

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, rte du Platy, 1752 Villars-sur-Glâne	secrétaire
Grandjean André, Ste-Apolline 8, 1752 Villars-sur-Glâne	caissier
Aebischer Adrian, Petit Schoenberg 116, 1700 Fribourg	
Broch Laurent, rte des Pervenches 5, 1700 Fribourg	
Kalberer Roland, Bumin, 1745 Lentigny	
Piller Christian, Planche au Rosset, 1693 Orsonnens	
Schaller Dominique, Les Russilles, 1724 Praroman-Le Mouret	
Vigneau Henri, rte de Ponthaux, 1757 Noréaz	

Responsable du Groupe des Jeunes:

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.

Imprimerie: Echo de Charmey, 1724 Charmey, Philippe Rime, Les Planches, 1637 Charmey

Réalisation de la couverture: Jérôme Gremaud

Programme d'activité du COF hiver 1998/99

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 ponctuels. 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 4 novembre: Le loup est de retour

par Jean-Marc Landry, zoologue, Moutier.

Une analyse d'échantillons de crottes dans le Val Ferret l'a prouvé: le loup est de retour. Il y a au moins deux loups qui sillonnent les Alpes valaisannes. Ils sont venus d'Italie. Il est temps pour nous de modifier notre opinion sur le loup (légende du grand méchant loup).

Me 2 décembre: Survol du nouvel Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse

par Bernard Volet, Station ornithologique suisse, Sempach.

Entre 1993 et 1996, un millier d'ornithologues ont recherché et cartographié les espèces d'oiseaux nichant en Suisse. Les résultats sont présentés dans un ouvrage édité par la Station ornithologique suisse: *Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse. Distribution des oiseaux nicheurs en Suisse et au Liechtenstein en 1993-1996*. La somme d'informations rassemblées documente avec précision l'état actuel de l'avifaune nicheuse suisse, fournissant ainsi de solides bases pour sa protection.

Me 6 janvier 1999: Le Sandre, un prédateur venu de l'Est

par Christophe Noël, biologiste, Fribourg.

Le Sandre est une espèce de poisson non-indigène en Suisse. Les premières introductions dans notre pays remontent à 1883 et se sont poursuivies presque exclusivement en Suisse alémanique jusque dans les années 50. En Romandie, la première apparition de ce percidé remonte à 1958, dans le lac artificiel de la Gruyère. Les offices chargés d'acclimater cette espèce en Suisse ont mené des recherches pour définir les milieux propices aux introductions, mais ne se sont généralement pas intéressés aux éventuelles répercussions sur la faune autochtone. L'étude sur la biologie du Sandre réalisée en 1994 dans le réservoir de la Gruyère nous indique que le comportement alimentaire et la croissance de ce poisson en font une menace certaine pour la faune piscicole locale.

Me 3 février: Le Cassenoix moucheté

par Yvan Schaerer, Vevey.

Yvan Schaerer a étudié le Cassenoix moucheté dans les Préalpes vaudoises, où l'espèce fréquente des milieux proches de ceux qu'il rencontre dans nos Préalpes fribourgeoises. Le conférencier nous parlera de la biologie de reproduction du Cassenoix, de sa stratégie de récolte et de stockage de la nourriture, de son aptitude à retrouver ses réserves. M. Schaerer nous dira quelles sont les traces laissées par le Cassenoix, de quoi il se nourrit, où il place son nid; en bref, une véritable "histoire naturelle" de ce si sympathique, mais si mystérieux oiseau.

Me 3 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. Admissions et démissions
6. Divers

Après l'assemblée générale, Pascal Engler, Oulens (VD), nous présentera sa conférence: **Oiseaux de proie**

Après quelques diapositives qui évoquent la lumière du soleil, son importance et ses conséquences pour le photographe animalier, le premier sujet présenté est la Buse variable. Nous pourrions voir l'oiseau en situation d'affût, en vol, et différentes livrées de ce petit aigle. M. Engler nous montrera également la Buse pattue, qu'il a observée à plusieurs reprises en Franche-Comté. Milan royal et Faucon crécerelle, hobereau et pèlerin viennent ensuite. Lors des nombreux affûts qu'il a faits pour observer et photographier ces Rapaces, d'autres oiseaux bien sûr étaient là et vous seront présentés avant de retourner en Franche-Comté voisine pour faire connaissance avec le Busard des roseaux et le Busard St-Martin de la Vallée du Drugeon. Les Rapaces nocturnes constituent la deuxième partie de la conférence. Ils seront présentés dans leur biotope après quelques prises de vues de rencontres avec le chevreuil et l'hermine.

Me 7 avril: Les amphibiens du canton de Fribourg

par Adrian Aebischer, correspondant fribourgeois du KARCH (amphibiens), Fribourg

Conférence sur la détermination, la répartition, les moeurs et la protection de nos tritons, salamandres, grenouilles, crapauds et sonneurs.

Excursions:

Di 15 novembre 1998: 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 Pérolles:	Michel Beaud	026 / 424 12 33
Lac de la Gruyère:	Claude Perroud	026 / 912 05 24
Lac de Schiffenen:	Simon-Pierre Parrat	026 / 322 39 25
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/Di 21/22 novembre 1998: Colloque interrégional d'ornithologie

à Bron, dans le Grand Lyon.

Renseignements et inscriptions: Centre ornithologique Rhône-Alpes, Commission Colloque, Maison Rhodanienne de l'Environnement, 32 rue Ste-Hélène, F-69002 Lyon.

Di 17 janvier 1999: Recensement des oiseaux d'eau

Inscriptions et renseignements selon le schéma habituel (voir le 15 novembre 1998).

Di 7 février: Les hivernants du lac de Thoune: excursion à Gwatt

Inscriptions et renseignements jusqu'au 4 février chez Simon-Pierre Parrat, tél. 026 / 322 39 25.

Sa 27 février: Pose de barrières à amphibiens

Afin d'éviter que les amphibiens (grenouilles, crapauds et autres tritons) se fassent écraser, nous installerons des barrières temporaires le long d'une route, soit à Echarlens, soit à Ferpicloz. Fin vers 13h.

En outre, nous cherchons des bénévoles qui aimeraient nous aider à vider les seaux chaque matin...

Inscriptions et renseignements chez Adrian Aebischer, tél. 026 / 481 23 66.

Sa/di 27/28 février: A L'écoute des nocturnes

Nous retournerons au Teysachaux où nous avons déjà organisé des excursions dans le même but.

Le samedi après-midi, nous partirons soit à raquettes, soit à peaux de phoques en direction du Teysachaux en ayant pris soin de ne rien oublier (sac de couchage, nourriture et boisson pour deux jours, vêtements chauds, etc.). Il faudra compter environ 2 heures de marche. En chemin, nous prendrons le temps d'écouter la nature, nous essayerons de reconnaître les traces laissées par les animaux dans la neige, de surprendre et d'observer certains d'entre eux.

Dès le crépuscule, nous devrions entendre les premiers nocturnes et peut-être aurons-nous la chance d'observer la Chevêchette? Avec le lever de lune, la forêt se transformera, elle prendra une autre dimension. Jeux d'ombres et de lumières magiques, parfois inquiétantes si on s'est laissé surprendre par un bruit.

Si la météo le permet, condition sine qua non du bon déroulement de notre sortie, c'est dans ce décor féerique que nous devrions pouvoir "dormir" à la belle étoile. Emmittoufflés dans nos sacs de couchage, nous nous laisserons bercer par le doux ululement de la Tengmalm.

En cas de mauvais temps, nous pourrions nous réfugier dans un chalet.

Inscription par téléphone de 19 à 20 heures, la semaine précédant la sortie, chez Henri Vigneau, tél. 026 / 470 26 86. Nombre de places dans le chalet limité!

Sa 6 mars: Pose de barrières à amphibiens

soit à Ferpicloz, soit à Echarlens (voir le 27 février)

Inscriptions et renseignements chez Adrian Aebischer, tél. 026 / 481 23 66.

Sa 13 mars: Observation de la migration des rapaces en Veveysse

Un des buts de cette sortie est de découvrir les voies de migration dans la partie sud du canton. Comme vous le savez, la migration printanière est très importante dans la région de Thollon les Mémises, près de Thonon, en Haute-Savoie. Nous essayerons de définir par où passent les oiseaux après avoir traversé le Léman.

