

Groupe Naturaliste Loire-

Bulletin du GNLA



Activités

- Bagueage STOC des passereaux...
- Bagueage des passereaux paludicoles
- « Photos & Voyages » : la Pologne le 3 juin
- Sortie odonates le 17 juin
- Nuit de la Chauve-Souris le 2 septembre
- L'Assemblée générale est prévue en septembre

Détails 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.**

actualités naturalistes...

Oiseaux

Ndlr. Cette rubrique présente 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...

Quelques plongeurs retardataires, avec 1 **Plongeon imbrin** et 1 **Plongeon arctique** le 17/4 entre la jetée du Tréhic et la pointe du Croisic. Un **Grèbe jougris** a été noté le 23/3 aux Prés neuves à Grand-Lieu et deux **Grèbes à cou noir** le 27/3 sur le Marais de



Mouette de Bonaparte
1^{er} hiver – Lac de Grand-Lieu – Mai 2006

Goulaine. Quelques données de **Grande Aigrette** ont été obtenues en dehors des sites de nidification classiques, comme celle d'un ind. le 12/4 à Saint-Etienne de Montluc ou celle de 8 ind. le 3/4 à Clégreuc. Les **Héron garde-bœufs** et **Aigrettes garzettes** sur leurs nids dans le Marais de Goulaine le 9/4. Une **Cigogne blanche** a été vue à Grand-Lieu le 8/4 et 1 autre le 12/5. Du côté de la **Spatule blanche**, hormis la nidification à Grand-Lieu (premiers jeunes volants le 3/5), en Brière et en Presqu'île, signalons 2 ind. le 3/4 à Clégreuc et une grande troupe stationnant en Brière (*voir note ci-après*). Un **Pélican blanc** adulte a été vu tout au long du mois d'avril se reposant dans un arbre de jardin à Paimboeuf. Il s'agit peut-être du même oiseau que celui noté dans l'estuaire et à Grand-Lieu en août dernier... Quelques observations d'**Ibis falcinelle**, espèce méditerranéenne d'observation occasionnelle dans nos régions : 1 ind. à Grand-Lieu à partir du 8/4, puis 2 ensemble à partir du

1/5, généralement sur les prés-marais (Grand Port, Prés neuves...) et 1 ind. en Brière (Mare aux plies) le 23/4. Le même jour et au même endroit, 2 **Bernaches du Canada**. Les deux **Bernaches nonnettes** du Marais de Grée ont stationné jusqu'au 9/4, date à laquelle un troisième ind. était présent. 7 **Bernaches cravant** ont été notées le 16/3 et 10 autres le 31/3 à Grand-Lieu, où elle est plutôt rare... Un ♂ ad. de **Fuligule nyroca** a été vu sur Grand-Lieu le 14/3. Dernière obs. signalée de **Garrot à œil d'or** le 26/3 à la STEP des Moutiers et le 7/4 Grand-Lieu. Toujours bien rare dans le département, 1 ♂ de **Harle bièvre** a été noté le 18/3 au Grand Port.

