



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
FRANCHE COMTÉ



obsnatu

le bulletin

_numéro_37 // hiver 2015-2016

conservation amphibien franche-
publication_naturaliste_reptile
comté_mammifère_enquête
information_mammifère_enquête_oiseau_
oiseau_suivi_échange_naturaliste_
naturaliste_observations_biodiversité
observations_biodiversité



Sommaire

<u>Obsnatu la Base</u>	3
Bilan du second semestre...	
...en quelques chiffres	
<u>Enquêtes et suivis</u>	5
Rapaces nocturnes 2015-2017 : Acte II	
Corbeau freux nicheur : appel à coordinateur pour le printemps 2016	
Avifaune et richesse communale : état 2015	
Recensement communal de la Pie-grièche écorcheur et du Tarier pâtre en Haute-Saône	
<u>Mammifères</u>	9
Enquête Castor d'Eurasie	
Bilan de la prospection Castor sur l'Ognon	
<u>Rubrique à bagues</u>	11
Contrôles de bagues en région	
<u>Conservation</u>	13
Des travaux en faveur de l'avifaune sur l'ancienne gravière de Pagney (39)	
<u>Au vol</u>	14
À propos des Mésanges à longue queue à tête blanche	
<u>Curiosités naturalistes</u>	16
Oiseaux : faits marquants résumés d'octobre à décembre 2015	
Mammifères : faits marquants résumés d'octobre à décembre 2015	

Obsnatu la Base

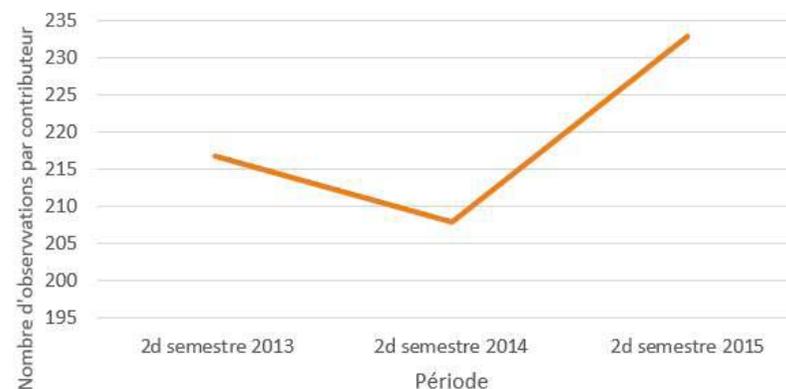
Bilan du second semestre...

Lors du second semestre (du 1^{er} juillet au 31 décembre), 2015, 130 042 données ont été saisies dans la base, soit 52 % de plus par rapport à la même période en 2014. L'arrivée de l'application mobile fin 2014 peut expliquer cette différence. De la même façon, un gros travail de saisie de données anciennes est en cours par le CHR. Comme observé jusqu'à présent, l'immense majorité des données (96,5 %) concerne les oiseaux. Le volume de données par taxon est en forte hausse chez les oiseaux (+42 %) et chez les mammifères (+62 %) et en baisse en ce qui concerne l'herpétofaune (-16 %).

Le nombre de contributeurs ayant transmis leurs données est également plus important qu'en 2014 et 2013 sur la même période, avec 499 personnes, soit une progression de près de 28 %. Le nombre d'inscriptions durant le semestre 2015 est aussi supérieur à celui enregistré lors de ces deux mêmes années sur la même période (+ 46 %).

Le nombre moyen d'observation par contributeur a bien évolué entre 2013 et 2015. Le second semestre 2014 enregistre la plus faible valeur. Entre 2014 et 2015, cet indice a augmenté de 12 % (voir graphique).

La couverture du territoire régional se complète encore un peu plus cette année, comparée aux seconds semestres 2013 et 2014, avec 81 % des communes prospectées, soit une progression de 4 %. La Haute-Saône enregistre la plus forte progression (68 % des communes prospectées contre 63 % en 2014). Le Territoire de Belfort est le seul département qui est stable en 2015 par rapport à 2014 (de 95 à 94 %). Ce dernier reste ainsi le secteur le mieux couvert de la région.



Nombre moyen d'observations par contributeur pour les seconds semestres 2013, 2014 et 2015

La répartition mensuelle des données est similaire à celle observée en 2013 et 2014, avec une diminution des contributions en juillet et août, suivie d'une reprise au plus fort de la période migratoire. Cette année le mois de décembre a fait l'objet d'une plus grande transmission d'observations.

Isabelle Giroud (isabelle.giroud@lpo.fr)

Obsnatu la Base

...en quelques chiffres

(Du 1^{er} juillet au 31 décembre)

Nombre de données saisies (tous taxons) : 130 042,
dont 9900 correspondant à des observations antérieures à la
période (1975 à 2015 1^{er} semestre inclus)

Nombre d'observateurs ayant transmis des observations : 499

Nombre d'inscriptions : 212

Nombre de jardins suivis : 77

Nombre d'observations réalisées sur
la période (tous taxons) : 115 738

- oiseaux : 96,5 %
- mammifères (hors chiroptères) : 2,9 %
- amphibiens : 0,3 %
- reptiles : 0,3 %

Nombre d'espèces observées (hors données
en cours de vérification et indéterminées) :

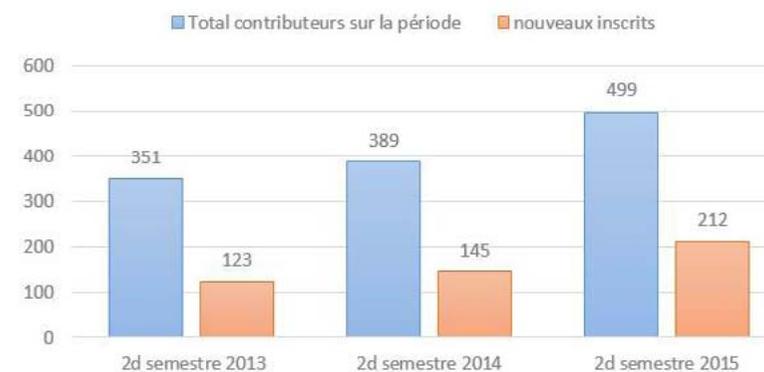
- oiseaux : 239
- mammifères (hors chiroptères) : 37
- amphibiens : 13
- reptiles : 13

