



Association pour les Terroirs,  
les Hommes Et la Nature



# Rapport d'activité

# 2021



# Vie Associative

## Le conseil d'administration

En 2021, la composition du conseil d'administration est :

Marilyn Genest, coprésidente

Julie Lucaks, coprésidente

Laëtitia Laisement coprésidente

Le conseil d'administration s'est réuni le 27 janvier, 10 février, le 24 mars, 19 mai, 30 juin, le 22 septembre et le 1 décembre

L'assemblée générale ordinaire s'est tenue le 30 juin 2021 de manière dématérialisée.

---

## 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. En 2021, Lénaïg a été en congé maternité. Ses missions ont été assumées par Loïc Salaün en juin et juillet puis par Gaëlle Guyon d'août à décembre.



Sandie Rouault est éducatrice à l'environnement, elle est en CDI depuis février 2021. Sa mission principale est la mise en place de composteurs collectifs sur le territoire du syndicat ValDem.

## Stagiaires

En 2021 l'association a accueilli Audrey Suet, Léna Margueron et Célestine Greusard en stage pour la mise en place d'une étude sur les chauves-souris du Vendômois.



**SERVICE  
CIVIQUE**

Une mission pour chacun  
au service de tous

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 le savoir-être et la motivation.



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, animateurs, enseignants, techniciens, élus ainsi que des associations, établissements scolaires, collectivités, entreprises qui ont une mission d'information, de sensibilisation 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 Compost Citoyen

Le Réseau Compost Citoyen est une association nationale qui fait la promotion de la prévention et gestion de proximité des biodéchets et du compost citoyen sous toutes ses formes (lombricompostage, compostage individuel, compostage collectif ou de quartier, en milieu rural ou urbain) afin que chaque individu puisse trier à la source ses déchets fermentescibles et les traiter par des procédés naturels et écologiques : le compostage, le paillage...



---

## 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 proposées aux structures d'éducation à l'environnement de la région Centre- Val de Loire.

# Défi Alimentation

Le Défi Alimentation a pour but d'accompagner les habitantes et les habitants d'un territoire à faire évoluer leurs pratiques alimentaires vers plus de produits de saison, bio et locaux sans augmentation de leur budget. 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

Pour cette nouvelle édition du défi des animations sont réalisées sur deux secteurs différents : la Ville de Vendôme (41), le territoire du Parc Naturel Régional du Perche (28).

5 temps forts sont proposés 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 fanes, peaux...

## Le programme

- une visite de ferme Bio
- un atelier sur les polluants en cuisine (additifs...)
  - un atelier cuisine anti-gaspi
  - un atelier cuisine locale et de saison
  - un atelier jardinage au naturel



# Sensibilisation à l'eau

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 pour 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 2021 les animations ont été réalisées avec les écoles de Savigny-sur-Braye, Fréteval et Houssay.

Au cours des 5 demi-journées d'animations, les enfants ont découvert la vie d'un cours d'eau, la richesse des milieux aquatiques et l'intérêt de les préserver.

Le projet a permis de sensibiliser **70 enfants** sur la thématique de la préservation des milieux aquatiques.

Le syndicat de rivières des collines du Perche porte un Contrat Territorial afin d'atteindre le bon état écologique des rivières de son territoire.

ATHENA réalise des actions à destination des scolaires afin de sensibiliser les jeunes à la préservation des milieux aquatiques.

En 2021 deux projets pédagogiques ont été réalisés avec l'école de Sargé-sur-Braye et de Souday.

8 demi-journées d'animations ont été réalisées dans le cadre de ce projet, ce qui a permis de sensibiliser **50 enfants**.



# Animations scolaires

Dans le cadre de ses actions pédagogiques le Parc Naturel Régional du Perche propose aux écoles de son territoire de bénéficier d'animations sur les thématiques : biodiversité, forêt, jardin, alimentation...  
L'association intervient dans ce cadre sur le volet alimentation.

