

Mai  
Août  
2017  
N° 41

Loiret  
Nature  
Environnement



# La Lettre

de Loiret Nature Environnement

## « Bienvenue dans mon jardin au naturel »

Venez découvrir de nombreux jardins ouverts exceptionnellement au public 1 week-end par an !

Samedi 10 et dimanche 11 juin 2017, 42 jardins du Loiret, respectueux de l'environnement et de la santé, accueilleront gratuitement des visiteurs le temps d'un week-end portes-ouvertes.

7<sup>ème</sup> édition de cet événement-rencontres entre jardiniers et amateurs de jardins afin de faire connaître et d'encourager les pratiques de jardinage « au naturel » !

Les jardins ouverts sont très divers, du petit mouchoir de poche, au jardin potager de grande superficie, du jardin ensauvagé au jardin ornemental, tous cultivent l'idée que le jardin sans pesticide est le meilleur qui soit.

Cette année encore, de nombreux ateliers sont à découvrir dans les jardins : récit conté, dégustation, exposition, quiz thématique, techniques de jardinage, etc...

### Entrée libre et gratuite

Programmation complète du week-end avec la localisation des jardins disponible sur notre site internet :

[www.loiret-nature-environnement.org](http://www.loiret-nature-environnement.org)

et sur notre page Facebook : [www.facebook.com/lne45/](https://www.facebook.com/lne45/) ●



© LNE

Pour le lancement du week-end, notre jardin pédagogique ouvre ses portes pour une visite, une animation et l'inauguration de sa Grainothèque !

Vos dons de graines seront les bienvenus pour pouvoir lancer comme il se doit cette initiative et le troc de graines !

Rendez-vous samedi 10 juin de 10h à 12h30 à la Maison de la nature et de l'environnement ●



© Pixabay

De **belles observations ornithologiques** ont été réalisées ces dernières semaines dans le secteur des îles de Mareau-aux-Prés. Les faibles débits ont permis l'émergence d'une vaste grève de sable et de graviers, favorable aux limicoles en cette période de migration. Outre les habituels Petits gravelots, Chevaliers guignette et Chevaliers cul-blanc, des espèces un peu moins régulières ont fréquenté le site pendant quelques jours. Ainsi, **Chevalier aboyeur, Chevalier gambette et Chevalier combattant**, se sont laissés observer, se nourrissant, avant de reprendre leur voyage. Autre espèce découverte récemment, l'**Œdicnème criard**, avec deux individus. C'est la première observation dans la réserve naturelle pour cette espèce plus familière des cultures toutes proches que des îlots ligériens.

La sensation est venue d'une autre espèce de limicole, la **Barge rousse**, beaucoup moins fréquente que sa cousine à queue noire : c'est seulement la 3<sup>ème</sup> observation dans la réserve depuis 60 ans !

Bien que remarquable par son plumage, une attention soutenue fut nécessaire pour débusquer un beau mâle de **Sarcelle d'été** au milieu des Canards colverts !

Enfin, perché dans un grand peuplier, il n'est pas rare de découvrir un **Balbuzard pêcheur**, en train de consommer un poisson ou de digérer le fruit de sa pêche ! A quand l'installation d'un nid à Mareau ?!

**Coté flore**, une découverte récente porte à 631 le nombre d'espèces végétales observées dans la réserve. Il s'agit de la **Vesce fausse Gesse**, *Vicia lathyroides* de son petit nom latin, plante à fleur mauve typique des pelouses sableuses. Elle est considérée comme assez rare dans le département, mais étant donnée sa petite taille, elle passe facilement inaperçue.

**Un grand merci aux bénévoles** qui nous ont accompagnés lors de sorties de prospections ou nous ont fait part de leurs observations pour enrichir les données naturalistes de la réserve ! ●



© A. Brun

Barge rousse

## Etude de l'impact du pâturage sur la prairie de la Croix de Micy

La **prairie de la Croix de Micy** se trouve à Saint-Pryvé-Saint-Mesmin, sur un terrain qui appartient à LNE, entre la levée et la Loire. Cette prairie sert de **pâturage** depuis très longtemps : il y a vingt ans pour des vaches, aujourd'hui pour des chevaux.

