

# Groupe Naturaliste Loire-Atlantique

Bulletin n°59 - Septembre et octobre 2013

Bulletin  
du  
GNLA



Photo S. Reeber



Groupe Naturaliste Loire-Atlantique  
1 Impasse du Surchaud - 44190 Saint-Hilaire-de-Clisson

# Les actualités naturalistes...

## OISEAUX (rédaction H. Touzé)

Ndlr : Cette rubrique reprend les observations récentes d'oiseaux en Loire-Atlantique, parvenues au GNLA par le biais du forum électronique et de la base de saisie en ligne « faune-Loire-Atlantique » à laquelle le GNLA contribue. Les données marquées d'astérisques sont mentionnées sous réserve d'homologation régionale (\*) ou nationale (\*\*).



*Sarcelle à ailes bleues, Grand-Lieu (S. Reeber)*

Peu de données remarquables concernant les anatidés. 3 **Oies rieuses** se trouvaient le 29/09 à l'Île de Pierre Rouge, Lavau-sur-Loire (CH) et 2 **Bernaches nonnettes** (peut-être une partie du groupe d'origine indéterminée fréquentant durant la même période le secteur de Bouin) le 19/10 en vol au dessus de la Dune du Collet, Les Moutiers-en-Retz (JV). Belle découverte le 17/09 au Lac de Grand-Lieu (SR) d'une femelle de **Sarcelle à ailes bleues** \*\*, d'origine américaine, l'individu a été revu le 4/10. La date de cette observation plaide en faveur d'une origine naturelle de cet individu. Une femelle adulte de **Nette rousse** (origine ?) du 9/10 au 13/10 à Kernay, Herbignac (*Anonyme*) et présence de 3 **Canards à collier noir** (échappés de captivité) du 1/09 au 3/09 puis 1 seul oiseau le 8/10 au Parc de la Mandine, Bouguenais (DT, CM). Quatre **Eiders à duvet** le 28/10 à la Pointe du Pont de Bois, Mesquer (JMV) et 2 macreuses brunes le 29/10 dans l'Estuaire de la Vilaine (JLD). Plusieurs observations intéressantes de puffins, ainsi à la Pointe du Croisic, un maximum de 1265 **Puffins des**

**baléares** est noté le 7/09 (JB), 3 **Puffins des Anglais** le 16/09 (JMT) puis 4 le 18/08 toujours depuis ce site (DTa). Un **Puffin fuligineux** le 16/09 également depuis la Pointe du Croisic (JMT) et 1 le 18/09 toujours sur ce site (DTa). Plusieurs **Océanites culblanc** observés à l'unité le 28/10 suite au coup de vent, entre Le Croisic et La Turballe (JMT, MCa, GCo). Quelques observations d'**Océanite tempête** durant la période concernée par ce bulletin, des oiseaux sont ainsi notés au large de la Turballe et dans l'estuaire de la Vilaine le 8/10 (FL, JLD) et au large de Saint-Nazaire le 21/09 (MB, VT, LG). Plusieurs individus de cette espèce sont également observés suite au coup de vent de la fin-octobre, avec par exemple quelques individus les 28 et 29/10 au Croisic (JMT). Un groupe de 5 **Ibis falcinelles** \* dont 1 individu bagué se tenait le 8/10 à l'Étier du Gros Baron, Bourgneuf-en-Retz (VT) et sont vraisemblablement une partie du groupe qui hivernera sur place.



