

# La Lettre Infos

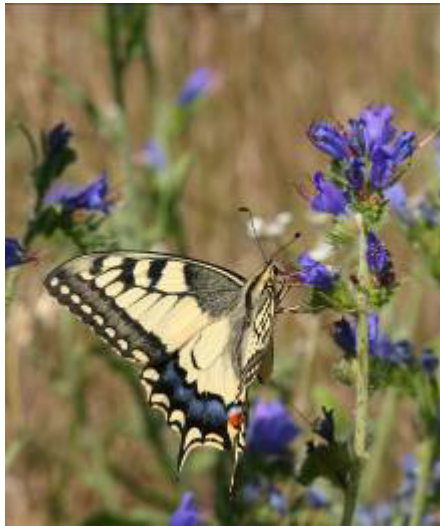
## La nature et l'environnement en Mayenne

Mayenne Nature Environnement



N°29 - automne 2015

### Conférence sur les papillons de la Mayenne



6 novembre à 20h  
à Louverné (Espace Renoir)

En présence des auteurs de l'ouvrage « Papillons de la Mayenne », édité par notre association et qui paraîtra en novembre 2015 (au prix de 30 €, disponible au siège de l'association), un diaporama vous permettra de vous familiariser avec les espèces les plus communes, de découvrir leur biologie, d'envisager de créer un refuge à papillons... ou tout simplement d'admirer la beauté de ces insectes.

**Ouverte à tous, nous vous y attendons nombreux.**

### 23<sup>ème</sup> site labellisé

#### « Sur le chemin de la Nature... »

À Cossé-le-Vivien le 14 octobre, toutes les écoles et collèges étaient présents avec plusieurs classes et de nombreux élus, ainsi que l'ensemble des partenaires qui ont travaillé à la restauration de cette ancienne peupleraie. Ce qui porte à plus de 100 hectares la surface totale des sites labellisés. Des animations financées par la mairie seront programmées auprès des élèves au cours de cette année scolaire.



### Concours photos « Orchidées »

Profitez des périodes automnale et hivernale pour nous transmettre vos clichés et observations. **Parlez-en autour de vous.**

Pour rappel, dans le cadre de la première année sur le thème des orchidées, un concours photos est lancé jusqu'au **15 janvier 2016** (règlement sur le site internet). Vos observations peuvent être transmises à l'aide d'une fiche également sur notre site.

[mayennenatureenvironnement.fr](http://mayennenatureenvironnement.fr)

**Nous attendons vos retours.**



## Une étude et des mesures pour la Chevêche d'Athéna sur le tracé de la ligne LGV

Dans le cadre des mesures compensatoires, Eiffage a retenu 4 sites pour l'implantation de nichoirs (secteurs où des couples sont directement impactés par la destruction des bâtiments). MNE a été chargé de l'implantation des 8 nichoirs en 2015. En 2014, les 4 secteurs Saint-Cyr-le-Gravelais, Louvigné, Le Genest Saint-Isle et Loiron ont fait l'objet d'un recensement. Pour les 2 derniers ce recensement a été renouvelé en 2015 et le sera après la mise en service de la ligne en 2017 et 2018. La cartographie de l'occupation des sols a été réalisée de façon à mesurer à la fois l'évolution de la population de Chevêches et les impacts de la ligne et des remembrements associés.



## Atlas des chilopodes des Pays de la Loire

Comme annoncé dans une dernière lettre info, un atlas des mille-pattes est lancé dans notre région et donc aussi en Mayenne. Mais, pas forcément besoin d'être un spécialiste de ces petites bêtes pour participer. En effet, la scutigère (sur la photo) de son nom scientifique *Scutigera coleoptrata* est un chilopode facilement reconnaissable et qui plus est : vit au contact de l'homme. Alors si vous avez croisé cet habitant de nos maisons, qui est inoffensif pour l'homme, merci de nous transmettre vos observations. Et si vous avez un doute, n'hésitez pas à joindre une photo à votre mail.

