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 - 2022

Sommaire

I. Les instances

- Compte-rendu du bureau n°2 du 8 avril p. 2
- Compte-rendu du bureau n°3 du 13 mai p. 7
- Compte-rendu du conseil d'administration n°3 du 05 juin p. 10
- Compte-rendu du bureau n°4 du 28 juillet p. 14

II. La vie de l'association

- Les animations ou sorties nature p. 20
- Les inventaires naturalistes p. 25
- Les chantiers bénévoles p. 31

III. Échanges naturalistes et informations

- Le groupe de discussions entomologiques p.32
- Le groupe de discussions générales p.36
- Articles et actualités p.40

Les instances

1. Compte-rendu du bureau n°2 du 8 avril

Réunion du bureau
(photo d'Alain Le Marquer)

Accueil

Tout d'abord un grand merci à Anne-Sophie pour son accueil à Sées, pour cette deuxième réunion du bureau 2022.

Invité : Romain Decan, service civique à l'AFFO.

1. Projet « biodiversité forestière » : retour de la journée sur Bellême, inventaires sur Gouffern

Journée sur Bellême:
Il a été proposé par l'AFFO, une rencontre avec l'ONF et les élus pour les sensibiliser sur la faune et la flore de la forêt domaniale de Bellême. Le vendredi 1er avril, ce fut l'occasion de voir la petite pyrole et l'isopyre faux-pigamon et surtout d'envisager les aménagements possibles pour prendre en compte et améliorer l'habitat de ces espèces. Ce fut une journée très enrichissante et qui devrait être suivie par d'autres journées de sensibilisation et d'actions.

Inventaire sur Gouffern en Auge:
Les 3 inventaires prévus se dérouleront aux trois dates suivantes: mercredi 18 mai, mardi 5 juillet et mardi 20 septembre 2022.

---

2. Distribution Orne Nature

Il y a eu un problème de livraison pour le dernier numéro, il n'a pas été distribué en temps et en heure chez certains revendeurs. Il serait nécessaire qu'une personne supervise l'ensemble des livraisons et qu'elle s'assure que tous les points de vente soient achalandés.
Il existe une carte indiquant les points de distribution avec le nom de la personne responsable de la livraison. Il faudrait remettre à jour cette carte d'autant plus que Christine Lerat, qui fait une bonne part de cette distribution, souhaite réduire son activité de distributrice. Ce sera un point à aborder lors du prochain comité de rédaction qui se tiendra le samedi 30 avril à 10h chez Anne-Sophie à Sées.

---

3. Point financier sur Orne Nature

Pour un bon suivi des factures, il faudrait un même mode opératoire pour tous les responsables de points de vente. Ce sera un point à voir lors du prochain comité de rédaction. Il faudrait prévoir un tableau de suivi (nombre de numéros pris, par qui, nombre vendus, ...) pour les revues qui sont vendues sur les stands ou lors de sorties.

---

4. Planning et méthode pour le travail avec Terre de Liens

Il y a eu une réunion le 21 mars dernier où étaient présents Anne-Marie (coordonnatrice), Alain, Marie-Liesse et Joachim. L'AFFO s'engage à établir des diagnostics floristique, ornithologique, entomologique, mycologique et lichénologique ainsi qu'un rapport pour les deux fermes.

Il est prévu 2 à 3 sorties sur chaque site et une session avec chaque agriculteur et les bénévoles de Terre de Liens pour leur rapporter la synthèse des données. Terre de Liens fait les démarches permettant de solliciter auprès de la fondation un soutien financier à hauteur de 2500 euros par site.
Le groupe entomologique souhaite faire des sorties «d'apprentissage, de découverte et d'étude», et il pourrait être envisagé d'en faire sur les deux lieux des inventaires pour compléter les diagnostics.

---

5. Le projet du Costil au Sap : implication de l'AFFO

Le Costil :
C'est une propriété d'environ 100 ha avec de nombreux arbres remarquables. Les propriétaires actuels souhaitent «renaturer» les lieux. Cela fait deux ans que l'AFFO a été contactée et s'est rendue sur les lieux pour faire certains inventaires. Dernièrement, les propriétaires ont fait appel à d'autres naturalistes pour des études sur les bryophytes et les arachnides.

Une autre propriété est suivie également : propriété Deux Champs à Appenai-sous-Bellême :
C'est une propriété d'environ 20 ha avec en plus un petit bois acquis dernièrement. Elle est proche du périmètre d'un site Natura 2000. Un bureau d'études (Esteban Hatton) a été retenu pour faire l'aménagement du site. Étant naturaliste généraliste, Esteban a fait appel à l'AFFO pour l'aider dans les inventaires.

Autre propriété à voir : le manoir de Soisay à Belforêt-en-Perche :
C'est une propriété d'environ 100 ha ayant une tourbière, des prairies et un bois.
Les propriétaires actuels font de l'agriculture bio. Ils ont pris contact avec l'AFFO lors de la fête des plantes à Bellou-le-Trichard.

Il est vraiment intéressant que l'AFFO reste en contact avec les propriétaires des trois sites et qu'elle participe aux différents inventaires et aménagements.

---

6. Groupes arbres remarquables : retour de la première réunion

La réunion a eu lieu le 4 avril. A été invité à cette réunion Dominique Launay, forestier à la retraite, qui connaît bien la forêt domaniale des Andaines et ses nombreux arbres remarquables.
François suit, depuis une quarantaine d'années, plus de deux cents arbres remarquables. Il établit des dossiers sur chacun d'entre eux ainsi qu'un tableau de suivi. De plus, il existe des sous inventaires pour certaines espèces comme les araucarias, les ifs,....
Le groupe souhaite, au final, établir une base de données et une cartographie interactive de tous les arbres remarquables de l'Orne. Pour cela, il est fait appel à Sylvain Montagner pour ses connaissances en informatique.
Le groupe envisage de faire une petite formation pour les adhérents qui voudraient prendre les mesures des arbres remarquables et réunir des informations pour mettre à jour des données. Pour une bonne répartition du travail de terrain, il va falloir établir une sectorisation du département puis affecter chaque secteur à un petit groupe de personnes, à charge pour elles d'aller répertorier et mesurer tous les arbres remarquables présents.
Prochaine réunion du groupe: lundi 23 mai à 18h à Saint-Denis-sur-Sarthon.

7. Sollicitations d'actualité : les courriers de l'AFFO (méthanisation à Chemilli, signal d'Écouves, haies et fibres...)

L'AFFO est sollicitée par différentes associations locales sur des sujets sensibles. Pour répondre, l'AFFO pourrait leur fournir des éléments naturalistes sur les différents sites concernés en privilégiant l'impact sur la nature. L'AFFO peut aider aussi par une réponse directe via FNE en lisant les enquêtes publiques et en étant présent à la CDPENAF (Commission Départementale pour la Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers).
Cette commission est consultée pour toute question relative à la réduction de surfaces naturelles, agricoles ou forestières. Elle est saisie pour avis sur les projets de documents d'urbanisme (SCOT, PLUi, cartes communales) ainsi que sur les demandes d'autorisation d'urbanisme. Les membres de cette commission peuvent intervenir lors des réunions mais également après. Actuellement, c'est Frédéric Hingue et Christophe Lutrand qui sont les représentants de l'AFFO à cette commission.

---

8. Répartition de la rédaction des fiches environnement et des rubriques du site internet

À ce jour, deux fiches sont à valider : une sur la méthanisation et une sur l'éolien.
Il serait bien de créer des fiches sur tous les sujets d'actualité en les axant sur l'impact sur la nature. Ces fiches pourraient servir à répondre aux différentes sollicitations des personnes ou associations (voir point 7). Dans un premier temps, il faut cibler les personnes qui sont capables de rédiger ces fiches.

---

9. Chroniques radio : arrêt d'Anne-Sophie l'an prochain

C'est beaucoup de temps de préparation à passer. Anne–Sophie passe en moyenne 3 heures par chronique (format question-réponse). Il y a 4 chroniques par mois qui sont enregistrées en même temps. Les sujets abordés sont simples. Elles sont réalisées pour sensibiliser les gens et leur faire connaître la nature. À voir si des membres du conseil d'administration veulent prendre la relève sinon cette chronique s'arrêtera.

---

10. Les 24h de la biodiversité

Les affiches et les flyers sont faits, reste l'ajout du logo du Crédit agricole puisqu'il finance les impressions. Le dépliant « programme » est en cours de finalisation. Une demande de subvention auprès du Crédit agricole a été faite, via le Club de pêche Sedge. Elle permettrait de financer l'intervention de Nicolas Blanchard (conférence sur le loup), la soirée «contes», le dépliant remis aux habitants suite aux 24h et les repas.
Avant la fin de l'année scolaire soit juin 2022, il reste 12 animations à programmer. Normalement, elles sont partagées entre Cédric, Anne et Nathalie. Arriveront-ils à toutes les faire?
Pour l'année scolaire prochaine (2022-2023), une enveloppe de 5000 euros est prévue par la Communauté de communes des pays de L'Aigle pour l'animation de 25 sorties.
Prochaine réunion: vendredi 22 avril au soir.

11. Projet bords de route à l'Orée d'Écouves

Projet porté en partenariat avec l'Association Découverte de la Nature (ADN) de Livaie. Il y a eu une première réunion avec les élus et les habitants pour présenter le projet. L'avis du conseil municipal de L'Orée-d'Écouves est réservé, une première proposition de zone à préserver leur sera présentée avant d'adopter complètement la stratégie. Quatre sorties sont prévues avec toutes les bonnes volontés des villages pour délimiter les zones d'accotements qui méritent un fauchage tardif.
Les dates d'inventaires sont (à 18h):
- Lundi 11 avril à Fontenai-les-Louvets
- Mardi 19 avril à Livaie
- Lundi 02 mai à Saint-Didier-sous-Écouves
- Lundi 16 mai à Longuenoë

---

12. Atlas des plantes sauvages de l'Orne

Le département, financeur du projet, a demandé le bilan de ce qui a été fait en 2022. Joachim a réalisé et envoyé ce bilan. Le département a validé et va donc procéder au paiement. Ce dernier permettra de payer Pauline Boisgallais pour son travail de graphiste.

---

13. Déclaration de frais de déplacement pour l'obtention d'un reçu fiscal

Les frais de déplacements des bénévoles de l'AFFO pour le fonctionnement de l'association peuvent être déclarés comme dons. Pour cela, les impôts fournissent une valeur par kilomètre de 0,324 euro par kilomètre. Pour tous ceux qui ont déjà envoyé leur demande de reçu fiscal auprès de Sophie, ils doivent la refaire en appliquant ce montant. Dans les prochains jours, Sophie va envoyer au CA et à ceux inscrits sur la liste AFFO un fichier vierge et le bon montant à appliquer. Le document fourni sert de preuve en cas de contrôle du service des impôts.

---

14. Retour de la fête des plantes à Bellou-le-Trichard

Le stand était bien en vue et de nombreuses personnes se sont intéressées à l'association. La vente de livres et de revues Orne Nature a rapporté 375 euros de recette. Dans le même esprit, l'AFFO sera présente à la fête des légumes en septembre à Ségrie-Fontaine au CPIE.

---

15. Service civique : actions de Romain Decan

Durant son premier mois à l'AFFO, Romain a été très occupé par des animations, des chantiers nature, le site internet, le classement des ouvrages, l'élaboration du Petit Liseron...
Pour réaliser tout ce travail, il a parcouru 430 km. Le bureau a précisé que les frais de déplacement lui seraient remboursés au taux retenu dans les entreprises pour les voitures comme la sienne.
Romain prévoit de suivre deux formations obligatoires :
- formation «être citoyen» sur deux jours
- formation aux premiers secours sur une journée (en commun avec Cédric Delcloy, salarié de l'AFFO)

16. Groupe entomologique : point d'actualité

Trente personnes font actuellement partie du groupe entomologique. Une réunion et une prospection sont prévues le dimanche 10 avril à la Lambonnière.
Les principaux sujets abordés seront:
- l'étude sur les longicornes (en prévision d'un atlas)
- l'étude sur les hétérocères (appel à projet du PNR du Perche)
- l'étude sur les panorpes (mouche scorpion)

---

17. Photovoltaïque à la Ferrière au Doyen

Voir point 7, même problématique.

---

18. Étude des hétérocères de Perche en Nocé

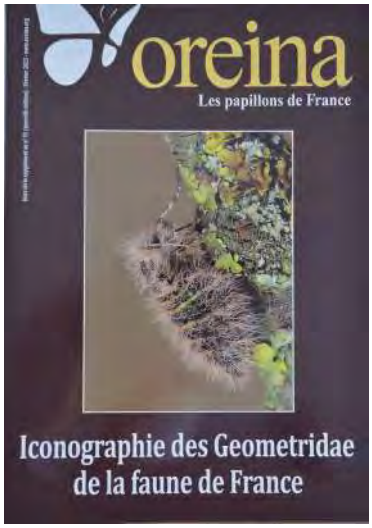
C'est un appel d'offre du PNR du Perche. Un premier dossier a été présenté par l'AFFO pour un montant de 10 600 euros (12 sorties). Il n'a pas été retenu. Le PNR a relancé son appel à projet en fixant un montant maximum. L'AFFO a remonté un dossier pour un montant de 5 000 euros qui comprend 4 prospections nocturnes, une couche d'informations géographiques, un rapport d'étude, des visites des lampadaires, un recueil des données antérieures.
Pour mener à bien cette étude, François demande au bureau l'achat d'un générateur (utile également sur les chantiers) pour l'utilisation de lampes à incandescence. Le bureau est d'accord pour cet achat. Il est également envisagé l'achat de «lépiLED» pour compléter les différents spectres lumineux lors des prospections nocturnes.

