



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
FRANCHE COMTÉ



# obsnatu

---

*le bulletin*

*\_numéro\_49 // hiver 2018-2019*

conservation amphibien franche-  
publication\_naturaliste\_reptile-  
comté\_mammifère\_enquête  
information\_mammifère\_enquête\_oiseau\_  
oiseau\_suivi\_échange\_naturaliste\_  
naturaliste\_observations\_biodiversité\_  
observations\_biodiversité



## Sommaire

<b><u>Obsnatu la Base</u></b> .....	<b>3</b>
Bilan du second semestre...	
...en quelques chiffres	
<b><u>Enquêtes et suivis</u></b> .....	<b>4</b>
Bilan de l'hivernage des milans royaux en janvier 2019	
Engoulement d'Europe nicheur 2019	
Enquête nationale milans/busards nicheurs 2019-2020	
Faucon crécerelle nicheur à Besançon (25)	
<b><u>Amphibiens &amp; Reptiles</u></b> .....	<b>8</b>
Participer à la préservation des amphibiens le long des routes	
Quand le sonneur montre son ventre jaune	
<b><u>Rubrique à bagues</u></b> .....	<b>10</b>
Contrôles de bagues en Franche-Comté	
<b><u>Au vol</u></b> .....	<b>11</b>
Le flavisme : définition et cas francs-comtois	
Ouvrage "Les oiseaux de Franche-Comté" : cinq mois après	
Voisinage historique de la gélinotte des bois et de la perdrix grise dans le Doubs	
<b><u>Curiosités naturalistes</u></b> .....	<b>14</b>
Oiseaux : faits marquants résumés d'octobre à décembre 2018	

# \_Obsnatu la Base\_

## Bilan du second semestre...

Le nombre total d'observations (96 162) est en baisse de 11% par rapport à l'année dernière malgré un nombre plus important d'observateurs (633, soit 14 de plus qu'en 2017) ainsi qu'un nombre d'inscriptions encore en hausse (260 nouveaux observateurs, soit 31 de plus que l'année dernière). Baisse des effectifs ou de la pression d'observations pour certains taxons ou certaines communes ? La question reste posée.

Les oiseaux concentrent en grande majorité les observations de la faune comtoise (85% des observations). La part des observations pour les amphibiens (0,74% des observations) et pour les reptiles (0,6%) sont stables. En revanche elle est sensiblement en baisse pour les mammifères (20% d'observations en moins) et les arthropodes (6% en moins).

Un total de 245 espèces d'oiseaux a été observé dont 28 espèces non renseignées l'année passée et parmi lesquelles de beaux migrants de passage : bruant des neiges, huitrier pie, pouillot de Sibérie, pygargue à queue blanche ou encore plongeon arctique. Le nombre d'espèces de mammifères renseigné est légèrement moindre qu'en 2017 (35 espèces), identique pour les amphibiens (10 espèces) et chez les reptiles (2 espèces de plus).

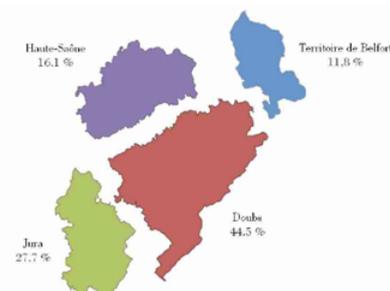
Au niveau des communes, 1 396 ont été prospectées, soit 28 de moins que l'année dernière. Bien que majoritaires dans le Doubs (44%) et le Jura (28%), la fréquence des observations a sensiblement diminué dans le Doubs au profit de celle en Haute-Saône et dans le Territoire-de-Belfort. La part des observations dans le Jura reste stable.

Bonnes observations à toutes et tous,

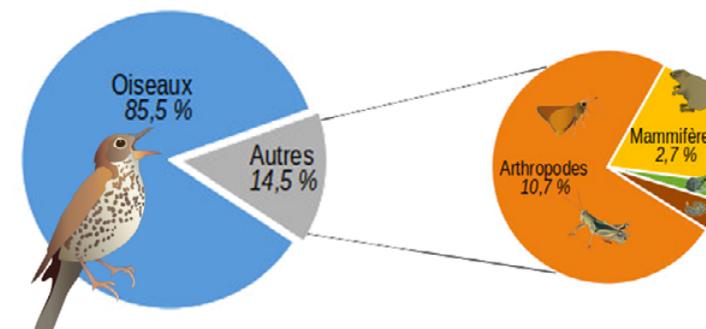
*Amélie Vaniscotte, pour le comité Obsnatu la base ([amelie.vaniscotte@lpo.fr](mailto:amelie.vaniscotte@lpo.fr))*

## ...en quelques chiffres

(du 1er juillet au 31 décembre 2018)



Répartition des observations par département et par taxon



## \_Enquêtes et suivis\_

### Bilan de l'hivernage des milans royaux en janvier 2019

A l'occasion du comptage européen des milans royaux hivernants de janvier 2019, 25 personnes se sont simultanément attelées à dénombrer les milans royaux sur les quatre départements francs-comtois.

