

Rapport d'activités 2015

Ana - Association des Naturalistes de l'Ariège



*Le présent compte-rendu d'activités a été validé en date du 9 avril 2016,
lors de la dernière Assemblée Générale de l'association.*

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| I La vie associative | 5 |
| 1.1. Les adhérents et bénévoles | 5 |
| 1.2. Le conseil d'administration | 6 |
| 1.3. Les sorties et ateliers associatifs | 6 |
| 1.4. Le bénévolat au service du patrimoine naturel | 7 |
| 1.5. Edition et communication | 7 |
| 1.6. Contribution à la vie des réseaux Cen et CPIE | 8 |
| 1.7. Les groupes thématiques de l'Ana | 8 |
| 1.8. L'équipe salariée | 9 |
| 1.9. Les services civiques | 10 |
| | |
| II Contribution à la mise en œuvre des politiques publiques | 10 |
| | |
| III Contribution à la diffusion, l'échange et la consolidation des données naturalistes | 10 |
| 3.1. Création d'un centre de ressources et de recherche sur le patrimoine naturel de l'Ariège et le développement durable | 10 |
| 3.2. Communication et valorisation scientifique | 11 |
| | |
| IV Amélioration de la connaissance et expertises | 12 |
| 4.1 Inventaire des zones humides de montagne de l'Ariège (hors PNR) | 12 |
| 4.2 Les différents programmes de conservation | 12 |
| 4.3. Amélioration et valorisation des connaissances de Chiroptères en Midi-Pyrénées | 14 |
| 4.4 Les études, l'accompagnement et les porteurs de projets | 14 |
| | |
| V Gestion des espaces naturels et des espèces | 16 |
| 5.1 Les milieux humides : des outils à disposition | 16 |
| 5.2. De l'amélioration de la connaissance à l'élaboration de plan de gestion | 18 |
| 5.3. Les sites Natura 2000 | 18 |
| 5.4. Classement de la Réserve Naturelle Régionale du Massif de Saint-Barthélémy | 20 |
| 5.5. Acquisition foncière sur la commune de Mérigon | 21 |
| | |
| VI Accompagnement des Territoires..... | 21 |
| Le projet agro-environnemental et climatique - Pyrénées Cathares | |
| | |
| VII Education à l'environnement, sensibilisation, formations, activités tournées vers le public | 22 |
| 7.1. Animations nature et sensibilisation | 22 |
| 7.2. Actions de formation | 25 |
| 7.3. Plateforme «Eco-responsabilité des événements» | 26 |
| 7.4. Outils pédagogiques et expositions | 27 |
| | |
| VIII Rapport financier 2015..... | 28 |

L'Ana

Association loi 1901 créée en 1988, l'Ana regroupe des passionnés de nature autour d'objectifs communs : « Connaître et faire connaître le patrimoine naturel d'Ariège pour mieux le préserver et le valoriser ».

L'Ana, c'est de nombreux adhérents et bénévoles, impliqués et actifs au sein de la structure, et un Conseil d'Administration. L'Ana est aussi composée d'une équipe pluridisciplinaire : scientifiques, gestionnaires des milieux, naturalistes, écologues, animateurs nature, accompagnateurs en montagne, sigiste, documentaliste.

Nos actions s'articulent autour de quatre pôles d'activités complémentaires :

- l'expertise,
- la gestion des espèces et des espaces naturels,
- l'accompagnement des territoires,
- la sensibilisation, l'éducation et la formation pour la préservation et le respect de l'environnement.

Si l'Ana appartient au réseau des Conservatoires d'espaces naturels en tant que Conservatoire départemental depuis 1992, elle a également rejoint le Réseau Education Pyrénées Vivantes dès ses débuts en 1997 et a enfin été labellisée Centre Permanent d'Initiative à l'Environnement (CPIE) depuis 2006. Ces trois réseaux ont chacun leur culture, leur stratégie, leurs exigences et cette triple appartenance constitue une réelle richesse pour l'Ana.

a) Une reconnaissance par l'Etat et la Région

Le rôle des Conservatoires est désormais reconnu par l'Etat et les régions, depuis la mise en place d'un agrément spécifique inscrit dans la loi Grenelle 2, le 9 octobre 2011. Ainsi, l'Ana a obtenu un agrément de l'Etat et de la Région Midi-Pyrénées, conjointement avec le Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées le 19 novembre 2015.

b) Un label CPIE soumis à évaluation

Dans le cadre d'une démarche de progrès, le label CPIE est dorénavant attribué aux structures pour une durée limitée à 10 ans, renouvelable et un dispositif d'évaluation de chaque CPIE a été mis en place. Les CPIE conforteront ainsi leur légitimité et leur crédibilité vis-à-vis des autres CPIE, de leurs usagers et partenaires. C'est pourquoi l'Ana - CPIE de l'Ariège a lancé en 2011 son processus d'évaluation, qui a été validé. Le CPIE d'Ariège a donc vu son label reconfirmé pour 10 ans.

c) Des actions partagées à l'échelle des Pyrénées

Le Réseau Pyrénées Vivantes regroupe à l'échelle des Pyrénées plus d'une cinquantaine de partenaires : espaces protégés, associations de protection de l'environnement, gestionnaires, fédérations d'usagers, etc. Il vise 3 objectifs indissociables : connaître les populations de grands rapaces et leurs sites vitaux dans les Pyrénées, faire connaître l'environnement montagnard des territoires pyrénéens par des programmes d'éducation et préserver des sites sensibles, par une gestion concertée et une valorisation.

I. La vie associative

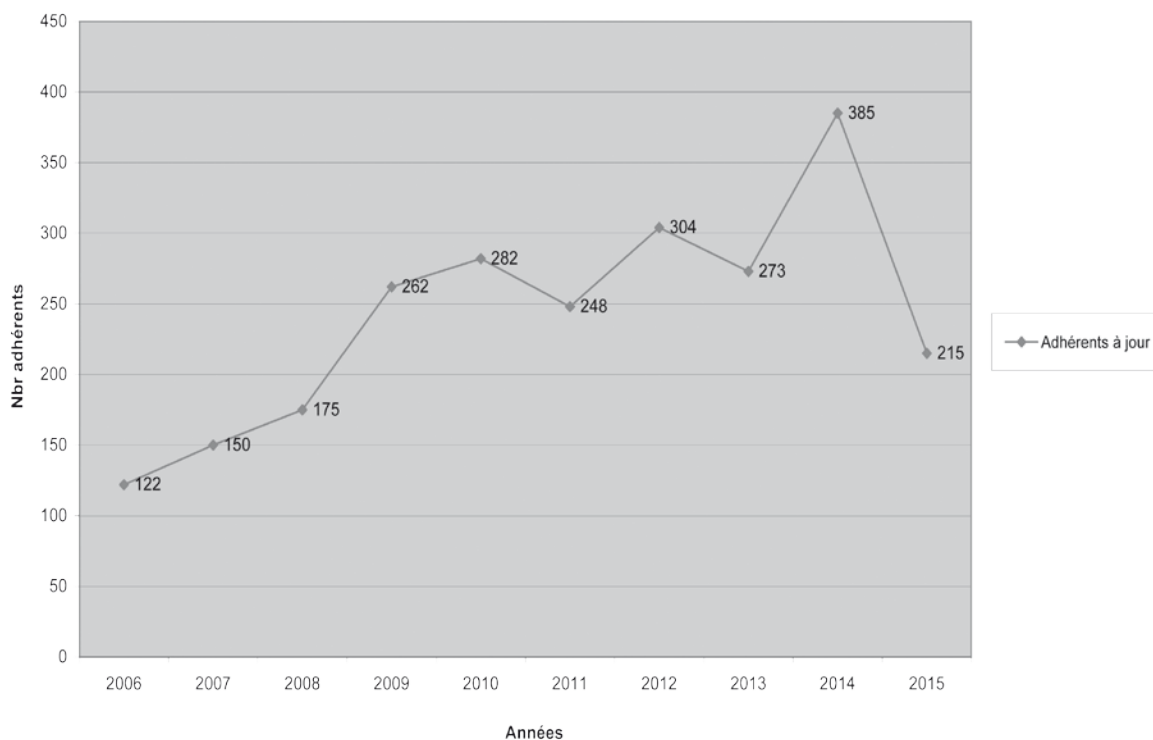
1.1 Les adhérents et bénévoles

La vie associative de l'Ana se développe d'année en année avec toujours autant d'adhérents pour soutenir notre travail et participer aux activités proposées. Nous avons enregistré 168 cotisations en 2013 (environ 304 adhérents). En 2014, nous comptons 385 adhérents à participer à la vie associative (254 cotisations) et en 2015, 235 adhérents ! Nous les remercions de leur soutien.

Réellement, ce sont près de 456 adhérents (de 2013 jusqu'à 2015) qui soutiennent l'Ana. Nous sommes donc ravis de voir que l'Ana attire tous les ans un peu plus de monde, que nos actions de communication et notre important programme d'activités nous font mieux connaître. Cela montre également que la découverte de la nature et la préservation de la biodiversité prennent de l'essor.

Nous comptons cette année 36 adhésions familiales ou de groupe et 115 individuelles.

Parmi nos adhérents : 44% sont bénévoles, aidant de temps en temps (données naturalistes, implication CA, etc.), dont 17% sont occasionnels et 27% réguliers.



| Occasionnel | Régulier | Total bénévoles | Total adhérents |
|-------------|----------|-----------------|-----------------|
| 78 | 122 | 200 | 456 |
| 17% | 27% | 44% | |

1.2. Le conseil d'administration

19 personnes siègent au conseil d'administration de l'Ana en 2015.

Le bureau :

- Jean MAURETTE - Co-président
- Jean-Michel DRAMARD - Co-président
- Daniel CLAEYS - Trésorier
- Valérie BAQUE - Trésorier adjointe
- Emile SIMONATO - Secrétaire
- Robert Manceau - Secrétaire adjoint
- Laurent DESCAMPS
- Catherine MAHYEUX

Les administrateurs :

- Julien GARRIC
- Marie Line CARCOPINO
- Nathanaël CAO
- Hervé DUVAL
- Olivier BUISSON
- Agnès LIBERT
- Grégory ODEMER
- Sylvain REYT
- David DEMERGES
- Denis CHARPENET
- Martin CASTELLAN

Représentant du Cen Midi Pyrénées : Henry SAVINA

1.3. Les sorties et ateliers associatifs

Depuis 2006, l'Ana se félicite de l'essor de sa vie associative. En effet, la forte implication des adhérents, des salariés et de ses partenaires lui permet de proposer de nombreuses sorties et de diversifier les thèmes.

En 2015, 31 activités (sorties, diaporamas, chantiers, ateliers) ont été proposées. 9 sorties ont été annulées en raison des mauvaises conditions météo. 395 personnes ont participé, soit une moyenne de 13 participants par activité (voir tableau).

Parmi ces activités, l'Ana a participé à des événements nationaux ou régionaux comme Fréquence Grenouille ou les Journées Nature de Midi-Pyrénées.

Parmi les moments forts de ces sorties, les soirées ornitho ("nuit de la chouette sieuras", "rendez vous des cîmes oiseaux autour du refuge" et "rendez vous des cîmes les vautours défraient la chronique") et les soirées amphibiens remportent un gros succès.

Pour toute information sur la vie associative et les sorties en 2016, contactez Carole Herscovici (carole.h@ariegenature.fr), Emilie Delile (emilie.d@ariegenature.fr), ou Manon Lasternas (manon.l@ariegenature.fr) au 05.61.65.80.54.

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|
| Nombre de sorties réalisées | 5 | 9 | 5 | 2 | 2 | 3 | 18 | 21 | 39 | 38 | 40 | 49 | 50 | 29 | 36 | 31 |
| Nombre de participants | 22 | 70 | 65 | 9 | 11 | 25 | 235 | 275 | 615 | 669 | 459 | 780 | 730* (1279) | 467 | 502 | 395 |
| Moyenne des participants par sorties | 4 | 8 | 13 | 5 | 6 | 8 | 13 | 13 | 16 | 18 | 11 | 16 | 15 | 16 | 14 | 13 |

* 2 grosses expos (env. 600pers) non comptabilisées pour le bilan participants / Sorties

1.4. Le bénévolat au service du patrimoine naturel : former les bénévoles à des méthodes de gestion d'espaces naturels fragiles et d'intérêt majeur

En 2015, comme les années précédentes, le bénévolat s'est bien développé au sein de l'Ana. En effet, les adhérents sont de plus en plus nombreux mais également les bénévoles qui nous aident activement, pour des comptages, la restauration de milieux naturels. Ainsi, pour poursuivre cette intégration des bénévoles dans les actions concrètes de l'Ana, des chantiers manuels de restauration d'espaces naturels ont été organisés comme l'année précédente pour restaurer des espaces à forts enjeux conservatoires.



