

Rapport d'activités 2013

Ana - Association des Naturalistes de l'Ariège



Rapport d'activités 2013

Ana - Association des Naturalistes de l'Ariège



*Le présent compte-rendu d'activités a été validé en date du 12 avril 2014,
lors de la dernière Assemblée Générale de l'association.*

SOMMAIRE

I La vie associative4

Les adhérents et bénévoles
Le conseil d'administration
Les sorties et ateliers associatifs
Le bénévolat au service du patrimoine naturel
Edition et communication
Contribution à la vie des réseaux CEN et CPIE
Les groupes thématiques
L'équipe salariée
Les services civiques
L'Ana-Cen-CPIE de l'Ariège à la croisée de 3 réseaux
Plan de communication de l'ANA

II Contribution à la mise en œuvre des politiques publiques8

III Contribution à la diffusion, à l'échange, à la consolidation des données naturalistes9

Inventaire de la flore d'Ariège
Ouvrage « hommage » au botaniste Christian Maugé
Contribution de l'Ariège au projet d'Atlas des lépidoptères de Midi-Pyrénées
Création d'un centre de ressources et de recherche sur le patrimoine naturel de l'Ariège et le développement durable
Communication et valorisation scientifique

IV Etude, inventaires et suivis11

Etude de l'état initial dans le cadre de deux projets d'installations d'éoliennes
Etude de l'état initial dans le cadre de travaux sur les installations d'EDF
Etude pour l'état initial dans le cadre du renouvellement du permis d'exploitation de la carrière des Talcs de Luzenac
Le Plan Régional d'Actions pour les Chiroptères (PRAC)
Inventaire complémentaire pour des espèces d'intérêt patrimonial
Inventaire et suivis de stations de 4 espèces floristiques patrimoniales : mise en place d'un réseau de veille
Inventaire des zones humides de montagne de l'Ariège (hors PNR)
Inventaire du Desman des Pyrénées sur le Sios, en amont de Celles
Suivi de la population de Desman des Pyrénées sur l'Oriège
Un Plan National d'Actions (PNA) en faveur du Desman de Pyrénées – 2013
Plan régional loutre : actualisation de la répartition de la loutre en Midi Pyrénées
Suivi des opérations hydrauliques du barrage de RIETE : Inventaire du Desman des Pyrénées et de la Loutre d'Europe
Suivi d'oiseaux à plans d'actions nationaux
Inventaire entomologique dans la réserve biologique du Laurenti
Création d'outils d'information pour la grotte du Mas d'Azil

V Gestion des espaces naturels et des espèces15

Cellule d'Assistance Technique Zones Humides d'Ariège (CATZH)

Natura 2000 rivière Ariège, Hers et Salat

Prairies humides et papillons

Actions de gestion de conservatoire

Elaboration d'un plan de gestion pour les terrains militaires de la Tour du Crieu

Élaboration et réalisation d'un dossier de candidature en vue du classement en

Réserve Naturelle Régionale d'une partie du territoire de la commune de Montségur

Natura 2000 Chars de Moulis et de Lique, Grotte d'Aubert, soulane de Bala-
guères

Natura 2000 Quiers du Mas d'Azil, de Camarade et Grotte de Sabarat

Terre d'Homme et de biodiversité en Vallée du Douctouyre

Redéfinition de l'APPB des Quiés de Tarascon

Diagnostics MAEt dans la Haute vallée de l'Aude

VI Education à l'environnement, sensibilisation, formations, activités tournées vers le public 19

6.1. Animations nature et sensibilisation

Accompagnement des Etablissements Scolaires en démarche de développement
durable

Animation auprès du public scolaire, dans le cadre des écoles primaires

Animation auprès du public scolaire, dans le cadre des collèges

Animation auprès du tout public (adulte, famille)

6.2. Actions de formation

6.3. Outils pédagogiques, expositions et sentiers de découverte

VII Festival Nature d'Ariège 201325

VIII Rapport financier26

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.

Afin de mener une politique de préservation des milieux naturels plus efficace, l'Ana a créé en 1992 le Conservatoire des Espaces Naturels d'Ariège.

Le label Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement, obtenu en 2006, reconnaît la qualité des actions réalisées, la diversification des champs d'action, des thématiques d'action et d'intervention, ainsi qu'une réelle implantation territoriale.

L'Ana a reçu l'agrément au titre de la Loi 1976 relative à la protection de la Nature en date du 15/04/1994, l'agrément Jeunesse et Sport en date du 25/09/1995, l'agrément Éducation Nationale en date du 16/12/2004. Enfin, l'Ana a été habilitée le 27/11/2012 par arrêté préfectoral à être désignée pour prendre part au débat sur l'environnement se déroulant dans le cadre des instances consultatives départementales.

I. La vie associative

.....

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/ou participer aux activités proposées. Nous avons enregistré 160 cotisations en 2011 (environ 248 adhérents). En 2012, vous étiez 304 adhérents à participer à la vie associative (176 cotisations) et en 2013, 281 adhérents (174 cotisations).

Réellement, ce sont plus de 450 adhérents qui soutiennent l'Ana. En effet, tous les ans une partie des adhérents oublie de nous retourner leurs cotisation et bulletin d'adhésion mais reste active au sein de l'association. Cependant, nous rappelons que pour voter à l'Assemblée générale ou siéger au bureau, il est obligatoire d'être à jour pour le paiement de sa cotisation.

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 le fait de découvrir la nature et de se préoccuper de la biodiversité entre dans les consciences.

43 adhésions familiales ou de groupe et 131 individuelles. Il y a environ 52% d'hommes et 48% de femmes... Comme les années précédentes, on tend vers la parité...

Parmi les 196 adhérents : 42% sont bénévoles, c'est à dire aident de temps en temps (Festival, données naturalistes, implication CA, ...). 105 bénévoles sont occasionnels (22 %) et 91 bénévoles sont réguliers (19%)

Le conseil d'administration

15 personnes siègent au conseil d'administration de l'Ana en 2013

Le bureau :

- > Jean MAURETTE - Co-président
- > Jean-Michel DRAMARD - Co-président
- > Daniel CLAEYS - Trésorier
- > Emile SIMONATO - Secrétaire
- > Laurent DESCAMPS - Secrétaire adjoint
- > Julien GARRIC - Membre
- > Claudine DELMAS - Membre
- > Catherine MAHYEUX - Membre

Les administrateurs :

- > Nathanaël CAO
- > Jean CASSAIGNE
- > Christian CREPEAU
- > Hervé DUVAL
- > Frédéric MOLA
- > Olivier BUISSON
- > Agnès LIBERT

Le conseil d'administration est renouvelable par tiers chaque année. Tous les nouveaux candidats sont les bienvenus.

Les sorties et ateliers associatifs

Depuis 2006 il est agréable de voir que la vie associative de l'Ana est en plein essor. En effet, la forte implication des adhérents, des salariés ainsi que de nos partenaires nous permet de proposer de plus en plus de sorties et de diversifier les thèmes.

En 2013, 42 activités (sorties, diaporamas, chantiers, ateliers) ont été proposées. 13 ont été annulées en raison des mauvaises conditions météo. 467 personnes ont participé, soit une moyenne de 16 participants par activité. Ne sont pas prises en compte dans ce bilan les sorties du festival Natures d'Ariège ni les visiteurs venus sur l'exposition "La biodiversité en Midi Pyrénées... un autre regard".

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

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

Parmi ces activités nous avons, comme tous les ans, participé à des événements nationaux ou régionaux comme Fréquence Grenouille, qui remporte toujours un grand succès, les Journées Nature de Midi-Pyrénées, ou encore les chantiers de printemps et d'automne qui nous ont permis de restaurer quelques mares mais aussi de belles zones humides, dans une ambiance des plus conviviales.

Parmi les moments forts de ces sorties, nous pouvons évidemment parler du succès que remportent les soirées chauves-souris. Ces bêtes étranges semblent éveiller des curiosités. Il apparaît également que beaucoup d'adhérents s'intéressent au monde aquatique, aux zones humides car les sorties au bord de l'eau pour découvrir les amphibiens ou restaurer des milieux, ont rencontré un franc succès. Les nombreuses sorties ornithologiques ont également attiré beaucoup de monde, adhérents ou non.

Pour toute information sur la vie associative et les sorties, contactez Vincent LACAZE : 05.61.65.80.54 - vincent.l@ariegenature.fr

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

En 2013, comme les années précédentes, nous avons développé le bénévolat au sein de l'Ana. En effet, comme nous venons de le voir, vous êtes de plus en plus nombreux à adhérer à l'Ana mais vous êtes également plus nombreux à nous aider activement, que ce soit pour des comptages, la restauration de milieux naturels ou encore pour le festival. Ainsi, pour poursuivre cette intégration des bénévoles dans les actions concrètes de l'Ana, nous avons réalisé des chantiers manuels de restauration d'espaces naturels comme l'année précédente. Ces chantiers réalisés sous forme de formation à l'entretien des écosystèmes aquatiques et des zones humides ont eu un grand succès. 33 adhérents de l'Ana y ont participé mais également de nombreuses personnes venant d'autres structures.

Dans le but de mobiliser toujours plus de bénévoles, nous avons proposé pour la deuxième année 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.

Responsabiliser les bénévoles, mieux informer et former les adhérents sur le bénévolat actif et vous impliquer dans plusieurs types de travaux (atlas, chantiers, comptages, communication), permet de développer d'année en année la vie associative de l'Ana. En 2014, nous poursuivrons ces formations et nous élargirons sans doute les thèmes proposés.

Édition et communication

Programme des sorties

Pour la cinquième année, nous avons édité un programme annuel «Les 4 saisons de l'ANA'ture». Nous remercions tous les photographes qui nous ont aidé à créer ce livret en nous permettant d'utiliser leurs photos. Rappelez-vous que tout le monde peut proposer d'animer une sortie ou un atelier !



Bulletin de liaison

En 2013, vous avez reçu les bulletins de liaison Nature d'Ariège Infos, n°79 et 80 et la plaquette de présentation de l'Ana : Agir pour la nature en Ariège, l'Ana un partenaire pour le territoire (hors-série n°2). Ils sont disponibles sur notre site à la rubrique «publications».

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

L'Ana en tant que Conservatoire des espaces naturels d'Ariège (Cen) et CPIE de l'Ariège procède 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.). L'Ana soutient et relaie localement chaque année les opérations nationales Fréquence Grenouille et Chantiers d'automne. Cette année, 6 actions ont été réalisées dans ce cadre et ont touché 109 personnes :

Fréquence Grenouille (janvier à mai 2013)

A l'occasion de cette opération de sensibilisation du grand public à l'importance des zones humides, l'Ana a animé 2 diaporamas et sorties nocturnes sur le terrain et a mis en place une barrière temporaire de protection d'amphibiens pour la troisième fois en Ariège, entre le 5 février et le 24 avril 2013, touchant en tout 78 personnes.

