



Cercle  
Ornithologique  
de Fribourg

Le **TICHODROME** N°49  
OCTOBRE 2017



# Le **TICHODROME**

**N°49** - OCTOBRE 2017

## SOMMAIRE

---

### **Programme d'activités du COF: automne-hiver 2017-2018**

Conférences	3
Excursions	7
Sorties du Groupe des Jeunes	10
<b>Cours d'ornithologie</b>	<b>13</b>
<b>Suivi d'espèces</b>	<b>14</b>
<b>Les débuts de l'ornithologie en région fribourgeoise</b>	<b>17</b>
<b>Reprises d'oiseaux bagués</b>	<b>18</b>
<b>Chronique ornithologique</b>	<b>19</b>



Cercle  
Ornithologique  
de Fribourg  

---

www.lecof.ch

# PROGRAMME D'ACTIVITÉS DU COF

## AUTOMNE - HIVER 2017 - 2018

Notre programme d'activités peut également être consulté sur notre site Internet: [www.lecof.ch](http://www.lecof.ch)

## CONFÉRENCES

**Les conférences ont lieu à 20h15 à Marly, au Restaurant de la Gérine, rte de la Gruyère 18 (au bord de la route principale Marly - Le Mouret, à côté du pont de la Gérine).**

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

**Mercredi 8 novembre 2017**

### **LA CHEVÊCHE D'ATHÉNA: SITUATION EN SUISSE ET RÉSULTATS DE LA RECHERCHE ACTUELLE**

par Vanja Michel, Station ornithologique suisse de Sempach

Après avoir été présente sur tout le Plateau suisse il y a soixante ans, la Chevêche d'Athéna (ou Chouette chevêche) a failli disparaître. Actuellement, il n'y a presque plus que des populations frontalières. Dans le cadre d'un projet de recherche, la Station ornithologique suisse de Sempach analyse l'écologie et le comportement de ce joli rapace, indicateur des écosystèmes agricoles. En se basant sur les résultats de ce projet, nous espérons développer des mesures efficaces de conservation au niveau suisse.



Chevêche d'Athéna  
Photo: Silvio Bartholdi

**Mercredi 6 décembre 2017**

## **LA MANTE RELIGIEUSE: ANGE OU DÉMON**

par Dimitri Känel, Givisiez

L'ordre des mantoptères (*Mantodea*) est plus connu sous le nom vernaculaire de "mantes religieuses". Il regroupe, pour le moment, 2'469 espèces dont la forme, la taille, les couleurs et les comportements sont

Polyspilota aeruginosa  
Photo: Dimitri Känel



très diversifiés. La célèbre *Mantis religiosa*, que l'on peut observer en Suisse, est bien connue pour son rituel de cannibalisme sexuel, mais qu'en est-il des autres espèces? Comment fonctionne cet insecte aux mœurs si mystérieuses?

**Mercredi 10 janvier 2018**

## **VERS UN NOUVEL ATLAS DES MAMMIFÈRES DE SUISSE**

par Thierry Bohnenstengel, Centre Suisse de Cartographie de la Faune

Bien que nous côtoyions les mammifères depuis longtemps, une grande partie des mammifères indigènes n'est pas vraiment connue du grand public. Par ailleurs, le premier atlas des mammifères de Suisse est épuisé depuis de nombreuses années sans compter qu'il a perdu de son actualité dans plusieurs domaines au cours de ces 20 dernières années. Ainsi la distribution de certaines espèces a subi d'importants changements au cours de cette période. Les méthodes génétiques d'identification des espèces ont évolué de façon marquante ce qui a contribué à la découverte de nouvelles espèces pour la Suisse et à une amélioration de la fiabilité des identifications des espèces cryptiques. Cependant un atlas ne peut être imaginé sans les observations qui vont l'alimenter. La digitalisation des données et les nouveaux outils de saisie permettent également une meilleure connaissance des espèces et une mise en réseau des naturalistes qui vont alimenter les banques de données de leurs observations.

**Mercredi 7 février 2018**

## **LE VENTURON MONTAGNARD - UNE DES PREMIERES VICTIMES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE?**

par Hans Märki, Mammishaus

Le venturon est en expansion en Espagne, mais en diminution dans les Alpes et ailleurs en Europe centrale. Pourquoi ne profite-t-il pas du changement climatique? Quelles sont les raisons de la modification observée de son aire de répartition? Le conférencier, fin connaisseur du Venturon montagnard, nous parlera de cette espèce, de ses besoins écologiques et de son hivernage.

**Mercredi 7 mars 2018**

## **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 2017
5. Adoption du budget 2018
6. Rapport du Groupe des Jeunes
7. Election du comité
8. Divers

Il n'y aura pas d'autre convocation. Le PV de l'Assemblée générale 2017 se trouvera sur les tables 30 minutes avant la réunion.

L'Assemblée générale sera suivie d'une conférence dont le sujet n'est pas encore défini. Il sera annoncé sur nos pages internet et par courriel.

**Samedi 10 mars 2018**

### **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE NOS OISEAUX**

L'Assemblée générale ordinaire aura lieu à Tramelan (Jura bernois), précédée d'une excursion. Pour les membres de Nos Oiseaux. Le programme détaillé suivra durant l'automne.

**Dimanche 11 mars 2018**

### **5<sup>E</sup> ASSEMBLÉE ROMANDE DES COLLABORATEURS/- TRICES DE LA STATION ORNITHOLOGIQUE SUISSE ET DE LA CENTRALE ORNITHOLOGIQUE ROMANDE**

Comme ces dernières années, l'assemblée romande des collaborateurs de la SOS et de la COR se tiendra le lendemain de l'assemblée générale de Nos Oiseaux, à Tramelan.

Réservez donc d'ores et déjà le week-end du 10 et 11 mars 2018!

