

Bilan d'activité 2016



Fédération Aude Claire

32 rue des Augustins 11300 LIMOUX

04.68.31.29.20

www.audeclaire.org

Rapport moral

Ce rapport moral va être dédié à la santé de notre association. Avec un diagnostic un peu mitigé, mais aussi des raisons d'être optimistes.

Comme la majorité des associations, Aude Claire souffre financièrement. Nous sommes victimes du délai entre la réalisation d'opérations pour lesquelles des frais sont engagés, essentiellement salariaux, et le moment où le « nerf de la guerre » vient nous renflouer. Régulièrement le malade est perfusé par des prêts personnels, situation peu satisfaisante. Mais vous verrez un peu plus tard que nous avons bon espoir d'améliorer les choses très bientôt.

Avec quatre salariés, même si tous ne travaillent pas à temps plein, l'association ne peut se contenter d'attendre qu'on lui confie des dossiers à gérer, il lui faut adopter une démarche prospective pour pérenniser ces postes et garder les compétences, et cela d'autant plus que dans quelques années notre Directeur pourra faire valoir ses droits à la retraite. Le Conseil d'Administration a pris conscience de l'importance d'avoir un regard plus attentif sur les prévisions et les budgétisations, afin d'éviter les mauvaises surprises de résultats déficitaires qui pourraient à terme menacer l'association. C'est pourquoi nous mettons en place des modalités de suivi qui seront un atout à la transition en prévision du départ du Directeur.

Mais la vie de l'association ne se réduit heureusement pas à ses problématiques, et de beaucoup de points de vue sa santé est florissante : le nombre d'adhérents s'accroît régulièrement, ces derniers apprécient le programme de sorties et de conférences mis en place depuis quelques années, et animées par les salariés et certains bénévoles. Certains adhérents participent aux chantiers que nous proposons, et nous espérons les retrouver, comme acteurs et aussi comme spectateurs, lors des Rencontres naturalistes qui seront organisées par Aude Claire sur une journée dans la Haute-Vallée, à l'automne.

Côté éducation à l'environnement, le programme mené avec le SMMAR s'est terminé sur un magnifique point d'orgue avec la journée de Pomas réunissant les classes venues présenter les jeux qu'elles avaient créés, avec là aussi l'apport de bénévoles de l'association aux côtés des salariés. La confiance du SMMAR envers Aude Claire reste intacte, et c'est reparti en 2017...

L'éducation à l'environnement ne se cantonne pas aux problématiques « inondations », puisque les étapes actuelles du programme Life desman se traduisent par de nombreuses animations, sans parler de la création d'outils autour d'un papillon rare présent dans la Haute-Vallée.

Depuis la dernière Assemblée Générale, le projet d'édition de l'atlas de la flore patrimoniale a abouti : c'est un sujet de fierté, à la fois parce qu'il s'agit d'un ouvrage de très haute qualité, mais aussi parce qu'il est le résultat d'un travail collectif exemplaire. Il rencontre un vif succès, et il est une vitrine pour l'association.

C'est en partie grâce à lui que se sont noués des contacts avec BRL, qui dans le cadre de mesures compensatoires avait besoin d'un maître d'œuvre. C'est pour Aude Claire l'occasion de se lancer dans la gestion d'espaces naturels, gestion qu'elle avait inscrite dans ses statuts il y a des années, sans avoir pu concrétiser jusque là. C'est aussi un motif d'optimisme car un tel projet donne une visibilité dans la durée.

Et si l'on revient sur l'objet premier d'Aude Claire de réunir les acteurs autour de la gestion de l'eau, il y a aussi des motifs de satisfactions, puisque le Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE) de la Haute-Vallée a été approuvé par la Commission Locale de l'Eau.

I. ACTIVITÉS D'ÉDUCATION A L'ENVIRONNEMENT

A. Sensibilisation du public scolaire à la thématique des inondations

Ce programme a été réalisé dans le cadre de notre convention avec le SMMAR (Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques et des Rivières) durant l'année scolaire 2015-2016. 15 classes réparties sur les territoires du Fresquel, de la Haute et Moyenne Vallées de l'Aude et de l'Argent Double ont été sensibilisées à la thématique des inondations. Cela a représenté près de 340 enfants et leurs enseignants.

Ce programme a été continué par Carine et Aurélie de janvier à juin 2016. Durant cette période, 50 animations d'une demi-journée chacune ont été réalisées, chaque classe bénéficiant des 5 animations suivantes : Construire un fleuve et en comprendre son parcours ; Comprendre d'où vient l'eau et son trajet dans la nature ; Causes, risques et conséquences des inondations ; Les gestes et interventions avant, pendant et après une inondation ; Sur les traces d'une inondation. Cette dernière étant une sortie sous forme d'un jeu de piste, un repérage initial a dû être réalisé dans chaque lieu de sortie.

