



# MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT RAPPORT D'ACTIVITÉS 2020

2020, une année de crises : crise sanitaire, confinements successifs, chômage partiel, arrêts de travail. Les salariés ont dû faire face à de nombreuses perturbations : télétravail, visioconférences, répartition de la charge de travail... Grâce à la mobilisation des administrateurs, des salariés et des bénévoles, ainsi que la compréhension des partenaires, les engagements de MNE ont été tenus.

2020, c'est aussi l'année du départ à la retraite de Bertrand JARRI après 29 années consacrées à la protection des espèces et des espaces mayennais.

En 2020, certains sujets d'actualité ont particulièrement mobilisé les forces associatives :

- en lien avec le Collectif Bocage 53, des alertes ont été lancées sur des destructions manifestes de haies ; des dépositions et des recours concernant les PLUI ont été faits avec nos partenaires associatifs.
- grâce à la mobilisation des bénévoles et adhérents de MNE, le projet de rucher géant de GRAZAY a été abandonné,
- le projet associatif de MNE 2015-2020 arrive à son terme. Aussi, les administrateurs ont engagé le bilan des 5 dernières années et l'élaboration du prochain projet sera un point fort en 2021,
- les différents groupes MNE ont aussi poursuivi, bon an mal an, leurs activités et l'accompagnement des salariés.

Ce rapport d'activité, quelque peu particulier, tout comme la situation à laquelle nous avons tous été confrontés, tente de vous restituer ce que, nous tous, nous nous sommes efforcés de réaliser malgré ce contexte sanitaire et sociétal inédit.

Nous comptons, en 2021, sur une mobilisation et un engagement de plus en plus important des adhérents de MNE pour continuer, ensemble, à contribuer à la protection de la biodiversité tout autour de vous et partout ailleurs.

## ≈ Vie de l'association ≈

- ✓ 392 adhérents
- ✓ 1 261 abonnés sur la page Facebook
- ✓ 180 120 données (tous taxons confondus) sur Faune-Maine, un record !
- ✓ 3300 consultations du site internet
- ✓ 60 adhérents ont commandé du tournesol bio pour nourrir les oiseaux en hiver, soit 2,5 tonnes



Découvrez la nature en Mayenne avec Animations & sorties 2020

Pour faire face à la situation particulière, de nombreuses réunions ont eu lieu, en petits groupes ou à distance.

Les réunions du conseil d'administration et du bureau se sont déroulées en majorité en visioconférences.

Depuis la dernière Assemblée générale - réalisée à distance en août - les administrateurs sont au nombre de 15, accompagnés d'une invitée permanente : Noémie COQUEREAU. Nous avons eu le plaisir d'accueillir une nouvelle administratrice : Evelyne CHESNEL.

Aurore BURET est venue prêter main forte à l'équipe de 6 salariés, en acceptant un CDD sur des missions techniques et de secrétariat. MNE a pu accueillir Loïc MENUET qui a mené à bien sa mission de volontaire service civique « Ambassadeur Nature ». 3 stagiaires ont également été accueillis.

Des messages (via mail, réseaux sociaux, médias) ont été envoyés régulièrement pour que chacun observe la nature autour de chez lui et partage ses découvertes. Ainsi, les adhérents se sont exprimés dans la Lettre Infos MNE de juin et **320 nouvelles inscriptions sur Faune-Maine ont été enregistrées. 15 000 données supplémentaires ont été saisies.**

### Les parutions 2020

- ✓ **3 Lettres d'INFOSMNE**
- ✓ **Le n°35 du BIOTOPE53**
- ✓ **L'agenda 2020 des Sorties Nature (2 300 exemplaires)**



### Groupe MNE - Communication

Nouveau groupe constitué en septembre et composé d'administrateurs, d'adhérents et d'un salarié pour :

- mieux communiquer auprès des jeunes sensibles aux questions d'environnement et de biodiversité,
- travailler sur le renouvellement, la sécurisation et l'accessibilité du site internet de MNE sur mobiles,
- concevoir un flyer MNE à distribuer à l'issue, notamment, des animations pour conquérir de nouveaux adhérents.

Création d'une page MNE Instagram en octobre qui **compte 423 abonnés fin 2020.**

### Groupe MNE - Le réseau des Refuges LPO 53

Pour les propriétaires de refuges LPO, les confinements ont été l'occasion d'observer plus attentivement la biodiversité, de compter les oiseaux, d'aménager leur jardin ou leur balcon.

