

Le TICHODROME

N° 59
OCTOBRE 2022

Cercle
Ornithologique
de Fribourg



Le TICHODROME

N° 59 – OCTOBRE 2022

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

SOMMAIRE

Programme des activités du COF : automne 2022 – hiver 2022 – 2023	
Conférences	3
Excursions	7
Sorties du Groupe des Jeunes	10
Comptes rendus d'excursions	13
Protection : Hironnelle de fenêtre	16
Suivi d'espèces	18
Cours d'ornithologie II : Travaux pratiques	22
Prise de position du COF : Stratégie biodiversité	25
Chronique ornithologique	26



Cercle
Ornithologique
de Fribourg

www.lecof.ch

PROGRAMME DES ACTIVITÉS DU COF

AUTOMNE 2022 – HIVER 2022 – 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 !

Jeudi 3 novembre 2022

LA BONDRÉE APIVORE EN SINGINE

**Attention !
Changement
de date !**

par Valentijn van Bergen, Station ornithologique suisse, Sempach



Valentijn van Bergen

Bondrées apivores *Pernis apivorus*.

Depuis 2015, la Station ornithologique suisse mène un projet sur le Milan royal en Singine et dans le canton de Berne, sous la direction de Martin Grüebeler et d'Urs Korman. Dans le cadre de ces travaux, j'ai trouvé, en 2018, un premier nid de Bondrée apivore. Comme cette espèce me fascine particulièrement, j'ai intensifié mes recherches à partir de 2019. Ce qui m'intéresse avant tout, c'est la densité, la reproduction et le

régime alimentaire. Au cours de ce travail, de nombreuses facettes de la biologie de ce rapace sont mises en lumière. Par cette conférence, je voudrais vous emmener dans ma quête pour dévoiler les secrets de la mystérieuse Bondrée apivore.

Mercredi 7 décembre 2022

MANCHOTS : DE L'ANTARCTIQUE AUX GALAPAGOS

par Michel Gauthier-Clerc, Scienscope de l'Université de Genève

Exceptionnels, les manchots le sont par leur extraordinaire adaptation à la rudesse de leur environnement, d'une manière qui défie les limites de résistance d'un organisme. Certains plongent à plus de 400 mètres de profondeur pour attraper des proies dans l'obscurité sous-marine, proies qu'ils conservent dans leur estomac, sans digestion ni fermentation, pendant plusieurs semaines afin d'en nourrir leurs petits. Ils peuvent également rester sans manger pendant plusieurs mois, et sont même capables d'avoir trop chaud face au blizzard antarctique, grâce à leur technique de regroupement en « tortue ».



Manchots royaux *Aptenodytes patagonicus*.

Michel Gauthier-Clerc

Mercredi 11 janvier 2023

L'HERMINE : ÉCOLOGIE ET CONSERVATION

par Laurent Schenker, Fribourg

Chasseuse hors pair, l'Hermine est principalement connue pour son changement de pelage durant l'année. Ce petit carnivore vit dans des milieux ouverts, riches en cachettes, qu'il utilisera comme habitat, site de reproduction, mais aussi comme protection contre ses propres prédateurs.

Aujourd'hui, l'intensification de l'agriculture provoque une diminution importante de son habitat. L'ajout de structures telles que des tas de pierres et des tas de branches dans les milieux agricoles pourrait favoriser la présence d'Hermine et lui offrirait de meilleurs couloirs de migration. Un projet de l'Université de Berne étudie l'efficacité des petites structures pour ce mustélidé, dans le but de savoir comment optimiser la création de ces structures dans le paysage pour conserver cette espèce.



Hermine *Mustela erminea*.

Laurent Schenker

Mercredi 1^{er} février 2023**LE CASTOR :
UN PARTENAIRE PERFORMANT POUR DES EAUX VIVANTES**

par Christof Angst, Service Conseil Castor



Christof Angst

Hutte de castor et forêt inondée à Marthalen (ZH).

Autrefois exterminé, le castor a été réintroduit en Suisse à partir des années 1950. Depuis lors, la population n'a cessé de croître. Aujourd'hui, plus de 4000 castors vivent à nouveau en Suisse. Cet animal hyperactif crée des zones de grande richesse de biodiversité. Malheureusement, cela amène également certains utilisateurs de terres au bord de la crise de nerfs lorsque le castor inonde les mauvaises surfaces. Nous

disposons cependant de tous les outils nécessaires pour gérer de tels conflits. Nous devrions considérer le castor comme un partenaire qui transforme nos cours d'eau banalisés en oasis riches en espèces. Seuls les cours d'eau proches d'un état naturel sont résilients face aux impacts du changement climatique, de la surfertilisation et de la pollution. Tendons la main au castor et créons ensemble des habitats fascinants pour l'homme et pour la nature.

Mercredi 1^{er} mars 2023**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**

ORDRE DU JOUR :

1. Procès-verbal de la dernière Assemblée générale
2. Rapport annuel du Président
3. Admissions et démissions
4. Adoption des comptes 2022
5. Adoption du budget 2023
6. Rapport du Groupe des Jeunes
7. Election au comité
8. Modification des statuts

Les statuts actuels du COF ne permettent pas à des collectivités publiques, des sociétés ou d'autres organismes d'être membre de notre société. Le comité propose à l'Assemblée générale de modifier l'art. 8 afin de rectifier cette situation.

Art. 8 (ancien)

¹ Peuvent devenir membre, les personnes physiques en faisant la demande et payant leurs cotisations.

Art. 8 (nouveau) – en rouge la modification

¹ Peuvent devenir membre, les personnes physiques (membres individuels) et les personnes morales (membres collectifs) en faisant la demande et payant leurs cotisations.

9. Divers

Il n'y aura pas d'autre convocation. Le procès-verbal de l'Assemblée générale 2022 peut être consulté sur le site www.lecof.ch et il se trouvera sur les tables 30 minutes avant la réunion.

L'Assemblée générale sera suivie d'une conférence :

**NOUVEL ATLAS DES OISEAUX NICHEURS DU CANTON DE FRIBOURG
ET DE LA BROYE VAUDOISE**

par Jérôme Gremaud et Yann Rime

En 2013, le Cercle ornithologique de Fribourg lançait un projet ambitieux : cartographier les oiseaux nicheurs dans le canton de Fribourg et la Broye vaudoise pour dresser un premier état des lieux après le premier atlas régional de 1993. Plusieurs centaines d'ornithologues amateurs ont ainsi parcouru la région en long et en large pendant cinq ans. Les résultats de leurs relevés seront publiés ce printemps dans un nouveau livre richement illustré.

Cette conférence est l'occasion de présenter certains résultats des analyses et de parler de quelques espèces emblématiques pour bien comprendre quels sont les enjeux principaux qui concernent les oiseaux nicheurs dans notre région.

Mercredi 5 avril 2023

**CRÉER DES ESPACES TEMPORAIRES DE REPOS ET DE NOURRISSAGE
POUR LES LIMICOLES MIGRATEURS :
LE CAS DU SITE « LES QUATRE-VINGTS » À YVERDON-LES-BAINS**

par Pierre Iseli et Christian Roulier, association Escale Limicoles et Agriculture

Le site d'escala des limicoles au lieu-dit « Les Quatre-Vingts », sur la commune d'Yverdon-les-Bains, est inclus dans une parcelle agricole vouée à la culture maraîchère. Il couvre une surface de cinq hectares et il est inondé artificiellement en automne ou au printemps. Les inondations organisées depuis 2017 montrent l'intérêt de disposer d'une surface d'eau vaste et peu profonde, bien dégagée et relativement calme. En automne 2020 et 2021, ce site a hébergé le plus grand nombre de limicoles migrateurs de notre pays.

Les aspects techniques seront évoqués par les conférenciers. La maîtrise de l'eau est un facteur clé, de même que la topographie du champ inondé. Après plusieurs années de tests (2015-2020), le projet est actuellement en routine. Une convention réunissant le propriétaire (Commune d'Yverdon-les-Bains), l'exploitant (Stoll Production S.A.) et l'association Escales Limicoles et Agriculture (ELA) assure la disponibilité du site jusqu'en 2030.



Pierre Iseli

Site d'escale pour limicoles « Les Quatre-Vingts ».

