

# Le Tichodrome

No 34, avril 2010



# CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE FRIBOURG

**Adresse:** Case postale 96, 1707 Fribourg; CCP: 17-7694-3  
Courriel: [info@lecof.ch](mailto:info@lecof.ch) site internet: [www.lecof.ch](http://www.lecof.ch)

## Comité:

Kalberer Roland, En Bumin 22, 1745 Lentigny; président  
026 / 477 30 86; [kalbererr@fr.ch](mailto:kalbererr@fr.ch)

Beaud Michel, Imp. des Ecureuils 1, 1724 Ferpicloz; vice-président  
026 / 305 89 03; [michel.beaud@unifr.ch](mailto:michel.beaud@unifr.ch)

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

Aebischer Adrian, Imp. du Castel 20, 1700 Fribourg  
026 / 481 23 66; [adaebischer@pwnet.ch](mailto:adaebischer@pwnet.ch)

Broch Laurent, Rte Champ-des-Fontaines 29, 1700 Fribourg  
026 / 465 18 63; [Laurent.Broch@hispeed.ch](mailto:Laurent.Broch@hispeed.ch)

Cantin Mikaël, La Grève, BP 250, 1545 Chevroux  
079 / 258 16 38; [mikael\\_cantin@yahoo.fr](mailto:mikael_cantin@yahoo.fr)

Dupuis Valérie, Champotey 221, 1646 Echarlens  
026 / 413 03 22; [valeriecricri@yahoo.fr](mailto:valeriecricri@yahoo.fr)

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

Macheret Martine, Imp. des Ecureuils 1, 1724 Ferpicloz  
[m.macheret@bluewin.ch](mailto:m.macheret@bluewin.ch)

Parrat Simon-Pierre, Rte de la Cité Bellevue 6, 1700 Fribourg  
026 / 481 33 84; [spp\\_em@bluewin.ch](mailto:spp_em@bluewin.ch)

Schneider Fabian, Grosse Pierre 3, 1530 Payerne  
079 / 721 39 56; [emberiza@hotmail.com](mailto:emberiza@hotmail.com)

Zeender Adrien, Rue du Nord 11, 1700 Fribourg; webmaster  
026 / 321 11 28; [adrien.zeender@pronatura.ch](mailto:adrien.zeender@pronatura.ch)

## Responsables du Groupe des Jeunes:

Rime Yann, Rte de la Poudrière 1, 1700 Fribourg  
079 / 286 90 51 [fuli.92@hotmail.com](mailto:fuli.92@hotmail.com)

Co-responsable: Progin Samuel, Chemin du Pra-Novis 8, 1728 Rossens  
079 / 376 41 20; [gobemouche88@hotmail.com](mailto: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: 480 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 2010

Notre programme d'activité peut également être consulté sur notre site Internet:  
[www.lecof.ch](http://www.lecof.ch)

## Conférences

☞ **Attention au nouveau lieu!**

**Les conférences auront dorénavant 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 6 octobre 2010: 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, max 12 minutes par personne).

### Me 3 novembre 2010: L'avifaune du sultanat d'Oman

par Pascal Rapin, Payerne

Le Sultanat d'Oman se situe au carrefour des voies migratoires situées entre l'Asie centrale et l'Afrique d'une part, l'Inde et la Péninsule d'Arabie d'autre part. Avec ses paysages reliant l'Océan indien aux montagnes et le désert à l'eau douce, l'avifaune migratrice et sédentaire est très abondante et variée.

Me 1er décembre 2010:     **Le Diamant de Gould et autres oiseaux australiens**

par Isabelle Henry et Christophe Dufresnes, Renens

Dans le nord-ouest de l'Australie, entre le Kimberley et les territoires du Nord, vit ou plutôt survit le Diamant de Gould. Cet oiseau très coloré, bien connu des aviculturistes, est menacé de disparition dans son habitat originel. Nous avons eu l'occasion d'étudier durant plusieurs mois cette espèce dans un de ses derniers bastions. Durant cette conférence, nous découvrirons également les différentes espèces observées dans cette immense région, qui comprend aussi bien des savanes sèches que des forêts tropicales, ainsi que d'immenses zones marécageuses.

Me 5 janvier 2011: **La photo animalière**

par Pierre Bonfils, Crésuz

[le descriptif de la conférence suivra dans le Tichodrome no 35 du mois d'octobre 2010]

2 février 2011: **A la découverte des Grangettes**

par Olivier Epars, Fondation des Grangettes, et Jean-Marc Fivat, Montreux

La réserve des Grangettes est une réserve reconnue par delà nos frontières. Venez découvrir les nombreux habitants de ces lieux, les divers milieux naturels qu'elle abrite ainsi que les réalisations effectuées par la Fondation des Grangettes durant ces vingt années. La dernière en date, la lagune au bord du lac, vous dévoilera certainement une partie de ses secrets.



2 mars 2011: **Assemblée générale** (il n'y aura pas d'autre convocation)

**Tractanda**

1. Procès-verbal de la dernière assemblée générale
2. Rapport annuel du Président & admissions et démissions
3. Adoption des comptes 2010
4. Adoption du budget 2011
5. Rapport du Groupe des Jeunes
6. Election du comité
7. Divers

Le procès-verbal de la dernière Assemblée générale sera à disposition au lieu de réunion sous forme papier 30 minutes avant l'AG. Vous le trouverez aussi quelques jours avant l'AG sur notre site internet.

L'Assemblée générale sera suivi d'une conférence dont le thème reste encore à définir.

Me 6 avril 2011: **En voilier de la Camargue au Spitzberg**

par Valérie Burgener, "Participe Futur"

En 2005, l'association Participe Futur décide de relier la Camargue au Spitzberg avec l'Alcyon, un ketch norvégien de 12m de long. Au programme, des recensements ciblés d'oiseaux et de mammifères marins. C'est en mars que le voilier quitte le port de Saint-Louis du Rhône pour se retrouver 4 mois plus tard au milieu des colonies de Guillemots de Brünnich et de Mouettes tridactyles, après avoir longé les côtes portugaises et espagnoles, croisé la Manche et traversé la Mer du Nord.

Lors des premières semaines de navigation, Alcyon traverse la Méditerranée. La migration des passereaux bas alors son plein et des pouillots, fauvelles et huppés font halte, souvent exténués, sur l'embarcation, avant de reprendre leur route vers le nord. Tout au long du trajet, 12 espèces de mammifères marins seront observées, des dauphins bleu et blanc au Cachalot.

Un extraordinaire périple en suivant les côtes du continent européen.

# Excursions

## Di 2 mai 2010: Le Petit Matin de l'Oiseau Chanteur

Avez-vous déjà entendu la cavalcade du Troglodyte? Le trille aérien du Rougegorge? Savez-vous reconnaître l'accent du Rougequeue à front blanc?

Le Petit Matin de l'Oiseau Chanteur est une activité initiée par la Société romande pour l'étude et la protection des oiseaux "Nos Oiseaux". Elle se déroule au même moment dans l'ensemble de la Suisse romande. Son but est de faire découvrir à un public aussi large que possible l'éveil matinal de la nature sous la forme du chant des oiseaux qui, avant l'aube déjà pour certains, animent nos forêts, nos parcs et nos rues. Il y aura trois excursions cette année, auxquelles chacun (membre du COF ou non) peut prendre part.

### *à Fribourg:*

05h15: rassemblement des participants sur la place de parc du Musée d'histoire naturelle. Selon le nombre de personnes, formation de deux ou trois groupes qui iront, chacun de leur côté, écouter les oiseaux chanteurs de la ville ou des bois. Nous serons de retour vers 09h00 et pourrons échanger nos impressions à l'occasion d'une petite collation (apportez vos sandwiches et autres croissants, le thé sera offert). Que vous choisissiez d'aller en ville ou en forêt, de bons souliers de marche sont nécessaires, de même que des habits supportant froid et pluie. Les jumelles sont toujours utiles!

### *à Bulle:*

05h15: rendez-vous devant le Musée gruérien. Petit tour de ville à la recherche du Rougequeue à front blanc, puis balade en forêt de Bouleyres à l'écoute des espèces forestières. Retour vers 8h30 et petit café - croissant dans un bistrot de la place. Des habits adaptés à la météo ainsi que des souliers de marche sont nécessaires.

### *à Payerne:*

05h15: rendez-vous à la cabane des Etangs de Chaux, située derrière le cimetière de Payerne en direction de Fétigny. Nous écouterons et observerons les oiseaux de divers milieux (roselière, forêt, champs, etc.) dans les environs du site. Retour dans le courant de la matinée. Prendre des bonnes chaussures et des habits adaptés aux conditions météorologiques du jour. Des jumelles peuvent être utiles, tout comme un petit casse-croûte.