Nombre de communes visitées : 1439
(soit 81 % des 1784 communes)

- Doubs (512) : 85 % du territoire
- Jura (462) : 85 % du territoire
- Haute-Saône (369) : 68 % du territoire
- Territoire de Belfort (96) : 94 % du territoire

Isabelle Giroud (isabelle.giroud@lpo.fr)

Nombre d'observateurs et de nouveaux inscrits pour
les seconds semestres 2013, 2014 et 2015



Harles bièvres © Jean-Marc Gérard

Enquêtes et suivis

Rapaces nocturnes 2015-2017 : Acte II

Il y a maintenant un an, déjà, nous vous parlions du lancement de l'enquête sur les rapaces nocturnes en France (voir [BO n°33](#)). Nous revenons ici sur les grandes lignes de cette enquête, le bilan régional 2015 et les besoins pour la session 2016.

58 carrés de 5x5 km sont présents sur le territoire régional. Sur chaque carré sont disposés 25 points d'écoute sur lesquels sont cumulés écoute passive et repasse, selon un protocole standardisé (8 min par point). L'inventaire se fait à l'occasion de deux passages, intervenants dans les mois de février-mars puis mai-juin.

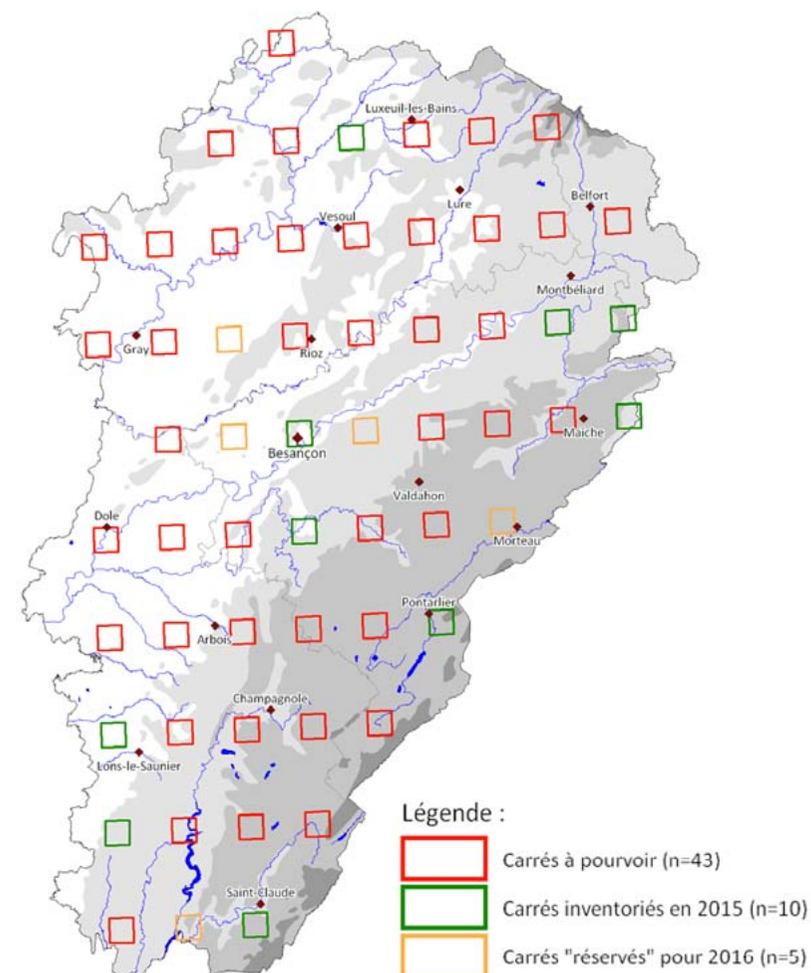
En 2015, 20 observateurs se sont investis dans cette enquête, parfois seuls, parfois en équipe, afin de mener à bien la réalisation des recensements sur 10 carrés, soit 17 % des carrés de la région (voir carte ci-contre). Pour 2016, 5 carrés sont déjà réservés. Nous espérons atteindre les 10 carrés annuels, ce qui conduirait à la réalisation d'au moins 50 % des carrés sur la région pour la totalité de l'enquête et de ses 3 printemps.

Pour vous accompagner dans cette enquête, des « kit repasse » sont disponibles auprès du coordinateur local, qui se chargera également de faire suivre la localisation des points d'écoute ou tout autre élément nécessaire à la bonne conduite du terrain.

Une page internet du site de la LPO Franche-Comté est dédiée à cette enquête, vous y retrouverez divers éléments sur l'enquête : http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20170.

Pour toute personne intéressée, je me tiens à votre disposition !

Samuel Maas (samuel.maas@lpo.fr)



Carrés centraux de la région et leurs statuts en fin d'année 2015

Enquêtes et suivis

Corbeau freux nicheur : appel à coordinateur pour le printemps 2016

Quelques régions suivent de près l'évolution des corbeaux freux nicheurs, car en plus des dégâts causés par l'espèce sur les cultures, s'ajoutent des problèmes urbains : détérioration de bâtiments ou espaces publics, problèmes sanitaires, salissures ou nuisances sonores. Ces problèmes ont conduit au rapprochement entre les associations « Les Eco Maires » et la LPO France, afin de favoriser une gestion alternative de certaines espèces, notamment celles classées « nuisibles ». Pour rappel, la réglementation en vigueur sur le corbeau freux permet la destruction à tir entre le 28 février (date de clôture de la chasse) et le 31 mars, période possiblement prolongeable sous certaines conditions. Le tir dans les nids est en revanche interdit par l'arrêté du 30 juin 2015.

