

CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE FRIBOURG

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

Comité:

Parrat Simon-Pierre, Rue des Epouses 6, 1700 Fribourg	président
Beaud Michel, rte de la Veveyse 6, 1700 Fribourg	vice-président
Gendre Charles, Maupraz, 1728 Rossens	secrétaire
Grandjean André, Ste Apolline 8, 1752 Villars-sur-Glâne	caissier
Aebischer Adrian, Recholderstr. 26, 3186 Dürdingen	
Broch Laurent, rte des Pervenches 5, 1700 Fribourg	
Grand Pascal, Lenda 9, 1700 Fribourg	
Jeanmonod Jacques, rte d'Yverdon 50, 1530 Payerne	
Perritaz Jacques, Russilles, 1724 Praroman	
Schaller Dominique, rte St-Barthélemy 23, 1700 Fribourg	
Vigneau Henri, rte de Ponthaux, 1757 Noréaz	

Responsables du groupe des jeunes:

Grangier Sarah, rue de la Paix 8, 1630 Bulle
Gremaud Colette, sur le Moulin, 1632 Riaz
Gremaud Jérôme, sur Perrausaz, 1632 Riaz

Cotisation annuelle: Fr. 15.-
Fr. 5.- pour les membres du groupe des jeunes (jusqu' à 25 ans)
(Bulletin d'inscription à la 3ème page de couverture)

"Le Tichodrome" paraît deux fois par an (avril et octobre)
Tirage: 300 expl.

Réalisation de la couverture: Jérôme Gremaud

Programme d'activité du COF hiver 1994/95

Conférences:

Me 2 novembre: **Atlas des oiseaux nicheurs du Pays d'Enhaut**
Présentation d'un livre à paraître

par Eliane et Pierre Beaud de Lausanne

Me 7 décembre: **De la Grue caronculée à la Musaraigne-éléphant
(faune du Botswana et du Zimbabwe)**

par Yvan Francey de Montet

Me 4 janvier 1995: **Pérégrinations de 2 Dzodzets dans le grand Nord
américain, Tome 2**

par Christian Grand de Semsales et Paul Chollet de Vaulruz

Me 1er février: **Vie et mœurs de la Barbastelle au Mt Chemin (Valais)**

Espèce méconnue, la Barbastelle est une des chauves-souris les plus rares et les plus menacées de disparition en Europe. En étudiant les terrains de chasse et le régime alimentaire d'une petite population valaisanne, on a tenté de comprendre les causes de sa raréfaction dramatique.

par Antoine Sierro de Sion

Me 1er mars: **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. Election du comité
6. Admissions et démissions
7. Divers

Après l'assemblée générale, Jean-Marc Weber de l'Institut de Zoologie de l'Université de Neuchâtel, nous présentera sa conférence sur: **Quelques aspects de la biologie du renard dans l'arc jurassien.**

Me 3 avril: **Voyage au centre de la terre**

par Rachel Rumo de Senèdes et Jeff Delhom de Bulle du Spéleo-Club de Fribourg.

Les conférences auront lieu à Fribourg, à l'Hôtel Central, rue Nicolas de Praroman 2, à 20h15

Excursions:

Di 13 novembre: **Recensement des oiseaux d'eau**

Inscriptions et renseignements selon le schéma habituel:

Lac de Pérolles:	Michel Beaud	037/ 24 12 33
Lac de la Gruyère:	Claude Perroud	029/ 2 05 24
Lac de Schiffenen:	Simon-Pierre Parrat	037/ 22 39 25
Lac de Morat:	Francis Banderet	037/ 75 19 94
Lac de Neuchâtel rive sud jusqu'à Yvonand:	Michel Antoniazza	024/ 31 18 16
Lac de Neuchâtel rive nord vaudoise:	Jacques Jeanmonod	037/ 61 37 86

Di 11 décembre: **Les oiseaux hivernants au Fanel**

Sortie organisée par Dominique Schaller.

Rendez-vous à 8h00 aux Grand-Places; prévoir un pique-nique.

Inscriptions à la case postale du cercle, jusqu'au 6 décembre au plus tard, au moyen du bulletin figurant à la 3ème page de couverture de ce "Tichodrome" ou par téléphone au 037 / 28 34 83.

Di 15 janvier: **Recensement des oiseaux d'eau**

Inscriptions et renseignements selon le schéma habituel:

Lac de Pérolles:	Michel Beaud	037/ 24 12 33
Lac de la Gruyère:	Claude Perroud	029/ 2 05 24
Lac de Schiffenen:	Simon-Pierre Parrat	037/ 22 39 25
Lac de Morat:	Francis Banderet	037/ 75 19 94
Lac de Neuchâtel rive sud jusqu'à Yvonand:	Michel Antoniazza	024/ 31 18 16
Lac de Neuchâtel rive nord vaudoise:	Jacques Jeanmonod	037/ 61 37 86

Di 20 février: **Assemblée générale de Nos Oiseaux (à La Chaux-de-Fonds)**

Les membres de Nos Oiseaux recevront le programme détaillé en janvier.

Sa -Di 11-12 mars: Sortie nocturne: **Ecoute des hiboux et chouettes** au pied du Teysachaux

Sortie organisée par Pascal Grand et Henri Vigneau.

Apportez votre ravitaillement pour samedi soir, dimanche matin et dimanche midi, le sac de couchage, des habits chauds ainsi que vos skis (peau de phoque) ou vos raquettes de neige.

Renseignements et inscriptions entre le 6 et le 9 mars 1995 (le soir) chez Pascal Grand, tél.: 037/ 33 14 29.

Sa 15 avril 1995: **Observation des Grands Corbeaux**

Sortie organisée par Michel Beaud et Henri Vigneau.

Le "baguement" des Grands Corbeaux permettra de voir les jeunes du plus grand de nos corvidés.

Renseignements et inscriptions entre le 10 et le 12 avril 1995 (heures des repas) chez Henri Vigneau, tél.: 037/ 30 26 86.

Activités du Groupe des Jeunes:

Sa 19 novembre 1994: Le forestier et la forêt

Nous avons choisi l'automne pour aller nous balader en compagnie des forestiers qui nous expliqueront leur métier et qui nous feront découvrir beaucoup de merveilles. Nous aurons également l'occasion de faire des bricolages de saison ... et tout cela en compagnie de Monsieur Robert Genoud, garde-forestier.

Rendez-vous: à 8h35 devant la gare de Bulle, pour se rendre à Châtel-St-Denis.

Retour: 14h44 départ de Châtel-St-Denis, 15h10 arrivée à Bulle.

Matériel: souliers de marche, pique-nique, 1 paire de ciseaux, souhaitable: jumelles, en cas de pluie: K-way, bottes de pluie.

Téléphonez au plus tard une semaine à l'avance à Sarah Grangier: 029 / 2 34 74

Sa 17 décembre 1994: Visite chez l'empailleuse

Danielle Schmid est une magicienne: elle redonne un peu de vie à des animaux qui l'avaient perdue! Dans son atelier, elle nous dévoilera quelques uns des secrets de son art et nous présentera renards, oiseaux etc ... qui n'ont désormais plus rien à envier à Tout Ankh Amon!

Rendez-vous: à 8h15 à l'entrée principale de la gare de Bulle (soyez à l'heure, on prend le bus!).

Retour: 11h30 à la même gare de Bulle.

PS: Un voyage depuis Fribourg sera organisé. Renseignement lors de l'inscription.

Téléphonez au plus tard une semaine à l'avance à Colette Gremaud, 029 / 3 12 52

Sa-Di 14-15 janvier 1995: Moulage d'empreintes d'animaux

Nous irons chercher de belles empreintes près du lac à Hauteville puis nous dormirons dans un chalet sur place où au chaud à Riaz s'il fait vraiment trop froid.

Rendez-vous: à 13h30 à l'entrée du stade de Bulle. Les habitants de Fribourg recevront de plus amples renseignements lors de l'inscription.

Matériel: sac de couchage, habits chauds, gants, bottes en plastique et pique-nique pour le samedi soir et le dimanche à midi (nous organiserons le déjeuner dimanche matin).

