

Groupe Naturaliste Loire-Atlantique

GNLA - Bulletin n°27 - Mai et juin 2008

Bulletin du GNLA



Barge à queue noire (O. Penard)

Activités (parution sur le forum)

Sorties odonates

autour du lac de Grand-Lieu
les 14 juillet, 26 juillet et 11 août

Si vous connaissez des
naturalistes ou en rencontrez
sur le terrain,
faites connaître le GNLA !

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

Les actualités naturalistes...

(période du 16 mai au 30 juin 2008)

OISEAUX (rédaction S. Reeber)

Ndlr : Cette rubrique reprend les observations récentes d'oiseaux en Loire-Atlantique, parvenues au GNLA. Pour des raisons de gestion des données, celles-ci seront désormais présentées suivies des initiales de l'observateur. Les données marquées d'astérisques sont mentionnées sous réserve d'homologation départementale (*) ou nationale (**). Les fiches descriptives sont téléchargeables sur le forum du GNLA ou envoyées sur demande à l'adresse mail de l'association.



Ouette d'Egypte - Brière (D. Montfort)



Glaréole à collier - Brière (D. Montfort)

Peu d'oies et de canards signalés en cette époque printanière, si ce ne sont 2 **Bernaches cravants** bien tardives le 18/06 dans l'estuaire (FL), 1 autre le même jour dans les marais guérandais (JM), et du côté des espèces allochtones, 2 **Ouette d'Egypte** en Brière du 18/05 au 29/06 (DM, AT, JLD), 4 **Cygnes noirs** le 22/06 sur la STEP des Moutiers-en-Retz (WM, JYF), 1 **Erismature rousse** le même jour au même endroit (JYF) et un mâle de cette espèce à Goulaine le 31/05 (FC). A signaler aussi une nichée de **Tadorne de Belon** (9 poussins) le 17/05 à Saint-Hilaire-de-Clisson (WM) et deux nichées de 9 et 10 poussins à Varades le 2/06 (MV). L'Etang de Beaumont confirme sa valeur pour la nidification du **Fuligule morillon**, puisqu'après celle de 2007, ce sont trois nichées (3, 3 et 8 poussins) qui ont été notées le 28/06 (WR, JM). Quelques regroupements sont également dignes de mention, comme ces 58 **Canards chipeaux** en Brière (Plat de Rozé) le 15/06 (DM) ou 22 **Eiders à duvets** le 14/06 sur l'Ilot Bacchus (JM). Une autre femelle d'Eider a été vue dans l'estuaire le 18/06 (FL). 4 **Fous de Bassan** étaient présents autour de Bacchus le 14/06 (JM), alors que près de 80 immatures fréquentaient l'estuaire de la Vilaine le 24/06 (JLD) et

que 2 adultes se trouvaient au large de la Pointe Saint-Gildas le 21/06 (JJG). Un nid de **Grande Aigrette** (2 poussins) a été trouvé sur Goulaine le 14/06 (H. Touze), confirmant la reproduction de l'an passé. Cela en toute logique, puisque la population de Grand-Lieu se porte à merveille (environ 160 nids en 2008 (SR)) ! Sur Goulaine toujours, 1 mâle de **Blongios nain*** était observé le 31/05 (FC), et un autre à Grand-Lieu le (SR). L'**Ibis falcinelle*** continuait son séjour en Brière tout au long de la période (JLD, AT), 2 **Cigognes noires** ont été signalées sur Varades le 2/06 (MV) et 1 autre, de 1^{er} été, à Grand-Lieu le 26/05 (SR). Le rapace le plus intéressant de la période est sans doute ce **Circaète Jean-le-Blanc*** vu à Machecoul le 23/06 (BM), mais notons aussi ce couple de **Busard cendrés** en parade à Lavau les 13 et 20/05 (SD), ainsi qu'une femelle de **Busard Saint-Martin** le 18/05 à Saint-Hilaire-de-Clisson (PO) et 1 **Balbuzard pêcheur** le 19/05 à Grand-Lieu (SR). Quelques chanteurs de **Marouette ponctuée** ont été entendus à Saint-Mars-de-Coutais (1-3 chanteurs) le 17/05 (XR) et un autre le même jour sur l'Erdre (lieu-dit la Rivière) à 11h30 (DM) ! Autre chanteur diurne, ce **Râle des genêts** entendu le 1/06 sur la Grand Prée à Varades (JJG).