L'association ELA recueille les fonds nécessaires pour développer le projet, organiser les inondations annuelles et le suivi et rechercher un second site d'escale pour la migration printanière.

EXCURSIONS

Dimanches 13 novembre 2022 et 15 janvier 2023 (samedi 14 janvier 2023 pour le pays des Trois-Lacs)

RECENSEMENT DES OISEAUX D'EAU

Cette traditionnelle sortie réunit, dans un même recensement, tous les ornithologues d'Europe qui comptent les oiseaux d'eau hivernants. L'occasion pour les moins chevronnés de se familiariser avec les canards et autres fuligules et l'occasion pour les autres de faire de belles observations.

Inscriptions et renseignements :

Lac de Schiffenen :	Christian Vaucher	cv_vaucher@hotmail.com
Lac de Pérolles :	Marguerite Trocmé	gritlidesalpes@bluewin.ch
Lac de la Gruyère :	Jérôme Gremaud	jerome.gremaud@websud.ch
	Christian Grand	christian.grand@websud.ch
Lac de Morat		
– Vallamand-Faoug :	Léo Constantin	leo.constantin1995@gmail.com
	Sophie Marti	sophie.marti@vogelwarte.ch
– Sugiez-Vallamand :	Heidi Münger-Seewer	gemuesebern@bluewin.ch
– Sugiez-Muntelier :	Simon Hohl	simon.hohl@vogelwarte.ch
Lac de Neuchâtel, rive sud		
– Estavayer-Cheyres :	Sylvain Antoniazza	sylvain.antoniazza@vogelwarte.ch
– Cheyres-Yvonnand :	Christophe Sahli	c.sahli@grande-caricaie.ch
– Yvonnand-Yverdon :	Mathieu Bally	mathieu.bally.ornitho@gmail.com

Samedi 10 décembre 2022

VISITE D'UN DORTOIR A MILANS ROYAUX

Organisation : Christelle Mugny et Laurent Broch

Un certain nombre de Milans royaux, qui hivernent en Suisse, passe la nuit dans des dortoirs communs. Plusieurs de ces dortoirs, comptant parfois de plus de 100 individus, existent dans le canton de Fribourg et sont suivis par différents ornithologues. Lors de cette excursion, nous essayerons, en fin d'après-midi, de suivre l'arrivée des milans et d'admirer leur danse dans le ciel et leurs déplacements entre les prédortoirs, avant qu'ils rejoignent le dortoir définitif pour la nuit.

Les lieux d'observations dépendront de l'emplacement des dortoirs, entre Treyvaux, Fribourg, Payerne et Romont. En espérant que le brouillard ne vienne pas s'inviter à cette sortie.

Rendez-vous : 15 h 45, le lieu de rendez-vous et les points d'observation seront communiqués aux personnes inscrites. Fin vers 18 h 00.

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch

Dimanche 5 février 2023

SORTIE À GLETTERENS ET À SALAUAUX

Organisation : Christelle Mugny

Nous commencerons notre excursion sur les bords du lac de Neuchâtel à Gletterens, où de nombreux canards hivernants aiment s'y reposer, comme les Nettes rousses, les fuligules, les grèbes et les sarcelles. Avec un peu de chance, nous pourrions apercevoir les très discrètes Panures à moustaches, ou peut-être le Busard Saint-Martin survolant les roselières.

Nous poursuivrons notre sortie au bord du lac de Morat, à Salavaux, à l'embouchure de la Broye, pour observer peut-être le Tadorne de Belon ou la Macreuse brune. Nous terminerons aux étangs de l'Eau noire où la Pie-grièche grise hiverne régulièrement.

Rendez-vous : 8 h 30 à Gletterens ; plus d'information lors de l'inscription. Fin en début d'après-midi.

Matériel : Habits et chaussures chauds, pique-nique, jumelles ou longue-vue bienvenue.

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

Samedi 11 mars 2023**LA NUIT DE LA CHOUETTE
(AVEC ACTIVITÉS POUR LES ENFANTS)**

Nous sommes heureux de pouvoir vous présenter à nouveau, après la pause Covid, cette Nuit de la Chouette, organisée en collaboration avec *Nos Oiseaux*. Elle débutera en fin de journée par une série d'activités pour les enfants et une conférence sur les « Chouettes et Hiboux » de chez nous. Après cela, vous serez prêts pour accompagner les différents ornithologues sur le terrain et écouter chanter ces rapaces nocturnes.

Équipement : bon équipement de terrain, habits silencieux et chauds, jumelles.

Lieu : Institut agricole de l'Etat de Fribourg, rte de Grangeneuve 31, 1725 Posieux.

16 h 30 : accueil, formation des groupes « Enfants » (de 5 à 12 ans).

17 h 00 : - pour les adultes, conférence sur les rapaces nocturnes de nos régions.
- pour les enfants, activités en rapport avec les chouettes.

18 h 15 : formation des groupes et départ sur le terrain.

18 h 45 : écoute et observation.

~20 h 30 : retour au lieu de départ et verre de l'amitié.

Inscription : ch.mugny@bluewin.ch

Samedi 18 mars 2023**LE HIBOU MOYEN-DUC**

Organisation : Christelle Mugny

Sortie nocturne pour écouter et peut-être voir le discret Hibou Moyen-duc.

Rendez-vous : 18 h 15, le lieu vous sera communiqué deux semaines avant la sortie.
Fin vers 20 h 30.

Matériel : Habits et chaussures chauds vivement recommandés.

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

Samedi 22 avril 2023**UNE RANDO ORNITHO**

Organisation : Christelle Mugny

Je vous propose une randonnée dans notre belle campagne fribourgeoise, avec en fond sonore les chants des oiseaux et de belles observations. Nous ferons une boucle de 9 km environ entre la Gérine, la Sarine, Hauterive et Chésalles.

Rendez-vous : 7 h 00, le lieu exact vous sera communiqué après l'inscription. Fin de la randonnée vers 11 h 00.

Matériel : Pique-nique, souliers de randonnée et jumelles.

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

SORTIES DU GROUPE DES JEUNES

Les sorties du Groupe des Jeunes sont réservées exclusivement 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 et inscriptions » de chaque descriptif).

Samedi 26 novembre 2022

LES GRANGETTES

Nous nous rendrons dans la réserve naturelle des Grangettes au bord du Léman afin d'observer les premiers hivernants arrivés en Suisse. Tout en longeant le lac, nous scruterons l'horizon à la recherche des Grèbes à cou noir, des Eiders à duvet et des nombreux autres canards nordiques. La roselière, quant à elle, nous permettra tout autant d'observer le Busard des roseaux que quelques discrets passereaux.

Rendez-vous : gare de Fribourg à 7 h 15, train pour Villeneuve à 7 h 26. Retour en fin d'après-midi.

Matériel : Pique-nique, thermos de thé chaud, gourde d'eau, habits chauds, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

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

Samedi 17 décembre 2022

CHAMP-PITTET

La Grande Cariçaie est un refuge d'importance internationale pour les oiseaux d'eau. Elle offre également une escale ou un séjour hivernal à de nombreux oiseaux migrants. Nous nous rendrons dans la partie sud de la réserve dans le but de découvrir

des espèces, à l'instar du Garrot à œil d'or ou du Plongeon arctique, venues passer l'hiver sur nos lacs. Mais cela sans oublier les nombreuses espèces caractéristiques de cet habitat comme le Martin-pêcheur d'Europe, la Panure à moustaches et la Grande Aigrette.

Rendez-vous : gare de Fribourg à 8 h 00, train pour « Yverdon-Champ-Pittet » à 8 h 17. Retour dans l'après-midi.

Matériel : Pique-nique, thermos de thé chaud, gourde d'eau, habits chauds, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

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

Samedi 21 janvier 2023

GLETTERENS

Durant l'hiver, la roselière des grèves d'Ostende fait office de dortoir pour un grand nombre de passereaux, ou de rapaces, tels que le Busard Saint-Martin. Nous profiterons aussi, lors de cette excursion, de scruter le large à la recherche de canards hivernants. Tout cela en gardant un œil attentif sur les roseaux afin d'éventuellement tromper le mimétisme du Butor étoilé.

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 et/ou thermos de thé chaud, jumelles ou si disponible longue-vue, habits adaptés à la météo.

