ASSEMBLEE GENERALE DU 26 MARS 2022
Compte rendu d'activité
Exercice 2021

Chers collègues et amis,

L'assemblée générale est toujours un moment important dans la vie d'une association, d'autant plus important que les occasions de se rencontrer au cours des 24 derniers mois ont été plus que limitées. Merci à tous ceux qui ont fait le déplacement afin de nous retrouver chez notre trésorière pour ce moment de convivialité.

Entre les fins de programmes pluriannuels et l'émergence de nouveaux projets, l'année 2021 a été particulièrement chargée, mettant fortement à contribution notre salarié Sébastien Damoiseau mais également l'équipe bénévole dans un contexte que le Covid 19 n'a pas rendu simple.

Etudes et recherches

Les 3 programmes universitaires auxquels nous collaborions touchent à leur fin :

- **Le projet BPO Loire** engagé en 2018 avec une équipe de l'Université de Tours a permis de tester un protocole de suivi pour les principaux habitats aquatiques et inondables de la plaine alluviale de la Loire. Nos travaux portaient sur la diversité des espèces d'araignées présentes dans les différents milieux terrestres de bord de Loire. Il s'est terminé pour nous en 2020 et ses

conclusions pour les acteurs académiques ont été finalisées début 2022 après une journée de restitution en 2021.

- **Le programme CAREX** initié par l'Institut des Sciences de la Terre d'Orléans sur le site de la Tourbière de la Guette/Neuvy-sur-Barangeon (18), s'est poursuivit en 2021, animé par l'IRBI de Tours. Depuis 2012 avec le programme Carbiodiv qui l'a précédé, nous assurons au sein de ce programme un suivi pluriannuel de l'évolution des Odonates sur la tourbière par comptage des imagos le long de transects et des récoltes d'exuvies en bordure des zones en eau. Comme en 2020, les récoltes d'exuvies ont été particulièrement déficitaires mais de nombreux imagos ont été comptabilisés, ce qui montre que le site fonctionne en réseau avec les zones humides voisines.

- Le **programme CANOPEE** porté par l'Université d'Orléans consiste à mieux appréhender l'influence du dépérissement des forêts de chênes sur les communautés d'insectes saproxyliques et arboricoles. Les premières récoltes ont débuté de façon effective en 2019 et se sont poursuivies jusqu'au terme de l'année 2021. Les derniers échantillons sont en cours de détermination.

- Le partenariat SNCF/FNE-Centre-Val de Loire/CERCOPE s'est poursuivi pour suivre l'impact des travaux de dégagements de la végétation ligneuse aux abords des voies ferrées sur l'évolution de la biodiversité. En 2021, Cercope a participé à une dernière campagne de terrain le long de la ligne Orléans-Vierzon et une première campagne en bordure de la ligne Chartres-Le Mans avec comme indicateur les Orthoptères. Le premier secteur a totalisé 17 espèces et le second 14. Pour ce dernier, il s'agissait de données inédites dans un secteur largement sous-prospecté. Ces chiffres traduisent une réelle diversité orthoptérique liée aux infrastructures ferroviaires.

On ne peut que se réjouir de l'accueil, de l'appui technique et de la volonté de la SNCF de tenir compte de la biodiversité dans ses plans de gestion.

Travaux d'identification :

La Réserve naturelle de Chérine (36) nous a sollicités pour assurer les déterminations d'une campagne de collectes de Coléoptères effectuées par le personnel de la Réserve à l'aide d'un réseau de pièges Barber. 153 taxons ont ainsi été identifiés par nos soins dont 25 peuvent être qualifiés de remarquables.

Etudes subventionnées :

Diverses études proposées dans le cadre de notre projet associatif ont bénéficié de subventions de la DREAL Centre-Val de Loire que nous remercions vivement.

- **Inventaire permanent des ZNIEFF** de la région Centre-Val de Loire. Parmi les différentes études auxquelles participe chaque année CERCOPE, l'inventaire ZNIEFF demeure celui représentant le plus gros travail de terrain et de détermination. Ainsi, la campagne de prospections ZNIEFF 2021 a permis de recueillir plus de 10 000 données, soit près de la moitié des données produites l'an passé. Environ 5% soit **563 observations** concernent des espèces déterminantes ou remarquables pour leur statut de rareté dans la région**.**

Au cours de cette campagne, 5 sites ont été passés au crible :

- 2 propositions de création/refonte de ZNIEFF : le site de la Gendronnière à Vallaire (41) pour une deuxième année de prospection totalisant 116 espèces remarquables et le site du Territoire des Places à Morogues (18) pour 106 espèces remarquables.

