Le Petit Liseron

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

Convocation à la 43ème Assemblée Générale

Samedi 28 janvier 2023 de 13h30 à 17h30

à la salle des fêtes de Saint-Sulpice-sur-Risle

Avec dès 10h00 une présentation des résultats des inventaires des 24h de la biodiversité 2022

AFFO ASSOCIATION FAUNE&FLORE DE L'ORNE

Petit Liseron n°3 - 2022

Sommaire

I. Les instances

- Convocation à la 43ème Assemblée Générale p. 2
- Rapport moral 2022 p. 4
- Rapport d'activité 2022 p. 7
- Rapport financier 2022 p. 25

II. La vie de l'association

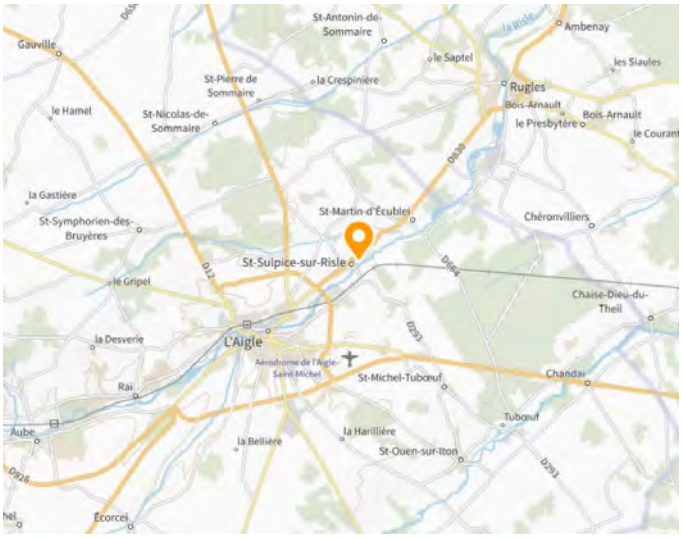
- Les animations ou sorties nature p. 30
- Les chantiers bénévoles p. 32
- Les rencontres naturalistes p. 34

III. Échanges naturalistes et informations

- Le groupe de discussions entomologiques p. 36
- Le groupe de discussions générales p. 40
- Articles et actualités p. 44
- Les enquêtes naturalistes 2023 p. 45

Les instances

1. Convocation à la 43ème Assemblée Générale



La 43ème Assemblée Générale de l'AFFO se déroulera le samedi 28 janvier 2023 de 13h30 à 17h30 à la salle des fêtes de Saint-Sulpice-sur-Risle (à l'Est de l'Aigle). Le matin de l'Assemblée Générale, nous vous proposons de nous retrouver, avec le public du Pays d'Ouche, à 10h à la salle des fêtes pour une présentation des résultats des inventaires menés dans le cadre des 24h de la biodiversité organisés du 3 au 5 juin 2022. Le pique-nique tiré des sacs sera pris en commun dans la salle pour les participants à la journée entière.

Présence et pouvoir

L'Assemblée Générale est le moment le plus important dans la vie de l'association et essentiel pour son fonctionnement. Votre participation est donc indispensable. Cette année, nous demandons à tous, dès réception de l'enveloppe contenant les pouvoirs qui permettent à certains d'entre-vous, empêchés, d'être tout de même représentés à l'AG, l'adhésion à l'AFFO et l'abonnement à la revue Orne Nature (pour celles et ceux dont l'abonnement s'est terminé fin 2022), de renvoyer ces documents au plus vite.

Conseil d'administration de l'AFFO : Appel à candidature

Chaque année, des administrateurs nous quittent après avoir servi l'association pendant plusieurs années. Chaque année nous avons donc besoin de nouvelles personnes qui nous rejoignent pour compléter les effectifs, nous apporter de nouvelles idées et de nouvelles compétences, du sang neuf en quelque sorte ! Nous en appelons donc aux adhérents de l'association pour solliciter vos candidatures au conseil d'administration de l'AFFO. Les administrateurs sont élus, par tiers, lors de l'Assemblée Générale.

Mais qu'est-ce qu'être administrateur de l'AFFO ?

C'est participer aux 4 conseils d'administration de l'année (un par trimestre) qui se déroulent, jusqu'à présent, le samedi après-midi de 14h à 18h dans différentes localités de l'Orne et une fois par an de 18h à 22h avec un repas partagé au local de Saint-Denis-sur-Sarthon. C'est donner son avis sur les questions traitées, poser des questions, apporter des éclairages différents, dire ce que l'on pense personnellement de tel ou tel sujet, c'est se prononcer sur des orientations ou des choix menés par l'association. En résumé, c'est participer activement à la vie et à la gestion de l'association.

Alors n'hésitez pas : faites acte de candidature en envoyant votre souhait de rejoindre le CA de l'association par courrier électronique à : affo@wanadoo.fr ou par courrier postal avant le 24 janvier (date de réception limite) à l'AFFO, 51, Rue Principale - 61420 SAINT-DENIS-SUR-SARTHON.

Programme et ordre du jour de l'Assemblée Générale du samedi 28 janvier 2023

Matin	10h 00	-	Présentation des résultats des 24h de la biodiversité 2022
	12 h 00	-	Pique-nique
Après-midi	13 h 30	-	Accueil, émargement, vérification et distribution des pouvoirs, bulletins de vote et documents de travail de l'AG
	14 h 00	-	Ouverture de l'Assemblée Générale
	14 h 05	-	Accueil des élus locaux, rapports moral et d'activité par les co-présidents
	14 h 50	-	Rapport financier et bilan par la trésorière
	15 h 05	-	Discussion sur les trois rapports et vote
	15 h 15	-	Elections du conseil d'administration
	15 h 45	-	Pause et verre de l'amitié
	16 h 00	-	Proclamation des résultats des élections du conseil d'administration
	16 h 25	-	Proposition du programme d'actions 2023
	16 h 45	-	Budget prévisionnel 2023 - Montant des cotisations 2024
	17 h 30	-	Clôture de l'Assemblée Générale

2. Rapport moral de l'année 2022

L'année 2022 a fait sortir l'AFFO de sa zone de confort. C'est une expression un peu à la mode, mais c'est une réalité pour l'association, joyeusement installée dans l'activité scientifique du naturalisme, de la production de données jusqu'à la vulgarisation auprès de tous les publics. Sortir de sa zone de confort, cela signifie se poser d'importantes questions. Elles sont chez nous de deux niveaux distincts.

1/ Sur le fonctionnement.

Après des années de tergiversations sur ce statut, nous avons tout d'abord ouvert l'équipe à un service civique, Romain Decan, et c'est une première tellement réussie que cela pose des questions pour l'avenir. Non seulement Romain a fait avancer des dossiers que les bénévoles et les salariés ne parvenaient pas à boucler (le site internet, le rangement de la naturathèque, la refonte du Petit Liseron, la photothèque pour l'atlas des plantes sauvages…) mais son regard extérieur lui a permis de faire des propositions en matière d'administration. Nous drainons plus d'activités et de sollicitations que nous sommes capables d'en prendre en charge, certes, mais nous pouvons aussi être plus efficaces.

Ce constat est aussi celui de nouveaux bénévoles à la fois très motivés et très professionnels au conseil d'administration. Avant, nous ne parvenions pas à répondre à tous les courriers, nous n'avions aucune stratégie de vente pour Orne Nature, nous ne pouvions que rarement prendre des stagiaires (faute d'encadrants), nous avions perdu pied dans le suivi des commissions officielles auxquelles nous participons, nous n'avions pas le temps de répondre à tous les appels à projets auxquels nous pourrions prétendre pour augmenter notre budget et donc l'impact de nos actions. Mais nous progressons !

Nous sommes donc sortis de notre zone de confort car nous avons cette année - un peu plus que les autres – rendu apparent tout ce que nous ne faisons pas et qui serait conforme à notre mission et aux besoins de notre département. Alors quand on apprend que des postes FONJEP (Fonds de coopération pour la jeunesse et l'éducation populaire) permettraient un financement sur 3 ou 6 ans, nous nous posons des questions…

2/Sur le fond de notre action

Nous sommes sortis de notre zone de confort car nous avons rajouté des actions que nous pourrions appeler « d'urgence environnementale », ce qui a représenté un investissement en temps mais a permis aussi de mieux positionner l'AFFO sur cette dimension :

- Nous ne sommes pas vraiment d'accord avec la 2x2 voies de Fromentel, portée par le conseil départemental de l'Orne . La DREAL nous suit timidement. Aujourd'hui, une action collective devant le tribunal est envisagée pour la survie d'une zone humide.
- Nous ne sommes pas vraiment d'accord avec le projet d'aménagement touristique du Signal d'Écouves et nous l'avons exprimé très fermement, tant par écrit que par oral, auprès du PNR Normandie Maine. Si le projet est aujourd'hui abandonné, nous y sommes certainement pour quelque chose, mais là encore, subsiste une ombre à un très positif partenariat historique.
- Nous ne sommes pas vraiment d'accord lorsque les PLUI prévoient des constructions en zone Natura 2000, des assèchements de zones humides, des « déplacements » de haies et de l'artificialisation de dizaines d'hectares pour construire des lotissements. Certains élus, par exemple ceux des Sources de l'Orne, nous voient comme des empêcheurs de bétonner en rond, ce que nous sommes, de fait…
- Nous ne sommes pas vraiment d'accord quand le maire de Saint-Denis-sur-Sarthon propose de planter 45 000 arbres sur un hectare et demi dans une zone Natura 2000 (c'était en mai 2022), nous avons expliqué en quoi cela nous semblait incohérent et nous avons refusé de participer au choix des essences. Le maire nous a malgré tout renouvelé la subvention annuelle, mais la posture diplomatique reste complexe…
- Dernier épisode en date, nous ne sommes pas vraiment d'accord avec le Préfet lorsqu'il nous « oublie » dans son arrêté de nomination des membres de la commission de la nature, des paysages et des sites, alors que nous y siégeons depuis plusieurs décennies. Nous avons lancé un recours gracieux avec l'aide du service juridique de FNE Normandie.

