

# Bulletin du GNLA



Je vous adresse mes meilleurs vœux. Que la nouvelle année apporte santé, bonheur et plein de belles rencontres naturalistes. Une année qui commence fort pour notre association... En effet à la suite des votes de l'Assemblée Générale, notre groupe voit ses frontières s'élargir. De Groupe Naturaliste Grand-Lieu (GNGL) nous devenons Groupe Naturaliste de Loire-Atlantique (GNLA). Les naturalistes prospectant d'autres sites que le lac de Grand-Lieu vont pouvoir s'associer à la vie de notre association. Le bulletin et les publications vont donc s'étoffer. Nous aurons dorénavant encore plus de bonnes raisons pour organiser nos sorties sur d'autres secteurs que le lac, même si celui-ci restera le site originel et central de notre association.

2006, une année qui commence également fort en événements noirs. Mercredi 4 au soir, deux navires butaniers sont entrés en collision face au terminal pétrolier de Donges et ont fait un cadeau de 30 tonnes de fioul machine à l'Estuaire de la Loire. Ce site d'importance internationale pour les oiseaux d'eau abrite à cette époque nombre de limicoles dont des milliers d'Avocettes élégantes. Elle payent en ce moment un très lourd tribut de cette catastrophe écologique.

Que dire de plus... Ce patrimoine souillé dans l'indifférence la plus totale montre à quel point la prise en considération des milieux naturels et de la biodiversité est un chemin long et laborieux. Nous avons du pain sur la planche, petite pensée au mangeoires...

Jean-François Sérot

## Activités

. baguage des passereaux à Grand-Lieu

. réunion « photos-voyages »

- les Caraïbes le 11 février
- Chine et passereaux sibériens le 14 janvier
- Flore et orchidées le 11 mars

. sortie ornitho à Grand-Lieu

Voir en dernière page

**Inscrivez-vous sur le groupe yahoo du GNLA... !  
Vous y trouverez les observations récentes et les  
infos sur la vie de l'association.**

**Le bulletin d'adhésion 2006 est joint**

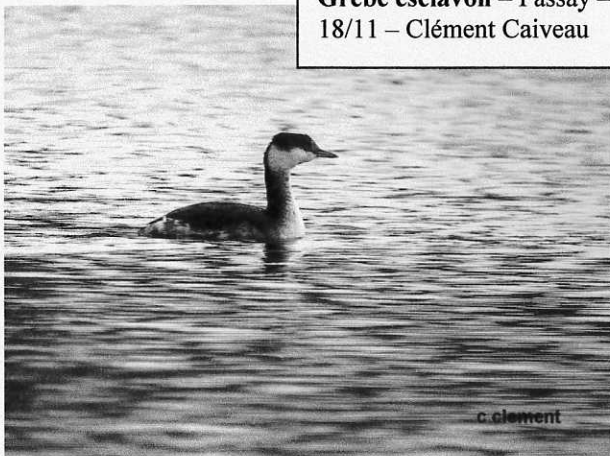
# Les actualités naturalistes...

## Oiseaux

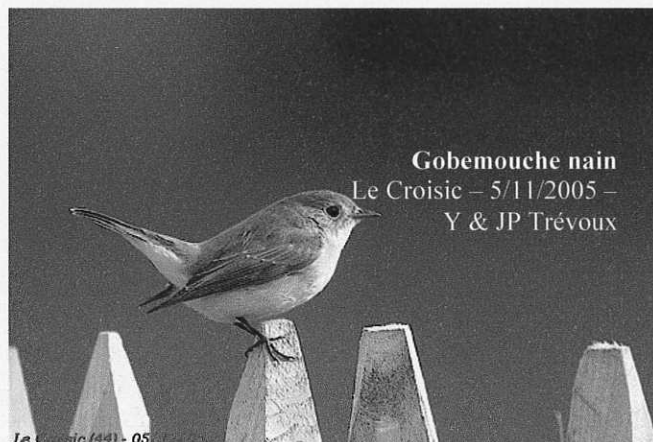
*Ndlr. Quelques observations parvenues un peu tardivement pour les faire figurer dans le bulletin précédent sont reprises ci-dessous. Cette rubrique présente désormais l'ensemble des données remarquables qui nous parviennent pour la Loire-Atlantique. Elle sera d'autant plus intéressante que vous serez nombreux à la faire vivre... Envoyer simplement un mail pour signaler des obs. ponctuelles au yahoogroupe ou sur la boîte électronique. Pour des observations plus nombreuses, merci d'utiliser le bordereau excel préparé par Laurent Bauza, disponible sur le yahoogroupe...*

Commençons d'abord avec les deux observations phare de cet automne, et 1 **Mouette de Franklin** de 1<sup>er</sup> hiver trouvée à Legé le 26/12 par Y. et J.P. Trévoux, ainsi qu'un **Traquet pie** de 1<sup>er</sup> hiver au Croisic le 11/11 trouvé par Jean-Michel Thibault (un grand merci à lui pour les photos qu'il nous a prêtées... !). A signaler aussi, deux observations de **Pouillot à grands sourcils** (le 26/11 à Mauves et le 10/11 sur l'Erdre à la Chantrière) et une de **Gobemouche nain** le 5/11 au Croisic (merci cette fois-ci à Yves et Jean-Pierre Trévoux pour la photographie).