*Ibis falcinelles,  
Bourgneuf-en-Retz  
(V. Tanqueray)*

Côté rapaces, 1 **Circaète Jean-le-Blanc** se trouvait le 8/09 à la Palette, Préfailles (JV) et 1 **Milan royal** le 23/09 aux Cailles, Guérande (MK). De nombreuses observations de **Balbusards pêcheurs** ont eu lieu sur les communes de Joué-sur-Erdre, Anetz, Varades, Mesquer, Ancenis, Guérande, Saint-Julien-de-Concelles, Saint-Sébastien-sur-Loire, Donges, Sucé-sur-Erdre, Les Moutiers-en-Retz, Assérac, Batz-sur-Mer. A noter aussi quelques observations de **Marouettes ponctuées**, ainsi 3 individus en Brière début septembre (AT) et 1 le 8/10 à l'Étier du Gros Baron, Bourgneuf-en-Retz (VT). Une **Grue cendrée** le 24/10 à la Galloire, Bourgneuf-en-Retz (AD). Peu d'observations de limicoles remarquables pour la période, 1 **Bécasseau de Temminck** de première année le 17/09 au Lac de Grand-Lieu (SR) et 1 **Bécassine sourde** le 14/09 à l'étang de Beaumont (YB, KR). Au Lac de Grand-Lieu, 1 **Bécasseau tacheté** \* de première année le 4/09, 1 autre individu (également de première année) du 11/09 au 19/09 et enfin 2 individus de première année le 11/10 sur ce même site (SR). Un individu de première année du 7/10 au 13/10 à la Gautière, Bourgneuf-en-Retz (AD *et al.*). Un **Phalarope à bec large** était observé le 17/09 à la Courance, Saint-Brévin-des-Pins (DTa), avec également un individu du 28/10 au 6/11 entre Le Croisic et Pen-Bron (JMT, MC *et al.*) et deux autres le 28/10 au Lac de Grand-Lieu (SR). Quelques observations de Labbes, ainsi au moins 5 **Labbes parasites** le 13/10 à la Pointe du Croisic, Le Croisic (JMT), 1 juvénile de **Labbe à longue queue** \* le 29/10 depuis la jetée du Tréhic, Le Croisic (FH) et deux observations de **Grand labbe**, dont une remarquable avec la présence le 20/09 d'un individu au Lac de Vioreau (YB, JM). Peu d'observations de **Mouette de Sabine**, seuls 7 oiseaux le 8/09 au large de l'estuaire de la Vilaine (JLD) et 1 le 21/09 non loin de la Pointe du Croisic, Le Croisic (DC). Quatre observations de **Sternes arctiques** dans le département, 2 individus le 17/09 à la Courance, Saint-Brévin-des-Pins (DT) et un adulte en mue ce même jour au Lac de Vioreau, Joué-sur-Erdre, revu le 20/09 (WR, YB, JM), puis 1 adulte et 4 juvéniles le 18/09 à Grand-Lieu (SR). La présence de la **Sterne caspienne** au Lac de Vioreau tend à être de plus en plus régulière ces dernières années (ou liée à un effort de prospection plus important ?), ainsi 2 individus y sont notés le 15/09 (MH). Egalement un oiseau le 19/09 à Grand-Lieu (SR). Un groupe de 20 **Guillemots de Troil** est observé le 8/09 dans l'estuaire de la Vilaine (JLD).



*Marouette ponctuée, Bourgneuf-en-Retz (V. Tanqueray) ci-dessus et Bécasseau tacheté, Grand-Lieu (S. Reeber) ci-dessous.*



*Mouette de Sabine, large de la Turballe (J.-P. Tilly) ci-dessus et Phalarope à bec large, le Croisic (J.-P. Tilly) ci-contre.*





*Pipit rousseline, La Turballe (P. Bellion)*



*Pouillot à grands sourcils, Grand-Lieu (S. Reeber)*



*Pouillot brun, Grand-Lieu (S. Reeber)*

Une **Tourterelle rieuse** (échappée de captivité) le 4/09 à l'étang de Vioreau, Joué-sur-Erdre (WR) et un **Engoulevent d'Europe** le 3/09 à la Garenne, Riaillé (VT). Quelques données de **Torcol fourmilier** liées notamment au baguage, 2 le 1/09 au Lac de Grand-Lieu (OPo) ; 1 le 2/09 à Toubriant, Puceul (KR) ; 1 du 3 au 8/09 à la Bernerie-en-Retz (FM) ; 2 bagués le 8/09 au Lac de Grand-Lieu (YB, MB, WR) et enfin 1 au Parc de la Filé, Les Sorinières (AM). Nombre intéressant d'observations de **Pipit rousseline** \*, ainsi 1 le 20/09 aux Prés longs, Bourgneuf-en-Retz (FB) ; 1 le 26/09 dans les dunes de Pen-Bron (PB) et 1 le 27/09 à Melin, Guérande (GC). Par ailleurs, deux observations de « grands pipits » de type Pipit rousseline/Pipit de Richard le 25/10, 1 oiseau à la Grande Falaise, La Turballe (LB) et 1 autre au Pont Moricaud, Oudon (MB,FA). La date et le milieu plaident plutôt en faveur du Pipit de Richard car le Pipit Rousseline est très rare à cette période en France, et plus encore dans le département. Le dernier **Rouge-queue à front blanc** est observé le 24/10 au Marais de Grée, Saint-Herblon (JCP) et, sixième mention française du **Traquet pie** \*\* après la découverte d'un mâle de première année le 4/10 sur l'île de Rostu, Mesquer (CL). Il s'agit en outre de la deuxième mention départementale après l'observation d'une femelle le 12/11/2005 sur la jetée du Croisic (JMT) et de l'une des deux mentions de cette espèce en France en 2013. Capture et baguage d'un **Traquet motteux** ssp. *leuco-roha* le 7/09 à Lyarne (FL), cette sous-espèce groenlandaise étant sous-détectée dans le département du fait de la difficulté que requiert son identification sur le terrain. Encore une **Locustelle lusciniôide** (capturée et baguée) le 8/09 au Lac de Grand-Lieu (YB, MB, WR). Malgré l'afflux de **Pouillots à grands sourcils** \* noté cette année en Europe de l'Ouest (et jusqu'en Méditerranée), il n'y en a pas plus dans le département qu'habituellement. Seuls un individu le 20/10 au bords de Grand-Lieu à Bouaye (SR) et un le 26/10 dans la saulaie jouxtant la saline de Gau, La Turballe (LBe). Belle découverte et première mention départementale du **Pouillot brun** \*\*, avec la capture et le baguage d'un oiseau le 30/10 au Lac de Grand-Lieu (YB, OPo, SR, EA). Contact auditif d'au moins 1 **Rémiz penduline** le 13/10 au Marais du Cheval, Brains (AVY). Au moins 8 **Becs-croisés des sapins** le 14/10 à la Roche Saint-Louis, Villepot (AVY) et 3 à Ascoué, Rougé ce même jour (DG). Enfin, première observation de l'automne pour le **Bruant des neiges** avec 1 individu du 23 au 30/10 au moins sur la Jetée du Tréhic, Le Croisic (BML *et al.*).



