ATHENA

Rapport d'activité
2013/2014

2013/2014

Intitulé

Rapport d'activité
2013/2014

Rédaction

- Lénaïg Le Nen

Relecture

Loïc SALAÜN

Jean-Paul et Jacqueline MIGNOT

Florent BILLARD

Léa TURCAT

Loïc ROBERT

Marcel et Marie LE NEN

Photographies

Yann BATHAILLOU

Damien BERTOUT

Loïc SALAÜN

Préambule

L'association ATHENA s'est créée au mois de novembre 2013 par la volonté d'un groupe de personnes d'œuvrer pour le territoire du Perche et de ses environs.

L'association a pour objet la protection des milieux naturels, des paysages ruraux, des espèces indigènes, des races rustiques et aussi la préservation des ressources naturelles.

Ce rapport d'activité relate les actions mises en place par l'association depuis sa création.

Remerciements

Nous remercions les adhérents de l'association pour leurs soutiens et leurs engagements pour le territoire. Nous remercions les partenaires techniques et financiers : Commune de Sargé-sur-Braye, Eco-système, GRAINE Centre, Parc Naturel Régional du Perche, SieraVL, Syndicat Val Dem.

SOMMAIRE

I. Vie associative…… P.1

II. Éducation à l'environnement…… P.3

III. Études naturalistes…… P.8

IV. Réunions…… P.17

V. Compte de résultat…… P.18

I. Vie associative

I-1 Le Conseil d'Administration :

Le Conseil d'Administration est composé de 6 personnes (4 hommes et 2 femmes) :

Lénaïg Le Nen, présidente

Florent Billard, secrétaire

Marcel Le Nen, trésorier

Loïc Robert, administrateur

Léa Turcat, administratrice

Loïc Salaün, administrateur

Le conseil d'administration s'est réuni quatre fois le 26 novembre et le 6 décembre 2013, le 18 septembre et le 22 décembre 2014

I-2 Le Logo :

I-3 Site internet

En fin d'année 2014 nous avons travaillé sur la création du site internet de notre association : www.asso-athena.fr :

Le site internet permet aux personnes de nous connaître, d'être informées de nos sorties, et de s'informer sur nos actions, nos projets et nos réalisations. Il permet également de télécharger le bulletin d'adhésion de l'association.

Nous avons commencé un travail d'inventaire des lieux de promenades.

Voici un exemple de balade sur la commune de Souday. La voiture représente le lieu où il faut se garer. Une fiche décrit la balade et les différents éléments à observer.

Au fil des années cette carte s'étoffera par notre action et si bien-sûr vous souhaitez nous faire part de vos connaissances n'hésitez pas à nous contacter.

II-1: Les sorties Grand Public :

Cette année, nous avons édité un programme de sorties nature à destination du grand public. Pour faire connaitre et promouvoir nos sorties nous avons édité et distribué une centaine de plaquettes.

Bilan des animations :

Nous avions programmé 5 sorties à destination d'un public familial. Malheureusement, une sortie n'a pas eu lieu faute de participants (Fréquence grenouille), nous avons annulé une animation, car les conditions météorologiques n'étaient pas favorables (Papillonnons dans la nature) et la sortie Nuit de la chauve-souris de Vendôme a dû être annulée, faute de local à notre disposition pour réaliser notre intervention.

La sortie à la « Rencontre du blaireau » qui a eu lieu sur la commune de Sargé-sur-Braye le samedi 22 mars 2014 a été un succès, cette thématique a regroupé 15 personnes.

Vendredi 29 août la sortie Nuit de la chauve-souris à Trôo a été l'occasion de faire découvrir les chiroptères à 34 personnes. Une sortie qui a été l'occasion d'observer les chauves-souris à proximité des caforts mais aussi en vol au-dessus du Loir.

Nous remercions les communes d'avoir mis à notre disposition des salles à titre gracieux et de relayer l'information de nos sorties dans leurs bulletins municipaux.

Nous remercions également la presse d'avoir communiqué sur nos activités.

II-2 DEEE (Déchets d'Équipements électriques et électroniques)

En 2014, l'association a signé une convention de partenariat avec le GRAINE Centre afin de réaliser des animations sur le thème des DEEE. Ces animations sont financées par l'éco organisme Eco-systèmes.

Eco-systèmes est un organisme à but non lucratif agréé pour la collecte des appareils électriques et électroniques usagés.