Plus classiques dans le département, signalons l'observation d'un **Plongeon catmarin** à Grand-Lieu le 12/12 et de deux autres le 9/12 au Croisic, site où il y en aura jusqu'à une douzaine en fin de mois, en compagnie d'un **Plongeon imbrin** le 30/12. Plusieurs **Grèbes esclavons** ont été signalés, parmi lesquels 1 au Lac de Grand-Lieu le 15/11, 1 autre le 18/11 à Passay, 1 autre le 16/12 et 1 dernier le 20/12 et aussi 1 le 9/12 au Croisic. Au même endroit sera observé 1 **Grèbe jougris**



**Grèbe esclavon** – Passay –  
18/11 – Clément Caiveau



**Gobemouche nain**  
Le Croisic – 5/11/2005 –  
Y & JP Trévoux

les 30 et 31/12. Une brève sortie à Préfailles (Pointe Saint-Gildas) le 4/11 a permis d'observer en une demi-heure 2 **Labbes parasites**, 1 **Labbe pomarin** et surtout 2 **Océanites culblancs**. Un autre **Labbe pomarin** a été vu au même endroit le 7/11. Au cours d'un trajet vers Hoedic le 14 sept, entre 50 et 100 **Fous de Bassan** étaient comptés, en compagnie d'un **Océanite tempête**. Le dernier **Fou de Bassan** vu, un adulte, l'a été le 3/12 à la

pointe du Croisic dans la tempête. Quelques groupes de **Puffins des Baléares** ont été vus à l'embouchure de la Vilaine le 7/10. Rarement observé durant le mois de novembre, 1 **Héron pourpré** juv. a été observé à Passay le 18/11 et jusqu'à 7 **Bihoreau gris** étaient encore observés le 25/12 aux écluses de Bouaye. A signaler aussi, 1 **Butor**

étoilé le 8/12 à Passay. Le dortoir d'**Ibis sacrés** comptait 636 ind. le 16/12 au sud du lac. Quelques **Cigognes blanches** ont également été vues, dont 8 à Saint-Michel-Chef-Chef et 3 à la Marne le 11/12. Autre introduit, le **Canard mandarin**, avec un maximum de 14 le 26/9 à Orvault. Toujours rares dans l'intérieur, 17 **Bernache cravant** ont été signalée le 10/11 à Grand-Lieu et 3 autres à Corsept en compagnie de 99 **Oies cendrées** le 27/10. Une **Bernache cravant à ventre pâle** (sous-espèce *hrota*), très rare dans la région, a également été signalé le 19/12 dans les Traicts de Mesquer. Une autre **Bernache cravant**, avec la tête entièrement blanche (!) a été signalée le 6/11 dans l'estuaire de la Vilaine. Une **Oie rieuse** adulte a été notée sur Grand-Lieu du 25/11 au 3/1, en compagnie d'un second adulte le 16/12. Une **Bernache nonnette** a été



**Oie rieuse** - Grand-Lieu – décembre 2005  
S. Reeber



**Oedicnème criard** – octobre –  
Pointe Saint-Gildas – F. Latraube



**Martin**, dont 1 ♀ le 16/10 au Collet, 1 ♀ le 26/11 au Collet sous la neige et le 6/12 à Grand-Lieu. Sur ce même site, jusqu'à 8 **Faucons pèlerins** étaient présents ensemble, et 1

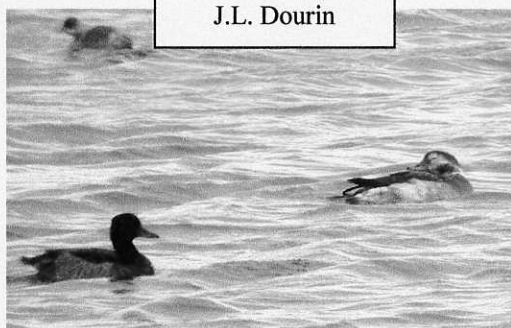
autre signalé en bordure de Loire le 9/11 et 1 le 31/12 au Croisic. Un **Faucon émerillon** a été observé à Grand-Lieu le 20/11 et 1 autre le 16/12, puis deux à Herbignac et Ferel les 19 et 20/11, à des dates classiques... Plusieurs données de **Bécassine sourde**, dont 1 à la Maison de garde à Bouaye le 6/11, 1 au même endroit le 9/11, 1 toujours présente le 20/11, Quelques **Bécasseaux violets** sont signalés à la Pointe Saint-Gildas (Préfailles) : 1 le 7/11,. Tardifs, 3 **Combattants variés** étaient

encore à Grand-Lieu le 4/11 en compagnie de 31 **Avocettes élégantes**, et 1 **Chevalier aboyeur** était observé le 27/11 dans les marais salants de Guérande. Encore 18 **Oedicnèmes criards** (regroupement postnuptial) au Pin le 04/11 et 3 le 09/11 (date très tardive), et 1 ind. sur la plage à la Pointe Saint-Gildas en octobre.