L'année 2021 a été perturbée pour l'organisation de ces projets pédagogiques, la moitié des projets a été annulée.

**6 classes** ont bénéficiées d'animations, soit **90 élèves**.



# Les Déchets d'équipements électriques et électroniques

«Qu'est-ce qu'un D3E ? - Pourquoi les recycler ? - Quel impact sur la planète ?»

En début d'année l'association a porté un projet pédagogique sur les appareils électriques et électroniques avec le syndicat ValDem à destination des classes de CM1-CM2 de son territoire.

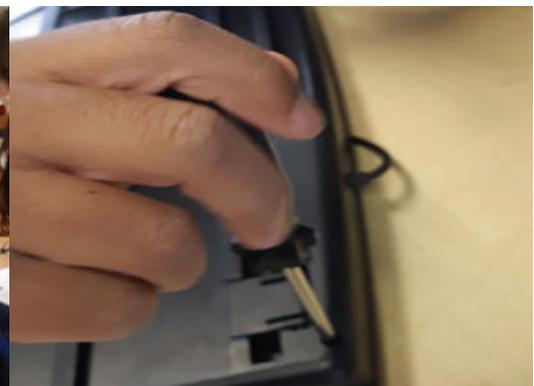
Cette action s'est réalisée en deux parties :

- une animation en classe pour comprendre l'impact de ces équipements sur notre environnement et l'enjeu de leur recyclage.
- puis suivi d'un concours inter-écoles de collecte de D3E.

**7 écoles** ont participé à cette opération :

Thoré-la-Rochette, Epuisay, Vievy-le-Raye, Louis Pergaud à Vendôme, Morée, Pezou et Villiers-sur-Loir.

Ce qui a permis de sensibiliser **143 élèves**.



# Compostage collectif

Le compostage collectif consiste à installer des bacs de compostage pour les habitants en bas de leur immeuble ou dans leur quartier. Ils y déposent leurs déchets alimentaires qui se transformeront en compost. Une fois mûr, il est récupéré par les foyers.

Une convention a été signée en 2020 avec le syndicat ValEco et doit être renouvelée en 2022 avec le syndicat ValDem.

Les objectifs fixés étaient :

- Installation de 10 sites de compostage collectif / an pendant 4 ans
- Mixité des lieux (dans les quartiers / aux pieds d'immeuble / en résidences privées / en établissements etc)

## Bilan chiffré

Nombre d'aires de compostage

6 sites de compostage partagés en fonctionnement en 2021.

3 nouvelles installations de composteurs :

- Haie de Champ – St Firmin
- Foyer Soleil – St Ouen
- Foyer des Jeunes Travailleurs – Vendôme

Suivi de 3 composteurs installés avant 2021 :

- Ecole – Authon
- Rue de la Margotterie – Azé
- Rue Jules Ferry – St Firmin

Nombre total de foyers inscrits = 50  
(Sans école d'Authon)

Nombre de personnes inscrites = 111  
(Sans école d'Authon)

Fin 2021 : 5 aires de compostage étaient en cours d'installation :

- Rue du Lorieux – à Lunay -> installation prévue printemps 2022
- Jardin de la Pierre Levée – à Vendôme -> installation prévue printemps 2022
- Jardin du SAVS - à Vendôme -> installation prévue printemps 2022
- Résidence les Jardins du Loir - à Vendôme -> installation en janvier 2022
- Rue de la grève – à Vendôme



# Suivi et intervention ATHENA

Suivi des aires existantes :

Nombre total de passages : 43

Temps sur place : environ 1/2 heure

Nombre total animations : 11

Temps d'animation : environ 2h30

Accompagnement à l'installation :

Nombre total de rencontres / réunions / Porte à porte : 30

- 7 pour Le Lorieux - Lunay
- 5 pour Haie de Champ – St Firmin
- 6 pour le Foyer Soleil – St Ouen
- 5 pour la résidence les Jardins du Loir – Vendôme
- 3 pour la Pierre Levée – Vendôme
- 4 pour le Jardin du SAVS – Vendôme

## Communication :

Création d'un dépliant à distribuer aux habitants qui explique le fonctionnement des sites, donne les consignes etc.

