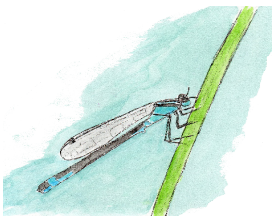




# Association pour les Terroirs, les Hommes Et la NAture



# Rapport d'activité 2019



# Vie Associative

## Le conseil d'administration

Cette année nous avons eu des changements au sein de la gouvernance de l'association. Loïc Salaün (président) et Marcel Le Nen (Trésorier) ont démissionné de leur mandat au mois d'octobre.

Voici la nouvelle composition du conseil d'administration :

Marilyn Genest, présidente

Julie Fretray, trésorière

Laëtitia Laisement administratrice

Le conseil d'administration s'est réuni le 6 février, 24 avril, 19 juin, 25 septembre,  
L'assemblée générale s'est tenue le 6 juillet 2019

---

## L'équipe

Lénaïg Le Nen est la coordinatrice/éducatrice à l'environnement de l'association. Elle est en CDI depuis avril 2015. En 2019 Lénaïg a été en congé maternité de mars à août.



Marion Legrand a assumé les fonctions liées à la gestion administrative de l'association, la réalisation des actions d'éducation à l'environnement (animations, création d'outils pédagogiques) et la réalisation de suivis naturalistes pendant le congé maternité de Lénaïg.



## Stagiaire

Laurine ROSE a réalisé un stage volontaire de 4 semaines au mois juillet. Sa mission a été la réalisation du radio-pistage des chauves-souris dans le cadre de l'étude au domaine du Bois Landry.





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. L'association bénéficie de l'agrément collectif du Réseau École et Nature, car elle y est adhérente.



Laura Madeline est diplômée d'un master en environnement, elle a rejoint l'association pour une mission de 8 mois (de novembre 2018 à juin 2019). Elle a participé aux actions d'éducation à l'environnement : animation du défi familles à alimentation positive, création d'outils pédagogiques, réalisation des analyses de la qualité de l'eau...

Après l'obtention de son Master 1 en environnement, Guillaume a choisi de se diriger vers l'animation nature. Volontaire au sein de l'association pour une durée de 8 mois (mi-décembre 2019 à mi-août 2020), il participe à l'éducation de différents publics sur des domaines variés liés à l'environnement, pour faire de sa passion d'aujourd'hui son métier de demain



---

## Les formations suivies

Formation de Lénéaig Le Nen :

- Initiation à l'apiculture (1 jour)

Formation de Loïc Salaün :

- Initiation à l'apiculture (1 jour)

Formation de Laura Madeline :

- Santé environnement, quelles pollutions et solutions ? (2 jours)

# 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 :

## - Journées d'échanges du **GRAINE Centre-Val de Loire** :

7 février, 29 Mai, 15 juillet, 12 novembre : réunions défi Familles à Alimentation Positive à Neung sur Beuvron (41)

5 Mars : journée d'échanges « Monter des camps avec des structures ados » à Blois (41)

12 Mars : Journée sur l'engagement citoyen à Neung-sur-Beuvron (41)

10 septembre : Réunion du Réseau d'éducation à l'environnement du Loir et Cher à St Dyé-sur-Loire (41)

5 décembre : journée des référents énergies au Clos Lucé (37)

## - Vie associative du GRAINE Centre - Val de Loire :

31 janvier : réunion du bureau

24 janvier, 28 février, 12 septembre, 26 novembre : réunion du conseil d'administration

23 Mars : assemblée générale

19 novembre : Présentation du Graine auprès des BTS Vendôme (41)

9 décembre : réunion au réctorat , présentation dispositif de formation éco-délégués, Orléans (45)

6 Mars Séminaire Agence Régionale de la Biodiversité à Orléans

## - **Réseau École et Nature** :

Conseil d'administration : 8 Mars

Réunion de bureau : 25 mars, 18 septembre, 31 octobre

Réunion de réseaux : 25 septembre

Réunion ministère de l'écologie renouvellement convention : 15 octobre

Comité national de la biodiversité :

