



Rapport d'activités 2016

Ana - Association des Naturalistes de l'Ariège



Rapport d'activités 2016

Ana - Association des Naturalistes de l'Ariège



*Le présent compte-rendu d'activités a été validé en date du 22 avril 2017,
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	9
1.8. L'équipe salariée	10
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	11
3.1. Création d'un centre de ressources et de recherche sur le patrimoine naturel de l'Ariège et le développement durable	11
3.2. Communication et valorisation scientifique	11
IV Amélioration de la connaissance et expertises	12
4.1. Les différents programmes de conservation	12
4.2. Amélioration et valorisation des connaissances des Chiroptères en Midi-Pyrénées	14
4.3. Amélioration de la connaissance de la flore, la fonge et les habitats naturels sur le territoire de la «plaine» de Midi-Pyrénées (phase 2016-2016)	14
4.4. Programme Messiflore : identifier, maintenir et restaurer la diversité floristique des bords de champs, de vignes et des vergers en Midi-Pyrénées	14
4.5. Programme régional de connaissance et sensibilisation des mares et amphibiens en Midi-Pyrénées 2017 - 2018	15
4.6 Les études, l'accompagnement et porteurs de projets	15
V Gestion des espaces naturels et des espèces.....	18
5.1. Urbaflore : un réseau pour accompagner les acteurs dans la gestion des coeurs de biodiversité des grandes aires urbaines de Midi-Pyrénées	18
5.2. Les milieux humides : des outils à disposition	18
5.3. De l'amélioration de la connaissance à l'élaboration de plans de gestion	20
5.4. Les sites Natura 2000	21
5.5. Réserve Naturelle Régionale du Massif de Saint-Barthélémy	22
5.6. POCTEFA GREEN : Gestion et mise en réseau des espaces naturels de Midi-Pyrénées	22
5.7. POCTEFA HABIOS : Préserver les habitats de l'avifaune bio-indicatrice des Pyrénées	23
5.8. Le Projet agro-environnemental et climatique - Pyrénées Cathares	23
VI Education à l'environnement, sensibilisation, formation, activités tournées vers le public	24
7.1. Animations nature et sensibilisation	24
7.2. Actions de formation	26
7.3. Plateforme «Eco-responsabilité des événements»	27
7.4. Outils pédagogiques et expositions	27
VIII Rapport financier 2016.....	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.

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

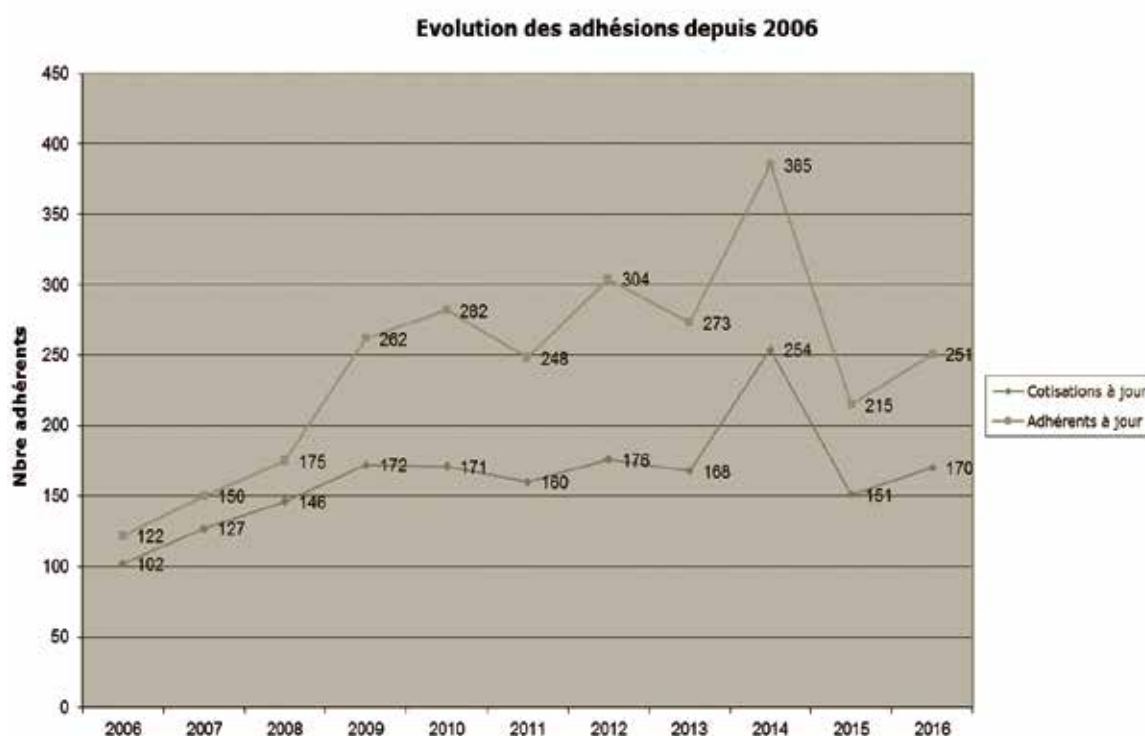
1.1 Les adhérents et bénévoles

La vie associative de l'Ana se développe d'année en année avec toujours autant d'adhérents pour soutenir son travail et/ou participer aux activités proposées. En 2014, 385 adhérents participaient à la vie associative (254 cotisations) ce qui reste un record ! En 2015, l'Ana a connu une petite chute des adhésions avec seulement 215 adhérents à jour (151 cotisations). L'année 2016 est rassurante car les adhésions sont à nouveau en hausse avec 251 adhérents à jour de cotisation. Nous les remercions de leur soutien.

Nous notons ici qu'aucun rappel de mise à jour des cotisations n'a été fait en 2016 et que beaucoup de fidèles adhérents n'ont pas renouvelé leur cotisation par oubli probable.

Réellement, ce sont près de 500 adhérents (de 2014 jusqu'à 2016) 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.

L'Ana compte cette année 41 adhésions familiales ou de groupe et 129 individuelles. Parmi ses adhérents : seulement 27% sont aujourd'hui des bénévoles actifs, aidant de temps en temps (données naturalistes, implication CA, chantiers nature...), dont 12% sont occasionnels et 15% réguliers. Ceci peut s'expliquer par l'arrêt du festival et la baisse du nombre de chantiers nature, depuis un bon moment ! Enfin, nous n'avons pas comptabilisé dans ces chiffres les bénévoles adhérents ou non qui font don de leur savoir en enrichissant notre base de données : <http://saisie.ariegenature.fr/>. Ils représentent environ 74 observateurs (salariés exclus).



Occasionnel	Régulier	Total bénévoles	Total adhérents
60	76	136	507
12%	15%	27%	

1.2. Le conseil d'administration

18 personnes siègent au conseil d'administration de l'Ana en 2016.

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
- Hervé DUVAL
- Olivier BUISSON
- Sylvain REYT
- David DEMERGES
- Denis CHARPENET
- Martin CASTELLAN
- Paul ALAMY

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 2016, 38 activités sur les 52 proposées au catalogue (sorties, diaporamas, chantiers, ateliers) ont été réalisées. 14 sorties ont été annulées en raison des mauvaises conditions météo. 516 personnes ont participé, soit une moyenne de 14 participants par activité (voir tableau ci-dessous).

Parmi ces activités, l'Ana a participé à des événements nationaux ou régionaux comme Fréquence Grenouille, Nuit de la Chauve-souris, Journée mondiale des zones humides. Parmi les moments forts de cette année, le week-end d'observation des migrations post-nuptiales, la conférence géologique d'Isabelle Corbières, le Rendez-vous des Cîmes sur le Desman des Pyrénées, ou la projection du documentaire de Yannick Alram sur le Cincle plongeur ont rencontré un gros succès.

Pour toute information sur la vie associative et les sorties en 2017, contactez Carole Herscovici (carole.h@ariegenature.fr), ou Emilie Delile (emilie.d@ariegenature.fr), au 05.61.65.80.54.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre de sorties réalisées	9	5	2	2	3	18	21	39	38	40	49	50	29	36	31	38
Nombre de participants	70	65	9	11	25	235	275	615	669	459	780	730	467	502	395	516
Moyenne des participants par sorties	8	13	5	6	8	13	13	16	18	11	16	15	16	14	13	14

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 2016, le bénévolat était en légère baisse au sein de l'Ana, par rapport à 2015. Des chantiers manuels de restauration d'espaces naturels et de mise en place de barrière de protection à amphibiens ont été organisés comme l'année précédente pour restaurer des espaces à forts enjeux conservatoires, mais peut-être en moins grand nombre.

Dans le but de mobiliser toujours plus de bénévoles, des journées ou soirées de formation sur différents thèmes tel que la détermination d'amphibiens à l'œil et au chant, l'identification de libellules, ou encore la botanique (plantes messicoles et plantes exotiques envahissantes) ont été proposées pour la quatrième 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 2017, l'Ana reconduira ces formations et élargira sans doute les thèmes proposés.