Chantiers d'automne

Dans le cadre de cette opération nationale, initiée par le Réseau des Conservatoires d'espaces naturels, l'Ana a organisé cette année 3 journées de chantiers de restauration de mares « à l'ancienne », où elle invitait 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. 3 chantiers d'automne de restauration de mares ont été mis en place sur les communes de Camarade et du Mas d'Azil) permettant la restauration de 5 mares et touchant 31 personnes.

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. En 2013, nous avons travaillé sur des inventaires et des suivis d'espèces protégées. Par ailleurs un travail de sensibilisation sur les espèces exotiques envahissantes a été mené par Agnès Libert au cours de l'été 2013. Pour rejoindre ce groupe ou pour toute autre information, contactez Catherine Mahyeux avreliane@botaniste-en-herbe.net ou au 05.61.64.72.76

Le groupe Petites Bêtes de l'Ariège (GPBA)

Ce groupe, dont l'objectif est de travailler sur les invertébrés, rassemble des passionnés d'invertébrés. Que vous soyez spécialistes des petites bêtes ou débutants, 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 nos connaissances et de travailler en commun sur des projets tels que les atlas de répartition ou des catalogues d'espèces. Nous avons commencé à travailler sur le Plan Régional d'Action Odonates, participé à l'atlas des lépidoptères et zygènes de Midi-Pyrénées et réalisé quelques animations et conférences. Pour rejoindre ce groupe, contactez Vincent LACAZE : vincent.l@ariege-nature.fr ou au 05.61.65.80.54.



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 nos 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 : sylvain.reyt@etu.unilim.fr ou 07 88 35 37 32

L'équipe salariée

L'équipe salariée est composée au 31/12/2013 de 14 personnes (12.23 équivalents temps plein) :

- Boris BAILLAT, études faune/flore et gestion d'espaces naturels ;
- Valérie BAQUÉ, responsable administratif et financier
- Fanny BARBE, éducation à l'environnement
- Michèle BAYON, responsable du festival « Natures d'Ariège » et secrétariat multi-filière
- Fabienne BERNARD, éducation à l'environnement
- Cécile BROUSSEAU, études faune/flore et gestion d'espaces naturels ; responsable scientifique
- Alexis CALARD, études faune/flore
- Violette FERNANDEZ, secrétaire comptable
- Carole HERSCOVICI, éducation à l'environnement, valorisation du patrimoine, communication
- Vincent LACAZE, études faune/flore et gestion d'espaces naturels ; responsable de la vie associative
- Sarah PERRE, géomaticienne ; études faune/flore et gestion d'espaces naturels
- Fany PERSONNAZ, chargée d'études faune/flore et gestion d'espaces naturels
- Anne TISON, directrice
- Julien VERGNE, éducation à l'environnement ; études faune/flore ; gestion d'espaces naturels.
- Marion MESSEGUE est partie en congé maternité à l'automne 2013 et Fanny BARBE est arrivée au pôle animation en septembre 2013.
- Benoît HOLLIGER (avril 2013) et Elza DELMAS (juin 2013) sont partis dans le cadre d'une rupture conventionnelle.

Les services civiques

L'équipe s'est élargie en 2013 avec l'arrivée de 5 services civiques « ambassadeurs des espaces naturels » :

- > Céline BLIN : appui aux suivis ornithologiques
- > Emilie DELILE : appui technique à la pratique durable des sports de nature, à la recherche de mécénat et au plan de communication,
- > Jordi ESTEBE : appui aux suivis ornithologiques (milan royal, percnoptère)
- > Julie MAURENS : appui technique à l'inventaire des zones humides et de la CATZH
- > Elodie TOTAIN : appui à l'animation de l'exposition «La biodiversité en Midi Pyrénées, un autre regard sur la biodiversité » et au festival Nature d'Ariège.

L'Ana - Cen - CPIE de l'Ariège, à la croisée de 3 réseaux

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.

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. Forts de cette reconnaissance, les Conservatoires d'espaces naturels vont adopter de nouveaux statuts prévoyant la création d'un conseil scientifique et souhaitent se doter d'une appellation et d'un logo communs, déclinables au niveau de la région et du département. Ainsi, l'Ana peut prétendre à un agrément de l'Etat et de la Région Midi-Pyrénées, qu'elle sollicitera en 2014 conjointement avec le Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées.

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 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.

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 ...

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.



Si cette adhésion aux 3 réseaux constitue un atout indiscutable pour l'Ana, en terme de reconnaissance auprès des partenaires, d'échanges d'informations et de mutualisation d'outils, de complémentarité d'actions et d'ancrage dans le territoire pyrénéen, elle pose des soucis en terme de communication et de représentation auprès des différents interlocuteurs. Et notamment comment communiquer et avec quels logos ?

Plan de communication de l'ANA

L'Ana a mis en place un plan de communication en 2012 et décliné un nouveau logo. Accompagnée par Comm'unique, dans le cadre d'un DLA (Dispositif Local d'Accompagnement), l'Ana a finalisé en 2013 l'élaboration de son plan de communication et de ses objectifs à atteindre d'ici 2014.

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.

- > Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques (CODERST),
- > 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 « Cormoran »,
- > Commission départementale chargée d'établir la liste aux fonctions de commissaire enquêteur,
- > 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)
- > Commission communale d'aménagement foncier de Seix
- > Sage Haute Vallée de l'Aude

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

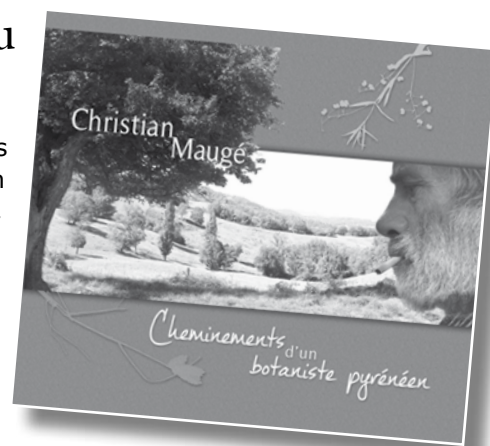
.....

Inventaire de la flore d'Ariège

Il s'agit de réactualiser le catalogue de la flore d'Ariège réalisé par Lucien Guerby en 1991. Ce travail réalisé avec l'appui technique du Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP) intégrera entre autres les données de botanistes bénévoles, les données de Christian Maugé (ces dernières feront l'objet d'une publication hommage (cf paragraphe suivant). Toutes les nouvelles données seront évidemment prises en compte. Ce travail commencé en 2008 devrait se dérouler sur plusieurs années et servir de point de départ pour des projets d'atlas.

Réalisation d'un ouvrage «hommage» au botaniste Christian Maugé

Ce travail, initié en 2008 de façon bénévole, est financé depuis mi-2010 par l'Union Européenne (fonds FEDER) et la région Midi-Pyrénées. Nous bénéficions, depuis le début de ce travail, de l'appui technique du CBNPMP. L'ouvrage, intitulé "Christian Maugé, cheminements d'un botaniste pyrénéen", a enfin vu le jour en août 2013. Le vernissage à la librairie L'Ivre Livre de Gérard Maugé a constitué un moment convivial pour célébrer le travail et l'investissement de tous sur ce projet. Un immense merci à nouveau à tous les participants.



Contribution de l'Ariège au projet d'Atlas des lépidoptères de Midi-Pyrénées

Depuis 2008, le Cen Midi-Pyrénées coordonne le projet d'Atlas écologique régional des lépidoptères rhopalocères (papillons de jour) et zygènes de Midi-Pyrénées. L'Ana est le coordinateur départemental de cet atlas et réalise ainsi des inventaires, mais surtout regroupe les données en Ariège.

En 2013, peu de données nous ont été retournées pour la dernière année de prospection. En effet, en juin 2014 la rédaction de l'atlas devrait être terminée pour une impression courant 2014 ! Si le projet se termine cette année, il n'est pas trop tard, toutes vos observations localisées de papillons nous intéressent. Nous pourrions les intégrer ultérieurement à l'Atlas ou elles pourront nous être utiles pour d'autres projets !

Découlant directement du travail fourni pour cet atlas, un site internet dédié aux papillons de Midi-Pyrénées vient de s'ouvrir. Ce site se veut être incontournable pour la recherche d'informations concernant les papillons de Midi-Pyrénées. www.cen-mp.org/observations/ Pour contribuer à l'apport de connaissances pour cet atlas, contactez Alexis CALARD (alexis.c@ariegenature.fr).

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

Le projet de centre de documentation Lucien Guerby (portant sur le patrimoine naturel de l'Ariège et des Pyrénées : botanique, géologie, géographie) a été clôturé fin 2008. Une bonne partie de ses ouvrages a été référencée sur la base de données bibliographique commune à l'Ana et au Cen, et les ouvrages nécessitant un travail de restauration urgent en ont bénéficié.

Le but final est de rendre accessible toute cette documentation, aux scientifiques ou étudiants, passionnés, tout public... en recherche de documentation de ce type.

Pour faire suite à ce projet de centre documentaire, un projet de centre de ressources du territoire ariégeois a été déposé fin 2009.

La première phase, réalisée sur trois ans (2010-2012), comprenait plusieurs actions :

- 1- la mise en place et l'alimentation d'une base de données cartographiques (faune, flore, milieux) en ligne pour la mise à disposition des données,
- 2- l'enrichissement du fonds documentaire, la conservation et la valorisation du patrimoine scientifique, et l'alimentation de la base de données en ligne,
- 3- la rédaction d'un annuaire de compétences et ressources humaines en environnement et développement durable sur le territoire ariégeois,
- 4- le développement de partenariats et l'adhésion à des réseaux.

Pour ce qui est de l'action 1, l'Ana est dotée de bases de données cartographiques (ou Système d'Information Géographique) contenant :

- Les différents inventaires Faune, Flore et Habitats réalisés par nos soins,
- Les fonds de cartes de l'IGN et de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne,
- Des données ponctuelles issues de nos observations sur le terrain,
- Des observations communiquées par nos adhérents ou par nos partenaires,

Cette base de données nous permet de répondre à des demandes de collectivités (PLU), de partenaires, d'institutions (créations d'espaces protégés) quand il s'agit de faire l'état des lieux environnemental d'une zone précise. L'évolution des logiciels de cartographie en ligne et la quantité grandissante des données stockées nous ont amené à revoir notre SIG afin qu'il puisse répondre à de nouveaux besoins :

- La diffusion d'informations géographiques,
- Le partage de données,
- La consultation et/ou la saisie en ligne,
- L'utilisation de logiciels libres.

Le site de saisie d'observations naturalistes (développé par le Cen Languedoc Roussillon) est actuellement en ligne : nous avons à ce jour plus de 11000 observations et une centaine d'observateurs enregistrés.