Rendez-vous à 8 h au Restaurant "Croix-Verte" à Vaulruz. En cas de mauvais temps, l'excursion sera renvoyée au samedi 20 mars. Renseignements: Michel Beaud, tél. 026 / 424 12 33 ou tél. prof. 026 / 300 90 43.

Sa 8 mai: Baguement des Chouettes hulottes

Inscriptions et renseignements jusqu'au 2 mai chez Christian Piller, tél. 026 / 653 24 08.

Prochaines sorties du Groupe des Jeunes:

Sa 7 novembre 1998: Rut des chamois

Novembre... au début d'un sentier, un chamois surgit, le poil hérissé, il siffle et recommence une fois de plus à dévaler le pierrier. Il est si occupé qu'il n'a pas encore remarqué tout le groupe qui l'observe à quelques dizaines de mètres, caché derrière une souche...

Age: dès 10 ans.

Prix: Fr. 5.- (pour le transport).

Rendez-vous: à 08.00 h. à la gare de Bulle.

Retour: au même endroit vers 15.00 h.

Matériel: habits adaptés au temps (attention à la neige) bons souliers de marche, pique-nique, jumelles si possibles.

Inscription: jusqu'au 31 octobre chez Jérôme Gremaud, sur Perrausaz, 1632 Riaz, tél. 026 / 912 37 35.

Ve 27 novembre 1998: Souper aux étoiles

Rétrospective en images des sorties 97-98 par les enfants et observation des étoiles à Echarlens (invitation des parents).

Renseignements et inscription: Michèle Jost, rte de Morlon 34, 1630 Bulle, tél. 026 / 912 02 28.

Sa 16 janvier 1999: Gestion des déchets (visite d'une STEP)

Inscription et renseignements chez Bruno Clément, Planche Supérieure 29, 1700 Fribourg, tél. 026 / 322 45 15 ou 026 / 424 89 22.

Sa 23 Janvier 1999: Opération "trous de pics"

Inscription et renseignements chez Sarah Grangier, rue de la Paix 8, 1630 Bulle, tél. 026 / 912 34 74.

Sa 27 février 1999: Les Grangettes

Ils sont des milliers à se presser au large, un peu au-delà des empierrements: Fuligules, canards de surface, Eiders, Grèbes, que nous pourrions observer sans peine depuis la berge.

Prix: Fr. 25.- (pour les transports, merci pour les augmentations des tarifs CFF).

Rendez-vous: à la gare de Bulle à 8.15 h précises (départ du train à 08.28 h) ou à la gare des bus de Fribourg à 7.45 h (départ du bus direct à 07.55 h).

Retour: vers 16.00 (heure précise confirmée lors de l'inscription).

Matériel: habits chauds, pique-nique, jumelles, guide d'identification.

Inscription obligatoire jusqu'au 18 février au plus tard chez Jérôme Gremaud, sur Perrausaz, 1632 Riaz, tél. 026 / 912 37 35.

Pour la suite des sorties de printemps, renseignements chez Jérôme Gremaud, Sur Perrausa, 1632 Riaz, tél. 026 / 912 37 35.

Nidification du Faucon hobereau 1998

Cette année fut incontestablement la meilleure année de nidification du Faucon hobereau. Cette espèce étant suivie régulièrement sur la zone d'étude du SACHEM depuis 1989. En effet, l'été chaud et sec, particulièrement de la mi-juillet à la mi-août pendant l'élevage des jeunes, est vraisemblablement à l'origine d'un tel succès de reproduction. On a pu confirmer la présence d'au moins 23 couples. 14 couples ont réussi leur nidification et donné 32 jeunes à l'envol, soit une moyenne de 2,9 jeunes par nid. 6 couples ont échoué, soit 70 % de réussite. 3 autres couples n'ont pas pu être suivis correctement.

Henri Vigneau, SACHEM.

Recensement du Choucas des tours 1998

Le tableau ci-dessous montre l'évolution de la population de Choucas des tours depuis la période de l'Atlas fribourgeois.

Cette année, 12 sites étaient à nouveau occupés. Si les effectifs des couples semblent se stabiliser, le succès de reproduction était par contre faible, voire nul à certains endroits. Ceci est le cas entre autres à Lucens et à Fribourg. Le printemps sec, privant les oiseaux de nourriture indispensable, en est vraisemblablement la cause. La nouvelle colonie de St-Aubin (FR) se forme: 5 couples ont occupé les nichoirs posés sur le bâtiment de Novartis et 3 couples ont eu des jeunes à l'envol. Les nichoirs posés à Fribourg, au bord du lac de Schiffenen ainsi qu'à Romont ne sont toujours pas occupés. La colonie de Montagny-les-Monts est stable, il n'y a pas eu de changement notable depuis les transformations. La colonie de Wünnewil-Flamatt semble en légère augmentation.

Lieu	Nombre de nids				Evolution 97-98	Remarques
	1986-91	1996	1997	1998		
Falaises entre Font et Cheyres	3 à 6	3	0	0		
La Baume (VD)	3 à 5	0	0	0		
Vallon des Vaux (VD)	0	3	5	2	↘	
Tour St Martin (VD)	1 à 3	4 à 6	8	6	↘	
Lucens (VD)	5 à 6	4	4	3	→	échec complet
Moudon (VD)	6	8	6	6	→	
Payerne (VD)	12 à 16	0	0	0		colonie détruite par la fouine, encore un nid en 1995
Avenches (VD)	22 à 33	16 à 23	20	20	→	
St-Aubin, Novartis	0	0	1	5	↗	3 nidifications réussies, 2 échecs
Morat	25 à 31	34	28	28	→	colonie de Burggraben n'a pas été contrôlée
Montagny-les-Monts, Tour des Arbognes	12 à 17	14	14	13	→	
Romont	24	25	28	25	→	11 à Tour à Boyer, 6 au Château, 3 à Belle Croix, etc.
Fribourg	7 à 9	18	14	11 à 12	↘	4 cpls au temple, 7-8 cpls sous la Grand-Rue, réussite faible
Lac de Schiffenen	16	8	4	6	→	2 cpls à Granges-Paccot, 2 cpls sur 4 nourrissent à Schiffenen
Albigen, Harris (BE)	6	0	0	0		ne niche plus depuis plusieurs années
Wünnewil, tunnel CFF	6	11	9	11 à 12	↗	
Pont de Fenil, Veveyse (VD)	4	0	0	0		ne niche plus depuis 1995?
Treyvaux, St Pierre, Petite Sarine	2	0	0	0		dernière nidification en 1986
Léchelles, arbre	1	0	0	0		nicheurs isolés lors de l'Atlas FR
Posat, arbre	1	0	0	0		nicheurs isolés lors de l'Atlas FR
Vuippens, arbre	1	0	0	0		nicheurs isolés lors de l'Atlas FR
TOTAL	157 à 193	148 à 157	141	136 à 138	moins 3 à 5	

Un grand merci aux personnes qui ont effectué ce recensement et les actions de terrains (A. Aebischer, L. Broch, C. Corminboeuf, J. Jeanmonod, P. Rapin, C. Piller, S. Strebler, H. Vigneau et les autres que j'ai peut-être oubliés).



Un recensement aura à nouveau lieu le printemps 1999. Nous invitons tous les observateurs à nous communiquer leurs observations de Choucas effectuées en période de nidification.

Michel Beaud

Quelques nouvelles des Sternes pierregarin du lac de la Gruyère en 1998

Pour la troisième année consécutive, un couple s'est installé sur le radeau. La première Sterne est arrivée le 11 mai (SPP) suivie, 4 jours plus tard d'un autre individu (EC). Le 17 mai, nous les avons vues houspiller ce que nous croyions être un deuxième couple. Nous avons tout de suite remarqué qu'il s'agissait en fait de 2 magnifiques Guifettes noires de passage. Nous n'avons pas remarqué de deuxième couple. La nidification a débuté aux alentours du 24 mai. Le 24 juin, les premiers nourrissages sont observés mais les poussins restent invisibles. Le 3 juillet a lieu le baguage des 3 jeunes, elles portent désormais des bagues en couleurs qui permettront de les reconnaître individuellement. Le 19 juillet, les 3 jeunes sont capables de voler, elles se reposent de temps à autre sur le radeau ou sur des bouées où les parents viennent les nourrir. La famille au complet est observée pour la dernière fois le 6 août.