## Sa 8 mai 2010: Loèche et environs

menée par Samuel Progin et Yann Rime

Durant cette sortie ouverte à tous, nous nous rendrons en train dans la plaine de Loèche où de nombreux migrateurs devraient être au rendez-vous (Alouettes, Pipits, Bergeronnettes, Bruants) ainsi que des nicheurs typiques de ce milieu (Tariers, Pie-grièches). Après avoir parcouru la plaine ainsi que ses étangs nous arpenterons les coteaux ensoleillés surplombant le Leukerfeld où divers rapaces devraient être au rendez-vous en plus des Bruants ortolans, Bruants fous et des nombreux Pouillots de Bonelli.

Rendez-vous: 7h15 en gare de Fribourg, le coût du billet est à charge du participant. Retour en début de soirée.

Matériel: De bonnes chaussures, de la protection solaire, un pique-nique pour le repas de midi.

## Je 10 juin 2010: Excursion au Chablais de Sugiez

menée par Michel Beaud

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, les Rousserolles, le Grèbe huppé, etc. A la fin de l'excursion, on prendra le temps de pique-niquer tout en écoutant les ambiances de la nuit, le Rossignol sera sûrement de la partie. 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 (TPF) part de Fribourg à 18h32 et arrive à Sugiez à 19h06. Pour le retour, des trains partiront de Sugiez à 21h53 et 22h53. Pour les personnes venant en véhicules privés, des places de parc se trouvent à proximité. Prendre un pique-nique et les habits de circonstance (attention aux tiques!).

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

## Sa 26 juin 2010: Excursion à Derborence

menée par Pierre-André Pochon, membre de Fauna.vs.

Lors de cette excursion nous aurons la possibilité d'observer l'avifaune de montagne et très vraisemblablement le Gypaète barbu. D'autres animaux typiquement montagnards peuplent cette magnifique région: Bouquetins, Chamois, Marmottes côtoient les rares Craves à bec rouge, Traquets motteux, Monticoles de roche et Tichodromes.



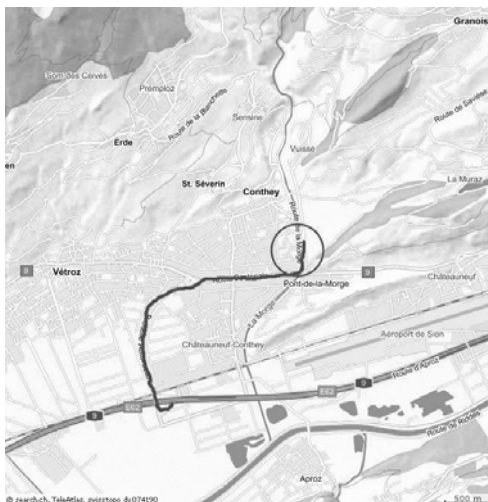
### Afin de limiter le nombre de véhicules nous proposons le co-voiturage.

Le premier rendez-vous est fixé à 7h00 sur le parc du Musée d'histoire naturelle de Fribourg.

Le deuxième rendez-vous est fixé à 8h30 à Conthey, devant l'Hôtel du Pas de Cheville: => sortir de l'autoroute à Conthey, prendre direction Sion, au feu avant le pont au-dessus de la Morge tourner à gauche et vous y êtes.

Nous nous dirigerons ensuite vers Derborence. Il n'est pas impossible, si la nidification se déroule correctement, que nous puissions apercevoir le Gypaète au nid! Nous pique-niquerons sur place. Retour en fin d'après-midi.

Les personnes qui souhaiteraient prolonger leur séjour et passer la nuit sur place sont priées de prendre contact avec Pierre-André Pochon qui leur fournira des adresses. Attention: places limitées.



Prendre un pique-nique et les habits de circonstance.

Pour plus de renseignements et inscription: [papochon@romandie.com](mailto:papochon@romandie.com)

## Di 4 juillet 2010: 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 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 nécessaires. 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.



### Di 3 octobre 2010: 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 Cousimbart.

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 14 novembre 2010: 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:	Claude Perroud	026 / 912 05 24
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*

### Sa 12 juin 2010: Gravières du Gibloux

Visite des nombreuses gravières parsemant la région du Gibloux où en plus des oiseaux nicheurs (Hirondelle de rivage, Bruant jaune, Pie-grièche écorcheur) nous partirons à la découverte des nombreuses espèces de batraciens présentes dans ces biotopes.

Rendez-vous: 16h15 en gare de Fribourg, retour aux alentours de 21h00.

### Sa-di 28-29 août 2010: 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: 8h00 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.

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

### Sa 18 septembre 2010: Fanel et Chablais de Cudrefin

A cette période de l'année où la migration postnuptiale bat son plein, le Fanel devient véritablement "the place to be", la journée sera bien remplie par l'observation des limicoles et laridés migrateurs qui devraient être nombreux à cette saison.

Rendez-vous: 08h15 en gare de Fribourg, retour en fin d'après-midi.

### Sa 9 octobre 2010: 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

### Sa 23 octobre 2010: Yverdon et environs

L'embouchure du Mujon, à 15 minutes de marche de la gare d'Yverdon, est un haut-lieu pour la migration des oiseaux d'eau en Suisse romande. Nous passerons la matinée à observer les divers canards, laridés et limicoles présents sur les plages et îles prévues à cet effet.

Rendez-vous: 8h50 en gare de Fribourg, retour en début d'après-midi.

Matériel: habits chauds, petit en-cas.

**Matériel à prendre lors de toutes les sorties: Jumelles, guide ornithologique, éventuellement télescope. A noter que les coûts des transports publics utilisés durant les sorties sont à la charge des participants.**

### **Renseignements et inscriptions (obligatoires):**

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

ou

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

## Autres conférences / manifestations

(organisées par d'autres institutions)

Ve 21 mai 2010: Vernissage de l'exposition temporaire "A l'eau"

L'exposition présente une soixantaine d'images du photographe fribourgeois Michel Roggo.

à 17h30 au Musée d'histoire naturelle de Fribourg.

Sa 29 mai 2010: **La nuit des musées à Fribourg**

voir programme complet sous: [www.ndm-fribourg.ch](http://www.ndm-fribourg.ch)

Semaine du 14 au 20 juin 2010: **Semaine de la biodiversité**

organisé par le WWF Fribourg

voir sous: [www.wwf-fr.ch](http://www.wwf-fr.ch)

Sa 26 juin 2010: **Découverte de la flore et de la faune au Vallon de Bounavaux**

excursion organisée par ProNatura Fribourg

Rendez-vous: à 7 h à la gare de Bulle, retour en fin d'après-midi au même endroit

Prix: 10.-- par personne.

Inscription préalable: Rachel Rumo, tél. 079 467 75 18

Sa 17 juillet 2010: **Randonnée naturaliste dans le vallon der Morteys**

excursion organisée par ProNatura Fribourg

Rendez-vous: 7h30 devant l'office du tourisme de Charmey, retour: en fin d'après-midi au même endroit

Prix: 10.-- par personne.

Inscription préalable: Rachel Rumo, tél. 079 467 75 18

### 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 "memento" quelques jours avant nos conférences ou excursions. Merci de votre participation!

Personne de contact: Michel Beaud: [michel.beaud@unifr.ch](mailto: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](mailto:adaebischer@pwnet.ch)*



## Message du président à l'Assemblée générale du 3 mars 2010

Chers Membres,

A l'instar de ces dernières années, je vais dans ce qui suit résumer l'activité de notre cercle, au cours des 12 mois écoulés. C'est une tâche toujours délicate que de résumer en quelques minutes le travail de nombreuses personnes et ce sur une période de 12 mois!

J'insiste sur le fait 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 excursions, 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 **lecof.ch**. D'autre part, ce message sera très prochainement disponible tant sur notre site que dans la prochaine édition de notre journal.

D'autre part, les membres du comité se tiennent à votre disposition pour compléter l'information, si nécessaire.

### Protection

#### *Réserves*

Dans le cadre de la révision de l'OROEM, le canton de Fribourg a proposé la création de 3 nouvelles réserves. Les sites suivants sont concernés: Chablais de Sugiez, Lac de Pérolles et l'extrémité sud du lac de la Gruyère à Broc. Notre Cercle a contribué à ce succès, mais ce dossier été mené principalement par le Service des Forêts et de la Faune (SFF). Le COF remercie sincèrement ce service pour cet important travail.

