



Rapport d'activités 2011

ANA - CEN - CPIE de l'Ariège



Association des Naturalistes de l'Ariège
Conservatoire d'espaces naturels d'Ariège
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de l'Ariège

*Le présent compte-rendu d'activités a été validé en date du 5 mai 2012, lors de la dernière
Assemblée Générale de l'association.*

ANA - CEN - CPIE de l'Ariège
Vidallac
09240 ALZEN

Tel : 05.61.65.80.54
Fax : 05.61.65.80.42

www.ariegenature.fr
ana@ariegenature.fr



SOMMAIRE

LA VIE ASSOCIATIVE	7
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	
Projet associatif et projet stratégique de l'ANA 2012-2017	
L'ANA-CEN-CPIE de l'Ariège à la croisée de 3 réseaux	
Etude prospective 2010-2011	
DES PARTENAIRES... DE PLUS EN PLUS NOMBREUX !	14
Partenaires financiers	
Partenaires techniques	
CONTRIBUTION À LA MISE EN ŒUVRE DES POLITIQUES PUBLIQUES.....	18
CONTRIBUTION À LA DIFFUSION, À L'ÉCHANGE, À LA CONSOLIDATION DES DONNÉES NATURALISTES	19
Inventaire de la flore d'Ariège	
Réalisation d'un ouvrage « hommage » au botaniste Christian Maugé	
Contribution de l'Ariège au projet d'Atlas des lépidoptères de Midi-Pyrénées	
Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées	
Création d'un centre de ressources et de recherche sur le patrimoine naturel d'Ariège et le développement durable	
ÉTUDE ET GESTION DES ESPACES NATURELS ET DES ESPÈCES	21
Études, inventaires et suivis.....	21
- Etude de l'état initial dans le cadre d'un projet d'installation d'éoliennes	
- Le Plan Régional d'Actions pour les Chiroptères (PRAC)	
- Etat des lieux en période estivale des populations de Chauves souris présente dans la grotte du Mas d'Azil	
- Inventaire des zones humides de l'Ariège (hors PNR) : phase 2	
- Appui technique pour l'élaboration du Schéma de Cohérence Territoriale de la Vallée de l'Ariège.	
- Mise en place de suivi d'habitats de ripisylve (Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxi- nus excelsior</i>) sur le site Natura 2000 Haute Vallée de l'Aude et bassin de l'Aiguette.	
- Un Plan National d'Actions (PNA) en faveur du Desman de Pyrénées	
- Etat des lieux de la population de Desman sur la rivière Oriège	
- Inventaire astacicoles sur 9 cours d'eau du projet de doublement de le RN 88 – Baraque- ville (12)	
- Plan régional loutre : Actualisation de la répartition de la loutre en Midi Pyrénées Année 2011	

- Suivi des populations loutre sur les rivières Hers, Salat et Ariège
- Suivi d'oiseaux à plans d'actions nationaux :
- « Vers un observatoire de la biodiversité des Pyrénées » Lézards des Pyrénées (genre *Iberolacerta*) et réchauffement climatique : suivi à long terme des populations de basse altitude
- Mise en place d'un suivi des peuplements à Genévriers thurifères sur le site Natura 2000 des Quiès de Tarascon

Gestion des espaces et des espèces.....26

- Cellule d'Assistance Technique Zones Humides d'Ariège (CATZH)
- Natura 2000 rivière Ariège, Hers et Salat
- Prairies humides et papillons
- PROBIOR : Promotion d'une gestion durable et concertée de la biodiversité ordinaire à l'échelle de territoires midi-pyrénéens
- Élaboration et réalisation d'un dossier de création de Réserve Naturelle Régionale Site de « La Serre » - Commune d'Aigues-Vives
- 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 Balaguères
- Natura 2000 Quiers du Mas d'Azil, de Camarade et Grotte de Sabarat
- Elaboration de plans de gestion pour 8 sites inscrits au plan de parc du PNR des Pyrénées Ariégeoises.
- Participation à la mise en place d'un observatoire des sports de nature en lien avec l'environnement sur le département de l'Ariège

ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT, SENSIBILISATION, FORMATION, ACTIVITÉS TOURNÉES VERS LE PUBLIC30

Animations nature et sensibilisation30

- Accompagnement des projets «éco-écoles»
- Agenda 21 scolaire
- Animations auprès des écoles, dans le cadre de leur projet éco-école
- Animation Chevêche
- Programme d'animations pédagogiques « 1, 2, 3 petites bêtes », suite et fin
- Programme d'animations pédagogiques « Pas si terribles les reptiles »
- Programme « ours »
- Des animations de découverte du patrimoine naturel auprès d'enfants en situation de handicap
- Animation Vautour percnoptère
- Animation Grands rapaces pyrénéens
- Rencontres du réseau Pyrénées Vivantes
- Randonnées à thème / accompagnement en montagne
- Interventions en refuge lors des « Rendez-vous des cimes »
- Soirées contes à Moulis et à Aulus-les-bains pour l'Apéro du Bestiaire pyrénéen
- Journées nature de Midi-Pyrénées
- Des histoires de natures contées dans les bibliothèques d'Ariège
- Parcours éducatif, Collège du Couserans (St Girons)
- Animations ponctuelles, hors projet
- Les projets à venir pour l'année scolaire 2011/2012

Actions de formation.....33

Outils pédagogiques, expositions et sentiers de découverte33

FESTIVAL PHOTOS-DESSINS NATURE D'ARIEGE 201134

L'ANA - CEN - CPIE DE L'ARIÈGE

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, personnel administratif.

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

- > la vie associative,
- > l'étude/expertise et la gestion/conservation des milieux naturels et des espèces,
- > l'éducation à l'environnement, la formation et la valorisation du patrimoine.

Afin de mener une politique de préservation des milieux naturels plus efficace, l'ANA a créé en 1992 le **Conservatoire Départemental 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 et l'**agrément Education Nationale** en date du 16/12/2004.

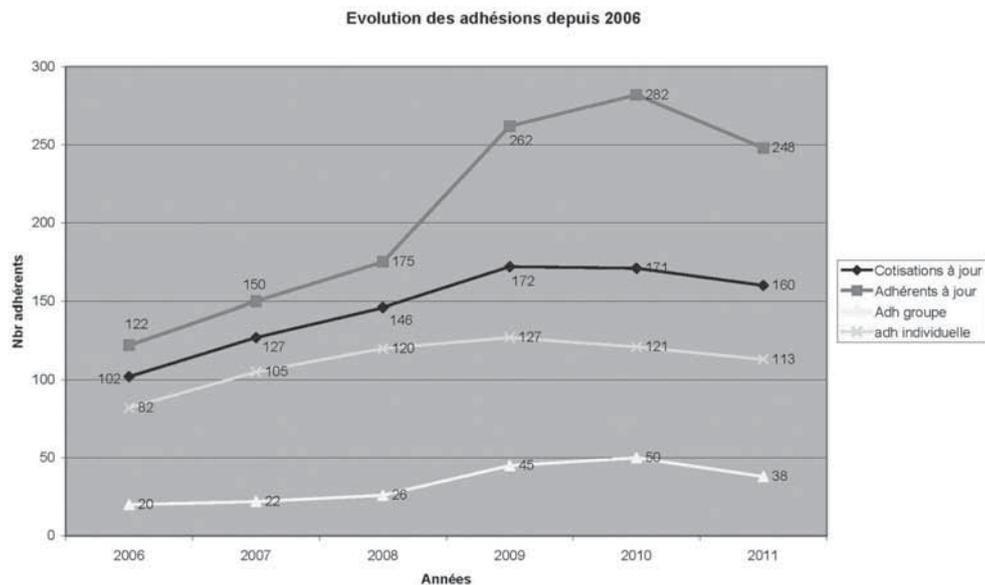
LA VIE ASSOCIATIVE

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 171 cotisations en 2010 (environ 282 adhérents). En 2011, vous êtes 248 adhérents à participer à la vie associative (160 cotisations).

Entre 2010 et 2011, les adhésions familiales et individuelles baissent un peu.



