



Ligue pour la Protection des Oiseaux - Franche-Comté
Groupe Naturaliste de Franche-Comté



obs natu

le bulletin



numéro 8
décembre 2006

ISSN : 1775-8009

Crêt au Merle (Jura / Ain), Jean-Christophe Weidmann

S O M M A I R E

n°8, décembre 2006

- Enquêtes** - Cigognes en hiver, Milan royal en hiver,
Chevêche dans le 90, Comptage grands Cormorans. 3-5
- Oiseaux communs** - STOC EPS, Moineau domestique à
Besançon, Observatoire Rapaces. 6-10
- Au vol** - Addendum Rôle des genêts, Cigogne noire en 2006, Réunion
des observateurs. 11-12
- Un coup de jumelles pour la nature** - Appel à données 13
- Curiosités ornithos** - Août à Octobre 2006 14-16

Directeur de publication : Frédéric Maillot

Rédacteur en chef : Jean-Philippe Paul

Conception et mise en page : Jean-Philippe Paul & Guillaume Petitjean

Comité de relecture : Emmanuel Cretin, Christophe Mauvais et le Groupe Publications et Enquêtes
de la LPO Franche-Comté / GNFC

Textes et illustrations à envoyer à : franche-comte@lpo.fr

Groupe Naturaliste de Franche-Comté /

Ligue pour la Protection des Oiseaux - Franche-Comté

15, rue de l'industrie - 25000 Besançon

Tel: 03 81 50 43 10 - Fax: 03 81 61 66 21

franche-comte@lpo.fr

Association agréée au titre de la protection de la nature

Retrouvez la LPO et le GNFC sur Internet :

<http://franche-comte.lpo.fr> et www.mre-fcomte.fr/Public/GNFC.php

Obsnatu-fc, la liste : fr.groups.yahoo.com/group/obsnatu-fc

(en partenariat avec la LPO Franche-Comté/GNFC)



enquêtes

Recensement des Cigognes en hiver

Le Groupe Cigognes France organise le recensement des cigognes blanche et noire hivernant en France durant l'hiver 2006/2007. Il a lieu du 15 au 31 décembre 2006 et nous vous invitons à y participer. La Franche-Comté est marginalement concernée mais sait-on jamais ? Envoyez vos éventuelles observations de cigognes effectuées durant cette période par mail à lpo@franche-comte.fr si possible avant le 10 janvier 2007 pour que nous procédions au transfert des résultats avant le 15 janvier au coordinateur national.

Merci à tous.

Jean-Philippe Paul

Recensement du Milan royal en hiver

L'hivernage du Milan royal en Franche-Comté n'a jamais été très significatif mais représentait quelques dortoirs (de 7 à 25 oiseaux) à la fin des années 1980, surtout dans le Doubs et en Haute-Saône. Aujourd'hui, ce phénomène est encore plus anecdotique, voire terminé. Dans le cadre d'une enquête nationale de recensements simultanés des dortoirs hivernaux de milans les 6 et 7 janvier 2007, la LPO Franche-Comté relaie l'information au niveau régional et centralise toute observation de l'espèce effectuée lors de ce week-end-là. Si vous connaissez un petit dortoir fonctionnel, merci de nous prévenir. Une prospection aux abords des



Mathias Fleur



centres d'enfouissement serait également souhaitable durant ces deux jours. Plus généralement, et pour estimer la présence de l'espèce durant l'hiver 2006-2007 en Franche-Comté, nous vous sollicitons pour transmettre toute observation de l'espèce, même fortuite et en journée hors dortoir, sur la période plus étendue du 15 décembre 2006 au 15 janvier 2007. Merci d'envoyer vos observations avant le 31 janvier 2007 par courriel ou téléphone.