Pour ce qui concerne spécifiquement la réserve du Lac de Pérolles, le COF est intervenu auprès du Conseil communal, afin de préserver autant que possible l'attrait que représente le site pour l'avifaune, avec un accent sur la pollution lumineuse.

#### *Tir sur des oiseaux piscivores*

Vous avez été tenu au courant de l'évolution de ce dossier. Il a trouvé son épilogue avec un jugement du TF. Je rappelle que le nombre de Hérons cendrés abattus par les pisciculteurs a été en moyenne annuelle, sur 10 ans, de 120. Le jugement du TF a finalement donné raison à ceux qui estimaient que ce carnage n'était pas justifié. Le COF a été à l'origine de l'affaire, mais, en raison de la portée nationale du sujet, il a été largement soutenu par des associations telles

que Nos Oiseaux, Pro Natura et l'ASPO. Ce sont ces 2 dernières sociétés –qui bénéficient du droit de recours- qui ont porté l'affaire devant le TF. Un grand merci donc aux personnes et associations à qui l'on doit ce succès.

#### *Protection de la Sterne pierregarin*

Le COF gère 2 constructions sur nos lacs (Gruyère et Morat), en relation avec la Sterne pierregarin. L'année 2009 peut se résumer comme suit.

Bon succès de reproduction sur le Lac de Morat, au Chablais de Sugiez, 38 couples ont niché avec au minimum 38 jeunes à l'envol (30 couples avec 15 jeunes en 2008). Au lac de la Gruyère le radeau occupé pour la 15 année consécutive avec un seul jeune à l'envol!

A noter également pour le lac de la Gruyère, des contacts fructueux entre pêcheurs et ornithologues ont eu lieu: le périmètre de tranquillité (secteur interdit à la navigation) sera utilisé dès ce printemps par une frayère pour les brochets.



#### *Martinet alpin*

Une nouvelle étape dans la protection du Martinet alpin a été mise sur pied dans le courant de l'année. Tous les sites occupés actuellement (soit 16) ont été placés sur le "guichet cartographique" du Canton de Fribourg. De cette manière les personnes concernées (propriétaire, architecte) lors de la transformation d'un bâtiment devraient être informés qu'il s'agit d'un site de nidification de cette espèce protégée et les mesures de sauvegarde devraient être prises. La recherche de présence sur les anciens sites va être réalisée cette année.

Le même travail a été effectué pour le Choucas de tours, 12 sites répertoriés dans le canton notamment Fribourg, Romont, Montagny-les monts.

Un grand merci à Francesca Cheda, Vincent Grandgirard et Michel Spicher qui ont accepté le principe d'enregistrement sur le guichet cartographique. Cette information sera en fonction dès ce printemps!

#### *Tour des Ecureuils à Estavayer-le Lac*

Cette construction protégée devait bénéficier d'une rénovation. Le site est utilisé par les Martinets noirs (environ 21 couples). La rénovation a eu lieu. La saison de nidification 2009 a été un succès:

Encore une fois merci encore aux autorités communales d'Estavayer-le-Lac, à l'architecte responsable des transformations et aux maîtres d'œuvre.

## Régression/expansion de certaines espèces

2009 a été une mauvaise année pour la reproduction de certaines espèces (particulièrement pour les rapaces nocturnes) Par exemple, 2 seules nichées de Chouettes effraies dans la région de Fribourg alors que normalement il y niche, bon an mal an, quelque 20 couples. Mauvaise année également pour la Chouette hulotte.

A la Berra, on a enregistré les plus mauvais scores depuis 27 ans avec seulement 400 oiseaux bagués dont une vingtaine de roitelets huppés. Mauvaises conditions météo et faible taux de reproduction dans les pays du Nord et de l'Est de l'Europe. (cf rapport Berra sur site lecof.ch).

A noter qu'il serait faux de tirer des conclusions générales sur la base de ce seul constat, local dans le temps et dans l'espace. D'une part, un passage nettement meilleur a été observé ailleurs et d'autre part il ne s'agit que d'une saison. A l'instar du réchauffement climatique, pour être en mesure de diagnostiquer de manière fiable une tendance à la hausse ou à la baisse, il est nécessaire de suivre sur une longue période l'évolution. Cela justifie, si nécessaire, ce genre d'étude.

## Espèces prioritaires

**Harle bièvre:** On a à faire 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. La Station ornithologique de Sempach a d'ailleurs produit dernièrement un communiqué de presse à ce sujet. 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 nichées avec 34 jeunes sur la Sarine entre les Neigles à Fribourg et le barrage de Rossens (faible et stable).

Pour ce qui concerne les **Hirondelles de rochers**, un recensement a eu lieu et une légère diminution a été notée. 26 couples, contre 31 en 2008, ont été notés le long de la Sarine, en 16 sites différents, contre 20 en 2008.

Le résultat du recensement des **Choucas des Tours** paraîtra dans le prochain Tichodrome. On remarque que bon nombre de sites sont abandonnés, à d'autres endroits les populations se maintiennent tant bien que mal. Dans de nouveaux endroits l'espèce se maintient et progresse même grâce à des actions de protection, notamment pose de nichoirs (Seeland, Stephan Strebel et



Remaufens, Pascal Grand). Les effectifs pour le canton de Fribourg et la Broye fribourgeoise sont de l'ordre de 120 couples.

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.

## Divers

J'aimerais cette année mettre en évidence le succès "planétaire" que notre canton et plus exactement le MHNF a eu avec le suivi par satellite de Cigognes et de Milans royaux.

Vous aurez appris que Max est en place pour une nouvelle nichée, en Allemagne. D'après la presse de ce matin, on sait que l'on devra avoir des doutes sur l'identité exacte du père de la future nichée... Félicitations à André Fasel et Adrian Aebischer pour cette action qui touche à mon avis un public très large et ce tant géographiquement, que relativement aux intérêts des personnes concernées.

## Information

### *Projet de plan de gestion de la Petite Sarine*

Après le plan qui a concerné le Lac de Pérolles, un nouveau projet a été mis sur pied par le SFF et le Bureau de Protection de la Nature (BPN). Il concerne cette fois la Petite Sarine. Le COF est aussi impliqué dans la démarche. La mise en place d'un plan de gestion offre bien entendu au secteur quelques avantages. Cependant, en fonction des modalités exactes, il se peut que des effets négatifs sur les endroits les plus intéressants –généralement ceux les moins accessibles– aient lieu. Le COF a donc émis des remarques afin préserver à ce lieu un caractère naturel et sauvage.

### *Sentier de l'eau (Lac de la Gruyère)*

Le sujet a déjà été évoqué, 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.

### *Recensements*

Comme chaque année, le COF a organisé ou au moins participé à plusieurs recensements, notamment celui qui touche les Oiseaux d'eau, le Cincle plongeur, et j'en ai déjà parlé, le Harle bièvre et l'Hirondelle de rochers.

## Conférences

Je rappelle que le souci du comité est toujours de diversifier au maximum les sujets, sans se limiter aux oiseaux. Une brève rétrospective des 12 derniers mois:

Au moins de mars, en seconde partie de la soirée consacrée à l'AG 2009, nous avons eu le plaisir d'entendre **Olivier Biber** qui nous a parlé avec compétence et enthousiasme des **Marais de Dampreux**. Le président de Nos Oiseaux a détaillé la richesse naturelle du site et mis l'accent sur les mesures de protection dont le site a bénéficié.

En avril, **Fabian Schneider**, membre du comité nous a parlé du **camp de baguage en Roumanie** auquel il a participé 2 années de suite.

Après la pause estivale nous avons eu les traditionnels **Dias de vacances**. Comme à l'habitude, belles images et anecdotes intéressantes.

En novembre, c'est un membre du COF très actif et fidèle, j'ai nommée Marcel Barbey, qui sous le titre "**la Lune c'est le soleil du boulanger**" nous a fait part des expériences qu'il a vécues avec son épouse Rose-Marie, que ce soit autour de chez lui à Ecuwillens, un peu plus loin dans les Préalpes ou alors dans le contexte des voyages qu'ils ont entrepris ces dernières années.

En décembre, nous avons vraiment changé de sujet avec **Judith Zbinden** de Berne, qui nous a passionné avec "**Tortues marines: les grands migrants de l'océan**".



A noter que pour ceux que cela intéresse, cette conférence est reprise très prochainement par la Société des amis du Musée, en allemand cette fois le 4 mars 2010 à 19h30.

En janvier, **Stefan Suter** nous a parlé d'une espèce assez discrète, le **Bruant des Roseaux**. Il a focalisé son attention sur le système de reproduction de cette espèce.