Ces chiffres prennent uniquement en compte les adhérents à jour de leur cotisation. Evidemment, nous considérons toujours les personnes ayant oublié d'envoyer leur cotisation en 2011 comme des adhérents de 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 le fait de découvrir la nature et de se préoccuper de la biodiversité entre dans les consciences.

Le Conseil d'administration

19 personnes siègent au conseil d'administration de l'ANA.

Le bureau :

- > Alain BERTRAND - Président
- > Jean MAURETTE - Secrétaire
- > Emile SIMONATO - Secrétaire adjoint
- > Daniel CLAEYS - Trésorier
- > Régine LODÉ - Trésorière adjointe

Les membres :

- > Nathanaël CAO
- > Jean CASSAIGNE

- >Christian CREPEAU
- >Claudine DELMAS
- > David DEMERGES
- >Laurent DESCAMPS
- >Jean-Michel DRAMARD
- > Hervé DUVAL
- > Aurélie FERRER
- > Julien GARRIC
- > Freddy GUILBEAU
- > Karine GUILHEM
- > Frédéric MOLA
- >Adrian PAVELY



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 2011, **62 activités** (sorties, diaporamas et ateliers) ont été proposées et **49 d'entre elles ont été réalisées**. **780 personnes ont participé** (soit 16 personnes par sortie en moyenne). Ne sont pas prises en compte dans ce bilan les sorties du festival Natures d'Ariège. Nous sommes heureux de voir que les sorties que nous proposons ont toujours autant de succès, ce qui nous encourage tous à continuer d'en programmer régulièrement.

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

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 conviviale.

Ces chantiers ont un réel succès et, comme en 2010, chacun des sites restaurés a bénéficié d'un **parrainage**. En effet, dans un but de suivi de l'évolution des mares, chaque parrain ou marraine choisi(e) devra passer une ou deux fois dans l'année sur le site. Il pourra également, suivant ses compétences, réaliser des inventaires, ce qui apportera un plus à nos connaissances du site et/ou nous accompagnera dans nos actions sur ces sites.

Parmi les moments forts de ces sorties, nous pouvons évidemment parler du succès que remporte les **soirées chauves-souris**. Ces bêtes étranges semblent éveiller des curiosités. Il apparaît également que beaucoup d'adhérents s'intéressent au **monde aquatique, aux rivières, à la loutre ou encore au desman**, car toutes les sorties au bord de l'eau ont rencontré un franc succès.

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 2011 comme en 2010, nous avons développé le bénévolat au sein de l'ANA. En effet, vous êtes 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. **50 adhérents de l'ANA y ont participé**, et autant venant d'autres structures.

En complément des chantiers, nous avons mis en place une **veille d'espaces naturels** par les bénévoles grâce au **parrainage de mares** et 8 parrains surveillent déjà de près une mare ou une prairie humide et y font des inventaires.



Chantier de restauration de mare

Dans le but de mobiliser toujours plus de bénévoles, nous avons réalisé cette année des **formations sur différents thèmes** tel que la détermination d'oiseaux, de libellules, d'amphibiens ou encore la botanique. Nous avons également développé des formations sur l'intérêt de diffuser les données naturalistes et comment saisir et utiliser le travail réalisé par les bénévoles. 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 2012, nous poursuivrons ces formations et nous élargirons sans doute les thèmes proposés.



Édition et communication

> Programme des sorties

Pour la troisième année maintenant, nous éditons un programme annuel sous un format attrayant : « **Les 4 saisons de l'ANA'ture** ». Nous remercions tous les photographes qui nous aident à créer ce livret en nous permettant d'utiliser leurs photos.

Rappelez-vous que **tout le monde peut animer une sortie ou un atelier !**

> Bulletin de liaison

En 2011, vous avez reçu les bulletins de liaison Nature d'Ariège Infos, numéros 75 et 76.

Contribution à la vie des réseaux des Conservatoires d'Espaces Naturels et de l'Union Nationale des CPIE

> Tableaux de bord et sollicitations diverses

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

> Fréquence Grenouille et chantiers d'automne

Le Conservatoire de l'Ariège a fait remonter auprès de la Fédération des Conservatoires ses actions relatives à Fréquence Grenouille et aux Chantiers d'automne avec cette année

- Pour **Fréquence Grenouille**, **3 animations** pour faire découvrir au grand public la spécificité des mares du territoire, leurs intérêts hydrologiques et écologiques, avec les amphibiens pour ambassadeurs. **Quatre-vingt personnes** ont participé à ces 3 rendez-vous (sous forme de sorties diurnes ou nocturnes, diaporamas et mise en place de barrière temporaire de protection d'amphibiens pour crapauduc) à Clermont et Tourtouse.
- Pour les **Chantiers d'automne**, **7 chantiers** de restauration de mares ont été mis en place sur 5 communes (Dun, Durfort, Mauvezin de Sainte Croix, Pailhès et Saint Girons) permettant la restauration de 12 mares et touchant là aussi **soixante-dix-sept personnes**.

Les groupes thématiques de l'ANA

Divers groupes thématiques se sont constitués au sein de l'ANA.

> **Le groupe Botanique**, qui travaille essentiellement sur le projet de la réactualisation du catalogue de la flore vasculaire d'Ariège de Lucien Guerby (cf « Inventaire de la flore d'Ariège »).

Pour rejoindre ce groupe ou pour toute autre information, contactez Cécile BROUSSEAU (cecile.b@ariegenature.fr) ou au 05.61.65.90.25.

> **Le groupe « petites bêtes » de l'Ariège (GPBA)**, dont l'objectif est de travailler sur les invertébrés. Ce groupe rassemble des passionnés des 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 nos connaissances et de travailler en commun sur des projets tels que les atlas de répartition ou des catalogues d'espèces.

Nous nous réunissons régulièrement depuis que nous utilisons le local de l'ANA à La Bastide-de-Sérou. Nous avons commencé à travailler sur l'atlas des libellules d'Ariège, participé à l'atlas des lépidoptères et zygènes de Midi-Pyrénées et réalisé quelques animations et conférences.

Pour rejoindre ce groupe ou pour toute autre information, contactez Vincent LACAZE (vincent.l@ariegenature.fr) ou au 05.61.65.80.54.



> **Le groupe Mycologique**, destiné à tous les passionnés des champignons. Le groupe mycologique s'est constitué en 2009 et a pour objectif de faire connaître les champignons au-delà de leurs aspects culinaires. En 2011, quelques sorties sur le département ont été organisées.

Pour rejoindre ce groupe, partager nos connaissances et découvrir le monde des champignons, contactez Nicolas DEMUNNIK (demunnik@club-internet.fr) ou l'ANA au 05.61.65.80.54.



> **Le groupe Omitho d'Ariège**, qui 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 06.71.39.79.96).

L'équipe salariée

L'équipe salariée passe de **19 personnes** au 1er janvier 2011 à 14 personnes au 31 décembre 2011, à la suite de six départs et d'une embauche, dans le courant de l'année :

- > Anne TISON, directrice
- > Valérie BAQUÉ, responsable administratif et financier
- > Yannick BARASCUD, responsable du pôle études et gestion (départ août 2011)
- > Sabrina GEFFROY, responsable du pôle éducation à l'environnement
- > Elza DELMAS, responsable du pôle éducation à l'environnement (congé parental)
- > Cécile BROUSSEAU, études faune/flore et gestion ; responsable scientifique
- > Michèle BAYON, responsable du festival « Natures d'Ariège » et secrétariat multi-filière
- > Fabienne BERNARD, éducation à l'environnement ; études faune/flore et gestion
- > Olivier BILLARD, géomaticien ; études faune/flore et gestion
- > Annabelle DELVIGNE, documentaliste ; chargée de communication (départ mai 2011)
- > Adrien DUQUESNE, éducation à l'environnement ; études faune/flore (départ août 2011)
- > Violette FERNANDEZ, secrétaire comptable
- > Carole HERSCOVICI, études faune/flore et gestion
- > Benoît HOLLIGER, études faune/flore
- > Vincent LACAZE, études faune/flore et gestion ; responsable de la vie associative
- > Héléne LETURGIE, éducation à l'environnement (départ juin 2011)
- > Patrick SANGES, informaticien (départ août 2011)
- > Fabienne SAVON, aide secrétaire comptable (départ mai 2011)
- > Julien VERGNE, éducation à l'environnement ; études faune/flore et gestion
- > Boris BAILLAT, études faune/flore et gestion (arrivée octobre 2011)

Projet associatif et projet stratégique de l'ANA 2012-2017

Le Conseil d'administration de l'ANA a souhaité initier une réflexion sur les orientations stratégiques futures de l'ANA en travaillant dans un premier temps sur la réécriture du projet associatif 2011-2016 impliquant les administrateurs et les salariés et dans un second temps sur l'écriture d'un projet stratégique de développement 2012-2017, co-construit avec les partenaires financiers et techniques.