Jean-Philippe Paul

Enquête Chevêche dans le Territoire de Belfort

Une enquête Chevêche d'Athéna a été effectuée par le GNFC sur une partie de la Haute-Saône en 1995, 2000 et 2006. Les premiers résultats ont été présentés aux Rencontres Nature du GNFC le 12 novembre 2006 par Renaud Scheifler et avaient déjà été abordés dans de précédents numéros du Bulletin Obsnatu

(n°4 et n°6). La population de cet oiseau, au statut fragile, est méconnue dans le Territoire de Belfort et pour cette raison, une enquête homologuée est prévue dans ce département au printemps 2007. Du nombre d'observateurs intéressés, dépendra le nombre de communes prospectées. Cette enquête nécessite le suivi d'un protocole précis, et demande aux observateurs intéressés de s'engager au minimum trois soirées, voire plus pour les personnes désirant prospecter davantage de communes.

Si vous êtes intéressés par cette enquête, merci de vous faire connaître rapidement auprès de Bernard Marconot (b.marconot@wanadoo.fr, Tél. 03 84 29 08 40).

Bernard Marconot

Recensement des grands Cormorans en dortoir

Le dénombrement des grands Cormorans sur les dortoirs a lieu tous les deux ans en janvier. Les années précédentes, la coordination de ces comptages était assurée par le GNFC et faisait l'objet d'un financement par la DIREN.

Le prochain comptage, prévu en janvier 2007, ne sera plus financé. Toutefois, la LPO Franche-Comté a décidé de maintenir ces comptages afin de disposer de données précises pour objectiver les demandes de tirs toujours plus importantes. La date retenue pour le comptage de 2007 sera le samedi 13 janvier.

La coordination régionale du comptage sera assurée par la LPO Franche-Comté en relation avec l'ONCFS au minimum. L'organisation pour la LPO se basera sur un système de coordination départementale, éventuellement relayée par une coordination par secteur naturel (Bresse, Haut-Doubs, vallée de la Saône, etc.) comme pour le recensement des grandes Aigrettes en 2006. Si vous souhaitez participer à ce comptage, **ou**



Grands Cormorans, Louis Eloy

nous informer de la présence de dortoirs fonctionnels (qu'il convient de repérer avant), merci de prendre contact avec le coordinateur départemental correspondant (liste ci-après).

Coordination département du Doubs : Emmanuel Cretin (e.cretin@wanadoo.fr, tél. 03.81.86.42.28),

Coordination département du Jura : Marc Giroud (le_juv@yahoo.fr, tél. 06.80.88.82.89),

Coordination département de Haute-Saône : Frédéric Maillot (maillotfrederic@wanadoo.fr, tél. 03.81.41.49.62),

Coordination département du Territoire de Belfort : Bernard Marconot (b.marconot@wanadoo.fr, tél. 03.84.29.08.40).

Merci par avance pour votre participation,

Emmanuel Cretin,

coordinateur régional de la session 2007



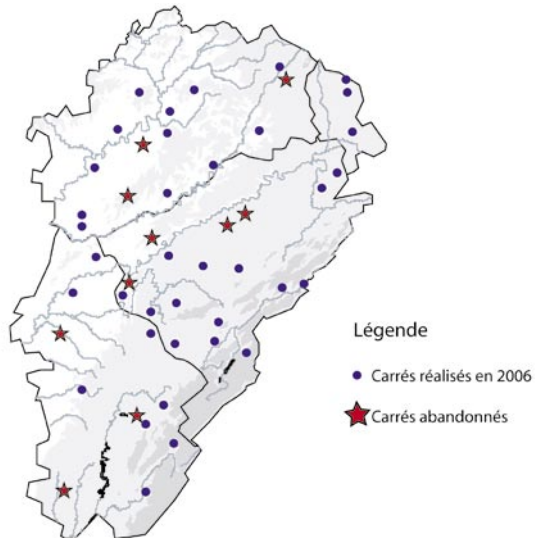
oiseaux communs

STOC EPS : bilan de la saison 2006

et fera l'objet d'un article qui sera publié dans la revue « Falco ».

