Le Petit Liseron

Bulletin de liaison des adhérents de l'Association faune et flore de l'Orne

AFFO
ASSOCIATION
FAUNE & FLORE
DE L'ORNE

Petit Liseron n°2 - 2023

Réalisateur du numéro : Romain Decan, avec la participation de l'ensemble des bénévoles de l'Association faune et flore de l'Orne.

Photos de couverture :
- Côteaux marneux d'Omméel
- Ophrys mouche *Ophrys insectifera*
- Animation « flore remarquable des prairies permanentes » au Ménil-Broût
- Ophrys araignée *Ophrys sphegodes*

Sommaire

I. Les instances

- Compte-rendu des réunions du conseil d'administration et du bureau p. 2

II. La vie de l'association

- Les animations ou sorties nature p. 10
- Les inventaires naturalistes p. 12
- Les chantiers bénévoles p. 16
- Les rencontres naturalistes p. 17

III. Échanges naturalistes et informations

- Le groupe de discussions entomologiques p. 18
- Le groupe de discussions générales p. 22
- Articles et actualités p. 26
- Les prochains rendez-vous à ne pas manquer ! p. 28

Les instances

1. Compte-rendu des réunions du conseil d'administration et du bureau

1/ Point financier

Au premier trimestre 2023, l'AFFO compte 397 adhérents contre 378 à la même date en 2022. Concernant le suivi budgétaire, Zacharie Pacey a été payé pour avoir fini le nouveau site internet. Le Parc naturel régional Normandie-Maine a payé la prestation de l'AFFO pour l'ABC de la Vallée de la Haute Sarthe. Plusieurs subventions ont été perçues : 2400€ pour le projet des arbres remarquables et 5000€ pour l'atlas des plantes sauvages de l'Orne de la part de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), 50 % du coût de la toiture et du pignon de la maison de la Lambonnière par la région Normandie et 3500€ du Fond pour le développement de la vie associative (FDVA) pour les frais de fonctionnement de l'association. Un fond de dotation nommé *La Poule Rousse* pourrait constituer une piste pour financer d'autres projets.
Enfin Sophie Montagne, en tant que trésorière, a suivi une formation proposée par l'Emploi associatif 61 (EA61) sur l'utilisation d'un logiciel de comptabilité adapté aux associations. Afin de décider l'acquisition ou non de ce logiciel pour 2024, Sophie Montagne présentera cet outil aux salariés ainsi qu'aux membres du conseil d'administration susceptibles de l'utiliser.

2/ Orne Nature

Actuellement, il y a 474 abonnements. L'objectif serait d'atteindre la barre des 500 en relançant les premiers abonnés, faire de la communication dans différents lieux comme les CDI des collèges et lycées, les écoles, les cafés associatifs, la Rainette verte...
L'Orne Nature n°14 est finalisé. Trois devis ont été demandés pour son impression auprès de Compédit Beauregard, Corlet et Bemo Graphic. Le processus de distribution de la revue a été retravaillé par Anne-Sophie Boisgallais et Sophie Montagne pour produire un vade-mecum afin de clarifier la situation et simplifier les bons de distribution, les factures établies et mettre en place un paiement par virement. Tout le monde va le recevoir afin de l'appliquer dès la distribution de la revue numéro 14. La carte des points de distribution a été mise à jour, permettant d'identifier des secteurs peu couverts au sein du département.

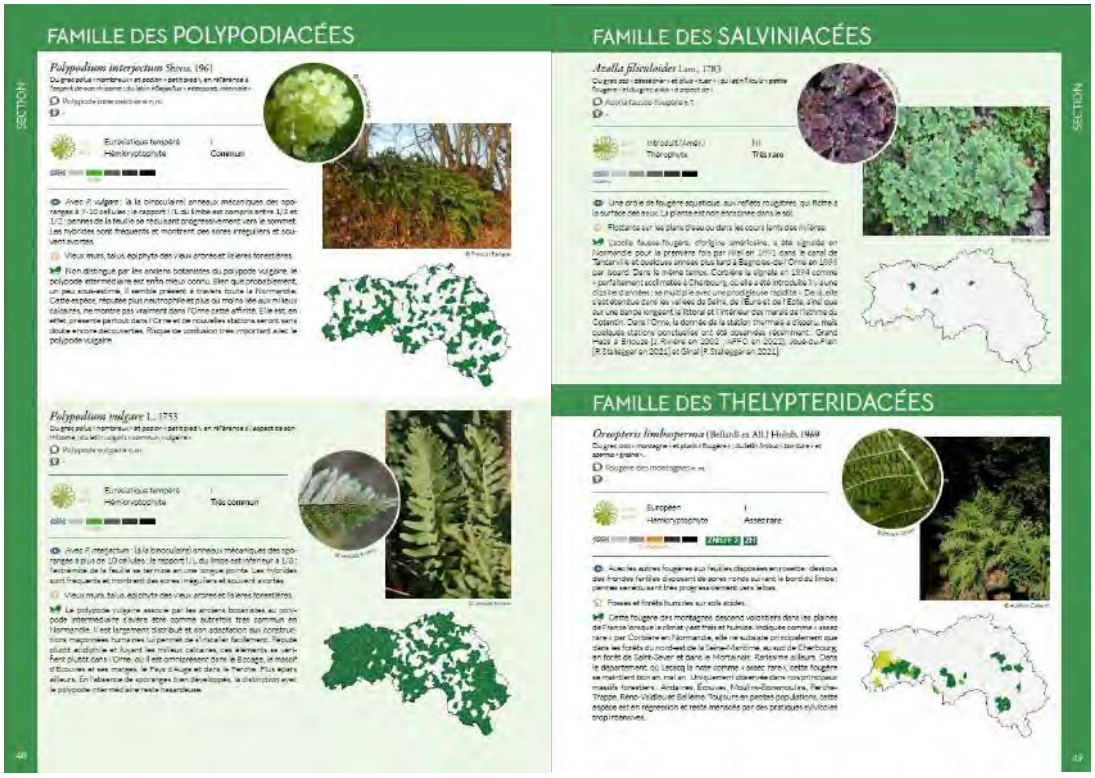
3 / Site internet

Le nouveau site internet de l'association est mis en ligne. Il est possible d'y accéder via l'adresse suivante : https://www.affo-nature.org ou en tapant dans la barre de recherche « Association faune et flore de l'Orne ».

Page d'accueil du site internet de l'AFFO.

4 / Atlas des plantes sauvages de l'Orne

Le travail de mise en page est en cours avec plus de 300 fiches espèces de réalisées à la date du 24 juin. Un groupe de relecture a été monté avec Anne-Sophie Boisgallais, Monique et Thierry Oden, Isabelle Rambaud. Il paraît raisonnable de publier officiellement l'ouvrage de 820 pages environ le jour du printemps 2024.
Les financements (subventions du département, DREAL, autres petites subventions comme l'INPN et les « Petites cités de caractère »…) couvrent les frais d'impression. Trois imprimeurs locaux ont été sollicités comme pour la revue Orne Nature. Le nombre d'exemplaires retenu est de 1300.
Les préventes sont ouvertes et possibles sur le Hello Asso de l'AFFO ainsi que sur le site internet de l'association. Le prix de prévente est de 30€ et passera ensuite à un prix de vente de 45€.



Nouvelles fiches espèces en cours de réalisation pour l'Atlas des plantes sauvages de l'Orne.

5 / Arbres remarquables

Le groupe de travail sera ouvert au plus grand nombre en janvier 2024. Scanner les dossiers papiers prend plus de temps que prévu. Les différents arbres déjà inventoriés seront rentrés dans le tableau prévu à cet effet d'ici la fin d'année. Des dendromètres confectionnés à la main ont été présentés lors de la dernière réunion du groupe avec une reproduction des plus fidèles. Une commande a été faite pour en reproduire 20 exemplaires, limitant le coût au simple achat du bois contreplaqué. Un atelier pour apprendre à les utiliser est prévu en début d'année prochaine. L'organisation des groupes territoriaux pour lancer les inventaires se fera à travers la relance du questionnaire de Dominique Launay.

6 / Atlas de la biodiversité communale

Argentan : Les ABC de cette commune s'étalent sur 2022, 2023 et 2024. Des sorties botaniques sont régulièrement proposées avec comme prochaines dates à retenir :
- mercredi 20 septembre à 17h30 à la Halle du Clos Menou pour un inventaire flore ;
- samedi 23 septembre à 14h30 à la médiathèque François-Mitterand pour une conférence sur les rapaces.

Cet ABC devrait se conclure sur des 24h de la biodiversité.

Programme de l'ABC de la ville d'Argentan, consultable sur leur site internet.