---

19. Questions diverses

Cinéfilou :
MaCao 7ème art est une association de salles de cinéma normandes qui organise dans l'Orne, dans 10 salles, le festival Cinéfilou. C'est la programmation d'une dizaine de films art et essai proposés aux écoles maternelles et élémentaires au mois d'octobre (du 03 au 21). Cette année, il pourrait y avoir le film « Le Chêne » ou « Le Lynx ». Cette association souhaiterait que l'AFFO participe aux échanges qui suivent les séances. Marylène va prendre contact avec eux pour connaître les conditions.

Oreina :
C'est un magazine spécialisé sur les papillons. Il vient de sortir deux iconographies, une sur les géométridés et une sur les noctuelles. L'AFFO va acquérir un exemplaire de chaque.



2. Compte-rendu du bureau n°3 du 13 mai

Accueil

Tout d'abord un grand merci à Marylène Galodé pour son accueil au Ménil-Broût, pour cette troisième réunion du bureau 2022.

Lors de ce troisième bureau étaient excusés François Radigue et Alain Le Marquer.

Invité : Romain Decan, service civique à l'AFFO.

1. Changement d'ordinateur pour Cédric ?

L'ensemble du bureau donne son accord pour que l'ordinateur de Cédric soit changé. En revanche, il estime que le devis proposé par « Perche info » de Mortagne est trop élevé. Il faut aller voir d'autres fournisseurs.
Sophie a soulevé le problème de la sauvegarde des données archivées dans l'ordinateur : est-elle faite régulièrement ? À quel rythme ? Et sur quel support ?

---

2. Orne Nature : point financier, dépôts des revues et retour de la dernière réunion du comité de rédaction

La FNAC d'Alençon n'a pas encore réglé les dernières factures suite aux ventes des revues dans leur magasin. Christine n'est pas arrivée à faire payer les revues, par conséquent ce point de vente sera abandonné. Margot se propose de remettre à jour, via un questionnaire aux personnes concernées, la liste de ceux qui déposent des revues ainsi que la liste des adresses des dépôts. Ce lien vous permettra d'accéder directement au compte-rendu de Julia sur le dernier comité de rédaction :
https://drive.google.com/file/d/19I2nyVRgTXBYPszCrD0W2q9gALScKaet/view?usp=sharing

---

3. Site internet : que met-on dans l'agenda ?

Il a été acté que dans l'agenda du site, on n'inscrira que le programme des sorties et la date de l'assemblée générale. Par ailleurs, Romain propose en relecture les textes qu'il a composé et qui alimentent les rubriques du site. De plus, il stocke sur le drive des photos des différents chantiers et sorties qui serviront à agrémenter ces mêmes rubriques.

---

4. Inventaires Terre de Liens

Les mardi 3 et vendredi 6 mai, plusieurs membres de l'AFFO sont allés inventorier les terrains des fermes de Beauvain et Putanges. Ce lien vous permettra d'accéder directement au compte-rendu d'Anne-Marie, coordonnatrice du projet :
https://drive.google.com/file/d/11Td841fwv9usf7sKHfTuIc3UVk-X5ImM/view?usp=sharing
Une nouvelle session botanique sera nécessaire sur les deux sites. Le groupe entomologique ira sur les deux fermes le 26 juin prochain. L'agriculteur de Putanges essayera de retarder la fauche des prairies avant leur venue. Anne-Sophie se propose d'écrire un article pour Orne-Nature sur l'intérêt de la préservation de la biodiversité pour l'agriculture.

5. Les 24h de la biodiversité : organisation, repas, inscriptions

Inscriptions :
La commune de Saint-Sulpice-sur-Risle et l'AFFO s'étaient basées sur 70 personnes inscrites pour les repas. En fait, il y a une centaine de personnes inscrites.

Les repas :
Au départ, la commune prenait en charge les repas du samedi (midi et soir) et l'AFFO, celui du dimanche midi. Le prix du repas du samedi soir étant plus élevé que ceux des midis, pour que tout le monde s'y retrouve financièrement du fait du nombre plus important d'inscrits, il est décidé que la commune prend en charge les repas des samedi et dimanche midi et l'AFFO, celui du samedi soir.

Organisation :
Les dépliants sont envoyés à l'impression. L'imprimeur ne peut que les sortir en format A3. Nicolas doit le contacter pour en savoir plus et notamment savoir si à la suite de cette impression, il est possible de plier ou massicoter afin d'obtenir un dépliant en format A5.
Matthieu a proposé de faire faire des tee-shirts avec l'affiche en impression sur le devant pour « identifier » les organisateurs durant le week-end. Il recherche un mécène pour le financement. Cette proposition est acceptée par le bureau.

---

6. Plantes des forêts ornaises : projet de poster

Dans la demande de subvention à la région Normandie, il a été demandé un financement pour des posters montrant les plantes rares des forêts normandes. Joachim propose de réaliser ces posters façon « Deyrolle », les posters/affiches qui servaient aux enseignants dans les écoles.
Voici un exemple :

---

7. Bords de route à l'Orée d'Écouves

Le dernier inventaire a eu lieu à Longuenoë, le lundi 16 mai. Le 23 mai, il y a eu une réunion de concertation entre l'ADN et l'AFFO pour le choix des tronçons à préserver. Ce lien vous permettra d'accéder directement au compte-rendu de Joachim :
https://drive.google.com/file/d/1nF15A5qHb8xFVanWAvwv5K8sygc1ytMn/view?usp=sharing
L'étape suivante sera de créer un PowerPoint à l'attention des élus et de le présenter lors d'une réunion du conseil municipal, puis de proposer une sortie aux habitants et élus pour montrer les plantes qui ont un intérêt à être préservées sur ces tronçons.

---

8. Déviation de Fromentel avec EVPB (Environnement et Vie en Pays de Briouze)

Le projet, de minimum 80 millions d'euros, consiste en la mise en 2x2 voies du tronçon de la RD 924 entre Briouze et Argentan, sur 19 km. L'emprise de cette nouvelle route est de 150 ha et entraîne notamment la disparition d'une vingtaine d'hectares de zone humide, en partie classée Natura 2000, et d'un bocage comprenant un certain nombre de trognes pouvant abriter le pique-prune.

Il y a 2-3 ans, l'association EVPB, Val d'Orne environnement et l'AFFO avaient fait une lettre ouverte commune pour dénoncer ce projet, né en 2003. Ce dossier est, aujourd'hui, au stade de l'enquête publique qui est ouverte jusqu'au 28 mai prochain. Lors de cette enquête, l'AFFO va donner son avis naturaliste et sollicite FNE Normandie pour qu'elle donne un avis juridique. Quant à EVPB, l'association donnera un avis plus partisan.

---

9. Groupe entomologique : retour sur la dernière réunion

Le 11 avril dernier, à la Lambonnière, a eu lieu une journée réunion / inventaire du groupe.
Il a été trouvé 70 taxons. Suite à la rentrée des données d'inventaire dans GéoNature, les entomologistes se sont aperçus qu'une dizaine de taxons n'existaient pas dans la base de données. Ils seront ajoutés prochainement.
Les prochains inventaires du groupe se tiendront en forêt domaniale de Gouffern (1er inventaire réalisé le 18 mai), aux 24h de la biodiversité (4-5 juin), sur les fermes de Beauvain et Putanges (Terre de liens le 26 juin), sur les hétérocères à Perche en Nocé (PNRP).
La recherche de panorpes et de longicornes continue.

---

10. Inventaires pour l'ABC de la Vallée de la Haute Sarthe

Les inventaires des bourgs, ouverts aux habitants des 10 communes, se poursuivent : 1er juin : Aunay-les-bois ; 6 juillet : Coulonges-sur-Sarthe ; 3 août : Marchemaisons ; 7 septembre : Laleu.

En parallèle, l'AFFO s'est engagée à faire des inventaires sur chaque territoire communal : 1er juin : Laleu ; 15 juin : Le Mêle-sur-Sarthe ; 13 juillet : Les Ventes-de-Bourse ; 19 juillet : Marchemaisons ; 26 juillet : Hauterive ; 9 août : Le Ménil-Broût.
Il reste à fixer une date pour Saint-Aubin-d'Appenai. Pour le concours photos, il faut trouver un jury.

---

11. Cinéfilou

MaCao 7ème art est une association de salles de cinéma normande qui organise dans l'Orne, dans 10 salles, le festival Cinéfilou. Cette année, le film « Le Lynx » est proposé aux écoles maternelles et élémentaires au mois d'octobre. L'AFFO a accepté de faire une intervention d'environ 30 minutes à la fin de la séance pour répondre aux interrogations des enfants sur l'environnement, la biodiversité…
Voici les dates des projections :
- vendredi 7 octobre : Mortagne-au-Perche à 9h30 et Val-au-Perche à 14h
- lundi 10 octobre : Flers à 9h30 et Domfront-en-Poiraie à 14h
- mardi 11 octobre : L'Aigle à 9h30 et Gacé à 14h
- jeudi 13 octobre : Argentan à 9h30 et la Ferté-Macé à 14h
- vendredi 14 octobre : Alençon à 9h30 et Sées à 14h

---

12. Préparation du prochain conseil d'administration

Le prochain CA aura lieu le dimanche 5 juin à 18h à Saint-Sulpice-sur-Risle.

13. Point sur les différents appels d'offres

Le dossier sur l'étude de la fonge des tourbières en forêt des Andaines en réponse à l'appel d'offres de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel) n'a pas été retenu.
Le dossier sur l'étude des hétérocères de Perche-en-Nocé en réponse à l'appel d'offres du PNR du Perche a été retenu. Le groupe entomologique a déjà réalisé une première nuit d'inventaire sur deux sites, un « en ville » et un « en campagne ».

---

14. Questions diverses

Chroniques radio :
Joseph se propose de faire les chroniques sur 4 mois et Anne-Sophie sur 3 mois. Toute personne est bienvenue pour le reste de l'année.

Commission CDPENAF (Commission Départementale de Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers) :
Anne-Sophie devient la suppléante de Claudine Joly du CREPAN (Comité Régional d'Etude pour la Protection et l'Aménagement de la Nature en Normandie). Frédéric Hingue et Christophe Lutrand sont les représentants pour l'AFFO.

Formation :
Romain et Joachim proposent de faire une formation sur l'utilisation d'un Drive et de GéoNature. Romain va établir un guide pour savoir faire une affiche sur open office.

3. Compte-rendu du conseil d'administration du 5 juin

Absents (excusés)	Pouvoir donné à
Yohann Guillaume	Marie-Liesse
Lucie Dufay	Joachim Cholet

Invité : Romain Decan, service civique à l'AFFO.

1. Retour sur le vif des 24h de la biodiversité

Compte-tenu du peu de temps disponible pour la tenue de ce conseil d'administration, après une journée bien chargée consacrée aux 24h de la biodiversité, ce « retour sur le vif » est reporté au prochain CA et sera un « peu moins sur le vif ». Il est cependant demandé aux membres du CA qui ont participé aux 24h de la biodiversité de faire part de leur ressenti en utilisant la liste des adresses des membres du CA.

2. Déviation de Fromentel avec EVPB et FNE Normandie

Le projet, de 80 millions d'euros, consiste en la mise en 2x2 voies du tronçon de la RD 924 entre Briouze et Argentan, sur 19 km. L'emprise de cette nouvelle route est de 150 ha et entraîne notamment la disparition d'une vingtaine d'hectares de zone humide, en partie classée Natura 2000, et d'un bocage composé en partie de trognes pouvant abriter le pique-prune.
Il y a 2-3 ans, l'association Environnement et vie en pays de Briouze, Val d'Orne environnement et l'AFFO avaient rédigé une lettre ouverte commune pour dénoncer ce projet, né en 2003.

---

3. Arbres remarquables : retour de la réunion du 23 mai

Lors de cette réunion, plusieurs points ont été évoqués :

- prévoir de scanner tous les dossiers papiers créés par François. Pour cela, il serait nécessaire d'investir dans une nouvelle imprimante.

- prévoir l'achat de matériel permettant les mesures des arbres : 20 dendromètres (fabrication équerre et bois = 20 €, soit 300€), 20 doubles décamètres et la constitution des dossiers individuels (50 classeurs cartonnés, 250 chemises cartonnées avec élastiques).

Proposition soumise au vote du CA : achat d'une imprimante et du petit matériel en essayant d'obtenir une subvention.

POUR à l'unanimité

- prévoir une petite formation pour les prises de données sur le terrain qui pourraient commencer à être réalisées en 2023.
- envoyer un questionnaire mi-septembre pour recruter les personnes intéressées par le projet et voulant s'investir dans les prises de mesures notamment.
- rencontrer Sylvain Montagner pour créer la base de données répertoriant tous les arbres remarquables.
- proposer un partenariat avec les collectivités et les associations locales.