La coordination du Suivi Temporel des Oiseaux Communs est assurée en Franche-Comté depuis 2002 par le Groupe Naturaliste de Franche-Comté grâce au financement de la DIREN Franche-Comté. La saison 2006 fut la 5ème année de ce suivi et nous pouvons dresser un premier bilan de l'état du réseau et observer les variations d'abondance entre 2005 et 2006 dans notre région. L'évolution des effectifs entre 2002 et 2006 est en cours d'analyse

L'année 2006 est sans conteste l'année où l'implication des bénévoles a été la plus importante depuis 2002 avec 37 carrés répartis de façon relativement homogène sur l'ensemble du territoire franc-comtois. La carte ci-dessous montre cependant quelques lacunes géographiques dues soit à l'abandon, soit à l'absence de carré suivi. Les manques à combler en priorité sont situés dans l'extrême nord-est du département de la Haute-Saône (zone péri-



Couverture géographique du réseau STOC EPS en Franche-Comté.

vosgienne), en Petite Montagne jurassienne et dans les environs de l'Isle-sur-le-Doubs, Sancey-le-Grand et Valdahon. Cette année, 6 nouveaux contributeurs ont rejoint le réseau régional et ont permis la réalisation de 4 nouveaux carrés et la reprise de deux autres qui étaient abandonnés. Si vous aussi, vous êtes intéressés pour reprendre un carré abandonné ou pour assurer le suivi d'un nouveau carré veuillez contacter la LPO Franche-Comté avant fin mars.

sur la durée (entre 1989 et 2003) à l'instar du Lorient d'Europe qui présente toutefois des fluctuations marquées d'une année sur l'autre (Julliard et Jiguet 2005).

Les espèces en diminution

75% des espèces analysées (effectif 2005 + 2006 > 80) seraient en diminution.

Le Pouillot véloce montre pour la deuxième année consécutive une diminution, même



Verdier d'Europe. Jean-Philippe Poul

La saison 2006

Les espèces en augmentation

On remarque en 2006 une très faible proportion d'espèces en augmentation par rapport à l'année précédente. La Corneille noire (+8%) et le Lorient d'Europe (+30%) montrent une tendance à l'augmentation. En France, la Corneille noire semble stable

si elle fut moins ressentie sur le terrain en 2006 qu'en 2005. Un fort taux de mortalité sur les sites d'hivernage, un mauvais succès de reproduction sont des hypothèses pouvant éventuellement expliquer cette régression. La diminution de la Mésange noire fait suite à une augmentation notée l'année précédente. Cette mésange spécialisée est en déclin en France entre 1989 et 2003 alors que l'espèce est plutôt

en augmentation au Royaume-Uni par exemple (Julliard et Jiguet 2005). Par ailleurs, le déclin du Verdier semble avéré en France depuis 1989 selon Julliard et Jiguet (2005). Cette espèce accuse une forte diminution entre 2005 et 2006 en Franche-Comté, pressentie par les observateurs au cours de l'hiver 2005-2006 sur les sites de nourrissage. Ceci contraste avec la tendance à l'augmentation observée en Angleterre, pays à forte tradition de nourrissage dans les parcs et jardins.

Evolution 2005 / 2006

Corbeau freux**	- 64 %
Mésange noire**	- 66 %
Pinson des arbres**	- 17 %
Pouillot véloce**	- 35 %
Verdier d'Europe**	- 43 %
Merle noir*	- 22 %
Pic épeiche*	- 28 %
Rougegorge familier*	- 27 %

**significatif ($p < 0,005$) ;

*tendance ($p < 0,1$)

Bibliographie

JULLIARD R. et JIGUET F. (2005). Statut de conservation en 2003 des oiseaux communs nicheurs en France selon 15 ans de programme STOC. Alauda 73-4 : 345-356.

Philippe Legay

Baguage couleur des moineaux domestiques à Besançon !

