

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 Düdingen	
Broch Laurent, rte des Pervenches 5, 1700 Fribourg	
Jeanmonod Jacques, rte d'Yverdon 50, 1530 Payerne	
Perritaz Jacques, Rusilles, 1724 Praroman	
Piller Christian, Planche au Rosset, 1693 Orsonnens	
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. 20.-
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 printemps-été 1995

Conférences:

Me 4 octobre 1995: **Dias de vacances**

Ce sera l'occasion, pour les membres qui le désirent, de présenter leurs dias de vacances (max. 50 par membre)

Me 8 Novembre 1995: **Protection de la Nature en Extremadura**

par Odile Molly, Münsingen

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

Excursions:

Sa 29 avril 1995: **Inauguration du radeau à Sternes pierregarins**

A 11h00 en face du radeau, au lieu-dit "Vieux Châtel"
(coordonnées: 574.4/171.2) commune d'Avry-devant-Pont. Vous êtes tous cordialement invités.

Sa 10 juin 1995: **Baguement des jeunes Faucon récerelles et des Chouettes effrayes**

Sortie organisée par le GBRO (Groupe Broyard pour la Recherche Ornithologique).
Rendez-vous à 9h00 au Restaurant "Grutli" à St-Aubin.
Renseignements et inscriptions deux jours à l'avance auprès de Laurent Broch (tél.: 26 21 55) ou Charly Corminboeuf (34 12 42).

Sa 8 juillet 1995: **Excursion au Breccaschlund**

Inscriptions jusqu'au 30 juin au plus tard, chez Simon-Pierre Parrat, CP 188, 1702 Fribourg, au moyen du bulletin figurant à la 3ème page de couverture de ce "Tichodrome".

Sa 22 juillet: **Recensement des Martinets alpins**

Il s'agit de rechercher les endroits où niche cette espèce en ville de Fribourg. Rendez-vous à 10h00 et à nouveau à 14h00 à la place du Collège St-Michel.

Di 8 octobre 1995: **Journée internationale de la migration**

Visite des stations de baguement: à la Corbière (responsable: Francis Banderet); à Payerne à l'Etang du cimetière (Jacques Jeanmonod) ou à la Berra (Michel Beaud). Rendez-vous sur place.

Di 12 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

Activités du Groupe des Jeunes:

Sa 29 avril 1995: **La prairie**

Venez tous avec nous à Bifé (Botterens) découvrir la prairie et ses habitants surprenants, et construire des "attrape-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.

Téléphonez 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 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

Sa-Di 16/17 septembre 1995: **Un week-end à la découverte des serpents**

Inscriptions et renseignements chez Sarah Grangier: 029 / 2 34 74

Radeau à Sternes pierregarins sur le lac de la Gruyère, Avry-devant-Pont

Description et biologie de la Sterne pierregarin

La Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) appartient à la famille des laridés (mouettes, goélands, etc.) et porte également le nom populaire d'hirondelle de mer. Ressemblant à une "petite mouette", la Sterne pierregarin se caractérise par sa queue fortement échancrée, ses ailes très effilées, une calotte noire du front à la nuque, un bec et des pattes rouges. Elle mesure 75 cm d'envergure et ne pèse que 150 gr. Contrairement aux mouettes et goélands, la sterne ne marche guère et ne se pose pas volontiers sur l'eau. Elle vole longuement au-dessus des flots, la tête penchée vers le bas pour repérer les petits poissons ou les insectes proches de la surface, et n'hésite pas à plonger de plusieurs mètres pour capturer la proie repérée.

Les Sternes pierregarins nichent en colonie. Les premières arrivent chez nous en avril; deux semaines après leur arrivée les parades ont lieu, les poursuites et les offrandes de petits poissons se précisent entre les deux mêmes partenaires. Le couple est formé. Les accouplements ont alors lieu. Deux à trois oeufs sont pondus parmi les galets ou le gravier, l'incubation, assurée surtout par la femelle, débute dès le premier oeuf et dure 20 à 22 jours. Le mâle s'occupe du ravitaillement de sa compagne. Les poussins, semi-nidifuges, s'immobilisent et s'aplatissent à l'alarme de leurs parents; la coloration de leur duvet leur permet de passer inaperçus. L'envol des jeunes a lieu 30 jours après l'éclosion.

