



Murin à moustaches mélanique



Libellule déprimée

## MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023

L'an passé nous avons lancé un appel à adhérer à Mayenne Nature Environnement. Il faut croire que cet appel a été entendu car l'association a dépassé, cette année, la barre des **500 adhérents (553)**.

La mobilisation des naturalistes bénévoles et des salariés a permis l'édition du premier **Atlas des Libellules de la Mayenne** et la participation au futur Atlas grand Ouest des Coccinelles, en lien avec le Groupe d'Étude des Invertébrés armoricains (GRETIA). De plus, les 86 sorties et animations nature inscrites à l'agenda annuel de MNE ont rassemblé plus de 1 000 participants. Pour la première année, des animations et mini camps astro / nature ont eu lieu sur le site de Maisoncelles.

En lisant ce rapport d'activités, nous souhaitons que vous puissiez percevoir ce que MNE met en œuvre pour la protection de la biodiversité et que vous y contribuerez à nouveau en 2024.

Cette année, nous **lançons un nouvel appel** pour que certains de nos adhérent(e)s s'engagent à participer au fonctionnement de l'association en rejoignant les administratrices et les administrateurs au sein du Conseil d'Administration.

*Pour le Conseil d'Administration, le président, Lionel HERRIAU*

### ~ Vie de l'association ~

À la suite du départ de Julien Desré, coordonnateur associatif, Perrine Pigeon a été recrutée en septembre en qualité de directrice associative. Stéphanie Gillet assure toujours, en tant que salariée, le secrétariat et la comptabilité de l'association. Pour la première année, il y a eu un recrutement d'une volontaire en service civique en "Appui à la vie associative": Lola Huet a effectué cette mission pendant 8 mois.

#### 2023 en quelques chiffres :

- 553 adhérents
- 2 376 abonnés à la page Facebook de MNE
- 900 abonnés à la page Facebook astronomie
- 1 352 sur Instagram.
- 900 visites par mois sur le site internet
- 82 273 données Faune-Maine
- 86 sorties et animations nature
- 3,8 tonnes de tournesol commandées par 71 adhérents



**L'Assemblée générale** s'est réunie le samedi 25 mars 2023 à l'auditorium de la Salle polyvalente à Laval et a réuni 90 participants.

**Un prix Orchidée d'honneur** a été attribué à Gérard Clouet, Thierry Cloteau, Marie Girard, Colline Joss et Sylvie Rossignol, initiateurs du **Collectif des Joyeuses et Joyeux planteurs**. Sur l'année, 5 000 arbres ont été plantés avec 103 planteuses et planteurs, soit 5 kms de haies.

Le **25 novembre 2023**, ce **prix symbolique** leur a été remis à Villiers-Charlemagne à l'occasion d'un nouveau chantier de plantation de haies.



#### Les parutions 2023

- 1er Atlas des Libellules de la Mayenne
- Le n°38 du *Biotopes* 53
- 4 Lettres Infos MNE
- L'agenda 2023 des Sorties Nature

En 2023, le **Conseil d'Administration** s'est réuni 10 fois. Il était composé de 12 membres, dont 6 élus membres du bureau : Burban Alice, Caigneux Michel, Degand Jean, Duchenne Benoit, Herriau Lionel, Lalloz Jean-Marc, Laugaro Denis, Lelièvre Patrice, Letessier Claude, Racine Louis, Radic Michèle, Reuzé Jean-Luc.

**Jean-Luc Reuzé et Denis Laugaro** ont démissionné de leurs fonctions en cours d'année. Grand merci à eux pour leur investissement au sein du Conseil d'Administration depuis plusieurs années.

#### 2023 - Année de renouvellement des agréments de MNE

- Renouvellement de l'arrêté autorisant MNE à prendre part au débat sur l'environnement pour 5 ans.
- Renouvellement de l'agrément au titre de la protection de la nature pour 5 ans.
- Renouvellement de l'agrément Jeunesse Éducation populaire (JEP) pour 5 ans.
- Pour mémoire, notre agrément pour recevoir des volontaires en service civique a été renouvelé pour 3 ans.

## Campagne annuelle « Nuit noire et Biodiversité »

Pour cette 2<sup>e</sup> année, la campagne a donné lieu à 16 sorties variées qui ont rassemblé plus de 130 participants.

- Mars-avril : découverte de la vie des amphibiens et Nuit de la Chouette dans le bocage mayennais.
- Juin : sorties sur l'Engoulevent d'Europe en landes forestières.
- Juillet-août : soirées aux étoiles à l'observatoire d'astronomie de Maisoncelles-du-Maine.
- Fin août et début septembre : balades nocturnes à l'écoute des chauves-souris, à l'occasion de la Nuit européenne de la chauve-souris.