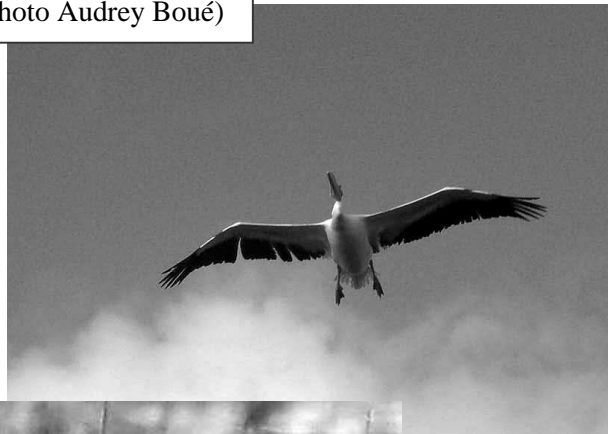
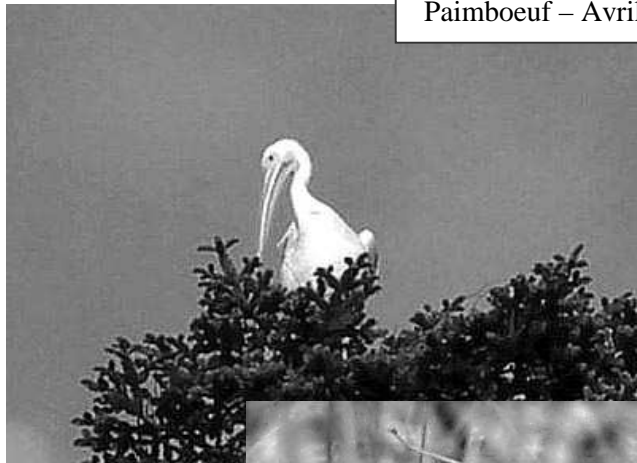
Un **Balbuzard pêcheur** a été vu le 9/4 dans le Marais de Grée. Deux **Faucons émerillons** ont été vus le 26/3 en Brière, 1 ♀ le 17/3 au Grand Port et 1 autre le 5/4 en Marais breton. Plus extraordinaire, 1



Ibis falcinelle – Prés neuves
Mai 2006

Pélican blanc

Paimboeuf – Avril 2006 (photo Audrey Boué)



Elanion blanc a été bien observé en Brière le 19 avril... Il s'agit de la seconde mention

départementale de cette espèce en expansion vers le nord. A noter aussi quelques données éparées d'**Oedicnèmes criards** : 1 chanteur le 10/4 à Gétigné, 1 chanteur le 15/4 au Loroux-Botttereau et 1 chanteur le 31/3 à la Chevrolière. Hors Pointe Saint-Gildas, présence de 9 **Bécasseaux violets** à la Bernerie (Base de loisirs) le 18/3. Un **Bécasseau de Temminck** a été vu le 30/4 en Brière, un autre l'a été le 5/5 à Grand-Lieu et enfin un au Collet (85) fin-avril. Toujours peu nombreux à cette époque, le **Bécasseau cocorli**, avec 1 ind. le 30/4 au Grand Bal à Guérande, et 4 ind. fin-avril au Collet. Une **Glaréole à collier** a gratifié la Brière de sa présence le 7/5 à la passerelle des fougères. Le **Goéland à bec cerclé** du Grand Port, à Grand-Lieu, a été observé en continu jusqu'au 20/3. Autre laridé nord-américain, la **Mouette de Bonaparte** s'est montrée en plumage de 1^{er} hiver le 2/5 à Grand-Lieu, où elle a été revu épisodiquement les jours suivants. Il s'agit de la première mention locale de l'espèce. Le **Goéland railleur** fournit une nouvelle



Bécasseau de Temminck
Brière le 30/4 (photo J.-L. Dourin)



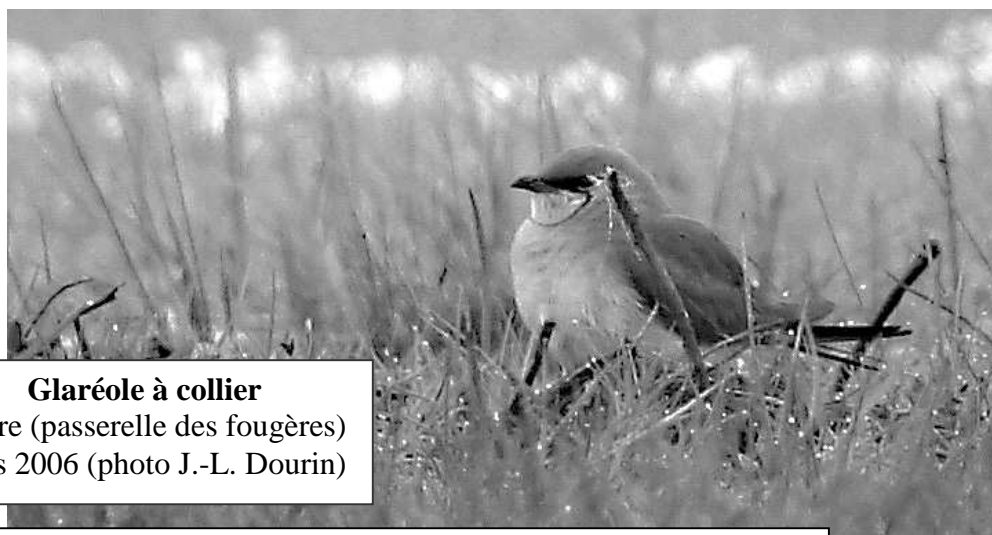
Faucon émerillon –
Marais breton –Avril 2006
(photo F. Diemert)