### **Votre adresse email**

Dans le cadre des activités du COF, nous sommes parfois confrontés à des changements subits. Si vous le souhaitez, vous pouvez nous transmettre votre adresse email, nous pourrions ainsi vous avertir rapidement lors de dysfonctionnements. Vous serez également informés par un «mémento» quelques jours avant nos conférences ou excursions. Merci de votre participation!  
Personne de contact: Michel Beaud: [michelbeaud.mb@gmail.com](mailto:michelbeaud.mb@gmail.com)

# EXCURSIONS

---

**Dimanche 12 novembre 2017**

**et**

**Dimanche 14 janvier 2018**

## **RECENSEMENT DES OISEAUX D'EAU**

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

Inscriptions et renseignements:

Lac de Schiffenen:	Simon-Pierre Parrat	079 / 317 09 35
Lac de Pérolles:	Marguerite Trocmé	026 / 321 55 74
Lac de la Gruyère:	Jérôme Gremaud & Christian Grand	026 / 912 09 42 079 / 414 96 24
Lac de Morat:	Pierre-Alain Ravussin	024 / 459 11 45
Lac de Neuchâtel rive nord:	Paul-André Jeanmonod	024 / 441 80 05
Lac de Neuchâtel rive sud:		
Estavayer-Cheyres:	Mikaël Cantin	079 / 258 16 38
Cheyres-Yverdon:	Michel Antoniazza	024 / 430 18 16

**Dimanche 26 novembre 2017**

## **AURIED DE KLEINBOESINGEN ET LAC DE MORAT**

Cette excursion est organisée par Nos Oiseaux.

Nous commencerons par visiter la réserve de l'Auried pour y chercher le Butor étoilé et les Bécassines des marais. Ensuite, nous descendrons observer les Oies cendrées et peut-être les Cygnes chanteurs au bord du lac de Morat.

Rendez-vous : 9h à l'entrée de la réserve de l'Auried (possibilité de venir en train jusqu'à Düdingen FR, merci de m'en informer).

Renseignements et inscription (obligatoire): Yann Rime, fuli.92@hotmail.com

Prix: enfants et membres de Nos Oiseaux: gratuits, non-membres adultes (>25ans) de Nos Oiseaux: CHF 20.-

**Samedi 24 mars 2018**

## **OBSERVATION DE LA MIGRATION PRINTANIÈRE DES RAPACES DANS LA RÉGION DE PONT-LA VILLE**

menée par Michel Beaud

Le but de l'excursion est d'observer la migration des rapaces diurnes et autres oiseaux de retour de leurs quartiers d'hiver. L'endroit choisi sera un point dominant permettant d'observer les oiseaux qui longent les Préalpes ou ceux qui survolent le lac de la Gruyère. En fonction de la météo du jour nous pourrions assister au passage des Buses variables, des Milans royaux et noirs, des Eperviers d'Europe et qui sait peut-être du Balbuzard pêcheur? A cette période d'autres migrants seront aussi de la partie; des comptages seront effectués.

Rendez-vous: à 8h00 au barrage de Rossens (côté Rossens) d'où nous partirons en co-voiturage. Retour en début d'après-midi (14h00 environ). Prendre un pique-nique, des habits de circonstance, un siège (l'excursion sera plutôt statique), des jumelles, télescopes-trépieds sont les bienvenus.

Nombre de participants limités, pour plus de renseignements et inscription: michelbeaud.mb@gmail.com

**Samedi 7 avril 2018**

## **A LA RECHERCHE DES DIFFÉRENTS PICS**

menée par Christelle Mugny

Nous partirons à la recherche des différents pics et autres oiseaux qui nichent dans la forêt du Chablais de Sugiez. Si nous avons de la chance, nous observerons les Pics épeiche, vert, noir et même le Pic épeichette. Et, qui sait, il y aura peut-être même des surprises. Et je vous rassure: ça

ne piquera pas, mais ça va plutôt tambouriner!

Rendez-vous à la gare de Sugiez à 8h10. Retour en début d'après-midi

Inscription obligatoire jusqu'au 5 avril 2018: [ch.mugny@bluewin.ch](mailto:ch.mugny@bluewin.ch) ou  
079 578 54 78

Matériel : jumelles, pique-nique et bonnes chaussures

**Samedi 28 avril 2018**

### **LE REVEIL DES OISEAUX**

Excursion matinale. Réservez déjà la date, les détails seront publiés dans le prochain "Tichodrome" et sur nos pages internet.



Pigeon ramier  
Photo: COF

## SORTIES DU GROUPE DES JEUNES

Le Groupe des jeunes du COF est composé d'une petite équipe de jeunes de **moins de 25 ans** qui se réunissent régulièrement pour des activités de terrain. Il offre la possibilité d'en apprendre plus sur nos oiseaux en compagnie de jeunes passionnés. Des excursions ou travaux de protection sont régulièrement planifiés: le programme actualisé est disponible sur le site internet du Groupe des jeunes de l'association Nos Oiseaux:

**www.gdj.nosoiseaux.ch**, à la rubrique "Agenda".

Les excursions du Groupe des Jeunes sont ouvertes à tous les jeunes ayant entre 10 et 25 ans.

L'inscription est **obligatoire** pour chaque excursion et peut se faire chez Gilles Hauser (gilles.hauser@gmail.com 078 799 90 17) ou chez Henri Descombes (henridescombes@hotmail.com 077 430 34 30)

**Samedi 25 novembre 2017**

### RIVE NORD DU LAC DE NEUCHÂTEL

Au début de l'hiver nombre d'oiseaux d'eau arrivent sur nos lacs. La rive nord du lac de Neuchâtel accueille beaucoup de canards plongeurs notamment. Ainsi nous chercherons le Grèbe esclavon et le Grèbe jougris parmi les groupes de Grèbes à cou noir et le Plongeon imbrin parmi les Plongeurs arctiques.

**Rendez-vous:** à la gare de Fribourg à 7h55, retour dans l'après-midi

**Matériel:** jumelles, télescope (si possible), habits chauds, thé chaud et pique-nique

**Dimanche 17 décembre 2017**

### LAC DE MORAT

Si le lac de Neuchâtel est un des plus connus pour les oiseaux en hiver, son petit voisin le lac de Morat n'est pas en reste non plus. La région du

Chablais de Sugiez est particulièrement riche. Nous devrions avoir la chance d'observer des Cygnes chanteurs, des garrots, différentes espèces de fuligules et même peut-être un ou deux plongeurs

**Rendez-vous:** à la gare de Fribourg à 7h20, retour dans l'après-midi

**Matériel:** jumelles, télescope (si possible), habits chauds, thé chaud et pique-nique

### **Dimanche 21 janvier 2018**

#### **FANEL ET CHABLAIS DE CUDREFIN**

Nous nous rendrons à différents lieux autour du lac de Morat afin d'y observer principalement des oiseaux d'eau hivernants: Muntelier (Cygnes chanteurs, fuligules, canards, etc.), Greng (oies, éventuellement plongeurs), Faoug (goélands notamment).