Côté limicoles, relevons plusieurs données remarquables : 1 **Bécasseau tacheté*** le 16/05 à Guérande (JM), 1 **Bécasseau de Temminck*** les 17 et 18/05 en Brière (DM, XR), 1 **Glaréole à collier*** au même endroit le 15/06 toujours en Brière (DM) et, un peu plus classique, 1'**Oedicnème criard** à Remouillé le 18/05 (PO). Une petite erreur s'était glissée dans le précédent bulletin au sujet de la nidification d'un couple de **Hiboux des marais** près de Port-la-Roche (OP), puisque les adultes nourrissaient dès le 16/04 et ont régulièrement été revus ensuite jusqu'au 25/05, où le site, intact, était désert. Plus rare encore, un **Hibou petit-duc*** a été vu les 13 et 14/06 entre autre à Frossay, sur un site où l'espèce est signalée depuis 3 ans FL, FN, WR). Après les trois données citées dans le précédent bulletin, le **Guêpier d'Europe** en fournit une quatrième, avec 3 oiseaux le 29/05 dans le Marais Audubon (EA). Deux autres données (Brière et les Moutiers-en-Retz) concernaient déjà 3 oiseaux ensemble... Deux **Bergeronnettes printanières** vues en Brière les 18/05 et 12/06 présentaient respectivement les caractéristiques de la sous-espèce ibérique (*M. f. iberiae*) et des intermédiaires entre la sous-espèce type et la britannique *flavissima*, dits « de la Manche » (DM). Cela illustre bien la complexité qui entoure cette espèce et ses différents phénotypes dans notre département, y compris en ce qui concerne de potentiels reproducteurs. La **Rousserolle turdoïde** fait partie des espèces menacées, et est largement concentrée dans les roselières de l'estuaire de la Loire. Notons donc ces chanteurs de Brière (2 le 25/05 aux Charreaux et 2 aux Roches le 2/06 (JLD, AT)), de Goulaine (1 le 31/05 (FC)) et de Grand-Lieu (3 sur la période (SR)). Non, loin de là, à Saint-Lumine-de-Coutais, se trouvait un mâle de **Pie-grière écorcheur** le 26/05, bien loin de ses derniers bastions départementaux. Enfin, 4 **Beccroisés des sapins** ont été notés le 14/06 au nord de la Forêt du Gâvre (JPM).



Bécasseau tacheté - Guérande (J. Mérot)



Guifette leucoptère - Brière (J.-L. Dourin)



Observateurs : E. Archer (EA), F. Crossouard (FC), J.-L. Dourin (JLD), S. Dulau (SD), J.-Y. Frémont (JYF), J.-J. Guillou (JJG), F. Latraube (FL), W. Maillard (WM), B. Marchadour (BM), J. Mérot (JM), J.-P. Mérot (JPM), D. Montfort (DM), F. Normand (FN), P. Ouvrard (PO), O. Penard (OP), W. Raitière (WR), S. Reeber (SR), X. Rozec (XR), H. Touze (HT), A. Troffigué (AT) et M. Vaslin (MV).

