

La lettre

de Loiret Nature Environnement

Loiret
Nature
Environnement



N°14 - Juillet - Août 2009

Les nouvelles ornithologiques du printemps



Sterna pierregarini

Sur la Loire

Après deux années désastreuses pour les Laridés (famille d'oiseaux qui regroupe les goélands, les mouettes et les sternes) qui se reproduisent sur les îles et les grèves de Loire, les niveaux d'eau ont enfin repris une hauteur normale... Des bancs de sable inconnus ont même émergé... En de nombreux endroits, la Loire nous offre un visage nouveau.

Les colonies de sternes se sont donc installées sans problème sur leurs sites de nidification traditionnels. D'autres, moins traditionnels, sont également occupés : une soixantaine de couples de Sternes naines ont ainsi été observés sur la grève en amont du Pont de Vierzon, site qu'elles n'occupaient plus depuis plusieurs années. Elles séjournent également sur la plage de Sully-sur-Loire et sur des îlots à Meung-sur-Loire. Aux Boutrons (Saint-Benoît-sur-Loire), la colonie est beaucoup plus importante que les années précédentes. L'île de la Naudière semble, en revanche, désertée par les sternes.

Si vous observez des sternes nicheuses sur des îles généralement non occupées, n'hésitez pas à nous les signaler ! Il est possible que les deux années de crues consécutives aient légèrement perturbé les oiseaux.

Cette année, le Groupe Ornitho a pu installer les panneaux sur les plages et les îles. La ville de Gien nous en a d'ailleurs offerts trente nouveaux, pour remplacer ceux qui étaient partis avec les flots lors des crues de l'année dernière... Un grand merci à Alain Thomas qui vient chaque année fidèlement nous aider à installer le cordon de panneaux et de rubalise pour que les quelques couples de Sternes naines puissent nicher sans dérangement.

En forêt

Si le nombre de couples de balbuzards installés en forêt d'Orléans est comparable à celui des années précédentes, le nombre d'échecs observés est toutefois important : quatre couples n'ont pas mené leur reproduction à bien. Pour deux d'entre eux, les dérangements humains semblent en être la cause. Des photographes ont été observés à plusieurs reprises à peu de distance des nids.

On ne saurait trop rappeler les consignes de protection qui veulent qu'on n'approche pas les nids à moins de trois cents mètres en période de reproduction (d'avril à juillet) !

Pour les deux autres aires, c'est l'incapacité du « balbuzard-maître-des-lieux » à trouver et à garder un partenaire qui expliquerait l'absence de reproduction...

Les premières naissances ont eu lieu début mai. En ce début juillet, certains jeunes sont donc très proches de l'envol !

Cette année, nous avons accueilli un stagiaire, Jérémie Chauvière, étudiant en BTS au Lycée agricole de Neuville d'Ussel, pour une étude du régime alimentaire du balbuzard, menée en collaboration avec Rolf Wahl et le Muséum d'Orléans. Jérémie séjourne dans notre caravane installée non loin de l'étang du Ravoir. Il tente de caractériser la journée-type du balbuzard, de mesurer la fréquence et l'importance des apports de proies (taille des poissons) et... d'identifier les espèces apportées. Ce n'est pas une mince affaire ! Parallèlement au travail de Jérémie, des photographies sont régulièrement prises en digiscopie (appareil photo fixé sur une longue-vue) par les photographes habitués de l'observatoire, en particulier Gilles Perrodin et Francis Couton. Ces photos facilitent l'identification des espèces.

L'accueil continue à l'observatoire et à la Maison forestière, tous les dimanches après-midi. Vous y rencontrerez Gilles, François, Jérémie, Christophe ou Marie-des-Neiges...

Les opérations de baguage sont en cours et se passent bien. A l'étang du Ravoir, les deux jeunes, deux mâles apparemment, ont été bagués avec succès lundi 29 juin.

Et en ce qui concerne le Busard Saint-Martin, de nombreux couples ont échoué dans leur reproduction : sur les vingt-neuf sites occupés durant ce printemps, seuls sept couples sont toujours présents. Les premiers jeunes volants ont été observés le 26 juin.

Concours Scolaire 2008-2009 : « La vie sauvage au jardin »

L'édition 2008-2009 du concours scolaire a mobilisé quarante-huit classes de la maternelle au collège. Cela représente plus mille élèves des écoles primaires et des collèges.

Chaque classe participante a été récompensée. Les prix étaient constitués de livres et de jeux. Chaque enfant a également reçu un exemplaire de la brochure « Les alliés du jardinier ». Les gagnants de chacune des trois catégories ont bénéficié d'une demi-journée d'animation nature encadrée par l'un de nos animateurs agréés.

