AFFO
ASSOCIATION
FAUNE & FLORE
DE L'ORNE

Association faune et flore de l'Orne

Rapport activités

Année 2022

Association Faune et Flore de l'Orne
CRIL 51 rue Principale 61420 Saint-Denis-sur-Sarthon
02 33 26 26 62 | contact@affo-nature.org | affo-nature.org

■ 1/ Administration de l'association

Nombre d'adhérents

2022	2021	2020	2019
416	411	416	412

Le Conseil d'administration et le bureau 2022

- **Les co-présidents :** Anne-Sophie BOISGALLAIS, Alain LE MARQUER et François RADIGUE
- **Les secrétaires :** Marylène GALODÉ, Anne VANDENBERGHE et Yohann GUILLAUME
- **La trésorière :** Sophie MONTAGNE
- **Le trésorier adjoint :** Nicolas LUZÉ
- **Autres membres du bureau :** Hugo LEBEY, Matthieu LE GOÏC
- **Autres membres du CA :** Alicia BOUVET, Joachim CHOLET, Julia COMBRUN, Lucie DUFAY, Marylène GALODE, Marie-Liesse GUÊNERIE, Jean-Pierre LOUVET, Christophe LUTRAND, Éric MARTIN, Luc NOËL, Laurent PONCET, Joseph POUSSET, Peter STALLEGGER Anne-Marie VALLÉE

Calendriers des réunions

- **Assemblée générale :** 29 janvier 2022 à Longny-au-Perche,

- **Réunions de bureau :** 20 février, 8 avril, 27 mai, 28 juillet, 21 octobre, 18 novembre.

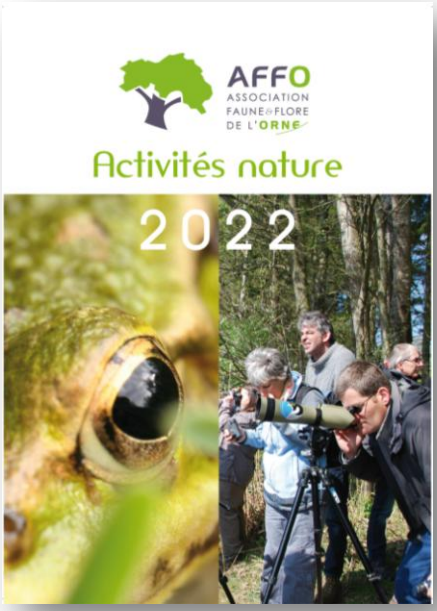
- **Réunions de conseils d'administration :** 29 janvier à Longny-au-Perche, 12 mars à Fontenai-les-Louvets, 4 juin à Saint-Sulpice-sur-Risle, 24 septembre à La Lambonnière (Pervenchères), 10 décembre à Saint-Denis-sur-Sarthon.

■ 2/ Activités bénévoles de l'association

Programme des sorties nature 2022

L'offre d'animations est très importante : 85 propositions entre janvier et décembre.

Elles ont fédéré 1200 personnes autour de la nature.



Ces animations se composent de :

- **Sorties nature :** faune, flore, milieux naturels, géodiversité… Les thématiques varient chaque année avec des propositions élargies aux lichens et au monde des insectes cette année.

- **Rencontres naturalistes :** 4 soirées dans l'amphithéâtre du lycée agricole de Sées qui permettent aux naturalistes d'échanger leurs observations et/ou de présenter un sujet qui les passionne. Ce sont entre 50 et 70 personnes qui se retrouvent lors de ces soirées.

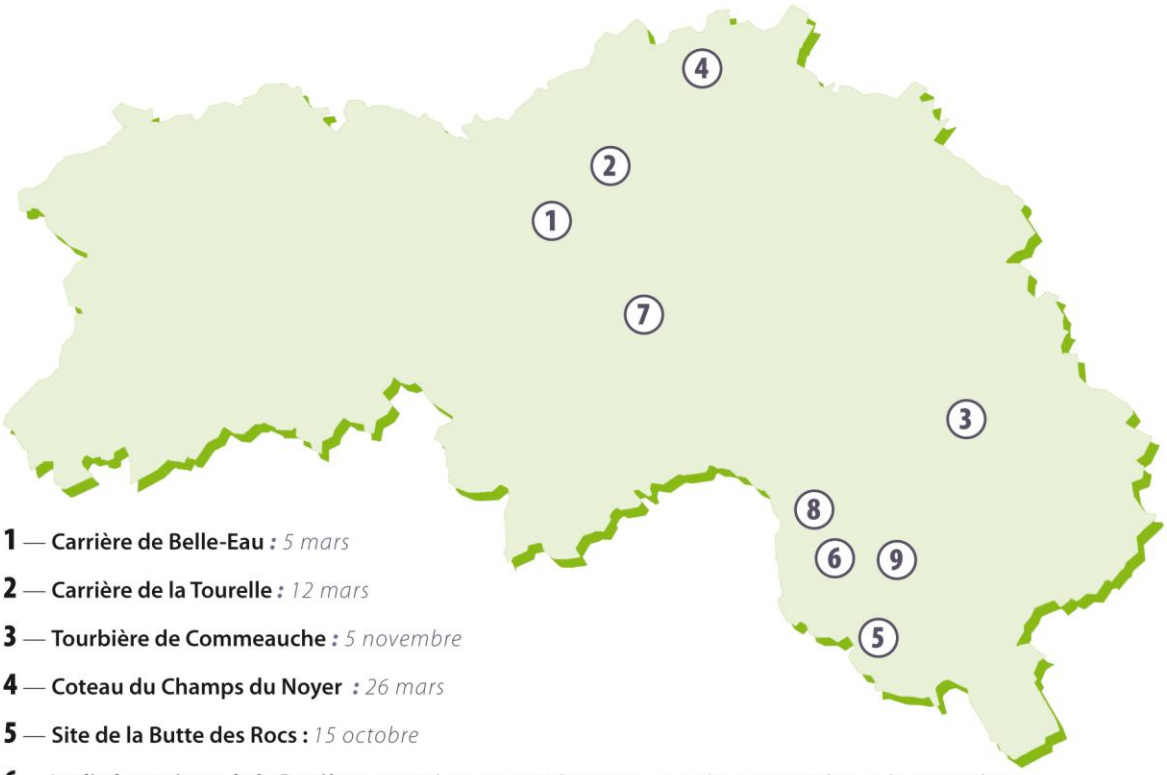
- **Inventaires naturalistes :** la nouveauté de cette année ce sont les inventaires entomologiques et de reconnaissance des lichens. Comme chaque année, les inventaires botaniques rassemblent les passionnés et permettent d'initier les nouveaux. Avec l'Atlas de la biodiversité communale de la vallée de la Haute-Sarthe et le partenariat avec Terre de liens, ces inventaires ne sont pas strictement botaniques mais élargis à d'autres domaines naturalistes. Lors de ces sorties, les observations vont tous azimuts.