**Rendez-vous:** en gare de Fribourg à 7h20, retour dans l'après-midi.

**Matériel:** jumelles, télescope (si possible), habits chauds, thé chaud et pique-nique

### **Samedi 17 février 2018**

#### **LAC DE CONSTANCE**

Le long trajet jusqu'au plus grand lac de Suisse vaut bien la peine une fois pendant l'hiver! Cette sortie sera l'occasion de se familiariser avec les goélands rares. Pontique et argenté y sont présents en grand nombre. Nous aurons aussi peut-être la chance d'observer d'autres spécialités du «Bodensee»: Plongeon imbrin, Grèbe esclavon, Cygne de Bewick, Fuligules milouinan et nyroca ...

**Rendez-vous:** en gare de Fribourg à 5h25, retour en fin de journée

**Matériel:** jumelles, télescope (si possible), habits chauds et pique-nique

**Dimanche 18 mars 2018**

### **CHASSAGNE D'ONNENS**

Ce petit bout de Provence perdu au pied du Jura abrite quelques espèces typiques que nous essaierons d'observer: Bruant zizi, Tarier pâtre, etc. Ce sera aussi sûrement l'occasion de voir quelques Vipères aspics et Lézards verts.

**Rendez-vous:** à la gare de Fribourg à 6h50, retour dans l'après-midi

**Matériel:** jumelles, télescope (si possible), habits chauds, encas ou pique-nique

**Dimanche 8 avril 2018**

### **AURIED DE KLEINBOESINGEN**

Début avril est un moment idéal pour aller «jeter un œil» à l'Auried. En effet, Bécassine des marais et Chevalier cul-blanc devraient être au rendez-vous alors que le butor et la gorgebleue pourraient même bien se montrer.

**Rendez-vous:** à la gare de Fribourg à 8h, retour en début d'après-midi

**Matériel:** jumelles, télescope (si possible), habits adaptés à la météo, encas



Bécassine des marais  
Photo: COF

# COURS D'ORNITHOLOGIE

Le Cercle ornithologique de Fribourg organise pour la 6<sup>ème</sup> fois un cours d'introduction à l'ornithologie alliant connaissances générales des oiseaux et excursions sur le terrain.

Identification, biologie et écologie; les participants apprendront à distinguer les différentes espèces et à connaître leur mode de vie. Le thème de la conservation des espèces sera également abordé.

## 8 cours et 8 excursions de février à juin 2018

Le tout pour CHF 280.-\*, 200.-\* pour étudiants / apprentis / AVS.

\*comprend la participation aux cours et des documents.

Les **cours** ont lieu le jeudi soir de 19h30 à 21h30 à Fribourg

Dates des cours : 22.2 / 8.3 / 22.3 / 5.4 / 19.4 / 3.5 / 17.5 / 7.6

Les **excursions** ont lieu le samedi, les lieux différent selon le thème

abordé. Les dates pourront être modifiées en accord avec les participant(e)s en fonction des conditions météo par exemple.

Dates provisoires des excursions : 24.2 / 10.3 / 24.3 / 7.4 / 21.4 / 5.5 / 19.5 / 9.6

**Renseignements et inscriptions** chez Simon-Pierre Parrat  
spp\_em@bluewin.ch / 079 317 09 35.

**Inscription obligatoire** jusqu'au 15 février 2018 / participation limitée à 25 pers.



Cercle  
Ornithologique  
de Fribourg

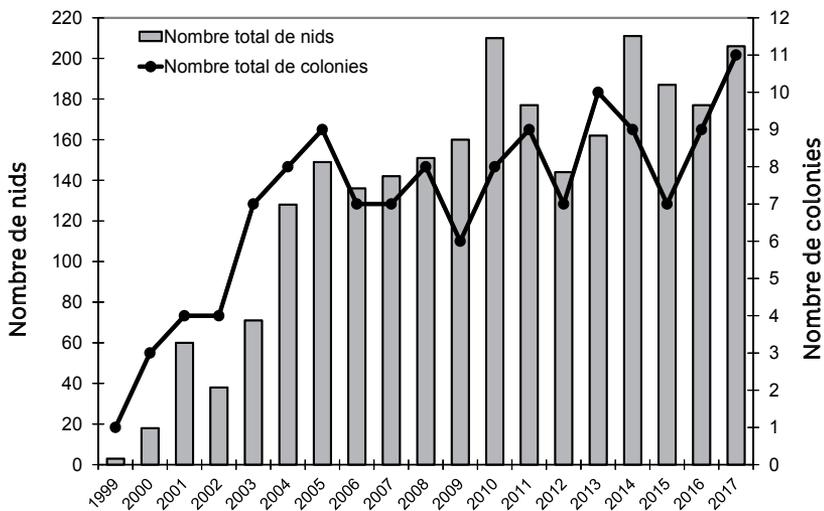
[www.lecof.ch](http://www.lecof.ch)

# SUIVI D'ESPÈCES

## LE CORBEAU FREUX DANS LE CANTON DE FRIBOURG (SAUF BROYE ET LAC) EN 2017

### Ville de Fribourg et Grand Fribourg

En 2017, deux nouvelles colonies se sont créées à Villars-sur-Glâne et Fribourg, le nombre de nids a augmenté de 16.4% par rapport à 2016, soit un total de 206 nids. Les 11 colonies comprenaient entre 4 et 59 nids. Pour rappel, la première colonie en ville de Fribourg date de 1999.



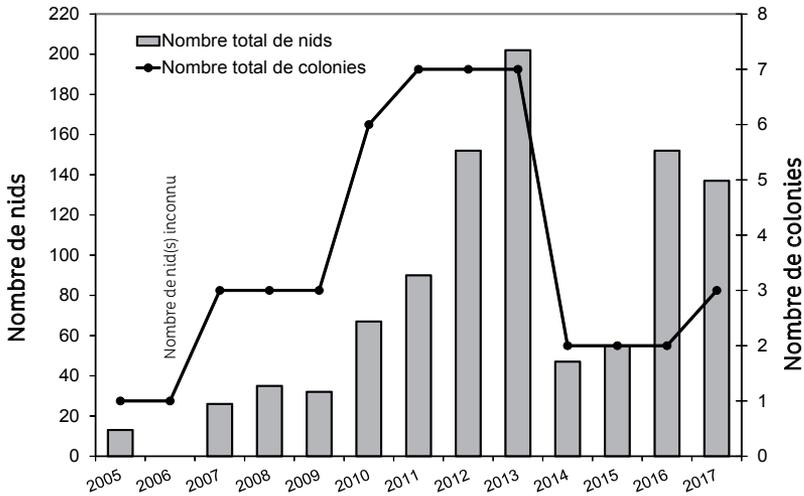
### Sarine (sans ville de Fribourg et Grand Fribourg)

La partie «Est» du district (région de Praroman / Treyvaux / Arconciel) a été désertée depuis 2015. Une nouvelle colonie s'est installée à Bonnefontaine, elle comptait 13 nids.