En termes de suivi, l'Alsace a par exemple mis en place un inventaire annuel de 1982 à 2003 puis triennal de 2003 à aujourd'hui, pour documenter l'évolution des effectifs. L'effectif a été multiplié par 8,7 entre 1982 et 2012 (les résultats 2015 de cette enquête sont en cours de traitement), passant ainsi de 1 544 à 13 458 couples (Dronneau, comm. pers.). En Franche-Comté, un suivi est effectué sur l'ensemble des colonies du Territoire de Belfort depuis 2002, où l'espèce est passée de 521 à 643 couples de 2002 à 2015 (pic de 937 en 2013 ; Gatefait, comm. pers.).

Il semble opportun pour la LPO Franche-Comté de mettre en place un suivi de la population nicheuse régionale afin de documenter au mieux l'évolution de cette espèce, dans un contexte où la lutte contre les corvidés devient croissante et préoccupante. En se basant sur le travail des collègues alsaciens (méthode et périodicité), une enquête 2016 sur le corbeau freux pourrait facilement avoir lieu :



Corbeau freux © Nicole Bailly

- Que compter ? Tous les nids de chaque colonie.
- Quand chercher les colonies ? En mars, vérification des colonies existantes et recherche des nouvelles (ou inconnues à ce jour).
- Quand compter ? Première quinzaine d'avril, avant l'apparition des feuilles.
- Quelle restitution ? Saisie dans Obsnatu la Base via le formulaire « espèce coloniale ».

Pour mener à bien cette enquête, nous recherchons un coordinateur régional, qui aura pour mission de rechercher et animer un réseau de compteurs puis de synthétiser les résultats pour valorisation. Un appui technique de la LPO Franche-Comté sera évidemment assuré tout au long de l'enquête, de la préparation à la publication du bilan.

Contact : Samuel Maas (samuel.maas@lpo.fr).

Enquêtes et suivis

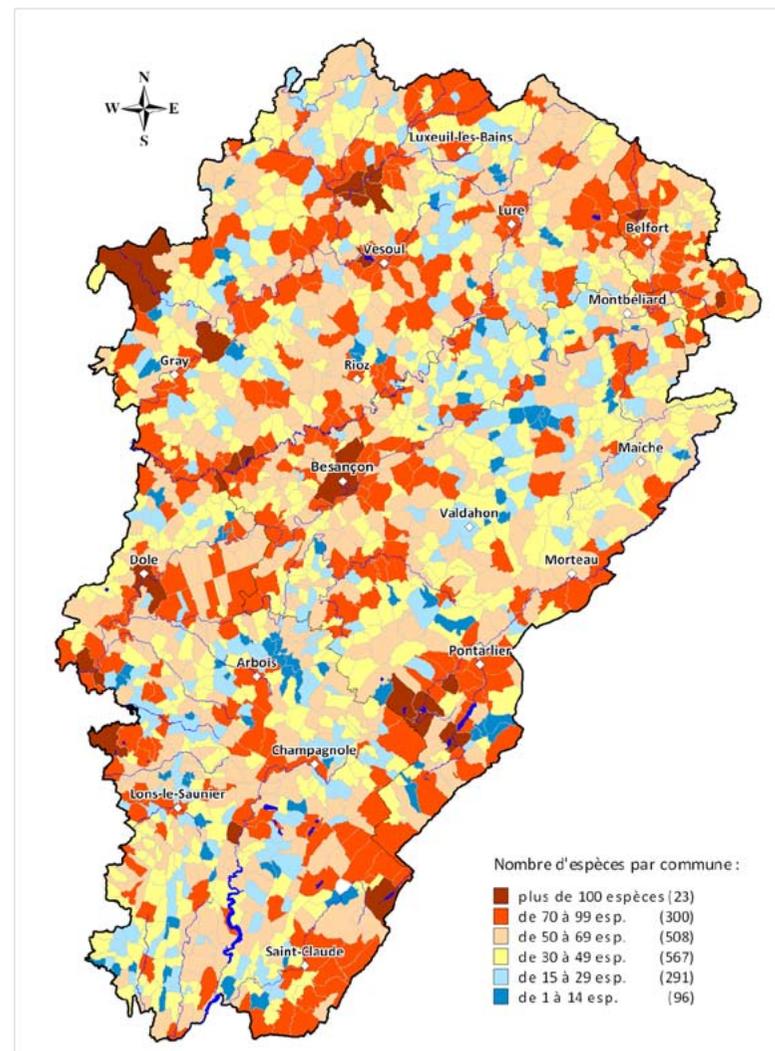
Avifaune et richesse communale : état 2015

Dans la continuité d'un précédent article sur la participation aux inventaires communaux (voir Bulletin Obsnatu n°33), voici un état régional sur le nombre d'espèces nicheuses renseigné par commune. Sur la période 2009-2015, une extraction des données d'Obsnatu la base (n=682 889) permet la réalisation de la carte ci-contre. Sur les 1786 communes régionales (les fusions récentes de communes n'ont pas été prises en compte), seule la commune de Tancua (39) ne possède aucune donnée. Eysson (25) et Monay (39) ont été renseignées pour une seule et unique espèce alors que Petit-Noir (39) est celle qui en accueille le plus en période de reproduction (n=123). La moyenne s'élève à 48 espèces renseignées par commune, ce qui est très honorable en termes de connaissance à une échelle si fine. Pour les communes les moins bien renseignées, 96 comportent moins de 14 espèces et 291 de 15 à 29 espèces, représentant seulement 20 % du territoire régional où la connaissance peut être facilement améliorée. La carte établie permet ainsi d'orienter les prospections de la saison prochaine dans les quelques zones déficitaires.

