs (32 sont à disposition dans la région étudiée). Deux autres preuves de nidification proviennent de Senèdes (un jeune trouvée au sol) et du Bry où 2 jeunes ont été récupérées suite à une coupe d'arbres en période de nidification (création d'un sentier pédestre!).

Les dates de ponte du premier œuf s'échelonnent entre le 16 et le 24 mars 2011 (en 2010: entre le 30 décembre (!) et le 14 mars).

Chouette effraie

Cinq nichées (9 en 2010) ont été suivies dans la région de Fribourg et Singine totalisant un nombre de 19 jeunes proches de l'envol. La moyenne des jeunes par nid réussi est de 3.8 (4.3 en 2010). Toutes les nidifications ont eu lieu en nichoirs, 51 sont à disposition dans la région étudiée.

Les dates de ponte du premier œuf s'échelonnent du 24 mars au 19 avril (25 mars au 18 juin en 2010). Il n'y a pas eu de seconde nichée trouvée dans la zone étudiée.

Mes remerciements vont aux personnes qui ont collaboré à ces travaux: Adrian Aebischer, Pierre-André Baeriswyl, Marcel et Rose-Marie Barbey, Vincent Bersier, Ernest Christinaz, Marlène Dias, Armin Lehmann. Martine Macheret, Gaëtan Mazza et Henri Vigneau.

Michel Beaud

Epervier d'Europe

Sur les 23 couples nicheurs trouvés, 18 ont réussi soit le 78.3%, avec une moyenne de 2.90 jeunes par couple nicheur.

Laurent Broch, Romain et Mikaël Cantin et Serge Jaquier

Milan royal

87 couples ont été recensés cette année. 55 nidifications ont été suivies soit 46 réussites (83.6%). 39 nichées dont le nombre de jeunes est connu ont produit 69 jeunes soit une moyenne de 1.77 jeunes par couple.

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

Grand Corbeau

Sur les 45 couples recensés dans la plaine fribourgeoise et vaudoise, 13 couples ont réussi à élever des jeunes et 10 nidifications ont échoués. La moyenne de jeunes par couple nicheur est de 1.42.

Laurent Broch, Romain et Mikaël Cantin et Serge Jaquier

Chronique ornithologique

Septembre 2011 à mars 2012

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

Plongeon imbrin: 1 ind. du 25.1. au 3.3. à Cudrefin (div. obs.). **Grèbe jougris:** 1 ind. le 19.11. à Cudrefin (CJ). **Grand Cormoran:** 57 ind. survolent la Berra le 15.10. (coll. Berra). **Grande Aigrette:** 108 ind. le 29.10., 199 ind le 29.1. et 142 ind. le 5.2. au Chablais de Cudrefin (MZ); entre novembre et janvier, env. 50 ind. dans la région de Chrümmi (div. obs.) et 50 près de St-Aubin (PR). **Bihoreau gris:** 1 ind. du 3 au 7.9 à Chrümmi et 1 ind. du 27 au 31 mars à Auried (div. obs.). **Blongios nain:** 1 ind. le 7.9 à Chrümmi (MG). **Butor étoilé:** 1 à 4 ind. du 2.3. au 31.3. à Auried (div. obs.) et 9 ind. le 28.3. à Gletterens (MZ). **Cigogne noire:** 1 ind. le 8.9. à la Sauge (GGu); 2 ind. le 3.9. au Schwyberg à 1340 m (PM); 2 et 5 les 19. et 20.9. à Estévennens (SB) et 1 le 23.9. à Vuadens (CG, JG, JR, SR). **Cygne chanteur:** jusqu'à 35 ind. au Chablais de Cudrefin (div. obs.). **Cygne tuberculé:** jusqu'à 360 ind. au Chablais de Cudrefin (div. obs.). **Oie cendrée:** jusqu'à 900 ind. au Chablais de Cudrefin et jusqu'à 250 ind. à Faoug (div. obs.). **Oie à tête barrée:** 1 ind. du 15.9. au 1.3. au Chablais de Cudrefin (div. obs.). **Bernache du Canada:** 1 ind. du 11.10. au 23.3. au Chablais de Cudrefin (div. obs.). **Ouette d'Egypte:** 1 ind. du 29.10. au 26.12. au Chablais de Cudrefin (div. obs.). **Tadorne de Belon:** 1 à 16 ind. du 2.11. au 29.3. au Chablais de Cudrefin (div. obs.). **Harelde boréale:** 1 ind. le 11.10. à Cudrefin (div. obs.) et 1 ind. le 27.12. à Forel (LS). **Eider à duvet:** 1 ind. hiverne au Chablais de Cudrefin (div. obs.). **Macreuse brune:** 2 à 3 ind. hivernent à Cudrefin (div. obs.). **Erismature rousse:** 1 ind. le 12.11. à Cudrefin (CJ) et 1 ind. le 10.1. à Forel (JJ); probablement le même ind. en décembre à Chevroux (JJ). **Harle huppé:** entre autres 15 ind. le 28.1. à Forel (PR). **Milan noir:** 1^{er} ind. le 19.2. à Trey (FB). **Milan royal:** le dortoir entre Autigny, Lentigny, Trey et Chavannes-sous-Orsonnens est occupé de la mi-octobre à la mi-février avec env. 140 ind. du 19.11. au 14.1. et un max. de 167 ind. le 25.12. (div. obs.). **Buse pattue:** 1 ind. hiverne à Delley (div. obs.). **Busard pâle:** 1 ind. juv. du 19.11. au 23.1. à Chrümmi (div. obs.). **Lagopède alpin:** 1 ind. le 30.11. à la Tête de l'Herbette (BT) et 1 chanteur les 24.9. et 2.10. au Kaiseregg (AA, SaB). **Grue cendrée:** plusieurs migrants au-dessus de la ville de Fribourg au milieu de la nuit les 31.10. et 7.11. (AZ, YR); 105 ind. le 1.2. à Witzwil (PMK); 11 ind. le 24.3. à Pont-la-Ville (MB). **Râle d'eau:** des ind. entre autres le 17.2 à Ulmiz (PT), le 14.3. au lac de Pérolles (MB), et les 17 et 20.3. à Chrümmi (div. obs.). **Marouette poussin:** 1 ind. le 24.3. à Cudrefin (XD). **Marouette ponctuée:** 1 ind. le 10.9. à Autavaux (PM) et 1 le 22.9. à Chevroux (PR). **Foulque macroule:** 1200 ind. le 16.9. à Chevroux (PR), 1300 ind. le 26.10.

