

CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE FRIBOURG

Adresse: Case postale 96, 1707 Fribourg; CCP: 17-7694-3

Comité:

Parrat Simon-Pierre, Cité Bellevue 6, 1700 Fribourg 026 / 481 33 84; spp_em@bluewin.ch	président
Beaud Michel, rte de la Veveyse 6, 1700 Fribourg 026 / 424 12 33; michel.beaud@unifr.ch	vice-président
Gendre Charles, rte du Platy, 1752 Villars-sur-Glâne 026 / 402 35 87	secrétaire
Grandjean André, Ste-Apolline 8, 1752 Villars-sur-Glâne 026 / 402 10 41; agrandje@caramail.com	caissier
Aebischer Adrian, Rte de Schifflenen 17, 1700 Fribourg 026 / 481 23 66; adaebischer@dplanet.ch	<i>redacteur</i>
Broch Laurent, rte des Pervenches 5, 1700 Fribourg 026 / 466 21 55	
Kalberer Roland, Bumin, 1745 Lentigny 026 / 477 30 86; KalbererR@etatfr.ch	
Piller Christian, Planche au Rosset, 1693 Orsonnens 026 / 653 24 08; vallottonfranceyservices@bluewin.ch	
Roulin Alexandre, Creux du Van, 1530 Payerne 026 / 660 42 54; ra241@hermes.cam.ac.uk	
Schaller Dominique, Les Russilles, 1724 Praroman-Le Mouret 026 / 413 46 83	
Vigneau Henri, rte de Ponthaux, 1757 Noréaz 026 / 470 26 86	

Responsable du Groupe des Jeunes:

Gremaud Jérôme, sur Perrausaz, 1632 Riaz
032 / 721 31 59; jerome.gremaud@etu.unine.ch

"Le Tichodrome" paraît deux fois par an (avril et octobre)

Tirage: 300 exemplaires

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

Réalisation de la couverture: Jérôme Gremaud

Programme d'activité du COF: hiver 2000/2001

Comme celui des autres Cercles ornithologiques romands, notre programme d'activité peut également être consulté sur le site Internet de Nos Oiseaux: www.nosoiseaux.ch

Conférences:

Les conférences auront lieu à Fribourg, au Café des Tanneurs au 1er étage, à la Place du Petit-St-Jean (en Vieille Ville), à 20h15.

Merci d'être punctuels. Il existe des places de parc à l'ancienne patinoire des Augustins près du Pont de Berne (pont couvert), à 3 minutes à pied.

Me 8 novembre 2000: Nature dans le Grand Nord canadien

par Christian Grand

Quelques amis ornithologues de notre cercle se sont rendus cet été vers un autre cercle, le cercle polaire arctique; ils ont séjourné notamment dans la région de l'île Victoria, puis dans la région de Rocheuses canadiennes. Ils nous présenteront leur voyage et leurs rencontres avec la faune de ces contrées.

Me 6 décembre 2000: Vie intime de nos falaises

par Ernest Christinaz

Depuis de nombreuses années, Ernest Christinaz suit le baguage de différentes espèces, que se soit le long de la Sarine ou alors dans les Préalpes fribourgeoises. Notre sympathique ornithologue s'est mué en un redoutable reporter et nous présentera une partie de ses prises de vue effectuées caméra-vidéo au poing. Ce sera l'occasion pour monsieur tout le monde d'assister au travail de terrain mené par une de nos équipes. Des prises de vue nous permettront d'assister, entre autres, au baguage de Grands Corbeaux en falaise mais aussi à celui de rapaces diurnes et nocturnes. (Unique représentation en v.o.).

Me 3 janvier 2001: **Suivi d'une population de Faucon crécerelle dans la vallée de la Broye**

par Jacques Jeanmonod

Suite à une pose intensive de nichoirs dès l'hiver 85/86, les premiers résultats des 14 années de recherches vous seront présentés.

Me 7 février 2001: **Dix ans de suivi d'une population de Faucon hobereau dans le canton de Fribourg**

par Henri Vigneau et Yvan Duc

Dix ans d'étude du Faucon hobereau, sur une surface de 820 km² du Moyen-Pays fribourgeois, ont permis de recenser au total 48 territoires et 116 nids entre 1989 et 1998. Ces sites et ces aires n'étaient pas tous occupés en même temps et la moyenne annuelle des couples localisés s'est élevée à 19,2 (avec un maximum de 26 en 1994 et un minimum de 10 en 1992). Les alentours du lac de Schiffenen, entre 500 et 600 m d'altitude, ont été particulièrement prisés. Le succès de la reproduction a quant à lui été de 58% en moyenne. Les conditions météorologiques défavorables semblent avoir constitué la principale cause d'échec des reproductions.

Me 7 mars 2001: **Assemblée générale** (il n'y aura pas d'autre convocation)

Tractanda:

1. Procès-verbal de la dernière assemblée générale
2. Rapport annuel du Président
3. Rapport du caissier et des vérificateurs
4. Rapport du Groupe des Jeunes
5. Admissions et démissions
6. Élection du comité
7. Divers

Après l'assemblée générale nous auront le plaisir d'accueillir trois groupes d'ornithologues fribourgeois actifs dans le baguage.

L'ornithologie fribourgeoise se dévoile

Le SACHEM (Société des amis des chouettes et hiboux des endroits montagneux) nous illustrera son parcours annuel de recherche comprenant les visites au nid de

Chouettes de Tengmalm et chevêchettes. Ce groupe nous emmènera également au radeau à sternes et au Col de la Berra pour la migration automnale.

Le GBRO (Groupe Broyard de recherches ornithologiques) nous retracera son périple annuel débutant avec le contrôle des Chouettes hulottes en passant par la découverte des nids de Milans royaux. Son voyage ornithologique se terminera à l'Étang de Chau, à Payerne, pour la migration du Bruant des roseaux.

Enfin, le groupe de travail de la Corbière à Estavayer-le-Lac nous fera revivre les moments intenses de la migration automnale du bord de lac comprenant l'observation du Blongios nain, de la Panure à moustaches et de la Marouette ponctuée.

Me 4 avril 2001: **Le Faucon pèlerin en Romandie**

par Gaby Banderet

Cela fait près de 40 ans que Gaby Banderet, accompagné au début par Teddy Blanc et Charly Henninger, a entrepris l'étude du Faucon pèlerin dans notre région. Il a assisté au déclin et la quasi-disparition de la population suite à l'utilisation de biocides rémanents. Peu à peu, suite à l'interdiction d'utilisation de ces fameux produits organochlorés dans l'agriculture, l'espèce a "recolonisé" les falaises. L'expérience acquise pendant toutes ces années de recherche est unique, près d'un millier de jeunes ont été suivis pendant la période de reproduction.

Excursions:

Di 12 novembre 2000: **Recensement des oiseaux d'eau**

Cette traditionnelle sortie, deux fois l'an, réunit dans un même recensement tous les ornithologues d'Europe qui enregistrent ainsi les variations et déplacements des populations d'oiseaux d'eau hivernants. L'occasion pour les moins chevronnés de se familiariser avec les canards et autres fuligules; l'occasion pour les autres de faire de belles observations.

Inscriptions et renseignements selon le schéma habituel:

Lac de Schiffenen:	Simon-Pierre Parrat	026 / 481 33 84
Lac de Pérolles:	Michel Beaud	026 / 300 90 43
Lac de la Gruyère:	Claude Perroud	026 / 912 05 24
Lac de Morat:	Francis Banderet	026 / 675 19 94
Lac de Neuchâtel rive sud:	Michel Antoniazza	024 / 430 18 16
Lac de Neuchâtel rive nord:	Jacques Jeanmonod	026 / 660 37 86

Sa 9 décembre 2000: Sortie hivernale dans la splendide plaine de la Broye

Durant cette journée, nous nous déplacerons en voitures privées, pour parcourir les différents sites d'observation. Peut-être aurons-nous la chance d'observer la troupe d'Oies cendrées qui hiverne habituellement dans la région, le majestueux vol du Busard St-Martin ou encore la discrète Pie-grièche grise.

