



Association pour les Terroirs,
les Hommes Et la NAture



Rapport d'activité **2020**

Vie Associative

Le conseil d'administration

En 2020, nous avons eu des changements au sein de la gouvernance de l'association, l'administration est désormais collégiale.

Voici la nouvelle composition du conseil d'administration :

Marilyn Genest, coprésidente

Julie Lucaks, coprésidente

Laëtitia Laisement coprésidente

Le conseil d'administration s'est réuni le 12 février, le 24 juin, le 23 septembre,
L'assemblée générale ordinaire s'est tenue en juin 2020 de manière dématérialisée et
l'AG extraordinaire le 12 février.

L'équipe

Lénaïg Le Nen est éducatrice à l'environnement, elle est en CDI depuis avril 2015. Ses missions sont la mise en place des actions d'éducation à l'environnement pour tous les publics. Elle coordonne la vie associative et les études naturalistes.



Stagiaires

En 2020 l'association a accueilli de nombreux stagiaires pour la mise en place d'une étude sur les chauves-souris du Vendômois et pour l'étude des chauves-souris du domaine du Bois Landry. Paul SIMEON, Thomas PICQ, Yaelle BLAIS, Alexie DELBROUQUE et Raphaël QUEVAL ont donné de leur temps pour mener à bien ces projets.



Le Service civique est un engagement volontaire au service de l'intérêt général, ouvert à tous les jeunes de 16 à 25 ans, sans condition de diplôme; seuls comptent les savoir-être et la motivation. L'association bénéficie de l'agrément collectif du Réseau École et Nature, car elle y adhère

Guillaume BOUCHER a été volontaire au sein de l'association pour une durée de 8 mois (mi-décembre 2019 à mi-août 2020). Il a choisi de se diriger vers l'animation nature pour faire de sa passion d'aujourd'hui son métier de demain.



Elise CAUSIAUX est volontaire au sein de l'association pour une durée de 7 mois (mi-décembre 2020 à mi-juillet 2021). Elle participe aux actions d'éducation à l'environnement et aux autres projets de l'association.

ATHENA y adhère

Le GRAINE Centre-Val de Loire



Le GRAINE Centre est le réseau pour l'Éducation à l'Environnement en Région Centre-Val de Loire. Il réunit sur l'ensemble du territoire régional, des animateurs, enseignants, techniciens, élus ainsi que des associations, établissements scolaires, collectivités, entreprises qui ont une mission d'information, de sensibilisation et d'éducation à l'environnement et au développement durable.

Lénaïg Le Nen représente l'association au sein du conseil d'administration du GRAINE et y est Coprésidente.

<http://www.grainecentre.org/>

Le Réseau École et Nature



Nous sommes adhérents au Réseau École et Nature, le réseau national de l'éducation à l'environnement.

Le Réseau École et Nature est un espace de rencontres et d'échanges pour partager ses expériences et repenser son rapport au monde. Un espace convivial de projets et d'innovations pédagogiques pour créer des ressources.

C'est une association d'acteurs engagés, artisans d'une éducation à l'environnement, source d'autonomie, de responsabilité et de solidarité avec les autres et la nature.

Un partenaire reconnu pour porter des projets collectifs et représenter ses acteurs au niveau national et international.

Lénaïg Le Nen, représente le Graine Centre-Val de Loire au sein du Conseil d'administration du REN, elle y est coprésidente. Elle siège au Comité National de la Biodiversité pour y représenter le réseau.

<http://reseauecoleetnature.org/>

Le Groupe Chiroptères Centre-Val de Loire



Le Groupe Chiroptères Centre-Val de Loire est une association à but non lucratif (loi 1901) qui s'implique dans la protection des chauves-souris et la préservation de leurs milieux sur l'ensemble de la région Centre-Val-de-Loire.

Loïc Salaün, trésorier du groupe chiroptères, représente l'association au sein du conseil d'administration.

<http://chauves-souris-centre.fr/>

Agréments, labels



Reconnaissance d'intérêt général : Depuis 2018

Lorsqu'elle est reconnue comme étant d'intérêt général, une association peut délivrer des reçus de dons.