à Cudrefin (CJ) et plusieurs groupes de 400 à 700 ind. entre le 15.10 et le 25.12. à Delley et à Cheyres (MS). **Pluvier guignard**: 11 à 19 ind. entre le 1.9. et le 5.9. à Portalban (div. obs.). **Courlis cendré**: entre autres jusqu'à 340 ind. au Chablais de Cudrefin (div. obs.) et 120 ind. le 17.12. à Haut-Vully (TW). **Combattant varié**: 2 ind. hivernent entre Grandcour et Cudrefin (div. obs.) **Tournepierrière à collier**: 1 ind. le 28.3. à Cudrefin (CJ). **Bécassine sourde**: 1 ind. les 18.11., 23.12. 9.3. et 25.3. à Payerne (FS, JJ). **Goéland marin**: 1 ind. du 2.9. au 15.10. à Portalban (div. obs.). **Mouette mélanocéphale**: 1 ind. les 2 et 16.9. à Cudrefin (PR), 1 ind. le 16.9. à Estavayer-le-Lac (PR), 1 le 25.9. à Payerne (SA), 1 le 16.10. à Gletterens (MZ) et 1 le 13.11. à Chevroux (MZ). **Hibou des marais**: 1 ind. le 23.3. à Chrümli (GM). **Chouette hulotte**: un accouplement le 30.3. à 1440 m au Muscherenschlund (AA, CM). **Huppe fasciée**: 1 ind. le 31.3. à Auried (GH). Hirondelle de rochers: les premiers ind. le 27.2. à Fribourg (SPP). **Chocards à bec jaune**: descendent à partir du 7.10. à Bulle où plusieurs fois entre 200 et 800 ind. sont observés (JG). **Pinson des arbres**: entre le 11.10 et le 16.10. plusieurs matinées avec à chaque fois > 20'000 ind. à la Berra (coll. Berra). **Grosbec casse-noyaux**: des gros passages avec env. 500 ind. le 12.10 et 220 ind. le 30.10. à la Berra (coll. Berra); 30 ind. le 19.2. à Auried (AR). **Serin cini**: 1^{er} ind. le 1.2. à Marly (CH). **Bruant fou**: 1 ind. à la Berra (coll. Berra).

Liste des observateurs:

AA: Adrian Aebischer; **AR**: Adolf Riedo; **AZ**: Adrian Zeender; **BT**: Bernard Tschopp; **CG**: Christian Grand; **CGu**: Claude Guex; **CH**: Christoph Haag; **CJ**: Christophe Jaberg; **CM**: Christelle Mugny; **coll. Berra**: collectif Berra, site de baguage; **FB**: Francis Banderet; **FS**: Fabian Schneider; **GH**: Gilles Hauser; **GM**: Gaëtan Mazza; **JG**: Jérôme Gremaud; **JJ**: Jacques Jeanmonod; **JR**: Jacques Rime; **LB**: Laurent Broch; **LS**: Laurent Strehler; **MB**: Michel Beaud; **MG**: Martin Gerber; **MS**: Max Schüpbach; **MZ**: Martin Zimmerli; **PR**: Pascal Rapin; **PM**: Patrick Monney; **PMK**: Paul Mosimann-Kampe; **PT**: Pius Tröndle; **RMB**: Marcel et Rose-Marie Barbey; **SA**: Stéphane Aubry; **SaB**: Samuel Bachmann; **SB**: Stéphane Balocchi; **SPP**: Simon-Pierre Parrat; **SR**: Sylvie Rossier; **TW**: Thomas Wahli; **XD**: Xavier Denys; **YR**: Yann Rime.

Nous demandons aux observateurs de fournir toutes leurs observations régionales via le site de la Centrale ornithologique romande: www.ornitho.ch

Délai pour la prochaine chronique ornithologique (avril à août 2012): 29 septembre 2012

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 Station ornithologique.



Lehmannvision
TV | VIDEO | HIFI

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

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) -----

Inscription pour l'excursion "Faune de montagne" du dimanche 8 juillet 2012

Nom et prénom: _____

Téléphone: _____

Courriel: _____

Je rejoindrai le groupe - à Fribourg - ailleurs (contact nécessaire)

(cochez ce qui convient)

Nombre de participants: _____

Inscription à faire parvenir **jusqu'au 24 juin 2012** à:

Roland Kalberer, En Bumin 22, 1745 Lentigny

ou par email: roland.kalberer@fr.ch