1.5. Édition et communication

Bulletin de liaison

En 2016, les bulletins de liaison Natures d'Ariège Infos, numéros 85 et 86, ainsi que le rapport d'activités de l'année 2015 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.

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

Programme des sorties

Pour la huitième année, l'Ana a édité un programme annuel « Les 4 saisons de l'ANA'ture ». Nous remercions tous les photographes qui nous ont aidés à créer ce livret en nous permettant d'utiliser leurs photos. Tout le monde a la possibilité de proposer l'animation d'une sortie ou d'un atelier ainsi que tous les bénévoles qui ont animé des sorties.



Deux nouveaux posters de la collection Brins d'Ariège

Deux nouveaux posters ont vu le jour en 2016 sur les passereaux de montagne en Ariège et les mammifères liés à l'eau. Ils ont rejoint la collection Brins d'Ariège, qui comprenait déjà 11 posters : les orchidées, les rapaces diurnes, les papillons protégés, les serpents, les amphibiens, les lézards, les libellules, les plantes des tourbières, les insectes des mares d'Ariège, les rapaces nocturnes et les chauves-souris d'Ariège.



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 agro-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 4 actions dans ce cadre qui ont touché 47 personnes.

Fréquence Grenouille (janvier à mai 2016)

Organisée depuis 22 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 5 février au 7 avril 2016, l'Ana a organisé 3 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 :

- 7 février 2016 : mise en place d'une barrière temporaire de protection d'amphibiens pour la sixième fois en Ariège, à Tourtouse, mobilisant 18 personnes,
- une sortie nocturne, à la découverte des amphibiens d'Ariège sur la commune de Tourtouse, le 11 mars,
- une sortie nocturne, à la découverte des amphibiens d'Ariège sur les communes de Pamiers et Trémoulet, le 7 avril.

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 pré-nuptiale 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 implique chaque année des élèves 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 2016, un chantier de restauration de la mare de "la Paillasse" à Nalzen a eu lieu le samedi 3 décembre, réunissant une dizaine de personnes. Cette restauration de mare a permis d'éviter que les grenouilles ne traversent la D117 entre Nalzen et Lavelanet.

1.7. Les groupes thématiques de l'Ana

Le Groupe Botanique (GB)

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).



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.

Pour rejoindre ce groupe ou pour toute autre information, contactez Alexis Calard (alexis.c@ariegenature.fr / 05.61.65.80.54) ou Jean Maurette (jean.maurette09@gmail.com / 05.61.66.09.69).

Le Groupe Mycologique (GM)

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 (christian.bouet2@wanadoo.fr / 06. 33. 60. 45. 62).

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).

Le Groupe Ornitho d'Ariège (GOA)

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 Etienne Colliat (etienne.colliat@laposte.net / 06. 09. 42. 72. 83)



1.8. L'équipe salariée

L'équipe salariée est composée au 31/12/2016 de 15 personnes (14,15 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 ;
- Sandy BULTE, chargée de mission ;
- Alexis CALARD, chargé de mission faune et gestion d'espaces naturels ;
- Emilie DELILE, chargée de gestion administrative, assistante communication et vie associative ;
- Fabien DUBOIS, géomaticien et responsable informatique ;
- Violette FERNANDEZ, secrétaire comptable ;
- Carole HERSCOVICI, chargée de communication et éducatrice à l'environnement ;
- Vincent LACAZE, chargé de mission faune et gestion d'espaces naturels ;
- Pauline LEVENARD, chargée de mission faune et gestion d'espaces naturels ;
- Raluca PANTOZI, comptable ;
- 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.

1.9. Les services civiques

L'équipe s'est élargie en 2016 avec l'arrivée de 5 services civiques « ambassadeurs des espaces naturels » :

- Manon Lasternas, Appui au développement de la vie associative ;
- Adam Wentworth, Appui aux suivis et aux inventaires ornithologiques ;
- Léa De Sauverzac, Appui aux missions du Life Desman des Pyrénées ;
- Agathe Verzeni, Appui à la CATZH ;
- Thomas Cuypers, Appui aux missions du Life Desman des Pyrénées.

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.

- Comité de programmation du GAL dans le cadre du programme LEADER,
- 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 préservation des espaces Naturels, agricoles et forestiers,
- SAGE Haute Vallée de l'Aude
- Conseil départementale de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques
- Commission SAFER

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

Notre site de saisie de données naturalistes SiCen (pour Système d'Information des Conservatoires d'Espaces Naturels) en ligne maintenant depuis 3 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 2 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 a 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.

3.2. Communication et valorisation scientifique

- PERSONNAZ F., AIT EL MEKKI J. - De la plaine aux hauts sommets, des zones humides par milliers : bilan de l'inventaire des zones humides de l'Ariège. 5e rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées. Auch, 11-13 fév. 2016

- BROUSSEAU C., BAILLAT B. & FINANCE R. - Le projet de création de la RNR de Montségur - Massif de Saint Barthélemy : une initiative locale et des enjeux de protection. 5e rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées. Auch, 11-13 fév. 2016. Poster

- LIM M., BLANC F., NEMOZ M., FOURNIER- CHAMBRILLON C., FOURNIER P., LACAZE V., PONCET E. & LEVENARD P. - Suivi par radiopistage du Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) dans la vallée de l'Aston (09) et étude de l'influence des fortes variations de niveaux d'eau. 5e rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées. Auch, 11-13 fév. 2016. Poster

- DECHARTRE J., BAILLAT B. & TROCHET A. - Caractérisation des habitats des amphibiens d'Ariège par analyse spatiales. 5e rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées. Auch, 11-13 fév. 2016. Poster



Poster Présentation de la RNR de Montségur - Massif de St Barthélemy

- TROCHET A., LE CHEVALIER H., BAILLAT B., BARTHE L., POTTIER G., CALVEZ O., RIBERON A. & BLANCHET S. 2016 - Intra-specific variability of hindlimb length in the palmate newt: an indicator of population isolation induced by habitat fragmentation? Biol. Lett.12 : 20160066
- TROCHET, A., DECHARTRE, J., LE CHEVALIER, H., BAILLAT, B., CALVEZ, O., BLANCHET, S. & RIBERON, A. 2016 - Effects of habitat and fragmented-landscape parameters on amphibian distribution at a large spatial scale. Herpetological Journal 26 (2), 73-84

IV. Amélioration de la connaissance et expertises

4.1. Les différents programmes de conservation

4.1.1 Le LIFE + Desman des Pyrénées – Année 2016

Le Life + Desman fait suite au PNAD, il 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 13 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 2016, nous avons travaillé particulièrement sur une action de restauration de cours d'eau (Hers vif) à Fougax-et-Barrineuf, dont l'objectif était de recréer un habitat favorable au Desman des Pyrénées, ainsi qu'à la biodiversité associée (truites, écrevisses,...).

Des suivis après travaux par recherche de fèces sont prévus courant 2017 et en 2018. Ce travail a été mené en partenariat avec la Fédération de pêche de l'Ariège

Pour en savoir plus sur le Life+ Desman des Pyrénées :
<http://www.desman-life.fr/>
<https://www.facebook.com/desmanlife>

4.1.2. 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 2016 : code alphanumérique : P8X sur la patte droite. Il est parti pour l'Afrique fin août.

À Aigues-Juntes, un jeune a pu s'envoler pour l'Afrique le 30 août.

Sur Sourroque, un jeune, également, a pris son envol pour l'Afrique le 7 septembre.

Milan royal : 14 couples localisés reproducteurs (4 échecs et 20 jeunes à l'envol) sur la zone échantillon du Couserans. C'est une bonne année avec 1,4 jeune en moyenne par couple.

Gypaète barbu : sur les sites suivis par l'Ana, le couple d'Aulus a donné un jeune en 2016 et semble bien parti pour nous faire un nouveau petit en 2017. En 2015, ce même couple donnait naissance à son premier « Gypaéton » Depuis 3 ans, nous suivons également le couple de la Frau qui n'a malheureusement pas encore réussi une reproduction complète.

4.1.3. 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).
- L'Ana s'investit donc dans ce Plan d'Action 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/>



Orthétrum réticulé, *Orthetrum cancellatum*

Pour l'année 2016, plusieurs sites ont bénéficié du Plan d'Action par la mise en place d'un suivi par le protocole STELI : Etang de Quérigut, Barrage du Riallet, étang de pisciculture Fa d'en Marra (Le Pla), tourbières de la Restanque et tourbière de l'Estagnon.

STELI est un protocole de suivi national de l'évolution des populations d'Odonates, qui s'opère sur des sites préalablement choisis par l'observateur, et dans lesquels les relevés se font à vue et/ou par capture pendant 30 minutes. Toutes les espèces d'Odonates sont concernées. Leur présence est notifiée, ainsi que l'abondance (fourchette) et/ou un dénombrement précis dans la mesure du possible. Une à trois sessions de relevés peuvent être réalisées (1 session = 3 inventaires) pour chaque site entre le printemps et l'automne.

