

Le TICHODROME

N° 60
AVRIL 2023

Cercle
Ornithologique
de Fribourg



Le TICHODROME

N° 60 – AVRIL 2023

Notre programme d'activités peut également être consulté
sur notre site Internet : www.lecof.ch

SOMMAIRE

Editorial	3
Activités du COF	
Conférences	4
Excursions	6
Autres manifestations	9
Comptes rendus d'excursions	10
Activités du Groupe des Jeunes	
Excursions	11
Comptes rendus d'excursions	14
Actions	16
Assemblée générale 2023 : rapport du Président	17
Suivi d'espèces	22
Cours d'ornithologie II – Travaux pratiques	26
Chronique ornithologique	27
Donateurs 2022	31
In Memoriam	32
Annonces	33



Cercle
Ornithologique
de Fribourg
www.lecof.ch

ÉDITORIAL

Depuis 1963

Déjà 60 ans que quelques passionnés d'ornithologie ont fondé, le 4 octobre 1963, le Cercle ornithologique de Fribourg (voir *Le Tichodrome* n° 41 – octobre 2013). C'est l'occasion, pour votre comité, de vous proposer, en complément des nombreuses activités usuelles que vous trouvez dans chaque numéro du *Tichodrome*, quelques manifestations particulières au cours de cette année.

- 25 mai 2023 – **Vernissage de l'Exposition « Biodiversité #5 – Les oiseaux et leurs milieux »** au Musée d'histoire naturelle de Fribourg.

Cette exposition, dont les commissaires sont Jérôme Gremaud et Yann Rime, membres du comité, sera ouverte du 26 mai 2023 au 20 août 2023. Une visite commentée de l'exposition est prévue, ainsi que plusieurs excursions guidées par Jérôme Gremaud et Yann Rime (détails en page 9 de ce bulletin).

Lors du vernissage, vous aurez le plaisir de découvrir et de déguster

« L'Hirond'Ale »,

une bière spécialement brassée pour le COF par la Brasserie du Fou du Roi à Gruyères.

- 1^{er} décembre 2023 – **Commémoration de la fondation du Cercle ornithologique de Fribourg et vernissage du livre sur les oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise.**

Ce livre est le résultat de milliers d'heures d'observation de terrain et de travail de compilation des données et de rédaction, le tout effectué bénévolement. Il présente une mise à jour des connaissances ornithologiques de notre région, ainsi que l'évolution des populations aviennes depuis une trentaine d'années.

Réservez cette date afin de partager avec nous ces moments d'exception. Les détails vous seront communiqués dans *Le Tichodrome* n° 61 du mois d'octobre 2023.

- Le site internet www.lecof.ch est en fonction depuis presque 10 ans et mérite un sérieux dépoussiérage. Un nouveau portail sera ouvert en fin d'année 2023. Plusieurs membres y travaillent assidûment.

Le Comité

PROGRAMME DES ACTIVITÉS DU COF

PRINTEMPS – AUTOMNE 2023

Toutes nos conférences et nos excursions sont gratuites, y compris pour les personnes qui ne sont pas membres du Cercle ornithologique de Fribourg.

CONFÉRENCES

Nos conférences, excepté celle des «Photos de vacances», continuent d'être proposées simultanément en virtuel. Les membres désirant suivre ces conférences sur leur écran doivent s'inscrire à une adresse qui figurera dès le lundi précédent la conférence sur le site <https://www.lecof.ch>

Les conférences ont normalement lieu à 20 h 15 à Marly, au Restaurant de la Gérine, route de la Gruyère 18 (au bord de la route principale Marly – Le Mouret, à côté du pont de la Gérine).

Accès en bus TPF depuis Fribourg : Ligne no 1 Marly-Gérine, descendre au terminus ; c'est en face !

Mercredi 4 octobre 2023

PHOTOS DE VACANCES

C'est l'occasion, pour les membres qui le désirent, de présenter leurs images de vacances (maximum 50 images par personne et maximum 12 minutes par personne).



Une Frégate, *Fregatta sp.*, harcèle un Fou de Nazca, *Sula granti*, pour lui faire lâcher le produit de sa pêche.

Mercredi 8 novembre 2023**LE CINCLE PLONGEUR, PRINCE DES RIVIÈRES**

par Olivier Gilliéron, photographe naturaliste, Le Sépey

Durant cinq printemps successifs, Olivier Gilliéron a observé et photographié le Cincle plongeur. Dans cette conférence, agrémentée de nombreuses photographies, il fera part de ses observations qui se sont concentrées sur le milieu de vie de l'oiseau, ses techniques de pêche et les différentes facettes de son comportement durant la période de reproduction : parades, confection du nid et nourrissage des jeunes. Il donnera également de nombreuses indications quant à la manière d'observer et de photographier le Cincle plongeur sans le déranger et sans nuire à son environnement.



Olivier Gilliéron

Cincle plongeur, *Cinclus cinclus*.**Mercredi 6 décembre 2023****LES OISEAUX EN OUGANDA**

par Laurent Francey, Grolley

Pays enclavé situé sur l'équateur, l'Ouganda n'est pas aussi connu que ses deux grands voisins que sont le Kenya et la Tanzanie. Ce territoire possède pourtant une richesse et une diversité de paysages, de faune et d'avifaune qui en fait une destination digne d'intérêt. Ses forêts primaires assez accessibles hébergent de nombreuses espèces d'oiseaux endémiques du rift albertin. Elles sont également des sanctuaires pour les rares Gorilles des montagnes. Sur les vastes plaines de savane s'ébattent les grands mammifères emblématiques d'Afrique. Et c'est au cœur des marais du lac Victoria que survit le mythique Bec-en-sabot du Nil. Le compte rendu de deux voyages effectués en 2020 et 2022 dans le sud et l'ouest du pays permettra de mettre en lumière une partie des merveilles et des particularités que recèle l'Ouganda.



Laurent Francey

Bec-en-sabot du Nil, *Balaeniceps rex*.

EXCURSIONS

Samedi 6 mai 2023

HAGNECKDELTA

Organisation : Christelle Mugny et le CEPOB (Centre d'Etude et de Protection des Oiseaux de Bienne)

Cette excursion se fera en collaboration avec le cercle ornithologique de Bienne. Ils nous emmèneront dans la réserve naturelle du delta de l'Aar à Hagneck, au bord du lac de Bienne, ainsi que dans les forêts aux alentours. Le Balbuzard pêcheur est souvent observé, ainsi que de nombreux limicoles. Dans les environs du delta, on peut y voir le Pic épeichette, le Lorient d'Europe, la Bergeronnette printanière et le Traquet motteux.

Rendez-vous : 8 h 00 dans la région d'Hagneck (plus de précision lors de l'inscription). Covoiturage possible depuis Fribourg. Retour vers 15 h 00.

Matériel : Habits adaptés à la météo, bonnes chaussures, jumelles et pique-nique.

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch (nombre de participants limité à 15 personnes).

Dimanche 21 mai 2023

DE L'EAU SOUS LES PONTS

Organisation : Christelle Mugny

Pour la 12^e édition de la *Fête de la Nature*, cette excursion nous emmènera au bord du lac de Schiffenen, dans la région du pont de Grandfey. Depuis les grottes de la Madeleine, nous suivrons les bords du lac, où nous pourrions observer des limicoles, comme le Chevalier guignette et le Petit Gravelot. Les différents canards et le Martin-pêcheur d'Europe sont couramment observés. Les rapaces ne sont pas en reste, avec les Milans royaux et noirs, la Buse variable et le Faucon pèlerin qui nichent dans le secteur.

Si le temps nous le permet, nous ferons une visite aux marais de Guin.

Rendez-vous : 7 h 00, l'endroit vous sera communiqué en temps voulu. Covoiturage possible depuis Fribourg

Matériel : Habits adaptés à la météo, bonnes chaussures, jumelles.

Inscription obligatoire sur le site www.fetedelanature.ch (nombre de participants limité à 15 personnes).

Renseignements : ch.mugny@bluewin.ch

Dimanche 18 juin 2023**LA MYSTÉRIEUSE VALLÉE DE LA BRECCA**

Organisation : Christelle Mugny et Armin Lehmann

Le mois de juin est idéal pour l'observation des oiseaux de montagne. Cette excursion se déroulera dans la fascinante vallée de la Brecca en dessus du lac Noir, territoire de l'Aigle royal, des vautours, de la Perdrix bartavelle, des Merles à plastron, des pipits, des pics et bien d'autres espèces à observer sans modération. Vous pourrez aussi découvrir de nombreuses plantes et fleurs alpines ainsi que d'imposants érables sycomores et de très vieilles forêts de sapins. Il faudra compter avec un dénivelé 600 m environ.



Yann Rime

La vallée de la Brecca au mois de juin.

Rendez-vous : 5 h 30 sur

la place de parc du bout du lac Noir. Covoiturage possible depuis Fribourg. Retour vers 14 h 00.

Matériel : Habits adaptés à la météo, bonnes chaussures, jumelles et pique-nique.

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch (nombre de participants limité à 15 personnes).

Dimanche 2 juillet 2023**LE SECRET DES GRAVIÈRES**

Organisation : Christelle Mugny

Cette sortie va nous permettre d'observer une grande colonie d'Hirondelles de rivage dans l'ancienne gravière de Contramont près de Posat. Une paroi artificielle y a été spécialement aménagée pour accueillir ces hirondelles, qui ont besoin de ces falaises sablonneuses pour nicher.

Ce lieu abrite aussi la Pie-grièche écorcheur, le Bruant jaune, le Tarier pâtre, l'Alouette des champs, le Faucon crécerelle et bien d'autres surprises.

Rendez-vous : 7 h 15 sur le parking en face de l'église de Farvagny. Fin de l'excursion vers 12 h 00

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch (nombre de participants limité à 15 personnes).

Samedi 5 août 2023**À LA RECHERCHE DE LA BONDRÉE APIVORE**

Organisation : Christelle Mugny et Valentijn van Bergen

Après l'excellente conférence de Valentijn van Bergen sur la Bondrée apivore, je vous propose de passer à la pratique, en allant sur le terrain avec lui et d'en apprendre encore plus sur ce mystérieux rapace.