La migration de retour commence dès le milieu de l'été (fin juillet, début août) et se poursuit jusqu'aux premiers jours de septembre. Ainsi, les sternes quittent notre pays et longent les fleuves et les rivages qui les mèneront le long des côtes ouest de l'Afrique où elles passeront l'hiver dans l'été austral.

Statut et historique de la Sterne pierregarin en Suisse.

La Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) figure dans la "Liste Rouge" des espèces menacées et rares en Suisse et fait partie de la catégorie 3 dans "La Situation de l'avifaune en Suisse dans les années 1980" de la Station Ornithologique de Sempach: espèce nichant régulièrement, mais dont les effectifs sont faibles et donc le plus souvent très vulnérables en raison de leurs exigences écologiques particulières ou des grandes surfaces dont elle a besoin.

Des données précises sur la répartition de cette espèce existent depuis le début du siècle, ses colonies étaient alors relativement nombreuses, l'oiseau trouvant les

bancs de sable ou les galets qui lui sont nécessaires le long de plusieurs rivières et principaux lacs du pays. La Sterne pierregarin nichait au début du siècle sur le cours de la Sarine, il y avait 3-4 couples dans la région de Bösingen.

Depuis, la situation s'est complètement transformée. Les corrections des cours d'eau, les constructions de barrages et autres "assainissements" du régime des eaux ont provoqué la disparition de pratiquement toutes les stations naturelles. Depuis, des mesures ont été prises, consistant essentiellement en l'aménagement d'îlots, plates-formes et radeaux. Ces sites artificiels sont actuellement les seuls lieux de pontes en Suisse. La plus grande colonie se trouve au Fanel, 182 couples répartis en plusieurs petites colonies et le reste de la population, soit 162 couples, occupe 15 autres colonies en Suisse (chiffres 1993 de la SOSS).

L'installation d'une telle colonie au lac de la Gruyère redonnerait à la Sarine un site de nidification et permettrait de devenir un site de refuge en cas de catastrophe toujours possible au Fanel. Enfin elle sortirait la colonie du Fanel de son isolement actuel au milieu du Plateau suisse et serait un trait d'union entre la population du Léman et celle du lac de Neuchâtel.

Situation au lac de la Gruyère

Les premières observations sur ce lac datent de 1973 où 3 Sternes ont été repérées le 27 mai près de Rossens. Depuis, l'espèce est régulièrement observée que ce soit sur le lac de Schiffenen ou sur celui de la Gruyère où elle cherche à nicher. Les observations faites par nombres d'observateurs vont dans ce sens: poursuites, formations de couples, offrandes de petits poissons (encore des observations en 1994), accouplement, etc. Tout le processus de nidification se déroule chez nous depuis plusieurs années (entre 10 et 15 couples les meilleures années), **le seul problème étant l'absence de sites favorables pour la ponte des oeufs et l'élevage de jeunes. Nous avons donc décidé de créer une zone protégée dans laquelle un radeau de nidification serait installé.**

Projet et choix du site

Au vu des bonnes expériences réalisées dans plusieurs cantons, notamment près de Genève à la retenue de Verbois, aux Grangettes et au Fanel, nous avons recherché un site favorable susceptible d'accueillir un tel radeau sur le lac de la Gruyère. **Notre choix s'est finalement porté sur le lieu-dit "le Vieux Châtel" sur le**

territoire de la commune d'Avry-devant-Pont (FR). Cet endroit est abrité de la bise et exposé rapidement au soleil du matin. De surcroît, ce site présente l'avantage de figurer comme "zone à protéger" dans le rapport de synthèse du plan directeur d'aménagement des rives du lac de la Gruyère et, à cet endroit, sont préconisées des mesures de protection du marais riverain.

Le Cercle Ornithologique de Fribourg a, dès 1988, entrepris les démarches pour la réalisation de ce projet. Le projet initial a dû être quelque peu modifié au vu de deux oppositions et du fait qu'un périmètre de protection lacustre comme nous le souhaitions aurait impliqué une procédure spéciale, soit le changement d'affectation dans le PAL (Plan d'Aménagement Local). Les oppositions ont été levées par la Préfecture de la Gruyère et le "PERMIS D'INSTALLER" enfin obtenu en 1994. L'autorisation d'utiliser le domaine public des eaux, nous est parvenue en février 1995, la surface utilisée sera délimitée par des bouées jaunes. Nous souhaiterions cette année encore faire modifier le PAL et obtenir un plus grand périmètre de protection autour du radeau et créer ainsi une petite zone naturelle sur le Lac de Gruyère ceci en collaboration avec d'autres associations et instances de la protection de la nature.