Téléphonez au plus tard une semaine à l'avance à Colette Gremaud, 029 / 3 12 52

Sa-Di 18-19 mars 1995: Les nocturnes de la Berra

Vu les conditions particulières de notre première sortie au sujet des rapaces nocturnes (pas l'ombre d'une chouette!), nous allons rééditer notre week-end à la Berra les 18 et 19 mars. Nous espérons cette fois-ci que la Chouette de Tengmalm ou la Hulotte daigneront lancer une de leurs strophes! Nous logerons dans une cabane forestière. Toutefois, si la neige persiste, il est possible que la sortie soit repoussée.

Rendez-vous: à 15h00 à l'entrée du stade de Bulle ou à 15h30 devant "l'Empailleuse" au Mouret (bâtiment des meubles Sottas).

Matériel: sac de couchage, matelas de sol, habits chauds, souliers ou bottes chauds jumelles, lampe de poche et pique-nique pour samedi et dimanche.

Téléphonez au plus tard une semaine à l'avance à Jérôme Gremaud, 029 / 2 37 35

Sa 29 avril 1995: La prairie

Venez tous avec nous à Bifé (Botterens) découvrir la prairie et ses habitants surprenants, et construire des "attrappe-insectes" pour les déterminer, nous les relâcherons ensuite.

Rendez-vous: à 9h00 devant le bistrot le "Chamois" à Botterens (voyage depuis Bulle possible, à voir lors de l'inscription). Retour vers 13h30 au lieu de rendez-vous.

Matériel: gobelet de yaourt, pique-nique, K-way, souhaitable: loupe, jumelles, couteau suisse.

Téléphoner au plus tard une semaine à l'avance à Sarah Grangier: 029 / 2 34 74

Sa 3 juin 1995: Affût et dessin

Ce jour-là, il s'agira d'être calme et silencieux! Nous nous installerons en effet à proximité d'une tanière. Nous aurons alors peut-être la chance de voir de jeunes renardeaux s'ébattre sous nos yeux ...

Rendez-vous: à 19h30 à l'entrée du stade de Bulle. Retour vers 22h30.

Matériel: un petit coussin pour s'asseoir sur le sol (si possible), habits chauds, matériel de croquis et un petit casse-croûte.

Téléphonez au plus tard une semaine à l'avance à Jérôme Gremaud, 029 / 2 37 35

Sortie du Groupe des Jeunes à Kleinbödingen

Nous fûmes une petite dizaine ce jour-là à faire la connaissance avec l'ami des rainettes. Il se nomme Christophe Flory et recense les effectifs de ce charmant batracien à l'Auried de Kleinbödingen. Cette réserve est un petit paradis pour les grenouilles, tritons et autres crapauds. Elle a été créée de toutes pièces par l'homme en 1985. Elle sert depuis lors de refuge également aux oiseaux et à diverses associations de plantes. Tout était donc réuni pour une magnifique excursion...

Arrivés sur place, nous sommes accueillis par un gigantesque concert de rainettes. Pas moins d'un millier d'individus s'activent dans cette zone, ce qui constitue la plus grande population de Suisse. Mais néanmoins, malgré le nombre, il n'est guère facile de repérer un individu, souvent camouflé dans le feuillage d'un arbre grâce au principe du "caméléon". Et de plus, chez cette espèce, seuls les mâles chantent... Inutile de dire après ça qu'il est difficile d'observer des rainettes. Pourtant, nous avons eu de la chance, puisque nous avons pu examiner tout à loisir quelques mâles et même une femelle, débusquée dans un buisson par un des participants. Outre quelques grèbes castagneux et une nichée de pinsons, nous avons pu apercevoir trois bécassines des marais en vol ainsi que quatre autres espèces de batraciens: le triton palmé, le triton crêté, le sonneur à ventre jaune et la grenouille verte. Sur le chemin du retour, en signe de conclusion à ce concerto, le rossignol lança quelques strophes flûtées.

Colette, Sarah et Jérôme

Compte-rendu de l'excursion "Chouette hulotte" dans la région de Marly, le 7 mai 1994.

Les derniers rayons du couchant ont disparu depuis quelques minutes, c'est alors que l'on peut entendre le hullement de notre amie qui, par un soir de pleine lune, déchire la nuit et fait trembler la forêt. Vous l'avez bien reconnue, c'est la Chouette hulotte. Mais à part le chant typique du mâle, que connaissons-nous de cet oiseau?

Nous essayerons de percer le mystère de la Hulotte et tenterons de répondre à quelques questions. Le rendez-vous est fixé le samedi 7 mai à 14h00 devant le Musée d'histoire naturelle (sortie différée de 3 semaines à cause des pontes tardives cette année) où une quinzaine de participants attendent leurs guides, qui ont 15 minutes d'avance sur la 1/2 heure de retard habituelle.

Le groupe se dirige d'abord vers Chésalles et se retrouve en forêt, au pied d'un jeune chêne porteur d'un nichoir occupé. Non loin de là, un stand de tir en pleine activité, bonjour la tranquillité! Malgré cela on constate que nos Hulottes n'hésitent pas à occuper des nichoirs posés par les gentils "ornithos" puisque les arbres creux font défaut (exploitation forestière oblige). Cette parenthèse refermée, on n'a plus qu'à déployer l'échelle et contrôler le contenu du nichoir placé à environ 7 mètres du sol. Là, 2 jeunes Hulottes, proches de l'envol, sont blotties au fond de la cavité artificielle. Elles sont amenées avec grand soin jusqu'au sol où les attendent les passionnés d'oiseaux qui, pour la plupart, les observent pour la première fois. Dans la frondaison, les adultes suivent toute la scène et manifestent leur inquiétude par des cris aigus. Après les avoir photographiées, caressées, senties, la réparation du nichoir a lieu (les bagueurs étaient déjà passés par là une semaine plus tôt et avaient constaté que le nichoir était un peu branlant, il y avait alors 3 jeunes dans le nid). La troisième jeune, qui en réalité est la plus âgée, est déjà sortie du nichoir et c'est notre "Rita Siegwart nationale" qui la découvre à 30 mètres de là, au sommet d'un sapelot. Il est temps de replacer les petites dans leur nichoir nauséabond et de remballer le matériel avant de nous éloigner. Tout ça, ça donne soif, eh ben santé...!

Le groupe assiste, à 2 km de là, à la pose d'un nouveau nichoir et remarque dans quel genre de biotope et dans quelle situation il convient de poser un nichoir. Ensuite, départ en direction de Marly où 3 Hulottes en duvet gris nous attendent. En plus de la pose des bagues et de l'inscription de certaines références pour la Station ornithologique de Sempach, des mesures sont prises (longueur d'aile, de la troisième rémige, poids, etc..), celles-ci permettront après de savants calculs à déterminer avec précision l'âge de chaque oiseau et le début de la ponte de cette nichée. Les oiseaux sont réinstallés dans leur loge et le groupe s'en va. Tout le monde est ravi..., enfin..., c'est l'impression ressentie sur la terrasse du Churchill où il ne manquait que nos amis organisateurs de la sortie "Hulottes au pays de Nicolas Chenaux".

Henri Vigneau

A propos de la chasse ... et de certains chasseurs

Le Cercle Ornithologique de Fribourg n'est pas contre la chasse, ni contre les chasseurs. Certaines prises de position des Nemrods fribourgeois pourraient cependant nous faire revoir sérieusement notre attitude.

Le mensuel "Diane, Chasse/Nature" No 9 de septembre 1994 publie le "Rapport d'activité 1993-1994 de la commission permanente de la faune" (de la Fédération des chasseurs fribourgeois). Sous la plume de Paul Duchein, de Sorens, nous avons droit à une série d'inepties que je croyais depuis belle lurette abandonnées comme autant oripeaux des chasseurs d'antan !