L'association est le référent pour cette thématique pour le département d'Eure et Loir et le Nord du Loir-et-Cher.

Nous avons réalisé un total de 8 animations sur le territoire du syndicat Val Dem (Loir-et-Cher), sur le territoire du SICTOM de Châteaudun et du SICTOM de Montoire-sur-le-Loir

Cette action a permis de sensibiliser 180 enfants à cette thématique.

II-3 Adhérent au GRAINE Centre

Le GRAINE Centre est le réseau pour l'Education à l'Environnement en Région Centre. 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.

L'association est adhérente et investie dans les actions et la vie du réseau.

Les Rencontres Régionales des acteurs de l'Education à l'Environnement :

Du 10 au 12 octobre 2014, se sont tenues les Rencontres Régionales de l'Education à l'Environnement sur la commune de Villandry en Indre-et-Loire.

L'association s'est impliquée au sein du groupe d'organisation de ces rencontres sur le thème de la nuit. Lors du week-end, nous avons animé une activité de découverte des papillons de nuit. Nous avons aussi réalisé un atelier en partenariat avec l'association L'arbre voyageur sur le thème : « pister les animaux nocturnes ». Ce week-end a été l'occasion de regrouper une cinquantaine d'animateurs, enseignants… et d'échanger sur le thème de la nuit.

II-4 Les Rencontres de l'eau

Au centre des congrès de Vierzon, le 27 novembre, l'association a fait une présentation lors de la journée organisée par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne qui avait pour thème : *« Comment sensibiliser sur le Sdage ? Préparation de la consultation publique sur l'eau* »

Nous avons co-animé un atelier sur le thème : « Comment impliquer les jeunes ».

II-5 Les outils pédagogiques

En 2014, l'Ecopôle, établissement public régional, a lancé une enquête sur les outils pédagogiques présents en Région. Nous avons répondu à cette enquête.

L'association dispose de 8 outils qui ont été référencés par cette enquête :

- Dossiers pédagogiques: «Oiseaux »
- Léa et le feu/ Léo et l'eau
- À l'école de la biodiversité
- Cycle de l'eau
- Photo nature
- Abeille
- Traces et indices
- Pelotes de réjection

II-6 Partenariat avec le LEGTA Vendôme

En 2013, nous avons réalisé une intervention pour les BTS Gestion et Protection de la Nature (GPN) première année. Loïc Salaün a animé une présentation sur son parcours professionnel.

En 2014, nous avons participé au jury d'examen des BTS GPN. Quatre jours d'examens soit une trentaine de candidats.

II-7 Partenariat avec le Syndicat Intercommunal d'Etudes, de Réalisations et d'Aménagement de la Vallée du Loir (SieraVL)

Le SieraVL est le syndicat qui a pour mission de promouvoir et de coordonner une gestion globale du bassin versant de la rivière et de ses affluents.

- Le projet : « L'eau dans ma nature » :

Cette année l'association a travaillé à la mise en œuvre du projet « L'eau dans ma nature » qui sera à destination du jeune public dans le cadre des Temps d'Activités Périscolaires (TAP). En fin 2014, les communes du territoire du syndicat ont été sollicitées pour mettre en place ce projet.

II-8 Partenariat avec le syndicat Val Dem

Val Dem est le syndicat mixte de collecte, de traitement et de valorisation des déchets ménagers du Vendômois.

Val Dem

Nous avons réalisé une animation à destination de France Terre d'Asile sur le thème du tri des déchets. 18 personnes sont venues comprendre le principe du tri et son intérêt.

SEMAINE EUROPÉENNE DE LA RÉDUCTION DES DÉCHETS

Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2014, le syndicat nous a sollicité pour réaliser deux animations au centre CAF, pour un public d'enfants.

Une cinquantaine d'enfants ont été sensibilisés sur le thème du tri des déchets.

II-9 Projection du film « Super-trash »

En novembre 2013, l'association a organisé la projection du film en partenariat avec le Ciné Vendôme. Cette projection a été suivie d'un débat co-animé avec le Syndicat Val Dem. La projection a regroupé une quarantaine de personnes.

II-10 Bilan

En 2014, nous avons développé des partenariats et réalisé un grand nombre d'actions pour des publics variés : scolaires, grand public, public spécialisé …

En quelques chiffres nous avons sensibilisé environ **350 personnes** lors de nos actions d'Education à l'Environnement.