Tous les élèves ont eu un carnet de pompier enquêteur, qui a servi de fil conducteur aux animations. Un appui pédagogique et technique a été apporté aux enseignants, afin qu'ils poursuivent le travail en classe entre les animations. Une aide a aussi été apportée à 4 classes dans la création du jeu pour la journée de regroupement.

Aurélie s'est chargée des classes de Limoux, Ajac et Roquefeuil. Carine s'est occupée des 12 autres : Castelnaudary (2 classes), Villepinte (2 classes), Carcassonne (2 classes), Villeneuve-Minervois, Peyriac-Minervois, La Redorte, Saint-Hilaire, Brugairolles et Alet-les-Bains.

Le 14 juin 2016, toutes les classes participantes se sont retrouvées à la salle des fêtes de Pomas. L'organisation s'est faite en partenariat avec le SMMAR. Les classes avaient toutes fabriqué des jeux sur les inondations à partir des connaissances acquises au cours de l'année. Les enfants ont ainsi fait jouer les élèves d'autres classes à leur jeu, et inversement, ont joué à des jeux préparés par les autres classes. Des jeux sur l'eau animés par des bénévoles d'Aude Claire, ont été rajoutés afin de satisfaire tous les enfants. Les classes avaient aussi amené des panneaux, dessins, fresques... sur le travail fait au cours de l'année, afin de le valoriser. Une journée très réussie et riche en échanges !

Des Comités de pilotage ont eu lieu avec les membres du SMMAR responsables de ce dossier : en 2016, Carine et Aurélie ont participé à 3 réunions.

B. Réalisation d'animations ponctuelles

L'école primaire d'Isly de Carcassonne a sollicité l'association pour réaliser des animations sur l'eau « domestique » auprès des CP et des CE1. Aurélie est donc intervenue sur 4 demi-journées dans cette école. Les 2 animations proposées aux deux classes sont des animations sur le cycle de l'eau domestique et sur la qualité-quantité de l'eau.

Aurélie a réalisé 5 interventions durant les Temps d'Activités Périscolaires à Campagne sur Aude suite à la demande de la mairie. Elle est intervenue sur les « petits » (maternelle et CP) avec des animations sur l'eau domestique et dans la nature ainsi que la création d'une carte nature autour de l'école (l'orage menaçant nous a empêchés de nous déplacer jusqu'à la rivière).

A la demande du Centre Robert Badoc, Carine a réalisé des animations sur les thèmes de la nature et de la biodiversité au Domaine de Ninaute, auprès d'élèves en « classe verte » : une demi-journée auprès d'une classe de CE2 de l'école d'Arzens et 1,5 journées auprès d'une classe de CM1 de Limoux.

L'exposition du SMMAR « Conservatoire de la Mémoire du Risque Inondation » a continué à être diffusée. Carine a réalisé 2 journées d'animations au Collège Les Fontanilles de Castelnaudary auprès de 7 classes de 5^{ème} et de 7 classes de 3^{ème}.

C. Sensibilisation du grand public et création de support de communication sur le Desman des Pyrénées dans le cadre du LIFE+ Desman (action E5)

Pour l'année 2016, Aurélie a réalisé l'enquête de police scientifique sur la mort d'un Desman sous différentes formes.

La classe unique de Roullens (CE1-CM2) a souhaité avoir le projet complet. Les animations se sont déroulées sur le mois de mai (1 par semaine) avec la sortie sur le lieu de la scène de crime à Marsa le 31 mai. Les élèves et l'enseignante se sont régalés. Le mélange des CE1 avec les plus grands a permis de faire ces animations qui sont plutôt prévues pour des CE2, CM1 et CM2.

Aurélie a répondu à la demande de la mairie de Campagne sur Aude pour intervenir pendant le temps périscolaire avec les « grands » (CM1-CM2). Aurélie a donc adapté l'enquête pour couvrir 5 interventions d'1h. Ces interventions se sont faites entre mai et juin.

Aurélie a été contactée par La Bastide de Madame pour intervenir sur une journée avec les adolescents sur le thème des « super-héros ». Elle a choisi de faire l'enquête de police sur le Desman qui a été validée par La Bastide de Madame. Elle a donc adapté l'enquête pour couvrir les 5h d'animations sur une seule journée. Cette journée s'est déroulée le 3 août.

Pour ces deux interventions, il a fallu transformer les activités plutôt « scolaires » en jeux ludiques et adaptés aux âges. Il a également fallu faire rentrer toutes les informations importantes données pendant le déroulement normal des animations soit les 9h d'animations en classe (4*2h15).

