

Les groupes bénévoles

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

L'association s'étant équipée d'un outil de

visioconférence, nous pouvons tenir les réunions de groupe en format mixte (présentiel/distanciel) ce qui **permet à des adhérents plus éloignés géographiquement de nous rejoindre**.

Groupe Ornithologie

Vie du groupe

- 11 sorties et 5 réunions de groupe ont eu lieu en 2022

Etudes et recensements

• Comptage Wetland

20 000 oiseaux comptés par 38 participants sur plus de 80 sites le 16 janvier 2022.

• Suivi et protection des colonies de Sternes sur la Loire

Comptage de 12 sites et panneautage de 6 d'entre eux.

La crue de fin juin a fortement diminué le nombre de couples nicheurs. Le nombre de couples ayant pu se reproduire s'élève à 69 pour la Sterne naine et à 151 pour la Sterne pierregarin.

• Programme STOC-EPS

La coordination de ce programme pour le Loiret est assurée par Marie-des-Neiges de Bellefroid (Chargée d'études - LNE). Environ 10 participants.

Actions et interventions de protection

- Protection d'un nid de Busard Saint-Martin à Baccon. Action menée suite à l'appel d'un agriculteur bio, mais échec de la reproduction pour cause de prédation.



Busard Saint-Martin-poussins (archives) © C. Lartigau

- Veille "Travaux à risque". La veille s'est poursuivie en 2022. Pas de chantiers "à risques" détectés cette année.
- Coopération avec le Lycée Agricole du Chesnoy à Amilly

Suite à la demande d'une adhérente concernant la protection d'une colonie d'Hirondelles de fenêtre présente sur le site du lycée, une visite sur place a eu lieu avec rencontre du directeur.



Hirondelles de fenêtre (archives) © G. Chevrier

Ce premier contact a débouché sur l'organisation d'une animation pour une classe sur le thème de la protection des hirondelles puis sur une réunion LNE/direction du lycée à la MNE.

Sur demande du directeur, l'objet de cette réunion était la mise en place d'un partenariat durable entre le lycée et LNE (animations, recensements, etc).

Un projet de convention a été envoyé. A suivre.

Groupe Botanique

L'année 2022 offre un retour progressif à la normale pour les sorties du groupe botanique de LNE avec l'organisation de 6 sorties depuis le mois de mars jusqu'à début octobre. Elles ont rassemblé chacune entre 10 et 25 personnes, des habitués mais aussi des adhérents désirant découvrir la flore proche de leur lieu de résidence.

Ces sorties nous ont permis de poursuivre notre exploration de la flore des différentes régions de notre département depuis le val de Loire jusqu'aux coteaux de

la vallée de l'Essonne en passant par la forêt d'Orléans. Nous avons ainsi pu saisir plus de 815 données dans Obs'45 dont des espèces remarquables comme le Botryche lunaire redécouverte en 2021 par le CBNBP après plus d'un siècle et indiquée par Alain Fontaine notre guide de la journée que nous remercions chaleureusement !

Rendez-vous est pris pour de nouvelles observations en 2023 !

Groupe Géologie

En 2022, en raison de l'épidémie de covid, les sorties ont été limitées à la journée mais nous avons pu visiter toutefois les exploitations suivantes : Triguères (1) près de Château-Renard, Montreuil-Bellay (1) près de Saumur, Tessée (2) dans la Sarthe.

Fin mai, sous la conduite d'un spéléologue amateur de la région, une visite des « gouffres Guillaume » en forêt d'Orléans près de Cercottes a été réalisée afin d'observer les phénomènes karstiques avec création de dolines. Celles-ci ont joué un rôle important lors des inondations de 2016 ayant entraîné le blocage de l'autoroute A 71 pendant plusieurs jours. Cette sortie a été complétée mi-novembre par une conférence de M. Langlois sur ces inondations, conférence illustrée de nombreuses photos prises lors des inondations.

Par ailleurs, une enquête sur les exploitations de graviers et sables dans le Loiret a été menée par La République du Centre (édition d'Orléans) et publiée le 19 septembre 2022. Cette enquête a permis la consultation des principaux exploitants du département. Un membre de notre groupe y a également contribué.

Notre groupe, malgré l'épidémie covid, reste fort à ce jour d'environ 35 membres. Celui-ci se réunit en général chaque mois et une petite moitié des adhérents participe aux sorties organisées.