III-1 Actions chiroptères

1/Aménagements de la Chapelle St Jacques à Vendôme

Lors des visites de la colonie, nous avons constaté que plusieurs grands murins étaient morts, piégés par les grillages anti-pigeons. D'autrepart, Mme COIFFARD nous a informés que des crottes (ou guano) tombaient régulièrement dans l'enceinte de la chapelle.

Nous avons donc souhaité apporter notre aide à la ville de Vendôme pour concilier l'enjeu biodiversité que représentent les chauves-souris et le patrimoine culturel de Vendôme

En février, nous avons pris contact avec la Ville de Vendôme afin de mettre en place des aménagements favorisant la présence de la colonie de Grand murin dans les combles de ce monument. Nous avons donc réalisé un rapport technique à destination des élus et des agents techniques de la Ville de Vendôme. Par la suite, les services de la Ville de Vendôme ont procédé à des aménagements : démontage du grillage « anti pigeons » et mise en place d'une planche permettant uniquement le passage des chauves-souris.

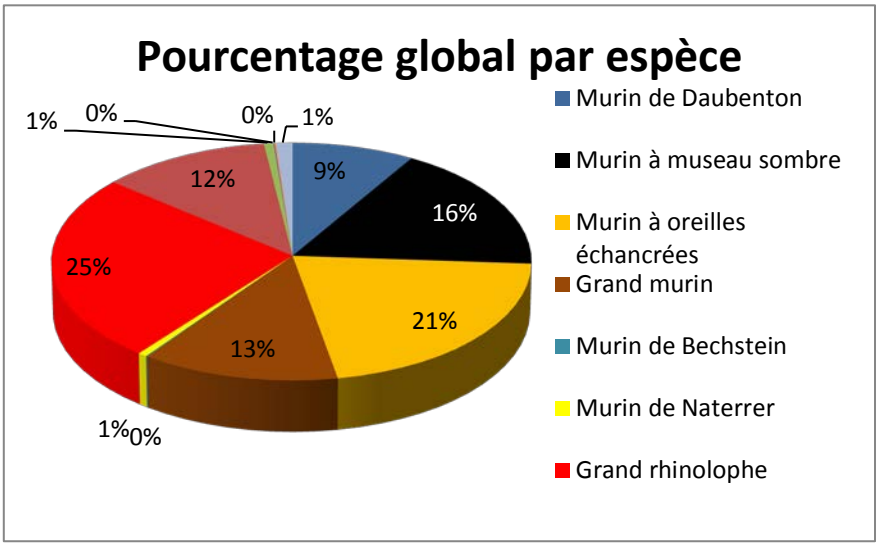
Ces aménagements ont été favorables à la colonie, car nous avons constaté une augmentation des effectifs.

Cette action n'aurait pu voir le jour sans la participation de la collectivité et de Madame Valérie Coiffard que nous remercions.

2/Comptages des gîtes d'hiver 2013/2014

Au cours de cet hiver, nous avons prospecté 60 cavités en Vendômois et 2 cavités dans le Perche (Eure-et-Loir). Parmi ces cavités, 48 (80%) sont occupées par des chiroptères.

Après l'équivalent de 30.5 jours de prospections sur le terrain, nos équipes ont observé **1048 individus** appartenant à 11 espèces A noter que, toutes les espèces de notre Région ne sont pas observées puisque certaines n'hibernent pas dans les gîtes souterrains et d'autres migrent.



3/Prospections de gîtes de parturition des chauves-souris

Cette année a été riche en découverte de colonies de parturition :

- Nous avons découvert une importante colonie pour le département de Loir-et-Cher. Cette colonie présente deux espèces : le **Murin à Oreilles échancrées** (130 individus) et le **Grand rhinolophe** (231 adultes et 94 juvéniles). Elle présente la particularité d'être la première colonie découverte en Nord Loir-et-Cher pour ces deux espèces et elle est également la seule colonie de parturition hypogée (souterraine) du Nord-Loir-et-Cher).

- Une colonie de **Petits rhinolophes** en Beauce (ce qui au vu de la biologie de l'espèce est très surprenant)
- Deux colonies d'**Oreillards** (une en Loir-et-Cher et une en Eure-et-Loir)

- Une colonie de **Barbastelle d'Europe** (en Loir-et-Cher)
- Deux colonies de **Pipistrelle commune** (en Loir-et-Cher)

Nous avons donc découvert **7 colonies** de parturition 6 en Loir-et-Cher et 1 en Eure-et-Loir.