- **Chantiers nature** pour entretenir les sites gérés ou co-gérés par l'AFFO.

  Les chantiers de la Lambonnière et du jardin botanique de la Perrière sont programmés sur une journée entière ou une demi-journée à un rythme quasi mensuel. Les bénévoles assidus à celui de la Lambonnière ont constaté que ce lieu est très souvent visité par des groupes organisés et des individuels. Une affiche apposée dans le jardin de la Perrière renseigne sur le calendrier de cette gestion collaborative.

  Les autres chantiers se déroulent une fois par an. Ils concernent le plus souvent des sites gérés en partenariat avec le Conservatoire des espaces naturels.

  L'ensemble de ces chantiers a mobilisé des bénévoles sur une vingtaine de rendez-vous.



1 — **Carrière de Belle-Eau :** *5 mars*

2 — **Carrière de la Tourelle :** *12 mars*

3 — **Tourbière de Commeauche :** *5 novembre*

4 — **Coteau du Champs du Noyer :** *26 mars*

5 — **Site de la Butte des Rocs :** *15 octobre*

6— **Jardin botanique de la Perrière :** *6 avril, 11 mai, 1er & 15 juin, 3 août, 7 septembre, 5 & 26 octobre*

7 — **Talus à Gesse de Hongrie** : *8 octobre*

8 — **Site de la Lambonnière :** *2 mars, 20 avril, 18 juin, 6 juillet, 13 août*

9 — **Réserve des Houles Blanches :** *26 février*

Atlas de la biodiversité communale (ABC) de la vallée de la Haute Sarthe

Dans le cadre de l'ABC de la Vallée de la Haute Sarthe porté par le Parc naturel régional Normandie Maine de 2021 à 2023, plusieurs associations ont été sollicitées : le Groupe mammalogique normand, le GRoupe d'ÉTude des Invertébrés Armoricains, Le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement et l'AFFO.

L'AFFO réalise la partie « inventaire botanique » et participe activement à la mobilisation des citoyens, via des sorties grand public, des sessions de l'école ornaise de botanique, des conférences sur la biodiversité végétale et un concours photographique.

Au total, 11 inventaires participatifs ont eu lieu de mars à octobre sur l'ensemble de la communauté de commune: Le Mêle-sur-Sarthe, Les Ventes-de-Bourse, Le Ménil-Broût, Coulonges-sur-Sarthe, Marchemaisons, Laleu, Hauterive, Saint-Aubin-d'Appenai. La population locale a répondu positivement aux propositions d'animations.

Une réunion de bilan avec les différents acteurs et le grand public aura lieu en décembre.

École ornaise de la nature

École ornaise de botanique

Pour 2022, cinq séances ont réuni une cinquantaine de personnes réparties selon les thématiques suivantes :

- Initiation à la reconnaissance des fleurs du printemps et les familles botaniques dispensée par E. Moinet et F. Radigue à Saint-Aubin-d'Appenai;
- Initiation à la reconnaissance des orchidées par R. Decan et F. Radigue à Argentan ;
- Initiation à la reconnaissance des graminées par F. Bisson à La Lambonnière, Pervenchères ;

- Initiation à la reconnaissance des graminées (session de rattrapage à la Chapelle-Souëf par E. Moinet et F. Radigue ;

- La botanique en cuisine aux Ventes-de-Bourse.

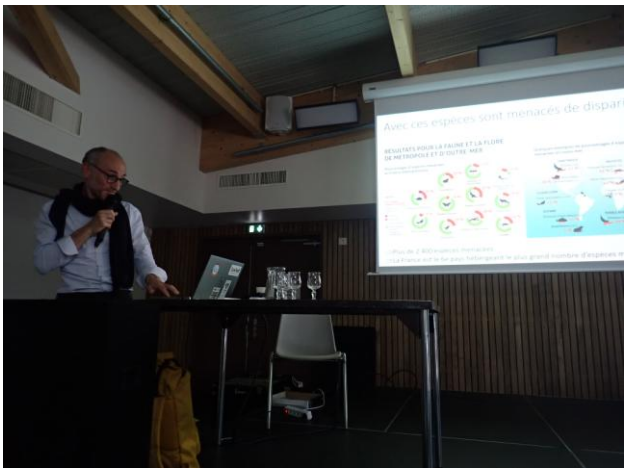
École ornaise de lichénologie (EOL)

L'École ornaise de lichénologie créée en 2021 par Val d'orne environnement en partenariat avec l'Association française de lichénologie et l'AFFO a organisé plusieurs sorties en 2022. Trois en début d'année et quatre à la fin. Celles-ci ont réuni à chaque session entre 12 et 25 personnes. Un vrai engouement pour cette science passionnante, trop souvent délaissée.