Dans la partie «Ouest» du district (région de Corserey / Lentigny) colonisée à partir de 2013, une seule colonie a été recensée (40 nids). Une ancienne colonie (2014-2015) était à nouveau occupée ce printemps, malheureusement le nombre de nids est inconnu.

**Singine**

Une nouvelle colonie a été découverte ce printemps. Cette année, la Singine comptait trois colonies pour un total de 137 nids soit une légère diminution d'environ 10% par rapport à 2016. La première colonie dans ce district date de 2005.



**Glâne**

Une nouvelle colonie établie en 2016 a été découverte dans la région de Rue durant l'hiver. Malheureusement, elle n'a pas été réoccupée ce printemps.

Dans la région de Romont, deux nouvelles colonies ont été repérées, une seule a été recensée. Un comptage durant l'hiver sera effectué pour la seconde, car actuellement le feuillage rend les nids quasiment invisibles.

Comme l'an passé, la colonie établie dans la commune de Vuisternens-devant-Romont, est l'une des plus importantes du canton, elle comptait 84 nids (-30% par rapport à 2016).

Un couple isolé a niché dans la région de Torny. De telles nidifications isolées peuvent passer inaperçues et sont certainement plus fréquentes que l'on y pense.

### **Gruyère**

La colonie de Bulle (établie depuis 2015) s'est légèrement agrandie (+17 nids par rapport à 2016). Une seconde colonie a été découverte ce printemps. Au total, la Gruyère compte 67 nids.

A noter l'observation le 15 juin d'une famille de Corbeaux freux à Villars-sous-Mont. Il est probable qu'un troisième site de nidification existe dans cette région. A suivre!

Pour l'instant et à ma connaissance, seul le district de la Veveyse n'a pas encore sa/ses colonie(s) de Corbeaux freux.

Un grand merci à: Adrian Aebischer, Stéphane Balocchi, Michel Beaud, Caroline Bonhôte, André Crausaz, Jérôme Gremaud et Alain Niclass pour la transmission de leurs précieuses observations.

Laurent Broch

# LES DÉBUTS DE L'ORNITHOLOGIE EN RÉGION FRIBOURGEOISE

(suite et dernier épisode)

**Il y a 131 ans, en mars 1886, Hercule Grand de Romont entretenait une correspondance avec le Département fédéral du commerce et de l'agriculture (section forestière) (Commission d'ornithologie fédérale). Hercule Grand était en fait le correspondant régional (Glâne) en vue de l'établissement du «Catalogue des oiseaux de Suisse» établi par V. Fatio et T. Studer en 1894.**

**Nous vous offrons le plaisir de cette lecture d'un autre temps. Il faut lire ces textes avec un œil critique. Les ornithologues de cette époque étaient en fait des pionniers, on retrouve bien des inexactitudes et interprétations dans leurs écrits mais gardons en mémoire que c'est grâce à eux que l'ornithologie a débuté.**

Le **Vanneau pluvier**, le **pluvier doré**, le **Pluvier guignard**, le **Pluvier à collier interrompu**, le **grand** et le **petit pluvier à collier**. Je ne sais pas si quelques-uns de ces oiseaux se rencontrent parfois et s'arrêtent dans leur passage par la contrée. Je les crois des hôtes très exceptionnels. Personne n'a pu me fournir le moindre renseignement là-dessus.

Le **vanneau huppé** est de passage très exceptionnel mais il a été rencontré maintes fois dans la contrée.

Le **tournepierre à collier** et l'**huitrier pie** sont très exceptionnels par ici. La **grue cendrée** est de passage assez régulier au printemps et en automne mais elle ne s'arrête que bien rarement dans la contrée.

La **cigogne blanche** est excessivement rare dans ma contrée, où elle n'est fixée nulle part que je sache. Pourtant quelque individu isolé y apparaît de loin en loin et excite une rumeur, une sensation extraordinaire dans la population. L'été dernier, le 22 août 1885, on vint me faire savoir qu'un oiseau extraordinaire par sa forme et par sa grandeur, était perché sur un arbre près de la ville. Je me rendis aussitôt au lieu indiqué; mais l'oiseau n'y était plus, il s'était envolé dans un village voisin où il s'était posé sur le toit d'une maison. La description que m'en firent ceux qui l'avait vu était si vague, si divergente, que je penchais à croire que l'oiseau en question pouvait être un héron cendré lorsque une jeune modiste, habituée sans doute à dévisager, comme

on dit, d'un seul et premier coup d'œil tous les détails d'une toilette de femme, me le décrit si exactement que je ne pus douter que c'était une cigogne blanche, ce qui, du reste me fut confirmé plus tard par des connaisseurs. Je me souviens qu'étant jeune garçon, il y aura de cela plus d'un demi-siècle, j'avais vu sur les bords de la Glâne, une cigogne qui m'avait fort intéressé. En bien! Cette apparition est entrée dans les traditions de la localité car des personnes âgées aujourd'hui m'ont dit que leur mère leur en avait parlé de cette cigogne! Tout cela c'est pour dire à quel point cet oiseau est rare et exceptionnel dans la contrée.

Retranscrit par Michel Beaud

C'était le dernier épisode.

## REPRISES D'OISEAUX BAGUÉS

Un **Martinet noir** bagué le 29 juin 2010 comme poussin au Musée d'histoire naturelle de Fribourg a été contrôlé comme nicheur 6 ans plus tard, le 8 juillet 2016 à Egerkingen (SO), à 76 km de son lieu de naissance.

Une **Grive musicienne** baguée le 16 octobre 2016 à la Berra a été tirée un mois plus tard à Majorque (Espagne), à 853 km du lieu de baguement.



Blongios nain  
Photo: Yann Rime

Un **Blongios nain** bagué comme adulte le 23 juillet 2012 à Payerne a été contrôlé sur place en 2013, en 2014 et le 9 août 2017. Lors du dernier contrôle, cet oiseau été âgé d'au moins 6 ans (record européen: 7 ans).

# CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE

## pour le canton de Fribourg et la Broye vaudoise

### MARS 2017 À AOÛT 2017

**Note: les observations masquées sur ornitho.ch (même d'espèces communes) ne sont pas prises en compte, sauf exception avec l'accord de l'observateur. Afin de simplifier le travail des rédacteurs et de jouer le jeu du partage des observations, il est préférable d'utiliser cette fonction uniquement quand le signalement présente un risque pour une espèce sensible ou son habitat.**

**Cygne tuberculé** *Cygnus olor*: un couple couve dès le 15.04 au lac de Lessoc à 779m (OVR), 4 poussins sont observés le 18.05 puis ils disparaissent (JG). **Cygne de Bewick\*** *Cygnus columbianus*: 1 imm. du 12.03 au 08.04 au Fanel (div. obs.). **Cygne chanteur** *Cygnus cygnus*: 6 derniers hivernants le 03.03 au Fanel (HW). **Bernache nonnette** *Branta leucopsis*:

1 ind. certainement échappé de captivité, observé durant toute la période à Morat (div. obs.). **Canard siffleur** *Anas penelope*: hors de la région des trois lacs, 1 ind. le 12.03 au Marais de Guin (GH). **Sarcelle d'hiver** *Anas crecca*: hors des sites habituels, 4 ind.



Cygne chanteur  
Photo: COF

le 02.03 à Praroman (JG). **Sarcelle d'été** *Anas querquedula*: max. 41 ind. le 12.03 à Chevroux (MZ). A noter 3 ind. le 17.03 au barrage de Rossens (PD) et 1 ind. le 09.04 à Morlon (JG). **Fuligule milouinan** *Aythya marila*: important groupe en escale migratoire printanière au Fanel, max. 46 ind. le 17.03 (MaS). Dernier m. le 24.04 (MA). **Eider à duvet** *Somateria mollissima*: 1 m. imm. au Fanel du 03.03 au 15.08 au moins. **Macreuse brune** *Melanitta fusca*: gros groupe au Fanel au printemps, max. 90 ind. le 14.03. **Harle huppé** *Mergus serrator*: 19 ind. le 12.03 à Chevroux (PR). **Harle bièvre** *Mergus merganser*: rassemblements post-nuptiaux au Fanel, avec max. 300 ind. le 16.07 (MaA).

**Gélinotte des bois** *Tetrastes bonasia*: aucune donnée signalée sur la période dans le canton. **Lagopède alpin** *Lagopus mutus*: 12 observations dans les Préalpes de mars à août sur des sites connus (div. obs.). **Tétras lyre** *Tetrao tetrix*: 193 observations

dans les Préalpes sur la période (div. obs.). **Perdrix bartavelle** *Alectoris graeca*: sur la période, 56 observations réparties de 1314m à 2272m d'altitude (div. obs.). **Caille des blés** *Coturnix coturnix*: en montagne, chanteurs à 1911m le 24.06 sous la Dent de Savigny (EB), le 26.06 à 1540m à la Riggisalp (RS) et le 08.07 au nord du Kaiseregg à 1660m (MW, BSS).

**Blongios nain** *Ixobrychus minutus*: Présence en divers endroits de la rive sud et à Kleinbödingen. Autrement, un couple le 11.06 au Marais de Guin (HV) et une nidification aux Etangs de Chaux à Payerne (YR). **Bihoreau gris** *Nycticorax nycticorax*: 1 famille à fin juillet et début août à Payerne, a-t-elle niché dans les environs ? (JJ, YR). **Aigrette garzette** *Egretta garzetta*: entre autres, sites d'escale intéressants, 1 ind. les 06.05 et 10.05 au Marais de Guin (KT, TW) et 1 ind. le 20.05 au lac de Pérolles (LF). **Héron pourpré** *Ardea purpurea*: entre autres, 1 ind. le 10.06 à Seedorf (HV). Plusieurs nidifications sur la rive sud du lac de Neuchâtel (div. obs.). **Cigogne noire** *Ciconia nigra*: escale d'un imm. du 22 au 25.03 au Rohrmoos, Schwarzee à 1020m (EP, Pri, AA). Seulement 3 autres observations suivent lors du passage printanier. 1 ind. le 18.07 à Misery (HV) précède la migration postnuptiale. **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia*: hors site de nidification d'Avenches, une nidification à Bellechasse (div. obs.), construction d'un nid par un ind. isolé à Gletterens (PR), et visite d'un ind. sur la plateforme de Seedorf les 03.06 et 05.06 (HV, BD). Sur le départ, max. 120 ind. le 19.08 au Rondet, Sugiez



Spatule blanche  
Photo: COF

(MA). Le 29.08, une dizaine d'ind. en escale migratoire dorment sur les toits en pleine ville de Fribourg (YR).

**Ibis falcinelle\*** *Plegadis falcinellus*: le 31.03, 1 ind. au Fanel (DK) puis 2 ind. à La Sauge (NB, HA). **Spatule blanche\*** *Platalea leucorodia*: 1 ind. le 26.05 puis 4 imm. le 27.05 au Fanel (div. obs.).

**Milan noir** *Milvus migrans*: au gros du départ, max. 306 ind. en migration le 29.07 à Bellechasse (PR).

**Gypaète barbu** *Gypaetus barbatus*: 6 données de 1 à 2 ind. dans les Préalpes du 20.04 au 30.09 (div. obs.).

**Percnoptère d'Egypte\*** *Neophron percnopterus*: 1 ind. en migration le 11.05 à Alterswil (VvB). **Vautour fauve** *Gyps fulvus*: lors de l'estivage dans la région du Kaiseregg, max. 60 ind. le 18.06 (MW). **Vautour moine\*** *Aegypius monachus*: 1 à 2 ind. avec les Vautours fauves en juillet dans la région du Kaiseregg (div. obs.). **Circaète Jean-le-blanc** *Circaetus gallicus*: 1 le 13.05 en migration sur le Vully (JG). 2 à 4 estivants en juillet-août dans la région du Kaiseregg (div. obs.). **Busard pâle\*** *Circus macrourus*: 1 imm. le 16.04 au Fanel (div. obs.), puis 1 imm. le 24.04 à Kerzers (FK) et les 27.04 et 29.04 dans la plaine de Bellechasse (div. obs.). **Busard cendré** *Circus pygargus*: dans les plaines, passage printanier du 22.04 au 15.05, début du passage automnal dès le 16.08 (div. obs.). **Aigle royal** *Aquila chrysaetos* en visite sur le plateau, 1 ind. le 28.06 à Ecuwillens (MRB). **Balbusard pêcheur** *Pandion haliaetus*: migration printanière du 23.03

au 12.05 et automnale dès le 09.09 (div. obs.). 12 jeunes relâchés à Bellechasse dans le cadre du projet de réintroduction (Nos Oiseaux). **Faucon kobez** *Falco vespertinus*: premier le 24.04 à Chevroux (PR), dernier le 05.06 à Bellechasse (MW). Faible présence, max. 3 ind. à trois reprises (div. obs.).