4/SOS Chauves-souris

Une **quinzaine de personnes** ont contacté l'association pour nous informer de la présence de chauves-souris chez eux. Nous avons aussi eu des contacts avec des personnes qui cherchaient des solutions afin de cohabiter avec ces espèces. Nous avons reçu des contacts de personnes résidantes en Sologne nous les avons donc réorientées vers l'association Sologne Nature environnement.

5/Swarming 2013/2014

Le terme anglais « swarming » se traduit littéralement par « essaimage »; nous utilisons plus communément le terme de regroupement automnal. Le regroupement automnal est un rendez-vous immanquable dans la vie des chauves-souris :à l'automne, des centaines d'individus essaiment vers un site précis. Il en découle une activité importante et des comportements très démonstratifs à l'intérieur et à l'entrée des sites souterrains : vols incessants, poursuites, vocalisations (cris sociaux).

En 2013 l'association a réalisé une étude préliminaire sur deux sites distincts, le but étant de démontrer qu'ils représentent un enjeu important pour le regroupement automnal de chauves-souris. Au cours de cette pré-étude, nous avons capturé 142 individus, dont une majorité de Murin à oreilles échancrées. Les deux cavités constituent donc bien des sites de swarming important pour le nord Loir-et-Cher.

En 2014, l'association a approfondi cette étude en réalisant 4 captures sur ces deux sites, soit 8 captures au total. Au cours de ces soirées, nous avons capturé 337 individus. Lors de cette étude, nous avons mis en place, de façon expérimentale, un dispositif de marquage. Cette action nous a permis d'étudier le taux de recapture et d'étudier les mouvements entre les deux sites.

III-2 Etude de la Biodiversité de Sargé-sur-Braye

Sargé-sur-Braye est la commune où est basée l'association. Afin de connaître la biodiversité présente sur ce territoire nous avons décidé de réaliser une étude complète de la biodiversité. Cette étude a pour objectif de définir les zones à fort enjeu de biodiversité afin de les intégrer dans le Plan Local d'Urbanisme.

Pour la réalisation de cette action l'association a recruté une stagiaire en BTS Gestion et Protection de la Nature. Eugénie a arpenté la commune du mois de mai à août afin d'identifier la flore et la faune présente sur la commune. Cet inventaire a permis de découvrir des espèces rares pour le Loir-et-Cher comme l'Orchis tacheté, la Lysimaque des bois et bien d'autres.