Il a été décidé que les données d'un arbre (mesures et description terrain et entrée dans la base de données) se feraient par la même personne pour éviter que des données prises sur le terrain soient oubliées ou prises deux fois.

---

4. Chroniques radio

Joseph se propose de faire les chroniques sur 4 mois et Anne-Sophie sur 3 mois. François enregistre 3 chroniques pour juin. Toute personne est bienvenue pour le reste de l'année.

---

5. Orne Nature

<u>Point sur la distribution :</u>
Au début des dépôts de la revue, plusieurs personnes étaient responsables chacune de quelques dépôts. Puis, ces dernières années, Christine faisait 80 % des distributions sur les différents dépôts. Cela lui devient impossible et elle souhaite arrêter. Il est donc décidé de revenir à la première formule.

Pour cela, Margot a envoyé un questionnaire pour faire d'une part un point sur qui distribue actuellement et où, et d'autre part connaître ceux qui veulent toujours distribuer ou commencer à s'investir dans tout ce qui touche à la revue. Il serait intéressant de trouver des points relais où il y aurait un dépôt de revues à distribuer afin d'éviter que tous les bénévoles se rendent à Saint-Denis-sur-Sarthon pour récupérer les numéros à déposer aux points de vente.

Point sur la facturation :
Il est demandé par Sophie que la facturation des numéros soit faite en même temps que le dépôt et la récupération simultanée des invendus.

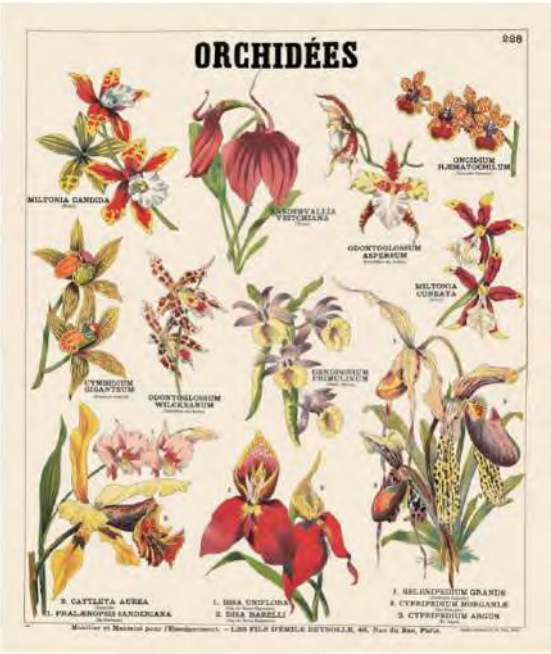
---

6. Cinéfilou

MaCao 7ème art est une association de salles de cinéma normande qui organise dans l'Orne, dans 10 salles, le festival Cinéfilou. Cette année, le film « Le Lynx » est proposé aux écoles maternelles et élémentaires au mois d'octobre. L'AFFO a accepté de faire une intervention d'environ 30 minutes à la fin de la séance pour répondre aux interrogations des enfants sur l'environnement, la biodiversité...
À ce jour, les dates se précisent et 9 bénévoles sont partants pour assurer l'animation aux quatre coins de l'Orne. Au mois de septembre, l'association MaCao 7ème art proposera le programme aux différentes écoles qui décideront si oui ou non leurs classes participeront à ce festival.

---

7. Plantes des forêts ornaises : projet de poster



- Dans la demande de subvention faite auprès de la région, il y avait un volet sur la valorisation de la biodiversité forestière par la création de posters.

Joachim propose d'en faire un sur les arbres de Normandie et un sur les plantes rares des forêts normandes en prenant modèle sur les posters de Deyrolle :

Il va être demandé à Pauline d'assurer le graphisme.

Proposition soumise au vote du CA : lancement du projet des posters.

17 votes favorables

1 absention

---

8. Bords de route à l'Orée d'Écouves

Dans l'ensemble, les élus sont intéressés par le projet et ont répondu présents lors de la réunion de présentation. Suite à la détermination des zones à préserver, les élus ont accepté ce zonage et ont d'eux-mêmes proposé d'autres endroits à faucher plus tardivement.

9. Terre de Liens – Choix d'une date pour les futurs inventaires

Suite aux premiers inventaires, il apparaît deux profils différents car la ferme de Putanges est plus riche en biodiversité que celle de Beauvain. Voir le compte-rendu au lien suivant :
https://drive.google.com/file/d/11Td841fwv9usf7sKHfTuIc3UVk-X5ImM/view?usp=sharing

Le 26 juin, le groupe entomologique réalisera une sortie sur les deux fermes. Une sortie sera encore à prévoir sur chaque ferme. À la suite, il sera remis à Terre de Liens la base de données récapitulative des inventaires ainsi qu'une proposition de gestion sous forme de conseils et de pistes d'amélioration.

---

10. Questions diverses

Argentan Agglo :
Il est proposé une contractualisation sous forme d'une convention pluriannuelle (2022 – 2024) avec une somme allouée de 3 000 euros/an.
Plusieurs projets pourraient entrer dans cette convention :
- inventaire des arbres remarquables
- une meilleure connaissance botanique d'Argentan Agglo
- sorties avec l'école botanique
- inventaires sur la forêt de Gouffern

Proposition soumise au vote du CA : accord pour la signature de la convention.

POUR à l'unanimité

France Nature Environnement :

FNE souhaite que l'AFFO entre dans leur conseil d'administration car il y a peu d'associations naturalistes représentées. La candidature de Christophe Lutrand, qui représente l'AFFO à l'Assemblée Générale de FNE Normandie est proposée.

Proposition soumise au vote du CA : accord pour la candidature de Christophe Lutrand.

POUR à l'unanimité

Communauté urbaine d'Alençon :
Du 15 au 30 octobre prochain, la CUA organise le festival des circuits courts. Dans le cadre de la convention qui nous lie, il serait de notre intérêt d'y participer. Eric et Joseph veulent bien organiser un café-débat sur le sujet.

Groupe environnement :
Joseph a décidé de se retirer du groupe environnement. Il faut réfléchir à un moyen de faire perdurer ce groupe.

1. Compte-rendu du bureau n°4 du 28 juillet

Accueil

Tout d'abord un grand merci à François Radigue pour son accueil à La Chapelle-Souëf pour cette quatrième réunion du bureau 2022.

Lors de ce quatrième bureau étaient excusés Sophie Montagne-Chambolle, Nicolas Luzé et Hugo Lebey.

Invités : Marie-Liesse Guénerie (membre du CA), Romain Decan (Service civique à l'AFFO), Léa Cabart (Stagiaire BTS GPN à l'AFFO) et Bénédicte Duthion de la DRAC (Direction Régionale des Affaires Culturelles).

Intervention de Bénédicte Duthion

André Malraux et André Chastel, par décret du 4 mars 1964, créent l'inventaire général du patrimoine culturel. Sa mission consiste à « recenser, étudier et faire connaître les éléments du patrimoine qui présentent un intérêt culturel, historique ou scientifique ».
Depuis 2005, la mise en œuvre de cet inventaire est réalisée par les régions suite à la décentralisation. Ces informations (base de données, textes, photographies, relevés graphiques, cartographies, bibliographies,...) fournissent aux chercheurs, aux historiens d'art, aux architectes des bâtiments de France, aux conservateurs, aux élus locaux, des séries de données homogènes sur les édifices et les objets d'art de France.
C'est dans ce cadre que Bénédicte Duthion fait une étude sur « les parcs et jardins publics aux XIXe et XXe siècles ». Les informations qu'elle recueille sont souvent issues des revues et bulletins des sociétés savantes de l'époque. Par ce biais, elle s'intéresse à l'AFFO et pose la question : « l'AFFO n'est-elle pas une société savante ? »
Pour commencer à répondre à cette question, elle va venir voir la naturathèque de l'association. En lien avec les sociétés savantes, Bénédicte Duthion nous a fait part du 57ème congrès annuel de la Fédération des Sociétés Historiques et Archéologiques de Normandie (FSHAN) qui se déroulera du 12 au 15 octobre à Louviers. Le thème est « LES NORMANDS ET LA SCIENCE – Sciences exactes et sciences humaines, technologie et techniques »
Pour en savoir plus sur ce congrès ouvert à tous : https://www.fshan.fr/
Anne-Sophie y fera une conférence le vendredi 15 octobre. Bénédicte Duthion fera une communication le même jour sur l'AFFO, société scientifique.

---

1. Point financier

Du fait de l'absence de Sophie, seul un point sur les subventions obtenues est réalisé :
- pour l'atlas : Alençon a versé 900 euros et La Ferté-Macé, 150 euros
- en soutien à l'association, Pervenchères a versé 60 euros
- par le FDVA (Fond pour le Développement de la Vie Associative), l'AFFO a obtenu 4 000 euros
- la région subventionne l'AFFO, sur deux ans (2022 – 2023), pour un montant de 35 000 euros
- Argentan, via la convention, verse 3 000 euros/an pour les années 2022 et 2023

2. Projets AFFO 2023 et 2024

Pour 2023 :
- continuation du partenariat avec Terre de Liens
- continuation des inventaires en forêt domaniale de Gouffern
- réalisations des premiers posters façon Deyrolle
- arbres remarquables : mise à jour
- convention avec la ville d'Argentan
- publication de l'atlas de la flore sauvage de l'Orne
- lancement de l'atlas des longicornes
- **création d'une école ornaise de mycologie ?** (pour faire perdurer les connaissances au sein de l'AFFO)

Pour 2024 :
- renouvellement de la convention avec la ville d'Alençon

Propositions :
- inventaire en forêt domaniale de Saint-Évroult (nouveau plan de gestion forestier en 2027)
- ABC et/ou 24h de la biodiversité sur Argentan
- ABC sur Mortagne-au-Perche
- autres posters

---

3. Organisation des demandes de subventions 2023

François propose d'établir un tableau reprenant tous les organismes auxquels l'AFFO a, par le passé, demandé des subventions afin de pouvoir les solliciter de nouveau sans en oublier.

---

4. Orne Nature

Changement d'imprimeur :
Jusqu'à maintenant, Bémo Graphic était le mieux offrant. À la dernière consultation, son devis est passé de 3 900 euros à 5 000 euros. Sur les 6 imprimeurs contactés, 5 ont répondu et c'est CORLET, de Condé-sur-Noireau, qui est le mieux offrant : 4 600 euros, prix ferme et non fluctuant en fonction de son approvisionnement en papier.

Orne nature n°12 :
- mise en page durant la première quinzaine d'août
- relecture sur maquette entre le 15 et 22 août
- livraison des exemplaires par l'imprimeur le 6 septembre

Distribution :
Pour faire suite au questionnaire envoyé par Margot et avant le 21 septembre, il serait souhaitable de faire une réunion avec Sophie et les personnes souhaitant faire la distribution afin de répartir les dépôts et de mettre en place une procédure « dépôt – facturation ».

Prochaine réunion du comité de rédaction : samedi 24 septembre

5. Point sur le projet Signal d'Écouves, le projet de déviation de Fromentel et le projet de 4 éoliennes à Pervenchères

Projet Signal d'Écouves :
Sur le site du PNRNM, voici la présentation faite du projet :
« Dans le cadre de sa candidature au label Géoparc Mondial UNESCO, le Parc souhaite mettre en valeur les sites majeurs évoquant les ambiances « montagnardes » du territoire. Le Signal d'Écouves est le point culminant de la Normandie du haut de ses 413 mètres. Accompagné sur ce projet de mise en valeur par le cabinet d'ingénierie touristique Atémia, le Parc travaille, en concertation avec les partenaires, à la définition des modalités de valorisation qui permettront une découverte douce de ce point haut et de son environnement forestier. »
Le 22 juin dernier, une première réunion de concertation a eu lieu. Voici le lien pour accéder au power-point de présentation :
https://www.parc-naturel-normandie-maine.fr/upload/document/valorisation_signal_ecouves_gnm.pdf
De nombreux participants à cette réunion se sont montrés opposés au projet tel qu'il est présenté.
Si ce projet doit voir le jour, ils préféreraient quelque chose de « plus doux, plus léger, de moins grande ampleur » et ils mettent en avant le peu d'inventaire et d'étude d'impact sur le milieu.
Pour continuer dans la concertation, le PNRNM propose de répondre à un questionnaire (https://forms.gle/yZqZJd8KsWJhnbRf8) afin de donner son avis sur le projet.
Il est décidé, lors de ce bureau, que l'AFFO donne un avis via ce questionnaire en l'axant sur le manque d'études sur l'impact environnemental d'un tel projet.

Projet déviation de Fromentel :
Pour rappel : le projet, de 80 millions d'euros minimum, consiste en la mise en 2x2 voies du tronçon de la RD 924 entre Briouze et Argentan, sur 19 km. L'emprise de cette nouvelle route est de 150 ha et entraîne notamment la disparition d'une vingtaine d'hectares de zone humide, en partie classée Natura 2000, et d'un bocage comprenant un certain nombre de trognes pouvant abriter le pique-prune.
Suite à la découverte fortuite d'élytres et autres indices par un agriculteur, Christophe Lutrand a validé la présence de pique-prunes sur le site concerné par la déviation. Il en a fait un signalement aux services de l'État (compte-rendu envoyé à la DREAL). Ces derniers devraient prochainement se déplacer sur site et demander la réalisation d'une étude plus approfondie.