Le Moineau domestique est une espèce très liée à l'homme et probablement l'une des plus communes et les plus répandues en France mais qu'en est-il réellement de son statut ? Suite au déclin alarmant constaté en Angleterre (-60% des effectifs en milieu urbain), en Allemagne et aux Pays-Bas, le CRBPO (Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux) du Muséum National d'Histoire Naturelle s'est posé la question de l'état des populations en France. Il a initié en 2004 un programme de recherche (SPOL



Moineau domestique mâle, Frédéric Maillot

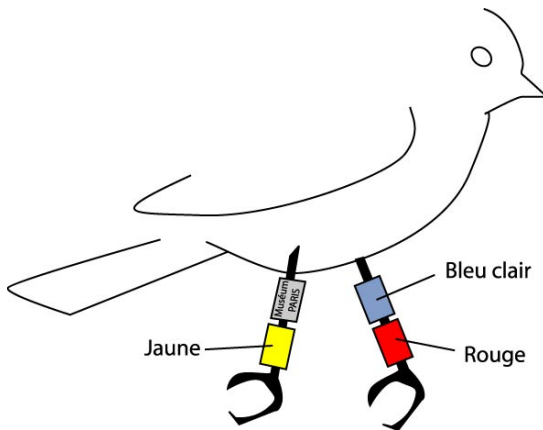
moineau) dédié au moineau domestique. Le programme STOC a déjà permis de mettre en avant une baisse des effectifs de Moineaux domestique de 15% sur les 20 dernières années sans toutefois pouvoir l'affirmer. Le programme «SPOL moineau» devrait permettre de vérifier la tendance d'évolution du Moineau domestique, d'estimer la taille des populations ainsi que la survie des juvéniles et des adultes et dans la mesure du possible d'identifier les causes du déclin. Les quelques pistes permettant d'expliquer celui-ci sont l'intensification de l'agriculture, la diminution des habitats de reproduction et la diminution des ressources alimentaires (notamment en ville) nécessaires lors de l'élevage des jeunes...

Ce programme est initié depuis novembre 2006 à la Citadelle de Besançon. Les moineaux sont marqués par une combinaison de 3 bagues de couleur et une bague du Muséum de Paris. Il est possible d'identifier visuellement chaque moineau à l'aide d'une simple paire de jumelles. La lecture de la combinaison consiste à

identifier précisément l'emplacement (dessus, dessous) et la nature de chaque bague (couleur ou métal) sur le tarse de l'oiseau en précisant à chaque fois de quelle patte il s'agit (droite, gauche). Les couleurs utilisées sont les suivantes : vert foncé, vert clair, bleu foncé, bleu clair, jaune, marron clair, rose, rouge, mauve, noir et blanc. La date, l'heure de l'observation, le lieu précis et le sexe de l'oiseau sont les informations à relever. Compte tenu de la position centrale de la Citadelle à Besançon, il est tout à fait envisageable que des moineaux soient observés ailleurs en ville. Cent cinquante oiseaux ont déjà été équipés de ce code couleur, alors ouvrez l'œil !

Si vous voulez en savoir plus, demander une fiche de contrôle visuel ou signaler l'observation de moineaux bagués, envoyez un courriel à legay_philippe@yahoo.fr.

Philippe Legay



Exemple de contrôle :

Patte droite : métal sur Jaune

Patte gauche : Bleu clair sur Rouge

Remarque : A l'heure actuelle, seul le jaune et le blanc ont été utilisés pour la patte droite.

Observatoire Rapaces

En 2000-2002, l'Enquête Rapaces a permis d'établir un nouvel état des lieux sur les effectifs des rapaces nicheurs de France. Elle constitue désormais un point de comparaison solide pour mesurer l'évolution de ces espèces, à condition que le protocole suivi durant l'enquête soit respecté.

En 2006, le projet Observatoire Rapaces annuel a été relancé et son principe repose sur l'inventaire des rapaces nicheurs d'au moins un carré (de 25 km²) par département. Autrement dit, un minimum de 100 carrés doit être réalisé chaque année en France pour que le projet soit viable et les résultats pertinents. Un tirage au sort détermine chaque année la liste des carrés à prospecter (voir ci-dessous pour 2007). Hélas, les résultats de 2006 sont loin des résultats attendus et les désistements, trop nombreux, anéantissent les efforts de



Bondrée apivore, Daniel Bourvois

ceux qui ont participé au projet (pour ne pas perdre les données, nous envisageons malgré tout de regrouper les résultats de 2005 et 2006). Le suivi à long terme des oiseaux communs est très important mais il s'avère que le programme STOC EPS (*cf. supra*) n'est pas adapté au suivi des rapaces forestiers ou à grand territoire.