Plus d'infos : <http://odonates.pnaopie.fr/steli/>

4.1.4. Le Plan Régional d'Actions Maculinea

Maculinea désigne un genre de lycène dont le cycle de développement est très particulier. En effet, en plus d'une plante hôte, le papillon a besoin de fourmis hôtes pour une partie de son développement larvaire. 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 sensibilisation.

En Midi-Pyrénées, la déclinaison régionale du PNA intègre également d'autres papillons rares et menacés. En Ariège, nous accueillons 4 des 5 espèces jugées prioritaires. 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*), de l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*) et du Cuivré de la Bistorte (*Lycaena helle*). L'Ana est partenaire de ce programme et gestionnaire de plusieurs parcelles abritant des populations de *Maculinea alcon*, *Maculinea arion* et *Lycaena helle*.

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

4.2. 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-MP a sollicité l'Ana pour participer à certaines actions.

En 2016, l'Ana a participé à l'organisation d'un weekend capture de chiroptères dans le Donezan. En juillet 2016, l'Ana a participé à un suivi télémétrique sur la Pipistrelle Pygmée à Mauzac (31).

4.3. Amélioration de la connaissance de la flore, la fonge et les habitats naturels sur le territoire de la « plaine » de Midi-Pyrénées (phase 2015-16)

Ce projet d'envergure régionale est porté par le CBN PMP et implique 8 autres structures dont l'Ana.

La zone de plaine de Midi-Pyrénées est clairement identifiée comme à déficit de connaissance sur les espèces et les habitats. Dans ce territoire, encadré par les massifs central et pyrénéen, il est important de mieux identifier les corridors et connexions existants entre les pôles et réservoirs de biodiversité localisés dans ces massifs. Du fait des pressions et menaces diverses concentrées sur la plaine, certaines urgences de conservation sont à identifier en priorité.

En 2016 il s'agissait de compléter et consolider la connaissance régionale de la flore, de la fonge et des habitats naturels en priorisant la plaine de Midi-Pyrénées, territoire à déficit marqué de connaissance et conjointement à forte pression d'aménagement induisant des problématiques de conservation, et l'étude de groupes taxonomiques et d'habitats en net retard de connaissance.

En 2016, notre travail a consisté à :

- la recherche de stations d'espèces rares qui n'avaient pas été revues récemment,
- l'amélioration de la connaissance de certaines Znieff pour lesquelles la connaissance de la flore était lacunaire.

4.4. Programme Messiflore : identifier, maintenir et restaurer la diversité floristique des bords de champs, de vignes et des vergers en Midi-Pyrénées.



Bleuet, *Centaurea cyanus*

Ce projet porté par le CBN PMP se situe dans la continuité de la démarche partenariale des précédents programmes sur les plantes messicoles.

La composante semi-naturelle de la sous-trame milieux ouverts comporte de nombreux habitats favorables à la biodiversité. Parmi eux les bords de champs cultivés et parfois les parcelles dans leur ensemble recèlent une diversité floristique et faunistique remarquable, support de services écosystémiques.

Les objectifs du programme Messiflore sont de :

- disposer d'outils permettant d'évaluer l'état et l'évolution de la sous-trame
- favoriser l'appropriation des enjeux de maintien et de restauration de la sous-trame par les acteurs du territoire
- faciliter la mise en œuvre d'actions de maintien et de restauration par les acteurs par l'accès à des outils adéquats
- consolider la dynamique de réseau.

Les actions réalisées par l'Ana en 2016 sont :

- des compléments d'inventaires sur des territoires à enjeux selon une stratégie et une méthodologie définies avec le CBNPMP. Ce sont 39 communes qui ont été prospectées cette année avec des découvertes de parcelles très intéressantes dans les secteurs de Mirepoix, de la vallée de la Lèze et du Terrefort,
- l'accompagnement d'acteurs locaux à la prise en compte et à la préservation des espèces messicoles sur leur territoire. Ainsi un porté à connaissance sur cet enjeux a été fait dans le cadre de l'élaboration du PLUI de Mirepoix, et nous avons accompagné le Syndicat du Bassin du grand Hers dans la construction d'un projet de PAE (projet agro-environnemental) avec des mesures particulières concernant les plantes messicoles.

4.5. Programme régional de connaissance et sensibilisation des mares et amphibiens en Midi-Pyrénées 2017- 2018

Portée par l'URCPIE, depuis 2016, une convention cadre a été signée entre les différents partenaires que sont l'Agence de l'eau, la DREAL, Nature Midi Pyrénées, CEN Midi Pyrénées, les 7 CPIE de la région ainsi que la LPO Lot et le CPIE Haut Languedoc. Celle-ci porte sur la réalisation d'actions de recherche relatives à une meilleure connaissance des mares et de leur richesse à l'échelle de la région. Ces milieux apparaissent comme majeurs dans la sous-trame des milieux humides de Midi-Pyrénées. En outre, les mares forment un maillage propre à assurer une connexion écologique, le plus souvent par pas japonais.



Acilius sulcatus mâle

Ce programme comporte deux actions principales :

- la réalisation d'inventaires de mares,
 - l'amélioration de nos connaissances sur leur richesse biologique
- par le biais d'un suivi de deux groupes faunistiques : coléoptères aquatiques (bio-indicateurs) et amphibiens (espèces parapluie).

Sur le département de l'Ariège en 2016, 49 mares ont été inventoriées sur 7 communes (Mirepoix, Besset, Dun, Tremoulet, Gaudies, Le Carlaret, Saint Julien de Gras Capou) ce qui complète l'inventaire des mares réalisé par l'Ana depuis 2000. Ces mares sont toutes situées sur une propriété privée et la quasi-totalité ne présente plus d'usage agricole comme auparavant (irrigation ou abreuvoir) mais sont utilisées pour l'abreuvement du gibier ou l'ornement.

4.6. Les études, l'accompagnement et porteurs de projets

Étude de l'état initial et suivis dans le cadre de travaux sur les installations d'EDF

L'Ana a été sollicitée par EDF pour plusieurs missions en 2016 :

- Assistance pour la prise en compte des enjeux naturalistes au cours des travaux de réfections de la centrale de Sabart ;
- Travaux sur la conduite d'En Garcie. Inventaire environnemental dans le cadre de la réouverture d'une piste d'accès (EDF). Inventaire de la faune et de la flore patrimoniales, et définition des zones à enjeux ;
- Inventaire environnemental dans le cadre de travaux sur la prise d'eau de Font Frède (EDF). Inventaire de la faune et de la flore patrimoniales, et définition des zones à enjeux ;
- Inventaire environnemental dans le cadre de travaux sur les prises d'eau de la Coume de Subra (EDF). Inventaire de la faune et de la flore patrimoniales, et définition des zones à enjeux ;
- Inventaire environnemental dans le cadre de travaux sur le détournement d'un affluent rive gauche du barrage de Laparan (EDF). Inventaire de la faune et de la flore patrimoniales, et définition des zones à enjeux.
- Suivi des opérations hydrauliques de la branche haute Ariège : évaluation de la population du Desman des Pyrénées sur le secteur de la centrale hydroélectrique de Mérens-les-Vals - L'Ariège.

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

Cette modification hydrologique temporaire du cours d'eau pourrait avoir d'éventuelles influences sur l'écosystème aquatique et rivulaire et notamment sur le Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*). Ainsi un suivi environnemental de ce petit mammifère a été mis en place en 2015 sur le tronçon court circuité (TCC) de Mérens afin de réaliser un état initial. Ce suivi est basé sur la collecte de fèces et une analyse génétique permettant de quantifier la population.



En 2016, le suivi travaux s'est déroulé entre juillet et octobre avec deux journées de prospection pour chacune des trois campagnes de terrain, soit six jours de prospection au total. Les résultats sont en cours d'analyse.

- Évaluation et suivi de la population du Desman des Pyrénées sur le bassin du Vicdessos : les travaux sur les conduites forcées de Sabart vont entrainer un arrêt total de la centrale de Sabart en 2018 et donc modifier l'hydrologie du Vicdessos entre Montréal (prise d'eau) et Sabart (env. 14km). En 2016 et 2017 nous réalisons donc le suivi de l'état initial de la population de Desman des Pyrénées sur 5 stations du Vicdessos et 3 stations sur des affluents (Miglos, Siguer, Suc et Sentenac). Ce suivi est basé sur la collecte de fèces et une analyse génétique permettant de quantifier la population.

En 2018 nous prévoyons de proposer un protocole complémentaire pour évaluer l'incidence des travaux sur la population du desman et son comportement vis-à-vis des modifications hydrologiques. Nous réévaluerons la population par le protocole génétique lors de la remise en service de l'usine de Sabart pour comparer nos résultats à ceux de l'état initial.

- Suivi des opérations hydrauliques du barrage de RIETE : inventaire du Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) et de la Loutre d'Europe (*Lutra Lutra*) année 2016.

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...). 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). Depuis 2012 nous suivons ce site chaque année. Les deux espèces sont bien présentes sur l'ensemble de la vallée de l'Aston.

Complément d'inventaire dans le cadre d'un projet d'extension de la station de ski d'Ax – Bonascre. Inventaire, évaluation des populations et définition des zones à enjeux

En 2015, 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 :

- inventaire faune, flore et habitats,
- évaluation d'enjeux naturalistes,
- ingénierie environnementale.