*Bruant des neiges, Le Croisic  
(J.-M. Thibault)*



*Traquet motteux groenlandais,  
Les Moutiers-en-Retz (F. Latraube)*



*Traquet pie mâle 1er hiver,  
Mesquer (C. Lehy)*

**Observateurs (toutes rubriques) :** E. Archer (**EA**), F. Auneau (**FA**), J. Bellanger (**JB**), L. Bellion (**LBe**), M. Bellion (**MB**), P. Bellion (**PB**), J. Bourlès (**JB**), F. Bretagne (**FB**), Y. Brilland (**YB**), M. Carré (**MCa**), N. Chenaval (**NC**), D. Cleva (**DC**), G. Couroussé (**GCo**), P. Defernez (**PhD**), F. Diemert (**FD**), A. Doucet (**AD**), J.-L. Dourin (**JLD**), L. Gourdel (**LG**), D. Grandière (**DG**), F. Halligon (**FH**), M. Harouet (**MH**), C. Houalet (**CH**), M. Kerboriou (**MK**), F. Latraube (**FL**), C. Lehy (**CL**), F. Maas (**FM**), W. Maillard (**WM**), C. Martin (**CM**), B. Même-Lafond (**BML**), J. Mérot (**JM**), M. Monnet (**MN**), D. Montfort (**DM**), A. Mousseau (**AM**), J.-C. Peureux (**JCP**), O. Poisson (**OPo**), W. Raitière (**WR**), S. Reeber (**SR**), K. Richard (**KR**), V. Tanqueray (**VT**), D. Tavenon (**DTa**), J.-M. Thibault (**JMT**), F. Touzalin (**FT**), P. Trécul (**PT**), A. Troffigué (**AT**), D. Turmel (**DT**), J.-M. Vailhen (**JMV**), A. Van der Yeught (**AVY**), J. Verger (**JV**) et A. Viaud (**AV**).

## Chiroptères (Rédaction P. Bellion)

Parmi les observations intéressantes réalisées cet été, on peut mettre en évidence les meilleurs chiffres jamais enregistrés pour le **Murin à oreilles échancrées** en période de reproduction. Ainsi le 07/07, 26 adultes et au moins 5 jeunes sont observés à Pont-château où la reproduction n'avait encore jamais été prouvée (DM, FT) ! Le 09/07 la colonie d'Orvault comptait 14 adultes et au moins 1 jeune contre 8 adultes l'an dernier (NC) et la colonie de la Chapelle-Saint-Sauveur bat également son record avec au moins 18 adultes parmi les **Grands Rhinolophes** le 19/07 (PB). Dans cette dernière colonie, un **Oreillard gris** et une jeune **Sérotine commune** sont également découverts, ce qui porte à quatre le nombre d'espèces occupant cette grange. Le 05/07, une colonie d'environ 25 **Murins de Daubenton** est découverte sous un pont aux Sorinières (NC), où logeait une colonie de **Sérotines communes** en mai dernier (AV). Une capture réalisée le 09/07 au parc de la Gournerie à Saint-Herblain a permis d'identifier les espèces suivantes : **Pipistrelle commune** et de **Kuhl**, **Sérotine commune**, **Murin de Daubenton**, **Oreillard roux**, **Barbastelle** et 1 mâle de **Murin à oreilles échancrées** (NC, MM, JB).