Pour le repas de midi nous ferons une halte dans l'un des nombreux restaurants de la région afin de nous réchauffer un moment. Les sites d'observations pourront être modifiés selon la météo et les observations faites les jours précédents.

Rendez-vous à 8h30 au Buffet de la Gare de Faoug (VD). Inscription obligatoire au moyen du talon à la page 25.

Di 14 janvier 2001: Recensement des oiseaux d'eau

Inscriptions et renseignements selon le schéma habituel (voir le 12 novembre 2000).

Sa 10 février 2001: A l'écoute de la Chouette hulotte

Le hullement quasi mythique de la Chouette hulotte se fait entendre en début de soirée au mois de février. C'est une période idéale pour répertorier ses effectifs. En vous joignant aux ornithologues "avertis", vous aurez l'occasion d'écouter cette espèce. Chaque massif forestier le long de la Petite Sarine sera visité par un groupe. Les participants inscrits seront répartis entre les ornithologues. Ensuite nous nous retrouveront tous pour nous désaltérer dans un restaurant. A ce moment là, les résultats de chaque groupe seront exposés.

Rendez-vous à 19h00 au Restaurant "Belvédère" à Rossens.

Renseignements: Simon-Pierre Parrat, 026 / 481 33 84

Sa 17 mars 2001: Migration des rapaces diurnes le long des Préalpes

Le Cercle ornithologique vous avait déjà proposé l'année passée une sortie consacrée à la migration des rapaces migrateurs au printemps; les rapaces étaient au rendez-vous, tout comme quelques autres migrateurs, Ramiers, Cormorans et Goélands entre autres, et la sortie fut un succès!

Les résultats sont encourageants et l'expérience sera menée à nouveau cette année à la même époque. Nous allons donc mettre l'accent sur cette voie migratoire au printemps 2001, en effectuant des comptages simultanés en plusieurs sites. C'est pourquoi nous avons **absolument besoin de votre aide!** Chacun est le bienvenu, qu'il soit simple amateur d'oiseau ou ornithologue confirmé. Le principal est de

compter les rapaces migrateurs. Il y aura au minimum un ornithologue avec un télescope sur chacun des sites; cette "excursion" est donc une occasion unique de se familiariser avec l'identification des rapaces tout en observant un phénomène passionnant: la migration!

Rendez-vous: à 8h00 au buffet de la gare à Bulle

Matériel: jumelles et télescope si possible, pique-nique.

Renseignements: chez Jérôme Gremaud, 026 / 912 37 35; Jerome.Gremaud@etu.unine.ch (les personnes qui viennent en voiture sont priées de s'annoncer pour minimiser les déplacements motorisés)

La sortie au Hucel le 7 avril prochain offre un bon complément à cette sortie, puisque c'est sur ce site que passent apparemment la plupart des rapaces que l'on observe ensuite le long des Préalpes.

Sa 24 mars 2001: La Nuit de la chouette

Organisée en collaboration avec "Nos Oiseaux", Société romande pour l'étude et la protection des oiseaux, cette Nuit de la Chouette aura été précédée d'une série d'activités (par ex. avec certaines classes d'école) et d'informations (films, conférences, etc.) sur les chouettes de chez nous. Dans la nuit du 24 mars, comme ailleurs en Suisse romande, nous irons à l'écoute et peut-être, qui sait, à l'observation de nos nocturnes.

Soyez attentifs à la presse qui vous informera plus en détail.

Sa 7 avril 2001: Migration de printemps au Hucel

L'observation de la migration printanière s'est intensifiée ces dernières années sur le site du Hucel, au dessus de Thonon, en France. En 2000, un suivi permanent a été organisé et a permis de mettre en évidence un passage important de rapaces, surtout au printemps 2000, à la mi-avril, déjà près de 10400 rapaces avaient emprunté ce passage pour contourner le lac Léman! Or, il s'avère que ces migrateurs empruntent ensuite pour la plupart la vallée de la Veveyse. Quelle voie suivent-ils ensuite exactement? Mystère, que nous essayerons de dissiper en partie lors de la sortie complémentaire du 17 mars.

Les bonnes conditions d'observation sur le site et la diversité des espèces qui peuvent y être observées (Buses variables, Milans noirs, Busards, Cigognes noires et bien d'autres passent à début avril...) font de cette sortie une belle occasion de se familiariser avec l'identification et le phénomène de migration en générale.

Rendez-vous: à 7h30 à Fribourg sur la place de parc du Musée d'histoire naturelle ou à 8h00 à Bulle devant la Gare. Retour en fin de journée.

Matériel: si possible jumelles et télescopes, pique-nique de midi, habits adaptés aux conditions météo.

Renseignements et inscriptions chez Jérôme Gremaud, tél. 026 / 912 37 35, Jerome.Gremaud@etu.unine.ch (il est important de s'inscrire pour pouvoir prévoir au mieux les transports).

Prochaine sortie du Groupe des Jeunes

Sa 24 mars 2001: La nuit de la chouette

Le Groupe des Jeunes va également participer à sa manière à la nuit de la Chouette! Ouh ouhouououou hou hou! Cela te dit quelque chose? Eh bien, même si ce n'est le cas, ne rate pas l'occasion d'en apprendre un peu plus sur les rapaces nocturnes de nos régions!

En cas de mauvais temps, nous profiterons des activités annexes (projections de films, diaporamas) prévus dans le cadre de la nuit de la Chouette.

Rendez-vous: à 17h00 à la gare de Bulle
Retour vers 22h00 au même endroit

Matériel: jumelles si possible, habits chauds, pique-nique, souliers de terrain, lampe de poche.

Renseignements et inscriptions: chez Jérôme Gremaud, tél. 026/ 912 37 35 (il est important de s'inscrire pour pouvoir prévoir au mieux les transports).

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, etc., vous êtes invités à le faire. Envoyez vos propos au COF, C.P. 96, 1707 Fribourg ou directement à adaebischer@dplanet.ch.

Bibliothèque du COF

Nous vous rappelons que le COF est en possession de différentes revues ornithologiques:

Nos Oiseaux

Alauda

Ornithos

Le Héron

Der Ornithologische Beobachter

et de quelques livres. La bibliothèque peut être consultée le samedi matin chez le bibliothécaire, Henri Vigneau (tél. 026 / 470 26 86).

Martin Epars

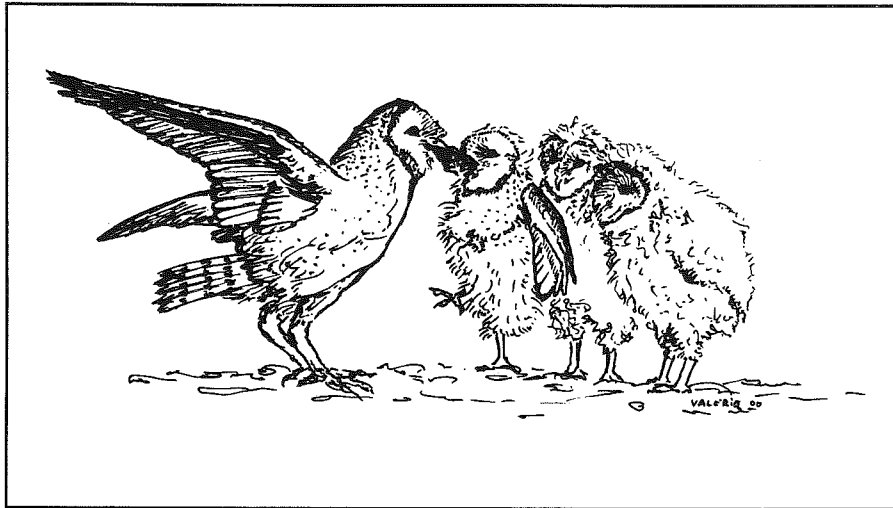
(1972 - 2000)