La reconnaissance d'intérêt général d'une association est soumise à la réunion de plusieurs conditions :

- le but de l'association ne doit pas être lucratif ;
- la gestion de l'association doit être désintéressée au sens de l'instruction fiscale du 18 décembre 2006 (BOI 4 H-5-06) ;
- l'association ne doit pas être limitée à un cercle restreint de personnes.



Agrément de Jeunesse et d'Éducation Populaire : Depuis 2018

Au travers de cet agrément, le ministère reconnaît comme partenaire particulier et privilégié les associations qu'il souhaite aider et qui s'engagent à respecter un certain nombre de critères (transparence de gestion, fonctionnement démocratique, non-discrimination...). L'agrément revêt par ailleurs un caractère valorisant : c'est un label de qualité qui reconnaît la valeur éducative de l'association



Référentiel de Qualité Jeune Public : Signataire pour la période 2018/2023

ATHENA est signataire du référentiel de qualité des animations d'éducation à l'environnement pour le jeune public, notamment les scolaires.

Ce référentiel est délivré par la Convention Régionale pour une Éducation à l'Environnement et au Développement Durable en région Centre-Val de Loire.



Référentiel de Qualité Grand Public : Signataire pour la période 2018/2023

Le référentiel est une démarche de qualité des animations d'éducation à l'environnement proposé aux structures d'éducation à l'environnement de la région Centre – Val de Loire.

ATHENA y était

En 2019, l'association ATHENA a participé à de nombreuses réunions et évènements en lien avec ses activités :

- Graine Centre-Val de Loire:

28 janvier : réunion du Réseau d'éducation à l'environnement de Loir-et-Cher à St Dyé sur Loire

6 février : Réunion des Réseaux Territoriaux d'EEDD à Paris et 4 réunion en visioconférence (41)

13 février, 1 juillet : journées pédagogiques défi alimentation à Neung-sur-Beuvron (41)

16 avril : réunion impact de la Crise Sanitaire avec le Conseil Régional du Centre-Val de Loire en visio

14 septembre : Réunion du Comité National de la Biodiversité en visioconférence

23 septembre : Assemblée Générale du Collectif Français pour l'EEDD en visioconférence

4 juin et 26 novembre : ARB réunion du Conseil d'administration en visioconférence

Gouvernance du Graine : CA : 5 mars, 25 mai, 24 novembre

Groupe de travail Luciole (revue régionale de l'EEDD) : 13 octobre et 3, 20 novembre, en visioconférence

Groupe de travail centre de ressource : 10 novembre et 16 décembre en visio

- Stratégie chiroptères Conseil Départemental de Loir-et-Cher

4 Novembre

- CAP sur la COP

9 novembre présentation du défi alimentation en visioconférence

- Bois Landry : Réunions du CoPil

12 novembre en visioconférence

- PNR du Perche,

9 octobre : journée préparation des projets pédagogiques à Nocé (61)

12 octobre : Sensibilisation aux enjeux alimentaires du Perche et à la santé en visioconférence

- Service GEMA Territoires Vendômois

16 janvier : CoPil Zone tampon à Danzé (41)

- Syndicat des rivières des collines du Perche

15 octobre : CoPil du CTMA à Souday(41)

- Assise de l'EEDD en Occitanie

1 décembre : lancement des assises en visioconférence sur dans un "Contexte environnemental anxiogène : frein ou accélérateur de mobilisation citoyenne pour la transition écologique?"

11 décembre : atelier sur comment mobiliser les publics vulnérables pour vivre la transition écologique en visioconférence

Mangeons Mieux !



L'objectif du défi est d'accompagner des familles, de manière conviviale, afin d'augmenter leur part de produits bio et locaux. Le pari du Défi Foyers à Alimentation Positive, est que l'on peut avoir une alimentation savoureuse, équilibrée, biologique et locale sans augmenter son budget alimentaire. Ce projet est porté par le Graine Centre-Val de Loire, ATHENA en est l'animateur local.

Ce que ce défi permet : + de bio et local à coût constant

Grâce à l'accompagnement ludique et pratique, le défi permet :

- Evolution des habitudes d'achat et de consommation des participants (alimentation équilibrée, bio, locale, de saison)
- Découverte de lieux d'achats à proximité permettant de s'approvisionner en produits locaux, bio, de saison
- Analyse par les familles de leur budget alimentaire
- Echanges conviviaux entre les familles participantes
- Découverte et partage des recettes de plats bio locaux de saison peu coûteux
- Visites de fermes, rencontre d'agriculteurs
- Participation à une aventure commune

Édition 2019/2020 : des animations annulées à cause de la crise sanitaire

Pour cette nouvelle édition du défi des animations sont réalisées sur trois secteurs différents : la Ville de Châteaudun (28), le territoire du Parc Naturel Régional du Perche (28) et la commune de Montoire-sur-le-Loir (41).