Une rencontre avec les élus du territoire est prévue pour 2022 :

Le mercredi 30 mars à Saint-Firmin-des-Prés. Pour faire découvrir 2 sites de compostage partagés (un récent et un plus ancien).

Rencontre avec les maires des communes du territoire de ValDem puis réunion d'information dans les quartiers.

## Perspectives 2022 :

-1 nouvelle installation en janvier 2022 à la Résidence les Jardins du Loir à Vendôme

- Installations potentielles au printemps 2022 :

o Au jardin du SAVS à Vendôme

o Rue du Lorieux à Lunay

- Nouvelles demandes d'installation de composteurs :

o Thoré la Rochette pour la cuisine de l'école

o Danzé pour les habitants et la cantine de l'école

# Les Éco-Ateliers

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 comme par exemple la fabrication de savons maison, de ses produits ménagers...

En 2021, le programme a été riche et déversifié en thématiques d'animations. Cette année seulement une date a été annulée pour cause de COVID :

Samedi 6 février : Salle de bain zéro-déchet à Fréteval

Samedi 6 mars : Mes courses zéro déchet à Meslay

Samedi 10 avril : Produits ménagers maison à Saint Anne (Animation ANNULÉE)

Samedi 29 Mai : Compostage à Authon

Samedi 11 Septembre : Faire ses savons maison à Danzé

Samedi 4 Octobre : Produits ménagers maison à Saint Anne

Samedi 20 Novembre : Décoration de Noël zéro déchet à Villetrun

Samedi 4 Décembre : Noël zéro-déchet à Villiers-sur-Loir

**177 personnes** ont été sensibilisées par ces actions.



# Consultation sur l'eau

“Les avis du public sont attendus sur les enjeux et les pistes d'action destinées à garantir la qualité de l'eau, partager la ressource dans un contexte de changement climatique, sécuriser l'eau potable, réduire les pollutions, préserver la santé et la biodiversité des milieux aquatiques, réduire les dégâts dus aux inondations et prévenir le risque d'inondation.

Ces avis permettront aux comités de bassin (et aux comités de l'eau et de la biodiversité) et à l'État de finaliser notamment les enjeux de chaque bassin hydrographique.”

Dans le cadre de cette consultation ATHENA a souhaité sensibiliser le public d'une façon nouvelle.

En 2021, un circuit de géocaching a été créé par l'association ATHENA, en partenariat avec le service patrimoine de la ville de Vendôme et le service GEMA du Territoires Vendômois.

## Objectifs :

Ce parcours a permis d'informer les habitants qu'il y avait une « Consultation sur l'eau » sur laquelle ils pouvaient donner leur avis. Elle était organisée par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et s'est tenue du 1er mars au 1er septembre 2021. Ce parcours a aussi pour but de sensibiliser les joueurs sur les enjeux liés à la ressource en eau.

## Qu'est-ce que le géocaching ? :

C'est une sorte de chasse aux trésors dans la ville de Vendôme. Les habitants peuvent jouer via leur smartphone sur l'application géocaching.fr ou bien via le livret à imprimer.

Des trésors appelés « caches » sont disséminés à différents endroits dans la ville. Le joueur via la carte (sur le livret ou sur son téléphone) et aux indices doit retrouver ces caches. A l'intérieur, de celles-ci, il y a un log book (morceau de papier) sur lequel il indique la date de son passage. Grâce à ce jeu, chacun pourra découvrir des lieux insolites sur Vendôme en se promenant au bord de l'eau.

