

MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2021



Ce rapport d'activité est le reflet d'une année 2021 chargée et d'une activité soutenue. En effet, les administrateurs, les bénévoles et les salariés se sont mobilisés tout au long de l'année pour faire face à la situation et assurer, au mieux, la continuité des activités de MNE tant à l'interne qu'avec nos partenaires associatifs et nos commanditaires dont il convient de saluer la compréhension et la solidarité.

Ce fut une année compliquée et difficile en raison de la crise sanitaire qui dure mais aussi des difficultés dans l'équipe salariée avec notamment des départs et des arrivées. Ainsi le directeur de MNE parti en juin fut remplacé en novembre par Julien Desré en tant que Coordonnateur associatif ; Eloïze Noraz notre chargée de mission botanique partie en juin pour d'autres projets professionnelles fut remplacée par Hugo Moreau. Pour finir, nous avons eu le plaisir de voir le retour de Claire Chatagnon après son congé maternité et la pérennisation du poste d'Aurore Buret en CDI.

L'augmentation du nombre d'adhérents (439) est un réel encouragement pour que nous continuions à agir pour la protection et la reconquête de la biodiversité en Mayenne et c'est aussi une reconnaissance pour MNE. Car le déclin de la biodiversité est manifeste tout autour de nous et toutes les équipes de MNE restent mobilisées pour tenter d'enrayer cette extinction de masse. Continuons ce combat ensemble et bonne lecture.

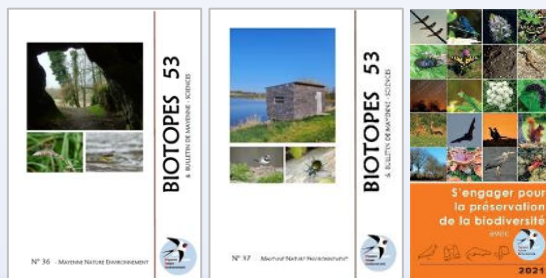
≈ Vie de l'association ≈

2021 en quelques chiffres :

- ✓ 439 adhérents
- ✓ 13 administrateurs
- ✓ 7 salariés et en 2021 : 10 stagiaires et 1 volontaire en service civique
- ✓ 7 nouvelles communes mayennaises ont voté une subvention de fonctionnement en faveur de MNE
- ✓ 1 710 abonnés sur la page Facebook
- ✓ 184 592 données (tous taxons confondus) sur Faune-Maine, un record !
- ✓ 60 adhérents ont commandé du tournesol bio pour nourrir les oiseaux en hiver, soit 2,7 tonnes
- ✓ 60 sorties/animations nature
- ✓ 900 abonnés sur la page Instagram
- ✓ 180 participants aux Rencontres Naturalistes Régionales de Château-Gontier

Les parutions 2021

- ✓ 4 Lettres Infos
- ✓ Le n°36 et n°37 du BIOTOPES 53
- ✓ L'agenda des Sorties 2021 (2 000 exemplaires)



L'**Assemblée Générale** s'est déroulée une nouvelle fois à distance et un nouvel administrateur, Jean Luc REUZE, a intégré le Conseil d'administration. Depuis septembre, l'association a à sa tête 3 co-présidents : Alice BURBAN, Denis LOUGARO et Lionel HERRIAU.



En 2021, le travail sur l'**atlas des odonates** a bien avancé avec la moitié des textes déjà écrite ou en voie de finalisation. La quasi-totalité des photos de chaque espèce a été réalisée. Décembre 2021 voit la clôture des observations qui seront prises en compte dans l'ouvrage. À ce jour, plus de 30 000 données sont enregistrées sur Faune-Maine. L'ouvrage devrait être publié à l'automne 2023.

La **veille et les alertes des adhérents et des administrateurs de MNE** concernant l'actualité des atteintes à la nature et à l'environnement ont été nombreuses cette année :

- abattages d'arbres en plein mois d'avril sur le site de Coupeau à Saint-Berthevin,
- destruction de haies, suppression de chemins ruraux,
- projets de nouveaux aménagements routiers,
- pollution aux hydrocarbures dans la mare de Grenoux à Laval (plainte déposée),
- destructions d'habitats d'hirondelles, de martinets, de chauves-souris.

Afin d'éviter l'artificialisation de terres agricoles ou forestières et de zones humides, conjointement avec la Fédération pour l'Environnement 53, des contributions lors des enquêtes publiques ont été déposées concernant notamment des projets de méthaniseurs, de parcs photovoltaïques au sol, de révisions des documents d'urbanisme.