Les classes lauréates pour l'édition 2008-2009 sont :

- dans la catégorie MATERNELLE & CP, la classe de moyenne section de Mme Pesin de l'école maternelle Georges Chardon à Orléans. La demi-journée d'animation nature offerte n'a pas encore été réalisée.
- dans la catégorie CE1 / CE2 / CM1, la classe de Mme Da Graça de la Fondation Val de Loire à Saint-Jean-de-la-Ruelle. Cette classe a bénéficié le lundi 22 juin d'une après-midi d'animation nature à la pointe de Courpain sur le thème « découverte sensorielle de la nature ».
- dans la catégorie CM2 / 6° / 5°, la classe de 6° de Mmes Bouzans et Naudion du Collège Le Pré des Rois à

La-Ferté-Saint-Aubin. La demi-journée d'animation nature offerte n'a pas encore été réalisée.

Pour clôturer le concours, une soirée de remise des prix s'est déroulée le mardi 26 mai 2009, à l'Espace Florian à Châteauneuf-sur-Loire. Cette soirée était animée par Kristof Le Garf (conteur-marionnettiste) & Anne Boutin-Pied (musicienne) de l'Association Allo Maman Bobo. Elle a réuni deux cents personnes : enseignants, élèves et parents d'élèves, en présence de M. Huard, Inspecteur d'Académie et des élus de la Commune de Châteauneuf-sur-Loire.

Les créations des classes ont été restituées lors d'une exposition présentée dans le hall de l'Espace Florian le soir de la remise des prix, le 26 mai 2009, puis au Muséum d'Orléans durant tout le mois de juin 2009.

Un panneau « Jardin sans pesticide » destinés aux jardiniers amateurs est en cours de réalisation. Dominique Charron (dessinateur) et Cécile Aquisti (graphiste) s'inspirent des propositions des enfants issues de la question subsidiaire du concours scolaire. Ce panneau sera proposé aux visiteurs de prochain salon Terre Naturelle d'Orléans (octobre 2009). ●

Initiative : Projet « Re'cyclable » de l'association "1-Terre-actions"

Le projet vise à réutiliser les vieux vélos « oubliés » au fond du garage pour qu'ils puissent servir à ceux qui en ont besoin. Le projet « Re'cyclable » solidarité s'inscrit dans la démarche de développement durable en conciliant :

- le respect de l'environnement : réduire le gaspillage c'est éviter de produire des déchets et de consommer de l'énergie,
- le développement économique : les bénéfices permettent le fonctionnement de l'association ; les pièces détachées sont achetées auprès de magasins de cycles locaux (cycles Pilorget),
- la dimension sociale : les vélos sont vendus à bas prix afin de rendre possible les déplacements sur un mode alternatif et peu onéreux (achat et entretien). Certains seront donnés à un public ciblé (aide à la mobilité). Un partenariat se met en place avec Emmaüs. La formation d'un « compagnon Emmaüs » est envisagée.

Concrètement, la démarche consiste à :

- récupérer des vélos gratuitement : contacter François Gallier (02 38 62 12 11 à Trainou) ou Richard Filigani (02 38 49 62 51 à La-Ferté-Saint-Aubin),
- restaurer les vélos récupérés,
- vendre les vélos remis en état de fonctionnement.

Pour tout complément d'information, rendez-vous sur : <http://1terreactions.free.fr> ou 1terreactions@free.fr. ●

Nouveau à Orléans : votre coach écolo !

Ökoté, catalyseur d'idées vertes, est une entreprise de conseil en écologie dont le but est de faciliter l'intégration des éco-gestes et des nouvelles solutions techniques écologiques, pour un quotidien plus durable.

Faire des économies d'eau et d'énergie, rendre son habitat plus sain, lutter contre la pollution de l'air ambiant et l'électromagnétisme, manger, s'habiller, sortir, voyager autrement... tout pour vivre et consommer de façon plus éco-responsable, selon vos envies et vos priorités.

Ökoté vous accompagne dans l'acquisition de réflexes éco-responsables dans vos gestes au quotidien, en fonction de votre rythme et de votre sensibilité environnementale. De plus, en veille constante sur les nouveaux produits et services qui naissent en France et dans le monde, Ökoté vous amène à domicile son expertise pour identifier les solutions les mieux adaptées à chaque individu, famille ou entreprise.

Avec Ökoté, vous bénéficiez également de tout un réseau de partenaires professionnels spécialisés dans le « green business », allant de l'éco-construction aux services de proximité.



Nouvelles embauchées à la MNE !