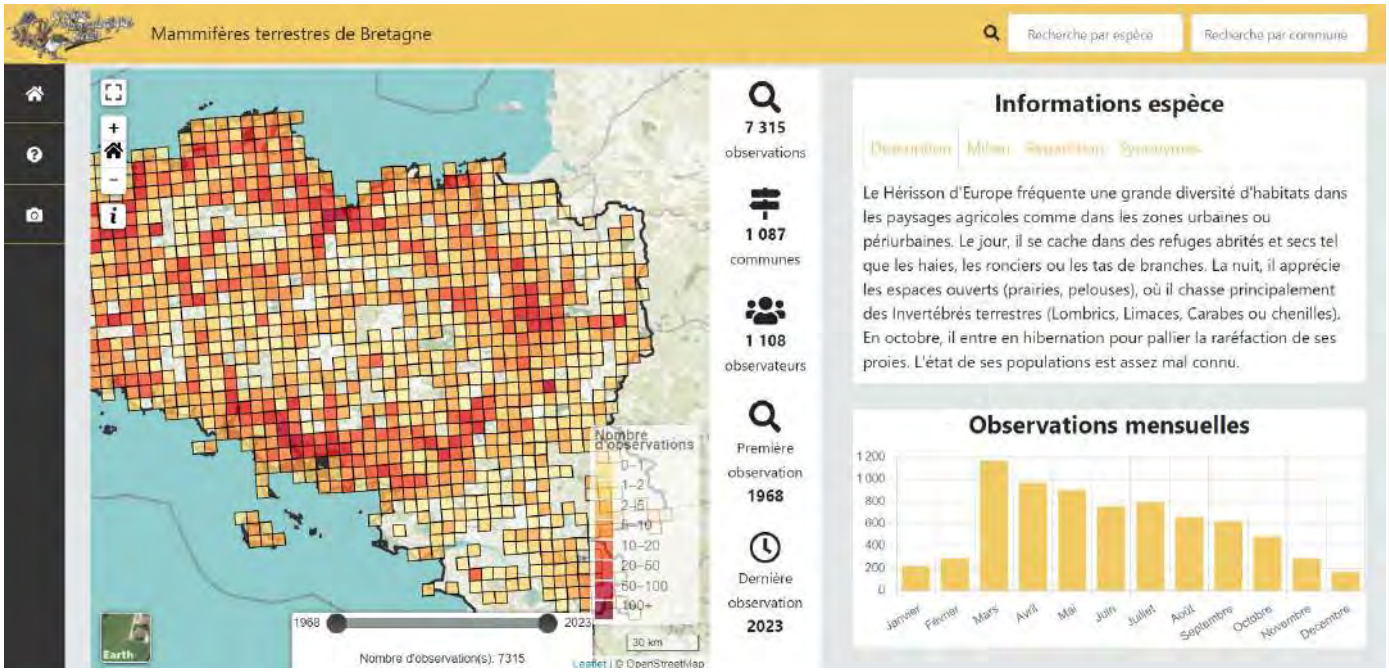
Alençon : Les ABC sur cette commune s'étalent sur 2022, 2023 et 2024 également. Des sorties naturalistes y sont proposées.

Vallée de la Haute Sarthe : Ces ABC se sont officiellement clôturés à Saint-Léger-sur-Sarthe par une partie artistique et une partie plus technique avec la présentation des résultats des inventaires. Une exposition photographique a été installée autour du lac du Mêle-sur-Sarthe.

7 / Atlas GéoNature

La base de donnée GéoNature est l'outil de saisie des données faune et flore de l'association. Cependant il y manque un outil de valorisation de ces données saisies pour le département de l'Orne. Le système de sortie des données pourrait s'adapter à l'échelle des communes (actuellement ce sont des mailles). Une première réunion du groupe GéoNature avec Joachim Cholet, Romain Decan, Matthieu Le Goïc et Sylvain Montagner a eu lieu pour discuter des besoins de l'AFFO sur cet outil.
Suite à cette première réunion, Marie Filipe, une développeuse ayant déjà réalisé la conception graphique et technique d'un atlas GéoNature pour le Groupe mammalogique breton et Biodiv'Pays de la Loire, a été contactée. Elle est partante pour adapter un atlas à notre territoire avec des cartes interactives. Un second volet sera prévu pour associer Zacharie Pacey à ce projet afin d'inclure l'atlas au site internet de l'association.

Il est envisageable de créer une « sous-base » espèces sensibles pour les données concernant des zones de nidification d'espèces sensibles au dérangement par exemple. La liste régionale partagée dans le cadre du SINP serait utilisée pour définir ces espèces.

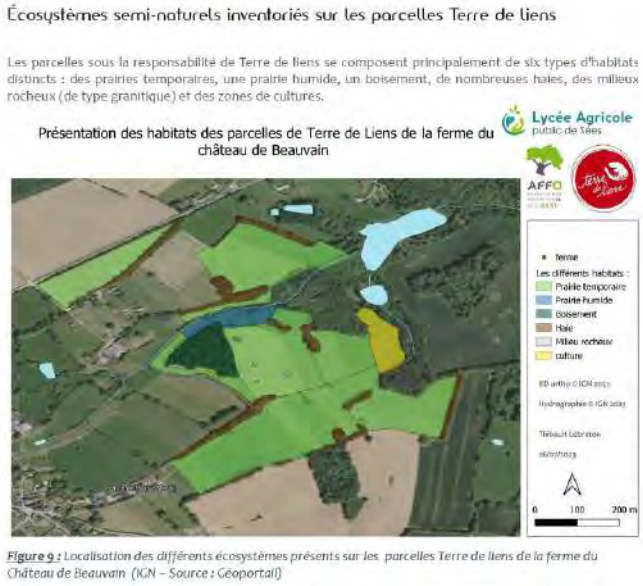


Extrait de l'Atlas GéoNature du Groupe mammalogique breton, page concernant le hérisson d'Europe.

8 / Partenariat Terre de liens

Le dimanche 11 juin fut une journée consacrée au compte-rendu de la ferme des Coutures sur Putanges-Pont-Écrepin / Ménil-Gondouin avec l'exploitant Anthony Lecellier. Une présentation en salle du protocole d'inventaire puis des propositions de gestion fut donnée pour ensuite passer à une visite sur le terrain des écosystèmes agricoles rencontrés. Un moment de convivialité en soirée vint conclure cette journée riche en échanges.

La réalisation du compte-rendu de la ferme du Château de Beauvain exploitée par Patrice Mesnil a fait l'objet du recrutement d'un stagiaire de première année de BTS Gestion et Protection de la Nature au sein de l'AFFO, Thibault Lebreton. Il a ainsi pu travailler sur la synthèse des données, la cartographie des habitats et les conseils de gestion pendant 2 mois du 5 juin au 28 juillet.



Extrait du compte-rendu de la ferme du Château de Beauvain (carte réalisée par Thibault Lebreton)

9 / Commissions

Il y a eu trois demandes de renouvellement concernant la carrière de Boitron, la carrière de Rouperroux et le centre d'enfouissement des Ventes-de-Bourse. L'AFFO n'est plus représentée dans deux comités : la Commission départementale d'orientation de l'agriculture et la Commission départementale de la nature, des paysages et des sites. Un courrier a été envoyé pour que l'on puisse y retourner. Le PLUI interco Argentan débutant, l'AFFO y sera représentée par Éric Martin et Estella Bignon. Enfin, l'Office national des forêts veut associer l'AFFO aux réunions de concertation sur les aménagements des forêts domaniales d'Écouves et de Moulins – Bonsmoulins.

10 / Partenariat Office national des forêts

Deux inventaires ont eu lieu en forêt domaniale de Gouffern le 18 avril et le 6 juin. En forêt domaniale d'Écouves, l'AFFO participa à l'inventaire coordonné de l'engoulevent d'Europe. Celui-ci permit d'obtenir un effectif de 79 individus contre 43 en 2015 et en 2010. En forêt domaniale des Andaines, Guillaume Jeannet a été sollicité pour participer à la recherche de reptiles dans les landes et tourbières restaurées. C'est un partenariat Parc naturel régional Normandie-Maine, Office national des forêts et AFFO.

Inventaires de la forêt de Gouffern du 18 avril en haut à droite et du 6 juin en bas à droite. Le blysme comprimé Blysmus compressus et le choin noirâtre Schoenus nigricans, deux espèces observées à l'occasion de ces inventaires. (photos de Romain Decan)

11 / Sollicitation du Foyer Theillois du Val-au-Perche

À la mi-avril, M. François Seidenbinder, président du foyer Theillois, a sollicité l'AFFO pour participer à un festival qui se déroulera le dimanche 21 avril 2024 avec la thématique « Vivre la nature en Val d'Huisne ». François Radigue participe aux réunions d'organisation. L'AFFO sera présente au festival.