≈ Éducation à l'environnement et au développement durable ≈

Olivier Duval (responsable pédagogique à MNE) et **Aurore Buret** (animatrice et chargée d'études), ont animé :

- ✓ 223 demi-journées auprès de nombreuses écoles du département sensibilisant 3 820 élèves.
- ✓ 14 demi-journées ont, en plus, été consacrées à la conception de panneaux pédagogiques, notamment pour le golf départemental de Changé.

Mais aussi de nombreuses autres animations dans le cadre de partenariat avec le JAVO, le Syndicat de Bassin de Haute-Vilaine, de sorties ENS (Espaces Naturels Sensibles) en lien avec le Conseil Départemental 53, du SVET (Syndicat à Vocation Economique et Touristique) des Coëvrons, ...

MNE est également reconnue comme **réfèrent Eco-Ecole** depuis la signature d'une convention en septembre 2021 avec l'association Teragir pour une période de 5 ans. Olivier DUVAL est désormais relais Eco-Ecole 53. Il pourra accompagner, animer, renseigner, expertiser les projets d'Education à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD).

21 Paysans de nature® en Mayenne



Groupe animé par Hugo Moreau, il a accueilli en 2021, **4 nouveaux paysans** qui ont enrichi le réseau mayennais Paysans de nature®, qui compte à présent 21 membres.

Cette année, des inventaires faune et flore ont été effectués par les groupes naturalistes sur deux fermes et la rencontre annuelle a eu lieu début novembre dans une ferme du réseau. Les bénévoles du groupe ont également animé 7 sorties chez des paysans du réseau.

Un nouvel outil, à l'initiative de la coordination régionale LPO, a également été mis en place : le **Dialogue Permanent pour la Nature (DPN)**. 5 fermes du réseau ont pu y participer et les bénévoles se sont formés sur sa mise en œuvre. De plus, 4 fermes du réseau Biolait ont profité d'un outil similaire, le Diagnostic Partagé Biodiversité.

L'accompagnement des Paysans de nature® en agroécologie, en lien avec la coordination régionale LPO, permet la prise en compte des actions favorisant la biodiversité en agriculture et l'animation de ce réseau par MNE y contribue activement.



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



Groupe animé par Olivier Duval qui mobilise des administrateurs et des adhérents pour la labellisation des sites, leur inauguration, leur suivi et leur renouvellement.

- ✓ **3 nouveaux sites labellisés en 2021** : le parc environnemental de Changé, le site de la Draumerie à Saint-Georges-Buttavent (zone humide) et la Coulée verte de Parigné-sur-Braye.
- ✓ Actuellement, 38 sites labellisés sur 29 communes pour une surface totale de 182 ha.



252 Refuges LPO en Mayenne avec comme réfèrent local Jean Degand

25 nouveaux refuges en 2021 soit 252 refuges en tout en Mayenne, pour 118 communes concernées : 234 particuliers, 2 balcons, 14 établissements ou associations et 2 collectivités.



En 2021, la LPO a fêté le centenaire des refuges qu'elle a créés en 1921. À cette occasion, elle a modernisé et optimisé ses refuges : nouvelles plaquettes, nouvelles conventions et la création de « mon espace refuge » et d'une newsletter « L'écho Refuge LPO ».

La 10^e journée rencontre des refuges LPO 53 du 2 octobre à Coudray a rassemblé 35 personnes qui ont découvert 3 refuges : celui de Gabriel et Edith Marais, refuge depuis 2006 ; de Carole Lemerre, refuge depuis 2020, et le refuge associatif « l'Effraie Coudréenne », depuis 2018.

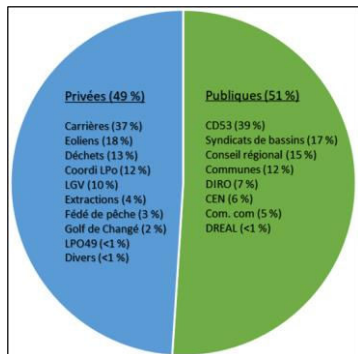
Ce fut l'occasion de découvrir divers aménagements pour favoriser la biodiversité notamment avec l'association l'Effraie Coudréenne, refuge à proximité de la bibliothèque municipale : la construction d'un gîte à chauve-souris, d'une mangeoire, d'un nichoir et d'un poulailler qui font la joie des enfants.



≈ Études et missions de gestion de milieux ≈

L'équipe technique de MNE évolue et compte maintenant 3 chargés de missions salariés : **Claire Chatagnon, Hugo Moreau et Magali Perrin** (également coordinatrice technique), ainsi qu'une chargée d'études : **Aurore Buret**. Au cours de l'année, Bastien Corniau et Clémence Olivier sont venus en renfort durant la période estivale.

