Groupe Naturaliste Loire-Atlantique

Bulletin n°40 - Juillet et août 2010

Bulletin du GNLA

Photo O. Penard

Les notes et articles sont toujours les bienvenus pour la Chronique 2010 en cours de rédaction. Sa richesse et sa diversité sont basées sur la contribution de chacun...
N'hésitez pas à nous contacter pour proposer une idée !

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

Les actualités naturalistes...

(période du 1er juillet au 30 août 2010)

OISEAUX (rédaction S. Reeber)

Ndlr : *Cette rubrique reprend les observations récentes d'oiseaux en Loire-Atlantique, parvenues au GNLA. Les données marquées d'astérisques sont mentionnées sous réserve d'homologation régionale (*) ou nationale (**).*

Quelques rares observations d'anatidés en cette période estivale, avec une quarantaine de **Macreuses noires** dès le 28/08 depuis la Pointe Saint-Gildas (HT), et 36 **Eiders à duvet** en estivage les 21 et 23/07 autour de l'îlot Bacchus, Pénestin (JLD). Les premiers **Canards siffleurs** ont été signalés le 6/08 à Grand-Lieu (SR) et deux **Sarcelles cannelle**** se trouvaient sur le même site le 10/08 (SR, RB). A noter que cet effectif est nettement supérieur aux chiffres obtenus pour cette espèce en hiver dans notre département… Quelques échappés de captivité aussi, avec un **Pilet des Bahamas** près de l'Imperlay, Corsept, le 5/08 (HT, GC), deux **Tadornes casarcas** aux Moutiers-en-Retz le 27/08 (JLS) et un autre à Grand-Lieu le 28/08 (SR). Egalement deux observations visuelles de **Cailles des blés**, avec un oiseau le 7/08 à Mésanger (PB). Plusieurs séances de sea-watch ont amené un lot intéressant de données d'oiseaux de mer, avec par exemple 150 **Puffins des Baléares** en 1h30 le 18/07, 446 en 2h30 le 27/08 (WM) et 400 en 2h30 le 29/08 depuis la Pointe du Croisic (HT), trois **Puffins fuligineux** le 29/08 entre la Turballe et Houat (AM), voyage en bateau lors duquel ont aussi été vus une vingtaine d'**Océanites tempêtes** (AM). Une douzaine de ces océanites ont été également notés respectivement en 1h30 et 2h30 les 18/07 et 27/08 depuis la Pointe du Croisic (WM). Toujours depuis cette pointe le 27/08, l'observation d'un **Puffin cendré*** (WM) fournit la première mention départementale de l'espèce, même si celle-ci faisait partie des espèces attendues en Loire-Atlantique... Trois **Cormorans huppés** se trouvaient le 29/08 à la pointe du Croisic (HT), alors qu'au moins trois **Ibis falcinelles** ont fréquenté le nord de Grand-Lieu du 9/07 au 14/08 (SR, HT et al.) et quatre oiseaux, sans doute au moins en partie les mêmes, se trouvaient le 17/08 dans le Grand Marais, Petit Fresne, Machecoul (JYF). Plusieurs observations de **Hérons pourprés** ont eu lieu classiquement en dehors des zones de nidification (Grand-Lieu et Brière), à savoir à Frossay : 10 ad. le 13/07 (GC, HT), 2 juv. le 21/07 (HT, GC) et 1 juv. le 26/08 (FN), alors qu'un oiseau a été noté le 22/07 sur l'Île Verdon, Goulaine (FC), et 1 autre le 26/07 à Mazerolles (AB). Egalement classique mais toujours intéressant, plusieurs observations de **Cigognes noires** nous sont parvenues : 3 le 17/07 à Sainte-Reine-de-Bretagne (DM), 1 juv. le 21/07 au Massereau (HT, GC), 2 juv. le 3/08 dans le marais du Mes, Herbignac (JM), 1 le 16/08 au port de Mortru, Goulaine (AR), 3 le 13/08 (HT) et 4 le 22/08 au Massereau (FL, GM) et 1 le 31/08 à Anetz (PB).