Dans le but de mobiliser toujours plus de bénévoles, des formations sur différents thèmes tels que la détermination d'oiseaux et d'amphibiens à l'œil et au chant, l'identification des libellules et autres insectes (Diptères Syrphidae, *Maculinea alcon*), ou encore la botanique ont été proposées pour la troisième année.

Responsabiliser les bénévoles, mieux informer et former les adhérents sur le bénévolat actif et les impliquer dans plusieurs types de travaux (atlas, chantiers, comptages, communication), permet de développer d'année en année la vie associative de l'Ana. En 2016, l'Ana reconduira ces formations et élargira sans doute les thèmes proposés.

1.5. Édition et communication

Le Guide du Bénévole

Un guide du bénévole a été conçu et réalisé cette année, pour mieux accueillir chaque nouvel adhérent et présenter les différentes facettes du bénévolat au sein de l'Ana. Ce guide détaille les différentes missions que chacun peut mener, en fonction de ses compétences, ses disponibilités et ses envies.

Programme des sorties

Pour la septième année, l'Ana a édité un programme annuel « Les 4 saisons de l'ANA'ture ». Elle remercie chaleureusement tous les photographes qui l'ont aidée à créer ce livret en l'autorisant à utiliser leurs photos et à tous les bénévoles qui ont animé des sorties.

Bulletin de liaison

En 2015, les bulletins de liaison Nature d'Ariège Infos, numéros 83 et 84, ainsi que le rapport d'activités de l'année 2014 ont été envoyés aux adhérents. Sont présentés des projets en cours ou qui s'achèvent, des projets à venir, des activités proposées aux adhérents et au public en général, des nouvelles découvertes d'espèces (faune ou flore) sur le département. Sont abordés également des sujets d'actualité à travers des dossiers thématiques (les plantes envahissantes en Ariège, l'inventaire des Zones Humides en Ariège ...).

L'Ana souhaite ainsi consolider la prise de conscience des problématiques environnementales, tant auprès des acteurs locaux que du grand public pour une meilleure transition écologique.



1.6. Contribution à la vie des réseaux des Conservatoires d'espaces naturels et de l'Union Nationale des CPIE

Le Conservatoire des espaces naturels d'Ariège (Cen) et le CPIE de l'Ariège procèdent annuellement à une importante remontée d'informations dans le cadre des tableaux de bord nationaux (animations, sites gérés, partenariats, bilans financiers, etc.) et participent à de nombreuses enquêtes auprès des conservatoires et des CPIE (Natura 2000, mesures compensatoires, mesures agri-environnementales, protection des espaces agricoles et naturels, relations Parcs Naturels et CPIE, etc.).

Le Cen de l'Ariège a fait remonter auprès de la Fédération des Conservatoires ses actions relatives à Fréquence Grenouille et aux Chantiers d'automne. Les actions et manifestations citées ci-dessus ont toujours été soutenues et relayées localement par l'Ana sur le département de l'Ariège.

L'Ana a proposé en 2016, 3 actions dans ce cadre qui ont touché 47 personnes.

Fréquence Grenouille (janvier à mai 2015)

Organisée depuis 21 ans par le réseau des Conservatoires d'espaces naturels et celui des Réserves Naturelles de France, Fréquence Grenouille est une opération nationale de sensibilisation du grand public à l'importance des zones humides.

Du 30 janvier au 7 avril 2015, l'Ana a organisé 2 animations afin de faire découvrir aux habitants la spécificité des mares de leur territoire, leurs intérêts hydrologiques et écologiques, avec les amphibiens (grenouilles, crapauds et tritons) pour ambassadeurs :

- 30 janvier 2015 : mise en place d'une barrière temporaire de protection d'amphibiens pour la quatrième fois en Ariège, à Tourtouse, mobilisant 18 personnes.
- une sortie nocturne, à la découverte des amphibiens d'Ariège sur la commune de Pamiers et Trémoulet, le 7 avril, réunissant 20 personnes.

La grande mare en bord de route départementale, au lieu-dit Barène à Tourtouse, attire chaque printemps des centaines de crapauds, tritons et grenouilles pour la coassante période des amours. Aussi, aidée des riverains et de bénévoles enthousiastes, l'Ana met en place chaque année depuis 2011 une barrière temporaire pour guider les amphibiens en migration prénuptiale vers le tunnel sous la route, transformé en crapauduc pour l'occasion ! Afin de faire connaître ce dispositif et partager cette expérience au plus grand nombre, l'Ana a impliqué des élèves d'une classe de Terminale GMNF (Gestion des Milieux Naturels et de la Faune Sauvage) du Lycée agricole de Pamiers (LEGTA), qui s'orientent vers les métiers de l'environnement et de la gestion des espèces et des espaces naturels.

Chantiers d'automne

Dans le cadre de cette opération nationale, initiée par le Réseau des Conservatoires d'espaces naturels, l'Ana organise tous les ans des chantiers de restauration de mares et autres zones humides « à l'ancienne », où elle invite les bénévoles à venir partager un moment convivial autour d'une autre approche de la nature, avec scies, pelles et pioches ! Au programme : débroussaillage, élagage, curage et aménagement des berges.

En 2015, un chantier de réouverture du site d'Antras, récemment acquis par l'Ana a été réalisé le 30 septembre, réunissant 9 personnes.

1.7. Les groupes thématiques de l'Ana

Le groupe Botanique

Il a connu un élan de renouveau en 2013. Le groupe s'est réuni à plusieurs reprises pour définir les actions à mener. L'objectif est de permettre aux personnes adhérentes et intéressées par la botanique de pouvoir échanger, partager et s'enrichir. Cette année, il a continué à travailler sur des inventaires et des suivis d'espèces protégées. Par ailleurs un travail de sensibilisation sur les espèces exotiques envahissantes a été mené par l'intermédiaire de chantiers de gestion et de diaporamas/conférences. Pour rejoindre ce groupe, ou pour toute autre information, contactez Catherine Mahyeux, (avreliane@botaniste-en-herbe.net / 05.61.64.72.76).



Le groupe Petites Bêtes de l'Ariège (GPBA)

Ce groupe rassemble des passionnés d'invertébrés. Que vous soyez spécialistes des petites bêtes ou débutants souhaitant en savoir plus, le GPBA a été conçu pour connaître et faire connaître le monde des invertébrés. Son but est de permettre le partage et la transmission de ses connaissances et de travailler en commun sur des projets tels que des atlas de répartition ou des catalogues d'espèces. Un bulletin numérique «Les petites bêtes d'Ariège» est envoyé tous les trimestres aux personnes inscrites au GPBA. Celui-ci est composé de plusieurs rubriques qui leur permettent d'en savoir plus sur les insectes (brèves, jeux, infos sur les sorties, avis de recherche «spécial insecte», etc.).

Pour rejoindre ce groupe ou pour toute autre information, contactez Alexis Calard (alexis.c@ariegenature.fr / 05.61.65.80.54) et Jean Maurette (jean.maurette09@gmail.com / 05.61.66.09.69). Pour toute question sur les Libellules et le Plan Régional Odonates, contactez Vincent Lacaze (vincent.l@ariegenature.fr / 06.70.24.20.45).

Le groupe mycologique

Destiné à tous les passionnés des champignons, le groupe mycologique s'est constitué en 2009 et a pour objectif de faire connaître les champignons au-delà de leurs aspects culinaires.

Pour rejoindre ce groupe, partager vos connaissances et découvrir le monde des champignons, contactez Christian Bouet : 06 33 60 45 62

Le groupe ornitho d'Ariège

Il s'adresse à tous ceux, spécialistes ou débutants, qui veulent découvrir, mieux connaître ou faire connaître le monde des oiseaux. Son but est de permettre le partage et la transmission de ses connaissances et de travailler en commun sur des projets tels que des atlas et des suivis d'espèces.

Pour rejoindre ce groupe ou pour toute autre information, contactez Sylvain Reyt (sylvainr09@gmail.com/ 07 88 35 37 32).



Le Groupe Herpétologique d'Ariège (GHA)

Le groupe « herpéto » vient de voir le jour en 2015 et s'adresse à celles et ceux qui veulent découvrir, mieux connaître ou faire connaître le monde des amphibiens et des reptiles. Son but est de permettre le partage et la transmission de nos connaissances et de travailler en commun sur des projets nationaux, régionaux ou départementaux, tels que des suivis d'espèces ou des atlas.

Pour rejoindre ce groupe ou pour toute autre information, contactez Olivier BUISSON (buisson.olivier@wanadoo.fr / 06.48.62.80.29) ou Boris BAILLAT (boris.b@ariegenature.fr / 05.61.65.90.26).

1.8. L'équipe salariée

L'équipe salariée est composée au 31/12/2015 de 14 personnes (11.94 ETP) :

- Boris BAILLAT, chargé de mission faune et gestion d'espaces naturels ;
- Fanny BARBE, éducatrice à l'environnement ;
- Fabienne BERNARD, éducatrice à l'environnement ;
- Cécile BROUSSEAU, chargée de mission flore, gestion d'espaces naturels et responsable scientifique ;
- Alexis CALARD, chargé de mission faune et gestion d'espaces naturels ;
- Emilie DELILE, chargée de gestion administrative, assistante communication et vie associative ;
- Violette FERNANDEZ, secrétaire comptable ;
- Carole HERSCOVICI, éducatrice à l'environnement, valorisation du patrimoine et chargée de communication ;
- Vincent LACAZE, études faune et gestion d'espaces naturels ;
- Sarah PERRE, géomaticienne et responsable informatique ;
- Fany PERSONNAZ, chargée de mission flore et gestion d'espaces naturels ;
- Anne TISON, directrice ;
- Julien VERGNE, éducateur à l'environnement, études faune/flore et gestion d'espaces naturels ;
- Pauline LEVENARD, chargée d'études

1.9. Les services civiques

L'équipe s'est élargie en 2015 avec l'arrivée de 3 services civiques « ambassadeurs des espaces naturels » :

- Sandy BULTE, appui aux inventaires botaniques et phytosociologiques ;
- Célia ABADIE, appui aux suivis et aux inventaires ornithologiques ;
- Lucile CAILLAUX, appui aux animations scolaires.

II. Contribution à la mise en œuvre des politiques publiques

L'Ana participe à de nombreux groupes de travail, commissions, comités de pilotage locaux, départementaux ou régionaux, afin de contribuer à une meilleure prise en compte de l'environnement dans les politiques d'aménagement, en vertu de son rôle d'association agréée au titre de la protection de l'environnement.

- Collège des représentants des activités de loisirs de pleine nature au sein de l'ADT Ariège-Pyrénées,
- Comité de programmation du GAL dans le cadre du programme LEADER,
- Commission consultative de réglementation spéciale de la pêche dans les grands lacs intérieurs de montagne,
- Commission départementale d'Aménagement Foncier de l'Ariège,
- Commission départementale de la chasse et de la faune sauvage,
- Commission départementale de la nature, des paysages et des sites, spécialité Carrières et spécialité Nature,
- Commissions départementales et locales Natura 2000,
- Conseil Économique Social et Environnemental de l'Ariège,
- Observatoire des Galliformes de Montagne (OGM),
- Commission départementale de consommation des espaces agricoles (CDCEA),
- Sage Haute Vallée de l'Aude

III. Contribution à la diffusion, l'échange et à la consolidation des données naturalistes

3.1. Création d'un centre de ressources et de recherche sur le patrimoine naturel de l'Ariège et le développement durable

Le site de saisie de données naturalistes SiCen (pour Système d'Information des Conservatoires d'espaces naturels) en ligne maintenant depuis 2 ans centralise plus de 28000 données. Ce site ouvert à tous est accessible à l'adresse 'saisie.ariegenature.fr'. Les conditions d'accès se résument à une connexion internet et une adresse mail valides : une fois que le demandeur a accepté les termes de la charte de bon usage du site et de ses données, l'inscription est effective et la consultation de la base active.

De la même manière un deuxième site est en place mais à accès restreint: seuls les salariés et les personnes en service civique ou stagiaires y ont accès. Ce site recueille les données issues des études privées que l'Ana effectue. A terme, il est prévu que ces données 'privées' soient re-basculées sur la base publique.

Les deux sites reposent sur le même système de gestion de bases de données et ont la même architecture afin de faciliter les extractions et travaux de maintenance.

En plus de ces deux bases de données principales, l'Ana dispose de deux autres bases de données : une pour stocker et gérer les zones humides et une dernière qui regroupe les actions de gestion conservatoire.

Pour valoriser ses données naturalistes, l'Ana a adhéré à l'OBMP (Observatoire de la Biodiversité Midi Pyrénées) afin de faciliter l'accès aux données publiques de l'Ana à tout adhérent de l'OBMP et vice versa. L'Ana aura ainsi un accès facilité aux données des autres adhérents sur le territoire ariégeois. Cette adhésion permettra de plus l'accès aux bases de données IGN pour ses missions de services publics. L'adhésion à l'OBMP, échelon régional, équivaut à l'adhésion au SINP (Système d'Information de la Nature et des Paysages) à l'échelon national.