Je passe sur l'étonnement de ce "protecteur de la Nature" devant la pousse "soudaine" des roseaux qui risquent d'étouffer de jeunes arbustes et je m'arrête à ce passage d'anthologie: "*Des espèces en augmentation inquiétante déstabilisent l'équilibre naturel et occasionnent des dégâts sur d'autres populations ... Le cormoran et la foulque non considérés comme gibier noble ne sont pas assez chassés et leur prolifération cause la destruction de nombreuses couvées de canards sédentaires ... [les] cormorans ... vident rivières et ruisseaux.*" La classification du gibier en catégories noble et non noble est très révélatrice du respect que les chasseurs semblent avoir pour l'ensemble de la Nature. Pas étonnant dès lors qu'ils s'érigent en juge de ce qui est tolérable de la part d'une espèce sauvage et de ce qui ne l'est pas. Pas étonnant non plus qu'ils s'arrogent le droit de vie et de mort, ou du moins qu'ils le réclament haut et fort à tout propos (voir plus loin). Pas étonnant enfin que P. Duchein regrette à mots à peine couverts que les chasseurs "*ne [puissent] rien faire*" contre les hérons et les goélands et demande à ses collègues chasseurs "*d'intensifier la chasse ... pour justifier le rôle de régulateurs qui [leur] incombe*": il faut s'en prendre plus à ces espèces honnies mais tirables hélas que sont cormorans, foulques et autres fouines.

M. Duchein parle ensuite des lâcher de faisans que gère sa commission. Et là, c'est du délire ! Voyez plutôt: "*Le coût et le travail considérable engendré par ces lâchers est (sic) réduit à néant par le surnombre de rapaces affamés qui hantent nos plaines*" (souligné par SPP). Il faut absolument ... autoriser des tirs de régulation de rapaces, tout au moins dans certaines régions, si l'on ne veut pas en arriver à l'extinction définitives d'autres espèces." Notons au passage que le Faisan ne fait pas partie de notre avifaune naturelle, tout le monde le sait. Mais peut-être pas Monsieur Duchein ? Sa présence et sa "survie" sont dues uniquement aux lâchers organisés par les chasseurs qui aiment tellement faire un carton sur ces volatiles. Est-ce d'ailleurs vraiment dans l'esprit de la loi que de lâcher des animaux qu'il faut ensuite nourrir sur place en attendant de les flinguer ? C'est un autre débat. Ce qui me fait peur, c'est la

bêtise grossière de celui qui ose affirmer que les rapaces de nos plaines sont à l'origine de l'extinction d'autres espèces ! Voilà la preuve par neuf, si besoin en était encore, que certains responsables des chasseurs disent n'importe quoi, sans sourcilier, par démagogie pure envers leurs troupes. Et ce sont de tels personnages qui veulent "gérer" la faune ? Le Moyen-Age n'est pas très loin !

Le lecteur comprendra dès lors pourquoi j'ai quelque crainte à lire le même auteur se réjouir d'une apparente amélioration du statut de la Bécasse des bois dans la lointaine Russie. Sa joie annonce trop la volonté de certains chasseurs de revenir à charge une fois encore sur une chasse plus large de la Bécasse des bois: ils verraient bien par exemple qu'on en avance l'ouverture, afin de tirer plus d'oiseaux indigènes ! La situation de la Bécasse indigène comme celle qui ne fait que passer chez nous n'est évidemment pas aussi réjouissante. Les données fournies par la chasse sont beaucoup trop lacunaires pour s'y fier. C'est la connaissance des populations nicheuses qui est déterminante; la réalité est différente sur le terrain que dans la tête des amateurs de "plume". Les vrais protecteurs de la Nature restent totalement opposés à la chasse à la Bécasse des bois.

Je relèverai pour terminer une autre extravagance de P. Duchein qui veut faire un relevé précis des effectifs de Petits téttras (à propos, M. Duchein, le Petit téttras n'est pas un oiseau qui vit en colonies; veuillez, une fois de plus, réviser vos notions); son but n'est rien d'autre que d'argumenter une proposition d'ouverture de la chasse à cette espèce). Il suggère ni plus ni moins que de recourir à des "spécialistes" reconnus (par qui ?) des Alpes françaises ... disposant de chiens d'arrêt dressés à cet effet ! C'est sans commentaire, sauf que nous ne leur souhaiterions pas un bon séjour chez nous, à ces "spécialistes", ni à leurs chiens. Ce d'autant plus que ces recensements se feraient au printemps pour le comptage des couvées. Quel dérangement supplémentaire!

De tels écarts de la part de responsables des chasseurs fribourgeois n'a pas d'autre effet que d'entretenir notre méfiance; est-ce le but visé ? Pour notre part, nous préférons travailler directement sur le terrain avec ceux qui ont la charge quotidienne des espaces de vie de notre faune; c'est le sens que nous par exemple donnons aux rencontres organisées avec les forestiers, comme celle qui aura lieu le 4 novembre prochain. Nous aurons l'occasion d'en reparler dans le prochain Tichodrome.

Simon-Pierre Parrat

Relevés ornithologiques locaux

Pour combler une lacune existante, le Tichodrome publiera 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 no 2 du Tichodrome, nous avons présenté la région du **Vanil Noir**. La liste comporte dorénavant 3 espèces supplémentaires, ce qui porte actuellement à 79, le nombre d'espèces nicheuses pour cette région. Il s'agit de la Gelinotte des bois (*Bonasa bonasia*), nidification certaine, 2 femelles et 6 jeunes en juin 1972 à la forêt du Lapé (Mooser cité dans Die Vögel des Kantons Freiburg de Jean Strahm), de l'Alouette des champs (*Alauda arvensis*), nidification probable, et du Pipit farlouse (*Anthus pratensis*), nidification possible, tous deux observés le 12 juin 1994 à l'ouest de la Forêt du Lapé à, respectivement, 1850 et 1760 m d'altitude (MB, MC, LM, RR, HV, etc..).

Dans le prochain numéro, nous présenterons la région du **Lac de Seedorf, La Goillette** y compris. Envoyez-nous toutes vos observations!

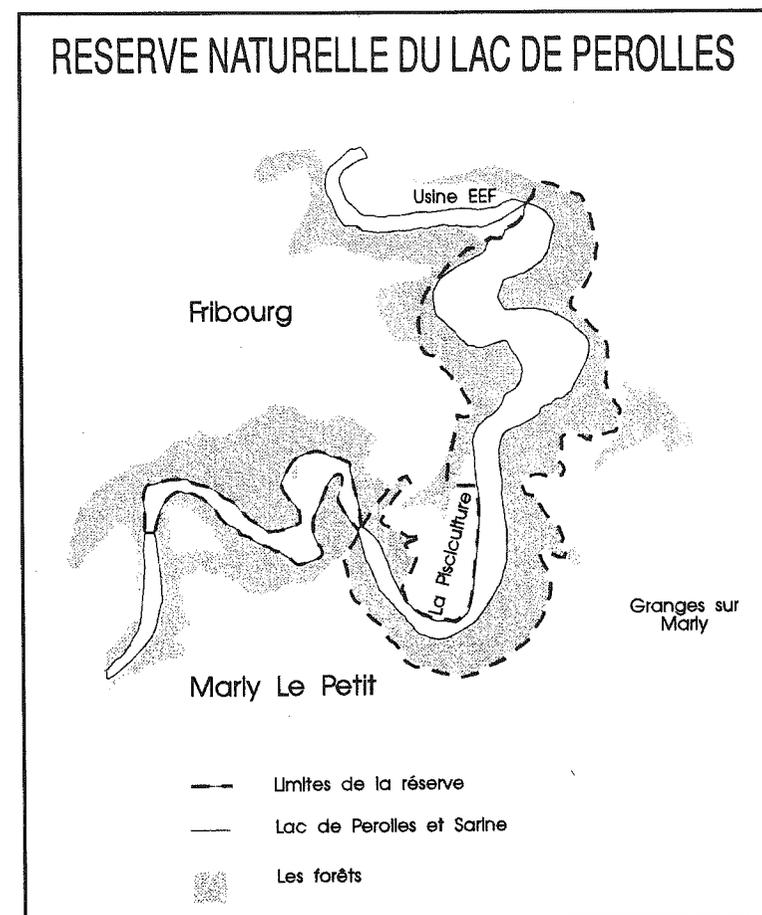
Lac de Pérolles

La réserve du lac de Pérolles, située sur les communes de Fribourg, Marly, Pierrafortscha et Villars-sur-Glâne, est un petit lac de retenue sur le cours de la Sarine. Il a le statut de réserve naturelle depuis 1983. Suite à l'édification du barrage de la Maigrange en 1870, les méandres ont peu à peu été comblés par du limon, et une roselière s'est formée. Le lac est bordé de falaises de molasse, de forêts de pente et de forêts riveraines. En plus de l'attrait qu'exerce cette réserve pour les oiseaux nicheurs, elle attire un grand nombre d'hivernants et de migrateurs. En tout, **162** espèces ont été dénombrées dont **94** nicheuses.