Merci d'avance pour votre contribution !



Photo : Etienne Lorio

## Le Faucon pèlerin : nouvelle espèce nicheuse en Mayenne

Après les installations récentes dans des carrières bretonnes puis en Vendée et en Maine-et-Loire, les deux premiers couples cantonnés en Mayenne ont pu être suivis et la nidification prouvée dans les 2 cas :

- dans le nord-Mayenne un jeune a été observé à l'envol. Le suivi a été trop lâche pour en savoir plus,
- dans le Sud-Mayenne, 4 jeunes à l'envol mais un semble avoir disparu rapidement. Au cours de l'été, les oiseaux étaient difficiles à détecter et le suivi insuffisant pour déterminer le départ des jeunes du site. Les pèlerins nichent sur un secteur non exploité et ne semblent pas menacés.

MNE a pris contact avec les propriétaires des sites et le suivi est effectué avec leur accord. MNE est entré en relation avec le réseau Faucon pèlerin de la LPO. Le groupe ornitho recherche des volontaires disponibles pour des visites régulières et pour former 2 équipes de suivi en 2015 et 2016.

A Saint-Pierre-la-Cour, MNE a proposé au cimentier Lafarge la pose d'un nichoir pour cette espèce espérant ainsi favoriser l'installation d'un nouveau couple. Cette demande a été acceptée. Installation prévue en 2016.



Photo prise avec une longue vue

## Bilan de la station de baguage de Saint-Cyr-le-Gravelais

Depuis mai 2015, une station de baguage a été mise en place à Saint-Cyr-le-Gravelais chez un propriétaire privé. Le site se compose d'une prairie, de deux vergers et d'un réseau de haies diversifiées (du roncier bas à des chênes âgés) ; avec au centre de la station une maison d'habitation et des dépendances. Deux programmes de recherche sont déployés sur ce site : le suivi des oiseaux communs en période de reproduction (STOC Capture) et un suivi par marquage coloré sur deux espèces (SPOL) le Merle noir et le Moineau domestique. De mai à août, ce sont 188 oiseaux qui ont été capturés pour 17 espèces différentes parmi lesquelles le Bruant zizi ou l'Hypolaïs polyglotte. Plus de 40 merles et de 30 moineaux ont été équipés de bagues couleurs. Enfin, cerise sur le gâteau, un phragmite des joncs porteur d'une bague anglaise a été capturé début août. Le suivi SPOL se poursuit toute l'année à raison d'une session par mois.

## Une conférence sur les « Oiseaux de la Mayenne »

Vendredi 13 novembre à 20h30 au Genest-Saint-Isle à l'invitation de l'association APEGE (maison des associations)

Il s'agit d'une conférence grand public créée par le groupe ornitho avec un support photos : quels oiseaux peut-on voir en Mayenne ? Avons-nous des espèces particulières ? Combien d'espèces ? Y-a-t-il de nouvelles espèces ? Pourquoi certaines espèces disparaissent-elles de nos campagnes ? Comment peut-on savoir si les oiseaux sont plus ou moins nombreux qu'avant ? Quel est l'impact du réchauffement climatique ?

La conférence s'appuie sur les résultats de l'atlas régional des oiseaux nicheurs et ceux du programme STOC (suivi temporel des oiseaux communs) coordonné par le Muséum d'histoire naturelle de Paris.



## Inventaire national des Rapaces nocturnes

MNE coordonne en Mayenne cet inventaire (Benoît Duchenne) : 21 carrés de 5 km sur 5 km sont à inventorier en Mayenne sur 3 ans avec une méthodologie définie par le CNRS. En 2015, 7 carrés ont été inventoriés par 14 observateurs. 4 espèces sont présentes en Mayenne : Chouette hulotte, Effraie des clochers, Chevêche d'Athéna et Hibou moyen-duc. Le recensement s'effectue en mars. Trois soirées sont nécessaires pour couvrir un carré. Un contrôle et la recherche de jeunes sont effectués en mai/juin.

