

Comptes rendus des différents groupes thématiques de l'association

Groupe Centre de documentation

Huit personnes bénévoles se sont investies en 2020, à raison d'un ou deux après-midi par semaine. Cependant, en raison de la pandémie et des contraintes sanitaires liées à cette situation, l'activité du groupe a été fortement réduite.

Une petite partie d'activités a pu être réalisée en « télé-travail » quand les outils étaient disponibles sur des serveurs informatiques (bases de données notamment), ce qui n'a pas été possible pour la photothèque et la bibliothèque.

Gestion de la photothèque

30h de présence en 2020 contre 90h en 2019 !

Le groupe a continué le tri et le légendage dans les différents dossiers. Il est par ailleurs occupé à trier plusieurs milliers de diapositives en vue de scanner les meilleures pour enrichir la photothèque.

Ainsi, il a visionné et trié environ **4 500 diapositives provenant de Mlle Marais**, qui a été très active au sein de l'association des Naturalistes Orléanais, notamment pour l'accueil à la boutique et en tant que secrétaire bénévole, membre du CA et du groupe botanique.

L'ensemble de la photothèque est riche de plus de 31 000 éléments avec 70 photographes répertoriés. Ceux-ci 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.

Saisie des données naturalistes

• 2 bases de données étaient utilisées en 2020 à l'association (SIRFF et SERENA pour la RN), et une 3e était en préparation (**Obs'45**) :

• Saisie dans Serena :

STOC-EPS - Suivi des oiseaux communs - Mars et Juin 2019

Comptage Oiseaux d'Eau - décembre 2019

Données Araignées - 2002 à 2008 et Août 2019

Comptage WETLAND - Janvier 2019 et 2020

Comptage Champignons - Novembre 2019

Inventaire Flore - Août 2020

Oiseaux - 2020

• Saisie dans SIRFF :

Inventaire Botanique en Forêt d'Orléans, sur plusieurs années d'observations.

A noter que SIRFF a été arrêté le 31 décembre 2020 pour être remplacé par Obs'45 (<https://obs45.fr/>).

• OBS'45 :

Préparation de la migration des données SIRFF vers Obs'45.

Préparation de la migration des données BDNAT (base précédant SIRFF) vers Obs'45.

Saisie des données d'éducation à l'environnement

• Saisie informatique de toutes les interventions pédagogiques réalisées dans le département en 2020 par les animateurs salariés de l'association. Animations destinées au jeune public comme au grand public.

• Objectif : avoir un état des lieux complet de nos actions en éducation à l'environnement.

Gestion des archives

• Poursuite de l'archivage des dossiers de l'association : classer les dossiers, les étiqueter et les enregistrer.

• Dans le cadre de la sauvegarde et de la valorisation de la mémoire de notre Association depuis son origine, nous avons reconstitué un 2e jeu de la revue des Naturalistes Orléanais de 1945 à 2005.

Autres soutiens

• Relecture de documents avant édition & publication.

• Mise au point du tableau horaire de travail de l'équipe salariée.

• Compilation et traitement des vidéos prises en 2019 avec le piège photos à la RN pour mise en ligne sur Internet : <https://www.loiret-nature-environnement.org/reserve-naturelle-de-saint-mesmin/une-reserve-pleine-de-vie/faune>

Groupe Nature et Bâti

• Parution de la brochure "Nature et bâti - Cohabiter avec la faune sauvage"

Cette brochure a été conçue par le groupe et son impression a été financée en partie par l'entreprise AFL FOESSEL, créatrice des nichoirs artificiels à martinets.

Cette brochure est consultable sur le site de notre association : <http://www.loiret-nature-environnement.org/nos-projets/biodiversite/nature-et-bati>

Elle doit servir de support à nos futures actions.

• Contacts avec les acteurs du bâtiment

Les rencontres et les prises de contact prévues avec les acteurs du bâtiment n'ont pu avoir lieu cette année du fait des mesures "Covid" et ont été reportées en 2021.

• Action "Abribus"

Comme convenu avec Orléans Métropole, un abribus test sur lequel des bandes autocollantes opaques ont été posées a été régulièrement visité pour en tester l'efficacité de la méthode. Aucun oiseau mort n'a été retrouvé depuis la pose des autocollants.

• Veille "Travaux à risque"

La veille s'est poursuivie en 2020. Elle consiste en une consultation régulière des sites d'appels d'offre puis à des visites sur les sites des futurs travaux sélectionnés potentiellement à risque. Cette année, au moins 7 sites ont été visités mais aucun site à risque n'a été identifié.

Groupe Géologie

Le bilan du groupe est très faible pour 2020.