La liste qui suit comprend toutes les espèces observées jusqu'à ce jour pour cette région, certaines ayant malheureusement disparu. Ce travail a été établi sur la base

de la "Liste des espèces observées au lac de Pérolles" situation au 3.4.1983 par José Collaud (compilation de "Contribution à l'étude de l'avifaune de Fribourg" de Jean Strahm dans le Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles (1949-50) et du dépouillement de la revue Nos Oiseaux, des années 1950 à fin 1982. A ceci s'ajoutent la consultation de "Die Vögel des Kantons Freiburg" de Jean Strahm ainsi que diverses observations récentes datant de la période de l'Atlas fribourgeois ou celles effectuées lors des recensements des oiseaux d'eau.

Michel Beaud



Réalisation de la carte: Christian Piller

Espèces	Critère de nidification	Présence
Plongeon arctique		hivernant
Grèbe castagneux	CERTAIN	P/E/A/H
Grèbe huppé		hivernant
Grèbe esclavon		hivernant
Grèbe à cou noir		hivernant
Grand Cormoran		hivernant
Grand Butor		hivernant
Blongios nain		migration
Bihoreau gris		migration
Crabier chevelu		migration
Héron cendré	CERTAIN	P/E/A/H
Cigogne blanche		migration
Cygne tuberculé	CERTAIN	P/E/A/H
Oie cendrée		
Oie des neiges		
Cygne tuberculé	CERTAIN	P/E/A/H
Tadorne casarca		migration
Tadorne de Belon		migration
Canard siffleur		hivernant
Canard chipeau		hivernant
Sarcelle d'hiver	PROBABLE	P/E/A/H
Canard colvert	CERTAIN	P/E/A/H
Canard pilet		migration
Sarcelle d'été		migration
Canard souchet		migration
Nette rousse		migration
Fuligule milouin	CERTAIN	P/E/A/H
Fuligule hybride		hivernant
Fuligule nyroca		hivernant
Fuligule morillon	PROBABLE	P/E/A/H
Fuligule milouinan		hivernant
Eider à duvet		hivernant
Garrot sonneur		hivernant
Harle piette		hivernant
Harle bièvre	CERTAIN	P/E/A/H
Bondrée apivore	POSSIBLE	P/E
Milan noir	CERTAIN	P/E

Milan royal	CERTAIN	P/E/A
Busard des roseaux		migration
Busard sp		migration
Autour des palombes	PROBABLE	P/E/A/H
Epervier d'Europe	CERTAIN	P/E/A/H
Buse variable	CERTAIN	P/E/A/H
Balbusard pêcheur		migration
Faucon crécerelle	CERTAIN	P/E/A
Faucon émerillon		migration
Faucon hobereau	PROBABLE	P/E
Faucon pèlerin	CERTAIN	P/E/A/H
Gelinotte des bois		1 individu égaré
Faisan de Colchide		échappé de captivité?
Râle d'eau	CERTAIN	P/E/A/H
Marouette poussin		migration
Poule d'eau	CERTAIN	P/E/A/H
Foulque macroule	CERTAIN	P/E/A/H
Bécasseau minute		migration
Bécassine des marais		migration
Courlis cendré		migration
Chevalier arlequin		migration
Chevalier aboyeur		migration
Chevalier culblanc		migration
Chevalier guignette	CERTAIN	migration
Labbe à longue queue		migration
Mouette rieuse		P/E/A/H
Goéland cendré		hivernant
Goéland leucophée		P/E/A/H
Sterne pierregarin		migration
Pigeon colombin	CERTAIN	P/E
Pigeon ramier	CERTAIN	P/E
Tourterelle turque	POSSIBLE	P/E/A/H
Pigeon biset domestique	POSSIBLE	P/E/A/H
Coucou gris	POSSIBLE	P/E
Hibou grand-duc	POSSIBLE	P/E/A/H
Chouette chevêche	POSSIBLE	
Chouette hulotte	CERTAIN	P/E/A/H
Hibou moyen-duc	PROBABLE	P/E/A/H

Martinet noir	CERTAIN	P/E
Martinet à ventre blanc		P/E
Martin pêcheur d'Europe	CERTAIN	P/E/A/H
Huppe fasciée	CERTAIN	
Torcol fourmilier		migration
Pic cendré	CERTAIN	P/E/A/H
Pic vert	CERTAIN	P/E/A/H
Pic noir	PROBABLE	P/E/A/H
Pic épeiche	CERTAIN	P/E/A/H
Pic épeichette	CERTAIN	P/E/A/H
Alouette des champs	CERTAIN en bordure	migration
Hirondelle de rivage		migration
Hirondelle de rochers	POSSIBLE	P/E
Hirondelle de cheminée		P/E/A
Hirondelle de fenêtre		P/E/A
Pipit des arbres		migration
Pipit farlouse		migration
Pipit spioncelle		hivernant
Bergeronnette printanière		migration
Bergeronnette des ruisseaux	PROBABLE	P/E/A/H
Bergeronnette grise	CERTAIN	P/E/A/H
Jaseur boréal		migration
Cincla plongeur	CERTAIN	P/E/A/H
Troglodyte mignon	CERTAIN	P/E/A/H
Accenteur mouchet	PROBABLE	P/E/A/H
Rougegorge familier	CERTAIN	P/E/A/H
Rossignol philomèle		migration
Gorgebleue à miroir blanc		migration
Rougegorge familier	CERTAIN	P/E/A/H
Gorgebleue à miroir blanc		migration
Rougequeue noir	CERTAIN	P/E
Rougequeue à front blanc	CERTAIN	P/E
Traquet motteux		migration
Merle noir	CERTAIN	P/E/A/H
Grive litorne	CERTAIN	P/E/A
Grive musicienne	CERTAIN	P/E
Grive mauvis		migration
Grive draine	POSSIBLE	P/E/A/H

Rousserolle verderolle	CERTAIN	P/E
Rousserolle effarvate	CERTAIN	P/E
Rousserolle turdoïde		migration
Fauvette grisette		migration
Fauvette des jardins	CERTAIN	P/E
Fauvette à tête noire	CERTAIN	P/E
Pouillot de Bonelli	CERTAIN	P/E
Pouillot siffleur	CERTAIN	P/E
Pouillot véloce	CERTAIN	P/E
Pouillot fitis	CERTAIN	P/E
Roitelet huppé	CERTAIN	P/E/A/H
Roitelet triple-bandeau	CERTAIN	P/E
Gobemouche gris	CERTAIN	P/E
Gobemouche à collier		migration
Gobemouche noir	CERTAIN	P/E
Mésange à longue queue	CERTAIN	P/E/A/H
Mésange nonnette	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
Tichodrome échelette		hivernant
Grimpereau des jardins	CERTAIN	P/E/A/H
Loriot d'Europe	PROBABLE	migration
Pie-grièche écorcheur	CERTAIN en bordure	P/E
Geai des chênes	CERTAIN	P/E/A/H
Pie bavarde	CERTAIN	P/E/A/H
Choucas des tours	CERTAIN	P/E/A/H
Corbeau freux		migration
Corneille noire	CERTAIN	P/E/A/H
Grand Corbeau	CERTAIN	P/E/A/H
Etourneau sansonnet	CERTAIN	P/E/A
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		hivernant
Serin cini	CERTAIN	P/E

Verdier d'Europe	CERTAIN	P/E/A/H
Chardonneret élégant	CERTAIN	P/A/H
Tarin des aulnes		hivernant
Linotte mélodieuse	CERTAIN	P/E
Sizerin flammé		hivernant
Beccroisé des sapins	PROBABLE	P/E/A/H
Bouvreuil pivoine	CERTAIN	P/E/A/H
Grosbec casse-noyaux	CERTAIN	P/E/A/H
Bruant jaune	CERTAIN en bordure	P/E
Bruant fou		hivernant
Bruant des roseaux	CERTAIN	P/E/A

P: printemps, E: été, A: automne, H: hiver
 94 espèces nicheuses, 162 espèces observées.