**Marouette ponctuée** *Porzana porzana*: première le 17.03 à Chevroux (PR).

**Marouette poussin** *Porzana parva*: plusieurs m. et f. du 03.04 au 19.04 au Fanel (div. obs.), 1 m. le 24.04 à Chevroux (PR). **Marouette de Baillon\*** *Porzana pusilla*: 1 chanteur du 02.06 au 13.06 à Kleinbödingen (MaS, div. obs.). **Grue cendrée** *Grus grus*: 8 ind. ouvrent le passage le 08.03 au Fanel (div. obs.). A part un groupe de 36 ind. survolant la rive sud et le Seeland le 10.03 (div. obs.), faible présence. Dernière le 30.03 à La Sauge (RI).

**Huitrier pie** *Haematopus ostragalus*: 1 ind. le 10.03 (CJ) et 1 ind. le 24.03 (JM) au Fanel. **Echasse blanche** *Himantopus himantopus*: bonne présence sur la rive sud du lac de Neuchâtel et dans le Seeland, dès le 17.04 à Chevroux (PR) et jusqu'au 09.05 au Fanel (LaM, PC). **Avocette élégante** *Recurvirostra avosetta*: 1 ind. le 03.04 au Fanel (div. obs.) et 1 ind. le 13.07 au même endroit (VD). **Petit Gravelot** *Charadrius dubius*: 2 couples installés dans le canton (JG, GF, AA). **Pluvier guignard** *Charadrius morinellus*: sur la période, 2 premiers ind. le 20.08 à Portalban (FS, YR). Suivent 1 ind. le 24.08 (PR) et 5 du 25.08 au 27.08 (div. obs.) puis encore 1 ind. le 28.08. D'autres suivront en septembre. Dans les Préalpes, 1 ind. en vol le 26.08 au Cheval Blanc, Charmey (YR). **Pluvier doré** *Pluvialis apricaria*: retours post-nuptiaux hâtifs dès le 22.08 à Kerzers (JC) et le 31.08 à Fräschels (PC). **Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola*: faible présence printanière au Fanel. 5 premiers ind. le 27.04 (NB), 4 ind. le 28.04 (MH),

1 ind. le 08.05 (YR, LS) et un dernier le 04.06 (DG). **Vanneau huppé** *Vanellus vanellus*: en mars, max. 182 ind. le 02.03 à Vallon (JJ). A Kleinbödingen, 3 couples obtiennent des poussins sur les 4 ayant tenté une nichée, avec apparemment aucun jeune survivant jusqu'à l'envol (AK) – un jeune issu d'une nichée de remplacement arrive à l'envol en juin (AK, div. obs.) Autres



Pluvier guignard  
Photo: COF

nidifications à Bellechasse et Ins (div. obs.) et tentative sans suite de 3 couples à Grandcour (JJ, PR). **Bécasseau maubèche** *Calidris canutus*: 1 ind. de 1<sup>ère</sup> année dès le 31.08 au Fanel (div. obs.). **Bécasseau sanderling** *Calidris alba*: sur le lac de Neuchâtel, un premier le 01.04 au Fanel (AdM, LR, MaS) ouvre la migration pré-nuptiale jusqu'au 14.05 avec 6 ind. au même endroit (MxS, MuS). Retours dès le 27.07 (NB). **Bécasseau minute** *Calidris minuta*: premier le 04.04 au Fanel (MP, YR, BS, WD) et derniers le 31.05 à Portalban (EM) et au Fanel (NB). Suit un ad. le 22.06 (PMK). Retours réguliers dès le 22.07 (MA). **Bécasseau de temminck** *Calidris temmincki*: escales printanières du 03.05 au 13.05 au Fanel, max. 2 ind. ensemble (div. obs.) et retours dès le 25.07 (div. obs.). **Bécasseau cocorli** *Calidris*

*ferruginea*: 2 ind. le 16.04 (NB, JM), 1 ind. le 28.04 (MH) et 1 ind. le 06.05 (PL) au Fanel. Retours dès le 25.07 au même endroit (div. obs.) puis présence plus ou moins régulière. **Bécasseau variable** *Calidris alpina*: dernier migrateur prénuptial le 30.05 au Fanel (NB), retours dès le 22.07 (MA, UM). On notera une observation anormale le 31.07 à Jaun à 1023m (OVR). **Bécassine sourde** *Lymnocyptes minimus*: seulement 7 observations dans la Grande Cariçaie du 24.03 au 22.04 (div. obs.) et une à Farvagny le 03.04 (PD). **Bécasse des bois** *Scolopax rusticola*: au passage printanier, notée le 08.03 à St. Ursen (KT), le 11.03 à Autigny (GH, CM, YR) et le



Chevalier sylvain  
Photo: COF

12.03 à Cottens (PD). Encore une le 16.04 à Cudrefin (PS). 18 données en période de nidification sur des sites connus des Préalpes (div. obs.). **Barge à queue noire** *Limosa limosa*: régulière en migration printanière du 14.03 au 10.06 au Fanel. Retours dès le 10.08 (SR). **Barge rousse** *Limosa lapponica*: observations d'un ind. du 03.05 au 15.05 au Fanel (div. obs.). **Chevalier culblanc** *Tringa ochropus*: hivernants encore présents en mars sur la petite Sarine (PD) et au barrage de la Maigrauge jusqu'au 21.03 au moins (JG, BD). Fin du passage printanier le 02.05 à Kleinböisingen (AM), où le premier ind. est déjà de retour le 02.06 (TW).