Cigogne noire, Massereau (H. Touzé)

Ibis falcinelles, marais de Machecoul (J.-Y. Frémont)

Ibis falcinelle, Grand-Lieu (L. Bauza)

Peu de choses côté rapaces, si ce n'est un **Autour des palombes** le 31/08 à Mésanger (PB), trois observations de **Circaètes Jean-le-Blanc*** : 1 le 6/07 au Massereau (HT), 1 le 7/07 aux Moutiers-en-Retz (JM) et 1 le 29/07 à Donges (EA) et un premier Faucon pèlerin, juv., le 21/08 à Grand-Lieu (SR). Un **Râle des genêts** a été entendu en plein jour le 3/07 dans le Marais Audubon (FR) alors qu'un oiseau a été capturé le 11/08 au Massereau (FL). Un **Phalarope à bec large*** se trouvait en mer au large de Piriac le 30/08 (JLD), et quelques observations de labbes ont été signalées. Pour le **Labbe parasite**, 1 en 2 heures le 27/08 depuis la Pointe Saint-Gildas (WM), une dizaine dans l'estuaire de la Vilaine le 28/08 (JLD), deux autres le 30/08 entre Dumet et Pénestin, Morbihan (JLD) et quatre le 31/08 depuis la Pointe du Croisic (AG, PL). Au même endroit et le même jour, se trouvait également un **Labbe pomarin** (AG, PL), et un autre oiseau avait été vu le 27/08 depuis la Pointe du Croisic (WM), de même qu'un **Grand Labbe**, espèce également contactée le 30/08 entre Dumet et Pénestin (JLD). C'est également à cette époque que sont classiquement notées les premières **Mouettes de Sabine**, avec deux oiseaux le 28/08 devant Penlan, estuaire de la Vilaine (JLD) et un autre le 1/09 devant la Pointe du Croisic (AG, PL).

Engoulevent, forêt du Gâvre (E. Archer)

Circaète Jean-le-Blanc, Massereau (H. Touzé)

Pie-grièche à tête rousse, marais de Grée (H. Touzé)

Quelques données intéressantes ont été obtenues pour la **Sterne de Dougall** : 5 oiseaux le 20/08 devant Saint-Brévin (DT), 1 le 27/08 à la Pointe Saint-Gildas (WM) et 3 de passage le 1/09 depuis la pointe du Croisic (AG, PL). Deux observations de **Sterne arctique** sont également à noter, avec 12 oiseaux le 16/08 au Pointeau, Saint-Brévin (DT) et encore cinq individus le 20/08 (DT). Un couple nicheur de **Sternes naines**, avec nid en oeufs, a été découvert le 24/07 à Bois-Vert, Varades (DD) et une **Guifette leucoptère*** juv. a été trouvé le 16/08 sur l'étang des Gâtineaux, Saint-Michel-Chef-Chef (DT). Trois **Engoulevents d'Europe** chanteurs ont été signalés le 3/07 sur le site classique de la forêt du Gâvre (EA) et un autre oiseau a été signalé le 13/07 à la Pontonnerie, Oudon (PB). L'observation d'un **Martinet à ventre blanc*** le 16/07 à Grand-Lieu (SR) apporte la seconde mention départementale pour cette espèce. Parmi les observations remarquables de passereaux, notons un **Cochevis huppé** le 21/07 à la Veillais, Vritz (DG) et trois autres le 18/08 à Petit-Mars (MB), un **Pipit rousseline** apparemment non nicheur cette année du 6/05 au 18/07 à Pen Bron, la Turballe (AM et al.), une **Pie-grièche à tête rousse** toujours présente le 6/07 au marais de Grée (HT) alors qu'un couple nicheur de **Pie-grièche écorcheur** a été signalé le 31/07 à Beaumard, la Jatte (DM). La capture remarquable d'une **Rousserolle verderolle*** le 24/08 à Donges (RL et al.) apporte une seconde mention départementale pour l'espèce. Rarement signalé en dehors des quelques secteurs de nidification, un **Pouillot siffleur** a été noté le 5/08 à Pompas, Herbignac (WR), alors que deux juvéniles de **Rémiz penduline** ont été capturés le 28/07 à Donges (JF). Quelques observations de **Beccroisé des sapins** ont lieu comme d'habitude à cette période de l'année, avec par exemple 2 ind. le 6/07, 1 le 18/07 et 2 le 28/07 à Saint-Aignan-de-Grand-Lieu (SR), 3 ind. le 6/07 (JMa) et le 17/07 (HT) au Cellier, 1 le 1/08 en forêt d'Ancenis, non loin de 5 **Gros-becs casse-noyaux** (PB).

