

Groupe Naturaliste Loire-Atlantique

Bulletin n°51 - Mai et juin 2012

Bulletin du GNLA



Photo S. Reebet

Il manque encore un ou deux articles pour publier la chronique du GNLA... N'hésitez pas à proposer un sujet (présentation d'un site, identification ou statut d'espèces...) !

Groupe Naturaliste Loire-Atlantique
9 , rue de Nantes - 44830 Bouaye

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 (**).

Bernache du Canada : 1 le 5/05 au marais de Grée, Saint-Herblon (PB). L'espèce est toujours notée dans les marais de Saint-Mars-du-Désert.

Ouette d'Égypte : 4 à la Douve de Sucé, Saint-Mars-du-Désert (GB).

Oie à tête barrée : Individu encore présent le 14/05 au Grand Port, Saint-Lumine-de-Coutais (SR).

Fuligule nyroca * : 1 mâle adulte parade devant des femelles de Fuligule milouin le 24/05 au lac de Grand-Lieu (WM).

Canard carolin : 1 aux Régniers, Vertou le 4/05 (PBo) ; présence d'au moins 2 couples au Petit-Logis, Saint-Colomban à partir du 27/05 (DC) ; 1 couple volant le 30/05 à Bethléem, Nantes (HT).

Canard mandarin (Hors secteurs connus de l'Erdre) : reproduction observée aux Rouaudières, Sainte-Luce-sur-Loire (PB) ; reproduction probable (jeunes non volants) le 4/06 au Parc ornithologique de la Mandine, Bouguenais (CM).

Râle des Genêts : Très peu de données (!) malgré des prospections et, aucun contacts sur les zones habituellement occupées par l'espèce en amont de Nantes (marais de Grée, prairies de Varades, de Montrelais et d'Anetz) ou en Rive Sud (Réserves du Massereau et du Migron notamment). Deux voire trois chanteurs cantonnés sont notés sur la commune de Mauves-sur-Loire (JLN, HT) et un individu est entendu début juin en rive sud depuis la commune d'Oudon (AB). A noter que sur ces deux derniers sites, l'espèce occupe des îles et bancs de sable de Loire végétalisés. A Saint-Étienne de Montluc, trois contacts d'un individu chanteur cantonné ont été réalisés (est-ce le même individu ?) (DT, FR).

Crabier chevelu : 1 le 28/05 et 1 le 3/06 en Brière (JLD, AT, DM) ; 1 le 4/06 à Pierre aiguë, Saint-Aignan-de-Grand-Lieu (HT). Une année extrêmement pauvre pour cette espèce, en particulier à Grand-Lieu, où un seul couple a été trouvé nicheur (contre jusqu'à 13 au cours des années passées). Les conditions de sécheresse sur les zones sahariennes d'hivernage seraient responsables de cette situation.

Cigogne blanche : maximum de 72 individus le 1/06 au Port, Saint-Lumine-de-Coutais (beaucoup d'individus non nicheurs resteront tout le mois de juin sur la zone) (RB et al.).

Ibis falcinelle * (Hors lac de Grand-Lieu) : Présence d'au moins 7 individus durant toute la période concernée, les oiseaux sont observés sur le lac de Grand-Lieu (SR et al.) puis en Brière (JLD, DM). Il y a au moins 3 adultes en plumage nuptial mais il n'y pas eu de reproduction sur le lac de Grand-Lieu cette année. Un individu le 21/06 aux Grands Marais, Bourgneuf-en-Retz (AD).



Ibis falcinelle, Lac de Grand-Lieu (S. Reeber)

Balbuzard pêcheur : 1 le 12/05 au Pont d'Oudon, Oudon (VT) ; 1 à Marongle, Herbignac le 28/05 (JMV) ; 1 le 14/06 à Kermalinge, Assérac (AJ) et 1 oiseau de deuxième année bagué présent depuis le 29/05 au lac de Grand-Lieu et encore noté en Juillet au moins (SR et al.) (voir prochain bulletin).

Aigle botté * : 1 phase sombre est observé au Breuil, Petit-Mars le 22/05 (EA, AO).

Milan Royal : 1 le 3/05 à la Grée, Saint-Mars-du-Désert (CM) et 1 le 13/05 à la STEP du Salineau, Les Moutiers-en-Retz (XH).