mention départementale, avec 1 ad. vu en vol à Guérande le 7 mai. Beau passage de

Mouettes pygmées, avec 2850 ind. recensés

le 18/4 sur Grand-Lieu et même 3310 le 20/4. Maximum de 630 **Guifettes noires** sur le même site le 28/4 et de 2200 **Guifettes moustac**. Plus rare encore au printemps qu'à l'automne, 1 **Sterne caspienne** a été observée au Croisic le 17/4. Originales aussi par la localité, deux obs. de **Sterne arctique** ont été obtenues à Grand-Lieu,

le 1/5 et les 4 et 5/5, où 3 **Sternes caugek** ont été observées le 5/5 également. Autre observation attrayante, celle de 11 **Guépriers d'Europe** le 8/5 à Basse-Goulaine... Le **Pic noir** est toujours bien



Glaréole à collier
Brière (passerelle des fougères)
Mars 2006 (photo J.-L. Dourin)

présent dans le Bois de l'Etier à Bouaye (plusieurs obs.) et a également été contacté à Notre-Dame des Landes le 25/4. Un comptage du dortoir principal d'**Hirondelles de rivage** le 18/4 à Grand-Lieu a permis d'estimer l'effectif à près de 45000 oiseaux, ce qui est une très bonne nouvelle après quelques années alarmantes... Les pluies venues arroser l'Afrique de l'ouest cet hiver auront sans contribué à un hivernage meilleur. Belle diversité de sous-espèces de **Bergeronnettes printanières** à Grand-Lieu, notamment le 5/4 à Saint-Joseph où parmi une cinquantaine d'oiseaux étaient notées 6 *flava*, 2 ♂ de type *iberiae*, 2 « centre-atlantiques », 4 « bergeronnettes de la Manche » et surtout 1 ♂ de type *cinereocapilla*, originaire d'Italie, dont c'est la première mention locale. Un article sur la détermination des sous-espèces locales est en préparation pour la chronique annuelle du GNLA... Du côté des passereaux peu nombreux, la **Panure** à

moustaches, qui semble montrer de belles densités dans l'estuaire de la Loire et dont 4 ind. ont été observés le 16/4 à Kérignon. A signaler aussi 1 ♂ chanteur de **Rougequeue à front blanc** le 27/4 en forêt du Gâvre, 1 ♂ migrateur le 26/3 à Goulaine et 1 ♀ le 7/4 à Bouaye. Remarquable par sa rareté, le **Merle à plastron** (♂ de la ssp. *torquatus*) a été noté le 17/4 au Camping l'Océan au Croisic avec des bribes de chant. En forêt de Gâvre, 4 mâles de **Pouillot siffleur** ont été notés le 27/4 de même que 3 couples de **Gros-becs casse-noyaux** sur la parcelle 35. Celle-ci pourrait s'avérer intéressante à prospecter pour une éventuelle nidification du **Grimpereau des bois**... Quelques **Pinsons du Nord** retardataires, avec notamment 2 ♂ et 1 ♀ le 26/3 à Gétigné, 5 le 5/4 et 1 le 15/4 à Orvault, de même que 9 **Tarins des aulnes** (encore 1 le 6/4) et 2 **Grives mauvis** le 25/3 à Pierre-Aigüe.