Des compléments d'inventaires ont été réalisés en 2016 notamment sur la Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), le Grand Tétrás (*Tetrao urogallus*), la Buxbaumie verte (*Buxbaumia viridis*) et la la Droséra à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*).



Chouette de Tengmalm,
Aegolius funereus

Projet de réouverture du Canyon de Bassiès aux activités de Canyoning. Inventaire du Desman des Pyrénées et définition des zones à enjeux

Dans le cadre d'un projet de réouverture d'un parcours de canyoning dans le Canyon de Bassiès, propriété de l'ONF, l'Ana a été sollicitée afin d'évaluer la compatibilité entre la pratique et la production hydroélectrique, en prenant en compte la biodiversité présente comme le Desman des Pyrénées par exemple.

Quatre passages ont été réalisés entre juillet et octobre 2016. Les prospections ont été menées en partenariat avec l'ONF et les professionnels du canyoning.

Aucun indice de présence de Desman des Pyrénées n'a été observé dans le canyon. Le milieu assez contraignant ne paraît pas propice pour l'espèce.

Inventaire Desman des Pyrénées et Loutre d'Europe dans le cadre d'un projet d'installation d'une centrale hydroélectrique. Ruisseau le Touyre sur la commune de Montferrier

Dans le cadre d'une étude de faisabilité pour un projet d'installation d'une centrale hydroélectrique sur le Touyre, le bureau d'études AGERIN a sollicité l'Ana pour la réalisation d'un inventaire Desman des Pyrénées et Loutre d'Europe. Un passage de terrain a été réalisé en août 2016 en présence du bureau d'études et a démontré la présence des deux espèces.

Des compléments d'études seront probablement réalisés en 2017.

État des lieux environnemental dans le cadre d'un projet d'extension d'une Gravière BGO : Complément d'Inventaire chiroptère, et définitions des zones à enjeux

Dans le cadre d'une étude d'impact sur un projet d'extension des gravières BGO de Varilhes Verniolle, L'État a demandé au porteur de projet un complément d'inventaire des chauves-souris, jugeant que l'étude de l'état initial sur ce groupe était incomplète. L'Ana a donc réalisé cette étude en été 2016 sur des territoires de chasse des chauves-souris.

Convention de gestion environnementale des gravières exploitées par BGO en Ariège

Dans le cadre de sa politique environnementale, BGO souhaite marquer son engagement en faveur de la préservation de la faune et de la flore, ainsi que du développement de la biodiversité. Dans cet objectif, la convention a pour but de maintenir les activités de BGO sur ses différents sites tout en favorisant la préservation (et le développement) de la biodiversité. Cela se traduit au travers de différentes thématiques, et notamment par le suivi et l'expertise naturalistes.



Nids d'Hirondelle de rivage, gravière

En 2016 (état initial) quatre gravières ont fait l'objet d'expertises (Mirepoix, Manses, Varilhes et Saverdun) pour lesquelles les inventaires ont concerné la flore et les habitats, les oiseaux, les amphibiens, les libellules et la faune diverse (insectes, mammifères ...). En 2017, le suivi se poursuit pour chacune des gravières.

État des lieux environnemental dans le cadre d'un projet de création de voie à mobilité active en Vallée d'Ax. Inventaire de la faune et de la flore patrimoniales et définitions des zones à enjeux

Le projet représente un aménagement de près de 40 km dont le tracé prévoit de traverser à la fois des zones naturelles et urbaines. Un état des lieux a été réalisé afin d'appréhender les enjeux et la sensibilité du site (aspects remarquables, originalité, rareté).

Les inventaires naturalistes et les analyses écologiques font donc l'objet d'une vue générale et d'études localement plus poussées et adaptées selon les milieux traversés. Cette étude doit pouvoir qualifier et quantifier (si possible) la présence d'espèces protégées et la nature des habitats concernés par le projet.

L'organisation de l'étude s'est déroulée sur une saison complète de terrain de mai 2016 à septembre 2016.

V. Gestion des espaces et des espèces

5.1. Urbaflore : un réseau pour accompagner les acteurs dans la gestion et la préservation des coeurs de biodiversité des grandes aires urbaines de Midi-Pyrénées



Nigelle de France, *Nigella hispanica* subsp. *parviflora*

Le Conservatoire botanique et 7 associations partenaires dont l'Ana ont créé le Réseau UrbaFlore qui s'adresse aux collectivités, aux administrations, aux acteurs socio-professionnels, aux particuliers pour aider à concilier aménagement territorial et préservation de la biodiversité.

Pour l'Ariège c'est l'aire urbaine de Pamiers qui est concernée et quelques communes ariégeoises rattachées à l'aire urbaine de Toulouse.

Les actions principales mises en oeuvre par l'Ana sont :

- mettre en place une veille de populations de plantes patrimoniales par nos bénévoles
- accompagner les démarches de planification pour préserver dans le tissu urbain, des continuités écologiques de qualité, incluant la biodiversité remarquable et assurant le maintien de corridors fonctionnels
- participation à l'élaboration d'outils de sensibilisation et de communication

En 2016, 28 stations d'espèces végétales rares ont ainsi été visitées et un porté à connaissance a été réalisé pour la commune du Vernet d'Ariège dans le cadre de l'élaboration de son PLU. Le projet se poursuivra en 2017 et 2018. Pour plus de renseignements : <http://cbnmpm.blogspot.fr/p/urbaflore.html>

5.2. Les milieux humides : des outils à disposition

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

L'année 2016 est la dixième 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 animer le réseau CATZH et le faire vivre. En 2016, 8 personnes ont participé à un chantier de restauration de mare.

- Assistance technique : l'objectif est d'apporter un appui technique aux gestionnaires, propriétaires de zones humides et en accompagnant les maîtres d'ouvrages dont les projets ont trait aux zones humides. La CATZH est également un outil à la disposition des acteurs de l'aménagement du territoire.

En 2016, l'assistance technique a permis la préservation et la meilleure gestion de 4 zones humides, soit 1.09 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 22 reprises. Un appui technique important est également réalisé auprès des syndicats de rivière.

- 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 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. Le travail d'actualisation de l'inventaire des zones humides a été réalisé en partie durant le printemps et l'été 2016. 564 polygones ont été identifiés comme « ZPT » qui correspond aux zones humides potentielles à vérifier sur le terrain. 165 d'entre eux ont été vérifiés sur le terrain et 75 nouvelles zones humides ont été identifiées.

De plus, un outil de travail, permettant de hiérarchiser les zones humides du département de l'Ariège selon différents critères, a été conçu. La définition d'une stratégie d'actions reste à réaliser pour les zones humides d'Ariège en partenariat avec le PNR PA afin que l'ensemble du territoire soit pris en compte et traité de façon cohérente et homogène.

- Suivis écologiques des mares : le suivi des mares conservatoires est réalisé depuis 2006, 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.

En 2016, les protocoles amphibiens et odonates ont été adaptés aux protocoles nationaux "Pop'amphibiens" et "Steli". Un protocole de suivi de la végétation a également été proposé.

De plus, suite à une demande des financeurs, les CATZH de Midi-Pyrénées ont entamé, en 2015, une réflexion commune de mutualisation d'outils, d'échange d'expérience, d'animation de réseau, etc. En 2016, 4 journées techniques ont été organisées dans ce sens, auxquelles la CATZH a participé.

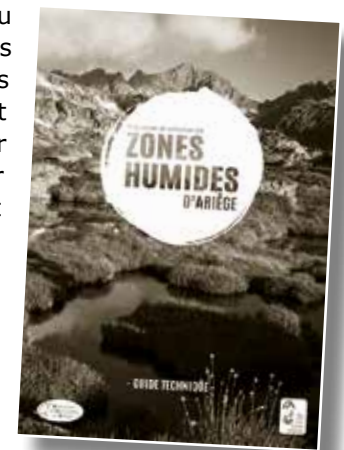
5.2.2. Valorisation et sensibilisation de l'inventaire des zones humides de l'Ariège

L'Ana et le PNR PA mènent depuis 2011 l'inventaire des zones humides du département de l'Ariège. Ces inventaires ont été finalisés au printemps 2015. Afin de valoriser le travail effectué jusqu'à ce jour pour une plus grande prise en compte des zones humides à l'échelle du département de l'Ariège, l'Ana et le SMPNR ont souhaité agir de concert pour toucher l'ensemble des acteurs ariégeois, grand public et professionnels et leur communiquer l'importance des zones humides dans le fonctionnement des bassins versants et du cycle de l'eau ainsi que leur richesse en terme de patrimoine naturel.

Pour cela, l'Ana et le PNR PA ont co-construit un programme de valorisation et de sensibilisation de l'inventaire des zones humides en identifiant des acteurs-cibles : élus, agriculteurs, aménageurs, forestiers, acteurs de l'eau, etc., afin de proposer des outils adaptés à chacun.