Marouette ponctuée : Peu de données malgré des prospections sur les sites favorables, 1 chanteur (minimum) le 11/05 en Brière (DM) ; 2 chanteurs au lac de Grand-Lieu (SR).

Gravelot à collier interrompu : Quelques individus couveurs sont notés dans les marais salants de Guérande et 2 pontes minimum (qui ne donneront rien suite à une grande marée...) sont découvertes le 28/05 à la Courance, Saint-Brévin-les-Pins (SG, LG).

Bécasseau de Temminck : 8 en Sud Brière le 12/05 et encore 5 le 18/05 (JLD, DM, AT, OV) ; 1 le 15/05 au marais de Grée, Saint-Herblon (PB, PL) ; 1 le 16/05 aux Prées Neuves, Saint-Mars-de-Coutais (SR) ; 2 le 20/05 puis 1 le 21/05 au marais de Grée, Saint-Herblon (WM, FR).

Phalarope à bec large : Remarquable observation d'une femelle en plumage nuptial le 3/06 en Brière (JLD).

Labbe parasite : Hors littoral, 1 adulte le 3/05 au lac de Grand-Lieu (SR).

Guifette leucoptère * (Hors lac de Grand-Lieu) : 1 le 12/05 en Brière (JLD) et record pour le lac de Grand-Lieu avec la présence simultanée de 8 individus le 14/05 et encore 6 le 16/05 (SR) ; 1 le 27/05 aux Accrées, Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (XH).



Aigle botté, Petit-Mars (E. Archer)



*Guifette leucoptère,
Grand-Lieu
(S. Reeber)*



*Phalarope à bec large,
Brière
(J.-L. Dourin)*



Coucou-geai, Guérande (S. Umhang)

Pie-grièche à tête rousse,
Guérande (J.-P. Tilly)



Pipit rousseline,
Mesquer
(J.-P. Tilly)



Coucou geai * : Après la série d'observations ayant eu lieu l'année dernière en presqu'île Guérandaise (1 ou 2 individus pendant quelques jours), un oiseau est noté à nouveau dans les marais salants Guérandais à partir du 4/04 puis un second individu le 26/04 et les 2 oiseaux sont observés ensemble jusqu'au 7/05 au moins (JG, GC, JPT, SH et al.). Un cas de reproduction a eu lieu par la suite, le premier pour notre département...

Torcol fourmilier : 1 chanteur le 9/06 à la Censie, La Chapelle-Saint-Sauveur (AV, PB, LD).

Pipit rousseline : Présence intéressante d'un adulte les 17 et 18/05 au moins à l'Île de Rostu, Mesquer (JPT et al.).

Traquet motteux : Observation le 19/06 d'une femelle sur le site minier d'Abbaretz.

Hirondelle rousseline * : 1 est observée le 2/05 à la Tenue de Mareil, Les Moutiers-en-Retz (OP).

Pouillot fitis : 1 chanteur le 24/06 à Pont Mahé, Assérac (JLD), qui nous rappelle que l'espèce nichait communément en Loire-Atlantique il y a peu de temps...

Pouillot siffleur (Hors forêt du Gâvre) : 1 chanteur à la Ligne du Perray, Joué-sur-Erdre le 13/05 (PB) ; 1 chanteur le 20/05 aux Rocs de Gascaigne, Guéméné-Penfao (JPM) ; 2 chanteurs le 29/05 à la Ligne Madame, La Meilleraye-de-Bretagne (VT) ; reproduction certaine notée le 20/06 à Chantauban, Saint-Vincent-des-Landes (WR) et 1 chanteur ce même jour en forêt de Domnaiche, Lusanger (WR).

Panure à moustaches (Hors secteur connu de Donges) : 1 le 5/05 à Kerhebé, Herbignac (Anonyme) ; 1 le 13/05 à Bertramé, Guérande (MD) ; 5 le 27/05 au marais de Mézérac (est), Saint-Lyphard (JMV) ; 1 le 25/06 au marais de Pompas, Herbignac (Anonyme).

Pie-grièche à tête rousse * : 1 mâle est observé à Kerignon, Guérande le 2/05 (JPT) et 1 le 14/05 à Saint-Mars-de-Coutais (SR).