Seul dans la nuit, les yeux vissés sur ses jumelles, cherchant une ombre furtive, l'observateur averti a reconnu le vol souple et doux, si caractéristique du mâle d'Effraie qui apporte une proie à sa progéniture. L'oiseau est méfiant et restera cinq, dix, voire quinze minutes à côté de son nid avant d'oser pénétrer dans la cavité où les jeunes se font insistants. Ces minutes sont interminables pour l'observateur qui ose à peine souffler, se sentant lui-même épié. Même les battements de son coeur semblent se répercuter en écho dans la nuit et déranger l'Effraie, prête à fuir au moindre bruit suspect confirmant les soupçons d'un danger proche. Figée à côté de son nid, elle semble se fondre dans la nuit et seul un mouvement à peine perceptible de sa part donne un signe tangible qu'elle est encore là. Enfin! elle s'engouffre dans son nid et un astucieux piège, déclenché manuellement par l'observateur, l'empêche de s'enfuir. Haletant, il rejoint rapidement le nid et inspecte l'oiseau, laissant ainsi tomber un voile de la vie secrète de la Dame Blanche. Ce soir-là, comme il l'a fait des dizaines et des dizaines de fois, Martin Epars a relâché cette Effraie en se demandant s'il aurait la chance de la revoir l'année suivante au même endroit. Au mois de septembre 2000, l'Effraie était toujours là, mais Martin, lui, nous a quittés définitivement.

En effet, c'est le 6 septembre 2000, qu'il a été accidentellement arraché à la vie, à ses parents, à ses proches et amis du Groupe Broyard de Recherches Ornithologiques (GBRO). Apprécié pour son humour, son dévouement sans limite, son intelligence et sa discrétion teintée d'une profonde modestie, il a oeuvré pour l'ornithologie à sa façon. Cette originalité m'apparaît comme un message posthume qu'il me tient à coeur de transmettre ici.

Né le 6 décembre 1972, Martin a effectué sa scolarité à Payerne. Passionné par tout ce qui touche à la mécanique, Martin a entrepris un apprentissage aux ateliers CFF

d'Yverdon, de 1988 à 1992, où il a obtenu avec succès son CFC de mécanicien-électricien. C'est durant cette période que Jacques Jeanmonod a fait découvrir l'ornithologie à Martin. Au sein d'un groupes d'amis qui formeront quelques temps plus tard le GBRO, il participa durant plusieurs années aux activités de baguement des passereaux, rapaces et autres corbeaux. En 1990, Martin et moi-même décidons alors de nous investir plus intensément dans l'étude de l'Effraie. Cet oiseau nous semblait d'autant plus passionnant qu'il fallait surmonter les difficultés techniques inhérentes à l'étude d'un oiseau aux moeurs nocturnes. Comment capturer les



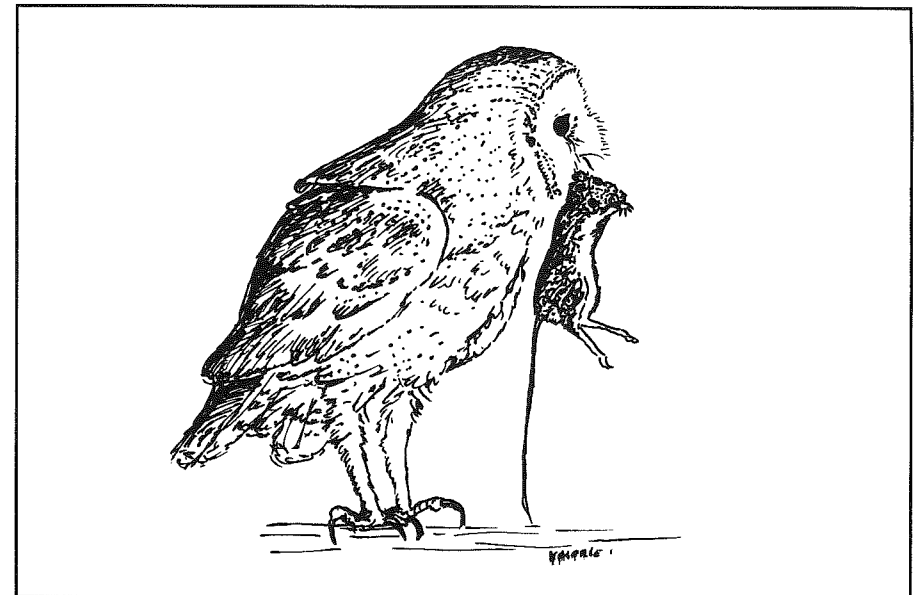
dessin: Valérie Dupuis

adultes durant la nuit ou le jour, en évitant de trop les perturber; comment mesurer tel ou tel paramètre; comment...? Toutes ces interrogations, Martin a su les résoudre en recherchant la solution la plus simple, la moins onéreuse et surtout la plus pratique. Son apport fut extrêmement précieux et permit de découvrir avec stupéfaction que plus le plumage des mâles d'Effraies est roux, plus ils nourrissent leur progéniture ou encore que plus les femelles arborent de points noirs sur leurs plumes et plus leurs jeunes sont capables de résister aux attaques parasitaires. Quel bonheur de voir que des moments d'intenses amitiés avec Martin, vécus lors d'escapades de jour comme de nuit des années durant, puissent encore être récompensés par une meilleure compréhension de la vie discrète d'un oiseau aussi élégant que la Dame Blanche! Des joies du travail de terrain à celles de mieux comprendre la vie d'un oiseau, sa passion pour la mécanique et l'ornithologie pouvait s'épanouir pleinement. Martin ne cessa donc de progresser dans sa profession. Il suivit une formation de mécanicien sur locomotive entre 1993 et 1995 à Genève et assura la conduite de trains sur les grands axes suisses. L'envie d'étudier les oiseaux ne cessa pourtant d'augmenter. De 1996 à 1998, il diminua donc son activité professionnelle pour mieux consacrer ses

journées et ses nuits à l'observation des oiseaux. C'est à ce moment que nous réalisâmes que les jeunes Effraies chouinaient continuellement toute la nuit, en présence des parents comme en leur absence. Curieux de savoir si les oisillons communiquaient entre eux par le biais de ces chuintements, Martin développa un système de caméras sensibles à la lumière infrarouge. Sans Martin, il n'eut jamais été possible de filmer des heures et des heures l'activité des jeunes Effraies! Fort de ses succès, Martin prit alors la décision courageuse et tout à fait remarquable de reprendre les études en suivant les cours du soir à l'école d'ingénieur HES en électronique à Lausanne. Martin semblait promu à un bel avenir professionnel, et à un renouveau de ses capacités techniques si appréciées au sein du GBRO. L'ornithologie de terrain a non seulement perdu un grand ami, mais également un esprit pratique prêt à résoudre les problèmes qui semblent à priori insurmontables.

Ces années d'ornithologie de terrain passée avec Martin m'ont montré que le don que chacun possède, quel qu'il soit, comme fut l'ingéniosité de Martin ou sa faculté de créer l'amitié, ne peut qu'enrichir la passion que nous partageons tous, l'ornithologie. Bien que profondément meurtris par sa disparition, recevons ce message comme un signe que Martin continue de rayonner et de nous éclairer. J'espère que cela atténuera notre douleur et nous aidera à supporter l'absence d'un ami si cher. Au nom du GBRO et de la société Nos Oiseaux, j'exprime ma plus profonde sympathie à sa famille, Marcelline, Claude et Anne-Claude, et à tous ceux qui ont eu la chance de côtoyer Martin.

Alexandre Roulin



dessin: Valérie Dupuis

Inauguration de la cabane de baguage de la Berra, le samedi 30 septembre 2000

La Berra, que signifie le mot Berra?

Ce mot d'origine celte signifie "le mont, la montagne". Pour certains la Berra est synonyme de labeur, de l'estivage du bétail, pour d'autres, la Berra signifie la promenade en montagne, la cueillette des champignons ou tout simplement le ski. Pour d'autres encore, la Berra est synonyme de mystère quand on pense à "la légende de la Supillette". Pour nous, la Berra représente le contact avec la Nature et principalement l'étude de la migration automnale, ce qui n'est pas forcément incompatible avec d'autres activités.