En 2016, ce programme a permis :

- la réalisation d'un film sur les zones humides d'Ariège,
- la réalisation d'un guide technique sur les zones humides d'Ariège destiné à tous les acteurs du département ayant une responsabilité dans la préservation des zones humides,
- la réalisation d'un poster montrant la beauté des zones humides,
- la participation à 4 journées d'animation, qui ont touché 80 personnes,
- l'intégration des données zones humides à la table interactive de la FDPPMA 09,
- la participation à deux voix (Ana et PNR PA) aux rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées pour présenter le bilan de l'inventaire des zones humides de l'Ariège ainsi que ses apports naturalistes.



Guide technique sur les zones humides d'Ariège

5.2.3. Gestion conservatoire en faveur des espaces et des espèces

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 phares 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 gestionnaires d'une quinzaine de sites conservatoires dont 7 sont des zones humides dans leur totalité ou en partie.

En 2016 nous avons poursuivi l'animation de ces sites, avec soit des actions d'animation foncière (Gravière de Condomine, Bois alluviaux de Bonnac), soit 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, Mouillères du Donezan).

Nous poursuivons également nos 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 ...). Ce qui nous a permis d'obtenir un nouveau site en convention, la Tourbière du Riou plaou d'environ 20ha.

Prairies humides et papillons



Nacré de la Bistorte,
Boloria eunomia

Le complexe de zones humides du Donezan 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.

A 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*, réalisé en 2009-2011, un constat s'impose : les populations, presque 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. Les deux premières années de mise en œuvre du plan de gestion nous ont permis de maintenir la dynamique mise en place depuis plusieurs années. L'instauration d'un comité de suivi et de pilotage du plan de gestion regroupant les partenaires techniques et financiers, élus locaux, etc. chaque année a notamment permis une lisibilité plus claire des actions pour chaque intervenant et des échanges fructueux.

Depuis début 2016, de véritables initiatives et volontés locales pour la préservation des zones humides au sein du territoire ont émergées. La combinaison de nos interventions auprès du grand public sur les communes du Donezan, de la rencontre des éleveurs, des propriétaires privés, des élus et du bouche à oreille commence à fonctionner. Les échanges pour la signature de conventions de gestion, voire d'acquisition foncière ont été de plus en plus réguliers au cours de l'année.

5.3. De l'amélioration de la connaissance à l'élaboration de plans de gestion

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

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.

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 Criou, en vue de proposer un plan de gestion pour cette zone naturelle.

5.4. Les sites Natura 2000

5.4.1. 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 2015/2016. La réalisation de la phase d'animation est sous-traitée à l'association MIGADO et à l'Ana. L'animation 2016 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 jusqu'en mars 2016, nous avons 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. Nous n'avons eu aucune observation de loutre dans nos dispositifs mais nous avons identifié des secteurs potentiellement dangereux pour la faune.

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

5.4.2. Inventaires complémentaires du Desman des Pyrénées dans la vallée d'Orlu 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 œuvre 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. Nous avons donc réalisé plusieurs journées d'inventaires cet été 2015 et nous avons réussi à trouver quelques indices dans ces deux bassins versants.

En 2016, des compléments d'inventaires ont été effectués suite à l'absence d'indices trouvés en 2015, malgré une forte pression d'observation. Ainsi, deux nuits de capture ont été réalisées sur le Riberot pendant lesquelles aucun desman n'a été capturé.

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

En 2016, à la demande de la commune de Moulis, structure animatrice du site, l'Ana a mis en œuvre plusieurs actions du Docob :

- Des compléments d'inventaires chiroptères forestiers, en partenariat avec l'ONF,
- Une animation grand public pour faire découvrir la richesse naturaliste du site, à travers l'écologie et la biologie du Desman des Pyrénées, au bord du Lez,
- Des animations scolaires avec une classe de l'école de Moulis (19 élèves de CP/ CE1 / CE2) et une classe d'Engomer (22 élèves de CE2/CM1/CM2), sur la thématique du Desman des Pyrénées. Chaque classe a bénéficié de deux interventions en classe.



Noctule de Leisler, *Nyctalus leisleri*

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

En 2016, à la demande du PNR des Pyrénées ariégeoises, structure animatrice, l'Ana a mis en œuvre plusieurs actions concernant ces 4 sites N2000.

Natura 2000 Mas d'Azil

- Suivi chiroptère dans la grotte du Mas d'Azil et suivi été et hiver dans la grotte de Sabarat
- Animation scolaire, collège du Mas d'Azil

Natura 2000 grotte de Tourtouse, Massat, Aliou et Malarnau :

- Mise en place d'un projet pédagogique sur Massat
- Nuit de la Chauve-souris à Montseron
- Suivi des effectifs reproducteurs et hivernants sur les 4 grottes en Natura 2000
- Etude bibliographique sur les Petits et Grands Murins et dimensionnement technico-financier d'une étude de terrain
- Prospection complémentaire Aliou
- Gestion du développement de l'écrevisse exotique

Natura 2000 Mont Valier

Projet pédagogique Ecole ou Collège de Seix et capture de Desman sur le Riberot

Natura 2000 Isard

Suivi et évaluation des actions engagées et sortie pédagogique sur tourbière

5.5. Réserve Naturelle Régionale du Massif de Saint-Barthélémy



Tulipe australe,
Tulipa sylvestris subsp. australis

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 Tabé. Courant 2009, l'acquisition a abouti et la commune de Montségur souhaite poursuivre vers la création d'une Réserve Naturelle Régionale. L'Ana a été chargée de l'élaboration du dossier de candidature. En 2011, elle a mené des prospections faune, flore, habitat afin de mettre en évidence les éléments patrimoniaux du site et définit avec les acteurs locaux des propositions de gestion et de réglementation. Suite 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, le Conseil Régional a publié le décret de création de la RNR du Massif de Saint-Barthélémy le 16 novembre 2015 et a nommé la commune de Montségur gestionnaire avec l'Ana comme partenaire technique et scientifique.

En 2016, l'élaboration du plan de gestion a débuté avec la mise en place de 3 groupes de travail réunissant les acteurs locaux : "Biodiversité", "Activités et usages" et "Fréquentation/Tourisme/EEDD/Communication". Ces groupes se sont réunis au printemps et à l'automne. Le but de ce travail partagé est de définir de façon concertée les objectifs de gestion de la réserve pour conserver son patrimoine naturel, le plan d'actions et les moyens pour les atteindre.

5.6. POCTEFA GREEN : Gestion et mise en réseau des espaces naturels des Pyrénées

Le projet Green est un projet de partenariat transfrontalier à l'échelle du massif pyrénéen qui réunit les gestionnaires des espaces naturels protégés et/ou gérés du versant français (PNR, PNP, CEN, Réserves Naturelles, etc...) de la Catalogne, de la Navarre, du Pays Basque et de l'Andorre. Il ambitionne donc de renforcer la coordination entre espaces naturels et gestionnaires en :

- concrétisant la mise en réseau des opérateurs des espaces naturels des Pyrénées et ainsi permettant une coordination accrue entre les gestionnaires des espaces naturels,
- partageant connaissances, pratiques de gestion et enjeux de chaque espace naturel,
- mettant en oeuvre des actions de restauration, conservation ou gestion spécifiques à trois milieux à enjeux : la forêt, les milieux agricoles et les milieux lacustre et tourbeux,
- informant la société, les décideurs et les acteurs locaux sur les enjeux propres à la biodiversité des Pyrénées.

L'Ana est impliquée à des niveaux plus ou moins forts selon les thématiques abordées : partage des données et des protocoles, retours d'expériences ou travaux de restauration d'habitats naturels.

5.7. POCTEFA HABIOS : Préserver les habitats de l'avifaune bio-indicatrice des Pyrénées

HABIOS est un projet de coopération transfrontalière dans le cadre du programme opérationnel Espagne, France, Andorre de l'Union Européenne.

Son objectif est de protéger et améliorer la qualité des écosystèmes pyrénéens et leur biodiversité associée dans les deux versants. Les galliformes, les pics et la Chouette de Tengmalm, constituent un bon indicateur quantitatif et qualitatif de l'état de conservation de ces habitats. Elles ont de telles exigences écologiques qu'assurer leur conservation revient à assurer celles des cortèges d'espèces associées, mais aussi les fonctionnalités de ces milieux (la production de bois, l'estivage, la chasse, le tourisme ...)



Pics mars au nid, *Dendrocoptes medius*

HABIOS regroupe seize partenaires des deux versants des Pyrénées qui travaillent spécifiquement avec ces espèces et ses habitats. Le projet a commencé en juin 2016 et arrivera à terme en mai 2019. Pendant la durée du projet, plusieurs actions de conservation et gestion d'espèces bio-indicatrices seront mises en place dans les différents territoires comme l'amélioration de la connaissance sur l'abondance des espèces et ses habitats, ou la gestion de ces espaces.

Dans l'axe d'amélioration de la connaissance nous retrouvons des actions telles que l'actualisation et homogénéisation des données, gestion d'habitat ou méthodes d'inventaire, une modélisation sur la distribution des espèces ou des actions de suivi à l'aide des nouvelles technologies.