Deux données de **Phalarope à bec large** : 1 ad. à Grand-Lieu le 16/11 et 1 ind. aux Moutiers le 6/11. Encore 1 ad. de **Goéland marin** à Grand-Lieu le 12/12 et 3 autres le 16/12. Plusieurs **Mouettes de Sabine**, dont 3 sur le trajet vers Hoedic le 14/9, 50 comptées (mais plus de 100 à plus ?) à l'embouchure de la Vilaine le 7/10 et 1 (juv probable) passe au large dans la tempête le 3/11 à la pointe du Croisic. Bien tardives, quelques **Guifettes noires**, avec 3 juv. à Grand-Lieu le 7/11 et surtout 1 ad. en plumage

signalée au Marais de Grée le 31/12. Une ♀ de **Fuligule milouinan** était présente le 7/11 à Grand-Lieu, où ont également été observés 1 ♀ ad. de **Fuligule nyroca** dès le 7/11. 1 ♂ de cette espèce a été vu le 14/11 en compagnie d'une ♀ de **Macreuse noire**. Une ♀ hybride **Milouin x Morillon** a été observée le 7/11, 1 ♂ hybride **Milouin x Nyroca** le 20/12 et 1 ♀ **Milouin x Nyroca** le 2/1. Sur le front des **Fuligules milouinan** signalons également ce comptage de 350 ind. en estuaire de la Vilaine le 29/12. Une seule **Harelde boréale**, observée le 6/11 à Herbignac. Les premiers **Garrots à œil d'or** et **Harles piettes** ont été observés à Grand-Lieu respectivement le 8/12 et le 20/11. Deux ♂ d'**Eider à duvet** ont été observés le 2/12 au Croisic, dans la tempête et encore 1 ♂ le 9/12. Plusieurs observations confirment la présence durable de 2 couples et 1 ♂ de **Harles huppés** au Croisic, effectif faible pour l'espèce... Sur le front de l'**Erismature rousse**, 2 ont été observées au Lagunage des Moutiers et 2 ♂ et 1 ♀ ont été vus le 29/12 sur l'embouchure de la Vilaine. Quelques **Busards Saint-**

**Harelde boréale**  
6/11/2005  
J.L. Durin



**Bécassines sourdes**  
Montoir – nov. et  
dec. 2005 –  
F. Latraube &  
S. Reeber





**Gros-bec casse-noyaux**  
bagués à Bouaye le 18/12  
J.L. Trimoreau

nuptial du 15 au 19/11 au Croisic, en compagnie d'une jeune **Sterne pierregarin**. Egalement 1 **Sterne arctique** à l'entrée du port de La Turbale le 14/9. A signaler également, 4 juv. de **Guifette moustac**, les dernières de l'année, le 9/11 à Grand-Lieu. Plusieurs observations sont signalées au cours de la période au sujet du **Pingouin torda** et du **Guillemot de Troïl** vus au port du Croisic. Un **Hibou des marais** survole le polder enneigé du Collet vers 16h, allant vers le Sud, le 26/11. Une **Hirondelle de fenêtre** était encore observée le 10/11 à Pierre-Aigüe. Première **Bergeronnette de Yarell** signalée, le 9/10 aux Marais salants de Guérande, et encore 2 **Bergeronnettes printanières** à Grand-Lieu le 11/10. Bien tardive, cette ♀ de **Traquet motteux** au Collet du 26/11 au 4/12 au moins. Toujours bien peu nombreux, le **Rougequeue à front blanc**, avec 2 ♀ aux Moutiers le 28/9. 1 **Pouillot véloce** de la sous-espèce

*abietinus* a été capturé le 4/11 sur la Capitaine au Lac de Grand-Lieu, alors qu'1 ind. de type sibérien (probablement de la sous-espèce *tristis*) a été observé et entendu le même jour sur le même site, en compagnie également d'1 **Rousserolle effarvate** bien tardive, toujours présente le 10/11. D'autres **Pouillots véloces** *abietinus* ont été capturés à Grand-Lieu les 6/11 (en compagnie d'un **Pouillot fitis**) et à plusieurs reprises sous les Pont de Saint-Nazaire. Encore un dernier **Moineau friquet** dans une extension maraîchère d'Orvault en cours de construction (relique d'une petite population chassée par l'urbanisation).

A signaler aussi le **Beccroisé des sapins**, dont une petite troupe en vol a été vue à Orvault le 20/10 et 2 le 15/10 au Collet. Et la confirmation



d'importants mouvements de **Gros-becc casse-noyaux** (au total, une quinzaine de données à Grand-Lieu pour les 3 derniers mois, dont 5 oiseaux bagués sur Bouaye).