Michel Beaud

Rappel important:

Les personnes qui ne se sont pas encore acquittées de la cotisation 1994 (Fr. 15.- pour adultes, Fr. 5.- pour les membres du groupe des jeunes (jusqu'à 25 ans) sont priées de la payer par le bulletin de versement qui se trouve au milieu du "Ticho" no 2 ou de verser cette somme au CCP 17-7694-3.

Donateurs 1993/94:

Barbey Marcel, Ecuwillens; Biemann Héribert, Düdingen; Dubey Pierre, Gletterens; Folly-Klug Doris, Villarsel-le-Gibloux; Francey Yvan, Mannens; Genoud Claude, La Tour-de-Trême; Murith Jeany, Villars-sur-Glâne; Spadino Carla, Fribourg; Tesarik-Vouga Anne-Marie, Fribourg.

Chronique ornithologique: informations

Nous vous faisons à nouveau parvenir, dans ce numéro, une fiche d'observation (au milieu du fascicule) pour les personnes ne possédant pas d'ordinateur. Les autres personnes peuvent se procurer le masque que nous utilisons pour rentrer les données dans les logiciels FileMaker Pro ou Excel. Vous pouvez également utiliser d'autres programmes, toute observation écrite sera prise en compte. Prière de ne pas oublier les coordonnées géographiques (p. ex. "572.5, 186.0"; voir les cartes 1:25 000) et l'altitude. Pour plus d'information se référer à la page 13 du "Tichodrome", no 1.

Toute correspondance est à adresser au COF (Cercle Ornithologique de Fribourg), Case postale 96, 1707 Fribourg à l'attention de Adrian Aebischer (tél.: 037 / 43 17 16 ou 037 / 82 62 93).

**Délai pour la prochaine chronique ornithologique
 (automne-hiver 1994): 25 mars 1994.**

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. 60.-.
 Avifauna der Schweiz, eine kommentierte Artenliste (avec les noms français des espèces). Vol 1 et 2. En vente à la Station Ornithologique de Sempach.

Chronique ornithologique: printemps-été 1994

Grèbe huppé, *Podiceps cristatus*: 1er ind. le 27.2. à l'Etang de Lentigny, où un couple a niché (PV), 1er ind. au Lac Noir (1040 m) le 25.3. (JM); 40 à 50 couples au SO du port de Faoug; faible réussite de la reproduction au lac de Neuchâtel: 0,3 jeunes par couple (PR). Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*: 1 ind. le 22. 3. et le 23. 3. et un couple le 20 6. à Ostende (PR). **Héron cendré**, *Ardea cinerea*: 1 ind. le 27.3. à Grand Vivy (Barberèche) sur un nid qu'il a abandonné suite à des travaux de débroussaillage dans la sapinière (CC); 2 aires à Berlens, 3 aires avec des jeunes à Romont, (PV); coquilles sous 4 à 5 nids à Avry-devant-Pont (CP). **Héron pourpré**, *Ardea purpurea*: 7 ind. le 1.5., 2 ind. le 2.5, 1 ind. entre le 5.5. et le 29.6. à Gletterens (AA); dès le 30.4. 1 à 2 ind. jusqu'au 19.5. (PR); 1 ind. le 29.5. et le 2.6. à Villaraboud (SB, CPr). **Crabier chevelu**, *Ardeola ralloides*: 1 ind. le 21.5. à Payerne (CC, JJ, LB, , PR, SJ). **Grande Aigrette**, *Egretta alba*: 1 ind. le 8.6. à Portalban (CC, LB). **Aigrette garzette**, *Egretta garzetta*: des isolées les 5.5. à Payerne, le 30.5. à Avenches et le 6.6. à Forel (PR). **Bihoreau gris**, *Nycticorax nycticorax*: 1 ad. le 28.3. à Lucens; 3 migrateurs crépusculaires le 29.3. à Chevroux, 1 ad. le 15.5. à la Grande Gouille d'Estavayer-le-Lac. 1 ind le 17.5. à l' Auried. **Grand Butor**, *Botaurus stellaris*: 1 ind. le 15. et le 16.4. à Gletterens (AA); 1 ind. le 17.4. à Chevroux (PR). **Cigogne noire**, *Ciconia nigra*: 2 ind. le 27.3. et 1 ind. le 28.3. à la Berra (JG, MB, GdJ, **); 1 ind. le 27.3. à Vuissens (CC); 1 ind. le 28.3. à Lully (HV); 3 ind. le 19.4. à Moudon (PR).

Cygne tuberculé, *Cygnus olor*: une nichée tardive à Autavaux: 2 ad. avec 4 poussins d'environ 10 jours le 16.8. (PR). **Bernache nonnette**, *Branta leucopsis*: 1 "couple" présent dès le 17.3. au Fanel. Dès le 19.3., un des deux est accouplé avec un Goéland leucophée avec lequel il couve un nid en alternance. Ce manège dure jusqu'au 6.5. Le nid avec 4 oeufs de Bernache et un caillou est abandonné le 16.5. (PR). **Canard chipeau**, *Anas penelope*: 1 couple le 16.6. au SO du port de Faoug sur le lac de Morat (PR). **Sarcelle d'hiver**, *Anas crecca*: 3 couples sans jeunes le 12.7. au lac de Pérolles (MB). **Fuligule morillon**, *Aythya fuligula*: 3 couples le 29.4. et 1 couple le 3.6. à l'Auried (MB, GdJ, CGr, SG, JG, AA). **Fuligule nyroca**, *Aythya nyroca*: 1 femelle le 29.3. et 1 autre, courtisée par un Fuligule milouin mâle, le 25.6. à Chevroux (PR); 1 mâle du 23. au 29.5. à l'Auried (AR). **Nette rousse**, *Netta rufina*: 100 à 125 ind. au Fanel durant toute la période; le 16.5. un nid de Colvert avec 9 oeufs contient 3 oeufs de Nette; 5 nids sur l'île NE le 8.6.; une famille du 16. au 24.4. à Autavaux et le 2.9. au Chablais de Cudrefin; 4 à 18 ind. durant toute la période à Chevroux-Ostende, mais sans indice de reproduction (PR). **Garrot sonneur**, *Bucephala clangula*: 1 mâle courtise une femelle de Harle bièvre le 15.4. au lac de la

Gruyère, à Rossens (MB, RR). **Eider à duvet**, *Somateria mollissima*: 20 à 25 ind. (au moins 15 mâles ad.) du 29.3. au 6.5. au Fanel; le 8.6. un nid couvé avec 3 oeufs est trouvé sur l'île NE au Fanel; ces derniers éclosent le 23.6.; le 21.7., une femelle seule sur l'île; prédation probable des poussins (PR). **Harle bièvre**, *Mergus merganser*: 11 oeufs dans une ponte de la Chouette hulotte le 1.5. à Pont-la-Ville (CP); 1 femelle couve 7 oeufs dans un clocher le 8.6. à Villarod (SB, CPr), 1 femelle avec 17 jeunes le 12.7. entre Posieux et Hauterive (MB). **Harle huppé**, *Mergus serrator*: 1 femelle le 5.4. à Chevroux; un couple le 23.4. et le 11.6. à Forel; un couple le 5.5. au Fanel où une famille avec 2 poussins est observée du 21.7. au 2.9. (PR).