Ensemble, ils se sont mobilisés, malgré les contraintes liées à la crise sanitaire, pour poursuivre avec professionnalisme les inventaires, les suivis de gestion et les engagements pris auprès de nos partenaires publics et privés.



Pas moins de 40 missions ponctuelles ou pluriannuelles (sous forme de prestations ou de conventions) ont été réalisées avec le soutien des bénévoles et groupes naturalistes de MNE. Elles sont essentielles à la préservation de la biodiversité et participent à une meilleure prise en compte des espèces animales et végétales dans les projets d'aménagement du territoire.

Ces missions permettent également de sensibiliser les partenaires à la présence d'espèces particulières (amphibiens, chauves-souris, odonates, Faucon pèlerin, plantes patrimoniales comme la Fritillaire pintade, orchidées) ou de milieux remarquables et fragiles (zones humides, tourbières, prairies naturelles, boisements, bocage).

En plus de nombreux stagiaires, l'association a accueilli Antoine Csutoros pour une mission de 8 mois dans le cadre d'un volontariat en service civique.

Très actif sur tout le département, il a collecté de nombreuses données sur les amphibiens et les odonates. Il est à l'origine, avec Aurore Buret, de la découverte d'une nouvelle station de Crapaud calamite sur la commune de Ballots.



Lors d'une prospection de nuit, une nouvelle station de **Crapaud calamite** à été découverte à Ballots !

A. Csutoros

≈ Les activités des groupes naturalistes ≈

Le groupe Bota, animé par Bertrand Jarri

❖ En quelques chiffres

- ✓ 20 membres
- ✓ 540 bordereaux complétés (avec des contributeurs extérieurs : Conservatoire Botanique, Parc Normandie Maine, CPIE Mayenne Bas-Maine et des botanistes indépendants)
- ✓ 351 espèces recensées
- ✓ 128 communes prospectées
- ✓ 29 sorties programmées et réalisées, dont :
 - 3 sites « Sur le chemin de la nature... »,
 - 2 fermes Paysans de nature,
 - 3 fermes engagées Biolait,
 - 2 sites mesures compensatoires (anciennes frayères de Neuville-la Roche à Saint-Sulpice et lagunes à Gennes-sur-Glaize).

❖ Ses actions

- Inventaires divers, au fil des sorties et Prospections sur les communes les moins bien inventoriées.
- Suivis des tulipes sauvages à Saint-Denis d'Anjou, des orchidées sur le site Natura 2000 de la vallée de l'Erve et du Lycopode sur les communes du Ribay et de Villepail.
- Chantier d'arrachage de jeunes saules et de débroussaillage sur la tourbière de la Grande Guette (Changé).
- Préparation de la journée du patrimoine à Bonchamp et conférence en collaboration avec le Musée des Sciences.
- Remise à jour de panneaux du circuit pédestre du petit Aumarin, commune du Bourgneuf-la-Forêt.

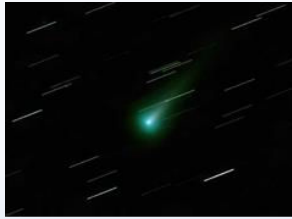
❖ Ses découvertes

- 1 nouvelle station de La Petite pyrole, espèce protégée en France et en danger critique d'extinction dans la région des Pays de la Loire.
- 1 nouvelle station de Lâche appauvrie (espèce protégée) sur le site Chemin de la Nature de Changé : intervention d'Hugo Moreau, chargé de mission botanique à MNE, pour sa mise en défens.
- 9 nouvelles espèces indigènes dont 5 sous-espèces et variétés.
- 8 nouvelles espèces non indigènes et/ou exotiques.



Le groupe Astro, animé par Lionel Herriau

Entre janvier et mai, l'observatoire a été fermé pour cause de Covid. À partir de juin, il a été réouvert les vendredis puis plusieurs mardis durant l'été.



Une activité soutenue sur Facebook durant le confinement a vu de nombreux curieux du ciel suivre les événements célestes. Ceci grâce à une approche très pédagogique d'un bénévole expliquant les phénomènes observés notamment celui d'une

superbe comète, la comète Léonard, venue à proximité de la Terre en décembre.

Nous avons accueilli l'école de Ballée le 28 juin au programme Nature et Astro et une soirée aux étoiles a eu lieu sur le site du Musée Robert Tatin le 27 août.