Nouveau virage en février avec **Eric Sottaz** de Marly, qui présentait sa passion sous le titre: **Photographie animalière: naissance d'une passion**. Toute l'évolution de la sensibilité et de l'intérêt d'un passionné ont été mis en évidence.

## Excursions

La première activité après l'AG de 2009 a été la **Nuit de la Chouette**. Cette manifestation d'ampleur européenne a connu au cours de ces dernières années un succès grandissant.

Dans la région qui nous occupe, des manifestations ont été organisées à 3 endroits. A Payerne 35 personnes se sont déplacées, à Bulle on a relevé 88 participants.

Pour la région de Fribourg, le site de Grangeneuve est traditionnellement choisi. Ce sont plus de 200 personnes qui ont participé, dont une soixantaine d'enfants. Avant d'aller sur le terrain, une partie spécifique a été organisée pour les tout jeunes, merci à Francesca Cheda, entre autres, pour s'être occupée de cette activité. Une conférence a été donnée par Adrian. Je n'étonnerai personne en affirmant que la prestation était remarquable. Les personnes ont ensuite été réparties en plusieurs groupes et tout le monde a pu entendre et voir au moins un oiseau nocturne. Je remercie tous ceux qui ont participé au succès de cette manifestation.

La Nuit de la Chouette a lieu tous les 2 ans et je ne peux que vous recommander de participer à la prochaine édition et 2011, mais s'il vous plaît, dites aux intéressés d'aller ailleurs qu'à Grangeneuve, car même le grand auditoire devient exigu, non j'exagère.

En mai, faisant suite à la conférence d'Olivier Biber, une **excursion aux Marais de Dampreux** a été organisée par SPP, très belle excursion terminée au restaurant avec la friture de carpe!

En juin, Michel s'est occupé de **l'excursion au Chablais de Sugiez**. Je rappelle que c'est le lieu qui a été choisi par notre Cercle pour la plateforme destinée aux Sternes pierregarin. A côté des sternes, il a été possible d'observer les espèces typiques du secteur qui se caractérise par la présence de roselières et d'une forêt riveraine. Malgré la pluie 7 participants.

En juin encore, Simon-Pierre a conduit une excursion dont le but était **l'initiation à l'avifaune de montagne**. A noter que cela s'adressait à tout le monde, mais que cela était coordonné avec les cours d'ornithologie.

En juin toujours et à nouveau sous la responsabilité du même Simon-Pierre, a eu lieu le "**Recensement des Harles bièvres sur la Sarine**". Résultat 7 nichées le long de la Sarine

Vous le savez, l'étude de la **migration automnale** des oiseaux a lieu dans 3 stations de baguage qui concernent de près ou d'un peu plus loin le COF. Il s'agit des sites suivants Payerne, la Corbière et la Berra. Ces stations sont ouvertes au public. Le 4 octobre dernier avait lieu la **Journée internationale de la migration** et le public a répondu largement présent. A la Berra ce ne sont pas moins de 200 personnes qui ont bravé le beau temps - la météo était exceptionnelle - pour visiter cette station. Il faut aussi dire que ce jour là on fêtait les 60 ans de la Berra; les premières captures ont été effectuées à cet endroit en 1949 par Jean Strahm et Henri Fragnière. A nouveau je ne peux que vous recommander une visite ce prochain automne.

Traditionnellement en novembre et janvier ont eu lieu les "**Recensements des oiseaux d'eau**", qui concernent tous les lacs qui concernent notre canton. Le recensement de novembre a fait l'objet d'un joli article notamment dans La Liberté.

En décembre nous nous sommes rendus au **Fanel**. Je conduisais l'excursion qui a réuni une douzaine de personnes. Comme à l'habitude de belles observations ont été faites.

Je profite de l'occasion pour réitérer l'appel que nous lançons régulièrement dans le Ticho. Afin d'étoffer l'offre aux membres et autres personnes intéressées, le COF accepterait avec plaisir l'offre d'ornithologues qui accepteraient de proposer et/ou de conduire l'une ou l'autre excursion. Les éventuelles personnes intéressées sont invitées à contacter une des personnes du comité.

## Expositions

Je pense ne rien vous apprendre en signalant que le MHNF organise régulièrement des expositions qui de près ou de loin concerne notre Cercle. Parfois ces expositions bénéficient de l'appui de personnes que nous connaissons bien. Tel a été le cas pour une exposition sur la nature dans l'Arctique. Adrian Aebischer a participé à son élaboration. Cette exposition s'est terminée à fin janvier et a connu un très bon succès. Durant cette exposition, au mois de janvier, une visite organisée spécialement pour les membres du COF a eu lieu. Elle était naturellement conduite par Adrian. Il en a été de même pour Jean-Claude Monney dans le contexte de l'exposition "Le clan de la tortue".

## Dossiers importants en cours

### *Eoliennes*

Ce sujet reste d'actualité. Il concerne notre association en raison de l'impact que peut avoir ce genre d'installation sur l'avifaune, pour l'essentiel durant les périodes de migration. J'avais fait état dans le cadre de la dernière AG des problèmes énergétiques que nous traversons. Soit dit en passant, je suis d'avis que nous ne sommes pas près de résoudre cet important problème. Un bref article a paru dans notre journal au sujet des éoliennes. Les divers domaines qui pouvaient être concernés ont été évoqués. Je ne vais pas rappeler tout cela.



De manière résumée, malgré que nous ayons mis en évidence, et ce plusieurs années avant la finalisation du dossier, que dans le contexte du rapport d'impact un chapitre consacré à la protection des oiseaux était nécessaire, rien de tangible n'a été produit lors de la mise à l'enquête. Des oppositions au projet et aux révisions des plans d'aménagement ont été déposées. Une partie de ces oppositions viennent d'être rejetées. Il est très vraisemblable que des recours soient déposés.

Je souhaite mettre en évidence que dans ce dossier, le COF n'est pas seul. Il est en effet soutenu par des associations qui sont, grosso modo les mêmes que dans l'affaire du tir sur les Hérons. A celles-ci s'ajoutent notamment la Fondation suisse pour le paysage et Mountain wilderness.

### *Actions en cours ou futures*

Les cours d'ornithologie ont le vent en poupe au plan suisse. Après le succès rencontré en 2009, un nouveau cours a débuté. La démarche a fait des émules en Suisse et plusieurs associations ont déjà mis ou sont train de mettre sur pied de tels cours.

Pour ce qui concerne le COF, ce sont essentiellement Simon-Pierre, Adrian et Jérôme, Fabian Schneider et Isabelle Henry (Uni de Lausanne) qui sont impliqués. Merci à ces personnes pour ce travail qui contribue à améliorer la connaissance de l'avifaune.

J'avais abordé le sujet l'année dernière: l'atlas **des oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise** prend de l'âge, il a en effet été édité en 1993. Nous avons entrepris des réflexions pour produire un nouveau document. La Station de Sempach est en train de mettre sur pied un projet. Des contacts ont eu lieu et il est possible qu'une synergie existe. A suivre.

## Conclusions

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. Un récent exemple est celui de l'importante pollution qui touche la Plaine du Pô et qui affecte quantité d'êtres vivants. Autre exemple il est 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, idéalement éviter 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.

La difficulté que nous rencontrons dans la plupart des dossiers que nous traitons est liée à la multiplicité des critères et des enjeux. Le cas des éoliennes est un exemple typique. Dans chaque cas, la situation est compliquée et il est nécessaire de rechercher souvent des compromis, qui par définition ménagent aussi les intérêts des autres parties.

J'aimerais insister sur le fait que la protection des oiseaux ne peut que très rarement être efficace si elle n'est pas considérée dans un contexte plus large. Nous nous efforçons d'élargir notre vision, et le comité est largement aidé en cela notamment par des biologistes, dont le spectre de compétence déborde largement de l'ornithologie.

Je crois pouvoir à nouveau affirmer que notre Cercle se porte bien, que le dynamisme et la motivation sont toujours présents. Cette motivation est renforcée par le soutien que nous recevons de la part des associations déjà souvent citées, notamment: Nos Oiseaux, L'ASPO, Pro Natura, je les remercie encore une fois très chaleureusement.

J'aimerais encore une fois souligner l'excellente collaboration qui s'est instaurée et qui perdure avec en particulier le SFF, le BPN et le MHNF, tous acteurs incontournables dans les domaines de la protection de la nature et des oiseaux et de l'amélioration des connaissances.

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 à défendre les intérêts de la Nature.

Je remercie l'ensemble du comité, ainsi que de nombreux membres du COF, pour leur travail, leur aide ou leurs conseils.

