

Les groupes bénévoles

L'association compte plusieurs groupes thématiques de bénévoles dans les domaines suivants : ornithologie, botanique, géologie, eau et climat, nature et bâti.

Les activités des groupes ont encore souffert du contexte particulier de cette année 2021.

Groupe Centre de documentation

Gestion de la photothèque

Un tri de diapositives a été effectué afin de numériser les meilleures, et d'enrichir la photothèque. Le tri s'est fait en fonction de la qualité, et de l'intérêt historique ou naturaliste.

Finalement ce sont 300 diapositives qui ont été numérisées par une société spécialisée. Leur légendage et leur insertion dans les différents dossiers sont en cours.

La photothèque continue de recueillir de nouveaux clichés proposés par les adhérents.

Gestion de la bibliothèque

- Préparation, étiquetage et mise en place des nouvelles acquisitions.
- Gestion des opérations de prêts, retours, relances...
- Recherches documentaires pour le compte des adhérents, l'équipe salariée et extérieurs.
- Réparation des ouvrages détériorés.
- Transfert aux Archives départementales du Loiret du 2e jeu papier de la revue des Naturalistes Orléanais de 1945 à 2005.
- Inventaire physique du centre de documentation.

Saisie des données naturalistes

2 bases de données ont été utilisées en 2021 à l'association (Obs'45 et SERENA pour la RN).

Saisie dans Serena :

- Inventaire coléoptères RNN-îles de Mareau
- Inventaire Botanique RNN-Fourneaux Plage
- Inventaire Entomologique RNN-Chaingy
- Inventaire Araignée RNN- îles de Mareau
- Comptage Wetland 2021
- Inventaire Hyménoptères La Chapelle Saint-Mesmin
- Inventaire chromistes (diatomées) 2005-2006

Saisie dans OBS'45 :

- IBC de Pannes, de Courtenay, Saint-Germain-des-Prés et Vienne-en-Val

L'association s'étant équipée d'un **outil de visioconférence**, nous espérons pouvoir tenir les réunions de groupe en format mixte (présentiel/distanciel) ce qui **permettra à des adhérents plus éloignés géographiquement de nous rejoindre**.

Saisie des données d'éducation à l'environnement

Le groupe a participé à l'élaboration du tableau de bord des animations 2021 par la saisie informatique sur le serveur du GRAINE, en enregistrant les comptes-rendus des animateurs intervenants dans les écoles et pour le grand public dans le Loiret.

- Objectifs : avoir un rapport d'activité automatisé, un état des lieux de l'éducation à l'environnement, une vision régionale de l'EEDD, et développer de nouveaux projets en fonction des besoins.
- Les principales interventions sont les animations, visites, conférences ouvertes à tous (grand public, famille).

Autres soutiens

- Relectures de publications éditées par LNE
- Actualisation annuelle d'un tableur automatisé pour la gestion/codification des activités de l'équipe salariée.
- Poursuite des imports des anciennes données herpéto BDNat dans Obs45.



Christian, Philippe, Sylvaine, Micheline et Gilles (Geneviève absente)
centre de documentation de la MNE © LNE

Groupe Eau et climat

Le Groupe Eau et Climat est ouvert à tous les adhérents de l'association intéressés par les thèmes du changement climatique et de l'eau. Il permet d'aborder les questions liées à l'état des ressources en eau d'un point de vue quantitatif et qualitatif, au changement climatique, aux pratiques agricoles responsables de pollution des ressources en eau (engrais azotés et pesticides) ou à la perte de biodiversité.

Le groupe Eau s'est réuni à 3 reprises en 2021 avec une moyenne de 7 participants par réunion. Comme pour les autres groupes, les mesures sanitaires n'ont pas facilité l'organisation des réunions.