Rendez-vous : Toutes les informations concernant le lieu et l'heure du rendez-vous vous seront communiquées après votre inscription.

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch (nombre de participants limité à 10 personnes).

Dimanche 8 octobre 2023**JOURNÉE DE LA MIGRATION À LA BERRA**

Organisation : Christelle Mugny

Cette sortie automnale nous permettra de découvrir la migration des oiseaux à la station de baguage de La Berra, lieu de passage important de la migration.

Nous monterons à pieds depuis le Crau Rappo aux premières lueurs de l'aube où nous aurons peut-être la chance d'entendre la Chevêchette d'Europe et de croiser les Têtras lyres vers le Cousimbart. Il faut compter 1 h 30 de marche jusqu'à la station.

Rendez-vous : 5h45 pour covoiturer jusqu'au Crau Rappo. Le lieu vous sera communiqué lors de votre inscription.

Matériel : Habits adaptés à la météo, bonnes chaussures, jumelles et pique-nique.

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch (nombre de participants limité à 15 personnes).

AUTRES MANIFESTATIONS

EXPOSITION BIODIVERSITÉ #5 : LES OISEAUX ET LEURS MILIEUX

Le cinquième volet de la série d'expositions du Musée d'histoire naturelle de Fribourg sur la biodiversité dans notre canton est consacré aux oiseaux et à leurs habitats. Cette exposition temporaire, dont les commissaires sont Jérôme Gremaud et Yann Rime, membres du comité du COF, se tiendra du

26 mai 2023 au 20 août 2023.

Des centaines de bénévoles de notre société ont arpenté de 2013 à 2017 les forêts, les montagnes et les roselières du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise, avec comme objectif de mieux connaître la répartition des oiseaux nicheurs et l'évolution de leurs populations. Toutes ces observations constituent le cœur d'un livre à paraître, *l'Atlas des oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise*.

Les oiseaux sont d'excellents indicateurs de l'état des milieux naturels et par là même de bons baromètres de notre rapport à la nature. A travers cette exposition, le Musée d'histoire naturelle, avec l'étroite collaboration du COF, présentera un aperçu des milieux naturels de notre région et des oiseaux qui les occupent.

En relation avec cette exposition, de nombreuses autres activités sont prévues et auxquelles les membres du COF sont conviés :

- 25 mai, 18 h 00 : **Vernissage de l'exposition « Les oiseaux et leur milieu ».**
- 28 mai, 05 h 30 → 08 h 30 : **Concert en forêt de Bouleyres.** A l'aube, partons écouter les chants d'oiseaux dans la région de Bulle.
- 3 juin, 19 h 45 → 21 h 45 : **Le crépuscule à l'Auried de Kleinbösigen.** Observation des oiseaux nicheurs aux sons des rainettes vertes.
- 13 juin, 10 h 00 → 11 h 00 : **Les oiseaux et leurs milieux.** Visite guidée de l'exposition et discussion autour d'un café-croissant.
- 29 juin, 18 h 00 → 20 h 00 : **A tire d'aile.** Soirée d'observation des martinets et autres oiseaux en ville de Fribourg.
- 20 août, 08 h 00 → 16 h 00 : **A la découverte des oiseaux de montagne.** Excursion de la Riggisalp au col du Kaiseregg pour observer les vautours, puis baignade rafraîchissante dans le lac Noir.

L'exposition sera ouverte tous les jours de 14 h 00 à 18 h 00. Pour tout renseignement et l'inscription aux activités, veuillez consulter le site www.mhnf.ch.

COMPTES RENDUS D'EXCURSIONS

NUIT DE LA CHOUETTE 2023

Après une interruption en 2021 en raison des restrictions sanitaires, la population fribourgeoise était invitée à participer à la manifestation bisannuelle « La Nuit de la Chouette ».

Septante-quatre personnes, dont 19 enfants, ont répondu à l'appel du Cercle ornithologique de Fribourg et se sont retrouvées le samedi 11 mars 2023 à 16 h 30 à l'Institut agricole de l'Etat de Fribourg à Grangeneuve-Posieux. Après le mot d'accueil du Président, les enfants se sont dirigés vers les activités manuelles qui leur étaient spécialement dédiées. Encadrés par plusieurs membres de notre société, ils ont pu, en fonction de leur intérêt, faire des coloriages, s'exercer au décortiquage de pelotes de réjection ou à l'art du découpage. Pendant ce temps, les adultes, réunis dans l'auditoire, ont suivi une conférence très instructive présentant les différentes espèces de rapaces nocturnes de notre pays.



Les enfants ont décortiqué des pelotes de réjection de rapaces nocturnes (à gauche) ou se sont exercés à l'art des papiers découpés (à droite).

Vers 18 h 30, par un temps humide et brouillardoux, mais sans vent, les participants, répartis en cinq groupes, se sont rendus sur le terrain, respectivement vers Magnedens, Illens et Posieux, entre Marly et Ependes et à l'Abbaye d'Hauterive. L'un des groupes a entendu trois Chouettes hulottes et a eu le privilège d'observer un oiseau branché. Trois groupes ont entendu le mâle chanter ou le couple se manifester et le dernier est rentré bredouille. Aucun indice de présence du Hibou moyen-duc ou d'un autre rapace nocturne n'a été rapporté.

De retour à Grangeneuve, la manifestation s'est terminée en partageant le verre de l'amitié offert par le Cercle ornithologique de Fribourg, l'occasion pour poser les dernières questions sur ces oiseaux fascinants que sont les chouettes et les hiboux.

Un grand merci à toutes les personnes qui ont donné un coup de main et qui ont fait de cette manifestation un beau succès.

Christelle Mugny et Pierre Beaud

ACTIVITÉS DU GROUPE DES JEUNES

EXCURSIONS

Les sorties du Groupe des Jeunes ne sont réservées qu'aux jeunes de moins de 25 ans, dans le but de favoriser la dynamique du groupe. Les membres du Groupe des Jeunes peuvent également participer gratuitement aux sorties des autres sections romandes. Pour cela, consulter le site www.gdj.nosoiseaux.ch. De plus, des sorties de la section fribourgeoise sont parfois organisées au dernier moment, il est donc important de consulter ce site pour rester informé ! Les sorties ont généralement lieu par tous les temps, cependant, pour des raisons d'organisation, il est impératif et obligatoire de s'inscrire au préalable auprès du responsable de chaque sortie (voir « Infos, inscriptions » de chaque descriptif).

Dimanche 14 mai 2023

EMBOUCHURE DE LA SARINE

Lors de cette sortie, nous nous dirigerons vers l'embouchure de la Sarine depuis la gare de Broc à la recherche du Petit Gravelot. Cet oiseau essaie de plus en plus fréquemment d'y nicher. Nous aurons également la possibilité de remonter les gorges de la Jogne jusqu'au lac de Montsalvens afin d'observer le Cincle plongeur traverser les cascades de la rivière.

Rendez-vous : gare de Fribourg en début de matinée. Retour en fin d'après-midi. L'horaire précis sera communiqué aux inscrits.

Matériel : pique-nique, gourde d'eau (en suffisance), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

Infos, inscriptions : Guillaume Roulin, guillaume.roulin@netplus.ch, 077 455 29 48.

Dimanche 4 juin 2023

GRAVIÈRE DE CONTRAMONT

La gravière de Contramont, proche de Farvagny, abrite une espèce des plus colorées de la Suisse : le Guépier d'Europe ! Le site n'étant plus exploité, il a laissé place à un biotope très varié ! Une colonie d'Hirondelles de rivage peuple la bute de sable construite spécialement pour elles, la Pie-grièche écorcheur arpente les haies des alentours et le Faucon crécerelle supervise les lieux.

Rendez-vous : gare de Fribourg en début de matinée. Retour dans l'après-midi. L'horaire précis sera communiqué aux inscrits.

Matériel : pique-nique, gourde d'eau (en suffisance), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

Infos, inscriptions : Guillaume Roulin, guillaume.roulin@netplus.ch, 077 455 29 48.

Dimanche 27 août 2023

EUSCHELS

De nombreux Vautours fauves viennent passer l'été dans les Alpes suisses. Parmi eux, une cinquantaine d'individus se déplace dans les Préalpes fribourgeoises et notamment aux alentours des Euschels. Nous observerons attentivement les versants de la Fochsenflue dans le but de découvrir l'une ou l'autre Perdrix bartavelle qui s'y cache sans oublier de lever les yeux au passage d'un Aigle royal.

Rendez-vous : gare de Fribourg en début de matinée. Retour en fin d'après-midi. L'horaire précis sera communiqué aux inscrits.

Matériel : pique-nique, gourde d'eau (en suffisance), crème solaire, casquette, chaussures de montagnes et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

Infos, inscriptions : Guillaume Roulin, guillaume.roulin@netplus.ch, 077 455 29 48.

Dimanche 24 septembre 2023

ESCALE LIMICOLES À YVERDON

L'escale d'Yverdon est devenue une halte très prisée pour les limicoles. Nombreux sont ceux qui viennent s'y reposer avant de reprendre la route vers le sud. Nous aurons la possibilité d'observer des Bécasseaux variables et minutes, des Combattants variés, des Grands Gravelots, des Bécassines des marais ainsi que les quelques raretés du moment.

Rendez-vous : gare de Fribourg en début de matinée. Retour en fin d'après-midi. L'horaire précis sera communiqué aux inscrits.

Matériel : pique-nique, gourde d'eau (en suffisance), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

Infos, inscriptions : Guillaume Roulin, guillaume.roulin@netplus.ch, 077 455 29 48.

Samedi 7 octobre 2023

FANEL

Nous irons observer les oiseaux migrateurs le long du lac de Neuchâtel, plus précisément à la réserve du Fanel. Après avoir pris le train jusqu'à Ins, nous marcherons jusqu'au Fanel où nous pourrions observer une multitude d'oiseaux migrateurs présents à cette période.

Rendez-vous : gare de Fribourg à 7 h 20 (train à 7 h 31). Retour dans l'après-midi. L'horaire précis sera communiqué aux inscrits.