En octobre, Aurélie a participé à la fête de la science à Carcassonne organisée par les Petits Débrouillards et GÉE Aude. Elle a tenu un stand sur le Desman avec des petites activités pour le faire découvrir au public. Environ 200 personnes sont venues (adultes et enfants).

Pour l'année scolaire 2016/2017, Aurélie a réalisé 10 projets scolaires sur le Desman. Il n'y a que 3 classes qui n'ont pas le budget pour le bus afin de monter sur le lieu de la scène de crime à Marsa. L'école Paulin Nicoleau a reçu les 4 animations en classe pendant le mois de novembre. Pour la majorité des classes, les animations sont réparties tout au long de l'année et pour certaines, elles se condensent sur un peu plus d'un mois. Carine a commencé à être formée par Aurélie afin de pouvoir faire les animations Desman : elle a participé à une réunion préparatoire avec 2 enseignantes et aux 2 premières animations.

D. Sensibilisation et formation des acteurs de l'eau et du milieu aquatique dans le LIFE+ Desman (action E4)

Il n'y a pas eu d'animations en 2016. Aurélie et Bruno ont pris contact avec Monsieur Fossé (responsable des routes). Bruno a pris contact avec les pêcheurs pour faire une réunion afin de leur présenter les outils que la Fédération Aude Claire a récupérés en août. Ces outils ont été créés pour sensibiliser les pêcheurs.

E. Contrat de ville de Limoux : Mon Quartier Aujourd'hui et Demain

L'association GÉE Aude, après avoir répondu à un appel à projets de la ville de Limoux, a engagé le dispositif de sensibilisation Mon Quartier Aujourd'hui et Demain. Carine a participé à 3 réunions de pilotage ainsi qu'à une « brigade mobile » qui a permis de recueillir les avis et attentes d'habitants du quartier afin de bâtir un programme d'animations cohérent. Carine s'est ensuite impliquée dans les projets scolaires auprès du Lycée de Limoux et d'une école du centre-ville. 1 intervention a été réalisée en 2016 auprès d'élèves de seconde.

F. Les Troisièmes Rencontres Naturalistes audoises

Les 14 et 15 novembre 2015 devaient se tenir les Troisièmes Rencontres Naturalistes de l'Aude. Suite aux événements de Paris du 13 novembre 2015, elles ont été annulées au dernier moment. Elles se sont finalement tenues les 12 et 13 mars 2016 au lycée Charlemagne de Carcassonne. Aude Claire a co-organisé cette manifestation avec la LPO de l'Aude et le lycée agricole.

Plus de 300 personnes se sont retrouvées autour de conférences, expositions, ateliers et films/débats.

G. Découvrons [ENS]emble

Nous avons participé au programme Découvrons [ENS]emble mené par le Conseil Départemental et GÉE Aude sur les Espaces Naturels Sensibles (ENS) du département. Ce sont des sorties nature ou soirées découverte gratuites, ouvertes à tous.

Nous avons réalisé 4 animations grand public :

- « Les orchidées du plateau de Sault », sortie naturaliste à Aunat

- « De la garrigue à la hêtraie sapinière », sortie en partenariat avec L'Aude au Nat', à Joucou
- « Roc, géo et biodiversité », sortie en partenariat avec A la cadence de l'herbe, à Lagrasse
- « Découverte naturaliste de la montagne d'Alaric », sortie sur les lichens et la géologie, en partenariat avec l'Artémisia, à Pradelles en Val.

Carine a participé à la journée de bilan du programme, en novembre, qui a également permis de préparer le futur programme 2017.

H. Programme de sorties, formations conférences naturalistes d'Aude Claire

Depuis 2015, Aude Claire propose un programme de sorties, formations et conférences naturalistes sur le département. Nous avons réalisé 5 animations grand public, en plus de celles organisées dans le cadre des ENS :

- « A poil ou nue, quelques espèces de la biodiversité du fleuve Aude », conférence à Trèbes en partenariat avec l'Aude au Nat', réalisée à la demande de l'Agglo de Carcassonne pour la semaine sur l'eau en mars. Le sujet de la conférence pour la partie d'Aurélié était la Loutre d'Europe et le Vison d'Amérique.
- « Fréquence grenouille », sortie écoute des amphibiens en partenariat avec le CEN LR, à Tuchan
- « Une plante présente ici et nulle part ailleurs dans l'Aude », sortie à Boutenac
- « Ça vole et ça butine ! » sortie au col du Pradel, dans le haut Rébenty
- « La reine de l'onde », conférence sur la Loutre dans le département de l'Aude, en partenariat avec le CEN LR, à Tuchan
- « A la découverte des champignons », sortie et identification en salle des champignons récoltés, à Rennes les Bains. Annulée faute de champignons (météo trop sèche).