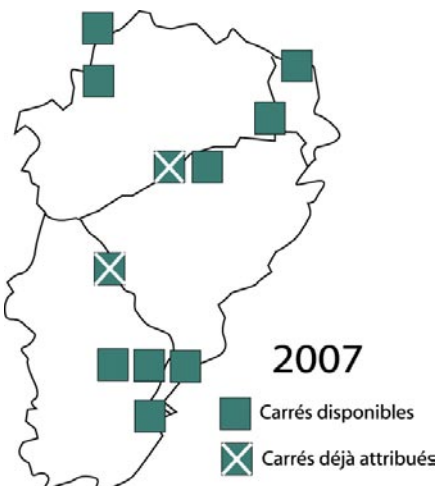
Aussi, nous lançons un appel à tous les observateurs, ornithologues, passionnés par les rapaces et leur conservation : participez à l'Observatoire rapaces ! Deux carrés sont d'ores et déjà attribués pour 2007 dans la région, c'est encourageant.

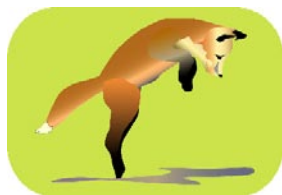
Si vous souhaitez participer au projet, merci de nous contacter avant le 30 décembre. Confirmez ensuite votre engagement au plus vite, sachant que la prospection hivernale des nids est très importante.

Merci d'avance !

Contact régional: Jean-Philippe Paul (LPO Franche-Comté) : jean-philippe.paul@lpo.fr

Contact national : Fabienne David (LPO Mission Rapaces) : fabienne.david@lpo.fr





au vol...

Rôle des genêts : addendum

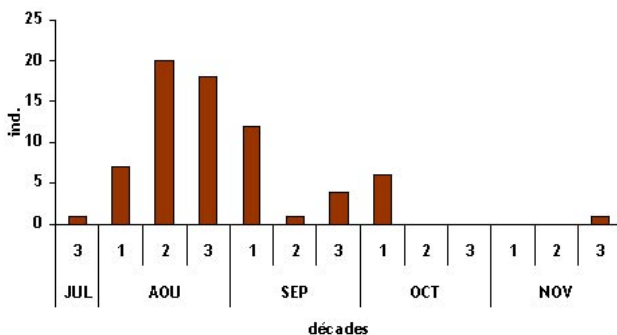
Dans le précédent numéro, nous présentions les résultats de l'enquête Rôle des genêts. Un résultat nous est parvenu postérieurement à cette parution. Il concerne la mention de 3 chanteurs courant juillet en vallée de l'Orbe à Bois d'Amont, incluant probablement celui déjà signalé en juin. Au final, nous «gagnons» deux oiseaux pour cette enquête (12 chanteurs). Malheureusement ces chanteurs estivaux à phénologie tardive s'inscrivent également dans un contexte de nidification improbable.

Un automne exceptionnel pour la Cigogne noire en Franche-Comté

Le passage postnuptial de la Cigogne noire a battu tous les records cet automne 2006 dans la

Cigogne noire

Migration postnuptiale 2006 en Franche-Comté (n=71)



région. Pas moins de 31 observations ont été transmises, notamment par le biais de la liste obsnatu-fc (dont la LPO Franche-Comté est partenaire), et 71 cigognes ont ainsi pu être dénombrées entre le 31 juillet et le 27 novembre 2006. Outre l'importance numérique du passage, on notera une phénologie très étendue (120 jours) ainsi que des groupes de taille importante (10 oiseaux le 18 août à Lachapelle-sous-Rougemont, Territoire de Belfort et 9 oiseaux le 27 août à Rosières sur Barbèche, Doubs, puis le même jour à Pont-de-Roide, Doubs). Avec les données d'ores-et-déjà recueillies pour le printemps (40 oiseaux, voir Bulletin Obsnatu 4), le total de l'année atteint un minimum de 111 cigognes noires. La phénologie 2006 présente un pic dans les seconde et troisième décades du mois d'août. Étonnamment, Jordan *et al.* (2006)



constatent un pic automnal un mois plus tard à Fort-l'Écluse (01) dans le sud du massif jurassien sur la période 1992-1995.