Matériel : pique-nique, gourde d'eau (en suffisance), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

Infos, inscriptions : Florian Brack, florianbrack@yahoo.fr, 079 483 24 42.

Dimanche 12 novembre 2023**RECENSEMENT DES OISEAUX D'EAU AU LAC DE PÉROLLES**

Lors de cette sortie, nous participerons au recensement des oiseaux d'eau sur le lac de Pérolles. Ce recensement européen se fait en novembre et en janvier afin d'avoir une idée du nombre d'oiseaux d'eau hivernants sur nos lacs. Il s'agira donc de reconnaître et dénombrer les fuligules, les harles, les grèbes, les sarcelles et autres canards.

Rendez-vous : gare de Fribourg en début de matinée. Retour dans l'après-midi. L'horaire précis sera communiqué aux inscrits.

Matériel : pique-nique, gourde d'eau (en suffisance), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

Infos, inscriptions : Guillaume Roulin, guillaume.roulin@netplus.ch, 077 455 29 48.

Dimanche 17 décembre 2023**LES GRANGETTES**

Nous nous rendrons dans la réserve naturelle des Grangettes, située à l'embouchure du Rhône, afin d'observer les oiseaux d'eau hivernant à cet endroit. Tout en longeant le lac, nous scruterons l'horizon à la recherche des Grèbes à cou noir, des Garrots à œil d'or, des Eiders à duvet et des nombreux autres canards nordiques. La roselière quant à elle nous permettra tout autant d'observer le Martin-pêcheur d'Europe que le Busard des roseaux.

Rendez-vous : gare de Fribourg en début de matinée. Retour en fin d'après-midi. L'horaire précis sera communiqué aux inscrits.

Matériel : Pique-nique, gourde d'eau (en suffisance), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

Infos, inscriptions : Guillaume Roulin, guillaume.roulin@netplus.ch, 077 455 29 48.

COMPTES RENDUS D'EXCURSIONS

LES GRANGETTES

Participants : Antoine, Mathis, Léonard, Samuel, Paola.

Sitôt arrivés en gare de Villeneuve ce samedi 26 novembre 2022, nous sortons nos jumelles et longues-vues avec excitation afin de jeter un premier coup d'œil au large. Les premiers Fuligules morillons et milouins de la journée sont observés en bon nombre, accompagnés de Grèbes huppés et castagneux et de Canards chipeaux. Les Mouettes rieuses sont examinées une à une pour ne pas rater une potentielle Mouette tridactyle dissimulée dans le groupe. Quelques individus avaient été signalés dans la région les derniers jours ! En nous dirigeant vers les observatoires, nous observons deux Martins-pêcheurs d'Europe le long du canal. Puis, depuis le haut de la tour d'observation, nous remarquons la présence de trois Bruants fous dans les buissons ainsi qu'un petit groupe de Bécassines des marais sur la presqu'île. Par la suite, nous longeons le lac en direction de l'embouchure du Vieux-Rhône. Un bon kilomètre de marche nous attend et la bise nous accompagne ! Sur le chemin, nous observons un groupe d'une trentaine de Garrots à œil d'or ainsi que quelques Grèbes à cou noir. Nous croisons également les participants de la sortie de *Nos Oiseaux* qui nous font part de leur observation d'un groupe de Mouettes tridactyles au large

Samuel Riou



Bécasseau variable, *Calidris alpina*.

du canal. Elles sont donc toujours dans les parages, mais assez loin du bord et difficile à discerner. Toutefois, cela remotive notre troupe à accélérer le pas pour atteindre le lieu de pique-nique. Arrivés au bout du canal, nous observons un Bécasseau variable étonnamment peu farouche. Il se laisse facilement photographier pour le plus grand plaisir de toute l'équipe. Durant la pause pique-nique, nous scannons consciencieusement l'horizon à la recherche de cette rare Mouette, mais ne pourrions qu'observer des Grèbes à cou noir. Nous avons longtemps hésité à traverser le canal à bord d'un lama gonflable (on aurait facilement pu attendre l'observatoire d'en face en 2-3 coups de pagaie !), mais nous avons plutôt opté pour la voie terrestre, le pont 500 m plus loin... Le détour nous aura quand même permis d'observer plusieurs couples de Canards souchets ! A l'observatoire, nous reconnaissons instinctivement le cri du Martin-pêcheur d'Europe qui vient se poser dans les roseaux. Sur le chemin du retour, nous apercevons un Epervier d'Europe ainsi qu'un Milan royal. En repassant vers notre point de départ, nous reconnaissons, proche de l'île de Peilz, trois individus d'une espèce qui manquait à la liste du jour : l'Eider à duvet ! Avant de reprendre le train en direction de Fribourg, nous organisons un petit « shooting » photo avec les Mouettes rieuses qui réalisent un magnifique ballet aérien en tentant d'attraper des pives volantes !

Guillaume Roulin

RIVE SUD DU LAC DE NEUCHÂTEL

Participants : Antoine, Samuel, Léonard, Marius, Jules, Baptiste

Le 21 janvier 2023 à 8 h 47 tapantes, les sept Fribourgeois ont pris les transports en commun, depuis lesquels ils ont vu un Epervier d'Europe, en direction de Forel FR. Une fois arrivés au port militaire, nous avons observé, d'une admirable proximité, quatre Harles huppés, un Busard des roseaux nous survolant à deux reprises, mais surtout un joli effectif de canards hivernants ! Quelques milliers d'individus, répartis en trois espèces (Fuligules milouin et morillon et Nettes rousses), se déplaçaient en

direction de l'est. Probablement les mêmes que ceux observés au port de Chevroux un peu plus tard dans la matinée, mais cette fois-ci positionnés proche des roseaux, donc à l'abri du fort vent. A notre départ de Forel, un cri strident a retenu l'attention de nos ornithologues chevronnés ; c'était un Martin-pêcheur d'Europe qui nous a fait part de sa présence. Sur le chemin entre Forel et Chevroux, nous dénombrerons plus de cent dix Grives litornes, certaines étaient à la cime des arbres lorsque d'autres s'abreuvaient au petit cours d'eau. Dans cette même forêt, nous avons entendu un Pic épeiche ainsi qu'une petite troupe d'environ cinq Mésanges à longue queue. Au port de Chevroux, nous avons profité de dîner avant de prospecter à nouveau ; deux Oies cendrées et quelques Canards chipeaux sont ajoutés à notre liste. Pressés, au point que deux participants chutent sur la glace (S. et J. pour préserver leur anonymat), par le peu de correspondances entre

Baptiste Ammann



Mouette mélanocéphale, *Larus melanocephalus*.

Yannick Pochon



Plage de Gletterens avec la Mouette mélanocéphale en arrière-plan.

Gletterens et Fribourg, mais aussi par la neige qui n'allait pas tarder à tomber, nous avons « volé » en direction de la baie d'Ostende. Là-bas, nous avons aperçu plus de onze Grandes Aigrettes, deux Grèbes castagneux, mais surtout une Mouette mélanocéphale (de 2^e année). Malheureusement, nous n'avons pas déniché de Panures à moustaches, de Busards Saint-Martin ni de Butor étoilé. C'est donc une bonne excuse pour y retourner prochainement !

Yannick Pochon

ACTIONS

PLANTATION D'UNE HAIE À GROLLEY

Depuis quelques années, le Groupe des Jeunes organise des plantations de haie dans différentes régions de la Suisse romande. Ces plantations sont des actions concrètes et locales qui permettent au GdJ d'amener une contribution pour diminuer l'érosion de la biodiversité dans nos régions. En effet, un manque de structures en milieu agricole mène à une diminution de nombreuses espèces. Pie-grièches écorcheurs, Bruants jaunes, Fauvettes grisettes, Tariers pâtres ne sont que quelques exemples parmi les espèces qui souffrent de ce manque de structures et de l'intensification des pratiques agricoles. En fin d'année dernière, c'est Fabien Fragnière qui a contacté le GdJ pour planter une haie d'essences indigènes sur son exploitation à Grolley. Son initiative a été accueillie avec motivation par le GdJ et c'est tout une équipe de sept jeunes, équipés de pelles, qui s'est retrouvée à la gare de Fribourg au petit matin du 12 novembre. En quelques heures, plus d'une centaine de buissons étaient plantés sous les éclats de rire et la bonne humeur, malgré le brouillard ! S'en suivit un délicieux thé au safran généreusement offert par Fabien et un deuxième épisode avec la plantation de quelques fruitiers sur une parcelle attenante. Merci encore à Fabien pour son initiative ! Le GdJ est toujours à la recherche de tels projets, si vous avez une idée ou un projet concret à nous proposer, n'hésitez pas à nous contacter !

Gilles Hauser



Dimitri Känel

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 1^{ER} MARS 2023

RAPPORT DU PRÉSIDENT

Mesdames, Messieurs, chers membres,

En 2022, la vie de notre société a repris de manière quasi normale au niveau des comités qui se sont déroulés à nouveau en présentiel. Nous avons toutefois gardé l'habitude de présenter nos conférences également en virtuel. Les excursions ont repris de manière normale.

Comme à l'accoutumée, nous allons passer en revue quelques points importants qui ont marqué la vie de notre société.

L'Etude

La rédaction du nouvel Atlas des oiseaux nicheurs du canton de Fribourg a occupé l'emploi du temps de bon nombre de membres du comité. En plus de la relecture des textes et de leur adaptation, ceux-ci ont encore été traduits et le choix des photos a été effectué. La publication aura lieu en 2023. Merci à toutes les personnes qui se sont engagées pour ce travail de bénédictin. Les principaux acteurs en sont : Adrian Aebischer, Pierre Beaud, Jérôme Gremaud, Yann Rime.