10 octobre:, 14 novembre réunion plénière

## - **Groupe Chiroptères Centre Val de Loire**

20 janvier 2018 Assemblée Générale du groupe à Saint-Dyé-sur-Loire (41)

9 novembre : réunion du conseil d'administration

## - **Conseil Régional Centre-Val de Loire**

9 juillet et 14 octobre Réunion des défi de la transition à Orléans (45)

## - **Bois Landrys** : Réunions du Comité de pilotage

3 octobre à Champrond en Gâtine (28)

## - **Rencontres de l'eau**

17 décembre : Animation d'un atelier sur la mobilisation du public pour le SDAGE. à Vierzon (18)

## - **Syndicat des rivières des collines du Perche**

30 avril : Comité de pilotage à Mondoubleau (41)

4 juin Signature du Contrat Territorial Coutron-au-Perche (41)



# 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, rencontres d'agriculteurs
- Participation à une aventure commune

## Édition 2019/2020 :

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 fanes ...

### Le programme

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





# L'eau dans ma nature

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.

Ce projet a été financé par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, la Région Centre-Val de Loire et le Territoires Vendômois.

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.

Le projet s'est déroulé avec une classe de l'école de Saint-Firmin-des-Prés, la Ville-aux-Clercs et de Selommes.

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



# Compostage collectif



“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 2019, avec le syndicat ValDem, ATHENA a travaillé à la mise en place d’un composteur collectif sur la commune d’Azé.

Les habitants du quartier ont été rencontrés afin d’évaluer leurs besoins et attentes.

Une visite du composteur collectif de Saint-Firmin-des-Prés a aussi été organisée avec des élues de la commune pour bien comprendre et échanger sur le fonctionnement d’un composteur partagé.

Le composteur partagé a été inauguré en fin d’année, de nombreux foyers l’utilise et la cantine scolaire va mettre en place une organisation pour l’utiliser.

Cette opération va être amenée à se démultiplier sur le territoire du syndicat ValDem.



# 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 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 2019, le programme a eu un très grand succès, tous les rendez-vous ont été complets !

Samedi 2 février : Cuisine anti-gaspi à Epuisay

Samedi 2 mars : Salle de bain zéro-déchet à Saint Amand-Longprés

Samedi 13 avril : Jardinage au naturel à Saint-Firmin-des-Prés

Samedi 1 Mai : Faire ses savons à Coulommiers-la-Tour

Samedi 7 Septembre : Faire ses produits ménagers maison à Lancé

Samedi 5 Octobre : Bébé au naturel à Vendôme

Samedi 2 Novembre : Visite de l'usine Arcante à Blois

Samedi 7 Décembre : Noël zéro-déchet à Pezou

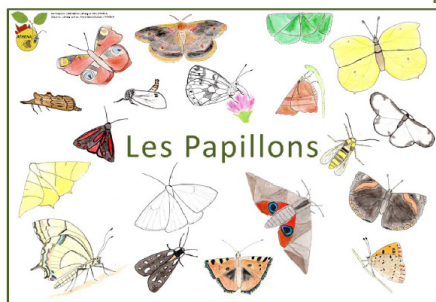
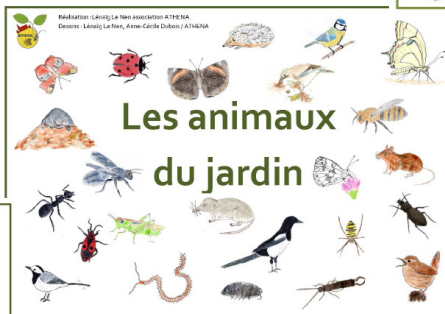
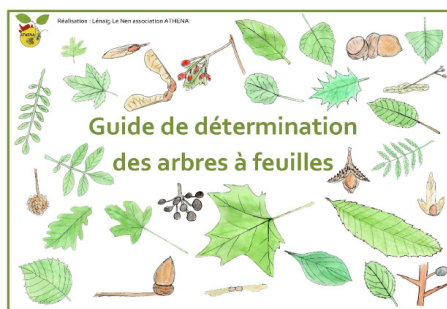


# Les outils pédagogiques

La plupart de nos outils pédagogiques sont en vente sur notre site internet, depuis l'onglet boutique. En 2019 nous en avons eu plus d'une centaine de commandes.