Revisiter le **projet associatif**, c'est actualiser les valeurs, les objectifs généraux, et les enjeux pour la structure. De nombreuses réunions ont eu lieu tout au long de l'année 2011 où chacun a pu s'exprimer sur les objectifs généraux qu'il souhaitait donner à l'ANA. Un document de synthèse a été rédigé. En 2012, il est prévu de finaliser ce document afin de pouvoir le diffuser auprès de tous nos adhérents.

Un autre chantier a également été initié : l'élaboration d'une stratégie globale de l'ANA, ou **projet stratégique**, s'appuyant d'une part sur le projet associatif et d'autre part sur les enjeux et objectifs des politiques européenne, nationale, régionale et départementale. Cette stratégie globale, sera déclinée en un plan stratégique opérationnel (actions, positionnement de la structure, moyens et compétences disponibles).

Accompagné par un bureau d'étude « Perennis conseil », dans le cadre d'une formation action financée par l'ADEPFO, le travail a porté dans un premier temps sur la méthodologie de travail pour élaborer le plan stratégique avec le Conseil d'administration et l'équipe de salariés en interne et avec les partenaires financiers et techniques en externe. Puis dans un second temps, des rencontres ont été organisées auprès des partenaires financiers et techniques afin de leur soumettre nos propositions et co-construire avec eux notre programme d'actions pour les 5 prochaines années.

L'année 2012 sera consacrée à la finalisation et à la diffusion de ce document;

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 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 cette année 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 - CPIE de l'Ariège a lancé son processus d'évaluation, à partir du travail mené en 2011 sur son projet associatif et stratégique, pour le finaliser en juin 2012.



> 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 et de crédibilité auprès des partenaires, d'échanges d'informations et de mutualisation d'outils, de complémentarité d'actions et d'ancrage dans le territoire pyrénéen ... elle peut poser des soucis en terme de communication et de représentation auprès des différents interlocuteurs. Comment communiquer et avec quels logos ? Tous nos partenaires ne comprennent pas qu'une même structure puisse être à la fois CPIE et Conservatoire d'espaces naturels. Cette situation particulière à l'ANA nécessitant la mise en place d'un réel plan de communication et la déclinaison d'un nouveau logo qui reflète la spécificité et l'originalité de notre association, sera mise en place en 2012.

Etude prospective 2010-2011

Depuis le début de l'année 2009, l'ANA est confrontée à un contexte évolutif, tant sur le plan de son statut et des réformes qui touchent le secteur associatif que sur le plan de son positionnement en tant qu'acteur local sur le territoire ariégeois et de Midi-Pyrénées.

Le Conseil d'Administration, face à ces nouveaux enjeux, s'interroge sur sa capacité à savoir faire face et décide d'engager une étude permettant d'analyser :

- Le positionnement de l'ANA sur le territoire ariégeois dans un contexte d'évolution des politiques et structurelle, sur le plan organisationnel et sur le plan de sa stratégie.

- La situation financière de l'association.

Pour ce faire, en 2010, l'ANA se fait accompagner dans le cadre d'un 1er dispositif de Formation- Développement de l'ADEPFO, en faveur de la création d'emplois et d'activités dans le massif pyrénéen. La réalisation de l'étude est confiée au cabinet Perennis Conseil (Catherine Masson) sur le volet organisationnel, accompagné par Pyrénées Entreprises (Xavier Mervoyer) sur le volet financier.

Les résultats ont été restitués lors deux comités de pilotage qui se sont tenus en juin et octobre 2010 en présence des élus et techniciens des collectivités et des partenaires qui soutiennent l'ANA.

Suite à cette 1ère analyse, il est apparu que cette réflexion devait être poursuivie en 2011 sur cinq axes :

- fiscal, juridique et social : analyser l'opportunité et la nécessité de créer une structure commerciale au sein de l'ANA

- financier : mettre en place d'outils de gestion de trésorerie et de gestion budgétaire

- stratégique : revisiter le projet associatif - redéfinir une stratégie de développement sur 3 ans - co-construire la stratégie avec les partenaires financiers

- partenarial : aboutir la convention de partenariat entre le SMPNR et l'ANA et un programme opérationnel 2011/2013

- organisationnel : adapter l'organisation aux nouveaux enjeux de l'ANA

En février 2011, un 2e accompagnement est approuvé par l'ADEPFO. L'ensemble de la convention est confiée au cabinet Pérennis Conseil (Catherine Masson) en charge de la réalisation du volet stratégique, partenarial et organisationnel. Perennis Conseil est accompagné par CIG (Jean-Luc Trolliet) sur le volet financier et par Thémis conseil (Catherine Youssoupov) sur le volet juridique.

DES PARTENAIRES...

DE PLUS EN PLUS NOMBREUX !

De nombreux partenaires institutionnels et techniques

L'action du Conservatoire d'espaces naturels de l'Ariège et du CPIE s'appuie sur d'importants partenariats à des échelles variables (nationale, régionale, départementale, locale), tant institutionnels que techniques. Nous sommes heureux de vous présenter les principaux acteurs en 2011.

Partenaires financiers

- > Agence de l'Eau Adour-Garonne,
- > Communauté Européenne,
- > Communauté de communes de Pamiers,
- > Conseil Général de l'Ariège,
- > Conseil Régional Midi-Pyrénées,
- > Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Midi-Pyrénées (DREAL Midi-Pyrénées),
- > Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises,
- > Chambre d'Agriculture de l'Ariège,
- > Fédération de la pêche de l'Ariège
- > EDF,
- > Fondation du Patrimoine,
- > Opale.

Partenaires techniques

- > 117 Animation Jeunes,
- > Accompagnateurs en Montagne du Couserans,
- > Association de Développement des Pyrénées par la Formation (ADEPFO),
- > Agence de Développement Touristique d'Ariège-Pyrénées (ADT),
- > Agence Régionale Pour l'Environnement (ARPE),
- > Ariège News (Midi News),
- > Association des Amis du PNR,
- > Association le Chabot,
- > Association du château de Pailhès,
- > Association de Découverte et de Sauvegarde du Château de Fiches,
- > Association des Gardiens de Refuge des Pyrénées (AGREPY),
- > Association Grains d'envie,
- > Association Jardilène,
- > Association Migrateurs Garonne Dordogne (Mi.Ga.Do),
- > Association Nature Midi-Pyrénées,
- > Association Pays d'Ariège,
- > Association Régionale d'Ornithologie de Midi-Pyrénées (AROMP),
- > Association Viracocha
- > Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN),
- > Bistrot de pays le Souleilla (Clermont),
- > Bibliothèque départementale de prêt de l'Ariège (BDP)
- > Bureau des guides de l'Ariège,