2 réunions en janvier et mars ont pu avoir lieu et une seule sortie en carrière à Villaine-la-Carelle dans la Sarthe. Impossible d'organiser d'autres sorties ou réunions suite

Groupe Botanique

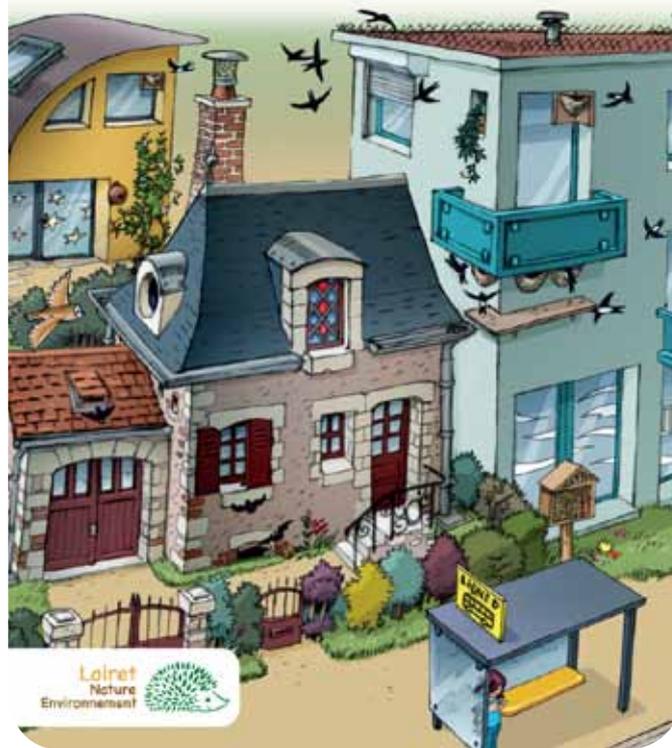
2020 une bonne année pour les observations de la flore lors des sorties du Groupe Botanique !

En cette année particulière nous nous sommes malgré tout rencontrés sur le terrain à l'occasion de 4 sorties d'une demi-journée dans différents secteurs du Loiret, depuis la Puisaye à Adon au mois de juin jusqu'au val de Loire à Sigloy en octobre.

Ces quatre sorties sur le terrain nous ont permis de nous émerveiller de nouveau sur des espaces naturels remarquables de notre département avec des pelouses

NATURE ET BÂTI

Cohabiter avec la faune sauvage



aux confinements, aux restrictions de circulation, et au couvre-feu.

Nous espérons que 2021 sera plus riche en sorties selon l'évolution de la COVID.

calcaires marneuses où nous avons pu observer le très rare orchis odorant, ou des clairières calcaires de la Forêt Domaniale d'Orléans avec la non moins rare campanule cervicaria... Au bilan c'est donc une année assez riche pour nos sorties bien qu'elles aient été réduites en nombre et en effectifs avec essentiellement les habitués soit une dizaine de personnes en moyenne.

L'année 2021 s'engage dans la même direction avec la poursuite de nos observations de terrain et le maintien de notre attention pour préserver les joyaux floristiques du département.

Groupe Ornithologie

Vie du groupe

- Du fait du Covid 19, seules deux sorties ornithos sur douze prévues ont pu avoir lieu en 2020.
- Il en est de même, pour les réunions de groupe avec trois réunions sur cinq.

Connaître

Les activités de terrain du groupe ont pu se dérouler quasiment normalement :

• **Comptage WETLAND**

16 915 oiseaux comptés par 32 participants sur plus de 80 sites le 16 janvier 2020

• **Suivi et protection des colonies de Sternes sur la Loire.**

Comptage de 12 sites et panneautage de plusieurs d'entre eux. Avant la crue, les nombres de couples nicheurs comptés étaient de 83 pour la Sterne naine et 203 pour la Sterne pierregarin. Ces chiffres sont tombés à 10 et 72 après la crue.

• **Recensement 2020 des colonies de Hérons.**

Recensement organisé par l'université de Rennes. 24 colonies visitées par une douzaine de personnes. Résultats : 653 individus.

• **Participation à la mise au point de la nouvelle base de données naturalistes Obs'45 de l'association.**

Préserver et agir

• **Colonie de Martinets de Saint-Jean-de-la-Ruelle**

Les travaux d'isolation des bâtiments se sont poursuivis ainsi que la pose des nids artificiels (une centaine de nids posés).

Au printemps, les premiers nids posés ont été occupés et la reproduction s'y est déroulée normalement. Le comptage des nids occupés prévu n'a pu être réalisé du fait du deuxième confinement.

• **Site Rte au Petit Cabaret à Saint-Cyr-en-Val**

Intervention pour faire retarder la fauche suite à la découverte de jeunes Petit Gravelot et d'Oedicnème criard. Suivi ornithologique du site en appui aux chargés d'études salariés.