Désormais, MNE s'engage à **promouvoir auprès de ses communes partenaires la protection de la biodiversité nocturne** via l'accompagnement du label « Villes et villages étoilés », porté par l'Association nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement nocturne (ANPCE).

## MNE et la Fédération pour l'Environnement 53

De nombreuses alertes arrivent à MNE. Suivant les situations et les compétences des uns et des autres, elles sont transmises à la Fédération.

Ainsi, en 2023, MNE et FE 53 ont coopéré sur de nombreux dossiers :

- déposition conjointe à l'enquête publique au PLUI du Mont des Avaloirs, ainsi qu'à l'enquête publique concernant le projet d'installation d'un parc agrivoltaïque à la Bazouge-de-Chémeré ;
- déposition d'une plainte contre le sous dimensionnement du bassin de décantation de la carrière LHOIST à Neau ;
- déposition d'une plainte contre l'abattage d'arbres sur l'Île de l'étang de Curecy ;
- suivi des projets d'aménagements routiers : nouveaux tronçons Chailland et RD771 Cossé-Craon ;
- concertation sur les dossiers présentés en Commission départementale pour la Protection des Espaces naturels, agricoles et forestier (CDPENAF) : projets de méthaniseurs, de parcs agrivoltaïques, de constructions et d'aménagements urbains et ruraux...

Les administrateurs et les adhérents de MNE participent aux groupes de suivi "eau", "carrières", "bocage et chemins" mis en place par FE 53.

Par le biais de FE53, MNE est régulièrement en relation avec la Fédération régionale de France Nature Environnement (FNE pays de la Loire).



## Groupe MNE - Le réseau Paysans de nature 53

En 2023, ce réseau a accueilli 1 nouveau membre ainsi qu'un nouveau paysan partenaire, ce qui porte à 27 le nombre de Paysans de nature et paysans partenaires en Mayenne

Les bénévoles et salariés ont réalisé 10 animations grand public dans les fermes, dont certaines lors de fermes ouvertes, et participé à 3 Dialogues permanents pour la Nature (DPN). Par ailleurs, des inventaires botaniques ont été effectués par les bénévoles sur 3 fermes du réseau.

MNE a participé à une ferme ouverte scolaire chez l'un des paysans, animé une visite de tourbière chez 2 autres paysans et des formations amphibiens et chauves-souris ont eu lieu sur des fermes du réseau.

Une présentation de l'outil DPN a également été effectuée lors de l'AG d'une AMAP, afin que les AMAPiens se saisissent de l'outil.

Enfin, des travaux ont été organisés dans 3 fermes du réseau, avec la création et/ou la restauration de 6 mares.

## 1<sup>ère</sup> ORE

Philippe Lemerrier, Paysan de nature à Arquenay, a fait établir un acte notarié instaurant une Obligation réelle environnementale (ORE) pour que, lors de la reprise de la ferme par un autre agriculteur, un certain nombre de plantations restent en l'état. MNE est co-contractant et, dans ce cadre, a pour mission de faire un suivi pour veiller à ce que cette obligation soit bien respectée.

## zz Éducation à l'environnement et au développement durable zz

### NOUVEAU

Le site de l'observatoire d'astronomie de Maisoncelles-du-Maine a accueilli le premier groupe en hébergement sous toiles de tente durant une semaine complète en juillet. De plus, des activités de formation auprès des enseignants du privé sont toujours organisées sur le site, tout comme l'accueil de groupes scolaires, dont l'école privée de Bazougers venue en vélo. Des outils de communication vont permettre de développer l'activité astro / nature, avec notamment la création d'une malle astro pour proposer des ateliers dans les écoles.

### Groupe MNE - Label

« Sur le chemin de la nature, un bois, une mare pour chaque école »

Le réseau s'étoffe de 2 nouveaux sites avec les communes de Chemazé et de Meslay-du-Maine, portant le nombre total à 43 sites labellisés en Mayenne (33 communes pour plus de 203 ha)

- voir site internet de MNE -



La 1<sup>ère</sup> rencontre adhérents MNE sur le thème du label a été organisée le 23 septembre à Maisoncelles-du-Maine, en présence de 10 adhérents.

Des outils de communication et d'animation sont en cours de réalisation afin de développer le réseau et de concrétiser des actions de sensibilisation sur les sites.

Des panneaux de présentation du Label ont été réalisés avec le concours d'un infographiste professionnel.