Avec 6 dortoirs occupés (4 dans le Doubs et 2 dans le Jura) la Franche-Comté accueille un effectif important d'hivernants, qui s'élève à au moins 259 individus comptés, 247 en dortoir et 12 erratiques :

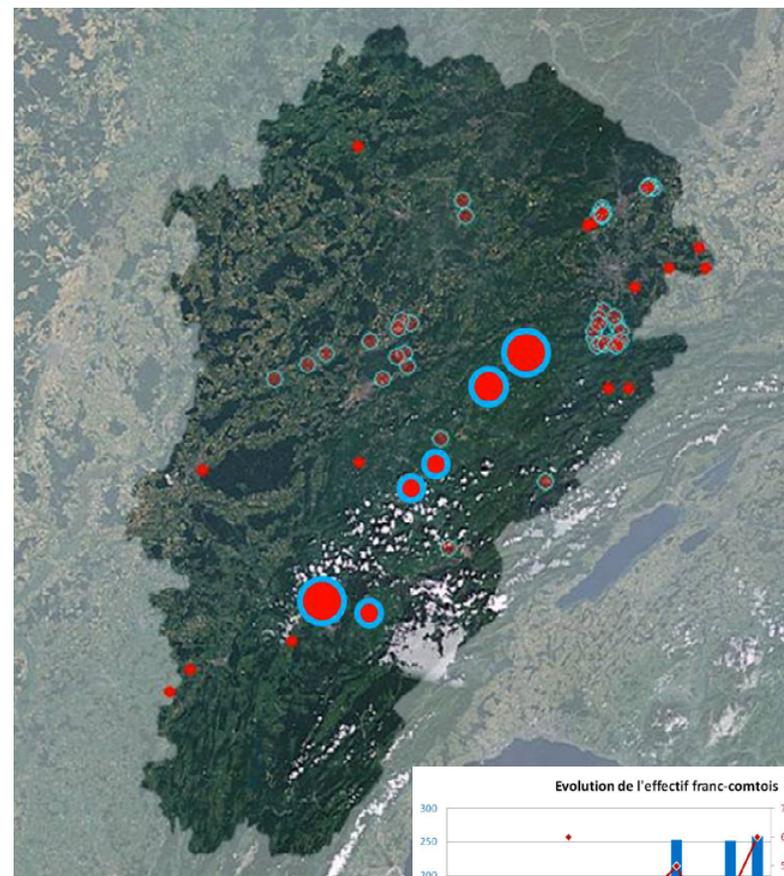
- Doubs : 6 individus erratiques, 4 dortoirs de 5, 8, 39 et 95 ind. ;
- Jura : 5 ind. erratiques, 2 dortoirs de 7 et 93 ind. ;
- Haute-Saône : 3 ind. erratiques et aucun dortoir localisé ;
- Territoire de Belfort : 3 ind. erratiques et aucun dortoir localisé.

Les effectifs comptabilisés ces récentes dernières années mettent en avant une relative stabilité, avec 253 en 2016, 252 en 2018 et 259 en 2019.

Le nombre de dortoirs est sensiblement le même que les années précédentes, les principaux avec gros effectifs semblent stables et pérennes. Des petits dortoirs satellites ont pu être trouvés, mais d'autres doivent exister sur le territoire franc-comtois et sont donc à rechercher, notamment sur les plateaux du Doubs.

Vous trouverez ci-après la carte représentant la localisation des individus contactés, ainsi que l'évolution graphique des effectifs contactés dans le cadre du comptage européen depuis 2008.

Samuel Maas ([samuel.maas@lpo.fr](mailto:samuel.maas@lpo.fr))



Répartition spatiale des milans hivernants en janvier 2019 et évolution des effectifs comptés en Franche-Comté

## \_Enquêtes et suivis\_

### Engoulevent d'Europe nicheur en 2019

Mois de mai, à la tombée de la nuit, un chant semblable à une petite mobylette (ou mitrailleuse, selon vos références) s'élève des pelouses sèches là-bas, au dessus des dalles de pierre... Mais qu'est-ce donc ? C'est l'engoulevent d'Europe !

De mœurs nocturnes et plutôt discrètes, l'engoulevent passe facilement inaperçu pour qui n'y prête pas une oreille attentive. Il peut même être confondu avec la courtilière ou un amphibien. Mais il est bien présent en Franche-Comté, principalement au sein de quatre grands bastions: la Petite Montagne du Jura, la région de Vesoul, la région entre Dole et le massif de la Serre, ainsi que les Monts de Gy. C'est au sein de ces quatre entités que nous avons prévu d'étudier l'espèce cette année. Rien ne vous empêchera de profiter de cette synergie pour contrôler d'anciennes stations ou des sites isolés hors des entités ciblées cette année.

Pour ce suivi, qui fait suite à une première enquête réalisée en 2012, nous aurons besoin de votre aide. Partons à la recherche de l'engoulevent, et tâchons de mieux comprendre comment se porte la population comtoise.

Le premier passage est prévu à la fin du mois de mai, mais d'ici-là, nous vous tiendrons informés du déroulement de l'enquête.

En attendant, si vous êtes déjà intéressés, n'hésitez pas à nous contacter.

*Léa Chalvin & Jean-Philippe Paul ([jeanphilippe.paul@wanadoo.fr](mailto:jeanphilippe.paul@wanadoo.fr))*