Organisation des 24h de la biodiversité

Les 24h de la biodiversité ont été un grand succès durant le week-end du 03 au 05 juin 2022 à Saint-Sulpice-sur-Risle. Elles ont réuni 360 personnes sur les trois jours : des naturalistes de l'Orne et des départements limitrophes essentiellement et des habitants de Saint-Sulpice et des communes alentour.

Le bilan détaillé a été présenté lors des rencontres naturalistes de décembre et un article résumant l'événement sera rédigé dans le prochain numéro de la revue Orne Nature.



Appel d'offre PNR du Perche « Papillons de nuit – éclairage nocturne »

Le PNR du Perche a missionné l'AFFO pour réaliser une étude sur la commune nouvelle de Perche-en-Nocé afin de connaître l'impact de la lumière sur les insectes nocturnes et en particulier les papillons de nuit. Cette première phase de l'étude consiste en l'inventaire des papillons de nuit (hétérocères) sur le territoire de la commune nouvelle. Quatre protocoles de suivi ont été proposés. Ils ont donné lieu à 12 prospections. À chaque sortie, deux sites sont visités, un dans la ville éclairée et un en campagne non éclairée.

Le groupe « entomo » et ses sympathisants ont été fortement sollicités pour participer à cette étude.
Les résultats de l'étude ont été remis en fin d'année au Parc naturel régional du Perche.

AFFO
ASSOCIATION FAUNE & FLORE DE L'ORNE

— 10 décembre 2022

Association Faune et Flore de l'Orne

Inventaire des papillons de nuit sur le territoire d'une commune du PNR du Perche

Commune de Perche-en-Nocé

Parc naturel régional du Perche

Partenariat avec la ville d'Alençon

Du 15 au 30 octobre, la Communauté urbaine d'Alençon a organisé le festival des circuits courts. Dans le cadre de la convention qui nous lie à la CUA, l'AFFO a participé en organisant un café-débat à Champfleur qui hélas n'a pas rencontré le succès escompté, sans doute à cause d'une date (un lundi après-midi) et d'un lieu (commune isolée) non adéquats.

Des sorties naturalistes pour grand public sont proposées chaque année. Une sortie ornithologique à la Fuie des Vignes au printemps, deux sorties botaniques à la Fuie des Vignes pendant la période estivale et la visite des jardins de la préfecture lors des Journées du patrimoine en septembre. Ces sorties co-animées par R. Guerchais et J. Bellanger ont un succès récurrent auprès des résidents d'Alençon et de nombreux visiteurs extérieurs.

La section d'Alençon a également mené plusieurs inventaires sur les berges de Sarthe afin de suivre les espèces peu communes. La pariétaire officinale par exemple, connue depuis l'époque de l'abbé Letacq, a été de nouveau observée cette année. Ces inventaires se poursuivront en 2023.

Partenariat avec la ville d'Argentan et Argentan intercom

Pour mener à bien un projet Projet Nature – Environnement, la ville d'Argentan et Argentan Intercom ont recruté en 2021 un chargé de mission biodiversité.

Une convention triennale entre Argentan et l'AFFO a été signée. Cette convention donne lieu à des animations grand public avec les acteurs de l'environnement, à l'organisation d'inventaires naturalistes ou encore des chantiers d'entretien des espaces naturels remarquables (Carrière de Belle-Eau, Carrière de la Tourelle).

Dans ce cadre, un recensement des arbres remarquables a été mené en 2022 par les étudiants du lycée agricole de Sées à partir de la liste donnée par l'AFFO. Le groupe "arbres remarquables" de l'AFFO a participé à plusieurs réunions avec les étudiants.

Le site de "La Colonie" sur la commune de Gouffern-en-Auge (à la limite des communes historiques de Sai et Silly-en-Gouffern) a aussi fait l'objet d'un inventaire généraliste dans un but de valorisation touristique. Les élus souhaitent en faire un lieu de découverte de la nature d'où partiraient des circuits de randonnées. Ils ont ainsi abordé plusieurs thèmes en lien avec la nature afin de sensibiliser le public à la qualité environnementale de ce site inclus dans la forêt de Silly-en-Gouffern.

Pour les années à venir, l'AFFO s'est proposée pour étudier les espaces naturels urbains, poursuivre l'investissement sur les sites cogérés avec le Conservatoire des espaces naturels de Normandie (carrière de Belle-eau…), proposer des conférences et des animations publiques.

Partenariat avec Flers Agglo

Plusieurs échanges autour de la biodiversité locale ont eu lieu avec Flers Agglo. L'idée d'une convention triennale a été évoquée à l'image de ce qui existe déjà avec le CPIE pour les animations grand public et

le CEN Normandie pour l'inventaire et la gestion des zones humides. Celle-ci pourrait s'orienter sur la mise en valeur des sites naturels remarquables. Ce projet reste à concrétiser.

Projet biodiversité forestière en lien avec l'Office nationale des forêts et financé en partie par la Région Normandie.

A - Journée rencontre en forêt de 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 a été l'occasion d'échanger autour des stations de petite pyrole et d'isopyre faux-pigamon à la Fontaine de la Herse et surtout d'envisager les aménagements possibles pour prendre en compte et améliorer l'habitat de ces espèces. Cette première journée a été très enrichissante pour les différentes parties prenantes. Elle doit être suivie par d'autres journées de sensibilisation et d'actions dans les années à venir.