Infos et inscriptions : Yannick Pochon, yannick.pochon.2@gmail.com, 079 726 81 22.

Samedi 19 février 2023

A LA RECHERCHE DU TICHODROME ÉCHELETTE

Lors de cette sortie, nous partirons à la recherche de l'emblème du COF, le Tichodrome échelette, dans la ville de Fribourg. Pour cela, nous longerons la Sarine jusqu'au pont de Pérolles en passant par la cathédrale Saint-Nicolas, la Basse-Ville et le barrage de la Maigrauge.

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

Matériel : jumelles, longue-vue (éventuellement), pique-nique, eau en suffisance, habits adaptés à la météo.

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

Samedi 19 mars 2023

AURIÉD

L'Auriéd de Kleinbödingen est devenu un lieu incontournable pour l'ornithologie fribourgeoise. En effet, cette ancienne gravière située en aval du barrage de Schiffenen offre un habitat à de nombreuses espèces comme le Vanneau huppé, la Bécassine des marais, le Bruant jaune et le Chevalier sylvain.

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

Matériel : jumelles, longue-vue (éventuellement), pique-nique, eau en suffisance, habits adaptés à la météo.

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

Samedi 15 avril 2023

CHABLAIS DE CUDREFIN

Ne pas se rendre à Cudrefin une fois dans l'année, c'est une hérésie! Certes, nous nous y rendrons au tout début du printemps, mais en observant au Chablais, dans la forêt et aux Lagunes, nous ne pouvons qu'être sûrs d'observer de jolies espèces.

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 et eau en suffisance, jumelles ou si disponible longue-vue, habits adaptés à la météo.

Infos et inscriptions : Yannick Pochon, yannick.pochon.2@gmail.com, 079 726 81 22.

COMPTES RENDUS D'EXCURSIONS

LE RÉVEIL DES OISEAUX CHANTEURS

Nous étions onze motivés pour cette balade musicale, ce samedi matin 7 mai 2022. Comme à 5 h 15 la nuit n'avait pas encore tiré sa révérence, le concert commença avec la Chouette hulotte sur le parking de l'Abbaye d'Hauterive, où nous dégustions des croissants chauds venant tout droit de la boulangerie.

La balade débuta aux premières lueurs de l'aube avec les chants du Merle noir, du Rougequeue noir et de la Fauvette à tête noire. Notre excursion se poursuivit entre forêts, rivière et falaises avec les Pics épeiche et vert, les Grives musiciennes (très nombreuses), le Grand Corbeau et le très discret Grimpereau des jardins. Le Cincle plongeur nous a fait comprendre que c'est lui le gardien de la Sarine, même si le Troglodyte mignon n'était pas en reste pour se faire remarquer. Certains ont pu voir furtivement l'Épervier d'Europe passer en dessus de l'eau. Nous nous sommes aussi arrêtés pour admirer de très vieux arbres squattés par les Mésanges nonnettes, bleues, noires, charbonnières et à longues queues, ainsi que le Roitelet à triple bandeau.

De retour à L'Abbaye d'Hauterive vers 9 h 30, nous avons terminé cette belle balade au bord de la Sarine, par un petit brunch apéro. Au total 34 espèces d'oiseaux chanteurs et une super équipe qui m'accompagnait.

Christelle Mugny

A LA DÉCOUVERTE DU TORCOL FOURMILIER

En ce dimanche 29 mai 2022, le COF a excursionné en terres bernoises pour y observer le Torcol fourmilier et d'autres oiseaux des vignobles. C'est sur la rive ouest du lac de Biemme, à Ligerz, que M. Hans Rudolf Pauli nous a reçus pour nous présenter et nous faire observer l'oiseau du jour, le Torcol fourmilier.

Dès 2008, des nichoirs ont été installés sur cette rive, sur environ 13 km de long, en grande majorité dans les vignobles. Ce projet a pris naissance à la suite de la découverte d'une première nichée en nichoir en 2006, après des décennies d'absence de cet oiseau dans la région. Professeur de biologie, Monsieur Pauli est à l'origine de ce projet et en est le responsable. Les vignes abritant de nombreuses fourmis, le Torcol fourmilier pouvait retrouver sa place dans cette magnifique région qu'est le littoral biennois. D'une nichée unique en 2006 à 27 nichées en 2021, le projet démontre qu'il est possible, en se donnant les moyens, d'aider une espèce à s'établir à nouveau dans une région propice.

Lors de cette excursion, nous avons également pu observer des Bruants zizis, des rougequeues, des Linottes mélodieuses, des Tariers pâtres, des Milans noirs, des Faucons crécerelles, des Pies-grièches écorcheurs et bien d'autres espèces.

Cette journée aura été une belle découverte du plus discret de nos picidés au plumage cryptique. Nous tenons encore à remercier notre hôte du jour pour son accueil et son partage de connaissances.

Pour en savoir plus, l'article de H. R. Pauli : « Förderung des Wendehalses in den Rebbergen am Bielersee » est disponible sous : https://www.ala-schweiz.ch/images/stories/pdf/ob/2022_119/OrnitholBeob_2022_119_40_Pauli.pdf



Christine Rast

SORTIE DU GROUPE DES JEUNES À YVERDON-LES-BAINS

Participants : Laureline, Alizée, Mathis, Samuel, Arnaud, Baptiste, Jules, Alex, Florian, Léonard, Romain, Julia, Yann, Karim, Guillaume et Yannick.

Cette journée du 11 septembre 2022 a failli très mal commencer pour les Fribourgeois s'étant rassemblés à la gare de leur chef-lieu. Heureusement qu'un des participants était bien éveillé à ce moment-là et nous a permis de prendre le bon train, soit celui à destination d'Yverdon-les-Bains. Arrivés à bon port, nous commençons par sortir notre attirail dès le début de l'embouchure de la Thièle. Aux abords de celle-ci, nous observons un couple d'Ouettes d'Egypte avec huit jeunes de l'année somnolant dans la rosée du matin. Dès le milieu de la promenade Robert Hainard, nous faisons une halte pour observer quelques passereaux se cachant dans les feuillus. Une Fauvette des jardins, trois Gobemouches gris et deux Gobemouches noirs décident de se montrer et un Pic épeiche nous fait part de sa présence en émettant ce qui ressemblait plus ou moins à « kik kik kik kik ». Désormais, ce ne sont plus que quelques mètres qui nous séparent de l'embouchure du Mujon. De là, deux Bécasseaux variables, un Chevalier sylvain et deux Chevaliers guignettes sont visibles. Sur le plan rallidés, sont observés un Râle d'eau et une Marouette ponctuée. Quand soudain, à 9 h 40, nous « spottons » une Sterne caspienne qui se met à



Sterne caspienne *Hydroprogne caspia*.

Cigogne noire *Ciconia nigra*.

pêcher aux Tuileries. Peu de temps après sa session de pêche peu convaincante, elle passe à quelques dizaines de mètres de nous ! La matinée ne s'est pas arrêtée là. En effet, d'autres espèces bien sympathiques ont été coopératives. Je pense notamment au Martin-pêcheur d'Europe, qui est passé furtivement devant nous, ou encore au Castor d'Europe pas-

sant en contrebas du point d'observation, mais aussi aux quatre Canards pilets et quatre Canards souchets. Alors que nous étions sur le point de partir pour la parcelle inondée, nous parvenons à déchiffrer l'entière de la bague du Grand Cormoran observé plus tôt dans la matinée. L'individu à la bague 627 écrite de couleur noire sur fond turquoise est né au Fanel en 2008. Il a donc désormais 14 ans !

Après toutes ces émotions, nous marchons d'un pas énergique vers l'escale limicole tout en croisant les doigts pour que le Bécasseau tacheté soit resté dans le coin. Sur place, après de multiples comptages, nous signalons plus de dix Petits Gravelots, quatre Grands Gravelots, quatre Vanneaux huppés, deux Bécasseaux minutes, six Bécasseaux cocorlis, neuf Bécasseaux variables, neuf Combattants variés, trente-six Bécassines des marais, un Chevalier gambette, un Chevalier aboyeur et huit Chevaliers sylvains ! Nonante spécimens de onze espèces différentes de limicoles se nourrissaient dans la parcelle. Et à 13 h 50, dans une petite équipe de Bécasseaux variables, un Bécasseau semble plus grand, c'était le fameux limicole américain. Nous avons eu la chance de l'observer en continu jusqu'à 15 h 00 (heure de notre départ), enfin en quasi continu puisqu'une brève interruption, d'une Cigogne noire aperçue par Samuel Rion à 14 h 05, nous a fait lever la tête.