I. Conférences

D'autres conférences ont aussi été réalisées en plus de celles incluses dans notre programme :

- Dans le cadre de notre convention avec le SMMAR, Bruno a préparé en 2015 un diaporama concernant l'hydrologie et la gestion quantitative de la ressource en eau. Ce diaporama a été diffusé en 2016 à Quillan, à Limoux et à Rennes les Bains
- "Les tourbières du Madres" à Counozouls
- " La Faune aquatique des gorges de la Pierre Lys" à Quillan.

J. Partenariat avec les réseaux d'Éducation à l'Environnement

Carine a participé à l'Assemblée Générale de GÉE Aude en avril ainsi qu'à la Journée de Rencontre Réseau en octobre. Par ailleurs, plusieurs groupes de travail se sont formés au sein de GÉE Aude :

- le groupe de travail « Énergie Climat » s'est réuni une fois au mois de juin, Carine a participé à cette réunion ;
- le groupe de travail « Eau » s'est d'abord réuni plusieurs fois avant de se scinder en 2 sous-groupes : le groupe « 0 phyto » et le groupe « Bassin versant de l'Argent Double ». Carine représente la Fédération Aude Claire dans ces 2 sous-groupes, elle a participé à 7 réunions. Le groupe « 0 phyto » découle de l'interdiction d'usage des produits phytosanitaires par les collectivités, il a pour objectif de créer un catalogue d'animations qui sera diffusé auprès des communes notamment, afin qu'elles puissent engager une démarche de sensibilisation auprès des habitants. Le groupe « Bassin versant de l'Argent Double » vise à sensibiliser la population vivant sur ce territoire aux problématiques liées à l'eau, puis de motiver un panel de citoyens pour qu'il participe à la réalisation de propositions concrètes en lien avec ces problématiques.

Carine a participé à la journée d'échanges « Éduquer à l'eau » organisée par le GRAINE Languedoc-Roussillon à Narbonne en avril.

II. RECHERCHES

A. Natura 2000

1. HVA et Rébenty

Les sites Natura 2000 de la "Haute Vallée de l'Aude et bassin de l'Aigrette" et du "Bassin du Rébenty" sont entrés en 2016 dans leur huitième année d'animation. L'animation a été reprise en 2014 par la communauté de communes des Pyrénées audoises. Cette dernière a délégué des parties d'animation à un trio de prestataires : la Chambre d'agriculture, la LPO Aude et la Fédération Aude Claire.

a) Milieux aquatiques

L'animation a porté sur les incidences des différents travaux menés par EDF et sur leurs impacts sur les espèces et milieux aquatiques. Elle a aussi porté sur la problématique du Rébenty. Sur le Rébenty, Bruno, Léo et Aurélie, ont effectué des prospections sur 10 stations afin de rechercher les fèces de Desman. Des suivis de la Loutre ont également été réalisés.

b) Évaluation des incidences

Nous avons été sollicités par différents aménageurs concernant des projets pouvant impacter le milieu naturel ou des espèces de l'annexe 2.

c) Communication/sensibilisation

Un article a été écrit pour la lettre des sites Natura 2000. Différentes réunions (COPIL...) ont également eu lieu.

d) MAE

Clémentine a suivi l'élaboration du PAEC Pyrénées audoises (projet agro-environnemental et climatique).

2. Autres

Clémentine a participé à la journée départementale des animateurs Natura 2000 dans les Corbières.

B. Recherches sur le Desman des Pyrénées, la Loutre et les espèces aquatiques

1. LIFE + Desman

Le LIFE s'est poursuivi pendant l'année 2016.

a) Radeaux à empreintes (action A2)

Les 10 radeaux ont été retirés en janvier avec l'aide de Marie-Odile Durand de la Fédération des Réserves Naturelles Catalanes puisqu'elle les a récupérés pour les installer dans son territoire.

b) Captures Desman (action A2 bis)

Une nuit de capture a été réalisée sur le Rébenty à l'amont de La Fajolle et sur le Rec d'Argent. 30 nasses (25 sur le Rébenty et 5 sur le Rec d'Argent) ont été installées pour la nuit du 11 au 12 août. Aucun desman n'a été capturé mais quelques Campagnols amphibiens ainsi que des truitelles ont égayé cette longue nuit froide et très humide.

c) Suivi de 3 km du Rébenty (action A3)