12 / Groupe environnement

La dernière réunion en date du 24 juin a permis au groupe environnement de se retrouver. Joseph Pousset arrête de s'en occuper. Le groupe actuel propose d'écrire un texte qui pourrait être présenté et discuté lors de la prochaine assemblée générale. Des échanges sur la nécessité ou non d'un tel groupe au sein de l'AFFO ont eu lieu, sachant qu'il existe d'autres associations travaillant sur la question comme Générations futures ou France nature environnement.

13 / Projet LEADER Perche

Un programme européen LEADER destiné à soutenir des projets de développement rural est mis en place dans le Perche. Celui-ci s'inscrit dans une stratégie territoriale définie par les acteurs locaux.
Une enveloppe financière est confiée à ce territoire pour plusieurs années (2023 – 2027) et gérée localement par un comité dédié qui sélectionne les projets au fil de l'eau.
Éric Martin a travaillé sur le sujet et a rencontré Pauline Dupuis, la cheffe du projet LEADER, le 4 juillet dernier. Plusieurs projets ont été proposés et trois ont retenu l'attention :
- aménagement du centre d'éducation et sensibilisation à la nature de la Lambonnière ;
- étude et restauration de tourbières forestières du Perche ;
- restauration du bocage du Perche.

14 / Obligation réelle environnementale (ORE) à Courcerault

François Radigue a reçu une demande de M. Richard Faget, habitant de Courcerault, qui souhaite mettre en place une procédure d'Obligation réelle environnementale (ORE) pour un terrain de 5 ha entouré d'une haie et jouxtant une rivière. Il demande si l'AFFO accepterait d'être co-contractant. Une ORE pour l'organisme garant constitue une "charge" sans recette financière associée. Il convient en effet à minima de s'assurer à période régulière du respect des clauses écrites dans le contrat de l'ORE.
Le 10 avril dernier, François Radigue, Alain Le Marquer, Joachim Cholet et Matthieu Le Goïc sont allés procéder à un rapide inventaire du lieu : c'est en bordure de l'Huisne, ce sont principalement des pâtures sans fauche avec peu de haies et d'arbres. Mr Faget revient vers nous pour savoir si l'AFFO accepte toujours d'être co-contractant, seulement cette personne n'est pas propriétaire du terrain, c'est un agriculteur. Avant d'accepter, les membres du bureau souhaitent une rencontre avec le propriétaire actuel du terrain.

15 / La Lambonnière

Une partie de l'aménagement n°3 est réalisé avec :
- le remplacement de la rambarde autour du chêne ;
- la clôture en bois le long du chemin ;
- la réfection du pignon, la consolidation de la cheminée et la réfection d'une partie de la toiture de la maison.

Il reste à faire le ponton en forme de demi-lune sur la mare, la réalisation ainsi que la pose du panneau à l'entrée du site. Pour tout cet aménagement, le financement provient de la fondation du patrimoine, de la commune de Pervenchères, de Nature et découverte, du club des mécènes de l'Orne et des dons des adhérents.

Il est envisagé à l'avenir un quatrième aménagement avec la création d'un préau, un garage à vélo et des panneaux thématiques. François Radigue souhaiterait créer un groupe « Gestion de La Lambonnière » pour faciliter l'investissement, l'entretien et l'animation du site.

16 / Questions diverses

Situation de Perche Avenir Environnement : Jean-Paul Daveau, vice président de l'association Perche avenir environnement, est venu présenter l'historique, le rôle et la situation actuelle de l'association qui tend aujourd'hui à disparaître faute d'éléments moteurs au sein des adhérents. Un appel à contribution pour relancer la dynamique de cette association importante du Perche est donc lancé.

Stage de citoyenneté environnementale : Les procureurs d'Argentan et d'Alençon souhaitent proposer des stages de citoyenneté environnementale aux contrevenants ayant porté atteinte à la nature. France nature environnement (FNE) et l'AFFO sont parties prenantes dans ce projet depuis le début. FNE et l'AFFO, représentée par François Radigue, ont présenté aux procureurs les différents lieux qui pourraient accueillir les stagiaires :
- la salle municipale « la Grange Alexandrine » à Argentan ;
- notre salle de réunion au CRIL à Saint-Denis-sur-Sarthon ;
- le site de la Lambonnière.

À la suite de ces visites, une convention de partenariat a été établie et un premier stage aura lieu en octobre.

Parc naturel régional du Perche : La nouvelle charte est en cours de rédaction. Une enquête publique sera ouverte fin 2023. L'AFFO n'est plus représentée à la commission actuelle. François Radigue propose d'attendre la nouvelle charte. Si la commission existe toujours, l'AFFO demandera à y siéger.

Autorisation de capture temporaire d'espèces protégées : L'AFFO a reçu un arrêté préfectoral autorisant Cédric Delcloy à la capture temporaire d'espèces protégées lors de ses animations.

Chroniques radio sur RCF : La radio souhaitant une diversité de chroniqueurs, Joseph Pousset, Anne-Sophie Boisgallais, Matthieu Le Goïc, Éric Martin et Anne Vandenberghe sont d'accord pour faire chacun deux chroniques par an.

Sollicitation pour des Travaux d'intérêts généraux : L'AFFO a été sollicitée pour que des travaux d'intérêts généraux soient réalisés à la Lambonnière.

Projet d'une forêt primaire : L'association Francis Hallé pour la forêt primaire a été créée en 2019.
Son projet : « *À l'initiative du botaniste Francis Hallé, notre association agit pour la création d'un vaste espace de dimension européenne et de grande superficie – environ 70 000 hectares – dans lequel une forêt intacte évoluera de façon autonome, renouvelant et développant sa faune et sa flore sans aucune intervention humaine, et cela sur une période de plusieurs siècles.* »
François Radigue propose une adhésion de l'AFFO a cette association. Ce point sera discuté au prochain CA.

Projet d'un guide des oiseaux de l'Orne : Il faudrait qu'un groupe se forme pour travailler dessus. François Radigue, Jacques Rivière, Romain Decan et Joachim Cholet sont déjà partants.

Inventaire faune et flore de la société Thermocoax : L'AFFO a proposé un devis de 1200€ pour une étude à réaliser à l'automne 2023 et printemps 2024. Le bon de commande devrait arriver dans les semaines à venir.

***

La vie de l'association

1. Les animations ou sorties nature

Les animations botaniques :

Plusieurs animations autour de la thématique de la botanique ont été dispensées ces derniers mois. Ainsi François Radigue a pu faire découvrir les arbres remarquables de la vallée de la Haute Sarthe le 28 avril auprès d'une quinzaine de curieuses et curieux. Beau temps, belle ambiance et de beaux arbres ont été découverts en seulement une demi-journée de recherche avec six chênes, un séquoia et un cormier.
Quelques jours plus tard, c'est au tour de Yohann Guillaume de faire découvrir la biodiversité du parc urbain de Flers à 9 participants venus d'horizons différents à l'occasion d'un weekend de trois jours.
Une des animations majeures dans cette thématique fut celle du 24 mai avec les animateurs Francis Bisson et Alain Le Marquer. Près d'une vingtaine de personnes se sont réunies pour découvrir le sujet passionnant de la flore remarquable des prairies permanentes au Ménil-Broût. Les nombreuses apiacées, astéracées et orchidées présentent dans ces prairies n'ont désormais plus de secrets pour les apprentis botanistes présents à cette après-midi passée sous le soleil !

Animation sur la flore remarquable des prairies permanentes avec Alain et Francis à gauche, Joachim et ses élèves attentifs en bas à droite. De gauche à droite : orchis brûlé Neotinea ustulata, cirse des anglais Cirsium dissectum, gaudinie fragile Gaudinia fragilis et anacamptis à fleurs lâches Anacamptis laxiflora. (photos de Romain Decan)

Les animations entomologiques

Araignée sauteuse Carrhotus xanthogramma. (photo de Frédéric Hingue)

Fin avril, c'est le monde des cicadelles qui a été exploré avec Matthieu Le Goïc et Peter Stallegger dans les prairies et bois de Bonneval. Après la récolte d'une trentaine de spécimens le matin, c'est la phase de détermination qui put donner une dizaine d'espèces différentes avec en prime l'observation d'autres curiosités comme une araignée sauteuse *Carrhotus xanthogramma*.