Pour les observateurs motivés à combler les lacunes, une liste de ces communes est à disposition sur demande. D'autres possibilités méthodologiques existent avec les différents outils disponibles sur Obsnatu la Base. Pour rappel, voici deux accès utiles :

- les listes communales : rubrique "Consulter les Cartes", puis "Listes et cartes communales" ;
- la fréquentation communale : rubrique "Aide et statistiques", puis "statistiques d'utilisation".

Samuel Maas (samuel.maas@lpo.fr)



Richesse communale en espèces nicheuses d'oiseaux sur la période 2009-2015

Enquêtes et suivis

Recensement communal de la Pie-grièche écorcheur et du Tarier pâtre en Haute-Saône

La pie-grièche écorcheur et le tarier pâtre sont deux passereaux migrateurs qui affectionnent lors de leur reproduction les milieux constitués de prairies et pâturages, à condition que ceux-ci soient bien pourvus en haies et buissons. La présence de ces espèces témoigne de la bonne qualité de ce type de milieu rural, le bocage. En 2015, j'ai recensé la population de ces deux espèces sur le territoire d'une commune haute-saônoise, la Villedieu-en-Fontenette, à 20 km au nord de Vesoul. Dans cette commune de 9,7 km² de superficie, 7 km² de milieux ouverts sont constitués à part à peu près égale de cultures céréalières et de prairies de fauche/pâturages.

Le recensement a eu lieu à la mi-juin, quand les couples de pies-grièches sont définitivement cantonnés, et a duré cinq jours. Ce recensement, certes de courte durée, a été facilité par le fait que les zones buissonneuses (pie-grièche) ou broussailleuses (tarier pâtre) pouvant abriter les espèces concernées sont dispersées, facilement accessibles et réparables.

Au total, 21 territoires de pies-grièches écorcheurs, localisés soit par la présence du mâle ou celle du couple, ont été identifiés, soit une densité moyenne de 3 couples/km² de milieu ouvert ou d'environ 6 couples par km² de milieux très favorables (prairies et pâturages). Pour le tarier pâtre, ce sont 17 couples qui ont été repérés, soit 2,4 couples/km² de milieu ouvert et environ 5 couples/km² de milieux très favorables. La localisation des territoires des deux espèces est indiquée sur la carte ci-contre.

Ces densités peuvent être considérées comme satisfaisantes, notamment au vu de la faible quantité des haies et buissons qui ont subsisté après le remembrement des années 1990. J'avais



Cantons identifiés de pie-grièche écorcheur et de tarier pâtre sur la commune de Villedieu-en-Fontenette (70) - Fond © Google

effectué une première estimation partielle de la population de pies-grièches écorcheurs en 2014 et seuls 10 couples avaient été repérés. En 2015, la population est ainsi supérieure de 30% à celle de 2014, en raison d'une meilleure prospection. Seul un suivi à long terme et à méthodologie identique permettrait de connaître la tendance des espèces sur le secteur et d'évaluer les fluctuations interannuelles.

René Groscolas (alex.villedieu@sfr.fr)

Mammifères

Enquête Castor d'Eurasie

FNE Franche-Comté, la LPO Franche-Comté et Jura nature environnement ont créé en 2014 un groupe Castor visant à élaborer un plan d'action régional en faveur du Castor d'Eurasie. Les objectifs de cette action, financée par la Région Franche-Comté et la DREAL Franche-Comté, sont d'améliorer la cohabitation entre les activités humaines et cette espèce, d'expérimenter des moyens de résolution de conflits et d'affiner les impacts de l'espèce sur les milieux aquatiques et la végétation rivulaire (gestion des eaux, adaptation de la biodiversité, etc.).

Dans le cadre de cette vaste étude, nous souhaiterions connaître les perceptions que les francs-comtois ont à l'égard du castor par un questionnaire auquel nous vous proposons de répondre.

Que vous soyez concernés de près ou de loin par la présence du castor, que vous soyez naturaliste confirmé ou simple curieux de nature, riverain d'une rivière à castor ou simplement intéressé par le sujet, cliquez sur le lien suivant et répondez au questionnaire : <https://goo.gl/forms/E6eOUUMhBK>

Guillaume Petitjean (guillaume.petitjean@lpo.fr)

Mark Zekhuis - Saxifraga



Mammifères

Bilan de la prospection Castor sur l'Ognon

La journée du 8 août 2015 a été consacrée à la recherche d'indices de présence du castor sur l'Ognon, rivière sur laquelle avaient été découverts de tous premiers indices en janvier 2014.

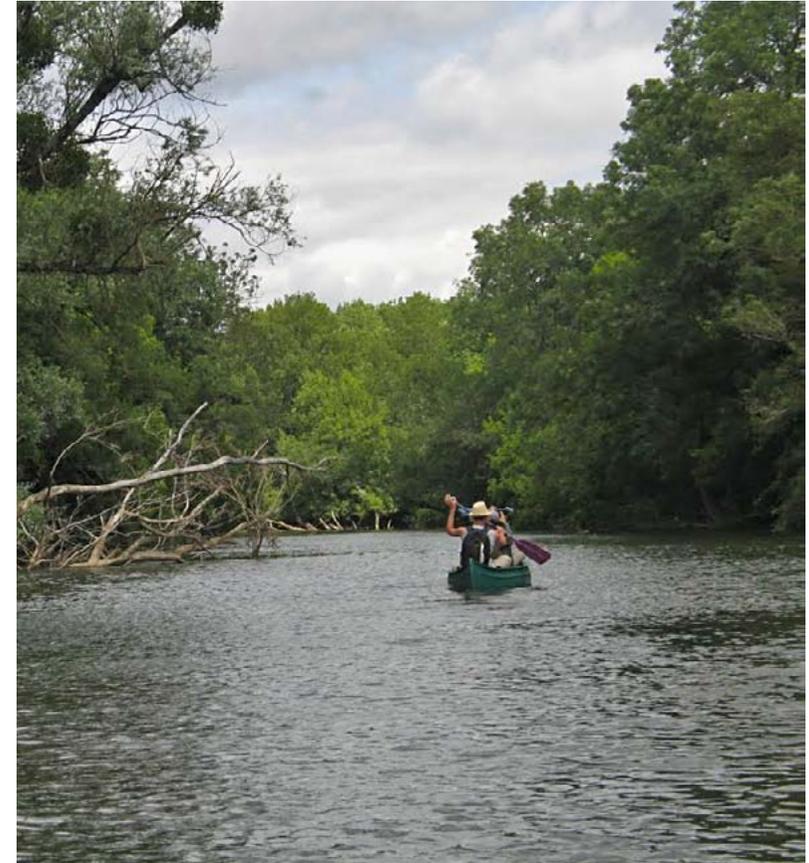
Deux équipes de volontaires se sont ainsi réparties sur les tronçons Marnay-Bresilley et Bresilley-Pesmes pour une descente en canoë. Celle-ci fut concluante puisque de nouvelles preuves de la présence du castor sur l'Ognon ont rapidement été découvertes. Elles s'élèvent à une douzaine d'indices nouveaux sur les deux tronçons, seulement anciens de quelques semaines tout au plus pour certains.