Engoulevent d'Europe © Thierry Queellenec

## \_Enquêtes et suivis\_

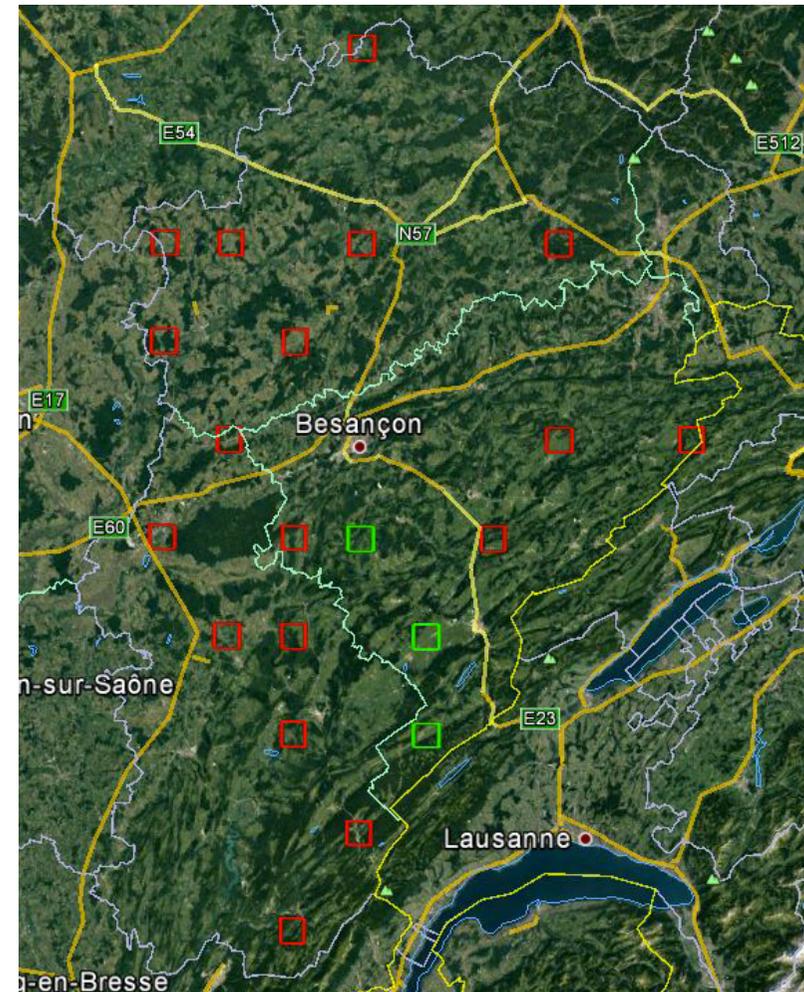
### Enquête nationale milans/busards nicheurs 2019-2020

Cette enquête portée conjointement par la LPO et le CNRS de Chizé vise à produire une nouvelle estimation des effectifs nicheurs pour les 5 espèces de busards et de milans nicheuses (busard cendré, busard Saint-Martin, busard des roseaux, milan noir, milan royal). Elle s'appuie largement sur la méthodologie de l'Enquête Rapaces Nicheurs de France et de l'Observatoire Rapaces : un tirage aléatoire de carrés 5x5 km a été réalisé, en privilégiant les carrés des précédentes enquêtes. En Franche-Comté, 21 carrés sont concernés 7 dans chacun des départements du Doubs (25), du Jura (39) et de Haute-Saône (70).

Nous recherchons ainsi un coordinateur par carré pour aboutir aux buts de l'enquête. Libre au coordinateur de réaliser seul les inventaires ou de coordonner une petite équipe se partageant le territoire. Dans tous les cas, nous demandons aux observateurs de bien rechercher les 5 espèces sur tout le carré, bien qu'il soit peu probable que ces diverses espèces cohabitent sur un même carré. Il s'agira de rechercher, de la façon la plus précise possible, les couples de rapaces en indiquant un indice de reproduction pour chacun. Chaque couple ou nid détecté pour les 5 espèces considérées devra être associé à des coordonnées géographiques. Attention de bien résister à la tentation d'inclure dans un carré prospecté un couple ou un nid dont les coordonnées « tomberaient » juste à l'extérieur de celui-ci !

Merci à chaque participant volontaire de bien vouloir se manifester. Certains carrés ont déjà été attribués aux associations partenaires du PNA milan royal (en vert sur la carte jointe). Les autres carrés sont donc à se répartir entre observateurs et stagiaire LPO.

Samuel Maas ([samuel.maas@lpo.fr](mailto:samuel.maas@lpo.fr))



Représentation des carrés 5x5 km tirés au sort pour l'enquête milans/busards en Franche-Comté. Les carrés en rouge sont à pourvoir, les carrés vert sont attribués.

## \_Enquêtes et suivis\_

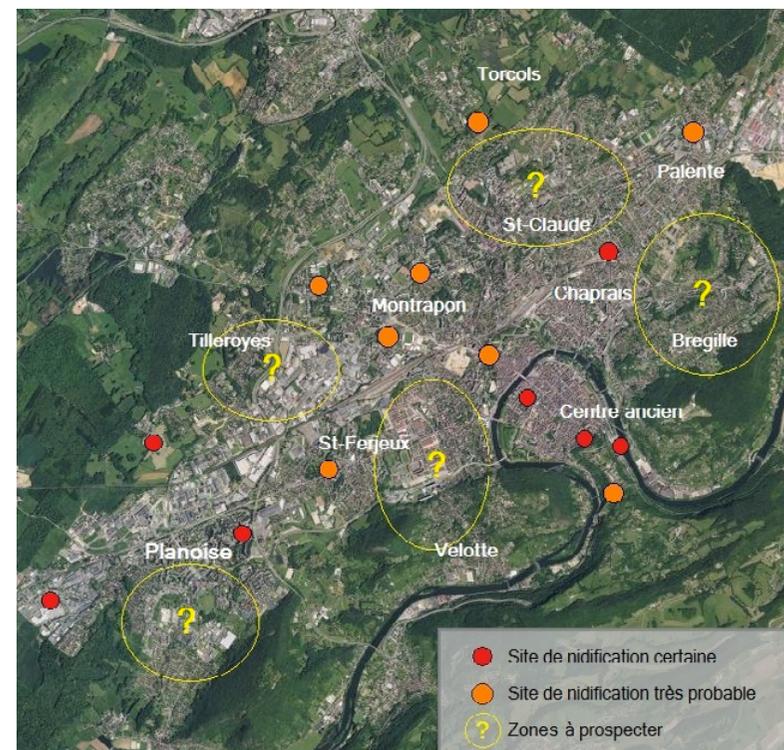
### Faucon crécerelle nicheur à Besançon (25)

#### Appel à participation, avril-juillet 2019

Hôte habituel de nos campagnes, le faucon crécerelle s'accommode également d'un environnement urbain. Ainsi, le petit rapace est facilement observable à Besançon où il niche dans des lieux variés : parcs, monuments anciens ou immeubles modernes, falaises, pylônes... Mais combien de couples exactement se reproduisent dans la capitale comtoise ?