Arrivées des migrants...

Premiers **Hérons pourprés** à Grand-Lieu le 3/4 et en Brière le 9/4, puis premiers **Crabiers** le 3/5 à Grand-Lieu. Le **Faucon hobereau** a été noté dès le 16/4 à Pradel et la première **Bondrée apivore** le 30/4. Première **Sterne naine** le 15/4 au Croisic et première **Guifette moustac** le 24/3 à Grand-Lieu, le même jour que la première **Hirondelle de fenêtre**. La **Guifette noire** y a été vue dès le 31/3 et compagnie des premières **Sternes pierre-garin** locales. Les **Tourterelles des bois** ont été signalées dès le 17/4 au Bignon et le 19/4 au Massereau. Le premier **Coucou gris** a été entendu le 27/3 à Goulaine, quelques jours avant la première **Huppe fasciée** (le 1/4 à Saint-Etienne de Montluc). Le premier **Martinet noir** a été vu le 5/4 sur Grand-Lieu. La **Bergeronnette printanière** a été observée à partir du 25/3 à Grand-Lieu. Quelques **Pipits des arbres** ont été vus le 8/4 à

la Chevrolière, de même que d'assez nombreux **Traquets motteux** : 4 à partir du 18/3 à Préfailles et 5 dès le même jour au Massereau. Le **Tarier des prés** a été noté à partir du 7/4 dans le Marais Audubon à Couëron. Le premier **Rossignol philomèle** a été entendu à la Chevrolière le 31/3, suivi d'un autre à Cordeblais le 3/4. Les **Hypolaïs polyglottes** ont été entendues dès le 18/4 au Massereau et le 20/4 à Grand-Lieu, alors que la première **Fauvette grisette** l'a été le 3/4 à la Chevrolière et Saint-Mars de Coutais. La première **Fauvette des jardins** a été entendue le 1/4 à Herbignac. Du côté des fauvettes aquatiques, les 1ères **Rousserolles effarvates** ont été entendues le 16/4 à Pradel, les 1ères **Rousserolles turdoïdes** l'ont été le 18/4 à Paimboeuf (date précoce), les premiers **Phragmites des jones** ont été notés le 2/4 en Brière et la première **Locustelle tachetée** le 7/4 dans le Marais de Coulement en Brière aussi. Le **Pouillot fitis** a été entendu dès le 21/3 à Grand-Lieu. Le **Loriot** a été vu à partir du 19/4 à Pierre-Aigüe et au Pé Chiffolleau (Grand-Lieu).

Observateurs : L. Bauza, A. Binvel, P. Boret, A. Boué, J.Y. Brié, J.Y. Clénet, F. Crossouard, F. & G. Diemert, C. Dijeon, J.L. Dourin, H. Dugué, S. Dulau, P. Gourdain, J.-J. Guillou, F. Latraube, B. & M. Lebascle, W. Maillard, J. Maout, B. Mème-Lafond, D. Montfort, P. Ouvrard, D. Raboin, S. Reeber, F. Roche, J.F. Sérot, Y. Trévoux, J.P. Trévoux, J.L. Trimoreau, A. Troffigué & E. Van Kalmhout



Observations répétées d'un groupe de Spatules blanches (*Platalea leucorodia*) dans la réserve Sud de Brière du 19 mars au 17 avril 2006

Jean-Luc Durin & Alain Troffigué

Lors de sorties ornitho. en Brière, nous avons observé à plusieurs reprises, un groupe d'une centaine de Spatules Blanches, sur les rives d'une piarde (plan d'eau en Brière) de la réserve Sud de la Brière.

- Le **19 mars** au matin : 109 individus étaient notés, certains sont marqués (bagues illisibles du fait de la grande distance, elles semblent cependant de différentes provenances). Une partie des oiseaux est en plumage nuptial. Les oiseaux sont dans quelques centimètres d'eau, en groupe compact et semblent être en position de repos.