Ce site a été développé en essayant de respecter au maximum les orientations du nouveau protocole SINP (Système d'Information sur la Nature et les Paysages), en gardant à l'esprit que si l'Ana adhérerait à l'ancien protocole SINP, les conditions d'adhésions des Cen au nouveau protocole restent à définir (le SINP est là pour garantir un maximum d'homogénéité dans les formats des données publiques disponibles).

L'action 2 suit son cours depuis 2007. Fin 2011, 2200 références étaient enregistrées, sans compter les exemplaires des revues et autres périodiques. De nouveaux ouvrages ont été commandés en fin d'année 2012 ; nouveaux ouvrages qui n'ont pas pu être répertoriés puisque le site de pmb n'est plus fonctionnel.

L'action 3 a commencé en été 2010. Ce projet d'annuaire de compétences et ressources humaine est accueilli avec enthousiasme par les acteurs qui ont été contactés. Une base de données regroupant les informations recueillies a été créée et elle doit maintenant être mise en ligne.

Communication et valorisation scientifique

En 2013 l'Ana a été présente aux 4èmes Rencontres naturalistes de Midi-Pyrénées avec 4 communications :

- V.Lacaze, G. Hart, D. Demerges, A. Calard, G.Delpon, A. Pasquier, L.Fernandez, F. Flatreaud, C.Brousseau, J.B Mazeris, S. Perre & B. Baillat. 2013. Conservation en Ariège de trois espèces menacées de Lépidoptères : *Lycaena helle*, *Boloria eunomia* et *Maculinea alcon*. Inventaires et restauration d'habitats.

- Ait El Mekki J., Brousseau C., Catoir S., Holliger B., Personnaz F. 2013. Les zones humides de l'Ariège, d'un atlas de répartition à des actions de préservation.

- Nicolas M., Courtois E. 2013. Il y a un serpent dans mon jardin : cohabitation Homme/Serpents.

- Personnaz F., Brousseau C. 2013. Actions de préservation des zones humides de l'Association des Naturalistes de l'Ariège.

IV. Etudes, Inventaires et Suivis



Etude de l'état initial dans le cadre de deux projets d'installations d'éoliennes

La société EDF Energie-Nouvelle a sollicité l'Ana pour réaliser l'étude de l'état initial de la flore, de la faune et des habitats naturels du projet d'installation d'éoliennes sur le secteur de Camarade et du Sautel.

Sur le premier projet l'Ana a seulement réalisé l'expertise chiroptérologique. Sur le second projet, commune du Sautel, l'Ana a réalisé un premier état des lieux portant sur la flore, les habitats naturels, les chiroptères, les oiseaux, les amphibiens et reptiles ainsi que les insectes. Ces études ont été menées par l'équipe de naturalistes de l'Ana. L'objectif est d'avoir une connaissance la plus complète possible des composantes du patrimoine naturel sur les zones d'étude afin de mettre en évidence les enjeux et les contraintes écologiques du projet.

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

Nous avons été sollicités par EDF pour plusieurs missions :

- assistance pour la prise en compte des enjeux naturalistes au cours des travaux de réfections de la centrale d'Aston,
- états des lieux naturalistes et balisage de *Drosera Rotundifolia* dans le cadre des travaux concernant les installations de Gnioure, Izourt (conduite forcée, aménagement de base vie ...),
- états des lieux naturalistes dans le cadre des travaux de la retenue de Goulours,
- suivis de l'état de conservation de la ripisylve de l'Aude dans sa haute vallée dans le cadre des travaux Nentilla- Escouloubre.

Etude pour l'état initial dans le cadre du renouvellement du permis d'exploitation de la carrière des Talcs de Luzenac

L'Ana a réalisé en 2013 l'état initial de la flore, de la faune et des habitats naturels pour la demande de renouvellement du permis d'exploitation de la carrière. Les inventaires se sont déroulés de mai 2013 à mars 2014 afin de couvrir une année biologique complète.

C'est le bureau d'études F2E qui a en charge la rédaction de l'étude complète et notamment des mesures d'évitement, de réduction et de compensation.

Le Plan Régional d'Actions pour les Chiroptères (PRAC)

En 2013, l'Ana a participé au Plan régional d'Action pour les Chiroptères à hauteur de 4.5 jours.

3 jours ont été consacrés à une concertation entre les acteurs de la mine du Pouech d'Unjat afin de concilier les activités humaines avec la préservation des populations de *Rhinolophes euryales* présentes dans la mine.

Un suivi en période de transit et de reproduction des Chiroptères a aussi été réalisé.

L'Ana a participé à hauteur de 1.5 jour à la réalisation de SOS Chauves-souris en Ariège.



Inventaire complémentaire pour des espèces d'intérêt patrimonial :

Papillons : *Lycaena helle* et *Boloria eunomia*.

Dans le cadre de cette étude comprenant deux années d'inventaires (2012/2013) nous poursuivons la recherche de ces deux espèces protégées rares et menacées soit dans des secteurs encore non prospectés, soit où l'espèce, anciennement connue, n'a pas été retrouvée à ce jour.

Les conditions climatiques de l'année 2013 ont rendu les inventaires compliqués à mener. Les prospections ont eu lieu dans la haute vallée de l'Ariège, le Donezan et dans la vallée d'Aston. En dépit de l'inquiétante absence annuelle de la plupart des populations de *L.helle*, une photographie nous a permis de confirmer la présence de *L.helle* en 2013 aux portes de l'Andorre. L'aire de répartition connue de *B.eunomia*, quant à elle, a considérablement augmenté. Le nacré de la Bistorte est désormais connu de l'extrême est du département jusqu'au massif de l'Aston, où de nombreuses populations ont été contactées dans les vallées en 2013. Cette étude nous a permis de mieux connaître l'écologie et la répartition des papillons recherchés. Si ces connaissances sont loin d'être exhaustives, elles nous donnent un aperçu des éventuelles connexions au sein et entre les vallées.

Lézard ocellé (*Timon lepidus*) et du Seps strié (*Chalcides striatus*)

Cette étude s'est déroulée sur deux ans (2012/2013) et la seconde phase de prospection a eu lieu entre avril et juin 2013. Les objectifs de cette étude ont permis de mieux connaître la répartition de ces espèces à l'échelle départementale.

Lézard ocellé (*Timon lepidus*)



En effet 3 nouvelles stations de Lézard ocellé ont été découvertes (plus une donnée historique de 1972 sur la commune d'Ussat les Bains) et 13 nouvelles stations de Seps strié.

Ainsi nous pouvons appréhender un peu mieux le degré de connexion ou déconnexion de ces espèces, en visualisant physiquement les corridors écologiques, et les parcelles où les espèces sont présentes. De ces précédents objectifs découle l'élaboration d'une stratégie de gestion conservation adaptée, pouvant être engagée dans un futur proche.

Bien sûr les résultats de cette étude ont été harmonisés à l'échelle régionale avec la coordination des actions du PNA en faveur du Lézard ocellé.

Inventaire et suivis de stations de 4 espèces floristiques patrimoniales - Mise en place d'un réseau de veille

Il s'agit de mettre à profit les compétences et de la dynamique d'un réseau de bénévoles pour mettre en place un travail coordonné avec le CBNPMP d'inventaire de la flore rare et menacée et surtout une action de veille des stations de ces taxons dans une optique de gestion conservatoire. Pour contribuer efficacement à l'amélioration de la connaissance de la flore vasculaire et menacée et de sa conservation, il sera en particulier mis en place :

- un suivi annuel ou bisannuel (en fonction de l'écologie des espèces) des stations connues d'espèces patrimoniales,
- des prospections ciblées sur certaines espèces afin d'améliorer la connaissance sur la répartition de ces espèces en Ariège et sur l'état de conservation des populations.

En 2013, nous nous sommes intéressés à 4 espèces en particulier : l'Androsace des Pyrénées (*Androsace pyrenaica*), le Serapias en coeur (*Serapias cordigera*), la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*) et enfin nous avons aussi prospecté la station historique d'Aster des Pyrénées (*Aster pyrenaicus*).

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

Depuis le début 2013 a débuté une nouvelle phase de l'inventaire des zones humides en Ariège avec les prospections des secteurs de montagne, territoire hors du PNR. Le secteur d'étude regroupe les territoires accidentés du Pays d'Olmes et de la Haute vallée d'Ariège. Le territoire du Donezan quant à lui n'a pas été inclus car situé sur le bassin versant Rhône Méditerranée Corse. La zone d'étude représente 105 941 ha et couvre 56 communes en tout ou partie.

Il a pour objectif de compléter l'inventaire des zones humides de plaine commencé en 2011. De la même façon que l'inventaire des zones humides de plaine, cet inventaire précisera le caractère humide des Zones Potentielles (ZPT) et les transformera le cas échéant en Zone Humide Élémentaire (ZHE). Les éléments récoltés sur le terrain permettront de hiérarchiser les ZHE et de réaliser un porté à connaissance et une communication permettant de sensibiliser aux enjeux et de conduire à la protection de ces habitats.

Après un an de prospection de terrain, 523 Zones Humides Élémentaires ont été recensées.

Inventaire du Desman des Pyrénées sur le Sios en amont de Celles (projet de captage eau potable)

Le Bureau d'étude ETEN environnement a sous-traité à l'Ana la recherche du Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) sur le ruisseau le Sios, dans le cadre d'une étude d'impact pour la mise en place des captages en eau potable de la ville de Foix.

Suivi de la population de Desman des Pyrénées sur l'Oriège

L'Oriège est un cours d'eau comprenant plusieurs installations hydroélectriques. De par son fonctionnement, la rivière est soumise à un régime d'éclusées notamment entre la centrale d'Orlu et le barrage de Campauleil. Depuis plus de 10 ans, aucune observation de Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) n'a à priori été faite. Cette étude a donc pour objectif de confirmer la présence de l'espèce grâce à l'utilisation de deux méthodologies : la recherche de fèces et la capture. Nous avons profité de l'arrêt prolongé de la centrale pour réaliser cette étude.

Au cours de l'étude, mais également lors des années précédentes, il n'a pas été trouvé de fèces sur la station d'étude (Centrale d'Orlu – Orgeix). Par contre les captures ont permis de prendre deux individus. Le Desman des Pyrénées est donc toujours présent sur cette rivière.

En 2014 nous espérons pouvoir poursuivre ce travail afin d'affiner les résultats sur l'état de la population de ce tronçon de cours d'eau. Nous souhaitons aussi vérifier si la non observation de fèces se confirme encore cette année.

Un Plan National d'Actions (PNA) en faveur du Desman des Pyrénées – Année 2013

Le Ministère de l'Energie, de l'Ecologie, du Développement Durable et de la Mer (MEEDDM) a financé en 2008 la rédaction d'un plan national d'actions en faveur du Desman des Pyrénées. La Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFEPM), en partenariat avec la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) de Midi-Pyrénées, a rédigé le plan. Sa mise en oeuvre s'étale sur une période de 6 ans, de 2010 à 2015, et s'applique sur trois régions administratives (Aquitaine, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées). Il est piloté par la DREAL et animé par le Conservatoire des espaces naturels de Midi-Pyrénées (Cen MP).