Rousserolle verderolle, Donges-Est (R. Lorillière)

Rousserolle verderolle (à droite) et Rousserolle effarvatte, Donges-Est (R. Lorillière)

Observateurs (toutes rubriques) : L. Bauza (**LB**), L. Bellion (**LBe**), P. Bellion (**PB**), A. Bourreau (**AB**), Y. Briand (**YB**), L. Caux (**LC**), N. Chenaval (**NC**), J.-Y. Clénet (**JYC**), G. Cochard (**GC**), E. Cohin (**EC**), A. Corbeau (**AC**), F. Diemert (**FD**), J.-L. Dourin (**JLD**), E. Drouet (**ED**), D. Dupont (**DD**), A. Ferré (**AF**), M. Filou (**MF**), J. Foucher (**JF**), J.-Y. Frémont (**JYF**), L. Gouret (**LG**), D. Gréau (**DG**), J.-A. Guilloton (**JAG**), D. Hamon (**DH**), F. Hythier (**FH**), D. Lafage (**DL**), F. Latraube (**FL**), V. Lelant (**VL**), R. Lemarie (**RL**), B. Livoir (**BL**), F. Logan-Testard (**FLT**), W. Maillard (**WM**), Mérot (**JM**), D. Montfort (**DM**), A. Mousseau (**AM**), B. Normand (**BN**), A. Oates (**AO**), E. Ouvrard (**EO**), P. Ouvrard (**PO**), O. Penard (**OP**), R. Perocheau (**RP**), C. Perry (**CP**), D. Pilvin (**DP**), P. Proux (**PP**), D. Raboin (**DR**), S. Reeber (**SR**), F. Roche (**FR**), M. Sinoir (**MS**), L. Teulade (LT), H. Touzé (**HT**), P. Trécul (**PT**), O. Vanucci (**OV**) et A. Viaud (**AV**).

Chiroptères (rédaction N. Chenaval)

En cette belle période, notamment d'émancipation des jeunes de l'année, voici les données les plus marquantes de l'été. Les données étant de plus en plus nombreuses, cette synthèse n'est pas exhaustive et certaines données, de Pipistrelles communes notamment, n'ont pas toutes été notées. Bravo à l'ensemble des observateurs, toujours plus nombreux, certains étant même infatigables !

Commençons par cette donnée le 2/07 d'un **Oreillard gris** à l'église de Vertou (AV et FH). Le 5/07, dans le bourg de Mésanger, découverte d'une colonie d'une trentaine de **Pipistrelles communes** sortant des combles d'une maison. Au niveau acoustique le même soir ont été détectées **Pipistrelles de Kuhl/Nathusius**, **Sérotines communes** et **Noctules communes** (PB). Lors de la visite de l'église de Cordemais, 7 **Grands murins** dont 3 juvéniles ont été dénombrés le 6/07 (VL). La colonie est donc encore présente mais a considérablement diminué en quelques années (*comm. pers.* DM). Le 8/07, au Cellier, lieu-dit « le rond-point », longue séquence d'enregistrements acoustiques qui a permis de déterminer huit espèces: **Pipistrelle commune, Kuhl/Nathusius, Murin de Daubenton, Noctule commune, Sérotine commune**, un contact de **Barbastelle d'Europe**, plusieurs de **Murins de Naterrer** et un de **Grand murin** (PB).

Le 11/07 au lieu-dit la « chaussée aux moines » à Vertou, des enregistrements acoustiques (encore eux) ont permis d'affirmer la présence de **Noctules de Leisler** ainsi que de quelques **Noctules communes**, d'une **Sérotine commune** en passage, de **Pipistrelles communes**, de **Kuhl/Nathusius** et de **Murins de Daubenton** (AV et PB). Sous un pont à Juigné-les Moutiers dans un joint de dilatation, deux **Murins de Natterer** et une **Sérotine commune** le 12/07 ont été observés (PB). Le lendemain (13/07), une colonie de **Sérotines communes** a été trouvée à Marsac-sur-Don (nombre indéterminé), dont 8 jeunes retrouvés morts dans la maison des propriétaires au cours de la saison (PB).