- Le **26 mars, 2 avril** (100 ind) et **9 avril** (105 ind), l'observation est répétée lors de nos sorties hebdomadaires, s'agit t'il des mêmes oiseaux ?

- Le **17 avril**, 100 oiseaux sont présents, le comportement de certains d'entre eux attire notre attention, déplaçant des matériaux (débris végétaux de plusieurs dizaines de centimètres) et se déplaçant plus ou moins au sol dans une certaine agitation.

- La première et la semaine de **mai**, 5 à 10 oiseaux sont encore présents, les oiseaux sont-ils sur des saules désormais en feuillage, nichent-ils au sol dans la roselière ou ailleurs ? Les prochains trajets des oiseaux sur les marais nous renseigneront peut être ? **Ceux d'entre vous qui sont intéressés peuvent se poster sur la butte de la Chaussée Neuve à St André des eaux d'où d'éventuels indices pourraient être recueillis...**

Le 5 mai, à l'est de la Brière, 40 à 50 couples de Spatules blanches nidifiaient dans une saulaie inondée. Ils en étaient au stade de l'incubation. Cette colonie dénombre aussi des Grandes aigrettes (5 à 10 couples), Aigrettes garzettes (5 à 10 couples), Hérons Garde-bœufs (120 à 200 couples), Hérons cendrés (20 à 30 couples). Ces derniers chiffres sont indicatifs car le recensement a été effectué de loin depuis des grands arbres pour ne pas perturber les oiseaux.



Un grand groupe de **Spatules blanches** a stationné inhabituellement longtemps en Brière...

Ecoute et détermination des chants d'oiseaux Sortie du 14 mai 2006 (par Yves Trévoux)

Cette sortie sur l'identification auditive des oiseaux a réuni 6 personnes et l'animateur. Elle s'est déroulée sur les prés-marais de St Mars de Coutais entre l'Effeterie et la Berderie (maille UTM WT91) dans une ambiance studieuse et très naturaliste. L'objectif essentiel pour cette première approche a été d'inciter chacun à analyser les chants (et certains cris), de mieux comprendre leurs caractéristiques (hauteur, rythme, durée, débit, puissance sonore...) et de poser quelques repères mnémotechniques de bases.

Au total sur 60 espèces contactées 47 ont été entendues soit presque 80 %. Voici la liste de celles plus particulièrement étudiées : Alouette lulu, Bergeronnette printanière, Bouscarle de cetti, Bruant des roseaux, Chevalier gambette, Cisticole des joncs, Coucou gris, Fauvette des jardins, Fauvette à tête noire, Fauvette grisette, Grimpereau des jardins, Hypolaïs polyglotte, Lorient d'Europe, Merle noir, Mésange charbonnière, Pouillot véloce, Rossignole philomèle, Rougegorge familier.

En complément, signalons quelques observations : 2 Gobemouche gris à la Berderie, plusieurs rhopalocères communs (Mégère, Procris, Belle dame, Cuivré fuligineux, Mélitée du plantin, Aurore, Piéride de la rave, Piéride du chou), 1 Grenouille agile, 1 Couleuvre à collier (morte) et des traces de Sanglier et de Renard.

Clef de détermination issue du programme C.A.S.P.E.R 44
publiée par l'association De Mare en Mare :

Différenciation des familles



Colubridés

- - 9 grandes plaques céphaliques
- - Une rangée d'écailles entre l'œil et la lèvre supérieure
- Pupille ronde
- Maxillaire allongé portant de nombreuses petites dents (deux petits crochets venimeux postérieurs chez la couleuvre de Montpellier)
- - Plaque précloacale divisée en deux