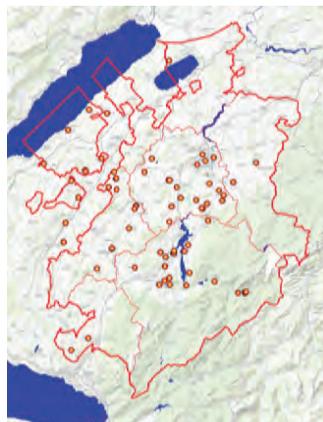
La journée aurait pu s'arrêter là ! La plupart des quinze jeunes du GdJ étaient plus que ravis d'avoir sacrifié leur journée de Bénichon pour cette excursion. Toutefois je dois admettre que le choix n'était pas évident, la moutarde de b... Revenons aux derniers oiseaux rares que nous avons pu voir alors que nous étions au beau milieu de la ville. Karim Chevalier nous déniche treize Sternes caspiennes cerclant au-dessus de nous vers 15 h 20 ! Une sortie qui mérite de rester dans nos mémoires ! C'était un plaisir de partager cette journée avec autant d'enfants motivés.

Yannick Pochon

PROTECTION

PROJET HIRONDELLE DE FENÊTRE – DEUXIÈME SAISON

L'aspect gracieux de l'Hirondelle de fenêtre et son caractère vivant ne suffisent malheureusement pas à beaucoup de personnes pour accepter les quelques salissures causées par sa nidification sur les bâtiments. Cette intolérance envers l'espèce est une des causes de son déclin en Suisse. Pour cette raison, le Service des forêts et de la nature du canton de Fribourg (SFN) et le Cercle ornithologique de Fribourg (COF) ont mis en place en 2021 un projet de sauvegarde de l'Hirondelle de fenêtre dans le canton de Fribourg qui propose l'installation de nids artificiels et de planches de protection contre les salissures. Après le succès de la première année, le projet a été reconduit en 2022.



Carte illustrant la provenance des demandes d'interventions.

Activités 2022

En mars 2022, le projet a profité d'une bonne visibilité grâce à un communiqué de presse auquel ont fait suite plus de 60 demandes d'interventions. En plus de la presse écrite, la télévision et la radio se sont aussi intéressées au projet et nous ont permis de sensibiliser la population. En 2022, 27 sites ont fait l'objet d'installation de nids artificiels et/ou de planches de protection. Par rapport à 2021, la part des demandes concernant l'installation de planches de protection a augmenté. Sur les deux années, 64 sites ont fait objet d'une intervention. Des planches ont été installées sur 40 sites et 442 nids artificiels ont été posés au total. Toutes ces demandes montrent que la population est de plus en plus sensible à la problématique et je tiens à remercier chaleureusement tous les participants au projet.

Suivi 2022

Le temps à disposition était malheureusement limité pour permettre un suivi exhaustif de tous les sites. En revanche,



Des planchettes de protection ont été installées sur plusieurs façades de deux bâtiments occupés par l'Hirondelle de fenêtre à Le Moutret.

les communications de certains participants au projet ont permis d'avoir quelques informations sur l'occupation des sites.

Le site de Bluefactory à Fribourg, après une année sans nidification, a été visité à plusieurs reprises et un nid a été occupé. Ces observations laissent espérer plus de nids occupés en 2023. Le site du Perré à Charmey, où l'espèce ne nichait plus ces dernières années, a aussi été occupé spontanément par les hiron-

delles, sans avoir eu besoin d'installer un système de repasse. Si le site est favorable, l'hirondelle l'occupe même sans moyen d'attraction. D'autres informations d'occupations nous sont parvenues de Forel, d'Auboranges et de Vuadens, sites où les nids ont été installés en 2022. Un grand merci aux participants qui ont transmis et transmettront leurs observations.

Objectifs et perspectives

Après ces deux années très positives, le COF va rester à disposition pour des interventions d'urgence et pour assurer la protection des sites de nidification existants en danger. Pour les prochaines années, il serait important de mettre en place un suivi des sites connus afin d'obtenir des informations sur l'efficacité des mesures. Au niveau cantonal, la création d'un inventaire des sites de nidification de l'Hirondelle de fenêtre serait indispensable pour créer une base de données à consulter dans le cas de démolition et de rénovation de bâtiments.



Marco Pilati

Une Hirondelle de fenêtre quitte un nid artificiel à Bluefactory après que son partenaire l'a relayé sur les œufs.

Marco Pilati

SUIVI D'ESPÈCES

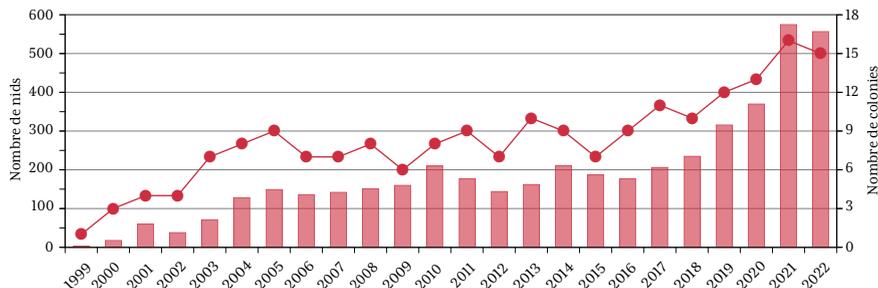
LE CORBEAU FREUX DANS LE CANTON DE FRIBOURG (SAUF BROYE ET LAC) EN 2022

Ville de Fribourg et Grand Fribourg

Les Corbeaux freux se plaisent toujours autant en ville de Fribourg et dans le Grand Fribourg !! Malgré une diminution du nombre de nids de 3,1 % par rapport à 2021, leur total atteint pour la seconde année consécutive plus de 550 nids. Par comparaison à l'an passé, trois colonies ont été désertées et 13 réutilisées. De plus, deux nouvelles colonies se sont créées, soit un total de 15 colonies, une de moins qu'en 2021.

La plus grosse colonie comprend 112 nids. C'est le plus grand nombre de nids pour une seule colonie depuis l'installation de la première en ville de Fribourg en 1999 avec ses trois nids.

Le nombre de nids par colonie est très variable. Entre 1999 et 2022, il était le suivant dans les 198 colonies recensées : 75 colonies (37,9 %) comprenaient de 1 à 10 nids, 94 (47,5 %) de 11 à 50 nids, 25 (12,6 %) de 51 à 100 nids et 4 (2,0 %) de 101 à 150 nids.



Evolution du nombre de nids (colonnes) et de colonies (ligne) de Corbeaux freux à Fribourg et dans le Grand Fribourg.

Sarine (sans ville de Fribourg et Grand Fribourg)

Pour la seconde année, il n'y a plus de colonies dans la partie « Est » du district !! Par contre dans la partie « Ouest », colonisée à partir de 2013, sept colonies ont été recensées, soit cinq réutilisations, une réinstallation après deux ans sans présence et une nouvelle colonie. Par rapport à 2021, deux secteurs ont été abandonnés. Les colonies ont compté entre 3 et 110 nids, pour un total de 167 nids (-13,5 % par rapport à 2021).

Singine

Après 16 années de présence (2005 à 2020), les Corbeaux freux ont déserté ce district pour la seconde année.

Glâne

Dans la région de Romont, trois colonies ont été à nouveau utilisées et une abandonnée. Ces trois colonies comptent entre 2 et 57 nids, soit un total de 94 nids (-18,3 % par rapport à 2021).

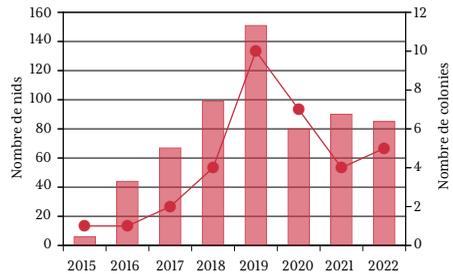
Une colonie avec 63 nids a été à nouveau signalée près de Chapelle (Glâne). Une ancienne colonie avait déjà été localisée dans ce secteur en 2016, mais est restée inoccupée depuis.