- 2 propositions d'extensions : les prairies du Forceron, du Sattnat et des Ethouars à Berry-Bouy et Marmagne (18) qui totalisent 83 espèces et la Forêt de Thou (45) avec 34 espèces.
- 1 actualisation sur l'étang de la Grand Rue à Breteau et Ouzouer-sur-Trézée (45) avec 33 espèces.
- Ponctuellement, des observations nouvelles ont été apportées sur 32 autres sites ZNIEFF de type 1.

- **Inventaire des Mollusques de la région Centre-Val de Loire.** En 2021, une dizaine de journées de prospections ont plus particulièrement concerné le département du Loiret avec plus de 1 500 observations réalisées dans des habitats variés pour un total de 82 espèces identifiées sur 93 connues pour toute la région. Des espèces remarquables ont été découvertes sur plusieurs stations inédites (*Chondrula tridens, Testacella haliotidea, Segmentina nitida, Omphiscola glabra*, *Cernuella neglecta*).

- Les prospections consacrées à **l'inventaire des Orthoptères se sont reportées en 2021 sur les départements du Cher et du Loir-et-Cher** (5 journées de terrain salarié). Au total, plus de 2000 relevés espèce ont été réalisés dans des milieux variés, aussi bien en contexte humide que sur des pelouses xérothermiques. Les prospections ont permis de contacter 50 espèces, parmi lesquelles 17 peuvent être considérées comme « remarquables » comme *Gomphocerippus armoricanus*, *Paracinema tricolor*, *Oedaleus decorus*, *Conocephalus dorsalis*, *Bicolorana bicolor*, etc.

- Dans le cadre de la déclinaison régionale du Plan National d'Action en faveur des Odonates, nous avons effectué en 2021 cinq journées de prospections spécifiques. Malgré une saison particulièrement pluvieuse, cette nouvelle campagne de terrain a permis de réaliser plus de 1 200 relevés, parmi lesquels

117 données concernent des espèces du PRA. Certains taxons peu communs ont pu être découverts sur de nouveaux sites (*Oxygastra curtisii*, *Somatochlora flavomaculata, Aeshna grandis, Epitheca bimaculata, Lestes dryas, Platycnemis acutipennis*).

- **Le Damier du Frêne** (*Euphydryas maturna*) est l'un des Rhopalocères les plus rares et les plus menacés de France. En 2021, la DREAL Centre-Val de Loire a chargé l'association CERCOPE d'effectuer des prospections spécifiques afin d'améliorer les connaissances sur la présence de cette espèce en Puisaye du Loiret, secteur où le papillon avait été redécouvert en 2011. Lors de ce nouveau suivi, des effectifs sans précédent ont été observés dans le Bois des Gilons, sur la commune de Breteau, jusqu'à présent la seule station de reproduction de l'espèce connue dans la région. Parallèlement, les recherches menées sur une soixantaine de sites de Puisaye ont permis la découverte à quelques kilomètres d'une nouvelle population reproductrice sur la commune de Champoulet.

- Selon OpenObs, **la Rosalie des Alpes** (*Rosalia alpina*) fait l'objet de loin en loin d'observations en Pays-Fort et Sancerrois. A travers différents médias et l'appui de Nature 18, une enquête auprès du public lui a été consacrée par l'association en 2021. Nous avons ainsi pu collecter depuis 1978 48 signalements de l'espèce dans le Cher et le Loiret dont 30 données depuis 2018 et 15 pour la seule année 2021. Sur les 36 communes de la Communauté des communes Pays Fort-Sancerrois-Val de Loire, l'enquête a permis de récolter 40 observations de l'espèce provenant de 12 communes. Au total, 35 contributeurs nous ont transmis leurs observations, le plus souvent avec des photos. Quelques observations directes ont pu être effectuées à cette occasion. Que tous soient remerciés.

Chacune de ces études a fait l'objet d'un compte rendu détaillé et illustré, transmis à la DREAL et disponible à la diffusion.

Nous remercions vivement la DREAL pour son soutien à l'amélioration des connaissances entomologiques et naturalistes sans lequel nous n'aurions pu mener autant d'actions de front.

Etudes et prospections non soutenues financièrement

En 2021, aucun calendrier de sorties entomologiques n'a pu être établi en raison de la situation sanitaire incertaine mais des sorties ponctuelles ont permis à ceux qui le désiraient de s'investir sur les sites en cours d'études au sein de l'association ou lors de journées de prospections menées par le CEN Centre-Val de Loire (Base aérienne de Pruniers, Réserve naturelle de Saint-Mesmin).