Suivis ornithologiques

- Année en teinte sombre pour le **Martinet à ventre blanc** au Lycée du Collège Saint-Michel. Sur les 114 nids occupés, ce ne sont que 90 jeunes qui ont pu être bagués. Par contre, 68 jeunes ont été trouvés morts et 58 œufs étaient froids. Beaucoup de jeunes ont été retrouvés morts lors du deuxième contrôle. Les causes de cette mortalité n'ont pas pu être établies (Marco Pilati & GBRO).
- Concernant les **Martinets noirs** du Musée d'histoire naturelle de Fribourg, sur les 40 nichoirs à disposition, seuls 30 étaient occupés dont 24 avec des jeunes. Pour les six autres, les adultes, avec ou sans œuf, étaient présents. Après l'année 2021 considérée comme catastrophique, la colonie se reconstitue. A noter un nid avec quatre jeunes, ce qui est exceptionnel. Il s'agit de la troisième mention en 33 ans de suivi et le contrôle de 666 nichées.
- Après les inondations historiques de 2021, l'année 2022 a été tout autant catastrophique pour les quelque 28 couples de **Sternes pierregarins** et 5 couples de **Mouettes rieuses** à Sugiez. Selon nos observations, un ou plusieurs Goélands leucophées ont visité les plateformes et gobé les œufs au fur et à mesure de leur ponte. Aucune éclosion n'a eu lieu. Des mesures douces sont envisagées en 2023 pour dissuader les goélands de visiter les plateformes. Fort heureusement à Salavaux, de l'autre côté du lac de Morat, 103 couples de sternes ont niché avec succès (Pascal Rapin).
- Le suivi des **Goélands leucophées** nichant sur les toits a permis de prouver l'occupation de deux nouveaux sites dans le Grand-Fribourg ; merci à Laurent Broch pour cette communication. L'espèce est en expansion croissante. Des recensements postnuptiaux ont mis en évidence la présence d'un grand nombre d'individus adultes aux dortoirs : 275 individus au lac de Schiffenen et de près de

1540 au lac de la Gruyère. L'impact de cette espèce sur la nature, principalement sur l'avifaune, est à suivre.

- Organisés au niveau suisse depuis 2007, les recensements hivernaux des **Milans royaux** nous informent de la présence de 5472 individus à fin novembre 2022, alors qu'au mois de janvier 2023 le nombre était de 4161 individus. De nombreux milans ont quitté le pays à la suite des chutes de neige du début décembre. La même constatation est faite pour le canton de Fribourg et la Broye vaudoise avec respectivement 830 et 800 individus. Merci à Adrian Aebischer de cette organisation et aux nombreux ornithologues du COF pour leur participation.
- Le recensement des **Vautours fauves** dans les Préalpes fribourgeoises et bernoises le 20 août 2022, nous informe de la présence de 71 individus en deux dortoirs. Ce recensement a été organisé par Adrian Aebischer avec l'aide de 16 observateurs motivés, alors que la visibilité était médiocre. La présence de ces charognards génère l'arrivée d'autres grands oiseaux tels le Vautour moine ou encore le Gypaète barbu.
- A la station de baguage de **La Berra**, 972 oiseaux appartenant à 38 espèces ont été bagués. Parmi les captures particulières, mentionnons celles de quatre Eperviers d'Europe, un Busard Saint-Martin (deuxième mention de capture), deux Tétralyres, deux Chevêchettes d'Europe, une Chouette hulotte et deux Hiboux moyens-ducs. Concernant le Roitelet huppé, 153 individus ont été capturés pour toute la saison (105 mâles et 48 femelles). Le pic du passage a eu lieu le dernier week-end d'octobre avec 102 captures. Merci à Henri Vigneau, Armin Lehmann, Paul Ducry pour le suivi régulier et le partage avec le Groupe des Jeunes.
- A **Payerne**, à l'étang du Vernez-de-Chaux, bonne saison avec le baguage de 1823 oiseaux appartenant à 56 espèces. Les espèces les plus fréquemment capturées ont été la Fauvette à tête noire (633 captures) et la Rousserolle effarvatte (292 captures). A noter le baguage de huit Gorgebleues à miroir et celle d'un Moineau hybride (domestique x friquet). Merci à Fabian Schneider et toute l'équipe du GBRO pour ce suivi tout au long de l'année.



Busard Saint-Martin, *Circus cyaneus*.

Paul Ducry

La Protection

- La stratégie de la **biodiversité** a été un gros dossier cette année. Le COF et les autres ONG se sont investis dans ce dossier important. Nous vous avons fait part de nos prises de position. Elles se trouvent sur notre site et ont été publiées dans la presse. Il est bien clair que nous ne sommes pas les seuls à nous intéresser à ce dossier. Le milieu agricole est le plus touché dans cette thématique et le lobby de l'agriculture a une tout autre perception des choses que nous. Les journaux titraient : « Pas de zèle pour la biodiversité » ou encore « L'agriculture ne doit pas être un otage de la biodiversité ». On remarque très bien la volonté de ne

pas s'engager dans le processus, si ce n'est pour certains de demander en plus la régulation du loup ! Espérons toutefois que quelques-unes de nos propositions soient prises en compte.

- Initiée en 2021 (collaboration entre le Service des forêts et de la faune (SFN) et le COF), la protection de l'**Hirondelle de fenêtre** a connu un grand succès en 2022. En totalisant les deux années, 64 sites ont été visités, des planches de protection de façade ont été installées sur 40 sites et 442 nids artificiels ont été mis en place. Grâce à l'installation de ces nids, quelques sites ont été occupés spontanément, par exemple à Bluefactory à Fribourg ou au site du Perré à Charmey, mais aussi à Forel, à Auboranges et à Vuadens. Merci à Marco Pilati pour son engagement.
- La situation du **Tétras lyre** à La Berra nous préoccupe au plus haut point. Se targuant d'une population saine de 30 mâles chanteurs et ne respectant pas la convention signée, la Société des remontées mécaniques de La Berra (SRMB) souhaite ouvrir le télémixte beaucoup plus tôt dans la saison. Ceci serait fortement préjudiciable au Tétrasyre. Actuellement, la population de mâles chanteurs se situe entre six et dix individus, ce qui correspond à une chute importante des effectifs, de plus de 70 %. Le COF participera aux frais d'avocats engagés pour la défense de cette cause.



Armin Lehmann

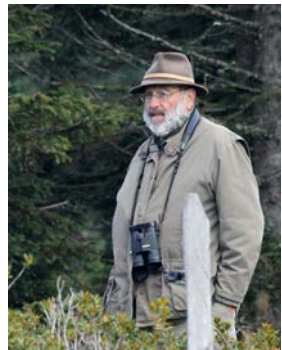
Tétrasyre, *Lyrurus tetrix*.

La vie de la société

- Je vais tout d'abord évoquer la disparition de notre ami et ancien président du COF, Roland Kalberer, qui nous a quittés le 26 septembre 2022 à l'âge de 68 ans à la suite d'un cancer. Tout ce qui touchait à la nature, à l'environnement et à la technologie n'avait pas de secret pour lui. Fêru d'ornithologie, de botanique, d'astronomie, de photographie, Roland restait toujours modeste et nous faisait partager ses connaissances. Un hommage lui est rendu en page 33 de ce *Tichodrome*. Nous présentons à sa famille nos sincères condoléances.
- Les séances du comité ont été nombreuses et souvent très longues. En plus du fonctionnement normal, sans parler de l'Atlas en cours, il a été question, dans des comités extraordinaires, de la fameuse stratégie biodiversité, mais aussi de la réorganisation du comité. Nous le



Christelle Mugny



Michel Beaud

Laurent Broch (à gauche) et Simon-Pierre Parrat quittent le comité après 34, respectivement 43 années d'activités.

verrons dans le déroulement de cette Assemblée que deux amis ont décidé de lever le pied après de 34 années de présence au comité pour Laurent Broch et 43 ans pour Simon-Pierre Parrat dont 23 années comme président. Un grand merci pour votre participation sans faille. Deux membres du groupe des jeunes seront proposés à l'Assemblée pour les remplacer.

Les conférences

Nos conférences connaissent toujours un réel succès. En plus de la réunion participative à laquelle les membres sont conviés à présenter leurs photos de vacances, les thèmes sont variés et traitent, par exemple, du Jaseur boréal, de la Bondrée apivore, des manchots, de l'Hermine ou encore du Castor. Une moyenne de 40 à 50 personnes participent à nos conférences, qui pourront toujours, à l'avenir, être suivies en mode virtuel. Merci à Adrian Aebischer pour la programmation et à Armin Lehmann pour le support technique.

Les excursions :

Christelle Mugny s'est chargée de sept excursions en se faisant parfois accompagner par des ornithologues locaux (Léonie Marais et Laurent Broch) en fonction des thèmes. Adrian Aebischer a mené nos membres à la visite du Torcol fourmilier dans les vignobles de Ligerz, au-dessus du lac de Bienne. Gaëtan Mazza nous a fait profiter de ses compétences pour faire découvrir les 5 espèces de reptiles présentes dans l'Intyamon.

Les cours d'ornithologie

Les cours d'ornithologie ont toujours un vif succès : 25 personnes y ont participé ce printemps. Les cours n'auront pas lieu en 2023 afin de permettre aux organisateurs de les réactualiser pour 2024.

Le Tichodrome

Notre revue bisannuelle présente non seulement nos activités et celles du Groupe des Jeunes, mais encore des informations sur les suivis d'espèces, le résultat des recensements hivernaux des oiseaux d'eau, la chronique ornithologique. Certains travaux ornithologiques réalisés à l'occasion des cours sont publiés. Merci aux différents chroniqueurs et à Pierre Beaud qui se charge avec succès de la bonne gestion de notre publication.

Site internet et adresse mail

Le suivi régulier de nos prestations, nous le devons principalement à Marlène Dias, à Adrien Zeender ainsi qu'à Gilles Hauser, qui gèrent avec efficacité une grande partie de la vie active de notre société.

Visibilité

Le COF a formulé des communiqués de presse concernant non seulement notre implication pour la protection de l'Hirondelle de fenêtre, mais aussi celle concernant la stratégie biodiversité du canton de Fribourg.

Marco Pilati et Yann Rime ont participé à l'émission *Nos Amis sauvages* de la RTS du 10 septembre 2022 sur les « Hirondelles, les oiseaux de passage ». Christelle Mugny

et Yann Rime ont présenté le lac de Pérolles dans l'émission *Couleurs locales* de la RTS du 26 octobre 2022.

Pour conclure, je tiens à remercier les organismes de l'Etat, ainsi que les ONG avec lesquelles nous collaborons dans l'intérêt de la nature, entre autres, dans le cadre de l'Ecoforum Fribourg.