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.



# Consultation du public sur l'eau

Dans le cadre de la consultation du public sur l'eau, l'association a réalisé un projet sur le territoire du Vendômois.

Le périple « chari 'eau » est parti de Sargé-sur-Braye le mercredi 3 avril 2019 et s'est terminé le mardi 9 avril 2019. Plus de 100 kilomètres ont été parcourus pour sillonner les villes et villages à proximité de Vendôme.

Un périple à la force des mollets où vélos et chariots sont les plus fidèles compagnons.

## Animations Jeune Public :

Une animation pour les enfants a été réalisée avant la semaine d'itinérance. Pendant le projet « chari'eau » ce sont deux animations jeune public qui ont été réalisées.

Saint Firmin des Prés – Stand « petites bêtes de l'eau »

Cette animation a été réalisée le 30 mars 2019, dans le cadre de la fête de l'étang. Observation des petites bêtes de l'eau et détermination des individus.

Centre de loisirs de Cormenon

Le 3 avril 2019, pendant une après-midi de sensibilisation, les enfants ont découvert les petites bêtes de l'eau vivant dans le ruisseau du Parc.

Centre de loisirs Les Lucioles Savigny – Vendôme

Le 8 avril 2019, pendant une après-midi, les enfants ont pu découvrir la Braye (température, vitesse du courant et profondeur en bord de berge), ainsi que les petits insectes qui s'y cachent.

Une animation sous le soleil qui a ravi petits et grands.

## Animations Grand Public :

Vendôme - Formation Développement durable

Dans le cadre d'une formation sur le développement durable pour des personnes en reconversion professionnelle, l'association a mis en avant la consultation du public sur l'eau. Au programme : découverte et grandes lignes sur le SDAGE, puis explication et remplissage du questionnaire.

Montoire-sur-le-Loir – Découverte du milieu aquatique

Pendant toute l'après-midi du 6 avril 2019, parents et enfants sont venus découvrir le Fargot. Ce ruisseau, restauré récemment, a permis à chacun d'entre eux de découvrir larves d'insectes et petits poissons.

Après la pêche à l'épuisette, les plus petits ont réalisé des dessins d'observation et des coloriations, tandis que pour les adultes une présentation de la consultation sur l'eau a été initiée. Un groupe motivé et très intéressé qui s'est proposé pour répondre au questionnaire.



# Consultation du public sur l'eau

## Marchés :

### Marché couvert de Vendôme

Le 5 avril 2019, pendant toute la matinée un stand d'informations sur la consultation a été installé sur le marché de Vendôme. Un lieu d'échange convivial.

Le plus souvent, les habitants arrivent avec des questions sur l'eau. Afin de pouvoir s'exprimer nous les laissons remplir le questionnaire.

Lors de ce marché plusieurs personnes nous ont accordé le droit d'interview. Des discours pertinents et toujours pleins de bonnes intentions.

### Marché de Montoire-sur-le-Loir

Le 6 avril 2019, notre stand s'est posé sur le marché de Montoire-sur-le-Loir. La météo relativement fraîche incite peu les passants à s'arrêter. Cependant, après quelques heures de communication et d'informations certains nous ont accordé des interviews.

Les marchés sont des lieux où les personnes ont le temps de discuter et d'échanger. Une grande majorité des interviews ont été réalisées sur les marchés, ou ont été programmées grâce à une rencontre sur l'un d'entre eux.