Pipistrelle commune
(P. Bellion)

Oreillard gris
(P. Bellion)

Le 13 et le 16/07, la pose d'un détecteur ultrason tout au long de la nuit dans un jardin du bourg d'Issé a révélé la présence de **Pipistrelles communes**, de **Kuhl/Nathusius**, de **Noctule commune**, d'**Oreillard *sp.***, de **Sérotine commune**, d'un contact de **Grand Murin** probable. A noter une nouvelle mention de la **Pipistrelle pygmée** pour le département à Issé (JM) ! Une soirée capture dans la forêt de Touffou a été organisée le 15/07. Au total : deux **Pipistrelles communes** et un mâle de **Murin de Daubenton**. En acoustique à rajouter : **Murin de Natterer** et **Pipistrelle de Kuhl** (LG et AV). Le 22/07, autre soirée capture dans la « petite Amazonie » à Nantes : une **Pipistrelle commune** capturée seulement et en acoustique, **Pipistrelle de Kuhl**, **Sérotine commune** et **Noctule commune** (DL, LG, DG, LLN, EO et PP). Une visite de l'église de Casson dans la journée du 16/07 a permis de dénombrer au moins 50 **Grands murins** (VL, CM). Le 27/07, cinq **Oreillards gris** et une **Pipistrelle commune** ont été vus dans l'église du Bignon ainsi que 15 à 20 **Oreillards gris** dans l'église d'Aigrefeuille-sur-Maine (FH) Suite à la découverte de **Grands murins** le 28/07 à l'église d'Ancenis (DL et LBe), un comptage en sortie de gîte le 02/08 a permis de dénombrer 65 individus (PB, CC et LBe). Comme quoi vive les prospections d'église ! A la maison Guerlain le 1/08, huit femelles de **Grands rhinolophes** avec au moins trois jeunes volants ont été observés (WM et SR). Début juillet également, 150 à 160 **Grands rhinolophes** comptés (jeunes et adultes) dans les galeries de Grénébo à Pontchateau. Le 8/08 à Issé, découverte d'une colonie de **Murins de Daubenton** de 150 individus (jeunes compris) et d'un Grand murin, dans un souterrain en eau sous une usine désaffectée (PB). Une colonie de 15-20 **Murins de Natterer** a également été trouvée dans une maison à Gras (DM).

Le 19/08, au collège/lycée d'Ancenis, deux **Noctules de Leisler** sortent à la tombée de la nuit d'un trou dans un marronnier. Une colonie à confirmer pour l'année prochaine… En acoustique, détection de la **Pipistrelle commune**, **de Kuhl/Nathusius,** d'un **Grand murin** probable et de la **Sérotine commune** (PB et NC). Le même jour a été découverte une colonie d'au moins trente **Pipistrelles communes** à Saint-Nazaire près du Géant (LBe). Le 20/08, plusieurs cris sociaux de **Pipistrelles de Nathusius** sur les bords de Loire ont été enregistrés (LG). Le 23/08, découverte dans les combles d'une maison au Nord de Beaulieu (Pontchateau) de deux adultes et un jeune **Oreillards gris**. Le site serait donc à reprospecter à la pleine saison en 2011 car il pourrait y avoir une colonie de près de vingts individus d'après les restes de guano (DM).

Une animation de la nuit européenne de la Chauve-souris a eu lieu le 28/08 au soir à Bouaye. Cette sortie a permis de rassembler 35 participants qui ont pu voir diaporamas, films et découvrir le fabuleux monde acoustique des chauves-souris (FD). Un beau succès pour celle organisée à Pontchateau également avec 60 personnes qui ont été captivées jusqu'à une heure du matin (DM) ! Le 28/08 toujours, pose d'un détecteur au maquis de Saffré. Résultat : 4 espèces détectées, **Pipistrelles communes** et **de Kuhl, Murins de Daubenton** et de nombreux signaux de **Barbastelles d'Europe** (PB). Le même soir, même exercice en parallèle dans la forêt de la groulaie. Les mêmes espèces ont été contactées avec en plus des signaux de **Noctules communes** (PB et BN). Le 30/08, des enregistrements acoustiques près du site de Cope-chou à Mesanger ont permis d'obtenir 11 espèces détectées, et non des moindres : **Pipistrelle de Kuhl et commune**, **Oreillard *sp.***, **Noctule commune**, **Murin de Daubenton**, **Murin de Natterer** et **Murin à oreilles échancrées**, **Grand murin**, **Barbastelle d'Europe**, **Petit et Grand rhinolophe** (PB). Enfin le 31/08, des **Grands murins** ont été détectés très tôt après leur sortie de gîte à Belligné (PB).