### Pôle animation

Le pôle a considérablement développé son activité d'EEDD en présence d'**Olivier Duval** (salarié), **Noëlie Beuvart** (salariée CDD), **Guillaume Chouard** (apprenti), et **Antoine Lefloch** (stagiaire).

De nouveaux partenaires et écoles bénéficient d'actions éducatives.

Notre zone géographique d'interventions s'étend désormais sur les départements voisins (Maine-et-Loire et Ille-et-Vilaine).

**349 interventions** ont été dispensées au cours de l'année scolaire 2022 / 2023 pour environ **7 000 personnes** sensibilisées (enfants et adultes).

## z Études, gestion de sites et préservation des milieux z

Les 4 salariés du pôle technique **Claire Chatagnon**, **Anna Fresné**, **Hugo Moreau** et **Magali Perrin** ont été épaulés par **Nolwen Viveret** de février à octobre et **Thomas Picq**, arrivé en février 2023 à MNE en tant que volontaire en service civique, puis rapidement recruté comme chargé d'études chauve-souris / bâti/biodiv.

**Cloé Graff** a assuré les "SOS Chauve-souris" en tant que volontaire en service civique pendant 8 mois. **Carla Renoux**, également volontaire en service civique, a apporté son concours pour mettre à jour les inventaires de la flore de la Mayenne et alimenter la photothèque botanique de MNE. Par ailleurs, 3 stagiaires, dans le cadre de leurs études, ont effectué des travaux concernant le Faucon pèlerin, le Crapaud calamite et l'étude des micro-mammifères à partir des pelotes de réjection.

Notons le départ en octobre 2023 de **Claire Chatagnon**, salariée, chargée de missions ornithologiques et chiroptères pendant 15 ans à MNE et animatrice du groupe Chiros.

#### > Actions en lien avec la reconquête de la qualité des cours d'eau :

- avec les syndicats de bassin de l'Oudon, de l'Aron, de l'Érnée, du bassin versant de la rivière la Mayenne avec le JAVO ;
- sur le territoire de Château-Gontier-sur-Mayenne, inventaires des agrions de mercure et relevés botaniques sur 2 cours d'eau, avant les travaux de réaménagements.

#### > En lien avec la Coordination régionale Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) des Pays de la Loire :

- accompagnement des paysans en agroécologie permettant la prise en compte des actions favorisant la biodiversité en agriculture ;
- mise en place de formations PopAmphibien, PopReptile, VigieChiro et EPOC : une première en 2023 ;
- préservation de la faune du bâti avec le programme Bâti/Biodiv : actions proposées aux communes pour sauvegarder les oiseaux, chauves-souris, reptiles... lors des aménagements, des rénovations de logements et de monuments ;
- programme régional d'actions pour la protection de la Noctule (chauve-souris) : mise en place de prospections et de protections sous forme de conventions ou d'arrêté préfectoral de biotope.



#### > En lien avec les collectivités :

- convention d'accompagnement des communes (Changé, Louverné...) dans la gestion de leurs espaces naturels aménagés ;
- plan de gestion de l'Espace naturel sensible de l'Étang de la Rincerie (communauté de communes du Pays de Craon) ;
- partenariat avec le Département pour le suivi des ENS et réflexion pour améliorer les connaissances naturalistes à l'échelle de la Mayenne.

### 2 nouveaux "Havres de paix" pour la Loutre

MNE se fait le relais, pour le département de la Mayenne, du label "Havre de paix", porté par la **Société française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM)**, valorisant des espaces favorables à la **Loutre d'Europe**.



Actuellement, le réseau mayennais compte 6 sites labellisés et 1 site commun avec le département de l'Orne.

Le **SYBAMA** a signé la 6<sup>e</sup> convention en 2022, et permet ainsi l'intégration de 5,5 ha avec 1,4 km de berges.

En 2023, M. Hubert ajoute 6 ha au réseau et 800 m de berges sur les communes du Housseau-Brétignolles et de Sept-Forges, au travers d'une convention commune avec le CPIE des Collines normandes.

## Groupe astro - Animé par Lionel HERRIAU

En 2023, au-delà de la traditionnelle soirée aux étoiles mensuelle, l'observatoire astronomique de Maisoncelles-du-Maine a vu son activité relancée avec une quinzaine d'animations estivales avec les écoles de Bazougers, les centres de loisirs d'Ille-et-Vilaine et de Villiers-Charlemagne.

Nous avons accueilli le public pour des soirées programmées à l'agenda MNE mais aussi, et c'est une première, avec le comité d'animation du Pays de Meslay-Grez. Ces soirées ont recueilli un grand succès.