- > Cabinet Architecture & Paysage,
- > Catherine MASSON, consultante (Perennis Conseil),
- > Catherine YOUSOUPOV, avocate fiscaliste (Themis Conseil),
- > Centre Départemental de Documentation Pédagogique de l'Ariège (CDDP),
- > Centre d'interprétation du patrimoine des vallées du Haut-Salat,
- > Chambre d'Agriculture de l'Ariège,
- > Club de parapente « Effet de Fun »,
- > Collège du Couserans (St Giron),
- > Collège Lakanal (Foix),
- > Collège de Sabarthès (Tarascon-sur-Ariège),
- > Comité départemental de la Fédération Française de Montagne et d'Escalade de l'Ariège (CD FFME 09),
- > Comité départemental du Club Alpin Français de l'Ariège (CD CAF 09),
- > Comité Régional Éducation Environnement de Midi-Pyrénées (CREEMP),
- > Communauté de Communes d'agglomération de Saint-Giron,
- > Communauté de Communes de l'Arize,
- > Communauté de Communes d'Auzat et du Vicdessos,
- > Communauté de Communes du Bas-Couserans,
- > Communauté de Communes du Canton de Mirepoix,
- > Communauté de Communes du Canton d'Oust,
- > Communauté de Communes du Canton de Varilhes,
- > Communauté de Communes du Castillonnais,
- > Communauté de Communes du Donezan,
- > Communauté de Communes de la Lèze,
- > Communauté de Communes de Massat,
- > Communauté de Communes Moyenne Vallée de l'Hers,
- > Communauté de Communes de Pamiers,
- > Communauté de Communes du Pays de Foix,
- > Communauté de Communes du Pays d'Olmes,
- > Communauté de Communes du Pays de Tarascon,
- > Communauté de Communes de Saverdun,
- > Communauté de Communes du Séronais,
- > Communauté de Communes Val'Couserans,
- > Communauté de Communes du Volvestre ariégeois,
- > Communauté de Communes des Vallées d'Ax,
- > Commune d'Alzen,
- > Commune de la Bastide-de-Bousignac,
- > Commune de la Bastide-de-Sérou,
- > Commune de Cadarcet,
- > Commune de Clermont,
- > Commune de Dun,
- > Commune de Foix,
- > Commune de Montagagne,
- > Commune de Montségur,
- > Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et d'Environnement de l'Ariège (CAUE),
- > Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP),
- > Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMP)
- > Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées (CREN MP),
- > CPIE des Hautes-Pyrénées,
- > CPIE Midi-Quercy (Association Al País de Boneta),
- > CPIE Pays gersois,
- > CPIE des Pays tarnais,
- > CPIE du Rouergue,
- > Direction Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations (DDCSPP),
- > Direction Départementale des Territoires (DDT),
- > Domaine des oiseaux de Mazères,

- > Ecole d'Amplaing,
- > Ecole d'Esplas de Sérrou,
- > Ecole d'Eycheil,
- > Ecole d'Ormolac,
- > Ecole d'Ustou,
- > Ecole de Banat,
- > Ecole de Bélesta,
- > Ecole de Biert,
- > Ecole de Boussenac,
- > Ecole de Foix (Cadirac),
- > Ecole de Foix (Le Cardié),
- > Ecole de Foix (Le Courbet),
- > Ecole de Foix (Les Bruilhols),
- > Ecole de Foix (Parmentier),
- > Ecole de Fougax et Barrineuf,
- > Ecole de Ganac,
- > Ecole de La Tour du Criou,
- > Ecole de Lérans,
- > Ecole de Lorp-Sentaraille,
- > Ecole de Massat,
- > Ecole de Mazères,
- > Ecole de Mercenac,
- > Ecole de Mirepoix,
- > Ecole de Montferrier,
- > Ecole de Pamiers (Les Canonges),
- > Ecole de Seix,
- > Ecole de Serres sur Arget,
- > Ecole de Soulan,
- > Ecole de St Lizier,
- > Ecole de St Martin d'Oyde,
- > Ecole de St Martin de Caralp,
- > Ecole de Villeneuve d'Olmes,
- > Écomusée d'Alzen,
- > Fédération Aude Claire,
- > Fédération Départementale des Chasseurs de l'Ariège,
- > Fédération des Conservatoires d'espaces naturels de France (FCen),
- > Fédération Européenne d'Education à l'Environnement (FEEE),
- > Fédération Française de Vol Libre (comité régional Midi-Pyrénées et comité départemental d'Ariège),
- > Fédération pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique de l'Ariège,
- > Fédération Régionale des Chasseurs de Midi-Pyrénées,
- > Fédération Renova,
- > Festival de l'Image des Sports Aventure « Explos »,
- > Gazette ariégeoise,
- > Géopyrène,
- > Graine Midi-Pyrénées,
- > Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées (GCMP) (CREN-MP),
- > Groupe Invertébrés de Midi-Pyrénées (GIMP) (CREN-MP),
- > IME de Lérans
- > IME La Vergnière (Lherm),
- > Jean-Luc TROLLIET, intervenant en gestion et comptabilité,
- > L'Ariégeois Magazine,
- > La Belle Verte,
- > Laboratoire souterrain CNRS de Moulis,
- > La Dépêche du Midi,
- > Le Temps d'Agir (LTA),

- > Les Bios d'Ariège-CIVAM Bio 09,
- > Les Ecologistes de l'Euzière,
- > Librairie La Mousson (St-Girons),
- > Librairie Surre (Foix),
- > Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) - Programme Pyrénées Vivantes,
- > Lycée Agricole de Pamiers,
- > Lycée Jean Duroux (Ferrières-sur-Ariège),
- > Maître CATHALA, notaire à Mirepoix,
- > Moulin de la Laurède,
- > Observatoire des Galliformes de Montagne (OGM),
- > Observatoire de la Montagne (Orlu),
- > Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA),
- > Office de tourisme d'Auzat,
- > Office de tourisme du Biros (Sentein),
- > Office de tourisme du Castillonais,
- > Office de tourisme du Couserans (St-Girons),
- > Office de tourisme du Mas d'Azil,
- > Office de tourisme de Massat,
- > Office de tourisme de Sainte-Croix-Volvestre,
- > Office de tourisme de Seix,
- > Office du tourisme du Séronais (La Bastide-de-Sérou),
- > Office National Chasse et Faune Sauvage (ONCFS),
- > Office National des Forêts (ONF),
- > Office Pour les Insectes et leur Environnement (OPIE) Languedoc-Roussillon,
- > Parapente Family,
- > Parc Naturel Régional des Pyrénées ariégeoises,
- > Pays de Foix-Haute Ariège,
- > Pays des Portes d'Ariège-Pyrénées,
- > Pays des Pyrénées cathares,
- > Pays du Couserans,
- > Préfecture de l'Ariège,
- > Pyrèn'aventure,
- > Pyrénées Magazine,
- > Radio Couserans,
- > Radio La Locale (Association la Mauvaise Herbe),
- > Radio Transparence,
- > Refuge des Estagnous,
- > Refuge du Fourcat,
- > Réseau Pyrénées Vivantes,
- > Réserves Naturelles de France,
- > Réserve Naturelle Grotte du T.M. 71,
- > Reside.mip (Réseau d'Information Développement durable et Environnement en Midi-Pyrénées),
- > Sicoval Communauté d'agglomérations du Sud-Est Toulousain
- > Société d'Etudes Scientifiques de l'Aude
- > Société Botanique du Centre Ouest
- > Société Coopérative de Production Douctouyre,
- > Société d'Aménagement Foncier et d'Établissement Rural (SAFER),
- > Société des Gravieres d'Ariège (SO.GR.AR),
- > Syndicat des co-propriétaires de la Réserve Naturelle Régionale d'Embeyre,
- > Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Hers et de ses affluents,
- > Syndicat National des Accompagnateurs en Montagne - section 09,
- > Talc de Luzenac,
- > Terres d'Ariège,
- > Union Nationale des CPIE (UNCPIE),
- > Union Régionale des CPIE (URCPIE).

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,
- > Comité scientifique du PNR,
- > 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,
- > 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).

CONTRIBUTION À LA DIFFUSION, À L'ÉCHANGE, 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). 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**. En 2011, même si le groupe ne s'est pas réuni comme les années précédentes, nous n'avons pas été inactifs.

Nous avons accompagné les botanistes de la Société Botanique du Centre Ouest (SBCO) à la découverte du vallon du Laurenti dans le cadre de leur session « Bassin de l'Aude ».