Bécasseau de Temminck - Brière (D. Montfort)

Mammifères (réécriture F. Normand avec l'aide de D. Montfort)

Peu de données relatives aux mammifères dans notre département au cours de cette période. Signalons toutefois 3 données de **Fouine** tuées sur différentes routes : près d'Ancenis le 01/06 (JJG) entre Saint-Lumine et Gorges le 07/06 (PT), et à Vue le même jour (FN). Espèce réputée à tord davantage inféodée aux milieux forestiers, et semble-t-il plus localisée en Loire-Atlantique, une **Martre** est notée morte sur la route à proximité de la Forêt de Machecoul le 07/06 (PT). Notée de temps à autre, une **Hermine** a été vue le 17/06 à Saint-Mars-de-Coutais (SR). Espèces plus courantes, le **Blaireau** et le **Renard roux** ont été détectés, par le biais de traces et empreintes en Vallée du Cens le 08/06 (BL). Deux autres données concernent cette espèce courante, l'une faisant référence à un animal tué sur la route à Saint-Viaud le 14/06 (FN), l'autre concernant un individu en action de chasse observé à Donges-est le 18/06 (FN).

De manière générale, encore peu d'informations nous parviennent sur les Mammifères. Il s'agit il est vrai d'espèces discrètes et souvent difficiles d'observation. Pour autant, certains groupes comme les mustélidés et autres petits carnivores peuvent être détectés, notamment par la présence de cadavres sur le bord des routes, mais aussi de traces ou indices. Il est donc intéressant de signaler ces observations, en particulier lorsque le statut de conservation de ces espèces est localement mal connu voire défavorable : Loutre, Genette, Hermine, Martre, Putois ou Vison d'Amérique en particulier doivent être recherchés.

Reptiles et amphibiens (réécriture F. Normand avec l'aide de D. Montfort)

La **Vipère aspic** a été signalée à 3 reprises. Toutes les observations concernent la partie méridionale de notre Département où l'espèce semble cantonnée. 2 individus sont ainsi notés à Gorges le 28/05 (PT) et un autre trouvé mort à proximité de l'Ognon le 20/06 (BL). Autre espèce plus fréquente au Sud-Loire, la **Couleuvre verte-et-jaune** a été observée le 10/06 sur le site de l'Ecarpière à Gétigné le 10/06 (WM, PC). Le **Lézard vert** est noté à Gorges le 28/05 (PT) avec un individu observé, et dans le marais de Saint-Viaud le 31/05 (FN). *Continuez à nous faire parvenir vos observations de Reptiles !*

S'agissant des Amphibiens, une colonie d'**Alytes accoucheurs**, qui semble s'être déplacée par rapport à son signalement initial, est notée à Orvault en milieu très urbanisé à proximité du ruisseau de la Cravatte, le 20/06 (JJG, BL). L'expérience déplorable d'une mare située à Gétigné et accueillant une belle population de Tritons crêtés et palmés (espèces protégées et pour la première d'intérêt communautaire) remblayée en une journée malgré les avertissements d'un des membres du GNLA (PT) montre à quel point la préservation des amphibiens et de leurs milieux de vie est un travail de longue haleine. Continuons donc à nous y intéresser et demeurons vigilants dans les choix d'aménagement qui sont réalisés. *Ndlr : voir notule sur ce sujet dans le bulletin précédent.*



*Alytes accoucheurs
(B. Livoir à g., P. Ouvrard en haut)*

Odonates (rédaction S. Reeber)

Calopteryx splendens - l'Ognon (L. Bauza)

NdR : les noms vernaculaires indiqués dans le précédent bulletin étaient ceux proposés par le guide des odonates publié par Delachaux & Niestlé (Dijkstra 2006). Or ils ne font pas l'unanimité ! Pour simplifier, seuls les noms scientifiques seront désormais indiqués.