Un annuaire des compétences, recensant les structures travaillant en Ariège sur les thèmes de l'environnement et du développement durable est maintenant en ligne, consultable à 'annuaire.ariegenature.fr'.

3.2. Communication et valorisation scientifique

- CHARBONNEL A, BUISSON L, BIFFI M, D'AMICO F, BESNARD A, AULAGNIER S, BLANC F, GILLET F, LACAZE V, MICHAUX J.R, NEMOZ M, PAGE C, SANCHEZ-PEREZ J.M, SAUVAGE S, LAFAILLE P. ; Integrating hydrological features and genetically validated occurrence data in occupancy modelling of an endemic and endangered semi-aquatic mammal, *Galemys pyrenaicus*, in a Pyrenean catchment.- *Biological conservation* (2015) 184 : 182-192.

- CALARD A., HART G.- Restauration des zones humides du Donezan (09) en faveur de deux papillons protégés (*L. helle* et *B. eunomia*). Colloque : les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels. Toulouse, 13-16 mai 2015. Poster.

- HART G., CALARD A. - Le déclin de *Lycaena helle* dans les Pyrénées et sa conservation. Colloque : les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels. Toulouse, 13-16 mai 2015.

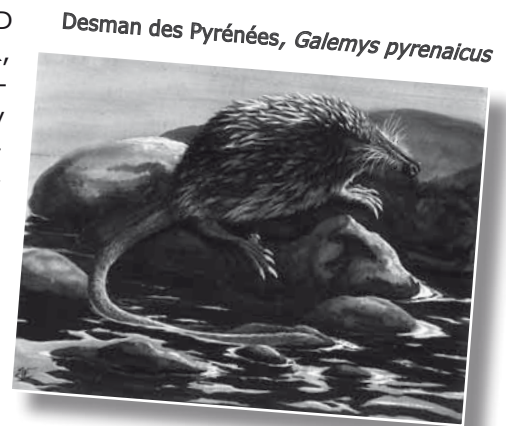
- LIM M., BLANC F., NEMOZ M., FOURNIER-CHAMBRILLON C., FOURNIER P., LACAZE V., PONCET E., LEVENARD P.- Suivi par radiopistage des Desmans des Pyrénées dans la vallée de l'Aston (09) et étude de l'influence des fortes variations de niveaux d'eau. 38ème colloque francophone de mammalogie : les mammifères exotiques (envahissants) : Etats des lieux et actions ?- Le Haillan, 9-11 octobre 2015.

- REYT, S. 2015. Première nidification de l'Elanion blanc *Elanus caeruleus* en Ariège. *Le Pistrac*, 24 : 90-93, Muséum, Toulouse.

- REYT, S. 2015. Premier cas d'hivernage du Pipit de Richard *Anthus richardi* en Ariège. *Le Pistrac*, 24 : 86-88, Muséum, Toulouse.

- REYT, S. 2015. Densités de populations de rapaces dans deux quadrats d'Ariège. Caractérisation de l'habitat. *Le Pistrac*, 24 : 51-66, Muséum, Toulouse.

- FOURNIER P., ARCOS F., NEMOZ M., SALVADORES R., FOURNIER-CHAMBRILLON C., BLANC F., LEVENARD P. - Métodos poco invasivos de fijación de radio emisores en el amenazado desmán ibérico - 2015



IV. Amélioration de la connaissance et expertises

4.1. Inventaire des zones humides de montagne de l'Ariège (hors PNR)

Depuis le début de l'année 2013 a débuté une nouvelle phase de l'inventaire des zones humides sur le département de l'Ariège avec les prospections des secteurs de montagne (hors PNR et sites Natura 2000). Le secteur d'étude regroupe les territoires accidentés du Pays d'Olmes et de la Haute vallée d'Ariège (le Donezan n'est pas concerné car situé sur le bassin versant Rhône Méditerranée Corse, il a par ailleurs fait l'objet d'un inventaire similaire dans le cadre du Sage Haute Vallée de l'Aude). La zone d'étude représente 105 941 ha et couvre 56 communes en tout ou partie.

Pelouse hygrophile alpine



De la même façon que l'inventaire des zones humides de plaine mené entre 2010 et 2012, cet inventaire a précisé le caractère humide des Zones Potentielles (ZPT) et les a transformées le cas échéant en Zone Humide Élémentaire (ZHE).

A l'issue de 2 ans de prospection, l'ensemble du territoire d'étude a été couvert avec une pression d'observation variable en fonction de l'accessibilité des secteurs. Ce sont un millier de zones humides qui ont été parcourues et décrites, soit environ 1100 ha, ou 1,04% du territoire de la superficie de la zone d'étude. Les éléments récoltés sur le terrain ont permis de réaliser un porté à connaissance et une communication auprès des communes concernées.

De plus, cet inventaire doit être diffusé le plus largement possible afin que les zones humides soient un sujet d'attention pour tous les acteurs du département. Ainsi dans la continuité de ce travail, l'Ana et le PNR ont élaboré un projet commun de communication sur les zones humides dont la mise en œuvre est prévue sur un an et demi (un dossier de demande de subvention a été déposé auprès de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et du FEDER). Ce projet est présenté dans le paragraphe "Education à l'environnement, sensibilisation, formation, activités tournées vers le public".

4.2. Les différents programmes de conservation

4.2.1 Le LIFE + Desman des Pyrénées – Année 2015

Le Life + Desman fait suite au PNAD et s'articule autour de plus de 25 actions et intervient sur 11 sites Natura 2000, répartis sur toute la chaîne des Pyrénées.

Comme pour le PNAD, l'ensemble des acteurs concernés par le sujet travaille en partenariat pour une meilleure connaissance de ce petit mammifère et pour sa protection. L'Ana met donc en œuvre 12 actions sur trois sites Natura 2000 en Ariège :

- Le site FR 7300827 : Vallée de l'Aston (Site pilote du Life+)
- Le site FR 7301822 : Garonne (Ariège Hers et Salat)
- Le site FR 7300831 : Quérigut Orlu

La nature des actions est très variée, allant de l'apport de connaissance sur l'écologie de l'animal à l'animation auprès des écoles. Des actions concrètes d'aménagement ou de restauration d'habitats de l'espèce sont également au programme.

En 2015, l'Ana a particulièrement travaillé sur une action de radiopistage qui lui a permis de suivre deux individus durant plus d'un mois.

Pour en savoir plus sur le Life+ Desman des Pyrénées :

<http://www.desman-life.fr/> et <https://www.facebook.com/desmanlife>

4.2.2. Suivi d'oiseaux à plans d'actions nationaux

Les espèces concernées sont : le Gypaète barbu, le Vautour percnoptère, le Milan royal et le Vautour fauve. L'Ana continue de relayer les actions nationales coordonnées en France par la LPO via le réseau Pyrénées Vivantes.

Vautour percnoptère : 1 nouveau jeune a été bagué à Moulis en juillet 2015 : code alphanumérique : PL0. Il est parti pour l'Afrique le 6 septembre.

À Aigues-Juntes, la reproduction pourtant bien entamée a échoué dans l'été, sans qu'on sache pourquoi.

Sur Sourroque, le seul jeune du couple a pris son envol pour l'Afrique entre le 6 et le 17 septembre.

Vautour percnoptère, *Neophron percnopterus*



Milan royal : 19 jeunes ont pris leur envol pour les 12 couples suivis sur la zone échantillon du Couserans. C'est une année très productive avec 1.6 jeune en moyenne par couple. Il est à noter que 3 jeunes élevés par un couple à Caumont ont subitement disparu sans que l'on ait pu en déterminer la cause.

Gypaète barbu : Les résultats de la reproduction 2015 sont préoccupants : 40 couples n'ont réussi à élever que 9 jeunes en 2015 dont 2 (Aulus et Sinsat) en Ariège (9 couples).

Un seul jeune a été élevé entre l'océan Atlantique et le cirque de Gavarnie... Les 22 couples des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées ont élevé... 3 jeunes !

D'où la productivité la plus faible depuis 1996 : 0,23. Le climat hivernal naturellement froid et humide des Pyrénées françaises occidentales et centrales (où nichent 34 couples de gypaète) et sa rigueur remarquée l'hiver dernier, la raréfaction des isards et des carcasses disponibles (réserve d'Orlu, en 2000 : 1200 isards, en 2015 : 400 isards), le faible nombre d'aires favorables naturellement disponibles et les perturbations occasionnées sur une partie des sites de reproduction notamment en période d'installation (moment où les gypaètes essaient de choisir le site le plus favorable), forment une conjonction de facteurs défavorables qui impacte fortement la reproduction de l'espèce et explique en grande partie ces résultats très décevants.

L'Ana participe toujours activement au nourrissage et suivi du Gypaète barbu sur trois sites : Secteur Biros, Secteur Aulus Cagateille et Gorges de la Frau. 2015 est une année particulière car pour la première fois depuis 13 ans, le couple d'Aulus a enfin donné naissance à un jeune. L'Ana tient à remercier tous les bénévoles qui participent à ce travail, parfois dans des conditions difficiles.

4.2.3. Le Plan Régional d'Actions Odonates

Le Plan Régional d'Actions (PRA) en faveur des Odonates, déclinaison du PNA en Midi-Pyrénées, est animé et rédigé par le Cen Midi-Pyrénées, avec l'appui de l'OPIE Midi-Pyrénées et la consultation des correspondants locaux, tels que l'Ana déjà impliquée à différents degrés dans la réalisation d'atlas départementaux.

Le PRA Odonates a pour ambition de :

- contribuer à la connaissance des espèces d'odonates de la région,
- mettre en place des actions de conservation des habitats par l'animation foncière,
- communiquer sur les enjeux auprès du grand public et des socio-professionnels, afin notamment de favoriser une meilleure prise en compte de ces espèces dans les politiques publiques (réseau Natura 2000 en particulier).

Orthétrum réticulé, *Orthetrum cancellatum*



L'Ana s'investit donc dans ce Plan Régional d'Actions comme structure coordinatrice pour l'Ariège.

Pour en savoir plus :

<http://www.cen-mp.org/projets-en-cours-menu/2012-09-10-08-01-33>

<http://odonates.pnaopie.fr/plans-regionaux/midi-pyrenees/>

L'année 2016 sera une année charnière pour ce projet et l'Ana recherche des bénévoles pour participer à certaines actions importantes de ce PRA Odonates.

4.2.4. Le Plan Régional d'Actions Maculinea

Maculinea désigne un genre de lycène inféodé aux prairies. Ces petits papillons bleutés font l'objet d'un Plan National d'Actions (PNA), car leur écologie les rend particulièrement sensibles aux évolutions des milieux naturels. Qu'il s'agisse de la raréfaction des zones humides, de la diminution des prairies de fauche et pelouses pâturées, de leur grande spécialisation sur leurs plantes hôtes ou de leur besoin de disposer de fourmis du genre *Myrmica* pour se développer, leur présence sur un territoire traduit bien souvent un milieu de type prairial encore fonctionnel.

Le PNA Maculinea (Dupont, 2010) prévoit 3 grands types d'actions à décliner, qui sont l'amélioration des connaissances, la mise en place de mesures de gestion conservatoire et la formation et la sensibilisation.

Maculineaalcon sur gentiane



Midi-Pyrénées compte 3 des 5 taxons possibles. Il s'agit des deux écotypes de *Maculinea alcon*, l'Azuré des mouillères (*Maculinea alcon alcon*) et l'Azuré de la croisette (*Maculinea alcon rebeli*) et de l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*). Ces trois espèces sont présentes en Ariège. L'Ana est partenaire de ce programme et gestionnaire de plusieurs parcelles abritant des populations de *Maculinea alcon* et *Maculinea arion*.

Les principales actions réalisées en Ariège comprennent l'animation foncière auprès des propriétaires possédant des parcelles abritant des *Maculinea* et des prospections bénévoles afin d'améliorer la connaissance sur la répartition des espèces dans le département.

Pour en savoir plus : <http://www.cen-mp.org/les-plans-regionaux-d-actions-invertebres/plan-regional-d-actions-maculinea>

4.3. Amélioration et valorisation des connaissances des Chiroptères en Midi-Pyrénées

Dans le cadre de l'appel à projet "Amélioration et valorisation des connaissances des Chiroptères en Midi-Pyrénées", le CEN Midi-Pyrénées a sollicité l'Ana pour participer à certaines actions.

Pour l'année 2015, l'Ana a participé à l'action Axe I :

- recherche d'espèces rares et méconnues à enjeu, par sessions de captures et détecteur, analyses génétiques,
- week-end de prospections dans le Donezan, recherche Murin de Brandt, Murin d'Alcathoe, etc.

