



N° 65 OCTOBRE 2025

Le TICHODROME

Cercle
ornithologique
de Fribourg



Le TICHODROME

N° 65 – OCTOBRE 2025

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

SOMMAIRE

Activités du COF

Conférences	3
Excursions	8
Compte rendu d'excursion	11

Activités du Groupe des Jeunes

Excursions	12
Compte rendu d'excursion	14
Action	17

Suivis d'espèces

18

Nouvelles de l'ornithologie fribourgeoise

21

Vie de la société

23

Protection

24



Cercle
ornithologique
de Fribourg
www.lecof.ch

PROGRAMME DES ACTIVITÉS DU COF

AUTOMNE 2025 - HIVER 2025 - 2026

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

CONFÉRENCES

Les conférences ont lieu à 20 h 15 à Marly, 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 n° 1 Marly-Gérine, descendre au terminus; c'est en face!

Mercredi 5 novembre 2025

LE BRUANT PROYER, UN OISEAU DES MILIEUX AGRICOLES À SAUVEGARDER

par Ludovic Longchamp, Station ornithologique suisse

Le Bruant proyer est un oiseau qui apprécie les campagnes diversifiées, riches en haies, arbres isolés, prairies fleuries et jachères florales. Malheureusement, ses populations ont chuté de plus de 60 % en Suisse au cours des dernières décennies. Il est aujourd’hui considéré comme étant au bord de l’extinction et fait partie des espèces prioritaires du programme de conservation des oiseaux en Suisse. Dans la région d’Orbe VD, la Station ornithologique suisse mène des travaux de recherche sur cet oiseau méconnu et met en œuvre différentes mesures visant à le promouvoir en collaboration avec les agricultrices et agriculteurs. Venez découvrir les secrets de cet oiseau et le travail mené par la Station ornithologique suisse pour le conserver en Suisse, et plus particulièrement dans la région d’Orbe.



Bruant proyer *Emberiza calandra*.

Mercredi 3 décembre 2025

**L'OR CACHÉ DES PLAINES DE CÉRÉALES FRANÇAISES:
BUSARDS, ŒDICNÈME, COURLIS ET OUTARDE CANEPETIÈRE –
UN ÉQUILIBRE PRÉCAIRE**

par Marguerite Trocmé, Albinen

Les grandes plaines céréalières françaises abritent une biodiversité étonnante. Le Poitou-Charentes a préservé, malgré une agriculture très intensive, une avifaune unique autrefois caractéristique des landes et qui s'est adaptée aux cultures céréalières, notamment les Busards cendré et Saint-Martin, l'Œdicnème criard, l'Outarde canepetière et le Courlis cendré. Pour le Busard cendré, c'est la population la plus importante de France. Le GODS (Groupe ornithologique des Deux-Sèvres) a depuis 1995 mis en place un programme de protection des nids qui a permis de stabiliser les populations. Cette conférence présentera la région et son avifaune et les efforts de protection.



Christophe Lartigau

Busards cendrés *Circus pygargus*.

Mercredi 7 janvier 2026

**CONSERVATION DE LA CHEVÈCHE EN AJOIE: ENJEUX
ET STRATÉGIE D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE**

par Nadine Apolloni, collectif Chevêche

En Ajoie JU, la Chevêche d'Athéna, espèce classée « en danger » en Suisse, occupe des habitats situés en périphérie des zones bâties, voire parfois au cœur de celles-ci. L'urbanisation croissante et la densification du bâti exercent cependant une pression toujours plus forte sur les vergers, essentiels à sa nidification et à sa chasse.

Depuis la modification de la loi sur l'Aménagement du territoire en 2013, les communes suisses ont dû densifier leur bâti pour limiter l'étalement



Thomas Nierle

Chevêche d'Athéna *Athene noctua*.

urbain, intensifiant ainsi l'impact sur les zones riches en biodiversité en milieu bâti aussi bien qu'à sa périphérie.

Avec environ 35 couples recensés, l'Ajoie abrite la deuxième plus grande population suisse de ce petit rapace nocturne. Le collectif Chevêche-Ajoie, engagé depuis 20 ans dans la préservation de ce rapace nocturne, a élaboré des recommandations visant à concilier aménagement du territoire et conservation de l'espèce. Grâce à un suivi annuel et à des analyses cartographiques, il a identifié les zones clés à protéger, ce qui a contribué à la mise en place d'une zone de protection renforcée par le canton du Jura. Aujourd'hui, ses recommandations sont largement adoptées et intégrées dans les plans d'aménagement locaux et les projets de construction, garantissant la prise en compte des besoins écologiques de la Chevêche d'Athéna.

L'expérience menée en Ajoie illustre comment une approche concertée peut permettre de concilier développement territorial et préservation de la biodiversité. Les méthodes du collectif Chevêche-Ajoie offrent un modèle reproductible pour d'autres régions confrontées aux mêmes défis.

Mercredi 4 février 2026

DANS LE VENTRE DES GLACIERS

par Jean-François Delhom, Bulle

Les glaciers, ces sentinelles du climat, sont en train de fondre à une vitesse vertigineuse dans nos régions où l'arc alpin se réchauffe trois fois plus vite que la moyenne européenne. Néanmoins, considérant qu'il est tout aussi important de montrer le monde que nous voulons, et pas seulement de dénoncer celui des déprédations que nous ne voulons plus, le conférencier fait le pari d'un reportage qu'il qualifie de poétique, car « il faut bien commencer par aimer ce monde si l'on veut trouver l'élan pour le protéger ».

Ce *requiem pour les glaciers* est donc avant tout un exercice d'admiration : la nature a sculpté loin du regard des hommes un univers d'une vertigineuse variété de formes, de couleurs et de matières. Éphémères, la plupart des cavités photographiées n'ont existé que le temps d'une saison, se modifiant de mois en mois au point de paraître méconnaissables d'une exploration à l'autre. Avec la fonte des glaciers, c'est le moule lui-même qui disparaît. Ce témoignage est une ode aux grands architectes-sculpteurs que sont nos glaciers, une louange à la nature et un appel à la vigilance protectrice de celui qui la contemple.