## Vidéos :

Afin de collecter les représentations, idées des habitants des vidéos ont été réalisées



La qualité de l'eau, tout le monde est concerné



Paroles de citoyens sur l'eau 2 -  
Gouvernance



Consultation sur l'eau - les milieux  
aquatiques - Agence de l'Eau Loire...



# Bilan des animations

En 2019 les actions de l'association ont permis de sensibiliser plus de 1 500 personnes.  
80 demi-journées d'animations ont été réalisées.

Nous sommes aussi intervenues auprès de nombreuses structures :

- Au salon des Sciences du Vendômois
- Formation développement durable auprès de la BGE Vendôme (2 jours)
  - Centre de loisirs de Cormenon, Savigny-sur-Braye, Vendôme
  - Animation à la déchetterie de Morée
  - Animation petites bêtes de l'eau à la Chapelle-Enchérie
  - Deux classes de découverte avec les PEP 28
- Animations en partenariat avec le PNR du Perche (nuit de la chauves-souris et jouets buissonniers)
- Animations au Lycée agricole de Montoire (découverte du paysage et animation alimentation durable)
  - Intervention sur l'énergie auprès des salariés de la champignonnière des Roches l'Evêque

# Suivi de la qualité de l'eau

Cette étude sur la macrofaune benthique est réalisée dans le cadre du contrat territorial Loir-médian. Elle permet d'établir la qualité de l'eau, selon la macrofaune benthique présente, avant la réalisation de travaux sur le cours d'eau.

L'ensemble des travaux réalisés dans le contrat territorial ont pour objectif de rétablir la bonne qualité des cours d'eau.

Le ruisseau du Réveillon à La Chapelle-Enchérie possède un seuil qui sera détruit en 2020 afin de rétablir la continuité écologique de ce cours d'eau.

La réalisation de cet IBG-DCE permet d'établir la qualité de l'eau pré-travaux. En année n+2 ou n+3 post travaux un autre IBG-DCE sera établi pour observer l'évolution de la qualité de l'eau.

L'ensemble des prélèvements comptabilise 191 individus avec une richesse spécifique de 10 taxons. Ceci représente une valeur très faible de richesse spécifique.

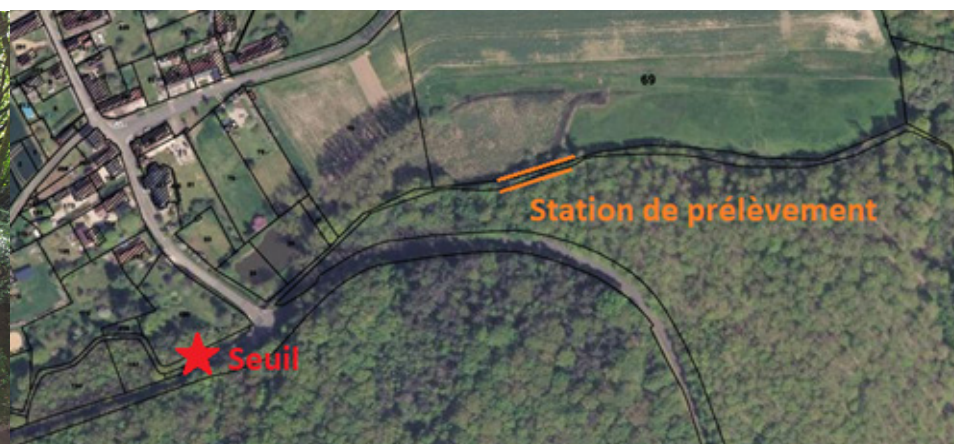
Le cours d'eau « Le Réveillon » à La Chapelle-Enchérie se voit attribuer une note dite « mauvaise » suite au protocole IBG-DCE réalisé au mois de juin 2019.

Cette note de 5 / 20 permet de déterminer le cours d'eau comme « non favorable » à la macrofaune benthique.