6 temps forts sont proposés tous les ans, auxquels chacun peut participer librement, sur inscription. Ces temps ont pour vocation de découvrir de nouveaux lieux d'approvisionnement et de nouveaux produits, des bases de diététique pour varier, équilibrer et faire évoluer son alimentation, des recettes et techniques pour cuisiner restes et fans, peaux...,

Le programme

- une visite de ferme Bio
- un atelier sur les polluants en cuisine (additifs...)
- un atelier cuisine anti-gaspi
- un atelier cuisine végétarienne
- un atelier jardinage au naturel
- un atelier cuisine de plantes sauvages



L'eau dans ma nature



Compostage collectif

La Communauté d'Agglomération Territoires Vendômois porte le Contrat Territorial Loir-médian qui a pour objectif la mise en place d'actions de restauration du Loir et de ses affluents et ainsi améliorer la qualité de l'eau.

Le volet communication, à destination du jeune public, est assuré par ATHENA.

Les objectifs des animations menées par l'association étaient la découverte des milieux aquatiques proches et la sensibilisation à la protection de ces milieux en lien avec les travaux de restauration des cours d'eau.

En 2020, les animations auraient dû se mettre en place avec les écoles de Savigny-sur-Braye, Fréteval et Houssay. Les animations ont été reprogrammées en 2021.

Pour chaque groupe, 5 demi-journées d'animations seront réalisées. Au cours de celles-ci, les enfants iront sur le terrain pour observer découvrir la vie d'un cours d'eau.

“Les biodéchets sont constitués des déchets alimentaires et des autres déchets naturels biodégradables. Une partie de ces déchets peut être évitée, par exemple grâce à la lutte contre le gaspillage alimentaire. Le reste de ces déchets peut et doit être valorisé spécifiquement, pour garantir une bonne qualité de traitement. De plus, c'est un gaspillage que de les éliminer par incinération ou encore mise en décharge alors qu'ils représentent une ressource importante en matière et en énergie ainsi qu'une éventuelle source de revenus.

Les biodéchets représentent un tiers des poubelles résiduelles des Français ; c'est un gisement non négligeable qu'il faut maintenant détourner de l'élimination en vue d'une économie circulaire de la matière organique. La loi prévoit que tous les particuliers disposent d'une solution pratique de tri à la source de leurs biodéchets avant 2025.”

En 2020, l'association ATHENA a signé une convention avec le Syndicat ValEco pour le déploiement de sites de compostage collectif sur le territoire du Syndicat ValDem.



Les Éco-Ateliers



Les outils pédagogiques

Avec le Syndicat ValDem l'association réalise des animations sur la thématique des déchets à destination du grand-public.

Ces ateliers ont pour objectif de donner des outils aux citoyens, citoyennes afin d'agir concrètement pour réduire leur production de déchets.

Un rendez-vous par mois est programmé, le premier samedi du mois, sur des thèmes différents par exemple la fabrication de savons maison, de ses produits ménagers...

En 2020, le programme a été chamboulé avec de nombreux rendez-vous annulés. Les ateliers qui ont eu lieu ont connu un très grand succès, ils étaient tous complets !

Samedi 1 février : Cuisine anti-gaspi à La Ville-aux-Clercs

Samedi 7 mars : Jardinage au naturel à Lunay

Samedi 4 avril : Compostage à Azé (Animation ANNULÉE)

Samedi 30 Mai : Faire ses savons à Villersable (Animation ANNULÉE)

Samedi 12 Septembre : Faire ses savons maison à Saint Hilaire-la-Gravelle

Samedi 3 Octobre : Compostage à Azé

Novembre : Visite de l'usine Arcante à Blois (Animation ANNULÉE)

Décembre : Noël zéro-déchet à Villetrun(Animation ANNULÉE)

La plupart de nos outils pédagogiques sont en vente sur notre site internet, depuis l'onglet boutique. En 2020 nous en avons eu une baisse des commandes. Les activités, sorties des écoles associations d'éducation à l'environnement nous ont été moins utiles.