4.4. Les études, l'accompagnement et les porteurs de projets

4.4.1. Etude de l'état initial dans le cadre de travaux sur les installations d'EDF

L'Ana a été sollicitée par EDF pour plusieurs missions :

- assistance pour la prise en compte des enjeux naturalistes, au cours des travaux de réfections de la centrale de Sabart
- inventaires naturalistes dans le cadre de travaux sur la conduite d'Embizon (EDF), inventaire de la faune et flore patrimoniales et définition des zones à enjeux,
- évaluation de la présence du Desman des Pyrénées sur le secteur de la centrale hydroélectrique de Mérens les Vals – L'Ariège,
- note sur la présence/absence des mammifères semi-aquatiques dont le Desman des Pyrénées, Secteur de la Lauze et de l'Oriège - (Eccel Environnement).

Evaluation de la présence du Desman des Pyrénées sur le secteur de la centrale hydroélectrique de Mérens les Vals – L'Ariège

Les travaux de rénovation des conduites forcées de la centrale d'Aston, prévus en 2016, auront un impact hydraulique sur le débit réservé de l'Ariège depuis l'Hospitalet jusqu'à Ax. Ainsi ce débit réservé de l'Ariège aura pendant 6 mois un débit élevé, estimé aux alentours de 10m³/s maximum.

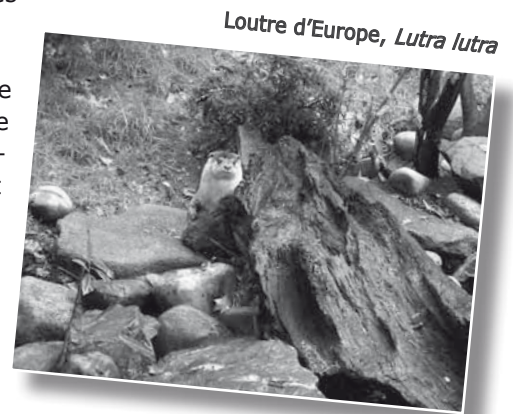
Cette modification hydrologique temporaire du cours d'eau aura d'éventuelles influences sur l'écosystème aquatique et rivulaire et notamment sur le Desman des Pyrénées. Ainsi un suivi environnemental de ce petit mammifère est mis en place à partir de 2015 sur ce tronçon court circuité (TCC) de Mérens. L'Ana est en charge de réaliser ce suivi mis en place en 2015 (état initial du suivi).

Suivi des opérations hydrauliques du Barrage de Riète : inventaire du Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) et de la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) année 2015

L'arrêté préfectoral, en date du 19 juillet 2007, approuve les consignes EDF et autorise les chasses périodiques du Barrage de Riète. Cet arrêté prévoit la tenue d'une commission locale de suivi, au cours de laquelle la mise en place d'un groupe de travail technique a été décidée afin de proposer des améliorations sur les opérations de transparence et le suivi post-chasse. Ce groupe piloté par la DREAL réunit les membres techniques de la commission.

Dans le cadre du déroulement des transparences du barrage de Riète, ce groupe de travail a décidé de mettre en place plusieurs suivis afin d'évaluer l'impact potentiel de ces opérations (piscicole, hydrobiologique, etc.). Il a été notamment proposé de réaliser un suivi de la présence de la Loutre d'Europe et du Desman des Pyrénées.

L'Ana est en charge de réaliser ce suivi, dont l'année 2012 était la première campagne de suivi (état initial) et les deux espèces sont bien présentes sur l'ensemble de la vallée de l'Aston.



Vidange de la retenue de Goulours commune d'Ascou : suivi de Desman des Pyrénées

L'Ana avait réalisé en 2013 l'état initial faune et flore du barrage de Goulours et de la Lauze. Suite à cette vidange réalisée en août 2014, EDF a sollicité l'Ana pour réaliser un suivi sur la Lauze, pour évaluer si le Desman des Pyrénées était toujours présent post vidange. En effet, lors de cette dernière, une quantité importante de sédiments fins s'était déversée dans la Lauze, entraînant une dégradation des habitats aquatiques. Suite à ce dysfonctionnement, des opérations de lâcher d'eau claire ont permis d'éliminer ces sédiments et de décolmater la rivière et ses habitats.

L'Ana a donc, en 2015, réalisé de nouveau l'inventaire du desman sur les secteurs identiques et à la même période. Des indices de présence ont été retrouvés sur tous les linéaires prospectés.

4.4.2. Usine de Sabart - Modifications provisoires des liaisons 63 KV, suivi environnemental du site et assistance technique pour RTE

Dans le cadre des travaux sur la conduite forcée de l'usine hydroélectrique de Sabart, il est nécessaire de détourner les lignes à haute tension. RTE doit donc réaliser une liaison provisoire qui nécessite des travaux lourds. L'Ana a donc réalisé un accompagnement environnemental pour RTE durant toute la durée des travaux, soit :

- des inventaires complémentaires,
- des suivis ornithologiques en phase de travaux,
- des recommandations environnementales.

4.4.3. Étude de l'état initial dans le cadre d'un projet d'aménagement sur la Station d'Ax les Thermes

L'Ana a été sollicitée par la commune d'Ax les Thermes pour la réalisation d'inventaires naturalistes sur la Station de Ski d'Ax Bonascre, à savoir :

- un inventaire faune, flore et habitats,
- une évaluation d'enjeux naturalistes,
- de l'ingénierie environnementale.

Des compléments d'inventaires sont en cours en 2016.

4.4.4. BRGM

En 2015, le BRGM et l'URCPIE MIDI- PYRENEES ont signé une convention cadre de partenariat portant sur la réalisation d'actions de service public et de recherche relatives aux applications des sciences de la terre pour gérer les ressources et les risques du sous-sol.

Dans ce cadre, le BRGM et six CPIE de Midi Pyrénées ont décidé de mener un programme de recherche et de développement partagés, concernant la géolocalisation d'une partie des points d'eau de Midi-Pyrénées.

La mission avait pour objectif de géolocaliser 328 points d'Alimentation en Eau Potable (AEP) définis comme prioritaires par le BRGM et d'apporter tous les éléments nécessaires au rattachement des points à géolocaliser entre son code SISE (système d'information) et le code BSS (code national du dossier de l'ouvrage). En Ariège, ce sont 172 points qui ont été géolocalisés sur le terrain.

V. Gestion des espaces et des espèces

.....

5.1. Les milieux humides : des outils à disposition

5.1.1. La Cellule d'Assistance Technique Zones Humides d'Ariège (CATZH)

L'année 2015 est la neuvième année d'exercice de la CATZH d'Ariège, animée par l'Ana, et contrairement aux années précédentes la programmation 2015-2016 a l'ambition de recouvrir l'ensemble du département de l'Ariège.

Elle se décline en 4 sous-actions complémentaires :

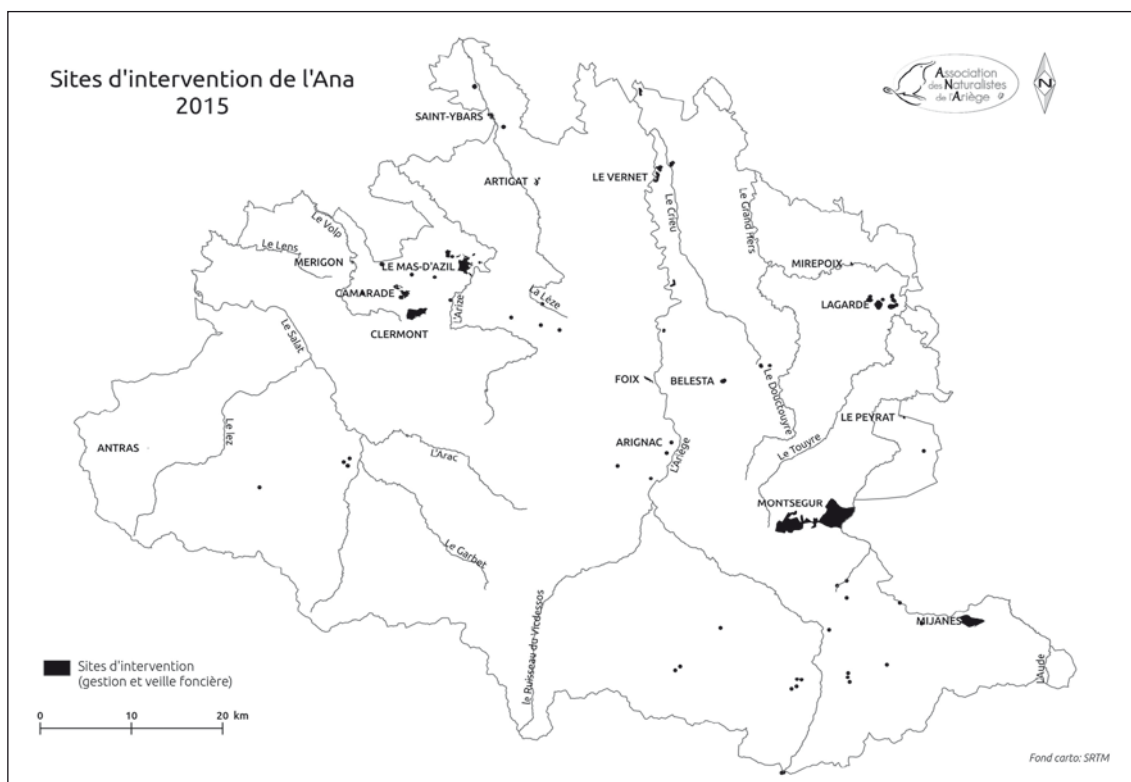
- animation territoriale : l'objectif est de communiquer, d'informer et de sensibiliser le public autour de la problématique des zones humides de l'Ariège, mais également d'animer le réseau CATZH et le faire vivre,
- assistance technique : l'objectif est d'apporter un appui technique aux gestionnaires, propriétaires de zones humides, en accompagnant les maîtres d'ouvrages dont les projets sont liés aux zones humides. La CATZH est également un outil à la disposition des acteurs de l'aménagement du territoire,
- animation de l'inventaire : suite à la fin de l'inventaire des zones humides du département, il est prévu de réaliser une analyse approfondie des données récoltées afin de hiérarchiser les enjeux et de définir une stratégie d'action pour les années à venir sur le territoire. Parallèlement, quelques jours sont prévus pour mettre à jour l'inventaire et éventuellement effectuer quelques vérifications de terrain si cela est nécessaire,
- suivis écologiques des mares : le suivi des mares conservatoires est réalisé depuis 2016, tous les deux ans, pour évaluer l'impact des travaux de restauration et d'entretien faits sur celles-ci. Basés jusqu'ici sur les amphibiens et les odonates, les paramètres flore et végétation ont été rajoutés. De plus, les protocoles amphibiens et odonates seront adaptés aux protocoles nationaux "Pop'amphibiens" et "Steli".

Côté animation territoriale, 27 participants ont bénéficié en 2015 de 2 jours de formation : sur l'écologie et la biologie des amphibiens à destination du réseau de bénévoles participant au suivi "pop'amphibiens", ainsi qu'un chantier «école» de restauration de mare.

L'assistance technique a permis la préservation et la meilleure gestion de 2 zones humides, soit 0,65 ha. Par ailleurs, une convention de partenariat a été établie entre la CATZH et la Fédération départementale des chasseurs de l'Ariège pour les accompagner dans la rédaction du plan de gestion du site du Marais de Rolle.

De plus, la CATZH a accompagné les politiques d'aménagement du territoire et a été sollicitée à ce titre à 17 reprises. Un appui technique important est également réalisé auprès des syndicats de rivière.

5.1.2. Gestion conservatoire en faveur des espaces et des espèces



Cartographie des sites d'intérêt et d'intervention de l'Ana - 2015

Projet de gestion conservatoire des milieux humides ariégeois 2015-2016

Le Conservatoire des espaces naturels de l'Ariège oeuvre pour la connaissance, la protection, la gestion et la valorisation du patrimoine naturel ariégeois. Un des objectifs principaux des Conservatoires d'espaces naturels est fondé sur la maîtrise foncière et d'usage. C'est dans ce cadre-là que l'Ana a développé, depuis ses débuts, un volet acquisition ou conventionnement de terrains pour mettre en place des mesures de gestion compatibles avec la préservation de la biodiversité et des usages.

A ce jour, l'Ana est gestionnaire de 13 sites conservatoires, dont 5 sont des zones humides dans leur totalité ou en partie.

En 2015, l'Ana a poursuivi l'animation de ces sites, avec soit des actions d'animation foncière (Gravière de Condomine, Bois alluviaux de Bonnac), soit des actions d'inventaires naturalistes en vue de la rédaction d'un plan de gestion (Site de Camarade, Prairie du Pesquié) ou encore des actions de suivis de site (Pré-communal de Saint-Ybars).

L'Ana poursuit également ses démarches conservatoires et la veille foncière sur les sites prioritaires par rapport à la présence d'espèces patrimoniales de milieux humides issus de la stratégie (sites à Jacinthes de Rome, Azuré des mouillères, Cuivré de la Bistorte, etc.).