Vérification des nichoirs au Pont Béranger

Le 19/07 les nichoirs qui avaient été posés en 2010 au Pont Béranger sur la commune de Cheméré ont fait l'objet d'un contrôle, 4 étaient occupés par 20 **Pipistrelles communes** en tout (NC & al), les gîtes posés sur le pont sont privilégiés par les chiroptères, les gîtes arboricoles sont peu utilisés. Une capture réalisée sur les cavités de Mauves-sur-Loire a permis de découvrir une femelle allaitante de **Petit Rhinolophe** et quelques mâles de **Grands Murins** (NC & al). Trois grappes de **Murins de Daubenton** sont découvertes sous un pont à la Chevrolière le 21/07, le total fait 18 individus dont des jeunes (FD). Le 17/08 une **Noctule commune** est observée en vol en plein jour à Sainte-Reine-de-Bretagne (DM). Le 20/08 une **Pipistrelle de Nathusius** est notée au détecteur à Bouaye (FD). Le même jour une prospection d'un château à Campbon est réalisée et un groupe de 5 **Oreillards gris** ainsi que quelques **Grands Rhinolophes** sont découverts (NC). Le 26/08 un **Oreillard gris** est découvert sous un pont à Vallet (AV). Enfin le 27/08 une prospection acoustique sur le secteur peu connu de Vritz permet de découvrir 8 espèces : **Pipistrelle commune** et de **Kuhl**, **Sérotine commune**, **Murin de Daubenton**, **Murin à moustaches**, **Oreillard gris** et surtout 1 **Murin à oreilles échancrées** et 8 contacts avec le **Grand Rhinolophe** (PB). Le 10/09 à Rougé, 2 **Grands murins**, 10 **Murins de Bechstein**, 6 **Murins de Natterer**, 10 **Murins à moustaches**, 6 **Murins de Daubenton** et 12 **Oreillards roux** ont été capturés sur un site potentiel de swarming (PhD, SG, CM). Une **Pipistrelle de Nathusius** est enregistrée le 20/09 à Donges (PB), c'est la période à laquelle elle peut être contactée le plus facilement. Le 25.09 à Sainte Reine-de-Bretagne, une **Noctule de Leisler** est observée en chasse pendant plus d'une heure (DM). Des enregistreurs posés à la Haie-Fouassière le 26/09 ont permis d'enregistrer 10 espèces dont le **Grand Murin**, le **Murin de Bechstein**, la **Barbastelle**, la **Noctule de Leisler**, la **Noctule commune**, le **Murin à moustaches**, les **Oreillards gris** et **roux** (AV). Suite à une intervention chez un particulier, un **Grand Rhinolophe** est découvert dans un blockhaus à Saint-Nazaire le 1/10 (NC), à l'inverse des blockhaus suivis en Bretagne, ceux de Loire-Atlantique sont très peu utilisés par les Chiroptères. Une session acoustique a été menée le 03/10 à l'étang du Gruellau, 8 espèces ont été contactées, dont la **Pipistrelle de Nathusius**, la **Noctule commune**, l'**Oreillard roux**, le **Murin de Natterer** et le **Murin à moustaches** (NC).

Première mention de *Locusta migratoria gallica* (Remaudière, 1947)  
en Loire-Atlantique (Caelifera, Acrididae, Oedipodinae)

Texte : Alexis Viaud, photos : Patrick Trécul

L'hiver n'est pas la meilleure saison pour l'observation des insectes, mais il a néanmoins réservé une surprise de taille !

Le 1er décembre 2013, un individu mort de Criquet migrateur (*Locusta migratoria gallica* Remaudière, 1947) a été découvert à la Haye-Fouassière, au lieu dit de la Caillerie. C'était une femelle en phase solitaire (coloration majoritairement verte). Les mesures ont été effectuées pour déterminer l'espèce selon la clé existante (DEFAUT 2006). Les tegmina mesurent 46 et 47 mm et les fémurs mesurent 23 et 25 mm. Il s'agit sans aucun doute de la sous-espèce *Locusta migratoria gallica*, et de la première mention à notre connaissance de ce taxon en Loire-Atlantique.