Vous l'aurez constaté, le printemps arrive. Il devient agréable d'entendre des oiseaux que l'on avait presque oubliés. Je vous souhaite une excellente saison, pleine de satisfaction et de réussite, ainsi que de tous beaux moments dans le contexte de l'observation et de la protection des oiseaux.

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

3 mars 2010

Le président du COF, R. Kalberer



## Le massacre des Hérons cendrés enfin stoppé!

C'est en 1994 qu'un premier échange de correspondance a eu lieu entre le Cercle ornithologique de Fribourg et le responsable du Secteur chasse et faune de la Direction des institutions de l'agriculture et des forêts à propos des tirs de Hérons cendrés dans les piscicultures fribourgeoises.

C'est en 2009, soit 15 ans plus tard (!) que le Tribunal fédéral (TF) s'est prononcé et nous a donné raison: ces tirs sont illégaux.

Ces quinze années représentent nombre de courriers, d'entretiens entre les parties concernées (COF, chef du Secteur chasse et faune, pisciculteurs), puis avec les associations de protection de la Nature ayant droit de recours, etc. Ce sont quinze ans d'investigations, de discussions et, finalement, de détermination et de persévérance. Mais quinze ans couronnés de succès! L'arrêt du TF confirme notre interprétation du texte légal, interprétation que nous avons écrite et répétée de vive voix à nos interlocuteurs et que nous avons rappelée dans le Tichodrome 25 de novembre 2005 (p. 11).

Il faut souligner ici le rôle de Pro Natura et de l'ASPO (Association suisse pour la Protection des Oiseaux): au bénéfice du droit de recours, ces deux associations ont pris le relais du COF et de Nos Oiseaux. Sans leur intervention, cette affaire n'aurait jamais pu être portée au TF. Merci à elles!

Il n'est pas question ici de faire du droit, mais simplement de souligner les points les plus importants de l'arrêt rendu par le TF le 1<sup>er</sup> octobre 2009. Ce jugement, bien compris, pourra en effet être "resservi" aux autorités concernées pour protéger du tir aussi bien les oiseaux que les mammifères et autres animaux protégés. Ceux qui veulent en savoir plus se référeront au texte même de l'arrêt, paru sous la référence 2C\_911/2008 sur le site du TF: [www.bger.ch](http://www.bger.ch)

Le point principal du jugement tourne autour de l'interprétation à donner à l'art. 12 al. 2 de la Loi fédérale du 20 juin 1986 sur la chasse et la protection mammifères et des oiseaux sauvages (LChP): "*Les cantons peuvent ordonner ou autoriser en tout temps des mesures contre certains animaux protégés ou pouvant être chassés, lorsqu'ils causent des dommages importants.*". Et le TF de prendre en compte les points suivants (considérant 5.5):

- le législateur a expressément prévu que l'art. 12 al. 2 LChP devrait être appliqué "dans les cantons à titre exceptionnel seulement et qu'il faudrait alors faire preuve de la plus grande retenue, si l'espèce était protégée."
- l'échelle déterminante de la mesure exceptionnelle, c'est l'ampleur de la mesure prise. Une mesure ne peut être qualifiée d'exceptionnelle au sens de l'art. 12 al. 2 LChP que si elle vise des individus isolés et individualisés. Il faut être d'autant plus strict que l'animal visé est une espèce protégée.
- consulté par le TF, l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) a dit considérer "qu'une mesure exceptionnelle ne doit pas viser plus de 10 % environ de la population reproductrice d'une espèce déterminée." Avec

raison, le TF souligne que cette limite n'a pas un caractère absolu. "Il s'agit d'un simple ordre de grandeur, qui peut cependant servir de valeur indicative, en tout cas s'agissant d'une espèce protégée."

- Le Héron cendré, espèce protégée, compte selon l'OFEV entre 50 et 70 couples dans le canton de Fribourg. Les tirs des pisciculteurs totalisaient en moyenne annuelle 126 hérons ; "ce chiffre dépasse largement la valeur indicative de 10 % du nombre de ces animaux." (*Note de SPP: 10 % de la population admise par l'Office fédéral, cela représente entre 10 et 14 oiseaux ... contre 126 tués officiellement en moyenne par année ...*).
- Et le TF de résumer: " ... dans la mesure où il ne permet pas d'évaluer le nombre d'oiseaux susceptibles d'être tirés ni ne garantit que le chiffre excessivement élevé de hérons cendrés abattus les années précédentes par [les pisciculteurs en cause] ne soit égalé, l'arrêt attaqué ne peut être qualifié de mesure exceptionnelle au sens de l'art. 12 al. 2 LChP.". Le recours de protecteurs des oiseaux est donc admis dans ce sens.

Deux remarques pour terminer:

1. Cet arrêt, nous le savons, permet déjà, dans d'autres cantons, à d'autres organisations de protection de la Nature de monter en ligne pour contester des autorisations de tir d'espèces protégées.
2. La limite de 10 % de la population reproductrice avancée par l'OFEV a été qualifiée de "valeur indicative" par le TF. Pour ma part, je considère que 10 %, c'est un seuil encore trop élevé pour justifier des mesures, même exceptionnelles! Ce sera peut-être l'objet d'un autre combat.

Simon-Pierre Parrat



## La saison de nidification 2009 de quelques espèces

### Autour des palombes:

Les 9 couples suivis ont réussi. Ils ont produit 17 jeunes soit une moyenne de 1.89 jeunes par couple (1.86 en 2008).

### Epervier d'Europe:

Sur les 27 couples nicheurs trouvés, 25 ont réussi soit le 93%, avec une moyenne de 3.36 jeunes par couple (3.48 en 2008).

Laurent Broch, Romain et Mikaël Cantin et Serge Jaquier

### Milan royal:

77 couples ont été recensés cette année. 54 nidifications ont été suivies soit 50 réussites (93%) et 4 échecs. 46 nichées dont le nombre de jeunes est connu, ont produit 87 jeunes soit une moyenne de 1.89 jeunes par couple (1.86 en 2008).

Rose-Marie et Marcel Barbey, Michel Beaud, Laurent Broch, Romain et Mikaël Cantin, Ernest Christinaz, Valérie Dupuis, Christian Grand, Pascal Grand, Serge Jaquier, Jonathan Pally, Christian Piller et Adrian Aebischer



Photo: Laurent Broch

## Relevés ornithologiques locaux

### Erratum

Sur l'inventaire des oiseaux de la Petite Sarine (Ticho 32, page 21), une erreur s'est glissée dans le texte. Au total, 91 espèces nicheuses y ont été observées et non pas 89.

### Recensement des Choucas des tours en 2009

Lors de l'élaboration de l' "Atlas des oiseaux nicheurs du Canton de Fribourg et de la Broye vaudoise" pour la période 1986-1991, nous avons répertorié l'ensemble des sites et dénombré les couples nicheurs. En 1996 nous avons répété l'opération afin de comparer l'évolution. A l'heure actuelle, quel est le statut de la population nicheuse pour la même région étudiée? Des contacts ont été pris avec différents observateurs régionaux, nous publions ici les résultats de cette enquête.

Tout d'abord les données concernant Romont (FR) nous manquent, de ce fait les chiffres avancés ne correspondent pas à la réalité, ils laissent toutefois percevoir une tendance. Nous remarquons la désertion de certains sites comme celui de Wünnewill-Flamatt où la colonie n'a plus été occupée depuis 2009 (A Aebischer). D'autres "grandes" colonies se maintiennent tout montrant un déclin, seule celle de Lucens est en progression. L'espèce s'installe dans de nouveaux sites grâce à la pose de nichoirs. Ceci est le cas notamment dans la région Morat-Kerzers-Seeland (S. Strelbel) ou dans la région de Remaufens (P. Grand).

Un grand merci à toutes les personnes qui ont fourni leurs données, antérieures ou actuelles: A. Aebischer, S. Balocchi, G. Banderet, M. Barbey, M. Beaud, B. Ducret, P. Grand, J. Jeanmonod, C Perroud, Chr. Piller, P. Rapin, G. RoCHAT, H. Vigneau.