Afin d'étudier l'impact des chevaux sur la végétation par la consommation de plantes, mais aussi par le piétinement, nous avons mis en place un dispositif permettant de comparer la flore dans les secteurs pâturés avec des secteurs témoins mis à l'abri de la dent des chevaux. **Trois exclos** (secteurs grillagés de 2x2m) **ont ainsi été installés**.

Après avoir réalisé deux premiers relevés pour définir « l'état zéro » de la prairie, nous allons effectuer plusieurs passages à différentes périodes au cours de la saison. A chaque passage, nous notons la **diversité en espèces et leur fréquence** (le nombre de fois où l'espèce est rencontrée). Ce suivi doit durer deux ans au minimum. Nous ne manquerons pas de vous tenir informés des résultats ! ●



© D. Hémeroy

Exclos

Cela fait plusieurs années que nous assistons avec incompréhension et regret aux échecs répétés sur le nid de l'étang du Ravoir.

En effet, depuis 2013 plus aucun jeune n'y a pris son envol. Nous en venons à espérer un changement de partenaires mais, comme à l'accoutumée, 8Z et O2 se sont retrouvés sur leur nid début mars, de retour de leurs zones d'hivernage africaines.

La femelle O2 est arrivée le 1<sup>er</sup> et le mâle 8Z, le 10. En attendant le retour de 8Z, O2 s'était plusieurs fois absentée, laissant même la femelle Panchita (femelle hivernant en Galice et baguée par des naturalistes espagnols) occuper temporairement le nid.

Toutefois, malgré le retour de 8Z, la femelle O2 n'a jamais semblé avoir le comportement habituel d'une femelle qui retrouve son nid et son partenaire des années précédentes. Elle semblait se prêter peu aux accouplements et, dès la fin mars, s'absentait de plus en plus souvent, laissant même une autre femelle stationner ponctuellement à côté du nid.

On comprendra plus tard que O2 allait en fait rendre visite au mâle d'un nid voisin, situé à moins de deux km, dont la femelle n'était pas rentrée de migration. Elle faisait des allers et retours entre les deux, se faisant offrir des poissons par les deux mâles, chacun d'eux tentant de la fixer sur son aire.

Finalement, le 9 avril, à l'issue de joutes aériennes spectaculaires avec une femelle non baguée, O2 finit par se décider et par choisir l'autre nid, tandis que la belle inconnue, qui ne semble pas dénuée de tempérament, prenait possession du nid du Ravoir et de "son locataire" 8Z.

En forêt d'Orléans, c'est la première fois que nous observons **l'abandon de son nid et de son partenaire par une femelle**. On peut émettre plusieurs hypothèses pour expliquer ce comportement inhabituel, mais on ne peut exclure l'instinct qui l'aurait conduite à changer de partenaire après quatre échecs successifs...

Aujourd'hui, l'éclosion vient de commencer sur l'aire qu'occupe maintenant O2. Elle ne devrait pas tarder sur celle du Ravoir. Il est probable qu'à partir de cette saison nous ne parlerons plus de 8Z et O2 mais de 8Z et de la belle-inconnue-non-baguée à laquelle nous avons donné le nom de **Zora**.

Ailleurs dans la région, la reproduction se déroule sans encombre. Et la population continue à se densifier puisque deux nouveaux nids ont été découverts, l'un en forêt domaniale et l'autre dans une propriété privée proche de la Loire...



### Reproduction en cours en Sologne sous l'œil de la caméra.

Les deux caméras, installées l'année dernière par Rte dans le cadre de notre partenariat autour du projet « Objectif Balbuz@rd », sont opérationnelles. Le site a fait peau neuve.

**Le couple et ses poussins peuvent être admirés ici :**

<http://www.sfe-france.com/balbuzards.html>

Et vous pouvez également suivre toute l'actualité sur la page facebook dédiée au projet !

<https://www.facebook.com/ObjBalbuzard/>

N'hésitez pas à nous faire partager votre ressenti !



© F. Courton

La femelle Zora



© F. Courton

Zora, printemps 2017



Pour pouvoir continuer à **informer les promeneurs** et, surtout, **les amateurs de sports nautiques**, nous avons décidé d'actualiser notre plaquette sur les sternes.

C'est avec plaisir que nous vous présentons cette troisième édition (la dernière datait de 2008).

Elle inaugure une **collection consacrée aux espèces emblématiques de la Loire**. Loutre, Castor et Balbuzard devraient suivre.