Le 6 mai fut une journée consacrée au groupe des coccinelles avec Charlotte Delaune et Matthieu Le Goïc à Courtomer. Si les massifs ornementaux de la place Albert Roger n'ont permis d'obtenir que l'espèce *Scymnus interruptus*, une petite coccinelle de 2 mm, la poursuite de la session dans la rue de la Gravelle puis dans un chemin a fait monter l'inventaire à quinze espèces différentes avec comme exemple *Stethorus pusillus* et son millimètre et demi ou encore des espèces plus colorées telles que *Psyllobora vigintiduopunctata*, la coccinelle à 22 points et son déguisement de Marsupilami, divers formes de l'adalie à 10 points *Adalia decempunctata* et de la coccinelle asiatique *Harmonia axyridis*…

Une sortie plus généraliste a eu lieu en forêt de Bourse le 24 juin avec Matthieu Le Goïc et François Radigue. Quelques papillons de jour ont pu être observés comme le nacré de la ronce *Brenthis daphne*, le myrtil *Maniola jurtina*, le demi-deuil *Melanargia galathea* ainsi que plusieurs piérides comme la piéride de la rave *Pieris rapae*, la piéride du chou *Pieris brassicae*, la piéride du navet *Pieris napi* et la piéride de la moutarde *Leptidea sinapis*. Des longicornes se sont également montrés aux participants comme le lepture tacheté *Rutpela maculata* ou le lepture à suture noire *Stenurella melanura*. Les libellules, les punaises et les mécoptères n'ont pas été en reste et les différentes techniques de capture présentées au cours de la sortie ont ravi les participants qui ont pu découvrir le monde fascinant de l'entomologie.

Nacré de la ronce Brenthis daphne à gauche et demi-deuil Melanargia galathea à droite. (photos de Romain Decan)

2. Les inventaires naturalistes

Les inventaires botaniques :

L'inventaire de la commune de Céaucé avec comme objectif principal de retrouver la lathrée clandestine a été couronné de succès durant la matinée du 15 avril. Malgré de fraîches températures mais sous un beau soleil, une demie douzaine de participants se réunirent afin de retrouver cette plante si particulière. La prospection des prairies de pente le long de la Varenne a permis d'obtenir quelques espèces peu courantes : scléranthe annuel, pied-d'oiseau délicat, alchémille à petits fruits, thym serpolet, lotier très étroit *L. angustissimus*. Après un remake de Koh Lanta à la mayennaise dans les boisements alluviaux, quelques escalades d'arbres tombés, un bois humide où les saules sont tombés au sol s'est présenté à nous et là, surprise, une première touffe de fleurs de lathrée clandestine. Quelques pas supplémentaires, et de nouveau un tapis de part et d'autre d'un tronc couché. Une fois l'ensemble du corps expéditionnaire arrivé dans la station, on entendit aux quatre coins de la parcelle : « Y'en a là ! », « Et là y'en a encore ici ! », « Et là venez voir, y'en a même en haut du tronc ! ». Bref, une superbe observation qui nous a tous réjouis.

Lathrée clandestine Lathraea clandestina en cours de formation à gauche et ayant colonisé un tronc à droite. (photos de Romain Decan)

D'autres inventaires botaniques ont réuni des passionnés comme celui d'Aubry-le-Panthou du 8 juillet avec 13 personnes et un total de 370 plantes différentes dont la campanule à feuilles rondes *Campanula rotundifolia,* le liondent hispide *Leontodon hispidus,* l'oenanthe faux-boucage *Oenanthe pimpinelloides,* l'épipactide pourpre *Epipactis purpurata* ou encore l'orchis négligé *Dactylorhiza praetermissa*. L'inventaire de Cerisy-Belle-Étoile du 6 août comptabilise quant à elle une centaine d'espèces de moins mais avec une belle découverte pour la commune avec le nard raine *Nardus stricta*.

Inventaire de Cerisy-Belle-Étoile. (photo de David Vaudoré)

Pérégrinations botaniques, racontées par Joachim Cholet

La fin de semaine devait être consacrée à la rédaction de l'atlas des plantes sauvages, cependant l'ensorcelante ritournelle de Dame Nature a été trop chaleureuse et j'ai craqué… Accompagné d'une partie de la fine flore des naturalistes de l'AFFO, nous voici partis arpenter notre beau département.

Pérégrination 1 - Les coteaux marneux de la vallée de la Dives - Jeudi 18 mai

Rappelé à l'ordre par mon fidèle lieutenant Decan fils, suite à un rendez-vous pris au cours de l'hiver, nous voici partis pour une randonnée de bonne humeur à travers les contreforts du Pays d'Auge. Le destrier garé à la Croix des Monts à Omméel, le casse-croûte dans le sac et le carnet à la main, nous entamons notre ascension. Les premiers champs pentus nous donne le cortège typique de ce coin de l'Orne : avoine pubescente *Avenula pubescens*, plantain moyen *Plantago media*, bugrane épineuse *Ononis spinosa*, cirse sans tige *Cirsium acaule* et nos premières orchidées, platanthère verdâtre *Platanthera chlorantha* et orchis bouc *Himantoglossum hircinum*.

Nous poursuivons notre montée et déjà les premières difficultés se présentent à nous... Mais les denses fourrés de prunelliers ne viennent pas à bout de notre énergie, et tels des sangliers nous rampons à travers les épines vulnérantes. Une fois sortis, nous apercevons de charmantes fleurs de fabacées que nous reconnaissons comme la rareté du secteur, le lotier maritime *Lotus maritimus*. Les coteaux en sont remplis et au jaune pâle, s'ajoute le bleu des polygales du calcaire *Polygala calcarea*, le rose de l'orchis de Fuchs *Dactylorhiza fuchsii* et même le vert du discret et protégé orchis grenouille *Coeloglossum viride*.

Lotier maritime Lotus maritimus. (photo de Romain Decan)

Notre progression nous mène plus à l'est, parmi des dizaines pour ne pas dire des centaines de damiers de la succise *Euphydryas aurinia*. Et nous sommes comblés de découvertes : genêt ailé *Genista sagittalis*, ophrys araignée *Ophrys sphegodes* et mouche *Ophrys insectifera*, orchis pourpre *Orchis purpurea* et à fleurs lâches *Anacamptis laxiflora*, pédiculaire des bois *Pedicularis sylvatica*, trèfle blanc-jaunâtre *Trifolium ochroleucon* et surtout la très rare laîche tomenteuse *Carex tomentosa*. L'heure avançant, vient le temps du retour, un saut par la carrière de la Tourelle, et une détermination d'azuré bleu-celeste *Polyommatus bellargus* plus tard, nous retrouvons nos lits pour un repos bien mérité.

De gauche à droite : Ophrys insectifera, Ophrys sphegodes et Euphydryas aurinia. (photos de Romain Decan)

Pérégrination 2 - La Trappe - Vendredi 19 mai

À peine réveillés, que nous retrouvons maîtres Jean-Pierre dit la Frimousse, Alain dit Docteur joli-cœur et Éric, dont le surnom reste à mûrir, pour parcourir ce qui fut sans doute la tourbière la plus riche et la plus célèbre de l'Orne : le marais des Barres à cheval entre Soligny-la-Trappe et les Genettes entre le sud du Pays d'Ouche et les portes du Haut-Perche.

Laîche lisse Carex laevigata (photo de Romain Decan).

À l'entrée de l'abbaye de la Trappe, nous sommes accueillis par l'enthousiaste Frère Jean-Baptiste, qui nous guide à travers son monastère à la découverte des zones humides et là, première observation remarquable, la prêle d'hiver *Equisetum hyemale*, qui croît en population plutôt abondante le long d'un ruisseau. Nous nous enfonçons dans les bois humides dont les fossés sont recouverts de mitrules des marais, un petit champignon au chapeau orangé caractéristique. Frère Jean-Baptiste nous signale avoir observé les années passées quelques pieds de monotropes suce-pin *Monotropa hypopitys* au pied des résineux. Les sublimes boisements tourbeux qui mériteraient des investigations supplémentaires nous donnent quelques bonnes plantes comme les laîches étoilé, lisse et à bec *Carex echinata* / *Carex laevigata* / *Carex rostrata* et la parisette à quatre feuilles *Paris quadrifolia*. Nous remontons de l'autre côté, le milieu change totalement. Nous voici sur le sable parmi les callunes et les bruyères et là surprise une deuxième découverte, le genêt velu *Genista pilosa*, en pleine fleur !

L'après-midi est consacrée à l'autre partie de la tourbière située en terrain privé, en limite de la forêt de Perche-Trappe. En plus du cortège typique des milieux tourbeux, nous découvrons une autre très grande rareté, présente sous forme de quelques touffes, la narthécie brise-os *Narthecium ossifragum*. Non revue dans ce secteur depuis plus d'un siècle. Enfin, les investigations dans la partie domaniale nous donnent une espèce protégée en plus, non revue ici depuis aussi longtemps, la petite pyrole *Pyrola minor*.

Un dernier arrêt le long de la route du retour, sur indication de Frère Jean-Baptiste, nous permet d'ajouter une nouvelle commune à l'atlas d'épipactide des marais *Epipactis palustris*, avec une station de plusieurs dizaines d'individus à Mahéru.