Historique

Des observations sur la migration automnale ont été effectuées sur ce col depuis plus de 50 ans. Elles ont été réalisées initialement par Jean Strahm parfois accompagné de Henri Fragnière. En 1949, ils y tendirent pour la première fois des filets. En 1968, André Fasel, actuel directeur du Musée d'Histoire Naturelle de Fribourg, fonda le camp de baguage et l'occupa jusqu'en 1983. Les statistiques de la Station Ornithologique de Sempach montraient que plus du 1/4 des Roitelets huppés bagués en Suisse, l'étaient à la Berra. Dès 1984, le groupe de baguage de la Berra, y étudie la migration des oiseaux et principalement celle du Roitelet huppé.

Résultats

Jusqu'à ce jour, 114 espèces d'oiseaux y ont été observées en période de migration et 75 espèces capturées. Depuis 1984, nous avons capturé 16'300 oiseaux. Les migrateurs nocturnes constituent la majorité des captures, celles-ci ont lieu principalement tôt le matin. Les espèces les plus fréquemment capturées sont les Roitelets huppés (le 1/4 des captures) et les Rougegorges. Il y a aussi eu de nombreuses Mésanges noires principalement lors de l'invasion comme celle de 1993 avec 1174 oiseaux bagués, il y a aussi d'importantes captures de Pinsons des arbres, principalement en octobre.

Ces études ornithologiques ont débouché sur plusieurs publications, notamment sur le Roitelet huppé dans la revue "Nos Oiseaux". Les observations réalisées à cet endroit sont régulièrement publiées dans différentes revues ornithologiques (Chroniques Ornithologiques de Nos Oiseaux, bulletin d'information de la Station ornithologique de Sempach, le Tichodrome, revue du Cercle Ornithologique de Fribourg; les données recueillies ont servi également à l'élaboration de l'Atlas des Oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise, ouvrage publié par le COF). Enfin, signalons encore que les comptes rendus des observations et des captures hebdomadaires sont accessibles sur le site internet de Nos Oiseaux (<http://www.nosoiseaux.ch>).

Le baguage des oiseaux à toute son importance car il permet non seulement de

connaître les distances que parcourent les migrateurs, connaître leur longévité, etc., mais il permet aussi de se faire chaque année une bonne représentation du succès de reproduction de l'avifaune et d'acquérir les connaissances indispensables pour une protection efficace des oiseaux et de leurs habitats. Le baguage permet aussi d'informer un large public et classes sur la migration des oiseaux notamment lors des Journées internationales de la migration, lors d'excursions ou tout simplement par l'accueil de certains promeneurs curieux.

Historique de l'hébergement

Jusque dans les années 70, le chalet de la Supillette était utilisé par les bagueurs comme pied à terre. Dès les années 80, ce chalet, devenu dangereux, fut abandonné. Les contacts pris avec le responsable et garde-génisses du chalet de la Berra, Joseph Brodard, nous permirent alors d'accéder au chalet pour la période de la migration. Il est à noter que la bonne entente était toujours de mise et qu'en contrepartie de l'hébergement nous effectuions divers travaux, principalement la coupe du bois et le clôturage au printemps, etc. En 1997, l'ouverture de la buvette au chalet de la Berra modifia quelque peu les données et vu la place que nous prenions dans ce chalet, nous nous sommes vus contraints de trouver une solution qui permette au garde-génisses d'exploiter la buvette et l'alpage sans que nous empiétions trop sur son domaine vital. La solution qui nous semblait la meilleure était donc la construction d'une cabane.

Remerciements

Notre rêve était donc de pouvoir continuer ce contact avec la Nature et aussi de pouvoir communiquer notre passion aux gens. Nous avons choisi l'emplacement de la cabane de telle manière à ce que celle-ci ne défigure pas trop le paysage elle a été construite à proximité de l'arrivée du ski-lift et du chalet de la Berra.

La construction de cette cabane n'aurait jamais pu avoir lieu sans l'aide de certaines personnes ou organismes. Je tiens à remercier en tout premier lieu L'Etat de Fribourg qui a mis gracieusement à disposition le terrain. Je pense aussi à M. Jean Brodard et sa famille (locataire du pâturage), à la famille Marcel Egger, tenancier du chalet-buvette de la Berra, à Madame Rita Wechsler, propriétaire du pâturage où nous posons les filets. Merci également au Syndicat de la route des Botteys, aux remontées mécaniques de la Berra, à M. Louis Tinguely et sa femme Yolande, tenanciers du Gîte d'Allières et à tous les garde-génisses de la région pour leur sympathie et leur reconnaissance de notre travail.

La construction d'une telle cabane a forcément nécessité un investissement financier, la cabane a été entièrement financée grâce à la générosité de donateurs que nous remercions ici tout particulièrement.

Loterie Romande, Organe fribourgeois
Société des Amis du Musée d'Histoire Naturelle de Fribourg
Nos Oiseaux, Société Romande d'étude et de protection des oiseaux
Société Fribourgeoise de Sciences Naturelles

Station Ornithologique Suisse de Sempach
COOP Broye-Fribourg
Paul Géroudet, Genève
Etienne Archinard, Conches-Genève
Fernand Beaud, Fribourg
Frederik Fick, Bernex
Jean-Paul Gaillard, La Conversion
Simon-Serge Lovis, Bassecourt
Hélène Moesch, Colombier
Raoul Muller, Villars-sur-Glâne
Jeany Murith, Villars-sur-Glâne
Aloïs Saladin, Fribourg
Anne-Lise Tombet, Lausanne

Nous remercions également, la Fondation Dr. Joachim de Giacomi, de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles pour le don d'un montant réservé à l'achat de matériel scientifique en nous avons ainsi pu acheter de nouveaux filets, des perches et différents autres matériels nécessaires à la continuation de nos travaux. Nous tenons également à remercier la Station Ornithologique Suisse de Sempach, Nos Oiseaux, et le Musée d'Histoire Naturelle de Fribourg pour leur soutien à notre cause.

Le Groupe de baguage de la Berra possède en son sein un trésor, des personnes animées d'une même passion qui exercent toutes des professions différentes ayant souvent trait, chose étonnante, à la construction et à des travaux de chantier. C'est ainsi que la cabane a été imaginée, dessinée et construite entièrement par des ornithologues. Les premiers travaux de terrassement ont commencé le 18 juin 1999, parallèlement à ces travaux, une deuxième équipe s'affairait à la construction et à l'assemblage des différents éléments préfabriqués. Ceux-ci ont ensuite été transportés en tracteur jusque sur le site. Les travaux d'assemblage n'ont duré qu'un seul jour, la cabane était hors d'eau le soir du samedi 31 juillet et déjà fonctionnelle en automne 1999. Des travaux de finitions ont encore eu lieu cet été. La décoration picturale a été assurée par les dessinateurs animaliers Jérôme Gremaud, Laurent Willenegger et Eliane Vigneau. Jacques Rime entreprendra l'année prochaine de la décoration, côté dortoir. Un tout grand merci également au caissier du COF, André Grandjean, pour le surcroît de travail et le suivi parfait du dossier. Je tiens à remercier toutes les personnes et leur famille qui ont prêtées mains fortes pour la réalisation concrète de cet ouvrage, voilà la liste que j'espère exhaustive, cette liste sera affichée à l'intérieur de la cabane:

Adrian Aebischer, Stéphane Balocchi, Marcel Barbey, Rose-Marie Barbey, Catherine Beaud, Michel Beaud, Laurent Broch, Aquilino Cabezas, Paul Chollet, Ernest Christinaz, Michel Cériani, Eliane Collaud, Valérie Dupuis, Paul Gaillard, Alfred Grand, Christian Grand, Daniel Grand, Pascal Grand, Jérôme Gremaud, Benoît Nicolet, Roland Kalberer, Simon-Pierre Parrat, Christian Piller, Louis Piller, Claude Perroud, Henri Vigneau.