Installation technique

Le radeau mesure 4 x 5 m et sera chargé d'environ 2 tonnes de gravier sur lequel devraient s'installer les Sternes. Il doit être particulièrement résistant: confection de flotteurs spéciaux résistant au gel (alt. 677 m), flottabilité renforcée en cas de fort enneigement, ancrage spécial sur un lac artificiel (2 corps morts avec système de contrepoids sur poulies et ceci sur un fond incliné (43 m de profondeur lorsque le lac est à sa cote maximale). Le Cercle Ornithologique de Fribourg participera à des opérations pratiques: installation du balisage de sécurité et des panneaux d'information, aménagement du radeau avec la pose du gravier et des filets de protection, etc.

Aux dernières nouvelles: le radeau a été assemblé et mis à l'eau au Bry le 30 mars, puis remorqué jusqu'au "Vieux Châtel" le 31.3.1995. L'inauguration officielle aura lieu le 29 avril 1995 à 11h00, vous êtes tous cordialement invités.

Michel Beaud

PS: Vous pouvez nous aider à financer ce projet en nous faisant parvenir vos dons au CCP 17-7694-3 du Cercle Ornithologique de Fribourg en mentionnant "Sternes".

Sortie du COF: Les nocturnes de Teysachaux

C'est au pied de Teysachaux, tout près des pistes de ski de Ratvel que se sont donnés rendez-vous les 13 participants à la sortie du C.O.F organisée par Pascal Grand, où nous allons essayer d'entendre les nocturnes de nos montagnes.

Tout commence, ce samedi 11.03.95, par une journée inondée de douceur et de lumière. Les sacs sont prêts, une dernière vérification et c'est parti. C'est emmené par le " petit indien à la culotte rouge", organisateur plus connu sous l'autre pseudonyme de "Commandant Cousteau" et talonné de près par sa sirène, que notre petit groupe s'est élancé. Destination: un petit chalet au milieu de la forêt, à environ 2 kilomètres et 400 mètres de dénivellation plus loin.

Les skieurs ouvrent le chemin, suivis du groupe de raquetteurs contemplant tout en marchant la montagne immaculée, qui brille de tous ses sommets. Nous quittons rapidement ces espaces enneigés et c'est par un petit chemin que nous poursuivons notre route au coeur de la forêt. Ponctuée de quelques arrêts, ici pour écouter les passereaux qui ont cru que le printemps était arrivé ou la dernière blague de Danielle, et là pour admirer de magnifiques arbres à cavités, véritables H.L.M. de la forêt, préservés par un forestier consciencieux. Enfin, ce n'est pas une course et personne n'est vraiment pressé d'arriver, tellement il fait bon marcher aujourd'hui. Deux heures plus tard le chalet englouti dans l'épaisse couche de neige apparaît. Sacs au sol, on peut admirer par une trouée les sommets de Teysachaux encore éclairés, où un petit troupeau de chamois, une douzaine, semblent chercher quelques herbages épargnés, grattant de leurs sabots les pentes enneigées. Le soleil disparaît, le temps de se changer, de refaire le plein d'énergie (alcoolisée ou autre), notre groupe se sépare pour une écoute crépusculaire. Rendez-vous dans deux heures au chalet pour la fondue.

A peine séparé et tout près du chalet retentit le doux sifflement d'une Chouette chevêchette, qui chante un peu plus en contre-bas. Pendant près d'un quart d'heure, elle soutiendra le crépuscule de son "Tiou,Tiou" flûté. Les arbres deviennent des silhouettes obscures, la lune pâle se lève et les premières étoiles scintillent. C'est le moment que choisit la Chouette de Tengmalm pour débiter un concert "a cappella" qui allait devenir pour tous une ode à la nature, loin des bruits trop familiers de la civilisation et dans la paix retrouvée d'une nuit magique en forêt. Elle chantera sans s'essouffler plusieurs heures durant. Suivant ses déplacements, par l'origine de ses émissions de son chant, elle semble délimiter son territoire et y attirer une partenaire. Vers 21 heures de retour au chalet, nous échangeons, pendant l'apéritif, nos écoutes: 4 Chouettes de Tengmalm, 1 Chouette chevêchette et 1 Chouette hulotte .