B - Réhabilitation des deux tourbières en forêt de Bellême

L'ONF a été sollicitée par le PNR du Perche pour savoir s'il y a des travaux de restauration à prévoir dans le cadre du projet territorial de l'Huisne amont (Financement et sollicitation par l'Agence de l'eau Loire Bretagne).

Trois membres de l'AFFO sont allés en forêt domaniale de Bellême. Deux sites seraient à retenir : la tourbière de la Herse et la tourbière du Creux. Une deuxième session de terrain a été faite par l'AFFO pour aller revoir ces tourbières avec l'ONF. Historiquement, elles s'étendent respectivement sur 5 et 10 ha dans les années 1950/60 (vues aériennes anciennes) et présentent encore un beau potentiel.

Pour envisager leur restauration, l'idée est de faire au préalable une étude hydraulique (bureau d'étude spécialisé) et naturaliste (botanique + bryologie + cartographie des habitats). La tourbière de la Herse compterait plus d'une dizaine d'espèces de sphaignes. L'étude naturaliste pourrait être faite par l'AFFO avec l'appui de spécialistes régionaux. Un dossier avec devis a été envoyé pour poser la proposition. L'ONF est retournée sur le site. Leur réponse sera donnée dans le courant de l'année 2023, suivant les financements obtenus.

C – Diagnostic écologique de la forêt de Gouffern

Un diagnostic écologique est en cours de réalisation sur la forêt domaniale de Gouffern avant le renouvellement, pour les vingt années à venir, de son plan d'aménagement. Pour ce faire, trois inventaires se sont déroulés en mai, juillet et septembre, ouverts au grand public et d'autres plus ciblés ont été réalisés par l'ONF. Les données vont être comparées avec un diagnostic écologique réalisé par P. Stallegger dans les années 2010. Cela permettra de voir d'une part si les mesures préconisées et appliquées ont donné les résultats escomptés et d'autre part de repérer les espèces menacées, les stations présentes à préserver et les arbres remarquables.

Projet "Bords de route de l'Orée d'Écouves"

À l'initiative d'Anne Vandenberghe et en partenariat avec l'Association Découverte de la Nature Livaie, un projet de gestion différenciée des bords de route a été proposé à la commune de l'Orée-d'Écouves. Il s'agissait d'identifier des zones intéressantes et d'y réaliser avec les habitants volontaires un jalonnement, avant le passage des engins en juin, afin de les préserver de la fauche.

Les secteurs concernés par le projet sont les anciennes communes comprises dans l'actuelle Orée-d'Écouves : Fontenai-les-Louvets, Saint-Didier-sous-Écouves, Livaie et Longuenoë.

Les différents inventaires ont réuni près d'une trentaine de bénévoles de l'AFFO et de l'ADN de Livaie, d'habitants et d'élus.

Après avoir prospecté plusieurs chemins et routes dont la gestion dépend de la commune, les différents tronçons ont été classés en plusieurs catégories suivant les enjeux et en fonction de leur intérêt du côté de la flore et/ou de la diversité écologique observée. Plus de 200 espèces végétales différentes ont été recensées sur les secteurs prospectés.

Une première proposition assortie d'un plan de localisation a été présentée au conseil municipal avant l'été. Les élus ont répondu présent lors de la réunion de présentation et ont validé la plupart des zones à enjeux. Les tronçons sélectionnés ont ainsi bénéficié d'une fauche tardive qui n'a eu lieu qu'à l'automne, une fois les cycles biologiques terminés.

Projet à la Lambonnière

Les travaux restant à réaliser sont :

- Réalisation de 4 panneaux pour remplacer les anciens : un panneau d'accueil et 3 panneaux à thèmes (le site, le bocage et le chêne).

- Ponton pour la mare : l'entreprise sollicitée étant débordée, l'idée est de faire un platelage en demi-lune sur la berge haute plutôt qu'un ponton qui s'avance vers le centre de la mare. Il faudra avertir le club des mécènes de l'Orne (don de 1000 euros) que le projet a été modifié.

En coédition avec l'Association Pervenchères Patrimoine, l'AFFO envisage l'édition d'une nouvelle carte postale du chêne de la Lambonnière avec un financement partagé 50/50 pour 500 exemplaires. Le bureau a proposé de revoir à la hausse le nombre d'impression.

En 2022, Cédric a animé 10 demi-journées pour des scolaires sur le site. Sept classes (soit près de 200 élèves) ont pu découvrir le site.

Atlas des plantes sauvages de l'Orne

Pour rappel, ce projet réalisé en partenariat avec le Conservatoire botanique national de Brest a été lancé en 2015. L'objectif principal est d'avoir pendant un temps court, une photographie de la flore de notre département, afin de suivre son évolution et d'évaluer son état de conservation. Pour ce faire, chacune des 500 et quelques communes de l'Orne ont bénéficié de plusieurs passages (printemps, été, automne) par près de 200 amateurs de botanique bénévoles, afin d'atteindre la barre ultime des 300 espèces !

Les inventaires ont été clos en décembre 2021. Cependant en 2022, les bénévoles de l'AFFO (110) via les divers inventaires et projets ont tout de même récolté près de 18 500 nouvelles données pour presque 1000 espèces végétales. L'ensemble de ces observations sont disponibles dans la base GeoNature de l'association.

En parallèle du terrain, plusieurs étapes de rédaction ont été poursuivies et arrivent à leur terme : toponymie liée aux plantes et aux milieux naturels, noms locaux des plantes, histoire de la botanique ornaise, précis de géologie, bibliographie et présentation des herbiers ornais…

L'ouvrage synthétisant l'ensemble des données récoltées devrait être publié à la fin de l'année 2023. Il présentera en plus des éléments précédents : les différentes régions naturelles, les habitats naturels, un bilan de la dynamique de la flore dans le département.

