

## Comptes rendus des différents groupes thématiques de l'association

### Groupe Centre de documentation

Sept personnes bénévoles se sont investies en 2019, à raison d'un ou deux après-midi par semaine, les mardi, mercredi ou jeudi.

#### **Saisie du tableau de bord des réseaux territoriaux d'Education à l'Environnement vers un développement durable, piloté par le GRAINE Centre-Val de Loire**

- Saisie informatique de toutes les animations réalisées dans le département en 2019.
- L'objectif pour LNE : avoir un rapport d'activités automatisé (harmonisation des données) et pour le GRAINE : faire un état des lieux de l'éducation à l'environnement, avoir une vision globale et une base régionale pour développer de nouveaux projets en fonction des besoins.

#### **Soutien LNE**

- Relecture de documents avant édition & publication.
- Tri des bases de données naturalistes pour migration.
- Mise au point du tableau horaire de travail de l'équipe salariée.

#### **Saisie des données naturalistes dans SIRFF et SERENA**

- BOTA-CEMEX, Plaine aux lièvres à Bonnée (2018)
- Données de l'IBC Saint Jean de Braye, Insectes (2018).
- Carrière Sabloire - La Bussière, Insectes (2018)
- Vallée du Loing, Insectes (2018)
- BDD - Olivet, Insectes (2018)
- BDD - Ormes, Insectes (2019)
- Vallée du Loing, Insectes (2019)
- Carrière EQIOM - La Brosse, Insectes (2019)
- Carrière CEMEX - Bonnée, Insectes (2019)
- Inventaire Botanique en Forêt d'Orléans et données "Réserve naturelle", sur plusieurs années d'observations.

#### **Gestion de la bibliothèque**

- Préparation, étiquetage et mise en place des nouvelles acquisitions.
- Gestion des opérations de prêts, retours, relances... avec le logiciel PMB.
- Recherches documentaires pour le compte des adhérents et l'équipe salariée.

- Réparation des ouvrages détériorés.
- Nous avons 3539 livres ou documents, dont 100 nouvelles entrées, suite à achats et dons, comme la revue La Hulotte.
- 375 supports media CD, DVD et VHS.
- Environ 150 prêts dont le top 4 : vidéo, écologie, jeunesse et botanique.
- Projets pour 2020 : mise à jour de la dernière version du logiciel PMB et inventaire physique du centre de documentation.

#### **Gestion de la photothèque**

- L'équipe de 3 bénévoles a poursuivi son travail pour la photothèque, en particulier le dossier Réserve Naturelle de Saint-Mesmin. C'est un chantier de près de 5500 photos qui s'est déroulé de fin 2017 à décembre 2019. L'ensemble de la photothèque est riche de plus de 31 000 éléments avec 70 photographes répertoriés. Ils restent propriétaires de leurs clichés et sont systématiquement cités en cas d'utilisation de leurs photographies. Si vous souhaitez apporter vos photos pour alimenter notre banque d'images, n'hésitez pas à nous contacter.

#### **Réalisation des projets 2019**

- Mise en place des dossiers numérisés des Naturalistes Orléanais de 1945 à 2005 sur le site internet LNE.
- Révision complète de l'archivage des dossiers de l'association à l'occasion de la réfection du grenier et de l'intervention de l'AHPNE (Association pour l'Histoire de la Protection de la Nature et de l'Environnement). Le but : sauvegarder et valoriser la mémoire des APNE, faire un diagnostic des fonds documentaires, réaliser un inventaire en décrivant leur état général et leur composition thématique. Cette opération de sensibilisation et de conseils, nous a permis d'améliorer la gestion de nos archives afin de retrouver rapidement les informations et de rendre accessible, aux chercheurs et étudiants, l'histoire de la protection de la nature et de l'environnement dans le Loiret.

#### **Projets 2020**

- Déposer aux archives départementales le 2<sup>e</sup> jeu papier de la revue des Naturalistes Orléanais de 1945 à 2005 grâce à des dons d'adhérents.

## Groupe Géologie

Au cours de l'année 2019, notre groupe a tenu 9 réunions avec une moyenne de 8 participants sur 48 inscrits, et a organisé 5 sorties sur le terrain :

- 1 sortie à Villaines-la-Carelle dans le Perche
- 1 sortie à Channay-sur-Lathan dans les faluns
- 1 sortie à Triguères
- 1 sortie sur 4 jours à Graissessac dans l'ancien bassin houiller (région de Lodève-Bédarieux) pour 12 participants : visite géologique du site, explication sur l'organisation de l'extraction du charbon, visite du musée de la mine
- 1 sortie sur 4 jours en Normandie. Visite de la carrière de Ranville et du site des Vaches Noires

Par ailleurs, un membre de notre groupe a siégé cette année encore à la "Commission départementale Nature, Paysage et Site" (CDNPS) à la Préfecture du Loiret et a défendu les positions de LNE sur la protection de l'Environnement et du biotope lors de l'attribution de permis d'exploitation de graviers.