Si les indices trouvés n'étaient pour l'essentiel que de maigres branches rongées en ripisylve et n'attestant que du simple passage occasionnel d'un individu, ils témoignent néanmoins de la reconquête de l'Ognon par le Castor d'Eurasie. Cette réalité reste à suivre avec attention, et notamment en amont de Marnay où la présence de ce mammifère emblématique est dès aujourd'hui fort probable. Soyez donc attentifs lors de vos prochaines sorties dans le secteur !

Merci encore aux participants* à cette journée annoncée ensoleillée d'avoir su garder leur motivation malgré la pluie !

Pierre Cheveau (pierrecheveau@yahoo.fr)

* : Bastien Blanc, Anthony Buttet, Benjamin Dubat (ONCFS), Stéphane Gervais, Guillaume Halliez, Betty Plaquin (ONCFS) et Clémentine Weiss



Descente de l'Ognon en canoë © Aurélie Boccio/SMAMBVO

Rubrique à bagues

Contrôles de bagues en région

Au cours du second semestre de l'année 2015, 89 lectures de bagues ont été réalisées hors programme de baguage pour 7 espèces d'oiseaux. Parmi elles, les contrôles de cigogne blanche sont encore une fois largement prédominants avec 83 contrôles sur les 89 effectués (93,5 %), dont 58 avec historiques reçus. La grande majorité des oiseaux contrôlés provient des instituts allemands de la Vogelwarte de Radolfzell et d'Helgoland. La distance et le temps de contrôle des 83 cigognes s'élèvent à : entre 100 et 785 km et entre 58 jours et un peu plus de 14 ans, soit des individus bagués en 2015 pour les plus jeunes ou en 2001 pour la plus vieille. Parmi ces contrôles, 5 oiseaux porteurs de bagues ont été retrouvés électrocutés* : 2 dans le Jura, 2 dans le Territoire de Belfort et 1 dans le Doubs. Une autre cigogne a été récupérée blessée à Dampierre-sur-le-Doubs (25) par le Centre Athenas puis relâchée après soin dans le Jura.

Parmi les autres contrôles d'individus porteurs de bagues, voici ce que l'on peut noter :

- **Cigogne noire** : un oiseau porteur d'une balise Argos et d'une bague FO25 a été observé dans les environs de Tourmont (39) par Thierry Petit du 18/08 au 12/09. Nous n'avons pas reçu l'historique à ce jour, mais l'oiseau a été équipé d'une balise Argos lors d'un passage au Centre Athénas. Nous pouvons ainsi nous attendre à de prochaines nouvelles la concernant. À suivre ;
- **Fuligule morillon** : un oiseau porteur de selle nasale a été observé le 25/07 à Blye (39) par Éric Wolff. L'oiseau a été bagué le 28/06/2012 à Saint-Jean-de-Thurigneux (France, 01) soit une observation à 97 km de là et 1122 jours après son baguage ;



Cigogne noire avec balise Argos © Thierry Petit

- **Verdier d'Europe** : un oiseau a été retrouvé mort le 13/07 à Essert (90) par Jean-Michel Gatefait. L'oiseau a été bagué adulte le 13/11/2013 à Évette-Salbert (90) par Cyril Sénéchal, soit à 5 km de là et 607 jours après son baguage ;
- **Grande Aigrette** : un oiseau porteur d'une bague rouge avec 4L5 écrit en blanc a été observé le 11/12 à Faverois (90) par David Maire et Emilien Vadam. Pas besoin d'aller chercher loin l'historique, puisque ce même oiseau avait été contrôlé au même endroit en avril 2014 par les mêmes personnes, après plusieurs observations de fin d'hiver. L'oiseau a été bagué à Kóny (Hongrie), soit à 773 km de là et 926 jours après son baguage ;

Rubrique à bagues

- **Cygne tuberculé** : un oiseau porteur de bague CY3411 a été observé le 06/12 à Offemont (90) par Jean-Michel Gatefait. Le même oiseau avait été contrôlé le 07/12/2014 au même endroit. Il a été bagué le 31/01/2013 à Dannemarie (68), soit une observation à 18 km de là et 1039 jours après son baguage ;
- **Bécasse des bois** : un oiseau bagué a été tué à la chasse le 28/10/2015 à Le Barboux (25). L'oiseau a été bagué le 31/10/2008 en Lozère, soit à environ 380 km de là et 7 ans et 3 mois après son baguage.

Ces nouveaux contrôles s'ajoutent ainsi au fichier régional de contrôles de bagues hors programme spécifique de baguage (PNA Milan royal, STOC Capture programme personnel, etc.), portant à 644 le nombre de lecture depuis 2010 en région.

Merci à tous les observateurs nous ayant fait suivre leur lectures de bague !