De gauche à droite Paris quadrifolia, Genista pilosa, Narthecium ossifragum et Epipactis palustris. (photos de Romain Decan)

Pérégrination 3 - Saint-Cyr-la-Rosière - Samedi 20 mai

Nous étions une bonne dizaine à nous réunir pour ce troisième inventaire officiel de la saison. Et vous connaissez l'adage, les habitudes ont la vie dure, nous avons débuté par le bourg et le cimetière. Pour cette partie, pas de réelle rareté par rapport à ce que l'on a pu voir les jours précédents, mais tout de même une belle diversité avec plus de 150 plantes recensées.

La vallée de la rosière a été de son côté un peu plus généreuse avec nous et nous avons eu la chance d'observer un cortège typique des vallées alluviales : laîche distique *Carex disticha*, lychnide à fleurs de coucou *Lychnis flos-cuculi*, gaillet des marais *Galium uliginosum* et même un pied d'oenanthe à feuille de silaum *Oenanthe silaifolia*.

Laîche distique Carex disticha (photo de Romain Decan)

Une pause repas que nous placerons sous silence, de peur que nos estomacs gargouillent aux souvenirs de la myriade de desserts qui s'est présentée à eux.

Puis nous finissons notre marathon botanique par une escapade vers les hauteurs de la commune et le bois de Gémages. Deux plantes assez rares à l'échelle régionale, atteignant leur limite septentrionale de répartition dans le sud du Perche, s'offrent à nous la cucubale à baies *Silene baccifera* et l'orpin paniculé *Sedum cepaea*. Un passage par la Grande Bruyère et notre regard est attiré en bordure d'un talus par un genêt qui n'est autre que le velu, observé la veille. S'il était déjà connu à la Trappe, sa présence dans le sud du Perche est une belle découverte.

Et nous voici sur le chemin du retour, ravis de notre inventaire et des nombreux échanges pleins de sympathie qui ont eu lieu tout au long de la journée. C'est ainsi que nous avons atteint l'honorable score de 340 plantes. Avant de vous quitter, il convient de remercier nos hôtes Rodolphe et Patrick, ainsi qu'Alain, élu municipal de Saint-Cyr pour avoir guidé nos pas et pour leur accueil.

Inventaire du cimetière (photo de Romain Decan)

Prairies humides à Lychnis flos-cuculi (photo de Romain Decan)

Les inventaires nocturnes :

Samedi 20 mai, 27 participants se sont déplacés à la soirée consacrée aux papillons de nuit. Cette animation en partenariat avec la ville d'Argentan, l'AFFO, Val d'Orne Environnement et le GRETIA était programmée dans le cadre de l'ABC d'Argentan. Les travaux réalisés par le Conservatoire des espaces naturels de Normandie n'a pas empêché l'observation d'un nombre respectable d'espèces avec comme point culminant de cette soirée la venue non pas d'un seul grand paon de nuit mais cinq. En effet, la venue d'une femelle en milieu de chasse a permis d'attirer quatre mâles, un spectacle magnifique et mémorable ! Une seconde chasse aux papillons de nuit dans le marais des pâtures de la même commune le 21 juillet a réuni également un peu plus de 20 personnes de tous âges pour la découverte d'une quarantaine d'espèces. Une passion pour les papillons de nuit a pu naître en cette occasion, peut-être avec quelques futures vocations...

De gauche à droite : inventaire à la carrière de Belle-Eau, grand paon de nuit Saturnia pyri et inventaire au marais des pâtures. (photos de David Vaudoré)

3. Les chantiers bénévoles

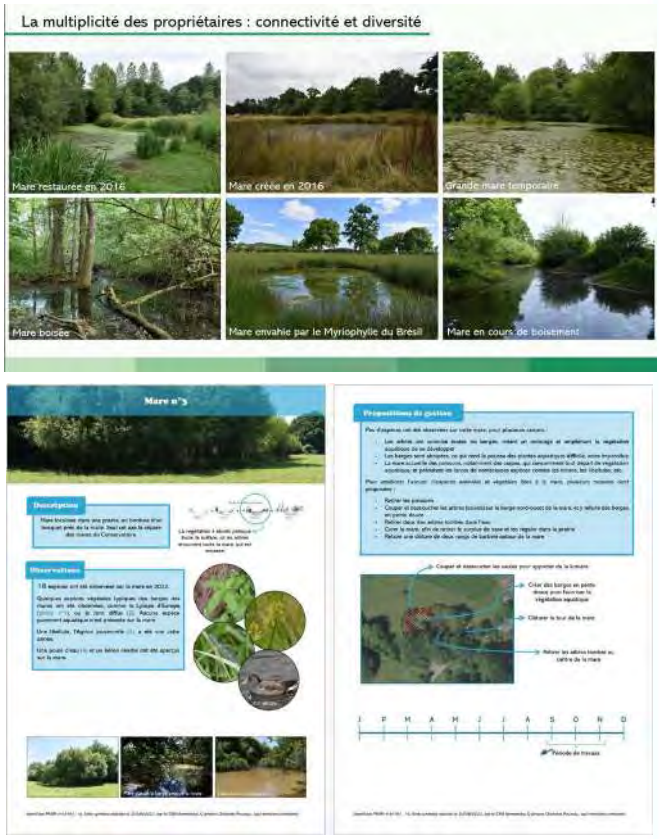
Les chantiers bénévoles de restauration sont délaissés au printemps et à l'été pour faire place aux chantiers d'entretien. Ceux du site de la Lambonnière se sont poursuivis afin de garantir un accueil dans de bonnes conditions pour les groupes scolaires, touristes de la saison estivales et promeneurs locaux. Cependant des difficultés à les réaliser ont été éprouvées notamment par manque de bras. Un appel est lancé aux bénévoles pour venir donner un coup de main lors de ces chantiers qui sont aussi l'occasion d'échanger sur divers sujets et de découvrir le site pour celles et ceux qui ne le connaissent pas !

Le chêne de la Lambonnière à venir découvrir à toutes les saisons ! (photo de Romain Decan)

4. Les rencontres naturalistes

Les rencontres naturaliste du 9 juin ont une nouvelle fois été riches en présentation avec des thèmes variés. Romuald Heslot, chef technicien forestier à l'Office national des forêts (ONF), est venu présenter le métier de « Garde forestier », un vieux métier qui fait rêver… Après avoir recontextualisé la création de l'ONF, le métier a été dépeint selon ses différentes facettes qui s'articulent autour de trois objectifs principaux : la production et la récolte de bois, la préservation de l'environnement et l'accueil du public. De multiples anecdotes, accumulées avec les années d'expérience, sont venues agrémenter cette présentation fort intéressante !

Le sujet suivant concernait les mares potières de Saint-Gilles-des-marais, sujet de stage de licence professionnelle de Charlotte Pouteau au Conservatoire d'espaces naturels de Normandie. L'explication de la genèse des mares potières par l'extraction de l'argile pour les poteries de Ger a lancé cette présentation pour ensuite aborder la diversité des faciès des mares. Cette diversité peut s'expliquer par la multiplicité des propriétaires et les différents stades d'évolutions de ces pièces d'eau. Les inventaires ont eu pour objectif de dresser un état initial pour certaines mares ainsi qu'un état post-restauration pour d'autres. Pour ce faire, trois groupes ont été étudiés à savoir les amphibiens, les odonates et la flore. Cette étude a donné lieu à la création de fiches pour chaque mare afin de les présenter aux propriétaires et leur faire prendre conscience de la biodiversité présente et des possibilités de restauration lorsque les milieux sont dégradés.



Faciès de mares et fiche de description.
(diapositives de Charlotte Pouteau)

La dernière présentation, donnée par Matthieu Le Goïc, explora le vaste sujet de la saisie des données sur GéoNature. Les différentes interfaces ont été présentées avec les cartes interactives pour consulter la répartition des espèces et les dernières données saisies. Place ensuite au cœur du sujet : la méthode à suivre pour saisir une donnée. Décrite pas à pas, les spectateurs ont pu poser leurs questions au fur et à mesure. Enfin, pour celles et ceux qui n'ont pas pu venir assister à cette présentation, des journées de formation peuvent être organisées au local de Saint-Denis-sur-Sarthon.

Échanges naturalistes et informations

1. Le groupe de discussions entomologiques

Sauterelle

Le 23 juillet 2023 par Anne-Marie Pou

« Première fois que je vois cette sauterelle chez moi. Auriez-vous un nom à lui donner ? »
Ce à quoi Marc Mazurier répondra que l'individu présenté est une femelle de decticelle grisâtre ou decticelle chagrinée *Platycleis albopunctata*, une espèce pas si fréquente que cela.

Decticelle grisâtre Platycleis albopunctata.
(photo d'Anne-Marie Pou)

Carabidae des vases

Le 31 juillet 2023 par Jacques Rivière

« En photographiant une plante pour Joachim sur la fange du marais du grand Hazé, ce petit coléoptère était là dans mon œilleton. Il ressemble à une toute petite cicindèle ? »
Frédéric Hingue et Christophe Lutrand l'identifieront comme étant *Elaphrus riparius*.