Ce plan présente trois axes majeurs :

- 1- l'acquisition de connaissances sur la biologie et l'écologie de l'espèce et sur les impacts des activités humaines,
- 2- la protection des habitats de l'espèce,
- 3- la sensibilisation et la constitution d'un réseau de coopération.

Pour atteindre ces objectifs, 25 fiches-action décrivant les études, les actions de protection et de communication à mener ont été mises en place. Dans le cadre du PNAD, l'Ana travaille essentiellement sur 3 actions du volet étude :

- Action 2 : Tests techniques de deux protocoles complémentaires à la recherche de fèces : les captures et les radeaux à empreintes. Cette action a été perturbée par les crues importantes et récurrentes en 2013. Cependant nous avons une idée très précise des empreintes que peut laisser un desman sur l'argile ou un sol meuble.

- Action 7 : Réactualisation de la répartition du Desman des Pyrénées.

IL'Ana est missionnée pour réaliser la prospection sur les départements de l'Ariège et de la Haute Garonne. Le travail consiste à relever des fèces de desman sur des tronçons de 500m. Ces tronçons sont réalisés soit sur des points historiques qu'Alain Bertrand avait prospectés lors de ses travaux sur le desman, soit sur des points tirés aléatoirement. Les résultats finaux seront bientôt disponibles.

- Action 8 : Etudier et déterminer les paramètres de gestion hydraulique compatibles avec la conservation du desman. L'Ana participe aux captures mises en place dans l'Aude pour mener à bien ce projet.

Nous intervenons également en tant que coordinateur départemental et à titre d'expert pour le suivi des thèses en cours ainsi que pour la mise en oeuvre du plan dans son ensemble. Pour plus d'informations : <http://enmp.free.fr/temp/pnadesman/pna030909.pdf>.

Le programme que nous avons mené à bien touche à sa fin mais il sera relayé par un nouveau projet. Dès 2014 nous continuerons à étudier cet animal emblématique à travers un Life + Desman des Pyrénées.

Plan régional loutre : Actualisation de la répartition de la loutre en Midi Pyrénées - Année 2013

L'Ana intervient en tant que partenaire local sur ce projet coordonné par le Cen Midi Pyrénées et l'ONCFS. En 2013, nous avons terminé les phases de terrain et la saisie des données pour actualiser la répartition de l'espèce. Des cartes de répartition de la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) seront donc bientôt disponibles et consultables.

Ces inventaires ont montré que la loutre a recolonisé une bonne partie de la région et quasiment l'intégralité du réseau hydrographique de l'Ariège.

Suivi des opérations hydrauliques du barrage de RIETE: Inventaire du Desman des Pyrénées et de la Loutre d'Europe

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, hydro biologique ...). 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). En 2012 et 2013, les deux espèces sont bien présentes sur l'ensemble de la vallée.

Suivi d'oiseaux à plans d'actions nationaux :

Gypaète barbu, Vautour percnoptère, Milan royal et Chevêche d'Athéna. L'Ana continue de relayer les actions nationales coordonnées en France par la LPO via le réseau Pyrénées Vivantes.

Un nouveau jeune Vautour percnoptère a été bagué à Moulis en juillet 2013. Bague blanche à code alphanumérique à la patte droite : P4P. À Aigues-juntas, il n'y avait pas eu de reproduction depuis 2008. Mais cette année, un poussin a vu le jour. Il a été nommé "Désiré" par la bénévole responsable du suivi de ce site. Il a été élevé par son père (la mère ayant disparu peu après l'éclosion de l'oeuf) qui est parti fin août.

Désiré, après avoir passé plusieurs jours au nid sans être nourri s'est finalement envolé et est vraisemblablement parti en migration le 12 septembre.



Inventaire entomologique dans la réserve biologique du Laurenti

Dans le cadre de l'élaboration du plan de gestion de la réserve biologique domaniale du Laurenti, l'ONF a sollicité l'Ana pour réaliser un inventaire principalement sur les papillons, les libellules et la recherche d'insectes à forte valeur patrimoniale.

Cette étude a révélé la présence de 63 espèces (55 espèces de papillons et 8 espèces de libellules) dont 17 patrimoniales.

Création d'outils d'information pour la grotte du Mas d'Azil

En 2013, l'Ana a été sollicitée par la mairie du Mas d'Azil dans le cadre du nouvel aménagement de la grotte pour réaliser un diaporama de deux minutes et rédiger le texte pour trois panneaux d'informations sur la thématique des chauves-souris. Ces installations, couplées à une caméra infrarouge permettant l'observation en direct des chauves-souris, ont pris effet dans la salle Mandement de la grotte et seront consultables lors des visites touristiques.

Le diaporama est visible sur internet : http://www.dailymotion.com/video/x18iakt_une-annee-chez-les-chauves-souris_animals

V. Gestion des espaces naturels et des espèces

Cellule d'Assistance Technique Zones Humides d'Ariège (CATZH)

L'année 2013 est la septième année d'exercice de la CAT Zones Humides d'Ariège, animée par l'Ana. La convention de 2007-2012 entre l'Agence de l'Eau et la CATZH Ariège prenant fin avec le 9ème programme de l'Agence de l'Eau, un nouveau programme a été élaboré pour définir les rôles et les objectifs de la CATZH pour 2013-2014. Il n'y a pas eu de changements majeurs mais cela a été l'occasion de réorienter certaines missions, de s'étendre à d'autres thématiques et d'autres territoires afin d'être en cohérence avec les inventaires zones humides, réalisés et en cours, sur le département de l'Ariège.

Restauration mécanique de mare



En 2013-2014, la CATZH se focalise sur 3 territoires :

- le territoire initial Plantaurel et Petites Pyrénées : afin de maintenir et valoriser la dynamique initiée grâce au réseau de gestionnaires, l'ensemble des actions autour des mares se poursuivra sur ce territoire.
- le territoire du Douctouyre : un premier inventaire des mares réalisé, en 2011 sur Dun, a mis en évidence un réel potentiel. Pour compléter cet inventaire la CATZH a lancé une nouvelle campagne d'inventaire de recensement des mares sur un territoire élargi à 23 communes du Douctouyre dans l'objectif de dynamiser les acteurs du territoire sur cette thématique.

- le territoire de l'Herm : territoire issu de l'inventaire des zones humides, les communes de la vallée de l'Herm possèdent un grand complexe de prairies humides à forts enjeux. Pour permettre le maintien de la fonctionnalité et de la biodiversité sur ce territoire unique, la CATZH a pour objectif de mobiliser un réseau de gestionnaires par la sensibilisation et la formation ainsi que par la réalisation de diagnostics de milieux.

Fin 2013, la CATZH compte 125 adhérents gestionnaires à la CATZH, correspondant à 221 mares et 17 autres sites de zones humides, ce qui représente environ 666 ha.

Côté animation territoriale, 62 participants ont bénéficié en 2013 de 3 chantiers de démonstration de restauration de 5 mares, organisés sur 2 communes (Mas d'Azil et Camarade) et de 2 journées de formations thématiques :

- sur l'écologie et la biologie des amphibiens à destination de réseau de bénévoles participant au suivi "pop'amphibiens"
- sur les zones humides en général à destination des techniciens rivière en partenariat avec PNR des Pyrénées Ariégeoises, le Conseil Général de l'Ariège et l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

Pour ce qui est de la communication, le bulletin d'information « L'écho des mares » n°7 et la plaquette de présentation de la CAT sont en cours de finalisation et seront diffusés courant 2014. Par ailleurs un livret de détermination des amphibiens a été réalisé dans le cadre des suivis "pop'amphibiens". Des communiqués de presse sur les journées d'animations territoriales ont été envoyés aux différents journaux locaux.

Concernant l'assistance technique, la CATZH a permis la préservation et la meilleure gestion de 11 nouvelles mares et de 4 autres types de zones humides cette année. 11 diagnostics supplémentaires ont été réalisés sur des sites PNR mis en avant par l'inventaire des zones humides.

Carnet d'identification des amphibiens



Natura 2000 rivière Ariège, Hers et Salat

La Fédération pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique de l'Ariège, opérateur de la réalisation de ces 3 documents d'objectifs, a été désignée, par l'Etat, comme structure animatrice du site pour l'année 2013. La réalisation de la phase d'animation est sous-traitée à plusieurs structures : l'association MI.GA.DO., l'Ana et la Chambre d'agriculture de l'Ariège (pour l'Hers).

L'animation 2013 sur les entités rivière Hers et rivière Salat avait pour objectif de développer certains thèmes inscrits dans chaque DOCOB (Document d'Objectifs).

Pour le Salat, il avait été proposé de travailler préférentiellement sur les actions suivantes :

Gestion du transport solide, travaux en rivière et en berge, groupe de réflexion sur le Lez.

Communs aux deux sites, il a été organisé des travaux sur les sentiers éco-touristiques et les plantes envahissantes.

Nous menons également le suivi scientifique des travaux de restauration de la forêt alluviale sur les communes de Clermont-Lefort, Lacroix-Falgarde et Auterive.

Nous avons également participé à l'organisation de plusieurs formations :

- Plantes exotiques envahissantes sur le site Salat à destination des techniciens rivières et des techniciens des collectivités territoriales.

- Arbres-Têtard : taille et biodiversité avec la participation Arbres et Paysages d'Autan

- Une formation de sensibilisation des élus à Natura 2000

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/>

Prairies humides et papillons

Suite à l'étude sur les papillons des zones humides qui s'est déroulée de 2009 à 2011, nous avons développé un nouveau projet de restauration de zones humides et tourbières pour la conservation de deux espèces de rhopalocères menacées : le Cuivré de la bistorte (*Lycaena helle*) et le Nacré de la bistorte (*Boloria eunomia*).

Restauration de prairies humides



Bilan des chantiers et actions menés au cours des années 2012-2013 : les zones humides de la vallée de la Bruyante, les Mouillères du Pla et les mouillères du Barrage de Noubals.

Le site Natura 2000 Quérigut, Laurenti, Rabassolles, Balbonne, la Bruyante, haute vallée de l'Oriège (site FR7300831) abrite une très grande diversité floristique et faunistique dont de nombreuses espèces endémiques. Ce site, essentiellement marqué par ses vastes étendues de forêts et de pelouses alpines et sub-alpines, possède un vaste réseau de zones humides et tourbières.