Il y a deux sous-espèces présentes en France : *Locusta migratoria gallica* (Remaudière), le long du littoral atlantique des landes jusqu'à la basse Bretagne et *Locusta migratoria migratoria* L. dans le bassin méditerranéen. Une autre espèce du genre *Locusta* (*Locusta cinerascens*) a été récemment élevée au rang d'espèce (DEFAUT 2012), et était jusqu'alors considérée comme sous-espèce de *Locusta migratoria*.

Le site où a été trouvé cet individu est un jardin dont l'environnement proche est constitué de milieux variés avec d'autres jardins clos, des ensembles agricoles de prairies et de haies ainsi que de cultures intensives de vignes. Le contexte étant très différent de ses sites de reproduction habituels, l'origine de cet individu est donc très douteuse. L'hypothèse de l'élevage n'est pas à exclure. Néanmoins, les habitats de reproduction de l'espèce (landes) seraient à prospecter à la recherche de populations reproductrices.

Quelques données existent dans les départements limitrophes. Certains départements connaissent même des populations reproductrices. C'est le cas de deux populations en Sarthe, dont une trouvée en 2011 à la Flèche, sur des clairières forestières sur sable (VANNUCI & CUDENNEC in MOURGAUD 2012). En Sarthe les stations de *Locusta migratoria gallica* se trouvent dans des landes en bordure de zones humides, des pare-feux en milieu plus boisé, des parcelles en régénération en forêt de Bercé (toute la bande de sables du Cénomaniens, allant du sud-ouest au nord-est du département) (O. VANNUCI, *comm. pers.*). Dans le département du Maine-et-Loire existe une population relictuelle en forêt de Pugle/Vulandry, dans le nord-ouest du département (NOËL 1998) et une autre sur la tourbière des Loges (BRAUD 1998, MOURGAUD 2012). En Vendée, une petite population sur un biotope favorable a été observée en 1999 dans le Massif de Mervent (obs. GUILLOTON J.-A. & FAVRETTO J.-P.). Quelques observations éparées existent dans le Morbihan. Une donnée en 2001 à Sarzeau (obs. DAVID J. & ARTEL J.-P.). Plus tard, en 2011, deux observations à Muzillac (obs. LAUTRAM E.) et à Marzan (obs. DAVID J.) non loin de la limite départementale avec la Loire-Atlantique. Tous les départements limitrophes mentionnaient donc cette espèce mais seuls la Loire-Atlantique et le Morbihan ne semblent pas accueillir de populations.

La question reste entière sur l'origine de cet individu d'autant plus que ce taxon (et les deux sous-espèces ?) est très régulièrement élevé dans les écoles ou bien chez les particuliers... Les milieux de reproduction fréquentés par l'espèce (landes) sont peu présents dans le département et encore moins représentés au sud de la Loire, hormis les petites zones relictuelles le long des vallées de la Sèvre et de la Maine, toutes proches. On trouve également ce type d'habitat très altéré dans la Forêt de Touffou (à Vertou).

Remerciements : Merci à Patrick Trécul, Thomas Cherpitel et Franck Herbrecht pour la validation de la détermination et les références bibliographiques apportées.



### Bibliographie

DEFAUT B. (2006), *Eléments pour la Faune de France des Caelifères : A propos de Locusta migratoria cinerascens (Fabricius, 1781) (Caelifera, Acrididae, Oedipodinae)*. Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques, 11, 2006 : 59-61 .

DEFAUT B. (2005), *Sur la répartition de Locusta migratoria migratoria linne en France (Caelifera, Acrididae, Oedipodinae)*. Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques, 10, 2005 : 87-92

DEFAUT B. & al., *Locusta cinerascens (Fabricius), espèce distincte de Locusta migratoria L. (Caelifera, Acrididae, Locustinae)*. Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques, 2012, 17 : 5-7

MOURGAUD G. (2012), *Liste commentée des Orthoptères de Maine et Loire*. Anjou Nature, 3, 2012 : 4-12.

Il y a deux titres de publication cités dans d'autres publications qu'il m'a été impossible de consulter, il s'agit de :

LE BERRE, J-R. (1953), *Contribution a l'étude biologique du criquet migrateur des landes (Locusta migratoria gallica Remaudière)*. Bull. Biol. Fr. Belg.

CHABOUSSOU, F., ROEHRICH, R. & LABEYRIE, V. (1949), *Régression de la pullulation du criquet migrateur (Locusta migratoria gallica Remaudière) dans les Landes de Gascogne*. Acad. Agric. Fr.