Les outils ont été vendus à des associations d'éducation à l'environnement, des établissements scolaires (collèges, lycées, écoles maternelles et primaires), des centres de loisirs et des particuliers.

Les guides les plus commandés sont la clé des petites bêtes de l'eau et la clé des petites bêtes du sol.



Animations pour les centres de loisirs

En 2020, de nombreuses animations ont été réalisées à destination des centres de loisirs du Vendômois. Nous avons organisé des animations découvertes de l'eau, de la forêt, de la faune, de la flore auprès des centres de loisirs de : Vendôme, Naveil, Saint-Firmin-des-Prés, Thoré-la-Rochette, Savigny-sur-Braye et Azé.

Bilan des animations



En 2020 les actions de l'association ont permis de sensibiliser 727 personnes.

64 animations ont été réalisées pour tous les publics.

- 35 animatoins pour des centres de loisirs;
- 16 animations pour le grand public;
- 13 animations sur le temps scolaire.

Les thématiques les plus abordées :

1 / Nature - biodiversité



2 / Déchet



3 / Alimentation



Atlas acoustique des chauves-souris du Vendômois



Étude acoustique des chauves-souris de Bois Landy

Motivé par le manque de connaissances sur le territoire du Nord Loir-et-Cher en période active des chiroptères et grâce à l'avancée technologique du matériel d'enregistrement, ce projet est une étude d'une ampleur inédite sur près de 2000 km² avec la réalisation de 823 nuits d'écoute.

Sur une période s'étendant d'avril à août 2020, la pose d'enregistreurs passifs sur tout le territoire a abouti à l'identification quasi-certaine de 15 espèces, avec la mise en évidence de différentes zones plus propices à une large diversité d'espèces. Ces zonages, cohérent avec les observations déjà faites à d'autres périodes ou mettant en évidence de nouvelles zones d'intérêt, permettront la prospection de zones d'intérêt dans les futurs projets de l'association.

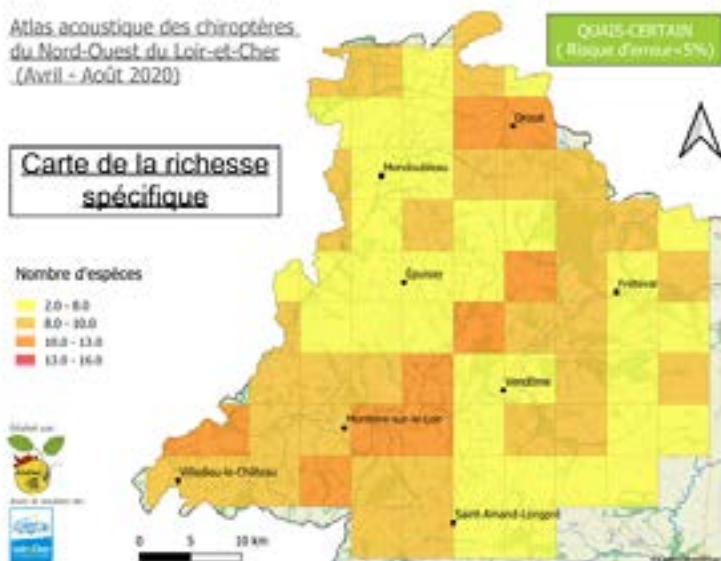
Ce projet a été possible grâce au soutien du conseil départemental de Loir-et-Cher et à l'implication de l'équipe d'ATHENA : stagiaires, volontaire, bénévoles, salariée.

Le protocole

Le territoire a été découpé en 77 carrés de 25 km² (5x5 km), couvrant le nord du département, avec une partie du Perche, de la Vallée du Loir et de la Beauce. Sur chaque point d'écoutes, l'enregistreur est placé sur un arbre à environ 3 m du sol, de préférence sur une branche quand la situation le permet, le cas échéant sur le tronc, de sorte à maximiser les chances de capter les cris des chauves-souris. L'enregistrement dure deux nuits, trois quand la pose des enregistreurs est réalisée le vendredi (soit avant le week-end). Deux passages ont été réalisés sur chaque point d'écoutes, un premier entre le 10 avril et le 7 juin, et un deuxième entre le 8 juin et le 21 août.