Prairies humides et papillons

Le Conservatoire des espaces naturels de l'Ariège oeuvre pour la connaissance, la protection, la gestion et la valorisation du patrimoine naturel ariégeois. Un des objectifs majeurs des Conservatoires d'espaces naturels est fondé sur la maîtrise foncière et d'usage. Le complexe de zones humides du Donzezan représente un grand intérêt et un grand enjeu pour le fonctionnement naturel de ce bassin versant. Le bon état de ces milieux humides permet en effet de garantir plusieurs fonctions telles que le stockage d'eau en période pluvieuse, mais aussi une régulation sédimentaire dans ce bassin où les cours d'eau connaissent un important apport naturel de sédiment et de sable.



De plus, à l'issue d'un travail de réactualisation de connaissances sur la répartition connue en Ariège de deux espèces de papillons, *Lycaena helle* et *Boloria eunomia*, un constat s'impose : les populations, toutes situées dans le Donezan (09), sont en déclin et les zones humides qui les accueillent sont en cours de fragmentation.

Les premiers travaux de restauration des zones humides ont été réalisés entre 2012 et 2014. Un plan de gestion des zones humides du Donezan (2015-2019) a ensuite été rédigé afin d'organiser durablement la suite de ce projet (suivi, entretien, travaux, animation territoriale et communication) sur 3 grands sites : les mouillères du Pla, les mouillères de Noubals et les zones humides de la vallée de la Bruyante.

L'année 2015 est la première année de mise en œuvre de ce plan de gestion. Celle-ci a été un peu compliquée dans la mesure où le plan de gestion des zones humides du Donezan 2015-2019 a été rédigé lors de la première moitié de l'année 2015. Certaines actions ont donc débuté avant la validation officielle du plan de gestion et finalement, seulement 6 à 7 mois ont permis à l'Ana de mettre en application les actions 2015.

Dans l'ensemble et par rapport au temps imparti pour cette mise en œuvre du plan de gestion pour l'année 2015, les travaux réalisés n'ont pas été négligeables et certaines actions se sont avérées être de vrais succès. Avec une année entière pour mener les actions et le soutien et la prise en main du projet par les partenaires, l'année 2016 devrait permettre de maintenir la dynamique mise en place depuis plusieurs années mais aussi de créer de véritables initiatives locales pour la préservation des zones humides au sein du territoire.

5.2. Les milieux secs : de l'amélioration de la connaissance à l'élaboration de plan de gestion

5.2.1. Amélioration des connaissances et de la gestion de la sous-trame des milieux secs de Midi-Pyrénées

Timon lepidus, Lézard ocellé



L'Ana est associée à un projet d'envergure régionale mené par Nature Midi-Pyrénées. Il s'agit de réaliser un état des lieux partagé et pluridisciplinaire (habitats/faune/flore) afin de disposer d'une vision d'ensemble (diagnostic, enjeux...) concernant « les milieux secs » à l'échelle de la région Midi-Pyrénées. Il permettra également de capitaliser et discuter les actions de conservation mises en œuvre dans la région pour préserver ces milieux ouverts et les espèces qu'ils abritent.

L'Ana est concernée par deux actions :

- action 4 : étude d'espèces typiques des milieux secs : Lézard ocellé et Seps strié

- action 5 : gestion conservatoire de sites de milieux secs en

acquisition ou convention (site conservatoire de Lesparrou, site du Plantaurel, Pech de Foix, site de pelouses du Plan de Parc du PNR des Pyrénées ariégeoises, etc.)

5.2.2. Elaboration d'un plan de gestion pour les terrains militaires et premier suivi naturaliste

Dans le cadre de la convention entre la Fédération des Cen et le Ministère de la Défense, l'Ana travaille, en partenariat avec le Cen Midi-Pyrénées, sur les terrains militaires de la Tour du Crieu, en vue de proposer un plan de gestion pour cette zone naturelle. Si en 2014 l'année avait été consacrée à l'élaboration du plan de gestion avec le Cen, en 2015, les premiers suivis ornithologiques ont été mandatés par le Cen Midi-Pyrénées à l'Ana. L'Ana a donc réalisé un premier suivi des oiseaux nicheurs, des Œdicnèmes criards ainsi que du Hibou des marais.

5.3. Les sites Natura 2000

5.3.1. Les rivières d'Ariège, d'Hers et de Salat

La Fédération pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique de l'Ariège, opératrice de la réalisation de ces 3 documents d'objectifs, a été désignée par l'Etat, comme structure animatrice du site pour l'année 2014. La réalisation de la phase d'animation est sous-traitée à l'association MIGADO et à l'Ana.

L'animation 2015 sur les entités rivière Hers et rivière Salat avait pour objectif de développer certains thèmes inscrits dans chaque DOCOB (Document d'Objectifs).

L'Ana mène également le suivi scientifique des travaux de restauration de la forêt alluviale sur les communes de Clermont-Lefort, Lacroix-Falgarde et Auterive. En fin d'année 2015, l'Ana a également mis en place un suivi de la loutre par pièges photographiques. L'objectif est d'évaluer où la loutre passe dans des secteurs où la rupture de la continuité écologique pourrait entraîner des collisions routières.

Les actions d'animation du site développées par l'équipe d'animation (Fédération de Pêche et MIGADO) peuvent être suivies sur le site Internet dédié : <http://garonne-midi-pyrenees.n2000.fr/>



5.3.2. Inventaires complémentaires du Desman des Pyrénées dans la vallée d'Orle et du Riberot dans le cadre de l'animation du Docob site Natura 2000 FR7300822 Mont Valier

Avant les années 2000, les données de présence de desmans étaient nombreuses sur le Riberot, l'Orle, le ruisseau de l'Isard, le ruisseau d'Antras et le Lez en amont de Bordes. Depuis la mise en oeuvre du PNA Desman (2009), ce petit mammifère n'a été retrouvé que ponctuellement dans la haute vallée du Lez (Isard, Lez amont). Malgré une recherche très active sur l'Orle et le Riberot, aucun indice n'a été observé. L'Ana a donc réalisé plusieurs journées d'inventaires cet été 2015 et a réussi à trouver quelques indices dans ces deux bassins versants. Des compléments d'inventaires sont prévus en 2016 sur l'aval du Riberot où aucun indice n'a été trouvé cette année malgré une forte pression d'observation.

5.3.3. Natura 2000 Chars de Moulis et de Lique, Grotte d'Aubert, soulane de Balaguères

En 2015, à la demande de la commune de Moulis, structure animatrice du site, l'Ana a mis en oeuvre plusieurs actions du Docob :

- suivi grotte de Sendé et Saint Catherine,
- action 27 : animations des sorties nature - Découverte des richesses naturelles du site N2000 de Moulis-Balaguère et Nuit de la chauve-souris,
- action 31 : programme d'animation auprès des scolaires,
- action 22 : mise en place d'un protocole d'étude pour des compléments d'inventaires chirop- tères en 2016.

5.3.4. Natura 2000 sur les sites animés par le PNR des Pyrénées ariégeoises

En 2015, à la demande du PNR des Pyrénées ariégeoises, structure animatrice, l'Ana a mis en oeuvre plusieurs actions concernant les 4 sites N2000 suivants : N2000 Queirs du Mas d'Azil et de Camarade, les grottes du Mas d'Azil et la carrière de Sabarat, N2000 grotte d'Aliou, du Ker de Massat, de Tourtouse et de Montseron, N2000 Vallée de l'Isard et N2000 Massif du Mont Valier.

Rhinolophe euryale,
Rhinolophus euryale



DOCOB GROTTES :

- Actions premier semestre 2015 :
Action S4-1 - projet pédagogique sur Massat (Desman)
Anim Ext 1 - travailler en concertation à l'approbation des nouveaux périmètres
Action S4-1 - mettre en place un projet pédagogique sur Massat
Action S4-2 - nuit de la Chauve-souris à Massat
Action C1-1 - suivi des effectifs reproducteurs sur les 4 grottes en Natura 2000
Action Ext 2 - cartographier les habitats naturels au sein des périmètres élargis (habitats d'espèce de CS).

MAS D'AZIL :

- Actions premier semestre 2015 :
Action 35 - animation scolaire
Action 38 - création sentier sur Cap del Pouech

- Actions second semestre 2015 :
- Action 22 - travaux de contrôle d'accès : Suivi chiroptère grotte du Mas d'Azil,
- Action 44 - suivi été grotte de Sabarat,
- Action 22 - suivi technique des pelouses : Observatoire des pelouses sèches.

SITE DE L'ISARD :

Action Com1 - projet pédagogique Ecole de Sentein

VALIER :

- Actions second semestre 2015 :
- Action Gest Desman - Recherche active sur Vallée du Riberot et d'Orle,
- Action Animation.



5.3.5. Natura 2000 Mont Cein, Mont Béas, tourbière de Bernadouze

En 2015, dans le cadre de l'animation du site N2000, la mairie du Port (animatrice du site N2000) a sollicité l'Ana pour continuer les compléments d'inventaires sur les chiroptères. En effet l'étude de 2014 ayant permis de mettre en avant des sites intéressants, une soirée de capture a été organisée en septembre 2015.

5.4. Classement de la Réserve Naturelle Régionale du Massif de Saint-Barthélémy



Début 2009, la commune de Montségur a sollicité l'Ana afin de proposer un argumentaire aux potentiels financeurs pour un projet d'acquisition sur une partie du territoire de la commune. Le projet d'acquisition porte sur un territoire d'environ 500 ha correspondant aux estives et à la partie sommitale du Massif de Tabe.

Courant 2009, l'acquisition a abouti et la commune de Montségur souhaite mettre en place une Réserve Naturelle Régionale. L'Ana a été chargée de l'élaboration du dossier de candidature.

En 2011, l'Ana a mené des prospections faune, flore, habitat afin de mettre en évidence les éléments patrimoniaux du site. Elle a croisé ces données avec les pratiques humaines présentes sur le site, afin de dégager les grands enjeux du site. Depuis a été effectué un important travail avec les acteurs locaux pour aboutir à des propositions de gestion et de réglementation concertées. Cette phase, qui a nécessité de nombreuses réunions a abouti aux dépôts de la demande de classement en RNR et de la candidature conjointe Ana/Commune de Montségur à la gestion de la future Réserve en avril 2015.

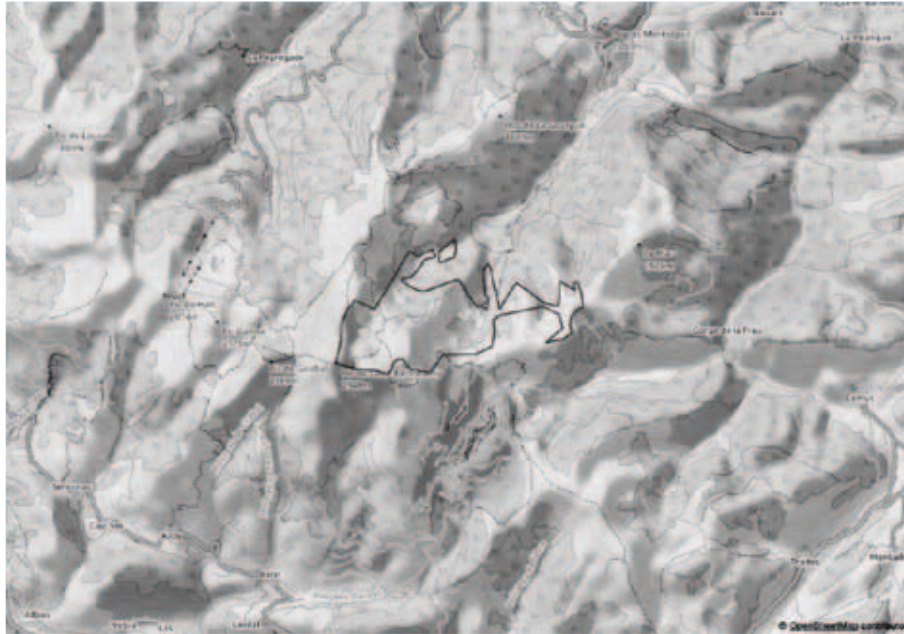
Enfin, le 16 novembre 2015, le Conseil Régional a publié le décret de création de la RNR du Massif de Saint-Barthélémy et a nommé la commune de Montségur gestionnaire avec l'Ana comme partenaire technique et scientifique. La rédaction du plan de gestion de la RNR a débuté dans la foulée.

Massif de Tabe



Lagopède alpin, Lagopus muta





Délimitation de la RNR du Massif de Saint-Barthélémy

5.5. Acquisition foncière sur la commune de Méricion

Depuis le 28 mai 2015, l'ANA est propriétaire d'une parcelle de 0,105 ha, située sur la commune de Méricion. Le site, et plus précisément la grotte, présente un fort intérêt puisqu'on trouve une importante colonie de mise bas et de transit automnal de Rhinolophes euryale (*Rhinolophus euryale*). Les comptages réalisés à ce jour mettent en avant une colonie de mise-bas évaluée à environ 400 individus adultes, et une colonie de transit automnal évaluée à environ un millier de Rhinolophes. Cette colonie est une des plus importantes du département. La protection de la grotte de Méricion participe donc à la protection au moins pour une partie, d'un réseau de gîtes nécessaire au bon fonctionnement de la population locale.