En bref, nous avons pris plus de risques et plus de visibilité sur les projets d'aménagement cette année, et par voie de conséquence, nous avons renforcé nos liens avec les fédérations, le CREPAN et FNE Normandie. Les projets de ce genre vont se multiplier donc il est important d'avoir résolu la posture de principe de l'association.

En revanche, il y a un débat que nous avons décidé de ne pas tenir au sein de notre association, c'est celui de l'énergie. Il y a au CA comme chez les adhérents des partisans et des opposants au nucléaire, même chose pour l'éolien. Nous avons décidé de ne pas prendre position dans la mesure où nous ne nous prononçons que sur des projets précis et seulement si la biodiversité est menacée. Cela évite le dogmatisme ou l'idéologie, nous restons dans une démarche de recherche et d'éducation populaire.

3/ Nos actions naturalistes ont le vent en poupe

Nous avons fait exploser le record de nos animations annuelles auprès du grand public avec 85 sorties, chantiers, inventaires et autres. Le cru 2022 des 24 heures de la biodiversité a été exceptionnel, avec une participation record et un partenariat avec la municipalité de Saint-Sulpice-sur-Risle qui restera dans toutes les mémoires.

Nous avons continué à innover, avec un groupe entomologie, l'école ornaise de lichénologie, un groupe arbres remarquables, le travail avec Terre de Liens sur la relation entre biodiversité et pratiques agricoles, les ateliers avec l'ONF.

Parallèlement, nous renforçons nos partenariats avec Argentan, Flers, Alençon, Bagnoles-de-l'Orne, la Haute Sarthe, les parcs naturels du Perche et Normandie-Maine, la région Normandie, le conservatoire d'espaces naturels…

Nous sommes mieux équipés pour assurer des salons et la présence de l'AFFO dans des animations. Nous envisageons de nouveaux supports de sensibilisation pour le grand public (posters). Le grand projet fédérateur qu'est l'atlas des plantes sauvages avance bien et devrait redonner à l'AFFO son image d'association naturaliste à vocation scientifique. C'est d'ailleurs l'image donnée par une chercheur de l'inventaire du patrimoine culturel de la Région Normandie qui a spontanément décidé de présenter l'AFFO au congrès de la fédération des sociétés historiques et archéologiques de Normandie (octobre) : notre association serait l'héritière directe des sociétés savantes naturalistes du XIXe siècle, tant dans l'esprit que dans les méthodes !

S'il faut conclure d'une phrase, nous voyons assez clairement tout ce dont la nature a besoin et, malgré une équipe géniale, nous sommes assez vite débordés. Cette dynamique d'écartèlement n'est pas près de s'arrêter au vu des enjeux environnementaux des décennies à venir. Mais heureusement, nous nous enrichissons de bonnes volontés chaque année, ce qui nous rend en mesure de continuer : il parait que, quand on quitte sa zone de confort, on n'a plus conscience de l'impossible.

***

Refonte du Petit Liseron avec une nouvelle charte graphique

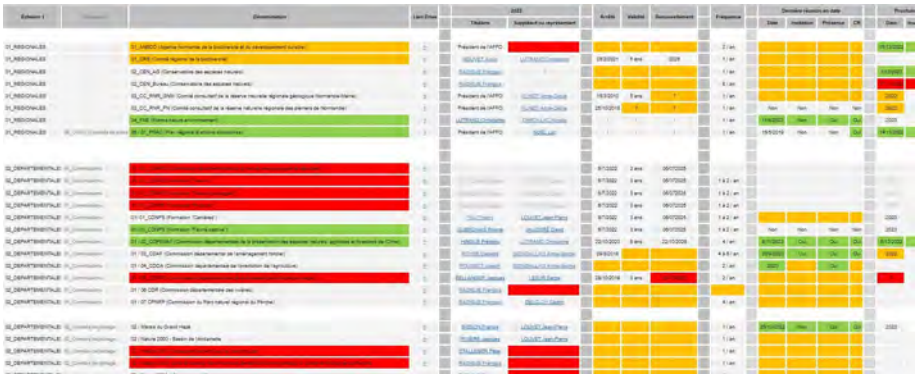


Tableau des commissions réalisé pour répondre à un déficit dans le suivi

3. Rapport d'activité 2022

1/ Administratif de l'association

Nombre d'adhérents :

418 adhérents au 14/12/2022
411 adhérents en 2021
416 adhérents en 2020
412 adhérents en 2019

Conseil d'administration et 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 Galodé, 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 conseil 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.

Réunion du conseil d'administration du 10 décembre à Saint-Denis-sur-Sarthon (photo de François Radigue)

2/ Activités bénévoles de l'association

Programme des sorties nature 2022 :

85 activités, 1200 participants !

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.

Géologie à Saint-Léger-sur-Sarthe (photo d'Alain Le Marquer)

Inventaires dans le cadre du partenariat avec Terre de liens, à gauche à Putanges-le-Lac et à droite à Beauvain (photos d'Alain Le Marquer)

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 a eu lieu en décembre.

Inventaire participatif à Aunay-les-Bois
(photo de Romain Decan)

École ornaise de botanique à Saint-Aubin-d'Appenai
(photo de Romain Decan)

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 des 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 dispensée par E. Moinet et F. Radigue 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 du PNR du Perche « Papillon 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 début d'année au 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.

Inventaire des papillons de nuit sur le site de « La Colonie ». À gauche Lymantria monacha, *au milieu en haut* Arctia caja *et au milieu en bas* Catocala promissa *(photos de Romain Decan)*

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 national des forêts et financé en partie par la Région Normandie :

1 - 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.

2 - 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.

3 – 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.

Inventaire en forêt de Gouffern du 18 mai (photo d'Alain Le Marquer)

Projet « Bords de route de l'Orée d'Ecouves » :

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.

Inventaire des bords de route sur la commune de l'Orée d'Écouves avec l'ADN de Livaie (photos de Romain Decan)

Projet sur le site de la Lambonnière :

Les travaux restant à réaliser sont :

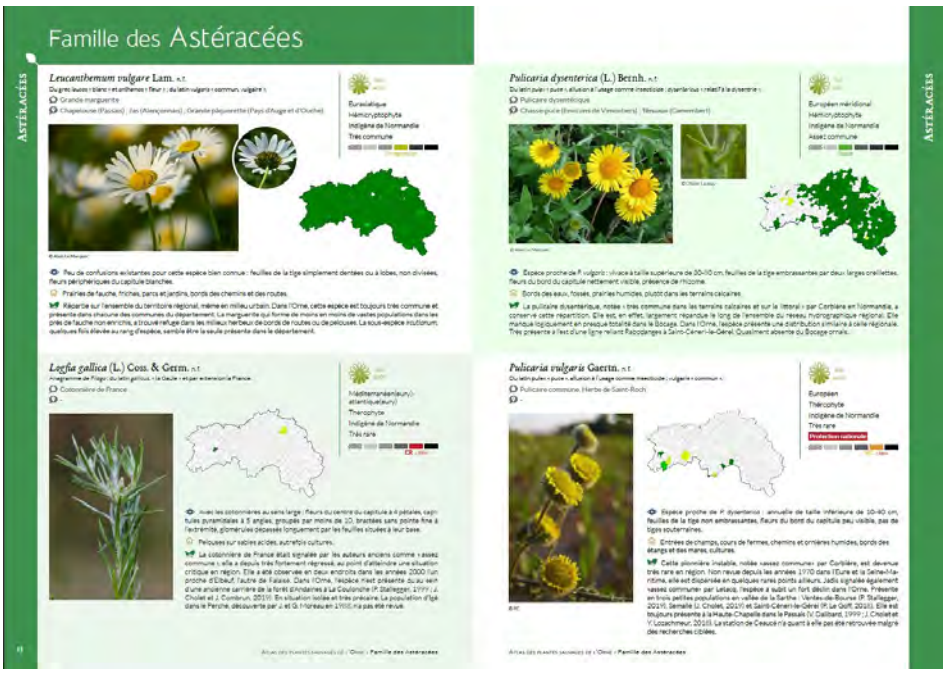
- la réalisation de 4 panneaux pour remplacer les anciens : un panneau d'accueil et 3 panneaux à thèmes (le site, le bocage et le chêne).
- le ponton pour la mare : l'entreprise sollicité étant débordée, l'idée est de faire un platelage en demi-lune sur la berge plutôt qu'un ponton qui s'avance vers 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.

Version temporaire de la couverture du futur Atlas des plantes sauvages de l'Orne



Maquette de pages de l'Atlas portant sur des espèces de la famille des Astéracées

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 :

1 - 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.

2 - 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.

3 - 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.

4 – 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 + intervention lors des rencontres naturalistes sur les panorpes, chronique lépidoptériste dans le numéro d'Orne Nature du printemps
- Avril : une réunion de groupe à la Lambonnière, au cours de laquelle les principaux sujets abordés ont porté sur l'étude des longicornes (prévision d'un atlas), l'étude des hétérocères (appel à projet du PNR du Perche), l'étude des panorpes (mouche scorpion) avec un temps de prospection
- Mai : sortie entomologique en forêt de Bellême
- Juin : participation de plusieurs membres du groupe aux 24h de la Biodiversité, inventaire entomologique des deux fermes labellisées "Terre de liens"
- Septembre : intervention lors des rencontres naturalistes sur les longicornes, découverte du pique-prune sur le tracé du projet de mise à 2x2 voies Argentan-Flers

Panorpa (photo de Matthieu Le Goïc)

Sur l'ensemble des points ci-dessus, de belles découvertes et observations furent faites, parmi lesquels des premières observations ou confirmations de présence pour l'Orne de *Ropalopus femoratus*, *Aulops alpina*, *Cerambyx cerdo* et une observation remarquables 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 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.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La découverte du Cerambycidae *Ropalopus femoratus* a eu lieu lors de l'animation du 14 mai 2022 par Christophe Lutrand et Frédéric Hingue, qui raconte :
« Une sortie programmée par l'Affo s'est déroulée [...] dans la forêt de Bellême sur un layon bien exposé et largement ensoleillé ce jour-là, bordé d'un côté (sud-ouest) par une futaie et de l'autre (nord-ouest) par une parcelle en reboisement. Les conditions météorologiques étaient donc idéales, 26°C, du soleil et peu de vent. Nous avons constaté un grand nombre de Coléoptères, dont pas moins de 9 Cérambycidés dont *Ropalopus femoratus* qui n'était pas, jusqu'à ce jour, recensé dans l'Orne. Cette première observation de *Ropalopus femoratus* (Linnaeus, 1758) sur le territoire de l'Orne montre l'importance de poursuivre les recherches de cette espèce dans les années à venir. Un article sur le sujet est en cours de publication sur la revue de l'ACOREP, qui paraîtra en ce début 2023.»