Pour l'axe de gestion et amélioration d'habitats, des travaux d'amélioration d'habitats avec des critères favorables aux espèces vont être réalisés ainsi que des protocoles d'évaluation de ces travaux. Des guides de recommandations sur la gestion pour les pics ou la Chouette de Tengmalm seront rédigés, et enfin nous travaillerons pour la réduction des facteurs anthropiques de mortalité avec des câbles et clôtures.

5.8. Le Projet agro-environnemental et climatique - Pyrénées Cathares



Orchis papillon,
Anacamptis papilionacea

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 et 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.

Ces derniers s'engagent ainsi sur une période de 5 ans à préserver les milieux ciblés (ici prairies humides, prairies de fauche et coteaux secs) ou améliorer leur pratiques.

A l'issue de la campagne 2016, ce sont 12 agriculteurs qui ont souscrit à la démarche avec près de 580 ha engagés (dont environ 35 ha 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 aux établissements scolaires qui se sont engagés dans des démarches de développement durable. 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 : réduction des déchets, composteurs, refuges et abris pour les insectes, économie d'eau...

L'Ana est relais local de ce programme depuis 2007 et accompagne les écoles du département (animation de comité de pilotage, suivi du diagnostic initial, proposition d'actions ...). Après une période de fort engouement, cette démarche est en perte de vitesse. L'Ana continue d'accompagner les établissements qui se lancent dans la démarche (EREA Pamiers, Ecole du Fossat pour 2016).

7.1.2. Animations auprès du public scolaire, dans le cadre des écoles primaires

Les Grands prédateurs, au cœur de la biodiversité pyrénéenne



En 2016, 11 classes ont bénéficié d'un projet pédagogique sur les grands prédateurs (écoles de Rabat, Les Pujols, Eycheil, Serre sur Arget, La tour du Crieu, Soueix, Caumont, Ferrières, Bénagues et Ségura). 217 élèves 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 les hommes. Le projet a été clôturé par 2 soirées contes aux Pujols et à La Bastide de Sérou qui ont touché environ 70 personnes (élèves et habitants).

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

Le projet « Oh de l'eau ! » a débuté en janvier 2016 dans 14 classes (Dun, Laroque d'Olmes, Lasserre, Le Cardié à Foix, Lissac, Seix, St Martin d'Oydes, Esplas de Sérou, Artigat, Le Fossat, Mirepoix, St Amadou, Les Pujols et St Pierre de Rivière), touchant 309 élèves. Les enseignants ont choisi l'eau dans la nature ou l'eau dans le village. Après une réflexion collective sur la place de l'eau au sein du paysage, nous avons abordé :

- le chemin de l'eau de la source au robinet, son traitement, son économie et sa préservation,
- la découverte d'un mammifère semi-aquatique : Desman des Pyrénées ou Loutre d'Europe.
- la découverte sur le terrain d'un milieu humide, aux alentours de l'école.

7.1.3. Animations auprès du tout public(adultes, familles, élus)

Les Rendez-vous aux jardins 2016 : Les couleurs du jardin

Les 4 et 5 juin 2016, l'Ana a organisé l'événement National "Rendez-vous aux jardins" à Foix. Plusieurs animations étaient prévues : le samedi 4, sous la Halle aux grains, un village associatif avait été dressé et des ateliers étaient proposés aux visiteurs : hôtels à insectes, les plantes qui soignent le jardin..., mais aussi des expositions sur l'ambrosie, le compostage, le jardinage sans pesticide, les araignées... En parallèle deux jardiniers amateurs ont ouvert leurs jardins aux fuxéens et partagé des astuces dans une ambiance conviviale.

Le lendemain, la préfecture a ouvert les portes de ses jardins au public. Une balade botanique à la découverte des plantes libres et sauvages de Foix était organisée par M. Pagès qui a pu transmettre sa passion. Tout au long du week-end, un spectacle de rue de la compagnie "Ramasse miette" était proposé gratuitement sur les Allées Villotes.

Nous souhaitons remercier tous les partenaires qui ont contribué au bon déroulement de l'évènement Rendez-vous aux jardins 2016. La Ville de Foix et notamment M. Péchin, Charline Chaynes, M. Doumenc et M. Laffite, la Préfecture de l'Ariège en particulier M. Canal et Mme Largarde, Hélène Guillon de l'Association Jardilène, l'université Paul Sabatier qui a mis à notre disposition une extraordinaire exposition sur les araignées, Mmes Respaud et Martin qui ont ouvert leurs jardins aux fuxéens, M. Pagès botaniste adhérent de l'Ana ainsi que Jean Maurette, photographe, la Compagnie Ramasse Miette. En 2017, l'Ana organisera de nouveau les rendez-vous aux jardins les 3 et 4 juin.



Visite du
Jardin de la préfecture

La Trame Verte et Bleue

Plusieurs animations ont été réalisées en 2016 sur la Trame Verte et Bleue (TVB), cet outil issu du Grenelle de l'environnement qui allie préservation de la biodiversité et aménagement du territoire. Depuis mars 2015 avec l'adoption du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE), les territoires doivent se doter de documents d'urbanisme qui prennent en compte la TVB. Le besoin de vulgarisation pour une meilleure appropriation des enjeux liés à la TVB est donc renforcé. Pour y répondre l'Ana a travaillé auprès de différents publics :

- Intervention auprès de la DDT de l'Ariège le 15 janvier 2016, qui a touché 15 techniciens,
- Animation continuité écologique des cours d'eau, auprès du syndicat de rivière de l'Hers et de ses affluents en partenariat avec Nature Midi-Pyrénées, le 19 Février 2016 à Arvigna.
- Balade nature à destination du grand public sur la thématique du déplacement des espèces dites "ordinaires", le 17 septembre. 11 personnes ont fait le déplacement jusqu'à Gaudiès pour découvrir l'Hers avec d'autres points de vue : celui du pic épeiche, de la martre et même celui d'une plante exotique envahissante : l'ambrosie.
- A l'occasion de "la semaine de la TVB", l'Ana a organisé le 23 septembre à Varilhes une soirée d'animation, diaporama et dégustation de produits locaux sur la thématique du déplacement des espèces et en particulier des grenouilles.
- Le 12 décembre 2016, 8 techniciens et élus de la Communauté des Communes du Pays de Mirepoix, ont suivi également une animation sur la TVB.

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

Organisés par le réseau Pyrénées Vivantes 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.

Cette année nous avons animé 2 soirées et matinées sur le thème du Desman des Pyrénées, dans les refuges des Bésines et des Etangs de Bassiès auprès de plus de 60 randonneurs, financés par le LIFE+ Desman.

Apéros du Bestiaire à Fougax et Barrineuf

Dans le cadre des activités du réseau Pyrénées Vivantes, nous avons réalisé un apéro du bestiaire sur le Desman des Pyrénées. Financée par le Life+ Desman, cette animation a été proposée à la commune de Fougax et Barrineuf suite à nos travaux de restauration d'un tronçon de cours d'eau sur l'Hers. Malheureusement, très peu d'habitants se sont déplacés.

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

Huit nouvelles émissions de radio ont été réalisées pour compléter la série "De la puce à l'oreille", sur les thématiques suivantes : les rapaces nocturnes d'Ariège, le fonctionnement des rivières en Ariège, la faune des rivières en Ariège, le respect pour les plantes sauvages au jardin, accueillir la biodiversité animale au jardin, les Ambrosies, balade géologique au château de Montségur, et l'impact du changement climatique sur la biodiversité en Ariège.

Elles ont été diffusées sur trois radios locales : Radio Couserans, Radio Transparence et pour la première fois en 2016 sur Radio Oxygène, à destination du public appaméen.

Ces émissions sont écoutables et téléchargeables sur notre site internet à l'adresse : <http://ariegenature.fr/index.php/emission-de-radio/>

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

Ce programme, mis en place au niveau régional avec les CPIE de Midi-Pyrénées et la participation du CBNPMP, s'est poursuivi en 2016 par les actions suivantes :

- Sensibilisation du grand public : articles de presse, radio, sorties, animations de stands, expositions "Plantes exotiques envahissantes" et "Ambrosies" au Domaine des Oiseaux, à la médiathèque, au Chiva ...



- Sensibilisation des professionnels, secteur Pamiers/Saverdun : à travers une conférence sur les ambrosies au lycée agricole de Pamiers, rencontre et enquêtes auprès des jardineriers et pépiniéristes, envoi de documents d'information sur les ambrosies auprès des professionnels de la santé (médecins et pharmaciens),

- Information et sensibilisation des agents des espaces verts de la ville de Foix sur les plantes exotiques envahissantes,

- Suite du suivi des prospections des ambrosies sur le secteur Pamiers/Saverdun, informations envoyées aux élus de toutes les communes où des ambrosies ont été observées, ainsi qu'à toutes les communes des CC Pamiers/Saverdun.

- Inventaire des PEE du parc de Bouychère, pour la mairie de Foix.

Ce travail se poursuivra en 2017 avec des actions de sensibilisation du grand public et des professionnels sur le secteur de Foix et la suite des inventaires et actions ambrosies sur le nord du département.