Jean-François Delhom

Mercredi 4 mars 2026**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE****ORDRE DU JOUR :**

1. Adoption de l'ordre du jour
2. Procès-verbal de la dernière Assemblée générale
3. Rapport d'activité
4. Admissions et démissions
5. Rapport du trésorier
6. Rapport des vérificateurs des comptes
7. Budget 2026
8. Rapport du Groupe des Jeunes
9. Election au comité
10. Divers

Il n'y aura pas d'autre convocation. Le procès-verbal de l'Assemblée générale 2025 a été publié dans *Le Tichodrome* n° 64 du mois d'avril 2025.

L'Assemblée générale sera suivie d'une conférence :

**ECOUTER POUR MIEUX PROTÉGER : L'AUTOMATISATION
DE LA BIOACOUSTIQUE AU SERVICE DE LA PROTECTION DES OISEAUX**

par Jean-Nicolas Pradervand, Station ornithologique de Sempach, antenne valaisanne

La bioacoustique est utilisée depuis longtemps en ornithologie. Les récentes avancées dans l'identification automatisée des chants ouvrent cependant de nouvelles perspectives pour la protection des oiseaux, en permettant de traiter d'énormes quantités de données récoltées sur de longues périodes.

Après une petite introduction sur ces nouvelles technologies, nous passerons en revue quelques projets dans lesquels ces méthodes sont utilisées pour mieux comprendre l'éco-logie de certaines espèces emblématiques telles que le Lagopède alpin, l'Engoulevent d'Europe ou le Petit-duc scops. Nous verrons ensuite comment ces résultats nous permettent de mieux protéger ces espèces.



Jean-Nicolas Pradervand

Petit-duc scops *Otus scops*.

Mercredi 1^{er} avril 2026**L'UNIVERS SAUVAGE DU LAGOPÈDE ALPIN**

par Olivier Gilliéron, photographe naturaliste, Le Sépey

Vivant toute l'année à plus de 2000 mètres d'altitude, témoin de la dernière période glaciaire, mal connu et entouré d'un certain mystère, le Lagopède alpin est l'un des oiseaux les plus étonnans et attachants des Alpes. Au fil des saisons et en toute intimité, Olivier Gilliéron, photographe naturaliste, a observé les moments de vie les plus significatifs de cet oiseau du froid, réputé discret et difficile d'accès. En parcourant les lieux les plus retirés des Alpes vaudoises et valaisannes, il s'est passionné pour son milieu de vie, un univers sauvage composé de paysages grandioses, de lumières féeriques et animé par une flore et une faune fascinantes. Réunissant informations naturalistes, récits et notes de terrain, illustrée par de somptueuses images, cette conférence raconte de manière sensible l'histoire, l'environnement et les mœurs insolites du Lagopède alpin, l'un des oiseaux les plus menacés par le réchauffement climatique et l'artificialisation grandissante de l'espace alpin.

Olivier Gilliéron

Lagopède alpin *Lagopus mutus*, femelle.

EXCURSIONS

Dimanches 16 novembre 2025 et 18 janvier 2026 (samedi 17 janvier 2026 pour la région 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 Pérrolles :	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-Faug:	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 13 décembre 2025

VISITE D'UN DORTOIR À MILANS ROYAUX

Organisation : Laurent Broch, Laurène Achermann et Christelle Mugny

De nombreux Milans royaux hivernent en Suisse et passent la nuit dans des dortoirs communs. Plusieurs de ces dortoirs, composés 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'observer leurs déplacements entre les prédortoirs, avant qu'ils rejoignent leur dortoir définitif pour la nuit.

Les lieux d'observation 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 et les points d'observation seront communiqués aux personnes inscrites. Fin vers 18 h 00.

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch

Samedi 7 février 2026**L'ÎLE AUX OISEAUX DE PRÉVERENGES**

Organisation : Christelle Mugny, Laurène Achermann et Laurent Francey

Cette réserve située au bord du Léman, dans la baie de Préverenges, offre un refuge à bon nombre de limicoles, mouettes, sternes, courlis, etc. Nous aurons aussi l'occasion de visiter la Maison des oiseaux, près de l'île.

Rendez-vous : 8 h 30 en face de l'île aux oiseaux.

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch (nombre de participants limité à 20 personnes).

Vendredi 6 mars 2026**À L'ÉCOUTE DE LA CHOUETTE HULOTTE**

Organisation : Christelle Mugny et de chouettes ornithologues

Le chant mythique de cet oiseau nocturne se fait entendre à cette période de l'année, dès le crépuscule.

Je vous propose de vous joindre à différents ornithologues, et de les accompagner dans les forêts environnantes, afin d'écouter et peut-être même voir ce magnifique oiseau. La pleine lune ne sera pas loin, donc une belle ambiance nocturne nous attend. Nous nous retrouverons ensuite pour le partage des résultats de chaque groupe.

Rendez-vous : 17h 30 au stand de tir de Vuisternens-en-Ogoz.

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch (nombre de participants limité à 30 personnes).

Samedi 28 mars 2026**LE HIBOU MOYEN-DUC DANS LA BROYE**

Organisation : Sophie Singh et Christelle Mugny

Cette sortie nocturne pour l'écoute du Hibou moyen-duc aura comme décor les lieux des forêts broyardes. Cette région accueille une grande population de Hiboux moyens-ducts, qui sont suivis par le Groupe Broyard de Recherches Ornithologiques (GBRO), dont nous faisons partie Sophie et moi.

Rendez-vous : 18h30, le lieu vous sera communiqué une semaine avant.

Inscription obligatoire : ch.mugny@bluewin.ch (nombre de participants limité à 20 personnes).