Lieu	1986-1991	1996	2009
Falaises entre Font et Cheyres	3-6	3	0
La Baume	3-5	0	0
Vallon des Vaux	0	3	0
Tour St Martin	1-3	5-6	0
Lucens	5-6	4	36-38
Moudon	6	8	2
Payerne, abbatiale	12-16	0	0
Avenches, amphithéâtre	22-33	16-23	5
Morat, château	25-31	16-23	16-20
Kerzers	0	0	1
Galmiz-Kerzers	0	0	20
Ried	0	0	4
Montagny-les-Monts, Tour des Arbognes	0	0	13
Romont	24	25	pas d'info
Fribourg	7-9	18	11
Lac de Schiffenen	16	8	3
Albligen, Harris	0	0	0
Wünnewil- Flamatt, tunnel CFF	6	11	0
Veveyse VD, Pont de Fenil	4	0	0
Treyvaux, Petite Sarine	2	0	0
Léchelles, arbre	1	0	0
Posat, arbre	1	0	0
Vuippens, arbres	1	0	0
Remaufens (arbres+nichoirs)	0	0	10
<b>Total couples:</b>	<b>156-193</b>	<b>152-157</b>	<b>121-127</b>

Michel Beaud



## Martinet alpin, recherche de volontaires:

Vous ne partez pas en vacances au mois de juillet et vous n'avez envie de flâner en ville sans but précis? Nous avons ce qu'il vous faut! Nous recherchons des volontaires qui seraient disposés à prendre un peu de leur temps avant d'aller aux fêtes du Jazz.

Dans le cadre de la protection du Martinet alpin (*Apus melba*) nous avons inscrit les bâtiments occupés par l'espèce au "guichet cartographique du canton de Fribourg". De cette manière, les principaux intervenants, lors rénovations de bâtiments, devraient normalement être informés.

Les anciens sites occupés par le Martinet alpin seraient encore à vérifier. La meilleure période pour repérer les nids est fin juin, juillet, voir août, lors des nourrissages vespéraux.

Voici la liste des lieux à contrôler:

Ancienne douane, actuellement Musée Gutenberg, (face arrière, côté Sarine)

Avenue de Beauregard 9A

Cathédrale St-Nicolas, (Nef, face NE)

Grenette

Hôtel de ville

Pérolles 12

Pérolles 15-17

Rte des Alpes (Fronton, angle du bâtiment des Ursulines)

Rue de Lausanne 91 (anciennement Le Plaza)

Rue du Criblet 4

Rue du Simplon 8/10 (anciennement Motos Doffey)

Rue Guillimann 14-16-18

Rue Jacques Vogt 2

Rue Marcello 18

Rue St-Paul 13

Tour du Belluard

Si vous êtes intéressés à contrôler un ou plusieurs endroits, prière de me contacter.

Tout autre information concernant des nicheurs est la bienvenue.

Responsable du projet, Michel Beaud: [michel.beaud@unifr.ch](mailto:michel.beaud@unifr.ch)

## Code de conduite: un appel à une attitude responsable

- Lors de l'observation, de la photographie et de l'étude des oiseaux, la protection des oiseaux et de leurs habitats a la priorité.
- Les dérangements occasionnés aux oiseaux et à leurs habitats doivent être réduits au minimum, notamment en conservant une distance d'observation suffisante pour éviter de provoquer l'envol des oiseaux.
- Si vous rencontrez une espèce nicheuse rare, réfléchissez bien avant de répandre la nouvelle: l'oiseau pourra-t-il être observé par de nombreuses personnes sans être dérangé ou sans provoquer de dérangements à d'autres espèces ou au site?
- Avertissez une ou deux personnes de confiance qui pourront confirmer votre identification et suivre avec vous discrètement la reproduction. Signalez ces observations en tant que données cachées sur [www.ornitho.ch](http://www.ornitho.ch)
- Les photographies déposées sur [www.ornitho.ch](http://www.ornitho.ch), mais aussi toute autres photographies ne doivent pas impliquer de dérangements pour les oiseaux, qu'il s'agisse de migrateurs ou de nicheurs. Nous en appelons à la responsabilité des photographes de n'utiliser aucune technique pour attirer leurs sujets (repasser, appeaux, nourrissage, etc.), quelle que soit la saison.
- En toutes occasions, conformez-vous aux législations cantonales et fédérales sur la protection des sites (réserves naturelles notamment), des oiseaux et de certaines espèces en particulier (Gypaète barbu, Aigle royal, Grand Tétrás, Grand-duc d'Europe, etc.).
- Respectez les droits des propriétaires terriens, par exemple en restant sur les routes, chemins et sentiers ou en évitant d'obstruer le passage avec vos véhicules.
- Respectez les droits d'autrui, ses activités ou son travail dans la nature en privilégiant la collaboration et le dialogue.
- Comportez-vous en voyage et à l'étranger de la même manière que vous le feriez chez vous.



## Enquête sur les rapaces empoisonnés

Ces derniers mois, dans le canton de Fribourg et ses environs, plusieurs rapaces ont été trouvés intoxiqués (vivants ou morts). Ces empoisonnements sont 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!

## Coup de cœur

Merci à cette dame du Stalden à Fribourg qui a pensé aux Martinets noirs lors de la rénovation de sa maison.



Photo: Michel Beaud



## 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 **Buse variable**, baguée jeune au nid le 28.5.2005 à Plzensky (République tchèque), a été recueillie affaiblie à Yverdon le 21.9.2009 à 590 km de son lieu de baguage. Elle a été soignée au Musée d'histoire naturelle de Fribourg et relâchée le 16.2.2009.

Un **Milan royal** muni d'une marque alaire le 27.1.2007 à Binaced (Huesca, Espagne) a été vu le 24.4.2008 à Rossens (FR) et, plus tard, le 25.3.10 à Schenkon (LU).

Un **Faucon crécerelle** bagué jeune au nid le 13.6.2006 à Corminboeuf (FR) a été retrouvé blessé le 7.2.2010 à Aghbalou (Algérie), 1177 km de son lieu de naissance. Il a été recueilli comme "grive" blessée à l'aile et soignée avec de l'huile d'olive et relâché quelques jours plus tard.

Une **Sterne pierregarin** baguée au nid le 16.7.2006 à Sugiez-Galmiz au lac de Morat (FR) a été observée (bague lue) trois ans plus tard, le 18.8.2009, à Préverenges, Lac Léman (VD).

Un **Grand Corbeau** bagué au nid le 1.5.1996 à Heitenried a été tiré 13 ans et demi plus tard, le 28.10.2009 à Maules.



## Donateurs 2009

Baechler Emmanuel	Kalberer Roland et Doris
Balmat Gladys	Kern Elisabeth
Balocchi Stéphane	Lehmann Armin
Banderet Francis	Magnin Benoît
Beaud Pierre et Eliane	Meer Laurence
Berset Michel et Solange	Meyer Dietrich
Bielmann Héribert	Muff Alexandre
Blanc-Bottini Marie-Agnes	Neuhaus Dorly
Brun Romain et Marie	Niclass Alain
Cabezas Aquilino	Parrat Simon-Pierre et Eve
Castella Henri	Rauss André
Charles Lise	Redies Torsten
Chollet Paul	Rossier Jacques
Clerc Jean-Claude	Rossier Gilles
Corpataux François	Sciboz André
Dafflon Isabelle	Spadino Carla
Duc Yvan	Spieler Gauch Bettina
Egger Emanuel	Stämpfli Verena
Folly-Klug Doris	Stoss Roxane
Francey Yvan	Studer Jacques
Frossard Georges et Marie-Claude	Tesarik-Vouga Anne-Lise
Genoud Mallory	Tschanz-Ménétrety Sylviane et Claude
Guinnard Cyril et Elian	Voegeli Carlo
Jolliet Andrée	Vuilleumier Philippe

***Un grand Merci!***

# Chronique ornithologique

Septembre 2009 à mars 2010

Nous demandons aux observateurs de fournir toutes leurs observations régionales via le site de la Centrale ornithologique romande: [www.ornitho.ch](http://www.ornitho.ch)

Il est également possible de transmettre les observations par courrier postal directement au Cercle ornithologique, case postale 96, 1707 Fribourg.

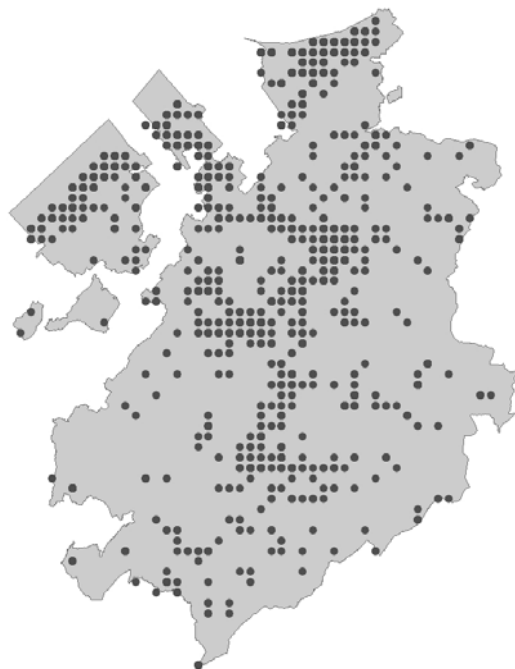
Cette chronique a été réalisée sur la base de 12'646 données (voir carte) fournies par la Station ornithologique suisse de Sempach et la Centrale ornithologique Romande.