Nous avons également ouvert au printemps quelques chantiers comme la pose, sur le site, des panneaux du chemin planétaire et la restauration du grand cadran solaire.

## Groupe Chiros - Animé par Claire CHATAGNON et Thomas PICQ

- 34 "SOS chauves-souris" ont été suivis par Cloé Graff, volontaire en service civique ;
- 1 chantier de nettoyage de guano a eu lieu chez un particulier à la Chapelle-au-Riboul ;
- découverte d'une colonie de Noctules communes chez un particulier donnant lieu à la signature d'une convention "Refuge chauve-souris" ;
- le 27 janvier 2023, lors du comptage hivernal à Saulges, 13 bénévoles étaient présents, dont des membres de l'association Aventure spéléologique Développement 53 (ASD53) : 249 individus ont été comptés avec 9 espèces différentes ;
- 9 animations "chauve-souris" se sont déroulées en 2023 ;
- 1 comptage de près de 200 chauves-souris à la Cité administrative de Laval a permis la signature d'1 arrêté préfectoral de protection de biotope en date du 22 décembre 2023 ;
- 47 "Refuges chauve-souris" sont désormais répartis sur l'ensemble du département.



## Groupe bota - Animé par Hugo MOREAU

23 sorties ont été réalisées dans :



- 2 fermes Paysans de nature
- 1 ferme partenaire
- chez un particulier à Soulgé-sur-Ouette
- sur les communes les moins connues : le Ham et Gastines, ainsi qu'en forêt de Charnie.

### Les actions

- comptages et suivis de la tulipe sauvage à Saint-Denis-d'Anjou, des orchidées sur l'ENS de la Galardière, de la fritillaire pintade à Brée.
- 1 chantier d'entretien de tourbière à Changé. Ce chantier a pour but de favoriser la diversité floristique et notamment l'Épipactis des marais, l'Orchis négligée ou encore la Linaigrette à feuilles étroites.



Orchis négligé

### Les découvertes

- 3 nouvelles espèces indigènes de pissenlit, groupe peu étudié sur le territoire : le Pissenlit de Nordstedt, le Pissenlit à feuilles lacérées et le Pissenlit vert-frugal ;
- plusieurs stations nouvelles ou revues d'espèces rares et/ou protégées : Flouve aristée, Marisque, Dactylorhize de Fuchs, Épipactis pourpre, Mauve alcea, Grande Douve...
- 12 nouvelles espèces non indigènes et/ou exotiques : Barbon à nœuds poilus, Comméline commune, Galinsoga à petites fleurs, Mauve multiflore, Muscari négligé, Pavot d'Orient, Alpiste mineur, Pois commun, Trèfle de Micheli, Trèfle noirissant, Verveine rigide. Le Sérapias langue est une nouvelle espèce d'orchidée pour la Mayenne, mais non indigène.

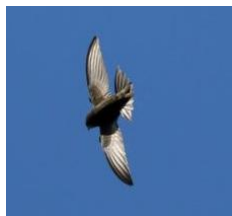


Sérapias langue

## Groupe ornitho - Animé par Benoit DUCHENNE

### En quelques chiffres

- 5 animateurs bénévoles de sorties grand public
- 74 inscrits sur la liste d'échange framaliste
- 54 inscrits sur le groupe connecté "Signal"
- 3 réunions du groupe
- 72 907 observations d'oiseaux saisies sur Faune-Maine
- 113 participants au week-end de comptage "Oiseaux des jardins"



Martinet noir  
© Robin et Julien Souriou

- 5 comptages et suivis de différentes espèces ont été réalisés, ainsi que les comptages oiseaux d'eau Wetlands
- inventaires de rapaces nocturnes, du Choucas des tours et du Martinet noir.

### Des observations remarquables en 2023

- 4 nids de Cigogne noire en Mayenne ;
- 1 nouvelle espèce : le Gypaète barbu ;
- une année record pour la Cisticole des joncs avec plus de 200 observations ;
- deuxième reproduction pour la Nette rousse ;
- confirmations de l'installation du Tadorne de Belon, du Cochevis huppé, du retour de la Fauvette pitchou (même si très fragile), de l'hivernage du Bihoreau gris, du passage du Bruant ortolan et du Pipit rousseline ;
- observations rares : Locustelle luscinoïde, Sterne Hansel, Circaète Jean le Blanc, Pygargue à queue blanche, un cas de reproduction mixte d'une Pie-grièche à tête rousse avec une Pie-grièche écorcheur ;
- espèces en progression : l'Élanion blanc, le Héron garde-bœuf.



Cigogne noire  
© Benoit Baudin



Élanion blanc  
© Robin et Julien Souriou