Élaphre des rivages Elaphrus riparius.
(photo de Jacques Rivière)

Parasites de l'avifaune

Le 4 août 2023 par Peter Stallegger

« Hier, avec mes petits enfants, nous avons trouvé sur la place du Sap une jeune hirondelle de fenêtre par terre, sous la colonie de la mairie. J'ai immédiatement repéré cet insecte bizarre près de l'œil, et dans cette petite famille des Hippoboscidae (11 genres et environ 30 espèces en Europe), il était assez facile d'arriver à Stenepteryx hirundinis, ectoparasite d'hirondelles. »

Stenepteryx hirundinis.
(photos de Peter Stallegger)

Symphyte

Le 8 août 2023 par Sammuel Roetzinger

« Un symphyte trouvé aujourd'hui dans mon jardin, on voit a priori la scie sur la 2 ème photo. Ensuite, j'ai laissé le navigateur me guider vers la famille des Argidae, à confirmer. »

Réponse de Peter Stallegger :
« J'ai essayé la clé de Lacourt, et pour une fois, on arrive droit au but, sans hésitations. C'est surtout la forme en tenailles du fourreau de la scie qui permet de confirmer l'espèce : Arge berberidis. Ce qui est étonnant, c'est que Lacourt met pour la répartition centre et sud de l'Europe, alors que l'espèce est répandue jusqu'au nord de l'Angleterre et le sud de la Suède. Expansion récente vers le nord ? »

Arge berberidis.
(photo de Sammuel Roetzinger)

Clyte poilu

Le 10 août 2023 par Cédric Beaudoin

« Dans la série des Clytes du jardin, on est servi cette année. Voilà Chlorophorus glabromaculatus qui est venu prendre un bain dans la bassine des chevaux... Heureusement que j'étais là à ce moment-là pour le sauver ! Vous confirmez que c'est bien lui ? »

Christophe Lutrand répondra :
« Oui Cédric c'est bien lui. Remarquable observation pour une espèce considérée comme peu fréquente. Dans ce secteur du Perche, cette espèce se rencontre assez régulièrement dans les vieux vergers (pommier, poirier, prunier...). »

Clyte poilu Chlorophorus glabromaculatus.
(photos de Cédric Beaudoin)

Criquet

Le 18 août 2023 par Yvan Juhel

« J'ai observé ce criquet que je n'avais jamais vu. Est-il possible de l' identifier ? »

Réponse de Peter Stallegger :
« Avec ces grands yeux, la couleur à dominante beige, les tegmina n'atteignant pas les genoux postérieurs, cela nous mène vers le genre Euchorthippus, une femelle. Et puisque le bout des antennes n'est pas plus clair que le reste, il doit s'agir d'Euchorthippus declivus. »

Criquet des mouillères Euchorthippus declivus.
(photo d'Yvan Juhel)

Arge melanochra

Le 23 août 2023 par Alain Decan

« J'ai pris cette petite tenthrède en photo chez moi à Sées fin juillet. D'après mes recherches, il me semble que ce soit Arge melanochra mais j'ai des doutes, cette espèce ne figurant pas dans Géonature. Pouvez-vous me confirmer ? »

Retour de Marc Mazurier :
« Sur la base de la photo (qui ne montre pas clairement l'abdomen et les pattes postérieures, qui ont des critères utiles à la détermination), 4 espèces possibles avec l'abdomen orange : cyanocrocea, melanochra, ochropus, pagana.
. les ailes antérieures ne sont pas entièrement enfumées, exclu A. pagana
. la cellule intercostale n'est pas enfumée, tégulae non jaunes, exclu A. ochropus
. la cellule intercostale est jaune (bien visible sur la photo) reste A. cyanocrocea et A. melanochroa
. Ailes antérieures pas enfumées à l'extrémité, exclu A. cyanocrocea
Il ne reste que melanochra (ailes antérieures non enfumées à l'apex, cellule intercostale jaune). »

Arge melanochra.
(photo d'Alain Decan)

Noctuelle diurne

Le 28 août 2023 par Jean-Pierre Louvet

« La semaine dernière, le jeudi 24 août, je suis passé au Grouin (commune de Vains) et là, surprise de constater la présence en quantité de cette jolie petite noctuelle très mobile butinant des fleurs de mauves musquées, la fleur la plus spectaculaire des lieux. Pas un pied sans la présence de ce bel hétérocère diurne qui doit être Acontia lucida sans risque de se tromper (merci David pour l'aide téléphonique…). »

Collier blanc Acontia lucida.
(photo de Jean-Pierre Louvet)

Coléoptère et escargot

Le 29 août 2023 par Rodolphe Bouvet

« Cet été, j'ai observé un coléoptère qui a besoin pour son développement d'escargots : Drilus flavescens. Longtemps, mâle et femelle ont été considérés comme des espèces différentes tant ils sont différents. Je pense avoir vu une larve qui tournait autour d'un gros escargot de Bourgogne mais il l'a délaissé. Il ne devait pas être de la bonne taille pour assurer son développement. La femelle n'a pas d'ailes et ressemble à la larve. Le développement de cet insecte est assez incroyable ! Pour la bonne santé de ce drile, utilisons les produits anti-limaces avec parcimonie ! »

Christophe Lutrand répondra :
« Pas de soucis pour la détermination (coléoptère bien présent à Verrières). Quant aux produits "anti-limaces", le mieux encore est de ne pas en utiliser du tout ! Et favoriser la présence de carabes avec du bois mort. »

Drille joyeux Drilus flavescens.
(photo de Rodolphe Bouvet)

Chenille

Le 1 septembre 2023 par Soline Davy

« Une très grosse chenille observée à Beauvain, est-ce possible de l'identifier ? »
Matthieu Le Goïc, Sammuel Roetzinger, Jacques Rivière, Christophe Lutrand et Jean-Pierre Louvet répondront unanimement que cette chenille est celle du sphinx tête de mort *Acherontia atropos*.

Sphinx tête de mort Acherontia atropos.
(photo de Soline Davy)

Mouche à scie

Le 2 septembre 2023 par Rodolphe Bouvet

« Cette tenthrède ressemble à Arge pagana, abdomen orange, le reste du corps noir. Elle était en train de pondre dans un rameau tendre de rosier. »
Réponse de Marc Mazurier :
« Abdomen entièrement orange, ailes antérieures entièrement enfumées, tête, thorax et pattes entièrement noirs, individu sur Rosa. C'est bien Arge pagana pagana. »

Arge pagana pagana. (photo de Rodolphe Bouvet)

2. Le groupe de discussions générales

Chaleur chez les lézards

Le 9 avril 2023 par Cédric Beaudoin

« Avec cette chaleur printanière, les lézards des murailles du jardin étaient tout émoustillés… Je vous partage donc un rare moment d'intimité où l'on peut apercevoir comment ça se passe. »

Lézard des murailles Podarcis muralis.
(photos de Cédric Beaudoin)

Une licorne dans l'Orne ?

Le 19 avril 2023 par Yannick Tanneau

« Je ne trouve pas dans Géonature la référence " Capreolus capreolus licornus " pour l'enregistrement de la donnée ! »

Chevreuil européen Capreolus capreolus.
(photo de Yannick Tanneau)

Corail terrestre

Le 2 mai 2023 par Matthieu Le Goïc

« Ce n'est pas un fond marin, mais le dessous d'un tronc de pommier mort… Sûrement un myxomycète, mais lequel ? »

Jean-Pierre Louvet répondra que ce myxomycète doit correspondre à *Ceratiomyxa fruticulosa*, détermination reprise à l'identique par François Hairie.

Ceratiomyxa fruticulosa.
(photos de Matthieu Le Goïc)

Houuuuuu

Le 4 mai 2023 par Romuald Heslot

« Petite rencontre ce matin en forêt des Andaines. »

Chouette hulotte Strix aluco.
(photo de Romuald Heslot)

Une affaire de motifs

Le 7 mai 2023 par Éveline Kellermann

« Je n'avais jamais vu ce papillon nocturne / diurne malgré l'abondance des gaillets dans mon environnement. Je ne pense pas me tromper pour son identification tant le dessin de ses ailes est caractéristique. »

Réponse de Marc Mazurier :
« Il semble bien que ce soit Epirrhoe alternata, mais le dessin n'est pas aussi caractéristique que ça et est très proche de Epirrhoe rivata. »

Alternée Eppirhoe alternata.
(photo d'Éveline Kellermann)

Attention, ça pique les yeux !