Entre-temps, nous préparons 3 fondues: quelle galère! Le Commandant Cousteau réussit la sienne, moi, qui croyais que l'on ne pouvait pas rater une fondue, je la

loupe, mais elle fut rattrapée in extremis par le frère du " petit indien à la culotte rouge", quant à la troisième préparation, celle de Claude, elle fut servie alors que nous avions pratiquement digéré les deux premières. Il a vraiment eu beaucoup de mal à réussir la sienne, le tout dans la bonne humeur et ponctué par de petits verres de blanc.

Vers 23 heures, les plus téméraires dorment dehors, la Chouette de Tengmalm chante toujours près du chalet. Quel plaisir de s'endormir dans la douceur relative de cette nuit d'hiver (à peine 0 degré), avec pour berceuse le but de notre sortie. Quelle organisation ! Elle chantera encore longtemps, puis s'arrêtera, à moins que fatigués et endormis, nous ne l'entendions plus.

Vers 5h30, c'est elle qui nous réveillera par son chant si doux et qui annonce le lever du jour. Cette fois elle s'est tue, et le premier chant de la Grive draine, véritable réveil de la forêt, se fait entendre, suivi aussitôt par plusieurs de ses congénères. Le jour se lève, la forêt s'éveille lentement, sous un ciel dégagé, l'aube pose sur les cimes enneigées, sa caresse rose, tandis que s'effacent les dernières étoiles. Quelle merveilleuse nuit!

Une nouvelle journée commence aussi belle que la précédente, hélas il faudra redescendre dans la médiocrité de la plaine.

Encore BRAVO à l'organisateur.

Henri Vigneau

Donateurs 1994:

Bielmann Héribert, Düdingen
Dubey Pierre, Fribourg
Folly-Klug Doris, Villarsel-le-Gibloux
Murith Danielle, Perroy
Spadino Carla, Fribourg
Tesarik A.-L., Fribourg

Encore un grand merci!

Relevés ornithologiques locaux

Pour combler une lacune, 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 migrants et les hivernants. Toutes ces informations seront prises en compte dans les différents dossiers que nous traitons dans cette rubrique.

Vanil Noir

Grâce à une observation signalée par Jacques Sciboz, nous avons la certitude que le **Pic vert** (*Picus viridis*) se reproduit dans cette région. Il s'agit en l'occurrence, d'un adulte accompagné de 3 jeunes observés le 23.6.1994 à l'entrée de la Vallée des Morteys, 1500 m d'altitude (voir relevés ornithologiques locaux dans les Tichodromes numéros 1 et 2).

L'Auried de Kleinbödingen

Dans le prochain numéro, nous présenterons la région de **L'Auried de Kleinbödingen**. Envoyez-nous toutes vos observations!

Lac de Seedorf et la Goillette

Le lac de Seedorf (Noréaz/FR) figure à l'Inventaire des bas-marais d'importance nationale. Il est entouré de terres agricoles et bordé au sud par une petite forêt. Un plus petit plan d'eau appelé la Goillette, est situé 600 m plus à l'ouest. Le lac de Seedorf était surtout connu pour l'hivernage des Oies cendrées mais d'autres oiseaux de passage s'y arrêtent volontiers: le Héron bicolore, la Cigogne blanche, le Grand Cormoran, etc. En tout, **136** espèces ont été dénombrées dont **85** nicheuses.

La liste qui suit comprend toutes les espèces observées jusqu'à ce jour pour cette région, certaines ont malheureusement disparu. Les données récoltées proviennent d'une part des observations (1948-1970) communiquées par Jean Strahm, complétées par la "Liste des espèces observées au lac de Seedorf et la Goillette", situation au 22.8.1983, effectuée par José Collaud. A ceci s'ajoute des observations diverses, des anciennes ou celles datant de la période de l'Atlas fribourgeois. Cette liste est toujours perfectible!