Les données des inventaires naturalistes

L'association mutualise ses données naturalistes avec les deux Parcs naturels régionaux Normandie-Maine et du Perche et le Conseil départemental de l'Orne. Cette année, grâce à l'étroite collaboration avec le Parc Normandie-Maine, l'AFFO a pu mettre à disposition de ses adhérents l'outil de saisie et de consultation en ligne GeoNature. Ce dernier a été ouvert progressivement aux naturalistes de l'association qui en faisaient la demande. Ainsi au 10 décembre, 22 000 données ont été enregistrées, contre 3 600 l'année dernière.

Pour information, le logiciel totalise actuellement 493 000 données à travers tout le département pour plus de 9 310 espèces recensées. L'AFFO a signé une convention de partenariat avec les deux parcs et le département.

Protection de l'environnement

L'AFFO est très souvent sollicitée pour des sujets relatifs à l'environnement : ces questions nombreuses sont traitées selon la disponibilité des volontaires compétents. Il nous faut reconnaître un manque de temps pour répondre à ces sollicitations de nature très diverses, certaines sont transmises à France nature environnement pour des éléments de réponse. C'est un point faible de notre organisation, mais comment être réactif ?

Le groupe environnement a été dissous faute de participation, mais les actions en faveur de l'environnement se sont multipliées en 2022 sous l'impulsion directe du bureau et du CA de l'AFFO. Outre la veille sur des phénomènes ponctuels (arasement de haies, plans d'eau "sauvages", retournement de prairies...) et les renvois à FNE pour les questions du public concernant les capacités d'agir (Guide "Sentinelles de l'environnement"), l'AFFO a participé à plusieurs actions :

A. Enquête publique sur le contournement 2X2 voies entre Briouze et Sevrai, RD924, CD61.

L'AFFO a rédigé un avis et a incité ses adhérents à réagir à la concertation ouverte sur une plateforme numérique en juin.

Malgré de très nombreuses contributions (près de 300) pointant l'importance environnementale des zones du tracé envisagé (zone humide, boisements âgés...) et l'incohérence de cet aménagement routier à l'heure où il est nécessaire de réduire les pollutions et les GES produits par les véhicules, le commissaire enquêteur a donné un avis favorable. Les signalements de présence de pique-prunes et de muscardins n'ont pas été pris en compte.

En septembre, un courrier officiel commun à plusieurs associations (dont l'AFFO) a porté à connaissance (photos à l'appui) la présence de ces traces de pique-prune, obligeant la DREAL à demander de plus amples investigations au CD61. Un bureau d'études a été mandaté.

B. Projet d'aménagement du Signal d'Écouves par le PNR Normandie-Maine

En juin, le parc a présenté à Fontenay-les-Louvets son projet de valorisation touristique (belvédère, circuit surplombant la canopée, grand toboggan payant, parking, circuits de découverte...) du sommet de la Normandie. Les habitants se sont opposés majoritairement à ce projet. L'AFFO a rédigé un argumentaire de 6 pages démontrant l'incohérence environnementale, touristique et économique du projet. Suite à cet avis, le président et la directrice du PNR ont demandé à rencontrer l'AFFO, le 29 août. D'autres rencontres ont eu lieu, et le 22 novembre, le PNR a officiellement mis fin à ce projet.

C. Avis sur les PLUI et participation aux commissions examinant les projets d'urbanisation

Le PLUI des Sources de l'Orne a fait l'objet d'une étude précise du dossier afin de présenter en Commission départementale de préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers (CDPENAF) et en réunion des personnes publiques associées (en février et en novembre), l'avis de l'AFFO et des autres associations environnementales (CREPAN) contre l'urbanisation prévue dans les zones Natura 2000, l'assèchement dérogatoire de zones humides pour des bâtiments agricoles, la possibilité de "déplacer" des haies (= arracher des haies multi strates et replanter un

linéaire équivalent). La CDPENAF a donné un avis défavorable à ce PLUI. Le Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT) du pays de la Haute Sarthe a reçu un avis favorable, les élus ayant pris toutes les options possibles pour protéger l'environnement et limiter l'urbanisation.

D. Recours gracieux contre la Préfecture sur la composition de la commission des sites naturels

Bien que membres actifs de cette commission départementale de la nature des paysages et des sites (CDNPS) depuis des décennies, l'AFFO ne figure plus dans le dernier arrêté préfectoral du 11 août. Avec le soutien de la juriste de France Nature Environnement (FNE Normandie), nous avons déposé un recours gracieux le 10 octobre 2022. Malgré plusieurs tentatives téléphoniques, nous n'avons pas de réponse à ce jour et envisageons le dépôt d'un recours contentieux.

Groupe entomologique

La dynamique du groupe créé en octobre 2021 a permis en 2022 aux trente passionnés du départ de lancer des prospections et de participer à plusieurs évènements :

- Mars : lancement d'une enquête participative sur les panorpes et chronique lépidoptériste dans le numéro d'Orne Nature de printemps

- Mars : intervention lors des rencontres naturalistes sur les panorpes pour lancer l'enquête

- Avril : une réunion de groupe à la Lambonnière, au cours de laquelle les principaux sujets abordés ont porté sur :
  - l'étude sur les longicornes (prévision d'un atlas),
  - l'étude sur les hétérocères (appel à projet du PNR du Perche),
  - l'étude sur les panorpes (mouche scorpion) avec un temps de prospection

- Mai : sortie entomologique en forêt de Bellême

- Juin : participation de plusieurs membres du groupe aux 24 heures de la Biodiversité

- Juin : inventaire entomologique des deux fermes labellisées "Terre de liens"

- Septembre : intervention lors des rencontres naturalistes sur les longicornes

- Septembre : découverte du pique-prune sur le tracé du projet de mise à 2x2 voies Argentan-Flers

Sur l'ensemble des points ci-dessus, de belles découvertes et observations furent faites, parmi lesquels :

- premières observations ou confirmation de présence pour l'Orne : Ropalopus femoratus Aulops alpina, Cerambyx cerdo.
- aussi une observation remarquable du papillon migrateur Danaus plexippus.