Projet de 4 éoliennes à Pervenchères :
L'Association pour la Protection de la Qualité de Vie du Perche (APQVP) a lancé l'alerte suite à la démarche d'un opérateur d'éoliennes auprès des propriétaires fonciers et exploitants agricoles pour la réalisation d'un parc éolien (4 éoliennes d'une hauteur en bout de pale de 200 m). L'installation se situerait entre le refuge SPA (à côté du chêne de la Lambonnière) et la butte de Montgaudry. Ce site présente à la fois une prairie où le courlis cendré niche et la plus grande colonie de hérons garde-bœuf (présence également de la grande aigrette, l'aigrette garzette,...).
François se propose de répondre à cette association par un argumentaire présentant les points positifs et négatifs d'une implantation d'éoliennes et le besoin de faire une étude d'impact faune et flore avant toute installation.

6. Groupe environnement : son devenir suite au départ de Joseph

Le groupe en tant que tel a du mal à vivre.
Il est proposé par Anne-Sophie qu'un co-président ou un membre du bureau prenne la responsabilité d'un « service environnement » qui permettrait à l'AFFO de prendre en compte la protection de la nature dans sa globalité et ainsi de répondre aux nombreuses questions qui lui parviennent.

---

7. Terre de liens

Voici le lien pour accéder au compte-rendu d'Anne-Marie suite aux inventaires du 26 juin :
https://drive.google.com/file/d/1CpcZj55c8hRr6P5991Qx42lNLVkl5QES/view?usp=sharing

Résultats entomologiques : 90 taxons sur la ferme de Beauvain et 75 sur la ferme de Putanges.
La prochaine étape est une réunion avec Terre de liens et les agriculteurs afin de leur présenter les résultats (sujet qui sera évoqué lors du prochain CA).

---

8. Convention Argentan / AFFO

Une convention est établie sur le même modèle que celle avec Alençon.
Programme pour 2022 :
- sortie avec l'école de botanique
- chantiers co-animés
- sorties nature
- prospections – inventaires (avec une participation du lycée de Sées)

Il y a eu une demande spécifique de la ville : en forêt domaniale de Gouffern, il reste les bâtiments d'une ancienne colonie de vacances. Argentan souhaiterait les réhabiliter pour en faire un lieu de découverte de la nature d'où partiraient des circuits de randonnées à thèmes. La ville a demandé à l'AFFO de faire des inventaires faune et flore dans la forêt autour afin de réaliser au mieux ces circuits. L'AFFO propose de faire cela sur deux ans.

---

9. GéoNature

La convention avec le PNRNM est en cours d'établissement.
Au fur et à mesure de l'utilisation de GéoNature, les personnes voient des améliorations à y apporter. Pour ces deux points (convention et points à améliorer), une réunion avec le parc est à prévoir au plus tôt.

---

10. Rendez-vous au jardin 2023

Le ministère de la culture propose, comme cette année, une visite des jardins publics ou privés sur 3 jours, les 2, 3 et 4 juin 2023. Le thème sera « les musiques du jardin ». Les archives départementales de l'Orne feront de petites conférences (environ 20 minutes) dans les jardins de l'hôtel du département à Alençon. Matthieu propose aux membres de l'AFFO qui le souhaitent de participer à cet événement.

11. Les 24h de la biodiversité : rédaction et diffusion du bilan

Un premier bilan destiné aux élus de Saint-Sulpice-sur-Risle a été rédigé et envoyé par Joachim.
La rédaction d'un bilan destiné au public sera réalisée avant la fin de l'année afin de pouvoir le présenter à la prochaine assemblée générale.
François propose que des conférences soient préparées par les différents groupes ayant fait des inventaires lors de ces 24 h et ce pour ensuite les présenter aux rencontres naturalistes.

12. Questions diverses

Bagnoles de l'Orne :
La commune a demandé à l'AFFO un inventaire des arbres remarquables présents dans le parc du château de la Roche Bagnoles. Il pourrait y être ajouté un inventaire mycologique.

Ordinateur pour Cédric :
Suite à la demande du bureau d'avoir un nouveau devis, le premier étant trop élevé, Cédric a obtenu un nouveau devis du même fournisseur, beaucoup moins élevé, que le bureau a accepté.

Tarif des animations au PNR du Perche :
Le tarif des animations n'a pas changé depuis 5 ans. François, par courrier, a demandé une révision afin que la demi-journée soit rémunérée 200 euros au lieu de 185 euros actuellement et qu'une demi-journée de préparation par opération soit prise en compte.
Cela peut engendrer moins d'animations (enveloppe budgétaire globale du parc identique) pour le parc mais cela pourrait permettre à Cédric de se libérer du temps pour d'autres animations.

Éducation à l'environnement :
Pour que l'AFFO soit reconnue comme association œuvrant pour l'environnement, elle doit avoir l'agrément « éducation à l'environnement ».
2022 est l'année de renouvellement de cet agrément. Cédric a fait parvenir au service concerné de l'État le bilan des activités en lien avec l'éducation à l'environnement.

Parution des listes rouges :
De nombreuses listes rouges sont parues. François trouverait intéressant que Orne Nature propose des articles sur le sujet.
A évoquer lors d'un prochain comité de rédaction ?

Association « Sème ta graine dans le Perche » :
L'association se veut citoyenne, solidaire, sensible aux questions écologiques et environnementales. « Sème ta graine dans le Perche » a pour objet de mettre en place des actions collectives fondées sur une vision positive de l'avenir. Parmi les projets portés par « Sème ta graine dans le Perche », en co-création avec « Couleurs Culturelles du Perche », le premier à voir le jour a été la fête de la Saint-Barnabé, les 11, 12 et 13 juin à Tourouvre au Perche. Cette fête a célébré l'ouverture de l'épicerie « Barnabé l'épicier », autour d'ateliers et de stands créatifs, pédagogiques et joyeux, et a permis de mettre en valeur les savoir faire et productions locales.
Cette association aimerait un partenariat avec l'AFFO.

Chantier à La Perrière :
Le bureau a acté les dépenses faites pour des affiches annonçant le chantier.

Exemple d'affiches pour les chantiers nature au jardin botanique de la Perrière

France Nature Environnement :
Les assemblées générales (ordinaire et extraordinaire) ont eu lieu : voir les comptes-rendus envoyés par François.

Conservatoire des Espaces Naturels :
Le conservatoire est toujours en difficulté financière. Pour l'aider, la région lui a octroyé un prêt sur 6 ans de 500 000 euros.

Petit Liseron :
Romain se propose pour réaliser le Petit Liseron n°2 de l'année.

Prochain bureau : **vendredi 21 octobre à 19h30**

La vie de l'association

1. Les animations ou sorties nature

Lors du précédent numéro du Petit Liseron, nous avons fais un retour sur quelques animations dispensées pendant l'hiver et le début du printemps. Nous vous proposons aujourd'hui de repartir sur les traces des animations qui se sont déroulées pendant le printemps et une bonne partie de l'été. C'est l'occasion de se replonger pour certains dans les nombreux souvenirs laissés par ces moments de découvertes… et pour d'autres de découvrir les résultats des animations afin d'avoir l'envie de participer !

Sortie « Botanique et ornithologie au plan d'eau de la Ferté-Macé » du samedi 26 mars :

« Cette sortie s'est faite sous un très beau soleil printanier. Une douzaine de personnes qui majoritairement connaissent ou sont adhérentes de l'AFFO étaient présentes. Dix neuf espèces d'oiseaux ont été vus ou entendus. Cinq sont intimement liées au milieu aquatique : le grèbe huppé, le grèbe castagneux, la poule d'eau, le canard colvert et le grand cormoran.
Quelques autres sont des espèces bocagères : la corneille noire, le verdier, le troglodyte, l'accenteur mouchet, le chardonneret, le merle, le pigeon ramier, la mésange bleue, la mésange charbonnière, le pinson des arbres. Deux espèces migratrices tout juste arrivées nous ont enchantés de leur ritournelle : le pouillot véloce et la fauvette à tête noire. Il faut ajouter le choucas des tours plutôt abondant à La Ferté-Macé et le moineau domestique proche du hameau. Des précisions et anecdotes sur leurs mœurs ont été données. Les bords et abords du plan d'eau ont permis de noter la présence de plantes de milieux humides : populage des marais, reine des prés, cardamine amère, menthe aquatique, iris faux-acore… C'est sur le chemin forestier contournant la queue de l'étang que nous avons observé l'adoxe moschatelline, la jacinthe des bois, le compagnon rouge, l'épiaire des bois, la cardamine des bois mais aussi en milieu humide la dorine à feuilles opposées. Le groupe sympathique, déjà connaisseur et motivé a bien échangé. »

Sortie botanique et ornithologique de la Ferté-Macé (photo de Jean-Pierre Louvet)

Anne-Marie Vallée et Marie-Liesse Guènerie

Sortie « Observation et écoute des chants nuptiaux des oiseaux » à Laleu du 2 avril :

C'est par un temps froid, neigeux avec une bise active qu'a lieu l'animation ornithologique du 2 avril 2022 à Laleu. Néanmoins, douze personnes d'âge très divers sont présentes.
Dans le clocher, les choucas des tours apportent des matériaux, ceux qui forment un couple se tiennent l'un près de l'autre. L'étourneau sansonnet en vigie sur le toit de l'église les accompagne.

Nous verrons plus loin que tout un groupe tourne dans le village. A notre premier point d'écoute, une fauvette à tête noire chante. Plusieurs mâles fraîchement arrivés de migration se feront entendre pendant notre petit périple. Un seul se laisse bien observer. Puis c'est au tour du pouillot véloce de nous enchanter de son « tchiff-tchaff » . Chants du rouge gorge, du verdier et bruits de voiture se mêlent.
Nous poursuivons pour atteindre une petite vallée : troglodyte mignon et accenteur mouchet, présents, ne sont pas très bavards. Chant de merle et cris de corneille noire s'ajoutent. Avant d'atteindre le lavoir, nous observons un nid de pigeon ramier de l'année dernière dans la haie et celui de la pie bavarde plus en hauteur.
Un couple de tourterelles turques nous attend sur l'antenne d'une maison. C'est un peu plus loin que nous entendons distinctement la ritournelle du pinson des arbres: » As-tu bien déjeuner, citoyen! ». La visite se clôt avec le passage furtif d'une mésange charbonnière et de quelques moineaux s'engouffrant dans la haie d'aubépine pour se mettre à l'abri du vent. Tributaires de la météo, ce fut une matinée un peu fade pour les présences visuelles et les chants des oiseaux.

Anne-Marie Vallée

Sortie « À la découverte des dragons de la carrière de Belle-eau » du 15 avril :

Le 15 avril dernier s'est tenue une animation nature nocturne sur le site de l'ancienne carrière de Belle Eau à Argentan (61). Cette sortie coanimée par l'Association Faune et Flore de l'Orne et le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a réuni une trentaine de curieux venus découvrir les petites bêtes habitant les mares du site.
Sous la lumière d'une lune pratiquement à son apogée et dans la cacophonie des rainettes vertes, de nombreuses espèces d'amphibiens ont pu être observées sur ce site particulièrement riche : tritons palmés, tritons ponctués et même de magnifiques tritons crêtés. Le site constitue l'un des deux seuls lieux de présence du pélodyte ponctué dans l'Orne. Cette discrète espèce de crapaud a été entendue et quelques individus tapis dans les anfractuosités de la roche ont même été observés !
Les autres groupes faunistiques ne sont pas restés en reste avec l'observation de la très originale courtilière (taupe-grillon) ou de la désormais rare et menacée sangsue médicinale, dont la présence n'était pas encore connue dans le secteur.
En bref, ce fut une soirée particulièrement riche en émotions et observations !
Merci beaucoup

Alexandre Ferré pour le CEN

La Courtilière commune (Gryllotalpa gryllotalpa)

Animation « A la découverte des dragons de Belle-eau »

Sortie « Balade ornithologique autour de l'étang de Chaumont » à Soligny la Trappe du 17 avril :

Nous étions une dizaine ce dimanche matin, au rendez-vous de Soligny-La-Trappe. Le groupe était très motivé, car même si les arbres n'étaient pas encore en feuilles, les oiseaux restaient quasiment invisibles et c'est donc à l'oreille que nous les avons repérés. Nous avons commencé par les pics noir et épeiche, continué avec les grimpeurs, sittelle torchepot et grimpereau des jardins, puis les pigeons colombin et ramier. Ensuite et dans le désordre le pouillot véloce, le pinson des arbres, les mésanges bleue et charbonnière, le pouillot siffleur, le roitelet triple bandeau. Et sur les pans d'eau, les foulques macroules, les grèbes huppés, les cygnes tuberculés, les canards colverts et un groupe d'oies que nous avons seulement entendu décoller. Le soleil rendait les oiseaux bavards et nous avons eu la chance de pouvoir écouter longuement et successivement cinq chants d'oiseaux très mélodieux et que le débutant a du mal à différencier : le rouge-gorge avec son chant musical très varié et ses strophes toutes différentes, le troglodyte mignon au chant explosif avec la répétition de notes en trilles, la grive musicienne qui répète 2 à 4 notes reprises 2 à 4 fois chacune de façon parfois entêtante, la fauvette à tête noire au chant très flûté avec des phrases parfois interminables et enfin, le merle, un des chants les plus mélodieux dont une caractéristique est de se terminer par quelques sons grinçants. Soit au total 24 espèces vues ou entendues.