Cette cabane ne servira qu'à l'étude de la migration des oiseaux pendant la période automnale, elle nous permettra de nous loger et travailler dans des conditions acceptables, le travail étant exercé dans des conditions météorologiques parfois hivernales. Nous espérons ainsi pouvoir continuer l'étude des oiseaux à la Berra, étude qui a commencé à cet endroit il y a plus de 50 ans.

Encore quelques mots pour terminer, il est de coutume de donner un nom à une bâtisse lors de son inauguration, volontairement elle n'en aura pas. Nous souhaitons ainsi que tout le monde se sente à l'aise ici et que malgré sa petitesse, elle soit accueillante.

Michel Beaud

Le Corbeau freux colonise Fribourg et ses alentours

La première mention de nidification en ville de Fribourg date de 1999: 5 à 6 nids sur des platanes, à la route des Bonnefontaines, dans le quartier du Jura (L. Broch). Cet endroit est déserté en 2000. Cette année, trois petites colonies ont été découvertes:

- 7 nids près de la gare de Fribourg, entre l'Avenue du Midi et le quartier de Beauregard, altitude 630 m. (Catherine Beaud).
- 4 nids près de la gare, mais cette fois dans le quartier de Pérolles, altitude 620 m. (C. Corminboeuf).
- 7 nids à Villars-sur-Glâne, près de l'église, altitude 640 m (S-P. Parrat, P. Baechler). Le 11.4.2000, les Corbeaux nourrissaient (M. Beaud). **Il s'agit, sauf erreur, de la preuve de nidification la plus élevée de Suisse.**

Michel Beaud et Laurent Broch

Martinets alpins de Fribourg

En date du 17.7.2000, le GBRO et des membres du COF ont procédé au contrôle et au baguage de la colonie de Martinets alpins du Lycée du Collège St-Michel de Fribourg.

Quelque 110 couples se sont reproduits dans ce bâtiment et 256 jeunes y sont nés. A la suite des mauvaises conditions météorologiques du début juillet, 99 jeunes (39%) sont morts, les 157 autres (61%) ont été bagués. Le bilan n'est pas définitif, certains jeunes présentaient des carences alimentaires prononcées. Malgré ces pertes et grâce au beau temps revenu le soir du contrôle, un bon nombre d'adultes nourrissaient et le ciel était à nouveau rempli des trilles de cette espèce.

Michel Beaud et Laurent Broch

Cigognes sans frontières

Pour la première fois en Suisse, le Musée d'histoire naturelle de Fribourg a, en juillet 1999, muni un oiseau d'une balise Argos. Il s'agissait de la Cigogne blanche "Max". Sa migration a ainsi pu être suivie par un grand nombre de personnes car diffusée sur Internet (<http://www.fr.ch/mhn/cigognes/Carte.htm>). Les résultats obtenus ont dépassé toutes nos espérances et l'expérience s'est avérée être un succès. Nous avons entre autres obtenu des renseignements sur:

- le début de la migration
- l'itinéraire de migration
- les étapes journalières
- la durée et la vitesse de la migration
- les sites d'escale et la durée de repos
- le site d'hivernage.

Après la cigogne "Max" qui se trouve actuellement en Algérie, 26 autres Cigognes blanches ont été balisées en juin et juillet 2000. Dans le cadre du projet "SOS Cigogne" (réalisé par le Musée d'histoire naturelle de Fribourg et la Société suisse pour la Cigogne blanche) et grâce à la télémétrie par satellite, ces oiseaux ont pu être suivis par 4 équipes de terrain.

Pourquoi suivre les cigognes par télémétrie?

Le nombre de couples nicheurs en Suisse est aujourd'hui plus élevé qu'au début du XX^{ème} siècle. Cependant, le succès de reproduction n'est pas suffisant pour assurer une population viable à long terme. De plus, la plupart des cigognes quittant la Suisse à la fin de l'été n'y reviennent plus. Des connaissances plus détaillées sur le destin des migrateurs s'avèrent indispensables. Afin de remédier aux différents problèmes que rencontrent les cigognes, il est nécessaire de pouvoir répondre à des questions telles que:

- Quels sont les facteurs de mortalité les plus importants?
- Où se concentrent les lignes à haute tension?
- Quelles sont les régions favorables ou défavorables à l'escale des cigognes?
- Où et dans quelle mesure les cigognes sont-elles chassées?

Les réponses à ces questions seront nécessaires si l'on veut établir des stratégies de protection et prendre des mesures adéquates.

La migration des Cigognes blanches et les premiers résultats du projet "S.O.S. Cigogne" peuvent être suivis sur Internet: <http://www.fr.ch/mhn/> ou, pour les personnes qui n'ont pas accès à Internet, les cartes sont affichées dans l'exposition "Oiseaux sans frontière" au Musée d'histoire naturelle de Fribourg jusqu'au 14 novembre.

André Fasel, Adrian Aebischer

Relevés ornithologiques locaux

Pour combler une lacune existante, le Tichodrome publie régulièrement la liste des espèces observées dans les réserves naturelles ou autres hauts lieux de l'ornithologie fribourgeoise. N'hésitez pas à nous envoyer toutes vos observations, anciennes ou récentes, concernant non seulement les oiseaux nicheurs mais aussi les migrateurs et les hivernants. Toutes ces informations seront prises en compte dans les différents dossiers que nous traitons dans cette rubrique.

Dans le prochain numéro, nous présenterons l'avifaune de **la tourbière de la Rogivue**. Envoyez-nous toutes vos observations. Les commentaires concernant les listes publiées sont également les bienvenus.

La tourbière de l'Ochère à Villaraboud

Cette tourbière est située en bordure de la route cantonale qui conduit de Mézières à Vuisternens-devant-Romont. Elle se compose d'une surface d'eau consécutive à l'exploitation de la tourbe durant la dernière guerre, d'une roselière, d'une prairie grasse, d'une prairie sèche et de deux bosquets qui la délimitent aux extrémités nord et sud. Elle doit sa survie à une bande d'irréductibles menée par l'instituteur du village Mr. Reto Pally qui proposèrent à la commune, dans les années 70, d'entretenir le site bénévolement. Ces personnes ont été rejoint plus tard par des ornithologues et autres amoureux de la nature qui s'affairent chaque automne pour les travaux d'entretien. Ils ont aussi bénéficié à un certain moment de l'appui de l'armée et des programmes d'occupations pour les chômeurs du canton. Depuis cette année, sur demande du groupe qui œuvre chaque année sur place, le service de la chasse à classé le site et la forêt voisine "Colas Martin" en réserve. Les observations qui suivent proviennent en partie des résultats de l'"Atlas fribourgeois" et de l'"Atlas suisse" des oiseaux nicheurs ainsi que des données personnelles de A. Margueron, S. Balocchi et Ch. Piller.

Christian Piller

Avis aux amateurs pour les travaux d'automne: les dates à retenir sont: 21.10., 28.10., 4.11. et 11.11.2000.

Renseignements: Christian Piller, 026 / 653 24 08 ou 079 / 327 81 44.