Le layon et ses grumes à gauche, Ropalopus femoratus à droite (photos de Christophe Lutrand)

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 :

1 – Groupe 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. Une autre réunion a eu lieu le 2 décembre pour préciser certains points comme la construction de la base de données et l'élaboration d'un questionnaire participatif à destination des adhérents.

Réunion « Arbres remarquables » du 2 décembre à Saint-Denis-sur-Sarthon (photo de Romain Decan)

2 – 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 ;
- préparer un dossier pour le classement des arbres remarquables : renseigner l'imprimé type de l'association accompagné de 3 photos pour chaque arbre ;
- échanger concrètement sur place autour des arbres à classer ;
- expérimenter la méthode pour prendre la mesure des 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 l'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 régionaux 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.

Financeur	PNR Perche	PNR NM	Ville d'Alençon	Ville de Pantin	PJJ	CD61 (ENS)	Hors partenariat	Total
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. Decan a participé activement à de nombreuses activités :

- Sur le terrain : chantiers d'entretien des sites, Atlas de la biodiversité communale (ABC), 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 naturaliste, inventaire des publications de l'AFFO et état des 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 « petites mains » de mise sous enveloppe de la revue Orne Nature, photothèque, intégration de données sur GéoNature, 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 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.

Orne Nature n°11

Orne Nature n°12

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 (A. 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 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 sensibilisation à l'environnement du Parc naturel 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 classé SEVESO Agrial de la Société Distri-Service de Sarceaux (D. Fromage)
- Comité de pilotage du site Natura 2000 « Marais du Grand Hazé » (F. Bisson et J-P. Louvet)
- Comité de pilotage du site Natura 2000 « Bassin de l'Andainette » (J. Rivière et J-P. Louvet)
- Comité de pilotage Bellême petite ville de demain (F. Radigue)
- Comité départemental pour les énergies renouvelables (M. Galodé)
- Commission charte du Parc naturel régional du Perche à Courboyer (F. Radigue)
- Comité de pilotage MAEC-Perche ornais (E. 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 (J. Bellanger)
- Commission départementale de la Nature, des Paysages et des Sites (formation de la publicité, la faune sauvage et captive, sites et paysages éoliens), (F. Radigue pour la sous-commission formation de la publicité), (T. Plu pour la sous-commission formation des carrières)
- Commission de suivi de site ATEMAX (équarrisage Mortagne local), (R. Masse en mars et décembre)
- Commission de suivi de site « Stockage de déchets et enfouissement – Les-Ventes-de-Bourses » (R. Guerchais en juillet)
- Commission départementale de la Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers CDPENAF (F. Hingue en septembre)
- Commission départementale rivières (F. Radigue)
- Commission départementale du suivi de la ressource en eau (J. Pousset)
- Commission de suivi du site de la carrière de Boitron (T. Plu)
- Commission de suivi de l'usine de stockage de déchets non dangereux – Les-Ventes-de-Bourse (R. Guerchais)
- Commission de suivi de la carrière de Rouperroux (J-P. Louvet)
- Commission Sées interco stockage des déchets (M. Galodé)
- France Nature Environnement (C. Lutrand)

Une demande a été déposée auprès du Conservatoire d'Espaces Naturels pour devenir membre du réseau de Programmation Régionale d'Espaces en Libre Évolution.

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 à Saint-Ouen-le-Brisoult en mai
- Animation ornithologique et présentation de la revue Orne Nature aux portes ouvertes de la ferme de la Trébisière en juin
- Faites des légumes et des jardins 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 :

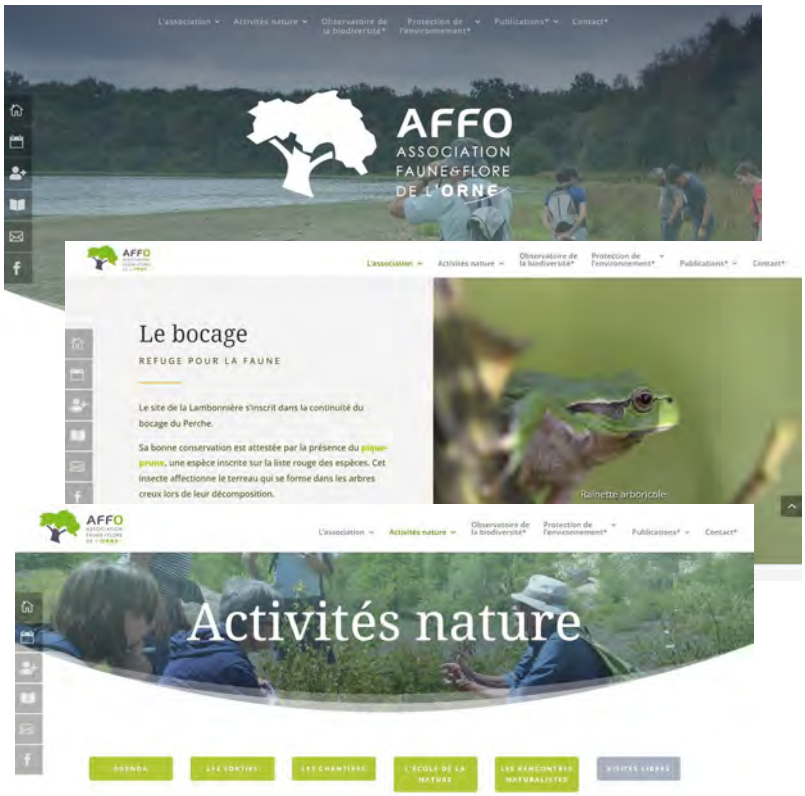
MaCao 7ème art est une association de salles de cinéma normandes qui organise dans l'Orne, dans 10 salles, le festival Ciné-filou. C'est la programmation d'une dizaine de films art et essai proposés aux écoles maternelles et élémentaires au mois d'octobre (du 03 au 21). Olivier Docagne, l'animateur de l'association, a sollicité l'AFFO pour réaliser des animations d'une vingtaine de minutes après la projection du film Le Lynx. Il y a eu 7 animations dans les communes de Val-au-Perche, Mortagne-au-Perche, Flers, Sées, Argentan, La Ferté-Macé et Alençon, au lieu des 10 prévues car aucune classe n'a été demandeuse pour 3 autres villes. Dans l'ensemble, les interventions se sont bien déroulées : les enfants étaient assez attentifs et curieux , le film était magnifique.

6/ Communication

Petit Liseron et charte graphique :

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.



Visuels du Petit Liseron (haut à gauche), nouveau logo de l'Affo (bas à gauche) et quelques pages du site internet en cours (à droite)

Listes de discussion :

Un outil très prisé par les naturalistes et 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. 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.
Sur la framaliste Affo-entomo, 31 abonnés à ce jour, 1 702 messages au cours des 12 derniers mois, 1561 messages depuis le 01/01/2022. Cette 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.

4. Rapport financier 2022

Pour l'essentiel, le rapport financier est la traduction par des montants en euros de toutes les activités qui vous sont présentées dans le rapport moral et le rapport d'activité. Nos excédents pour cette année sont un peu plus importants que l'an dernier : 13 870,36 € contre 4 023,92 € l'an dernier. Le changement de trésorière a entraîné une certaine évolution de la structuration des informations financières. Par exemple les charges de personnel ne recouvrent pas tout à fait la même chose : le coût de la gestion de nos deux salariés n'est pas ajouté aux charges de salaires proprement dites. D'autre part, les résultats retenus pour votre information recouvrent la totalité de l'année, du 1er janvier au 31 décembre 2022.

Les dépenses :

Compte 60 : Les achats

Les achats stockés sont, cette année, un nouvel ordinateur et un groupe électrogène pour contempler les papillons pendant la nuit. Les achats d'études et prestations de services ont trait à la création de l'Atlas botanique et à Orne Nature, notre revue, qui sera évoquée spécialement à la fin des résultats financiers : c'est par cette revue que beaucoup d'Ornais nous connaisse. Les fournitures non stockables sont celles que l'AFFO consomme directement en électricité et en essence, pour la vie quotidienne du local de Saint-Denis-sur-Sarthon, pour organiser les animations, avec du petit matériel pour les participants, parfois détruits par l'utilisation, et des objets franchement consommables. Le montant de ce compte a peu augmenté depuis l'an dernier, alors qu'il y a eu plus d'animations, la crise sanitaire s'étant un peu calmée.

Compte 61 : Les services extérieurs

Ces services ont beaucoup augmenté : nous avons eu beaucoup plus d'animations à assurer et nous l'avons fait avec l'assistance d'intervenants externes : c'est ce que vous voyez dans la rubrique « sous-traitance générale » pour fournir à Argentan de très beaux documents dont nous ne savions faire seuls que le texte, des animations pour les 24 heures de la biodiversité et pour des groupes particuliers (jeunes en vacances, activités demandées à Alençon..). Les locations et les primes d'assurance sont très semblables à l'année précédente, mais les 8950€ dépensés à la Lambonnière pour que « notre » maison soit en bon état méritent d'être remarqués. Les travaux à venir auront plus trait à des panneaux d'information et des aménagements de notre jolie mare pour qu'on l'observe confortablement. Nous avons des frais particuliers pour les 24 heures de la biodiversité : une conférence sur le loup, et une prestation de conteuse. Les prestations administratives sont celles que fait pour nous un organisme pour gérer les situations salariales des deux personnes qui travaillent à l'AFFO.