7.2. Actions de formation

Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers

Suivie de la 2nde à la Terminale, cette option (présentée au baccalauréat) que nous encadrons auprès de 15 élèves, pour l'année 2015/2016 et 18 pour 2016/2017, 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.

Formation auprès d'étudiants en écotourisme

Pour la cinquième année, nous avons réalisé deux jours d'intervention auprès d'étudiants en licence pro Ecotourisme de l'université d'Angers dans le cadre d'un séjour de terrain en Ariège sur des aspects concrets de l'écotourisme.

Rencontres du réseau Education Pyrénées Vivantes

Les rencontres annuelles du réseau Education Pyrénées Vivantes se sont déroulées du 22 au 24 novembre à Planes de Son, dans le Val d'Aran. Nous étions 105 acteurs des patrimoines pyrénéens à passer du temps dans ce lieu magique en accord avec nos valeurs qu'est le Centre MonNatura Pirineus de la Fundacio Catalunya La Pedrera. Trois jours de rencontres au vrai sens du terme, rencontres entre les acteurs de l'éducation à l'environnement, avec des acteurs du tourisme, avec et entre des acteurs du patrimoine culturel.

Vivant, le réseau Education Pyrénées Vivantes l'a été pleinement. Ouvert à de nouvelles structures, à de nouveaux horizons de compétences, à de nouveaux projets. Créatif en images et en son, et sur les déclinaisons pédagogiques de l'app ADN Pyrénées. Festif, enthousiaste, positif, participatif, plus que jamais tourné vers 2017 avec une énergie renouvelée !

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

Une formation a été réalisée en janvier 2016, afin de sensibilisation des chasseurs et des piégeurs du département de l'Ariège à la présence de la Loutre d'Europe.

7.3. Plateforme « Eco-responsabilité des évènements »

Accompagnement du Festival Jeune « Foix'R de Rue »

L'accompagnement de l'équipe organisatrice de « Foix'R de Rue » dans sa démarche environnementale s'est poursuivie en 2016, davantage sur la thématique « Biodiversité en ville », avec notamment la présentation dans le cadre du festival de l'exposition photo des « Plantes libres et sauvages de Foix » réalisée par l'Ana et l'animation d'un stand sur ce thème, en partenariat avec l'association KPSENS.

Sensibilisation des organisateurs de manifestations sportives

Dans le cadre d'un projet URCPiE-DRJS, l'Ana a été mandatée pour sensibiliser les organisateurs de manifestations sportives aux démarches éco-responsables. Or en Ariège, plusieurs acteurs proposaient déjà ce type d'accompagnement (sur des périmètres géographiques spécifiques ou sur des thématiques particulières comme les déchets). De plus, une « Charte des manifestations vertes », lancée par le Département il y a plusieurs années, sommeillait faute d'animation. L'Ana a donc proposé d'animer un groupe de travail visant à élaborer un accompagnement cohérent et multi-partenarial à l'échelle départementale. Ce groupe a fédéré en 2016 le CDOS, le CDRP, le CDCHS, le SPECTOM, le SICTOM, le PNR, la DDCSPP, l'ADT. D'autres acteurs s'y joindront progressivement. L'objectif est de proposer, sur la base de la charte « éco-manifestation » du PNR, à tout organisateur de manifestation en Ariège une « boîte à outils » lui permettant de trouver les bons interlocuteurs pour les principales thématiques écoresponsables (déchets, prise en compte de la biodiversité, produits locaux ...).

En parallèle, l'Ana a sollicité l'association KPSENS pour contribuer au site « Annuaire des prestataires éco-responsables de Midi-Pyrénées » pour l'Ariège. Ce site qui recense des prestataires potentiels sera un outil parmi d'autres, mis au service des organisateurs de manifestations éco-responsables en Ariège.

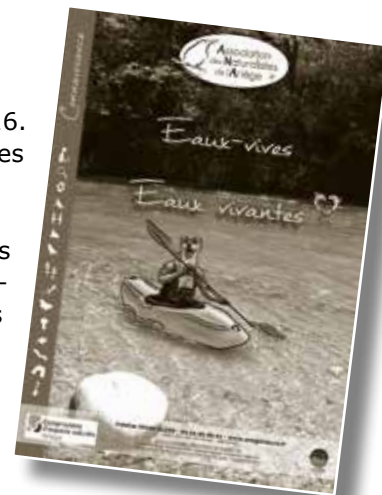
7.4. Outils pédagogiques et expositions

Outils de sensibilisation pour les pratiquants de sports d'eaux-vives

Le projet était entamé depuis longtemps mais a été finalisé en 2016. L'Ana a co-construit avec des encadrants de sports d'eaux-vives des outils de sensibilisation à la biodiversité des rivières.

Il s'agit d'autocollants humoristiques (à coller sur les kayaks ou les casques) interrogeant les utilisateurs sur des aspects insolites ou surprenants de la vie des animaux des rivières. Une affiche répond à ces questions sur le même ton humoristique.

Un livret apportant plus de contenu a également été conçu pour ceux qui souhaitent approfondir le sujet (couverture ci-contre).



Autocollants humoristiques collés sur les casques ou kayaks

VIII. Rapport financier

Compte de résultat 2016

CHARGES	2016	2015	Variation	PRODUITS	2016	2015	Variation
60-Achats	101 342	57 156	44 186	70-Ventes	104 048	162 043	-57 994
61-Sources extérieures	36 128	34 700	1 428	71-Production stockée	-67	-843	776
62-Autres sources Extérieurs	61 520	55 218	6 302	72-Production immobilisée	0	0	
63-Impôts & Taxes	16 568	8 600	7 969	73-Pr. nets partiels /opé.L.T.	0	0	
64-Charges de personnel	481 660	435 266	46 393	74-Subventions d'exploitation	561 382	412 594	148 788
65-Autres charges de gestion courante	1 380	1 380	0	75-Autres pr.gestion courante	10 316	8 948	1 369
66-Charges financières	14	361	-347	76-Produits financiers	171	32	139
67-Charges exceptionnelles	5 110	21 515	-16 405	77-Produits exceptionnels	11 437	2 487	8 950
68-Dotation amortissement	14 703	12 293	2 410	78-Rep./amort. et prov.	149	0	149
69-participation - I.S.	0			79-Transferts de Charges	36 468	59 938	-23 470
TOTAL CHARGES	718 425	626 488	91 937	TOTAL PRODUITS	723 905	645 197	78 707

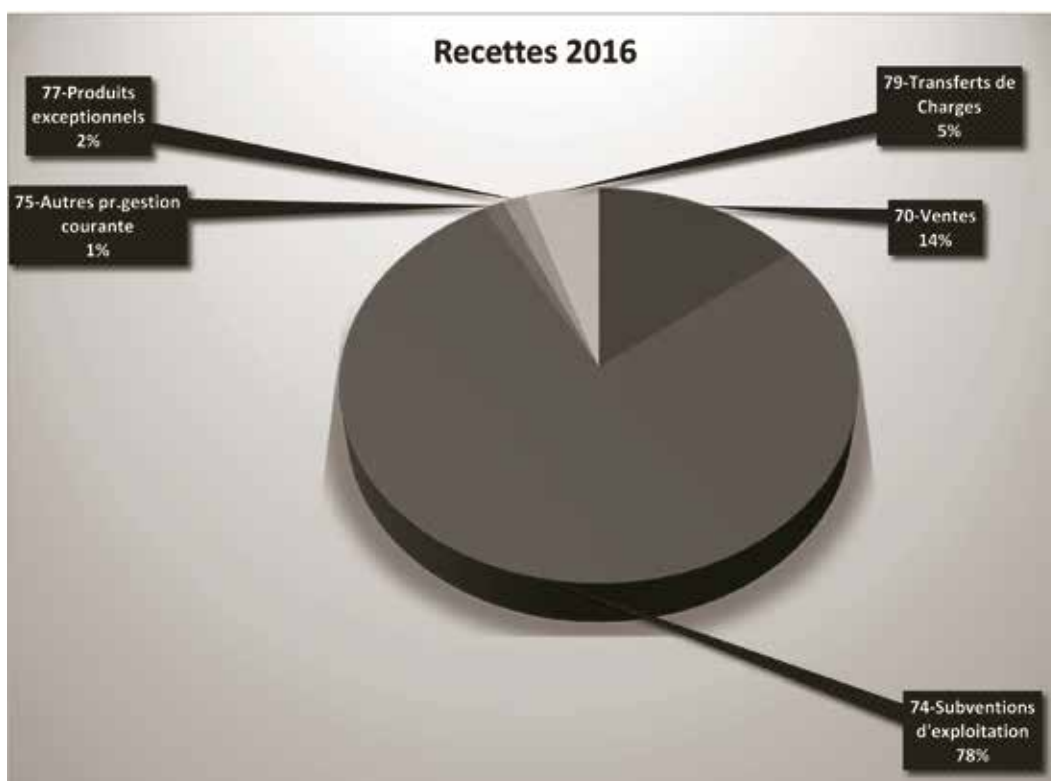
RESULTAT (Excedent)	5 480 €
----------------------------	----------------