VI. Accompagnement des territoires

.....

Le Projet agro-environnemental et climatique – Pyrénées catharès

Suite à note projet "Terre d'Hommes et de biodiversité en vallée du Douctouyre" (2013-2015), nous avons pu élaborer grâce à ce travail, un projet agro-environnemental en partenariat avec le Pays Pyrénées Cathares, la Scop Douctouyre et l'entreprise Gesnat - Conseil. Notre proposition a été retenue. Ce projet cible la conservation de différents enjeux naturalistes :

- les prairies humides (pâturées et/ou fauchées)
- les plantes messicoles
- les habitats de *Maculinea alcon*

Concrètement, il s'agit de mener une animation agricole pour inciter les agriculteurs à contractualiser des mesures agro-environnementales permettant la préservation des enjeux cités ci-dessous. Ils s'engagent ainsi sur une période de 5 ans à préserver les milieux ciblés (ici prairies humides, prairies de fauche et côteaux secs) ou améliorer leur pratiques.

A l'issue de la campagne 2015, ce sont 12 agriculteurs qui ont souscrit à la démarche avec près de 580 ha engagés (dont environ 35 de zones humides) et un budget de 44000 €.

VII. Education à l'environnement, sensibilisation, formation et activités tournées vers le public

7.1. Animations nature et sensibilisation

7.1.1. Accompagnement des établissements scolaires en démarche de développement durable : les Eco Ecoles

Eco Ecole est un label international délivré chaque année aux établissements scolaires qui se sont engagés dans des démarches de développement durable. Au-delà des actions de sensibilisation, ce label valorise l'engagement de nombreux acteurs (enseignants, élèves, parents, mairies, partenaires techniques, partenaires associatifs) motivés par l'amélioration concrète de l'impact environnemental des bâtiments scolaires. De nombreuses initiatives voient le jour : réduction des déchets, mise en place de composteurs, pose de refuge et abris pour les insectes ou les oiseaux, réduction des consommations d'eau, etc.

L'Ana est relais local de ce programme depuis 2007 et accompagne les écoles du département dans la mise en œuvre de leurs projets en leur proposant des outils méthodologiques (animation de comité de pilotage, suivi du diagnostic initial, aide à la rédaction de la demande de label, proposition d'actions en rapport avec le thème travaillé) et des animations pédagogiques.

Face au ralentissement, net depuis plusieurs années, de l'engagement de nouvelles écoles dans ce programme, l'Ana et les Francas ont organisé le 26 mars 2015 une formation destinée à faire connaître les démarches « Eco-école » et « Eco-centre de loisirs d'Ariège » à de nouveaux établissements. Huit écoles étaient présentes : Tarascon & Vicdessos, Bonnac, Varilhes, St Félix Rieutord, Villeneuve du Latou, Arignac, Les Bordes sur Arize, St Ybars.

Les participants ont demandé une séance complémentaire, qui s'est tenue le 26 mai 2015 et a permis une discussion approfondie autour du témoignage concret d'une démarche concertée Eco-école/Eco-CLAE fonctionnant depuis plusieurs années (Ecole d'Alzen). Au cours du premier trimestre 2015, l'école d'Arignac a débuté une démarche Eco-école en concertation étroite avec l'ALAE, autour de la thématique de l'alimentation.

7.1.2. Animations auprès du public scolaire, dans le cadre des Ecoles Primaires

Les Grands prédateurs, au cœur de la biodiversité pyrénéenne

En 2015, 11 classes ont bénéficié d'un projet pédagogique sur les grands prédateurs (écoles de Dreuilhes, Laborie, Sabarat, Luzenac, Tarascon, Léran, Montaut, Saint Félix de Rieutord, Saint Ybars, Verniolle et Villeneuve du Latou).

Mettre ses pas dans ceux de l'ours



Ce sont 229 élèves qui ont été sensibilisés au cours de 3 séances (2 sur l'ours et 1 sur le loup).

Nous avons abordé la morphologie, le mode de vie de ces grands prédateurs mais aussi les relations entre ces derniers et l'Homme.

Le projet a été clôturé par deux soirées contes à Foix et à La Tour du Crieu qui ont permis de sensibiliser une trentaine de personnes (proches des élèves et habitants).

Découvrir la biodiversité : "Les animaux de l'eau et du ciel"

Desman des Pyrénées, *Galemys pyrenaicus*



Ce projet pédagogique à destination des élèves de la maternelle et du primaire, proposait de faire découvrir des espèces animales vivant proche de chez soi (Desman des Pyrénées, Loutre d'Europe, grands rapaces, etc.) au cours de 3 interventions réparties entre janvier et juin 2015. 6 classes ont été retenues, dans les écoles de Mercenac, Castelnau-Durban, Dun, Saint Girons (école de Lédar), Varilhes, La Bastide de Sérrou. Ce programme a été financé par le Conseil Régional Midi Pyrénées, la DREAL et la Fondation Nature & Découvertes.

Programme Life "Desman des Pyrénées"

45 élèves des classes des cycles 2 et 3 d'Alzen et St Félix de Rieutord ont bénéficié de 2 animations sur le Desman des Pyrénées dans le cadre du programme Life.

Au programme : découverte sensorielle et imaginaire de l'animal, connaissance de son milieu de vie, de sa biologie, menaces et actions mises en place en sa faveur.

Découvrir la biodiversité : "Oh de l'eau !"

Le projet « Oh de l'eau ! » a débuté en septembre 2014 dans 11 écoles : 251 élèves ont bénéficié selon leur niveau de 2 à 4 demi-journées d'animation, réparties tout au long de l'année scolaire 2014/2015. Les enseignants ont pu choisir entre deux thématiques : l'eau dans la nature ou l'eau dans le village.

En parallèle, un second projet "Oh de l'eau !" a été proposé sur l'année civile 2015, il a concerné 14 classes des écoles de Campagne sur Arize, Ganac, Lérans, Lucien Goron (Foix), Le Cardié (Foix), St Alary (St Girons, 2 classes), St Ybars, Verniolle, Villeneuve du Latou, Laroque d'Olmes, Lédar (St Girons), Lorp Sentaraille et St Lizier. 302 élèves ont bénéficié de ces interventions.

Les deux projets "Oh de l'eau !" menés en parallèle ont donc concernés 25 classes soit 553 élèves ariégeois.

Ensemble, les élèves ont réfléchi à la place de l'eau au sein du paysage puis, selon le thème choisi et ont travaillé :

- sur le chemin de l'eau de la source au robinet et le traitement, l'économie et la préservation de l'eau,
- sur un mammifère semi aquatique : le Desman des Pyrénées ou la Loutre d'Europe. Ils ont découvert un milieu humide, sa faune et sa flore lors d'une journée aux alentours de l'école proche d'un cours d'eau ou d'une mare.

Le programme d'animation se poursuivra en 2016 avec de nouvelles classes.

Animations ponctuelles

L'Ana a proposé des animations lors de la Fête de la Science qui s'est déroulée du 7 au 9 octobre 2015 aux Forges de Pyrénées à Montgaillard. Pendant 3 jours, l'Ana a animé des ateliers sur le changement climatique. Elle s'est appuyée sur l'exposition "Quel climat pour demain ?" réalisée par de nombreuses structures (NASA, CNRS, etc.).

Le principal public était constitué de classes d'élèves du primaire, des collèges et des lycées qui devaient répondre à un questionnaire sur le sujet en se rapportant aux panneaux d'exposition. Un zoom sur le Lézard des Pyrénées a permis d'illustrer les effets du changement climatique. En effet, isolé au sommet des montagnes à cause de la réduction de son habitat, provoquée par les changements climatiques, il est menacé de disparition.

Dessin de Loutre



7.1.3. Animation auprès du public scolaire, dans le cadre des Collèges et Lycées

Parcours éducatif, Collège du Couserans (St Girons)

Issu d'un partenariat entre la LPO-Pyrénées Vivantes, le PNR des Pyrénées ariégeoises et le Collège de St Girons, ce projet pilote d'éducation au territoire visait à sensibiliser les collégiens durant leurs 4 années au collège sur leur environnement proche. L'Ana en a assuré la coordination et une partie de l'animation. D'autres membres du réseau Pyrénées Vivantes ont participé également à l'animation. Au total pour 2014/2015, 182 élèves répartis en 7 classes de troisième ont bénéficié de la dernière année de ce dispositif.

Bâche de Loutre d'Europe grandeur nature



Collège André Saint Paul (Mas d'Azil)

L'Ana a assuré 3 interventions pour une classe de 6ème, au sein du collège André Saint Paul du Mas d'Azil, sur la thématique de la Loutre d'Europe, dans le cadre des animations scolaires du site Natura 2000 du Mas d'Azil, aux mois de novembre et décembre 2015.

L'Ana a également préparé avec eux le «story board» et contenu du film documentaire qu'ils réaliseront sur la Loutre, en juin 2016, sous la direction du PNR des Pyrénées ariégeoises.

7.1.4. Animation auprès du tout public (scolaire, adulte, famille)

Interventions en refuge lors des « Rendez-vous des cimes »

Organisés par la LPO, l'ADT 09, le PNR des Pyrénées ariégeoises et l'AGREPY (Association des Gardiens de Refuge des Pyrénées), les « rendez-vous des cimes » sont des animations proposées en refuge durant la période estivale principalement sur le thème de l'environnement montagnard local. L'Ana a animé 4 de ces interventions dans les refuges d'En-Beys, du Rulhe, des Estagnous et d'Araing, auprès de plus de 150 randonneurs.

L'Observatoire des Saisons

Une animation autour du changement climatique et de l'Observatoire des Saisons a été proposée dans le catalogue des sorties. Le diaporama et la sortie avaient pour objectif de sensibiliser sur cette thématique et de créer un groupe d'observateurs sur le département contribuant aux observations nationales. L'animation a dû être annulée faute de participants.

Emissions de radio sur la nature en Ariège « De la puce à l'oreille ».

Deux nouvelles émissions de radio ont été réalisées pour compléter la série "De la puce à l'oreille", cette fois sur la thématique des Plantes exotiques envahissantes en Midi-Pyrénées et sur les chauves-souris d'Ariège. Réalisée avec la participation du Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi Pyrénées, cette émission a été mise à disposition des autres CPIE de Midi Pyrénées, pour qu'ils puissent la diffuser auprès de leurs radios locales.

Ces émissions sont écoutables et téléchargeables sur notre site :

(http://94.23.240.121/ariegena/www/radio/26_PEE.mp3)

(http://94.23.240.121/ariegena/www/radio/27_chiropteres.mp3)

Conférence sur l'Ambroisie auprès des élèves du LEGTA Pamiers et du grand public.



Projet de valorisation et sensibilisation de l'inventaire des zones humides de l'Ariège 2015-2016

Afin de valoriser le travail effectué jusqu'à ce jour, l'Ana et le PNR des Pyrénées ariégeoises ont souhaité agir de concert pour valoriser les résultats obtenus et sensibiliser l'ensemble des acteurs ariégeois, grand public et professionnels, à l'importance des zones humides dans le fonctionnement des bassins versants et du cycle de l'eau et leur richesse en termes de patri-

moine naturel. Différents acteurs-cibles ont été identifiés comme point de départ afin de proposer des outils de valorisation et de sensibilisation adaptés à chacun. La mise en route réelle du projet sera faite en 2016 en collaboration avec le PNR des Pyrénées ariégeoises.

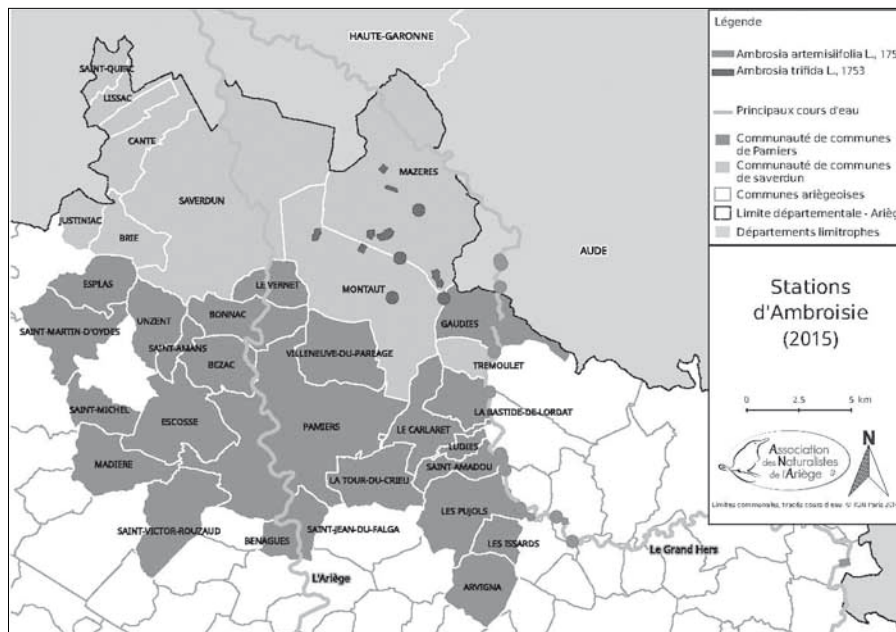
Les plantes exotiques envahissantes : un programme d’actions pour sensibiliser, prévenir, alerter, changer le regard du tout public et des professionnels

Ce programme d’actions a été mis en place au niveau régional avec les CPIE de Midi-Pyrénées et avec la participation du CBNPMP.