Retenons aussi l'observation régulière de l'espèce en Forêt de Chaux avec des acrobaties aériennes effectuées par une possible famille au cœur du massif. Au final, de plus en plus de migrateurs survolent les forêts de la région, nous attendons la bonne nouvelle d'un moment à l'autre !

Jean-Philippe Paul

Bibliographie :

JORDAN, J.-P. *et al.* (2006). Le bassin lémanique, un secteur clé pour le suivi de la migration de la Cigogne noire dans son contournement de l'arc alpin. *Nos Oiseaux* Vol. 53/2 : 95-102.

Réunion des observateurs - Lac de Chalain le 3 février 2007

Chaque année la réunion des observateurs est l'occasion de se rencontrer sur un site régional de manière conviviale pour aborder les sujets de l'actualité naturaliste de l'année. Nous maintenons la formule agréable consistant à faire une sortie sur le terrain le matin, un repas collectif puis une réunion en salle l'après-midi.

Après avoir tourné dans le Doubs, la Haute-Saône et le Territoire de Belfort, le site choisi cette année est le Lac de Chalain dans le Jura. La date retenue est le 3 février 2007 mais le programme n'est pas encore défini. Nous lançons un **appel à toute bonne volonté pour participer à l'organisation de cette journée**, tant d'un point de vue logistique que concernant les thèmes présentés. Il apparaît d'ores-et-déjà que l'Enquête Hironnelles 2007 sera un thème important lors de cette journée.

Un programme détaillé et un bulletin d'inscription seront diffusés largement courant janvier.

Pour plus de renseignements, contactez la LPO Franche-Comté.

Jean-Philippe Paul & Philippe Legay



Lac de Chalain, Jean-Philippe Paul



un coup de jumelles pour la nature

Vos observations... pour un objectif commun !

La saison de reproduction s'est achevée, les migrateurs sont déjà passés et l'hiver hésite un peu. C'est donc le moment de nous transmettre vos données naturalistes. Chaque année vous êtes de plus en plus nombreux à nous faire part de vos observations comme le montre le graphique ci-dessous. Toutes les observations de l'année 2005 et 2006 n'ont pas encore été transmises. Le fruit de vos prospections est probablement bien au chaud dans votre carnet mais n'hésitez pas à nous le faire partager. Vos observations sont essentielles tant pour la connaissance que pour la conservation des espèces de notre région. Nous l'avons vu dans le dernier numéro du Bulletin Obsnatu : qui pouvait croire que noter le premier chant d'un oiseau pouvait

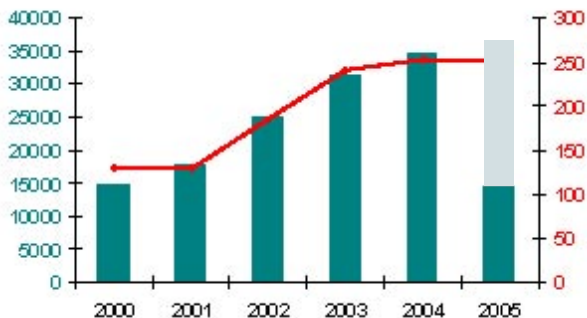
à ce point illustrer l'évolution de l'avifaune face au changement climatique ?

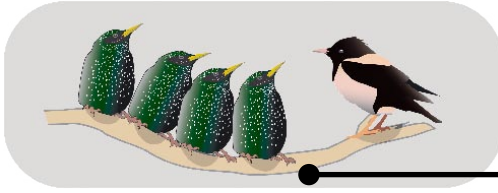
Un grand naturaliste, le regretté Paul Géroutet, notait chaque observation et chaque sentiment dans son carnet... continuons de marcher humblement sur ses traces !