Pour la 9<sup>e</sup> rencontre des propriétaires de refuges LPO de la Mayenne, une trentaine de participants se sont donnés rendez-vous dans le refuge LPO d'Amélie BRUAND sur la commune de Juvigné le 26 septembre.



Jean DEGAN est coordonnateur des refuges LPO de la Mayenne.

### Groupe MNE - Le réseau Paysans de nature 53

Le groupe s'est étoffé de nouveaux bénévoles et le réseau mayennais s'est enrichi de 2 Paysans de nature sur les communes de Préaux et Montflours.

Les groupes naturalistes n'ont pu que partiellement faire les inventaires faune et flore. Ils seront complétés en 2021. La rencontre annuelle, prévue fin novembre, a dû être annulée.

Une nouvelle action a vu le jour, à l'initiative de la Coordination LPO : 3 fermes du réseau BIOLAIT ont engagé un Diagnostic partagé Biodiversité (DPB) à Saint-Ouën-des-Toits, Grez-en-Bouère et Bouère.

Désormais, le réseau mayennais compte **19 Paysans de nature**, **site internet** : [www.paysansdenature.fr](http://www.paysansdenature.fr)



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

### Groupe MNE - LABEL « Sur le chemin de la nature, un bois, une mare... » :

Ce groupe, animé par Olivier DUVAL, mobilise des administrateurs et des adhérents pour la labellisation des sites, leur inauguration, leur suivi et leur renouvellement.

- ✓ 36 sites labellisés pour 177 ha (27 communes),
- ✓ 1 nouveau site labellisé: La vallée de Coupeau à Saint-Berthevin,
- ✓ 10 sites ont renouvelé leur label : Pommerieux, Entrammes, Renazé, Oisseau, Changé, Saint-Pierre-la-Cour, l'Huisserie, Forcé, Bouessay et Cossé-le-Vivien.



Bon nombre de **sorties natures programmées dans l'Agenda 2020** ont dû être annulées, reportées ou adaptées.

Au premier confinement, les écoles étant fermées, Olivier DUVAL salarié animateur et responsable pédagogique, s'est retrouvé au chômage partiel du fait des reports des animations du printemps à l'automne 2020. Heureusement, les animations ont pu reprendre en septembre. Il a d'ailleurs dû faire face à une forte demande.



## ≈ Études et accompagnement à la gestion de sites et à la préservation des milieux ≈

C'est un véritable travail de fond que les chargés d'études effectuent chaque année et dans la durée. Ils assurent, en cela, la pérennité des espèces avec, de plus en plus, des actions de restauration de milieux favorables à la reconquête de la biodiversité.

L'essentiel des activités techniques ont été maintenues, malgré le confinement des bénévoles, volontaires et stagiaires, grâce à l'obtention de dérogations et avec le soutien et la compréhension des partenaires qui ont accepté les ajustements proposés.

Eloïse NORAZ a remplacé Bertrand JARRI, parti à la retraite ; celui-ci l'a accompagnée dans la reprise des dossiers.

Parmi les études de 2020, peuvent être citées :

- la poursuite des suivis de la Musaraigne aquatique et du Campagnol amphibie avec le recours aux analyses génétiques,
- l'étude des libellules, menée sur le bassin versant de la Sarthe aval, a permis d'identifier 4 cours d'eau qui hébergent l'Agrion de mercure (l'une des 3 espèces protégées du département). Sur le Syndicat de bassin de l'Oudon, 2 stations d'Oxygastracurtisii ont également été découvertes. De très bonnes informations dans le contexte d'atlas départemental en cours,
- 6 mares ont été créées en forêt de Mayenne pour favoriser la reproduction des amphibiens et des libellules et permettre à la faune sauvage d'accéder à des points d'eau permanents,
- de nombreuses extractions de données et analyses ont été réalisées, à partir de Faune-Maine, pour une meilleure prise en compte de la faune dans les projets d'aménagement du territoire.

Grâce aux conventions pluriannuelles signées avec nos partenaires (collectivités/entreprises) les suivis concernant les sites et espaces, suite aux aménagements de zones humides, se sont poursuivis et c'est avec satisfaction qu'il y est constaté, au fil des années, une reconquête de la biodiversité, tant faunistique que floristique.