Il s'agit de restaurer certains habitats et de rétablir les corridors au sein de chacun de ces sites. La principale dégradation observée étant la fermeture de ces milieux par la végétation et la forte progression de la forêt. Ce projet propose donc la mise en oeuvre de travaux forestiers de restauration et travaux de débroussaillage manuel sur 3 grands ensembles de zones humides et tourbières. Ces sites sont proposés car ils abritent des populations en déclin de 3 espèces de papillons rares, protégées et menacées :

- le Cuivré de la Bistorte (*Lycaena helle* Denis et Schiffermüller, 1775)

- le Nacré de la Bistorte, (*Proclossiana eunomia* Esper, 1799)

- le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia* Rottemburg 1775)

Les zones restaurées en 2012 ont fait l'objet de suivi au cours de l'année 2013. De plus, un débroussaillage complémentaire a été effectué afin de limiter les rejets des saules. Du pâture a été mis en place sur un des sites mais il est encore tôt pour vérifier son efficacité (dans son déroulement actuel) ainsi que celle des travaux.

Les chantiers réalisés en 2013 ont permis de rouvrir plus de 14000 m² de zones humides sur deux sites. Ces travaux ont été réalisés d'une part par les ouvriers de l'ONF, et d'autre part grâce aux étudiants de la Maison Familiale Rurale VALRANCE. Les salariés de l'Ana ont également réalisé des journées de travaux en régie pour entretenir des parcelles et pour la pose de clôtures. Les travaux vont reprendre à l'automne 2014. Au programme: réouverture de zones humides et de prairies, débroussaillage d'entretien, débardage et éventuellement mise en

place d'équipements pastoraux (clôtures, abreuvoirs, pierres à sel, etc.).

Suite à cette restauration et afin de garantir la pérennité de ces sites nous proposons de réaliser des plans de gestions concertés et d'établir des conventions de gestion avec les acteurs locaux. Afin de promouvoir ce dossier nous prévoyons de communiquer autour de ce projet et de conceptualiser un sentier d'interprétation et de mise en valeur sur le site plus fréquenté.

Actions de gestion conservatoire

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 cette fin, elle avait défini en 2012 des axes stratégiques d'intervention. En 2013, elle avait commencé à les mettre en oeuvre :

- inventaires naturalistes et suivis sur les sites en gestion (site conservatoire de Lesparrou, sites prioritaires du plan de parc),
- animation foncière autour des sites en gestion (Gravière de Condomine, bois alluviaux de Bonnac etc).

L'Ana a également fait des prospections de faisabilité sur les enjeux naturalistes et le contexte foncier sur des sites à forts enjeux issus de la stratégie : secteurs thermophiles dans le Plantaurel et les Petites Pyrénées en lien avec la présence d'espèces patrimoniales, prairies humides à Azurés des Mouillères et Jacinthe de Rome, sites à Chiropières. Par ailleurs, elle a commencé à mettre en place des actions de veille foncière autour de certains sites à forts enjeux naturalistes, et des chantiers de gestion (arrachage de plantes exotiques).



Elaboration d'un plan de gestion pour les terrains militaires de la Tour du Crieu

Dans le cadre de la convention entre la Fédération des Cen et le Ministère de la Défense, nous avons continué en 2013, en partenariat avec le Cen Midi-Pyrénées, l'état des lieux naturalistes des terrains militaires de la Tour du Crieu en vue de proposer un plan de gestion à cette zone naturelle. Ainsi nous avons confirmé la présence hivernante du Hibou des marais sur le site et réalisé une synthèse des oiseaux nicheurs, hivernants, ou simplement de passage lors des migrations. Concernant les enjeux floristiques, l'enjeu de la zone réside dans la gestion de la végétation herbacée constituée par des prairies et pelouses acidiphiles assez rares dans le contexte de la Plaine d'Ariège. En 2014 nous réaliserons une relecture du plan de gestion rédigé par le Cen MP.

Elaboration et réalisation d'un dossier de candidature en vue du classement en Réserve Naturelle Régionale d'une partie du territoire de la commune de Montségur.

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 poursuivre vers la création d'une Réserve Naturelle régionale. L'Ana a été chargée de l'élaboration du dossier de candidature. En 2011, nous avons mené des prospections faune, flore, habitat afin de mettre en évidence les éléments patrimoniaux du site. Nous avons croisé ces données avec les pratiques humaines présentes sur le site afin de dégager les grands enjeux du site.

En 2012 et 2013 nous avons 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, est à ce jour presque finalisée et devrait ensuite être suivie par l'instruction du dossier par les services concernés.

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

En 2013, à la demande de la commune de Moulis, structure animatrice du site, nous avons mis en œuvre plusieurs actions du Docob :

- Action 27 : animation de journée Nature sur le thème des habitats agropastoraux et des chauves-souris.
- Action 28 : Observatoire à Chauves Souris : l'idée est de mettre en place un système de suivi vidéo d'une colonie dans un but à la fois scientifique et de sensibilisation. La recherche de lieux favorables à l'installation d'un tel dispositif, s'est pour l'instant révélée infructueuse, comme l'année précédente.
- Action 30 : Projet Bordailles : un groupe de travail sur la thématique des chauves-souris a été initié afin de prendre en compte ces espèces lors d'éventuels aménagements de granges, mais aussi pour réfléchir à de futurs projets en lien avec les chiroptères.
- Action 41 : le programme d'animation a été préparé en septembre 2013, avec l'enseignant Yann Cazale, pour sa classe qui regroupe 21 élèves de cycle 2 (CP / CE2).

La richesse du site Natura 2000 de Moulis a été abordée en classe, via la thématique des rapaces pyrénéens et s'est déroulée en 3 demi-journées (deux en classes et 1 sur le terrain).

Natura 2000 Quiers du Mas d'Azil, de Camarade et Grotte de Sabarat

En 2013, à la demande du PNR des Pyrénées Ariégeoises, structure animatrice du site, nous avons mis en œuvre plusieurs actions du Docob :

- Action 27 : Greniers nichoirs à chauves-souris. Le but est de donner une valeur écologique aux bâtiments inclus dans le site en favorisant l'installation de colonies de chauves-souris, espèces cibles du site Natura. Cette année 2013 a permis d'intervenir auprès de l'église du Mas d'Azil afin de faire intégrer des préconisations pour les chauves-souris dans le cadre de travaux de réfection du clocher et des combles.
- Action 35 : Interventions dans l'école primaire de Sabarat, pour sensibiliser les enfants de cycle 2 et 3 aux chauves-souris (biologie, écologie, menaces et mesures de protection).
- Un groupe de travail a été initié afin de porter une réflexion autour de l'information à mettre en place autour des visiteurs de la grotte du mas d'Azil
- Un suivi des populations hivernantes et reproductrices de la grotte du mas d'Azil a été réalisé.

Terre d'Homme et de biodiversité en Vallée du Douctouyre

En 2013, l'Ana en partenariat avec la Chambre d'Agriculture d'Ariège, la SCOP Douctouyre et le lycée agricole, et en collaboration avec de nombreux partenaires a initié une étude intitulée Inter Agri «Terre d'hommes et de biodiversité en Douctouyre». Ce projet vise, à partir d'une démarche territoriale et collective, à une meilleure prise en compte de la richesse biologique sur un territoire exclu de toutes politiques publiques et méconnu. L'étude se situe sur le territoire du « Pays des Pyrénées Cathares», le Douctouyre, sur 14 communes, pour une superficie d'environ 13000 ha.

Trois actions sont prévues :

- un état des lieux global, sous forme de diagnostic de territoire, des inventaires naturalistes ainsi que des diagnostics agricoles seront effectués sur 20 exploitations volontaires,
- des actions de gestion et de conservation des habitats naturels et semi-naturels,
- des actions d'information et de sensibilisation des acteurs du territoire sur les enjeux naturalistes et sur les pratiques ayant favorisé leur maintien (une exposition de photos réalisées par les habitants des communes mettant en avant leur vision du territoire, une exposition itinérante de panneaux présentant toutes les richesses du territoire et le rôle de l'activité agricole, la conception d'un guide technique à destination de chaque agriculteur, un programme de découverte et vulgarisation qui se traduira par des soirées-débats, participation à des manifestations locales, sorties naturalistes accompagnées et visites guidées, formations au lycée agricole et aux agriculteurs).



Redéfinition de l'APPB des Quiés de Tarascon

En 2012, suite à l'occupation d'une nouvelle aire pour le couple de Gypaètes barbus, il a été décidé de redéfinir l'APPB en reprécisant de façon plus modulable les zones et les périodes d'interdiction pour mieux correspondre aux espèces et aux activités humaines du site.

Diagnostics MAEt dans la Haute vallée de l'Aude

En partenariat avec la Fédération Aude Claire, nous avons réalisé des diagnostics d'exploitations agricoles pour la contractualisation de MAEt (mesures agro-environnementales territorialisées) dans les sites Natura 2000 de la Haute Vallée de l'Aude. Il s'agit d'identifier les habitats naturels agro-pastoraux et d'évaluer leur état de conservation pour proposer aux agriculteurs gestionnaires des mesures agricoles rémunérées afin de conserver au mieux ces habitats naturels

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



6.1. Animations nature et sensibilisation

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. Ce label valorise l'engagement de nombreux acteurs (enseignants, élèves, parents, mairies ...) 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... 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. L'Ana participe également à la réflexion nationale menée par l'Office Français pour l'Education à l'Environnement en Europe (Of-FEEE) sur ce programme (séminaire des relais locaux, retours d'expérience...).

En 2013, l'Ana a continué à accompagner individuellement les 7 écoles d'Alzen, Soueix, Ercé, Lescure, St Quentin-Camon-Lagarde, Boussenac, Tarascon et le collège de Tarascon, toujours engagés, par un suivi téléphonique et une rencontre sur site à la demande. Lorsque ces structures travaillaient sur les mêmes thématiques, l'Ana les a rapprochées pour envisager un projet commun (cas de Soueix et Lescure sur l'Alimentation, en partenariat avec le CIVAM Bio).

L'Ana a développé un partenariat Éducation Nationale-Francas de l'Ariège-Ana, pour inciter les Eco-écoles et les Eco centres de loisirs d'Ariège à mener une démarche commune. Un courrier a été envoyé aux écoles situées à proximité d'un Eco centre de loisirs ainsi qu'aux écoles travaillant déjà avec l'Ana sur des projets ponctuels, pour les inciter à entrer dans la démarche Eco école. Sont envisagés pour 2014 une formation co-animée Ana-Francas, un accompagnement individuel des structures intéressées, et un journal commun qui mettra en avant les actions menées dans les Eco centres et les Eco écoles.

L'Agenda 21 scolaire

Une rencontre entre jeunes lycéens et collégiens qui mènent des actions de développement durable dans leur établissement (dans le cadre d'Eco-école ou d'un Agenda 21 scolaire) est prévue au printemps 2014, sa préparation a débuté en octobre 2013 avec une équipe d'enseignants et de personnels du Lycée Professionnel Jean Durroux de Ferrières.