Bondrée apivore, *Pernis apivorus*: 2 ind. le 16.5. à Courtepin (CC, LB); 4 ind. le 21.5. au Bifé (**); 1 ind. dans une colonie de grives litornes le 21.5. à Villarod (PV), 2 ind. en vol nuptial le 22.5. à Villarvolard (CP); 1 ind. en vol le 25.5. et le 10.6. à Orsonnens (PV); 1 ind. le 8.8. à Cerniat (CP); un couple les 12. et 13.7. au barrage de l'Hongrin (PR). **Milan royal**, *Milvus milvus*: 2 ind. le 5.3. à Payerne (PR); 1 femelle déjà sur son nid le 31.3. à Alterswil où un autre nid qui contenait 2 oeufs le 5.4. a été abandonné (MB). **Milan noir**, *Milvus migrans*: 1 individu construit son nid et chante le 19.3. à Barberèche (MB). **Cicaète Jean-le-Blanc**, *Circaetus gallicus*: 1 ind. le 27.8. à Albeuve (JP; sous réserve d'homologation). **Aigle royal**, *Aquila chrysaetos*: 1 ind. le 27.3. à la Berra (MB, GdJ). **Gypaète barbu**, *Gypaetus barbatus*: 1 ind. au vol en compagnie d'un Aigle royal le 10.3. Près du Col de Jaun (RCo); 1 ind. le 2.7. au Vanil Noir et 1 ind. le 3.7. à Grandvillard (CPr). **Busard Saint Martin**, *Circus cyaneus*: 1 ind. le 30.3. et le 12.4. et 2 ind. le 14.4. à Lully (HV). **Busard cendré**, *Circus pygargus*: 1 mâle le 11.5. et une femelle le 16.5. à Payerne (PR). **Busard des roseaux**, *Circus aeruginosus*: des migrateurs entre le 17.3. et le 23.5. au lac de Neuchâtel (PR, AA); 1 ind. le 26.3. à Villars-le-Grand (LB, RC, CC); 1 ind. encore le 29.6. à Gletterens (AA); 2 ind. le 17.4. à La Roche (HV, RR). **Balbusard pêcheur**, *Pandion haliaetus*: 1 ind. le 26.3. à Bressonaz, Moudon (CC, LB, RC); 1 ind. le 29.3. à Gletterens (AA); 1 ind. le 24.4. à Orsonnens et 1 ind. le 7.5. à Lentigny (PV). **Faucon hobereau**, *Falco subbuteo*: 1er ind. le 9.4. à Tinterin (MB); 24 ind. le 10.6. à Chevroux (PR); 2 jeunes dans un nid à 960 m le 9.8. à Châtelard et 2 jeunes dans un nid à 940 m le 27.8. à Romanens (PV). **Faucon émerillon**, *Falco columbarius*: 1 ind. le 7.3. à Lully (HV); le dernier le 26.4. à Chevroux (PR). **Faucon kobez**, *Falco vespertinus*: 1 mâle le 6.5. et 1 femelle le 8.5. et 1 femelle le 9.5. à Gletterens (AA); 1 femelle le 16.5. à Payerne; au moins 2 imm. parmi des Faucons hobereau le 19.3. à Chevroux (PR). **Faucon crécerelle**, *Falco tinnunculus*: 2 ind. le 7.5. à 1630 m à la Berra, 2 ind. le 21.5. à Fochsen, Jaun à 1780 m et un couple installé dans une grande

paroi le 19.6. à 1700 m à Untere Euschels (SPP, EM); 2 ind. le 7.8. à Ober Neugantrisch à 1900 m (AA).

Gelinotte des bois, *Bonasia bonasia*: 1 ind. le 1.5. à Vorder Maischüpfen, Jaun (SPP, EM). **Perdrix bartavelle**, *Alectoris graeca*: 1 ind. le 1.5. à Vorder Maischüpfen, Jaun (EM); 1 ind. le 29.6. à Neugantrisch (PH). **Caille des blés**, *Coturnix coturnix*: 1 chanteur le 26.5. à Grandcour; 1 autre le 30.5. à Ressudens (PR); 1 chanteur le 15.6. et 3.8. à Lustorf, Guin (YD); 1-3 mâles chanteurs le 21.6. à Mézières (SB); 1 chanteur du 6.7. au 8.7. à Riaz (CGr). **Râle d'eau**, *Rallus aquaticus*: 1 ind. du 27.3. au 2.6. au Fragnière-Moos (YD, AA); 1 jeune de quelques jours tué par un chat fin juillet à Praroman (Dsd). **Marouette ponctuée**, *Porzana porzana*: 1 oiseau trouvé mort le 26.4. à Kleinbödingen (MHNF); un mâle le 30.4. à Chevroux (PR). **Foulque macroule**, *Fulica atra*: une nichée tardive à Autavaux: 2 à 3 poussins juste éclos le 16.8. (PR). **Poule d'eau**, *Gallinula chloropus*: 1 ind. au printemps au Fragnière-Moos (YD); 1 ad. et 6 jeunes le 16.7. dans les marais de Guin (AA); 1 couple avec 5 jeunes (2ème couvée) le 24.7. à Villaraboud (SB).

Huitrie pie, *Haematopus ostralegus*: 1 ind. le 19.4. au Fanel, 1 ind. le 15.5. à Chevroux (PR). **Vanneau huppé**, *Vanellus vanellus*: 2 couples le 23.3. à St-Aubin (CC). **Petit Gravelot**, *Charadrius dubius*: 2 ind. le 28.3. et le 4.4. à Givisiez (AA); 3 ind. présent le 13.5., un mâle aménage un nid; 2.6.: le nid du 13.5. est non-occupé, parade et accouplement, le mâle creuse un nouveau nid; 11.6.: 1 ind. couve à 3 m du nid creusé le 2.6.; 3.7.: 2 ad. et 3 jeunes de quelques jours; 10.7.: les jeunes du 3.7. ont disparu, par contre 3 ad. et 2 jeunes déjà capables de voler (PV). 1 adulte sur 4 oeufs le 14.7. à Villars-sous-Mont (CP); 1 ad. avec 2 jeunes le 9.8. à Villars-sous-Mont (CP). **Barge à queue noire**, *Limosa limosa*: 6 à 10 ind. du 14. au 20.3.; 1 ind. le 19. et 20.3. aux Prés-de-Rosex à Corcelles/Payerne; 2 ind. le 22.3. à Salavaux; 2 ind. le 19.4. au Fanel; 1 ind. le 26.4. à Vallon (PR). **Chevalier guignette**, *Actitis hypoleucos*: 2 ind. le 9.4. et 1 ind. le 13.5. à Maigrauge, Fribourg (SPP, EM, AA). **Bécasse des bois**, *Scolopax rusticola*: première croule de l'année (peut-être migrateur) dans le Plasselbschlund le 10.3. (MB). **Goéland leucophée**, *Larus cachinnans*: 6 ind. le 25.2. à Treyvaux (MB, CG, Dsd, MC, PC, CB); 4 ind. le 6.3., 1 ind. le 19.3, 2 ind. le 1.4., 5 ind. le 24.4. et 1 ind. le 25.6. au lac de Schiffenen (AA, EM, HV, MB, MC, SPP); 2 ind. le 29.3. au lac de Seedorf (HV); 1 ind. le 13.5. et le 27.5. au lac de Pérolles (AA, MB); 1 ind. le 16.7. à Avry-devant-Pont (MB). **Goéland brun**, *Larus fuscus*: 1 ad. les 29.3., 22.4. et 5.5. au Fanel; 2 ad. le 10.4. à Dompierre; 1 ad. les 14. et 15.5. à Forel (PR). **Mouette mélanocéphale**, *Larus melanocephalus*: 1 ind. le 19.4. et un couple et 1 autre ind. le 22.4. au Fanel; les 5., 6.

et 16.5. un ind. semble couvrir sur l'île NE (PR). **Sterne pierregarin**, *Sterna hirundo*: 66 pontes le 8.6. sur l'îlot au Fanel; 15 couples à Salavaux (PR); 1 ind. le 25.4. et 2 ind. le 8.5. à Broc (JG). **Guifette leucoptère**, *Chlidonias leucopterus*: 3 ind. le 4.5. à Salavaux (PR).