Le 9 mai 2023 par Matthieu Le Goïc

« Photographié cet après-midi, sur la tige de ma nappe de battage, dans mon jardin du Mêle-sur-Sarthe : l'hispe noire Hispa atra. Petit coléoptère (environ 5 mm) de la famille des chrysomèles, on l'appelle aussi le velcro banal. Et là, je trouve que l'on comprend bien pourquoi. »

Hispe noire Hispa atra.
(photo de Matthieu Le Goïc)

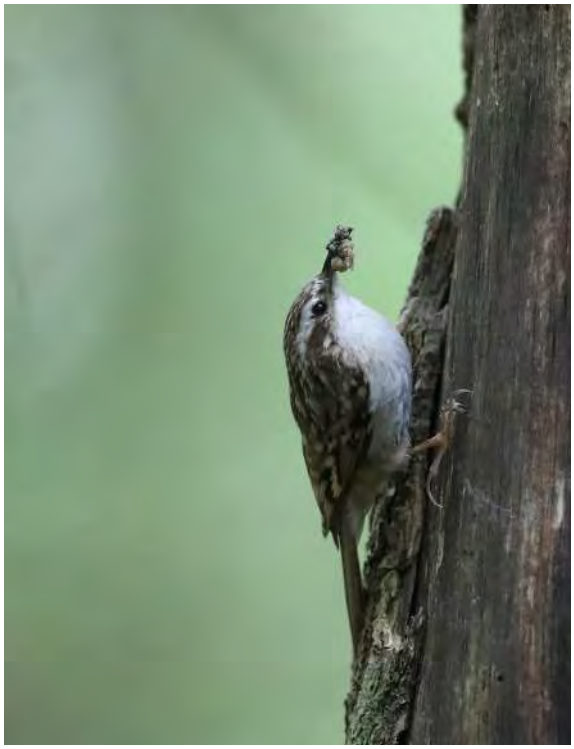
Le casse-tête des grimpereaux

Le 9 mai 2023 par Yannick Tanneau

« Une espèce dont l'identification est compliquée … »

Quelques éléments de distinctions donnés par Jacques Rivière :
- en premier le chant mais sur photo c'est difficile.
- long bec très arqué et ongle du pouce de taille normal. Sourcil blanc crème ne se rejoignant pas au dessus du bec, aspect dans les tons plus sombres , flancs roux - chamois, sur le bord de l'aile dessin en forme de marches régulières : grimpereau des jardins.
- bec assez court peu arqué et ongle du pouce surdimensionné, sourcils blancs se rejoignant au dessus du bec, aspect plus roux et pastel, flancs blancs, dessin de marches irrégulières avec des angles droits : grimpereaux des bois.

Cette espèce se retrouve en forêts, montagnes, moyennes montagnes et dans les collines normandes.
Tous ces critères ne sont pas faciles à mettre en lumière avec un oiseau qui bouge tout le temps. Les arrêts sur image sont la bonne occasion. Allez faire un tour sur le site "Oiseaux.net"!



Grimpereau des bois Certhia familiaris.
(photos de Yannick Tanneau)

Boule de ver

Le 19 mai 2023 par Aurélien Cabaret

« J'ai découvert dans mon jardin à 40 cm de profondeur des vers de terre au repos, en boule ! Quoique peu poilus ("oligochètes") , cela les rend aussi "sympathiques" que les mammifères qui en font autant. N'ayant aucune connaissance en Oligochète, quelqu'un saura-t-il m'en dire un peu plus sur ce comportement ? »

Réponse de Marc Mazurier :
« Les lombriciens se rencontrent assez souvent en boule dans une loge individuelle, parfois regroupées. C'est un comportement de léthargie lorsque les sols deviennent trop secs, c'est le cas tous les étés. Ils s'enfoncent dans le sol et se mettent en diapause plus ou moins longuement. Ils ne se déplacent plus, se déshydratent plus ou moins, les organes génitaux peuvent régresser, le tube digestif se vide, …

Quand les sols se ré-humidifient, l'activité reprend (si ça dure trop longtemps, les vers meurent). On parle de diapause ou de para-diapause, de quiescence. C'est essentiellement le manque d'humidité qui bloque les activités, mais ça peut également être une atteinte forte du milieu qui vient notamment détruire le microbiote ou saturer le sol de substances indésirables. »

Boule de vers de terre.
(photos d'Aurélien Cabaret)

Variations chez les orchidées

Le 20 mai 2023 par Frédéric Hingue

« Toujours dans le registre des orchidées celle -ci : est-ce bien Orphys apifera ? Elle y ressemble, bien que quelques détails « de dessin » ne soient pas identiques. Toujours à Nocé dans ma prairie. »

Réponse de Marc Mazurier :
« La fleur présente les caractéristiques de l'Ophrys apifera à labelle creux (Ophrys apifera Hudson var. curviflora A. Soulié) décrite en 2004, et dont la répartition est mal connue. Il faudrait l'avis d'un spécialiste en botanique pour valider, car les données françaises sont peu nombreuses, mais réparties en France. »

Au tour d'Aurélien Cabaret de réagir :
« La photo peut montrer un labelle en cours de déploiement, donc très momentané. Si la fleur s'est figée ainsi ou si toutes les fleurs du même pied sont ainsi, il s'agit d'une variation individuelle, d'une monstruosité, d'un handicap, d'une aberration, d'une anomalie par rapport à la normalité de l'espèce, telle qu'issue de la sélection naturelle. Il n'y a pas sérieusement de quoi évoquer une variété taxonomique. Si par hasard et contre la pression de sélection naturelle, le phénomène se perpétue au delà des générations dans une partie d'une population, la description d'une variété commence à être justifiée selon moi. Le document transmis par Marc est intéressant. Il montre la capacité des botanistes à décrire ce qu'ils voient et les originalités, mais j'accorde peu de valeur patrimoniale à ces variétés décrites quand elles semblent décrire des aberrations individuelles. Certains naturalistes accordent selon moi une importance démesurée aux aberrations qu'ils rencontrent. »

Puis de Joachim Cholet d'ajouter :
« Je suis sur la même longueur d'onde qu'Aurélien ! C'est un Ophrys apifera, avec toute la diversité que peut présenter une espèce. »

Ophrys abeille Ophrys apifera.
(photo de Frédéric Hingue)

3. Articles et actualités

Flore du Massif armoricain et ses marges – Vincent Guillemot

Ouvrage monumental présentant environ 2000 espèces avec texte, carte et 1 à 3 photos (parfois aussi des dessins), plus 600 autres de façon plus succincte. Tous les botanistes qui en sont encore aux noms scientifiques de la flore de Provost, ou plus probablement habitués à la nomenclature un peu moins ancienne du Conservatoire botanique national de Brest et de ses cartes ecalluna, risquent d'être un peu déconcertés par les noms scientifiques, mais plus de 400 fiches mentionnent les synonymes. L'originalité de l'ouvrage, c'est peut-être la méthode de détermination proposée qui se veut comme alternative aux classiques clés dichotomiques qui trop souvent découragent le botaniste débutant. Je n'ai pas encore testé cette approche pragmatique, mais l'objectif de l'auteur est aussi de permettre l'identification de la grande majorité des espèces avec ce livre, en combinant clés et photos. Il y a des clés pour les *Rubus*, *Taraxacum*, pour les genres dont les espèces se ressemblent trop. Il faudra faire tester cette approche par un grand débutant motivé. Certaines espèces n'étaient jusqu'ici pas visibles sur les cartes ecalluna, je pense par exemple au lierre d'Allemagne ou *Delairea odorata* que j'avais découvert l'an dernier sur le littoral des Côtes d'Armor.

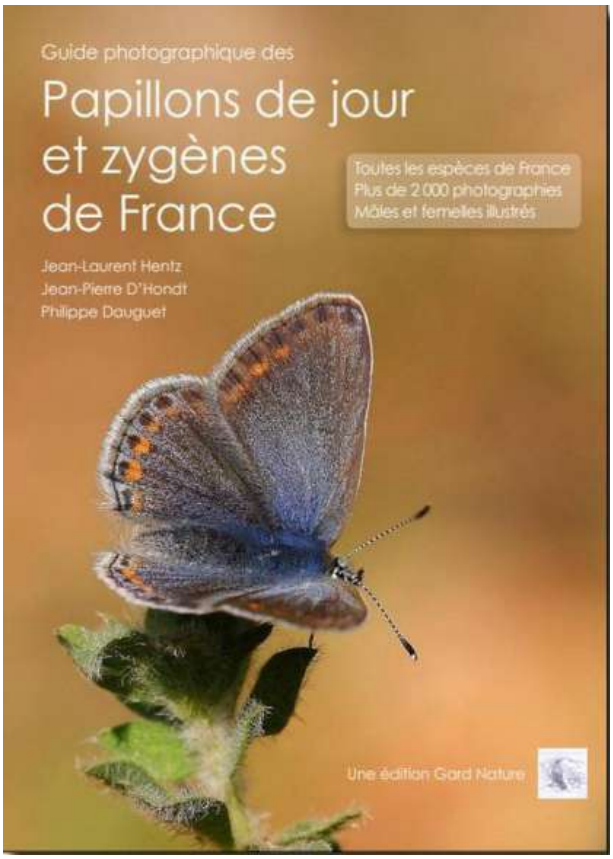
Je suis particulièrement admiratif de découvrir que la quasi-totalité des photos sont de l'auteur (sauf une dizaine) ! Quel travail, sachant combien il est difficile de réunir autant de photos qui doivent être belles tout en montrant les critères importants, qu'il faut avoir vu la plante au bon moment. En conclusion, cet ouvrage doit faire partie de la bibliothèque de base de tout naturaliste en Normandie.