**Bécasseau violet**  
Pointe Saint-Gildas  
Déc. 2005 –  
F. Latraube

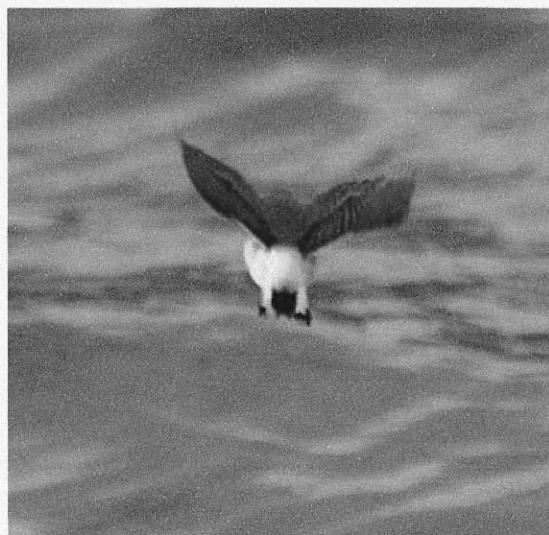
Observateurs : **L. Bauza, P. Boret, J.Y. Brié, Caiveau C., J.Y. Clénet, P. A. Crochet, C. Dijeon, J.L. Dourin, H. Dugué, S. Dulau, J. Y. Frémont, J. Gonin, Gourdain P., Guillou J. J., P. Gourdain, F. Latraube, W. Maillard, M. Martin, P. Ouvrard, D. Raboin, S. Reeber, Roche F., V. Rolland, J.F. Sérot, C. Sorin, J.M. Thibault, J.L. Trimoreau, Y. et J.P. Trévoux, A. Troffigué & A. Verneau**

## ***Inventaire des Oiseaux du Lac de Grand-Lieu... Dernier appel !***

Le document sur le suivi ornithologique sur le Lac de Grand-Lieu proposé récemment aux membres du GNLA s'est transformé... La SNPN a préféré profiter des données disponibles pour réactualiser l'inventaire des oiseaux du lac. Ce document traitera de l'ensemble des espèces vues à Grand-Lieu dans un volume de 170 pages environ. Les thèmes évoqués sont le statut (effectifs, tendances), la biologie de reproduction et les facteurs locaux jouant sur la conservation des différentes espèces. Une présentation succincte du lac, de ses habitats et des niveaux d'eau, comprenant une carte détaillée, sera également incluse. Ce document est disponible pour les membres du GNLA pour le prix des copies, de 10€ (ceux d'entre vous qui ont déjà versé cette somme n'ont donc rien à faire...). Le document sera disponible vers le 15 février et sera remis à l'occasion de réunions. Le bon de commande figure sur le bulletin de cotisation 2006 joint.



Observation d'un **Traquet pie** (*Oenanthe pleschanka*) de 1<sup>er</sup> hiver au Croisic le  
11 Novembre 2005 (obs. et photographies de Jean-Michel Thibault)



Le Traquet pie se reproduit de la Sibérie orientale jusqu'en Bulgarie à l'ouest. Il est accidentel en Europe de l'Ouest et en France, puisqu'il n'y existe que cinq mentions actuellement... C'est aussi la première donnée pour la Loire-Atlantique. Son identification est plus que délicate, notamment par rapport à la sous-espèce orientale du Traquet oreillard (*Oenanthe hispanica melanoleuca*)...

# Botanique

## Identification des nénuphars à l'état végétatif

par Stéphane Dulau

Les herbiers flottants de « nénuphars » constituent un habitat remarquable au Lac de Grand-Lieu, tant en surface (environ 1200 hectares, dont 700 pour les nénuphars) que pour les espèces de faune qui y habitent (frayères à poissons, Grèbe à cou noir, Guifette moustac et une entomofaune très variée). Quatre espèces dominent ces herbiers :

- Le Nénuphar jaune (*Nuphar lutea*)
- Le Nénuphar blanc (*Nymphaea alba*)
- Le Faux nénuphar (*Nymphoides peltata*), protégé au niveau régional, rare et très intéressant en Loire-Atlantique/Vendée (DUPONT 2001)
- La Châtaigne d'eau (*Trapa natans*)