Samuel Maas (samuel.maas@lpo.fr)

Synthèse des données transmises sur Obsnatu la Base, hors milan royal. Dans le cas d'observations d'oiseaux bagués, merci de transmettre un courriel d'information à Samuel Maas (samuel.maas@lpo.fr), ainsi que de saisir les informations obtenues dans le champ remarque de votre observation (responsable programme, lieu de naissance, date de baguage, etc.). Les informations sont synthétisées et retransmises au bagueur délégué régional : Pierre Piotte. Des observations et lectures de bagues sont encore en attente d'information sur l'historique des individus bagués.

* Ces cas de cigognes électrocutées rapportés par des bénévoles ou des agents ERDF ne restent pas sans réponse, la LPO travaille avec ERDF à neutraliser les poteaux concernés dans le cadre du partenariat noué entre les deux structures. Nous tenons à remercier toutes les personnes qui nous signalent des oiseaux électrocutés et qui saisissent les données de mortalité dans la base, permettant ainsi de faire avancer ce partenariat et de contribuer à la neutralisation progressive de l'impact du réseau électrique sur l'avifaune.

Contact sur ce dossier : Noé Bourguet (noe.bourguet@lpo.fr)

Cigognes blanches © Sylvie Maug-Vincent



Conservation

Des travaux en faveur de l'avifaune sur l'ancienne gravière de Pagney (39)

L'automne 2015 a vu aboutir des travaux relativement lourds de terrassement sur l'ancienne gravière de Pagney. Conduits pendant 3 semaines avec deux entreprises de travaux publics, ils ont pour objectif de favoriser la nidification et les haltes migratoires des espèces caractéristiques des milieux humides que vous êtes nombreux à observer sur le site tout au long de l'année.

Ainsi, le Vanneau huppé devrait bénéficier de l'intervention principale de reprofilage de l'île. Suite aux chantiers participatifs (pour lesquels la mobilisation des bénévoles de la LPO Franche-Comté a à chaque fois été remarquable !) et d'insertion répétés depuis 2010 afin de couper les arbres en expansion sur l'île, le terrassement a permis l'essouchage de ces derniers et la création de berges en pentes douces soumises à inondation en hautes eaux. Une placette minérale, en faveur du Petit gravelot, a également été aménagée sur l'île, afin de proposer un site de nidification potentiel au petit limicole.

Les zones de vasières du nord du site ont fait l'objet d'un léger surcreusement et agrandissement de leur superficie. Les travaux ont également concerné la roselière avec l'adoucissement d'une petite portion de berges.

L'ensemble de la terre prélevé a servi à travailler d'anciennes zones de vasières au sud-ouest du plan d'eau. Ces dernières, n'étant plus exondées depuis plusieurs années, ont fait l'objet d'apports de terre afin d'en modifier la topographie. Surplombant le niveau d'eau exceptionnellement bas de cet automne à la fin des travaux, le terrain se stabilisera dans plusieurs mois. Les milieux créés seront soumis à la fluctuation des niveaux d'eau.

Ces travaux correspondent à l'un des grands objectifs fixés au



Travaux de reprofilage de l'île à Pagney © Cyrielle Bannwarth

plan de gestion 2012-2016 de la gravière, élaboré par la LPO Franche-Comté et dont l'évaluation devrait intervenir en 2016. Ils ont été soutenus par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, le Conseil Départemental du Jura, le SMAMBVO (maître d'ouvrage) et la commune de Pagney (propriétaire du site).

Autre nouveauté pour la gravière cette année : l'arrivée de chevaux konik polski au pâturage. Suite à ce premier test, l'organisation du pâturage est encore à faire évoluer avec nos partenaires afin de répondre pleinement aux enjeux écologiques du site. La LPO Franche-Comté poursuivra son implication en ce sens.

Cyrielle Bannwarth (cyrielle.bannwarth@lpo.fr)

Au vol

À propos des Mésanges à longue queue à tête blanche

Retour sur 2010-2011

L'hiver 2010-2011 a vu se dérouler en France un afflux sans précédent de Mésange à longue queue de la sous-espèce *caudatus*. Avant cette date, la présence de ce taxon était sujette à caution et l'ensemble des oiseaux à tête blanche étaient considérés comme des oiseaux de la sous-espèce *europaeus*, variante locale à tête blanche, ou comme intermédiaire avec les oiseaux nordiques *caudatus*.

En région, 35 observations sont renseignées dans la base dont 11 (45 individus) validées CHN, 24 (76 individus) non soumises dont 11 (63 individus) paraissant probables.

Depuis les années 2000, et probablement antérieurement, des Mésanges à longue queue à tête blanche sont renseignées dans la base. Pour l'analyse de ces données, nous avons pris le parti de ne retenir que les informations les plus objectives telles que : "tête entièrement blanche" ou "type *caudatus*". Toutes remarques précisant la présence de taches grises ou noires sur la tête ont entraîné une exclusion de l'observation pour l'analyse, car relevant de toute évidence d'intermédiaires. Au final, un total de 48 observations pour 73 individus est renseigné dans la base.

La phénologie d'apparition de ce type d'oiseaux (renseignée *caudatus* et tête blanche) en Franche-Comté est présentée sur le graphique ci-joint, par l'intermédiaire du nombre d'oiseaux noté.

Il suggère que les premiers oiseaux typés *caudatus* sont signalés fin septembre et les derniers jusqu'à avril-début mai. L'unique observation de juin se rapporte à un jeune de l'année à tête blanche. De toute évidence, cet individu n'est pas une véritable



Mésange à longue queue ssp *caudatus* © Thierry Petit

caudatus, mais soit un jeune issu du croisement entre *caudatus* et *europaeus*, soit une résurgence génétique de l'influence de *caudatus*. On remarque un très net pic migratoire courant novembre, laissant place à des hivernants détectés aisément en janvier (biais de détectabilité des oiseaux à la mangeoire ?), puis un second passage de faible ampleur en mars, alors que nos reproducteurs sont déjà bien actifs.