Les premiers résultats confirment que la Mayenne est le département de la Chevêche d'Athéna avec d'excellentes densités comprises entre 0.5 et 1.75 mâle chanteur au km<sup>2</sup> et une moyenne de 1.1 au km<sup>2</sup>, bien supérieure à la moyenne mayennaise estimée pour les années 2000.

Les adhérents qui souhaiteraient se joindre aux prochaines prospections et assister des observateurs du groupe ornitho peuvent contacter Benoît Duchenne 06 02 28 91 39. Les secteurs qui restent à inventorier en 2015 et 2016 se situent à proximité des communes suivantes : Thuboeuf, Lignéres-Orgères, Larchamp, Vautorte, Marcillé-la-Ville, Loupfougères, Neau, La Chapelle-Anthénaise, Beaulieu-sur-Oudon, Saint-Denis-d'Anjou, Ampoigné, Renazé et Senonnes.

## Bilan des 2 services civiques :

**Nicolas :** Au cours de l'été, la collecte des pelotes de réjection et leur analyse ont permis d'analyser plus de 2 000 crânes de micro-mammifères, appartenant à 14 espèces différentes. Parmi elles, 2 espèces de musaraignes protégées au niveau national par l'arrêté ministériel du 23 avril 2007 (article 2) : le Crossope aquatique (*Neomys fodiens*) et le Crossope de Miller (*Neomys anomalus*), identifiées sur les communes de Saint-Thomas-de-Courceriers et Mézangers. L'ensemble des données saisies sur la base de données Faune-Maine, contribue à augmenter les connaissances sur la présence et la répartition des micro-mammifères à l'échelle du département de la Mayenne.

**Raphaël :** Il avait pour missions la poursuite des prospections de colonies de chauves-souris dans les bâtiments publics, le suivi des colonies patrimoniales, le suivi des conventions passées



avec les propriétaires, la gestion des SOS chauves-souris. Il a été bien occupé puisqu'il a fini de couvrir les prospections sur les 60 communes manquantes (80 bâtiments visités). Nous avons ainsi un état des lieux quasiment exhaustif des bâtiments publics sur la période 2010-2015. Cet été, 14 colonies découvertes grâce à ses prospections et à la vingtaine d'appels du SOS chauves-souris. Des découvertes très intéressantes comme la colonie de 195 Murins à oreilles échanquées à Daon ou encore celle de 40 Grands Murins à Commer. 20 gîtes bénéficiant d'une convention pour la protection des chauves-souris ont été suivis cette année, permettant de connaître l'évolution des effectifs et de garder un contact régulier avec les propriétaires. A côté des activités de terrain, Raphaël a fait un énorme travail sur la compilation des données informatiques afin de créer des outils plus performants et ergonomiques. Il a aussi rédigé un article sur le bilan concernant les 5 années de prospection des bâtiments, il sera publié dans le prochain numéro du Biotopes 53.

**Toute l'équipe de MNE les remercie chaleureusement du travail apporté durant leur mission.**

**Merci à vous qui avez participé à ces actions...**

## Recherches lumineuses

Suite à un appel à contribution, une quinzaine de retours a permis de confirmer la présence du ver luisant sur plusieurs localités en Mayenne. Pour connaître les causes de régression de l'espèce, une enquête a été lancée par le Groupe Associatif Estuaire. Nous remercions l'ensemble des observateurs et nous vous invitons à continuer à relever la présence de cet insecte familier de nos jardins, tout au moins, l'année prochaine car la saison est bien avancée pour le ver luisant. Une fiche d'observation est disponible à MNE.



## Des travaux encore des travaux, et des bénévoles !

# Agenda

Depuis le déménagement de notre siège social en février dernier, nous sommes restés ce printemps et cet été, dans une phase d'installation intermédiaire (sous-sol encombré de cartons, étage non terminé, abords du pavillon restés en l'état...). Les prospections de terrain du printemps et de l'été terminées, nous reprenons notre calendrier, qui va être ponctué jusqu'en juin 2016, de nombreuses actions associant salariés et bénévoles.