Premières reprises de Sternes pierregarins

Sur les trois Sternes nées en 1997 à Avry-devant-Pont, deux ont été observées grâce à leurs bagues en couleurs. Ces deux "observations-reprises" proviennent de Cudrefin (VD) au bord du lac de Neuchâtel et sont l'oeuvre de Bernard Monnier: l'une a été vue le 11.8.1997 et l'autre le 23.8.1997. La distance parcourue et le laps de temps entre le jour du baguage et celui de l'observation ne sont pas très importants. Ceci nous apprend toutefois que ces oiseaux ont déambulé quelque peu vers le Nord avant de partir pour l'Afrique.

Michel Beaud

Cigognes noires tirées par des chasseurs

Une Cigogne noire portant un émetteur qui permettait de la suivre par satellite a été abattue par un chasseur français près d'Agen au Sud-Ouest de la France. L'individu avait été bagué dans la République tchèque et faisait partie d'une famille de cigognes qui peut être suivie sur Internet (www.explorado.org/solon/fr/10/indexoctobre.htm). Il s'agit déjà du quatrième individu de Cigogne noire tiré en France cette année! Ont-elles été confondues avec des Gypaètes?

Dix jours plus tard. Une autre Cigogne noire, nommée Léa et née cette année en France, est aussi tombée sous les tirs des chasseurs français. Léa portait également un émetteur et elle a été suivie par de nombreuses écoles sur Internet. Elle était devenue la mascotte pour des enfants qui s'émerveillaient à la voir ainsi partir vers une lointaine Afrique.

On s'interroge sur le nombre total de cigognes abattues...

A propos de la circulation automobile sur les routes alpestres et forestières: résultats d'un sondage dans le canton de Fribourg

Au cours de l'été 1996, nous avons procédé à un sondage du trafic sur trois routes alpestres et forestières: route des Alpettes (chemin forestier nord des Alpettes II, communes de Vuadens et Vaulruz), la route des Ombriaux (Albeuve) et la route de desserte de Corbières-Villarvolard. Ces routes avaient fait l'objet d'oppositions de Pro Natura et de négociations qui portaient notamment sur des restrictions de circulation. Le sondage s'est déroulé sur trois dimanches ou jours fériés répartis sur les mois de juillet à octobre. Il a consisté en un comptage et identification des véhicules. L'objectif consistait à cerner le trafic indu ou parasite, c'est-à-dire le trafic non lié à l'exploitation des alpages et forêts.

Ce sondage a d'abord mis en évidence que les restrictions de circulation n'étaient pas appliquées (absence de panneau ou de barrières) ou seulement partiellement. Dans ce cas, les barrières étaient en place, mais elles restaient constamment ouvertes. Pour ce qui est du trafic parasite, il s'élève en moyenne à 45 % du trafic total. Il est le plus élevé pour la route des Alpettes (70 %) et le plus faible pour la route des Ombriaux (18,5 %). Il a d'autre part tendance à augmenter en fin d'été et en automne. Ces résultats nous incitent à demander une stricte application des mesures de restriction de la circulation. Une information et une sensibilisation du public et des propriétaires-exploitants de la part des différents acteurs seraient également souhaitables.

Nous serions intéressés à connaître la situation en la matière dans les autres cantons de Suisse romande. Si vous désirez nous communiquer des informations à ce sujet, vous pouvez le faire à l'adresse suivante: José Collaud, Chargé d'affaires de Pro Natura FR, Bugnon 44, 1752 Villars-sur-Glâne.

José Collaud

Bibliothèque du COF

Nous vous rappelons que le COF est en possession de différentes revues ornithologiques (*Nos Oiseaux*, *Alauda*, *Ornithos*, *Le Héron*, *Ornithologischer Beobachter*) et de quelques livres. La bibliothèque peut être consultée le samedi matin chez le bibliothécaire, Henri Vigneau (tél. 026 / 470 26 86). Voici les articles parus dans les derniers fascicules de "Nos Oiseaux", "Alauda" et "Ornithos":

Nos Oiseaux - Volume 45 - Mars 1998 (numéro 451)

Michelat, D. - Données comportementales chez le Hibou des marais *Asio flammeus* en période de reproduction.

Broyer, J. et Chr. Renaud - Conservation du Râle des genêts *Crex crex* et calendrier agricole: contribution à l'étude du rôle des refuges disponibles en période de fenaison.

Garino, Y. - Vie aérienne du Martinet noir *Apus apus* pendant son séjour estival.
Landenbergue, D. - Huppe fasciée *Upupa epops* en Suisse romande: vers la fin d'une éclipse?
Didelot - Vicari, Cl. et Th. Schmid - Chronique ornithologique du printemps et de la nidification 1996.
Saunier, A. - Un couple de Pies-grièches grises méridionales *Lanius excubitor meridionalis* construit un nid avec de la laine.
Henry, P.-Y., Y. Bénéat et P. Maire - Consommation de jeunes grenouilles "vertes" *Rana kl. esculenta* par un Chevalier gambette *Tringa totanus*.
Beaud, M. - Compte- rendu du Festival mondial des oiseaux: Journées internationales de la migration (Word BirdWatch) des 4 et 5 octobre 1997.

Nos Oiseaux - Volume 45 - Juin 1998 (numéro 452)

Crouzier, P. - Des oiseaux sur la route... Observations matinales répétées de passereaux posés sur une route du Revermont (Ain, France) en période automnale.
Sermet, E. - Notes sur la nidification de la Nette rousse *Netta ruffina* à Corcelettes/ Grandson (lac de Neuchâtel) en 1995 et 1996.
Gast, G. - La mue postjuvénile d'une Mésange bleue *Parus caeruleus*. Evolution dans le temps et suivi photographique du renouvellement des couvertures alaire et de plumes de la calotte crânienne.
Roulin, A. - Formation des couples en hiver chez l' Effraie des clochers *Tyto alba* en Suisse.
Knaus, P. - Oiseaux rares et observations inhabituelles en Suisse en 1996.
Scheiffler, R., Th. Deforêt et L. Deforêt - Prédation d'un Hibou des marais *Asio flammeus* par un Autour des palombes *Accipiter gentilis*.
Renaudier, A. - Un Faucon crécerellette *Falco naumanni* capture un Martinet *Apus sp.* au Maroc.
Gremaud, J. - Le Groupe des Jeunes en action.
Rebetez, C. - Assemblée générale de la Société *Nos Oiseaux*, Genève, le 01-03-1998.
Posse, B. - Nouvelles de la Centrale ornithologique romande.

Alauda - Volume 65/1 - 1997

De Cornulier (T.), Bernard (R.), Arroyo (B.), Bretonnoie (V.) - Extension géographique et écologique de la Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica* dans le centre ouest de la France.
Van Impe (J.) - La Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* comme aide à la Mouette rieuse *Larus ridibundus* pendant sa reproduction.
Chabi (Y.) et Isenmann (P.) - La reproduction de la Mésange bleue *Parus caeruleus ultramarinus* dans des subérasies *Quercus suber* à trois différentes altitudes en Algérie.
Vansteenvogen (C.) - Variations géographiques du caractère sédentaire des populations françaises d'espèces partiellement migratrices: une analyse des reprises d'oiseaux bagués. II. Motacillidés, Troglodyte, Cincle et Accenteur mouchet.
Recorbet (B.) et Cantera (J.-P.) - Sur la nidification du Héron pourpré *Ardea purpurea* en Corse.
Guillemain (M.) - Variations des effectifs de canards de surface en Baie de l'Aiguillon depuis trente ans.
Tamisier (A.) - Le pont de Barcarin, une menace majeure pour la Camargue et les oiseaux.
Michard (D.), Zorn (T.), Gendner (J.-P.) et Le Maho (Y.) - La biologie et le comportement de la Cigogne blanche *Ciconia ciconia* révélés par le marquage électronique.
Favre (B.), Roché (J.) et Frochot (B.) - Comparaison des peuplements d'oiseaux de l'Allier et de la Loire amont.
Salomon (M.) - Quel statut taxinomique donner au Pouillot véloce ibérique?
Deceuninck (B.), Fantin (P.), Jolivet (C.), Loir (O.), Hermant (D.), Morel (F.) et Salamolard (M.) - Chronologie de la reproduction du Râle des genêts *Crex crex* en France. Particularités régionales et évaluation des mesures de conservation.

Alauda - Volume 65/2 - 1997

Triplet (P.), Durant (J.) et Bacquet (S.) - Reproduction du Vanneau huppé *Vanellus vanellus* et pratiques agricoles: caractéristiques des sites utilisés en plaine maritime picarde.