Balade ornithologique autour de l'étang (photo d'Alain Le Marquer)

Alain Le Marquer

Sortie « Soirée découverte des papillons de nuit » à La Courbe du 30 avril :

La soirée consacrée aux papillons de nuit à La Courbe a attiré 10 personnes et plus du double en Hétérocères. Il reste encore quelques déterminations à faire mais on approche des 25 espèces. Le résultat est plus que satisfaisant vu la fraîcheur de la nuit 8°C à 23h30. Encore merci à tous les participants, ce fut une soirée sympathique autour des papillons. Une version moderne des soirées au coin du feu.

David Vaudoré

A la découverte des papillons de nuit à La Courbe

Sortie « Découverte de la biodiversité du parc urbain de Flers » du 1er mai :

Voici un bilan de mon animation AFFO "découverte de la biodiversité du parc de Flers" de cet après-midi. Moins de participants que les années passées puisque ce ne sont que 7 personnes qui se sont jointes à moi. Toutefois, il s'agissait de nouveaux participants qui n'avaient jamais encore assisté à nos animations. Il reste un public à conquérir... Je n'ai communiqué que tardivement cette année, par un article dans l'Ouest-france, habituellement je passe également par l'Office de tourisme. A remettre en place pour l'édition 2023…

Yohann Guillaume

Sortie « Découverte des fleurs du printemps » à la Trousserie, Sainte-Croix-sur-Orne du 1er mai :

La sortie de Dimanche sur la flore printanière fut un succès. Nous étions une trentaine de participants à arpenter les chemins bocagers de la Suisse Normande et (re)découvrir la flore des talus et des sous bois.
Nous avons eu la chance d'être accompagnés par une météo plus que clémente. Les usages de la Berce, du Pissenlits et des autres "plantes simples" n'ont plus de secret. Grâce a nos amis de Val d'Orne Environnement, nous avons eu le droit à la recette de l'apéritif à base de pissenlits.
Un beau moment d'échange et de bonne humeur. La sortie s'est clôturée par la célèbre collation, digne d'un banquet d Astérix. Encore merci à tous pour votre participation.

David Vaudoré et Nicole Lottin

Prêt pour partir à la découverte des fleurs du printemps !

Sortie Tourbière des Petits-Riaux : géologie, flore et histoire du lieu du 3 juillet :

Peu de monde , 9 personnes, normal puisque plusieurs activités sont proposées dans le coin comme des randonnées, un vide grenier et un marché paysan à La lande de Goult. Les personnes présentes étaient passionnées et intéressées.
Je constate aussi que la nature est très en avance et a subi les effets de la période chaude et caniculaire d'il y a quelques jours : l'orchidée « *Dactylorhiza maculata* », on en a vu que quelques traces, la narthécie ossifrage brise os est en fleur mais commence à faner. Heureusement il y a des linaigrettes, celles à feuilles étroites toujours en vigueur, celles engainées sur la fin, puis toujours les plantes carnivores comme les droséras à feuilles rondes avec leurs fleurs qui apparaissent dans les coins où la tourbe a été restaurée (d'où l'intérêt d'expliquer qu'il faut entretenir les tourbières), osmondes royales, bruyères à quatre angles en abondance, sur l'autre partie de la tourbière : le rhynchospore blanc aux épillets blancs bien présents (alors que l'on en voyait bien plus tard). Beaucoup de pieds de bourdaine se sont développés, mais aussi sur certains coins la fougère aigle qui écrase et étouffe le lieu, principalement dans la deuxième partie de la tourbière, où étaient des ajonc nains. Ceux-ci se sont installés un peu plus loin.
Une joie pour moi de revoir, près de la source, des pieds de scutellaire naine en fleurs qui d'habitude ne sont visibles qu'en août. Enfin, diverses libellules comme le cordulégastre, la nymphe au corps de feu, les lézards vivipares, le criquet des clairières , la decticelle des bruyères… Mais nous n'avons pas revu la grassette du Portugal, une autre plante carnivore.
Un bel après midi, et je raconte toujours la géologie du lieu avec l'éperon rocheux de grès à l'entrée du hameau, les vestiges historiques découverts sur le sommet (camp gallo-romain mais aussi bien plus anciens avec des objets de l'âge de bronze, une chapelle du XIe et les ruines du prieuré en aval, une chapelle elle aussi du XIème au porche de grès magnifique avec ces colonnes de calcaire sculptées comme des enluminures).
Et pour les amateurs de randonnées, j'indique le sentier du GR qui mène au-dessus de l'éperon rocheux, avec en aval le franchissement par un gué de la rivière "la Cance' pour aller sur un autre versant de la forêt. C'est très apprécié mais ça grimpe !

Rosine Guerchais

Osmunda regalis ou Osmonde royale de la lande de Goult (photo de Rosine Guerchais)

Drosera rotundifolia ou Droséra à feuilles rondes de la lande de Goult (photo de Rosine Guerchais)

2. Les inventaires naturalistes

Inventaire ABC des Ventes de Bourse du 6 avril :

Face à la soif de connaissances botaniques de l'auditoire, les animateurs ont cédé à la tentation du score, contre celle de la pédagogie...
C'est donc sur un petit circuit autour de l'église et entre deux explications sur les apiacées ou autre famille botanique que nous avons recensé sous la bise glaciale et humide:
- 1 mollusque
- 1 micromammifère
- 18 oiseaux
- et 107 espèces botaniques

Bravo aux 15 jeunes et moins jeunes présents qui sont rentrés tête baissée dans la botanique, directement par le stade végétatif, à l'exception des quelques espèces vernales qui étaient en fleurs .
Vous l'avez remarqué, il y avait aussi quelques ornithologues pour identifier à l'oreille les nombreux oiseaux encore présents à la tombée du jour.

Petite pause photo entre quelques déterminations botaniques... (photo d'Alain Le Marquer)

Alain Le Marquer

Inventaire botanique de Préaux-du-Perche du 23 avril :

Malgré la pluie menaçante, nous étions une bonne douzaine, le samedi 23 avril dernier, à arpenter la commune de Préaux-du-Perche, maintenant rattachée à celle de Perche-en-Nocé.
Au programme, inventaire de ce bucolique bourg aux parterres richement fleuris. Puis inventaire du Parc Nature, une zone humide en cours de restauration et nous nous dirigeons tranquillement vers le casse-croûte avec le passage obligé par le cimetière.
Tout ceci nous donne 172 espèces avec un beau cortège d'orpins comme celui à feuilles épaisses *Sedum dasyphyllum*, quelques orchidées et plusieurs pieds d'aspergette *Ornithogalum pyrenaicum*.
Après un sympathique repas partagé chez Catherine D. et Cédric B., nous partons pour le sud de la commune, là où les sables du Perche affleurent. Bien qu'il n'y ait pas de grandes raretés, nous sommes gâtés par la diversité des milieux qui nous donne tout de même plusieurs plantes peu communes voire protégées, comme la cucubale à baies *Cucubalus baccifer*, l'orpin à feuilles spatulées Sedum cepaea, le pied d'oiseau délicat *Ornithopus perpusillus*, le saxifrage granulé *Saxifraga granulata*, l'oeillet velu *Dianthus armeria*, l'andryale à feuilles entières *Andryala integrifolia* ou encore l'orchis bouffon *Anacamptis morio*, en raréfaction partout en Normandie.
Soit un coquet inventaire de 273 plantes dont deux inscrites sur la liste rouge et une protégée en région.
Merci à Aurélien, d'avoir fait le script et d'avoir réalisé le pré-bilan.

Joachim Cholet

Inventaire des papillons nocturnes de l'étang à Préaux-du-Perche du 29 avril :

Vendredi soir dernier 29 avril il était proposé par l'AFFO une découverte des papillons de nuit à Préaux-du-Perche dans le parc nature du village, de 21h à 2h du matin. 18 personnes y ont participé, jeunes et moins jeunes, certains ont tenu le coup jusqu'à 23h ... d'autres jusqu'à 1h... La soirée était fraîche avec un peu de vent et le thé a été préféré à la bière…
Dès la tombée de la nuit un chant a été perçu autour de nous et en effet 3 courtilières s'activaient pour leurs parades nuptiales. Les papillons, peu nombreux, sont arrivés à tour de rôle, jusqu'à la fin de la séance, d'où la nécessité de "tenir" jusqu'à 2h du matin. Le hanneton commun (*Melolontha melolontha*) et une autre espèce plus rare (*Rhizotrogus aestivus*) volaient sur les draps. Pour deux jeunes participants c'était la première fois qu'ils voyaient un hanneton...émerveillement. À 1h30 nous n'étions plus que deux et en raccompagnant Hugo à sa voiture le rossignol philomèle s'égosillait.
Dans l'après-midi de ce même jour nous avons appris que l'AFFO a été retenue par le PNR du Perche pour l'étude des hétérocères de la commune de Perche-en-Nocé. Aussi avons nous adapté cette séance au protocole proposé par l'AFFO au Parc Naturel Régional, à savoir deux lieux de prospection simultanés : un dans le bourg de Préaux-du-Perche (avec présence de l'éclairage public) et un second en campagne (sans éclairage public, au siège de la Reinette verte à la Cour croissant, animé par Frédéric et Hugo); notation des espèces observées, heures d'arrivées et nombre d'individus par espèce. Une petite équipe a été réunie pour cette première prospection et un grand merci à Frédéric, Rodolphe, Patrick, Hugo, Romain, Cédric et les deux jeunes étudiants BTS de Sées qui ont été très participatifs jusqu'à 1h30... Prospection réussie.

François Radigue

Inventaire botanique du Mage du 22 mai :

Un rapide compte-rendu de notre inventaire de ce jour, alors que je viens de finir la saisie ! Nous étions une bonne douzaine à nous retrouver dans le bourg du Mage, au cœur de notre Perche adoré. Après une journée d'inventaire, ce sont près de 380 plantes différentes qui ont été inventoriées. Parmi les espèces remarquables, nous pouvons citer celles des sables : le pied-d'oiseau délicat, la potentille argentée, la coquelicot argémone, l'orpin de Forster, le trèfle strié ou encore la rarissime chondrille faux-jonc dont nous avons eu la chance de découvrir une seconde station communale. Nous avons également été ravi par une richesse en messicoles (plantes vivants dans les moissons) avec des milliers de pieds de bleuets, la miroir-de-venus, le chrysanthème des moissons, l"herniaire velue, le scléranthe annuel ou encore l'anthémis des champs, dont il n'existe à ma connaissance que très peu de station et qui formait ici une population de dizaines, de centaines de pieds. Notre périple s'est même terminé par l'inventaire d'un talus où affleure un peu de calcaire et qui nous a donné quelques plantes supplémentaires comme la centaurée scabieuse, l'oeillet prolifère, le céraiste des champs, la brize intermédiaire ou encore la scabieuse colombaire. Bref, ce fut un magnifique inventaire comme on rêverait d'en faire plus souvent !

Joachim Cholet

Les plantes messicoles du Mage (photo de David Vaudoré)

Inventaire botanique du Bourg-Saint-Léonard du 25 juin :

La journée était prometteuse, le programme alléchant et nous n'avons pas été déçus.
Ainsi nous étions une douzaine à nous réunir ce jour au Bourg-Saint-Léonard pour dresser le portrait botanique de cette commune. Et quoi de mieux que de commencer par notre habituel tour de cimetière, celui-ci ne nous a pas donné de grandes raretés, mais un beau cortège de plantes des milieux calcaires comme le plantain moyen *Plantago media*, le liondent hispide *Leontodon hispidus* ou encore l'euphorbe grèle *Euphorbia exigua*.
Notre petite troupe poursuit ensuite vers le terrain de foot situé à l'arrière de l'église. Quelle joie ! Quelques orchidées sauvages à se mettre sous la dent : orchis pyramidale *Anacamptis pyramidalis*, orchis bouc *Himantoglossum hircinum*, ophrys abeille *Ophrys apifera*, orchis de Fuchs *Dactylorhiza fuchsii*, listère ovale *Listera ovata*.
Un bois à l'horizon et Francis qui revient avec, à la main, une branche d'orme des montagnes *Ulmus glabra*. Prometteur... Ni une ni deux, nous nous engouffrons dans la pénombre des arbres de la forêt de Gouffern avec une fois de plus quelques belles observations. Pour n'en citer que deux, nous redécouvrons près d'un siècle plus tard, une magnifique population d'hellébore vert *H. viridis subsp. occidentalis*, signalée par Corbière et avec elle une vingtaine de pieds d'épipactide pourpre *E. purpurata*, une orchidée fort rare dans l'ouest de la France.
Les bords des deux étangs situés en contrebas de la forêt, non loin du château, nous gâtent également par la présence du samole de Valerand *S. valerandii*, de la mauve alcée *M. alcea*, de la laîche faux-souchet *Carex pseudocyperus* mais aussi de deux originalités, qui bien que potentiellement introduites, se sont parfaitement naturalisées sur les berges : le grand souchet *Cyperus longus* et le scirpe maritime *Bolboschoenus sp*.
D'un pas enjoué, nous remontons aux voitures, en n'oubliant pas de noter tout ce qui passe sous notre radar : androsème *Hypericum androsaemum*, ornithogale des Pyrénées, millepertuis velu *H. hirsutum* ou encore muguet *Convallaria majalis*, qui croît en compagnie de l'ail des ours.
Arrive le moment le plus important de la journée : la pause déjeuner. Un verre de bière pour le carburant et un carré (deux ?) de chocolat pour le réconfort et nous voici repartis pour les plaines cultivées du nord de la commune.
Et là, piouff, on est resservi en messicoles et autres raretés des milieux marneux, dont plusieurs sont protégées et/ou inscrites sur liste rouge : bleuet *Centaurea cyanus*, mélampyre des champs *M. arvense*, euphorbes à fruits plats et petit-cyprès *E. platyphyllos* et *E. cyparissias*, laîches tomenteuse et blonde *C. tomentosa* et *C. cf hostiana*, ophioglosse commune *O. vulgatum*, chardon-Marie *Silybum marianum*, petit pigamon *Thalictrum minus*, bugle de Genève *Ajuga genevensis*, guimauve hérissée *Althaea hirsuta*, coquelicot argémone *Papaver argemone*...
Nous voilà rassasiés et nous repartons comblés. Avec au total près de 370 espèces de plantes notées sur la commune, un peu moins qu'au Mage, mais tout autant de plaisir, sans aucun doute.