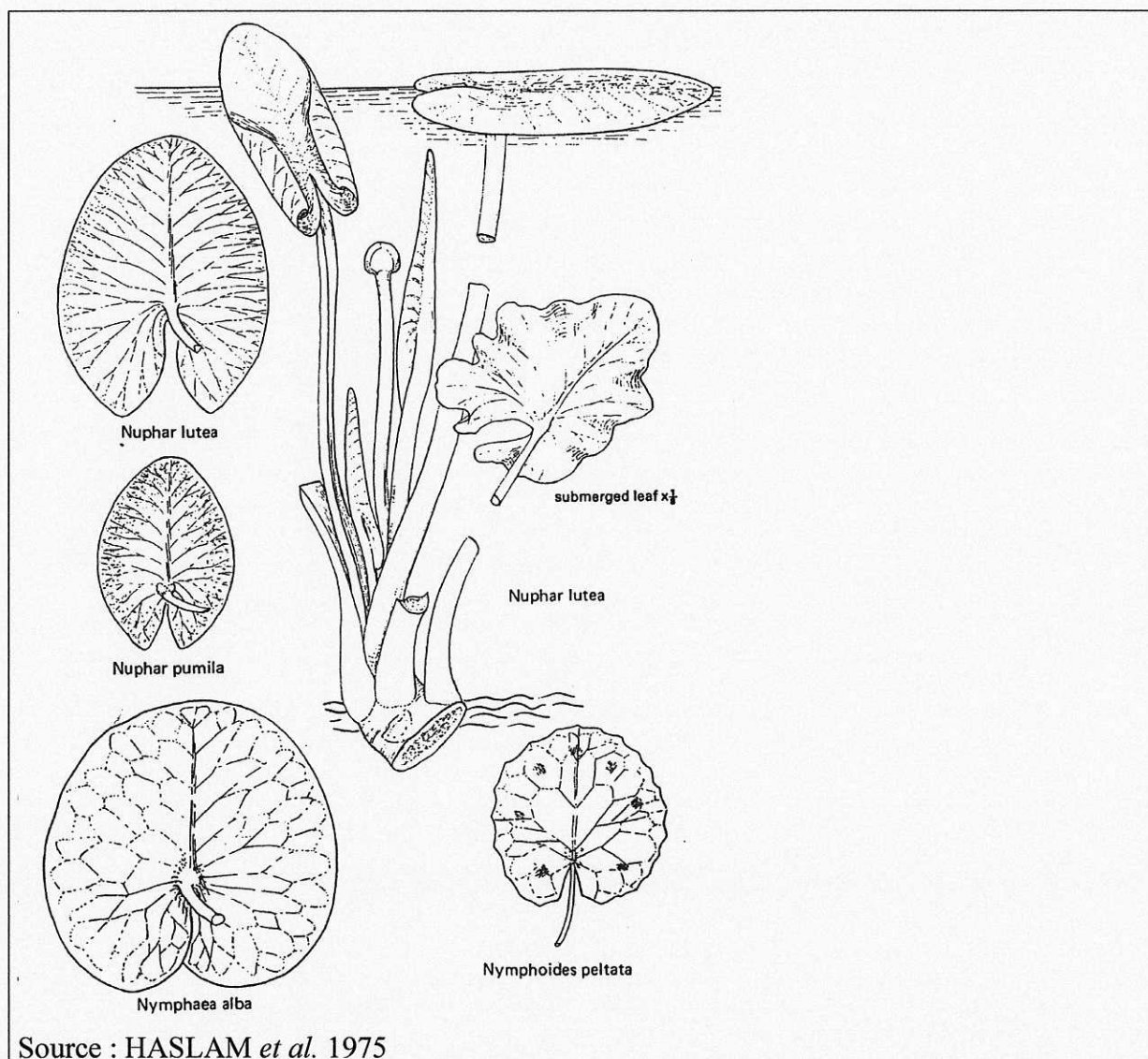
Les confusions sont possibles à l'état végétatif entre les « nénuphars ». Le tableau qui suit permet de les distinguer.

**Tableau comparatif des « nénuphars » à l'état végétatif**  
(source : BOULLET & TOUSSAINT 1999)

	<i>Nymphaea</i>	<i>Nuphar</i>	<i>Nymphoides</i>
Longueur du limbe des feuilles flottantes	4-30 cm	4-41 cm	2-14 cm
Forme du limbe	± orbiculaire	ovale	± orbiculaire
Nervation	En grande partie rayonnante à partir du point d'insertion du pétiole	Régulièrement pennée	En grande partie rayonnante à partir du point d'insertion du pétiole
Branches latérales de nervures	Anastomosée* en réseau	Presque parallèles et séparées les unes des autres	Anastomosée en réseau
Marge du limbe	Entière à légèrement ondulée	entière	Légèrement crénelée
Feuilles submergées translucides	absentes	présentes	absentes
Lobes de la base du limbe	± anguleux à arrondis	Arrondis à ± anguleux	arrondis
Ponctuation de la face inférieure du limbe	absente	absente	Présente et brunâtre
Pétiole	arrondi	anguleux	arrondi

\*anastomosé qualifie les nervures d'une feuille formant un réseau, formant des sortes de mailles





#### Bibliographie

- BOULLET V., TOUSSAINT B. 1999. *Plantes aquatiques vasculaires de France : plantes aquatiques préférantes*. Centre Régional de Phytosociologie, Conservatoire Botanique National de Bailleul
- DUPONT P. 2001. *Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée*. Nantes : Siloë
- HASLAM S.M., SINKER C.A., WOLSELEY P.A. 1975 British water plants. *Field Studies*. 4 : 243-351

#### ***Inventaire botanique du Lac de Grand-Lieu (Pr. P. Dupont)***

*L'inventaire des plantes du Lac de Grand-Lieu remis à jour vient d'être publié par le Pr. Dupont, qui a eu la gentillesse de nous en remettre un exemplaire. Ce document reprend la liste exhaustive des espèces notées est disponible auprès du GNLA pour ceux d'entre vous qui sont intéressés. Il peut vous être envoyé si vous souhaitez en faire des copies.*

*Merci d'en faire la demande par mail ou courrier.*

# Mammifères

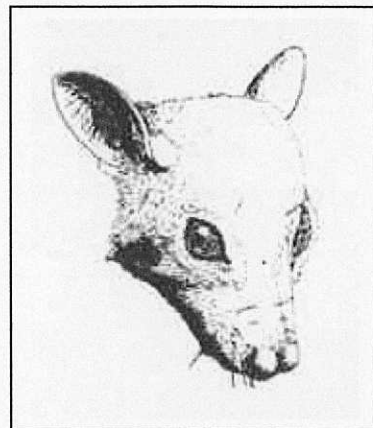
par Jean-François Sérot

## Qui sont les Chauve-souris ?

Les chauves-souris sont les seuls mammifères volants, elles appartiennent à l'ordre des Chiroptères (932 espèces dans le monde et ce chiffre ne cesse de grandir). Elles sont réparties en deux sous-ordres : les Mégachiroptères et les Microchiroptères.