Malgré des espèces inféodées aux milieux peu accueillants, leur abondance reste relativement faible.

Les différentes causes possibles à cette mauvaise qualité du cours d'eau :

- Quantité d'intrants trop importante (zone agricole à proximité)
- Vitesse du cours d'eau trop lente (lit trop large)
- Stagnation du cours d'eau à cause du seuil et de la largeur du lit (entraîne réchauffement du ruisseau)





# Aménagement en faveur des chauves-souris

Une colonie de Grand murin de 316 individus a été découverte au cours de l'été 2018, à l'occasion d'une étude des chauves-souris du domaine du Bois Landry. La colonie gîte dans le grenier d'une maison de bourg sur la commune de Champrond-en-Gâtine (28).

Le propriétaire de la maison était importuné par la présence des chauves-souris à cause de nuisances sonores et olfactives. Il souhaitait se débarrasser de la colonie et avait déjà tenté de les empêcher d'entrer et de les piéger dans un nichoir. De nombreux rendez-vous avec le propriétaire ont été nécessaires pour lui faire accepter ces travaux.

## Contexte :

La pièce où se situe la colonie communique avec la maison voisine bien qu'une bâche ait été placée pour limiter la communication.

Le propriétaire avait placé des filets à tomates pour piéger les chauves-souris et les empêcher d'entrer ainsi qu'un nichoir, inutilisé, car inadapté aux Grands murins. Plusieurs individus ont été retrouvés morts, accrochés dans les filets et dans la bâche.

Pour pouvoir s'accrocher, les chauves-souris ont déchiré l'écran sous toiture sur la partie haute. Il semble également qu'elles avaient tendance à descendre dans cet écran sous toiture ce qui était une forte source de nuisance sonore. De plus, une grande quantité de guano s'était accumulée dans l'écran sous toiture. On en trouvait également en abondance au sol.

## Le Chantier

### Au Plafond :

Le guano contenu dans l'écran sous toiture a été retiré et de larges ouvertures ont été réalisées dans le bas pour permettre au guano de s'écouler librement.

Une bâche a été placée en dessous des ouvertures pour permettre de récupérer facilement le guano.

Les filets qui piégeaient des chauves-souris ont été retirés, de même que la partie abimée de l'écran sous toiture.

Sur un côté de la toiture, des tasseaux de bois ont été placés sur l'écran sous toiture pour éviter que les chauves-souris ne descendent dedans et ainsi limiter une partie des nuisances sonores.

Des plaques d'aggloméré ont également été placées sur la charpente de toiture pour permettre aux grands murins de s'accrocher et ainsi éviter qu'ils n'abiment davantage l'écran sous toiture.

### Au Sol :

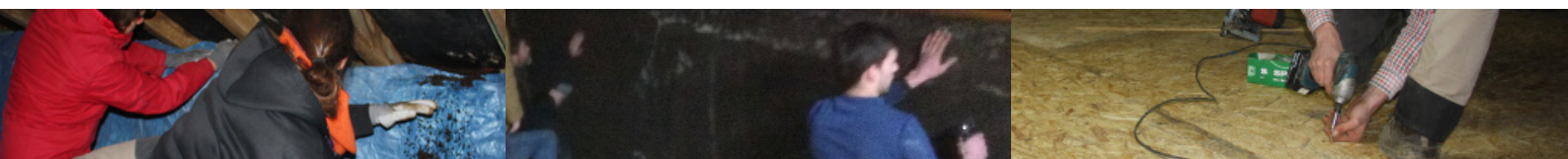
Le guano présent sur le sol a été retiré et l'emplacement sous la colonie nettoyé. Un plancher mobile a été assemblé sous l'emplacement de la colonie.

Celui-ci a été recouvert par une bâche pour faciliter le nettoyage du guano. Dans le but de limiter les nuisances olfactives liées au guano, de la sciure de bois a été répartie sur la bâche.