Pour 2023, nos sorties risquent de se compliquer en particulier sur le littoral normand en raison du projet de classement en parc naturel régional de plusieurs zones côtières. Ceci entraînera l'interdiction du ramassage de fossiles sur l'estran des plages, le ramassage est déjà interdit sur les falaises ce qui est compréhensible compte-tenu des risques d'éventuels éboulements. A noter que la non-collecte des fossiles libérés par érosion entraînerait la perte définitive de ceux-ci qui seraient alors détruits par les effets de la marée. Ceci est d'autant plus dommageable que la découverte de fossiles plutôt rares a déjà entraîné la publication d'articles dans des associations locales ou des revues scientifiques. La Fédération Française des Amateurs de Minéralogie et de Fossiles (FFAMP) prépare actuellement un dossier tendant à préserver l'accès aux plages pour les associations de naturalistes.

Groupe Eau et climat

Le Groupe Eau et Climat est ouvert à toutes les adhérentes de l'association intéressées par les thèmes du changement climatique et de l'eau. Il permet d'aborder les questions liées au changement climatique et à l'état des ressources en eau d'un point de vue quantitatif et qualitatif.

Le groupe s'est réuni à 3 reprises en 2022 avec une moyenne de 8 participant·es par réunion, en présentiel ou en distanciel.

Plusieurs membres du Groupe eau de LNE participent au Réseau Eau de la fédération régionale FNE-CVL (réunions, webinaires, formations), ainsi qu'à des instances départementales officielles dédiées à l'eau comme :

- La Commission Locale de l'Eau de la rivière Dhuy-Loiret, dont le rythme de travail a pu être relancé en 2022, préfigurant de nombreux projets pour 2023 (Contrats Territoriaux, étude « Hydrologie, Milieux, Usages et Climat »...).
- Le Comité des Usages de l'Eau (encadrement des prélèvements d'eau en particulier pour l'irrigation, restrictions d'usages de l'eau en période de sécheresse, etc). La situation hydrologique départementale de l'année 2022 a été catastrophique en raison des assècs de rivières, du niveau préoccupant de la Loire et de l'ensemble des nappes souterraines. De nombreuses situations préoccupantes en ont résulté pour les milieux humides. Un seuil de vigilance a été ajouté dans l'arrêté préfectoral de restriction des usages de l'eau et plusieurs observations ont été transmises à la Préfète par notre association.
- Le Plan Territorial de Gestion de l'Eau (PTGE) Puiseaux-Vernisson. L'animation de cette démarche a été reprise en 2022 par l'EPAGE du Loing. 6 des 7 bassines prévues pour un volume de 350 000 m³ au total, alimentées par des eaux de ruissellement uniquement et réalisées en compactant les sols argileux, sont déjà réalisées ; une pose problème avec une implantation initialement proposée sur une zone humide. Au-delà des bassines, le comité de pilotage et la structure animatrice ont à cœur d'appuyer et soutenir une dynamique sur tous les volets du PTGE. LNE s'est donc positionnée pour accompagner en 2023 la réduction des consommations d'eau par les habitants (sensibilisation des jeunes et du grand public) et par les collectivités.

Les réunions du groupe Eau et Climat sont aussi l'occasion de suivre le déroulement de l'opération « Objectif Climat 2030 » à travers des points d'informations réguliers sur les actions menées avec les 11 communes du département déjà engagées. Sont aussi présentées lors des réunions, les nombreuses actions de sensibilisation du public à travers les différents outils édités par l'association, ou avec l'évènement annuel « Bienvenue dans mon jardin au naturel » dédié aux pratiques respectueuses de la biodiversité et économes en eau.

Face aux enjeux climatiques actuels, des informations sur l'évolution du climat sont aussi transmises aux membres du groupe comme à l'occasion de la parution du 6^e rapport du GIEC, des négociations lors de la COP 27, ou sur le rapport « La sécheresse en chiffre » de la Commission Cadre des Nations Unies sur la Désertification.

L'élaboration du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SDAGE) par le Comité de Bassin Loire-Bretagne fut un projet très mobilisateur pour notre groupe en 2019 et en 2021. Ce document a été adopté le 3 mars 2022 (113 avis favorables, 43 défavorables et 16 abstentions). Toutes les avancées ont été systématiquement rognées pour être le moins restrictives possibles et de nombreuses mesures ne seront qu'incitatives. Les représentant·es de FNE-CVL se sont finalement abstenus lors du vote pour marquer le manque d'ambition de ce nouveau SDAGE, sans pour autant le rejeter afin de ne pas fragiliser le rôle de l'Agence de l'Eau face aux organisations qui souhaiteraient limiter plus encore les réglementations sur la préservation de l'eau et des milieux aquatiques.