Grâce à l'ensemble des membres, vont être poursuivis dans les années qui viennent l'élargissement de la connaissance ornaise dans ce domaine, en particulier dans l'implication au projet d'Atlas national des longicornes (Longicornes de France – Atlas préliminaire (Coleoptera : Cerambycidae & Vesperidae) | PatriNat, centre d'expertise et de données sur le patrimoine naturel) et tout autre sujet passionnant qui se dessinera.

Pour tout adhérent souhaitant participer à cette connaissance de la faune entomologique, il est possible de s'inscrire à la liste de discussion affo-entomo@framalistes.org auprès des modérateurs, Peter Stallegger et Aurélien Cabaret.

Partenariat avec Terre de liens :

L'Association Terre de liens a sollicité l'AFFO pour réaliser des inventaires sur 2 fermes : l'une à Putanges, l'autre à Beauvain. Un groupe de travail s'est constitué et A.M Vallée coordonne ce travail au sein de l'AFFO. Sur chacun de ces sites, trois inventaires ont été réalisés mêlant la botanique, l'ornithologie, l'entomologie, la mycologie et la lichénologie. Le site de Putanges se révèle plus riche en biodiversité. La base de données récapitulative des espèces observées va être remise à Terres de liens en début 2023. Elle sera étoffée de propositions de gestion sous forme de conseils et de pistes d'améliorations lors d'une réunion de concertation entre Terre de liens et l'AFFO fin 2022.

Arbres remarquables

A. Groupes arbres remarquables :

La première réunion a eu lieu le 4 avril. Dominique Launay, forestier à la retraite qui connaît bien la forêt domaniale des Andaines et ses nombreux arbres remarquables, a été invité à cette réunion.

F. Radigue 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, les cormiers, les séquoias.

Un groupe de travail s'est constitué pour reprendre et poursuivre le travail engagé par F. Radigue sur tout le département.

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 va être fait appel à Sylvain Montagner pour ses connaissances en informatique. Le groupe envisage de réaliser une formation en 2023 pour les adhérents qui souhaiteraient prendre les mesures et savoir comment compléter les informations sur des arbres remarquables pour la mise 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.

Un budget a été voté par le conseil d'administration pour l'achat de matériel (dendromètres, double décamètre, papeterie). Chaque arbre aura son dossier numérique et papier à partir de ceux réalisés par F. Radigue.

La numérisation des 200 dossiers papier déjà constitués est le préalable au travail de terrain. Il va être commencé en début 2023.

B. La demande de Bagnoles-de-l'Orne-Normandie

La commission Cadre de vie de Bagnoles-de-l'Orne-Normandie travaille sur l'attractivité et le rayonnement de cette station thermale. Elle constate que le lac est plus fréquenté que le parc paysager autour du château (siège de la mairie) et veut donc renforcer la communication sur le parc pour le faire découvrir plus largement.

La ville a déposé un dossier auprès de la DRAC pour obtenir un classement du parc en « Jardin remarquable ».

Outre cette première démarche, la ville souhaite aussi obtenir un classement de certains arbres par l'association ARBRES. L'AFFO a été sollicitée par J.F Béliard, élu en charge des espaces verts pour obtenir des conseils et une marche à suivre. F. Radigue, membre de l'association ARBRES, a répondu à la demande. Deux réunions de travail ont eu lieu et ont permis de réunir élus, techniciens de la ville et l'AFFO dans le parc puis autour de la table pour :

- souligner l'importance de rééditer et d'actualiser un guide du parc (et de revoir la numérotation au cours de cet inventaire) ;

- demander à Monsieur Bernier, « greeter » de l'arboretum, ancien jardinier et paysagiste ayant contribué à l'entretien et au renouvellement des arbres (plantations) à la suite de son père, de consigner tout ce qu'il sait de ce parc pour réaliser un historique de la gestion. Un dossier personnalisé pour chaque arbre serait l'idéal ;

- de préparer un dossier pour le classement des arbres remarquables : renseigner l'imprimé type de l'association accompagné de 3 photos pour chaque arbre ;

- d'échanger concrètement sur place autour des arbres à classer ;

- d'expérimenter la méthode pour prendre la mesure de ces géants du parc.

L'AFFO suggère d'ajouter un inventaire mycologique à celui des arbres, ce parc ayant une fonge particulièrement riche.

■ 3/ Activités salariées et ressources humaines

Éducation à l'environnement :

Pour réaliser des animations d'éducation à l'environnement en milieu scolaire, l'AFFO doit disposer d'un agrément délivré par l'éducation nationale. 2022 a été l'année de renouvellement de cet agrément. C.Delcloy a fait parvenir au service de l'État concerné, le bilan des activités en lien avec l'éducation à l'environnement. Cet agrément "éducation à l'environnement" devrait nous être octroyé avant la fin de cette année 2022 pour une durée de 5 ans.

En 2022, l'AFFO a reçu beaucoup de demandes pour des interventions d'éducation à l'environnement en milieu scolaire, notamment de la part de la Ville d'Alençon et de la Ville de Pantin. C.Delcloy a été secondé par plusieurs animatrices : Anne Vandenberghe, Faustine Devillard et Charline Maignan.