- Personnes ayant fait le circuit via l'application géocaching :

5 caches sur Vendôme + 1 multi-caches

Nombre de personnes passées sur le circuit depuis son lancement en juillet : 236

- Cache barrage des Grands Prés : 36 personnes
- Cache ripisylve : 34 personnes, cette cache a été supprimée en 2022 car elle disparaissait
- Cache eaux pluviales : 59 personnes
- Cache radiers : 32 personnes
- Cache confluence et inondations : 62
- Multi-cache : 13



## Actions réalisées :

- Journée de lancement du circuit à Vendôme : Samedi 3 juillet de 14h30 à 16h30

Un évènement CITO (opération de ramassage de déchets) avait été prévu mais en raison du contexte sanitaire, il a été annulé. Il a été remplacé par un temps d'animation le samedi 3 juillet. Ce temps fut animé par 2 personnes de chez ATHENA et un technicien de rivière du Territoires Vendômois.

Pour cet évènement, il y a un stand pour découvrir les petites bêtes de l'eau, distribution du livret du circuit « Ge'eau'caching » et des questionnaires sur la consultation.

## Bilan de la journée :

Nombre de questionnaires de la consultation distribués = 39

Nombre de personnes sensibilisées = 102

- 3 animations découvertes du circuit Gé'eau'caching

Le 13 juillet 2021 : avec le centre de Loisirs des Galopins de Vendôme

12 enfants présents + 2 animateurs du centre de loisirs

Le 15 juillet 2021 : centre culturel de Vendôme

6 participants + une animatrice du centre culturel

Bar à eau -> une dizaine de questionnaires distribués (pour les participants + pour le centre culturel)

Le 19 juillet 2021 : centre de loisirs de Saint Firmin des Prés

12 enfants présents + 2 animateurs du centre de loisirs

Total de personnes sensibilisées sur les 3 animations = 25 personnes



# Ici commence le Loir

En 2020, en partenariat avec la Ville de Vendôme, nous avons proposé un projet pour sensibiliser les élèves aux eaux pluviales.

Ce projet a été porté sur les deux années scolaires à cause de la crise sanitaire.

Les objectifs étaient de comprendre le circuit des eaux pluviales en ville, découvrir la gestion de l'eau et de trouver des pistes pour limiter la pollution.

Les élèves de CM1-CM2 de l'école Jean Zay ont ainsi participé à cette action. 6 animations ont été réalisées en 2020 et 2021 pour ce projet.

Nous avons découvert le cycle domestique de l'eau en visitant la station d'épuration du hameau du Bois la Barbe, ainsi que le réseau des eaux pluviales de la cour de l'école jusqu'au Loir...

L'aboutissement de ce projet a été la proposition des élèves d'installer des clous "ICI COMMENCE LE LOIR" à côté des bouches d'égouts de la Ville.

Tout le long du projet Flavien Denis a filmé les élèves dans leur découverte.

Un reportage a vu le jour sur l'eau à Vendôme en incluant les travaux portés avec la classe.

Le film est visible sur notre site internet à l'onglet Actu.



# Gaspillage Alimentaire

En 2021, ATHENA est intervenue au sein du collège Joachim du Bellay à Authon-du-Perche. Le projet avait pour but de sensibiliser les élèves sur le gaspillage alimentaire dans le restaurant scolaire et de mettre en place des actions pour tenter de le réduire.

Ce travail s'est fait en partenariat avec le SICTOM de Nogent-le-Rotrou.

Déroulé du projet :

- Animation avec 9 éco-délégués pour leur présenter le projet
- Première semaine de pesées : du 17 au 21 mai : pour évaluer les quantités jetées.  
ATHENA a fait les pesées avec les éco-délégués volontaires. Les élèves de l'école primaire mangent aussi au self et leur gaspillage a été pesé.
- Mise en place de 3 actions pour réduire le gaspillage alimentaire par les éco-délégués : du 24 mai au 11 juin
  - o Action 1 : Création d'affiches par les éco-délégués qui ont été mise au self lors de la deuxième semaine de pesées
  - o Action 2 : Jeu des gommettes, les élèves ont été invités à donner leur avis sur le repas du midi (s'ils avaient aimés, ils mettaient une gommette)
  - o Action 3 : Exposition du SICTOM dans le hall du collège + diffusion d'une petite vidéo sur le gaspillage alimentaire (annulée)
  - o + Affichage des résultats de la première semaine de pesées
- Deuxième semaine de pesées : du 14 au 18 juin, avec ATHENA et les éco-délégués