Nous avons le plaisir de vous annoncer que l'équipe des permanents de LNE vient d'être récemment renforcée avec l'arrivée de **Moéa Labour** et de **Julie Gallay**, toutes deux en CDD pour un an.

Moéa aura la charge du projet *Jardiner sans pesticide* dans la continuité de l'opération *Objectif zéro pesticide dans nos villes et villages*.

Julie sera en charge du projet *ValMares* de valorisation de ces micro zones humides ainsi que du nouveau projet innovateur baptisé *Pull-Over plus* sur l'engagement d'écoles du Loiret en vue de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre et leur impact sur le changement climatique.

Tous ces projets vous seront détaillés dans votre prochaine *Lettre de LNE* à la rentrée !

Une bande dessinée sur les conséquences de produits chimiques

Le MDRGF (Mouvement pour le Droit et le Respect des Générations Futures) vous propose une bande dessinée, téléchargeable en ligne, intitulée « Choisir notre avenir ».

Le message est le suivant : pour une vie plus saine, utilisez les produits chimiques avec modération ! Les produits chimiques font partie intégrante de notre mode de vie moderne. Nous pouvons les trouver dans nos maisons, nos jardins, nos écoles, nos vêtements, l'air que nous respirons, notre nourriture, nos téléphones portables, nos ordinateurs, nos voitures, etc. Ainsi, tous les jours nous sommes exposés à un réel cocktail chimique ! Bien que les produits chimiques facilitent notre vie quotidienne, certains ont un impact sur notre santé et engendrent des souffrances qui peuvent être évitées. Des études ont montré que plus de 70 produits chimiques de synthèse peuvent se retrouver dans notre corps. Beaucoup d'entre eux ont été détectés chez de jeunes enfants, et dans certains cas à des niveaux plus élevés que chez l'adulte. Ces produits se trouvent dans notre sang et une fois qu'ils y sont, il devient difficile de s'en débarrasser. Nous savons peu de choses sur la manière dont ces polluants s'accumulent dans nos corps et nous n'avons pas une pleine compréhension de ce que pourrait être l'effet à long terme de l'exposition à ce cocktail chimique. Toutefois, il y a de plus en plus d'études scientifiques qui prouvent que ces produits sont liés au développement de certains cancers, à la survenue de malformations congénitales, d'asthme, d'allergies, de déficiences immunitaires et d'une diminution de la présence de spermatozoïdes dans le sperme. Pour télécharger la BD « Choisir notre avenir » : www.mdrgf.org/pdf/BD_Pesticide_Fr.

Les libellules et les plantes aquatiques de la réserve

Les odonates (libellules et demoiselles) comptent parmi les insectes les plus grands et les plus remarquables de France. Ils constituent un patrimoine biologique original par leurs lointaines origines, leur morphologie, leur biologie et leurs comportements. 16 espèces de ces gracieux invertébrés ont déjà pu être recensées dans la réserve naturelle de Saint-Mesmin.

En 1998, un protocole de suivi des hydrophytes (plantes aquatiques), des héliophytes (plantes poussant dans la vase ou en bord d'eau) et des odonates a été mis en place par le réseau Réserves Naturelles de France, afin de mieux comprendre le fonctionnement de l'hydrosystème ligérien. Les odonates sont un ordre privilégié utilisé dans de nombreux pays pour l'étude et la gestion des zones humides.

Cette année encore, ce suivi sera effectué entre juin et septembre. En tant que stagiaire de Loiret Nature Environnement, c'est moi qui assurerai son bon déroulement et qui traiterai les données récoltées. Avec l'aide de Michel Chantereau, j'effectuerai les relevés sur le terrain qui consistent à noter la présence et l'abondance de toutes les espèces d'hydrophytes, d'héliophytes et d'odonates rencontrées. Ces relevés se font sur des « placettes » de 20 m² réparties sur les bords de la Loire et du Loiret, seulement accessibles en canoë pour la plupart ! Pour les odonates, les relevés se font de deux manières : la récolte et la détermination des exuvies (enveloppes des larves d'où s'extrait les libellules pendant l'émergence) d'une part, et l'observation des imagos (insectes adultes) d'autre part.



L'Agrion éclatant (*Calopteryx splendens*) : une espèce commune sur la réserve

A long terme, les résultats de ce suivi pourraient nous permettre de mieux comprendre le fonctionnement de cet hydrosystème particulier que constituent les bords de Loire, et de proposer un mode de gestion adapté pour la protection des espèces présentes. Cette année 2009 pourrait être une année très favorable pour les odonates : lors du premier relevé, 26 exuvies ont été trouvées (ce nombre n'est habituellement même pas atteint en une saison !). Le niveau de la Loire est très bas pour la période, ce qui offre de bonnes conditions pour l'émergence des libellules. J'espère donc tirer des conclusions intéressantes pendant ce stage qui s'annonce passionnant !