Le Dréan - Quéneec' hdu (S.) et Mahéo (R.) - Les limicoles séjournant dans les traicts du Croisic (presqu'île guérandaise, Loire- Atlantique): régime alimentaire et impact sur les populations de Mollusques bivalves.
Garoché (J.) - Sur la Biologie de reproduction du Pipit maritime *Anthus petrosus* en Bretagne: Trois nichées consécutives et réussies par un même couple.
Naulleau (G.) Verheyden (C.) et Bonnet (X.) - Prédation spécialisée sur la Vipère aspic *Vipera aspis* par un couple de Buses variables *Buteo buteo*.
Tréca (B.) - Les Chevaliers combattants *Philomachus pugnax* L. dans le nord du Sénégal. Composition des populations par sexe et classes d'âge.
Perrin de Brichambaut (J.) - Le Comportement parasitaire du Coucou gris *Cuculus canorus*: Comparaisons régionales, évolution dans le temps.

Alauda - Volume 65/3 - 1997

Cadiou (B.) - La reproduction des goélands en milieu urbain: historique et situation actuelle en France.
Triplet (P.), Carruette (Ph.) et Richard (E.) - Le Tadome de Belon *Tadorna tadorna* nicheur de la plaine maritime picarde: un cas particulier de population à déséquilibre des sexes.
Arcanger (J.-F.) - Le Courlis cendré *Numenius arquata* en Mayenne. Estimation et évolution des effectifs nicheurs.
Barré (N.) Feldmann (P.) Tayalay (G.) Roc (P.) Anselme (M.) et Smith (W.) - Introduction et extension de la Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* dans les Petites Antilles.
Roulin (A.), Jeanmonod (J.), et Blanc (T.) - Branchages verts sur les nids de Buses variables *Buteo buteo* durant l'élevage de jeunes.
Barbraud (Ch.) et (J.-C.) - Le régime alimentaire des poussins de Cigogne blanche *Ciconia ciconia*, en Charente-Maritime: Importance des insectes.

Alauda - Volume 65/4 - 1997

Desmet (J.-F.) - Le Roselin cramoiis *Carpodacus erythrinus*, nouvellement nicheur en Haute-Savoie (France).
Vidal (E.) et Bonnet (V.) - Utilisation des matériaux de nidification par le Goéland leucophée *Larus cachinnans*. Impact sur la végétation dans les colonies.
Salamolard (M.) - Utilisation de l'espace par le Busard cendré *Circus pygargus*. Superficie et distribution des zones de chasse.
Bavoux (Ch.), Burneleau (G.) et Picard (M.) - Le gîte nocturne du Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus*. Modalités de fréquentation en Charente - Maritime (France).
Gory (G.) - L'oeuf du Martinet noir *Apus apus*. Heure de ponte, dimensions et forme.
Boileau (N.) et Barbier (L.) - Etude sur la reproduction et suivi d'une population nicheuse de Blongios nain *Ixobrychus minutus* sur les étangs de Romelaere (Pas-de-Calais) en 1996.
Rathgeber (C.) et Bayle (P.) - Régime alimentaire du Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*, en période de reproduction, dans la région de Menton (Alpes - Maritimes, France).

Alauda - Volume 66/1 - 1998

Thiollay (J. M.) et Wahl (R.) - Le Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus* nicheur en France continentale: écologie, dynamique et conservation.
Dombrowski (V.), Tishechkin (A.), Grichik (V.) et Ivanowsky (V.) - Le Grand Corbeau *Corvus corax* en Biélorussie: écologie de la nidification.
Dronneau (C.) - Statut hivernal de l'Oie des moissons *Anser fabalis* en Alsace.
Meyburg (B.U.), Meyburg (C.) et Barbraud (J.-C.) - Stratégie migratoire d'un Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus* adulte suivi par satellite.
Fajardo (I.), Pividal (V.), Trigo (M.) et Jiménez (M.) - Choix de l'habitat, pics d'activité et stratégies d'évitement de la mortalité routière par la Chouette d'Athéna *Athene noctua*. Une nouvelle méthode de recherche.

Ornithos - Volume 4/1 - 1997

B. Deceuninck, N. Maillet et le BIROE France - Dénombrements des canards et foulques hivernant en France en janvier 1996.

M. Duquet - Identification et critères d'âge de la Buse pattue *Buteo lagopus*.

P. Orsini - L'hivernage du Torcol fourmilier *Jynx torquilla* en France continentale.

R. Mathevet - La Talève sultane *Porphyrio porphyrio* en France méditerranéenne.

D. Michelat - La nidification du Hibou des marais *Asio flammeus* en France en 1993.

M. Duquet - Important afflux de Grèbes esclavons *Podiceps auritus* en France en février 1996.

Ornithos - Volume 4/2 - 1997

P.J. Dubois et C. Perrenou - Protection d'un oiseau menacé, l'Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala*. Le problème de l'Erismature rousse *Oxyura Jamaicensis*.

P. Yesou - Nidification de la Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* en France, 1965 -1996.

F. Jiguet - Identification de l'Océanite de Wilson *Oceanite oceanicus*.

C. Jolivet - L'Outarde canepetière *Tetrax tetrax* en France le déclin s'accroît.

M. Duquet - Oiseau de France: La Chevêchette d'Europe *Glaucidium passerinum*.

Ornithos - Volume 4/3 - 1997

J. Seriot et coordinateurs espèce - Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France 1996.

P. Yésou - Déterminer l'âge des Mouettes de Sabine *Larus sabini*.

L. Maly - Le Gobemouche à collier *Ficedula albicollis* en France.

P. et J.-B. Crouzier - Points chauds: Les étangs de la Dombes (Ain, France).

J.-P. Sibley - Oiseau de France: Le Puffin majeur *Puffinus gravis*.

Ornithos - Volume 4/4 - 1997

J.-Y. Fremont et M. Duquet - Identification du Pouillot de Schwarz *Phylloscopus schwarzi* et du Pouillot brun *Phylloscopus fuscatu*.

Y. Créau et P.J. Dubois - Recensement des laridés hivernant en France - Hiver 1996/1997.

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 les prochains numéros, nous présenterons l'avifaune de la **tourbière de Sâles**. Envoyez-nous toutes vos observations. Les commentaires concernant les listes publiées sont également les bienvenus.

La réserve naturelle des Prés-de-Rosex.

A 2 km à la sortie de Payerne en direction de Neuchâtel, cette réserve est située au nord et sur le territoire de la commune de Corcelles-près-Payerne. Par le passé, le site des Prés-de-Rosex était une exploitation de glaise à ciel ouvert, exactement comme celle qui a donné naissance à la réserve du Creux-de-Terre, dans la plaine de l'Orbe, près de Chavornay. La matière première, découpée par couches, était ensuite transportée à l'aide de wagonnets, puis acheminée jusqu'à la briqueterie Morandi toute proche. Elle était surtout utilisée pour la fabrication de tuiles. D'autres couches de glaise de meilleure qualité ayant été découvertes à proximité (à Vallon p. ex.), le chantier fut abandonné en 1975.

Les usines Morandi, qui sont toujours propriétaires du sol, signèrent en 1978 une convention avec la Conservation de la Nature du canton de Vaud à qui elles confièrent la gestion de ce qui deviendra une réserve naturelle. L'option choisie est de conserver un milieu ouvert, avec de vastes zones inondables: un peu le pendant des ried d'Alsace. L'entretien du milieu est assuré par le Service cantonal des eaux qui effectue un fauchage à partir du 15 août, en maintenant des buissons et quelques îlots de roseaux. Tous les trois ans, on procède au recépage des Saules qui ont tendance à envahir le milieu: ces branchages sont évacués et utilisés pour consolider les berges de la Broye soumises localement à une très forte érosion.

Cette réserve représente un joyau en ce qui concerne surtout les populations d'orthoptères et de batraciens. Jusqu'à un passé récent s'y trouvait la plus forte population de Rainettes vertes de Romandie: elle a régressé depuis quelques années. On y rencontre aussi les Crapauds calamite, commun et sonneur, les Grenouilles verte, rieuse et rousse ainsi que les Tritons alpestre et palmé. Très favorable aux limicoles dans un premier temps, au moment où la terre glaise affleurait encore, le milieu a perdu un peu de son attrait ornithologique depuis que les plantes ont complètement colonisé le milieu. Néanmoins, en suite de longues périodes de pluie, il retrouve toute sa valeur lorsque l'eau recouvre à nouveau de bonnes surfaces: une possibilité d'amenée d'eau est à l'étude, dans le cadre de la dérivation des eaux de crue de l'Arbogne.