Différentes actions ont été réalisées par l’Ana :

- création d’outils pédagogiques (diaporamas, jeu de plateau, émission de radio),
- sensibilisation du grand public (communication par presse et radio, sorties, soirées diaporama, stands sur marchés, foires et manifestations diverses, rallye nature à destination des enfants des centres de loisirs, etc.),
- interventions auprès des élèves du lycée agricole de Pamiers, LEGTA,
- mise en place d’une campagne de prospection des ambroisies.

Une grande partie de ces actions a été réalisée sur les communautés de communes de Pamiers et Saverdun.



Cartographie des stations d'Ambroisie trifide et Ambroisie à feuilles d'Armoise, 2015

7.2. Actions de formation

7.2.1. Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers

Suivie de la Seconde à la Terminale, cette option (présentée au baccalauréat) que l’Ana encadre auprès de 10 élèves, pour l’année 2014/2015 et 13 pour 2015/2016, permet d’aborder la biodiversité, la gestion des espaces, la découverte du patrimoine naturel local, les enjeux et menaces, etc., de manière complémentaire aux programmes des lycées agricoles.

7.2.2. Formation auprès d’étudiants en écotourisme

Pour la 4e année, l’Ana a réalisé 2 jours d’intervention auprès d’étudiants de l’université d’Angers dans le cadre d’un séjour de terrain en Ariège sur des aspects concrets de l’écotourisme.

7.2.3. Formation auprès d’étudiants, futurs gardiens de refuge

Depuis 2007, tous les deux ans, la formation universitaire qui délivre le diplôme national de Gardien de refuge se déroule dans les Pyrénées, à l’ISTHIA, au sein de l’Université de Foix. Le réseau Éducation Pyrénées Vivantes s’occupe du module "Connaissance de l’environnement montagnard". L’Ana intervient donc en tant que membre local du réseau et accompagne les

étudiants sur le terrain pour deux jours de formation (connaissance de la faune et des techniques de sensibilisation). En 2015, 11 étudiants ont bénéficié de cette formation. L'Ana a réalisé une vidéo sur ce sujet pour le réseau EPV : https://youtu.be/TUBJ_96z_pg

7.2.4. Rencontres du réseau Education Pyrénées Vivantes

Les rencontres annuelles du réseau Education Pyrénées Vivantes se sont déroulées du 1er au 3 décembre à Riglos, en Aragon. Cela a été l'occasion d'échanger et de peaufiner le contenu du programme européen POCTEFA qui sera présenté au printemps 2016. 62 structures étaient représentées par plus de 80 personnes et, pour la première fois depuis plusieurs années, ces rencontres étaient particulièrement riches, avec un aspect transfrontalier très fort et une énergie collective joyeuse, créatrice et constructive. Un nouvel élan pour ce réseau si actif et vivant !

7.2.5. Formation dans le cadre de l'Animation des DOCOB NATURA 2000 Rivières Ariège, Hers et Salat

Quatre formations ont été réalisées en 2015 :

- sensibilisation des chasseurs et des piégeurs du département de l'Ariège à la présence de la Loutre d'Europe,
- formation à la technique de taille des arbres têtards,
- formation : Les espèces végétales invasives, diagnostic, intervention et non propagation,
- sensibilisation des responsables techniques aux enjeux des sites 2000 « cours d'eau ».

7.3. Plateforme « Eco-responsabilité des événements »

7.3.1. Accompagnement du Festival Jeune « Foix'R de Rue »

Dans le cadre de la plateforme « Ecoresponsabilité des événements », l'Ana a accompagné, en partenariat avec l'association KPSens, les Francas de l'Ariège et le SPECTOM, le festival « Foix'R de Rue » qui souhaitait approfondir sa démarche environnementale. Ce festival, dont 2015 était la seconde édition, s'est déroulé du 26 au 28 juin. Organisé par le FAJIP (Foix Adolescence Jeunesse Information Prévention), il se veut un festival réalisé par des jeunes pour des jeunes. Une équipe de jeunes bénévoles, la « brigade verte », a réalisé un « état des lieux de départ » visant à évaluer le positionnement du festival sur différentes thématiques éco-responsables, et à identifier des marges de progrès. Les thématiques (participation, patrimoine culturel, biodiversité, accessibilité, transports, hébergement, consommation, alimentation, eau, énergie, déchets, dynamisme local) ainsi que les critères d'évaluation avaient été définis conjointement par l'Ana, l'association KPSens, les Francas de l'Ariège, le SPECTOM et l'équipe organisatrice du festival.

Une synthèse des résultats de l'évaluation de ce festival au regard de ces thématiques a été rédigée par l'association KPSens, elle est disponible à l'Ana.

7.3.2. Sensibilisation des organisateurs de manifestations sportives

L'Ana a organisé mi-novembre 2015 une réunion d'information destinée aux organisateurs de manifestations sportives en Ariège, afin de les sensibiliser à l'éco-responsabilité des manifestations, avec un « focus » sur la biodiversité. Le lien avait été établi au préalable avec différents partenaires ariégeois proposant déjà des outils pour des manifestations éco-responsables : le SPECTOM, le PNR des Pyrénées ariégeoises et l'ADT.

Une charte éco-responsable des manifestations sportives ariégeoises a été envisagée ; elle sera rédigée par un groupe de travail animé par l'Ana et réunissant les acteurs qui proposent déjà des outils et les acteurs sportifs. L'objectif est que chaque organisateur de manifestation sportive en Ariège s'engage sur cette charte lors du dépôt de demande d'autorisation de la manifestation.

Cette démarche a été présentée à la DDCSPP en février 2016 et évoquée en Commission des Sports de Pleine Nature du CDOS le 1er février 2016. Le groupe de travail de rédaction de cette charte se réunira en mars 2016.

7.4. Outils pédagogiques et expositions

7.4.1. Exposition “Quel climat pour demain?”

Le changement climatique est une des grandes problématiques mondiales actuelles. En effet, l’atmosphère ignore les frontières, chaque émission de gaz à effet de serre (où qu’elle ait lieu) participe au réchauffement planétaire. Mais quelles sont les activités humaines qui accentuent ce phénomène ? Quels sont les impacts sur notre environnement et notre planète ? Quels sont les gestes que nous pouvons adopter afin de limiter nos émissions de gaz à effet de serre ?

L’Ana a acquis un exemplaire de l’exposition “Quel climat pour demain ?” réalisée par de nombreuses structures et notamment la NASA, le CNES, le CNRS répond à ces questions de manière simple et ludique. Destinée à un public de collégiens, elle peut être adaptée pour des cycles 3 pour lesquels nous avons créé un carnet de questions dont les réponses se trouvent dans l’exposition.

L’Ana a utilisé cette exposition lors de la Fête de la Science 2015 et l’a laissée à disposition du collège EREA de Pamiers durant trois semaines afin que toutes les classes puissent se l’approprier.

7.4.2. Deux nouveaux posters de la collection Brins d’Ariège

Deux nouveaux posters ont vu le jour en 2015 sur les rapaces nocturnes et les chauves-souris d’Ariège. Ils ont rejoint la collection Brins d’Ariège, qui comprenait déjà 9 posters : les orchidées, les rapaces diurnes, les papillons protégés, les serpents, les amphibiens, les lézards, les libellules, les plantes des tourbières et les insectes des mares d’Ariège.



Poster rapaces nocturnes



Poster chauves-souris

VIII. Rapport financier

COMPTE DE RESULTAT 2015

| CHARGES | | | | PRODUITS | | | |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 2015 | 2014 | Variation | | 2015 | 2014 | Variation |
| 60-Achats | 57 156 € | 85 835 € | - 28 679.32 € | 70-Ventes | 162 043 € | 134 780 € | 27 263 € |
| 61-Sources extérieures | 34 700 € | 27 089 € | 7 611.07 € | 71-Production stockée | -843 € | 585 € | -1 428 € |
| 62-Autres sources Extérieurs | 55 218 € | 64 674 € | - 9 455.84 € | 72-Production immobilisée | 0 € | 0 € | |
| 63-Impôts & Taxes | 8 600 € | 5 929 € | 2 670.50 € | 73-Pr. nets partiels /opé.L.T. | 0 € | 0 € | |
| 64-Charges de personnel | 435 266 € | 434 453 € | 813.12 € | 74-Subventions d'exploitation | 412 594 € | 429 107 € | -16 513 € |
| 65-Autres charges de gestion courante | 1 380 € | 312 € | 1 068.00 € | 75-Autres pr.gestion courante | 8 948 € | 9 133 € | -185 € |
| 66-Charges financières | 361 € | 5 926 € | - 5 564.78 € | 76-Produits financiers | 32 € | 41 € | -9 € |
| 67-Charges exceptionnelles | 21 515 € | 13 777 € | 7 737.84 € | 77-Produits exceptionnels | 2 487 € | 5 244 € | -2 757 € |
| 68-Dotation amortissement | 12 293 € | 11 610 € | 682.60 € | 78-Rep./amort. et prov. | 0 € | 6 667 € | -6 667 € |
| 69-participation - I.S. | | | | 79-Transferts de Charges | 59 938 € | 75 367 € | -15 429 € |
| TOTAL CHARGES | 626 488 € | 649 605 € | -23 117 € | TOTAL PRODUITS | 645 197 € | 660 924 € | -15 727 € |

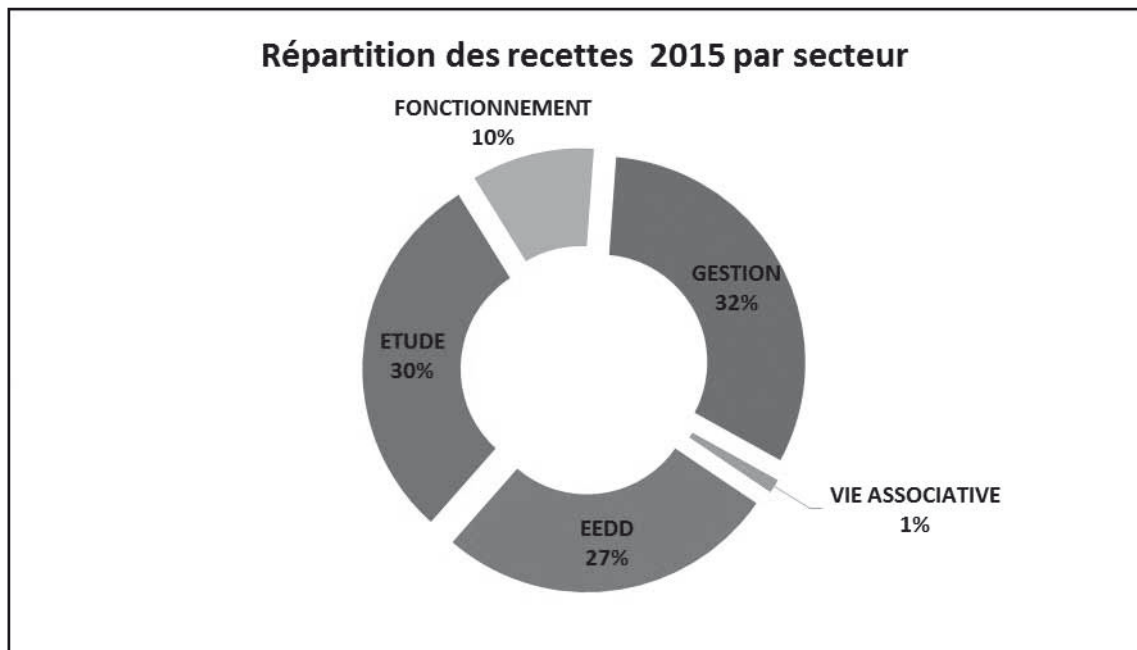
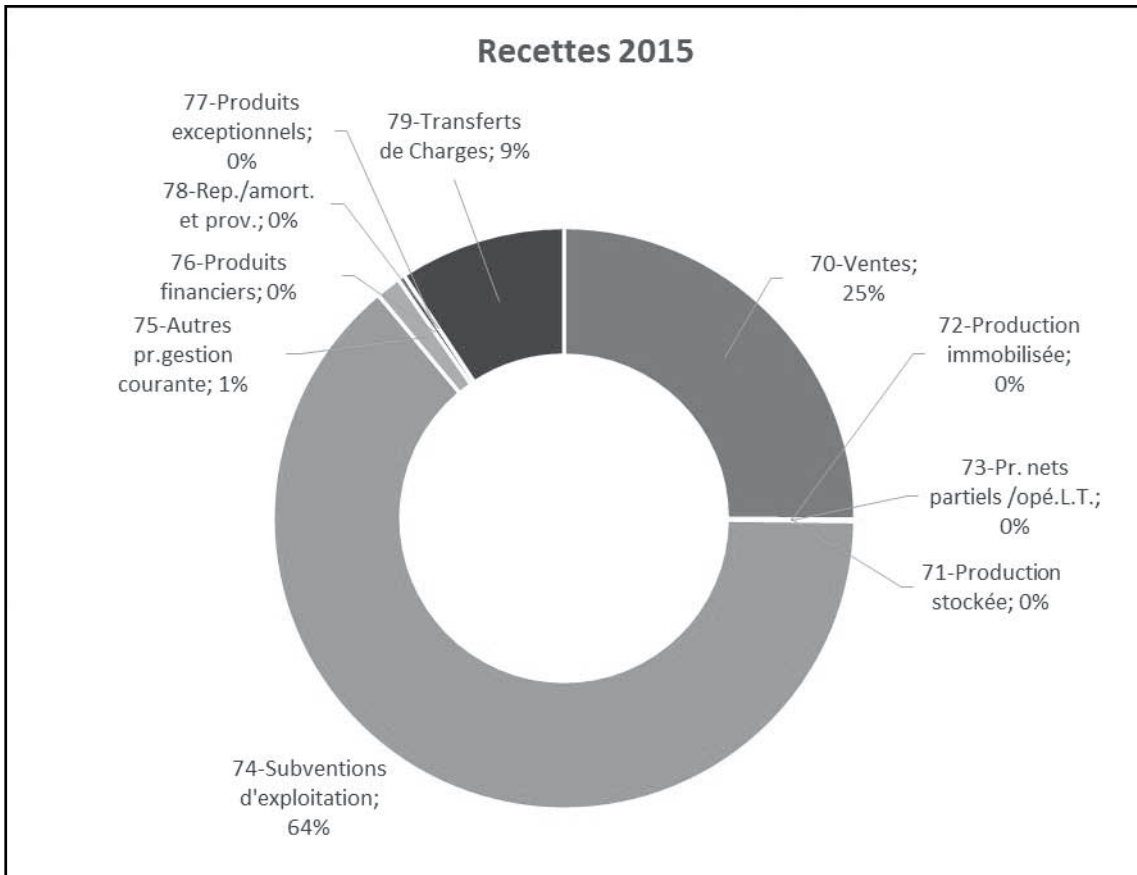
| | |
|-----------------|-----------------|
| RESULTAT | 18 709 € |
|-----------------|-----------------|