Ce suivi a été commencé en 2014 avec 6 tronçons de 250m répartis sur 3km sur le Rébenty. Comme en 2015, 3 passages ont été faits avec des résultats catastrophiques pour le Desman (printemps, été et automne). Trois échantillons ont été prélevés mais sont très incertains. En revanche, des indices de Musaraigne aquatique et de Cincle plongeur ont été contactés avec une quantité plus importante qu'en 2015.

d) Inventaires des points noirs (action A5)

L'inventaire de tous les points noirs (passages à gué, tuyaux de captage, bétonnage des berges, canaux, barrages, ...) a été enfin réalisé entre mai et juin sur quasiment la totalité des cours d'eau des deux sites Natura 2000. Cet inventaire a été fait avec Léo Papaix en appui. La hiérarchisation des points noirs et la rédaction du rapport a pris plus de temps que prévu à Aurélie. Le rapport a donc été rendu un peu en retard par rapport au planning du LIFE+ Desman.

e) Convention « havre de paix » (action C1)

Bruno a pris contact avec la réserve TM 71 et la mairie du Bousquet pour leur proposer de signer une convention « havre de paix » en faveur du Desman. Le conseil municipal du Bousquet a rencontré une personne contre, donc pas de signature. Pour la réserve TM 71 il fallait faire des modifications sur la convention avant de la faire signer.

f) Neutraliser les « points noirs » (action C2)

Aurélie et Bruno ont participé aux réunions de suivis des aménagements des prises d'eau d'EDF. Après une visite sur la prise d'eau de la Clarianelle avec l'entreprise Alary, les aménagements permettant de faciliter le franchissement de la prise par le Desman ont été faits.

Une réunion avec les Réserves Naturelles Catalanes s'est tenue sur leur territoire afin de discuter des différents prototypes d'échappatoires à mettre en place dans les canaux d'irrigations.

g) Franchissement des barrages (action D2)

Les 7 pièges photos sur le barrage de Saint-Georges ont été volés après l'ouverture de la pêche. De nouveaux pièges ont été rachetés et placés à d'autres endroits. Aucun Desman n'a été pris en photo franchissant les barrages mais un a été pris en photo sur un caillou servant de crottier.

En fin d'année, deux « cacadromes » ont été mis en place sur l'Aude. C'est un prototype espagnol qu'Aurélie et Bruno souhaitaient tester dans des zones refuges sur l'Aude.

h) Récolte de cadavre de Desman (D3)

Aucun cadavre de Desman n'a été trouvé cette année.

i) Panneaux informatifs Desman (action E2)

Aurélie et Bruno ont enfin reçu les 2 panneaux en bois ainsi que la bâche d'informations sur le Desman en milieu d'année. La bâche a été installée au niveau du restaurant « Chez Augustine », un panneau a été installé sur la commune du Bousquet et le second a été placé au niveau de la station-service d'Usson les bains.

j) Outils techniques pour les professionnels (E3)

Quelques échanges par mail uniquement, cette action a pris beaucoup de retard à cause de la création des outils et de leur validation par toutes les personnes responsables de cette action.

k) Les actions E4 et E5 pour la sensibilisation sont décrites dans la partie I.

l) Plaquettes Desman (action E6)

Les plaquettes en français, anglais et espagnol ont été distribuées tout au long de l'année.

m) Le suivi administratif (action F2) est décrit dans la partie C.2.

2. EDF

Les travaux EDF sur la chaîne de production de Nentilla se sont finis fin 2013. Pour rappel, les travaux avaient commencé en 2010 et allaient perturber tout le secteur entre le barrage de Puyvalador et la restitution de l'usine de Saint-Georges. Pour ces suivis sur le Desman, 10 stations sur Aude et 3 stations sur le Rébenty avaient été choisies. En 2013, nous nous sommes rendu compte qu'il y avait un problème sur les stations du Rébenty. Pour les relevés 2014, nous avons donc, avec l'accord d'EDF, décidé de les abandonner et de les remplacer par trois autres stations dont deux sur l'Aude et la dernière sur un affluent, le Rec del Roc Mari. Les stations sur Aude se situent, l'une au milieu du Carcanet dans l'un des rares

endroits accessibles et l'autre juste à l'amont de la station d'épuration de Puyvalador. Cette modification a été faite en vue de la vidange de Puyvalador.

Nous passons trois fois sur chaque station. La première fois nous permet de faire le relevé de granulométrie, d'estimer la surface recouverte par les blocs émergents, de reprendre les photos tous les 50 m et de refaire le marquage tous les 10 m. Les deux autres passages sont les relevés de crottes.

Tous les relevés se sont bien déroulés. Les résultats sont plutôt encourageants pour la partie amont alors que sur les stations aval les résultats sont toujours assez médiocres.