Compte 62 : Les autres services extérieurs

Ce sont les dépenses qui permettent d'organiser la vie de l'association : le goûter de la dernière AG et les impressions de nos flyers, livrets d'animations, bulletins d'adhésion, mais aussi les papiers à en-tête… Les voyages et les réceptions, ce sont les péages de Cédric et le repas offert par l'AFFO pendant les 24 heures de la biodiversités.

Les frais postaux sont un peu anormaux, puisque nous n'avons pas été prélevé pour l'envoi d'Orne Nature N°12, malgré notre « réclamation ». Les autres affranchissements ont suivi le prix du timbre, et le téléphone est stable.

Compte 63 : Impôts et taxes
La répartition des sommes de cette rubrique est différente de ce qui vous a été présenté l'an dernier ; les charges de formations concernent les formations obligatoires pour Romain, travaillant en service civique, et les sommes destinées à permettre des formations aux salariés, de façon générale. Les autres impôts sont ceux qui touchent les propriétés de l'association.

Compte 64 : Charges de personnel
Les deux premières rubriques sont identiques à celles de l'an dernier, à cela près que notre service civique a eu des compléments d'indemnisation versés par l'Affo, ce qui augmente un peu la somme totale, relativement à l'année précédente. Les autres charges sociales sont la médecine du travail et les impôts d'un de nos salariés.

Compte 65 : Autres charges de gestion courante
Ce sont les charges d'adhésion de l'AFFO à d'autres associations, nécessaires par le partage et la solidarité que cela implique.

Compte 66 : Charges financières
Elles sont prélevées sur notre compte sur livret et atteignent 70,40€ pour toute l'année 2022.

Compte 67 : Charges exceptionnelles
Contravention réglée par l'AFFO

Compte 68 : Dotations aux amortissements, provisions...
La voiture, le précédent ordinateur, le matériel du local…

Les recettes :

Compte 70 : Vente de produits finis, de marchandises, prestations de services
Nos produits finis, c'est Orne Nature, vendu par nous, ou dans des commerces et offices de tourisme. Ce sont aussi les abonnements que souscrivent autant nos adhérents que de non adhérents. Nous vendons des études qui sont longues et qui nécessitent un gros travail, c'est par exemple l'ABC pour le Parc Naturel Régional Normandie Maine ou l'étude sur les rhopalocères menée pour le Parc Naturel Régional du Perche. Les sommes en jeu sont importantes, souvent versées sur plusieurs années. La part la plus importante de ces recettes est apportée par les prestations de services que nous faisons pour des villes, petites ou grandes, pour le département ou d'autres associations qui nous demandent des interventions ciblées. On peut citer le Guide nature demandé par le Conseil départemental, des animations pour les

parcs, des animations achetées par la ville de Pantin pour les activités d'été de colonies de vacances, nos interventions dans des espaces naturels sensibles. Une association cinéphile a demandé que nous accompagnions des séances de cinéma pour des enfants, ou la Préfecture d'Alençon souhaite que nous explorions leur parc. Ils nous arrivent d'intervenir seuls, parfois nous faisons appel à des sous-traitants qui sont expérimentés et complètent les disponibilités des membres de l'association (sous-traitance en 2022 sur ce chapitre : 7 408 €). Par ailleurs nous vendons des livres publiés antérieurement, et nous vendons de l'électricité solaire fabriquée à la Lambonnière, cela rapporte environ 700 euros par an et nous avons reçu en 2022 4 annuités de production non encore facturées.

Compte 74 : subventions d'exploitation

Plus ou moins liées à une production de notre part, ces subventions viennent de l'État pour 4 000 €, de la région pour 10 500 €. Le département nous accompagne pour 5 900 €, des communes, grandes et petites pour 5 010 €. Enfin la fondation de France nous a transmis un don en raison des valeurs que nous défendons, d'un montant de 381,63 €.

Compte 75 : autres produits de gestion courante

Nos adhérents nous versent leurs cotisations à un niveau comparable à l'année précédente, et nous recevons des dons de personnes privées.

Compte 76 : Produits financiers

Le compte sur livret, dont le montant en fin d'année 2022 est de 116 117,79 € (contre 98 429,32 € en 2021) produit des intérêts à hauteur de 1 117,79 €.

VALORISATION DU TRAVAIL DES BENEVOLES DE L'ASSOCIATION

Ce ne sont pas des euros sonnants et trébuchants, mais les heures passées par les bénévoles en animation et en participation à la vie de l'association. Elles atteignent le nombre impressionnant de 3597 heure par an (en admettant que tout le monde a compté ses heures et tout compté, ce qui n'est pas imaginable) ; valorisées au niveau minimale du SMIC, pour 2022, c'est une somme de 39 087 euros qui nous est fournie en temps de travail. Les trajets en voiture faits pour l'AFFO par tous ces intervenants nous couteraient, si nous devions les rembourser, la somme de 9263 €.

Je voudrais finir cette présentation par un point sur la publication d'Orne Nature, pur produit d'un bénévolat passionné, désintéressé et engagé. Le coût de l'impression a augmenté entre le n° 12 et le n° 13, passant de 4 312 € à 4700 €, avec un moins grand confort pour la gestion de l'impression, qui ne se fait plus aussi près de nos activités. La mise en page et l'impression sont les deux seules charges de création d'Orne Nature. Nous souhaitons que bien sûr les prix ne continuent pas à augmenter, nous souhaitons aussi que cette belle revue soit plus et mieux diffusée, grâce à plus d'abonnements et plus de dépôts où nous pourrions les vendre. Nous ne voudrions pas que ce petit miracle biannuel risque de ne plus se produire.

Les dépenses

	2022		2021	
60 - Achats	**26 232,04 €**	**23,78 %**	**25 085,26 €**	**26,02 %**
601 - Achats stockés - Matières premières et fournitures	1 975,00 €	1,79 %	3 026,70 €	3,14 %
604 - Achat d'études et prestations de services	16 547,57 €	15,00 %	16 548,24 €	17,16 %
606 - Achats non stockés de matières et fournitures	7 389,47 €	6,70 %	5 510,32 €	5,72 %
6061 Fournitures non stockables	2 574,76 €	2,33 %	2 016,19 €	2,09 %
606110 Électricité	167,14 €	0,15 %	299,49 €	0,31 %
606140 Carburant	2 407,62 €	2,18 %	1 716,70 €	1,78 %
6063 Fournitures d'entretien et de petit équipement	1 665,74 €	1,51 %	1 291,91 €	1,34 %
6064 Fournitures administratives	2 212,73 €	2,01 %	1 389,90 €	1,44 %
6065 Petits logiciels, livres	208,00 €	0,19 %	0,00 €	0,00 %
6066 Fournitures et matériels d'enseignement (non immobilisables)	631,13 €	0,57 %	812,32 €	0,84 %
6068 Autres matières et fournitures	97,11 €	0,09 %	0,00 €	0,00 %
607 - Achats de marchandises	320,00 €	0,29 %	0,00 €	0,00 %
61 - Services extérieurs	**22 185,88 €**	**20,11 %**	**8 372,11 €**	**8,68 %**
611 - Sous-traitance générale	8 383,00 €	7,60 %	2 453,00 €	2,54 %
613 - Locations	1 511,64 €	1,37 %	1 511,64 €	1,57 %
615 - Entretiens et réparations - Maintenance	10 073,45 €	9,13 %	3 056,07 €	3,17 %
616 - Primes d'assurance	1 367,79 €	1,24 %	1 351,40 €	1,40 %
618 - Divers	850,00 €	0,77 %	0,00 €	0,00 %
6185 Frais de colloques, séminaires, conférences	535,00 €	0,48 %	0,00 €	0,00 %
6187 Prestations administratives	315,00 €	0,29 %	0,00 €	0,00 %
62 - Autres services extérieurs	**8 099,00 €**	**7,34 %**	**10 210,51 €**	**10,59 %**
623 Publicité, publications, relations publiques	1 375,85 €	1,25 %	458,59 €	0,48 %
6232 Fêtes et cérémonies	65,85 €	0,06 %	18,00 €	0,02 %
6236 Catalogues et imprimés	1 310,00 €	1,19 %	440,59 €	0,46 %
625 - Déplacements, missions et réceptions	4 723,42 €	4,28 %	325,40 €	0,34 %
6251 - Voyages et déplacements	2 058,47 €	1,87 %	273,60 €	0,28 %
6256 - Missions	164,95 €	0,15 %	51,80 €	0,05 %
6257 - Réceptions	2 500,00 €	2,27 %	0,00 €	0,00 %
626 - Frais postaux et de télécommunications	1 922,93 €	1,74 %	2 540,28 €	2,63 %
6263 Affranchissements	1 322,75 €	1,20 %	1 936,56 €	2,01 %
6265 Téléphone	600,18 €	0,54 %	603,72 €	0,63 %
627 - Services bancaires et assimilés	76,80 €	0,07 %	70,00 €	0,07 %
628 - Divers	0,00 €	0,00 %	167,88 €	0,17 %
63 - Impôts et taxes	**1 316,00 €**	**1,19 %**	**425,00 €**	**0,44 %**
633 - Impôts, taxes et versements assimilés sur rémunération (autres organismes)	899,00 €	0,81 %	0,00 €	0,00 %
6333 Participations des employeurs à la formation professionnelle continue	899,00 €	0,81 %	0,00 €	0,00 %
635 - Autres impôts, taxes et versements assimilés (Administration des impôts)	417,00 €	0,38 %	425,00 €	0,44 %
64 - Charges de personnel	**47 494,67 €**	**43,05 %**	**47 607,69 €**	**49,38 %**
641 - Rémunérations du personnel	29 400,57 €	26,65 %	27 542,00 €	28,57 %
645 - Charges de sécurité sociale et de prévoyance	17 676,30 €	16,02 %	20 065,69 €	20,81 %
647 - Autres charges sociales	417,80 €	0,38 %	0,00 €	0,00 %
65 - Autres charges de gestion courante	**453,50 €**	**0,41 %**	**308,50 €**	**0,32 %**
6586 - Cotisations liées à la vie statutaire	453,50 €	0,41 %	308,50 €	0,32 %
66 - Charges financières	**70,40 €**	**0,06 %**	**24,00 €**	**0,02 %**
67 - Charges exceptionnelles	**467,00 €**	**0,42 %**	**0,00 €**	**0,00 %**
6712 - Pénalités, amendes fiscales et pénales	467,00 €	0,42 %	0,00 €	0,00 %
68 - Dotations aux amortissements, provisions et engagements à réaliser sur ressources affectées	**4 000,00 €**	**3,63 %**	**4 374,00 €**	**4,54 %**
Total dépenses	**110 318,09 €**		**96 407,07 €**	
Excédent	**13 870,36 €**		**4 023,92 €**	
86 - Emploi des contributions volontaires en nature				
860 - Secours en nature				
861 - Mise à disposition de biens et de services	9 263,00 €			
862 - Prestations				
864 - Personnel bénévole	39 087,00 €			
Total	**48 350,00 €**			