### La Séparation mitoyenne :

La bâche qui faisait la séparation avec le voisin a été retirée, de même que le nichoir et les filets. Des tasseaux ont ensuite été disposés pour soutenir une « toile rigide » permettant de séparer les deux greniers. La toile a été accrochée sur toute la partie mitoyenne pour empêcher la communication entre les deux greniers.

Cet aménagement a pu voir le jour grâce au soutien du domaine du Bois Landry qui a fourni tout le matériel nécessaire ainsi que du temps salarié pour réaliser cette action.



# 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.

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

Les espèces que nous avons équipées sont :  
Pipistrelle pygmée, Murin de Bechstein, Oreillard roux.

## Pipistrelle pygmée :

La Pipistrelle pygmée a été équipée le lundi 1 juillet lors du premier soir de capture. L'arbre gîte a été localisé le lendemain. Un comptage a été réalisé le soir du mardi 2 juillet cependant la sortie du gîte n'a pu être identifié.

Malgré une large prospection pour retrouver le signal celui-ci a été perdu. Le signal a été capté la nuit du mercredi 3 juillet (période de chasse), mais aucun signal le lendemain.

## Oreillard roux :

Elle a été équipée le lundi 1 juillet. L'arbre gîte a été localisé le lendemain. Un comptage a permis de déterminer l'effectif de la colonie. Une caméra infrarouge en mode vidéo a été mise en place afin de confirmer le comptage. Au total 16 individus ont été dénombrés. Le premier individu est sorti vers 22h20. La sortie des individus s'est déroulée sur un intervalle de temps d'environ 15 minutes. L'émetteur de l'Oreillard roux s'est décroché, il a été retrouvé au sol. Celui-ci a été gardé afin de pouvoir le reposer sur un autre individu.

## Murin de Bechstein :

Une femelle de Murin de Bechstein a été équipée avec "l'ancien émetteur" le dimanche 7 juillet. Le signal n'a pas été retrouvé.

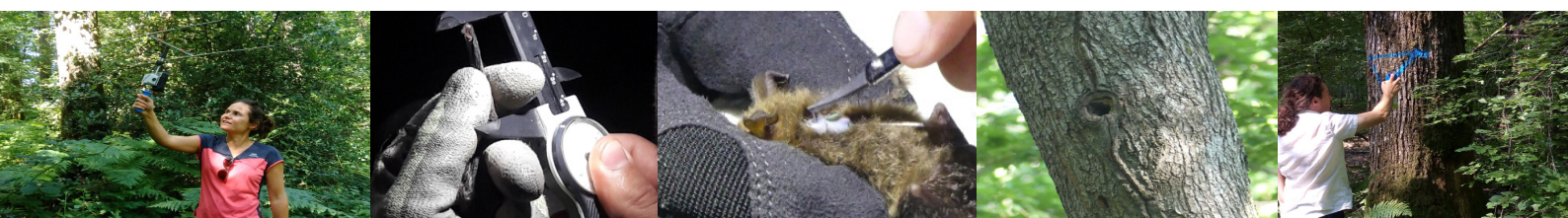
Le mardi 9 juillet, une autre femelle allaitante a été équipée. L'arbre gîte a été localisé le lendemain. Après au moins deux jours d'occupation, la colonie a changé de gîte pour s'installer dans un nouvel arbre gîte situé hors du Domaine. Ce dernier est situé à une dizaine de mètres d'une clôture délimitant le domaine. Après l'accord du propriétaire, l'arbre a bien été localisé. Un comptage a été effectué le soir même, le 12 juillet. Au total, 34 individus ont été dénombrés. Le gîte a été occupé pendant deux jours. Un troisième arbre gîte a été découvert le 14 juillet situé sur le domaine. Un comptage réalisé le 15/07 a permis de dénombrer 14 individus sortant du gîte. Le gîte a été occupé pendant deux jours.

Le 16 juillet, un nouvel arbre gîte a été découvert. Celui-ci étant localisé hors du Domaine, aucun comptage n'a été réalisé. Le gîte a été occupé au moins pendant 3 jours.