Le Groupe a été très investi dans les réflexions initiées en 2019 sur la **révision des SDAGE** (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux) qui couvriront la période 2022-2027. Un travail important d'analyse des documents mené dans le cadre de la Consultation avec l'appui salarié a permis à l'association de publier sur son site un avis sur les SDAGE Loire-Bretagne et Seine-Normandie, de transmettre cet avis aux Agences de l'eau et aux élus des collectivités du Loiret pour le Bassin Loire-Bretagne. A noter que **cet avis est pessimiste quant à l'atteinte des objectifs de retour au bon état des masses d'eau pour 2027.**

Concernant le projet Objectif climat 2030 que nous suivons aussi, nous ne pouvons que regretter l'attitude de l'Agence de l'eau Seine-Normandie qui ne souhaite pas faciliter financièrement la démarche. Concernant l'opération Bienvenue dans mon jardin au naturel, dont c'était la 11^e édition en 2021, elle intègre désormais la question des économies d'eau au jardin dans sa démarche.

Groupe jardin de la MNE

Les bénévoles "jardiniers" de la MNE sont toujours à pied d'œuvre, en toute saison !

Nouvelles expériences de jardinage, créativité pour rendre les parcelles accueillantes, et moments conviviaux partagés.

Un grand merci à Catherine, Steve, Hélène et Anouk, Eric et Jocelyne qui assurent aussi l'ouverture du jardin de l'association lors du week-end "Bienvenue dans mon jardin au naturel"

Trois membres du Groupe eau de LNE participent à des instances départementales officielles dédiées à l'eau ainsi qu'au Réseau de la fédération régionale FNE-CVL.

En 2021, les travaux du Comité des Usages de l'Eau ont été suivis (encadrement des prélèvements d'eau en particulier pour l'irrigation, restrictions d'usages de l'eau en période de sécheresse, etc.). Nous sommes déçus par le peu de résultats obtenus dans ce groupe de travail notamment pour ce qui concerne la mise en place d'un seuil de vigilance précédant le seuil d'alerte pour la mise en œuvre de mesures de restriction des usages.

Dans l'est du Loiret, nous suivons le Plan Territorial de Gestion de l'Eau (PTGE) Puiseaux-Vernisson. Nous regrettons cependant que ce dispositif ne facilite pas l'accès à des aides financières pour la sensibilisation des habitants et des collectivités aux économies d'eau, notamment pour l'opération Objectif Climat 2030.

Nous participons également aux travaux de la Commission Locale de l'Eau de la rivière Dhuy-Loiret. Le document « Suivi de la qualité des eaux superficielles » analyse les divers éléments dégradant la qualité des rivières Dhuy et Loiret et notamment les substances émergentes.

Il est essentiel que le Groupe eau puisse poursuivre ses activités en s'appuyant sur les compétences présentes dans l'association. N'hésitez pas à le rejoindre.



Groupe Ornithologie

Vie du groupe

Malgré la Covid, **5 sorties ornithos sur les 12 prévues** ont pu avoir lieu en 2021 (Pascal Derland et Stéphane Branchereau)

Quatre réunions de groupe ont eu lieu en visioconférence (Elodie Vileski et Joël Dumont).

Etudes et recensements

En 2021, les activités de terrain du groupe ont été les suivantes :

- Comptage Wetland.

17 000 oiseaux comptés par une trentaine de participants sur plus de 80 sites le 17 janvier 2021.

- Suivi et protection des colonies de sternes sur la Loire.

Comptage de 11 sites et panneautage de plusieurs d'entre eux.

- Recensement national des Limicoles et des Anatidés nicheurs LIMAT.

La prospection des 20 carrés prévus a été réalisée.

- Recensement des oiseaux marins GISOM.

Le comptage des colonies connues a été réalisé par les observateurs habituels. Une prospection sur l'est de la vallée de la Loire et sur la vallée du Loing a été entreprise (6 participants). Aucune colonie notable supplémentaire n'a été trouvée.

- Programme STOC-EPS

Ce programme a été relancé cette année sur initiative de notre fédération FNE CVL. LNE en assure la coordination pour le Loiret.