Veveysse

La seule colonie du district, découverte en 2021 à Semsales, a compté 55 nids cette année (+71,9 % par rapport à 2021).

Gruyère

Trois colonies ont été réutilisées ce printemps, ainsi qu'une réinstallation après une année sans présence et une nouvelle colonie a été découverte. Un secteur a été abandonné. Ces cinq colonies ont comptabilisé entre 2 et 60 nids, soit un total de 85 nids (-5,6 % par rapport à 2021). Les Freux se sont installés dans ce district à partir de 2015.



Evolution du nombre de nids (colonnes) et de colonies (ligne) de Corbeaux freux en Gruyère.

Un grand merci à Adrian Aebischer, Michel Beaud et Jérôme Gremaud pour la transmission de leurs précieuses observations. Merci également à Véronique Rosselet pour ses observations via ornitho.ch.

Laurent Broch

LES LARIDÉS AU CHABLAIS DE SUGIEZ À MORAT EN 2022

Deuxième année catastrophique !

Après l'année 2021 et ses inondations historiques, l'année 2022 a été tout autant catastrophique pour les sternes et les mouettes à Sugiez. Entre 20 et 28 couples de Sternes pierregarins et au moins 1 couple de Mouettes rieuses ont occupé les plateformes et les pontes ont été déposées. 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 été constatée.

Des mesures douces seront envisagées pour dissuader les goélands de répéter leur prédation l'année prochaine.

Michel Beaud

NIDIFICATIONS DU GOÉLAND LEUCOPHÉE DANS LE CANTON DE FRIBOURG EN 2022

La nidification des Goélands leucophées le long de la Sarine, allant du lac de la Gruyère à celui de Schiffenen est présentée ci-après, en mettant en évidence les nidifications particulières, celles en falaises et sur des bâtiments. Nous ne parlons pas ici des nids à proximité des plans d'eau des lacs de Neuchâtel et de Morat.

- Corbières, lac de la Gruyère : échec dû à de la pression du tourisme nautique. (FC).
- Düdingen, bâtiment SIKA : nidification sur un toit le 3 mai (MB).
- Fribourg,
 - lac de Péroles : 1 adulte couve sur un ancien socle en béton le 28 mai (MB) et 1 jeune le 13 juin (YR).
 - route des Arsenaux : nidification sur un toit, 1 jeune récupéré au sol le 20 juin (MHNF, MB).
 - chemin de Bonlieu : 1 jeune et 1 adulte qui monte la garde le 11 juin (LB), nouveau site.
 - route du Jura 22-24 : accouplement sur un toit le 28 mars (LB).
 - route du Jura 30-32 : nidification sur un toit, 3 jeunes le 3 juin (LB).
 - quartier de Beaumont : 1 adulte monte la garde le 21 juin (MB).
 - pont de la Poya, pylône : 1 adulte monte la garde le 14 juin (MB).
- Givisiez,
 - bâtiment Scott : nidification sur un toit, 1 adulte monte la garde en juin (LB).
 - bâtiment Michelin : 3 jeunes le 27 juin (BD).
- Granges-Paccot,
 - bâtiment DIGA : 1 adulte couve le 9 mai (MB).
 - bâtiment ARTOL : 1 jeune le 28 juin (LB), nouveau site.
 - nidification en falaise dans un nid du Grand Corbeau : 1 adulte couve le 15 mai, 3 jeunes le 31 mai (MB).
- Matran, bâtiment Bauhaus : nidification sur un toit, 2 adultes montent la garde le 5 juin (MB).
- Rossens,
 - lac de la Gruyère : nidification en falaise, 1 adulte et 1 jeune le 29 mai (MB).
 - pied du barrage : 1 adulte et au moins 1 jeune le 29 mai, nidification détruite à l'ouverture des vannes le 31 mai (MB).

N'hésitez pas à communiquer vos observations sur ornitho.ch en 2023, afin de compléter cet inventaire. Certaines nidifications nous ont certainement échappé.

Observateurs : BD= Benoît Dessibourg ; FC = Françoise Chassot ; LB = Laurent Broch ; MB= Michel Beaud ; YR = Yann Rime ; MHNF = Musée d'histoire naturelle de Fribourg

Michel Beaud

LA COLONIE DE MARTINETS NOIRS DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE FRIBOURG EN 2022

La colonie a été contrôlée les 30 juin et 5 juillet. Sur les 40 nichoirs à disposition, seuls 30 étaient occupés, dont 24 avec des jeunes et, dans les six autres, la présence d'adultes avec ou sans œufs.

Soixante jeunes ont été bagués, provenant de 2 nids à 1 jeune, 9 nids à 2 jeunes, 12 nids à 3 jeunes et 1 nid à 4 jeunes. En 33 ans de suivi et le contrôle de 666 nichées, ce n'est que la troisième mention d'une nichée avec 4 jeunes. Ceci est donc exceptionnel. Le nombre moyen de jeunes par nid est de 2,50 alors que la moyenne des 33 dernières années est de 2,31. Le contrôle de 7 adultes bagués a permis de constater que quatre d'entre eux étaient nés à la colonie. Les jeunes seraient donc plus fidèles à la colonie qu'on le pense !

Après l'année 2021, considérée comme catastrophique, la colonie se reconstitue.

Michel Beaud

REPRISES D'OISEAUX BAGUÉS

Un **Pinson du Nord**, bagué le 12 octobre 2019 à La Berra, a été trouvé mort le 22 février 2022 à la suite d'un choc contre une vitre à Saint-Yriex-le-Dejalat, au sud-est de Limoges (Corrèze, France) (distance : 425 km, laps de temps : 864 jours).

Une **Mésange noire**, baguée le 7 octobre 2019 à La Berra, a été tuée par un chat le 23 décembre 2019 à Calmont, au sud de Toulouse (Haute-Garonne, France) (distance : 577 km, laps de temps : 77 jours).

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.

PROGRESSION DU PIC MAR DANS LES FORÊTS DU GALM ET DE MORAT

Mardi 15 mars 2016, ensoleillé, sans vent. Au lever du soleil, équipée de mon haut-parleur et de mes pistes d'enregistrement du cri et du chant du Pic mar, je commence enfin mes prospections de terrain et parcours mon premier transect. J'ai hâte. J'aurais dû commencer à fin février, mais il faisait encore trop froid pour le Pic mar. Il fallait attendre un peu pour optimiser mes chances de le rencontrer et bénéficier des bonnes conditions, soit des journées sans vent, sans pluie, aux températures douces.

J'avance le long de mon premier transect défini à l'avance et m'arrête tous les 200 m pour enclencher mes enregistrements (avec l'autorisation du SFN, Service des forêts et de la nature). J'écoute et j'observe si un Pic mar s'approche pendant environ trois minutes. Rien. Je réessaie et j'observe à nouveau. Rien. Je recommence 200 m plus loin. Toujours rien. Tant pis, j'en profite pour observer et écouter moult autres espèces d'oiseaux et les cartographier, en me concentrant particulièrement sur les autres espèces de pics.

Mais pourquoi un tel manège ?

En Suisse, l'espèce se porte mieux depuis quelques années, elle a passé d'un statut de « vulnérable » (VU) dans la liste rouge de 2001^[3] à un statut de « potentiellement menacé » (NT) dès 2010^[2]. Les mesures prises par les cantons suite au « Plan d'action Pic mar



La forêt du Galm, avec ses vieux chênes au diamètre imposant, est un habitat typique du Pic mar.

Pic mar *Leipicus medius*.

Suisse »^[4] ont peut-être porté leurs fruits. L'espèce fait néanmoins toujours partie des espèces prioritaires au niveau national. Dans le canton de Fribourg, le Pic mar est une espèce peu présente. Dans les années 1990, très peu d'observations étaient constatées dans le canton, les observations se limitant à quelques sites à l'est du lac de Morat et proches de Chiètres et une observation sur la rive sud du lac de Neuchâtel à l'embouchure de la Broye^[1,5]. Depuis 2012-2013, deux couples de Pics mars ont été observés dans la forêt de Morat et la forêt du Galm. Depuis, ces couples ont été observés dans les mêmes sites chaque année. Le but de ce travail était de voir si ce pic avait progressé dans ces forêts.