Espèce	Critère de nidification	Présence
Grèbe castagneux	CERTAIN	P/E
Grèbe huppé	CERTAIN	P/E/A/H
Grèbe à cou noir		MIGRATION
Grand Cormoran		hivernant
Blongios nain	POSSIBLE	P
Bihoreau gris		MIGRATION
Héron cendré	CERTAIN	P/E/A/H
Héron pourpré		MIGRATION
Cigogne blanche		MIGRATION
Cygne tuberculé		MIGRATION et relâchés
Oie rieuse		A/H
Oie cendrée		A/H
Canard siffleur		MIGRATION
Sarcelle d'hiver		hivernant
Canard colvert	CERTAIN	P/E/A/H
Canard pilet		MIGRATION
Sarcelle d'été		MIGRATION
Canard souchet	PROBABLE	P/E
Nette rousse		MIGRATION
Fuligule milouin		hivernant
Fuligule morillon	PROBABLE	P/E/H
Harle piette		hivernant
Harle bièvre		P/H
Bondrée apivore	POSSIBLE	P/E
Milan noir	CERTAIN	P/E
Milan royal	POSSIBLE	P/E
Busard des roseaux		MIGRATION
Autour des palombes	POSSIBLE	P/E/A/H
Epervier d'Europe	POSSIBLE	P/E/A/H
Buse variable	CERTAIN	P/E/A/H
Balbusard pêcheur		MIGRATION
Faucon crécerelle	CERTAIN	P/E/A/H

Faucon kobez		P
Faucon hobereau		P/E
Perdrix grise	CERTAIN	P/E/A/H
Caille des blés	CERTAIN	P/E
Faisan de Colchide		relâchés
Râle d'eau	POSSIBLE	P/E
Poule d'eau	CERTAIN	P/E
Foulque macroule	CERTAIN	P/E/A/H
Echasse blanche		MIGRATION
Vanneau huppé	PROBABLE	MIGRATION
Combattant varié		MIGRATION
Bécassine des marais		MIGRATION
Chevalier culblanc		MIGRATION ?
Chevalier sylvain		MIGRATION ?
Chevalier guignette	POSSIBLE	MIGRATION
Mouette rieuse		P/E/A/H
Goéland leucophaée		P/E/A/H
Sterne pierregarin		MIGRATION
Guifette noire		MIGRATION
Pigeon colombin	POSSIBLE	P/E
Pigeon ramier	CERTAIN	P/E/A
Coucou gris	PROBABLE	P/E
Chouette effraie	CERTAIN	P/E/A/H
Chouette chevêche	PROBABLE	P/E/A/H
Chouette hulotte	PROBABLE	P/E/A/H
Hibou moyen-duc	CERTAIN	P/E/A/H
Martinet noir		P/E
Martin-pêcheur d'Europe		P/E/A/H
Huppe fasciée		MIGRATION
Torcol fourmilier	POSSIBLE	P/E
Pic cendré	POSSIBLE	P/E/A/H
Pic vert	POSSIBLE	P/E/A/H
Pic épeiche	CERTAIN	P/E/A/H
Alouette des champs	CERTAIN	P/E/A/H
Hirondelle de rivage		P/E
Hirondelle de cheminée	CERTAIN	P/E
Hirondelle de fenêtre	CERTAIN	P/E
Pipit des arbres		MIGRATION
Pipit farlouse		MIGRATION
Pipit spioncelle		MIGRATION
Bergeronnette printanière		MIGRATION
Bergeronnette grise	CERTAIN	P/E/A
Cincla plongeur	POSSIBLE	P/E/A/H
Troglodyte mignon	CERTAIN	P/E/A/H
Accenteur mouchet	POSSIBLE	P/E/A
Rougegorge familier	CERTAIN	P/E/A/H
Gorgebleue		MIGRATION