Différents outils pour vous faciliter la transmission sont disponibles sur simple demande ou téléchargeables sur le site de la Maison Régionale de l'Environnement à l'adresse suivante <http://www.mre-fcomte.fr/Public/publications.php> à la rubrique « Téléchargez les outils du naturaliste ». Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à nous solliciter.

Merci infiniment pour votre contribution.

Evolution du nombre d'observateurs (ligne rouge) et de données (ici ornithologiques) entre 2000 et 2005 dans la base de données du GNFC/LPO Franche-Comté. Pour 2005, la partie claire de la barre représente les données espérées.





curiosités ornithos

Faits marquants résumés de août à octobre 2006

Butor étoilé : 1 le 22.10 à Falletans (39).

Crabier chevelu* : série exceptionnelle en Bresse : 1 ad. les 19 et 26.08 à Fontainebrux (39), 1 juv. le 19.08 à Desnes (39), 1 imm. le 19.08 à Champrougier (39) et 1 ind. les 20, 25.08 et 8.09 aux Deux-Fays (39).

Héron gardeboeufs : belle série et effectif record : 10 le 10.08 à Crissey (39), 12 le 23.08 à Pagney (39) et même 70 ind. le 21.10 à Lavigny (39) !

Grande Aigrette : première donnée le 15.08 à Villers-la-Ville (70), max. de 31 ind. le 15.10 à Delle (90).

Oie cendrée : davantage notée que d'habitude : 5 ind. (une famille) le 17.09 à Fontainebrux, 5 ind. le 11.10 à Liesle (25), 10 ind. le 14.10 2006 à Desnes et 8 le 17.10 à Champagne-sur-Loue (39).

Fuligule nyroca* : 1 mâle les 19, 20.08 et 16.09 à Desnes, 1 mâle les 8 et 20.10 à Bouverans (25), 1 le 16.10 à Vuillecin (25), 1 mâle les 15 et 29.10 à Chapelle-Voland

(39) et 1 mâle imm. le 29.10 aux Deux-Fays.

Hybride Fuligule milouin x nyroca* : 1 mâle les 11 et 18.09 à Vuillecin, 1 (le même ?) le 30.09 à La Rivière-Drugeon (25), 1 mâle les 15 et 29.10 à Chapelle-Voland.

Circaète Jean-le-Blanc* : automne remarquable : 1 le 19.08 à Bréry (39), 1 le 8.09 à Pont-de-Roide (25), 1 en migration le 21.10 à Pont-de-Roide,



Circaète Jean-le-Blanc, Jean-Philippe Poul

vraisemblablement revu le lendemain à Besançon (25) !

Aigle royal* : 1 subadulte le 15.08 à Baume-les-Messieurs (39).

Aigle botté* : un oiseau de forme claire en «rétromigration» vers le NE le 28.08 au dessus de Besançon (25), revu le lendemain dans la bonne direction (SW) au même endroit !

Faucon kobez* : un mâle le 30.08 à Pagny.

Faucon émerillon : 1er le 30.09 à Bouverans, puis 11 données jusque fin octobre.

Faucon lanier* : 1 le 20.10 à Arc-et-Senans (25).

Caille des blés : original, un migrateur posé le 26.09 sur un parking en plein centre de Besançon.

Marouette ponctuée : présence continue à Pagny du 23.08 au 9.09 (2 oiseaux à compter du 29.08), 1 le 23.09 à Falletans (39).

Marouette poussin* : 1 fem. le 5.08 à Commenailles (39), 1 jeune le 20.08 à Champrougier.

Grue cendrée : 54 ind. le 31.10 à Héricourt (25).

Pluvier guignard* : 2 en vol le 15.09 au Ballon d'Alsace (90).

Bécasseau de Temminck : 1 le 4.08 à Crissey (39).

Bécassine sourde : 1 le 22.10 à Falletans.

Bécassine double* : 1 le 11.08 à Houtaud (25).