Si le Pic mar est peu présent dans le canton, c'est avant tout parce qu'il n'abrite que très peu de vieilles chênaies naturelles, ce qui est assez normal, puisque les stations naturelles dans le canton sont dominées par le hêtre. Le Pic mar affectionne particulièrement les forêts alluviales, les chênaies avec de vieux arbres ou les vieilles hêtraies. Il a besoin d'une forte proportion de vieux feuillus riches en cavités et écorces crevassées, de disposer d'arbres d'au moins 35 cm de diamètre (haute futaie), de forêts avec plus de 10 chênes par ha ou des forêts avec beaucoup de bois mort. Ces forêts doivent s'étendre sur au moins 5 à 10 ha et la distance au prochain bois être inférieure à 3 km^[6]. La forêt du Galm abrite 8 % de chênes et présente une étendue importante pour le Plateau suisse avec plus de 200 ha, dont 26 ha en réserve forestière.

Pour définir mes transects de prospection dans les bois du Galm et de Morat, j'ai croisé les données d'une carte forestière représentant les hautes futaies avec une carte répertoriant les sites favorables repérés par Adrian Aebischer. Sur cette base j'ai sélectionné les hautes futaies de plus grandes étendues et y ai défini trois transects, sur lesquels je suis passée deux fois avec un intervalle d'au moins une semaine.

Jedi 18 mars, 2^e transect, ensoleillé, pas de vent : pas de Pic mar. Lundi 21 mars, 3^e transect, légèrement couvert, pas de vent : pas de Pic mar. Samedi 26 mars, 1^{er} transect, couvert, pas de vent : pas de Pic mar. Dimanche 3 avril, 2^e transect, ensoleillé, pas de vent, pas de Pic mar. Mercredi 20 avril, 3^e transect, ensoleillé, pas de vent : pas de Pic mar. Bredouille. Il semble que le Pic mar n'ait pas progressé dans les bois de Morat et du Galm.

Accompagnée d'Adrian Aebischer, nous prospectons tout de même sur le site connu pour avoir abrité un couple de Pics mars les années précédentes, dans le bois de Morat. Toujours aucun Pic mar. En désespoir de cause, je décide d'aller faire un tour sur le site connu de la forêt du Galm. Bingo ! J'ai enfin le plaisir d'observer un couple de Pics mars qui vont et viennent autour d'un arbre mort sur pied. Et je constate que ce milieu abrite beaucoup plus de bois mort au sol et sur pied que les milieux de mes transects. La proportion de chênes et leur diamètre y sont aussi plus importants. Probablement que les milieux de mes transects n'étaient pas suffisamment favorables. Malgré tout, j'ai pu observer la présence fréquente d'autres espèces de pics. Le Pic épeiche surtout, mais également le Pic vert et le Pic noir. Et j'ai eu un plaisir énorme à observer une multitude d'autres oiseaux forestiers, avec un coup de cœur pour l'Autour des palombes. Toutes ces observations ont été enregistrées sur ornitho.ch et transmises au SFN.

Véronique Savoy Bugnon

Bibliographie

- [1] Cercle ornithologique de Fribourg (1993) : Atlas des oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise. Verbreitungsatlas der Brutvögel des Kantons Freiburg und des waadtländer Broyegebietes. Cercle ornithologique de Fribourg, Fribourg.
- [2] Keller, V., A. Gerber, H. Schmid, B. Volet & N. Zbinden (2010) : Liste rouge des oiseaux nicheurs. Espèces menacées en Suisse, état 2010. Office fédéral de l'environnement, Berne, et Station ornithologique suisse, Sempach. L'environnement pratique n° 1019.
- [3] Keller, V., N. Zbinden, H. Schmid & B. Volet (2001) : Liste rouge des oiseaux nicheurs menacés de Suisse. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne et Station ornithologique suisse, Sempach. OFEFP, L'environnement pratique.
- [4] Pasinelli, G., M. Weggler & B. Mulhauser (2008) : Plan d'action Pic mar Suisse. Programme de conservation des oiseaux en Suisse. L'environnement pratique no 0805. Office fédéral de l'environnement, Station ornithologique suisse, Association Suisse pour la Protection des Oiseaux ASPO/BirdLife Suisse, Berne, Sempach & Zurich.
- [5] Schmid, H., R. Luder, B. Naef-Daenzer, R. Graf & N. Zbinden (1998) : Schweizer Brutvogelatlas. Verbreitung der Brutvögel in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein 1993-1996 / Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse. Distribution des oiseaux nicheurs en Suisse et au Liechtenstein en 1993-1996. Schweizerische Vogelwarte/Station ornithologique suisse, Sempach.
- [6] Service des forêts, de la faune et de la nature du canton de Vaud (2009) : Fiche d'action n° 3 – Pic mar *Dendrocopos medius* Linné.

PRISE DE POSITION

STRATÉGIE CANTONALE BIODIVERSITÉ : IL EN FAUT PLUS POUR LES OISEAUX ET LA NATURE !

Ces derniers mois ont été importants pour la protection de la nature et de la biodiversité dans le canton de Fribourg. L'Etat de Fribourg a en effet élaboré une Stratégie biodiversité qui a pour but d'enrayer la crise en cours. Cette stratégie a été mise en consultation publique et le COF s'est positionné : **cette stratégie manque d'ambition et de moyens pour espérer atteindre ses buts.**

Le COF regrette que les mesures proposées à la suite du rapport technique sur l'état de la biodiversité dans le canton aient été écrémées au cours des différentes étapes du processus, pour en arriver à une version mise en consultation qui manque cruellement de substance et de moyens. Les ressources humaines et financières pour mettre en place les mesures sont jugées bien trop faibles, notamment au vu de la bonne situation financière du canton. Parmi d'autres, les mesures visant la biodiversité en milieu agricole, milieu le plus touché avec le déclin alarmant de plusieurs espèces d'oiseaux notamment, manquent leur cible et ne promeuvent en aucun cas les petites exploitations proches de la nature.

En plus d'une prise de position directe, le COF a élaboré, de concert avec Pro Natura, WWF et BirdLife, une prise de position modèle que tout un chacun pouvait reprendre ou s'inspirer.

Si nous tenons à saluer la prise de conscience de l'Etat de Fribourg quant à la crise actuelle et sa volonté de faire quelque chose pour l'enrayer, il est clair qu'il en faut plus pour espérer ne serait-ce que ralentir le déclin des espèces dans le canton !

Le Comité du COF

CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE pour le canton de Fribourg et la Broye vaudoise

MARS 2022 À AOÛT 2022

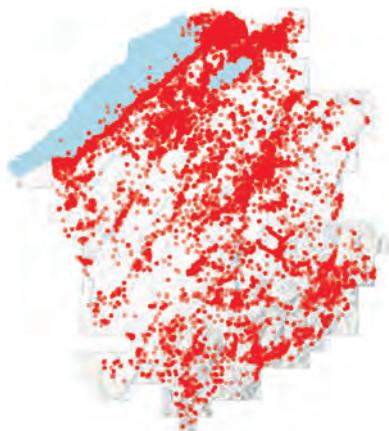
Cette chronique a été réalisée sur la base de 109 551 observations transmises à la Station ornithologique suisse du 1^{er} mars 2022 au 1^{er} septembre 2022, provenant du canton de Fribourg, de la Broye vaudoise et de la région du Fanel BE/FR/NE/VD (carte ci-contre). Nous vous encourageons à transmettre 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.

Erismature rousse *Oxyura jamaicensis*: 1 ind. le 15.04 et le 19.07 à Estavayer-le-Lac (P. Rapin, J. Jeanmonod, K. Outemzabet). **Macreuse brune** *Melanitta fusca*: 1 ind. tardif les 14.05 et 15.05 au Fanel (P. Lustenberger, S. Zimmerli). **Macreuse noire** *Melanitta nigra*: 1 ind. le 10.03 au Fanel (D. Matti). **Harle piette** *Mergellus albellus*: encore 1 ind. très tardif le 16.06 au Fanel (P. Christe). **Harle huppé** *Mergus serrator*: encore 1 ind. le 03.06 à Marin-Epagnier (C. Sinz). **Tadorne casarca** *Tadorna ferruginea*: une famille les 07.05 et 08.05 à Salavaux (P. et M. Herren, C. Jaberg), seule preuve de reproduction dans la région cette année. **Grèbe à cou noir** *Podiceps nigricollis*: max. très important de 610 au large de Portalban le 18.08 (M. Zimmerli). **Marouette de Baillon** *Zapornia pusilla**: 1 ind. le 21.08 à la Krümme (L. Fässler).