Les recettes

	2022		2021	
70 - Vente de produits finis, de marchandises, prestations de services	**85 128,48 €**	**68,59 %**	**52 810,34 €**	**52,58 %**
701 - Ventes de produits finis	14 845,25 €	11,96 %	17 176,25 €	17,10 %
Vente ON	8 735,25 €	7,04 %	11 034,25 €	10,99 %
Abonnement ON	6 110,00 €	4,92 %	6 142,00 €	6,12 %
705 – Études	17 000,00 €	13,70 %	5 660,00 €	5,64 %
706 - Vente de prestations de services	49 593,96 €	39,96 %	29 420,69 €	29,29 %
707 - Vente de marchandises	925,00 €	0,75 %	553,40 €	0,55 %
708 - Produits des activités annexes	2 764,27 €	2,23 %	0,00 €	0,00 %
7088 Autres produits des activités annexes	2 764,27 €	2,23 %	0,00 €	0,00 %
74 - Subventions d'exploitation	**25 591,63 €**	**20,62 %**	**33 790,44 €**	**33,65 %**
État	4 000,00 €	3,22 %	11 290,44 €	11,24 %
Conseil régional	10 500,00 €	8,46 %	10 000,00 €	9,96 %
Conseil départemental	5 900,00 €	4,75 %	5 900,00 €	5,87 %
Communes, communautés de communes ou d'agglomérations	4 810,00 €	3,88 %	3 600,00 €	3,58 %
Autres établissements publics	0,00 €	0,00 %	3 000,00 €	2,99 %
Aides privées (fondations)	381,63 €	0,31 %	0,00 €	0,00 %
75 - Autres produits de gestion courante	**12 264,50 €**	**9,88 %**	**12 291,25 €**	**12,24 %**
756 - Cotisations	11 798,50 €	9,51 %	11 018,00 €	10,97 %
758 - Dons manuels - Mécénat	466,00 €	0,38 %	1 273,25 €	1,27 %
76 - Produits financiers	**1 117,79 €**	**0,90 %**	**429,32 €**	**0,43 %**
77 - Produits exceptionnels	**16,05 €**	**0,01 %**	**1 109,64 €**	**1,10 %**
Total des recettes	**124 118,45 €**		**100 430,99 €**	
87 - Contributions volontaires en nature				
870 - Bénévolat	39 087,00 €			
871 - Prestations en nature	9 263,00 €			
Total	**39 087,00 €**			

***

La vie de l'association

1. Les animations ou sorties nature

En fin d'année, les animations et sorties se font moins nombreuses et laissent plus de place aux chantiers bénévoles. Revenons tout de même sur quelques animations dispensées dans le cadre des Atlas de la Biodiversité Communale de la vallée de la Haute Sarthe ainsi que sur l'atelier participatif qui est venu conclure cette aventure pour l'année 2022.

ABC : Inventaires naturalistes de la Haute Vallée de la Sarthe :

Le soir du mercredi 7 septembre, nous avons fait une animation nature ABC au bourg de Laleu. Nous étions une douzaine de participants, Chloë Bizien et moi-même encadrions la sortie. Plusieurs personnes qui participaient à la sortie avaient quelques notions de botanique, ce qui nous a permis d'approfondir un peu. Cette animation a abordé de nombreux sujets : reconnaître des arbres et arbustes de notre région ; catégoriser 2 grandes familles végétales (les légumineuses et les composées) ; identifier des plantes communes ; connaître l'utilisation traditionnelle de certaines plantes (comme diminuer la douleurs des piqûres d'ortie avec la sécrétion grasse du rumex ou les propriétés anti-verrues de la chélidoine) ; faire la différence entre des plantes proches, comme les 2 espèces de picrides. Les participants se sont montrés très intéressés. D'ailleurs, presque tous sont restés jusqu'à la fin malgré la pluie battante.

Francis Bisson.

Inventaire naturaliste de la commune de Hauterive (photo d'Alain Le Marquer)

Nous étions 9 à Hauterive le mercredi 5 octobre avec un public motivé, puisque nous avons terminé notre animation à la chandelle. Malgré le passage de l'épareuse sur les talus, beaucoup d'espèces ont pu être observées avec une belle découverte en centre bourg, le datura officinal (*Datura stramonium*).

Alain Le Marquer

À la découverte des familles de champignons :

C'est dans le cadre de l'ABC de la vallée de la Haute-Sarthe qu'une sortie fonge fut proposée aux habitants du Mêle-sur-Sarthe et des communes environnantes le mercredi 2 novembre.

Après les-Ventes-de-Bourse en 2021, ce sont les abords de Marchemaisons qui ont été prospectés cette année. Proposée par Chloë Bizien du PNR Normandie-Maine et animée par Jean-Pierre de l'Affo, cette sortie fut suivie par une quarantaine de personnes au moins. Paniers en main, elles parcoururent, une heure durant, les deux parcelles désignées par Marylène Galodé, l'agent ONF responsable de secteur dans la Forêt Domaniale de Bourse. La prospection terminée, l'examen des récoltes se fit autour de tables du coin pique-nique. L'animateur illustra le thème proposé des "Grandes Familles de Champignons" à partir d'un document plastifié remis aux personnes présentes. Tour à tour, défilèrent les champignons à lamelles, à tubes et à aiguillons, agaricales, bolétales et autres gastéromycètes polypores et ascomycètes.Près de 50 personnes donc, attentives, écoutèrent descriptions et explications , plutôt que de s'attarder à la cueillette de cèpes qui, sous un généreux soleil, s'annonçait pourtant fructueuse. Présent, Joachim notait avec attention les espèces récoltées afin de les ajouter aux listes de la biodiversité locale et celles de Géonature.
Que Chloë, Marylène, Joachim et les nombreux participants soient remerciés.

Jean-Pierre Louvet

A la découverte des familles de champignons en forêt de Marchemaisons (photos de Joachim Cholet)

Atelier participatif des ABC du mercredi 7 décembre :

Les associations naturalistes mobilisées pour les ABC, à savoir le CPIE des collines normandes, le Groupe mammalogique normand, le Gretia et l'Affo, se sont retrouvées le mercredi 7 décembre à la salle intercommunale du Mêle-sur-Sarthe. L'objectif de l'après-midi était de discuter des différents résultats des inventaires et de commencer l'élaboration d'une carte des enjeux sur le territoire. Le soir a été consacré à un atelier sociologie avec les habitants sur la vision de la nature vis-à-vis de leur territoire, avec en introduction une brève présentation des enjeux par chacune des associations. La restitution sera sans doute un temps fort cette année, une fois que chacun aura rendu son rapport et que l'analyse sera réalisée. Cette soirée sociologique aura rassemblé environ 30 personnes.

2. Les chantiers bénévoles

Comme dit précédemment, la fin d'année rime avec retour des chantiers. La fin des cycles végétaux et les conditions météorologiques permettent de se lancer dans différents travaux de restauration ou d'entretien. Mais vite, vite avant que le gèle n'arrive ! Retour sur quelques chantiers de la fin d'année 2022… pour mieux vous motiver à venir aux chantiers de ce début d'année 2023 !

Chantier pour la Gesse de Hongrie à Macé du 8 novembre :

Suite au rappel de Cédric le chantier d'entretien de la station de Gesse de Pannonie, dite Gesse de Hongrie, Lathyrus pannonicus, s'est déroulé samedi dernier par une belle matinée d'automne. Cette espèce héliophile, qui se rencontre aux étages collinéen et montagnard et ayant une grnde tolérance écologique pour l'eau, est présente dans les lisières sèches comme dans les prairies humides. Selon le CBNBP (Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien), on distingue essentiellement la sous-espèces L. pannonicus ssp. asphodeloides (de nom français Gesse blanchâtre) qui semble être, en France, la seule représentée du genre.
L'espèce est surtout menacée par la suppression des praires au profit de cultures annuelles intensives, les aménagements fonciers, mais aussi par l'évolution naturelle de la végétation, et la densification du couvert végétal du fait de l'abandon du pâturage extensif. À Macé, l'objectif étant d'empêcher que le talus occupé par la plante ne s'embroussaille et se boise, il s'agit tous les ans, à cette période, de passer la débroussailleuse pour couper tout ce qui a poussé dans l'année. Les produits de coupe sont ensuite évacués pour éviter un enrichissement du sol en éléments nutritifs qui pourrait être fatal à cette espèce oligotrophile (exige des sols pauvres). Bien que ce soit l'unique station et donc unique population normande, l'espèce est protégée en pays de la Loire mais ne l'est pas en Normandie. Nous étions 3 et il ne nous a pas fallu 2 heures pour tout effectuer. Le ratissage de l'herbe a occasionné la mise à jour de 2 nids de campagnols, dont l'un était occupé par de très jeunes individus encore nus. La longueur de la queue et le mode de nidification me permettent de penser qu'il s'agit de campagnols et très probablement du campagnol roussâtre, dont nous avons pu observer la dernière nichée de l'année.