Une sortie menée le 28/05 à Gorges (PT) a révélé entre autre la présence d'*Anax imperator* (2 ex.), de *Gomphus pulchellus* (1), de *Libellula depressa* (1 f.) et de *Calopteryx splendens*. Ce dernier a également été notée sur l'Ognon, en aval de Viais le 4/06 (LB). A Gétigné le 8/06 (WM) ont été notés : *Oxygastra curtisii* (1), *Libellula fulva* (1 m.), *L. depressa*, *L. quadrimaculata* (abondant), *Coenagrion puella* (ca. 150), *Cordulia aenea* (3), *Ceriagrion tenellum*, *Calopteryx splendens*, *Pyrrhosomma nymphula* (1), *Sympetrum striolatum* (1 f.) ainsi que *Platycnemis pennipes* et *P. acutipennis*. Au Bignon le 17/06, quelques espèces relativement communes sont notées : *Lestes sponsa*, *Orthetrum cancellatum*, *Libellula depressa*, *L. fulva* et *Ceriagrion tenellum* (LB). En bord de mer, à Lyarne, le 22/06 ont été notés *Sympetrum meridionale*, *S. sanguineum*, *Lestes barbarus*, *Coenagrion scitulum*, *C. puella*, *Crocothemys erythraea* et *Aeschna affinis* (WM). Une réussite spectaculaire dans la création de milieux naturels a été rapportée à Saffré, où le 30/06 des mares récemment aménagées abritaient entre autre *Crocothemys erythraea*, *Erythromma lindenii*, *Coenagrion pulchellum*, *Ceriagrion tenellum*, *L. quadrimaculata* et surtout *S. fonscolombii* (AB). Quelques données en provenance de Grand-Lieu, avec le 19/05 au Grand Port, 1 *Calopteryx virgo* (SR), le 22/06 sur la Hinchère, outre quelques espèces abondantes classiques (*Ischnura elegans*, *Sympetrum meridionale*, *S. sanguineum*, *L. sponsa*), ont été vus *Erythromma najas* (nb.), *Enallagma cyathigerum* (1), *Platycnemis pennipes* (1) et surtout *Sympetrum vulgatum* (2 ex.), pour laquelle il s'agit de la troisième mention locale seulement (WM, SR). Enfin, toujours à Grand-Lieu, mais sur les Prées de jus à Saint-Mars-de-Coutais, le 24/06, entre autre espèces intéressantes, se trouvaient *Lestes dryas* (1 m.) et *Somatochlora metallica* (1 m.), alors que *Orthetrum coerulescens* a été contacté le 17/06 sur les Prées de la commune (SR).

photo J. Riffé



Observateurs : L. Bauza (LB), A. Boureau (AB), D. Chagneau (DC), J.-J. Guillou (JJG), B. Livoir (BL), W. Maillard (WM), D. Montfort (DM), F. Normand (FN), S. Reeber (SR), N. Thébaut (NT), P. Trécul (PT).

Dans l'optique à terme de concevoir une base de données sur les odonates, il serait intéressant de relever lors de sorties et observations, un indice d'abondance des espèces citées. D'autres éléments sont également importants (relevés GPS, conditions météo, degré d'exhaustivité du relevé, preuves de reproduction, habitat...etc). Un projet plus précis de base de données sera présenté bientôt.

Les bouleaux pubescents (*Betula pubescens*) et verruqueux (*B. pendula*), éléments d'identification

par Stéphane Dulau

Les bouleaux pubescents et verruqueux sont communs dans le département, le premier montrant une préférence pour les milieux plus humides. Ces deux espèces peuvent s'hybrider. La distinction n'est pas toujours évidente et à côté des caractères utilisés dans les flores usuelles (cf. tableau ci-dessous), la fonction proposée par Stace (1999) peut aider à trancher (cf. schéma ci-dessous).