Cette Assemblée générale nous présente l'année écoulée, mais ne regardons pas trop en arrière. Sans trahir des secrets d'alcôve, l'année 2023 sera palpitante. Il y aura des événements majeurs tels la publication de notre nouvel Atlas, une exposition sur la biodiversité au Musée d'histoire naturelle de Fribourg, les 60 ans du Cercle ornithologique de Fribourg ou encore le renouvellement de notre site internet.

Mes remerciements vont à l'ensemble du comité pour son engagement tout au cours de l'année et également à nos membres pour leur fidélité.

Merci de votre attention.

1^{er} mars 2023, le président du COF, Michel Beaud

ADDENDA

Lors de l'Assemblée générale, les décisions suivantes ont été prises.

- La modification de l'art. 8, al. 1 des statuts a été acceptée par l'Assemblée, soit :
Peuvent devenir membre, les personnes physiques (membres individuels) et les personnes morales (membres collectifs) en faisant la demande et payant leur cotisation.

Ainsi, les sociétés et les collectivités publiques pourront dorénavant être membres de notre société. Le montant de la cotisation annuelle est fixé à 20 CHF, aussi bien pour les membres individuels que collectifs.

- Deux membres de la section fribourgeoise du Groupe des Jeunes de *Nos Oiseaux* ont été élus au comité de notre société. Il s'agit de Yannick Pochon et de Guillaume Roulin. Bienvenue et merci de votre engagement. Ils remplacent Gilles Hauser et Henri Descombes qui restent toutefois au comité.
- Le bénéfice éventuel provenant de la vente du nouvel *atlas des oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise* sera affecté à un « Fonds Atlas » destiné à financer des projets de conservation des oiseaux et de leur habitat.

La rédaction

SUIVI D'ESPÈCES

REPRISES D'OISEAUX BAGUÉS

Un Milan royal a été trouvé le 12 janvier 2023 à Faoug VD avec une légère blessure à une aile. Après un court séjour en station de soins, il a pu être relâché le 1^{er} février 2023 dans la région de Faoug.

Il avait été bagué comme poussin au sein d'une nichée de deux jeunes au mois de juin 1999 dans la région de Tafers/Tavel FR. Cet individu est donc âgé de plus de 23 ans et demi, ce qui en fait l'un des plus vieux Milans royaux en liberté encore en vie. Selon le site Euring.org, le record de longévité pour un Milan royal en liberté est de 25 ans et 8 mois.



Pierre Hentoux

Après quelques jours de soins, le Milan royal, *Milvus milvus*, retrouve la liberté.

RECENSEMENTS DES OISEAUX D'EAU

Chaque année à mi-janvier et mi-novembre, un recensement des oiseaux d'eau est effectué, le même jour, sur tous les plans d'eau et cours d'eau importants d'Europe. Les premiers comptages datent de 1967, ce qui en fait l'un des plus longs suivis. La revue *Nos Oiseaux* publie annuellement le résultat détaillé des plus grands plans d'eau romands (notamment ceux des lacs de Neuchâtel et de Morat), tandis que ceux des plus petits font l'objet d'un résumé, dans lequel, seules quelques données intéressantes sont mises en évidence.

Les totaux des petits plans d'eau fribourgeois et de la Broye vaudoise sont dorénavant régulièrement publiés dans le Tichodrome.

Un grand merci à Nicolas Auchli de la Station ornithologique suisse de Sempach qui m'a fourni les résultats des comptages pour l'hiver 2022-2023, ainsi qu'aux responsables des différents secteurs (Pierre Beaud, Léo Constantin, Jérôme Gremaud, Marguerite Trocmé-Maillard, Sophie Marti et Christian Vaucher-Brulhart) ainsi que toutes les personnes qui les ont accompagnés.

Laurent Broch

	Etangs de l'Eau Noire (Avenches)		Lac de Seedorf		Lac de Schiffenen		Lac de Pérolles		Maigrange – Pont de la Poya		Lac de la Gruyère		Lac de Montsaluens		Lac de Lessoc	
	Nou 2022	Janu 2023	Nou 2022	Janu 2023	Nou 2022	Janu 2023	Nou 2022	Janu 2023	Nou 2022	Janu 2023	Nou 2022	Janu 2023	Nou 2022	Janu 2023	Nou 2022	Janu 2023
Cygne tuberculé						2	2	2		1					1	1
Oie domestique						2										
Harte bièvre		5	3	15		11		3	2	13	7	3	14	3	1	3
Ouette d'Egypte		1														
Fuligule milouin																
Fuligule morillon								6					1			
								5								
Canard siffleur		3														
Canard colvert	22	39	83	67	3	24	36	22	70	56		71	29	22		
Sarcelle d'hiver	45	84					17	29			37		52	4		
Canard domestique						2										
Grèbe castagneux																
Grèbe huppé			3	4	77	124	44	19			77	113	2	3	4	4
Gallinule poule-d'eau	7	6			1		3			1						
Fouque macroule	6	12	2	2	4	5		2								
Héron cendré		1	2	2	4	5		2			2	1				
Grande Aigrette		1	3	6												
Grand Cormoran	3		4	2	34	7	11	10			18	15	5	1	4	1
Bécassine des marais												2				
Chevalier guignette										4						
Mouette rieuse					17	5					195	53				
Goéland leucopnée					25	23			9	4	202	40				
Martin-pêcheur d'Europe	1	1			2			1	2	1				1		
Cincle plongeur					1			2	11	9						
Bergeronnette des ruisseaux	1	1			5		1		6			1				

RECENSEMENT HIVERNAL DES MILANS ROYAUX AUX DORTOIRS 2022/2023

Depuis de nombreuses années, des membres du COF, parfois soutenus par d'autres personnes [Un grand Merci aux 33 participants ^(*) !], procèdent à des comptages de Milans royaux dans les dortoirs hivernaux de notre région (voir *Tichodrome* n° 58, pp. 22-23). L'augmentation du nombre d'hivernants continue. Dans notre zone (canton de Fribourg et Broye vaudoise), 830 milans ont été comptés à fin novembre 2022 et 800 au début janvier 2023. Cela signifie deux nouveaux records.

Chaque hiver, il y a moins d'individus en janvier qu'en novembre, car dès qu'une couverture de neige couvre le sol pendant plusieurs jours, une partie des Milans royaux quittent la Suisse, parfois encore fin décembre.

Des comptages simultanés aux mêmes dates ont également lieu ailleurs en Suisse. Le comptage de fin novembre 2022 a donné un nouveau record avec 5472 Milans royaux pour toute la Suisse. En janvier 2023, l'ancien record de 2020 a presque été égalé avec 4161 individus.

Adrian Aebischer

Adrian Aebischer



^(*) Balmer Pascal, Bays Roland, Beaud Michel, Biehl Mélanie, Bonhôte Caroline, Brand Catherine, Broch Laurent, Cheda Arno, Collaud José, Curty Emile, Ducry Paul, Francey Loris, Gremaud Jérôme, Hüppi Judith, Meric de Bellefon Jade, Mugny Christelle, Mugny Claude, Niclass Alain, Par-rat Simon-Pierre, Perler Anita, Rey Livio, Riedo Pascal, Schaller Dominique, Schouwey Stéphanie, Singh Sophie, Sonnenwyl Elisabeth et Pascal, Van Bergen Valentijn, Vaucher Jean-Marc, Vonlan-then Doris, Wiesendanger Sandra & Mathis, Zaugg Dominik.

LE CORBEAU FREUX DANS LA BROYE ET SUR LA RIVE SUD DU LAC DE NEUCHÂTEL EN 2022

Les recensements réalisés en 2022 dans cette région ont permis de dénombrier 677 couples nicheurs de Corbeaux freux répartis sur 28 sites. Chaque année amène cependant son lot de surprises et de changements. On constate que cinq anciennes colonies, situées à Thierrens, Missy, Saint-Aubin, Salavaux et Grandcour, ont été abandonnées alors que sept nouvelles se sont implantées : une à Domdidier et à Avenches, deux à Portalban et trois en ville de Payerne.

A Portalban, la colonie jusqu'ici stable de la forêt riveraine proche de la STEP a « explosé » et s'est scindée en trois pour des raisons inexplicables. Seuls subsistent 10 nids occupés à côté de la héronnière qui en comporte 14. Les oiseaux se sont heureusement installés dans des zones un peu à l'extérieur de la zone résidentielle.

A Payerne, on note une nette tendance à la baisse des effectifs urbains par rapport à 2021, qui passent de 149 à 107 couples nicheurs. A l'inverse, on constate une légère tendance à la dissémination puisque l'on passe de 10 à 12 sites. Actuellement, le seul point « chaud » en ville reste la colonie de la route de Corcelles où un seul pin noir porte 21 nids, tout proches des immeubles locatifs ! Espérons que les colonies des Avanturies et de la caserne DCA ne soient pas dérangées, car le bruit qu'elles génèrent ne gêne personne actuellement.

Dans le district du Lac, seules les deux colonies de Morat ont été recensées. Situées à l'intérieur de la localité, elles accueillent respectivement 122 et 30 couples nicheurs.

Excepté Morat, les plus grandes colonies sont situées à l'extérieur des localités. Elles comptent 108 couples à Domdidier, 69 couples à Estavayer-le-Lac (vers le Tennis Club), 67 couples à Missy (cimetière) et 66 couples à Delley.

Globalement, les effectifs nicheurs broyards du Corbeau freux montrent une légère augmentation de 5,5 % puisque l'on passe de 642 couples en 2021 à 677 en 2022. Cette population s'ajoute aux 1014 couples nicheurs recensés dans le reste du canton de Fribourg (voir *Le Tichodrome* n° 59 – octobre 2022).



La colonie de Morat/Meyriez est impressionnante et difficile à dénombrier : certains arbres portent plusieurs dizaines de nids.