**Chevalier sylvain** *Tringa glareola*: hors des sites d'escale habituels, 1 ind. le 21.08 à Morlon (CR). **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*: 1 ind. (hivernant ?) le 05.03 au pont du milieu à Fribourg (BM), puis passage dès le 17.03 à Kerzers (PC). Sur le départ, max. 18 ind. le 22.08 à Salavaux (LF). **Tournepiere à collier** *Arenaria interpres*: hors de la région du Fanel où l'espèce est régulièrement notée lors du passage prénuptial du 28.04 au 08.06 et lors du passage postnuptial dès le 27.07 (div. obs.), on notera 2 ind. le 06.08 à Estavayer-le-Lac (MxS, MuS).

**Labbe parasite\*** *Stercorarius parasiticus*: du 20.07 au 29.07, 1 ind. apparemment subad. fréquente la région du Fanel (MaS, div. obs.). **Mouette rieuse** *Larus ridibundus*: 17 couples à la colonie de Faoug (PR) et 92 couples à Salavaux (PR). A Sugiez, 40 jeunes bagués (MB). Nidifications également sur les lagunes du Fanel (div. obs.). **Goéland argenté** *Larus argentatus*: une vingtaine de données du 08.03 (CJ) au 08.05 (HW) dans la région du Fanel (div. obs.), max. 3 ind. de 2<sup>ème</sup> année le 06.04 (JM). **Goéland leucophée** *Larus michahellis*: hors lacs de Neuchâtel et Morat, nidifications à Rossens FR (MB, GH) et au lac de Schiffenen (AA, MB, HV). Soupçons de tentative d'installation sur un toit à Payerne (PR). Dans la vallée de la Broye, une nidification sur le toit d'une usine à Henniez (PR). **Goéland pontique** *Larus cachinnans*: une trentaine d'observations du 03.03 (HW) au 15.05 (HW) au Fanel.

**Sterne caspienne** *Hydroprogne caspia*: 1 ind. le 22.04 au Fanel (MH), seule donnée du printemps, puis 1 ad. du 11.08 au 13.08 (div. obs.) et 3 ind. le 15.08 (NB). **Sterne caugék** *Thalasseus sandvicensis*: au Fanel, individus isolés le 30.06 (CJ) et le

08.07 (NB), puis 2 ad. le 13.07 (SL, DK), 1 ind. le 25.07 (Lfi, LBr) et 3 ad. le 01.08 (div. obs.). **Sterne pierregarin** *Sterna hirundo*: première le 02.04 au Fanel (AM, LR). Colonies au Fanel (div. obs.), à Sugiez (130 jeunes bagués, MB), Salavaux (17 couples, PR) et Faoug (44 couples, PR). Nidifications isolées à Estavayer-le-Lac (1 couple, PR) et au lac de la Gruyère (1 couple, MB). **Sterne arctique\*** *Sterna paradisea*: 1 ad. le 02.05 à Portalban (JM), puis 1 ad. du 23.05 au 13.08 au Fanel, nichant en couple mixte avec une Sterne pierregarin. (div. obs.). **Guifette moustac** *Chlidonias hybridus*: 2 premières le 13.04 à Salavaux (YR), max.14 ind. le 19.05 au Fanel (SR). **Guifette leucoptère\*** *Chlidonias leucopterus*: 1 ind. du 19.05 au 23.05 au Fanel (div. obs.), 1 ind. à Salavaux le 24.05 (ToW), 3 ind. le 30.05 au Fanel (CJ) et 1 ind. le 06.08 au même endroit (div. obs.).

**Effraie des clochers** *Tyto alba*: bonne saison de reproduction avec de nombreux sites occupés, notamment 1 nichée de 7 jeunes à 760m à Ferpicloz (MB), aussi 2 nichées de 9 jeunes (MB). **Hibou des marais** *Asio flammeus*: 1 ind. du 26.04 au 28.04 à Ins (div. obs.). **Martinet à ventre blanc** *Apus melba*: nidification mauvaise et tardive, encore une éclosion le 03.08 au Collège St-Michel à Fribourg (MB). **Martinet noir** *Apus apus*: année record au Musée d'Histoire Naturelle avec 92 jeunes à l'envol pour 39 nichoirs occupés sur 40 (MB). **Rollier d'Europe\*** *Coracias garrulus*: 1 ind. le 17.08 à Galmiz (HW). **Huppe fasciée** *Upupa epops*: min. 1 chanteur dans le Vully (CC, SH), 1 chanteur à Kleinbödingen le 08.06

(AK). **Torcol fourmilier** *Jynx torquilla*: min. 4 chanteur dans le Vully (CC, JG), 1 chanteur au Fanel (div. obs.) et 1 chanteur à Delley (YR). **Pic mar** *Dendrocopos medius*: 1 ind. le 09.06 à Kleinbödingen (SK).

**Alouette calandrelle** *Calandrella brachydactyla*: 1 ind. les 27 et 28.04 à Galmiz (MaS, MH). **Pipit rousseline** *Anthus campestris*: premier ind. le 14.04 à Ins (MaA), dernier ind. le 10.05 également à Ins (HL). **Pipit à gorge rousse** *Anthus cervinus*: premier ind. le 16.04 à Ins (JM) et un dernier le 26.05 à Galmiz (MaS). **Rosignol progné\*** *Luscinia luscinia*: 1 ind. de première année bague aux Etangs de Chaux à Payerne le 18.08 (YR, HD, JJ). **Rosignol philomèle** *Luscinia megarhynchos*: 1 ind, précoce le 30.03

à Cheyres (MiA). **Gorgebleue à miroir** *Luscinia svecica*: notamment 1 puis 2 ind. à Kleinbödingen du 25.08 au 29.08 (div. obs.).

**Rousserolle verderolle** *Acrocephalus palustris*: min. 7 chanteurs au Rohrmoos et au Lac Noir le 17.06 (YR). **Hypolaïs icterine** *Hippolais icterina*: 1 ind. le 28.04 au Fanel (MH), 1 chanteur le 28.05 à Chabrey (YR). **Hypolaïs polyglotte** *Hippolais polyglotta*: 1 ind. les 07 et 08.05 à Grandcour (PR), 1 chanteur le 16.05 à Forel (MBa), 1 ind.



Pic mar  
Photo: COF

le 18.05 à Galmiz (PMK) et 1 ind. le 20.06 au Fanel (OO). **Tichodrome échelette** *Tichodroma muraria*: dernier en hivernage le 19.03 au Pont de Pérolles (LF).

**Pie-grièche à poitrine rose\*** *Lanius minor*: 2 puis 1 ind. du 02.07 au 14.08 à Krümme (div. obs.). **Pie-grièche à tête rousse** *Lanius senator*: 1 ind. le 05.05 à Corcelles-près-Payerne (PM) et 1 ind. à Bellechasse les 07 et 08.05 (AS, AJ, WD).