La pression d'observation à Besançon étant très bonne, les données des dernières années nous donnent un ordre d'idée avec 8 à 10 couples nichant de manière certaine, chiffre qui pourrait sans doute être doublé en précisant les nombreux indices de nidification probable. La nidification du faucon crécerelle est bien connue dans le centre ville et autour de la citadelle, où les couples sont régulièrement observés, puis les bruyantes nichées. Quelques couples sont également suivis ces dernières années dans l'ouest de la ville et aux Chaprais. Dans les quartiers périphériques, plusieurs sites de nidification sont connus mais manquent d'observations récentes (quartier de Montrapon). Certains territoires sont occupés par des crécerelles mais manquent d'indices élevés de nidification (Saint-Ferjeux, Palente, Torcols). Enfin, certaines zones peu renseignées pourraient abriter quelques couples supplémentaires (Vaîtes-Bregille, Saint-Claude, Tilleroyes, Planoise sud, Caserne-Polygone, Velotte).

Pour participer, vous pouvez contrôler un site de nid connu, prospecter un quartier, ou simplement prendre cinq minutes pour lever les yeux lors de vos pérégrinations à Besançon. Les crécerelles sont plutôt fidèles à leur site de nidification, et semblent avoir des territoires bien définis dans la ville. Toute information sera donc utile ! Et dans tous les cas, détaillez au maximum vos



Synthèse des connaissances préalables à l'enquête du faucon crécerelle nicheur sur la commune de Besançon (25)

observations : localisation précise, comportement, sexe...

Alors avis aux observateurs du secteur : du côté de chez soi, du bureau, de la piscine, il y a sûrement un couple de faucons qui niche non loin...

Tristan Gruson ([tristangruson@gmail.com](mailto:tristangruson@gmail.com))

## Amphibiens & Reptiles

### Participer à la préservation des amphibiens le long des routes

- Les différents dispositifs de sauvetage routier

**Dispositif RD 59 Pontcey (70) :**

Montage : weekend du 9 février 2019

Sauvetage des amphibiens et suivis journaliers en équipes jusqu'au 6 avril

Démontage : samedi 6 et dimanche 7 avril 2019

Contact pour le Groupe local de Vesoul : Nicole Mareuil, [nicole.mareuil@laposte.net](mailto:nicole.mareuil@laposte.net) - 03.84.91.69.50 ou 06.74.73.83.87

**Dispositif RD 15 Sornay (70) :**

Montage : samedi 2 février 2019

Sauvetage et suivi journaliers des amphibiens jusqu'au 6 avril

Démontage : samedi 6 avril 2019 à 9h

Contact pour l'association La Chenevière : Denis Bitschené, [denis.bitschene@sfr.fr](mailto:denis.bitschene@sfr.fr) - 03.84.31.91.41 ou 07.81.52.18.09

**Dispositif RD 438 Mathay (25) :**

Montage : samedi 16 ou samedi 23 février 2019

Sauvetage et suivi journaliers en équipes jusqu'à la mi-avril

Démontage : mi-avril 2019

Contact pour le Groupe local de Montbéliard : [lpo25@laposte.net](mailto:lpo25@laposte.net) - 06.70.47.14.40 - [www.facebook/LPOMontbeliard](http://www.facebook/LPOMontbeliard)



Un triton en pleine traversée routière © Michèle Gallecier

**Dispositif RD 437c Soulce-Cernay (25) :**

ATTENTION : recherche active de bénévoles

Montage : samedi 9 mars 2019

Sauvetage et suivi journaliers en équipes des amphibiens jusqu'à début mai

Démontage : samedi 4 mai 2019

Contact pour la commune de Soulce-Cernay : Robert Vetter, [haxo68@aol.com](mailto:haxo68@aol.com) - 06.08.72.99.93

# \_Amphibiens & Reptiles\_

## **Dispositif RD 104 Boussières / Vorges-les-Pins (25) :**

Montage : samedi 2 février 2019

Sauvetage et suivi journaliers des amphibiens jusqu'au 6 avril

Démontage : samedi 6 avril 2019

Contact pour le Groupe local de Besançon : Julie Montaz, [julie.montaz@live.fr](mailto:julie.montaz@live.fr) - 06.09.36.73.46

## **Dispositif RD 461 Les Fins (25) :**

Montage : samedi 16 mars 2019 ou samedi 23 mars 2019

Sauvetage et suivi journaliers des amphibiens jusqu'à la fin mai

Démontage : samedi 25 mai 2019

Contact : Cyrille Parratte, [cyrille.parratte@orange.fr](mailto:cyrille.parratte@orange.fr) - 06.75.38.73.13

## **Dispositif RD 292E3 + RD 292 Lamoura (39) :**

ATTENTION : réalisation de l'action en 2019 à faire confirmer au référent

Sauvetage et suivi journaliers des amphibiens entre 8h45 et 9h30

Contact pour le PNR HJ : Maison du Parc du Haut-Jura par mail, [parc@parc-haut-jura.fr](mailto:parc@parc-haut-jura.fr) - 03.84.34.12.30

## **• Zones de traversées routières des amphibiens : des actions possibles autour de chez vous**

Si vous souhaitez agir localement pour aider les amphibiens à traverser vos routes, de nombreuses actions sont possibles autour de chez vous. Du travail d'inventaires pour la qualification de points noirs d'écrasement, à la mobilisation de communes pour le mon-