Rougequeue noir	CERTAIN	P/E/A
Traquet tarier	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 mauvis		MIGRATION
Grive draine	POSSIBLE	P/E/A/H
Phragmite des joncs		MIGRATION
Rousserolle verderolle	PROBABLE	P/E
Rousserolle effarvatte	CERTAIN	P/E
Rousserolle turdoïde	CERTAIN	P/E
Fauvette babillarde	POSSIBLE	P/E
Fauvette grisette	CERTAIN	P/E
Fauvette des jardins	PROBABLE	P/E
Fauvette à tête noire	CERTAIN	P/E
Pouillot de Bonelli		MIGRATION
Pouillot véloce	CERTAIN	P/E/A
Pouillot fitis	POSSIBLE	P/E
Roitelet huppé	CERTAIN	P/E/A/H
Roitelet triple-bandeau	CERTAIN	P/E
Gobemouche gris	POSSIBLE	P/E
Gobemouche noir	POSSIBLE	P/E
Mésange à longue queue	POSSIBLE	P/E/A/H
Mésange nonnette	POSSIBLE	P/E/A/H
Mésange huppée	POSSIBLE	P/E/A/H
Mésange noire	POSSIBLE	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
Mésange rémiz		MIGRATION
Loriot d'Europe	POSSIBLE	P/E
Pie-grièche écorcheur	POSSIBLE	P/E
Pie-grièche grise		hivernant
Geai des chênes	POSSIBLE	P/E/A/H
Pie bavarde	POSSIBLE	P/E/A/H
Choucas des tours		MIGRATION
Corbeau freux		MIGRATION
Corneille noire	CERTAIN	P/E/A/H
Grand Corbeau	PROBABLE	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	POSSIBLE	P/E

Verdier d'Europe	CERTAIN	P/E/A/H
Chardonneret élégant	POSSIBLE	P/E/A
Tarin des aulnes		P/A/H
Linotte mélodieuse		P/E/A
Beccroisé des sapins	PROBABLE	P/E/A/H
Bouvreuil pivoine	PROBABLE	P/E/A/H
Bruant jaune	CERTAIN	P/E/A
Bruant des roseaux	CERTAIN	P/E/A
Bruant mélanocéphale		1 individu égaré
Bruant proyer	CERTAIN	P/E

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

Michel Beaud

Chronique ornithologique: informations

Les personnes ne possédant pas d'ordinateur peuvent nous envoyer les observations au moyen de la fiche d'observation que vous trouverez dans les "Tichodromes" précédents. Les autres personnes peuvent se procurer le masque que nous utilisons pour entrer 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 / 29 88 67).

**Délai pour la prochaine chronique ornithologique
(printemps-été 1995): 15 septembre 1995.**

Nous attendons vos observations!

Chronique ornithologique: automne/hiver 1994/1995

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*: 146 ind. le 24.1.95 à Pont-la-Ville (JG). **Grand Cormoran** *Phalacrocorax carbo*: 2 ind. le 10.9.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Héron cendré** *Ardea cinerea*: 2 ind. le 4.9.94 et 1 ind. le 19.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Grande aigrette** *Egretta alba*: 1 du 22.9. au 24.9.94 aux Friques, 1 le 11.1.95 à Orsonnens (CC), 1 le 11.2.95 à Sodbachbrücke, Heitenried (MB, AA), 1 le 25.2.95 au Fanel (CGr, JG, SG, TS). **Grand Butor** *Botaurus stellaris*: 1 ind. le 11.12.94 au Fanel (JG). **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia*: 20 ind. le 11.9.94 à Corminboeuf (LB). **Cigogne noire** *Ciconia nigra*: 25 ind. le 20.9.94 à Lully et 5 ind. le 19.9.94 à Marly (HV). **Cygne chanteur** *Cygnus cygnus*: 7 ind. le 25.2.95 à Cudrefin (JG, CGr, SG, TS). **Oie cendrée** *Anser anser*: 140 ind. à Greng le 27.12.94 (LB, CC). **Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna*: 3 le 18.12.94 à Broc et 3 ind. le 11.12.94 à Cudrefin (JG). **Macreuse brune** *Melanitta fusca*: 10 ind. le 11.12.94 au Fanel (JG).

Milan noir *Milvus migrans*: 35 le 2.8.94 à Semsales (JG). **Epervier d'Europe** *Accipiter nisus*: 11 le 20.10. et 16 le 22.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Buse variable** *Buteo buteo*: 34 entre 16h et 17h le 21.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus*: plusieurs le 18. et 19.9.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus*: 1 ind. le 27.8.94 à Albeuve à 1500 m(JP). **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus*: 1 le 17.9.94 entre Gletterens et St-Aubin (CC, JJ, LB, PR), 1 le 2.10.94 au lac de Schiffenen (AA). **Faucon émerillon** *Falco columbarius*: 1 le 6.1.95 à Cudrefin (CGr, JG, SG), 1 le 14.1.95 à Müntschemier (CC, LB).