Nos contacts avec le groupe botaniste de la SESA (Société d'Etude Scientifiques de l'Aude) se sont affirmés pour essayer d'améliorer la connaissance dans les communes proches de la limite Aude-Ariège.

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

Herbier de C. 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. Cet ouvrage comportera d'une part la **valorisation de ses données et de son travail de botaniste**, et d'autre part des **témoignages de personnes qui l'ont côtoyé**.

En 2011, la **saisie des données des carnets de C. Maugé** s'est achevée. Nous avons transmis la liste des espèces observées par le botaniste au Conservatoire Botanique pour une analyse précise et essayer d'estimer l'apport de connaissance issu des informations contenues.

Par ailleurs, un **comité de rédaction, mis en place début 2011** pour

l'édition d'un **ouvrage hommage, a validé un pré sommaire** et les recherches iconographiques ont été entreprises.

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. **Toutes vos observations localisées de papillons nous intéressent**. Pour contribuer à l'apport de connaissances pour cet atlas, contactez Vincent LACAZE (vincent.l@ariegenature.fr).

Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées

2011 a été la quatrième et dernière année d'étude pour l'inventaire des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées. Ce travail a été réalisé grâce aux ornithologues bénévoles travaillant sur des mailles de 10 km sur 10 km. L'ouvrage final a été édité début 2012 en collaboration avec Delachaux et Niestlé.

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 bibliographiques** commune à l'ANA et au CREN, et les ouvrages nécessitant un travail de restauration urgent en ont bénéficié.

Le but final étant de rendre accessible toute cette documentation, aux scientifiques ou étudiants, passionnés, tout public... en recherche de documentation de ce type. Pour ce faire, il existe une **interface publique en ligne** : http://pmb.ariegenature.fr/opac_css/

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 sur **trois ans (2010-2012)**, comprend 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, depuis plus de 4 ans, d'une **base 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**, ... etc.

Cette base de données nous permet de répondre en temps réel à des demandes de collectivités, de partenaires, quand il s'agit de faire l'état des lieux environnemental d'une zone précise. L'évolution des logiciels de cartographie en ligne nous a amené à revoir notre SIG afin qu'il puisse répondre à de nouveaux besoins: la **diffusion d'informations géographiques** (cartes sur Internet), le **partage de données**, la **consultation et/ou la saisie en ligne**, et l'**utilisation de logiciels libres**.

Sarah Conan Perré, en partenariat étroit avec les Conservatoires Régionaux des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées et de Languedoc Roussillon, conçoit actuellement un modèle de base de données.

L'action 2 suit son cours depuis 2007. Fin 2011, **2200 références** étaient enregistrées, sans compter les exemplaires des revues et autres périodiques.

L'action 3 a commencé à l'été 2010 par la **recherches d'expériences et d'outils similaires** déjà existants. Après quoi une **trame de fiche de renseignements** a pu être rédigée. Puis ont eu lieu des **rencontres avec les animateurs de communautés de communes et de pays** sur l'ensemble du territoire de l'Ariège, pour leur présenter le projet et connaître leur implication possible. Tous n'ont pas encore pu être rencontrés, mais cela devrait être fait dans les prochains mois. Le projet est accueilli avec enthousiasme, même si beaucoup de travail reste à faire. En 2012, les acteurs susceptibles d'entrer dans cet annuaire seront contactés, et une **base de données regroupant les informations recueillies sera créée puis mise en ligne**, pour être accessible au plus grand nombre.

L'action 4 se fera conjointement à l'action 3 en 2012, puis les années suivantes.

ÉTUDE ET GESTION DES ESPACES NATURELS ET DES ESPÈCES

Études, inventaires et suivis

> Étude de l'état initial dans le cadre d'un projet d'installation d'éoliennes

La société Opale a demandé à l'ANA de 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 est du Plantaurel, communes de Gudas, Malléon et Calzan.

Trois zones ont été retenues par le développeur. L'étude a été menée par l'équipe de naturalistes de l'ANA pendant 12 mois, d'août 2009 à juillet 2010 et a concerné les expertises faunistiques (invertébrés, oiseaux, mammifères dont chiroptères), la flore et les habitats naturels. 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.

En 2011, plusieurs journées ont été consacrées à l'analyse des données, à l'écriture et à la relecture du rapport final.

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

En 2008, le Ministère en charge de l'écologie (MEEDDM) a lancé un **second plan national de restauration des chiroptères en France métropolitaine**, rédigé par la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFEPM) et piloté au niveau national par la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN) Franche-Comté, pour la période 2008-2012.

Ce plan, dont les grands axes sont la **protection, l'amélioration des connaissances, l'information** et la **sensibilisation**, prévoit une déclinaison de ses actions dans chaque région afin de répondre aux besoins régionaux pour ces espèces.

Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*)



En Midi-Pyrénées, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) a confié ce travail en 2008 au Conservatoire Régional des Espaces Naturels (CREN), appuyé par un comité de suivi régional. Le plan régional d'actions de Midi-Pyrénées est riche de **20 actions**, certaines directement déclinées du plan national et d'autres créées pour répondre aux enjeux régionaux.

L'ANA a participé à certaines de ces actions en 2011 :

- Action 10 : Mise en place de **mesures de gestion sur les terrains de chasse** : sensibilisation du monde agricole avec une intervention auprès du LEGTA (importance des haies, points d'eau, granges...)
- Action 11 : Réalisation de **suivi des espèces** de chauves-souris (suivi des populations) : suivi des gîtes hivernaux
- Action 12 : **Prospections** au Tunnel de la RN20
- Action 14 : SOS chauves-souris : réalisation de **SOS chauves-souris en Ariège** (avec le soutien technique du Cen Midi Pyrénées)
- Action 16 : Nuit de la chauve-souris : **Animation de la nuit de la chauve-souris** le 27 août 2011 à Massat.

> Etat des lieux en période estivale des populations de Chauves souris présentes dans la grotte du Mas d'Azil.

Compléments techniques en vue de réaliser l'étude d'incidence Natura 2000. A la demande de la commune du Mas d'Azil, nous avons réalisé un état des lieux et un suivi estival des populations de chiroptères présentes dans la grotte touristique du Mas d'Azil afin de pouvoir réaliser des préconisations avant travaux.

> Inventaire des zones humides de l'Ariège (hors PNR) : phase 2

En 2010, l'ANA a réalisé la phase 1 de l'inventaire des zones humides sur le département de l'Ariège (hors PNR). Cet inventaire a été mené sur **187 communes du département** selon la méthodologie proposée par le Comité Technique « Zones Humides » du bassin Adour-Garonne. Cette première phase a consisté à **intégrer les données existantes** d'une part, et à **réaliser la photo-interprétation** d'autre part, puis de les intégrer dans une base de données issue en partie de la base IFEN (Institut Française de l'ENVironnement) et complétée par la base Agence de l'eau Adour-Garonne.

Ce sont ainsi **1447 données issues des partenaires**, et **2416 données issues de la photo-interprétation**, qui ont été récoltées. La compilation aboutit à **3429 zones humides** à confirmer par des Zones de Prospections de Terrain (ZPT).

Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana*)



La phase 2, débutée en 2011, a pour but de préciser le caractère humide de ces ZPT et de les transformer le cas échéant en **Zones Humides Élémentaires (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. A cette fin nous avons mis en place des outils « embarqués » de saisie des données : base de données opérationnelle sur Tablet PC avec logiciel de SIG nomade, ce qui nous permet de saisir les données, simultanément aux relevés de terrain. Nous avons ainsi parcouru la Vallée de la Lèze, une partie du Mirapicien et de la plaine Hers/Ariège. A noter que cette première phase nous a permis de trouver une **nouvelle station pour l'Ariège de Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana* (L.) Reichenb.)**, plante de milieu humide protégée au niveau national.

Le travail de terrain se poursuit en 2012. A l'issue du recueil des données nous procéderons à la hiérarchisation de ces zones humides dans un but de gestion conservatoire et à une phase de communication/restitution de l'étude auprès des acteurs locaux.