N'hésitez pas à vous en procurer à la MNE pour sensibiliser le public, surtout à Orléans où le partage de l'espace est un dur combat, jamais gagné d'avance !



## Les ZNIEFF ont la côte !

LNE participe, pour la deuxième année consécutive, à la mise en œuvre du programme ZNIEFF dans le Loiret.

Pour rappel, les **ZNIEFF ou Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique** sont des zonages d'inventaires permettant d'identifier et de décrire sur un territoire donné des secteurs remarquables sur le plan écologique et naturaliste. Ceux-ci constituent des **éléments majeurs de la politique nationale de protection de la nature**.

L'association, en commun accord avec la DREAL Centre-Val de Loire, a choisi de travailler en 2017 à **l'extension** et à **la création de nouvelles ZNIEFF** sur la base d'inventaires faunistiques et bibliographiques. Des inventaires amphibiens sont d'ores et déjà menés en périphérie de trois zonages pour justifier leur agrandissement. Deux sont situés en forêt domaniale d'Orléans « Étang de la Noue-Mazonne », « Vallon du Milourdin », la 3<sup>ème</sup> zone se situe dans le val de Loire « Prairies oligotrophes des Varines ». Plusieurs espèces déterminantes y sont recherchées spécifiquement grâce à la pose de nasses et à la mise en place de points d'écoute : le Pélodyte ponctué, le Triton marbré ou encore le Triton ponctué.

En parallèle de ces prospections, deux projets de création de ZNIEFF sont également en réflexion et devraient être finalisés d'ici la fin de l'année. **Les stations loirétaines de Pélobate brun sont notamment concernées** ●



© A. Jourdas

Mare à Pélobates

© Wikimedia Commons



Pélodyte ponctué



© B. Laffite

Triton marbré

## Pélobate brun : sécheresse en hiver, printemps sous terre ... ?

...telle pourrait être la devise du Pélobate brun !?

C'est tout du moins ce que laisse penser les premiers inventaires réalisés cette année pour suivre la reproduction de l'espèce dans le Loiret.

En effet, **aucun pélobate brun** n'a été recensé dans les mares **depuis le début du mois d'avril**, et ce, malgré des prospections régulières sur les sites connus. C'est un fait inhabituel pour cette population, importante en termes d'effectifs (plusieurs centaines d'individus) et se reproduisant d'ordinaire dès la fin du mois de mars ! Ce constat est cependant loin d'être le fruit du hasard...

**La vie du Pélobate brun**, notamment en période de reproduction, est **dépendante des conditions météorologiques**. Celles-ci conditionnent les déplacements des individus, mais aussi la qualité de leurs habitats. La sécheresse et le froid exceptionnellement long ont

probablement contribué à un ralentissement de l'activité de la population ; les pélobates bruns privilégiant les soirées douces et humides pour quitter leurs terriers.

Les faibles précipitations enregistrées au début du printemps sont également responsables de l'assèchement précoce des mares utilisées par les individus pour se reproduire. Les faibles niveaux d'eau début mai, dignes d'un mois de juillet, sont incompatibles avec la biologie d'une espèce à **long développement larvaire** tel que le Pélobate brun (3 à 4 mois).

Souhaitons que la pluie et la chaleur revenues sauveront in extremis la reproduction de l'espèce dans le Loiret pour l'année 2017...●



© A. Jourdas

Niveau d'eau d'une mare au printemps 2016



© A. Jourdas

La même mare au printemps 2017

## Programme « Pesticides, comment s'en passer ? »

### 62 communes signataires de notre charte !



Plusieurs nouvelles communes ont souhaité s'engager récemment dans notre charte « Objectif Zéro Pesticide dans nos villes et villages » afin d'être accompagnées par LNE sur une durée de deux ans pour la sensibilisation de

leurs habitants dans cette démarche.

Il s'agit de **Donnery, Chambon-la-Forêt, Courtenay, Château-Renard et Patay**.

Par ailleurs, en avril 2017, nous avons remporté un appel d'offre pour l'accompagnement de **20 communes du Pays du Giennois**.

Dans le cadre de ce marché, toutes les écoles de ces communes bénéficieront d'animations sur la thématique zéro pesticide. Un programme d'animations et de sorties sera également proposé au grand public.