Caille des blés *Coturnix coturnix*: 1 le 17.9.94 à Villars-le-Grand-Delley (CC, JJ, LB, PR). **Grue cendrée** *Grus grus*: 3 le 31.10 et le 1.11.94 à Cudrefin (CC, LB). **Râle d'eau** *Rallus aquaticus*: 1 le 24.10 et le 31.12.94 à Echarlens (JG). **Marouette ponctuée** *Porzana porzana*: 1 le 4.8.94 à Gletterens (AA). **Courlis corlieu** *Numenius phaeopus*: 1 le 27.8.94 à Posieux (LM, MB, VD). **Courlis cendré** *Numenius arquata*: 9 le 31.10.94 au Fanel (CC), 29 le 11.12.94 et 11 le 2.1.95 à Cudrefin (CC, JG). **Chevalier arlequin** *Tringa erythropus*: 3 le 16.9.94 à Villars-le-Grand (LB). **Bécassine des marais** *Gallinago gallinago*: 1 le 1.11.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Bécasse des bois** *Scolopax rusticola*: plusieurs ind. entre le 1.10 et le 31.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Bécasseau minute** *Calidris minuta*: 3 ind. le 20.8.94 à Payerne (CC, JJ, LB). **Bécasseau de Temminck** *Calidris temminckii*: 1 le 23.8.94 à Grandcour (CC, JJ, LB, PR). **Goéland leucophée** *Larus cachinnans*: 1 à 5 ind. entre le 12.11.94 et le 16.3.95 à Broc (JG). **Sterne arctique** *Sterna paradisaea*: 1 le 29.10.94 à Estavayer-le-Lac (JJ, LB, PR, SJ; sous réserve d'homologation).

Grand Corbeau *Corvus corax*: 18 le 11.9. et 100 le 30.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Corbeau freux** *Corvus frugilegus*: 100 ind. le 5.12.94 et 55 le 20.2.95 à St-Aubin, 150 le 27.12.94 à Villars-le-Grand et 500 ind. le 31.1.95 aux Friques (CC, LB). **Choucas des tours** *Corvus monedula*: 25 ind. le 30.10.94 à Payerne (CC), 120 le 1.12.94 à Romont (CPr), 35 le 24.12.94 à St-Aubin (CC, LB). **Cassenois moucheté** *Nucifraga caryocatactes*: 10 le 9.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra).