Une analyse plus fine des données montre des différences importantes dans l'apparition des oiseaux à têtes blanches esseulés par rapport au taxon *caudatus*. Ainsi, le phénotype à tête blanche apparaît tout au long de la période hivernale sans pics migratoires évidents, à l'inverse des *caudatus*. Ce point suggère la fréquentation de la Franche-Comté par des oiseaux originaires des populations intermédiaires entre *caudatus* et *europaeus* en période hivernale. On note aussi l'étalement important des observations

Au vol

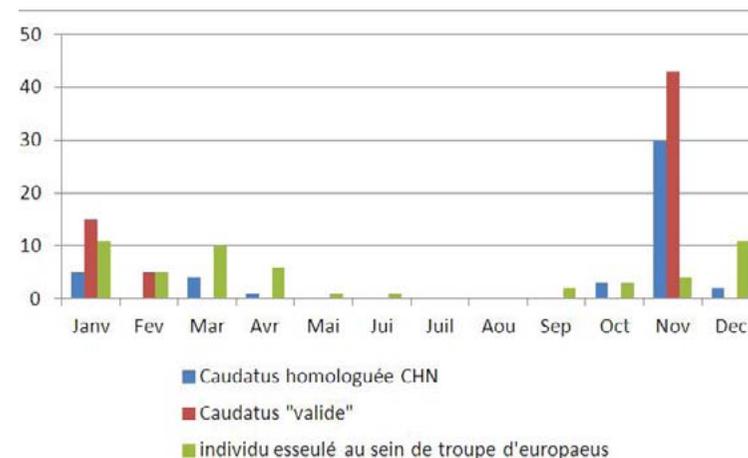
de "tête blanche" renseignées avec des preuves de reproduction. L'absence d'observation fiable de mai à septembre de *caudatus*, plaide pour une absence de ce taxon en période de reproduction dans notre région.

Rappel des critères d'identification

L'identification de *caudatus* ne repose pas uniquement sur la présence d'une tête blanche. Ainsi, tous les individus à tête blanche présentant des stries grises ou noires sur la tête (pouvant être discrètes) ne doivent pas être considérés comme de véritable *caudatus*, mais plutôt comme des intermédiaires. Outre l'extrême blancheur de la tête, les rémiges tertiaires présentent beaucoup de blanc (par rapport à *europaeus*), il n'y a pas de léger collier sur la poitrine et les parties inférieures sont largement blanches teintées de rose sur l'arrière des flancs. Enfin, des différences dans les vocalises sont également notables, puisque les cris de *caudatus* sont plus graves que ceux des oiseaux autochtones. Pour approfondir la question de l'identification de ces oiseaux, deux références essentielles sont disponibles :

- Jansen J. & Nap W. (2008). Identification of White-headed Long-tailed Bushtit and occurrence in the Netherlands. *Dutch-Birding*, 30 : 293-308. <http://www.dutchbirding.nl/~dbaftp/wietze/Pagina's%20van%20DB%2030%285%292008.pdf>
- Paepegaey B. & CHN (2011). Élément d'identification. La Mésange à longue queue nordique *Aegithalos c. caudatus*. *Ornithos*, 18 : 20-25. http://chn-france.org/upload_content/fichier_identification_7.pdf

Depuis novembre 2015, il semble qu'un nouvel afflux ait lieu. Plusieurs dizaines d'oiseaux ont été renseignés en Suisse et quelques autres en France. Ce phénomène est donc l'occasion de prêter cet hiver une attention particulière aux troupes de Mésanges à



Répartition temporelle des données de Mésange à longue queue de type « *caudatus* » et assimilées en Franche-Comté.

longue queue. Il convient de ne renseigner comme *caudatus* que les individus présentant l'ensemble des critères d'identification. Les oiseaux intermédiaires ou non observés de manière suffisante pour exclure un intermédiaire doivent être renseignés en Mésange à longue queue avec en remarque : "tête blanche", "possible *caudatus*" ou "intermédiaire". Il convient également de reporter la proportion d'oiseaux à tête blanche dans le même groupe. L'ensemble des données collectées nous permettra peut-être de répondre à certaines questions en suspens : *caudatus* est-il un visiteur et hivernant régulier ou un véritable accidentel sujet à afflux périodique ? Les oiseaux tardifs et parfois reproducteurs sont-ils de véritables *caudatus* ou des intermédiaires ? Quel est le phénotype produit par la reproduction de ces couples mixtes ?

Marc Giroud (le_juv@yahoo.fr)

Curiosités naturalistes

Oiseaux : faits marquants résumés d'octobre à décembre 2015

Oie des moissons* : 5 ind. les 18 et 22/10 à Breurey-lès-Faverney (70)

Tadorne casarca : 24 ind. le 05/11 en migration à Valoreille (25) ; 1 ind. le 29/11 à Chapelle-Voland (39) ; 1 ind. le 13/12 à Falletans (39) ; 1 ind. le 19/12 à Brevans (39) ; 2 ind. les 23 et 24/12 à Vaivre-et-Montoille (70) ; 1 ind. le 13/10 puis 5 le 23/11 à Lure (70) et 2 ind. le 27/10 à Faverois (90)

Fuligule nyroca : 2 femelles entre le 05/10 et le 18/10 entre Bouverans et Vuillecin (25) ; 1 mâle du 29/11 au 01/12 à Saint-Point-Lac (25) ; 1 ind. le 29/11 à Chapelle-Voland (39), 1 ind. le 26/11 à Lombard (39) et 2 ind. le 15/11 à Fontenu (39)

Fuligule hybride milouin x nyroca © Marc Crouzier



Fuligule milouinan* : 1 ind. le 15/11 puis 1 mâle du 06 au 18/12 à Saint-Point-Lac (25)

Fuligule hybride milouin x nyroca* : jusqu'à 2 ind. entre les 05/10 et 27/11 entre Bouverans et Vuillecin (25) ; 1 ind. le 23/11 à Condes (39)

Plongeon catmarin : 1 ind. du 02 au 06/11 à Vuillecin (25) ; 1 ind. du 31/10 au 14/11 à Champrougier (39)