Vipéridés

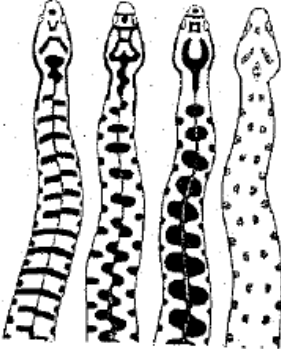
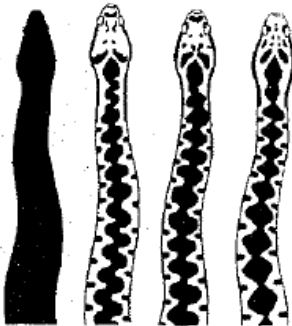
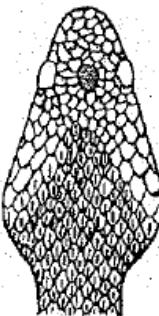
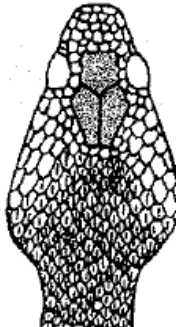
- - Moins de 9 grandes plaques céphaliques
- - 2 ou 3 rangées d'écailles entre l'œil et la lèvre supérieure
- Pupille verticale
- Maxillaire court, portant 2 grands crochets venimeux antérieurs
- - Plaque précloacale entière



(Naulleau, 1997)

Différenciation *Vipera aspis* et *Vipera berus*

<u>Ecologie :</u>	<i>Vipera aspis</i>	<i>Vipera berus</i>
Milieu	Elle fréquente les biotopes très variés et bocagers du département : les haies, les lisières des bois, les friches, les talus : toujours exposés au sud. Elle affectionne les milieux secs et dégradés : les voies ferrées désaffectées et les anciennes carrières.	Elle occupe pour ainsi dire les mêmes biotopes, et affectionne en plus les zones fraîches et humides : tourbières, landes et forêts claires.
<u>Biologie :</u>		
Thermorégulation	Leur température interne est régulée au dépend de celle de leur environnement. <ul style="list-style-type: none"> - En exposition direct au radiation du soleil (vipère souvent bien visible) : principalement au printemps et à l'automne. - Par conduction du substrat (vipère cachée sous : la végétation, plaques, bâches...) - Par convection de l'air (vipère camouflée, se suffisant à la température ambiante) : souvent lors des grandes chaleurs. 	
Hivernage	La période d'hivernage débute lorsque la diminution de l'ensoleillement fournit plus la chaleur nécessaire au fonctionnement de l'organisme de la vipère. Elle commence début novembre et se termine fin février quand l'ensoleillement est alors propice aux premières sorties.	
Reproduction	L'accouplement débute vers la fin du mois de mars si les conditions climatiques le permettent et s'étale durant tout le mois d'avril. Il existe une autre période : secondaire et facultative, elle a lieu en automne. (Naulleau, 1984)	Il existe une seule période d'accouplement, elle s'étend de début avril à fin mai.

<u>Morphologie :</u>	<i>Vipera aspis</i>	<i>Vipera berus</i>
Longueur adulte	Taille variant de 45 à 75 cm (maximum 85 cm).	Taille sensiblement égale.
Coloration de l'iris	Coloration or, parfois verdâtre ou jaunâtre.	Essentiellement de couleur rouge.
+++		
Coloration dorsale	Extrêmement variable chez les 2 sexes, du brun rouge au rouge orangé et du gris jaune au jaune orangé avec un zigzag transversal brun plus ou moins apparent et parfois inexistant.	Dimorphisme sexuel important : le mâle est gris clair ou gris brun avec un zigzag noir. Les femelles brun rouge ou brun jaune avec un zigzag brun.
+		
Livree dorsale		
++	 <p>Figures : 1 2 3 4</p> <p>(Naulleau, 1997)</p> <p>Le schéma dorsal est composé de rayures, parfois en quinconces (figure1), ou suivi d'un zigzag (figure2), très apparent souvent discontinu vers la tête (figure 3), ou livrée composée de petites taches (figure4).</p>	 <p>Figures : 1 2 3 4</p> <p>La coloration générale est très rarement noire (figure1), sauf en montagne où 40% des populations sont mélaniques. Le zigzag transversal est très prononcé (figure 2 ; 3 et 4).</p>
Ecaillure de la tête		
+++	 <p>(Naulleau, 1997)</p> <p>● Une plaque céphalique est plus grande que les autres (la frontale) et entourée de minuscules écailles irrégulières.</p>	 <p>(Naulleau, 1997)</p> <p>● 3 grandes plaques céphaliques sont prédominantes (la frontale et les pariétales).</p>
Profil du museau	Le museau est tronqué et retroussé, parfois l'écaille apicale forme une petite corne.	Le museau est arrondi.
+		