## Bilan :

Résultats de pesées :

- Pesée 1 : 86.21kg = 81gr/convive
- Pesée 2 : 87kg = 82 gr/convive

Le projet aurait dû débiter en 2020, mais en raison de la situation sanitaire particulière, il a été reporté. Le temps entre les 2 semaines de pesées était très court. De plus, la CPE était seule avec les élèves pour porter le projet à cause du COVID.



# Les outils pédagogiques

La plupart de nos outils pédagogiques sont en vente sur notre site internet, depuis l'onglet boutique. En 2021 nous en avons eu plus de 100 commandes, se qui représente entre 200 et 250 outils pédagogiques diffusés.

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".

Cette année des outils pédagogiques ont été créés sur la thématique des circuits courts.



# Animations nature étang de la Borde

En 2021, un nouveau partenariat avec le syndicat BASEL (syndicat de gestion et d'aménagement de la base de loisirs) a vu le jour. L'association a réalisé des animations afin de faire découvrir les richesses de cet étang.

5 animations ont été réalisées dans ce cadre et ainsi sensibiliser **48 personnes**.

Samedi 10 Juillet 2021 : Rencontre avec les libellules, ces dragons volants !

Samedi 28 Août : A la découverte des petites bêtes de l'eau.

Samedi 11 septembre : Fabriquer des jouets nature

Samedi 2 octobre : A la découverte de la Faune et la Flore du bord de l'eau

Samedi 6 novembre : Les oiseaux d'eau et la migration



# Bilan des animations



En 2021 les actions de l'association ont permis de sensibiliser  
**1 481 personnes.**  
98 animations ont été réalisées pour tous les publics.

Les thématiques les plus abordées :

1 / Déchets - compostage



2 / Alimentation



3 / Nature - biodiversité

# Étude des chauves-souris sur les Espaces Naturels Sensibles du Vendômois



C'est dans le cadre du Plan Départemental en faveur des chauves-souris que cette étude a été menée. Elle se concentre sur six sites Espaces Naturels Sensibles et a pour problématique le manque de connaissances des espèces présentes sur ces sites.

Son objectif est de renforcer les connaissances sur les populations de chiroptères et leur répartition en Loir-et-Cher.

Ces données sont également partagées avec le Muséum National d'Histoire Naturelle dans le cadre du programme Vigie Chiro qui a pour objectif de renforcer les connaissances sur les chauves-souris sur l'ensemble du territoire français.

- L'étude se répartie en deux volets :
- réalisation de captures et radiopistage,
  - analyse acoustique

## Captures / Radiopistage :

Deux captures ont été réalisées sur les deux ENS suivants : le chemin du vieux bocage (Le Temple) et les Grouais de Chicheray (Pezou).

Les chauves-souris sont capturées à l'aide de filets installés dans les allées forestières, au niveau des voûtes formées par les arbres (formant des passages potentiels).

L'objectif du radiopistage est de suivre les individus équipés d'un émetteur afin de localiser les arbres gîtes ou les colonies.

Résultats des captures au Chemin du Vieux Bocage au Temple :

Lors de cette capture, 9 individus ont été capturés appartenant aux espèces suivantes :

- Barbastelle d'Europe - *Barbastella barbastellus* (4 femelles capturées)
- Grand Murin - *Myotis myotis* (1 femelle capturée)
- Murin de Bechstein - *Myotis bechsteinii* (1 femelle capturée)
- Pipistrelle pygmée - *Pipistrellus pygmaeus* (3 femelles capturées)

Trois femelles allaitantes ont été équipées d'un émetteur :

- femelle Grand Murin équipée le 29 juin 2021 à 23h30.
- femelle Barbastelle équipée le 29 juin 2021 à 23h50.
- femelle Murin de Bechstein équipée le 30 juin 2021 à 01h15.