### Nos commanditaires et partenaires 2020:

le Conseil régional, la DREAL Pays de la Loire, la coordination régionale LPO, la LPO 72, la LPO 44, les Communautés de Communes des Coëvrons, de Laval Agglo, les syndicats de bassin du JAVO, de l'Ernée et de l'Oudon, le Conseil départemental 53, les communes de Maisoncelles-du-Maine, Lourné, Changé et Bourgon, l'Agence de l'eau Loire Bretagne, la Direction Interdépartementale des Routes de l'Ouest (DIRO), le SVET des Coëvrons, Sèche Environnement Industrie, ACE ATLAM, VALECO, NEOEN, Engie Green, DERVENN, Lafarge Ciments, Baglione, les Carrières de Voutré, Pep 53, EnergieTeam, la Compagnie Nationale du Rhône (CNR)...

## ≈ Les groupes naturalistes ≈

### Groupe CHIROS - Animatrice Claire CHATAGNON

De manière générale, peu d'activités ont impliqué les bénévoles du groupe chiros en 2020. Ceci est dû à 2 événements particuliers : d'abord, l'absence de service civique « Médiateur chauves-souris » et, ensuite, la crise sanitaire de la COVID-19 qui a empêché certaines activités liées aux chauves-souris.



Cependant, les comptages de janvier-février et décembre sur le site des grottes de Saulges ont mobilisé les **bénévoles** du groupe.

**Site internet** : [sfepm.org](http://sfepm.org) : opération refuge pour chauves-souris.

### Groupe ENTOMO - Réfèrent Olivier DUVAL

Pas d'activité organisée en 2020, mais des initiatives personnelles sur le suivi de populations d'insectes chez soi (libellules, papillons de nuit...) avec des échanges réguliers pour les déterminations et des saisies sur Faune-Maine.

Jérôme TREGUIER, entomologiste amateur et adhérent MNE, a accepté d'animer le comité de pilotage en vue de l'édition d'un atlas des odonates de la Mayenne.



### Groupe BOTANIQUE - Animateur Bertrand JARRI

Les plantes à fleurs et les fougères se sont développées en 2020, sans se soucier de la crise sanitaire.

Par contre, les botanistes ont été perturbés dans leurs prospections, notamment dans leurs déplacements et lors des prospections groupées.

Néanmoins, plus de 450 bordereaux ont été remplis et transmis au Conservatoire botanique national de Brest et seront versés dans la base de données eCalluna.

14 personnes ont saisi ces bordereaux et 21 botanistes ont participé aux inventaires (dont 4 nouveaux contributeurs). Des inventaires ont ainsi été réalisés sur plus de 80 communes.



#### La redécouverte d'espèces :

Des espèces indigènes rares, non revues depuis longtemps, ont été retrouvées, comme le Silène de France (1980) ou le Peucedan à feuilles de carvi (2001).

Et nous constatons aussi l'observation d'un nombre élevé de plantes nouvelles non indigènes de la flore mayennaise :

- ✓ le Géranium hybride, hybride d'origine horticole qui s'échappe,
- ✓ le Coqueret, qui s'échappe aussi des jardins,
- ✓ le Noyer du Caucase,
- ✓ le Cyrtomium en faux, une fougère des falaises maritimes à atmosphère humide, occasionnelle ailleurs,
- ✓ le Platane d'Espagne, planté en alignement mais, ici, naturalisé.

#### 2 nouvelles espèces ont été identifiées :

- ✓ ↓ la Crépide élégante,



- ✓ l'Énanthefaux boucage

### Groupe ASTRO - Animateur Lionel HERRIAU

De nombreuses soirées ont été annulées. Cependant, nous nous sommes rassemblés à Maisoncelles le vendredi soir à partir de juillet, jusqu'à octobre.

Nous avons fait de l'apprentissage sur l'utilisation des instruments et une observation fin août avec la soirée ouverte au public.

Enfin, en décembre, une émission a été réalisée avec France Bleu Mayenne à l'observatoire.

À retenir pour 2020 :

- ✓ l'observation remarquable de la grande comète Neowise en juin,
- ✓ l'activité d'observation développée et suivie chaque jour par Christophe ROBERT sur Facebook.