B. pendula à gauche et *B. pubescens* à droite

	<i>B. pendula</i>	<i>B. pubescens</i>
Port	arbre	arbuste ou petit arbre
Ecorce en haut (couleur)	blanc-argenté	brun, gris, rarement blanc
Ecorce en bas	fissures irrégulières, noirâtres	fissures noires contractées
Rameaux (port)	souvent pendants	généralement dressés
Rameaux (pilosité)	glabres	pubescents à glabres
Rameaux surface Glandes à résine	nombreuses, peltées, appliquées	sans (description) généralement sans
Le limbe et ses dents (voir la fonction discriminante d'Atkinson ci-dessous)	Valeur nettement positive	Valeur nettement négative
Fruit (chaque aile)	2-3 fois le corps,	1-1.5 fois le corps,
Fruit (apex du corps akène)	glabre	pubérulent

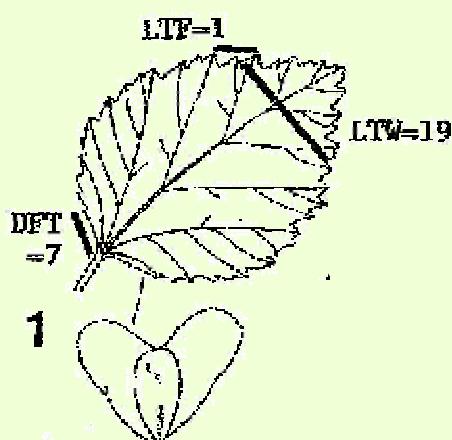
Atkinson Discriminant Function = $12\text{LTf} + 2\text{DFT} - 2\text{LTW} - 23$
(means of 5 short-shoot leaves)

LTf = Leaf Tooth Factor - number of teeth projecting beyond line connecting tips of main teeth at ends of 3rd and 4th lateral veins from apex, subtracted from total number of teeth between these 2 main teeth.

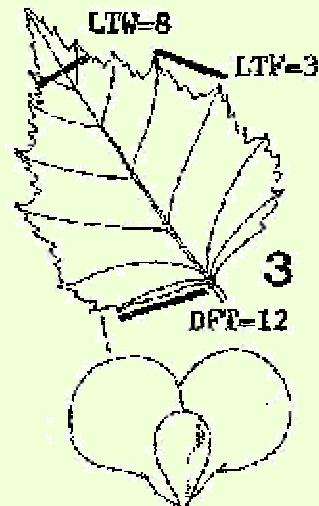
LTW = Leaf Tip Width - width in mm of leaf 1/4 distance from apex to base.

DFT = Distance to First Tooth - distance in mm from apex of petiole to first tooth.

Leaf 1 (*Betula pubescens*) = -35



Leaf 3 (*Betula pendula*) = +21



Sources

STACE C. (1999).- *New Flora of the British Isles*. Second edition, [Cambridge University Press](#)

Site internet de Daniel CHICOUENE : <http://dc.plantouz.chez-alice.fr/inflGC.htm>

Nouvelles du Comité d'Homologation...

Le Comité d'Homologation Départemental du GNLA, au cours de la réunion du samedi 7 juin 2008 a confirmé les orientations qui avaient été préalablement exposées et validées par le conseil d'administration du GNLA. Voici donc, l'actualité et les décisions prises au cours de cette réunion.

- ✓ Une nouvelle liste des espèces à homologuer est créée, avec un nombre d'espèces réduit.
- ✓ Une liste d'espèces à signaler systématiquement a vu le jour. Cette dernière liste doit permettre d'améliorer notre connaissance sur le statut, la répartition et l'évolution de certaines espèces en incitant les observateurs à communiquer les données sur ces espèces.
- ✓ Toutes les fiches qui sont parvenues et qui concernent les années 2005 et 2006 ont été soumises aux membres du CHD. Ce travail a permis la rédaction du premier rapport publié dans la chronique du GNLA.
- ✓ Pour les espèces retenues par le Comité de suivi des Migrateurs Rares, les données émanant des membres du GNLA ont fait l'objet d'une publication dans le 4ème rapport de ce comité. M.Zucca, J.P. Paul (coord.) & le CMR. Ornithos 15-1 : 2-33(2008).

- ✓ Il a été décidé la simplification de la rédaction des fiches par les observateurs au moins pour les espèces les moins rares. Lorsqu'il existe des documents photographiques, ceux-ci peuvent être suffisants.
- ✓ Le prochain rapport concernant l'année 2007 sera publié dans la chronique du GNLA.