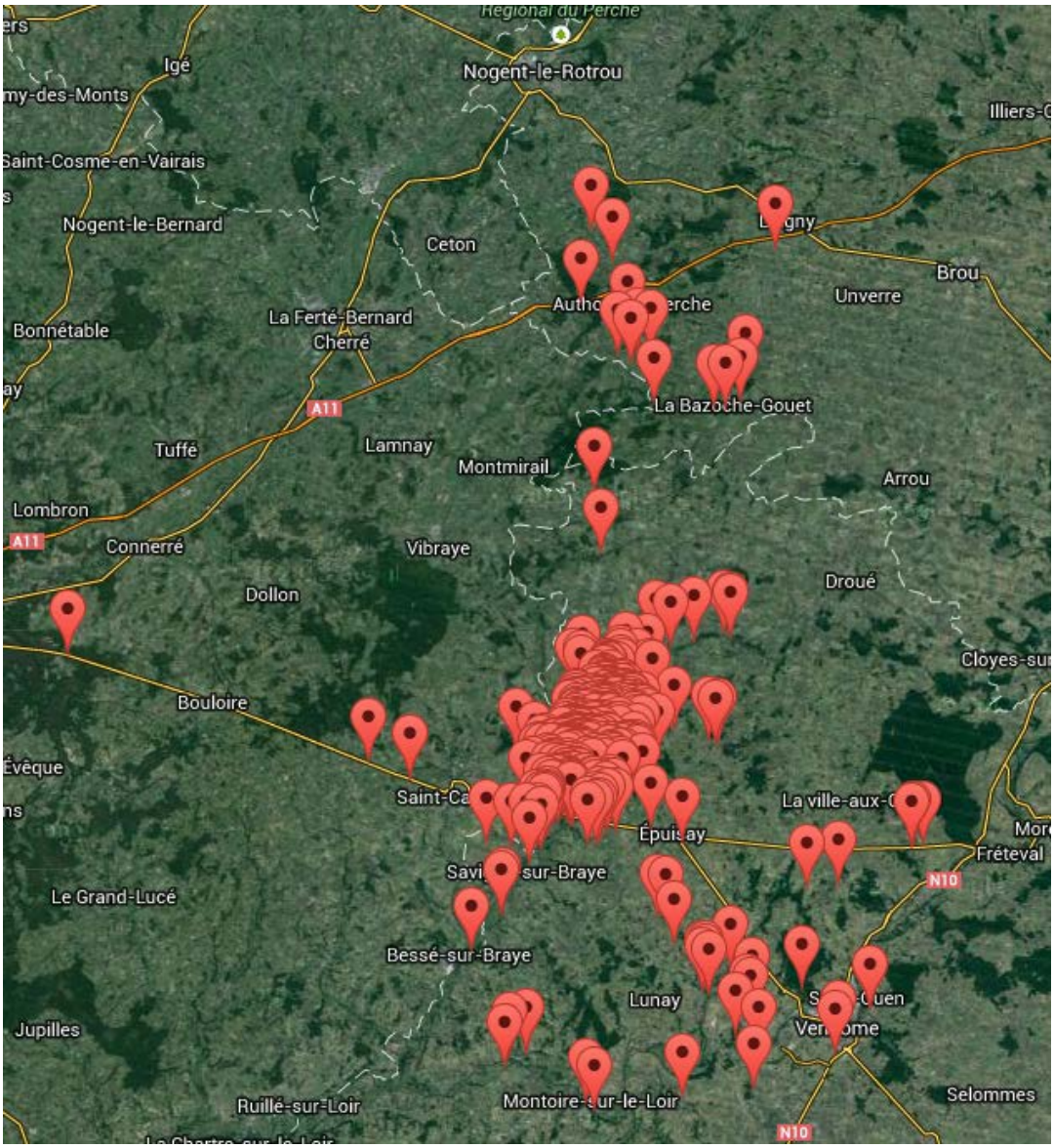
Nous estimons que ce travail d'inventaire nécessite deux années de prospection, l'étude va donc se poursuivre en 2015, de façon à avoir une meilleure connaissance de terrain.

III-3 Sorties naturalistes

Au cours de l'année 2014, nous avons réalisé de nombreuses sorties de prospections naturalistes.

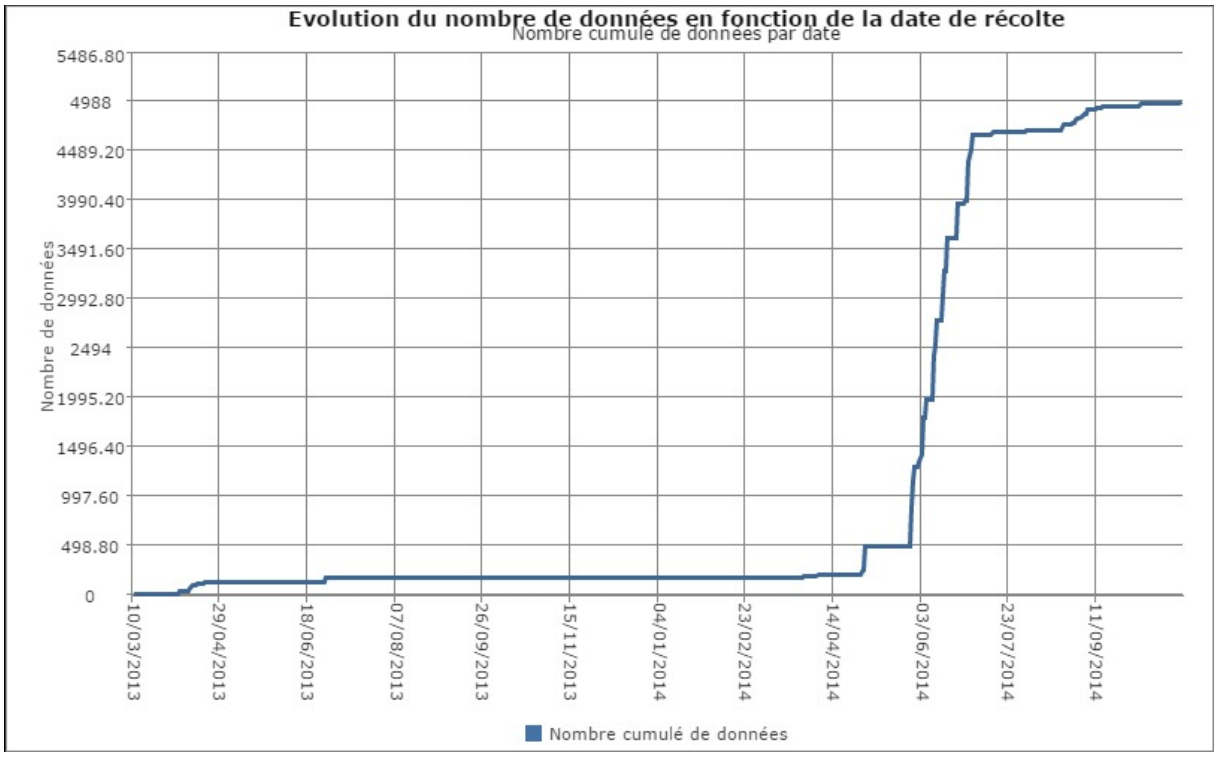
Nous saisissons nos données sur le site Card'obs, base de données en ligne et gratuite du Muséum d'Histoire Naturelle.