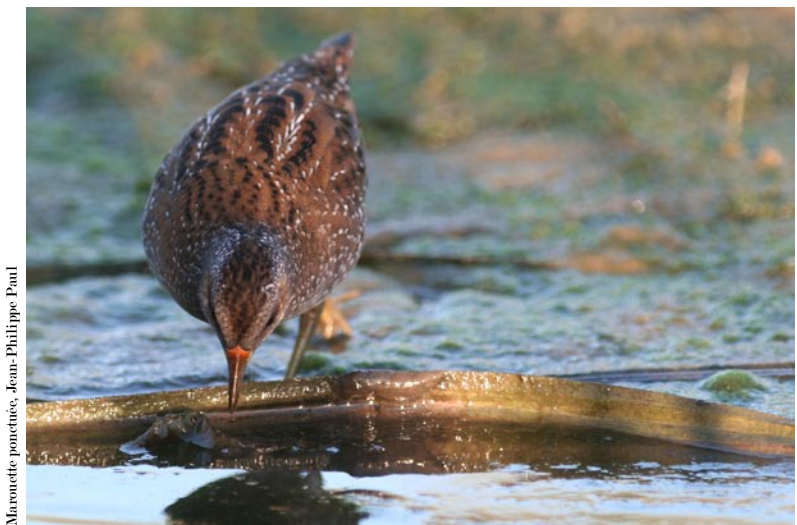
Mouette mélanocéphale* : 1 le 17.08 à Osselle.

Goéland brun* : 1 le 31.08 à Pont-de-Roide, 1 le 18.09 à Vaivre-et-Montoille et 13 le même jour aux Granges-Narboz (25).

Goéland argenté* : 1 le 18.09 aux Granges-Narboz.

Sterne arctique* : 1 le 30.08 à Pagny.

Guifette moustac : 1 jeune le 17.08 à Osselle et 1 ind. le 30.08 à Vuillecin.



Marouette ponctuée, Jean-Philippe Paul

Pipit rousseline : belle série avec 1 ind. le 26.08 à Besançon, 1 le 30.08 à Chaffois (25) et 6 à Bulle (25) le même jour, 2 le 1.09 à Doubs (25), 3 le 3.09 à Beaujeu (70), 1 le 16.09 à Desnes, 2 le 17.09 à Amancey (25) et 1 le 18.09 à Chaffois.

Locustelle lusciniôïde* : 1 du 25 au 30.08 à Pagny.

Hypolaïs icterine* : une donnée automnale avec 1 ind. le 6.09 à Sainte-Colombe (25).

Tichodrome échelette : premier le 22.10 à Pont-de-Roide.

Bruant ortolan : 1 en migration le 19.08 à Desnes, 3 le 3.09 aux Granges-Narboz et 1 le 7.09 à Bulle.

Bruant rustique* : 1 annoncé le 15.10 à Sainte-Colombe



Tichodrome échelette, Frédéric Maillot

Merci à tous pour la transmission de vos informations. Sources : «Obsnatu-fc» (liste de discussion électronique ; inscription à : obsnatu-fc-subscribe@yahoogroupes.fr)

* espèces rares soumises à homologation (demander une fiche au GNFC)

Observateurs pour les données ci-dessus : C. Bulle, D. Cretin, E. Cretin, M. Giroud, F. Hipp, Y. Houillon, D. Lavrut, D. Lecornu, P. Legay, C. Mauvais, D. Michelat, C. Morin, G. Moyne, J.-P. Paul, T. Petit, C. Petitcolin, A. Thévenet, J.-C. Weidmann, P. Wolff.

Le GNFC vous souhaite une excellente fin d'année...

La LPO Franche-Comté vous donne rendez-vous en 2007 !

Le Bulletin Obsnatu est d'abord un média numérique (format PDF). Merci de transmettre votre e-mail à la LPO Franche-Comté pour le recevoir (env. 1 Mo). Pour recevoir une version papier en noir et blanc, une participation de 5 € par an est nécessaire (voir bulletin d'adhésion).