De même, il a participé activement à l'élaboration au sein de la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) du nouveau Schéma Régional des Carrières, lequel est actuellement en phase finale et se substituera au Schéma Départemental en vigueur. Prenant en compte l'ensemble des facteurs sociaux, économiques, environnementaux et patrimoniaux, ce schéma régional présentera l'avantage d'être en harmonie avec celui des autres régions et permettra à nos six départements de la Région Centre-Val de Loire d'appliquer les mêmes mesures.

## Groupe Eau, Pesticide, Agriculture

En 2019, le Groupe Eau a été associé au développement du projet Objectif Climat 2030 ce qui a suscité une réflexion sur le nom du groupe. Il deviendrait le Groupe Eau-Climat ce qui ne l'empêchera pas de poursuivre ses réflexions sur les pesticides et l'agriculture.

### Les activités du groupe

Le Groupe Eau s'est réuni 3 fois au cours de l'année 2019 ; il a organisé une sortie pour la découverte des aménagements de restauration et de renaturation du Dhuy. Nous pouvons regretter la faible participation à cette sortie malgré l'annonce qui en a été faite par LNE.

Les travaux ont été préparés avec Pascal Véronneau que

Enfin ce même membre assiste régulièrement à la commission "Eau" de LNE et a également assisté à une réunion d'information, en fin d'année, sur la gestion de l'Eau en Région Centre-Val de Loire organisée par FNE-CVL avec la participation de plusieurs organismes, dont un représentant de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne. Compte tenu des températures et de la sécheresse observées cette année, cette réunion d'information revêtait un caractère important pour comprendre les mesures prises.

Principaux problèmes de notre groupe "Géologie" :

- Compte tenu d'une géologie régionale peu diversifiée, trouver de nouveaux sites attractifs pas trop éloignés d'Orléans est un problème,
- Ainsi que susciter de nouveaux adhérents à nous rejoindre et capables de redynamiser le groupe.



Sortie géologie à Graissessac © Groupe géologie LNE

nous tenons à remercier pour son engagement dans l'animation des réunions et le partage des informations sur les pesticides et sur le changement climatique.

Le Groupe a été très sollicité en 2019 en raison des SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux) des Agences de l'Eau Loire-Bretagne et Seine-Normandie, du lancement opérationnel du projet Objectif climat 2030 et de la consultation sur les Zones non traitées (ZNT) par les pesticides pour la protection des riverains.

La situation hydrologique départementale nous a particulièrement inquiétés en raison des assècs de rivières et des états de crise enregistrés par les arrêtés

préfectoraux qui ont signalé de nombreuses situations préoccupantes pour les milieux humides.

Pour l'eau potable, les dernières données sur la qualité des eaux distribuées ne nous paraissent pas satisfaisantes car elles montrent une contamination des eaux souterraines par les pesticides employés en agriculture.

### Les réflexions du groupe

Trois membres du Groupe Eau représentent l'association dans des instances départementales officielles et participent aux travaux de la fédération régionale FNE-CVL.

Parmi ces dossiers partagés : la CLE de la rivière Dhuy-Loiret, le Comité des Usagers de l'eau (encadrement des prélèvements d'eau en particulier pour l'irrigation, restrictions d'usages de l'eau en période de sécheresse, etc) et le dossier de l'eau potable.

Pour se prononcer sur le SDAGE Seine-Normandie, une réunion a été organisée en avril 2019 à Ascoux pour faciliter l'accès à la consultation sur l'eau organisée par l'Agence de l'eau Seine-Normandie.

### Plus de relations fédérales

Un Directoire de l'eau qui va devenir un Réseau eau se réunit régulièrement au pôle régional de France Nature Environnement. Il est à la fois un organe de réflexion, de publication et de formation pour les représentants des départements de la Région qu'ils soient bénévoles ou salariés.

## Groupe Botanique

L'année 2019 aura été marquée par 7 demi-journées de découverte de la flore du Loiret avec toujours une quinzaine de personnes en moyenne qui auront participé à ces sorties et un groupe de fidèles de huit personnes environ.

Nous avons pu de nouveau découvrir de nombreuses espèces remarquables pour le Loiret voire pour le Bassin Parisien comme la vesce de Johan, l'orobanche jaune en début d'été ou l'arnica des montagnes. L'ensemble des observations de ces sorties est relayé sur internet via un site confectionné par l'un de nous qui permet aux participants de retrouver rapidement la liste des espèces observées. <http://www.floraphile45.org>

En parallèle de ces sorties les échanges se poursuivent avec le Conservatoire Botanique du Bassin Parisien qui organise régulièrement des sorties pour les spécialistes qui viennent compléter nos animations de découverte

Notre participation nous a surtout permis de contribuer aux réflexions sur la gestion quantitative de l'eau, la recharge artificielle des nappes souterraines, la création de réserves d'irrigation et la protection des cours d'eau et des habitants contre les pollutions par les pesticides agricoles.