## Bilan

Cette année 6 arbres gîtes ont été découverts et marqués. La femelle de Murin de Bechstein a permis à elle seule de localiser 4 arbres gîtes.

Au total, en 5 soirées de captures, 39 individus capturés, 10 espèces différentes et 17 jours de radipistage.



# Comptage des chauves-souris en hiver

Comptage site de la Ville de Vendôme :

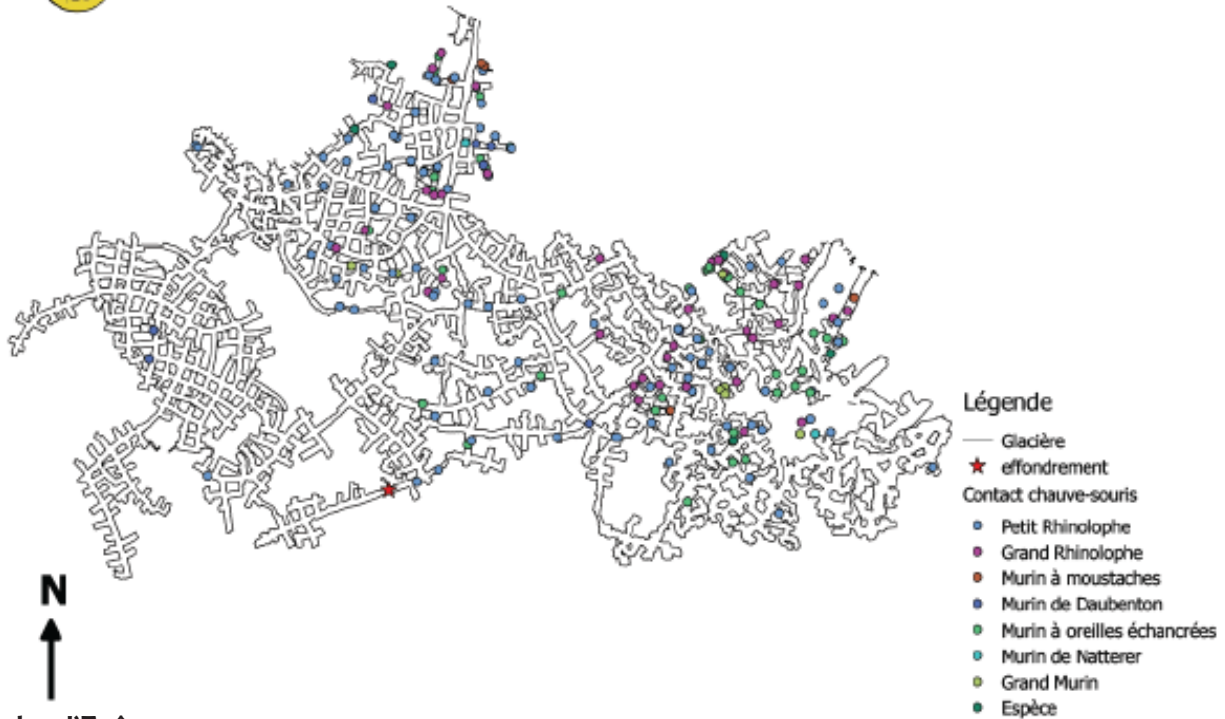
Chaque année l'association réalise le comptage des chauves-souris du site de la Glacière, une champignonnière propriété de la ville de Vendôme.



Schéma de la cave avec la répartition des espèces :



## Inventaire des espèces de chiroptères dans la glacière (Vendôme - 41) de 2016 à 2020



Les Roches l'Evêque :

En 2019, le comptage a été réalisé début février. Plus de 250 individus ont été dénombrés. Nous constatons une baisse des effectifs pour certaines espèces.





[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 2019 de l'association :



Bénéficiaire d'un  
CAP'Asso