**Fiche méthode - Inventaire des zones de traversées routières d'amphibiens**

**PHASE 1: sur le terrain**

Implication : 3 à 6 soirées de 3h chacune par an

**QUOI ?**  
Identification précise des tronçons routiers accidentogènes pour les amphibiens

**OÙ ?**  
Le long des itinéraires routiers préparés par la LPO Franche-Comté

**COMMENT ?**

1. En voiture, par équipe d'au moins 2 personnes (un conducteur et une personne en charge du suivi cartographique et de la prise de notes): parcours des itinéraires routiers à **allure réduite** (ne pas excéder les 40 km/h).
2. A chaque découverte d'amphibiens, **informations précises notées** sur :
  - A) les **cartes des itinéraires routiers** : Localisation précise du **début** et de la **fin** de la zone de traversée et/ou d'écrasement. **Numérotez les zones de traversées** pour faciliter votre prise de notes dans la fiche de relevé.
  - B) les « **fiches de relevé des zones de traversées routières d'amphibiens** » (1 fiche par passage à remplir - voir ci-dessous). **N'hésitez pas à prendre des photos des individus** (aide à la détermination), des sites, des chaussées, etc.

**FICHE DE RELEVÉ DES TRAVERSÉES ROUTIÈRES D'AMPHIBIENS**

Passage n°	Date	Heure début	Heure fin	Itinéraire n°	Observateurs			
Mémo	Début	Fin	Plus ou moins 12h	Oui	Non	°C	Début	Fin
Commune	N° Zone de traversée	Longueur de la zone de traversée (m)	Configuration de la zone de traversée	Espèces ou genres d'espèces*	Efforts			
					Vivant	Mort	Sens de la traversée	

Pensez à consigner vos kilomètres parcourus et les dates correspondantes pour les déduire des impôts.

De nombreux outils vous attendent pour vous lancer dans la connaissance et la protection des amphibiens sur vos routes : ici un exemple de fiche méthode d'inventaires des zones de traversées routières

tage de nouveaux dispositifs temporaires, nous sommes là pour vous accompagner ! Retrouvez toutes les informations sur la page dédiée « [Amphibiens-Route](#) » du site de la LPO Franche-Comté.

Alix Michon ([alix.michon@lpo.fr](mailto:alix.michon@lpo.fr))

## \_Amphibiens & Reptiles\_

### Quand le sonneur montre son ventre jaune

Par rapport à des inventaires ponctuels non standardisés, les suivis protocolés permettent d'obtenir des données plus précises sur les sujets d'études. Leur déploiement offre parfois de très belles surprises. Dans le cadre de ses missions de gestion d'espaces naturels, Pays de Montbéliard Agglomération (PMA) conduit divers inventaires faunistiques. L'année 2018 a marqué le lancement d'un suivi par Capture-Marquage-Recapture (CMR) d'une population de sonneur à ventre jaune. Les précédents inventaires sur le site comptaient une cinquantaine d'individus (SHNPM, 2010). Or, diverses études montrent que la taille réelle d'une population est souvent supérieure au nombre d'individus observés. C'est pourquoi il est primordial de réaliser des relevés multiples sur un large périmètre afin de bien appréhender la taille des populations de l'espèce et orienter au mieux des actions de conservation. La méthode de CMR est particulièrement adaptée au sonneur à ventre jaune. Les taches ventrales sont propres à chaque individu et stables dans le temps, excepté chez les immatures. Une reconnaissance individuelle est alors possible à partir de prises de vue photographiques des individus capturés. Quatre prospections nocturnes ont été conduites durant la saison de reproduction aux abords de deux ruisseaux prairiaux en forêt et prairie alluviales.

À l'issue des prospections, 795 individus (jeunes et adultes confondus) ont été capturés. L'individualisation par concordance des plastrons a permis de dénombrer 660 sonneurs à ventre jaune différents. L'analyse a permis ensuite de dresser une première estimation de la population présente à environ 1 500 sonneurs à ventre jaune (1 501 selon le logiciel MARK et 1 576 selon l'indice de Lincoln Petersen), soit 30 fois plus que les estimations passées (SHNPM, *op. cit.*) ! À noter que les estimations du nombre



Analyse du plastron ventral de BV\_4, alias "Cyril", par le logiciel I3S Pattern © Titouan Leclerc

d'individus sont à prendre avec précaution du fait des potentiels biais dans les traitements des données statistiques. Dès 2019, les stades de développement et le sexe des individus matures seront répertoriés afin d'obtenir des informations sur la structuration de la population.

Titouan Leclerc ([titouan.leclerc@agglo-montbeliard.fr](mailto:titouan.leclerc@agglo-montbeliard.fr)) & Nadine Enderlin ([nadine.enderlin@agglo-montbeliard.fr](mailto:nadine.enderlin@agglo-montbeliard.fr))

## \_Rubrique à bagues\_

### Contrôles de bagues en Franche-Comté

Sur les 50 contrôles de bagues réalisés au second semestre 2018, 84 % sont attribués à la cigogne blanche et 16 % se partagent entre 5 espèces (voir ci-après). La majorité des cigognes provient comme à l'accoutumée d'Allemagne mais la fin août a réservé son lot de surprise. Dans un groupe de 24 cigognes à Besançon (25), 6 individus sont suédoises (bagues Elsa débutant par SVS). Seulement 4 contrôles d'oiseaux suédois avaient été jusqu'à réalisé (3 en 2017 et 1 en 2016). Toutes sont de jeunes oiseaux issus d'une population originaire de la pointe sud du pays, soit à environ 1 050 km de la capitale comtoise. Parmi les 42 contrôles de cigognes, l'âge des oiseaux varie entre 1 mois et 4 jours (2 des suédoises) jusqu'à 17 ans et 3 mois pour un oiseau allemand contrôlé à Ecot (25) début septembre. Pour les autres espèces, voici un résumé :