Samedi 4 avril 2026

APPRENDRE À DIFFÉRENCIER LES DIFFÉRENTS NIDS DE RAPACES

Organisation : Christelle Mugny et Laurent Broch

Cette sortie va nous amener dans les forêts à la recherche des différents nids de rapaces, afin de pouvoir les identifier selon les espèces et le milieu. Cette excursion est vivement déconseillée aux personnes souffrant de torticolis.

Rendez-vous : 7 h 00, le lieu vous sera communiqué une semaine avant l'excursion.

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

Dimanche 19 avril 2026

RANDO-ORNITHO AUTOUR DE LA GLÂNE

Organisation : Christelle Mugny et Laurène Achermann

Nous vous proposons une randonnée dans la campagne fribourgeoise, en suivant cette belle rivière de la Glâne. C'est une boucle de 9 km environ entre Matran et Po-sieux où nous pourrons croiser le Cincle plongeur, la Bergeronnette des ruisseaux, les différents pics et peut-être même le Martin-pêcheur d'Europe.

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 limité à 15 personnes).

COMpte RENDU D'EXCURSION

FÊTE DE LA NATURE DANS LA VALLÉE MYSTÉRIEUSE DU GOTTERON

Quinze participants étaient au rendez-vous sur la place de la Palme à Fribourg le samedi 24 mai 2025 à 8 h 00. Les Martinets noirs et les Hirondelles de fenêtre s'affairaient déjà dans le ciel à la recherche de nourriture afin de rassasier leur appétit. La première partie de la vallée du Gottéron est peuplée de quelques maisons et du coup les chants du Rougequeue noir et du Merle noir ne se sont pas trop fait attendre. Beaucoup de Bergeronnettes des ruisseaux se sont manifestées le long de la rivière du Gottéron, mais par contre le Cincle plongeur s'est fait désirer.

La deuxième partie de cette balade s'est déroulée dans les gorges avec des ponts en bois et de nombreux escaliers qui ont fait chauffer les mollets. On s'est retrouvé dans une nature sauvage au son du Pigeon colombe, des Troglodytes mignons, de l'Accenteur mouchet. C'est là enfin que le Cincle plongeur est apparu pour faire sa toilette juste devant nous. Une fois les gorges traversées, le chemin nous a amenés vers la ferme de Schürmatt avec ses Hirondelles rustiques, puis nous avons traversé des prairies avec le chant de l'Alouette des champs et du Serin cini sur les haies. Les participants ont pu réviser les rapaces, car le paysan labourait un champ et de nombreux Milans noirs, Milans royaux, Buses variables ainsi que des Goélands leucophées étaient rassemblés pour un bon gueuleton.

Juste avant de sortir de la forêt à Bourguillon, un Pic noir s'est manifesté et beaucoup ont pu observer ce bel oiseau.

Pour la dernière partie de cette excursion, nous nous sommes arrêtés à Lorette et là non seulement la vue est magnifique, mais nous attendaient des Hirondelles de rochers et de jeunes Faucons pèlerins perchés dans un arbre. La fin des célébrations de cette *Fête de la nature* s'est naturellement terminée par un apéro à Lorette.

Au total, 43 espèces d'oiseaux et une super équipe qui nous accompagnait.

Christelle Mugny



Prospection dans les gorges du Gottéron.

Christelle Mugny

ACTIVITÉS DU GROUPE DES JEUNES

EXCURSIONS

Les excursions du Groupe des Jeunes (Gdj) sont réservées aux jeunes de 10 à 25 ans, dans le but de favoriser la dynamique du groupe. Les membres du Gdj peuvent également participer aux excursions des autres sections romandes. Pour cela, consultez l'onglet « L'agenda du Gdj » sur le site www.gdj.nosoiseaux.ch. Il est important de consulter ce site pour rester informé d'éventuels changements de dernière minute ! 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 15 novembre 2025

PLANTATION DE HAIE À GROLLEY AVEC LE WWF

Après avoir planté 240 buissons au mois de mars, nous retournons chez Fabien Fragnière pour participer à une grande plantation de 560 buissons organisée par le WWF Fribourg. Les informations précises seront transmises aux inscrits et inscrites en temps voulu. Chaque paire de bras compte !

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 (min. 1 l), chaussures et habits salissables, gants de jardin, sac à dos et jumelles.

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

Dimanche 7 décembre 2025

FANEL ET LAC DE NEUCHÂTEL (ALL-GDJ)

Chaque année au mois de décembre nous organisons habituellement une sortie avec toutes les sections du Gdj au Bodensee. Cette année nous avions envie de changer et ce sera dans la région du Fanel et des rives du lac de Neuchâtel que nous irons observer les hivernants !

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 (min. 1 l), thermos chaud, chaussures et habits adaptés au froid et au vent, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

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

Dimanche 25 janvier 2026**DE CHEVROUX À GLETERENS**

Situés au bord du lac de Neuchâtel, Chevroux et Gletterens, bien que voisins, ne font pas partie du même canton : l'un est vaudois et l'autre fribourgeois ! Tout cela pour dire que c'est entre ces deux villages que nous sortirons nos jumelles et longues-vues afin d'observer les oiseaux lacustres.

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 (min. 1 l), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

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

Dimanche 15 février 2026**TICHODROME EN VILLE DE FRIBOURG**

La traditionnelle sortie Ticho est de retour ! Comme d'habitude, nous partirons à la recherche de l'oiseau papillon en ville de Fribourg. Nous passerons par la cathédrale Saint-Nicolas et la porte de Morat, puis nous longerons la Sarine jusqu'au barrage de la Maigrauge et au pont de Pérrolles.

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 (min. 1 l), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

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

Dimanche 22 mars 2026**GALMIZ ET BORD DU LAC DE MORAT**

Depuis la forêt du Chablais, nous scruterons le lac de Morat à la recherche des canards hivernants tels que les Fuligules morillons, milouins, nyrocas voire milouinans ainsi que les Cygnes chanteurs. Nous nous baladerons également dans les champs aux alentours de Galmiz.