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

Découverte du Milan royal en classe



Animation Milan royal

Grâce au réseau Pyrénées Vivantes, l'Ana est intervenue en 2012/2013 auprès d'une classe de cycle 2 à St Pierre de Rivière sur le thème du Milan royal, permettant ainsi de tester la malle pédagogique du réseau sur le sujet.

Ces interventions ont permis aux élèves de créer une exposition et elles ont fait l'objet d'un article dans l'Oiseau mag' Junior n° 14.

Les Hirondelles de nos villages

Ce projet comprenait un volet de sensibilisation auprès des jeunes, du grand public, des élus et des professionnels.

Cinq classes ont participé cette année au projet pédagogique sur les hirondelles. Au cours de 5 demi-journées les élèves ont appris à mieux connaître les hirondelles, ont repéré leurs nids, suivi et cartographié les nids habités. Les observations ont été communiquées à la LPO, dans le cadre de l'inventaire national des hirondelles. Les élèves ont aussi sensibilisé le public par le biais, notamment, d'une affiche collective réalisée avec Emilie Passal, infographiste. Avec l'aide des municipalités concernées (Amplaing, Arvigna, La Bastide de Besplas, St Lizier et Varilhes), nous avons installé des nichoirs pour hirondelles sur des bâtiments communaux et avons organisé des rencontres avec les habitants.

La sensibilisation auprès des professionnels (agriculteurs et acteurs du bâti) s'est faite par des petits articles dans des journaux spécialisés, en concertation avec la Chambre d'agriculture et la CAPEB de l'Ariège.

Programme « Loutre, y es-tu ? »

Les élèves de 4 classes de primaire de St-Lizier, St-Martin de Caralp, Esplas-de-Sérou et Foix (école du Capitany) ont participé à ce programme visant à faire découvrir la Loutre d'Europe et son environnement. Au cours des 3 séances, ils ont appris à la reconnaître, à connaître son régime alimentaire, sa biologie et son environnement. Une sortie finale a permis de se rendre un peu mieux compte de son habitat à proximité des écoles.

Projet "Découverte du Desman des Pyrénées"

Une classe de CLIS d'une école de Lavelanet a suivi, sur 4 demi-journées, des animations sur le Desman des Pyrénées. Conte, dessin, toucher... la première séance a été basée sur l'imaginaire. Les autres séances ont permis d'aborder la biologie de l'animal, les menaces qui pèsent sur lui et de découvrir son milieu de vie (sortie sur le terrain, découverte de la rivière). L'enseignante, aidée d'une graphiste est en train de réaliser, avec sa classe, un album sur le Desman des Pyrénées.

Programme d'animations pédagogiques « 1, 2, 3 petites bêtes »

Qui sont les petites bêtes ? Les thèmes portant sur la vie des fourmis, les araignées, les petites bêtes de l'eau et des prés... ont été abordés tout au long de l'année auprès de cinq classes de maternelles (Foix, Parmentiers, Mazères, Tarascon, Ste-Croix-Volvestre et Seix) pour faire découvrir et apprivoiser le monde fascinant des petites bêtes qui nous entourent. A la rentrée 2013, 5 nouvelles classes de maternelles se sont engagées sur ce projet (Rieux de Pelleport, Ségura, Bélesta, La Tour du Crieu et Tarascon).

Programme «Préservation et découverte de la biodiversité dans les montagnes pyrénéennes »

Ce programme à travers 2 demi-journées d'intervention présente certaines espèces emblématiques des montagnes pyrénéennes : Desman des Pyrénées, Gypaète barbu, Percnoptère, Loutre d'Europe... et fait découvrir des actions de gestion positives menées par l'homme pour préserver cette biodiversité (pratiques agropastorales, ouverture de milieux, préservation de sites remarquables). En 2013, 6 classes (119 enfants) en ont profité (écoles de Foix les Bruilhol, La Bastide de Sérou, St Lizier, Alzen, Luzenac et St Paul de Jarrat).

Programme « Découvrir la biodiversité » : Oh de l'eau!

Le projet Oh de l'eau a débuté en septembre 2013 dans 8 écoles: St Girons St Alary, St Girons Lédar, Castillon en Couserans, Massat, Foix le Cardié, St Lizier Fanny Reich, St Paul de Jarrat et St Pierre de Rivière. Les 172 élèves de cycle 2 et 3 bénéficient de 5 demi-journées d'animation réparties tout au long de l'année scolaire 2013/2014.

Les enseignants ont pu choisir entre deux thématiques : l'eau dans la nature ou l'eau dans le village. Ensemble nous avons réfléchi à la place de l'eau au sein du paysage puis, selon le thème choisi, nous avons travaillé sur le chemin de l'eau de la source au robinet et le traitement de l'eau ou sur un mammifère semi aquatique et endémique : le Desman des Pyrénées. Le programme d'animation se poursuivra jusqu'en juin avec ces classes et avant la fin du projet nous aurons travaillé sur l'économie et la préservation de l'eau (l'eau dans le village), ou nous aurons découvert un milieu humide, sa faune et sa flore (l'eau dans la nature). Ce projet sera proposé en septembre 2014 à d'autres classes de l'Ariège.



Programme « Découvrir la biodiversité » : Monde de la nuit

Le projet Le Monde de la Nuit a débuté en septembre 2013 dans 6 écoles: Castelnau-Durban, Le Mas d'Azil, St Felix de Rieutord, Ornolac, Bompas et Mazères. Les 125 élèves de cycle 2 et 3 bénéficient de 4 demi-journées d'animation. Après avoir balayé en classe, les différentes adaptations des animaux à la vie nocturne, nous avons abordé plus spécifiquement les groupes des amphibiens et des rapaces nocturnes. Lors des deux prochaines interventions, nous présenterons les chauves-souris et réaliserons une sortie nocturne avec les élèves de chaque classe pour voir ou entendre les animaux de la nuit, autour de l'école.

Le développement durable expliqué aux enfants

Les élèves de 5 classes, de la maternelle au CE2, ont travaillé sur le thème de l'alimentation. Au cours de 3 séances ont été abordés le goût, les différences alimentaires, les déchets, le compostage.... Ceci a été réalisé par des jeux, des expériences, des observations, des échanges, des réflexions et des réalisations concrètes (bricolages, préparation d'un "apéritif cru" et de saison...). Écoles concernées : Foix (Le Cardié), Lérans, La Tour du Crieu, Ségura, Rieux de Pelleport.

Des animations de découverte du patrimoine naturel auprès des jeunes en situation de handicap

L'Institut Médico-Educatif de la Vergnière de l'Herm et l'Institut Thérapeutique Éducatif et Pédagogique de La Tour du Crieu ont inscrit une classe sur un projet d'animation nature. Tous deux ont choisi de travailler sur la thématique des milieux aquatiques (le ruisseau, ruisseau et mare) durant 3 demi journées. Les animations se sont déroulées au printemps, sur le terrain.

Animations ponctuelles, hors projet

Comme chaque année, nous avons réalisé des animations ponctuelles, hors projet, auprès de classes primaires, de centres de loisirs, collèges et lycées (10 demi journées sur les thématiques des fourmis, des petites bêtes du ruisseau, des oiseaux, des lichens, de la forêt, de l'environnement montagnard ...).

Projet de réalisation de séjour de découverte

Nous avons travaillé à la mise en place de futurs séjours de découverte à destination des classes de maternelles et primaires, dans un lieu agréé qui permettrait de travailler sur des thématiques nature. Ces séjours se dérouleraient sur 2 ou 3 jours, au Vernet d'Ariège, en partenariat avec la structure La Belle Verte (accueil sous toile, canoë...).

Animation auprès du public scolaire, dans le cadre des collèges

Parcours éducatif, Collège du Couserans (St Giron)

Sortie avec les élèves, au bord d'une mare



Issu d'un partenariat entre la LPO-Pyrénées Vivantes, le PNR des Pyrénées ariégeoises et le Collège de St Giron, ce projet pilote d'éducation au territoire vise à sensibiliser les collégiens durant leurs 4 années de passage au collège sur leur environnement proche. L'Ana en assure la coordination et une partie de l'animation. D'autres membres du réseau Pyrénées Vivantes participent également à l'animation.

Au total pour 2012/2013, 187 élèves répartis en 7 classes de 5e ont bénéficié de ce dispositif.

Plus d'infos sur notre site à la rubrique «*Education à l'environnement* >> *Education au collège et au lycée* >> *Le Parcours éducatif au collège du Couserans*»

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

Grandeur Nature, des rencontres autour de la biodiversité

Du 26 janvier au 27 février 2013, écoles, collèges, lycées, établissements accueillant des jeunes en situation de handicap et centres de loisirs du département ont été invités à découvrir l'exposition "La biodiversité en Midi Pyrénées... un autre regard" à Pamiers. Nous leur proposons une visite animée de l'exposition ainsi qu'un atelier (découverte des fourmis rousses ou des grands rapaces). En amont, un projet pédagogique sur la biodiversité par le biais de la photo avait été animé par Sandrine Rousseau pour les élèves de 2 classes, qui ont exposé leurs travaux à cette occasion. Au cours du mois, nous avons reçu 19 classes et centres de loisirs, un groupe d'adultes en formation et environ 80 individuels.

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 l'été principalement sur l'environnement montagnard local. Nous avons animé une intervention au refuge de l'étang d'Araing, sur le réchauffement climatique.

Journées nature de Midi-Pyrénées

Nous avons poursuivi le travail de coordination (relais départemental) des Journées nature dans le cadre d'une prestation pour le Conseil Régional de Midi-Pyrénées. En 2013, 25 porteurs de projets se sont inscrits en Ariège et ont proposé 35 animations, du 25 mai au 2 juin.

Randonnées à thème et accompagnement en montagne

Le public concerné est aussi bien scolaire (écoles, lycées internationaux avec étudiants anglophones, BTS...) que tout public, notamment familial. En 2013, 3 journées ont été réalisées.



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

Vingt émissions de radio (d'une durée de 25 minutes) ont été conçues pour permettre la découverte de la nature à travers des thématiques variées : amphibiens, reptiles, rapaces, libellules d'Ariège, chants d'oiseaux, migrations d'oiseaux, plantes et insectes du jardin ... Elles sont diffusées sur les radios locales (Radio Couserans, Radio Transparence) et disponibles sur notre site à la rubrique «*de la puce à l'oreille - émissions de radio*».

6.2. Actions de formation

Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers

Suivie de la 2de à la Terminale, cette option (présentée au baccalauréat) que nous encadrons auprès de 17 élèves, pour l'année 2013/2014, 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

Nous avons 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.

Appui technique à la pratique durable des sports de nature : réalisation d'une enquête auprès des professionnels

Dans le cadre du projet « Appui technique à la pratique durable des sports de nature », initié par l'Ana, et l'intégration de la filière « Éducation à l'environnement » au sein du Collège des Sports de Nature, animé par l'Agence de Développement Touristique (ADT) d'Ariège-Pyrénées, une étude a été menée auprès des professionnels des sports de nature. Cette enquête, réalisée par l'Ana, complète l'étude départementale, pilotée par l'ADT, sur les retombées socio-économiques et environnementales de ces activités et vise à définir les besoins de ces professionnels en termes de formation à l'environnement et/ou d'outils de sensibilisation à destination de leurs publics.