Les « fiches synthétiques du réseau eau de FNE Centre de Val de Loire » apportent une analyse juridique de 9 thèmes liés à l'eau. Il nous reste à les analyser, pour enrichir nos contributions à des problématiques auxquelles nous sommes confrontés, dans des dossiers aussi différents que les obstacles à l'écoulement des cours d'eau, la disparition des zones humides, la prolifération des plans d'eau dans les vallées, le risque inondation, la qualité des eaux potables, le traitement des eaux de pluie, la trame verte et bleue, etc.

Nos conclusions aboutissent à la certitude que le changement climatique va augmenter la pression exercée par l'agriculture sur les ressources en eau par l'augmentation des volumes prélevés et par le développement du stockage de l'eau en dehors de la période estivale avec le risque de diminuer la recharge naturelle des nappes ou d'affaiblir les zones humides.

Face aux enjeux à venir liés à l'eau et aux impacts prévisibles sur la biodiversité, nous espérons que ce groupe apportera à l'association les éléments de réflexion et d'action qui lui permettront d'atteindre ses objectifs de protection et de connaissance du milieu naturel.

de la flore. Cette année voit en outre la publication d'un nouvel Atlas des Orchidées de la région sous l'égide de la SFO.

L'année 2020 s'engage dans la même direction avec la poursuite de nos observations.



Arnica montana (Châtenoy-juin 2019) © Groupe botanique

## Groupe Ornithologie

### Vie du groupe

- Sensibilisation, initiation du public

12 sorties organisées par le groupe ornithologie. 5 à 40 participants par sortie.

- 5 réunions du groupe : organisations, présentations, nouvelles ornitho.

### Connaître

#### • Comptage WETLAND

Comptage des oiseaux d'eau hivernants. Comptage de la plupart des zones humides importantes du Loiret depuis près de 30 ans. Environ 20 participants en 2019 et 24 000 oiseaux recensés.

### Préserver et agir

#### • Suivi et protection des colonies de sternes

Comptage de 17 sites. Panneautage de sites. Année moyenne, 10 sites occupés, 124 couples nicheurs de Sterne naine et 252 de Pierregarin.

#### • Sauvegarde de la colonie de Martinets noirs de la résidence de la Prairie à St-Jean-de-la-Ruelle

300 couples de Martinets noirs menacés par des travaux d'isolation thermique par l'extérieur d'une dizaine de bâtiments.

Grâce à l'un de nos adhérents, habitant de la résidence, et à l'ONCFS, nous avons pu intervenir et obtenir :

- le respect de la loi (dépôt par le MO d'une demande d'autorisation de destruction d'une espèce protégée),
- la modification du déroulement du chantier,
- la conception et la mise en place de mesures compensatoires.

Une étroite collaboration entre LNE et l'entreprise AFL a permis la mise au point d'un type de nichoir intégré dans la structure des nouvelles huisseries (validé par l'architecte responsable des travaux).

120 de ces nichoirs, abritant chacun trois cavités spécialement conçues pour la nidification du Martinet noir, ont été installés sur les bâtiments rénovés. Plusieurs sont occupés. La colonie est sauvée.

#### • Rencontre avec les services techniques d'Orléans Métropole dans le cadre de la neutralisation des abris bus dangereux

- Nos demandes de neutralisation seront prises en compte lors du prochain appel d'offre en 2022.
- Un essai de pose de bandes autocollantes sur un abri bus a été réalisé pour tester l'efficacité de la méthode. Suivi de l'abri par le groupe.



Abri bus avec bandes autocollantes © Groupe ornithologie

#### • Veille « Travaux à risque »

- Détection de futurs travaux potentiellement dangereux pour les oiseaux nicheurs est faite en consultant les sites d'appels d'offre sur internet.
- Vérification sur place par les membres du groupe pour constater la présence ou non d'oiseaux nicheurs.
- Intervention si besoin auprès des Maîtres d'Ouvrage ou d'Œuvre avant les travaux.

Toutes les informations sur les colonies existantes ou de futurs travaux sont les bienvenues.

### Création du groupe Nature et Bâti

#### • 3 réunions de groupe

- Organisation du groupe et des actions

#### • Préparation d'une brochure

- « Nature et bâti – pour réconcilier la faune sauvage et l'humain » : conception et rédaction en interne, illustrations et mise en page sous-traitées

#### • Rencontre avec la Fédération Française du Bâtiment Centre-Val-de-Loire

- Echanges constructifs autour de la biodiversité dans le bâti en vue d'une collaboration future.