Si vous visitez le site, ne manquez pas de suivre le cours, tout proche, de l'ancienne Broye (de l'autre côté de la route, direction nord) et le petit bois qui jouxte le terrain de football (à l'est): ces deux cordons boisés accueillent une très riche avifaune nicheuse, avec des fortes densités pour certaines espèces (Loriot, Fauvette grisette, Grive litorne).

J. Jeanmonod et P. Rapin

Codes utilisés: n = nicheur
n* = nicheur aux environs immédiats
p = de passage
h = hivernant
v = visite le site, chasse dans la réserve

Grèbe castagneux	n
Grèbe huppé	p
Grand Cormoran	p
Butor étoilé	p + (h)
Blongios nain	n
Bihoreau gris	p
Crabier chevelu	p
Aigrette garzette	p
Grande Aigrette	p
Héron cendré	v
Héron pourpré	p
Cigogne noire	p
Cigogne blanche	v + p
Cygne tuberculé	n
Tadome de Belon	p
Canard siffleur	p
Canard chipeau	p
Canard pilet	p
Canard souchet	p
Canard colvert	n
Sarcelle d'hiver	p
Sarcelle d'été	p
Nette rousse	p
Fuligule milouin	p
Fuligule morillon	p
Harle bièvre	v
Bondrée apivore	p
Milan noir	n* + v
Milan royal	v
Busard des roseaux	v
Busard St-Martin	p + h
Busard cendré	p
Autour des palombes	v
Epervier d'Europe	v
Buse variable	n* + v
Balbusard pêcheur	p
Faucon crécerelle	n* + v
Faucon kobez	p
Faucon émerillon	p + h
Faucon hobereau	v + n*
Faucon pèlerin	v + h
Perdrix grise	(n*)
Caille des blés	n* + p
Faisan de Colchide	n* + v
Râle d'eau	n

Marouette ponctuée	p
Marouette poussin	p
Gallinule poule d'eau	n
Foulque macroule	n
Grue cendrée	p
Echasse blanche	p
Avocette élégante	p
Petit Gravelot	p
Grand Gravelot	p
Pluvier doré	p
Pluvier argenté	p
Vanneau huppé	n
Bécasseau minute	p
Bécasseau de Temminck	p
Bécasseau cocorli	p
Bécasseau variable	p
Combattant varié	p
Bécassine sourde	p
Bécassine des marais	p + h
Bécasse des bois	p
Barge à queue noire	p
Barge rousse	p
Courlis corlieu	p
Courlis cendré	p + h
Chevalier arlequin	p
Chevalier gambette	p
Chevalier stagnatile	p
Chevalier aboyeur	p
Chevalier culblanc	p
Chevalier sylvain	p
Chevalier guignette	p
Mouette rieuse	v
Goéland cendré	p
Goéland leucopnée	v + p
Guifette moustac	p
Pigeon colombin	n* + v
Pigeon ramier	n* + v
Tourterelle turque	n* + v
Tourterelle des bois	n* + v
Coucou gris	n
Effraie des clochers	n* + v
Chouette hulotte	n* + v
Hibou moyen-duc	n* + v
Martinet noir	v
Martinet à ventre blanc	v

Martin-pêcheur d'Europe	v
Guêpier d'Europe	p
Huppe fasciée	p
Torcol fourmilier	p
Pic cendré	v
Pic vert	n* + v
Pic épeiche	n* + v
Pic épeichette	n* + v
Alouette lulu	p
Aouette des champs	n
Hirondelle de rivage	v + p
Hirondelle rustique	n* + v
Hirondelle de fenêtre	n* + v
Pipit rousseline	p
Pipit des arbres	p
Pipit farlouse	p
Pipit à gorge rousse	p
Pipit spioncelle	p + h
Bergeronnette printanière	n
Bergeronnette des ruisseaux	v
Bergeronnette grise	n* + v
Cincla plongeur	v
Troglodyte mignon	n
Accenteur mouchet	n
Rougegorge familier	n
Rossignol philomèle	n
Gorgebleue à miroir	p
Rougequeue noir	n* + v
Rougequeue à front blanc	n* + p
Tarier des prés	p
Tarier pâtre	n
Traquet motteux	p
Merle noir	n
Grive litorne	n
Grive muscienne	n
Grive mauvis	p
Grive draine	p
Locustelle tachetée	n
Locustelle lusciniotide	n
Phragmite des joncs	p
Rousserolle verderolle	n
Rousserolle effarvate	n
Rousserolle turdoïde	n
Hypolaïs icterine	n
Fauvette babillarde	p

Fauvette grisette	n
Fauvette des jardins	n
Fauvette à tête noire	n
Pouillot véloce	n
Pouillot fitis	p
Roitelet huppé	p + h
Roitelet triple-bandeau	n
Gobemouche gris	n
Gobemouche noir	p
Panure à moustaches	p
Mésange à longue queue	p
Mésange nonnette	n
Mésange noire	p
Mésange bleue	n
Mésange charbonnière	n
Sittelle torchepot	n* + v
Grimpereau des jardins	n* + v
Rémiz penduline	n
Loriot d'Europe	n* + v
Pie-grièche écorcheur	n
Pie-gièche grise	h
Geai des chênes	n* + v
Pie bavarde	n
Choucas des tours	v + p
Corbeau freux	n* + v
Corneille noire	n
Grand Corbeau	n* + v
Etourneau sansonnet	n* + v
Moineau domestique	n* + v
Moineau friquet	n
Pinson des arbres	n
Pinson du Nord	p
Serín cini	n* + v
Verdier d'Europe	n
Chardonneret élégant	n
Tarin des aulnes	p
Linotte mélodieuse	n
Sizerin flammé	p
Bouvreuil pivoine	v
Grosbec casse-noyaux	p
Bruant jaune	n
Bruant ortolan	p
Bruant des roseaux	n
Bruant proyer	n

Chronique ornithologique: nouvelles informations

Collaboration entre la Centrale ornithologique romande de *Nos Oiseaux* et *Le Tichodrome*

Signalez vos observations!

En ces temps où l'informatique prend une place prépondérante dans la collecte et l'archivage des observations ornithologiques et où la structure des bases de données et des liens qui les unissent s'affine au gré des possibilités techniques, il importe à chaque observateur de ne pas se laisser désarçonner d'emblée par ces évolutions. Car dans la pratique en effet, le seul changement touchant les collaborateurs va dans le sens d'une simplification des tâches: ne signaler qu'à un seul endroit, que ce soit auprès du Cercle ornithologique de Fribourg (COF), de la Centrale ornithologique romande (COR) ou de la Station ornithologique suisse (SOS), en fonction des affinités ou des habitudes de chacun et de la précision des données considérées. Tout le reste est ensuite affaire des responsables de centrales qui fonctionnent non seulement en tant qu'administrateurs des données confiées mais aussi en tant que garants de leur utilisation conforme au vœu de chaque observateur. C'est à cette fin que la COR a mis au point un code de déontologie, publié dans le fascicule 452, juin 1998 de *Nos Oiseaux* et adapté ci-dessous au cas fribourgeois, sur la base de celui en vigueur à la SOS et de celui pratiqué au niveau valaisan depuis 5 années. Ce code de déontologie bénéficie donc d'acquis antérieurs, corrige les imperfections et fixe le cadre actuel des échanges possibles entre les diverses centrales, sans entraver pour autant la protection de sites ou d'espèces en particulier. S'il est un instrument quelque peu austère dans sa forme, il constitue une base *sine qua non* de réflexion qu'il est toujours possible de préciser. Mais son message doit être clair: signaler précisément ses observations, les plus remarquables et les plus sensibles également, est primordial du point de vue de la conservation d'une espèce ou d'un lieu, car l'isolement et la jalousie d'un observateur ne suffiront pas à éloigner une menace susceptible de porter atteinte à l'oiseau fétiche ou au site secrètement gardé. Les bases de données reconnues peuvent être interrogées par leurs responsables selon des demandes écrites spécifiques qui leur auront été adressées et les réponses rendues en fonction des données à disposition et des critères de protection en vigueur. Le sceau de la confidentialité ne sera en aucun cas brisé sans l'accord de l'observateur à la source de l'information.