Le groupe Chiros, animé par Claire Chatagnon



Cette année, aucun volontaire en Service Civique n'est venu prêter main forte en tant que Médiateur chauves-souris. Les bénévoles ont donc assuré les suivis hivernaux ainsi que les SOS chauves-souris.

Bilan 2021 :

- ✓ Découverte d'une colonie de Murin de Bechstein par Antoine Le Floch.
- ✓ 3 Animations chiro : à Saulges et au Bois du Tay lors de Planète en fête (45 personnes).
- ✓ 1 chantier de nettoyage de guano et de pose de bâche dans un grenier.
- ✓ 1 comptage hivernal aux grottes de Saulges avec 7 bénévoles.

Le groupe Ornitho, animé par Benoit Duchenne

❖ En quelques chiffres

- ✓ 58 abonnés à la framaliste et 37 au groupe « Signal »
- ✓ 2 réunions avec une vingtaine de participants
- ✓ 15 sorties grand public inscrites dans l'Agenda des sorties 2021
- ✓ 90 jardins prospectés lors des week-ends « oiseaux des jardins »
- ✓ 42 participants à la soirée Faune-Maine
- ✓ 30 sollicitations (demandes d'identification d'oiseaux morts ou blessés, nuisances liées aux oiseaux, aménagements de sites, inventaire ou protection d'espèces, sollicitations de la presse)
- ✓ 1 nouvelle bénévole, Diane Boyer, volontaire pour récupérer et soigner les oiseaux et animaux blessés

❖ Des actions diversifiées

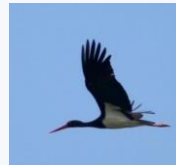
La base de données Faune-Maine compte 7 vérificateurs et 4 membres au comité d'homologation du Maine permettant d'assurer la crédibilité des données contenues dans la base. Lionel Manceau, bénévole actif du groupe, a publié les synthèses trimestrielles des observations remarquables.

Inventaires et suivis :

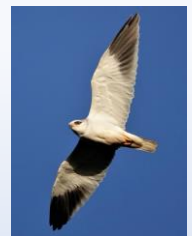
- WETLANDS : coordination départementale en partenariat avec l'Office Français de la Biodiversité (OFB) des comptages des oiseaux d'eau, des dortoirs de laridés et des Grands Cormorans en janvier.
- Oiseaux de France - LIMAT : inventaire anatidés et limicoles nicheurs 2021-2022 avec l'OFB.
- Inventaire de 18 mailles pour les anatidés et quelques limicoles nicheurs sur le département.
- Recensement des oiseaux marins nicheurs 2020-2022 : recensement des 4 sites accueillant la reproduction des Mouettes rieuses et mélanocéphales et des Sternes pierregarins.
- Inventaires de biodiversité sur les fermes Paysans de nature® et les fermes Biolait soit 6 fermes.
- Recensement des colonies d'Hirondelle de rivage (autorisations de carriers sur 2021-2022).
- Inventaire et suivi des sites de reproduction du Faucon pèlerin en partenariat avec l'OFB (11 sites suivis par MNE dont 3 sous convention avec un carrier).
- Recherche et protection des nids de Busards Saint-Martin et cendré dans le sud Mayenne.
- Comptage des dortoirs de busards et des engoulevants chanteurs sur la Corniche de Pail.

❖ Des observations marquantes

- Découverte du premier nid de Cigogne noire en Mayenne.
- Installation de l'Elanion blanc en Mayenne (8 couples nicheurs).
- Augmentation rapide des populations nicheuses de Faucon pèlerin et de Héron garde-boeufs.
- Nouvelles reproductions du Tadorne de Belon ...
- 1^{ère} mention du Pouillot brun pour le 53



Cigogne noire
(J. Souriou)



Elanion Blanc
(A. Muriani)



Héron garde-boeufs
(L. Manceau)

Remerciements particuliers aux administrateurs, aux bénévoles et à tous les salariés en poste, qui se sont mobilisés tout au long de l'année pour sensibiliser à la protection de la biodiversité, en informant par le biais des médias, par des prises de contacts des services habilités et des collectivités, par des interventions notamment sur le rôle des haies et du bocage, par des actions concrètes de plantations de haies, en répondant aux diverses demandes de conseils et d'interventions, en accompagnant nos différents partenaires dans la protection des milieux, des zones humides et des tourbières, dans la création de mares, dans la protection d'espèces faune/flore rares et remarquables... et en assurant au jour le jour des inventaires, des suivis et la sauvegarde des espèces de la faune et de la flore.