Pour toute question, n'hésitez pas à me contacter : e.meynier@gmail.com.

Elodie Meynier, stagiaire LNE 2009.

Appel à bénévoles pour la photothèque

Loiret Nature Environnement cherche une ou deux personnes à l'aise en informatique et si possible s'intéressant à la photographie pour aider à la gestion courante de la photothèque numérique (tri, légendage, classement des photos...).

Merci de contacter Agnès au 02 38 56 90 63 ou agnes.hergibo@espaces-naturels.fr.

Petite annonce :

Recherchons meubles de jardin

Cet été, peut-être allez-vous changer votre mobilier de jardin. Si vous souhaitez donner une deuxième vie à vos anciens meubles, n'hésitez pas à nous contacter ! Nous sommes en effet toujours à la recherche, pour notre futur jardin pédagogique, d'un salon de jardin pour offrir un espace de lecture extérieur au public qui viendra consulter les ouvrages de notre Centre de documentation.

Appel à bénévoles :

5ème fête des Paniers du Val de Loire le 20 septembre à Saint-Hilaire-Saint-Mesmin

Val Bio Centre organise cette année sa 5ème fête des Paniers du Val de Loire, qui aura lieu le **dimanche 20 septembre 2009** à la ferme de Catherine Carré à Saint-Hilaire-Saint-Mesmin, près d'Orléans.

Cette fête conviviale, gratuite et ouverte à tous, est organisée chaque année depuis cinq ans dans des fermes adhérentes à Val Bio Centre. Tous les abonnés aux Paniers du Val de Loire de Paris et Orléans sont invités, ainsi que le grand public.

Dans ce cadre, nous recherchons des bénévoles pour tenir un stand présentant notre association lors de cet événement, les salariés étant mobilisés sur d'autres activités.

Si vous souhaitez participer à cette journée, merci de nous contacter avant le 20 juillet.

*Lettre éditée par l'association
Loiret Nature Environnement en juillet 2009
N° ISSN 1959-0016*

*Maison de la Nature et de l'Environnement
64 route d'Olivet - 45100 ORLÉANS
Tél. : 02 38 56 69 84 - Fax. : 02 38 56 33 48
loiret.natureenvironnement@orange.fr
www.loiret-nature-environnement.org*

*Accueil téléphonique du lundi au vendredi
de 10h à 13h et de 14h à 18h*

*Accueil à la MNE
du lundi au vendredi de 14h à 18h*

Appel à bénévoles : les travaux commencent !

Dans le cadre de la rénovation de la MNE, nous comptons remplacer les moquettes murales des bureaux par du crépi ou de la peinture.

Pour économiser nos sous et parvenir à payer la toiture qui est très fatiguée, il faut que nous mettions la main à la pâte.

Si vous avez un peu d'expérience, contactez-moi pour que nous puissions planifier ce chantier. J'évalue le temps à passer à une dizaine de jours à quatre peintres décorateurs amateurs.

Même si vous ne pouvez passer qu'une journée c'est déjà bien ! En se relayant durant l'été nous devrions avoir fini avant les grandes manifestations de l'automne qui sont également dévoreuses de temps bénévole. Un grand merci d'avance ! Contact : didier-papet@orange.fr.

Didier Papet,
Président de Loiret Nature Environnement

L'agenda des bénévoles

Cette année encore, la rentrée sera riche en événements, nous sollicitons votre aide :

- le mardi 1er septembre à partir de 14h à la MNE : importante mise sous pli : *Agenda* de la rentrée et *La Lettre de LNE n°15*. Nous comptons sur vous !

- puis nous aurons besoin de vous, d'ores et déjà, réservez vos dates :

Festival de Loire : du 23 au 27 septembre

Salon de l'Automne : les 4-5-6 octobre

Salon Terre Naturelle : 17-18-19 octobre

Contactez Pascale au 02 38 56 90 65
ou pascalerosler.lne@orange.fr.

Apprenez à compter les oiseaux !

Grâce au jeu de comptage virtuel, apprenez à compter les oiseaux dans toutes les conditions, comme de véritables ornithologues ! Rendez-vous sur :

<http://staff.jccc.edu/dseibel/birds/birdcount.htm>

**TOUTE L'ÉQUIPE DE LNE,
PERMANENTS ET
ADMINISTRATEURS, VOUS
SOUHAIENT UN BEL ÉTÉ ET
DE BONNES VACANCES !
RDV À LA RENTRÉE !**