Afin de mieux correspondre à l'importance de la mission d'un CH, le nombre de membre a été réduit, permettant aussi d'accroître l'efficacité du comité. Idéalement, il se composera de quatre membres. Sa composition n'est pas fixée à l'heure de la rédaction de ces lignes, elle le sera dans le prochain bulletin. Pour des raisons évidentes, il est souhaitable que la composition du comité ne soit pas figée. Aussi, si vous souhaitez l'intégrer, merci de vous faire connaître par mail ou courrier postal auprès du secrétaire du CHD, Alain Verneau, à l'adresse du GNLA.

Liste des espèces à homologuer par le CHD

Cygne de Bewick (<i>Cygnus columbianus</i>)	Bécasseau tacheté (<i>Calidris melanotos</i>)	Rémiz penduline (<i>Remiz pendulinus</i>)
Cygne chanteur (<i>Cygnus cygnus</i>)	Labbe à longue queue (<i>Stercorarius longicaudus</i>)	Pie-grièche à poitrine rose (<i>Lanius minor</i>)
Oie des moissons (<i>Anser fabalis</i>)	Goéland raireur (<i>Larus genei</i>)	Pie-grièche grise (<i>Lanius excubitor</i>)
Oie rieuse (<i>Anser albifrons</i>)	Goéland d'Audouin (<i>Larus audouinii</i>)	Pie-grièche méridionale (<i>Lanius meridionalis</i>)
Bernache nonnette (<i>Branta leucopsis</i>)	Goéland à bec cerclé (<i>Larus delawarensis</i>)	Pie-grièche à tête rousse (<i>Lanius senator</i>)
Bernache cravant à ventre pâle (<i>B. bernicla hrota</i>)	Goéland pontique (<i>Larus cachinnans</i>)	Cassenoix moucheté (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)
Bernache cravant du Pacifique (<i>B. b. nigricans</i>)	Goéland bourgmestre (<i>Larus hyperboreus</i>)	Crave à bec rouge (<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>)
Nette rousse (<i>Netta rufina</i>)	Sterne hansel (<i>Gelochelidon nilotica</i>)	Grand Corbeau (<i>Corvus corax</i>)
Fuligule nyroca (<i>Aythya nyroca</i>)	Sterne caspienne (<i>Sterna caspia</i>)	Corneille mantelée (<i>Corvus corone cornix</i>)
Harelde boréale (<i>Clangula hyemalis</i>)	Sterne de Dougall (<i>Sterna dougallii</i>)	Moineau soulcie (<i>Petronia petronia</i>)
Harle piette (<i>Mergellus albellus</i>)	Guifette leucoptère (<i>Chlidonias leucopterus</i>)	Sizerin cabaret (<i>Carduelis cabaret</i>)
Harle bièvre (<i>Mergus merganser</i>)	Mergule nain (<i>Alle alle</i>)	Linotte à bec jaune (<i>Carduelis flavirostris</i>)
Erismature rousse (<i>Oxyura jamaicensis</i>)	Macareux moine (<i>Fratercula arctica</i>)	Bruant lapon (<i>Calcarius lapponicus</i>)
Grèbe jougris (<i>Podiceps grisegena</i>)	Coucou-geai (<i>Clamator glandarius</i>)	Bruant des neiges (<i>Plectrophenax nivalis</i>)
Fulmar boréal (<i>Fulmarus glacialis</i>)	Hibou petit-duc (<i>Otus scops</i>)	Bruant fou (<i>Emberiza cia</i>)
Puffin cendré (<i>Calonectris diomedea</i>)	Martinet alpin (<i>Apus melba</i>)	Bruant ortolan (<i>Emberiza hortulana</i>)
Puffin majeur (<i>Puffinus gravis</i>)	Guêpier d'Europe (<i>Merops apiaster</i>)	
Puffin fuligineux (<i>Puffinus griseus</i>)	Rollier d'Europe (<i>Coracias garrulus</i>)	