- grand cormoran : l'oiseau danois 7VH bagué au nid en 2011 a entamé sa 7<sup>e</sup> année de présence hivernale en Franche-Comté. Après avoir été le plus souvent observé à Besançon, l'oiseau est présent en vallée de l'Ognon depuis le 18/11 ;
- grande aigrette : l'oiseau hongrois 4L5 bagué au nid en 2013 est de retour cet hiver sur la commune de Faverois (90) où il est quasi annuel depuis 2014 ;
- milan royal : un oiseau allemand bagué au nid en juillet 2016 a été contrôlé en juillet 2018 à Damprichard (25) et un oiseau espagnol bagué en février 2016 dans sa deuxième année a été contrôlé en juillet 2018 à Liévans (70) ;
- rougegorge familier : un oiseau mort découvert à Epeugney (25) en octobre 2018 était porteur d'une bague en provenance de la République Tchèque mais nous n'avons pas encore reçu l'historique de l'oiseau ;



Milan royal avec marque alaire (SP K1) posée en Espagne © Christian Chirio

- spatule blanche : un oiseau a été photographié début septembre à Etupes (25), originaire du programme camarguais nous sommes dans l'attente de l'historique de l'oiseau.

Ces contrôles s'ajoutent au fichier de contrôles de bagues, hors programme spécifique de baguage (PNA milan royal, STOC capture, programme personnel, etc.), portant à 1 017 le nombre de lecture depuis 2010 en Franche-Comté.

Samuel Maas ([samuel.maas@lpo.fr](mailto:samuel.maas@lpo.fr))

Merci aux lecteurs de bague : Béatrice Bricquet, Christian Chirio, Claude Nardin, Gretl Nardin, Marie-Pierre Nibbio, Martine Bacot, Nick Derry, Patrick Wolff, Philippe Bart, Samuel Maas, Sophie André, Stéphane Gervais, Sylvie Maug-Vincent, Valentin Tisserand

## Au vol

### Le flavisme : définition et cas francs-comtois

L'ornithologie peut réserver bien des surprises, y compris chez des espèces communes, mais présentant un aspect inhabituel. Les variations de l'aspect extérieur (=phénotype) sont le plus souvent le fait d'une mutation génétique, une modification du séquençage de l'ADN (=génotype) qui peut affecter le coloris du plumage. Dernièrement, 2 observations concernaient des oiseaux atteints de flavisme (ou isabellisme) : une corneille noire à Falletans (39) le 02/01/2019 et une mésange charbonnière à Audeux (25) le 28/11/2018. Les précédentes observations concernaient une corneille noire (le même individu ?) à Audelange (39) le 3/09/2017, une tourterelle des bois à Champagny (39) le 7/06/2014 et un merle noir à Montmorot (39) le 1/12/2012.

Le flavisme (du latin "flavus" qui signifie "jaune, blond, doré") a pour effet de diluer la mélanine et donc d'éclaircir la teinte générale du plumage de l'individu dit "flavique". Cette mutation n'est pas à confondre avec d'autres pouvant également être observées :

- l'albinisme se caractérise par des oiseaux, dits "albinos", entièrement dépigmentés et aux yeux le plus souvent rouges (devenant plus foncés avec l'âge, ce critère peut ne pas être évident à noter) ;
- le leucisme (ou leucistisme) : affecte tous les pigments mais sur seulement une ou plusieurs parties du corps alors blanches ou jaunes, rarement de manière parfaitement symétrique. Parfois l'ensemble du corps est concerné mais les yeux demeurent alors normalement pigmentés. Le cas le plus fréquemment mentionné est celui du merle noir avec tout ou partie du plumage d'un blanc contrastant particulièrement avec la livrée du mâle. Attention, certaines aberrations de plumage sont liées à des déséquilibres alimentaires et non à une mutation génétique. C'est souvent le cas chez les espèces



Mésange charbonnière atteint de flavisme © Serge Galliou

commensales de l'Homme, comme la corneille noire chez laquelle les rémiges sont parfois délavées de blanc (carence en lysine) ;

- le mélanisme : peut être considéré comme le phénomène inverse des deux mutations précédentes, il se caractérise par une surproduction de mélanine. Les individus "mélaniques" sont plus foncés que la normale, parfois presque noirs. On peut par exemple citer le cas d'une tourterelle turque observée à Exincourt (25) le 9/08/2016.

Les quelques mutations décrites ici ont la singularité d'être particulièrement remarquables, mais la liste n'est pas exhaustive. Qu'elles relèvent du parfait hasard de la génétique ou qu'elles soient influencées par des facteurs environnementaux, les mutations contribuent à l'évolution des espèces. Alors ouvrez l'œil lors de vos futures prospections, même une espèce commune peut parfois cacher un oiseau tout à fait original !

Pierre Cheveau ([pierrecheveau@yahoo.fr](mailto:pierrecheveau@yahoo.fr))

## \_Au vol\_

### Ouvrage "Les oiseaux de Franche-Comté" : cinq mois après

Voilà déjà cinq mois que l'ouvrage collaboratif sur "Les oiseaux de Franche-Comté" est sorti de l'imprimerie, cinq mois que vous connaissez déjà tout de la répartition, de l'état et des tendances des populations de l'avifaune comtoise... n'est-ce pas ?! Si ce n'est toujours pas le cas, pas de panique, il est encore temps de vous procurer le livre\* et de soutenir par-là même votre association.