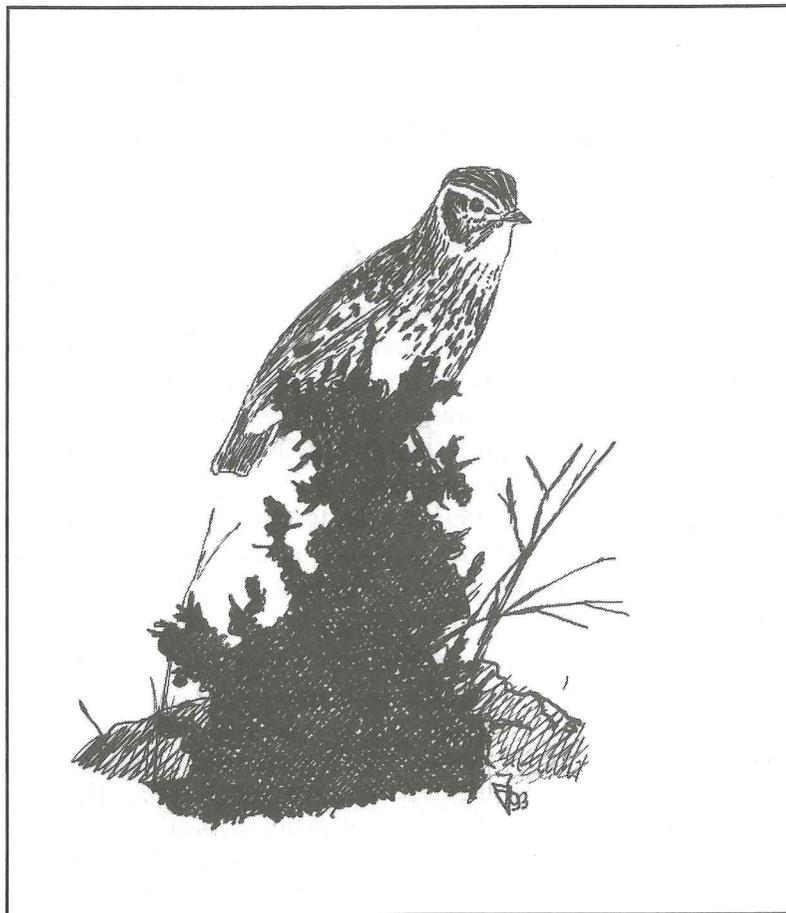
Mésange charbonnière *Parus major*: nidification très tardive à Düdingen: nourrissage au nichoir le 6.10.94 (HB). **Mésange rémiz** *Remiz pendulinus*: 1 juv. le 26.8.94 au Fanel (JG), 2 le 1.10.94 à Payerne (LB). **Rougequeue noir** *Phoenicurus ochruros*: 1 le 4.11., le 11.11., le 14.12.94, le 3.1. et le 27.1.95 à St-Aubin (CC). **Grive litorne** *Turdus pilaris*: 100 le 11.3.95 à Joressant (CC). **Grive draine** *Turdus viscivorus*: 20 ind. le 7.1.95 à Russy (CC, LB). **Fauvette babillarde** *Sylvia curruca*: 1 le 2.8.94 au Muscherenschlund (AA). **Pouillot véloce** *Phylloscopus collybita*: 1 chanteur le 5.11. à Broc (JG). **Roitelet huppé** *Regulus regulus*: 100 ind. le 23.10. et >1000 ind. le 31.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Pipit spioncelle** *Anthus spinoletta*: 14 le 24.11. à Broc, 20 le 10.10.94 à Fontanaux et 50 le 24.10.94 à Echarlens (JG). **Bergeronnette grise** *Motacilla alba*: 3 le 14.1.95 à Broc (JG). **Pie-grièche grise** *Lanius excubitor*: 1 le 11.12. à Cudrefin (JG) et 1 le 24.12.94 et le 2.1.95 à Corcelles-près-Payerne (CC, LB). **Etourneau sansonnet** *Sturnus vulgaris*: 150 le 9.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra).

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*: 40 et 50 ind. le 25.9. et >1000 le 9.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis*: 2 le 6.12.94 et 1 le 1.2.95 à St-Aubin (CC). **Linotte mélodieuse** *Carduelis cannabina*: 150 ind. le 29.10.94 à Forel (CC, JJ). **Pinson du Nord** *Fringilla montifringilla*: 1 ind. déjà le 25.9.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Bruant jaune** *Emberiza citrinella*: 1 le 25.9.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra).

OBSERVATEURS: **AA**: Aebischer Adrian; **CC**: Charly Corminboeuf; **CGr**: Gremaud Colette; **CPr**: Piller Christian; **Dsd**: Schmid Danielle; **HB**: Biemann Heribert; **HV**: Vigneau Henri; **JG**: Gremaud Jérôme; **JJ**: Jeanmonod Jacques; **JP**: Perritaz Jacques; **LB**: Broch Laurent; **LM**: Martin Louis; **MB**: Beaud Michel; **PG**: Grand Pascal; **PR**: Rapis Pascal; **SG**: Grangier Sarah; **TS**: T. Suart; **SJ**: Serge Jacquier; **VD**: Valérie Dupuis.

Pigeon ramier *Columba palumbus*: des vols de 180 et 70 ind. le 10.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Hibou des marais** *Asio flammeus*: 2 ind. observés de tout près le 18.10.94 au Col de la Berra (PG, Dsd). **Martinet alpin** *Apus melba*: 10 le 25.9.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra).

Alouette lulu *Lullula arborea*: 15 ind. le 19.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra). **Alouette des champs** *Alauda arvensis*: 80-90 ind. le 10.10 et le 3.11.94 à Fontanaux (JG), 1000 ind. le 22.10.94 au Col de la Berra (MB, Groupe Berra), 85 le 2.1.95 à Bussy (CC, LB), 200 ind. le 20.2.95 à St-Aubin (CC).



Alouette lulu (dessin: Jacques Jeanmonod)

Bulletin d'inscription pour l'excursion au Breccaschlund

à adresser jusqu'au 30 juin prochain à Simon-Pierre Parrat, CP 188, 1702 Fribourg

Je m'inscris à la sortie du 8 juillet 1995 au Breccaschlund

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