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 (min. 1 l), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

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

Dimanche 19 avril 2026**FANEL**

Plus besoin de le présenter, le Fanel est sans doute l'un des plus gros spots ornithologiques du pays ! Ce jour-là, nous espérons apercevoir les espèces peu communes séjournant dans la réserve.

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 (min. 1 l), chaussures et habits adaptés, sac à dos, jumelles, longue-vue (éventuellement).

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

COMPTE RENDU D'EXCURSION**AURIED**

Participants : Samuel, Roman, David, Paola, Léonard, Antoine, Louis et Mathis G. Le dimanche 16 mars 2025, nous prenons le bus en début de matinée afin de nous rendre à l'Auried. Arrivés au barrage de Schiffenen, nous sortons nos jumelles et longues-vues avec l'espoir de voir le Ticho. Il n'est pas au rendez-vous cette fois-ci.

Samuel/Ron



Vanneau huppé *Vanellus vanellus*.

Après avoir marché le long de la Sarine, nous arrivons au premier poste d'observation de l'Auried. Un Roitelet à triple bandeau vient nous saluer. Nous continuons notre chemin et voyons nos premiers Vanneaux huppés et Pouillots véloces. Au spot suivant, nous observons des colverts et des foulques qui semblent se battre pour leur territoire. Après un moment passé à cet endroit, alors qu'il ne reste plus que David, Guillaume et moi (les autres s'étant rendus à l'observatoire principal), un inconnu s'écrie «une gorgebleue ! ». Il nous «explique» sur

quelle digue elle se trouve, mais nous ne comprenons pas ses indications. Nous la ratons, mais la cherchons encore, pour deux raisons : pour la voir et pour le bain* de Samuel (qu'il ne fera finalement pas, quel dommage !). Le reste de l'équipe nous

* Chaque ornithologue choisit une espèce d'oiseau qu'il veut voir. S'il vient à voir un individu de cette espèce, il doit se jeter à l'eau, quelle que soit la température de l'eau et les conditions météorologiques !

rejoint à la course, informé de la présence de la gorgebleue par un rapide message de la part de Guillaume. A peine arrivé vers nous, Samuel la repère. C'est une Gorgebleue à miroir blanc. Nous la reverrons deux ou trois fois durant la matinée. Un sous-groupe part ensuite vers le pont au-dessus de la Sarine à l'entrée de l'Auried, où il observe un Chevalier sylvain. Tous ensemble, nous nous dirigeons finalement vers l'observatoire principal. De là, nous observons les Vanneaux huppés et un Bruant jaune. Nous pique-niquons et entamons ensuite le retour en direction du barrage. Nous faisons une dernière halte pour la gorgebleue. Hélas, sans succès. Nous arrivons finalement à Fribourg dans l'après-midi, avec de beaux souvenirs comme toujours. Merci Guillaume !!!

Mathis Gutknecht

LOÈCHE ET SES GUÊPIERS (FÊTE DE LA NATURE)

Participants : Paola, Roman, Samuel, Mathis G., Leandro, Romaine, Antoine, Eliott, Louis, Mathis B. et 10 participants

Le dimanche 25 mai 2025, à l'occasion de la Fête de la nature, c'est à Loèche que nous nous rendons pour observer l'avifaune et en particulier le Guêpier d'Europe. Les membres du Gdj et une dizaine de Valaisans forment notre groupe. Nous partons de la gare de Loèche, puis longeons le Rhône. Grâce à nos oreilles attentives, nous

pouvons entendre et surtout apercevoir la discrète Hypolaïs polyglotte. Cinq Cravés à bec rouge passent dans le ciel, puis nous continuons notre balade. Arrivés au Leukerfeld, nous repérons rapidement quelques-uns de ces oiseaux aux couleurs exotiques qui ont tout de suite ravi celles et ceux qui ne les avaient jamais observés auparavant. Nos bons yeux (et nos jumelles...) nous permettent aussi de repérer des Tariers pâtres, une Pie-grièche écorcheur, un Blongios nain et un Torcol fourmilier dans ce magnifique biotope. Un observatoire, à une vingtaine de mètres d'une île aménagée pour les nids des Guêpiers, nous permet de voir une quinzaine



Guêpier d'Europe *Merops apiaster*.

d'individus actifs de très près. Une Rousserolle verderolle se montre généreuse pour les photographes du groupe. Nous pique-niquons ensuite au bord d'un marais où nous débusquons deux discrets Bihoreaux gris, un Héron pourpré et un beau Rossignol philomèle à découvert. Dans l'après-midi, nous profitons encore des observatoires du lieu et repérons un groupe de trois Tourterelles des bois et quelques Bruants jaunes dans les champs alentour. Notre groupe prend ensuite le chemin du retour où plusieurs beaux papillons et des ascalaphes (insectes) se laissent observer. Nous sommes également attentifs aux rapaces qui volent dans le ciel. C'est à la gare,

en milieu d'après-midi, que se termine cette belle excursion au cours de laquelle nous avons eu la chance de rencontrer un bon nombre d'espèces peu communes. Un grand merci à Guillaume de nous avoir fait découvrir cet endroit encore bien préservé et riche en biodiversité !