Puffin des Anglais (<i>Puffinus puffinus</i>)	Pic cendré (<i>Picus canus</i>)	
Océanite cul-blanc (<i>Oceanodroma leucorhoa</i>)	Alouette calandrelle (<i>Calandrella brachydyactyla</i>)	
Blongios nain (<i>Ixobrychus minutus</i>)	Alouette haussicol (<i>Eremophila alpestris</i>)	
Ibis falcinelle (<i>Plegadis falcinellus</i>)	Hirondelle rousseline (<i>Cecropis daurica</i>)	
Pygargue à queue blanche (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	Pipit rousseline (<i>Anthus campestris</i>)	
Percnoptère d'Egypte (<i>Neophron percnopterus</i>)	Pipit de Richard (<i>Anthus richardi</i>)	
Vautour fauve (<i>Gyps fulvus</i>)	Pipit à gorge rousse (<i>Anthus cervinus</i>)	
Circaète Jean-le-blanc (<i>Circaetus gallicus</i>)	Jaseur boréal (<i>Bombycilla garrulus</i>)	
Aigle royal (<i>Aquila chrysaetos</i>)	Accenteur alpin (<i>Prunella collaris</i>)	
Aigle botté (<i>Hieraetus pennatus</i>)	Traquet oreillard (<i>Oenanthe hispanica</i>)	
Aigle de Bonelli (<i>Hieraetus fasciatus</i>)	Merle bleu (<i>Monticola solitarius</i>)	
Faucon kobelz (<i>Falco vespertinus</i>)	Phragmite aquatique (<i>Acrocephalus paludicola</i>)	
Faucon d'Eléonore (<i>Falco eleonorae</i>)	Rousserolle verderolle (<i>Acrocephalus palustris</i>)	
Marouette ponctuée (<i>Porzana porzana</i>)	Hypolais icterine (<i>Hippolais icterina</i>)	
Outarde canepetière (<i>Tetrax tetrax</i>)	Fauvette passerine (<i>Sylvia cantillans</i>)	
Glaréole à collier (<i>Glareola pratincola</i>)	Fauvette mélanocéphale (<i>Sylvia melanocephala</i>)	
Pluvier guignard (<i>Charadrius morinellus</i>)	Fauvette babillardé (<i>Sylvia curruca</i>)	
Chevalier stagnatile (<i>Tringa stagnatilis</i>)	Pouillot de Bonelli (<i>Phylloscopus bonelli</i>)	
Bécasseau de Temmick (<i>Calidris temminckii</i>)	Pouillot à grands sourcils (<i>Phylloscopus inornatus</i>)	
Phalarope à bec large (<i>Phalaropus fulicarius</i>)	Gobemouche nain (<i>Ficedula parva</i>)	
Phalarope à bec étroit (<i>Phalaropus lobatus</i>)	Tichodrome Echelette (<i>Tichodroma muraria</i>)	

Espèces dont les observations sont à communiquer systématiquement (sans description nécessaire)

Eider à duvet (<i>Somateria mollissima</i>)
Macreuse brune (<i>Melanitta fusca</i>)
Grèbe esclavon (<i>Podiceps auritus</i>)
Bécassine sourde (<i>Lymnocryptes minimus</i>)
Mouette de Sabine (<i>Larus sabini</i>)
Rougequeue à front blanc (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)
Merle à plastron (<i>Turdus torquatus</i>)
Pouillot siffleur (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)
Bouvreuil pivoine (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)
Bec croisé des sapins (<i>Loxia curvirostra</i>)

Activités naturalistes (parution sur le forum)

Sorties Odonates autour du lac de Grand-Lieu
les 14 juillet, 26 juillet et 11 août (sous réserve météo. !)
Contacter Sébastien Reeber (sebastien.reeber@wanadoo.fr ou 06.25.61.21.30)