Comment et où signaler?

D'un point de vue pratique, que ce soit sur papier ou par voies informatiques, les données gagnent à être consciencieusement et précisément signalées car leur utilisation future en dépend. Aussi, quel que soit l'endroit où vous désirez adresser vos observations, la mention des coordonnées et de l'altitude sera vivement appréciée en plus des informations traditionnelles et indispensables: nom de l'espèce, date(s) d'observation, nombre d'oiseaux observés, lieu et commune, observateur(s), remarques.

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,

soit celui de la SOS qui sera disponible sous forme d'un nouvel IDEXT dès cet hiver. Ces procédés offrent l'avantage d'une insertion automatique des coordonnées et de l'altitude selon un fichier de référence modelable par chacun. N'hésitez pas à nous contacter pour tout complément:

Centrale ornithologique romande: Bertrand Posse, rte de Fully 23, 1920 Martigny, 027 / 723 17 22.

Cercle ornithologique de Fribourg: Adrian Aebischer, Petit-Schoenberg 116, 1700 Fribourg, 026 / 481 23 66 ou 026 / 300 88 67

Mémo pour l'observateur

Où signaler?

Si vous n'êtes **pas collaborateur de la SOS**: directement à la **COR** (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 SOS**: comme auparavant, sur fiches, formulaires journaliers ou IDEXT, **directement à la SOS**. La transmission des observations jugées intéressantes, et non prises en compte par les codes d'espèces A, B, C, H, est vivement conseillée, à la même adresse: ces données participeront également à l'élaboration des chroniques ornithologiques romandes dans *Nos Oiseaux*. Toute remarque sur l'âge, le sexe, le comportement, le milieu, le succès de nidification, etc. reste la bienvenue.

Utilisation générale des données

Si l'utilisation des données découle du code de déontologie, elle se fonde aussi sur le type d'information qu'elles apportent: ainsi, une observation sans coordonnées ne pourra participer à l'élaboration d'une cartographie automatique; sans altitude, elle ne contribuera pas à façonner un diagramme de répartition altitudinale. Plusieurs analyses font également référence à un processus de récolte des observations, l'échantillonnage, selon un système déterminé préalablement; leur exploitation dépend ainsi bel et bien de leur précision, et non de leur provenance. Toute donnée envoyée participe par contre pleinement à la préparation des chroniques ornithologiques romandes et régionales.

Code de déontologie

Echanges d'informations en provenance d'observateurs bénévoles

Aucune protection — Cas général. Toute observation digne d'intérêt est saisie. Collaborateurs du COF (Cercle Ornithologique de Fribourg), de la COR (Centrale ornithologique romande) et de la SOS (Station ornithologique suisse): données à disposition sur demande. *Entre COF et COR ainsi que entre COR et SOS*: libre circulation des données selon accords respectifs. *Autres instances*: observations à disposition sur demande écrite.

Données utilisables librement pour les synthèses du COF, de la COR et de la SOS.

Données filtrées — Sur mention explicite de l'observateur. Ces données sont saisies, et assorties d'un code distinctif, et circulent librement entre le COF et la COR et entre la COR et la SOS. En réponse à toute demande touchant à des espèces ou régions concernées, transmission des coordonnées de l'observateur.

Données utilisables pour les synthèses du COF, de la COR et de la SOS: la mention du lieu restera vague (p. ex. district, région), sauf autorisation préalable de l'auteur.

Données protégées — Sur mention explicite de l'observateur, ces données sont confidentielles, quelle que soit l'espèce concernée, et restent bloquées au COF ou à la COR selon leur adressage. Elles sont saisies et assorties d'un code distinctif. Elles ne sont transmissibles à aucun tiers, banque de donnée ou autre instance. Les coordonnées des observateurs concernés peuvent être fournies à des demandeurs pour prise de contact directe.

Données utilisables pour les synthèses du COF ou de la COR qu'après accord de l'observateur quant à la forme à donner à leur publication.

D'une manière générale, en cours de publication, le contact direct avec le(s) observateur(s) concerné(s) reste fortement conseillé à toute personne disposant d'un important lot de données, ou d'informations sur des espèces sensibles.

Transmissions d'information autres qu'aux collaborateurs et banques de données partenaires

A l'exception des données en cours d'analyse par le COF, la COR ou la SOS, les informations enregistrées peuvent, selon les modalités couvertes par le code de déontologie, être mises à disposition d'étudiants, du personnel scientifique, d'organisations de protection de la nature et de bureaux d'écologie qui en feraient la demande. La requête, écrite, doit être complétée d'une description du projet auquel elle se rapporte. L'obtention des données est par principe gratuite pour tout projet à but non commercial. Dans le cas contraire, leur fourniture implique une taxe de base (30.- par demande) et un dédommagement du temps de travail nécessaire; les données en elles-mêmes ne sont pas facturées. Enfin, la COR et les observateurs doivent être cités dans les rapports et publications en tant que diffuseurs, et respectivement auteurs des données; un exemplaire du travail final doit être déposé au COF et à la COR.

Toute information, brute ou non publiée, issue d'un projet financé et susceptible d'être stockée au COF ou à la COR, est considérée comme une donnée protégée.

Nomenclature française des oiseaux

La préparation du Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de Suisse ainsi que la révision de l'Avifaune de Suisse a conduit des représentants de la Commission de l'avifaune suisse, de la Station ornithologique suisse et de Nos Oiseaux à former une commission de nomenclature pour la Suisse romande. A des fins d'uniformisation d'usage par rapport aux listes francophones parues ces dernières années, cette commission a donné sa préférence à la "Liste des oiseaux du Paléarctique occidental", publiée par la Ligue pour la protection des oiseaux en 1996. Voici un aperçu:

Ancien nom	Nouveau nom
Grand Butor	Butor étoilé
Héron gardeboeuf	Héron garde-boeufs
Cygne sauvage	Cygne chanteur
Garrot sonneur	Garrot à oeil d'or
Gelinotte des bois	Gélinotte des bois
Poule d'eau	Gallinule poule-d'eau
Chouette effraie	Effraie des clochers
Hibou petit-duc	Petit-duc scops
Hibou grand-duc	Grand-duc d'Europe
Chouette chevêchette	Chevêchette d'Europe
Chouette chevêche	Chevêche d'Athéna
Martinet alpin	Martinet à ventre blanc
Martin pêcheur d'Europe	Martin-pêcheur d'Europe
Hirondelle de cheminée	Hirondelle rustique
Traquet tarier	Tarier des prés
Traquet pâtre	Tarier pâtre
Merle de roche	Monticole de roche
Roitelet triple-bandeau	Roitelet à triple bandeau
Mésange à moustaches	Panure à moustaches
Mésange rémiz	Rémiz penduline
Martin roselin	Etourneau roselin
Niverolle des Alpes	Niverolle alpine
Beccroisé des sapins	Bec-croisé des sapins

A signaler également que le Moineau cisalpin, accepté jusqu'ici comme une sous-espèce du Moineau domestique, est considéré maintenant comme une sous-espèce du Moineau espagnol et devient *Passer hispaniolensis italiae*.

Les intéressés peuvent obtenir la liste complète des oiseaux de Suisse soit sur papier, soit informatisée sur Excel ou Filemaker auprès de: Adrian Aebischer, Petit-Schoenberg 116, 1700 Fribourg.