**Plongeon catmarin** *Gavia stellata*: 3 ind. le 7.11 à Forel (PR). **Plongeon arctique** *Gavia arctica*: présence régulière dans la région d'Autavaux avec par exemple 8 ind. le 6.12 (MZ). Maximum 17 plongeurs arctiques le 23.1 à Forel (MZ). **Plongeon imbrin** *Gavia immer*: présence irrégulière de 1 à 2 ind. à Autavaux-Forel entre le 3.12 et le 23.2 (div. obs.).

**Grèbe castagneux** *Tachybaptus ruficollis*: présence jusqu'au 10.10 à l'Auried (TA), puis retour le 28.2 (AK). Présence en hiver sur le lac de Péroilles (JS, CC, GM, MD, GS): max. de 7 le 31.12 (JS). Retour noté dès le 6.3 à l'étang de Mannens-Grandsivaz (AN).

**Grand Cormoran** *Phalacrocorax carbo*: les comptages aux dortoirs donnent au moins 180 ind. à la mi-janvier, avec 109 ind. à Forel (PR), 31 à Estavayer-le-Lac (PR), 14 sur le lac de Schiffenen (SPP, HB) et 26 sur le lac de la Gruyère (CP, JG).

**Cigogne noire** *Ciconia nigra*: 1 ind le 6.12.2009 au lac de Seedorf (MB, MM, MBY, EC, HV). **Héron cendré** *Ardea cinerea*: l'espèce quitte en grande partie le plateau fribourgeois cet hiver: seules 5 observations au-dessus de 500 m au mois de décembre. **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 au dortoir d'au



moins 128 ind. le 14.11 (MB) et de 164 ind. le 8.12 (CH) à Galmiz/Lac de Morat. Seules 8 observations à plus de 600 m: A noter 1 ind. à Sivrizez, 720 m, le 23.12 (JD). **Butor étoilé** *Butaurus stellaris*: 1 ind. à Greng le 14.11 (PM) et 1 à l'Auried le 25-26.11 et le 2.1 (AK).

**Oie cendrée** *Anser anser*: présence dans la région de Greng le long du lac de Morat entre le 8.11 (14 ind., AM) et le 21.2 (env. 100 ind., PM); maximum de 275 ind. le 27.1 sur le site (Petitmermet Philippe). Plusieurs individus portaient des bagues couleurs et provenaient d'une population férale installée à Hanovre en Allemagne! **Oie rieuse** *Anser albifrons*: présence de 1 à 2 ind. parmi les Oies cendrées de Greng entre le 6.12 (PM) et le 31.1 (GR, div. obs.).

**Canard siffleur** *Anas penelope*: max. de 348 ind. le 31.12 à Sugiez (CH). **Canard chipeau** *Anas strepera*: outre les lacs de Neuchâtel et de Morat où l'espèce est régulière, signalons la présence d'un max. de 30 ind sur le lac de Péroilles le 24.10 (CC). 1 ind. le 5.3 et 2 ind. le 6.3 à l'Auried (AK, AR). **Fuligule morillon** *Aythya fuligula*: hors grands lacs, 1 ind. sur le lac de Schiffenen le 17.1 (SPP), 1 le 6.2 au lac de Péroilles et 3 le 8.1 à Morlon sur le lac de la Gruyère (JG). **Garrot à œil d'or** *Bucephala clangula*: hors grands lacs, 1 ind. le 8.1 à Broc (JG).

**Harle piette** *Mergus albellus*: 1 femelle le 17.1 sur le lac de la Gruyère au Bry (CP, JG). Présence sur le lac de Morat de 1 à 2 ind. entre le 26.12 et le 20.2 (MB, AR, CH, BH).

**Milan royal** *Milvus milvus*: le dortoir fribourgeois/vaudois s'est formé au début octobre et a persisté jusqu'à la mi-février avec un maximum de 180 ind. le 29.12 (AA, AN, CB, JG, JJ, LB, MRB, SPP). **Milan noir** *Milvus migrans*: 1 couple déjà présent autour du nid le 27.2 (PB) à Ste Appoline à Villars-sur-Glâne. **Aigle royal** *Aquila chrysaetos*: 1 au-dessus du lac de Lussy, Châtel-Saint-Denis, le 8.11 (AB). **Vautour fauve** *Gyps fulvus*: 1 sur les flancs de Teysachaux, les Paccots, le 25 septembre (JM). **Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus*: premières observations le 20.8 à Vallon puis le 13.9 à Portalban (PR). L'espèce devient régulière dès le

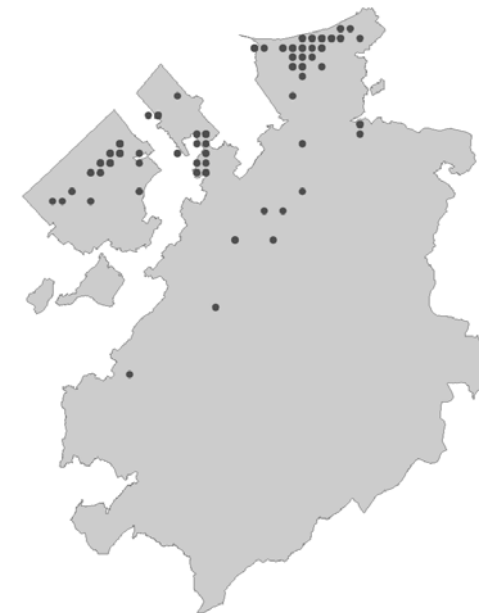


Figure 1: répartition des observations de Grande Aigrette dans le canton de Fribourg entre le 10 septembre 2009 et le 10 mars 2010.

18.10 sur la Rive Sud (div. obs.). 1 ind. le 11.10 au Schwyberg (AA) et 2 ind. le 31.10 à la Berra (MB, coll. Berra). **Busard des roseaux** *Circus aeruginosus*: 7 observations au Schwyberg entre le 27.8 et le 17.9 (AA, JG). 1 ind. le 23.8 et le 6.9 à la Berra (MB, coll. Berra). **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus*: seulement 5 observations au passage d'automne. Début du passage le 6.9 à

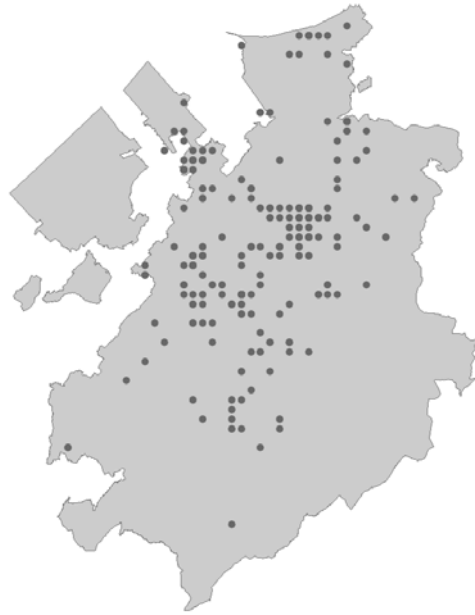


Figure 2: répartition des Milans royaux hivernants dans le canton de Fribourg entre le 1<sup>er</sup> novembre 2009 et le 31 janvier 2010.