Peter Stallegger

Guide photographique des papillons de jour et zygènes de France – Jean-Laurent Hentz, Jean-Pierre D'Honat et Philippe Douguet

J'avais hésité à commander cet ouvrage de 510 pages paru en 2022, sans avoir pu le feuilleter au préalable. Mais quand je l'ai eu en main cette semaine à la réserve naturelle du Marais de Séné, je n'ai pas hésité longtemps pour passer à la caisse. Le livre permet l'identification de 297 espèces, basée sur environ 2900 photos ! Il explique aussi pourquoi il n'est pas possible d'identifier certains papillons jusqu'au niveau de l'espèce avec des photos, exemple des genres *Adscita* et *Jordanita* parmi les zygènes (nécessite l'examen des genitalia), *Colias alfacariensis* et *Colias hyale* (séparation certaine surtout par les chenilles) ou les *Leptidea* du "groupe *sinapis*" (3 espèces nécessitant pour l'instant une analyse ADN).
Les auteurs ont jeté un regard critique sur l'ensemble des guides jusqu'ici disponibles, pour ne retenir que les critères vraiment fiables et faciles à comprendre. Chaque critère est illustré par une ou plusieurs photos. Ils ont trouvé aussi de nouveaux critères. Le livre comporte 3 clés : une "clé complète" faisant appel au deux faces des ailes, puis, si on ne dispose que d'une seule photo, une clé des recto et une clé des verso. En conclusion, ce nouveau livre n'est pas indispensable pour la faune normande si vous possédez déjà d'autres livres, mais c'est un vrai plus pour ceux qui veulent enfin s'y retrouver parmi les petits bleus, les mélitées, les hespéridés.

Peter Stallegger



4. Les prochains rendez-vous à ne pas manquer !

Septembre

- 20 septembre : Chantier au jardin botanique de La Perrière
17h30 au jardin botanique

- 23 septembre : Inventaire botanique de l'Hôme-Chamondot
Joachim CHOLET & Aurélien CABARET
10h00 devant l'église de l'Hôme-Chamondot

- 29 septembre : Nuit des dragons
Lucie DUFAY
19h30 devant la médiathèque de Tinchebray

Octobre

- 7 octobre : Inventaire botanique du Pin-la-Garenne
Francis BISSON
10h00 devant l'église du Pin-la-Garenne

- 7 octobre : Chantier gesse de Hongrie
9h30 sur la place de Macé

- 11 octobre : Chantier au jardin botanique de La Perrière
17h30 au jardin botanique

- 14 octobre : Chantier nature à la Butte des Rocs
9h30 sur le site à Igé

- 22 octobre : École ornaise de lichénologie
David VAUDORÉ
10h00 devant la mairie de la Courbe

- 25 octobre : Mini-chantier à la Lambonnière
14h00 sur le site à Pervenchères

- 28 octobre : Plantes sauvages comestibles, de la terre à l'assiette il n'y a qu'un pas
Ludovic OSHOWSKI
14h00 sur le parking de la mairie à Saint-Céneri-le-Gérei

Novembre

- 1 novembre : Chantier au jardin botanique de La Perrière
17h30 au jardin botanique

- 4 octobre : Chantier nature à la tourbière de Commeauche
9h30 sur le site à Feings

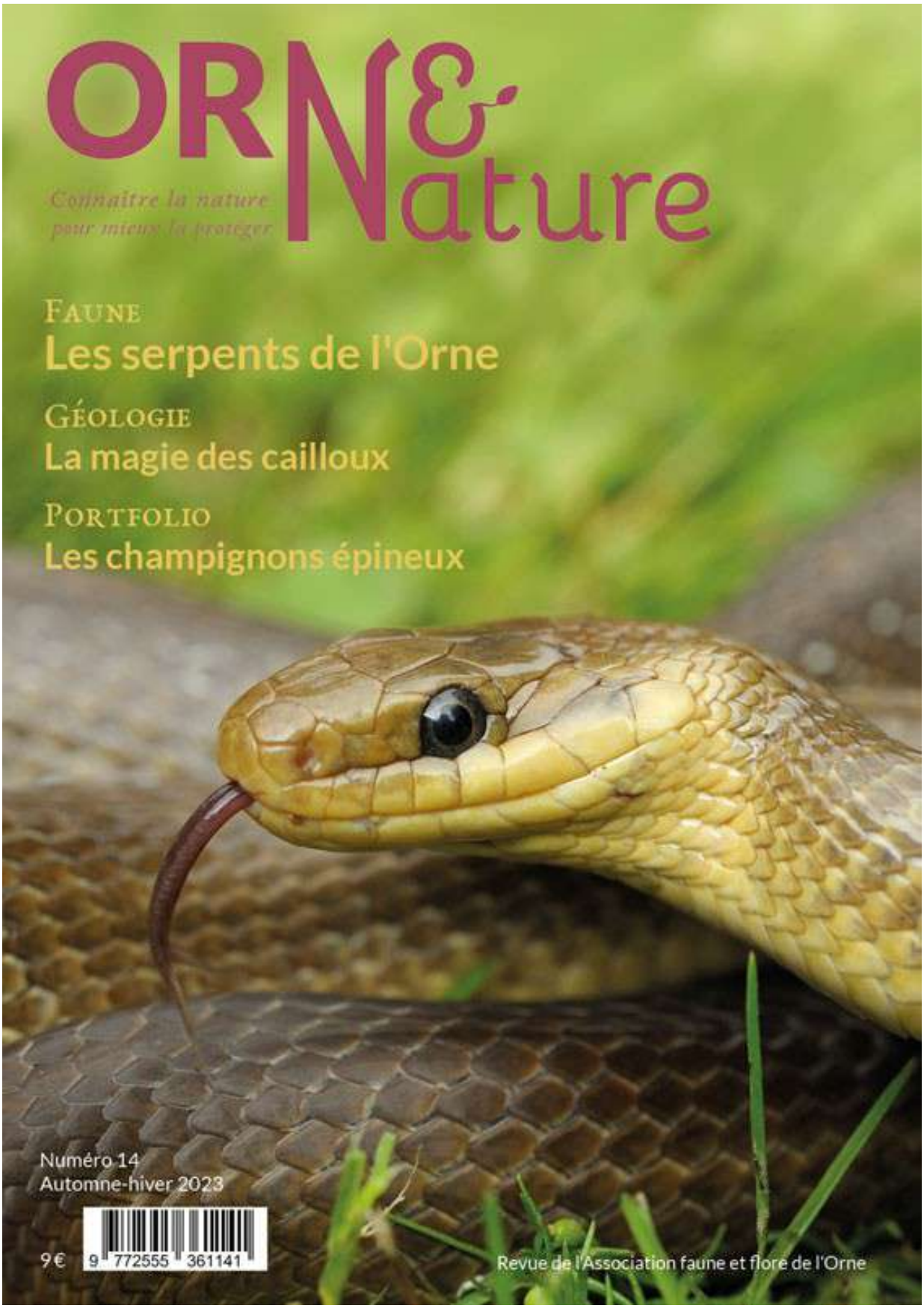
- 5 novembre : Reconnaissance des conifères
Alain Le Marquer
14h30 au parking du parcours de santé de Soligny-la-Trappe

- 22 novembre : Chantier au jardin botanique de La Perrière
17h30 au jardin botanique

Décembre

- 8 décembre : Rencontres naturalistes
19h30 au lycée agricole de Sées

Le numéro 14 de la revue Orne Nature paraîtra le 20 septembre dans les points de vente (consultables sur le site internet de l'AFFO)



Orne Nature, connaître la nature pour mieux la protéger

Abonnement

1 an (2 numéros)
- adhérents 12 €
- non adhérents 16 €

2 ans (4 numéros)
- adhérents 24 €
- non adhérents 32 €

AFFO
ASSOCIATION FAUNE&FLORE DE L'ORNE

CRIL – 51, rue Principale – 61240 Saint-Denis-sur-Sarthon
02 33 26 26 62 ou 06 43 24 19 28
contact@affo-nature.org
affo-nature.org