Pigeon ramier, *Columba palumbus*: 2 vols de 19 et 27 ind. le 5.3. à Zumholz (MB, CG, Dsd, MC, PC, PG, CGr); 1 chanteur le 2.8. au Muscherenschlund à 1600 m (AA); nidification tardive à Romont: 1 jeune d'environ 15 jours le 19.9. à Romont (MHNF). **Tourterelle turque**, *Streptopelia decaocto*: 1 ind. le 19.3. à Plaffeien (MB, MC). **Coucou gris**, *Cuculus canorus*: 1er chant le 7.4. à Gletterens (AA). **Chouette hulotte**, *Strix aluco*: 1 couple le 22.3. à Treyvaux (Creux des Pierres) à 1500 m (MB). **Martinet alpin**, *Apus melba*: Premiers ind. le 4.4. à Fribourg; 1er preuve d'occupation de deux des trous d'envol aménagés à la caserne de la Planche le 30.6. (MB). **Martinet noir**, *Apus apus*: les premiers 3 ind. le 25.4. à Lucens (PR); les 2 premiers ind. à Fribourg le 27.4. (MB, LB); dernière observation de nourrissage de la saison le 13.8 à Fribourg (MB). **Martin pêcheur d'Europe**, *Alcedo atthis*: Parade et construction du nid le 18.3. au lac de Schiffenen; nourrissage le 18.3. à Posieux (MB, LB). **Guêpier d'Europe**, *Merops apiaster*: 9 ind. de passage le 3.6. à Missy (TB). **Huppe fasciée**, *Upupa epops*: 1 ind. le 2.4. et le 3.4. à Villars-sur-Glâne et 1 ind. le 2.4. à Chavannes sous Orsonnens (LB); 1 ind. le 14.5. à Arconciel (MB, CBe); 1 ind. le 24.7. à Riaz (JG). **Torcol fourmilier**, *Jynx torquilla*: 1 ind. le 17.4. Morlon (CP, Dsd, CG, JG, PG); 1 chanteur le 11.5. à l'ancien Hôpital cantonal de Fribourg (HV). **Pic épeichette**, *Picoides (D.) minor*: 1 ind. le 25.3. à Barberêche et 1 ind. le 14.5. au quartier de Beaumont à Fribourg (MB, HV).

Alouette lulu, *Lullula arborea*: 1 ind. le 1.6. au Gite d'Allière (HV, MB, RR). **Hirondelle de cheminée**, *Hirundo rustica*: Présence d'un couple le 1.6. au chalet de la Berra à 1400 m (MB, HV, RR, GM). **Hirondelle de rochers**, *Ptyonoprogne rupestris*: Premiers arrivés: 2 ind. à Arconciel et 1 ind. à Rossens le 25.2.; 1 ind. le 22.5., 4 ind. le 9.8. et 3 ind. le 1.10. à Rossens: un nid se trouvait dans la molasse, en tous cas 2 couples avec des jeunes (MB, CG, Dsd, MC, PC, CB); 30 à 40 ind. devant une nouvelle paroi pour la nidification le 3.4. à Arconciel: en tous cas 2 couples au nourrissage (MB); 2 ind. le 1.5. à Maischüpfen, Jaun (SPP, EM); 2 couples dont 1 nourrit 4 gros jeunes le 17.7. à Guggersbachbrücke, 1 couple au vol le 17.7. à Vogelstand (MB); une dizaine de couples et nid trouvé dans un tunnel le 13.7. au barrage de l'Hongrin (PR). **Hirondelle de fenêtre**, *Delichon urbica*: 1 ind. le 6.4. à Bussy (HV). **Hirondelle de rivage**, *Riparia riparia*: des colonies à Estavayer-le-Gibloux: 77 cavités; à Grenilles: 257 cavités; à Promasens: 13 cavités

(PV); à Alterswil: 89 cavités; à Guin: 92 trous (AA). **Pipit farlouse**, *Anthus pratensis*: 1 ind. le 3.4. sous une tempête de neige(!) à Villarlod, où 2 resp. 1 chanteur ont été entendus le 21.5. et 22.5.; 1 couple nourrit au nid le 18.6. (PV); 2 ind. le 12.6. au Petit Mont à 1750 m (MB, MC, LM, RR, HV). **Bergeronnette des ruisseaux**, *Motacilla cinerea*: 1 couple le 2.6. à 1340 m au Gîte du Commun, La Roche, (MB, HV, RR); 1 ind. le 18.6. à 1760 m au Vallon des Morteys (AA). **Bergeronnette printanière**, *Motacilla flava*: 14 ind. (dortoir dans une roselière) le 13.5. à Gletterens (AA); entre Cudrefin et la Saugé, 3 couples cantonnés dans des champs de pommes de terre dès le 6.5; au moins un jeune capable de voler le 21.7.

Corneille noire, *Corvus corone corone*: nid dans tout petit arbuste de la paroi de l'Oelberg à Fribourg le 19.5. (MB, HV). **Corbeau freux**, *Corvus frugilegus*: nid en construction dès le 2.3. à Salavaux; colonies: 6 et 9 couples à Salavaux, 37 c. à Cudrefin, 17 c. à Payerne; 70 immatures le 8.4. à Grandcour (PR). **Choucas des tours**, *Corvus monedula*: 20 à 25 couples à Romont (PV); une colonie avec env. 10 ind. à Granges-Paccot (SPP, EM); à Fribourg: 2 à 3 couples à l'Hôtel de ville, 8-9 couples à la Grand Rue, 2-3 couples à la cathédrale, 1 couple dans la paroi à la Maigne, 1 couple sous le chemin Ritter (MB); 22 couples à Avenches, 8 couples à Moudon, 5 couples à Lucens (PR). **Pie bavarde**, *Pica pica*: quelques observations en altitude: 2 ind. le 19.6. à 1500 m à Untere Euschels (SPP, EM); 2 ind. le 2.8. à 1550 m au Muscherenschlund, 4 ind. le 7.8. à 1900 m au Walop, Kaiseregg (AA). **Cassenois moucheté**, *Nucifraga caryocatactes*: 1 ind. le 24.4. à Rueyres-St-Laurent et 1 ind. à Villarsiviriaux; 1 ind. le 8.7. en plein centre de Plaffeien (PV).

Mésange charbonnière, *Parus major*: 2 ind. le 5.3. aux Poutes paluds (Charmey) à 1400 m (HV). **Mésange boréale**, *Parus montanus*: 1 ind. le 1.5. à Villarsiviriaux (chant de la Mésange alpestre), 1 ind. le 4.5. à Villaz-St-Pierre (cris de la Mésange alpestre) (PV). **Mésange rémiz**, *Remiz pendulinus*: des ind. le 28.2. à Chevroux; 11 observations au passage du 19.3. au 30.4. entre Chevroux et Gletterens; 2 ind. le 10.6. à Chevroux; probablement plusieurs nidifications: une famille avec 5 jeunes dès le 10.7. à Forel, des juvéniles dès le 24 juillet à Ostende et le 27.7. au Chablais de Cudrefin et au Fanel (PR); tentative de nidification à Kleinbödingen, 2 ind. construisent (AR, MB, GdJ, CGr, SG, JG); 1 ind. le 7.4. à Portalban (AA); 1 ind. le 27.8. au Fanel (JG); 1 ind. le 28.9. à Seedorf (RR). **Tichodrome échelette**, *Tichodroma muraria*: 1 ind. le 4.3. à Harris (BE); 1 ind. le 5.3. à Guggersbachbrücke, Zumholz (MB, CG, Dsd, MC, PC, PG, CGr). **Gorgebleue à miroir**, *Luscinia svecica*: 1 ind. le 28.3. à Corcelles/Payerne, 1 ind. le 23.4. à Chevroux (PR); 1 ind. le 30.3. à Gletterens (AA). **Rougequeue à front blanc**, *Phoenicurus phoenicurus*:

premier chanteur à Fribourg le 25.4. (MB); 1 ind. le 23.5. et 2.6. à Chaux de Culand, Lessoc à 1880 m (PB, EB). **Traquet tarier**, *Saxicola rubetra*: 1 ind. le 13.5. à Givisiez; 4 ind. le 21.5. à Villarlod; 3 à 4 couples le long de la Glâne entre Lussy et Villaz-St-Pierre sur 1,3 km. Une des nichées sera détruite le 14.6. (pré fauché). Une autre nichée a survécu à la fauche et les jeunes sont nourris au nid en terrain complètement ouvert le 14.6. (PV). **Traquet pâtre**, *Saxicola torquata*: 8 couples nicheurs le long de la Broye entre Lucens et Payerne; une famille le 24.5. à Granges-sur-Moudon; un mâle présent du 22.3. au 12.4. à Villars-le Grand (PR). **Merle de roche**, *Monticola saxatilis*: 1 ind. le 1.5. à Maischüpfen, Jaun à 1700 m; 1 ind. le 22.5. à Chörbli, Jaun à 1760 m (SPP, EM); 1 ind. le 28.6. au Vanil du Croset, Vallon des Morteys (YD). **Merle à plastron**, *Turdus torquatus*: première observation de l'année le 19.3. à Planfayon (MB, MC); 1 ind. le 9.4. à Tentlingen (MB); 1 ind. le 21.4. à Grenilles (PV); 1 ind. le 13.6. à Villarsiviriaux (CPr). **Merle noir**, *Turdus merula*: premier oeuf pondu le 21.3. au jardin botanique à Fribourg (MB); 2 ind. le 12.6. entre le Gros Mont et le Petit Mont à 1820 m (MB, MC, LM, RR, HV). **Grive litorne**, *Turdus pilaris*: 1 ind. le 21.5. à Jaun, Brunn à 1460 m; 1 ind. le 15.6. et 2 ind. le 19.6. à Untere Euschels à 1500 m (SPP, EM); 1 ind. le 15.6. à Oberer Neugantrisch à 1420 m (AA). **Grive musicienne**, *Turdus philomelos*: 1er chanteur le 25.2. à Posieux, Hauterive (MB, CG, Dsd, MC, PC, CB). **Grive mauvis**, *Turdus iliacus*: 1 chanteur (!) le 1.2 au Fanel (PR).