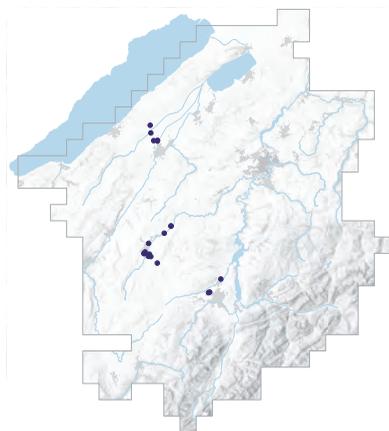
Plongeon imbrin *Gavia immer**: 1 ind. du 10.03 au 13.03 à Forel (P. Rapin, J. Jeanmonod, B. Weiersmüller) et 2 ind. dont un adulte en plumage nuptial du 13.05 au 28.05 à Yvonand (div. obs.).

Spatule blanche *Platalea leucorodia*: présence au Fanel du 23.05 au 25.06 avec un max. de 3 ind. les 05.06 et 06.06 (div. obs.), aussi 1 ind. les 19.06 et 07.07 à Chevroux (M. Zimmerli) et 1 ind. le 21.06 à Châbles (C. Sahli).

Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus*: hors Fanel où l'espèce est désormais observée chaque année en petits nombres, 2 ind. le 19.04 à la Krümme (M.-T. Schweingruber) et 3 ind. le même jour à l'Auried (C. Barten). **Ibis chauve** *Geronticus eremita*: plusieurs observations dans la région



Provenance des données du 1^{er} mars 2022 au 1^{er} septembre 2022.



Observations d'Ibis chauxes [•].

(div. obs.), voir carte. Ces oiseaux, systématiquement peu craintifs et au comportement souvent peu naturel, sont issus de lâchers dans le cadre d'un programme de réintroduction en Allemagne et en Autriche.

Butor étoilé *Botaurus stellaris*: après le départ des hivernants, une rare donnée en période de nidification le 12.05 au Fanel (T. Kappeler). **Crabier chevelu** *Ardeola ralloides*: présence pendant presque toute la période au Fanel, avec un max. de 4 ind. du 01.06 au 03.06 (div. obs.). **Héron pourpré** *Ardea purpurea*: à noter, entre autres, 1 ind. le 10.06 au lac de Seedorf (H. Vigneau).

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*: hors région des Trois-Lacs, 1 ind. les 20.05 et 21.05 sur le lac de Schiffenen à Grandfey (A. Aebischer, S. Kolba). **Echasse blanche** *Himantopus himantopus*: hors région des Trois-Lacs, 1 ind. du 23.06 au 25.06 à l'Auried (div. obs.). **Pluvier doré** *Pluvialis apricaria*: notamment un très grand groupe de 132 ind. le 13.03 à Grandcour (P. Rapin, J. Jeanmonod). **Pluvier guignard** *Eudromias morinellus*: 5 ind. le 26.08 à la Krümml (N. Auchli, J. Schärer), 2 ind. le 28.08 à Démoret (S. Antoniazza) et 2 ind. le 29.08 à Portalban (N. Lengacher) ouvrent le court passage postnuptial de l'espèce, se terminant généralement vers mi-septembre. Aucune donnée printanière dans la région.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*: 1 ind. le 29.06 au Fanel (J.-C. Henning). **Tournepièrre à collier** *Arenaria interpres*: max. important de 14 ind. le 11.05 au Fanel (W. Deappen). **Bécasseau maubèche** *Calidris canutus*: max. exceptionnel de 9 ind. le 09.05 au Fanel (M. Zimmerli). **Bécasseau sanderling** *Calidris alba*: notamment un grand groupe d'une vingtaine d'ind. en migration à Vallamand le 08.05 (C. Jaberg).

Goéland d'Audouin *Larus audouinii**: 1 ind. en vol le 02.05 à Sugiez (L. Constantin). **Sterne naine** *Sternula albifrons*: observations d'individus isolés les 28.04 et 12.06 au Fanel (div. obs.).

Sterne hansel *Gelochelidon nilotica**: observée à plusieurs reprises au Fanel: 2 ind. le 28.05, 3 ind. le 28.06, 1 ind. le 14.07 et 1 ind. le 22.07 (div. obs.). **Guifette leucoptère** *Chlidonias leucopterus*: max. de 19 ind. le 04.05 au Fanel (M. Zimmerli). **Sterne arctique** *Sterna paradisaea**: 1 femelle niche à nouveau avec un mâle de **Sterne pierregarin** *Sterna hirundo* au Fanel (div. obs.).

Sterne caugek *Thalasseus sandvicensis*: max. important de 9 ind. le 04.06 au Fanel, dans le cadre d'une fréquence accrue de l'espèce cette année en Suisse (M. Ehrenguber).

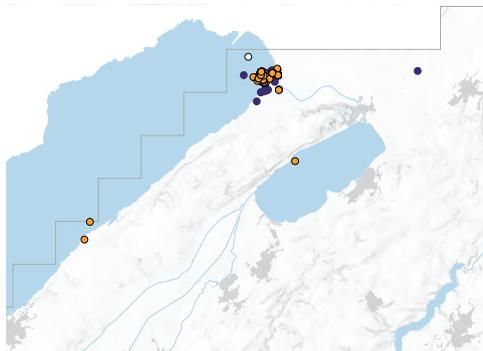
Labbe parasite *Stercorarius parasiticus**: 1 ind. le 07.07 au Fanel (C. Jaberg). **Grand Labbe** *Catharacta skua**: l'individu présent depuis l'hiver 2021-2022 entre les lacs de Bienne et de Neuchâtel est observé sporadiquement pendant toute la période sur le lac de Neuchâtel (div. obs.).

Hibou des marais *Asio flammeus*: une seule donnée sur la période, 1 ind. le 03.05 à Missy (L. Crausaz).



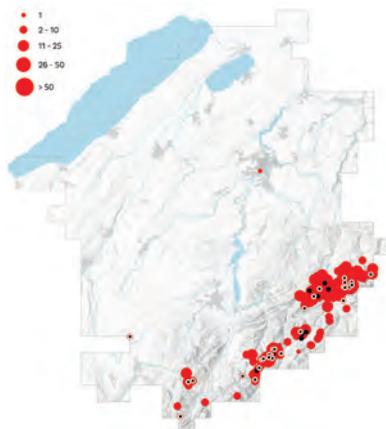
Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*, Grandfey, lac de Schiffenen, 21 mai 2022.

Simeon Kolba



Observations de Spatules blanches [■], d'ibis falcinelles [■] et de Crabiers chevelus [■].

Bondrée apivore *Pernis apivorus*: max. exceptionnel de 1105 ind. en migration le 10.05 à Saint-Martin (J. Mazenauer). **Vautour percnoptère** *Neophron percnopterus**: 1 adulte en migration le 10.05 au-dessus de Saint-Martin (J. Mazenauer, L. Fisler). **Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus*: notamment 1 ind. au Fanel le 12.04 (A. Vallat), et plusieurs observations entre le 10.05 et le 13.06 et les 26.08 et 27.08 à Saint-Martin (J. Mazenauer, J. Gremion). Les observations de l'espèce dans les Préalpes sont automatiquement masquées. **Vautour fauve** *Gyps fulvus*: bonne présence dans les Préalpes avec un max. de 63 ind. ensemble le 10.08 aux Euschels, totalisant près d'une centaine d'individus avec d'autres groupes simultanément présents du côté de la Hochmatt (Y. Rime). **Vautour moine** *Aegypius monachus*: plusieurs observations concernant au minimum 3 ind. pendant la période (div. obs.). **Aigle criard** *Clanga clanga**: 1 ind. en migration le 06.04 à Saint-Martin (J. Mazenauer, K. Vaucher et G. Marcacci). **Aigle royal** *Aquila chrysaetos*: hors reliefs, 1 ind. le 10.04 à Grandcour (M. Kaufmann) et 1 ind. le 19.04 à Ins (P. Lustenberger, M. Schweizer). **Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus*: 1 ind. précoce le 16.08 à la Krümme (A. Rossi). **Pygargue à queue blanche** *Haliaeetus albicilla**: 1 juvénile nommé «Crédit Agricole», relâché cet été en Haute-Savoie, séjourne à partir du 29.08 au Fanel, profitant notamment de la présence de la colonie de Grands Cormorans (L. Juillerat, div. obs.). **Rollier d'Europe** *Coracias garrulus**: dans le cadre d'un afflux en Suisse en fin d'été, plusieurs observations d'au moins 2 ind. depuis le 05.08 entre Witzwil et Le Riondet (div. obs.). **Pic mar** *Leiocipicus medius*: en dehors des sites de nidification habituels du nord du canton, 1 ind. les 23.03 et 29.08 à Saint-Martin (J. Mazenauer) et 1 ind. le 05.07 à Albeuve (P. Beaud)



Observations de Gypaètes barbus [□] et de Vautours moines [■] et fauves [■].