• **Nichée de Busard Saint-Martin à Sougy**

Intervention sur site mais les jeunes étaient déjà volants avant la moisson.

• **Sauvegarde d'une colonie d'Hirondelles rustiques à Meung-sur-Loire**

Colonie menacée du fait de leur déjection gênant les propriétaires dans l'usage de leur grange.

Le groupe propose la pose de filets à mailles fines dans le bâtiment pour protéger des fientes les zones utilisées.

Cette méthode expérimentale est acceptée par les propriétaires (financement conjoint propriétaire-LNE). Malheureusement, les filets n'ont pu être installés du fait des confinements. Pose reportée à 2021.

• **Projet de destruction d'une colonie d'Hirondelles de fenêtre à l'Hôpital Saint-Jean de Briare**

L'hôpital a demandé et obtenu une dérogation pour la destruction pour raison sanitaire d'une centaine de nids situés au dessus des fenêtres des chambres.

LNE est contacté par l'hôpital pour l'aider dans la mise en œuvre des mesures compensatoires.



Hirondelles de fenêtres © G. Chevrier

Groupe Eau et climat

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

Les activités du groupe

Le groupe Eau s'est réuni 3 fois au cours de l'année 2020 ; il a également participé à une visite d'une installation urbaine d'assainissement autonome par phyto-épuration dans un quartier d'Orléans.

La situation hydrologique départementale de l'année 2020 a été inquiétante en raison des assècs de rivières et de la baisse du niveau de certaines nappes souterraines. De nombreuses situations préoccupantes en résultent pour les milieux humides.

Pour l'eau potable, nitrates et pesticides rendent certaines nappes impropres à la production d'eau potable. En 2020, nous n'avons pas été associés aux études dans les périmètres des captages prioritaires.

Le Groupe a poursuivi les réflexions initiées en 2019 sur la révision des SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux). Les prochains SDAGE couvriront la période 2022-2027. La consultation du public aura lieu du 1er mars au 1er septembre 2021.

Nous avons participé à la consultation sur les Zones non traitées (ZNT) par les pesticides pour la protection des riverains sans parvenir cependant à augmenter les distances d'éloignement.

Nous avons suivi la mise en œuvre de différents projets : Objectif climat 2030, Bienvenue dans mon jardin au naturel qui a abordé en 2020 la question des économies d'eau au jardin, et avons relu la brochure sur l'impact du changement climatique sur la santé.

A signaler la création d'un Point Info Eau sur le site de l'association. Il est destiné à faciliter les recherches d'informations sur la situation hydrologique départementale ; on y trouve également des ressources pédagogiques sur l'eau ainsi que les positions de l'association sur les thèmes de l'eau.

Nous avons aussi participé à la campagne nationale contre l'usage des néonicotinoïdes sur les betteraves à

sucre. Ces pesticides sont interdits depuis 2018 et les ré-autoriser n'engage pas l'agriculture dans la voie d'une réduction de la dépendance aux pesticides.

Enfin, nous avons réfléchi aux orientations souhaitées par l'association pour la future PAC en souhaitant son « verdissement ».

Un lieu d'échanges

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

Nous suivons la CLE (Commission Locale de l'Eau) de la rivière Dhuy-Loiret et 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). Dans l'est du Loiret, nous avons participé aux réunions du Plan Territorial de Gestion de l'Eau (PTGE) Puisseaux-Vernisson. Dans ce secteur, les assècs de rivière et la surexploitation des nappes souterraines sont préoccupants.

Notre participation au Réseau fédéral Eau nous a permis d'échanger informations et réflexions sur les réserves d'irrigation, la notion de substitution, la protection des zones humides et le risque inondation. De plus, la fédération a créé 10 fiches synthétiques qui font le point sur l'état des lieux, la réglementation et les enjeux liés aux ressources en eau.

Conclusion

Nous sommes certains que le changement climatique va augmenter les pressions exercées sur les ressources en eau ; l'agriculture va être confrontée à l'impossibilité de maintenir le niveau de prélèvements actuels dans les eaux souterraines.

En même temps, nous constatons que l'objectif de bon état des masses d'eau (cours d'eau et nappes) ne sera pas atteint en 2021. Dans le futur SDAGE, l'objectif proposé pour 2027 manque déjà d'ambition.

Plusieurs réunions seront proposées entre mars et juin 2021 pour analyser le nouveau SDAGE Loire-Bretagne. Elles permettront de synthétiser l'avis de l'association sur les objectifs du SDAGE et sur les mesures que l'agence de l'eau financera jusqu'en 2027.