Base de données

Tous ces travaux d'études et prospections ont permis de récolter des informations sur un large panel d'espèces animales et végétales. Comme les années passées, l'ensemble des données a été saisi sous Cardobs, le logiciel de données naturalistes du Muséum National d'Histoire Naturelle. Nous sommes toujours 4 à y effectuer des saisies, activité chronophage et rigoureuse (nécessitant le respect des standards du SINP) mais indispensable à la valorisation de nos observations.

Ainsi, notre base de données Cardobs s'est étoffée de 26 800 données nouvelles en 2021 pour atteindre à ce jour 201 815 données portant sur 7354 taxons (plus de 300 espèces nouvelles). Après une phase de validation et la mise à jour de la base nationale, ces observations deviennent visibles sur le portail OpenObs du Muséum avec un maximum de précision, ainsi que sur le portail régional Nature'O'Centre piloté par FNE-CVL. L'ensemble du jeu de données est transmis chaque année à la DREAL Centre-Val de Loire et nombre

de ces observations viennent enrichir la base des deux Conservatoires d'espaces naturels de la région.

Enfin, cette base de données nous permet de répondre régulièrement aux sollicitations de nos collègues entomologistes qui souhaitent réaliser des synthèses régionales ou nationales et de nos collègues des Conservatoires dans le cadre de leurs missions prospectives de recherche de nouveaux sites à valoriser.

Préparation de l'atlas des Odonates du Loiret

Après les années de terrain et un gros travail d'harmonisation des fichiers et des données produites par 182 observateurs de 27 structures différentes, l'OFB nous ayant rejoint tardivement, la rédaction proprement dite des monographies et la production des cartes de l'atlas ont été réalisées durant l'automne-hiver 2021. La base de travail a ainsi été arrêtée à 19 835 données pour 60 taxons. Relectures et vérifications, ainsi que la rédaction des textes d'analyses sont les prochaines étapes.

Aides à la détermination et validation des données

Les déterminations sur photos se poursuivent au gré des sollicitations et des limites de l'exercice. Parallèlement, nous continuons à apporter notre contribution à la validation/aide à l'identification des invertébrés signalés sur les différents sites participatifs locaux (Obs'Indre, Obs'41, Obs'28, Ob'37, Obs'45, Obs'Sologne et Faune Cher).

Site Internet

Après une longue gestation, notre nouveau site Internet a été mis en ligne le 1er juillet 2021. Celui-ci présente les différentes thématiques que nous explorons, ainsi qu'un résumé succinct des études réalisées chaque année. Pour les Ordres pour lesquels cela est possible, une liste régionale d'espèces avec leurs différents statuts est téléchargeable, permettant à tout un chacun

de disposer d'une information précise et régulièrement actualisée sur notre biodiversité régionale.

Représentations

Depuis le 1er confinement, la quasi-totalité des réunions avec nos différents partenaires s'est déroulée sous forme de visioconférences. C'est le cas de celles organisées sous l'égide la DREAL, en particulier les Plans d'action régionaux tels que PRA pollinisateurs, Odonates, Papillons, …

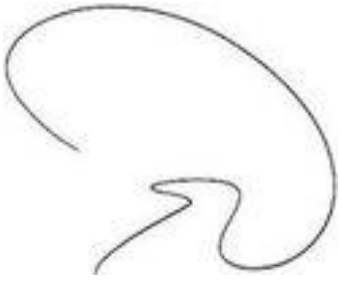
Vie de l'association

Même si nous n'avions pas l'habitude de nous réunir souvent en salle, la Covid 19 a profondément modifié notre rythme de rencontres et travaux en salle puisque notre assemblée générale 2021 n'a pu se tenir que sous forme de visioconférence le 3 avril.

Seuls les mois sans restriction de déplacement ont pu ponctuellement nous permettre de nous retrouver sur des opérations de terrain, mais jamais au complet.

Pour la première fois, l'association a accueilli une stagiaire. Ainsi durant 2 mois, Christian Sallé a assuré l'encadrement de Valentine Gagnepain, stagiaire en licence de l'Université de Poitiers qui nous a accompagnés dans le projet de création d'une ZNIEFF sur le site de la Gendronière à Valaire (41).

En 2021, après des années sombres, 5 nouveaux membres nous ont rejoints. Nous leur souhaitons la bienvenue.

Je vous remercie de votre lecture attentive.

Le Président, Jean-Louis PRATZ