La tourbière de l'Ochère à Villaraboud: Liste d'espèces:

Codes utilisés: P = printemps; E = été; A= automne; H = hivernant

	Nidification	Présence
Grèbe castagneux	certain	P/E
Blongios nain	possible	P
Héron cendré	certain	P/E/A/H
Héron pourpré		Migration
Cigogne noire		Migration
Cigogne blanche		Migration
Sarcelle d'hiver		H
Canard colvert	certain	
Fuligule milouin		H
Fuligule morillon		Migration
Bondrée apivore	possible	P/E
Milan noir	certain	P/E
Milan royal	certain	P/E/A/H
Busard des roseaux		Migration
Busard Saint-Martin		Migration
Autour des palombes	possible	P/E/A/H
Epervier d'Europe	possible	P/E/A/H
Buse variable	certain	P/E/A/H
Faucon crécerelle	certain	P/E/A/H
Faucon hobereau	possible	P/E
Caille des blés	certain	P/E
Râle d'eau	certain	P/E
Gallinule poule-d'eau	certain	P/E
Foule macroule	certain	P/E/A/H
Vanneau huppé		Migration
Bécassine des marais		H
Chevalier culblanc		Migration
Pigeon biset domestique		
Pigeon colombin	possible	P/E
Pigeon ramier	certain	P/E/A
Coucou gris	certain	P/E
Effraie des clochers	certain	P/E/A/H
Chouette hulotte	possible	P/E/A/H
Hibou moyen-duc	certain	P/E/A/H
Pic cendré	possible	P/E/A/H
Pic vert	certain	P/E/A/H
Pic épeiche	certain	P/E/A/H
Pic épeichette	possible	A/H
Alouette des champs	certain	P/E/A/H
Hirondelle de cheminée	certain	P/E
Hirondelle de fenêtre	certain	P/E

	Nidification	Présence
Pipit des arbres		Migration
Pipit farlouse		Migration
Pipit spioncelle		Migration
Bergeronnette printanière		Migration
Bergeronnette grise	certain	P/E/A
Troglodyte mignon	certain	P/E/A/H
Accenteur mouchet	certain	P/E/A
Rougegorge familier	certain	P/E/A/H
Rougequeue noir	certain	P/E/A
Rougequeue à front blanc	possible	P/E
Tarier des prés	certain	P/E
Traquet motteux		Migration
Merle noir	certain	P/E/A/H
Grive litorne	certain	P/E/A
Grive musicienne	certain	P/E/A
Grive draine		P/E/A/H
Phragmite des joncs		Migration
Rousserolle verderolle	certain	P/E
Rousserolle effarvate	certain	P/E
Rousserolle turdoïde	certain	P/E
Fauvette babillarde	possible	P/E
Fauvette grisette	certain	P/E
Fauvette des jardins	possible	P/E
Fauvette à tête noire	certain	P/E
Pouillot véloce	certain	P/E
Pouillot fitis	possible	P/E
Roitelet huppé	certain	P/E/A/H
Roitelet à triple bandeau	certain	P/E/A
Gobemouche gris	possible	P/E
Gobemouche noir	possible	P/E
Mésange à longue queue	probable	P/E/A/H
Mésange nonnette	certain	P/E/A/H
Mésange boréale	certain	P/E/A/H
Mésange huppée	certain	P/E/A/H
Mésange noire	certain	P/E/A/H
Mésange bleue	certain	P/E/A/H
Mésange charbonnière	certain	P/E/A/H
Sittelle torchepot	certain	P/E/A/H
Grimpereau des jardins	certain	P/E/A/H
Loriot d'Europe	possible	P/E
Pie-grièche écorcheur	certain	P/E
Geai des chênes	certain	P/E/A/H
Pie bavarde	certain	P/E/A/H
Cornille noire	certain	P/E/A/H
Grand Corbeau	certain	P/E/A/H
Etourneau sansonnet	certain	P/E/A

	Nidification	Présence
Moineau domestique	certain	P/E/A/H
Moineau friquet	certain	P/E/A/H
Pinson des arbres	certain	P/E/A/H
Pinson du Nord		H
Verdier d'Europe	certain	P/E/A/H
Chardonneret élégant	certain	P/E/A
Tarin des aulnes		P/A/H
Linotte mélodieuse		P/E/A
Bec-croisé des sapins	probable	P/E/A/H
Bouvreuil pivoine	certain	P/E/A/H
Bruant jaune	certain	P/E/A
Bruant des roseaux	certain	P/E/A
Bruant proyer	certain	P/E

Collecte et archivage des observations ornithologiques: Mémo pour les observateurs

Si vous n'êtes pas collaborateur de la Station Ornithologique Suisse (SOS), signalez vos observations directement à la Centrale ornithologique romande (ou au COF), en prenant soin d'indiquer les informations minimales indispensables: espèce, date(s), nombre d'individus, lieu, si possible lieu-dit ou/et coordonnées (une fois par lieu-dit cité suffit); 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.

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

Afin d'uniformiser au mieux les saisies individuelles, nous invitons toute personne possédant un ordinateur à se procurer un masque de saisie ad hoc: pour les utilisateurs Macintosh, celui de la COR sur FileMaker Pro 3 ou celui du COF sur FileMaker Pro 2 ou 3; pour les utilisateurs PC, soit celui du COF sur FileMaker Pro 2 ou 3, soit celui de la SOS qui est disponible sous forme d'un nouvel IDEXT.

N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément:

Centrale ornithologique romande: Bertrand Posse, rte de Fully 23, 1920 Martigny; ☎ 027 / 723 17 22; e-mail: b.posse@vtx.ch

Cercle ornithologique de Fribourg: Adrian Aebischer, Rte de Schiffenen 17, 1700 Fribourg; ☎ 026 / 481 23 66; e-mail: adaebischer@dplanet.ch

Chronique ornithologique: migration de printemps et nidification 2000

Héron pourpré *Ardea purpurea*: 1 ind. le 1.6. à Portaban (AA). **Crabier chevelu** *Ardeola ralloides*: 1 ind. du 21. au 28.5. à l' Auried, Kleinbödingen (AK,ARi). **Aigrette garzette** *Egretta garzetta*: 1 ind. le 25.4. à Autigny, 1 le 6.5. à Hauterive (MY) et 1 le 31.5. au Lac de Seedorf (JC). **Blongios nain** *Ixobrychus minutus*: 1 couple avec des jeunes à l'Auried, Kleinbödingen (CoAur).

Cygne tuberculé *Cygnus olor*.

La station de soins du MHNF a reçu le 6.9. trois jeunes Cygnes âgés d'environ 30 jours, ils provenaient du lac de Morat où leur mère a été retrouvée morte. Leur éclosion a du avoir lieu aux alentours du 6.8. Les dates d'éclosion les plus tardives mentionnées dans le livre "Die Brutvögel des Schweiz" sont un 19.7.1927 et un 20.7.1960 (MB/MHNF).

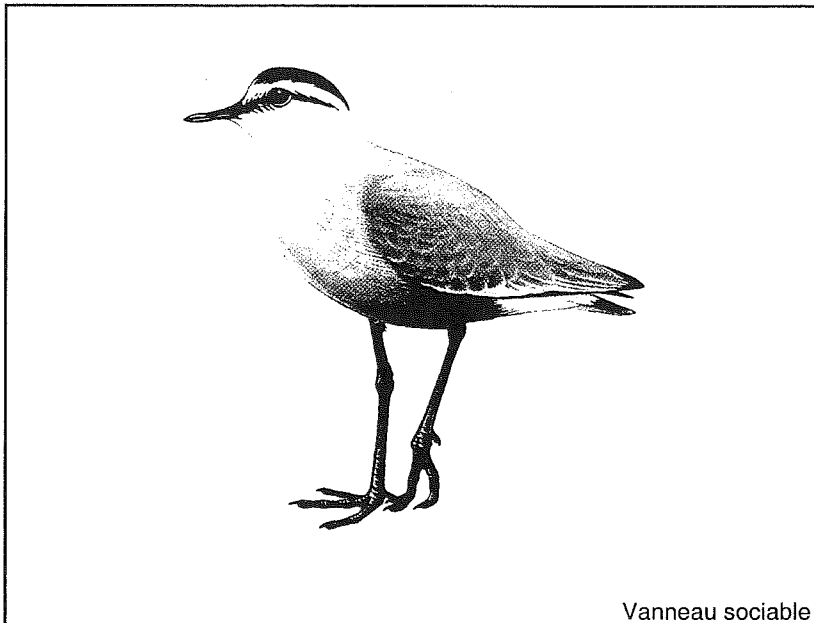
Cigogne blanche *Ciconia ciconia*: 5 ind. le 8.3. à Cugy (PG), 1 le 2.5. à Marly et 1 le 26.6. à Posieux (MBa). **Canard colvert** *Anas platyrhynchos*: Découverte d'un nid (1 femelle et 9 oeufs) le 25.6. à Arconciel, en falaise à 2 mètres d'un nid de Faucon crécerelle occupé, à environ 35 mètres au-dessus de l'eau (EC,MB). **Fuligule morillon** *Aythya fuligula*: 2 ind. le 9.4. à la tourbière de

Villaraboud (nouvelle espèce pour ce site) (AM). **Bondrée apivore** *Pernis apivorus*: 3 nids entre Fribourg et le Gibloux; un abandon et deux nids avec deux jeunes à l'envol (MBy,RMBy). **Milan royal** *Milvus milvus*: 1 individu le 6.5. et le 1.7. en chasse à 1630 m à la Berra (EC,HV,MB). **Aigle royal** *Aquila chrysaetos*: 2 ind. le 4.3. à Heitenried à 860 m (DSd,EC,MB,PG). **Gypaète barbu** *Gypaetus barbatus*: 1 ind. le 5.4. sur une carcasse de chamois aux Euschels, Jaun (AJ,EP). **Faucon crécerelle** *Falco tinnunculus*: Un nid avec 4 jeunes le 7.7. au Chalet du Régiment, Jaun, à environ 1950 m (MB).