> Appui technique pour l'élaboration du Schéma de Cohérence Territoriale de la Vallée de l'Ariège.

Le Schéma de cohérence territoriale (SCOT), créé par la loi SRU est un **document de planification** qui fixe l'évolution d'un territoire intercommunal sur 10 à 15 ans, dans la perspective d'un projet d'aménagement et de développement durable.

Il précise les grands objectifs d'aménagement et d'urbanisme d'un bassin de vie en **favorisant notamment la protection et la mise en valeur des espaces naturels et agricoles.**

Le Scot de la Vallée de l'Ariège qui s'étend le long de l'Ariège entre Tarascon et Saverdun est un des premiers mis en place en Midi-Pyrénées.

Nous avons été sollicités pour :

- fournir des éléments de connaissance sur les enjeux naturalistes de ce territoire (espèces et habitats patrimoniaux, éléments importants de la Trame Verte et Bleue) et les pressions qui s'exercent sur ces éléments
- accompagner le Syndicat mixte du Scot et le Bureau d'étude en charge de l'élaboration du document.

> Mise en place de suivi d'habitats de ripisylve (Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*) sur le site Natura 2000 Haute Vallée de l'Aude et bassin de l'Aiguette (09 - 11).

A la demande d'EDF, nous avons mis en place un **suivi de l'état de conservation de la ripisylve sur la rivière Aude** entre Escouloubre et Axat. EDF mène des travaux sur la chaîne hydroélectrique qui engendrent une modification du régime des eaux, susceptible d'avoir des impacts sur l'écosystème « rivière ».

C'est dans ce cadre que nous avons été sollicités pour faire un suivi de la ripisylve qui est classée d'intérêt prioritaire dans le sens de la Directive Natura 2000 Faune, Flore, Habitat. Nous avons donc élaboré un protocole de suivi adapté au contexte local et réalisé la première année d'acquisition des données (état 0). Nous devrions refaire ces mesures à la fin des travaux et à n+4 afin d'évaluer les impacts potentiels de ces travaux sur l'habitat ciblé. Les autres compartiments et enjeux écologiques (population de desman, de faune piscicole, d'invertébrés, géomorphologie de la rivière, etc) font également l'objet de suivis par d'autres structures.

> Inventaire et expertises pour réaliser l'état des lieux dans le cadre des travaux de réfection des conduites forcées de l'usine hydroélectrique de Sabart

A la demande d'EDF, nous avons mis en place un état des lieux de la faune et de la flore dans le cadre des travaux de réfection des conduites forcées de l'usine hydroélectrique de Sabart.

> Un Plan National d'Actions (PNA) en faveur du Desman de Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*)

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 (SFPEM), 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 œuvre 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. L'ANA participe évidemment à ce PNA Desman.



En 2010, nous avons commencé à travailler sur l'action n°14 qui consiste à **renforcer** le réseau de sites protégés ou gérés pour le Desman des Pyrénées. Notre projet consiste à étudier toutes les possibilités existantes, permettant de **mettre en place ou d'étendre des aires de protection et de gestion de sites pour la conservation du Desman des Pyrénées**. Le territoire d'action de ce projet s'étend sur l'**Ariège**, les **Hautes-Pyrénées** et la **Haute-Garonne**, départements où les cours d'eau constituent des habitats favorables pour l'espèce, et où la présence est avérée. Plusieurs outils de protection de la nature existent, cependant tous n'interviennent pas dans le même degré de protection et n'impliquent pas les mêmes enjeux. Une partie de cette étude est consacrée au **bilan des outils de protection et de gestion des sites naturels et des espèces**. En 2011, nous devions aller à la rencontre des acteurs du territoire pour évaluer la possibilité d'étendre ou de créer des zones de protection ou de gestion en faveur de ce petit mammifère emblématique des Pyrénées ; mais nous avons dû arrêter à la demande de la DREAL dans l'attente de la validation de la stratégie des aires protégées.

Action 7 : Réactualisation de la répartition du Desman des Pyrénées

L'ANA est missionnée pour réaliser la prospection sur les départements de l'Ariège et de la Haute Garonne dans le cadre de l'action 7 du PNA Desman. Le travail consiste à relever des fèces de Desman des Pyrénées 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.

Action 8 : Etudier et déterminer les paramètres de gestion hydraulique, compatibles avec la conservation du Desman des Pyrénées.

Dans le cadre de cette action, l'ANA participe aux captures mises en place pour mener à bien ce projet. Pour plus d'informations : <http://enmp.free.fr/temp/pnadesman/pna030909.pdf> ou <http://abela.ariegenature.fr/Desman/Desman.html>

> Etat des lieux de la population de Desman des Pyrénées sur la rivière Oriège

A la demande d'EDF, nous avons mis en place un **état des lieux du Desman des Pyrénées sur une partie la rivière Oriège**. Nous avons relevé très peu d'indices de présence de ce petit mammifère semi aquatique. En effet, les changements importants de débit sur ce cours d'eau ont, soit entraîné une baisse de la population, soit effacé les indices de présence. Ainsi, nous poursuivons cette étude en 2012 pour vérifier ces hypothèses.

> Inventaire astacicoles sur 9 cours d'eau du projet de doublement de le RN 88 – Baraqueville (12).

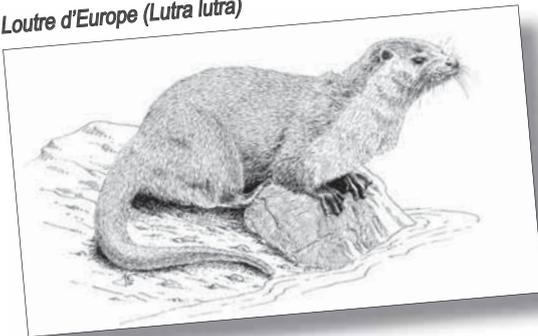
A la demande du bureau d'étude Egis environnement, nous avons réalisé un inventaire astacicole de nuit, afin de **d'évaluer l'état des populations d'écrevisses à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*)** sur 8 cours d'eau de l'Aveyron. Nous avons également rédigé un dossier d'expertise sur l'impact potentiel des travaux d'aménagement sur la RN88 et proposé des mesures de limitation d'impact.

> Plan régional loutre : Actualisation de la répartition de la Loutre d'Europe en Midi Pyrénées - Année 2011

En fin d'année 2011, nous avons réalisé une prospection visant à rechercher les **indices de présence de la loutre (épreintes et traces)** sur une trentaine de points en Ariège et dans le sud de la Haute Garonne. Cette action se poursuit en 2012.

> Suivi des populations de Loutre d'Europe sur les rivières Hers, Salat et Ariège

Loutre d'Europe (*Lutra lutra*)



Dans le cadre des actions sur les sites Natura 2000 rivière, nous avons réactualisé cette année la **carte de répartition de la loutre sur les 3 sites : Hers Ariège et Salat**.

Pour cela nous avons recherché les indices de présence de la loutre (épreintes et traces) au niveau de tous les ponts et lieux potentiels, utilisables par la loutre pour marquer son territoire.

La loutre semble aujourd'hui bien installée sur l'ensemble du bassin versant du Salat et de l'Ariège mais semble moins présente sur celui de l'Hers. Cependant en période de recolonisation, il n'est pas rare d'observer d'importantes fluctuations au sein des populations.

> 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. Concernant la **Chevêche**, l'ANA coordonne une action 2010-2012 d'**inventaires, de suivis de reproduction et de sensibilisation**.

> « Vers un observatoire de la biodiversité des Pyrénées » Lézards des Pyrénées (genre *Iberolacerta*) et réchauffement climatique : suivi à long terme des populations de basse altitude

Les Lézards des Pyrénées (*Iberolacerta aranica*, *I. aurelioi* et *I. bonnali*) sont des petits lézards rupicoles endémiques de l'étage alpin des Pyrénées centrales (France, Espagne et Andorre),

Ces lézards, très majoritairement présents entre 2000 m et 3000 m d'altitude (inconnus en dessous de 1500 m), ont une aire de répartition fragmentée possédant une structuration génétique forte, en grande partie héritée des glaciations passées.