**Durant le premier confinement**, au printemps, tout le monde a été bloqué à la maison, libérant du temps pour observer. Même si les ornithos n'ont pu se déplacer, il y a eu de belles surprises, comme ce balbuzard passant au-dessus du photographe ou ces guépriers en migration vus par 2 observateurs à quelques kilomètres de distance début mai !

Ce confinement a aussi été l'occasion, pour un tout petit nombre, de se lancer dans l'enregistrement nocturne des oiseaux et de développer cette pratique en Mayenne. Ces enregistrements réalisés de nuit révèlent des passages d'oiseaux et la présence de certaines espèces, inconnues jusque là, comme le passage du Bruant ortolan.

Au cours de l'année, 2 **réunions du groupe** (22 participants) ont pu se tenir mais 2 autres ont été annulées, dont les 10 ans de Faune-Maine, ainsi que de nombreuses sorties.

En fin d'année, de **nouveaux moyens de communication** ont été créés pour le groupe : un groupe Whatsapp (29 participants) et une liste de discussion sur framalists (45 inscrits).

#### Les faits et observations marquantes



- ✓ Nidifications remarquables du Tadorne de Belon, de l'Aigrette garzette et du Héron garde-boeufs, du Busard cendré, de la Pie-Grièche à tête rousse et probablement de l'Elanion blanc.
- ✓ Retour de la Fauvette pitchou, mais avec 1 seul oiseau sur la Corniche de Pail.
- ✓ Augmentation très rapide du Faucon pèlerin (9 couples) et du Héron garde-boeufs en hiver (+150 % par rapport à 2019).
- ✓ Les espèces rares observées en 2020 : Harle huppé, Ibis falcinelle, Crabier chevelu, Aigle de Bonelli, Faucon d'Eléonore\*, Bécasseau tacheté, Goéland bourgmestre, Goéland à ailes blanches, Sterne caspienne, Guépier d'Europe, Pipit mousseline\*, Gorge bleue à miroir\*, Pouillot à grand sourcil\*, Pouillot de Sibérie\*, Bruant ortolan\*.

(\* sous réserve d'homologation par le Comité d'Homologation du Maine).

- ✓ **Comptages d'oiseaux des jardins et Nuit de la Chouette** à L'Huisserie avec 40 participants.



- ✓ **Animation sur Faune-Maine** pendant le confinement.
- ✓ Création d'un **tuto pour l'enregistrement nocturne**.
- ✓ Publication des **synthèses saisonnières des observations remarquables** grâce à Lionel MANCEAU.

#### Les dossiers suivis et accompagnés :

- ✓ Suivi de la commission départementale de la chasse et de la faune sauvage, pour les « Espèces susceptibles d'occasionner des dégâts » et « le Grand Cormoran », ainsi que les arrêtés autorisant la chasse de certaines espèces en période de confinement et de la Perdrix rouge en janvier et février 2021.
- ✓ **Inventaire des colonies d'Hirondelles de fenêtres dans les villages et villes de la Mayenne**, commencé en 2019, complété et terminé avec 285 bourgs ou villes inventoriés et 2 100 couples, ce qui est faible : 45 % des bourgs n'accueillent pas cette espèce, en régression en France et en Europe.
- ✓ **Inventaire national des héronnières**, réalisé en Mayenne en mars et juin (14 observateurs). Sur 21 sites prospectés, 15 sont occupés, avec près de 400 couples de Héron cendré, la découverte des 2 premières colonies de Héron garde-boeufs, ainsi que la reproduction de l'Aigrette garzette pour la 2<sup>e</sup> année consécutive (2 couples).
- ✓ **Comptage simultané des dortoirs de Héron garde-boeufs** (décembre 2020 - 14 observateurs) : près de 2 000 oiseaux comptés sur 9 sites, avec une croissance exponentielle des hivernants en Mayenne.
- ✓ **Coordination départementale des comptages** des oiseaux d'eau (WETLANDS), des dortoirs de laridés et de Grands Cormorans.
- ✓ **Suivis** des couples de **Faucon pèlerin** (6 couples suivis sur 9 connus) ; suivi de l'impact de la LGV sur les populations de **Chevêche** ; **recherche et suivi des couples de busards**.
- ✓ **Inventaires partiels des fermes** engagées dans l'agriculture biologique ou le réseau Paysans de nature : seuls deux passages sur deux fermes au lieu de quatre.
- ✓ **Animation et vérification de la base de données Faune-Maine** qui a atteint un nouveau record dans le nombre de données saisies.