Antoine Clément

HOCHMATT

Participants : Leandro, Samuel, Paola, Roman, Mathis G., David, Antoine et Mathis B. Ce dimanche 22 juin 2025, c'est en direction du Petit-Mont (et non du Gros-Mont) que l'équipe se dirige en voiture. Une fois arrivés au parking, nous sortons nos jumelles et appareils photo, puis débutons la montée par le sentier du Bofel. Bien qu'il ne soit que 8 heures du matin, les rayons du soleil se font déjà bien sentir. Une fois arrivés au lieu-dit « In den Löchern » nous faisons une pause boisson à l'ombre et repérons un groupe de chamois avec des petits. Juste en dessous d'eux se trouve un Accenteur alpin. Nous reprenons l'ascension en passant au-dessus des fentes creusées dans la roche, puis nous nous arrêtons à un endroit qui surplombe le vallon. Alors que les premiers Vautours fauves commencent à prendre les thermiques vers le Cheval-Blanc, un Tichodrome échelette passe en vol tout près de nous. Nous le suivons aux jumelles et pouvons l'observer encore quelques minutes dans la paroi. Juste après avoir passé le col nous observons les premiers « convois » de vautours se dirigeant vers le Gros-Brun.

Et là, nous repérons un individu plus foncé et légèrement plus grand. Après vérification sur l'appareil photo, nous pouvons conclure que c'était bel et bien un Vautour moine ! Dans l'euphorie de cette découverte, nous atteignons le sommet de la Hochmatt et posons nos sacs afin de sortir un petit casse-croûte. Mais un oiseau nous coupe dans notre élan en apparaissant juste en dessous du sommet. C'est un jeune Gypaète ! Celui-ci prend également les thermiques et passe juste au-dessous de nous pour ensuite repartir vers le Cheval-Blanc. Après l'avoir perdu de vue, nous entamons notre pique-nique qui sera suivi d'une petite glissade sur un névé en contrebas. Mais pendant ce temps, les vautours continuent de filer en ligne droite en direction du nord-est. Nous les contrôlons un par un pour ne pas manquer un intrus. La récompense ne tarde pas, car nous découvrons un Gypaète adulte voler avec eux ! Et de deux ! En début d'après-midi nous continuons notre boucle en direction du col de la Hochmatt. Dans la descente, nous nous arrêtons un moment pour observer les



Vautour fauve *Gyps fulvus*.

Samuel Rion

Vautours fauves qui cette fois-ci prennent le chemin inverse. Ceux-ci nous survolent à quelques mètres de quoi rendre heureux les photographes. Nous redescendons jusqu'au parking du Petit-Mont puis optons pour une petite trempette bien méritée dans la rivière. La petite trempette se transforme rapidement en une bataille d'eau. Des bouteilles se remplissent et se vident aussitôt ! Quoi de mieux que de terminer une randonnée estivale les pieds dans l'eau froide !

Guillaume Roulin

ACTION

PLANTATION À GROLLEY

Participants : David, Mathis G., Antoine, Romaine, Mathis B. et Nathan

Le samedi 1^{er} mars 2025, nous avons planté une haie à Grolley chez Fabien Fragnière, producteur de safran ainsi que cultivateur d'arbres fruitiers à haute tige en agroforesterie. Malgré la bise glaciale, toute l'équipe s'est mise au travail pour planter plus de 240 buissons ! Nous avons également profité de l'occasion pour poser un nichoir pour Faucon crécerelle sur la grange à la suite d'une nidification dans celle-ci en 2024. Merci à Michel, Paul et Bouby pour cette installation ! Une fois la plantation terminée, Fabien nous a préparé des hot-dogs. De quoi remplir les ventres creusés par le froid ! Un grand merci à Fabien pour son accueil chaleureux et à tout bientôt.

Guillaume Roulin

Dimitri Kanel



L'équipe des planteurs.euses.

SUIVIS D'ESPÈCES

LE MARTINET À VENTRE BLANC EN VILLE DE FРИBOURG EN 2025

Comme les années précédentes, un suivi de la population de Martinets à ventre blanc a eu lieu en ville de Fribourg, d'une part en contrôlant la colonie installée dans le bâtiment du Lycée du Collège Saint-Michel et d'autre part en recensant les sites occupés dans le reste de la ville.

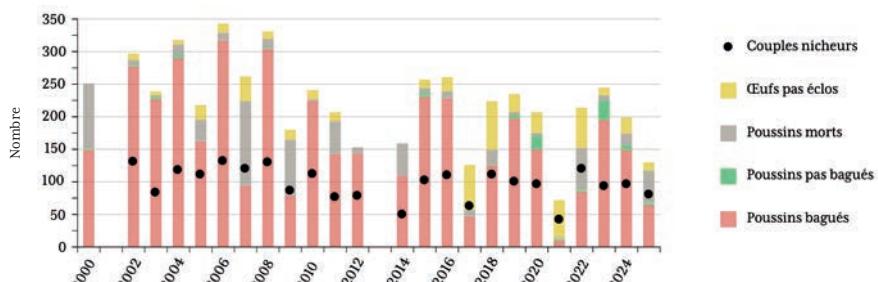
Colonie du Lycée du Collège Saint-Michel – Une première inspection rapide de la colonie a eu lieu le 1^{er} juillet 2025 afin de préparer le contrôle complet (baguage et comptage des nids occupés), réalisé le 11 juillet 2025.

Le contrôle a permis de baguer 65 jeunes sur 69 présents et d'estimer à 79 le nombre de couples nicheurs (moyenne d'environ 97 entre 2002 et 2024).

Le nombre moyen de poussins vivants par couple au moment de la visite était de 0,87, soit pratiquement la moitié de la moyenne des vingt dernières années (1,72) et environ un tiers du millésime 2024.

La mortalité juvénile a atteint 48 individus en 2025, soit 41 % des jeunes trouvés dans la colonie. Ce résultat fait de 2025 la pire année pour la colonie en ce qui concerne la mortalité au cours des dix dernières années, après 2022 (63 morts). Les cadavres de jeunes ont été envoyés à la Dr méd. vét. Pia Cigler (Université de Berne). Selon une communication personnelle, la cause du décès de plusieurs individus serait due à la trypanosomiase, maladie parasitaire.