Face aux enjeux locaux liés à l'eau et au climat (sécheresses, pratiques agricoles, artificialisation des sols...), il est essentiel que le groupe puisse poursuivre ses activités en s'appuyant sur les compétences présentes dans l'association. N'hésitez pas à le rejoindre.

Groupe Centre de documentation

Gestion de la photothèque

L'activité photothèque en 2022 a été réduite suite à l'indisponibilité des bénévoles habituels ; Dominique, nouvelle bénévole, a rejoint l'équipe en fin d'année pour reprendre la gestion hebdomadaire. La photothèque comporte environ **31 000** images et est gérée par le logiciel ACDSsee.

Le projet 2021 de trier 4 à 5000 diapositives s'est prolongé en 2022 avec l'ajout d'une centaine à faire numériser puis à légender et à insérer avec des mots-clés dans l'arborescence des dossiers et sous-dossiers.

La photothèque répond aux besoins de l'association pour fournir des images servant à illustrer les plaquettes, documents, ouvrages édités par LNE et continue à s'enrichir avec de nouvelles photos produites par les adhérents et l'équipe salariée.

Gestion de la bibliothèque

Le fonds documentaire est riche de 2880 références tous médias, dont 211 supports CD, DVD et VHS.

Nous avons enregistré **62** nouvelles acquisitions et dons, essentiellement en écologie.

Cette année encore nous avons eu une baisse de fréquentation de la bibliothèque avec une quarantaine de prêts seulement, la plupart en botanique et ornithologie.

Nous avons procédé à un inventaire physique du centre de doc et des bibliothèques dédiées aux salariés. (Réserve, animateurs, chargés d'étude)

148 cassettes VHS ont été triées pour n'en conserver que 35 sur des domaines non couverts par d'autres médias comme le DVD.

Nous avons également trié les périodiques et revues afin de ne conserver que ceux en lien direct avec notre activité principale.

Depuis novembre 2022 nous avons repris les archives papier des « Revues de Presse » afin de les trier et de scanner les articles liés à l'histoire de notre association et aux problématiques de l'époque, souvent toujours d'actualité...

Dans le cadre de la gestion de la bibliothèque, nous avons procédé à des travaux de reliure et de réparation sur des livres scientifiques abîmés.

Saisie des données naturalistes

Saisie dans Serena :

- Oiseaux bagués STOC et hors STOC 2021 (Suivi Temporel des Oiseaux Communs) par Lionel
- Inventaire Entomologique RNN-Chaingy 2022
- Inventaire Entomologique à la Réserve par J-D Chapelin-Viscardi en 2018
- Inventaire mycologique à Mareau-aux-Prés en octobre 2022
- Comptage Wetland 2018 & 2022
- Données chiroptères au lieu dit "Le Rollin" à Chaingy
- Données botaniques BioMareau 2020/2021 et Annexe Hydraulique 2022
- Invertébrés aquatiques par Sylvain Mangot

Saisie dans OBS'45 :

- IBC de Châlette Sur Loing
- IBC de Fay aux Loges
- IBC de Tigy
- Diverses données ornithologiques

Saisie des données d'éducation à l'environnement

Un nouvel outil a été mis en place en 2022 au service de l'état des lieux de l'éducation à l'environnement en région Centre.

Ce « Tableau de Bord de l'Education à l'Environnement » a été porté par le GRAINE Centre-Val-de-Loire. C'est un véritable observatoire pour saisir et valoriser les données en direct, avec une cartographie des animations pour chaque structure utilisatrice.

La saisie informatique des animations est réalisée semestriellement par les bénévoles du groupe

Autres soutiens

- Relecture de la plupart des publications flyers, plaquettes et ouvrages édités par LNE.
- Actualisation annuelle de l'agenda partagé/gestion du temps des activités salariées à partir d'un tableur automatisé.
- Préparer les vidéos prises avec le piège photos à la RNN de Saint Mesmin pour mise sur Internet.

Projets 2023

- Terminer le transfert dans Obs'45 des dernières données de notre base historique BDNat et des anciennes données botanique d'Alain Fontaine.