+ critère nécessitant fortement une confirmation ; ++ critère plus fiable nécessitant une certaine expérience ; +++ critère suffisant à la différenciation de l'espèce.

Un prochain article détaillera les clés d'identification des différentes espèces de couleuvres présentes en Loire-Atlantique. Toutes les données de ces différentes espèces, ainsi que des tritons ou de batraciens, sont les bienvenues. Elles serviront notamment à l'atlas herpétologique réalisé par l'association « De Mares en Mares ». Par avance, merci à tous !

Activités naturalistes...

Baguage des passereaux paludicoles en août 2006. Deux camps au moins seront organisés en 2006 dans le cadre habituel du baguage des passereaux paludicoles :

- **Donges** : Camp organisé par l'ABLA (Association des Bagueurs de Loire-Atlantique)
- **Lac de Grand-Lieu** : Camp organisé par la SNPN, en collaboration avec l'ABLA et le GNLA, qui sera également cette année un stage national de qualification des bagueurs.

Les membres du GNLA sont invités à prendre part à l'un de ces stages, pour une matinée ou plus. Pour des raisons de commodité et de nombre de places limitées, il est toutefois demandé de « réserver » vos journées à l'avance. **Le planning 2006 est ouvert, vous pouvez le faire dès maintenant sur gnla44@yahoo.fr.** Merci !

Baguage des passereaux (STOC),

des dates seront proposées régulièrement en fonction de la météo, vers la fin-mai, la mi-juin et le début de juillet. Elles seront annoncées sur le forum du GNLA

(GNLA@yahoogroupes.fr).

Vous pouvez aussi vous renseigner par mail ou au 06.25.61.21.30.



Réunions « photos & voyages » : Projection d'images sur la **Pologne** le 3 juin à 19h30 à la Maison de la Réserve Naturelle à Bouaye. Prévoyez de quoi partager un pique-nique sur place...

Sortie odonates et recherche d'une espèce particulière de Leste le 17 juin en matinée. Merci de vous inscrire par mail GNLA@yahoogroupes.fr ou par téléphone.

Nuit de la Chauve-Souris le 2 septembre.

L'Assemblée générale est prévue en septembre. Le prochain bulletin présentera les détails de l'organisation.

Rapport financier

Une erreur s'est glissée dans le tableau paru dans le dernier bulletin...

Les recettes 2006 sont de 742,63 € (655 € pour les adhésions). Les dépenses concernent surtout les copies et l'envoi des bulletins (256,79 € et 161,30 €). 75,18 € ont été dépensés pour le repas de l'Assemblée Générale et 16,69 € ont été dépensés en fournitures de bureau.

L'exercice 2005 a été clôturé avec un excédent de 232,68 € à reporter sur le nouvel exercice. Cet excédent représente environ deux bulletins à venir en 2006, sachant que 82% des dépenses sont dues au bulletin bimestriel. Cela va nous permettre de conserver le même niveau de cotisation, tout en proposant dès cette année une chronique naturaliste en supplément.

L. BAUZA (Trésorier)

Cotisations 2006

Individuelle : 15€

Etudiant : 10€

Familiale : 20 €

**Chèque à envoyer au GNLA,
9 rue de Nantes, 44830 Bouaye**