C'était donc la sixième année de suivi pour ces stations. Il n'y aura pas de suivi pour l'année 2017.

3. Autres espèces

Pour la Loutre, un suivi important a, comme en 2015, été mis en place sur le Rébenty à partir de l'automne afin d'essayer de quantifier le nombre d'individus présents sur ce cours d'eau. Pour cela quatre pièges photos ont été installés sur 20 km / linéaire de cours d'eau. Pour ce cours d'eau, en 2016/2017, beaucoup moins de détections de Loutre ont été faites que l'hiver précédent. Nous avons aussi travaillé en complétant les données de répartition dans le département. Une carte de présence départementale de l'espèce est disponible sur notre site internet.

A noter que l'ensemble de ces relevés nous permet de mieux connaître la répartition d'autres espèces semi-aquatiques comme le Campagnol amphibie ou la Crossope aquatique.

C. Atlas de la flore patrimoniale de l'Aude et Botanique

Clémentine a coordonné pour Aude Claire l'édition de *l'Atlas de la flore patrimoniale de l'Aude*, ouvrage paru fin novembre 2016, aux éditions Biotope.

Le travail multipartenarial engagé avec Frédéric Andrieu du Conservatoire Botanique National méditerranéen de Porquerolles (CBNmed), Dominique Barreau du groupe botanique de la SESA et Gabriel Coirié des Ateliers de la Nature depuis 2011, a débouché sur :

- la mise en ligne en 2014 des fiches descriptives des 300 espèces patrimoniales, disponibles sur le site internet suivant : <http://atlas.cbnmed.fr/atlas11/home/index.php>.
- l'édition de l'ouvrage en 2016. Il reprend ces fiches descriptives actualisées et propose une grande synthèse départementale : géographie, climat, géologie, histoire de la botanique, végétation...

Des conférences sont données pour diffuser ce livre. De nombreux exemplaires ont commencé à être vendus dès sa parution.

D. Espaces Naturels Sensibles (ENS) du Département de l'Aude

1. Suivis

Clémentine a réalisé des suivis de végétation sur la propriété départementale ENS de la Mugue, sur des pelouses. Des suivis de végétation ont aussi été mis en place sur les tourbières du Bac Pégulier, propriété départementale ENS sur le Madres. Ces tourbières ont été plantées d'épicéas et drainées. Des travaux d'abattage et de débardage à cheval sont en cours pour restaurer ces milieux sensibles.

2. Taxons vulnérables

Clémentine a travaillé sur des espèces rares dans l'Aude. Une quarantaine d'espèces patrimoniales ont été reconnues comme vulnérables dans l'Aude, des espèces présentes seulement sur une ou deux localités du département. En 2015, sept de ces espèces ont été choisies. En 2016, elle a travaillé sur huit espèces. Les propriétaires des parcelles ont été identifiés et contactés afin de les informer sur la présence de plantes rares chez eux. Des propositions de gestion ont aussi été proposées quand nécessaire. L'accueil a toujours été sympathique et intéressé.

E. Intendance du territoire

Le CEN Languedoc-Roussillon coordonne le programme Land Life, Intendance du territoire. Il a pour but d'impliquer les propriétaires et les usagers dans la conservation de la biodiversité. Cela peut déboucher sur la signature d'accords volontaires entre des propriétaires et des organismes gestionnaires d'espaces naturels. Pour sélectionner les zones à forts enjeux, il convient de réaliser des inventaires. Le CEN a donc demandé à la Fédération Aude Claire de participer à ce programme, sur deux sites :

- L'Alaric : Clémentine a parcouru plusieurs secteurs afin d'apporter de la connaissance botanique. Ce site a également été étudié pour les Lépidoptères par Bruno et Daniel Vizcaino.
- Plateau de Sault : ce site est étudié pour les papillons, les Maculinea par Daniel V. et Bruno. Clémentine a effectué quelques herborisations sur La Fajolle. Sur cette même commune, plusieurs sorties ont permis la récolte de nombreuses données de lépidoptères.

F. Atlas des papillons de jour et des libellules du Languedoc-Roussillon

De nombreuses prospections de terrain et saisies sur la base de données en ligne (<http://www.libellules-et-papillons-lr.org/>) permettent d'alimenter cet atlas. Ce sont Daniel Vizcaino, Françoise Arabia et Bruno qui s'en occupent. Ils ont notamment rentré près de 3 000 données en 2016. Le chiffre global des données saisies dans l'Aude par des adhérents et salariés d'Aude Claire ou par des passionnés d'autres structures était pour les lépidoptères d'environ 22 000 en début d'année 2017, auxquels s'ajoutent près de 5 000 données d'odonates.