Les Résultats :

Au total, 18 espèces ont été identifiées au cours du projet, dont seulement 15 de façon quasi-certaine (risque d'erreur < 5%). La répartition de cette diversité sur le territoire met en évidence différentes zones, connues ou non des précédents travaux de l'association.



Cette étude permet une avancée importante pour la connaissance des chauves-souris du Vendômois.

Motivé par le manque de connaissances chiroptérologiques sur l'Eure-et-Loir, par la volonté d'étudier l'influence de la gestion forestière sur les chiroptères et grâce à l'avancée technologique du matériel d'enregistrement, ce projet est une étude d'une ampleur inédite sur environ 1 200 ha avec la réalisation de 142 nuits d'écoute.

Sur une période s'étendant sur la quasi-totalité du mois de juillet, la pose d'enregistreurs passifs sur tout le domaine a abouti à l'identification quasi-certaine de 13 espèces, avec la mise en évidence de différentes zones plus propices à une large diversité d'espèces. Ces zonages permettront la prospection de zones d'intérêt dans les futurs projets de l'association.

Le protocole :

Le territoire a été découpé en 71 carrés de 2,5 km² (500 x 500 m), couvrant l'intégralité du domaine.

Sur chaque carré, 2 points d'écoutes ont préalablement été défini pour mettre une localisation aisée sur le terrain et pour représenter une répartition la plus homogène possible sur le domaine. Sur chaque point d'écoutes, l'enregistreur est placé sur un arbre à environ 3 m du sol sur le tronc, de sorte à maximiser les chances de capter les ultrasons des chauves-souris. L'enregistrement dure une nuit. Un passage a été réalisé sur chaque point d'écoutes entre le 1 juillet et le 20 juillet. La gestion forestière étant différente à l'Ouest et à l'Est de la Départementale 15, nous avons veuilles à poser systématiquement un nombre équivalent d'enregistreurs (Audiomoths) de chaque côté, afin de permettre une comparaison entre ces deux secteurs.

Les résultats : La richesse spécifique

Au total, 17 espèces ont été identifiées au cours du projet, dont 13 de façon quasicertaine (risque d'erreur < 5%). La répartition de cette diversité sur le territoire met en évidence différentes zones, connues ou non des précédents travaux de l'association.

Les données obtenues lors de cette étude sont conséquentes et méritent d'être plus exploitées. De fait ATHENA, devrait proposer un stage à Loïc SALAÛN dans le cadre de son Master 2 pour réaliser des analyses statistiques sur ce jeu de données. Le stage portera donc sur l'analyse de l'influence sur les populations de chiroptères de plusieurs facteurs comme la gestion forestière, le type de peuplement, la distance aux allées forestières, etc...



Étude des chauves-souris forestières

Au mois de juillet, l'association ATHENA a poursuivi l'étude des chauves-souris forestières au domaine du Bois Landry, sur la commune de Champrond-en-Gâtine (28).

L'objectif de l'étude est de localiser les arbres gîtes afin de les préserver.

6 soirées de captures ont été nécessaires pour afin poser les émetteurs. Les émetteurs sont posés sur des femelles allaitantes d'espèces cibles (espèces forestières).

Les espèces que nous avons équipées sont :
Barbastelle d'Europe, Murin de Natterer Oreillard roux.

Au total, cette année 14 arbres gîtes ont été découverts et marqués. Un d'entre eux est localisé hors du Domaine du Bois Landry, il a cependant également été marqué.

La colonie d'Oreillards roux a été suivie pendant 18 jours. Elle se compose de 10 individus dont les arbres gîtes se situent plus particulièrement en lisière. Plusieurs essences ont été utilisées en tant qu'arbre gîte (chêne, merisier, tremble) et les entrées de gîtes sont en général des fissures ou des trous situés au niveau des noeuds.

La colonie de Barbastelles d'Europe a été suivie pendant 12 jours. Elle est composée de 11 individus qui semblent affectionner les écorces décollées des chênes situés dans le bois.

La colonie de Murins de Natterer a été suivie durant 17 jours, les deux arbres gîtes trouvés sont situés dans le bois et cette colonie semble préférer les gîtes assez hauts.