Butor étoilé : 1 ind. du 18/10 au 27/12 à Saint-Vit (25) ; 2 ind. le 07/11 puis 1 le 28/11 à La Rivière-Drugeon (25) ; au moins 3 ind. du 18/10 au 31/12 sur les bords du Lac Saint-Point (25) ; 1 ind. les 05 et 06/11 à Champrougier (39) ; jusqu'à 3 ind. le 29/11 à

Plongeon catmarin © Roger Soudagne



Curiosités naturalistes

Chapelle-Voland (39) ; 1 ind. du 31/10 au 13/12 à Brevans (39) ; 1 ind. le 18/11 à Condes (39) ; 1 ind. le 22/12 à Coisia (39) ; 1 ind. le 29/12 à Saint-Loup-sur-Semouse (70) et 1 ind. du 26/10 au 30/12 à Breurey-lès-Faverney (70)

Avocette élégante : 1 ind. le 11/10 à Bouverans (25)

Pluvier guignard* : 1 ind. le 18/10 à Besançon (25) ; 1 ind. le 02/10 à Comberjon (70)

Bécasseau minute : 1 ind. du 01 au 05/10 à Frasne (25)

Bécassine sourde : jusqu'à 8 ind. entre le 05/10 et le 02/11 à Remoray-Boujeons (25) ; 1 ind. le 06/11 aux Granges-Narboz (25) ; 1 ind. le 29/10 à Houtaud (25) ; au moins 1 ind. du 28/10 au 07/11 à Breurey-lès-Faverney (70)

Mouette mélanocéphale : 1 ind. le 11/12 à Montbéliard (25)

Butor étoilé © Clément Blin



Goéland argenté* : 1 ind. le 29/11 à Saint-Point-Lac (25)

Hibou des marais : 1 ind. le 7/12 puis 5 le 13/12 à Bannans (25)

Accenteur alpin* : 1 ind. du 22/11 au 01/12 à Besançon (25) ; 3 ind. le 20/12 puis 2 le 24/12 à Jougne (25) et 1 ind. le 23/11 à Septmoncel (39)

Pouillot de Sibérie* : 1 ind. le 18/11 à Bannans (25) et 1 ind. le 29/10 à Blye (39)

Corneille mantelée* : 1 ind. le 07/11 à Ruffey-sur-Seille (39)

*données soumises à homologation régionale ou nationale (télécharger une fiche d'homologation sur la page du CHR sur le site de la LPO). Leur validité et leur publication sont donc réservées à cette condition d'homologation.

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

Accenteur alpin © Olivier Julian



Curiosités naturalistes

Synthèses : Samuel Maas (samuel.maas@lpo.fr), oiseaux et Guillaume Petitjean (guipetitjean@yahoo.fr), mammifères

Merci aux 54 observateurs pour la transmission de ces observations : Besancon Julie, Beschet Laurent, Blin Clément, Bordes Camille, Bricquet Béatrice, Brigatti Jérôme, Buttet Anthony, Chaput Éric, Chevaldonnet François, Cheveau Pierre, Crouzier Marc, Curie Jérôme, de Luca Josée, Delgrandi Frederic, Delon Samuel, Derry Nick, Durnecker Lucette, Genet Vincent et Keltoum, Gervais Stéphane, Giacomo Clément, Giroud Marc, Gremillard-Hubert François et Catherine, Guille Kevin, Guillet Willy, Guinchard Michel, Hugedet Willy, Julian Olivier, Klein Madeleine, Lambert Jean-Luc, Langlade Christian, Langlade Julien, Lazard Julian, Lecornu Didier, Legay Philippe, Lonchamp Frédéric, Louiton François, Maas Samuel, Maire David et Jean Baptiste, Manuelle François, Maurand Cécile, Michelat Dominique, Michelat Jean-Marie, Michelin Philippe, Nicot Jacqueline, Pascal Bastien, Pascal Guy, Pellissard Sylvain, Petit Thierry, Petitjean Bernard, Pilette Michel, Romand Jean-Louis, Sauret Michel, Soudagne Roger, Wolff Éric

Pouillot de Sibérie © Philippe Legay ©



Mammifères : faits marquants résumés d'octobre à décembre 2015

Hermine : 1 ind. encore en pelage d'été le 24 novembre à Jalleranges (25)

Lynx boréal : 1 ind. le 24/12. En difficulté, il est récupéré et soigné par le Centre Athénas. Le centre signale qu'il s'agit ici du 9^e cas de lynx en difficulté en 2015 en Franche-Comté.

Castor d'Eurasie : De nouvelles traces sur l'Ain le 22/12, en aval du barrage de Coiselet à Coisia (39). Plutôt de bonne augure pour une colonisation durable de ce secteur Ain-Bienne, en dépit des ouvrages hydroélectriques. De l'autre côté de la région, des traces récentes ont été observées à Aulx-lès-Cromary (70), le 04/12, sur L'Ognon et à Jonvelle (70), le 28/12, sur la Saône.

Observateurs : Centre Athénas (via presse), Gervais Stéphane, Guillet Willy (JNE), Halliez Guillaume et Hoyet Jean-Marie.

Hermine en pelage estival un 24 novembre © Stéphane Gervais





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
FRANCHE COMTÉ

Obsnatu, le bulletin

_numéro_37 // hiver 2015-2016

Ligue pour la Protection des Oiseaux Franche-Comté

Maison de l'environnement de Franche-Comté

7 rue Voirin - 25 000 Besançon

03 81 50 43 10 - franche-comte@lpo.fr

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

Directeur de publication : Frédéric Maillot

Rédaction en chef : Samuel Maas

Comité de rédaction : Isabelle Leducq-Giroud, Jean-Philippe Paul, Sabine Mahut, Lauriane Besse

Photo de couverture : Corbeau freux © Jean-Philippe Paul

Conception graphique : Guillaume Petitjean

© LPO Franche-Comté - janvier 2016



**région BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**

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