G. Un nouveau programme de recherches sur le Calotriton des Pyrénées

Bruno et Loïc ont participé à plusieurs réunions regroupant des associations de l'ensemble de la chaîne des Pyrénées ainsi que l'ONF, le laboratoire souterrain du CNRS de Moulis et l'ENSAT / ECOLAB. Ces réunions ont pour but d'accompagner le programme de recherches de Moulis sur le Calotriton des Pyrénées. Elles ont également comme objet de lancer un programme inter-associatif afin de proposer des actions en faveur de l'espèce et d'accompagner les maîtres d'ouvrages dans une prise en compte de l'espèce lors des aménagements. En 2017, l'ENSAT et ECOLAB ont mis à disposition de cette démarche, une stagiaire de MASTER 2 qui aidera au montage du projet.

III. FONCTIONNEMENT ASSOCIATIF

A. Réunions de commissions et divers

Aude Claire siège dans de nombreuses commissions préfectorales.

C'est Marie Guérard qui participe à la commission des Carrières et Daniel Guérineau à celle de la Chasse et celle des nuisibles ; pour les commissions Réserve TM71, Gestion de l'eau, Natura 2000, SAGEs, c'est Bruno. Cela représente environ une trentaine de demi-journées. Toujours pour Bruno, il faut ajouter notamment le conseil consultatif et le comité économique et social du Conseil Départemental qui représentent une dizaine de demi-journées également. Bruno est aussi membre du comité scientifique de la réserve TM71, membre du comité scientifique des ENS avec Clémentine et du COPIL LIFE + Desman avec Aurélie.

Nous sommes souvent sollicités par les différents services de l'État sur des aménagements, mais aussi régulièrement par des particuliers pour des problèmes de pollutions, de cadre de vie, etc... ainsi que par des communes sur des projets d'aménagement, sur des plans d'eau, sur des avis techniques.

Depuis 2013, l'État a mis en place une commission portant sur la police de la nature avec les services concernés. Il y est traité du bilan annuel de la police, des actions à entreprendre dans ce domaine ainsi que de listes d'espèces prioritaires à surveiller.

B. Comptabilité, financements et trésorerie

Carine est chargée des contacts avec le GEG2A (Groupement d'Employeurs pour la Gestion Administrative des Associations) qui s'occupe de notre comptabilité et de l'aspect social depuis le 1^{er} janvier 2014. Elle réalise notamment la préparation mensuelle des pièces comptables afin qu'elles soient traitées par Stéphanie Garnero, la personne en charge de notre comptabilité au sein du GEG2A.

Bruno, avec l'aide de Carine, s'occupe de la réalisation du budget prévisionnel ainsi que du suivi de la trésorerie.

Carine rédige les demandes de subvention communales. Pour l'année 2016, 57 communes et communautés de communes ont été sollicitées par courrier : 15 d'entre elles nous ont accordé une subvention.

A partir de recherches sur Internet, Carine a listé les fondations qui seraient susceptibles de nous accorder des financements complémentaires sur certains de nos dossiers. Puis elle a réalisé 2 demandes de financement : une dans le cadre des trophées EDF sur les animations nature et environnement faites auprès des enfants dans le cadre des activités périscolaires (mais elle n'a pas abouti) et une auprès de la Fondation de la Banque Populaire du Sud sur les travaux de restauration des tourbières du Bac Pégullier faits par une équipe de bénévoles et de salariés d'Aude Claire ; cette dernière nous a accordé 1000€.

C. Vie associative et fonctionnement

1. Administration de la structure

La production de papiers administratifs et de pièces justificatives diverses liés au fonctionnement de l'association est très chronophage. En 2016, Carine s'est notamment occupée de fournir les documents justificatifs annuels concernant les agréments « Protection de l'Environnement » et « Éducation Nationale ».

Notre Assemblée Générale Ordinaire s'est tenue le 29 mai 2016 ; le Conseil d'Administration s'est réuni 6 fois durant l'année.

2. Administratif dans le cadre du LIFE+ Desman (action F2)

Le dossier LIFE+ a une grosse partie d'administratif avec les fichiers temps de travail LIFE, les notes de frais à fournir, le rapport financier du LIFE et divers autres documents indispensables à transmettre au CEN Midi-Pyrénées avant le 10 de chaque mois. C'est Aurélie qui se charge de toute cette partie, en centralisant les fichiers de Bruno, Carine, Flora (janvier 2016) et les siens. C'est très chronophage. Tout est à vérifier afin de limiter au maximum les erreurs qui seront détectées en fin d'année lors des audits par la Commission Européenne. Bruno se charge de la partie financière du LIFE+.