**Notre association se félicite de la dynamique autour de notre charte « Objectif Zéro Pesticide dans nos villes et villages »** puisqu'à ce jour **62 communes** ont déjà fait appel à nous pour être aidées dans cette démarche. Ainsi, **1 loirétain sur 2** habite désormais une commune engagée dans « l'Objectif zéro pesticide » ! ●



## Des Agendas 21 scolaires en bonne voie dans les écoles d'Orléans



Soutenues par la Ville d'Orléans et accompagnées par LNE, les écoles des Guernazelles (La Source) et du Nécotin (L'Argonne) se sont lancées dans l'élaboration de leurs agendas 21 sur l'année scolaire 2016/2017.

**Des diagnostics sur le développement durable ont permis de connaître les pratiques de ces écoles sur l'énergie, l'eau, les déchets, l'alimentation, la culture, le sport, le vivre ensemble, les espaces verts et la biodiversité.**

Les diagnostics ont été présentés aux élèves, aux familles, aux enseignants et aux agents qui travaillent dans l'école. Cette **concertation** a permis de recueillir **les avis de tous ces acteurs et leurs idées d'actions** à mener pour inscrire ces écoles sur la voie du développement durable. Un **plan d'action** est désormais en cours de rédaction dans chaque établissement et devrait permettre de mener une trentaine d'actions par école dès cet été.

Une action a d'ores et déjà été menée à l'école des Guernazelles : la **restauration d'urgence de la mare de l'école**. Cette mare pédagogique, utilisée pour de nombreuses animations scolaires puisqu'elle recevait également des classes de plusieurs écoles d'Orléans, était en danger à cause de fuites dans sa bêche empêchant de

maintenir un niveau d'eau suffisant. Un chantier assuré par des parents d'élèves et des bénévoles de LNE a permis de la restaurer. La mare, une fois complètement vidée, a vu sa bêche changée, sa végétation et ses habitants réintroduits, pour lui offrir une seconde vie auprès des élèves qui auront plaisir à venir la redécouvrir et apprendre à ses côtés.

Par ailleurs, un **suivi des 3 écoles déjà accompagnées** par LNE l'an dernier a permis de constater le bon avancement des plans d'actions établis en 2015/2016 puisqu'environ deux tiers des actions ont déjà été réalisées ●



© Schneider Jean-Marc - La République du Centre

Restauration de la mare de l'école des Guernazelles

## L'école de Dordives adopte son plan climat



Après avoir fait l'objet d'une campagne de rénovation énergétique, la municipalité de Dordives avait souhaité que l'école s'inscrive dans un programme de sensibilisation aux économies d'énergie, pour accompagner les travaux réalisés avec un changement des comportements.

Une opération **Pull-Over Plus** a ainsi été engagée en septembre 2016 pour permettre la **sensibilisation des élèves, enseignants et agents de l'école**.

Après la réalisation d'un **bilan carbone** (simplifié et adapté

aux élèves) pendant l'hiver pour observer l'impact sur le climat de la consommation de chauffage, d'électricité, de papier ainsi que des pratiques concernant les déplacements et la restauration scolaire, un « **plan climat** » a été rédigé et adopté par l'école.

Outre le travail de sensibilisation en cours, certaines actions concrètes vont voir le jour, comme des aménagements pour réduire la consommation liée au chauffage et à l'électricité, le passage en self de la restauration scolaire pour lutter contre le gaspillage alimentaire, ou encore l'évolution des pratiques liées aux transports avec la mise en place d'une rosalie qui permettra prochainement d'allonger le trajet du Car-à-Pattes déjà existant ●

## Loiret Nature Environnement ouvre une page Facebook !



Vous pouvez désormais suivre notre actualité au plus près sur la **page Facebook de Loiret Nature Environnement**, mais aussi les événements de nos partenaires :

<https://www.facebook.com/lne45/>

**A suivre, "aimer", et partager !**



Publié par : Loiret Nature Environnement

Maison de la Nature et de l'Environnement 64 route d'Olivet - 45100 ORLEANS Tél. : 02 38 56 69 84 - Fax. : 02 38 56 33 48  
loiret.natureenvironnement@orange.fr www.loiret-nature-environnement.org Standard téléphonique et accueil à la MNE : du lundi au vendredi de 14h à 17h 00.

Directeur de publication : Martine Burguière, présidente

ISSN : 1959-0035 / Dépôt légal : Mai 2017