La femelle de Grand Murin a d'abord été radio pistée sans succès le mercredi 30 juin, puis le lendemain, le jeudi 1er juillet 2021 où son signal fut retrouvé dans le bourg de Sargé-sur-Braye, en face de l'église Saint Cyr. La colonie a été cherchée pendant plusieurs semaines, avec du porte à porte et la rencontre des habitants logeant là où le signal était perçu. Malgré les sorties de gîtes effectuées, la colonie n'a pas été retrouvée (notamment du fait de la réticence de certains habitants à donner accès à leurs combles).

La femelle Barbastelle a été captée dès le premier jour du radiopistage le mercredi 30 juin. Le signal semblait venir du château de la Fredonnière (Le Temple). Après avoir reçu l'accord des propriétaires, nous avons donc pu trouver le gîte de Barbastelles entre les poutres d'une des granges du château, le vendredi 2 juillet 2021. Le samedi 3 juillet au soir un comptage de sortie de gîte fut effectué, dénombant un total de 17 individus. Nous avons pu constater que la colonie n'a pas bougé les du 5 au 7 juillet.

La femelle Murin de Bechstein a été cherchée sans succès le 30 juin et le 1er juillet, puis elle a été captée le 2 juillet 2021 et un 1er arbre gîte a été découvert. Le lendemain, le 3 juillet 2021, la colonie avait changé d'emplacement et un 2ème arbre gîte a été découvert (Cf. Annexes - Fiches Arbres Gîtes 1 et 2). Par la suite, les 2, 3, 5, 6 et 7 juillet elle a été radio pistée sans succès.

Résultat des captures aux Grouais de Chicheray à Pezou :

La capture a eu lieu le 10 juillet 2021 de 18h30 à environ 2h.

Lors de cette capture, 5 individus ont été capturés appartenant aux espèces suivantes :

Pipistrelle commune - *Pipistrellus pipistrellus* (2 mâles et 2 femelles capturés)

Pipistrelle sp. - *Pipistrellus* sp. (1 mâle capturé)

## Analyse acoustique :

Voici un tableau récapitulatif des espèces identifiées sur chaque site, à un seuil d'erreur de 5%.

	Le chemin du vieux bocage	Les trois chemins	Les Grouais de Chicheray	La butte de Marcilly	La carrière de la Mutte	La Varenne de chevelue
Barbastelle d'Europe	X	X		X	X	X
Grand Rhinolophe	X	X		X	X	X
Murin à Moustache	X	X			X	X
Murin à oreilles échanquées	X	X		X	X	
Murin d'Alcathoe		X				
Murin de Daubenton	X	X	X			X
Grand Murin	X		X			
Murin de Natterer	X	X	X	X	X	
Noctule commune	X	X	X	X	X	X
Noctule de Leisler	X	X	X	X	X	X
Oreillard gris	X	X		X		
Petit Rhinolophe			X	X		X
Pipistrelle commune	X	X	X	X	X	X
Pipistrelle de Kuhl	X	X		X	X	X
Pipistrelle de Nathusius	X					
Sérotine commune	X	X	X	X		X
Nombre d'espèces différentes	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>10</b>



# Aménagement d'une cave pour les chauves-souris



Cet été, en partenariat avec l'association Écol'eau et la commune de Lunay, nous avons organisé un chantier de nettoyage et sécurisation d'une cave.

Cette cave abrite des chauves-souris en hiver et afin de limiter leur dérangement nous avons installé une grille.

Une quantité importante de déchets était présente dans la cave.

Afin de préserver ce site une convention Refuge pour les chauves-souris a été signée entre l'association et les propriétaires.

Cet aménagement a été réalisé grâce au don de l'opération "SAUVONS LES MEUBLES" portée par le syndicat ValDem.