Joachim Cholet

Inventaire d'Avernes-Saint-Gourgeon du 9 juillet :

Nous étions 10 à arpenter hier la commune d'Avernes-Saint-Gourgon par un superbe temps estival, en commençant par l'église, après l'accueil par le maire Christophe Bignon qui connaît bien l'AFFO pour avoir participé il y a près de 40 ans aux premiers chantiers de Canapville.
Comme dans d'autres communes du pays d'Auge, ici pas de bourg, juste l'église et la mairie, puis la ferme de Christophe où, justement, nous avons pu observer une première rareté botanique, la salicaire à feuilles d'hysope (*Lythrum hyssopifolia*), une redécouverte pour le pays d'Auge ornais. Désormais, ces sorties botaniques sont devenues des sorties naturalistes au sens large, notre scribe Alain notait également les oiseaux, amphibiens, papillons, orthoptères, odonates, coléoptères etc.
Puis suite des observations au Moulin d'Avernes dans la vallée du Bourgel, histoire de confirmer la présence de la gentiane croisette, ouf, elle est toujours là dans la clairière de la plantation de pins, mais c'est une population peu vigoureuse qui aurait besoin d'urgence d'une gestion conservatoire. Après le pique-nique, visite d'un grand coteau idéalement pâturé par des bovins (ni surpâturage ni abandon), avec sa flore calcicole typique, et surtout, une petite population de l'azuré de l'ajonc (*Plebejus argus*), papillon en déclin. Retour par le bois, mais sans rencontrer l'épipactis pourpre, et enfin, un dernier arrêt dans un bois acidophile avec myrtille, mélampyre des prés, bourdaine, laîche pilulifère… Voici le bilan complet, à part quelques insectes ou araignées non saisissables tout de suite dans Géonature, merci à Alain pour le travail fastidieux de saisie : 337 plantes, 2 amphibiens, 25 oiseaux, 4 mammifères, 1 araignée, 3 coléoptères, 19 papillons, 7 odonates, 11 orthoptères.

Pause pique-nique obligée en cette superbe journée ensoleillée

Peter Stallegger

Inventaire de Sainte-Honorine-la-Guillaume du 6 août :

Malgré quelques désistements de dernière minute, nous étions une bonne dizaine à nous retrouver ce matin dans le bourg de Sainte-Honorine. Ambiance des plus sympathiques comme d'habitude, et un temps ensoleillé, bien normand, ni trop chaud, ni trop frais.
Nous commençons évidemment par l'inventaire de l'église, du cimetière et de la motte féodale en contrebas. Rien de spécialement rare, mais quelques curiosités pour ce secteur du Massif armoricain, avec des espèces d'affinités calcaires : linaire bâtarde *Kickxia spuria*, euphorbe fluette *Euphorbia exigua*, liondent hispide *Leontodon hispidus* et avoine dorée *Trisetum flavescens*. Nous descendons prospecter les bords de la Coulandre, puis remontons scruter les prairies et bois juste au-dessus du cours d'eau. Tout ceci, nous donne un beau cortège d'espèces dont certaines typiques de ce coin du bocage telle que le nombril de Vénus *Umbilicus rupestris*.

Une pause pique-nique non loin du lavoir de la commune et nous voici repartis pour prospecter les bords de la Rouvre. Celle-ci est évidemment bien basse après cet été sec. Aspect étonnant, on observe çà et là quelques belles touffes d'osmonde royale *Osmunda regalis*, parmi les rochers en berge de la rivière. Les prairies humides en bordure abritent une flore spécifique aux milieux para-tourbeux : cirse des anglais *Cirsium dissectum*, achillée sternutatoire *Achillea ptarmica*, succise des prés *Succisa pratensis* ou encore carvi verticillé *Trocdaris verticillatum*. Malheureusement plusieurs d'entre elles ont été récemment drainées et plantées de peupliers. Comme quoi y a encore du travail. Nous remontons tranquillement après un parcours pour le moins sportif, et nous repartons avec de nouvelles zones à prospecter. Au total, près de 280 plantes observées, une bonne dizaine d'oiseaux, quasiment autant d'insectes et fort heureusement la présence de notre illustre Jean-Pierre nous permet d'ajouter trois champignons.

Joachim Cholet

Inventaire de l'Étang de Vie du vendredi 19 août :

Nous étions tout de même une petite vingtaine de mordus à nous retrouver ce midi pour faire l'inventaire de l'étang de Vie, connu également sous le nom d'étang du Petit-Jard, à Saint-Patrice-du-Désert.
Après un accueil par le propriétaire et un pique-nique sympathique et très peu calorique, typique de nos pérégrinations, nous avons débuté la prospection et nous avons été servi en raretés : Scirpe épingle *Eleocharis acicularis* en tapis, scirpe ovale *Eleocharis ovata*, élatine à six étamines *Elatine hexandra*, littorelle à une fleur *L. uniflora* en abondance et en mélange avec le flûteau rampant *Alisma repens*, leersie faux-riz *Leersia oryzoides*, chénopode rouge *Oxybasis rubra*...
Malgré les 150 plantes notées autour de l'étang, sous la demande du propriétaire, nous nous dirigeons en aval des anciennes forges et là surprise, nous nous retrouvons parmi les osmondes royales, dans une magnifique tourbière en cours de boisement, avec des tapis de laîche à ampoule *Carex rostrata*, de trèfle d'eau *Menyanthes trifoliata*, de potentille des marais *Comarum palustre*, de millepertuis des marais *Hypericum elodes* ou encore de campanile à feuilles de lierre *Wahlenbergia hederacea*. Ces belles découvertes retranscrites dans le carnet, les plus acharnés décident de faire un saut dans les prairies tourbeuses au sud-est de l'étang, prospectées par Françoise Thouin dans les années 1990. Celles-ci ont sans doute en partie perdu de leur richesse passée, en cause la transformation en champs de culture, le drainage et la plantation en résineux ou encore l'apport d'engrais. Nous observons toutefois une belle population de nard raide *Nardus stricta*.
Mes remerciements à Monique, Véronique et Olivier Challemel pour l'organisation aux petits oignons.

Balade naturaliste autour de l'étang
(photo de Romain Decan)

Joachim Cholet

Les lichens étaient également à l'honneur. Nous avons vu plus de 30 espèces entre deux déterminations de plantes et fait quelques découvertes entomologiques et cécidologiques (étude des galles) intéressantes. David Vaudoré

Une journée sans soleil mais pas sans chaleur, particulièrement suivie et passionnée. Merci au propriétaire, aux organisateurs et aux participants. Les champignons, aussi, sortaient de leur léthargie estivale.

- Autour de l'étang et à l'orée des bois proches : *Vascellum pratense*, *Phellinus igniarius* (présent aussi dans tourbière), *Daedaleopsis confragosa*, *Stereum hirsurum*, *Delicatula integrella*
- Tourbière en contrebas : *Russula betularum, Russula claroflava*, *Rickenella fibula*, *Piptoporus betulinus*, *Daedalea quercina*, *Polyporus varius*, *Hortiboletus rubellus*, *Cortinarius croceus*, *Amanita fulva*, *Gymnopus aquosus*, *Marasmius rotula*, *Psathyrella candolleana*, *Laccara laccata f.pallidifolia*, *Crepidotus cesatii*, *Lactarius lacunarum*, *Polyporus tuberaster*, *Hypholoma erinaceum*.

Jean Pierre Louvet

Une après-midi rythmée par les surprises, et pas que d'ordre végétale ! (photo de Romain Decan)

Inventaire du Grand Hazé du lundi 22 août :

Voilà terminé un inventaire organisé "au pied levé". Proposé jeudi, accepté vendredi, annoncé le même jour, nous étions 15, lundi, rassemblés devant l'église de Briouze pour arpenter le fameux marais. Connu des uns, découvert par les autres, qu'ils soient venus des environs (Briouze, Flers, La Ferté-Macé) ou de loin (Caen, Vimoutiers, le Perche), tous étaient équipés de vêtements adaptés et de matériel d'observation. En route pour le premier observatoire. Si l'eau avait disparu, raison invoquée de cette sortie, la vase ralentissait la progression ou l'interdisait, gênant l'examen des innombrables plantules qui s'y développaient (*Lythrum portula*, *Spirodela polyrhiza*, *Rorripa palustris*).

Le parcours fut sportif mais enchanta les participants. Les étonnantes étendues fangeuses surprirent tout ce beau monde.

Midi : casse-croûte convivial à la Marière où fut évoquée la mémoire de Françoise, si grande botaniste connaisseuse des lieux, à qui nous dédions cette journée. Puis nous empruntons l'ancien platelage rendu accessible par la spectaculaire baisse des eaux et la vidange des canaux. Le plaisir de voir, revoir, découvrir de riches étendues de renoncules scélérates, petites et grandes douves, de comarets, le bleu des scutellaires, le blanc des lycopes fut partagé par tous.

Les Affoïstes et le goût du risque...
(photo de Romain Decan)

Seule ombre au tableau et pas la moindre, à l'infinie mortalité des poissons - nous le savions - s'ajoutait celle des mollusques. Découvrir des centaines de planorbes morts ou agonisant dans les dernières flaques d'eau retenues dans un gabion fut un crève-coeur pour nous tous.
La journée s'est achevée vers Bellou pour y vérifier la présence des rossolis intermédiaires et d'une prairie à mollinies. Pour clore cet inventaire, le soleil réapparu permit le vol des papillons et au final nous nous quittâmes salués par le chant de la rainette arboricole sans doute ravie d'avoir reçu notre visite. Cet inventaire bien incomplet sera poursuivi par nos meilleurs botanistes dans les semaines à venir. Merci à tous d'être venus tôt ce lundi matin.

Jean-Pierre Louvet

3. Les chantiers bénévoles

Chantier de la Lambonnière du 18 juin 2022 :

Le soleil et surtout la chaleur ont fait un peu peur aux habitués du chantier de la Lambonnière à Pervenchères, autour de notre vénérable chêne pédonculé de cinq cents ans. Nous n'étions en effet pas 500 mais 5. Merci à Cédric, Guy, Romain, Christian et François. Un gros travail d'entretien a été effectué jusqu'à 13h, puis pique-nique à l'abri de la chaleur dans la petite ferme, puis jusqu'à 15h nettoyage des deux pièces et mise en place de "l'atelier botanique" qui se tiendra demain. Francis l'animateur nous a rejoint dans l'après-midi.
Un écolier de Pervenchères a remarqué qu'une tortue habite la mare. Nous en avons fait une photo (Cistude d'Europe). Maintenant il convient de lui trouver un nom et nous attendons vos propositions. Une femelle de gazé pondait des œufs sur un prunellier du bord de la mare à environ 3m de hauteur. Ce sont ses chenilles qui passeront l'hiver et qui reprendront un cycle en 2023. Nous vous attendons plus nombreux au prochain chantier.

La nouvelle tortue de la Lambonnière – Emys orbicularis (photo de Romain Decan)

François Radigue

Chantier de la Lambonnière du samedi 13 août :

Le chantier de samedi dernier à La Lambonnière a été avancé en matinée pour ne pas finir sous le soleil de plomb de cette belle journée. Arrêt de l'intervention à 15h. Fauche partielle de la prairie, taille des haies basses, nettoyage des locaux, préparation du chantier pour l'entreprise qui doit venir ce mois d'août pour des travaux de toiture.
Alors merci à Pierre et Christian, à Aurélien, Joachim et François.