### ⊙ Les Mégachiroptères :

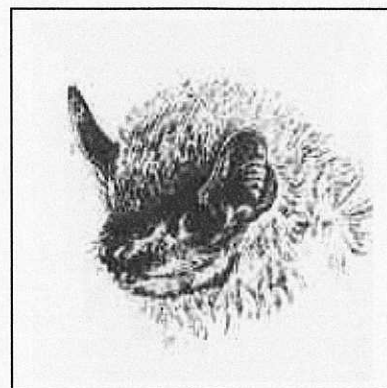
Les Mégachiroptères comptent les plus grandes chauves-souris (la plus grande espèce est indonésienne et atteint 1,70 m d'envergure !). Leurs caractères physiques sont de gros yeux et un museau de renard. Il en existe 173 espèces telles que la Roussette. Elles sont essentiellement végétariennes.



### ⊙ Les Microchiroptères :

La majorité des chauves-souris appartient au sous-ordre des Microchiroptères, comptant 759 espèces. Leurs caractéristiques physiques : une petite taille et de petits yeux.

La plus petite chauve-souris au monde est une espèce thaïlandaise qui ne pèse que 2 grammes à l'âge adulte. Pour l'Europe la plus petite espèce est la Pipistrelle commune qui utilise parfois des entrées de gîtes qui n'excède pas 1 cm<sup>2</sup>. Toutes les chauves-souris européennes appartiennent à ce sous-ordre. Elles sont en majorités insectivores.



Les espèces les plus représentatives sont les Vespertilionidés dont le faciès ressemble à celui d'une souris, les Molossidés, dont le museau évoque celui d'un chien et les Rhinolophidés, avec un nez en forme de fer à cheval.

## Comment se repèrent-elles ?

Les chauves-souris sont des animaux nocturnes, sortant donc la nuit ou au crépuscule. Non pas qu'elles soient aveugles... ces animaux n'ont pas une vue très développée mais discernent les contours des objets dans l'obscurité. Afin de se diriger et de chercher des proies, elles émettent des ultrasons lors de leurs déplacements, ondes très aiguës : entre 20 et 112 kHz inaudibles pour nous.

### ⊙ Les émissions ultrasonores :

Les chauves-souris ont conquis un univers où la concurrence est quasi-nulle la nuit. Afin de se diriger et chercher des proies, elle a adopté un système de repérage dans l'espace, basé sur l'émission d'ultrasons. En effet, la chauve-souris émet en vol de petits cris par les narines ou par la bouche, qui sont produits par des contraction du larynx, avec une fréquence allant jusqu'à 100 cris par seconde. Ces ondes très aiguës rebondissent quand elles rencontrent