La problématique conservatoire n° 1 des Lézards des Pyrénées apparaît donc très clairement être le réchauffement climatique : en entraînant un rehaussement des étages de végétation et de leurs écosystèmes associés, le « global warming » va générer toute une série de modifications environnementales auxquelles les Lézards des Pyrénées ne pourront certainement pas s'adapter. La rapidité du phénomène rend en effet la probabilité d'une « réponse évolutive » quasi-nulle. Petit à petit, ils disparaîtront de nombreuses localités

(les plus basses, d'abord) et y seront remplacés par le Lézard des murailles, qui se révélera donc adapté à une haute montagne toujours aussi haute ... mais beaucoup moins froide (intégralement subalpine ou presque). Faute de données historiques de référence (découverte tardive, accès et identification peu aisés), le **très important critère UICN « Tendance de l'aire de répartition »** ne peut tout simplement pas être renseigné actuellement, et ce pour les trois espèces.

Lézard d'Aurélió (*Iberolacerta aurelioi*)



L'objectif est de pouvoir renseigner ce critère sur des bases factuelles, ce qui se trouve être en accord avec les objectifs du Plan national d'Actions pour les Lézards des Pyrénées.

Afin d'y parvenir **un protocole plutôt ambitieux temporellement (minimum de 50 ans) et spatialement** (populations réparties sur l'ensemble de la chaîne) **doit être mis en place**, mais très facile à mettre en oeuvre localement. Ce travail est porté par Nature Midi Pyrénées et le programme Pyrénées Vivantes.

Tous les ans, l'ANA va donc relever au moyen d'un GPS le long de parcours prédéfinis les coordonnées X,Y,Z de tous les lézards observés, en associant également l'identité de l'espèce à chaque observation.

> Mise en place d'un suivi des peuplements à Genévriers thurifères sur le site Natura 2000 des Quiés de Tarascon

Nous avons travaillé, sur commande de la Fédération Pastorale de l'Ariège, structure animatrice du site, pour répondre à la Fiche-action du DOCOB D.2 : « **Amélioration des connaissances et suivi des forêts de Genévrier thurifère** » du site Natura 2000 des Quiés calcaires de Tarascon-sur-Ariège et Grotte de la petite Caougnau (FR7300829 et FR7312002). Il s'agit d'obtenir des compléments d'informations sur cet habitat, en particulier sur les **facteurs d'évolution** et la **dynamique actuelle**.

Ceci, afin d'affiner l'évaluation de l'état de conservation et les préconisations de gestion qui portent sur l'habitat.

En concertation avec la Fédération Pastorale de l'Ariège et le Conservatoire Botanique National des Pyrénées, il a été choisi de mettre en place cette année des suivis sur 2 phases importantes de la dynamique des matorrals à **Thurifères** qui peuvent impacter sur l'état de conservation de l'habitat :

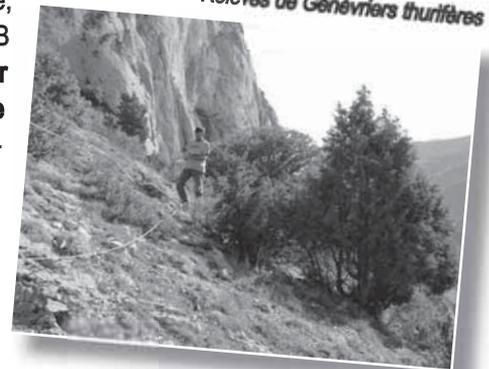
- 1) la compétition avec les autres ligneux présents sur le site
- 2) la dynamique de régénération.

Ces suivis devront être réitérés et effectués sur le long terme afin de pouvoir évaluer l'influence de ces facteurs.

A l'issue de cette première année de suivi, quelques tendances semblent se détacher sur :

- les relations entre populations de thurifères et les communautés végétales en place. Les compétiteurs principaux paraissent être le Chêne vert pour la strate arborée, comme cela avait été déjà signalé (Labatut, 2000), mais surtout le Buis et le Genêt scorpion dans les strates inférieures. Leurs présences pourraient gêner la croissance du thurifère.
- la faible présence de plantules ou de jeunes individus sur les placettes de suivi. En effet sur les placettes de suivis nous avons noté peu de plantules, ce qui semble cohérent avec la bibliographie. Cela peut correspondre à un faible succès de germination général spécifique à l'espèce, ou aux caractères du sol peu favorables à la germination des graines (présence de roches nue, présence ou non d'un couvert herbacé, présence ou non d'un couvert arboré).

Relevés de Genévriers thurifères



Gestion des espaces et des espèces

> Cellule d'Assistance Technique Zones Humides d'Ariège (CATZH) - Année 2011

2011 est la cinquième année d'exercice de la CAT Zones Humides d'Ariège, animée par l'ANA, sur un territoire défini de **46 communes du Plantaurel et des Petites Pyrénées, ainsi que la commune de Dun**, possédant un fort potentiel en termes de mares.

Les principaux objectifs de la CAT sont de réunir en 6 ans une centaine d'adhérents (équivalent à 200 mares) d'ici 2012, et de répondre à d'autres demandes sur des zones humides de plus grande envergure. On compte **78 adhérents gestionnaires** à la CATZH fin 2011, correspondant à **173 mares et 5 autres sites de zones humides**, ce qui représente environ **540 ha**.

Chantier de restauration de mare



Côté **animation territoriale**, **100 participants** ont bénéficié en 2011 de :

- **7 chantiers de démonstration de restauration de mares**, organisés sur 5 communes (Dun, Durfort, Mauvezin de Sainte Croix, Pailhès, Saint-Girons),
- **2 journées de formation thématique sur la mare pour l'abreuvement et la faune sauvage** à destination des éleveurs et chasseurs de Dun, en partenariat avec l'ACCA et la mairie de Dun, et **sur la mare d'agrément et biodiversité**, en partenariat avec l'association RENOVA, à Daumazan.

Pour ce qui est de la communication, le bulletin d'information « **L'écho des mares** » n°5 a été envoyé aux adhérents et partenaires et une émission radio est en cours d'enregistrement.

Concernant l'**assistance technique**, la CATZH a permis la **préservation et la meilleure gestion de 45 nouvelles mares** cette année, la **restauration manuelle de 8 mares** via les chantiers d'automne. Un dossier de financement pour la restauration mécanique de 24 mares a été rédigé et a reçu l'aval des financeurs (Agence de l'Eau Adour Garonne et la Fondation du Patrimoine). Les travaux de restauration auront donc lieu à l'automne 2012.

> 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 2010. 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 2011 sur les entités rivière Hers et rivière Salat avait pour objectif, à la fin de l'année 2010, de commencer à développer certains thèmes inscrits dans chaque DOCOB (Document d'Objectifs).

Pour l'Hers, il s'agissait d'initier différentes réflexions au travers d'un **Groupe de réflexion sur l'hydrologie de l'Hers** (action 17), d'un **Groupe de réflexion sur la gestion du transport solide** (action 18) et d'un **Groupe de réflexion sur l'espace de mobilité de l'Hers** (action 19).

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**.

En ce qui concerne la **rivière Ariège**, le groupe de travail sur la **Gestion du transport solide sur l'axe Ariège** s'est réuni avec la restitution de l'étude portée par le SYRRPA (Syndicat de Restauration des Rivières de la Plaine d'Ariège).

Sur la thématique des plantes envahissantes, il s'agit en 2011 de déterminer la stratégie à adopter ensemble. En effet, nous avons envisagé d'intégrer dans les programmes d'actions pluriannuels des syndicats de rivières des interventions sur certains types de secteurs (comme ceux fraîchement colonisés par exemple). Une visite de terrain a été faite sur les sites à **Ailante** (*Ailanthus altissima*) afin de **définir les potentialités et les modalités de gestion** de cette espèce.