Dominique Paris

À gauche la Gesse de Hongrie et à droite le nid de campagnol (photos de Dominique Paris)

Chantier à la Butte des Rocs du 11 octobre :

Nous avons pu réaliser de nombreux petits travaux sur le site : débroussaillage avec export de la matière sur le talus le long de la route en bord de site (objectif de favoriser l'anémone pulsatile) ; débroussaillage de plusieurs zones rouvertes les années précédentes ; abattage d'arbres dans la fruticée. L'objectif général est d'accroître la superficie de l'habitat de « pelouse calcicole » sur laquelle l'essentiel des enjeux de préservation est présent !

Alexandre Ferré

Situation des différents travaux réalisés lors de la journée (carte d'Alexandre Ferré)

Un chantier multigénérationnel, dans la joie et la bonne humeur ! (photos d'Anne-Marie Pou)

Chantier à la tourbière de Commeauche du 5 novembre :

Dans la continuité de ce qui a été engagé l'année dernière, nous avons pu finaliser l'abattage des saules sur les deux haies transversales. Deux arbres tombés sur le site en entrée de tourbière ont aussi été débités. Suite à l'arrêt du pâturage, les ronciers se sont particulièrement développés ces 2 dernières années. Le débroussaillage des zones les plus denses lors du chantier permettra de patienter jusqu'à la réalisation de travaux de réouverture plus importants prévus pour 2023/2024. Toutes ces actions ont pour objectif de favoriser des habitats tourbeux ouverts, menacés à l'échelle Régionale et Européenne.

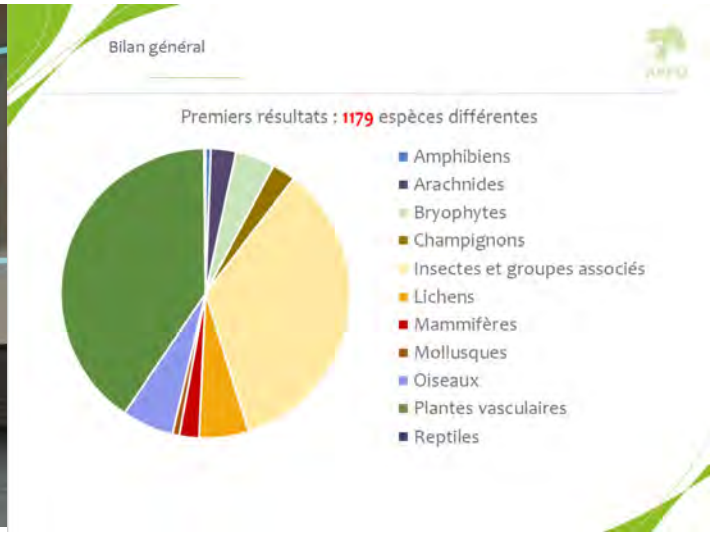
Alexandre Ferré

Situation des différents travaux réalisés lors de la journée (carte d'Alexandre Ferré)

3. Les rencontres naturalistes

Les dernières rencontres naturalistes ont eu lieu le vendredi 9 décembre et ont rassemblé une soixantaine de personnes. Un programme une nouvelle fois très riche avec une première présentation des résultats des inventaires des 24h de la biodiversité. Francis Bisson a commencé avec une présentation du contexte de ces 24h puis a enchaîné avec les inventaires botaniques. Margot Jardin a pris la relève avec les inventaires ornithologiques, puis François Leboulenger avec les inventaires mammalogiques et enfin David Vaudoré avec les inventaires lichénologiques et mycologiques.

Les présentateurs des 24h de la biodiversité (photo de Romain Decan)

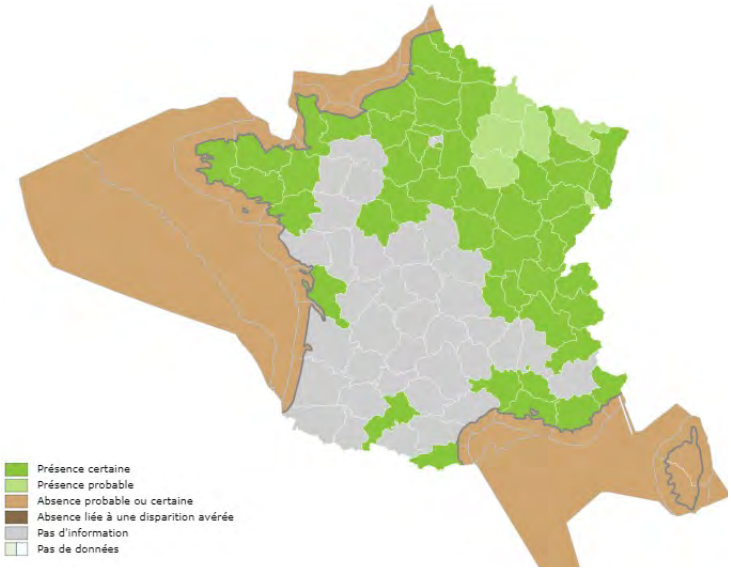


Bilan général des 24h de la biodiversité : premiers résultats (diapositive de Joachim Cholet)

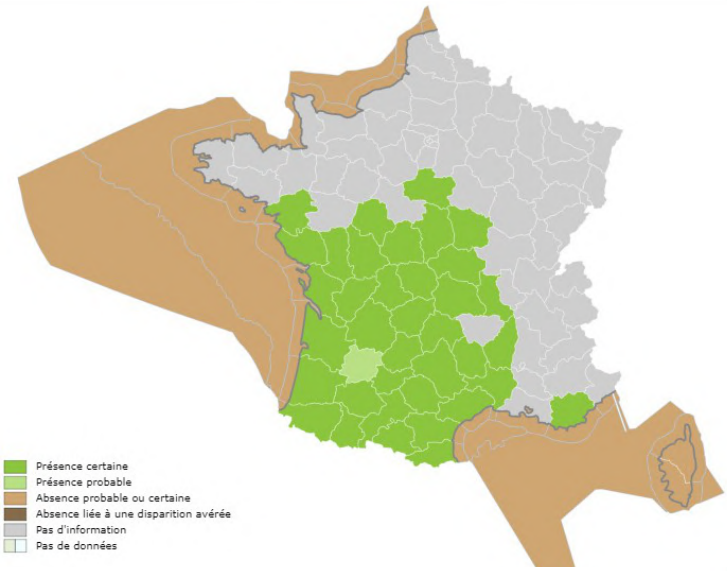
La seconde présentation, proposée par Anne-Sophie Boisgallais, portait sur les sols d'Amazonie. Un sujet passionnant qui avait fais l'objet de discussions sur la liste Affo. La partie un peu technique sur la particularité des sols amazoniens et leur formation a permis également de découvrir, à travers des anecdotes, les mœurs des populations locales et certaines de leurs traditions. Les peuples autochtones sont, entre autre, très proches de la nature qui subvient à tout leurs besoins quotidiens. Le tout était illustré de magnifiques photographies issues de voyages !

François Leboulenger continua cette soirée avec une troisième présentation portant sur les dernières nouvelles des taupes. « Vous avez bien lu, ce n'était pas sur LA taupe, mais LES taupes car il n'est pas impossible que la Normandie n'ait pas une mais deux espèces ! » (Peter S.) Il a été abordé les critères de reconnaissance de deux espèces : la taupe d'Europe (*Talpa europaea*) et la taupe d'Aquitaine (*Talpa aquitana*). Le critère des yeux (paupières soudées pour la taupe d'Aquitaine, œil noir brillant pour la taupe d'Europe) est le plus fiable contrairement aux critères portant sur la dentition.

Suite à ces nouvelles connaissances les cartes de répartition de l'INPN sont remises à jour, si bien que pour l'Orne, aucune espèce de taupe n'a été identifiée avec certitude… donc aucune espèce de taupe n'apparaît ! Alors si vous trouvez un cadavre de taupe, essayez de trouver les yeux et faites une photo !

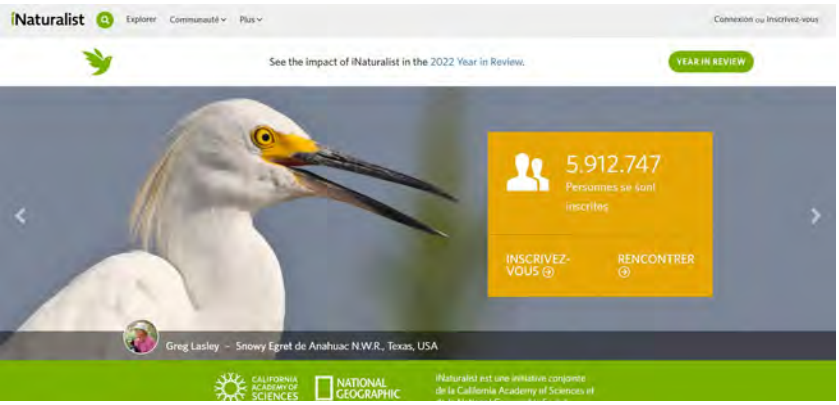


Répartition de la Taupe d'Europe (Talpa europaea) (carte INPN)



Répartition de la Taupe d'Aquitaine (Talpa aquitana) (carte INPN)

Pour finir, Peter Stallegger présenta INaturalist, une application qui constitue un réseau social en ligne de naturalistes au niveau mondial. Outre le fait d'alimenter une nouvelle base de données à grande échelle, elle permet de consulter la répartition des espèces et de valider des données par des spécialistes du monde entier. Des projets d'inventaires sur un territoire peuvent aussi être créés afin d'améliorer la pression d'inventaire sur des zones sous prospectées.