Une journée, fort sympathique et sous le soleil, a été organisée le 17 septembre pour l'entretien des quelques 400 m<sup>2</sup> de pelouses, haies et arbustes isolés, situés autour du bâtiment. Des aménagements pour la faune et la flore sont déjà envisagés, qui constitueront autant d'éléments de notre future vitrine, à destination des enfants ou de propriétaires souhaitant s'engager dans une démarche environnementale. Le bureau de MNE a également validé le principe d'une demande de labellisation en « Refuge LPO » et en « Refuge à papillons ».

Le 20 octobre, quelques bénévoles bricoleurs se sont retrouvés pour la pose du sol et des plinthes de la salle de réunion et pour sécuriser la cage d'escalier menant à celle-ci.

Plus tard, lorsque nous aurons finalisé le projet de bibliothèque nature et boucler le budget, ce sera au tour de cette pièce qui recevra 41 mètres de rayonnage, de quoi proposer un large choix de revues et d'ouvrages à nos adhérents en consultation ou en prêt (un bilan de l'enquête réalisée par Sylvain Tourillon en début d'année 2015 sera publié dans une prochaine lettre infos MNE).

## MNE sur les ondes de France Bleu Mayenne !

Depuis début septembre et jusqu'en juin 2016, MNE intervient tous les matins sur une semaine, en alternance avec notre partenaire ECHOLOGIA, pour des moments nature.

D'une durée d'environ 2 minutes, écoutez France Bleu Mayenne sur 93,3/96,6/99,8 Hertz pour tout savoir sur la faune et la flore qui nous entoure et « Respirez la Mayenne ». Première diffusion dans la matinale vers 06h35 puis rediffusion vers 11h40.

### Prochaines Sorties Nature

#### NOVEMBRE

**Vendredi 6 : Conférence nature  
sur les papillons**  
(20h à Louverné)

**Mercredi 11 : Les oiseaux de la baie du  
Mont-Saint-Michel**  
(8h départ de Laval)

**20-21-22 : Rencontres naturalistes  
régionales** (Laval)

#### DECEMBRE

**Vendredi 4 : Soirée « Faune-Maine »**  
(20h30 à Louverné)

**Samedi 19 : Les oiseaux de la Rincerie**  
(14h30 base de voile de la Rincerie  
à La Selle-Craonnaise)

\* \* \* \* \*

*Nous allons prochainement préparer le programme des sorties pour l'année 2016.*

***Vous souhaitez partager vos connaissances :**  
vous pouvez être l'animateur d'une sortie,  
en moyenne une quinzaine de participants  
répond présent.*

***Lancez-vous seul ou à deux, sur des thèmes  
très variés comme les mammifères,  
les plantes sauvages, les insectes,  
les champignons, les milieux, les  
amphibiens, les reptiles, la haie bocagère,  
la vie d'une mare...***

*nous pouvons mettre à disposition du  
matériel comme des jumelles, des guides...*

**LETTRE INFOS MNE - pour les adhérents ayant acquitté leur cotisation annuelle.**

M.N.E. – 16, rue Auguste-Renoir - 53950 LOUVERNÉ - ☎ : 02 43 02 97 56

E-mail : [mayenne.nature.environnement@wanadoo.fr](mailto:mayenne.nature.environnement@wanadoo.fr)

🌐 Site : [mayennatureenvironnement.fr](http://mayennatureenvironnement.fr)

**Responsable de la rédaction :** Alice BURBAN

**Réalisation :** Stéphanie GILLET

**Directeur de publication :** Alice BURBAN

**Edition :** MNE

- Bulletin édité avec le soutien financier de la DREAL Pays de la Loire, du CD 53 et de communes mayennaises -