Depuis fin août 2018, plus de 1 700 ouvrages ont été vendus à travers la France et même au-delà (en Suisse notamment), dépassant de loin les frontières franc-comtoises. Suite au succès de cette publication, une seconde impression est prévue pour l'hiver 2019. Si, au cours de votre lecture, vous avez pu noter quelques erreurs (orthographiques, etc.), merci de nous en faire part d'ici le 4 février.

Quelle est la situation des oiseaux de Franche-Comté ? Malheureusement, le constat est sans appel, les populations se portent mal, en particulier les espèces inféodées aux milieux agricoles et aux zones humides. Un exemple phare : celui du vanneau huppé, oiseaux typique de nos prairies inondées, dont les effectifs ont chuté de trois quart en seulement une quinzaine d'années. Les oiseaux autrefois communs disparaissent, et une banalisation des cortèges, et donc des milieux, s'observe de plus en plus. Plus globalement, 41,4% des oiseaux se reproduisant sur notre territoire sont menacés d'extinction à plus ou moins court terme. Mais tout n'est pas noir pour autant, qu'on se rassure. Certaines espèces trouvent encore en Franche-Comté un territoire accueillant et les actions de conservation menées par les différentes structures de protection de l'environnement portent leurs fruits.

Suite à la sortie de l'ouvrage, un cycle de conférence a été lancé



Conférence à Maïche (25) en janvier 2019, organisée par les Gazouillis du Plateau et l'Université Populaire du Pays Horloger © Samuel Maas

à travers toute la Franche-Comté, dans le but de valoriser sous une nouvelle forme l'ensemble de ces résultats, fruit d'un travail colossal ayant vu le jour grâce à la mobilisation et l'engagement de nombreux bénévoles et des salariés de l'association. Si vous souhaitez organiser une conférence près de chez vous, n'hésitez pas à nous contacter.

Une nouvelle fois, merci à toutes les personnes qui ont contribué à ce superbe projet.

*Pour le comité de rédaction, Léa Chalvin ([lea.chalvin@lpo.fr](mailto:lea.chalvin@lpo.fr))*

\* Où le trouver ? Dans les locaux de la LPO à Besançon, auprès des groupes locaux, sur le site de l'éditeur ([www.leclub-biotope.com](http://www.leclub-biotope.com)) ou encore chez votre libraire.

## Voisinage historique de la gélinotte des bois et de la perdrix grise dans le Doubs

En feuilletant le récent livre « Les oiseaux de Franche-Comté », les occasions d'avoir le bourdon ne manquent pas. On y constate par exemple la disparition de la perdrix grise sauvage et le retrait spectaculaire de la gélinotte des bois. De la première, il reste la perception d'un oiseau de grandes plaines cultivées lointaines. De la seconde, subsiste la vision mythique des profondes forêts de montagne.

Pour lutter contre l'œuvre de l'amnésie ornithologique, les témoignages des aïeux sont des trésors. A la campagne, ces souvenirs sont systématiquement liés à la pratique de la chasse. Combien d'histoires ais-jé entendu pendant les repas de famille ? Je n'ai pas cru à toutes, mais la convergence de témoignages finissait souvent par me convaincre. Ainsi, dans la petite commune d'Abbans-Dessus (25), dominant le Doubs et la Loue à une vingtaine de kilomètres au sud-ouest de Besançon, les « compagnies » de perdrix grises étaient légion dans les années 1960 et 1970. Avant le remembrement bien sûr. Le relief pentu de la commune n'affectait en rien la présence de cet oiseau. On était loin des paysages actuels de la Beauce...

Plus surprenant encore pour le jeune ornitho que j'étais : les témoignages de chasse à la gélinotte à l'appeau dans des bosquets anodins de quelques centaines de mètres de large. Ces histoires ont alimenté mon imaginaire longtemps. Adolescent, je suis même retourné siffler le petit tétraonidé dans l'espoir de le « cocher » sur les lieux-dits en question. En vain. Le plus frappant a été de découvrir des gélinottes dans des albums photo de famille (voir ci-contre). Il n'y avait plus de doute, l'oiseau mythique de la montagne avait bel et bien habité ces bois à moins de 300 m d'altitude quand j'étais gamin ! A une époque récente donc, il y a moins de 50 ans, la perdrix grise voisinait la gélinotte des bois. Sur les cartes de répartition actuelles, tout semble au contraire opposer ces deux espèces.

Les anciennes images aériennes montrent des boisements moins arti-



Gélinotte des bois mâle et bécasse des bois tuées en 1971 à 295 m d'altitude à Abbans-Dessus (25) © Famille Paul

ficialisés et des milieux ouverts finement découpés de mini parcelles cultivées. Aujourd'hui, les mêmes espaces agricoles sont constitués de grands ensembles de pâtures à vache. La forêt quant à elle, bien que plus étendue en moyenne qu'à l'époque, est quadrillée de chemins, de plantations de résineux et de sous-bois dénudés. Certains veulent de nouveau chasser la gélinotte des bois dans le Haut-Jura tandis que d'autres persistent à ouvrir des cages de perdrix pour l'ouverture en imputant leurs échecs au renard et aux busards...