Interface de l'application INaturalist

Peter Stallegger et Inaturalist (photo de Romain Decan)

Échanges naturalistes et informations

1. Le groupe de discussions entomologiques

Mantes religieuses

Le 16 septembre 2022, par Jacques Rivière

« Les mantes religieuses sont de sorties ! Quelques photos d'individus trouvés dans une friche de La Ferté-Macé que Jean-Pierre connaît. »

Mante religieuse (Mantis religiosa)
(photos de Jacques Rivière)

La grâce des libellules ...

Le 21 septembre 2022 par Sammuel Roetzinger

« Ce matin, un Sympetrum couvert de rosée, les gouttelettes sur les yeux composés ont un effet "loupe grossissante" sur les ommatidies.
Et puis, une belle journée pour observer les odonates en vol. »

Sympétrum strié (Sympetrum striolatum)
(photos de Sammuel Roetzinger)

Aeschne mixte (Aeshna mixta)
(photo de Sammuel Roetzinger)

Eristallinus aeneus
(photos de Rodolphe Bouvet)

Diptère Eristalinus aeneus

Le 29 septembre 2022 par Rodolphe Bouvet

« Est-ce que vous confirmez l'identification de Eristalinus aeneus (plutôt que sepulchralis car soies à l'avant de la tête) et mâle car les yeux sont jointifs ? A priori pas d'observation entrée dans GéoNature à ce jour mais le taxon est présent. »

Réponse de Marc Mazurier :
« C'est bien un mâle : les yeux se touchent (aeneus). Chez sepulchralis, ils sont très proches mais ne se touchent pas vraiment. Pour l'espèce :
Yeux glabres sur leur partie inférieure, poilus sur la partie supérieure seulement = E. aeneus
Yeux poilus sur toute leur surface = E. sepulchralis »

Du punk chez les chenilles ?

Le 02 octobre 2022 par Romain Decan

« Lors d'une sortie à l'Étang de la Lande-Forêt sur la commune du Grais, j'ai eu l'occasion de prendre en photo cette chenille. Après quelques recherches, je suis arrivé à la chenille de Calliteara pudibunda, la Pudibonde. »

L'identification est validée par Jacques Rivière et François Radigue.

Pudibonde (Calliteara pudibunda)
(photo de Romain Decan)

Ma belle Chrysomèle

Le 05 octobre 2022 par Yannick Tanneau

« Une "américaine" aujourd'hui à Alençon, trouvée dans des lavandes, puis déposée sur du romarin pour photo. »

Réponse de Marc Mazurier :
« Contrairement à ce que son nom laisse supposer, cette Chrysoline est originaire du sud de l'Europe et d'Afrique du Nord. Mais comme elle a été décrite initialement par le grand Linnée lui-même en 1758 sous ce nom, celui-ci est maintenu. Pourtant dans sa description originale, il la cite de Barbarie, c'est-à-dire grosso modo du Maghreb. Alors pourquoi americana ? »

Chrysomèle américaine (Chrysolina americana)
(photo de Yannick Tanneau)

Nouvelle sauterelle pour l'Orne !

Le 09 octobre 2022 par Rodolphe Bouvet

« Est-ce bien Phaneroptera? Et plus précisément P. nana... (pronotum en vue latérale presque aussi large que long) A quoi correspond la masse blanche à l'arrière ? »

Réponse d'Aurélien Cabaret :
« Je me méfie toujours de l'appréciation de la forme du pronotum lorsque la prise de vue n'est pas parfaitement droite et centrée dessus, mais j'ai l'impression que cela colle pour nana. Autres critères, courbure de l'oviscape, régulière, et lamelle peu sinueuse quoique partiellement visible. Aussi, les fémurs III plutôt dodus. Vu à St Cyr ? ? Cela date un peu mais je ne l'ai jamais vu atteindre le Perche, seulement Connerré plus au sud. Ce serait un témoignage intéressant sur la progression de son aire. »

Marc Mazurier réagit pour la masse blanche :
« Il s'agit du spermatophore qui est collé par le mâle sous la femelle au niveau des genitalia. Il contient les spermatozoïdes. La femelle va l'ouvrir avec ses mandibules et dévorer l'enveloppe (le spermatophylax). Les spermatozoïdes vont migrer pour féconder les œufs que l'insecte va pondre quelque temps après. »

Une sauterelle qui fait de la résistance à sa détermination...
(photo de Rodolphe Bouvet)

Cependant, la question ne reste pas en suspens longtemps car deux autres photos sont ensuite renvoyées par Rodolphe Bouvet, permettant à Peter Stallegger de valider son doute possible la présence de *Phaneroptera nana*, le Phanéroptère méridional. Une nouvelle espèce pour l'Orne !

Phanéroptère méridional (Phaneroptera nana)
(photos de Rodolphe Bouvet)

Les habitants des trompettes de la mort

Le 20 novembre 2022 par Matthieu Le Goïc

« Revenus avec moi d'une petite cueillette de trompettes de la mort Craterellus cornucopioides. Forficula auricularia, Pterostichus oblongopunctatus et si vous en êtes d'accord un petit staphylin : Tachyporus hypnorum ? »

Réponse de Marc Mazurier :
C'est bien ça : Tachyporus hypnorum. L = 3-4 mm.

Tachyporus hypnorum
(photos de Matthieu Le Goïc)

Observations sur Petite Gouffern

Le 01 décembre 2022 par Jean-Pierre Louvet

« Je propose Emmelina monodactyla pour le ptérophore et Sunira circellaris pour la noctuelle. »

Frédéric Hingue confirme ces deux déterminations d'après les photos suivantes.

Ptérophore commun (Emmelina monodactyla) en haut, Xanthie ferruginée (Surina circellaris) en bas.
(photo de Jean-Pierre Louvet)

2. Le groupe de discussions générales

Espèces des berges exondées

Le 05 septembre 2022 par Sammuel Roetzinger

« Aujourd'hui, deux arrêts sur les berges de la Mayenne à Haleine et Geneslay m'ont permis de voir des dizaines de pieds de Cyperus fuscus, espèce en Liste rouge régionale, et des belles populations de la graminée Leersia oryzoides, protégée en Basse Normandie. Quelques photos en pièce jointe pour illustrer et surtout bien distinguer la léersie faux-riz avec ses caractéristiques: couleur vert pâle comparée au vert plus foncé du phalaris, entre-noeuds velus et épi sortant à peine de la gaine.
Autres espèces typiques notées au passage: Rorippa palustris, Lythrum portula, Myosoton aquaticum, Amaranthus blitum, Bidens tripartita. »

Souchet brun noirâtre (Cyperus fuscus) en haut, Léersie faux riz (Leersia oryzoides) en bas (photos de Sammuel Roetzinger)

Frelon mangeur de plume

Le 11 septembre 2022 par Jean-François Andouart

« Deux photos d'un frelon qui a récupéré une plume d'oiseau. Comportement intéressant : il transporte cette plume, ne veut pas la lâcher, et semble la ronger. »

Réponse de Sylvaine Noirot :
« Le frelon asiatique serait-il, tout comme la mite, kératophage ... et kératophile ?? On voit bien là qu'il s'attaque au rachis. Or le rachis est essentiellement constitué de kératine (B-Kératine, protéine spéciale commune aux oiseaux et aux reptiles). L'insecte ronge donc une matière riche en protéines, nécessaires pour nourrir les larves au nid. On est en plein mois de septembre ; les ouvrières sont doublement à l'ouvrage et accélèrent les cadences. Normalement, les nids sont terminés à cette période de l'année et il se pourrait bien qu'il s'agisse de nourriture pour les couvains. On est en pleine campagne de prédation. Ce frelon a choisi une méthode pacifique plutôt que le juteux thorax d'une abeille, d'une guêpe ou d'une araignée ! Cela dit, il faudrait interroger le spécialiste de la question, soit Peter... »

Frelon asiatique (Vespa velutina) (photos de Jean-François Andouart)

Amis mycologues, qu'est ce champignon ?

Le 19 septembre 2022 par Rosine Guerchais

« Comme chaque année, j'assume avec Jacques Bellanger la visite du Parc de la préfecture d'Alençon pour la fête du Patrimoine. Outre les arbres centenaires et l'histoire du Parc, mon attention est à chaque fois attirée par des champignons magnifiques autour d'une vieille souche de bois. Voulez vous me dire ce que c'est ? Merci de votre réponse. »

Réponse de Jean-Pierre Louvet :
« Une seule réponse à retenir , celle de Jacques et de Marc corrigée ! S'agit bien du Polypore géant, Meripilus giganteus. Champignon fréquent sur souche de Fagus ou à la base de troncs valétudinaires. »

Polypore géant (Meripilus giganteus)
(photo de Rosine Guerchais)

Cicadelle

Le 29 septembre 2022 par Matthieu Le Goïc

« François Radigue nous annonçait l'arrivée probable et prochaine d'une bien jolie cicadelle, c'est chose faite ! En fin d'après-midi, dans le jardin de référence des camélias de la ville d'Alençon, j'ai pu observer plusieurs individus de la cicadelle du rhododendron Graphocephala fennahi sur des camélias du Japon Camelia japonica. À priori, c'est donc une première pour le département de l'Orne. »

Cicadelle du Rhododendron (Graphocephala fennahi)
(photo de Matthieu Le Goïc)

Lichen

Le 17 octobre 2022 par Frédéric Hingue

« Parmi les connaisseurs de lichen, peut-on attribuer avec cette simple photo une détermination ? »

Réponse de David Vaudoré :
« Il s agit d un thalle primaire de Cladonia. On s'arrêtera au genre, ce qui est déjà pas mal. »

Cladonia (photo de Frédéric Hingue)

Insectes et avifaune

Le 28 octobre 2022 par Yannick Tanneau

Après le partage d'un lien sur une émission de France Culture sur le thème de la disparition des insectes par Frédéric Hingue, Yannick Tanneau illustre avec brio l'importance des insectes pour l'avifaune avec deux photos de faucon crécerelle.