Locustelle tachetée, *Locustella naevia*: 1er chanteur le 24.4. à Chevroux; 4 chanteurs le 10.5. entre Chevroux et Ostende (PR); 2 chanteurs le 28.4. à Gletterens (AA); 1 chanteur le 29.4. à Villarsiviriaux; 1 chanteur le 21.5. à Chénens (PV). **Locustelle lusciniöide**, *Locustella luscinioides*: 1er chanteur le 27.3. à Gletterens (AA); 3 chanteurs le 29.3. à Chevroux (PR); 32 territoires entre Gletterens et Portalban; suite à la crue du lac fin mai, les premières nichées ont été inondées et toute la zone a été abandonnée! Plusieurs ind. sont revenus en juillet (AA); 1 chanteur le 26.4. à l'embouchure de la Broye dans le lac de Morat (PR). **Rousserolle turdoïde**, *Acrocephalus arundinaceus*: 1er chanteur le 28.4. à Gletterens (AA) et le 30.4. à Chevroux (PR); 1 chanteur le 14.5. à l'étang de St-Jacques à Payerne (PR). **Rousserolle effarvatte**, *Acrocephalus scirpaceus*: 4 à 5 chanteurs le 23.4. à Chevroux (PR); 2 chanteurs le 24.4. au lac de Schiffenen; ≥40 chanteurs dans les marais de Guin le 23.5. (AA); chant jusqu'au 20.8. à Chevroux où des jeunes capables de voler sont encore nourris jusqu'au 1.9. (PR). **Rousserolle verderolle**, *Acrocephalus palustris*: 1 ind. le 29.5. à la Roche (MB). **Phragmite des joncs**, *Acrocephalus schoenobaenus*: 1 ind. du 29.4. au 14.5. à Gletterens (AA); 1 ind. les 22.4. et 13.5. à Chevroux et le 30.4. à Forel (PR). **Phragmite**

aquatique, *Acrocephalus paludicola*: 1 ind. le 26.4. à Gletterens (AA, obs. homologuée). **Hypolaïs icterine**, *Hippolais icterina*: 1 chanteur le 5.6. à Salavaux (PR). **Fauvette à tête noire**, *Sylvia atricapilla*: premier chanteur le 9.3. à Salavaux (PR); 3 ind. le 19.6. à Untere Euschels à 1500 m (SPP, EM). **Fauvette babillarde**, *Sylvia curruca*: 1 ind. le 23.5. et 18.6. au Chaux de Culand, Lessoc à 1860 m (PB, EB); 1 chanteur et un autre ind. le 12.6. au Gros-Mont à 1700 m (MB, MC, HV, LM, RR); 1 ind. le 18.6. à Vounetse, Charmey (HV, RR); 1 ind. le 2.8. à Steinig Gantrisch (AA). **Pouillot véloce**, *Phylloscopus collybita*: 1 chanteur sous les chutes de neige le 5.3. à Alterswil (MB, CG, Dsd, MC, PC, PG, CGr).

Gobemouche gris, *Muscicapa striata*: 1 ind. le 2.7. à La Roche à 1050 m (MB). **Gobemouche noir**, *Ficedula hypoleuca*: 1 couple le 11.5. à 1420 à Auta Chia (HV, RR); 1 couple le 18.6. à 1400 m à Vounetse, Charmey (HV, RR). **Accenteur alpin**, *Prunella collaris*: 1 ind. le 28.6. à la Dent de Brenleire à 2100 m (YD). **Loriot d'Europe**, *Oriolus oriolus*: premiers chanteur le 24.4. à Chevroux et à Forel (PR). **Tarin des aulnes**, *Carduelis spinus*: 1 ind. le 29.5. à 730 m à La Tour-de-Trême (CP). **Sizerin flammé**, *Carduelis flammea*: 4 ind. le 2.8. à 1800 m à Chüearnisch; 1 ind. le 7.8. à 1850 m Kaisereggalp (AA). **Serin cini**, *Serinus serinus*: premiers ind. le 6.3. à Payerne; 1 chanteur le 13.7. à 1300 m à l'Hongrin (PR). 1 ind. le 12.6. à 1370 m à Tissiniva, Charmey (MB). **Beccroisé des sapins**, *Loxia curvirostra*: présence de 5 à 10 individus depuis l'hiver jusqu'au 28.3. dans le quartier de Beaumont à Fribourg (MB). **Bruant proyer**, *Miliaria calandra*: 3 ind. le 1.3. aux Près-de-Rosex à Corcelles/Payerne; 13 chanteurs dans la région Payerne-Grandcour-Ressudens-Corcelles: 6 aux Près-de-Rosex, 5 à l'aérodrome de Payerne, 1 à Ressudens, 1 au stand de tir de Corcelles/Payerne; 6 ind le 20.4. à Villars-le Grand (PR); 7 ind. le 14.5. à Witzwil, Bellechasse (LB, CC).

OBSERVATEURS: **AA**: Aebischer Adrian; **ARi**: Riedo Arnold; **CBe**: Catherine Beaud; **CG**: Grand Christian; **CGe**: Gendre Charles; **CGr**: Gremaud Colette; **CP**: Perroud Claude; **CPr**: Piller Christian; **Dsd**: Schmid Danielle; **EB**: Beaud Eliane; **EM**: Mollard Eve; **GB**: Banderet Gaby; **GdJ**: Groupe des Jeunes; **HV**: Vigneau Henri; **JG**: Gremaud Jérôme; **JJ**: Jeanmonod Jacques; **JM**: Murith Jeany; **JP**: Perritaz Jacques; **LB**: Broch Laurent; **LM**: Martin Louis; **MB**: Beaud Michel; **MC**: Cériani Michel; **MHNF**: Musée d'histoire naturelle de Fribourg; **PB**: Beaud Pierre; **PC**: Chollet Paul; **PG**: Grand Pascal; **PH**: Högger Patrick; **PR**: Rapin Pascal; **PV**: Vuilleumier Philippe; **RC**: Cantin Romain; **RCo**: Cotting Robert; **RR**: Rumo Rachel; **SB**: Balocchi Stéphane; **SG**: Grangier Sarah; **SPP**: Parrat Simon-Pierre; **VD**: Valérie Dupuis; **YD**: Duc Yvan; *: divers observateurs; camp de baguement à la Berra; ** sortie du COF.

Bulletin d'inscription pour l'excursion du 11 décembre 1994

à adresser jusqu'au 6 décembre prochain au Cercle ornithologique, case postale 96, 1707 Fribourg

Je m'inscris à la sortie du 11 décembre: "Les oiseaux hivernants du Fanel"

Nom: Prénom:

Adresse:

NPA:Localité:

No de téléphone (en cas de renvoi):

Nombre de participants:

Signature:

Bulletin d'inscription

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

Je désire devenir membre du Cercle Ornithologique de Fribourg

Nom: Prénom:

Adresse:

No de téléphone:

Date et Signature:

Année de naissance (pour les membres du groupe des jeunes):

Cotisation annuelle:

Fr. 15.--; pour les membres du groupe des jeunes (jusqu'à 25 ans): Fr. 5.--