Intervention lors de la formation universitaire des gardiens de refuge.

Cette année encore, comme tous les deux ans, grâce au réseau Education Pyrénées Vivantes, nous sommes intervenus lors de deux journées début juin 2013 autour du refuge de Bassiès sur la connaissance du milieu montagnard et les techniques de sensibilisation. Ces deux jours ont été bien agréablement encadrés en collaboration avec le CBNPMP, la LPO Pyrénées Vivantes, GéoPyrène et les gardiens du refuge.

Rencontres du réseau Education Pyrénées Vivantes

Dans le cadre du nouveau programme Pyrénées Vivantes bénéficiant d'un financement européen pour des actions de suivi, de gestion et d'éducation à l'environnement autour de la thématique des grands rapaces et des espaces pyrénéens, nous avons participé aux troisièmes rencontres qui se sont déroulées en septembre à Beire, en Navarre.

Cela a été l'occasion d'échanger avec les autres structures du réseau et d'avoir des temps de travail sur de nombreuses thématiques : Milan royal, Desman des Pyrénées, Muséum des Pyrénées, interprétation du patrimoine, évaluation de nos actions, structuration et communication du réseau, renforcement de la coopération transfrontalière. Une journée était consacrée à la présentation du réseau en présence des représentants des institutions des différents territoires administratifs du massif (commissariat, DREAL, conseils régionaux, départementaux etc...).

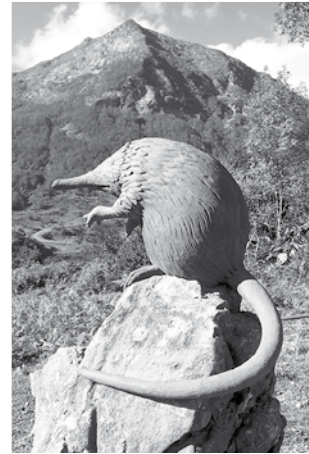
6.3. Outils pédagogiques, expositions et sentiers de découverte

Sentier d'interprétation de Bispou - Etang de Lherz

Un livret composé de fiches thématiques a été réalisé par les élèves de CM1 et CM2 de l'école primaire de Boussenac durant 4 années scolaires.

Dans le cadre de Natura 2000 Mont Ceint, Mont Béa, Tourbière de Bernadouze, nous étions intervenus en classe, en 2012, pour permettre aux élèves de rajouter des fiches (Question 20 à 24) sur les espèces et habitats qui font que ce site est classé Natura 2000.

En 2013, nous avons réalisé la finition du livret ainsi que le balisage du sentier en partenariat avec la communauté de commune du canton de Massat.



sculpture sentier de Bispou

Deux nouveaux posters de la collection Brins d'Ariège



5 posters ont déjà été publiés (sur les orchidées, les rapaces, les papillons protégés, les serpents et les amphibiens du département). C'est donc une série qui se poursuit et se complète sur 2 thématiques qui nous sont chères :

- les lézards d'Ariège, espèces protégées, dont certaines endémiques des Pyrénées.
- les libellules d'Ariège, dont certaines espèces patrimoniales et protégées. Elles constituent une symbolique forte des milieux humides.

Plaquette Neutraliser les pièges mortels pour la petite faune sauvage

En partenariat avec EDF, l'Ana a réalisé une plaquette de 6 volets sur les pièges mortels pour la petite faune sauvage, à l'intention du grand public pour présenter les différentes manières de les déjouer ou neutraliser. La plaquette présente les différents animaux concernés, les types de piège, en fonction de leur emplacement (au niveau du sol, posés au sol, en rivière, liés à la maison ...).



Les projets à venir pour l'année 2013/2014

- Participation à la réalisation de tables de lecture de paysage avec le Pays d'Art et d'Histoire des Pyrénées Cathares (« vignettes » de présentation de la faune et/ou de la flore sur les tables des 11 sites retenus)
- Réflexions sur un programme d'animation et des outils pédagogiques sur la thématique du sol pour des animations prévues pour des élèves des cycles 2 et 3.

VII. Festival Natures d'Ariège 2013



Du 16 au 20 mai 2013, le festival Natures d'Ariège a accueilli, au Mas d'Azil, un large public d'ariégeois, touristes, naturalistes, amateurs de photos, passionnés ou simplement curieux, adultes et enfants, un public néophyte, ou déjà sensibilisé à la connaissance de notre patrimoine naturel. Depuis 7 ans, l'Ana organise le plus grand festival photos et dessins Nature de la région Midi-Pyrénées. Cet événement de sensibilisation à la biodiversité du patrimoine naturel local est très accessible : gratuité de toutes les expositions, conférences et sorties, qualité esthétique des œuvres présentées Un succès chaque année puisque plus de 4500 personnes y viennent ! Ce grand rendez-vous est pour la région un événement important et attendu. Il attire un public local de plus en plus nombreux, et mobilise plusieurs salarié-e-s, et une quinzaine de bénévoles.



La fréquentation reste stable par rapport à l'année dernière. Nous avons constaté cette année un public fidèle, passionné de photos, conférences et d'exposition nature. 79 artistes étaient au rendez-vous et proposaient la découverte d'un monde fabuleux d'œuvres magnifiques (et rares pour certaines !). Les expositions étaient présentées sur plusieurs lieux au Mas d'Azil : à la salle des fêtes, au centre multimédia, salle du conseil, et sous le chapiteau. L'entrée était gratuite sur tous les lieux d'expositions, qui étaient ouverts tous les jours de 10h à 19h.

Tableau synthétique

Le festival est marqué par deux temps. Un premier temps sur deux jours, jeudi et vendredi, ouverts aux scolaires et au public, offre la visite des expositions et des ateliers destinés aux élèves (découverte des fourmis rousses ou de l'ours) : 10 classes, soit 236 élèves, ont bénéficié de ces animations.

Sont regroupés dans un second temps sur trois jours, sorties, conférences, salon du livre et marché de produit locaux. Nous avons eu plus de monde aux sorties et aux conférences que les années précédentes, et le salon du livre a vu le nombre de lecteurs, enfants, adultes s'agrandir de jours en jours.

Chiffres pour le festival 2013 du jeudi au lundi inclus (le nombre de visiteurs est une estimation, par rapport aux années précédentes).

	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>
Expositions	<u>3500 pers.</u>	<u>4000 pers.</u>	<u>4000 pers.</u>	<u>4500 pers.</u>	<u>4500 pers.</u>
Sorties	<u>148 pers.</u>	<u>180 pers.</u>	<u>236 pers.</u>	<u>264 pers.</u>	<u>426 pers.</u>
Conférences	<u>633 pers.</u>	<u>741 pers.</u>	<u>351 pers.</u>	<u>482 pers.</u>	<u>651 pers.</u>
Salon du livre et Forum des acteurs	<u>1500 pers.</u>	<u>1500 pers.</u>	<u>2000 pers.</u>	<u>2000 pers.</u>	<u>2500 pers.</u>

Emploi, temps et personnes ayant participé :

Maintien d'un poste à temps partiel, (21 heures par semaine) qui a été créé lors de la 1ère exposition de photos-dessins, en 2006 qui s'est transformé en festival « natures d'Ariège » depuis 2007. Une quinzaine de bénévoles ont participé à la réalisation de cet événement. Une personne a été embauchée en service civique pendant trois mois. Une vingtaine de bénévoles, dont Alain Bertrand, créateur et co-organisateur du festival ont participé à la réalisation de cet événement notamment pour le montage et le démontage du festival Celui-ci n'existerait pas sans ces personnes.



Jour après jour, Alain Bertrand construit le site Internet de « Natures d'Ariège » pour informer le public du programme de la manifestation.

Sa disponibilité et celle des personnes bénévoles, ami-e-s, adhérent-e-s, membres du CA, contribuent largement à la pérennité de cet événement, dans l'intérêt de ces personnes amoureuses de la nature et de belles images.

Les membres de l'équipe de l'Ana, les participants et les bénévoles ont travaillé ensemble avec enthousiasme, dans un esprit convivial, associatif et fédérateur : un moment où nous nous retrouvons tous et toutes pour communiquer au public notre passion pour le travail que nous faisons. Outre la bonne disponibilité des artistes, nous avons apprécié l'accueil remarquable de la mairie du Mas d'Azil qui nous a fait confiance et qui nous a aidé pour mettre en place le festival. Merci à tous nos adhérent-e-s, aux partenaires privés et associatifs, aux collectivités et aux administrations qui nous soutiennent.

VIII. Rapport financier

Compte de résultat 2013

- recettes : 669 359 €

- charges : 670 174 €

	2013	2012	Variation
Produits d'exploitation			
Vente de biens	1 582	1 186	396
Vente de services	202 839	240 685	-37 846
Subventions d'exploitation	409 386	357 168	52 218
Cotisations	4 278	4 224	54
Autres produits	3 323	0	3 323
Reprise de provisions, transfert de charges, production stockée	42 690	5 333	37 357
TOTAL produits d'exploitation	664 098	608 596	55 502
Charges d'exploitation			
Achats de marchandises et de matières premières	3 789	4 808	-1 019
Autres achats non stockés	75 720	76 960	-1 240
Services extérieurs-autres services	105 997	87 183	18 814
Impôts, taxes et versements assimilés	22 778	24 915	-2 137
Salaires et charges sociales	429 835	378 471	51 364
Dotations aux amortissements-provisions	20 493	15 320	5 173
TOTAL charges d'exploitation	658 612	587 657	70 955
Résultat d'exploitation	5 486	20 939	-15 453
Produits financiers	46	53	-7
Charges financières	6 627	7 352	-725
Résultat financier	-6 581	-7 299	718
Produits exceptionnels	5 215	2 440	2 775
Charges exceptionnelles	4 935	8 026	-3 091
Résultat exceptionnel	280	-5 586	5 866
Total des produits	669 359	611 089	58 270
Total des charges	670 174	603 035	67 139
Résultat comptable	-815	8 052	-8 867

Bilan 2013

Actif (patrimoine) en €

ACTIF (Patrimoine) en €		2013	2012	Variation
Immobilisations nettes				
	Concessions, brevets, droits similaires	10 424	10 424	
	Autres immobilisations incorporelles	1 010	1 010	
	Terrains	10 970	10 970	
	Constructions	1 435	1 435	
	Installations techniques, matériel et outillage industriels	3 004	2 192	812
	Autres immobilisations corporelles	30 440	25 846	4 594
	Participations	1 124	1 048	76
	Autres immobilisations financières	1 384	1 381	3
Stocks en cours				
	Produits intermédiaires et finis	15 558	11 806	3 752
	Créances usagers et comptes rattachés	126 869	92 941	33 928
	Autres créances			
	Fournisseurs débiteurs	4 120	4 348	-228
	Personnel	106	106	
	Organismes sociaux	721	624	97
	Autres	724 177	654 501	69 676
	Disponibilités	55 579	28 728	26 851
Charges constatées d'avance		4 956		
TOTAL ACTIF		980 443	835 925	144 518