Aurélie est en charge de la rédaction de « l'Inception report » en fin d'année. Ce rapport reprend action par action ce qui s'est passé précisément (jour, mois, personne présente, action, ...) durant toute l'année. Elle le remplit au fur et à mesure afin de ne rien oublier. Bruno relit et rajoute les éléments qui le concernent.

En mars, sur 2 jours, se sont tenues les 1ères rencontres techniques à Auzat en Ariège. Bruno a participé à la première journée, Aurélie aux 2. En juillet, le bureau qui suit le LIFE, Oréade Brèche, et le CEN MP sont venus visiter les deux sites Natura 2000. Cela leur a permis de se rendre compte de la bonne avancée des actions du LIFE et de comprendre la problématique du Rébenty. La Fédération Aude Claire a passé les tests « haut la main ».

3. La communication associative

Notre fédération a toujours misé sur un fort volet de communication, cette année encore il s'est développé dans plusieurs domaines. Nous continuons à privilégier la communication par mail afin de limiter les frais d'envois. Cela nous permet également de toucher plus de monde (600 destinataires).

Pour 2016, un effort a été réalisé afin qu'une fois par mois nos adhérents et sympathisants reçoivent une lettre d'infos ou une chronique naturaliste : 2 lettres d'infos ont été envoyées, une en mars et une en août, et des chroniques naturalistes les autres mois.

Le site Internet d'Aude Claire a été régulièrement mis à jour. Il a été complété au fur et à mesure en 2016, avec notamment une page sur le Desman, les papillons et libellules, les amphibiens... Certaines pages restent à finaliser.

Notre page Facebook, ouverte en 2013, nous permet de faire des « posts » sur des actions ponctuelles et de façon très rapide. Toutes les publications qui sont faites remportent un vif succès. Cette page nous permet aussi de pouvoir relayer des informations d'autres structures qui concordent avec nos aspirations. Elle permet aussi de diffuser vers d'autres publics notre programme de sorties naturalistes et différentes informations. Elle est aujourd'hui suivie par plus de 3 650 personnes ou associations.

4. Équipe / ressources humaines

Deux salariées sont en congé parental, Carine à 80% et Clémentine à 60%. L'équipe était composée de 6 personnes en janvier 2016 puis est repassée à 4 : Évelyne Thys et Flora Joubier ont terminé leur contrat CDD le 31 janvier 2016.

Les salariés organisent régulièrement des réunions d'équipe, afin de se tenir informés de l'avancée des dossiers dont ils sont chargés ainsi que du fonctionnement général de l'association.

Sur les conseils du GEG2A, et avec son aide, ils ont adopté début 2014 un plan de charge commun dans lequel ils inscrivent leur temps de travail par action. Celui-ci correspond étroitement avec la comptabilité analytique mise en place début 2014.

Trois membres du CA, Marie, David et Loïc, font partie de la commission de suivi des salariés : ils réalisent des entretiens individuels annuels avec chaque salarié, ceux-ci ont été faits en janvier 2016, et des échanges ou réunions ponctuelles à la demande d'un ou plusieurs des salariés.

5. Stagiaires

Aurélie a réalisé le suivi du stage BPJEPS de Loïc Brepson. Elle a participé à des réunions et à l'évaluation de son stage.

Bruno et Carine ont reçu 2 personnes en formation BPJEPS : l'une d'entre elles a été choisie afin de faire son stage en 2017 au sein de notre structure.

Nous avons également reçu Léo Papaïx, étudiant en BTS GPN 1^{ère} année durant 7 semaines.

D. Formations et conférences

Nous avons eu l'opportunité de suivre plusieurs formations cette année.

Clémentine et Aurélie ont participé à une formation d'une journée sur les mesures compensatoires pour les zones humides.

Carine et Aurélie ont participé à une journée de formation organisée par GÉE Aude sur la façon d'aborder les « Questions Socialement Vives » (QSV) lors d'animations.

Carine a participé à une demi-journée, organisée par GÉE Aude en début d'année, sur la façon de construire son plan de formation.

Carine a suivi sur Internet, en septembre et octobre, le MOOC (Massive Open Online Course) de botanique conçu par Téla Botanica.

Carine a participé à la formation « Sensibiliser au changement climatique » organisée par le GRAINE Languedoc-Roussillon durant 3 jours, en octobre.

Carine a participé à une journée de formation organisée par GÉE Aude en novembre dans le cadre du programme [ENS]emble : « Éducation à l'Environnement et public en situation de handicap ».

Carine a participé à la formation « Comment sensibiliser le grand public à l'environnement ? » organisée par le GRAINE Midi-Pyrénées. 2 jours ont eu lieu en novembre, la troisième journée s'est faite en janvier 2017.