Bilan 2015

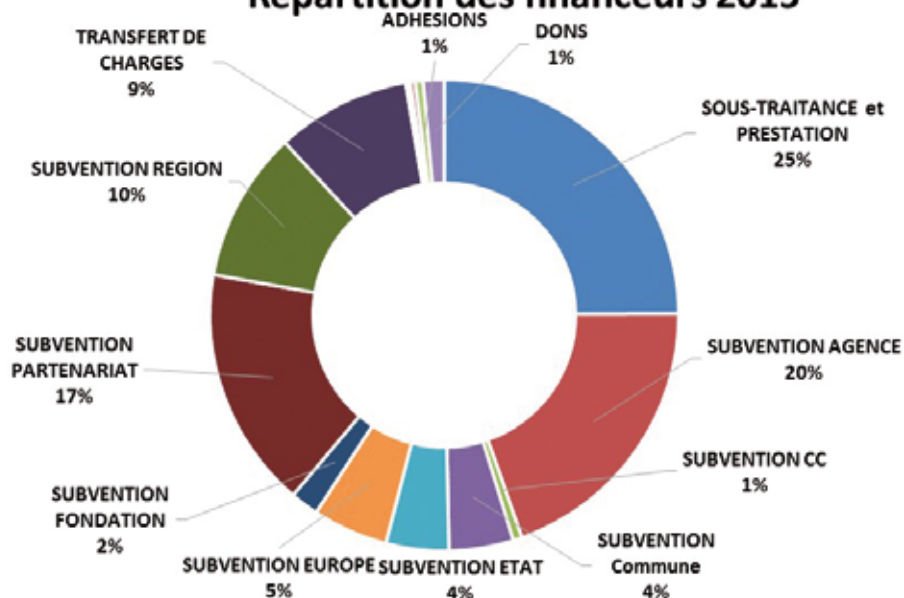
| ACTIF | 2015 | 2014 | Variation | PASSIF | 2015 | 2014 | Variation |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| Immobilisations Nettes | 69 895 € | 47 023 € | 22 872 € | Financements Stables | 281 856 € | 264 216 € | 17 640 € |
| Immo. Corp. Et Incorp. | 67 362 € | 44 513 € | 22 849 € | Fonds Associatif sans droit de reprise | 61 733 € | 61 733 € | 0 € |
| Immo. Financières | 2 533 € | 2 510 € | 23 € | Réserves | | | 0 € |
| | | | | Report à nouveau | 155 081 € | 143 762 € | 11 319 € |
| | | | | Résultat | 18 709 € | 11 319 € | 7 390 € |
| | | | | Subventions d'Investissement | 10 620 € | 10 620 € | 0 € |
| | | | | Fonds Associatif avec droit de reprise | | | 0 € |
| | | | | Provisions | 33 427 € | 27 772 € | 5 655 € |
| | | | | Emprunt | 2 286 € | 9 010 € | -6 724 € |
| Actif Circulant | 749 569 € | 723 740 € | 739 003 € | Passif Circulant | 690 881 € | 508 373 € | 182 508 € |
| Stocks | 8 718 € | 10 566 € | -1 848 € | Dettes fournisseurs | 26 410 € | 25 474 € | 936 € |
| Créances Clients et Cptes rattachés | 55 875 € | 95 601 € | -39 726 € | Dettes Sociales Salariés | 89 609 € | | 89 609 € |
| Créances sur Subventions | 673 170 € | 617 573 € | 55 597 € | Dettes Sociales Organismes | 34 434 € | 142 069 € | -107 635 € |
| Autres | 11 806 € | 0 € | 11 806 € | Autres Dettes | 8696.71 | -1 136 € | 9 833 € |
| Charges constatées d'avance | 0 € | 0 € | 0 € | Produits constatés d'avance | 531 731 € | 341 966 € | 189 765 € |
| Actif de Trésorerie | 153 274 € | 51 866 € | 101 408 € | Passif de Trésorerie | 0 € | 50 039 € | -50 039 € |
| Banque (comptes créditeurs) | 153 274 € | 46 882 € | 106 392 € | Banque (Comptes Débiteurs) | 0 | | 0 € |
| Compte Épargne | | | 0 € | Dailly | 0 | 45 065 € | -45 065 € |
| Caisse | | 10 € | -10 € | Retenue de garantie | 0 | 4 974 € | -4 974 € |
| Retenue de garantie | | 4 974 € | -4 974 € | | | | |
| TOTAL ACTIF | 972 738 € | 822 629 € | 150 109 € | TOTAL PASSIF | 972 737 € | 822 628 € | 150 109 € |

Quelques chiffres des 5 dernières années

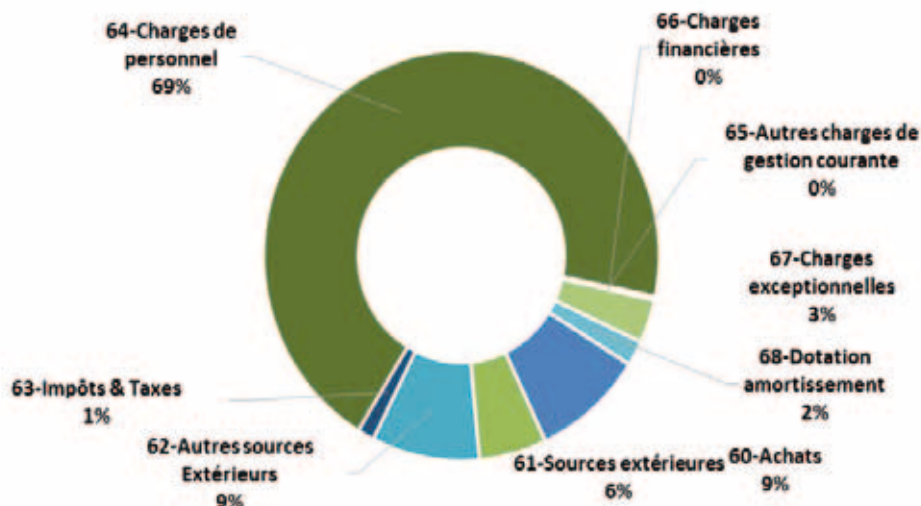
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | TOTAL |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Fonds propre | 213 094 | 219 984 | 217 944 | 227 434 | 246 143 | 1 124 599 |
| Actif immobilisé | 50 459 | 42 872 | 48 358 | 47 023 | 69 895 | 258 607 |
| Disponibilités | 72 652 | 28 728 | 55 579 | 51 866 | 153 274 | 362 099 |
| | | | | | | |
| Subventions | 297 549 | 357 168 | 409 386 | 429 107 | 412 594 | 1 905 804 |
| Etudes | 328 344 | 240 685 | 202 839 | 134 105 | 162 043 | 1 068 016 |
| Total | 625 893 | 597 853 | 612 225 | 563 212 | 574 636 | 2 973 819 |
| % Etudes | 52.46% | 40.26% | 33.13% | 23.81% | 28.20% | 35.91% |
| Résultat d'exploitation | 24 177 | 20 938 | 5 486 | 25 737 | 38 067 | 114 405 |
| Résultat financier | -7 091 | -7 299 | -6 581 | -5 885 | -329 | -27 185 |
| résultat exceptionnel | -12 043 | -5 586 | 280 | -8 533 | -19 028 | -44 910 |
| Résultat comptable | 5 043 | 8 052 | -815 | 11 319 | 18 710 | 42 309 |
| | | | | | | |
| Charges de personnel | 437 445 | 378 471 | 429 835 | 434 453 | 435 266 | 2 115 470 |
| Effectif moyen | 15 | 13 | 14 | 12 | 12 | 13 |



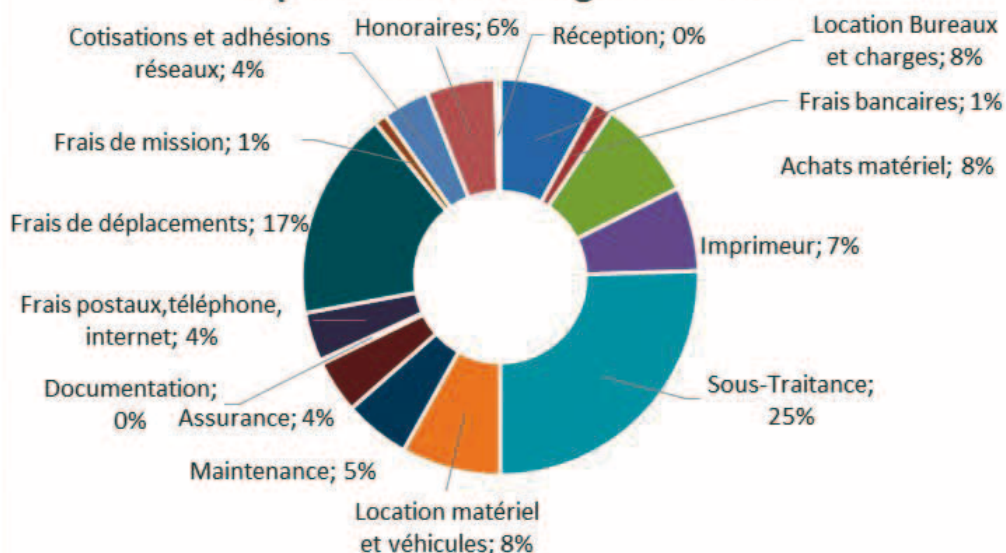
Répartition des financeurs 2015



Répartition des charges 2015



Répartition des charges externes





Maquette
Annabelle DELVIGNE



Mise en page
Carole HERSCOVICI



Crédits photographiques

- > Couvertures :
Annabelle DELVIGNE
- > Pages Intérieures :
Boris BAILLAT
Fanny BARBE
Fabienne BERNARD
Pierre CADIRAN
Alexis CALARD
Carole HERSCOVICI
Gilles LABATUT
Vincent LACAZE
Fany PERSONNAZ
Julien VERGNE

Dessin
Julien VERGNE

Nos actions sont réalisées grâce au concours de nos principaux partenaires financiers :



N° Hors-série 2016 du bulletin «Nature d'Ariège Infos»
Dépôt légal : Juillet 2016 - ISSN : 1953-0153 - Tirage à 550 exemplaires

2016 - Impression sur du papier issu des forêts gérées durablement - Scop Ruffié (09)