Voici une vision globale des lieux pour lesquels nous avons des données naturalistes (sauf chiroptères) cette année.



Nous avons collecté environ **7300 données naturalistes** et inventorié plus de **570 espèces** lors de l'année 2014.

Le graphique ci-dessous présente le nombre de données (hors chiroptères) en fonction de la date. Nous pouvons constater que le pic de notre activité s'est fait au mois de juin.



<u>Amphibiens</u> :

Les prospections amphibiens ont permis de collecter 37 données pour 9 espèces.

Les belles découvertes de l'année :

- Une station de **Triton ponctué** dans le Nord Loir-et-Cher

- Une station de Grenouille rousse en Loir et Cher

Botanique :

De nombreuses sorties botanique ont été réalisées, ce qui a permis de collecter **2853 données** pour 226 espèces.

Avec quelques belles observations :

l'Orchis moucheron, l'Epipactis à largue feuilles, la Parisette à quatre-feuilles, la Lysimaque des Bois

Orchis moucheron

Orobanche du trèfle

Parisette à quatre feuilles

Lépidoptères :

Nous avons réalisé un inventaire des papillons de jour et de nuit. Ces sorties de prospection ont permis d'inventorier **397 individus** pour 126 espèces différentes.

Une belle observation cette année, le Petit paon de nuit :

Mammifères (hors chiroptères) :

Nous avons réalisé des inventaires micromammifères par l'analyse de pelotes de réjections. Ce qui a permis de faire la découverte d'un crâne de **Musaraigne aquatique**. Les prospections sur le terrain ont permis de faire la découverte d'indices de présence de **Muscardin.**

Au total nous avons inventorié 110 individus pour 30 espèces de mammifères.

Chiroptères :

Cette année nous avons réalisé de nombreuses actions en faveur de l'étude des chiroptères. Des comptages en hiver, des prospections de gîtes de parturition, l'étude des regroupements automnaux : ce travail a permis de recenser **2342 individus**.

Odonates :

Des sorties ont été réalisées afin d'inventorier les libellules. 126 données ont été collectées cette année pour un total de 30 espèces.

Oiseaux :

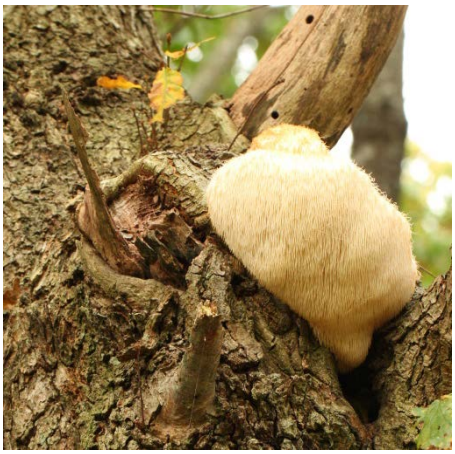
873 données ont été collectées pour 85 espèces.

Orthoptères :

De nombreuses sorties ont permis de découvrir des stations de **Criquet des roseaux** et de **Criquet. Ensanglanté**.