Chronique ornithologique: migration de printemps et nidification 1998

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*: Encore un couple avec 2 poussins de 3-4 jours le 1.9. à Avenches (PR). **Grèbe huppé** *Podiceps cristatus*: Un couple avec 2 jeunes au Lac noir à 1040 m (AA); env. 125 couples nicheurs entre Chevroux et Estavayer-le-Lac avec env. 0,8 jeune émancipé par couple (PR). **Héron cendré** *Ardea cinerea*: Au moins 2 nids occupés au Lac de Schiffenen (Gurmels) et 1 couple nicheur à Grandsivaz (MB). **Héron pourpré** *Ardea purpurea*: 2 ad. le 25.4., 1 ind. le 30.4. et 1 le 3.5. à Chevroux (PR). **Grande Aigrette** *Egretta alba*: Beaucoup d'observations au Lac de Neuchâtel; 6 ind. le 11.3. à Witzwil (PR); un ind. du 18.3. au 20.4. à Sugiez (AA,PhD). **Aigrette garzette** *Egretta garzetta*: 1 ind. le 26.5. à Auried, Kleinbödingen (AA). **Bihoreau gris** *Nycticorax nycticorax*: 1 ad. le 28.4. à Salavaux, 1 ad. le 11.5. à Cudrefin et 1 imm. le 15.6. à Ostende (PR); 2 individus au vol le 6.6. à Avry-devant-Pont; retour ensuite vers la colonie de hérons (MB). **Blongios nain** *Ixobrychus minutus*: 1 chanteur le 25.5. à Auried, Kleinbödingen (JG). **Butor étoilé** *Botaurus stellaris*: 1 ind. le 3.2. au Fragnièreemoos, Schmitten (YW). **Cigogne noire** *Ciconia nigra*: 1 ind. le 22.3. à Villarzel (NH,SJ). **Oie cendrée** *Anser anser*: Un nid (!) sur la Sionge à Vuippens le 23.4. (JG); 10 ind. le 7.5. au Fanel dont 2 s'accouplent (PR). **Bernache nonnette** *Branta leucopsis*: 2 ind. dès le 20.4. au Fanel; un nid avec 4 oeufs le 1.7. sur l'île neuchâteloise (PR). **Tadorne de casarca** *Tadorna ferruginea*: Un couple le 27.4. à Salavaux où 1 femelle non baguée est observée du 5.6. au 4.7. (PR). **Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna*: Un couple le 8.6. et 1 imm. le 19.6. à Ostende. 1 ad. le 15.6. à Cudrefin et 1 imm. le 18.6. à Salavaux (PR). **Sarcelle d'hiver** *Anas crecca*: 10 mâles et 5 femelles le 24.6. au Lac de Pérolles à Fribourg (sans jeunes) (MB). **Canard pilet** *Anas acuta*: 1 mâle le 7.6. à Châtel-sur-Montsalvens (MB). **Fuligule morillon** *Aythya fuligula*: 1 famille à Auried, Kleinbödingen (AA). **Fuligule nyroca** *Aythya nyroca*: Un mâle le 7.2. à Morat (PD) et une femelle le 3.3. au Fanel (PR). **Fuligule milouinaise** *Aythya marila*: 5 mâles encore le 9.3. à Meyriez (PD). **Garrot à oeil d'or** *Bucephala clangula*: 1 mâle le 5.5. à Posieux (PJ), un le 16.5. au Lac de Pérolles à Fribourg (JC) et 1 femelle le 19.5. à Auried, Kleinbödingen (AA). **Harle huppé** *Mergus serrator*: 2 femelle encore les 4 et 17.6. au Fanel (PR). **Bondrée apivore** *Pernis apivorus*: 15 ind. passent le 8.5. à Zénauva (MB). **Milan noir** *Milvus migrans*: Premier ind. le 27.2. à Payerne (PR). **Buse variable** *Buteo buteo*: 38 ind. passent le 12.3. en 2 heures aux Alpettes, Semsales (JG). **Gypaète barbu** *Gypaetus barbatus*: 1 imm. les 10 et 11.2. dans la région du Kaiseregg (PJ). **Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus*: 1 ind. encore le 18.5. à Delley (CC,LB). **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus*: 1 ind. le 29.3. à Auried, Kleinbödingen (RE).

Harle bièvre: A la demande de la Station Ornithologique de Sempach, un recensement des Harles bièvres a été effectué au début juillet le long de la Sarine. La zone étudiée se situe entre le Pont de Corbières, sur le lac de la Gruyère, et le barrage de Schiffenen (environ 42 km.). Ainsi, 10 familles représentant 71 jeunes ont été dénombrées (1 à 2; 2 à 4; 1 à 5; 1 à 8; 3 à 9; 1 à 10; 1 à 11) (MB,LM,VD,BM). Les effectifs sont en diminution par rapport à l'Atlas fribourgeois.

Faucon hobereau *Falco subbuteo*: Premier ind. le 9.4. à Gletterens (PR); le 8.10.1998, présence tardive d'un Faucon hobereau "nicheur" à Givisiez. Cet oiseau a été retrouvé écrasé sur la route. Il avait été bagué par Henri Vigneau, le 31.7.1998, comme gros poussin au nid à Granges-Paccot. **Caille des blés** *Coturnix coturnix*: Des chanteurs à Oleyres, Villars-le-Grand, Prez-vers-Noréaz, Noréaz, Schmitten, Düringen, Ecuwillens, Forel et Corpataux (AA,AF,CC,DSd,LB,PG,YD). **Fouquier macroule**: Le 1 juillet, 7 couples reproducteurs recensés sur la Petite Sarine entre Corpataux et La Cua sur un parcours de 3 km. Du jamais vu! Un couple a niché à la Maigrauge en ville de Fribourg. (MB). **Marouette poussin** *Porzana parva*: 1 mâle chante en plein jour le 20.5. à Ostende (PR). **Vanneau huppé** *Vanellus vanellus*: 3 couples avec des jeunes à Auried, Kleinbödingen (AA,ARi,JS,SPP,EM). **Petit Gravelot** *Charadrius dubius*: 1 couple avec des jeunes à Auried, Kleinbödingen (AA,JS); présence de 7 ind. à Broc où un nid avec 3 oeufs a été inondé (GF,JG,MR); 1 couple à Enney (JG). **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*: 1 ind. le 27.3. à Fribourg, 1 le 17.5. à Avry-devant-Pont et 1 le 24.6. à l'île d'Ogoz (MB); 1 ind. les 26 et 29.4. à Broc (JG); 2 à 3 territoires sur la Singine à Plaffeien (AA). **Bécassine des marais** *Gallinago gallinago*: 5 ind. le 3.2. au Fragnièreemoos, Schmitten (YW). **Bécasseau maubèche** *Calidris canutus*: 1 ind. du 9. au 11.5. à Ostende (PR). **Echasse blanche** *Himantopus himantopus*: 1 ind. le 1.6. à Auried, Kleinbödingen (ARi). **Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus*: 3 couples parquent et ramassent des matériaux pour construire un nid le 30.4. Un couple couve le 7.5.; 3 nids trouvés sur l'île neuchâteloise le 20.5. (PR). **Mouette pygmée** *Larus minutus*: 2 ind. le 19.5. et 6 ind. le 20.6. à Cudrefin (PR). **Guifette moustac** *Chlidonias hybridus*: 1 ad. le 23.7. dans la colonie de sternes de Salavaux (PR). **Guifette noire** *Chlidonias niger*: 2 ind. en migration se posent le 17.5. à proximité du radeau à sternes à Avry-devant-Pont (MB). **Sterne caspienne** *Sterna caspia*: 1 ind. le 14.6. au Fanel (DSt). **Sterne pierregarin** *Sterna hirundo*: 1 ind. le 7.6. au Lac de Schiffenen (AA). **Sterne naine** *Sterna albifrons*: 3 ind. le 29.6. au Fanel (DSt). **Pigeon colombin** *Columba oenas*: 1 couple cantonné à Illens (MB); 1 ind. le 3.5. à Schmitten et 1 chanteur le 13.6. à Düringen (AA). **Pigeon ramier** *Columba palumbus*: 1 ad. roucoule déjà le 15.2. à Forel (YD). **Tourterelle des bois** *Streptopelia turtur*: 1 ind. le 26.4. à Barberêche (CC) et 1 le 30.5. en face de Barberêche à Balbertswil, Düringen (AA). **Coucou gris** *Clamator glandarius*: Premiers ind. le 1.4. à Witzwil (PhD) et le 5.4. (chanteur) à Gletterens (PR). **Chouette hulotte** *Strix aluco*: 1 chanteur le 7.5. à 1550 m entre le Vanil de l'Arche et le Vanil blanc (YD). **Martinet à ventre blanc** *Apus melba*: 1 ind. le 5.7. au Vanil l'Ecric à 2200 m (AC). **Huppe fasciée** *Upupa epops*: Des ind. à Autavaux (5.4.), Noréaz (10.4.), Riaz (11.4.), Grolley (14.4.), Fribourg (20.4.) et St-Aubin (20 et 21.4.) (CC,JG,LB,MM,RC). **Torcol fourmilier** *Jynx torquilla*: 1 chanteur les 13 et 24.6. à St-Wolfgang, Düringen (AA). **Pic cendré** *Picus canus*: 1 chanteur le 14.4. à Alterswil (MB).