*N.B. obs en retard: une colonie de 117 **Grands rhinolophes** avec des jeunes nés a été observée fin mai, dans les combles d'une chaumière à Marlais, Herbignac (DM).*

Colonie de
Murins de Daubenton
à Issé
(P. Bellion)

Le Marisque *Cladium mariscus*

Stéphane DULAU

Identification

Le Marisque est une robuste plante vivace de la famille des cypéracées (famille des *Carex, Scirpus,…)* montrant de larges feuilles glauques caractéristiques. Voici la description qu'en fait COSTE (1937).

3759. — **Cladium Mariscus** R. Br. — Plante vivace égalant ou dépassant 1 mètre, glabre, à grosse souche traçante ; tige robuste, noueuse, cylindrique, creuse, lisse, feuillée jusqu'au sommet ; feuilles et bractées engainantes, larges de 5-10 mm., très scabres, denticulées-coupantes sur les bords et la carène ; inflorescence en longue panicule étagée formée d'ombelles pédonculées, espacées ; épillets fasciculés, roussâtres, oblongs-aigus, à 1-3 fleurs hermaphrodites ; *écailles 5-6, ovales-obtuses*, fortement imbriquées tout autour, les inférieures plus petites stériles ; 2 étamines, à anthères mucronées ; style à base renflée persistante ; 2-3 stigmates glabres ; *akène nu*, brun luisant, *ovoïde-conique*.

Marais, dans presque toute la France et en Corse. — Europe et presque tout le globe. = Juin-août.

Cladium Mariscus

Habitats

Le Marisque se développe dans les zones humides bénéficiant d'une alimentation hydrique régulière tout au long de l'année, sur des sols riches en matière organique, mais également sur des substrats minéraux sableux et graveleux ou à la surface d'eaux libres. Il possède une vaste amplitude écologique et une stratégie monopoliste qui se traduit par l'envahissement de différents groupements végétaux. Son habitat a une large aire de distribution en France mais trouve son optimum de développement aux étages planitiaire et collinéen du secteur thermophile dans les régions aux roches mères calcaires.

Intérêt patrimonial

Atlas floristique Loire-Atlantique et Vendée (DUPONT 2001)	Liste rouge départementale (LACROIX et *al.* 2009)	Statut de rareté	Niveau de régression
Abondant voire envahissant en certains points de Brière, rare dans les marais de l'Erdre, petites stations à Quilly et Conquereuil.	Annexe 5 (plante quasi menacée en Loire-Atlantique)	Assez rare	Moyen

Le Marisque définit à lui seul l'habitat d'intérêt communautaire prioritaire suivant : « Végétations à Marisque », habitat 7210 (annexe 1 de la Directive européenne « Habitats, faune, flore »).*

Outre son intérêt floristique, cette plante et son habitat original (cladiaie) possèdent une grande valeur patrimoniale du fait de leur structuration verticale très particulière. La cladiaie dense possède en effet une structure verticale originale déterminant une zone supérieure chaude, éclairée et sèche, et une zone inférieure sombre, fraîche et humide (épaisse litière accumulée comme suspendue au-dessus du niveau du sol et séparant deux niveaux bien distincts, la zone « frontière » possédant des caractéristiques très originales notamment du point de vue de ses propriétés thermiques). Celle-ci est à l'origine du développement de communautés vivantes inhabituelles dans ce type de milieux, notamment d'espèces thermophiles ayant des affinités méditerranéennes dans des régions septentrionales par rapport à leur aire générale de distribution. C'est, par exemple, le cas de certaines espèces de Mantes religieuses, d'araignées (jusque 90 espèces dans une tourbière alcaline de la moyenne vallée du Rhône) ou d'orthoptères.

Bibliographie

COSTE H. (1937). Flore descriptive et illustrée de la France. - A. Blanchard Ed. 3 vol.
DUPONT P. (2001). Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. Siloë Editions.
LACROIX, LE BAIL, BRINDEJONC, 2006.- Liste rouge départementale des plantes vasculaires rares et/ou en régression en Loire-Atlantique. CBNB/CG44.
MANNEVILLE O. (coord.) (1999). Le Monde des tourbières et des marias. Delachaux et Niestlé.
Museum national d'histoire naturelle. Cahiers d'habitats.