François Radigue

Échanges naturalistes et informations

1. Le groupe de discussions entomologiques

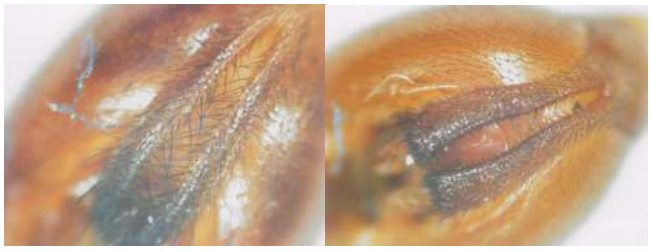
Le point sur l'enquête des panorpes

Le 25 avril 2022, par Matthieu Le Goïc

« […] À la date d'hier, 6 panorpes observées. La première le 11 avril lors de la réunion du groupe entomologique, la dernière hier au marais du grand Hazé. Et comme le faisait remarquer Peter, toutes de l'espèce P. germanica, qui semble donc plus précoce : 2 femelles et 4 mâles (Pervenchères, Coulonges-sur-Sarthe, Le Sap, Les Ventes-de-Bourse, Bellou-en-Houlme/Briouze).

Aujourd'hui, petit coup d'accélérateur en forêt de Bourse : 18 panorpes de plus (17 aux Ventes-de-Bourses, 1 à Aunay-les-Bois). 16 P. germanica et 2 P. communis.

Cela me donne l'occasion de vous préciser un critère important : lorsque les taches médianes des ailes sont clairement disjointes (femelles ou mâles), a priori pas trop de doute (sous réserve d'avoir exclu A. alpina et P. cognata, qui sont pour mémoire, très rare pour la première, à découvrir pour la seconde) c'est P. germanica.
Mais lorsqu'elles sont jointives, ou presque jointives, pas de certitude sans observation des hypovalves du mâle (impossible de statuer pour la femelle donc). Je viens d'en comprendre toute la subtilité avec trois mâles pré classés dans l'espèce P. communis sur le critère alaire, similaire à l'œil (et même à la loupe). L'un d'entre eux était pourtant de l'espèce P. germanica.
Je vous laisse apprécier le critère des hypovalves sur images.
Fines et longues > P. communis à gauche
Courtes et larges > P. germanica à droite»



Ponte de la Thècle de la ronce

Le 26 avril 2022 par Catherine Delecourt

« Je vous partage ce beau moment, une femelle Callophrys rubi en train de pondre. Observation réalisée au Bois de Condeau toujours. »

Callophrys rubi femelle, ou la Thècle de la ronce (photo de Catherine Delecourt)

Nouvelle espèce pour l'Orne !

Le 02 mai 2022, par Hugo Lebey

« Après vérification du jeu de données récupéré auprès de l'Association Française d'Arachnologie (ce dernier regroupe également les données issues du GRETIA), je pense pouvoir annoncer la première donnée d'une nouvelle espèce d'araignée pour le département de l'Orne. Je vous présente donc le thomise tronqué - Pistius truncatus (Pallas, 1772).

Pistius truncatus ou le Thomise tronqué (photo de Hugo Lebey)

Cette espèce appartenant à la famille des Thomisidae a été trouvée sur la commune de Gouffern-en-Auge et plus précisément à Crennes, obtenue par battage de résineux le 18 avril 2022. Cette espèce est connue en Normandie, selon la liste départementale provisoire du GRETIA datant de 2014, elle n'était connue que de la Manche et du Calvados. D'après l'INPN, elle a été observée en 2019 près du Havre, à Berville-en-Caux. »

Sitôt que la nouvelle se répand, certains membres du groupe de discussion laissent transparaître leur enthousiasme face à cette découverte comme Peter Stallegger :

« Toutes nos félicitations pour cette découverte... qui sera certainement suivie par d'autres, car personne ou presque ne fait des recherches actives d'araignées dans l'Orne. »

De quoi motiver les recherches !

Noctuelle à la Butte des Rocs (Igé)

Le 10 mai 2022 par François Radigue

« Une jolie observation ce matin à la Butte des Rocs à Igé, la noctuelle purpurine (Eublemma purpurina). A ma connaissance elle n'avait pas été signalée sur le site. »

Eublemma purpurina, la Noctuelle purpurine (photo de François Radigue)

Diptère au marais du Hazé

Le 16 mai 2022 par Jacques Rivière

« Salut tout le monde, un diptère, j'ai été voir chez les tachinaires mais je n'ai rien trouvé ! Quelqu'un a t'il une idée ? Observation faite au marais du Hazé à Briouze »

Après cette sollicitation de Jacques Rivière, c'est Peter Stallegger qui viendra à son aide avec ce mail suivant :

« C'est un des syrphes les plus communs, Rhingia campestris, reconnaissable immédiatement à son "bec" proéminent. Ce syrphe est visible partout, deux générations, mai-juin, puis août-septembre. Les larves se développent dans les bouses de vache, mais aussi dans du compost.

Il existe une espèce proche, Rhingia rostrata, moins commune, elle n'a pas les tergites bordées latéralement de noir. »

Rhingia campestris, ou la Rhingie long-nez (photos de Jacques Rivière)

Rencontre au cœur de la nuit

Le 1er juin 2022 par Frédéric Hingue

« Juste pour le plaisir, Sphinx ligustri - Le Sphinx du troène - observé hier lors d'une prospection nocturne (14° en début de prospection et 7° vers 01h00) avec François Radique sur la commune de St-Aubin-des-Grois. Vers 23h50 un premier et 1 heure après un deuxième. »

Sphinx ligustri ou le Sphinx du troène
(photo de Frédéric Hingue)

Réactualisation d'une donnée de cicadelle

Le 07 juin 2022 par Matthieu Le Goïc

« Celle-ci clôture ma journée de détermination liée aux 24 heures de la biodiversité. La solitude binoculaire ayant remplacé l'émulation collective...
Aphrodes makarovi.
Un seul enregistrement pour l'Orne sur le Geonature de l'AFFO, au nom de Peter Stalleger, il y a 22 ans, à Longny-les-Villages. »

Réponse de Peter Stallegger quant à sa première observation à Longny-les-Villages :

« Je ne connaissais pas vraiment les cicadelles à l'époque, c'est un spécialiste belge, Jean-Yves Baugnée, qui avait identifié l'ensemble des cicadelles capturées sur le coteau de la Bandonnière. Idem pour les punaises, c'était François Dusoulier qui avait bien voulu prendre en charge ce groupe. »

Aphrodes makarovi, une cicadelle
(photo de Matthieu Le Goïc)

Des carabidae à foison !

Le 24 juin 2022 par Sammuel Roetzinger

« Travaillant la semaine passée dans les herbus de la baie du Mont dans la Manche, j'ai pu observer, à ma grande surprise, ce magnifique calosome dans une roselière à scirpe maritime, faisant l'acrobate de feuille à feuille. Peut-être est-il arrivé à la faveur de vents du sud avec la chaleur et quelques processionnaires?.. Et dans l'Orne, les observations sont-elles fréquentes? Sinon, Carabus auratus dans mon jardin à Saint-Denis-de-Villenette et sur un chemin à Beaulandais. »

Ce à quoi répondra Matthieu Le Goïc :

« Pour le premier, seulement trois données sur le Geonature-AFFO : 1923, 1927 et 1994 (Jean-Pierre Louvet : pour la dernière date uniquement). Pour l'autre, 24 enregistrements. Rien depuis 2009. »

Calosome à gauche, Carabus auratus à droite
(photo de Sammuel Roetzinger)

Les richesses du saule

Le 08 juillet 2022 par Isabelle Rambaud

« Après l'aromie musquée de Samuel, on reste sur le saule avec cette découverte ce matin sur notre terrain au Cruchet, les Ventes-de-Bourse. Un individu de 20 bons millimètres s'est envolé brièvement et s'est reposé à quelques dizaines de centimètres de là... un plaisir à observer et une première pour moi.. »

Une rencontre qui ne manque pas de faire réagir Christophe Lutrand :

« Superbes photos, c'est la "bête" n°2 du saule blanc, Salix alba ; les observations de ces deux longicornes se font au compte gouttes, on observe rarement plus d'un individu à la fois. »

Oberea oculata, l'Obérée ocellée
(photo d'Isabelle Rambaud)

Galerie entomologique

Le 12 juillet 2022 par Yannick Tanneau

« [...] Un papillon de nuit sur ma façade, un de jour (Petit Sylvain) dans mon jardin, un pompile en quête de boulettes pour reboucher son nid (loupé l'approvisionnement en araignée) sur ma maison, et je pense également sur ma façade un insecte qui se rapproche beaucoup de celui photographié par Jacques (superbes photos!!!) [...] »

Marc Mazurier lui répondit avec rapidité sur la liste de discussion entomologique :

« Pour la noctuelle je propose la Promise Catocala promissa. Pour l'hyménoptère à long ovipositeur ça semble bien être aussi le Gasteruption jaculator. Tout ça à confirmer »

La Promise en haut à gauche, le Petit sylvain en haut à droite, Pompile au milieu, Gasteruption à javelot pour les deux photos du bas
(photos de Yannick Tanneau)

Ponte de cordulégastre

Le 18 juillet 2022 par Jacques Rivière

« En ces temps très chauds à raser les murs, j'affûte les oiseaux [...]. Et surprise un invité supplémentaire , une cordulégastre annelée, est venue pondre devant moi.

Cordulégastre annelé (photo de Jacques Rivière)

2. Le groupe de discussions générales

Du monde à nourrir !

Le 02 mai 2022 par Yannick Tanneau

« Toujours un plaisir de les voir virevolter ! En parlant de becs, je vous laisse deviner combien il y en avait ! (photos prises hier) »

Ce à quoi répondra Matthieu Le Goïc :

« Une bonne dizaine non ? Et peut-être qu'un lépidoptériste se hasardera à donner le nom de la chenille ? Qu'il nous est agréable de découvrir de telles photos : merci Yannick ! »

Aegithalos caudatus, ou la Mésange à longue queue (photos prise par Yannick Tanneau)

Baiser de serpent

Le 21 mai 2022 par Jacques Rivière

« Petite rencontre insolite avec une couleuvre helvétique qui se prenait pour une Esculape. Elle était en train de grimper à un jeune bouleau dans la tourbière de l'étang de la Lande Forêt du Grais...»

Natrix helvetica ou la Couleuvre helvétique (photo prise par Jacques Rivière)

Remerciements pour les 24h

Le 05 juin 2022 par Matthieu Le Goïc

« Quel bel événement. Et quel programme ! Bravo aux organisateurs (qui se reconnaîtront). Entre les gouttes et plutôt sous les rayons du soleil. Un week-end "lumineux".
Bonne nuit à tous, après 24h de biodiversité, on a besoin de 24h de sommeil :) »

Des remerciements vite repris par d'autres participants :

« Je rejoins Matthieu pour féliciter les organisateurs !!! Quelle énergie, quelle vitalité pour notre association préférée !
Je n'ai pas pu être présent pendant tout le WE, mais c'était salle comble dès vendredi soir. Après l'exposé sur l'état des connaissances sur la biodiversité en France, puis la stratégie en cours sur les aires protégées en Normandie et dans l'Orne, j'ai bien aimé la présentation sur le sonneur à ventre jaune. J'étais ému d'apprendre que le crapaud nommé "Cerise" était toujours présent sur le site de la Vacherie dans l'Eure, 14

ans après son "baptême" en l'honneur de ma stagiaire Cerise (il faut savoir qu'on peut reconnaître chaque individu individuellement, grâce au dessin des taches ventrales).
Et puis, nous avons tout appris ou presque sur les météorites et la formation de notre système solaire, sur l'évènement de la pluie de météorites de 1803 à L'Aigle, premier évènement de ce genre au Monde à être étudié scientifiquement. Et ce n'était pas un exposé ennuyeux, mais sous forme de stand-up ou one-woman-show, avec des éclats de rire toutes les minutes.
J'y étais de nouveau dimanche après-midi, quel plaisir de rencontrer les naturalistes déjà connus et d'autres vus pour la première fois. De voir que toutes les tranches d'âge étaient là.
J'ai hâte maintenant de connaître les résultats des inventaires.»