Jacques Jeanmonod

Jacques Jeanmonod

COURS D'ORNITHOLOGIE II

TRAVAUX PRATIQUES

Dans le cadre du cours d'ornithologie II (pour avancés), une partie des participant(e)s a effectué des travaux pratiques en ornithologie, qui ont fait l'objet d'une présentation orale par leurs auteurs. Si tous les travaux pratiques n'ont pas été prévus pour être publiés, nous en présenterons une sélection dans cette rubrique qui réunira ceux qui se distinguent par leur originalité, leur texte ou leurs illustrations.

RÉVEIL DES MILANS ROYAUX LE MATIN DANS QUELQUES DORTOIRS DE LA BROYE FRIBOURGEOISE

Observations en hiver 2012 – 2013

Si l'arrivée vespérale des Milans royaux au dortoir est relativement bien connue (quel spectacle!!!) le départ matinal et la dissolution du dortoir le sont nettement moins. Le départ est-il la répétition inverse de l'arrivée ?

Pour essayer de nous faire une idée, nous nous sommes rendus quatre fois aux dortoirs, environ 30 minutes avant le lever du soleil. Les dortoirs se situaient alors aux environs de Châtonnaye. Nos observations ont été complétées par celles de Marie, Caroline et Alain. Merci à eux.

La plupart du temps, les départs commencent par des individus isolés, puis tout à coup la majorité des milans s'envolent, cela environ 15 minutes avant le lever du soleil. Des départs isolés ou par petits groupes se produisent alors, les directions prises étant très diverses. Les départs semblent donc suivre le même schéma que les arrivées. Si les départs individuels semblent aléatoires, l'envol groupé est vraisemblablement dû à des dérangements dont certains ont pu nous échapper ; par contre, le passage d'un joggeur avec ses chiens ou celui d'une voiture en sont clairement la cause. Bien des milans font quelques vols puis reviennent se poser au dortoir ou dans ses environs. La raison de ces pseudo-départs n'a pas pu être établie. La direction prise ne nous semble pas être influencée par la météo du jour.

De tels comptages sont difficiles : l'identité des individus partant du dortoir, y revenant ou y séjournant n'étant pas possible à définir sans le recours à des balises individuelles par exemple.

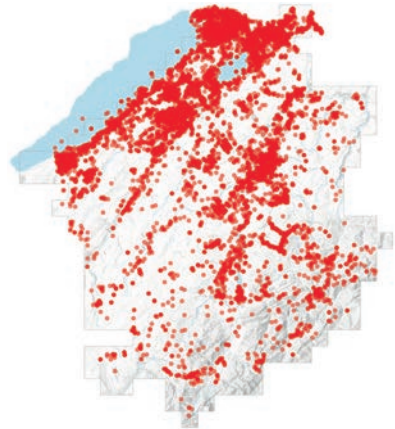
Nous remercions Adrian Aebischer dont les précieux conseils ont favorisé notre travail.

*Irène Barras et Nicolas Bugnon
(Adaptation : Simon-Pierre Parrat)*

CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE pour le canton de Fribourg et la Broye vaudoise

SEPTEMBRE 2022 À FÉVRIER 2023

Cette chronique a été réalisée sur la base de 95250 observations fournies par la Station ornithologique suisse du 1^{er} septembre 2022 au 28 février 2023, provenant du canton de Fribourg, de la Broye vaudoise et de la région du Fanel BE/FR/NE/VD (carte ci-contre). Nous vous encourageons à transmettre vos observations sur www.ornitho.ch. Nous vous invitons à jouer le jeu du partage des observations et à n'utiliser la fonction « donnée protégée » que si le signalement risque de nuire aux oiseaux ou à leur habitat.



Provenance des données du 1^{er} septembre 2022 au 28 février 2023.

Cygne chanteur *Cygnus cygnus* : max. env. 30 ind. le 08.01 au Fanel (L. Arn).

Bernache nonnette *Branta leucopsis* : 1 ind. le 20.10 à Yvonand (C. et D. Rothen) et 2 ind. du 14.12 au 28.02 au Fanel (div. obs.). **Bernache à cou roux** *Branta ruficollis** : 2 ind. bagués (échappés de captivité) du 22.12 au 07.01 au Fanel (div. obs.).

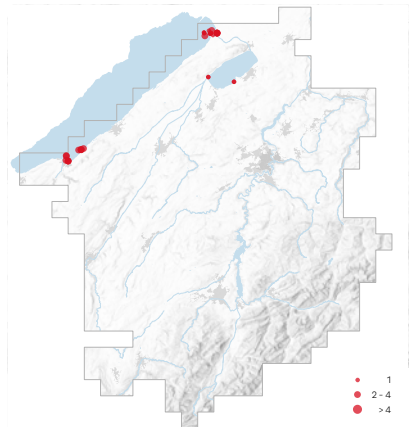
Bernache du Canada *Branta canadensis* : 1 ind. le 21.12 à Yvonand (P.-A. Jeanmonod) et 2 ind. à La Sauge le 26.12 (B. Egli).

Oie des moissons *Anser fabalis* : quelques observations au Fanel, dont un groupe de 33 ind. le 27.12 (L. Constantin, Y. Pochon, G. Strebel). **Oie rieuse** *Anser albifrons* : un groupe d'env. 30 ind. le 31.12 au Fanel (B. Claude).

Macreuse brune *Melanitta fusca* : plusieurs observations (1-4 ind.) sur la période considérée : à Salavaux (24.11, P. et M. Herren), au Fanel (04.12, J. Strasky, C. Haltiner et 10.02, M. Schweizer), à Greng (18.12, E. Gerber, N. Auchli) et à Yvonand (02.02, J.-C. Muriset).

Harle piette *Mergellus albellus* : 1-4 ind. au Fanel du 10.12 au 12.02 (div. obs.). **Harle huppé** *Mergus serrator* : max. de 13 ind. le 18.12 à Chevroux et le 05.02 à Forel (P. Rapin).

Tadorne à tête grise *Tadorna cana* : 1 ind. parmi les Tadornes casarcas au Fanel du 10.12 au 17.02 (div. obs.). **Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna* : hors Fanel, 6 ind. sur le lac de la Gruyère le 18.12 aux Laviaux (Y. Schlöder). **Fuligule nyroca** *Aythya nyroca* : plusieurs observations, principalement sur le lac de Morat, max. de 4 ind. le 25.12 à Sugiez (M. Cerantola). **Fuligule milouinan** *Aythya marila* : notamment 1 ind. le 20.11 à Cheyres (M. et M. Schüpbach), 3 ind. du 05.01 au 30.01 à Salavaux (div. obs.) et 3 ind. le 23.02 au Fanel (C. Schaller). **Sarcelle d'été** *Spatula*



Observations de Macreuses brunes [•].

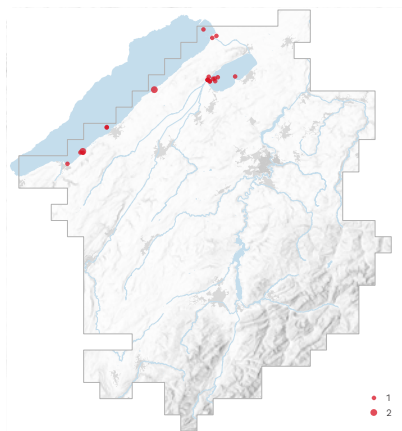
• 1
• 2-4
• >4

querquedula : dernière le 16.10 au Fanel (M. Zimmerli). **Grèbe jougris** *Podiceps grisegena* : une seule observation, le 08.09 au Fanel (J. Hassler). **Marouette ponctuée** *Porzana porzana* : hors région des Trois-Lacs, 1 ind. le 05.09 au lac de Pérolles (S. Kolba).

Grue cendrée *Grus grus* : max. important pour la région de 250 ind. en migration le 06.11 à Avry-devant-Pont (P. Gavillet).

Plongeon catmarin *Gavia stellata* : plusieurs observations entre le 18.09 et le 16.02 à Gletterens (M. Zimmerli), Cheyres (L. Rathgeb, M. Müller) et Salavaux (div. obs.). **Plongeon arctique** *Gavia arctica* : observations uniquement sur le lac de Neuchâtel avec un max. de 18 ind. à Yvonand le 11.11 (J.-C. Hennin). **Plongeon imbrin** *Gavia immer* : observations isolées à Cheyres le 27.11 (J. Fischer), à Estavayer-le-Lac le 03.01 (M. Signer) et à Chevroux le 12.02 (P. Rapin).

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* : entre autres, au moins 76 ind. en escale migratoire passent la nuit sur les toits du quartier du Bourg en ville de Fribourg le 16.09 (div. obs.). Un individu est de retour sur la plateforme de nidification du lac de Seedorf dès le 24.02 (L. Gasser).

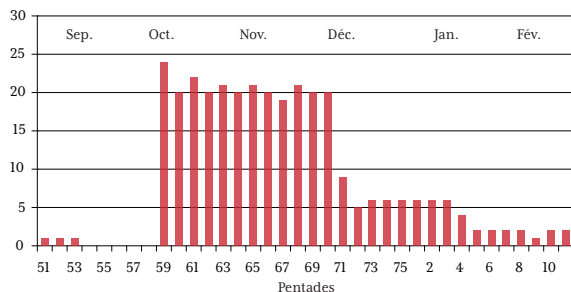


Observations de Plongeurs catmarins [1].

Gilles Hauser



Cigognes blanches, *Ciconia ciconia*, sur la cathédrale Saint-Nicolas à Fribourg.



Nombre maximal de Hérons garde-bœufs observés par pentade.

Spatule blanche *Platalea leucorodia* : 1-2 ind. au Fanel entre le 11.09 et le 15.02 (div. obs.) et 1 ind. à Salavaux du 05.10 au 16.02 (div. obs.).

Ibis chauve *Geronticus eremita* : des individus isolés issus du programme de réintroduction européen observés dans la région de Bulle et de Payerne de septembre à fin novembre (div. obs.). Ces oiseaux élevés en captivité montrent souvent des comportements atypiques, caractérisés notamment par une absence de crainte vis-à-vis des humains. **Ibis falcinelle** *Plegadis falcinellus* : 1 ind. les 25.12 et 01.01 au Fanel (div. obs.).