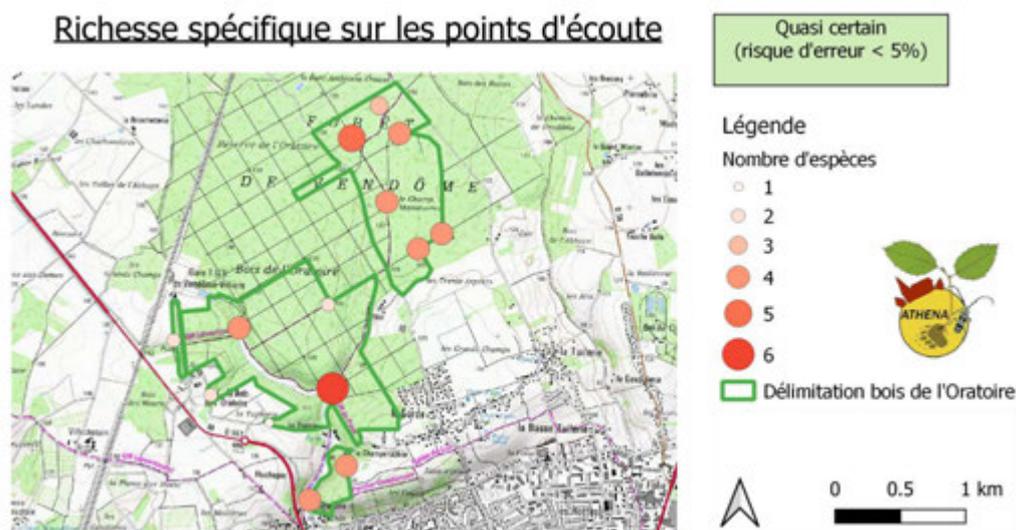


# Étude des chauves-souris à Vendôme

Du 12 au 15 juillet 2021, 18 enregistreurs passifs, ont été installés au sein du bois de l'Oratoire. Cette étude a été réalisée bénévolement par l'association dans l'objectif d'améliorer les connaissances sur ce boisement.

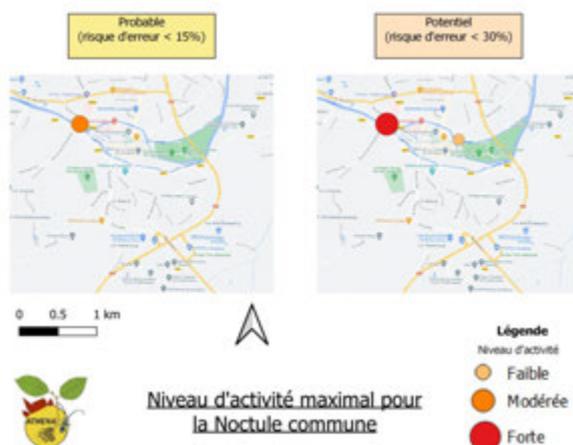
Les données récoltées permettent de voir la tendance pour la plupart des espèces contactées, de détecter la présence d'espèces remarquables comme le Grand Rhinolophe, le Petit Rhinolophe et la Noctule de Leisler, mais aussi d'obtenir des données sur la Noctule commune présentant de forts enjeux éoliens.

La carte ci-dessous vous présente le nombre d'espèces inventoriées sur les différents points d'écoute :



Du 27 au 30 juillet 2021, 14 enregistreurs passifs, ont été installés sur ou proche de platanes dans la ville de Vendôme. L'objectif était de cibler les espèces qui fréquentent ces arbres comme les noctules.

Les résultats nous montrent une forte activité de Noctule commune au niveau du Pré aux chats. En 2022 l'association poursuivra ses recherches pour détecter la colonie.