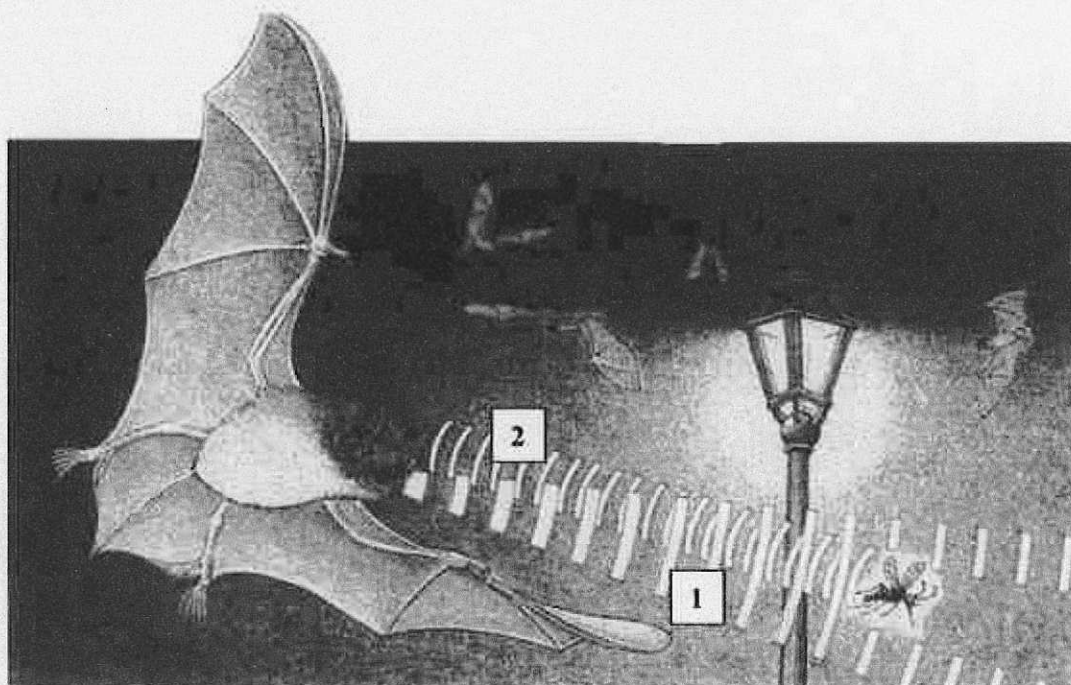


un obstacle ou une proie, et sont captées au retour par les oreilles sous forme d'un écho atténué. Ainsi, les chauves-souris sont renseignées sur la distance, la forme et la nature de l'obstacle ou de la proie. Ce système de sonar ultrasophistiqué est **l'écholocalisation**. A l'aide de ce radar, ces animaux ont une représentation auditive parfaite de leur environnement.

### ⊙ Des rythmes vocaux variables :

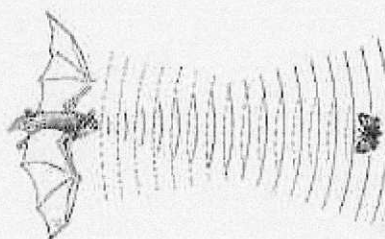
Le rythme des cris émis varie selon la situation dans laquelle se trouve l'animal :

- en vol en milieu ouvert : elle émet peu de signaux servant à l'orientation, et à la localisation des obstacles ou proies
- en phase de poursuite, quand elle a repéré une proie le rythme de ses cris s'accélère nettement
- en phase d'attaque finale, son rythme est très rapide atteignant parfois 40 impulsions par seconde.



**1** Les chauves-souris émettent des ultrasons par la gueule ou les narines.

**2** L'écho est perçu par les oreilles. La proie instantanément localisée est prise en chasse.



# Bilan du baguage des passereaux paludicoles au Lac de Grand-Lieu en 2005

par Sébastien Reeber

Les activités de baguage sont mises en place régulièrement depuis 2002 pour étudier la migration post-nuptiale des fauvettes aquatiques. Pour un gestionnaire de réserve naturelle, ces captures constituent un lot de données objectives qui sert d'indicateur de la qualité du milieu et qui est utile pour mieux connaître la stratégie d'utilisation du milieu par les oiseaux. L'objectif final étant bien sûr, outre la connaissance fondamentale sur la biologie et la migration des espèces concernées, de participer au diagnostic écologique qui justifiera les orientations de gestion du site.

Le mois d'août 2005 a été couvert grâce à 24 matinées de baguage, avec un total de 6 à 12 filets de 12 mètres chacun selon les jours, disposés en ligne sur la Vasière de Mars, au nord du lac. Le nombre de personnes ayant participé aux opérations de baguage a varié de 1 à 4 selon les jours. Les résultats figurent dans le tableau ci-dessous, un total de 4925 captures ayant été effectué. Bien entendu, le Phragmite des joncs est largement majoritaire en nombre, avec 3165 bagues posées à lui seul. La Rousserolle effarvate et la Gorgebleue à miroir arrivent en deuxième et troisième positions.

Poule d'eau	1	Phragmite aquatique	34
Martin-pêcheur d'Europe	7	Rousserolle effarvate	1082
Torcol fourmilier	8	Rousserolle isabelle	1
Hirondelle rustique	57	Rousserolle turdoïde	10
Hirondelle de rivage	16	Hypolaïs polyglotte	12
Tarier des prés	13	Fauvette à tête noire	10
Rougegorge familier	7	Fauvette des jardins	28
Gorgebleue à miroir	157	Fauvette grisette	5
Rossignol philomèle	8	Pouillot véloce	6
Grive musicienne	1	Pouillot fitis	45
Bouscarle de Cetti	19	Mésange bleue	10
Locustelle lusciniôïde	53	Mésange charbonnière	1
Locustelle tachetée	51	Etourneau sansonnet	3
Phragmite des joncs	3165		

## Bilan du baguage sur la Vasière de Mars (Lac de Grand-Lieu) en août 2005 exprimé en nombre d'oiseaux bagués

Sur le plan des espèces moins fréquentes, il est noter les bons effectifs pour les deux locustelles et celui de la Rousserolle turdoïde. Ces trois espèces sont en régression, principalement la dernière. Le Tarier des prés, le Torcol fourmilier et le Rossignol philomèle confirment leur présence régulière en petits nombres. Pour toutes ces espèces, le baguage permet d'obtenir des données, par ailleurs difficiles à recueillir en raison de la grande discrétion de la plupart des espèces concernées.