Blongios nain *Ixobrychus minutus* : dernier le 19.09 au Fanel (J.-L. Carlo), une date encore habituelle pour l'espèce. **Bihoreau gris** *Nycticorax nycticorax* : dernier ind. tardif le 05.11 au Fanel



Phalarope à bec large, *Phalaropus fulicarius*, et Mouettes rieuses, *Chroicocephalus ridibundus*, à la plage d'Avenches.

(D. Arrigo). **Héron garde-bœufs** *Bubulcus ibis* : bonne présence avec un max. de 24 ind. le 16.10 au Fanel (A. Rjasanow, A. H. Müller, J. Fischer). **Aigrette garzette** *Egretta garzetta* : 1 ind. le 18.01 au Fanel (S. Jost), 2 ind. le 26.01 à Ins BE (S. Frey) et 1 ind. le 01.02 à Montagny-les-Monts (J.-M. Gaudin).

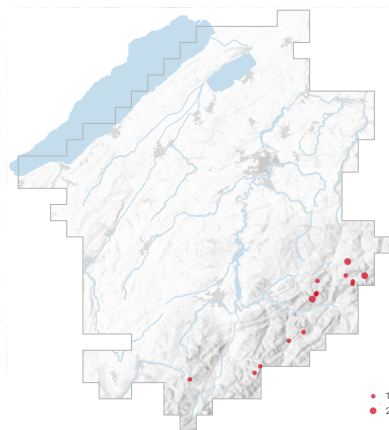
Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus* : 1 ind. le 03.09 à Portalban (M. Zimmerli). **Barge à queue noire** *Limosa limosa* : 1 ind. présentant les caractéristiques de la sous-espèce islandaise hivernant habituellement sur les côtes d'Europe occidentale *L. l. islandica* du 21.11 au 24.12 au Fanel (div. obs.), 1 ind. probablement déjà en migration pré-nuptiale le 25.02 au Fanel (B. P. Tschopp), aussi 1 ind. le 25.12 à Villars-le-Grand (E. Bader). **Combattant varié** *Calidris pugnax* : 1 ind. le 08.12 (A. von Ballmoos) et le 25.12 (S. Zimmerli, G. Hauser) au Fanel, rares données de décembre. **Bécasseau cocorli** *Calidris ferruginea* : hors Fanel, 1 ind. le 02.09 à l'Auried (R. Jaeggi). **Bécasseau minute** *Calidris minuta* : max. de 12 ind. le 29.09 à Ins BE (N. Lengacher). **Phalarope à bec large** *Phalaropus fulicarius** : 1 ind. les 02.01 et 03.01 à la plage d'Avenches (div. obs.). **Chevalier arlequin** *Tringa erythropus* : 1 ind. 28.12 au Fanel (P. Christe), rare donnée de décembre. **Chevalier aboyeur** *Tringa nebularia* : 1 ind. hâtif entendu en vol le 21.02 à Dompierre (Y. Pochon).

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla* : dans le cadre d'un afflux de cette espèce marine suite à de forts vents, 1 ind. le 22.11 (C. Jaberg) et 2 ind. le 25.11 (M. Schweizer) au Fanel, 1 ind. le 28.11 à Portalban (J. Fischer) et 1 ind. mort le 29.11 à Marin-Epagnier NE (M. Amstutz). **Goéland pontique** *Larus cachinnans* : max. important pour la région de 8 ind. le 16.09 à Salavaux (B. Gyax). **Guifette moustac** *Chlidonias hybrida** : 1 juv. tardif les 14.10 et 15.10 au Fanel (div. obs.). **Guifette leucoptère** *Chlidonias leucopterus** : 1 juv. les 10.09 et 11.09 au Fanel (div. obs.). Les observations de cette espèce orientale sont généralement plus nombreuses au printemps qu'en l'automne. **Sterne pierregarin** *Sterna hirundo* : dernière le 08.10 au Fanel (M. Keller, F. Vogel).

Grand Labbe *Catharacta skua** : l'individu errant depuis des mois sur les lacs de Bienne et Neuchâtel est vu pour la dernière fois le 13.11 à Portalban (M. Schupbach).

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus* : max. de 7 ind. en migration le 13.09 à Saint-Martin (J. Mazenauer). **Elanion blanc** *Elanus caeruleus** : 1 ind. aux Gastlosen au-dessus de Jaun le 19.10 (N. Vial), rare donnée dans les Préalpes.

Bondrée apivore *Pernis apivorus* : dernière le 03.10 à Kerzers (P. Lustenberger). **Gypaète barbu** *Gypaetus barbatus* : plusieurs observations dans les Préalpes sur la période, max. de 3 ind. le 17.02 au Widdergalm (P. Riedo).



Observations de Gypaètes barbus [1].

Perruche à collier, *Psittacula krameri*, à La Berra.

Vautour fauve *Gyps fulvus*: dernier tardif le 26.11 à Albeuve (G. Frossard). **Vautour moine** *Aegypius monachus**: 1 ind. le 10.09 au Schafberg (M. Zahnd), dernier d'une longue série d'observations de plusieurs ind. dans la région durant l'été 2022. **Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus*: max. de 20 ind. à Champmartin le 26.02 (M. Zimmerli). **Busard pâle** *Circus macrourus**: 1 ind. en migration le 19.09 à Saint-Martin (J. Mazenauer), plusieurs individus isolés entre le 30.09 et le 06.11 dans le Seeland entre Ins BE et Kerzers (M. Schweizer, div. obs.). **Busard cendré** *Circus pygargus*: hors région des Trois-Lacs, individus isolés en migration le 13.09 à Saint-Martin (J. Mazenauer), le 18.09 au Cousimbart (N. Bourguet) et le 21.09 à La Berra (D. Chassot). **Pygargue à queue blanche** *Haliaeetus albicilla**: l'individu relâché dans le cadre d'un programme d'introduction au bord du Léman en Haute-Savoie, nommé « Crédit Agricole », a séjourné

pendant toute la période au Fanel (div. obs.). **Milan royal** *Milvus milvus*: max. important de 416 ind. le 03.10 à Kerzers (P. Lustenberger). **Milan noir** *Milvus migrans*: dernier ind. tardif le 29.10 à Payerne (M. Valceschini) et premier retour hâtif le 13.02 à Kerzers (A. Janosa).

Pic mar *Leipicus medius*: hors sites habituels du nord du canton, 1 ind. les 02.09 et 04.09 à Saint-Martin (J. Mazenauer) et 1 ind. les 31.01 et 28.02 à Planafaye (C. Vaucher) laissent présager d'une poursuite de l'expansion de l'espèce dans la région.

Faucon kobez *Falco vespertinus*: juvéniles isolés observés les 03.09, 04.09, 02.10 et 15.10 à Ins BE et à Kerzers (div. obs.).

Perruche à collier *Psittacula krameri*: 1 ind. entre le 21.08 et le 03.09 à La Berra (M. Beaud, coll. Berra).

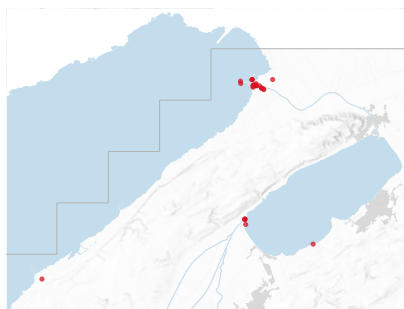
Corneille mantelée *Corvus corone cornix*: en plus de l'individu toujours présent en ville de Fribourg (div. obs.), 1 ind. le 01.09 à Kerzers (R. Van Der Es) et 1 ind. le 02.01 à Fräschels (P. Lustenberger).

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis**: 1 ind. le 07.09 à Krümml (L. Constantin).

Hirondelle de rochers *Pytonoprogne rupestris*: dernières le 08.12 à Fribourg (M. Beaud) et première le 15.02 à Fribourg aussi (F. Rion).

Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus**: 1 ind. le 26.10 à St. Silvester (L. Vinciguerra). **Pouillot de Sibérie** *Phylloscopus tristis**: ind. isolés les 22.10 au Fanel (M. Straubhaar, S. Sikyr), 06.11 à Estavayer-le-Lac (P. Rapin), 01.01 au Fanel (C. Jaberg, M. Cerantola). **Bouscarle de Cetti** *Cettia cetti**: plusieurs observations dans la région des Trois-Lacs entre le 11.10 et le 21.02 (div. obs.).

Merle à plastron *Turdus torquatus*: 1 ind. le 07.01 au Kapberg (G. Hauser), rare donnée hivernale dans la région de cette espèce migratrice à courte distance dont la présence dans



Observations de Bouscarles de Cetti [•].

les Alpes en hiver, notamment en Valais, se fait de plus en plus fréquente. **Jaseur boréal** *Bombycilla garrulus* : 1 ind. le 24.01 à Avenches (F. Banderet). **Accenteur alpin** *Prunella collaris* : à basse altitude, 1 ind. le 22.01 au barrage de Montsalvens (H. Roulin). **Pipit de Richard** *Anthus richardi** : 1 ind. le 15.10 à Krümml (M. Schweizer, div. obs.).

Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis* : 1 ind. le 13.11 à Chevroux (M. Zimmerli) et 1 ind. du 19.12 au 04.02 au Fanel (div. obs.). **Bruant zizi** *Emberiza cirius* : en plus des observations habituelles dans le Vully, 1 ind. le 08.10 à Corminboeuf (P. Foletti).

* Observations sous réserve d'homologation par la Commission de l'Avifaune Suisse (CAVS).

Armin Lehmann, Gilles Hauser, Yann Rime et Jérôme Gremaud

Ci-après, une observation de 2022 admise par la Commission de l'Avifaune suisse et dont nous n'avions pas connaissance lors de l'élaboration des précédentes chroniques.

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola* : 1 chanteur le 19.04 à Chevroux (C. Sahli).