Bilan 2016

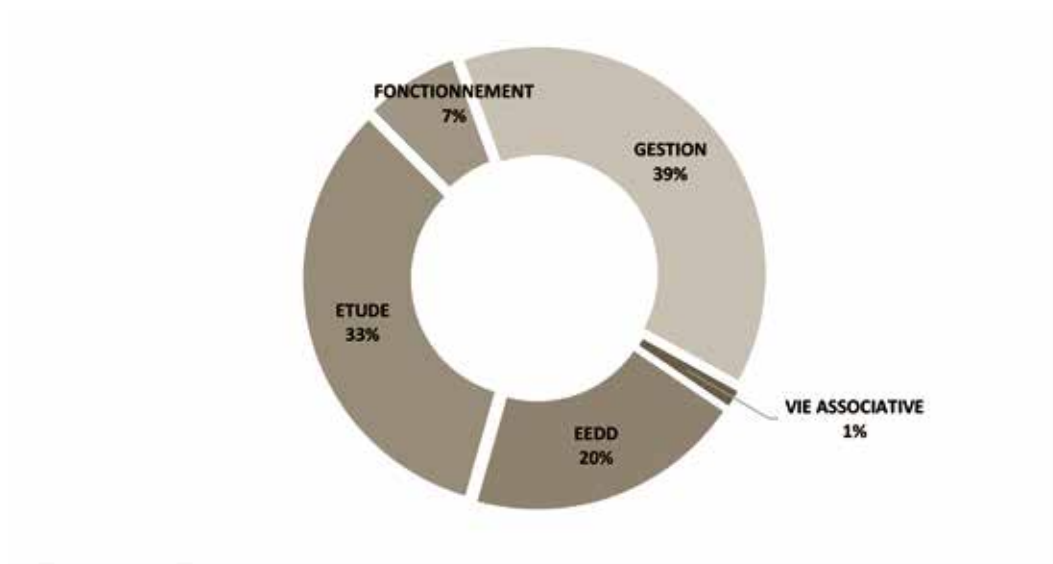
ACTIF	2016	2015	Variation	PASSIF	2016	2015	Variation
Immobilisations Nettes	70 819	69 895	924	Financements Stables	295 916	281 856	14 060
Immo. Corp. Et Incorp.	68 939	67 362	1 577	Fonds Associatif sans droit de reprise	235 523	61 733	173 790
Immo. Financières	1 880	2 533	-653	Réserves	-	-	-
				Report à nouveau	-	155 081	-155 081
				Résultat	5 480	18 709	-13 229
				Subventions d'Investissement	10 620	10 620	0
				Provisions	44 293	33 427	10 866
				Emprunt	-	2 286	-2 286
Actif Circulant	663 035	749 569	-86 534	Passif Circulant	535 913	690 881	-154 969
Stocks	8 316	8 718	-402	Dettes fournisseurs	56 434	26 410	30 024
Créances Clients /Cptes rattachés	27 024	55 875	-28 851	Dettes Sociales Salariés	65 040	89 609	-24 570
Créances sur Subventions	622 628	673 170	-50 542	Dettes Sociales Organismes	64 983	34 434	30 548
Autres	4 018	11 806	-7 788	Autres Dettes	4 543	8 697	-4 153
Charges constatées d'avance	1 049	-	1 049	Produits constatés d'avance	344 913	531 731	-186 818
Actif de Trésorerie	97 975	153 274	-55 299	Passif de Trésorerie	-	-	0
Banque (comptes créditeurs)	97 975	153 274	-55 299	Banque (Comptes Débiteurs)			0
Compte Épargne				Dailly			0
Retenue de garantie				Retenue de garantie			0
TOTAL ACTIF	831 829	972 738	-140 909	TOTAL PASSIF	831 829	972 737	-140 909

Quelques chiffres des 5 dernières années

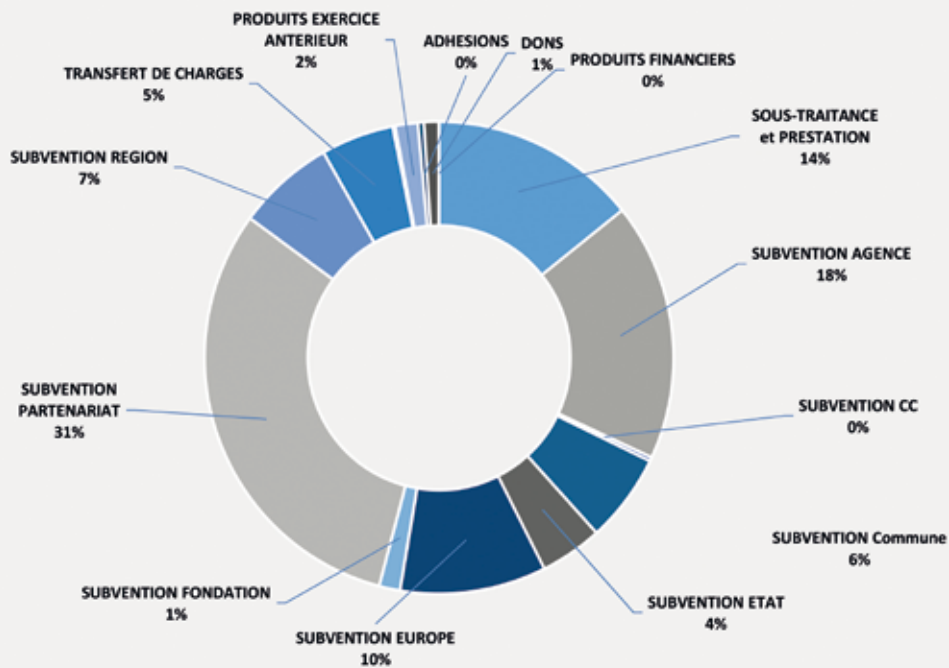
	2012	2013	2014	2015	2016
Subventions	357 168	409 386	429 107	412 594	561 382
Etudes	240 685	202 839	134 105	162 043	104 048
Total	597 853	612 225	563 212	574 636	665 430
% Etudes	40,26%	33,13%	23,81%	28,20%	15,64%
Fonds propres	219 984	217 944	227 434	246 143	251 623
Actif immobilisé	42 872	48 358	47 023	69 895	70 819
Disponibilités	28 728	55 579	51 866	153 274	97 975
Résultat d'exploitation	20 938	5 486	25 737	38 067	-978
Résultat financier	-7 299	-6 581	-5 885	-329	157
Résultat exceptionnel	-5 586	280	-8 533	-19 028	6 301
Résultat comptable	8 052	-815	11 319	18 710	5 480
Charges de personnel	378 471	429 835	434 453	435 266	481 660
Effectif moyen	13	14	12	12	13



Répartition des recettes 2016 par secteur



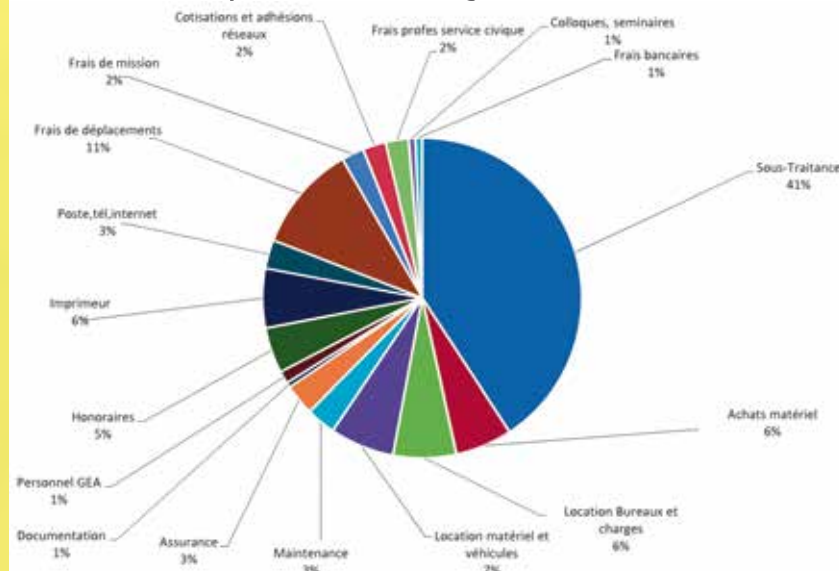
Répartition des financeurs 2016



Répartition des charges 2016



Répartition des charges externes





Maquette
Annabelle DELVIGNE

Mise en page
Carole HERSCOVICI

Crédits photographiques

> **COUVERTURES :**
Annabelle DELVIGNE

> **PAGES INTÉRIEURES :**
Boris BAILLAT
Fabienne BERNARD
Cécile BROUSSEAU
Olivier BUISSON
Alexis CALARD
Adrien DUQUESNE
Morgane LUCHIN
Vincent LACAZE

Dessin
Julien VERGNE

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



N° Hors-série 2017 du bulletin «Nature d'Ariège Infos»
Dépôt légal : Juillet 2017 - ISSN : 1953-0153 - Tirage à 580 exemplaires