

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

### Groupe Eau, Pesticide, Agriculture

En 2015, deux groupes existaient : le groupe Zéro Pesticide et le groupe Eau.

Au cours du premier semestre, les groupes se sont réunis 4 fois pour zéro pesticide et 3 fois pour Eau. Le Groupe Zéro pesticide a travaillé sur l'élaboration d'outils de communication et sur l'organisation de stands lors de diverses manifestations publiques. Le groupe Eau s'est intéressé au classement des eaux superficielles en cours d'eau et à l'eau potable.

En milieu d'année, le Bureau de l'association a décidé de fusionner ces deux groupes et d'y ajouter la thématique agricole.

Deux raisons à cette réorganisation.

Avec la loi Labbé qui interdit l'usage des pesticides en 2017 pour les collectivités et en 2019 pour les particuliers, nous constatons des incertitudes pour l'avenir de nos projets actuels dans ce domaine et il est apparu indispensable que l'association commence une réflexion pour développer de nouvelles actions.

Par ailleurs, l'agriculture est une activité sur laquelle nous ne travaillons pas beaucoup pour diverses raisons. Des évolutions sont en cours notamment en faveur de l'agroécologie, de la plantation de haies, domaine dans lequel nous pensons pouvoir apporter des connaissances.

La décision a donc été prise de fusionner les deux groupes pour créer un groupe Eau/Pesticide/Agriculture. Ce groupe comprend plus d'une dizaine de bénévoles et quelques salariés de l'association réunis pour réfléchir et monter des projets d'actions. Deux réunions ont eu lieu fin 2016.

Les participants ont déjà dégagé quelques pistes de travail sur des Mesures Agro-environnementales, les haies, les ripisylves, les captages d'eau potable, ou sur la formation d'élus et d'agriculteurs.

Nous continuerons ces réflexions en 2017 avec l'objectif pour l'association de lancer des actions dès cette année mais principalement à partir de 2018.

### Groupe Botanique

Dans la droite ligne des années passées le groupe Botanique a organisé cette année 7 sorties pour 9 demi-journées de découverte de la flore de notre département.

Nous avons pu parcourir différentes régions naturelles du Loiret telles que la Forêt d'Orléans, la vallée de la Loire ou encore la vallée de l'Essonne.

Une sortie a porté plus particulièrement sur une découverte - initiation des bryophytes, les mousses et les hépatiques.

Comme les années passées, nous nous sommes expatriés vers l'Aude dans la région de Narbonne pour explorer un cortège floristique bien différent du nôtre.

Cette nouvelle année 2017 devrait nous permettre de poursuivre nos activités en orientant plus spécifiquement nos observations sur les orchidées pour lesquelles **un atlas est en préparation à l'échelle de la région Centre Val de Loire**



Sortie en bord de Loire © LNE

## Groupe Mycologie

En mycologie, le point d'orgue de l'année 2016 a été le salon du champignon organisé à Ingré les 1<sup>er</sup> et 2 octobre. La période précédente étant marquée par la sécheresse, la cueillette de spécimens a été rendue très difficile, mais les mycologues et autres participants ont déployé tous leurs efforts, dans les lieux restés humides après les inondations, ou beaucoup plus éloignés, pour récolter et présenter une exposition de facture très honorable (153 espèces exposées). Des animations pour les enfants étaient aussi proposées.

Une sortie d'initiation a été organisée le 11 novembre au domaine de La Canaudière à Ormes. Les conditions favorables à la venue des champignons étaient alors de retour, si bien que les participants, au nombre d'une soixantaine, ont pu observer de nombreux champignons, comestibles ou toxiques, soit au cours du parcours dans les bois, soit au cours de la présentation finale.

Par ailleurs, les rencontres du jeudi soir à la Maison de la Nature ont permis la détermination de champignons apportés par des particuliers, ainsi que l'examen des spécimens prélevés sur la réserve naturelle ; c'est ainsi que l'inventaire mycologique s'est enrichi de six espèces nouvelles en 2016.



Sortie mycologie © LNE

## Groupe Ornithologie

### Sensibiliser – Informer

- Sensibilisation, initiation du public

13 Sorties organisées par le groupe ornithologie. 10 à 40 participants par sortie.

- Collecte et gestion des données naturalistes

Saisie des données ornithologiques dans la base de données en ligne SIRFF

- Inventaires ZNIEFF : 6 zones inventoriées

- Enquête Rapaces Nocturnes 2015-2017

Enquête nationale initiée par la LPO. Prospection nocturne de 24 « carrés » de 25 points d'écoute chacun, en deux passages.

En 2016 : 7 carrés prospectés par 13 participants. 299 points d'écoute réalisés. 209 contacts.

- Suivi et protection des colonies de sternes

Comptage et Panneautage des 12 colonies concernées (îles de Loire).

En 2016 : très mauvaise année de reproduction du fait des crues et du haut niveau de la Loire de mai à juin. Environ 50 jeunes à l'envol seulement.

### Connaître

- Comptage WETLAND

Comptage international des oiseaux d'eau hivernants (2 ou 3<sup>ème</sup> dimanche de janvier). Comptage de la plupart des zones humides importantes du Loiret depuis près de 30 ans. 20 participants environ.