Jean-Philippe Paul ([jeanphilippe.paul@wanadoo.fr](mailto:jeanphilippe.paul@wanadoo.fr))

## Curiosités naturalistes

### Oiseaux : faits marquants résumés d'octobre à décembre 2018

**Cygne chanteur** : 2 ind. du 27/10 au 03/11 à Vaivre-et-Montoille (70)

**Oie rieuse** : 1 ind. le 21/12 à Fontainebrux (39)

**Bernache nonnette** : 2 ind. du 11/11 au 09/12 à Goumois (25)

**Tadorne casarca** : 3 ind. le 16/12 à Mérey-Vieilley (25), 1 ind. le 12/11 à Champdivers (39), 4 ind. le 27/11 à Audelange (39) et sans doute les mêmes le 29/11 à Rochefort-sur-Nenon (39), 2 ind. le 13/12 à Eclans-Nenon (39)

**Harle huppé** : 1 ind. le 28/11 à Fontenu (39) et 2 ind. le 24/12 à Malbuisson (25)

**Plongeon arctique** : 2 ind. le 09/11 puis un seul du 10/11 au

Cygnes chanteurs juvéniles © Jeanine Grandjean



24/11 à Vaivre-et-Montoille (70)

**Butor étoilé** : de 1 à 2 ind. entre le 01/11 et le 12/11 à Saint-Point-Lac et Labergement-Sainte-Marie (25), 1 ind. le 05/11 à Champrougier (39), 1 ind. les 29 & 30/11 à Brevans (39), 1 ind. le 04/11 à Lantenot (70)

**Pygargue à queue blanche\*** : 1 ind. le 03/11 aux Planches-en-Montagne (39)

**Busard pâle\*** : 1 ind. le 14/10 à Bannans (25)

**Aigle criard\*** : Tönn, l'oiseau estonien avec balise, traverse le territoire les 15 & 16/10 par la Haute-Saône (70)

**Aigle royal\*** : 1 ind. le 08/10 à Pont-de-Roide (25), 2 puis 1 ind.

Aigles royaux © André Maradan



## \_Curiosités naturalistes\_

les 14 et 17/10 à Goumois (25)

**Marouette ponctuée** : 1 ind. le 17/10 à La Rivière-Drueon (25)

**Œdicnème criard** : jusqu'à 46 ind. entre le 19/10 et le 12/11 à Petit-Noir (39)

**Bécassine sourde** : 1 ind. le 27/10 aux Grangettes (25), 1 ind. le 12/11 aux Rousses (39), 1 ind. le 18/11 à Syam (39), 3 ind. le 19/12 à Vers-sous-Sellières (39), 1 ind. le 02/11 à Offemont (90)

**Goéland argenté\*** : 1 ind. le 19/11 à Pontarlier (25), 1 ind. du 05 au 18/12 à Condes (39)

**Pipit de Richard\*** : 1 ind. le 06/11 à Cramans (39)

**Pipit à gorge rousse\*** : 1 ind. le 10/10 à Autrechêne (90)

**Accenteur alpin\*** : 2 ind. le 01/12 à Hautepierre-le-Châtelet (25), 1 ind. le 25/12 à Besançon (25) et 3 ind. le 26/12 à Jougne (25)

Bécassine sourde © Guillaume Locatelli



**Pouillot de Sibérie\*** : 1 ind. le 16/11 à Besançon (25)

**Mésange à longue queue\*** : 1 ind. le 16/12 à Maisons-du-Bois-Lièvremont (25)

**Bruant des neiges\*** : 1 ind. le 15/11 à Lepuix (90)

**Bruant fou** : 1 ind. le 09/11 à Pupillin (39), 2 ind. le 15/11 à Marcornay (39), de 1 à 4 ind. du 24/11 au 15/12 à Salins-les-Bains (39)

\*données soumises à homologation *régionale* ou *nationale*, leurs validités sont donc réservées à cette condition d'homologation.

Sources principales : *Obsnatu la base* et *Obsnatu la liste*.

Synthèse : Léa Chalvin ([lea.chalvin@lpo.fr](mailto:lea.chalvin@lpo.fr))

Merci aux 41 observateurs pour la transmission de ces observations :

Mathieu Ausanneau, Julien Barlet, Laurent Beschet, Isabelle Bitschy, Jean-Marc Gerard, Joël Bourand, Jérôme Brigatti, Emmanuel Chapoulie, Éric Chaput, Christian Chirio, Samuel Delon, Nick Derry, Jérémie Doyon, Pierre Durllet, Jean-Baptiste Fanjul, Jean-Michel Gatefait, Jeanine Grandjean, Willy Guillet, Willy Hugedet, Christophe Jacques, Gilles Le Guen, Georges Lignier, Guillaume Locatelli, Frédéric Lonchamp, François Louiton, André Maradan, Dominique Michelat, Jean-Marie Michelat, Simon Milliet, Thierry Morel, Jean-Philippe Paul, Sylvain Pellissard, Maximilien Perrin, Thierry Petit, Alain Petitjean, Margaux Piette, Michel Pilette, Alexis Révillon, François Rey-Demaneuf, Alexandre Roux, Emilien Vadam.



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
FRANCHE COMTÉ

# Obsnatu, le bulletin

## *\_numéro\_49 // hiver 2018-2019*

Ligue pour la Protection des Oiseaux Franche-Comté  
Maison de l'environnement de Bourgogne Franche-Comté  
7 rue Voirin - 25 000 Besançon  
03 81 50 43 10 - [franche-comte@lpo.fr](mailto:franche-comte@lpo.fr)

Participez à la connaissance de la biodiversité : <http://franche-comte.lpo.fr>

Directeur de publication : Bernard Marchiset  
Rédaction en chef : Samuel Maas  
Comité de rédaction : Isabelle Giroud, Jean-Philippe Paul, Sabine Mahut, Lauriane Besse & Nicolas Lavanchy

Photo de couverture : Milans royaux au dortoir © Claude Nardin  
Conception graphique : Guillaume Petitjean  
© LPO Franche-Comté - février 2019



**RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ**

*Le bulletin Obsnatu est cofinancé par la  
DREAL Bourgogne Franche-Comté et la  
Région Bourgogne Franche-Comté.*