Bec-croisé des sapins : 1 le 1/06 aux Thébaudières, Le Cellier (MB).

Chiroptères (réécriture P. Bellion)

Les mois de mai et juin auront été compliqués cette année pour les chiroptères, avec un temps pluvieux, venteux et frais. Globalement, les effectifs sont très fluctuants sur les sites de reproduction. Mais ça n'a pas refroidi les chiroptérologues qui ont été très actifs... On ne parlera ici que des faits marquants durant la période concernée, les colonies connues faisant l'objet d'un suivi ne sont pas citées. Le 25/05, la pose d'enregistreurs sur les communes de Montrelais et Le Fresne-sur-Loire a permis la découverte de la **Pipistrelle de Nathusius**, la **Barbastelle** et surtout du **Petit Rhinolophe** toujours aussi rare dans le département (PB). Le 27/05, la **Barbastelle** est trouvée dans la forêt de La Baule-Escoublac (NC). Le 1/06, une capture à Rougé en coordination avec l'Ille-et-Vilaine a permis de confirmer la présence du **Murin à oreilles échancrées** au sein d'une cavité avec une dizaine d'individus capturés, sans preuve de reproduction cependant. Il ne s'agissait que de mâles. Quelques **Murins de Bechstein** sont capturés également, et 1 **Grand Rhinolophe** est capté au détecteur (NC, MM). Le même soir, des enregistreurs posés aux alentours du marais de Grée à Ancenis permettent de découvrir dix espèces dont la **Pipistrelle de Nathusius** en proportion intéressante, le **Grand murin** et le **Murin à oreilles échancrées** (PB). Le 3/06 au château du Coin à Saint-Fiacre-sur-Maine, un **Grand Rhinolophe** est capté en acoustique et observé brièvement en train de se toiletter (AV) ! Le 6/06, dans un manoir à Moisdon-la-rivière, 2 **Petits Rhinolophes** sont découverts (PhD), ce n'est pas négligeable étant donné le peu de mentions pour cette espèce dans le département en période estivale. Les 8, 9 et 10/06 étaient consacrés à la recherche de chiroptères dans le cadre du WEPTA organisé par le GMB en partenariat avec Bretagne Vivante et le GNLA. Entre autres découvertes, notons une colonie de 7 individus de **Murins à oreilles échancrées**, mais côté Maine-et-Loire sur la commune de Freigné à quelques dizaines de mètres seulement de notre département, et la découverte d'un groupe de 8 **Grands Rhinolophes** et un groupe de 3 **Petits Rhinolophes** à St Mars-la-jaille. Le 13/06, lors d'une prospection de ponts à Moisdon-la-rivière, 2 **Grands Murins** sont trouvés sous un pont (PhD, CJ). Le 16/06 une capture à Conquereuil a révélé la présence du **Murin d'Alcathoe** (LD & al). Le 19/06, des enregistreurs posés à Varades aux alentours du palais Briau mettent en évidence la présence de 10 espèces, dont le **Petit Rhinolophe** tôt dans la soirée, le **Murin de Bechstein**, la **Barbastelle**, l'**Oreillard roux** qui n'était pas connu sur le secteur et la **Pipistrelle de Nathusius** (PB). Le 20/06, 2 **Murins à oreilles échancrées** sont découverts sur la commune du Cellier, dont un cadavre (DL). Le 25/06, le comptage de la colonie de Grands Murins de Jans a permis aussi la découverte dans le même gîte d'une colonie d'**Oreillard gris** (PhD & al). Le 27/06 dans un manoir à Pontchâteau suite à des travaux sur la charpente, le propriétaire signale des chauves-souris dans le grenier, 1 **Grand Rhinolophe** a été trouvé, mais une dizaine s'y trouvait quelques jours plus tôt, il reste à déterminer s'il s'agit d'un site de reproduction ou d'un gîte temporaire (NC). Enfin le 28/06 à Chauvé, un comptage en sortie de gîte d'une école a permis de dénombrer 48 **oreillard**s et 17 **pipistrelles** (CC, FD, GD).