DONATEURS 2022

Andrey Irène, Andrey Josiane, Balocchi Stéphane, Bapst Georges, Barras Mathis, Beaud Jean-Michel, Beaud Pierre et Eliane, Berney Jacques et Gabrielle, Berset Michel et Solange, Biemann Heribert, Blondel Nicolas, Boegli Renata, Brand Catherine, Brun Romain et Marie, Buchs Katharina, Bussard Anne-Françoise, Chassot Daniel, Chollet Paul, Condon Rowan, Corpataux Celo, Cottet Martine, Cudré Klara, Curty Emile, de Bourgnicht Louis, de Chambrier Sophie, Dessibourg Benoît, Ding Françoise, Dubey Pierre, Duc Yvan, Esposto Giacomo et Patricia, Favre-Gailard Jean-Philippe et Marguerite, Folly-Klug Doris, Francey Laurent, Francey Yvan, Fromaget Danièle, Gobet-Cornec Claire et Benoît, Grossrieder Alain, Guinnard Jean-Paul, Guinnard Marie-Louise, Hausmann Natacha, Jaquier Christophe, Kalberer Doris, Kern Elisabeth, Lehmann Armin, Lindenmann Alois, Lopez Schafer Graciella, Lutz Liselotte et Conrad, Manser Véronique, Marais Leone, Märki Hans, Meer-Scherrer Laurence, Meyer Dietrich, Meyer François, Montfort Bernard, Moro Cristina, Mugny Christelle, Müller Isabelle, Neuhaus Dorly, Niclass Alain, Ober-son Didier, Oudin Chantal, Pellissier Maxime, Perler Anita, Perroud Claude, Pillier Christian, Pittet Berchier Béatrice, PPE Middel, Rast Christine, Rauss André, Robert Charlotte, Roggo Michel, Roggen-Crausaz Cathy, Emanuel et Léonard, Rotzetter Sylvie, Ruffieux Christian, San Juan Hofmann Sandra, Sauer Jürgen, Schwaller Christiane, Spadino Carla, Spelling Stuart, Spieler Gauch Bettina, Steiner Sandra et Simon, Steiner Bichsel Christine, Stempfel-Clément Christine, Studer Jacques, Tesarik-Vouga Anne-Lise, Thurler Jean-Louis, Tinguely Roger, Vaucher Christian, Vaucher Patricia, Vavruich Stefan, Velghe Arnaud, Voegeli Carlo, Vonlanthen Silvia, Vuilleumier Philippe, Weis Antoine, Westermann Ursula, Wick Paul. Jaquier Christophe,

Nous remercions chaleureusement toutes ces personnes qui ont soutenu financièrement les activités de notre société.

IN MEMORIAM

HOMMAGE À ROLAND KALBERER

Notre ami et ancien président du COF nous a quittés le 26 septembre 2022 à l'âge de 68 ans à la suite d'un cancer.

Michel Beaud



Tout ce qui touchait à la nature, à l'environnement et la technologie n'avait pas de secret pour Roland. Fêru d'ornithologie, de botanique, d'astronomie, de photographie, il restait toujours modeste et nous faisait partager ses connaissances avec son style qui lui était propre. Il utilisait les termes idoine et formulait toujours ses phrases dans un français châtié et rigoureux ce qui nous surprenait. C'était le

style « Roland » que nous évoquons souvent pour nous rappeler de bons souvenirs.

Ingénieur-physicien, avec un doctorat ès sciences techniques de l'EPFL, Roland a travaillé au service de l'environnement du canton de Fribourg pendant plusieurs décennies. A sa retraite, car toujours motivé par son métier-passion, il a ouvert une startup appelée « Enviroacoustique ». Il y a œuvré jusqu'en 2022.

Président du COF de 2003 à 2014, Roland n'était pas président que sur le papier. Il s'est investi à fond pour la société dans les dossiers traitant de l'implantation des éoliennes, ou du lac de Pérolles, pour n'en citer que quelques-uns. Il a organisé également des excursions, par exemple en 2007 dans les Baronnie (Drôme provençale), pour l'observation des vautours et de l'avifaune méditerranéenne. Plus près de chez nous, les excursions visant l'avifaune de nos Préalpes étaient régulières. On se souvient aussi de Roland en combinaison de travail, avec un masque anti-poussières et l'aspirateur à la main, affairé en rampant au nettoyage des combles du Lycée Saint-Michel, site de la colonie de Martinets à ventre blanc. Plus récemment, on le retrouvait perché sur le toit de la cabane de baguage de La Berra où il réparait le panneau solaire défectueux. Au lac de Pérolles, il a effectué les recensements hivernaux des oiseaux d'eau durant de nombreuses années. Roland a participé au comité du COF jusqu'en 2016.

Nous présentons à sa femme Doris et à ses enfants Laure, Lucie, Yves et Sylvain, nos sincères condoléances et toute notre amitié. Merci, Roland, pour ton investissement et tout ce que tu représentes pour nous.

Michel Beaud, pour le comité du COF.

Devenez les **Ambassadeur·rices** du futur Musée d'histoire naturelle de Fribourg

Chers Ami·e·s,

En décembre dernier, le Grand Conseil fribourgeois a accepté un crédit d'engagement de 65,5 millions pour le futur Musée.

La votation populaire aura lieu en 2023.

Il est maintenant important que les Ami·e·s se mobilisent pour défendre le projet du futur Musée en informant le grand public des nombreux avantages d'un tel projet, que ce soit en termes d'impacts culturels, touristiques ou économiques. Nous avons la conviction que ce projet apportera **un PLUS** pour le musée, pour la population et pour le canton.

Une campagne de communication sera mise sur pied. Elle comprendra notamment un stand mobile, qui permettra d'aller vers les habitant·e·s de notre canton afin de présenter le futur Musée et de recruter activement de nouveaux Ami·e·s. Nous comptons sur vous pour relayer les communications relatives à cette campagne.

Nous avons **besoin de votre soutien** **et de votre engagement!**

Vous voulez **vous engager dans la campagne**, par exemple en étant présent·e sur un stand ? Vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire à inscription@oui-futur-museum.ch

Vous voulez **soutenir financièrement** la campagne ?

Vous pouvez faire un don sur le compte IBAN CH19 0900 0000 1701 0948 0
Société des Amis du Musée d'Histoire naturelle de Fribourg - 1700 Fribourg.



Oui au futur Musée d'histoire naturelle



Lehmannvision

TV | VIDEO | HIFI

Duensstrasse 3 | 3186 Düringen

Fon 026-493 15 33 | Fax 026-492 05 32

Pour les membres qui ne l'auraient pas encore fait,

**communiquiez-nous, en toute confidentialité, votre adresse
courriel en envoyant un message à info@lecof.ch**

Nous pourrions ainsi vous informer en primeur d'un changement subit dans notre programme (date d'une de nos activités par exemple). Vous serez également informés, par une « Lettre d'information », quelques jours avant nos conférences et excursions.

Merci.

BULLETIN D'ADHÉSION AU COF



à adresser au Cercle ornithologique de Fribourg, 1700 Fribourg

Je désire devenir membre du Cercle ornithologique de Fribourg :

Raison sociale :

Nom, prénom :

Adresse :

NPA, localité :

Courriel :

Année de naissance pour les membres du Groupe des Jeunes (< 25 ans) :

Date et signature :

Cotisation annuelle :

Membre individuel et collectif : 20 CHF / Membre du Groupe des jeunes (< 25 ans) : 5 CHF



Cercle
Ornithologique
de Fribourg

www.lecof.ch

CCP: 17-7694-3

www.lecof.ch

info@lecof.ch

Association fondée le 4 octobre 1963

COMITÉ

Président: Beaud Michel – Imp. du Triolet 2, 1730 Ecuwillens – 079 353 94 73 – michelbeaud.mb@gmail.com • **Vice-présidente:** Dias Marlène – Chemin Monséjour 10, 1700 Fribourg – 076 310 08 27 – marlene.m.dias@gmail.com • **Caissier:** Lehmann Armin – Place du Petit-St-Jean 39, 1700 Fribourg – 079 661 52 02 – a.lehmann@lehmannvision.ch • **Secrétaire:** Zeender Adrien – Rue du Nord 11, 1700 Fribourg – 079 838 57 29 – adrien.zeender@gmail.com • **Responsable du Tichodrome:** Beaud Pierre – Vers les Moret 28, 1669 Montbouvon – 026 928 11 31 – beaudp@bluewin.ch • **Autres membres du comité:** Aebischer Adrian – Imp. du Castel 20, 1700 Fribourg – 076 567 23 66 – adaebischer@pwnet.ch • Descombes Henri – Rte de la Faye 44, 1762 Givisiez – 077 430 34 30 – henridescombes@hotmail.com • Gremaud Jérôme – Rue de la Roulema 11, 1632 Riaz – 026 912 09 42 – jerome.gremaud@websud.ch • Hauser Gilles – Rue de Morat 43, 1700 Fribourg – 078 799 90 17 – gilles.hauser@gmail.com • Mugny Christelle – Rte du Moulin 12, 1723 Marly – 079 578 54 78 – ch.mugny@bluewin.ch • Progin Samuel – Chemin du Pra-Novi 8, 1728 Rossens – 079 376 41 20 – samuel.progin@outlook.com • Rime Yann – Chemin de Bethléem 14, 1700 Fribourg – 077 469 13 92 – fuli.92@hotmail.com, yann.rime@nosoiseaux.ch • Schneider Fabian – Rte de la Gruyère 122, 1648 Hauteville – 079 721 39 56 – emberiza@hotmail.com

Responsables du Groupe des Jeunes: Pochon Yannick – Rte des Roches 12, 1563 Dom-pierre – 079 726 81 22 – yannick.pochon.2@gmail.com • Roulin Guillaume – En Bouigny 8, 1644 Aury-devant-Pont – 077 455 29 48 – guillaume.roulin@netplus.ch

COTISATION ANNUELLE

- Membre individuel et membre collectif : 20 CHF
- Membre du Groupe des jeunes (< 25 ans) : 5 CHF

IMPRESSUM

Le Tichodrome paraît deux fois par an (avril et octobre) • Tirage: 1000 exemplaires
Imprimerie: media f imprimerie SA – 1630 Bulle

Photo de couverture: Cincle plongeur, *Cinclus cinclus* (Olivier Gilliéron)

Dos de couverture: Jabiru d'Afrique, *Ephippiorhynchus senegalensis* (Laurent Francey)



Cercle
Ornithologique
de Fribourg

www.lecof.ch

1700 Fribourg

CCP: 17-7694-3

info@lecof.ch