Rousserolle  
turdoïde



Phragmite aquatique



Pour le Phragmite aquatique, espèce qualifiée de vulnérable à l'échelle mondiale, les 34 captures viennent confirmer que l'espèce est très régulière à Grand-Lieu. Ce nombre de captures place le Lac de Grand-Lieu parmi les meilleurs sites français pour l'espèce, qui possède un couloir de migration très étroit, large de quelques dizaines de kilomètres le long de la façade atlantique française. La capture d'une Rousserolle isabelle vient ajouter un peu de piquant, sachant qu'il s'agit là de la première capture pour la Loire-Atlantique. Cette espèce niche normalement en Asie jusqu'aux rives occidentales de la Mer noire (Roumanie) à

l'ouest. Elle est rare en France, même s'il semble bien qu'elle soit en expansion vers l'ouest de son aire.

### Sur le plan des auto-contrôles interannuels, signalons :

- 1 Phragmite des joncs bagué (jeune) le 10/8/2004 et contrôlé le 12/8/2005
- 1 Rousserolle effarvate baguée (jeune) le 6/8/2003 et contrôlée le 4/8/2005
- 1 Rousserolle effarvate baguée (jeune) le 22/8/2004 et contrôlée le 2/8/2005
- 1 Mésange bleue baguée (jeune) le 26/8/2004 et contrôlée le 23/8/2005
- 1 Phragmite des joncs bagué (jeune) le 26/8/2004 et contrôlé le 13/8/2005

### Sur le plan des contrôles hors-site :

- 20 contrôles français (9 Phragmites, 8 Rousserolles, 1 Locustelle lusciniöide et 2 Gorgebleues) ont été faits, principalement en provenance de l'estuaire de la Loire, mais également de la Manche et de Seine-Maritime.
- 13 contrôles anglais, dont 10 Phragmites, 1 Hirondelle de rivage et 2 Rousserolles effarvates.
- 10 contrôles belges, dont 5 Phragmites des joncs et 5 Rousserolles effarvates
- 3 contrôles hollandais, tous des Rousserolles effarvates

Parmi les enseignements intéressants de cette campagne de baguage, le très faible nombre d'auto-contrôles de l'année même. Ils sont au nombre de 27, soit 0,5% des captures. Lorsque l'on sait que des sites comme le Massereau ou Donges atteignent entre 5 et 10% d'auto-contrôles, c'est étonnant... ! Il s'avère en fait que les roselières du nord du lac ne servent que de piste d'atterrissage. Peu après leur arrivée, les oiseaux se dispersent dans les saulaies pour s'y nourrir. Les auto-contrôles permettent ainsi de mesurer la vitesse à laquelle ces oiseaux migrants reconstituent leurs réserves de graisse (par comparaison des masses relevées lors des deux captures). Ainsi, la vitesse moyenne de prise de masse chez le Phragmite est de 0,32 g/jour dans les saulaies de la Capitaine (n=48 contrôles), contre 0,008 g/jour dans les roselières de la Vasière de Mars... Autre comparaison possible, la masse des oiseaux bagués, de 10,61 g (n=6095) sur la Vasière de Mars contre 13,06 (n=387) sur la Capitaine. Les oiseaux capturés sur ce site se sont donc déjà largement alimentés et continuent de le faire. Cela montre donc bien qu'à priori les roselières, au moins celles du nord du lac, sont beaucoup moins intéressantes pour l'alimentation du Phragmite des joncs que ne le sont les saulaies. L'alternance de saulaies et de roselières semble donc particulièrement intéressante pour cette espèce...



Rousserolle isabelle

Vraiment désolés pour ceux qui les attendaient... !

Les rapports financier, moral et d'activité présentés à l'Assemblée Générale seront communiqués dans le bulletin n° 13 du GNLA...

## Activités naturalistes...

- **Baguage des passereaux**, toujours et encore... en particulier le Bruant des roseaux, avec aussi des pinsons des deux espèces, et pourquoi pas un Tarin ou un Gros-bec...: des dates seront proposées régulièrement en fonction de la météo sur le [GNLA@yahoogroupes.fr](mailto:GNLA@yahoogroupes.fr). Sinon, renseignements par mail ou au 06.25.61.21.30.

- **Réunions « photos & voyages » :**

**Chine et passereaux sibériens** le samedi **14 janvier 2006**. Rendez-vous à la Maison de la Réserve Naturelle à 19h30. Dîner sur place pour les amateurs.

**Caraïbes** le **11 février 2006**. Rendez-vous à la Maison de la Réserve Naturelle à 19h30. Dîner sur place...

**Flore et orchidées** le samedi **11 mars 2006**. Rendez-vous à la Maison de réserve à 19h30. Dîner sur place également...

- **Sortie ornithologique** : migration pré-nuptiale des anatidés sur les prés-marais de Grand-Lieu le **26 mars 2006**. Merci de bien vouloir vous inscrire à cette sortie (par mail ou appeler au 06.25.61.21.30)

Le planning des activités du GNLA sera normalement finalisé bientôt et présenté dans le prochain bulletin...

Ces activités étant proposées dans un esprit associatif, votre contribution est attendue... !  
N'hésitez pas à proposer des sorties, dans différentes disciplines naturalistes, dans votre coin favori, ou un thème de projection de photos (voyages, présentation d'un site, de sa faune et de sa flore...).

Merci... !

### Cotisations 2006

Individuelle : 15€

Etudiant : 10€

Familiale : 20 €

Chèque à envoyer au GNLA  
9 rue de Nantes 44830 Bouaye