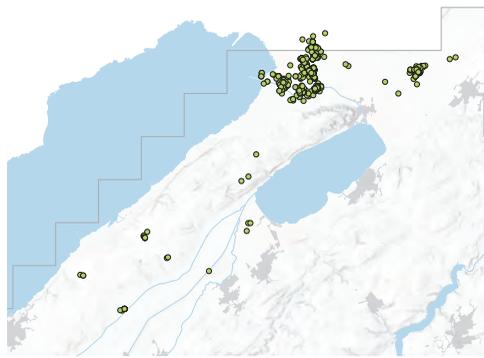
Francis Stadelmann



Rollier d'Europe *Coracias garrulus*, Le Riondet, 18 août 2022.

témoignent de l'expansion de l'espèce dans notre région et invitent à rester attentifs à sa présence, notamment au nourrissage durant l'hiver à venir!

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*: hors région des Trois-Lacs: chanteur à l'Auried (div. obs.), à Posat le 06.06 (L. et L. Felchlin), le 29.06 à Plas-selb (A. Cabezas) et un couple aux marais de Guin le 22.06 (M. Büti-kofer). **Cassenoix moucheté** *Nucifraga caryocatactes*: à noter 1 ind. le 26.04 à Alterswil (J. Meric). **Corneille mantelée** *Corvus corone cornix*: 1 ind. toujours présent en ville de Fribourg (div. obs.).



Observations du Bruant proyer [■].

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis*: plusieurs observations sur la rive sud du lac de Neuchâtel sur la période (div. obs.). **Rousserolle turdoïde** *Acrocephalus arundinaceus*: à noter 1 ind. le 10.05 en escale à Châtel-Saint-Denis (J. Gremaud). **Locustelle luscinoïde** *Locustella luscinioides*: hors région des Trois-Lacs, 1 chanteur à l'Auried (div. obs.) et 1 chanteur aux marais de Guin (H.-R. Zingg). **Locustelle tachetée** *Locustella naevia*: quatre données d'escale en dehors de la région des Trois-Lacs: le 02.05 à Drognens (Y. Rime), le 04.05 en ville de Fribourg (Y. Rime), le 07.05 à Saint-Martin (J. Mazenauer) et le 09.05 à Avry-sur-Matran (H. Descombes). **Pouillot siffleur** *Phylloscopus sibilatrix*: chanteurs le 19.05 à Charmey (S. Springfeld), le 27.05 à Bounavaux (F. Claude) et le 16.06 à Zénaux (D. Schaller).

Merle à plastron *Turdus torquatus*: 6 ind. le 02.04 à Villars-sur-Glâne (C. Vaucher) lors de chutes de neige jusqu'en plaine. **Gorgebleue à miroir** *Cyanecula svecica*: premier les 13.03 et 14.03 au Fanel (A. Meisser, J. Mazenauer). **Gorgebleue à miroir roux** *Cyanecula svecica svecica**: 1 ind. le 10.04 à Bellechasse (T. Watts, C. Jaberg), rare donnée de cette sous-espèce dans notre région.

Pipit de Richard *Anthus richardi**: 1 ind. en vol le 15.04 à Gletterens (M. Zimmerli). **Berge-ronnette citrine** *Motacilla citreola**: 1 ind. le 18.04 à Chevroux (P. Rapin). **Roselin cramoisi** *Carpodacus erythrinus*: 1 ind. chanteur très tardif le 05.08 au Fanel (E. Gerber).

Bruant proyer *Emberiza calandra*: bonne année pour cette espèce menacée avec des indices de nidification en plusieurs localités de la région des Trois-Lacs (div. obs.), voir carte. **Bruant fou** *Emberiza cia*: des ind. isolés à l'embouchure de la Sarine (G. Schaub) et à Hauteville (S. Schouwey) lors de chutes de neige le 03.04. **Bruant ortolan** *Emberiza hortulana*: hors région des Trois-Lacs, trois observations d'individus isolés à Saint-Martin les 09.05, 10.05 et 26.08 (J. Mazenauer).

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

Armin Lehmann, Gilles Hauser, Yann Rime et Jérôme Gremaud

Ci-après, quelques observations de 2021 admises par la Commission de l'Avifaune suisse et dont nous n'avions pas connaissance lors de l'élaboration des précédentes chroniques.

Bécasseau falcinelle *Calidris falcinellus*: 1 ind. le 30.08 au Fanel (J.-L. Carlo, M. Zein). **Guifette moustac** *Chlidonias hybrida*: 1 ind. le 11.09 au Chablais de Cudrefin (M. Schweizer). **Guifette leucoptère** *Chlidonias leucopterus*: 1 ind. le 16.09 au Fanel (C. Jaberg).



Lehmannvision
TV | VIDEO | HIFI

Duensstrasse 3 | 3186 Dürdingen
Fon 026-493 15 33 | Fax 026-492 05 32



BULLETIN D'INSCRIPTION AU COF

à adresser au Cercle ornithologique de Fribourg, 1700 Fribourg

JE DÉSIRES DEVENIR MEMBRE DU CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE FRIBOURG :

NOM ET PRÉNOM :

ADRESSE :

NPA & LOCALITÉ :

COURRIEL :

ANNÉE DE NAISSANCE (pour les membres du Groupe des Jeunes) :

DATE ET SIGNATURE :

COTISATION ANNUELLE :

CHF 20.- / CHF 5.- pour les membres du Groupe des Jeunes (< 25 ans)



Cercle
Ornithologique
de Fribourg
www.lecof.ch

CCP: 17-7694-3

www.lecof.ch

info@lecof.ch

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 66152 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 Montbovon – 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 · **Broch Laurent** – Rte Champ-des-Fontaines 29, 1700 Fribourg – 026 465 18 63 – Laurent.Broch@hispeed.ch · **Gremaud Jérôme** – Rue de la Roulema 11, 1632 Riaz – 026 912 09 42 – jerome.gremaud@websud.ch · **Mugny Christelle** – Rte du Moulin 12, 1723 Marly – 079 578 54 78 – ch.mugny@bluewin.ch · **Parrat Simon-Pierre** – Rte de la Cité Bellevue 6, 1700 Fribourg – 079 317 09 35 – spp_em@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 · **Schneider Fabian** – Rte de la Gruyère 122, 1648 Hauteville – 079 721 39 56 – emberiza@hotmail.com

Responsables du Groupe des Jeunes: **Hauser Gilles** – Rue de Morat 43, 1700 Fribourg – 078 799 90 17 – gilles.hauser@gmail.com · **Descombes Henri** – Rte de la Faye 44, 1762 Giuisiez – 077 430 34 30 – henridescombes@hotmail.com

COTISATION ANNUELLE

CHF 20.– / CHF 5.– pour les membres du Groupe des Jeunes (< 25 ans)

IMPRESSUM

Le Tichodrome paraît deux fois par an (avril et octobre) · Tirage : 700 exemplaires
Imprimerie : media f imprimerie SA – 1630 Bulle

Photo de couverture : Pic mar (photo : Adrian Aebischer)

Dos de couverture : Manchots royaux (photo : Pierre Beaud)





Cercle
Ornithologique
de Fribourg

www.lecof.ch

1700 Fribourg

CCP: 17-7694-3

info@lecof.ch