Au total, en 6 soirées de captures 30 individus ont été capturés appartenant à 7 espèces différentes. Les espèces les plus capturées sont la Pipistrelle commune, le Grand Murin et le Murin de Natterer. Le Murin de Bechstein, le Grand Murin et la Pipistrelle commune ont été les espèces vues à trois endroits différents.

Comptages des chauves-souris

L'association réalise de nombreux suivis de sites en hiver et de colonies de parturition. En 2020 les suivis se sont réalisés normalement.

Comptages en hiver

Vendôme :

En 2020 les effectifs de chauves-souris étaient en baisse par rapport aux autres années. Environ 70 individus ont été dénombrés.

Les Roches l'Évêque : Nous remarquons aussi une baisse des effectifs. Plus de 200 chauves-souris ont été inventoriées.

Comptage en été :

Exemple de site de Vendôme



Colonie de Grand Murin
Chapelle Saint-Jacques
Vendôme



Effectif 2020 de la colonie : 305 individus
- 172 adultes
- 134 juvéniles

Comptage réalisé le 26 juin 2020 par Loïc Salaün



Bases de données

Base de données naturalistes

L'association utilise la base de données Observation.com pour la saisie de ses données naturalistes.

Cette base de données est gratuite ouverte à tous. Depuis le site internet de l'association, l'on peut saisir ses observations. Il existe aussi une application smartphone pour gagner du temps de saisie sur le terrain !

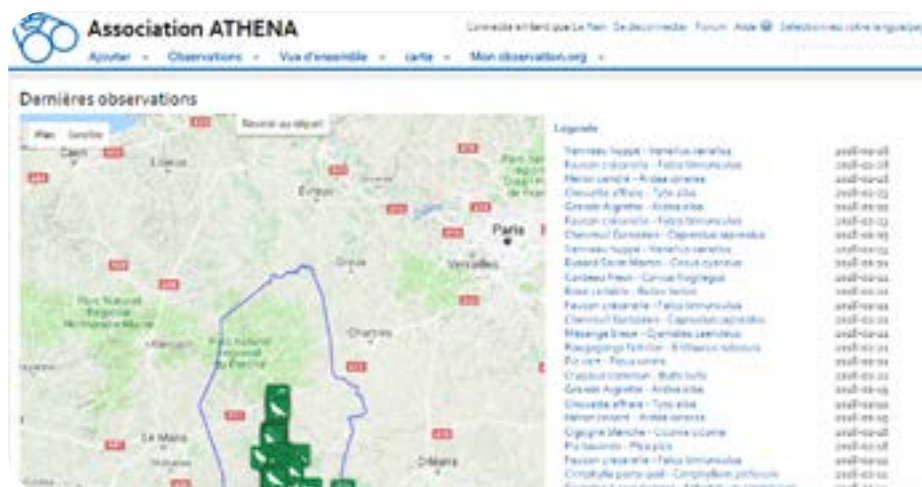
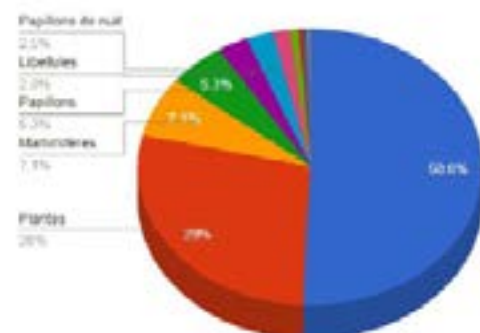
Statistiques (Association ATHENA)
Observations

Tableau de bord de l'Éducation à l'environnement



Le tableau de bord est un système d'information partagé. Une interface, accessible en ligne, qui permet de renseigner nos données sur la vie associative, l'emploi, l'économie, les activités et publics sensibilisés.

Le projet de Tableau de Bord est un projet commun porté au niveau national par le Réseau Ecole et Nature, le réseau national d'éducation à l'environnement et animé en région par le GRAINE.

En 2020 ATHENA faisait partie des 28 associations utilisant cet outil en région Centre-Val de Loire. Les données issues du tableau de bord permettent de créer l'état des lieux de l'éducation à l'environnement au niveau régional et national.



www.asso-athena.fr

Le Petit Vault
41170 Sargé-sur-Braye

06 36 29 08 99
accueil@asso-athena.fr

Partenaires 2020 de l'association :



Bénéficiaire d'un
CAP'Asso