Caille des blés *Coturnix coturnix*: Des chanteurs le 10.5. à Estavayer-le-Gibloux (JC,PV), le 23.6. à l'entrée du Vallon des Morteys, Charmey (AC), le 2.7. à la Tour-de-Trême (AC) et le 6.7. à la Forêt du Lapé, Charmey à 1750 m (altitude record pour le canton!) (MB). **Vanneau huppé** *Vanellus vanellus*: 25 ind. le 21.1. à Corcelles-près-Payerne (CB) et 131 ind. le 242. à Payerne (PR).

Petit Gravelot *Charadrius dubius*: 2 couples ont échoué dans des gravières à Düdingen (AA). **Chevalier culblanc** *Tringa ochropus*: 1 ind. le 1.6. et le 8.6. à Plaffeien (AA) et 3 ind. le 23.6. à Rossens (MB). **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*: 3-4 territoires sur la Singine entre Guggersbach et Zollhaus et 0 entre Guggersbach et Sodbach (AA). **Bécasse des bois** *Scolopax rusticola*: 3 jeunes et 1 adulte le 5.5. au Burgerwald, Treyvaux (PJ); croûle deux soir de suite les 5. et 6.7. à 1750 m au Chalet du Régiment, Jaun (MB). **Goéland leucopnée** *Larus cachinnans*: 38 ind. le 4.6. au Lac de Schiffenen (HV).

Après l'apparition de l'Océanite tempête à Châtel-St-Denis, cet hiver, voilà encore une nouvelle espèce pour le canton de Fribourg: un **Vanneau sociable** *Chettusia gregaria* le 8. et 9.4. à Bellechasse (AA,ARi).



Vanneau sociable

Pigeon colombin *Columba oenas*: 3 ind. le 26.2. à la Tuffière, Corpataux (DSd,EC,MB,PG); 1 chanteur à Illens le 27.2. (AA,CG,EC,MB,PG,VD); 2 ind. le 4.3. à Guggersbachbrücke, Plaffeien (DSd,EC,MB,PG) et 3 chanteurs le 21.4. à 1120 m à Châtel-sur-Monsalvens (AC).

Sterne pierregarin *Sterna hirundo*: Première observation au lac de la Gruyère, le 1.5. (MB, EC), le couple présent le 4.5. (VD). Pour la cinquième année consécutive, il y a eu un couple, celui-ci a mené ses 3 jeunes à l'envol. Dernière observation le 31.7. (MB). Très bon succès de reproduction à Bellerive/VD (Lac de Morat): 33 pontes et 1 ponte de remplacement; 100 oeufs pondus, 72 pulli éclos, 65 envolés (PR). Bonne réussite également au Fanel (malgré le nombre faible de couple) avec 36 jeunes pour 20 couples (PR).

Pigeon ramier *Columba palumbus*: 45 ind. en migration le 26.2. à la Tuffière, Corpataux (DSd,EC,MB,PG). **Guêpier d'Europe** *Merops apiaster*: 10 ind. dans la matinée du 30.5. aux Sciernes d'Albeuve, à 900 m (DC). **Martin-pêcheur d'Europe** *Alcedo atthis*: 1 ind. le 4.3. à Harris, Gorges de la Singine (DSd,EC,MB,PG) et 1 ind. le 16.5. à Grandfey, Düdingen (JC). **Huppe fasciée** *Upupa epops*: 1 ind. le 21. et 24.4. à Cottens (JMS,RT) et 1 le 29.4. à Enney (RS). **Torcol fourmilier** *Jynx torquilla*: 1 ind. le 10.4. au Schoenberg, Fribourg (MHNf).

Pic cendré *Picus canus*: 1 chanteur le 16.5. au Jardin botanique de Fribourg (AF). **Pic épeichette** *Dendrocopos minor*: 1 chanteur le 10.3. au Schoenberg, Fribourg (AA) et 2 ind. le 9.4. à la tourbière de Villaraboud (AM).

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*: 1ère observation le 3.4. à Fribourg (MB). **Pipit farlouse** *Anthus pratensis*: 1 couple le 17. et le 24.6. au-dessus d'Albeuve à 1600 m (PB). **Grand Corbeau** *Corvus corax*: Découverte d'un nid (occupé par le Faucon crécerelle) le 7.7. à 1950 m. Il s'agit du record d'altitude pour le Grand corbeau pour le canton de Fribourg (MB).

Choucas des tours *Corvus monedula*: 4 couples le 30.5. au tunnel CFF à Wünnewil (MV), 10 couples le 20.2. à la Grand-Rue et 2 couples au Temple, à Fribourg (MB). Le 27.5. et 4.6. encore 4-5 couples à la Grand-Rue, Fribourg (MB). **Rémiz penduline** *Remiz pendulinus*: 2-4 ind. entre le 14. et le 26.3. à l'Auried, Kleinbödingen (CGe, ARi). **Cincla plongeur** *Cinclus cinclus*: 16 couples ont été dénombrés lors du recensement de la Petite Sarine, entre Hauterive et le barrage de Rossens, le 26. et 27.2. et 12 couples lors du recensement de la Singine, entre Brückmühle et Guggersbachbrücke, le 4. et 5.3. (MB,EC,VD,CG,PG,DS).

Martinet noir *Apus apus*:

Colonie du Musée d'histoire naturelle de Fribourg: Cette année il y a eu 17 (1999: 13) tentatives de nidification, 11 (11) réussites, 6 (2) échecs. Après la période de mauvais temps du début juillet, les 8 nichoirs avec des gros jeunes étaient vides, les jeunes s'étaient envolés, peut-être dans certains cas précocement? (Un jeune que nous avons bagué à la fin juin a été retrouvé mort d'épuisement à Plaffeien, le 16 juillet). Il y a eu des morts dans 4 nichoirs avec des jeunes de tailles moyennes et enfin 4 autres nichoirs ont permis d'élever des jeunes dans des conditions normales avec l'envol à la fin juillet (MB/MHNf).

Hirondelles de rochers *Ptyonoprogne rupestris*:

Observation la plus précoce pour le canton, le 14.2.2000 à Fribourg (JBU,MR). En tous cas 28 individus survolent le Pont du Milieu à Fribourg, le 17.3.2000 (MB, HV). Découverte d'un nid avec de gros jeunes, le 22.6.2000, au Pont de la Madeleine à Düdingen, à 600 m; il s'agit du site de nidification le plus bas pour le canton (MB). Le 22.6.2000, estimation du nombre de couples dans le quartier du Bourg à Fribourg, environ 10 à 15 couples; un nid occupé sur la cathédrale St.-Nicolas, un nid occupé sur la façade, coté Sarine, du Musée Jean Tinguely, un couple vole à proximité du Pont du Gottéron (MB). Le 23.6.2000, recensement le long de la Sarine depuis le Pont de la Tuffière jusqu'au barrage de Rossens: presque toutes les parois sont occupées par l'espèce, en tous cas 14 couples. Encore un couple installé dans une falaise surplombant le lac de la Gruyère et un autre sous le viaduc de l'autoroute au Bry (MB). Un nid à la Léchire, Marly, entre l'embouchure de la Gérine et celle de la Glâne (PG). Les adultes y nourrissent le 2.7. (MB), de même qu'au Pont de Pérolles, le 18.6.2000 (MB). Des individus en vol le 17.3. à Marly autour des grands bâtiments de la route du Centre (SV), le 2.4. à Guggersbachbrücke, Plaffeien (MB) et le 2.7. au Voelstand. Wahlern (AA).

Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*: 1er le 11.3. à Fribourg (MB).

Monticole de roche *Monticola saxatilis*: 1 couple le 20.5. au Pilâ, Monbovon à 1830 m (SV) et 1 couple le 17.6. au Vallon des Morteys à 2000 m (LFB).

Merle à plastron *Turdus torquatus*: 1er observation le 17.3. à Broc (MB). **Grive musicienne** *Turdus philomelos*: 1er chanteur le 20.2. à Hauterive, Posieux (MB).

Locustelle tachetée *Locustella naevia*: 2 territoires à l'Auried, Kleinbösing (CoAur).
Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*: 2 territoires à l'Auried,

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*:

Le 3 juin, dans la berge de la Broye entre Dompierre et Domdidier, une colonie avec 16 trous fut trouvée. A noter qu'en date du 11 mai, le nombre de trous s'élevait à 27; environ 20 couples étaient présents sur les lieux. L'Atlas des Oiseaux Nicheurs du Canton de Fribourg ne mentionne pas de présence attestée sur une rive depuis 1950, de même que l'Atlas des Oiseaux Nicheurs de Suisse depuis 1960 (PhD).

Charmey à 1500 m (EC,MB) et 1 chanteur le même jour à 1720 m au Tsermon, Grandvillard (AA). **Pouillot véloce** *Phylloscopus collybita*: 1er chanteur le 9.3. à Cudrefin (AA). **Roitelet à triple bandeau** *Regulus ignicapillus*: 1er chanteur le 12.3. à Rossens (MB).

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*: 43 territoires sur 5,8 km² à Albeuve (PB) contre seulement 9 territoires sur 10 km² à Tafers (AA). **Pie-grièche à poitrine rose** *Lanius minor*: 1 ind. le 16.7. à Kerzers (AA). **Moineau friquet** *Passer montanus*: Une nidification à 900 m, aux Sciernes d'Albeuve (PB). **Pinson du Nord** *Fringilla montifringilla*: 1 mâle chanteur et une femelle le 21.4. à Riaz (JG). **Serin cini** *Serinus serinus*: 1er chanteur le 17.3. à Fribourg (MB).

OBSERVATEURS:

AA: Aebischer Adrian; **AC**: Cabezas Aquilino; **AF**: Fasel André; **AJ**: Jenny Anton; **AK**: Kilchör Anton; **AM**: Margueron André; **ARi**: Riedo Arnold; **CB**: Beaud Catherine; **CG**: Grand Christian; **CGe**: Gendre Charly; **CoAur**: Commission de l'Auried; **CP**: Piller Christian; **DC**: Cosandey Dominique; **DSd**: Schmid Danielle; **EC**: Christinaz Ernest; **EP**: Peissard Erich; **HV**: Vigneau Henri; **JBu**: Buillard Jacques; **JC**: Collaud José; **JMS**: Sudan Jean-Marc; **LFB**: Bersier Louis-Felix; **MB**: Beaud Michel; **MBa**: Baechler Monique; **MBy**: Barbey Marcel; **MHNF**: Musée d'histoire naturelle de Fribourg; **MR**: Roggo Michel; **MV**: Villiger Matthias; **MY**: Yerly Michel; **PB**: Beaud Pierre; **PG**: Grand Pascal; **PhD**: Desbiolles Philippe; **PJ**: Jordan Pierre; **PR**: Rapin Pascal; **PV**: Vuilleumier Philippe; **RMB**: Barbey Rose-Marie; **RS**: Sudan Romain; **RT**: Thomi Rodolphe; **SV**: Vavruch Stephan; **VD**: Dupuis Valérie.

Délai pour la prochaine chronique ornithologique
(automne-hiver 2000/2001): 24 mars 2001.

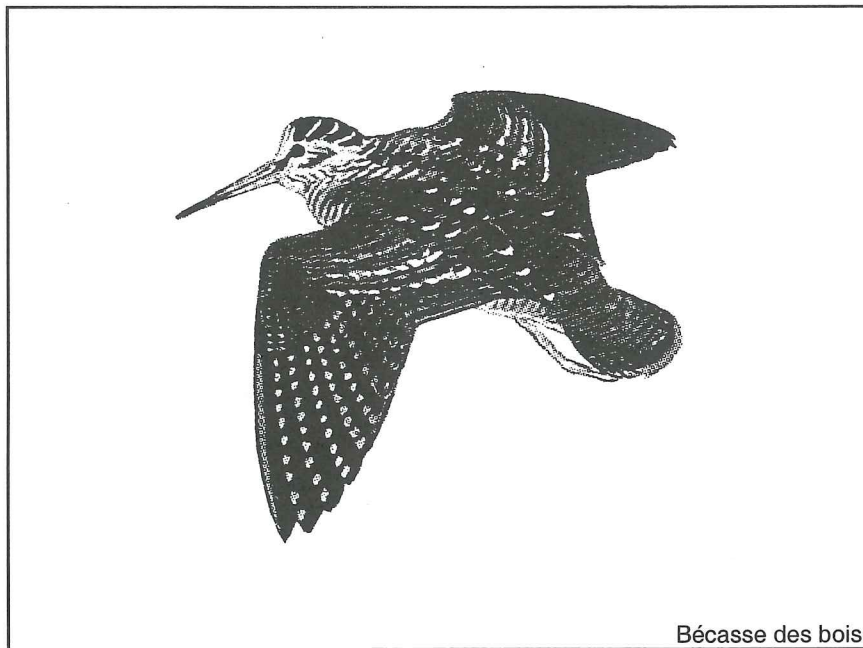
Nous attendons vos observations!

Bibliographie à consulter:

- Atlas des Oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise (1993). En vente au COF, prix: Fr. 50.-.
- Winkler, R. (1999): Avifaune de Suisse. Nos Oiseaux, supplément 3.
- 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.

Statistiques de chasse 1999 (canton de Fribourg)

Grèbe huppé:	16	(tirés)
Foulque macroule:	25	(tirés)
Grand Cormoran:	33	(tirés)
Canard colvert:	275	(tirés)
Fuligule morillon:	5	(tirés)
Fuligule milouin:	17	(tirés)
Sarcelle d'hiver:	33	(tirés)
Bécasse des bois:	47	(tirés)
Pigeon ramier:	62	(tirés)
Tourterelle turque:	2	(tirés)
Pigeon domestique:	17	(tirés)
Grand Corbeau:	22	(tirés)
Corneille noire:	393	(tirés et capturés)
Pie bavarde:	42	(tirés et capturés)
Geai des chênes:	130	(tirés et capturés)



Bécasse des bois

✂ (ou à copier) -----

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) -----

Bulletin d'inscription pour l'excursion du 9 décembre 2000

Je m'inscris à l'excursion "Sortie hivernale dans la Broye":

Nom et prénom: _____

Adresse: _____

NPA + localité: _____

Téléphone: _____

Nombre de personnes: _____

Inscription à faire parvenir jusqu'au 2 décembre à:

Laurent Broch, Rte des Pervenches 5, 1700 Fribourg; 079 / 658 27 18



Michel Ceriani SA

Entreprise de construction, Spécialiste en Rénovations

Notre entreprise est à votre service pour tous travaux de:

Maçonnerie, Béton Armé, Chapes, Crépissages (Isolant, Ancien, Initiation ou Biologique), Isolation périphérique de façade, Travaux d'assainissement, Carrelages, Revêtement et places, Terrassement, Travaux spéciaux et acrobatiques, Entretien d'immeuble, Taille de Pierre, Taille d'arbres, Tubage de cheminée, etc.



!!! N'hésitez pas à nous demander un devis gratuit !!!

☎ + Fax: (026) 481.12.67 Rte Joseph Chaley 45 1700 Fribourg