Animateur(trice)	Nombre d'interventions
Cédric DELCLOY	128
Faustine DEVILLARD	13
Anne VANDENBERGHE	3
Charline MAIGNAN	1

Ces interventions se font essentiellement dans le cadre de partenariats avec des institutions.

Les deux Parcs naturels du Perche et Normandie-Maine ainsi que la Ville d'Alençon s'appuient sur l'AFFO (et d'autres associations) pour mener à bien leurs missions de sensibilisation auprès des scolaires. Ce sont des prestations, obtenues dans le cadre d'appels à projet, qui sont demandées et réalisées par l'animateur salarié de l'association.

Financeurs	Parcs naturels régionaux		Collectivités		Etat (PJJ)	Département (ENS)	Hors partenariat	**Total**
	Perche	Normandie Maine	Alençon	Pantin				
Nombre d'interventions	59	24	23	29	2	2	6	**145**

Le conseil départemental a donné une suite favorable à l'appel d'offre 2022 relatif aux animations sur les Espaces naturels sensibles de l'Orne. L'AFFO a été retenue pour 3 lots : Pays d'Auge, Pays d'Argentan et Perche. Cet appel d'offre concerne à la fois des animations grand public et des animations scolaires. Une petite vingtaine de visites grand public a été réalisée. Il y a eu peu de demandes pour les animations scolaires sur les espaces naturels sensibles (ENS) ; seulement 2 animations. Une animation a dû être annulée à cause des très fortes chaleurs.

Stagiaire

Léa Cabart en BTS GPN au lycée agricole de Sées a été encadrée pour un stage d'un mois sur des prospections ciblées en forêt de Gouffern.

Service civique

Romain Decan de Sées titulaire d'un BTS GPN a été accueilli pour un service civique du 01 mars au 31 août 2022. Il a été choisi pour son aptitude à travailler en autonomie et sa participation active à des inventaires. L'encadrement a été réalisé conjointement par F. Radigue, C. Delcloy et J. Cholet et ponctuellement par d'autres personnes selon les activités.

Ce contrat de six mois a été rémunéré 580€ par mois, dont 107€ par l'association pour 28h/semaine. Les frais de déplacement sont estimés à 700€ à la charge de l'AFFO. R. Decaen a participé activement à de nombreuses activités :

- **Sur le terrain :** chantiers d'entretien de sites, participation à l'Atlas de la biodiversité communale, inventaires Terre de liens, inventaires en forêt de Gouffern, journée de sensibilisation en forêt de Bellême, animations ornithologiques seul ou en binôme, école botanique d'Argentan et de Saint-Aubin-d'Appenai.

- **Au local ou en télétravail :** réponses aux demandes de déterminations de la liste de discussion, rangement de la bibliothèque de naturalisme, inventaire des publications de l'AFFO et état de stocks, collaboration au travail de refonte du site internet, remise à niveau de la charte graphique, réalisation de 2 numéros du Petit liseron, préparation des 24h de la biodiversité, atelier mise sous enveloppe de la revue Orne Nature, photothèque, intégration de données sur GeoNature, comptes-rendus de réunions.

Son travail sérieux a été apprécié. De plus, il a su s'adapter très vite et réaliser aussi bien des tâches généralistes (comptes-rendus, rangements, sous pli, etc.) que très spécialisées et diversifiées : comme des animations sur les oiseaux, des déterminations de chilopodes, le suivi de la nidification du courlis cendré, un atelier pelotes de réjection, la formation utilisateurs à GeoNature… Le temps qu'il a passé à l'AFFO a permis de faire avancer de nombreux dossiers en attente : un grand merci à Romain.

■ 4/ Publications

Revue Orne Nature

L'année 2022 a permis d'éditer à 2000 exemplaires le n°11 chez Bémographic et le N° 12 chez Corlet. Ce changement d'imprimeur s'est accompagné d'une hausse des tarifs non négligeable.

Le numéro 11 du printemps a, comme chaque fois, proposé une (re)découverte des richesses naturelles de notre département. Il était notamment consacré au muscardin et à Domfront, haut lieu historique de la botanique.

Le numéro 12 d'automne a fait la part belle aux découvertes de notre nature, avec entre autres des articles sur le chêne au muet, un arbre remarquable de notre département de l'Orne et sur le partage d'un affût au blaireau.

Le réseau de distribution est reconsidéré. De nouveaux dépôts potentiels doivent être trouvés.

Le nombre d'abonnements à Orne Nature est de 389.

5/ Représentation

Durant cette année 2022, l'AFFO a été représentée ou a participé à ces événements :