Gletterens (MZ), puis 1 ind. le 16 et le 20 à l'Auried. 1 ind. le 26.9 (MB) et 2 ind. le 11.10 au Schwyberg (LB, RK). **Grue cendrée** *Grus Grus*: 5 ind. entre le 27.12 et le 2.1 à Haut-Vully (div. obs.). 1 le 3.1 à Galmiz (AR). 2 ind. le 9.3 à Krümme (XD, JC). **Râle d'eau** *Rallus aquaticus*: présence en hiver le long des lacs de Neuchâtel et Morat. Sinon 1 à l'Auried les 25 et 26.11 (AK). **Gallinule Poule d'eau** *Gallinula chloropus*: hors des zones basses, présence à Fribourg le 26.12 (JS), 10.1 (MB, MM) et 31.1 (GS). 1 ind. le 15.11 au lac de Seedorf (AN) et le 25.11 à l'Auried (AK). **Vanneau huppé** *Vanellus vanellus*: 3 à Maules le 6.10 (JG). Retour remarqué dès le 20.2 avec 14 ind. au Pré aux Bœufs, Sugiez (MZ). Max. d'environ 300 ind. le 27.2 à Dompierre (PM). Retour à l'Auried dès le 26.2 (AK). **Pluvier doré** *Pluvialis apricaria*: 1 le 9.12 à Forel (PR). Présence dans la région de Domdidier le 1.11 (1 ind., PM) et le 27.2 (4 ind., PM). **Courlis cendré** *Numenius arquata*: présence régulière dans la région de Haut-Vully; max. de 120 ind. le 31.12 (BG). **Chevalier culblanc** *Tringa ochropus*: présence en novembre à l'Auried avec un max. de 6 ind. le 22.11 (AK, AR). Encore 2 ind. le 20.12, 5 ind. le 21.12 et 1 le 17.1 au même endroit (AK). 1 ind. le 7.2 au lac de Seedorf (GS) et 1 ind. le 27.2 à Posieux (MB, EC). **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*: 1 ind. le 7.11 et 7.2 à Fribourg (YR): une tentative d'hivernage? 1 le 28.2 à l'Auried (AK). **Bécassine des marais** *Gallinago gallinago*: présence régulière jusqu'au 3.12 à l'Auried (11 ind. ce jour-là; AK, RM). Au dessus de 500 m, 1 ind. le 2.1 à Granges, Veveyse (AW), et 1 ind. le 16.1 à Noréaz (AN). Un grand groupe de 12 ind. le 25.1 à Farvagny. 2 ind. le 3.2 et 6.2 à Courtepin (JJP). **Bécasse des bois**

*Scolopax rusticola*: 1 en ville de Fribourg le 21.10 (JG). 1 le 23.1 à Autafond (AdS). **Petit Gravelot** *Charadrius dubius*: retour dès le 14.3 à Broc (2 ind., JG). **Goéland brun** *Larus fuscus*: hors des grands lacs, 1 ind. le 9.11 à Jeuss (CH). **Pigeon colombin** *Columba oenas*: encore des observations au mois de décembre et janvier avec 4 ind. le 27.12 (JJ) et 6 ind. le 31.1 à Dompierre (FB). Retour marqué dès le 18.2 à Haut-Vully (7 ind., DR). **Pigeon ramier** *Columba palumbus*: présence hivernale marquée.

**Hibou des marais** *Asio flammeus*: 1 ind. à Chrümme le 26.10 (SR), le 13.12 et 19.12 (div. obs.) et du 14.2 au 24.2 (div. obs.). 1 ind. le 17.3 à Bellechasse (EB). **Martinet à ventre blanc** *Apus melba*: 2 derniers ind. notés le 21.9 à Fribourg (YR). Retour noté dès le 20.3 à Fribourg (YR, JS). **Alouette lulu** *lullula arborea*: passage régulier à la Berra entre le 26.9 et le 25.10 (MB, coll. Berra). **Alouette des champs** *Alauda arvensis*: 1 ind. le 1.1 et 1.2 à l'Auried (AK). Pour les zones plus élevées, retour marqué dès le 27.2 avec 2 ind. à Ecuwillens (AF). **Hirondelle de rochers** *Ptyonoprogne rupestris*: retour noté dès le 24.2 à Fribourg (YR).

**Chocard à bec jaune** *Pyrhocorax graculus*: max. de 345 ind. le 1.12 à Bulle (JG). **Gorgebleue à miroir** *Luscinia svecica*: 1 à l'Auried le 21.9 (AK).

**Rougequeue noir** *Phoenicurus ochruros*: 1 ind. le 28.12 à Avry-devant-Pont (JSc), 1 ind. le 10.1 à Ecuwillens (PhD) et 1 ind. le 1.2 à Fribourg (JS). **Tarier pâtre** *Saxicula torquata*: dernier noté dans la région le 18.12 à Dompierre (PM), puis retour noté dès le 21.2 à Kerzers (MZ). **Merle à plastron** *Turdus torquatus*: dernier le 1.11 à la Berra (coll. Berra). 3 ind. notés le 18.11 sur la crête de Tremetta à Semsales (AB) et 1 ind. le 6.2 à Charmey (AZ). **Pouillot véloce** *Phylloscopus collybita*: 1 ind. le 31.12 (YR) et le 26.1 à Fribourg (CH). **Accenteur alpin** *Prunella collaris*: 1 ind. le 6.2 à Montbovon, 1400 m (BD). **Serin cini** *Serinus serinus*: 1 ind. le 3.1 à Gletterens (PM) et 1 ind. le 24.1 à Kleinbödingen (AR). **Pinson du Nord** *Fringilla montifringilla*: bon passage en automne avec par exemple près de 10'000 ind. le 1.11 à la Berra (MB, coll. Berra). Plusieurs "grands" groupes en arrière automne, estimés à plus de 10'000



Figure 3: répartition des observations de Pigeon ramier entre le 1<sup>er</sup> décembre 2009 et le 15 février 2010.

ind. le 30.11 à Villars-sur-Glâne (PB), 3000 ind. le 1.12 à Fribourg (YR), 2800 à Illens le 13.12 (MB), 1000 à Courtepin le 19.12 (SPP), 3000 à l'Auried le 31.12 (AK). Un dortoir s'est regroupé cet hiver en Allemagne, vers la frontière bâloise.

**Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis*: 12 ind. le 3.1.2010 au barrage de Schiffenen (MB, MM). **Tarin des aulnes** *Carduelis spinus*: passage d'automne

marqué (par exemple 743 ind. comptés le 7.10 à la Berra; coll. Berra); beaucoup de troupes en plaine, avec un maxima de 300 le 20.1 à Châbles (MA).

**Bruant fou** *Emberiza cia*: 1 ind. le 31.10 à la Berra (MB, coll. Berra). **Bruant des neiges** *Emberiza*: 1 ind. du 15 au 18.2 à Ried bei Kerzers (EBe).

**Etourneau sansonnet**

- 1 - 8
- 9 - 27
- 28 - 50
- 51 - 130



Liste des observateurs:

**AA:** Adrian Aebischer; **AdS:** Adrien de Steiger; **AF:** André Fasel; **AK:** Anton Kilchoer; **AM:** Adolf Meyer; **AN:** Alain Niclass; **AR:** Adolf Riedo; **AZ:** Adrien Zeender; **BD:** Benoît Dessibourg; **BG:** Benjamin Gygax; **BH:** Blaise Hofer; **CB:** Caroline Bonhôte; **CC:** Christian Cuenat; **Coll. Berra:** collectif Berra, site de baguage; **DR:** Dennis Riederer;

**Figure 4:** répartition des observations d'Etourneau entre le 1<sup>er</sup> décembre 2009 et le 15 février 2010.

**EB:** Elmar Bürgy; **EBe:** Enrico Bergantini; **EC:** Ernest Christinaz; **FB:** Francis Banderet; **GM:** Gaëtan Mazza; **GR:** Gilbert Rochat; **GS:** Grégoire Schaub; **JC:** Jacques Cloutier; **JD:** Jérôme Duplain; **JG:** Jérôme Gremaud; **JJ:** Jacques Jeanmonod; **JJP:** Jean-Jacques Poux; **JM:** Jérôme Meizoz; **JS:** Jacques Spielmann; **JSc:** Jacques Sciboz; **LB:** Laurent Broch; **MB:** Michel Beaud; **MD:** Marlène Dias; **MM:** Martine Macheret; **MZ:** Martin Zimmermann; **PB:** Patrice Baechler; **PhD:** Philippe Desbiolles; **PM:** Patrick Monney; **PR:** Pascal Rapin; **RK:** Roland Kalberer; **RM:** Roger Michet; **RMB:** Marcel et Rose-Marie Barbey; **SPP:** Simon-Pierre Parrat; **SR:** Stéphan Roulet; **TA:** Thierry Aebischer; **XD:** Xavier Denys; **YR:** Yann Rime.

Chronique rédigée par Jérôme Gremaud

**Délai pour la prochaine chronique ornithologique**

**(avril à août 2010): 25 septembre 2010**

Bibliographie à consulter:

- Atlas des Oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise (1993). En vente au COF, prix: Fr. 50.-.
- Schmid, H. et al. (1998): Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse. Distribution des oiseaux nicheurs en Suisse et au Liechtenstein en 1993-1996. Station ornithologique suisse, Sempach.
- Winkler, R. (1999): Avifaune de Suisse. Nos Oiseaux, supplément 3.
- Maumary, L., Vallotton, L. & Knaus, P. (2007): Les Oiseaux de Suisse. Station ornithologique suisse & Nos Oiseaux.



## 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.



**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 4 juillet 2010

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 20 juin 2010** à:

Roland Kalberer, En Bumin 22, 1745 Lentigny

ou par email: kalbererr@fr.ch