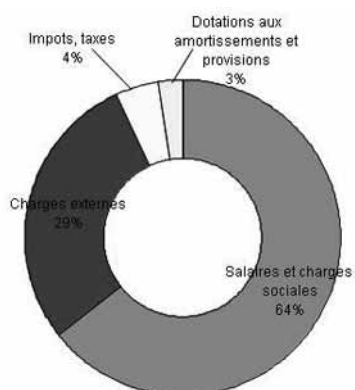
Passif (sources de financement) en €

	2013	2012	Variation
Fonds propres	217 944	219 984	-2 040
Provisions pour risques et charges	34 439	30 362	4 077
Dettes			
Emprunts et dettes assimilées	213 945	126 798	87 147
Dettes fournisseurs	99 841	70 766	29 075
Autres	158 055	121 378	36 677
Produits constatés d'avance	256 219	266 637	-10 418
TOTAL GENERAL	980 443	611 089	369 354

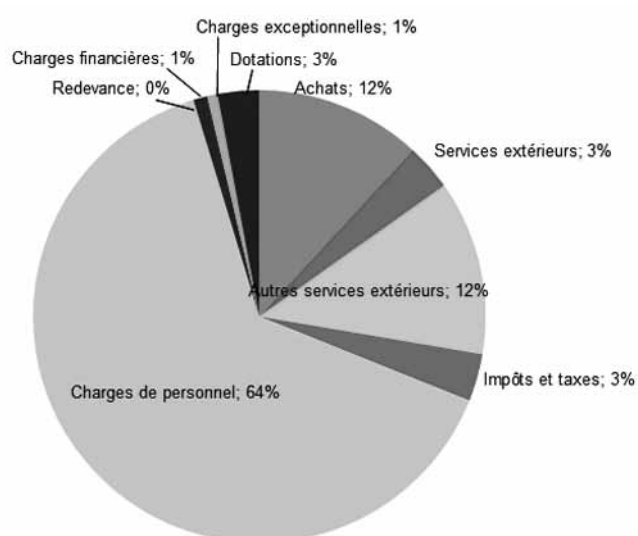
Quelques chiffres des 5 dernières années

	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL
Fonds propre	190 564	210 464	213 094	219 984	217 944	1 052 050
Actif immobilisé	23 937	52 403	50 459	42 872	48 358	218 029
Disponibilités	41 963	157 617	72 652	28 728	55 579	356 539
						0
Subvention	337 991	406 395	297 549	357 168	409 386	1 808 489
Etudes	216 433	271 389	328 344	240 685	202 839	1 259 690
% Etudes	64,04%	66,78%	110,35%	67,39%	49,55%	4
Résultat d'exploitation	20 497	22 545	24 177	20 938	5 486	93 643
Résultat financier	-7 128	-11 490	-7 091	-7 299	-6 581	-39 589
résultat exceptionnel	-3 385	-11 465	-12 043	-5 586	280	-32 199
Résultat comptable	9 985	-409	5 043	8 052	-815	21 856
						0
Charges de personnel	372 862	439 883	437 445	378 471	429 835	2 058 496
Effectif moyen	16	18	15	13	14	15

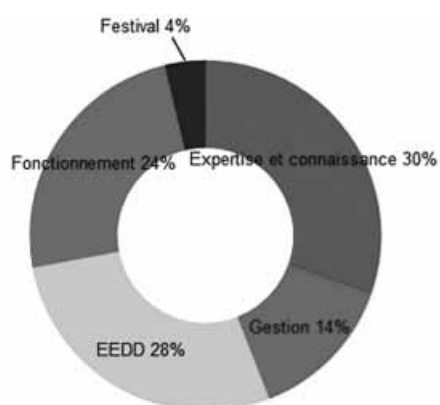
Charges de structure 2013



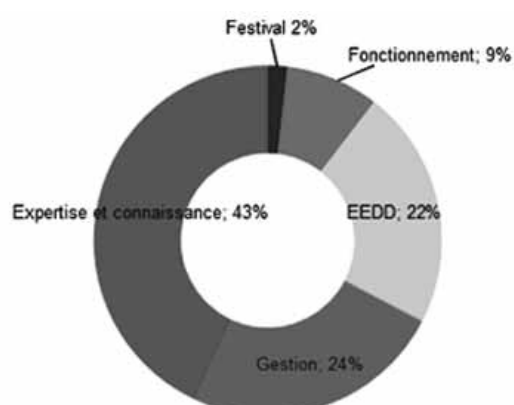
Dépenses 2013

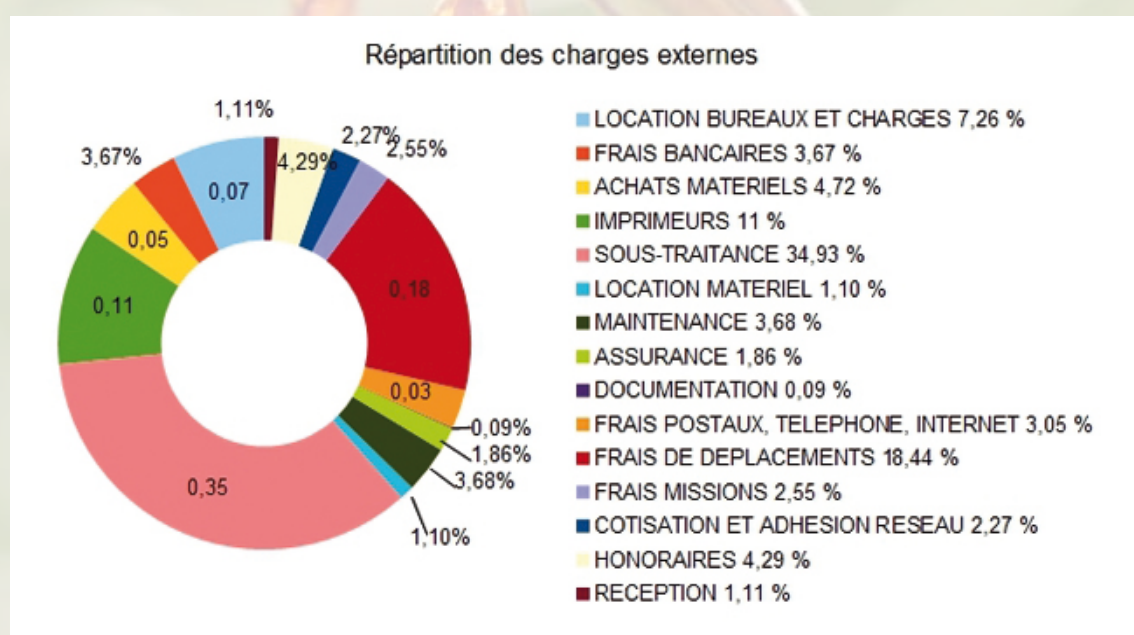
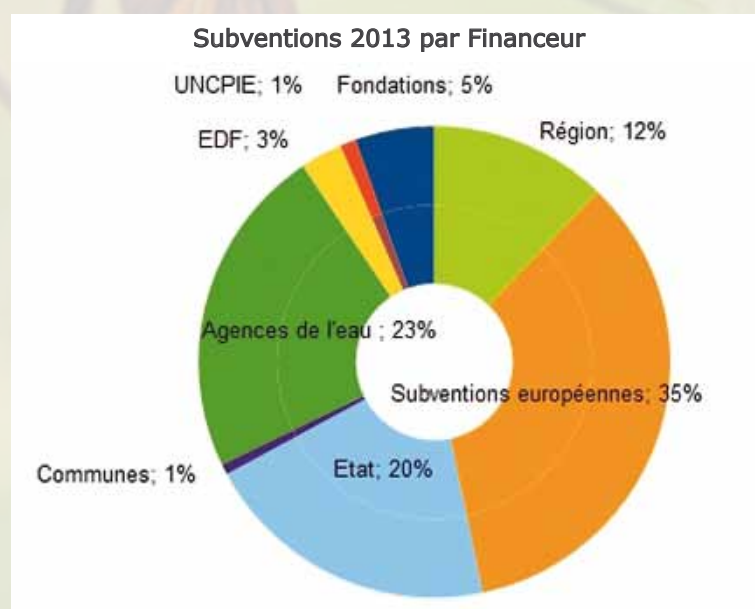
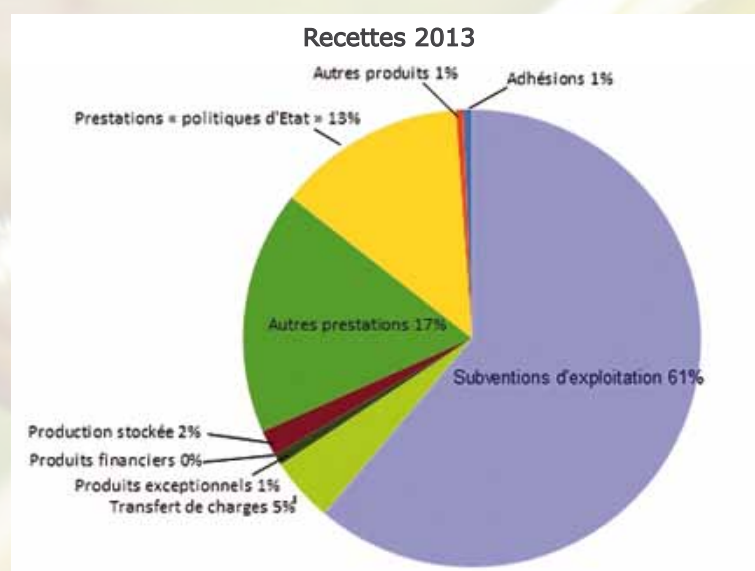


Répartition du temps de travail par domaine d'activités



Répartition des recettes par domaine d'activités







Maquette
Annabelle DELVIGNE

Mise en page
Carole HERSCOVICI

Crédits photographiques

> Couvertures :
Annabelle DELVIGNE

> Pages Intérieures :
Boris BAILLAT
Fanny BARBE
Michèle BAYON
Claudine DELMAS
Thibault HINGRAY
Vincent LACAZE
Maxime POULAIN
Julien VERGNE

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



N° Hors-série 2014 du bulletin «Nature d'Ariège Infos»
Dépôt légal : Juin 2014 - ISSN : 1953-0153 - Tirage à 550 exemplaires

2014 - Impression sur du papier issu des forêts gérées durablement - Scop Ruffié (09)