Martinet noir: Bonne saison de reproduction, avec 7 à 10 jours d'avance sur les années précédentes. La réussite des nichées est surtout due aux excellentes conditions météorologiques de cet été. La colonie du Musée d'Histoire Naturelle de Fribourg donne les résultats suivants: 12 tentatives de nidifications avec 10 réussites (1 nid à 1 jeune, 7 à 2 et 2 à 3) soit 21 jeunes à l'envol (MB).

Hirondelle de rochers *Ptyonoprogne rupestris*: Plusieurs ind. à partir du 4.3. à Rossens (MR) où un nid est trouvé à 600 m le 24.6. (MB); 2 et 3 ind. les 18 et 19.3. à Hauterive (PhD); quelques ind. le 8.5. au Chalet Folliéran (GF,MR) et 1 ind. le 24.5. à Maischüpfen, Jaun (EM,SPP). **Corbeau freux** *Corvus frugilegus*: Des colonies à Faoug, Payerne, St-Aubin et Constantine, A Avenches, la colonie fut abandonnée le

Hirondelle de rochers: Tous les sites traditionnels étaient à nouveau occupés cette saison le long de la Petite Sarine. Chaque falaise importante possède un voire plusieurs couples. De nouveaux sites de nidification ont été découverts: 2 couples avec des jeunes au Bry sous le viaduc de l'autoroute de la Gruyère (MB), 1 couple avec des jeunes au pont de Pérolles à Fribourg (MB) et des jeunes fraîchement envolés, le 16 août aux Archives cantonales, en ville de Fribourg (LB, MB). Il s'agit là de la première mention de nidification certaine pour la ville de Fribourg et la plus basse pour le canton (570 m). Deux autres couples, toujours "nicheurs probables" fréquentaient l'un le pont de Grandfey (Granges-Paccot) et l'autre l'ermitage de la Madeleine (Düdingen).

Tarier des prés *Saxicola rubetra*: 1 chanteur le 30.5. et le 8.6. à Düdingen, sans suite (AA,SS). **Tarier pâtre** *Saxicola torquata*: 1 nid avec 6 jeunes le 1.5. à Givisiez (AA); env. 25 couples le long de la Broye entre Moudon et Avenches (PR). **Monticole de roche** *Monticola saxatilis*: 1 mâle le 12.4. à la Hochmatt (AC); 1 le 8.5. au Chalet Folliéran (GF,MR), 2 mâles à Maischüpfen, Jaun (EM,SPP) et 1 le 21.6. au pied sud du Vanil du Croset (YD). **Merle à plastron** *Turdus torquatus*: Premier chanteur déjà le 13.3. à Estavannens à 1370 m (JG). **Rousserolle effarvate** *Acrocephalus scirpaceus*: Premier chanteur le 16.4. à Ostende (PR); 2 chanteurs le 10.7. au Lac Noir à 1040 m (AA).

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*: Premier chanteur le 9.5. à Ostende (PR); le 10.7., 2 ad. nourrissent des jeunes au nid au Lac Noir à 1040 m (AA). **Phragmite des joncs** *Acrocephalus schoenobaenus*: 6 ind. (3 chanteurs) le 25.4. et 3 ind. le 30.4. à Chevroux (PR). **Hypolaïs polyglotte** *Hippolais polyglotta*: 1 chanteur le 1.6. à Avry-devant-Pont (MB) et 1 le 2.7. à Granges-Marnand (PR). **Fauvette grisette** *Sylvia communis*: 1 chanteur le 29.4. à Posieux (AF); 2 territoires sur 40 km² (communes de Tafers, Schmitten et Düdingen) fin mai, sans suite (AA,SS). **Pouillot véloce** *Phylloscopus collybita*: Premiers chanteurs le

27.2. à Ostende (PR). **Pouillot fitis** *Phylloscopus trochilus*: 1 chanteur le 15.5. à 1420 m au Gros Morvau (CGe,EM,SPP). **Accenteur alpin** *Prunella collaris*: Des ind. à la Magnena (Charmey), à la Dent de Brenleire, au Kaiseregg, à la Dent de Lyss, à la Hochmatt, au Vanil Noir et au Vanil l'Ecrl (AA,AC,CGe). **Pipit farlouse** *Anthus pratensis*: 1 chanteur le 1.5. à la Berra à 1600 m (JG). **Bergeronnette grise** *Motacilla alba*: 1 hivernant à 840 m le 1.2. à Alterswil (MB). **Bergeronnette printanière** *Motacilla flava*: Au moins 6 couples nicheurs entre Cudrefin et le canal de la Broye (PR).

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*: Premiers chanteurs le 31.1. à Fribourg (MB); env. 1000 ind. le 20.3. au dortoir dans le marais d'Echarlens (JG).

Niverolle alpine *Montifringilla nivalis*: 10 ind. le 14.6. aux Morteys (JG); 2 ind. à Bounavalette le 5.7. et 1 le 26.7. au Kaiseregg (nouveau site!)(AA). **Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis*: 5 ind. le 1.1. à Auried, Kleinbödingen (ARi). **Sizerin flammé** *Carduelis flammea*: Un mâle ad. le 15.3. à Estavayer-le-Lac (PR). **Bruant fou** *Emberiza cia*: 1 ind. le 15.5. au Gros Mont (AC).

Observateurs:

AA: Aebischer Adrian; **AC**: Cabezas Aquilino; **AF**: Fasel André; **ARi**: Riedo Arnold; **CC**: Corminboeuf Charly; **CG**: Grand Christian; **CGe**: Gendre Charles; **DS**: Schaller Dominique; **DSd**: Schmid Daniel; **DS**: Steiner Daniel; **EC**: Christinaz Ernest; **EM**: Mollard Eve; **GF**: Frossard Georges; **HV**: Vigneau Henri; **JC**: Collaud José; **JG**: Gremaud Jérôme; **JS**: Studer Jacques; **LB**: Broch Laurent; **MB**: Beaud Michel; **MM**: Messerli Marcel; **MR**: Marie-Claude Rolle; **MR**: Roggo Michel; **NH**: Nathalie Hennard; **PD**: Dubey P.; **PG**: Grand Pascal; **PhD**: Desbiolles Philippe; **PJ**: Jordan Pierre; **PR**: Rapin Pascal; **RC**: Romain Cantin; **RE**: Eberhard Remund; **SJ**: Serge Jaquier; **SPP**: Parrat Simon-Pierre; **SS**: Stefan Strebler; **YD**: Duc Yvan; **YW**: Wider Yvar.

Errata: L'observation du Roselin cramoisi mentionnée dans le "Tichodrome" no 9 est à biffer; il s'agissait d'une Linotte mélodieuse. Le Roselin cramoisi ne figure donc pas encore sur la liste des espèces observées dans le Canton de Fribourg.

**Délai pour la prochaine chronique ornithologique
(automne-hiver 1998/99): 20 mars 1999.**

Nous attendons vos observations!



Voyage ornithologique et nature au nord-est de la Pologne

Date: 29 avril – 9 mai 1999

Guide: Francesca Cheda, biologiste, et des ornithologues polonais.

Visite de la fameuse forêt vierge de Bialowieza à la frontière biélorusse (cigognes noires, aigles pomarins, engoulevents, 8 espèces de pics, bisons), du Lac de Siemiankowa (cygnes chanteurs, pygargues, bergeronnettes citrines) et de la plaine inondée de Biebrza (grues, phragmites aquatiques, parade des râles des genêts, des bécassines doubles et des combattants variés, élan, castors).

Prix: 2'290.-

Voyage ornithologique et nature au sud du Maroc

Date: 30 avril – 9 mai 1999

Guide: Adrian Aebischer, biologiste.

La combinaison des oueds (torrents ou rivières intermittents), des ergs (déserts de sable sous forme de dunes) des hammadas (déserts de pierres), des embouchures, des lacs, des salines, des forêts d'altitude et des oasis fait du Maroc une destination hors pair. Au programme: ibis chauve, sarcelle marbrée, élanion blanc, faucon lanier, faucon de Barbarie, courvite isabelle, 4 espèces de ganga, engoulevent à collier roux, guêpier de Perse, alouette de Clot-Bey, sirli du désert, rubiette de Moussier, agrobate roux, tchagra à tête noire, bouvreuil à ailes roses et bouvreuil githagine.

Prix: 2'150.-

Renseignements et documentations:

Nomade Expérience

C.P. 312, 1630 Bulle, Tél. 026 / 913 98 00, Fax 026 / 913 17 00

Email: nomade.bulle@bluewin.ch

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.-



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, Finition 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