Le travail réalisé sur les orthoptères représente 49 données avec 25 espèces différentes.

Champignons :



Lors d'une sortie, nous avons découvert ***Hericium erinaceum***, un champignon menacé en région Centre, car inscrit : « En danger sur la liste rouge régionale ».

L'association a participé à de nombreuses réunions, évènements en lien avec ses activités.

- **Assemblée générale du GRAINE Centre**

Le 17 mai 2014, l'association était à l'AG du Réseau Régional de l'Education à l'Environnement

- **Journées d'échanges du GRAINE Centre**

Les rythmes éducatifs et l'éducation à l'environnement le vendredi 4 juillet 2014 à Romorantin (41).

Journée d'échange sur l'énergie, le 11 décembre 2014, à Orléans dans les locaux de l'ADEME.

- **Trame Verte et Bleue du Perche**

Participation à deux Comités techniques à la Maison du Parc.

Mercredi 19 novembre l'association a participé à un atelier participatif à Combres.

- **Inauguration d'effacement d'un seuil**

Lundi 20 octobre 2014 à Areines sur la Houzée pour une visite inaugurale des travaux d'effacement du seuil.

- **Contrat Territoriale Loir médian**

Participation à la réunion d'enquête publique, le 28 octobre 2014, à Montoire sur le Loir.

- **Comité technique de l'ORB**

Le 25 novembre, l'association a participé à une journée de travail sur l'élaboration de l'Observatoire Régional pour la Biodiversité (ORB), dans les locaux de la Région Centre à Orléans.

- **Les rencontres de l'eau**

L'association a participé à la journée organisée par l'Agence de l'eau Loire Bretagne, le 27 novembre à Vierzon.

- **Réunion du groupe chiroptères**

Samedi 29 novembre 2014, à St Dyé-sur-Loire, s'est tenue la réunion du groupe chiroptères de la Région Centre. L''association a présenté les actions qu'elle a menées sur les chauves-souris en 2014.

V. Compte de résultat

CHARGES	Montant[10]	PRODUITS	Montant
CHARGES DIRECTES		RESSOURCES DIRECTES	
60 – Achats		**70 – Vente de produits finis, de marchandises, prestations de services**	3269
Prestations de services			
Investissement matériel	69		
Site internet	29		
Achats matières et fournitures	205	**74-Subventions d'exploitation[11]**	
Autres fournitures		Etat : préciser le(s) ministère(s) sollicité(s)	
61 -Services extérieurs		DREAL Centre	
Locations		-	
Entretien et réparation		Conseil Régional :	
Assurance	79	-	
Documentation		Département(s) :	
Publication journal officiel	44		
62 -Autres services extérieurs			
Rémunérations intermédiaires et honoraires		Intercommunalité(s) : EPCI[12]	
Publicité, publication		-	
Déplacements, missions		Commune(s) : sargé sur braye	50
Frais postaux		-	
Cotisation	50		
63 -Impôts et taxes		Organismes sociaux (détailler) :	
Impôts et taxes sur rémunération,		-	
Autres impôts et taxes		Fonds européens	
64-Charges de personnel		-	
Rémunération des personnels		L'agence de services et de paiement (ex-CNASEA -emplois aidés)	
Charges sociales		Autres établissements publics	
Autres charges de personnel		Aides privées	
65-Autres charges de gestion courante		**75 -Autres produits de gestion courante**	
66-Charges financières		Dont cotisations, dons manuels ou legs	152
67-Charges exceptionnelles		**76 -Produits financiers**	
68-Dotation aux amortissements		**78 – Reprises sur amortissements et provisions**	
CHARGES INDIRECTES			
Charges fixes de fonctionnement			
Frais financiers			
Autres			
TOTAL DES CHARGES	**476**	**TOTAL DES PRODUITS**	**3471**
CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES[13]			
86-Emplois des contributions volontaires en nature		**87 -Contributions volontaires en nature**	
Secours en nature	1100	Bénévolat	7550
Mise à disposition gratuite de biens et prestations		Prestations en nature	
Personnel bénévole	7550	Dons en nature	1100
TOTAL	**9126**	**TOTAL**	**12121**

ATHENA
Association pour les Terroirs, les Hommes Et la NAture
Le Petit Vault
41170 Sargé-sur-Braye
06 36 29 08 99
accueil@asso-athena.fr
www.asso-athena.fr