*Murins à oreilles échancrées,
Freigné, Maine-et-Loire (N. Chenaval)*



Observateurs (toutes rubriques) : D. Angot (**DA**), E. Archer (**EA**), R. Batard (**RB**), L. Bauza (**LB**), M. Bellion (**MB**), P. Bellion (**PB**), P. Bourdin (**Pbo**), A. Bourreau (**AB**), Y. Brilland (**YB**), C. Cavalier (**CV**), N. Chenaval (**NC**), T. Cherpitel (**TC**), D. Cleva (**DC**), G. Couroussé (**GCo**), M. Daval (**MD**), L. Defernez (**LD**), Ph. Defernez (**PhD**), F. Diemert (**FD**), G. Diemert (**GD**), Jean-Luc Dourin (**JLD**), S. Gantier (**SG**), J. Gauvin (**JG**), O. Geoffray (**OG**), C. Gouraud (**CG**), F. Herbrecht (**FH**), X. Hindermeyer (**XH**), C. Houalet (**CH**), A. Jégo (**AJ**), C. Julianne (**CJ**), D. Lafage (**DL**), P. Lenrume (**PL**), B. Livoir (**BL**), C. Martin (**CM**), J.-P. Mérot (**JPM**), M. Monnet (**MM**), D. Montfort (**DM**), A. Mousseau (**AM**), J.-L. Naudin (**JLN**), A. Oates (**AO**), P. Ouvrard (**PO**), O. Penard (**OP**), Franck Potiron (**FP**), W. Raitière (**WR**), F. Recoquillon (**FRe**), S. Reeber (**SR**), F. Roche (**FR**), F. Stevant (**FS**), V. Tanqueray (**VT**), F. Thal (**FT**), J.-P. Tilly (**JPT**), H. Touzé (**HT**), P. Trécul (**PT**), A. Troffigué (**AT**), D. Turmel (**DT**), S. Umhang (**SU**), J.-M. Vailhen (**JMV**), O. Vanucci (**OV**) et A. Viaud (**AV**).

Orthoptères (rédition P. Trécul)



Chez les orthoptères, la météo pluvieuse jusque mi-juillet a joué les troubles-fêtes... Les espèces de milieux secs se sont faites excessivement rares, alors que celles de milieux palustres ont été souvent plus abondantes que les dernières passées. Voici le florilège des observations estivales :

***Oedaleus decorus* (Oedipode souffrée) :**

OV observe l'espèce à l'état larvaire au Pouliguen le 13/06 puis la retrouve au stade imaginal (15 à 20 individus) le 24/07.

***Sphingonotus caerulans* (Oedipode aigue-marine) :**

JPT note l'espèce en 2 localités le 26/07 (Guérande et La Turballe) et la mentionne à nouveau le 16/08 à Pornichet. Les effectifs des trois stations ne semblent pas être importants.

***Meconema meridionale* (Méconème meridional) :**

AV observe l'espèce à 2 reprises : une femelle en ponte le 12 août à Saint-Sébastien (Île héron), puis 1 mâle à Orvault le 20/08. JPT rapporte l'espèce à quelques mètres de la frontière départementale mais chez nos voisins du Maine-et-Loire, à Saint-Florent-le-Vieil le 3/08, il y a observé plus de 10 individus. Ces trois témoignages ajoutés à ceux des années précédentes semblent finir de dessiner le couloir ligérien emprunté par l'espèce pour coloniser le département.

***Pteronemobius heydenii* (Grillon des marais)**

Ce minuscule grillon, probablement plus discret que véritablement rare, caractéristique grâce à son chant suraigu a été mentionné à de multiples reprises et par de nombreux observateurs : 2/06 à Herbignac (JPT), 03/06 à Sautron (CH), 16/06 à Saint-Aignan-de-Grand-Lieu (PT), 27/06 à Guérande (JPT), 25/07 à Carquefou (JPT), 26/07 à Bouée (BL), 7/08 à Carquefou (CM), 8/08 à Couëron (BL), 20/08 à Saint-Joachim (JPT), 26/08 à Saint-Etienne-de-Montluc (PT, FR).

***Paracinema tricolor* (Criquet tricolore) :**

JPT le note le 11/08 à Herbignac (il y sera revu le 16 et le 23/08) et à Saint-Lyphard. Il le note aussi le 20/08 à Saint-Joachim. PT et FR le notent enfin sur Couëron et Saint-Etienne-de-Montluc le 26/08.