## Préserver et agir

- Surveillance de la colonie de sternes d'Orléans

Empêcher le dérangement et la destruction des couvées sur ce site urbain rendu vulnérable par la baisse du niveau de la Loire. 14 surveillants bénévoles, 200 à 250 heures de surveillance pendant 39 jours. Panneautage et délimitation de la zone de reproduction. 40 sternes naines et pierregarin juvéniles à l'envol.

- Projet de « tour à hirondelles » à l'ancien hôpital d'Orléans La Source

Protection de la colonie d'hirondelles de fenêtre rendue nécessaire par la prochaine destruction de l'ancien hôpital. Obtention pour LNE d'un contrat d'assistance à Maître d'Ouvrage pour la rédaction de la demande de dérogation auprès du CNPN pour destruction d'espèce protégée avec proposition de mesures compensatoires.

## Vie du groupe

- Réunions du groupe

Organisations, présentations, nouvelles ornithologiques : 5 Réunions en 2016.



Sortie ornithologie © LNE

## Groupe Géologie

Au cours de l'année 2016, le groupe géologie a organisé :

- 10 réunions pendant lesquelles nous préparons nos sorties et approfondissons nos connaissances autour de la géologie. Une dizaine de membres participent régulièrement à ces réunions.

Nous avons également organisé 7 sorties sur le terrain avec :

- 2 sorties à Triguères dont une où nous avons accompagné deux classes de Châlette et leurs professeurs à la demande du carrière. Le contexte du site géologique a été présenté par J. Claude Lézier, et nous avons ensuite aidé les jeunes dans la recherche des fossiles.

- 2 sorties dans les faluns à Channay-sur-Lathan, dont une où nous avons invité le groupe FM2C (Fossiles et Minéraux des 2 Charente) de la région de Cognac.

- 1 sortie de quatre jours à Roquebrun en Montagne Noire, sortie d'observation accompagnés par un ami de J. Claude Lézier, également géologue retraité, qui nous a fait découvrir la géologie de cette région.

- 1 sortie d'observation du phénomène de gélification des calcaires de Beauce dans la période de glaciation du quaternaire à Landes-le-Gaulois près de Blois.
- 1 sortie à Saumur.

Toutes nos sorties en carrière se font sur inscription obligatoire à LNE pour des questions d'assurance, les exploitants de carrière donnant de plus en plus de refus, suite à des accidents.



Sortie géologie © LNE

## Groupe Centre de documentation

### Saisie du tableau de bord du GRAINE Centre Val de Loire

Saisie informatique des animations scolaires et grand public réalisées par les salariés de LNE en 2016.

Principales données renseignées : date-durée-thème-type d'intervention et public ciblé - nombre d'élèves ou participants-établissements scolaires ou communes-lieux d'intervention-en salle ou en extérieur.

### Saisie de données dans SIRFF (Système d'Information Régional sur la Faune et la Flore de la région Centre).

Saisie informatique des observations liées au projet VALMARES (150 mares inventoriées au niveau botanique, amphibiens et coléoptères) et aux IBC (Inventaires de la Biodiversité Communale) réalisés à Trainou, Chécy, Saint Benoit-sur-Loire, Ingré, etc.



L'équipe "SIRFF" © LNE

### Gestion de la bibliothèque

3350 ouvrages ou documents. 350 supports CD, DVD ou VHS.

80 nouvelles entrées en 2016, dont beaucoup viennent de « dons » de livres sur la nature et l'environnement.

200 prêts environ (top 4 : jeunesse, botanique, vidéo et jardinage).

Gestion des entrées-sorties et relances des ouvrages prêtés, préparation et étiquetage des nouvelles acquisitions, recherches & réponses aux demandes ponctuelles des adhérents ou des extérieurs, validation des sections par salariés afin de retirer les ouvrages obsolètes... mise-à-jour de PMB...

Stage d'initiation à la restauration de livres abîmés en

juillet et septembre 2016. Formation offerte par Nathalie Peauger, adhérente LNE, dans son atelier de reliure et restauration à Saint-Jean-de-Braye.

Projet de relier l'ensemble de la revue des naturalistes orléanais (de 1958 à 2005) afin de les mettre à disposition au centre de documentation pour consultation.

Projet d'inventaire physique du fonds documentaire.

### Gestion de la photothèque (logiciel ACDSee)

La photothèque contient 35 200 photos et environ 70 photographes répertoriés.

L'arborescence des domaines suivants a été finalisée :

- zéro pesticide (5 000 photos) • agriculture et jardins (650 photos)
- environnement problèmes et solutions (1 250 photos)
- outils de communication (860 photos)

Pour mémoire : la faune (7 250 photos), la flore (4 260 photos) et les activités LNE hors réserve naturelle et hors zéro pesticide (5 000 photos) ont été faits en 2015.

500 photos « à trier » ont été traitées et légendées.

L'équipe a aussi répondu aux demandes de sélection de photos servant par exemple à l'illustration de supports de communication.

Il reste à :

- finaliser l'arborescence de la réserve naturelle de St Mesmin (7 250 photos)
- trier les champignons (fait en février 2017 avec Michel Corgier).



L'équipe de la photothèque © LNE