Faucon crécerelle (Falco tinnuculus)
(photos de Yannick Tanneau)

Sphinx tête de mort

Le 31 octobre 2022 par Peter Stallegger

« Qui n'a pas rêvé d'observer un jour dans son jardin le mythique sphinx tête de mort, avec ces 12 ou 13 cm d'envergure un des plus grands papillons de nuit d'Europe. Ce rêve s'est réalisé pour moi hier à Saint-Aubin-de-Bonneval, mais d'une drôle de façon. En fin de journée, j'étais intrigué par un drôle de bruit dans la chambre, une sorte de grincement jamais entendu auparavant. Et après quelques recherches je suis tombé sur le sphinx, au fond d'un panier. Quand je l'ai pris en main, les cris ont redoublé, je ne m'attendais pas à cela de la part d'un papillon. »

Marc Mazurier : « Ma seule observation… qui date de 2004, à Saint-Nicolas-des-Bois ».

Sphinx tête de mort (Acherontia atropos)
(photo de Marc Mazurier)

Bernache

Le 07 novembre 2022 par David Vaudoré

« Comme disent les jeunes fans de série TV : Winter is coming. J'ai pu observer une vingtaine de bernaches volants à faible altitude en direction du sud-est. »

Réponse de Jacques Rivière en photos :
« Quelques photos prises en fin d'après-midi avec un 100 macro en passant devant le plan d'eau, j'en ai compté 44 ! »

Bernache du Canada (Branta canadensis)
(photo de Jacques Rivière)

Cèpes, casse-tête ?

Le 11 novembre 2022 par Thierry Plu et Jacques Rivière

« Comment distinguer Cèpe de Bordeaux / Cèpe d'été , Cèpe Tête-de-nègre (=Cèpe bronzé) / Cèpe acajou ? Quelqu'un peut-il avancer des critères pour distinguer ces deux "binômes" d'espèces visiblement proches ? »

Réponse de Jacques Rivière en images :
*« - **Cèpe de Bordeaux :** pied plus ou moins rondouillard, couleur claire avec un réseau blanc dans la moitié supérieure. chapeau en général sec couleur noisette avec un liseré fin blanc pores blancs devenant jaune.*

*- **Cèpe d'été :** pied en général ventru à la base sinon cylindrique, couleur beige-brunâtre. Chapeau sec et feutré, couleur brun à jaune sale , en général l'aspect du champignon parait concolore. Pores blancs puis jaunes.*

*- **Cèpe bronzé :** aspect ramassé avec nette différence de couleurs sombres. pied ventru beige écrasé avec réseau blanc surtout dans la partie haute. Chapeau irrégulier feutré sombre plus ou moins marbré de brun, pores fins blancs. Chez nous à l'ouest du département en campagne sous les chênes dans les herbages ou pelouses de parc.*
[Précisions de Jean-Pierre Louvet : Parfois, il lui arrive d'être brun noirâtre d'où le nom vernaculaire. Sous feuillus (chêne surtout), jamais sous conifères.]

*- **Cèpe acajou - des pins :** pied souvent profondément enterré, couleur claire avec un lavis de brun acajou. Chapeau cabossé et à bords irrégulier, couleur acajou sombre ou brun sombre, toujours pruiné. Pores blancs et fins. Pousse sous les Abies alba principalement la littérature dit aussi sous les pins sylvestres. »*
[Précision de Jean-Pierre Louvet : Pied nettement coloré de rose ou rosâtre évident, également obèse. Semble quelquefois reposer sur un fil tant la base est arrondie.Sous conifères (pins surtout) et feuillus (châtaigniers surtout).]

Photo 1 : Cèpe de Bordeaux (Boletus edulis)
Photo 2 : Cèpe d'été (Boletus aestivalis)
Photo 3 : Cèpe bronzé (Boletus aereus)
Photo 4 : Cèpe d'acajou (Boletus pinophilus)
(photos de Jacques Rivière)

3. Articles et actualités

Réglementation nouvelle relative aux dons

Chaque année notre association bénéficie de dons, le plus souvent sous forme pécuniaire mais aussi parfois des dons matériels, ouvrages, collections diverses (herbiers, insectes), plus original encore la restauration et la reliure d'un ouvrage de botanique ancien. Ces soutiens sont précieux et nous aident à mener nos actions quotidiennes, ils proviennent de nos adhérents et de quelques sympathisants.
La récente Loi « séparatisme » a introduit une nouvelle obligation visant au contrôle du régime du mécénat. Les bénéficiaires de dons doivent procéder à une déclaration obligatoire annuelle à l'administration fiscale. Cette déclaration doit préciser :

- Le montant global des dons et versements mentionnés sur les justificatifs et perçus au cours de l'année précédente ;

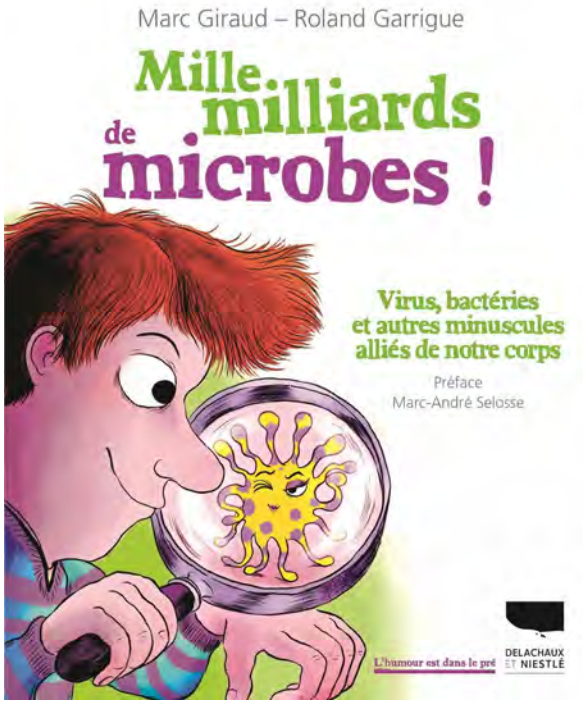
- Le nombre de documents délivrés

Cette déclaration est obligatoire depuis le 1er janvier 2021. Le défaut de déclaration est passible d'une amende qui s'élève à 1 500€ en cas d'infraction répétée pour la deuxième année consécutive à l'obligation du dépôt de la déclaration. Un guide pratique est disponible pour procéder à cette déclaration. La déclaration peut se faire sur le site https//www.démarches-simplifiées.fr/commencer/déclarations-des-dons. Pour la première année d'application, l'administration accorde un délai allant jusqu'au 31 décembre 2022. Les informations à produire dans cette déclaration peuvent être obtenues grâce au registre des reçus fiscaux émis. Les associations doivent donc impérativement s'organiser.
Nous pouvons aussi en déduire que la vie associative se complique de plus en plus chaque année …

Mille milliards de microbes !

Je conseille vivement la lecture de "Mille milliards de microbes !" par Marc Giraud et Roland Garrigue, paru chez Delachaux & Niestlé au prix de 12,90 euros. Chez D&N, c'est dans la rubrique "Jeunesse", mais le livre s'adresse à tout le monde. Ce livre, illustré de dessins drôles à toutes les pages, nous fait comprendre que la plupart des virus et bactéries, mais aussi acariens ou protozoaires etc qui peuplent notre peau et l'intérieur de notre corps sont bénéfiques, voire indispensables à notre santé, car ils nous protègent assez efficacement des quelques intrus néfastes. Ce petit peuple (plus de 10 000 espèces identifiées chez l'homme), ce sont avant tout les alliés de notre corps. C'est en perturbant l'équilibre de nos microbiotes, par exemple par une hygiène "surdosée", mais aussi par une nourriture déséquilibrée, par certains modes de vie, que nous permettons parfois à certaines maladies de s'installer.

Peter Stallegger



4. Les enquêtes naturalistes 2023

Les Méloés (famille des *Meloidae*)

Trois espèces présentes en Normandie (M. violaceus, M. proscarabaeus et M. rugosus), une qui pourrait pointer le bout de son nez très prochainement (M. brevicollis) et quatre espèces à surveiller (M. mediterraneus, M. autumnalis, M. cicatricosus et M. variegatus) + des surprises potentielles en lien avec la phorésie ? Pour le moment, le plus probable à trouver est bien M. rugosus, à rechercher partout, même dans vos jardins, de septembre à mars, avec une activité qui semble nocturne.

Coordinateur de l'enquête : Thierry Plu

Méloé violet (Meloe violaceus)
(photo de John Boxall)

Les Panorpes ou mouches-scorpions (famille des *Panorpidae*)

Lancée au printemps 2022, cette enquête participative a permis d'obtenir plus d'observations qu'à l'accoutumée. Dans GéoNature, on dénombre 150 occurrences de panorpes, dont 50 pour l'année 2022. Avec une répartition assez attendue : 32 données pour la panorpe germanique *Panorpa germanica* ; 13 données pour la panorpe commune *Panorpa communis* ; 4 données pour la panorpe vulgaire *Panorpa vulgaris*. À noter l'observation remarquable de la panorpe alpine *Aulops alpina* à l'occasion des 24h de la biodiversité à Saint-Sulpice-sur-Risle, une espèce qui n'avait plus été vue dans l'Orne depuis 25 ans.

Coordinateur de l'enquête : Matthieu Le Goïc

Panorpe germanique (Panorpa gemranica)
(photo de Matthieu Le Goïc)

Les longicornes ou *Cerambycidae*

Cette enquête est lancée dans le cadre de la réalisation de l'atlas des longicornes. Des fiches de reconnaissances des longicornes pourraient être réalisées afin de faciliter la participation du grand public (environ 94 taxons assez faciles à reconnaître). L'année 2022 aura vu la découverte d'une nouvelle espèce dans l'Orne, *Ropalopus femoratus* ! Plusieurs animations sont prévues pour cette nouvelle année avec potentiellement de belles découvertes.

Coordinateur de l'enquête : Christophe Lutrand

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

« À vous de jouer ! » : Transmettez vos observations (datées et localisées) avec, si possible, des photos et toute information utile (milieu, heure, contexte de l'observation) sur les listes de discussions affo@framalistes.org ou affo-entomo@framalistes.org !

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