- Comité régional de la biodiversité au sein de la DREAL Normandie (Alicia Bouvet en février)
- Atelier "charte du PNR du Perche". Cet atelier extrêmement instructif concernait exclusivement la biodiversité (F. Radigue en février)
- Assemblée Générale de Pervenchères Patrimoine (F. Radigue)
- Comité de Pilotage de la zone Natura 2000 des Forêts, étangs et tourbières du Haut Perche du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (F. Radigue en mars et octobre)
- Comité de Pilotage du site Natura 2000 « Site Haute Vallée de la Sarthe » (M. Le Goïc et F. Radigue en janvier)
- Comité consultatif de gestion « Réserve Naturelle Régionale de Bresolettes » (F. Radigue)
- Comité de Pilotage du site Natura 2000 « Carrière de la Mansonnière » (F. Radigue)
- Comité de pilotage Éducation Sensibilisation à l'Environnement du parc Naturel régional à Nocé (F. Radigue et C. Delcloy)
- Participation aux réunions du comité de pilotage Éducation et sensibilisation à l'environnement du Parc régional du Perche avec l'Académie d'Eure et Loire (F. Radigue et C. Delcloy)
- Commission de suivi du site classé SEVESO de la Société Antargaz du Merlerault (F. Radigue)
- Commission de suivi du site Agrial de la Société Distri-Services de Sarceaux et classé Seveso. AFFO représentée par D. Fromage
- Comité de pilotage du site Natura 2000 du marais du Grand Hazé, situé sur les communes de Briouze et Bellou-en-Houlme, il faut souligner que ce marais fait l'objet d'un arrêté de protection de biotope en date du 23 juillet 2021. Il s'agissait d'assurer la sauvegarde d'un des plus grands marais du département de l'Orne par la mise en place d'une réglementation évitant des destructions et des dégradations de la zone humide principalement constituée d'une grande tourbière. Il s'agit du premier arrêté de protection portant sur des habitats naturels de Normandie (F. Bisson, J.-P. Louvet)
- Comité de Pilotage site Natura 2000 Bassin de l'Andainette (J. Rivière et J.-P. Louvet)
- Comité de pilotage Bellême petite ville demain (F.Radigue)
- Comité départemental pour les énergies renouvelables (M.Galodé)
- Commission charte du Parc Naturel du Perche à Courboyer (F. Radigue)
- COPIL MAEC-Perche ornais (E.J Martin)
- Commission départementale d'Orientation de l'Agriculture (J. Pousset)
- Commission départementale de l'Aménagement Foncier (D. Royer)
- Commission Départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage (+ "nuisibles") (J. Bellanger)

Réunions diverses

Végétal local dans le Perche : le principe a été lancé fin 2021. L'idée est d'organiser la récolte de graines locales (selon un processus normalisé) pour permettre à tout un chacun de semer des végétaux issus de la région. En 2022, une réunion d'échange s'est tenue au Parc Naturel Régional du Perche. Une visite d'une pépinière produisant des semences locales a été effectuée par l'AFFO.

Foires, salons, manifestations diverses

- Fête des plantes à Bellou-le-Trichard en juin
- Fête de la randonnée Saint-Ouen-le-Brisoult en mai
- Animation ornithologique et présentation de la revue Orne Nature aux portes ouvertes de la ferme de la Trébisière le 1er juin.
- Faites des légumes et du jardin ! à Bréel en septembre
- Foire aux arbres de 3 jours à Briouze en novembre
- Marché Bio et sauvage à Fontenai-les-Louvets en décembre

Cinéma

Au cinéma de Sées, projection du film Le chêne dans le cadre d'un festival pour enfants. Le public présent (une quinzaine de personnes) a été séduit par ce beau film poétique, accessible, instructif et parfois amusant. Il y a eu des questions mais le public était dispersé. Ce film aurait mieux trouvé son public s'il avait été programmé dans un autre cadre.

Ciné-filou

MaCao 7ème art est une association de salles de cinéma normandes qui organise dans l'Orne, dans 10 salles, le festival Ciné-filou. 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). Il y a eu 7 animations autour du film Le Lynx au lieu des 10 prévues car aucune classe n'a été demandeuse pour les séances dans 3 villes : l'Aigle, Domfront et Gacé.

Cette année, le film phare est « Le Lynx ». Olivier Docagne, l'animateur de l'association, a sollicité l'AFFO pour réaliser des animations d'une vingtaine de minutes après la projection du film Le Lynx . Dans l'ensemble, les interventions se sont bien déroulées : les enfants étaient assez attentifs et curieux et le film était magnifique.

■ 6/ Communication

La lettre de liaison « Le Petit liseron » a été adaptée avec brio à la nouvelle charte graphique de l'AFFO par Romain Decan. Elle a été éditée trois fois sous format numérique (et papier, sur demande). Le premier a principalement concerné le compte-rendu de l'Assemblée Générale, les autres concernent la vie de l'association.

Le logotype et la charte graphique sont édités et en service depuis janvier 2022. Cette réalisation confiée à Z. Pacey a été possible grâce à l'aide de la Région. La refonte du site internet est en cours.

Mettre quelques images du dépliant des sorties, des affiches et du Petit liseron revisité.

Liste de discussion : un outil très prisé par les naturalistes, tout particulièrement au sujet des insectes !

Sur la framaliste AFFO, 239 abonnés à ce jour, 1 316 messages au cours des 12 derniers mois, 1 124 messages depuis le 01/01/2022.

Sur la framaliste Affo-entomo, 31 abonnés à ce jour, 1 561 messages au cours des 12 derniers mois, 1 702 messages depuis le 01/01/2022.

Cette liste est ouverte à tous les membres de l'association et l'inscription est faite sur demande aux modérateurs de la liste. Deux possibilités : passer par le secrétariat de l'association, secretariat-affo@orange.fr, en indiquant l'adresse mail à utiliser, vos nom et prénom OU Naviguer sur cette page https://framalistes.org/sympa/subscribe/affo.

L'inscription peut aussi être proposée aux nouveaux adhérents sur l'initiative des modérateurs. Une seconde liste de discussion est ouverte et consacrée exclusivement à l'entomologie. Les personnes intéressées peuvent demander à y être intégrées.

Chroniques radio et papier

Des chroniques radios hebdomadaires sont réalisées par quatre bénévoles sur RCF : A.S. Boisgallais, F. Radigue, A. Vandenberghe, J. Pousset. Des relais seraient les bienvenus pour poursuivre ces chroniques radio.

Ces chroniques Nature sont à écouter en direct ou en réécoute sur La chronique nature | RCF Orne.

Ouest-France Flers publie quatre chroniques estivales réalisées par Y. Guillaume, membre du CA.