**Niverolle alpine** *Montifringilla nivalis*: nidification prouvée en 3 sites des Préalpes (JG, MW). **Bruant ortolan** *Emberiza hortulana*: max. 5 à Ins le 28.04 (PMK, HW).

**Bruant mélanocéphale\*** *Emberiza melanocephala*: 1 m. à Kleinbödingen le 01.06 (JH), 1 f. de 2<sup>ème</sup> année les 05 et 06.06 à Ins (div. obs.).

#### Espèces non-indigènes:

**Ouette d’Egypte** *Alopochen aegyptiaca*: bien installée dans la région des trois lacs, plusieurs nidifications au Fanel (div. obs.). **Canard mandarin** *Aix galericulata*: couple le 13.04 et le 18.05 au lac de Lessoc (anonyme), 1 f. le 08.06 au Windig à Fribourg (RH). **Canard des Bahamas** *Anas bahamensis*: 1 échappé présent à l’Eau Noire à Avenches sur toute la période (div. obs.). **Faisan de colchide** *Phasianus colchicus*: 1 ind. le 26.05 au Fanel (ME) et 1 m. sombre le 29.08 à Portalban (PR).

Chronique réalisée par Gilles Hauser et Yann Rime.

#### **Liste des observatrices et observateurs:**

**AA** Adrian Aebischer, **AdM** Adolf Meyer, **AJ** Adrian Jordi, **AK** Anton Kilchör, **AnM** André Meyer, **AS** Alessandro Staehli, **BD** Benoit Dessibourg, **BM** Benoît Magnin, **BS** Beni Suter, **BSS** Brigitte et Stefan Schneider, **CC** Céline Chardonnens, **CJ** Christophe Jaberg, **CM** Christelle Mugny, **CR** Christian Rixen, **DG** Daniel Gebauer, **DK** Daniel Kleiner, **EB** Elias Bader, **EM** Enrico Micco, **EP** Erich Peissard, **FK** Fabien Klötzli, **FS** Fabian Schneider, **GF** Georges Frossard, **GH** Gilles Hauser, **HA** Hans Althaus, **HD** Henri Descombes, **HL** Heinz Lüscher, **HV** Henri Vigneau, **HW** Hans Wampfler, **JC** Jacques Cloutier, **JG** Jérôme Gremaud, **JH** Jorg Hassler, **JJ** Jacques Jeanmonod, **JM** Julien Mazenauer, **KT** Kawecki Tadeusz, **LaM** Laurent Mader, **LBr** Leon Brüniger, **LF** Laurent Francey, **LFi** Levi Fitze, **LR** Lucie Rathgeb, **LS** Lukas Scheidegger, **MaA** Markus Alig, **MA** Mikaël Amstutz, **MB** Michel Beaud, **MaS** Manuel Schweizer, **ME** Markus Ehrenguber, **MH** Marco Hammel, **MiA** Michel Antoniazza, **MP** Marco Pilati, **MRB** Marcel et Rose-Marie Barbey, **MuS** Muriel Schüpbach, **MW** Martin Wettstein, **MxS** Max Schüpbach, **MZ** Martin Zimmerli, **NB** Nicolas Baiker, **OO** Orlando Ostinelli, **OVR** Oliver et Véronique Rosselet, **PB** Pascal Balmer, **PC** Pascal Christe, **PD** Philippe Desbiolles, **PL** Peter Lustenberger, **PM** Patrick Monney, **PMK** Paul Mosimann-Kampe, **PR** Pascal Rapin, **Pri** Pascal Riedo, **PS** Patrick Schmidt, **RH** Rita Hofmann, **RI**

Robert Inchauspé, **RS** Roland Santschi, **SK** Simon Keller, **SL** Simone Liechti, **SR** Stéphane Roulet, **ToW** Thomas Wehrli, **TW** Thomas Watts, **UM** Urs Meier, **VD** Verena Döbelin, **VvB** Valentijn van Bergen, **WD** Willy Daeppen, **YR** Yann Rime.

**Nous demandons aux observateurs de fournir toutes leurs observations régionales via [www.ornitho.ch](http://www.ornitho.ch), la plate-forme officielle des ornithologues et observateurs/-trices d'oiseaux de Suisse, placée sous l'égide de Nos Oiseaux et de sa Centrale ornithologique romande, de la Station ornithologique suisse, de Ficedula et de l'Ala.**



Ponte de Harle bière avec 19 œufs trouvée le 9 avril 2017 dans un nichoir à Chouette hulotte, près du lac de Schiffenen.

Photo: Michel Beaud



# Lehmannvision

TV | VIDEO | HIFI

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



**BULLETIN D'INSCRIPTION AU COF**

à adresser au Cercle ornithologique, case postale 96, 1707 Fribourg

**JE DÉSIRE 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

Case postale 96  
1707 Fribourg  
CCP: 17-7694-3  

---

info@lecof.ch

---

## COMITÉ

**Président:** **Beaud Michel** - Imp. des Ecoreuils 1, 1724 Ferpicloz - 026 305 89 03 - michelbeaud.mb@gmail.com · **Vice-présidente:** **Dias Marlène**, Rte Nicolas-Chenaux 13, 1700 Fribourg - 076 310 08 27 - marlene.m.dias@gmail.com · **Caissier:** **Lehmann Armin** - Place du Petit-St-Jean 39, 1700 Fribourg - 079 661 52 02 - a.lehmann@lehmannvision.ch · **Secrétaire:** **Zeender Adrien** - Rue du Nord 11, 1700 Fribourg - 026 321 11 28 - adrien.zeender@gmail.com · **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** - Route 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** - Rte de la Poudrière 1, 1700 Fribourg - 077 469 13 92 - fuli.92@hotmail.com · **Schneider Fabian** - Grosse Pierre 3, 1530 Payerne - 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 : 500 exemplaires  
Imprimerie: ImpriRime Sàrl - 1637 Charmey

**Photo de couverture:** Pic vert (photo: COF)

**Dos de couverture:** Pic épeiche (photo: COF)



Cercle  
Ornithologique  
de Fribourg

[www.lecof.ch](http://www.lecof.ch)

Case postale 96  
1707 Fribourg  
CCP: 17-7694-3

[info@lecof.ch](mailto:info@lecof.ch)