***Myrmeleotettix maculatus* (Gomphocère tacheté) :**

Cette espèce avait été observée tôt en saison à l'état adulte et a de nouveau été signalée à de nombreuses reprises cet été par nos deux prospecteurs côtiers actifs... OV le signale au Pouliguen le 13/06, à la Turballe le 14/06 et le 18/06. JPT le mentionne, lui, à Pornichet le 13/06 et le 16/08, à Assérac le 29/06 et le 17/08 et enfin à La Turballe le 27/07. L'espèce semble donc couvrir le cordon côtier du nord du département, nous connaissons toujours mal son statut sur la côte au sud de l'estuaire, avis aux prospecteurs intéressés ! L'espèce est observable de début mai à fin septembre à l'état adulte (il y a deux et peut-être même trois générations) et les mâles sont très facilement reconnaissable à leurs antennes en forme de « club de golf »...



De haut en bas :

- Oedaleus decorus* (J.-P. Tilly)
- Pteronemobius heydenii* (B. Livoir)
- Paracinema tricolor* (J.-P. Tilly)
- Calephorus compressicornis* (O. Vannucci)



Mecosthetus parapleurus
(F. Potiron)

***Mecosthetus parapleurus* (Criquet des roseaux) :**

Cette espèce toujours aussi discrète en Loire-Atlantique n'a été signalée qu'une seule fois du marais de Goulaine par FP le 18/08.

***Calephorus compressicornis* (Criquet des dunes) :**

Ici comme pour *M. maculatus* JPT et OV, qui ont mené d'intenses prospections sur le littoral, ont réussi à montrer l'omniprésence de l'espèce sur cordon littoral au nord de l'estuaire puisqu'ils l'ont noté à partir du 23/07 sur les communes de Mesquer, le Pouliguen, Guérande, La Turballe, le Croisic, Pornichet et Assérac, et pour chacune de ces communes, plusieurs localités abritent l'espèce.

***Dociostaurus jagoi* (Criquet de Jago) :**

Nos deux prospecteurs littoraux, OV et JPT, toujours eux, ont retrouvé cette petite espèce peu mentionnée depuis une petite dizaine d'année dans le département. Ils nous la signalent au Pouliguen et à Batz-sur-Mer le 24/07 lors de prospections communes, et ce avec des populations très importantes. OV la retrouvera sur de nouvelles localités au Pouliguen le 25/07 et à Batz sur Mer le 31/07.



Dociostaurus jagoi (O. Vannucci)

Larve du Lampyre (*Lampyris noctyluca*) ou... Ver luisant

Texte et photos de François Diemert



Trouvé sous une souche en bordure d'un petit bois humide... une larve, identifiée comme celle du Ver luisant...

Le Ver luisant n'a rien d'un ver. Il s'agit en fait d'un coléoptère dont les dimensions varient entre 10/12 mm pour les mâles et 15/20mm pour les femelles. Mais ce dimorphisme sexuel va beaucoup plus loin. En effet, le mâle a tous les attributs d'un coléoptère qui se respecte, avec notamment une paire d'élytres qui protège sa paire d'ailes lui permettant de voler. Mais s'il possède cette possibilité, il lui faut en profiter rapidement pour se reproduire, car il ne se nourrit pas.... et vit sur ses réserves larvaires !!!

La femelle, par contre, conserve une morphologie de type larvaire tout au long de sa vie. Elle ressemble donc à la larve et en diffère principalement par la disparition des taches latérales « jaune-orangé » sur la face dorsale des segments. Elles ne volent donc pas... mais, par sa luminescence, sait attirer les mâles qui, étant pourvus d'ailes, sont mobiles !!!



On notera que le Ver luisant (femelles et larves) est un grand consommateur d'escargots ou de limaces. Il est donc un très bon «allié du jardinier». Sa technique de chasse est originale et quasi chirurgicale. Il anesthésie en effet ses proies avant de les consommer, sans aucune réaction de leur part. Ensuite, il lui suffit de liquéfier littéralement les tissus de sa victime avant de les absorber. Un « vrai velouté d'escargot » !!!



Mais la plus connue et spectaculaire de ses particularités (larves et adultes), se trouve dans l'émission d'une lumière très nettement discernable et quelque peu surnaturelle tant elle donne l'impression d'émaner de nulle part...