Cette année, le nombre de couples nicheurs semble avoir diminué d'environ 16 % par rapport à 2024 et le nombre de jeunes vivants a chuté d'environ 56 %. En revanche, la présence de plusieurs jeunes déjà bien développés lors de la première inspection laisse penser que certains individus avaient déjà quitté la colonie avant le contrôle. Ces chiffres sous-estiment donc probablement en partie la productivité réelle de la colonie.



Déroulement de la reproduction de Martinets à ventre blanc au Lycée du Collège Saint-Michel de 2000 à 2025. En 2001 et 2013, aucun contrôle de la colonie n'a été effectué et le nombre de couples nicheurs n'a pas pu être évalué en 2000.

Lors du contrôle, dix adultes ont été capturés, dont six déjà bagués. Tous ces individus avaient été marqués dans la colonie du Collège Saint-Michel entre 2020 et 2024, soit comme poussins, soit comme adultes.

En plus du baguage, des ectoparasites ont été collectés sur les oiseaux. Ces spécimens ont rejoint la *collection Beaud* du Musée d'histoire naturelle de Fribourg. De tels échantillons sont précieux, car ils fournissent un matériel de référence pour de futures études taxonomiques, écologiques et sanitaires.

Cette opération de contrôle de la colonie demande un certain effort et n'aurait pas été possible sans l'aide précieuse de bénévoles. Je remercie chaleureusement Mégane Vogel, Marie-Laure Mottas, Mathias Valceschini et David Baumgartner pour leur engagement.

Marco Pilati

Ville de Fribourg – En plus de la colonie de Saint-Michel, 73 couples ont été répertoriés sur 12 sites différents, les principaux étant la caserne de la Planche, le NH Hotel et l'école du Jura. Seuls ont été retenus les emplacements où des oiseaux ont pénétré dans des trous. Par contre, la seule présence de fientes sous un trou n'est pas suffisante pour être certain que la cavité est occupée si l'on n'a pas vu un oiseau y pénétrer. Néanmoins, il est difficile d'estimer le nombre exact de couples sachant que certaines cavités peuvent abriter plusieurs nids.

Deux nouveaux emplacements ont été trouvés en 2025, l'un à la route des Alpes (1 couple) et l'autre à l'avenue de la Gare (2 couples). Par contre, le site de la route de Beaumont n'a pas été confirmé en 2025 et celui de l'Ancienne Gare a été abandonné.

Ces recensements nécessitent de nombreuses heures d'observations et je remercie Adrian Aebischer et Michel Beaud pour leur aide précieuse.

Christelle Mugny

Ainsi, la population de Martinets à ventre blanc s'est élevée à au moins 152 couples en ville de Fribourg en 2025, total équivalent à 2024 (au moins 154 couples). La forte diminution de la colonie de Saint-Michel a été compensée par une augmentation notable du nombre de couples à la caserne de la Planche, du NH Hotel et dans le bâtiment des Chocolats Villars.

Sites de nidification du Martinet à ventre blanc à Fribourg en 2025 et comparaison avec 2024.

Site	Nombre minimum de couples	
	2024	2025
Lycée du Collège Saint-Michel	95	79
Ecole du Bourg	8	8
Ecole du Jura	15	13
NH Hotel	8	16
Caserne de la Planche	11	17
Rue Frédéric-Chaillet 6	1	1
Ancienne gare	2	0
Ecole professionnelle artisanale et industrielle (EPAI)	2	1
Hotel Alpha	4	4
Chocolat Villars	2	7
Ecole privée Moléson	1	1
Route de Beaumont 7	3	0
Route-Neuve 1	2	2
Avenue de la Gare 2	-	2
Route des Alpes	-	1

LA COLONIE DE MARTINET NOIRS DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE FРИBOURG EN 2025

La colonie a été contrôlée les 1^{er}, 5 et 16 juillet 2025. Sur les 40 nichoirs à disposition, 37 ont été occupés avec 35 réussites supposées et deux échecs (une ponte et une nichée abandonnées). Il s'agit d'une bonne année de reproduction avec 84 jeunes bagués (16 nids à 3 jeunes, 17 nids à 2 jeunes et 2 nids à 1 jeune), soit une moyenne de 2,40 jeunes par nid réussi, supérieure à la moyenne de 2,33 jeunes par nid au cours des 35 dernières années. Trois œufs n'ont pas éclos. La colonie est stable.

Les pontes du premier œuf se sont échelonnées du 2 mai au 6 juin, dont près de la moitié entre le 18 et le 23 mai, pour des envols supposés entre le 5 juillet et le 9 août (séjour au nid moyen supposé de 44 jours).

Cinq adultes ont été contrôlés. Trois d'entre eux avaient été bagués au nid à la colonie du Musée, dont un individu 14 ans plus tôt.

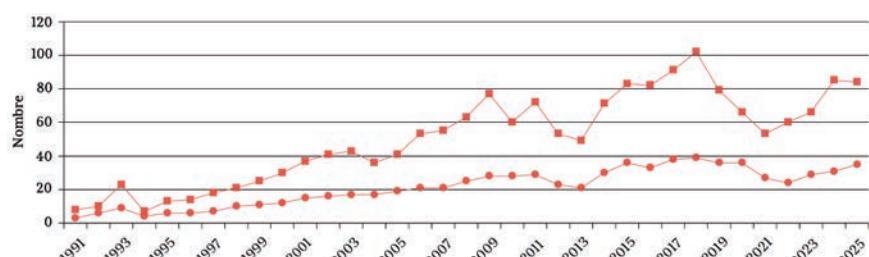
Un Martinet noir bagué le 1^{er} juillet 2015 dans cette colonie a été retrouvé mort à Piatra Neamt à l'est des Carpates (Roumanie) le 11 mai 2025 (distance : 1460 km, laps de temps : 3602 jours, soit près de 10 ans). Les reprises de Martinets noirs sont extrêmement rares. Ainsi, sur 1895 oiseaux bagués en 35 ans, il s'agit de la première reprise à une si grande distance !