Peter Stallegger

« Oui, de vendredi à dimanche, un cru exceptionnel des 24h de la biodiversité. Tout était parfait et tous se sont senti "ensemble" pour une relation unique avec le patrimoine naturel du Pays d'Ouche.
Un grand merci à la dizaine d'adhérents de l'AFFO qui a tout organisé, avec en parallèle, une équipe de la municipalité au top. Les associations naturalistes de Normandie étaient présentes et elles ont assuré la qualité "scientifique" de ces journées.
En Normandie, c'est la dixième session des "24h de la biodiversité" a être proposée au public, cinq se sont tenues dans l'Orne, département pilote…
Nos élus et invités officiels ont été surpris par la présence si dynamique et si sympathique de très nombreux jeunes, eux qui sont plus habitués à côtoyer des associations composées de jeunes de plus de 60 ans. »

François Radigue

« Oui, c'était génial et enthousiasmant, même pour les vieux naturalistes comme moi. Un grand MERCI à l'AFFO, association exemplaire, aux organisateurs et aidants, bénévoles, et à la municipalité de Saint-Sulpice-sur-Risle. »

François Leboulenger

« Je me joins aux remerciements. Merci aux organisateurs pour cette invitation. J'ai été assez attristé de ne pas pouvoir participer aux inventaires et ne pas partager plus de moments en commun avec les naturalistes, mais c'était tout de même un plaisir d'être présent, au moins un peu, et de revoir ces têtes amies. Malheureusement, la saison haute horticole correspond à celle de la botanique. Il faut vraiment que je me mette à la bryologie et à la mycologie pour botaniser à d'autres saisons !
J'étais également heureux de rencontrer certains des donateurs qui ont permis à mon entreprise de continuer à prospérer lors de mon financement participatif. L'AFFO a fait preuve d'une humanité et d'une générosité incroyable, elle a ma reconnaissance éternelle.
Félicitations et encore merci ! »

Nicolas – Les Phytophages

« Oui, soyons conscients d'avoir vécu un événement exceptionnel. Car si, déjà, il fallait la rencontre entre une collectivité persévérante (3 ans d'attente) avec un beau brin de nature et une association efficace avec un bon réseau, il fallait aussi des individus exceptionnels au sein de ces deux entités...
Comme le dit Matthieu, ils se reconnaîtront et trouveront ici la reconnaissance de tous les participants. Je ne sais pas ce que dit votre boule de cristal, mais la mienne m'assure que les prochaines 24h de la biodiversité auront lieu encore dans l'Orne ;-) »

Anne-Sophie Boisgallais

« Je m'associe également à tous les remerciements et félicitations aux organisateurs de ces 24 heures avec de très belles conférences et un grand merci à la commune de Saint-Sulpice pour leur accueil. »

Michel Ameline

« Un grand merci pour ce grand week-end ! Une très belle énergie, de belles rencontres, de chouettes fou-rires ! »

Margot Jardin

« Il a fait bon vous voir à Saint-Sulpice. J'en suis encore toute esbaudie. Chapeau aux organisateurs pour leur travail et pour n'avoir pas baissé les bras après deux reports... »

Isabelle Rambaud

Vous l'attendez tous avec impatience. Eh oui, le bilan des 24h de la biodiversité se fait attendre, et bon sang ce qu'il risque d'être passionnant à lire ! Cependant, il faudra attendra le jour de l'Assemblée Générale pour le découvrir. Encore un peu de patience, nous vous assurons que cela vaut le coup !

Identification de libellules...

Le 18 juin 2022 par Alain Decan

« Voici des photos concernant 2 libellules, prises en photos près de St-Agnan-sur-Sarthe proche de la Sarthe, que nous n'arrivons pas à identifier. Merci pour votre aide. »

À cette interrogation viendra la réponse de Sylvain Montagner :

« Il s'agit d'un Sympétrum, et avec les pattes entièrement noires et cette coloration, localement il n'y a que le Sympétrum sanguin (Sympetrum sanguineum). Mâle en rouge, femelle en jaune »

Sympetrum sanguineum ou le Sympétrum sanguin (photo d'Alain Decan)

Aventure avec un faon

Le 20 juin 2022 par Anne-Sophie Boisgallais

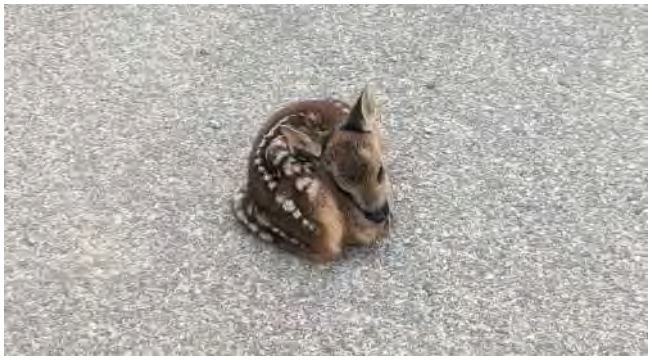
« Il ne bouge pas, même quand on approche à 20cm. Il a l'air en pleine santé... À part du faon-sitting, que faire pour qu'il ne se fasse pas écraser par la prochaine voiture... Sans y laisser notre odeur. »

Réponse rapide de Gérard Clouet :

« En général sa mère n'est jamais très loin. Il suffirait de le prendre avec un tissu pour aller le mettre à l'abri dans un coin herbeux. »

Celle-ci est vite abondée en ce sens par François Leboulenger :

« Il faut suivre au plus vite le conseil de Gérard, en mettant des gants de jardin ou autre pour limiter l'imprégnation d'odeur. Il faut l'enlever de la chaussée. »



Jeune faon (photo d'Anne-Sophie Boisgallais)

Grand Mars changeant

Le 22 juin2022 par Romain Decan

« Une belle rencontre à l'occasion d'un inventaire en forêt d'Écouves avec Louis Leprince ! Occupé à se chauffer au soleil, ce Grand Mars changeant nous a donné tout le loisir de l'observer, de le prendre en photo et de le déterminer sur place puisque c'était la première fois que nous en rencontrions un ! Une observation qui restera gravée dans nos esprits encore pour longtemps... »

Apatura iris ou le Grand Mars changeant (photos de Romain Decan)

Le devenir de la Couleuvre d'Esculape

Le 02 juillet par David Vaudoré

« En me baladant dans une prairie fauchée près de chez moi (Vieux-pont) je suis tombé sur une couleuvre d'Esculape. Malheureusement pour cette dernière, elle a croisé en chemin une faucheuse. L'Esculape est encore bien présente dans le bocage, mais pour combien de temps ? La superficie des prairies diminuant d'année en année, de même que les haies. »

Zamenis longissimus ou Couleuvre d'Esculape (photo de David Vaudoré)

Poissons et crustacés

Le 18 juillet 2022 par Yannick Tanneau

« En voulant sauver momentanément (peine perdue) quelques poissons (chabot, vairon), je suis tombé sur cette belle bête. Peut-on lui donner un nom ? »

La réponse à cette question sera donnée par Julia Combrun, vite approuvée ensuite par Marc Mazurier.

« Sans aucune hésitation écrevisse de Californie ou écrevisse signal ou écrevisse du Pacifique Pacifastacus leniusculus ! Espèce invasive... »

Pacifastacus leniusculus ou Écrevisse signal (photo de Yannick Tanneau)

3. Articles et actualités

Pourquoi est-il important de pouvoir nommer les choses ?

Voici la réponse à cette question, par la naturaliste et autrice britannique Helen Macdonald, c'était dans le Monde daté du 13 juillet 2022 :

"Enfant, j'adorais les listes. Je sortais, je cherchais des insectes et d'autres animaux et je voulais savoir qui ils étaient. C'était une relation très amicale avec le monde naturel, il ne s'agissait pas de dominer ou de détruire. Cela peut paraître naïf, mais je pense que la question de la dénomination et de l'identification est importante. Si vous ne pensez à la nature que comme à une sorte d'incroyable flou vert, vous ne lui rendez pas service car vous effacez toutes les particularités. Vous ne saurez pas distinguer quelle prairie est la plus riche, la plus diverse. Et le fait de ne pas connaître les noms des plantes et des animaux masque les disparitions. Si nous ne prêtons pas attention, si nous ne savons pas ce qui est là, si nous n'avons pas de connaissances écologiques, les extinctions se déroulent de façon silencieuse et invisible."

La totalité de l'interview « Avec l'érosion de la biodiversité, nous perdons des milliers et des milliers de mondes » se trouve ici :
https://www.lemonde.fr/planete/article/2022/07/12/avec-l-erosion-de-la-biodiversite-nous-perdons-des-milliers-et-des-milliers-de-mondes_6134448_3244.html

Pour nous naturalistes, savoir nommer les plantes, animaux et champignons, cela permet de mieux comprendre le monde qui nous entoure, avec toutes les interactions entre proies et prédateurs, plantes et phytophages, auxiliaires et parasites, décomposeurs et bâtisseurs.

L'univers acoustique d'un ornithologue est très riche, la simple écoute des chants déclenche des dizaines de noms d'oiseaux, avec leurs silhouettes, leurs mœurs, alors que le non initié n'entend qu'un gazouillis uniforme. Pour le non botaniste, toutes les prairies vertes se ressemblent plus ou moins, alors que le botaniste voit tout de suite si la prairie est riche en espèces ou pas, hygrophile ou sèche, eutrophisée ou pauvre.

Peter Stallegger

L'application iNaturalist

Depuis maintenant trois semaines, je m'amuse avec l'application "iNaturalist", application smartphone gratuite et sans publicité, disponible sur AppStore et PlayStore. Certes, il existe déjà énormément (trop ?) de possibilités de saisie de données naturalistes (Faune-France, Naturalist, CardObs, Géonature...), mais celle-ci est particulière, car c'est un programme convivial, très facile à utiliser, et il est à l'échelle mondiale avec près de 2,3 millions d'observateurs et plus de 388 000 espèces observées, obligatoirement à base d'une photo ou d'un son, et il est possible de consulter, de vérifier en quelques clics n'importe laquelle des 109 034 775 observations déjà enregistrées. Il suffit de zoomer suffisamment sur la carte mondiale, puis de cliquer sur le point qui vous intéresse :
https://www.inaturalist.org/observations

On peut aussi choisir une espèce et afficher toutes les occurrences.
Comme pour Plantnet et les plantes, l'application est capable de proposer automatiquement une première approche d'identification, que cela soit une plante, un animal ou un champignon, c'est époustouflant. Puis les observateur connectés peuvent confirmer, améliorer, corriger l'identification.

Avec l'aide de Renaud Jegat (qui utilise déjà iNaturalist avec les élèves du BTS GPN du Lycée agricole de Sées), j'ai pu créer un "projet iNaturalist" pour ma commune, avec le but de faire participer les habitants et visiteurs à l'inventaire du monde vivant de Saint-Aubin-de-Bonneval, projet présenté dans le bulletin municipal de juillet 2022, et déjà 7 observateurs inscrits, même si je suis encore le plus gros contributeur :

https://www.inaturalist.org/projects/biodiversite-de-saint-aubin-de-bonneval

Nous sommes maintenant à 119 espèces, mais surtout, il y a déjà 43 "identificateurs" du monde entier à avoir participé à notre modeste projet. Ainsi, une photo de diptère Asilidae a été confirmée par un spécialiste de cette famille au niveau mondial vivant aux États-Unis, une identification d'*Asplenium trichomanes* du mur de notre église a été confirmée par une passionnée de fougères de Nouvelle Zélande, des photos de bryophytes ont été validées par Michael Lüth, auteur allemand d'un ouvrage monumental sur les mousses d'Europe, d'autres plantes par l'ancien directeur du jardin botanique de Magdebourg en Allemagne.

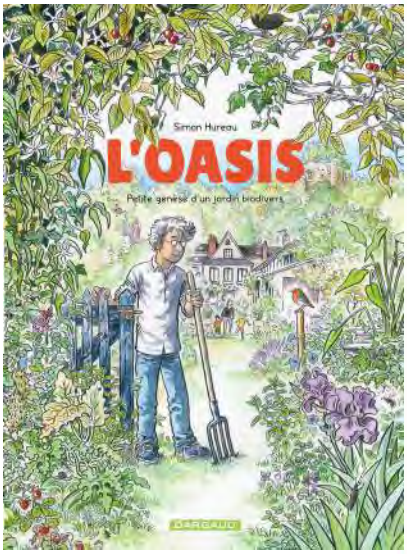
Cela fait du bien de voir que nous, naturalistes, ne sommes pas si isolés que cela, que c'est finalement une vaste communauté. Un seul bémol, on risque de passer trop de temps sur ce site.

Peter Stallegger

L'Oasis, une BD pour tous les jardiniers

J'ai découvert, grâce à ma stagiaire, cette passionnante bande dessinée de Simon Hureau, parue déjà en 2020. Cela raconte l'histoire d'une famille qui emménage dans un pavillon avec jardin, et en quelques années, cela devient un petit îlot de biodiversité.

C'est drôle, cela raconte les petites et grandes joies des découvertes naturalistes au fur et à mesure des aménagements et plantations, loin des différents dogmes qui courent sur le jardinage naturel. Un livre à offrir à tout le monde, aux déjà convaincus des bienfaits d'un peu de désordre dans le jardin, aux adeptes encore du béton végétal et des pelouses à l'anglaise, et particulièrement à ceux qui n'aiment plus lire des livres trop sérieux avec que du texte.

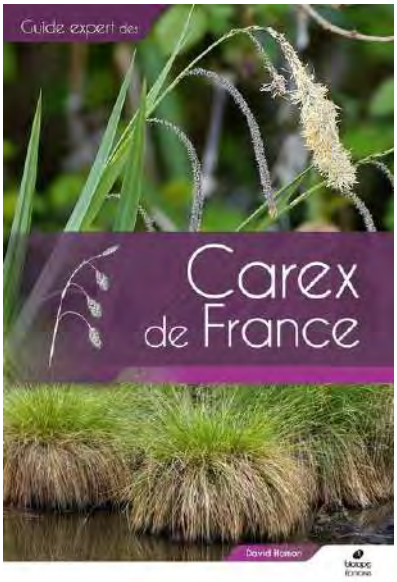


Peter Stallegger

Le guide expert des Carex de France

Je viens de recevoir le Guide expert des Carex de France, de David Hamon. C'est un excellent ouvrage, rempli de clés d'identification, de tableaux de comparaisons, de planches comparatives pour les espèces proches…

Chaque espèce est illustrée par des photos et des dessins ainsi qu'une carte de répartition qui nous indiquera si l'espèce est connue chez nous ou non. Bref, un ouvrage indispensable pour les botanistes.



Olivier Launay

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