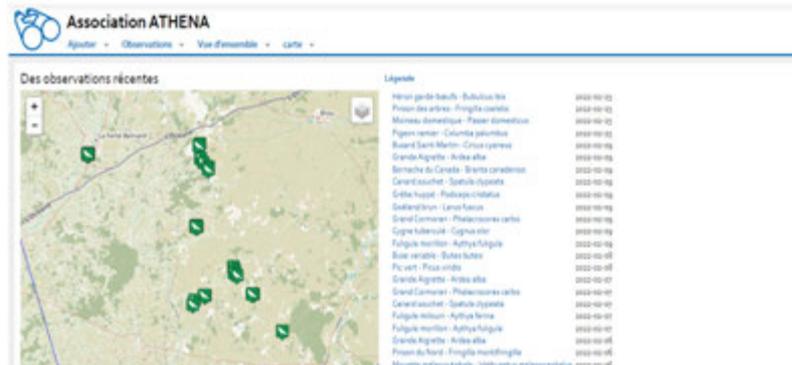
# Bases de données

## Base de données naturalistes

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

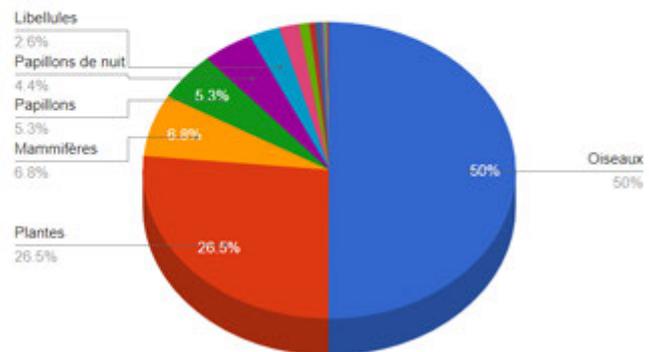
Cette base de données est gratuite ouverte à tous. Depuis le site internet de l'association, on peut saisir ses observations. Il existe aussi une application smartphone pour gagner du temps de saisie sur le terrain !

Pour le moment nous n'avons pas intégré les données chauves-souris que nous avons collectées.

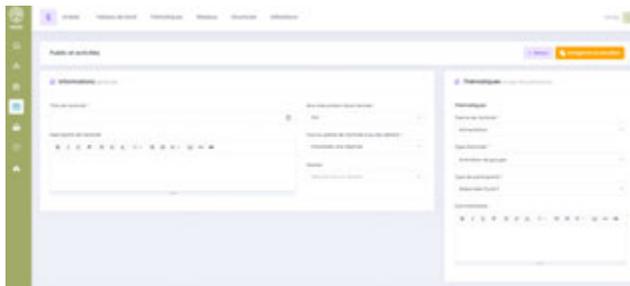


### Statistiques (Association ATHENA) Observations

Oiseaux	9 536
Plantes	5 048
Mammifères	1 292
Papillons	1 043
Papillons de nuit	835
Libellules	502
Reptiles et Amphibiens	328
Criquets et sauterelles (Orthoptères)	275
Coléoptères	302
Hémiptères (Hemiptera)	87
Hyménoptères	40
Arthropodes (autres)	26
Champignons	22
Mollusques	17
Mouches et moustiques (Diptères)	15
Mousses et lichens	12
Poissons	9
Insectes (autres)	5
Algues	1
total	19,064



## 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 FRENE, le réseau national d'éducation à l'environnement et animé en région par le GRAINE.

En 2021 ATHENA faisait partie des 27 associations utilisant cet outil en région Centre-Val de Loire.

Cette année il a été rénové pour être plus simple d'utilisation.

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](http://www.asso-athena.fr)

Le Petit Vault  
41170 Sargé-sur-Braye

06 36 29 08 99  
[accueil@asso-athena.fr](mailto:accueil@asso-athena.fr)

Partenaires 2021 de l'association :



Bénéficiaire d'un  
CAP'Asso



FDVA  
FONDS POUR LE  
DEVELOPPEMENT  
DE LA VIE  
ASSOCIATIVE