Merci à Caroline Chatton, Christian Puentener, Emile Curty, Paul Ducry, Adrian Aebischer, Christelle Mugny, Alain Müller et Guy Meyer pour leur aide précieuse.

Michel Beaud



Jeunes Martinets noirs *Apus apus* âgés de 15-17 jours. Fribourg, le 30 juin 2024.
© Michel Beaud



Evolution du nombre de nidifications réussies (●) et de poussins bagués (■) à la colonie de Martinets noirs du Musée d'Histoire naturelle de Fribourg de 1990 à 2025.

NOUVELLES DE L'ORNITHOLOGIE FRIBOURGEOISE

UN NID D'IBIS CHAUVE DANS LE CANTON DE FRIBOURG

Au printemps 2025, de nombreux ornithologues et autres curieux ont afflué à Vaulruz pour assister à un événement rare. Pour la première fois depuis au moins 350 ans, un couple d'Ibis chauves a niché en Suisse romande. Il s'est installé sur un rebord de fenêtre, au quatrième étage d'un bâtiment, juste sous l'avant-toit. Il s'agit de la deuxième nidification en Suisse après celle réussie en 2023 à Rümlang dans le canton de Zurich (voir *Le Tichodrome* 61 : 29). Le couple de Vaulruz était composé d'Oscar, un mâle âgé de sept ans (bague n° 230), et de Grazia, une femelle âgée de trois ans (bague n° 504).



La femelle Grazia quitte le nid.

Une petite chronologie

- Fin mars 2025, un Ibis chauve se pose à plusieurs reprises à l'emplacement du futur nid.
- Au plus tard le 31 mars, Oscar est rejoint par Grazia. Ils sont ensemble sur le rebord de la fenêtre.
- Au cours du mois d'avril, les deux adultes apportent des matériaux pour la construction du nid.
- Le 21 avril, les oiseaux ne couvent pas encore.
- Le 28 avril, un individu semble couver.
- Le 9 mai, l'incubation est confirmée. L'éclosion devrait avoir lieu vers la fin du mois.
- Le 3 juin, un adulte couve au moins deux jeunes.
- Le 18 juin, trois jeunes sont visibles dans le nid.
- Le 30 juin, les trois oisillons sont munis de bagues bleues avec les codes blancs 904, 905 et 906.
- Le 10 juillet, deux jeunes sont aptes à voler et le troisième semble avoir disparu.

- Le 17 juillet et les jours suivants, les parents et deux jeunes reviennent souvent le soir sur le toit du bâtiment où ils sont nés ou sur le bâtiment voisin.
- Le 11 août, la famille avec les deux jeunes revient toujours passer la nuit près du nid.
- Le 27 septembre, toute la famille est toujours ensemble et toujours dans les environs de Vaulruz.

Merci aux différents observateurs, notamment Maxime Pellissier, Jérôme Gremaud, Fridolin Zimmermann et Michel Beaud, ainsi qu'aux responsables du projet pour leurs communications ou la saisie de leurs d'observations sur www.ornitho.ch !



Un jeune Ibis chauve apte à voler est nourri par Oscar.

Les petits vont-ils migrer avec leurs parents ? Oscar et Grazia reviendront-ils à Vaulruz en 2026 pour nichier à nouveau ?

A Rümlang (ZH), le couple avait élevé deux petits en 2023, mais en 2024 seule la femelle était revenue. Le mâle a probablement été tué au nord de l'Italie. Restée seule, la femelle est finalement retournée à Überlingen (D) où elle avait été élevée et où elle a réussi à nichier avec un autre mâle.

Depuis 2020, des Ibis chauves sont de plus en plus souvent observés dans le canton de Fribourg et dans la Broye vaudoise. Alors que certains n'ont été vus qu'une seule fois, d'autres ont parfois séjourné quelques semaines dans la même région avant de disparaître et d'éventuellement réapparaître quelques mois plus tard. Comme ces ibis portent tous des bagues de couleur avec un code individuel, nous savons qu'il y a eu au moins sept individus différents dans notre région. Selon nos informations, Oscar a été vu à Vaulruz pour la première fois en 2023. Au printemps 2024, il a déposé des brindilles à plusieurs reprises sur le même rebord de fenêtre qu'en 2025, mais il n'y a eu qu'une ébauche de nid. Il n'avait probablement pas de partenaire.

Tous ces oiseaux sont issus d'un programme de réintroduction. Ils ont été élevés à Überlingen, au nord du lac de Constance. Vous trouverez toutes les informations sur le projet et sur l'histoire de ces oiseaux en Europe sur www.waldrapp.eu.

VIE DE LA SOCIÉTÉ

Christelle Mugny



Michel Beaud, président, et son prédécesseur, Simon-Pierre Parrat.

grand plaisir de recevoir la visite surprise d'Hermann Baeriswyl, accompagné de son épouse, l'un des membres fondateurs du COF. Sa présence, aux côtés d'autres

Michel Beaud



L'assemblée est attentive aux propos de Jérôme Gremaud.

Le samedi 3 mai 2025, notre association a eu le plaisir de fêter le vernissage de notre nouvel atlas, les **Oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vaudoise**. Accueillis par les mots de notre président Michel Beaud, les 52 participants ont pu mesurer l'importance de ce travail collectif, publié plus de trente ans après le premier atlas de 1993.

La présentation de l'ouvrage par Jérôme Gremaud, l'un des auteurs, a ensuite permis de mettre en valeur la richesse des observations ainsi que l'engagement de nombreux bénévoles, pour beaucoup membres de notre association et lecteurs du présent fascicule, auquel est venu s'ajouter le précieux soutien scientifique de la Station ornithologique suisse de Sempach.

Parmi les invités, nous avons eu le

Guillaume Boulin



La préparation de l'apéritif...

membres de longue date, a apporté une note particulière à la soirée et rappelé le chemin parcouru par notre cercle depuis sa création il y a plus de 60 ans.