Environ 8 participants, membres du groupe ornitho.

- Enquête Pie-grièche écorcheur.

Plusieurs communes ont été prospectées cette année.

Actions et interventions de protection

- Sauvegarde d'une colonie d'Hirondelles rustiques dans une grange à Meung-sur-Loire.

Des filets anti-déjection (filets à mailles fines de type "pare gravats") ont été posés pour protéger les zones utilisées par les occupants. Résultat positif vis-à-vis des propriétaires et des hirondelles. Les hirondelles sont revenues et ont très bien accepté les filets.



Filets anti-déjection - colonie d'Hirondelles rustiques © LNE

- Information à propos des buses d'irrigation en milieu agricole.

Les buses d'irrigation constituent des pièges mortels pour la petite faune.

Un texte d'information avec photos a été rédigé et diffusé auprès des mairies du Pithiverais, d'Europe Ecologie les Verts, des Jeunes Agriculteurs FNSEA et du journal local. L'accueil a été bon, l'information a été retransmise aux agriculteurs par les mairies. Des buses ont été obturées.

Groupe Nature et Bâti

• Formation "Nature et bâti "

Appui du groupe Nature et Bâti pour la conception d'une formation à destination des professionnels du bâtiment.

• Nichoirs sur le bâtiment neuf de Pôle Emploi de la ZAC Interives à Fleury-les-Aubrais.

LNE a été sollicitée par Pôle emploi pour réfléchir à la pose de nichoirs sur le bâtiment. Des propositions concrètes ont été faites par le groupe (nombre et type de nichoir, emplacement sur le bâtiment, etc.) qui n'ont finalement pas été mises en œuvre.

• Centre commercial "Cap Saran"

La direction du centre commercial "Cap Saran" nous a contactés pour un projet d'installation de nids sur le site de Saran. Une rencontre avec la direction et une visite du site ont eu lieu.

• Tour T17

Une colonie d'Hirondelle de fenêtre installée sur la T17 à Orléans la Source (environ 70 nids) sera détruite lors de la suppression de la tour. LNE est chargé de la rédaction du dossier de demande de dérogation « espèces protégées ». Des mesures compensatoires sont prévues.

• Veille "Travaux à risque"

La veille s'est poursuivie en 2021.

Groupe Géologie

Le groupe Géologie **s'est réuni à 7 reprises** à la MNE et une mini conférence de Claude Alzac, géologue retraité du BRGM, a eu lieu sur "L'influence du volcanisme sur la vie".

4 sorties sur le terrain ont été organisées en 2021 :

- 2 sorties à la carrière de Triguères le 5 et 26 juin.

- 1 sortie à Villaine-la-Carelle le 6 octobre.

- 1 sortie sur les plages du Nord (cap Gris Nez et Cap Blanc Nez du 9 au 12 septembre).



Sortie sur les plages du Nord © Groupe géologie

Groupe Botanique

Encore une année particulière pour 2021 marquée par la suppression de 2 sorties et donc par la réalisation de 5 autres, une en tout début de saison puis 4 en seconde partie d'année à partir de juin.

Ces sorties ont été l'occasion pour les habitués du groupe de se retrouver et de **partager la découverte de notre flore départementale** depuis l'ouest à Meung-sur-Loire, à l'est, à Thou en passant par le val de Loire à Guilly. Ce sont ainsi plusieurs centaines d'espèces qui ont pu être observées et dont les données ont pu alimenter la toute nouvelle base Obs 45.

On notera la **sortie en fin d'année 2021 de l'Atlas de la Flore du Centre-Val de Loire auquel plusieurs membres du groupe ont participé** en transmettant des données ou des photographies pour les illustrations.

Cet atlas permet une large diffusion des connaissances actuelles sur la flore de notre région et actualise les informations disponibles dans l'Atlas du Loiret avec des **découvertes récente dont, en 2021, celle de la Botryche lunaire non revue depuis 1845 !**