La rencontre s'est poursuivie dans une atmosphère conviviale autour d'un généreux apéritif. Un grand merci à toutes celles et tous ceux qui ont participé à la préparation du festin, dont on a entendu parler jusqu'au Kosovo !

Une belle soirée de partage et d'échanges pour marquer la fin de ce projet titanésque et se tourner avec enthousiasme vers la suite.

Marlène Dias

PROTECTION

LA TOUR À HIRONDELLES D'ESTAVAYER-LE-LAC

L'Hirondelle de fenêtre, espèce potentiellement menacée, voit ses effectifs diminuer en raison des rénovations, de l'architecture moderne et du manque de tolérance des particuliers. En ville d'Estavayer-le-Lac, à la suite de la destruction de nombreux nids lors de rénovations et de nettoyages de façades, des personnes ont fait part de leur inquiétude au Cercle ornithologique de Fribourg.

Christelle Magny



Tour à hirondelles installée dans le parc du Home des Mouettes à Estavayer-le-Lac.

Notre société a entrepris les démarches auprès des élus de la Ville afin de remédier à ce manque de place en proposant la pose d'une tour à hirondelles. Après bien des séances et de nombreux courriels, et sous le conseil d'un spécialiste bâlois pour le choix de l'emplacement, il a été décidé de la poser dans le jardin du Home des Mouettes près du lac.

L'ouvrage a été réalisé par le Cercle ornithologique de Fribourg grâce à l'Association des communes pour l'organisation médico-sociale du district de la



Les quatre bénévoles assidus de l'entretien de la tour à hirondelles. De gauche à droite: Bouby, Stéphanie, Irène et Antoine.

Broye qui en a autorisé l'installation sur son site. Son financement a été assuré par Freddy Mariaux, la société Nos Oiseaux et la Fondation Rita Roux. Les travaux ont débuté le 11 avril 2014 par la construction d'un socle en béton de 2 m de côté, qui permet de fixer un mât de 5 m de haut pour accueillir les 50 nichoirs. Le système permet de descendre le toit avec les nids afin de les nettoyer plus facilement.

L'inauguration officielle s'est déroulée le 24 septembre 2014 et, pour inciter à la colonisation du site, un système de repasse a été installé par Armin Lehmann. Les hirondelles ont été chaque année de plus en plus nombreuses à s'établir sur ce site pour nicher.

Le travail d'entretien sur cette tour consiste dans le nettoyage des nids au mois de mars et le comptage des nids occupés au mois de juillet. J'ai commencé d'abord par donner un coup de main à Simon-Pierre Parrat et, depuis 2017, j'ai repris le flambeau. Heureusement, je suis aidée par des bénévoles motivés, qui n'ont pas peur de manger de la poussière et parfois même de petites bêtes.

Cette tour a un énorme succès, car depuis 2019 les 50 nids sont en principe tous occupés. Le concierge du site m'a dit qu'il faudrait même en prévoir une deuxième, car des hirondelles commencent à construire des nids sur la façade du home. Il faudra rester attentif ces prochaines années, car le home va déménager et il y aura un nouveau projet de construction, qui pourrait remettre en question l'emplacement de la tour.

Il y a trois ans, la ville d'Estavayer-le-Lac a fait poser une nouvelle tour à hirondelles sur la route de Grandcour, dans un quartier résidentiel à environ un kilomètre du lac. Même sans repasse, cette tour attire chaque année de plus en plus de couples.

Ce que l'on constate, c'est qu'à Estavayer-le-Lac, ça doit être dans les gênes des hirondelles d'aimer les tours.



Lehmannvision

TV | VIDEO | HIFI

Duensstrasse 3 | 3186 Düdingen

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



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

Association fondée le 4 octobre 1963

CCP: 17-7694-3
www.lecof.ch
info@lecof.ch

COMITÉ

Président	Beaud Michel , Imp. du Triolet 2, 1730 Ecuvillens 079 353 94 73 – michelbeaud.mb@gmail.com
Vice-présidente	Dias Marlène , Rte Bel-Air 12, 1723 Marly 076 310 08 27 – marlene.m.dias@gmail.com
Caissier	Duc Yuan , Gantrischweg 5, 3186 Düdingen 079 684 43 59 – duc.schneuwly@bluewin.ch
Secrétaire	Hauser Gilles , Rte de Villars 24, 1700 Fribourg 078 799 90 17 – gilles.hauser@gmail.com
Gestion des membres	Zeender Adrien , Rue du Nord 11, 1700 Fribourg 079 838 57 29 – adrien.zeender@gmail.com
Responsable des conférences	Aebischer Adrian , Imp. du Castel 20, 1700 Fribourg 076 567 23 66 – adaebischer@pwnet.ch
Responsable des excursions	Mugny Christelle , Rte du Moulin 12, 1723 Marly 079 578 54 78 – ch.mugny@bluewin.ch
Responsable du <i>Tichodrome</i>	Beaud Pierre , Vers les Moret 28, 1669 Montbouon 026 928 1131 – beaudp@bluewin.ch
Responsable du Groupe des Jeunes	Roulin Guillaume , En Bouigny 8, 1644 Aury-devant-Pont 077 455 29 48 – guillaume.roulin@netplus.ch
Membres	Gremaud Jérôme , Rue de la Roulema 11, 1632 Riaz 026 912 09 42 – jerome.gremaud@websud.ch
	Progin Samuel , Pérrolles d'En-Haut 10, 1752 Villars-sur-Glâne 079 376 4120 – samuel.progin@outlook.com

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: 700 exemplaires

Imprimerie: media f imprimerie SA – 1630 Bulle

Couverture: Bruant proyer, *Emberiza calandra* (Francis Banderet)

Dos de couverture: Ibis chauve, *Geronticus eremita* (Adrian Aebischer)



Cercle
ornithologique
de Fribourg
www.lecof.ch

1700 Fribourg

CCP: 17-7694-3

info@lecof.ch