> Prairies humides et papillons

Cette action a démarré en 2009 et s'est terminée en 2011

L'Ariège est un département particulièrement riche en prairies humides. **Ces milieux sont actuellement en forte régression et la faune et la flore associées sont également en déclin.** Parmi les taxons menacés, quatre espèces de papillons le sont particulièrement et l'Ariège a une forte responsabilité quant à leur conservation. Il s'agit :

- du **Damier de la succise** (*Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)),
- du **Nacré de la bistorte** (*Boloria eunomia* (Esper, 1800)),
- du **Cuivré de la bistorte** (*Lycaena helle* (Denis et Schiffermüller, 1775)),
- et de l'**Azuré des mouillères** (*Maculinea alcon* (Denis et Schiffermüller, 1775)).

Ce travail a permis d'améliorer la connaissance sur ces espèces afin de proposer et de mener des actions conservatoires pour ces papillons et leurs habitats. Le travail s'est déroulé sur 3 ans pendant lesquels ont été menés :

- une **synthèse des données existantes**,
- des **inventaires de terrain**,
- des **actions de conservation** (convention de gestion, définition de cahiers des charges de gestion des habitats, travaux de restauration),
- des **actions de sensibilisation et de communication** auprès des professionnels concernés et du grand public.



En 2011, nous avons poursuivi notre travail sur le **secteur de Quérigut** où nous suivons les populations de *Lycaena helle* et *Boloria eunomia* et nous avons en particulier découvert des stations de haute altitude. Nous avons également préparé la suite de ce projet, à savoir la restauration d'habitats prioritaires pour ces espèces. En 2011 nous avons également poursuivi le suivi et la restauration du site de Maillet à Camarade, afin de garantir la conservation de la belle population de *Maculinea alcon*. Nos actions portent leurs fruits et après 3 années de travaux, le papillon et sa plante hôte semblent en nette augmentation. En effet, nous avons restauré une grande partie du site où il subsistait, ce qui a permis de tripler la surface d'habitat propice à ce papillon. Nous avons également réalisé deux journées de prospection complémentaires, ce qui nous a permis de découvrir deux, voire potentiellement trois nouvelles stations d'Azuré des mouillères.

En 2012, les inventaires se poursuivront, mais une grande partie du travail consistera à adapter une gestion des habitats pour la conservation de ces papillons et démarrer de nouveaux chantiers sur les sites découverts.

> PROBIOR : Promotion d'une gestion durable et concertée de la biodiversité ordinaire à l'échelle de territoires midi-pyrénéens

Nigelle de France (*Nigella gallica*)



Le projet PROBIOR coordonné par la Fédération Régionale de Chasse de Midi-Pyrénées est un programme sur 3 ans visant à la **promotion de pratiques favorables à la biodiversité auprès des gestionnaires locaux** (agriculteurs, collectivités, associations de chasse) avec des **conseils techniques** et une **action de communication et de sensibilisation** pour encourager l'adhésion à la démarche en modifiant certaines habitudes, à l'échelle régionale.

L'ANA est associée aux actions réalisées en Ariège avec d'autres acteurs locaux : la Fédération de Chasse 09, la Scop Douctouyre et la Chambre d'Agriculture. Notre contribution consiste en la **participation aux réunions d'information**, un **appui technique** et des **formations sur la thématique « Mare »**, une **étude sur la biodiversité des chaumes de blés, axée sur les plantes messicoles et les invertébrés**.

> Élaboration et réalisation d'un dossier de création de Réserve Naturelle Régionale Site de « La Serre » - Commune d'Aigues-Vives

Les propriétaires et gérants du camping « la Serre », Françoise et Robert Birebent, ont souhaité mener une demande de classement de leur site (**40 ha d'habitats naturels ou semi-naturels**) en Réserve Naturelle Régionale, et ont pour cela demandé un appui technique à l'ANA. Notre travail a consisté à faire une **synthèse des enjeux naturalistes** (cartographie des habitats, inventaires floristiques et faunistiques) et **évaluer l'état de conservation de ces enjeux**. Nous avons ensuite croisé ces éléments avec les pratiques humaines présentes sur le site afin de dégager les **axes de gestion à mettre en place** sur le site et les **éléments de réglementation inhérents à ce type de classement**. Ce dossier en cours de finalisation, sera ensuite présenté et analysé par le CSRPN (Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel) qui validera ou non la demande de classement.

> 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.

Lagopède alpin (*Lagopus muta*)



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 et 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**.

Nous menons un important travail avec les acteurs locaux pour aboutir à des propositions de gestion et de réglementation concertées. Cette phase devrait s'achever au printemps 2012 avec l'envoi du dossier au Conseil régional et au CSRPN de Midi-Pyrénées qui valideront ou non la demande de classement.

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

En 2011, à la demande de la Chambre d'Agriculture de l'Ariège, structure animatrice du site, nous avons mis en œuvre plusieurs actions du Docob :

- Action 12-26 : **suivi des espèces bio-indicatrices** : nous avons mis en place un protocole de suivi des pelouses sèches calcicoles, un habitat emblématique du site, sur 12 parcelles bénéficiant de mesures de gestion contractuelles (MAEt)

- Action 27 : **animation de journée Nature** le 29 mai sur le thème des habitats agropastoraux et des chauves-souris.

- Action 28 : **Observatoire à Chauves Souris** : l'idée était 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.

- Action 41 : Animation d'un programme scolaire : en 2011 nous avons mis en place et construit l'animation avec l'enseignant concerné pour une mise en œuvre effective en 2012.

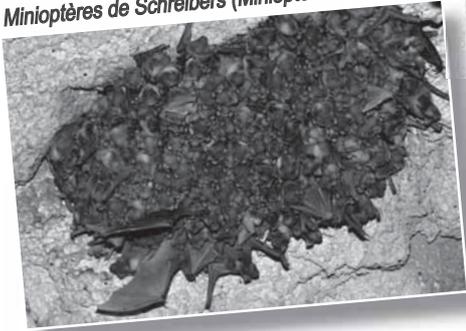
> Natura 2000 Quiers du Mas d'Azil, de Camarade et Grotte de Sabarat

En 2011, à la demande de la Chambre d'Agriculture de l'Ariège, structure animatrice du site, nous avons mis en œuvre plusieurs actions du Docob :

- Action 42 : Actions de **suivi des habitats agropastoraux** : nous avons mis en place un protocole de suivi des pelouses sèches calcicoles et des prairies de fauche, des habitats emblématiques du site. C'est ainsi que nous avons fait des inventaires très précis sur 3 parcelles de pelouses sèches et 12 parcelles de prairies de fauche.

- 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. 4 visites de bâtiments ont été réalisées, un seul bâtiment s'est révélé favorable à cette action.
- Action 33 : animation de journée Nature le 28 mai sur le thème des habitats agropastoraux et des chauves-souris.

Minioptères de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*)



- Action 35 : Animation d'un programme scolaire. En 2011, 4 classes de l'école du Mas d'Azil ont bénéficié d'animation de découverte du patrimoine naturel de leur commune en lien avec le dispositif Natura 2000.

- Action 44 : Suivi des populations de chiroptères de la grotte de Sabarat. Depuis 2009, nous suivons les populations de chiroptères de la Grotte de Sabarat et en particulier la saison de reproduction. Cette année, si la grotte a été fréquentée au printemps, nous n'avons pas constaté d'indices de reproduction de la colonie. Le maintien du suivi dans le temps est important pour évaluer l'attractivité de cette grotte pour la reproduction des espèces de chiroptères.

> Elaboration de plans de gestion pour 8 sites inscrits au plan du PNR des Pyrénées Ariégeoises.

En partenariat avec le PNR des Pyrénées Ariégeoises, nous avons effectué des inventaires naturalistes et l'évaluation patrimoniale des enjeux sur 8 sites inscrits au plan du Parc afin d'élaborer des plans de gestion concertés pour ces sites.

Nous avons pu mettre en évidence la **présence d'habitats de pelouses (calci-cales et acidiclins) dans des états de conservation variable et des espèces d'intérêt pour la Région Midi-Pyrénées** : Lézard ocellé (*Lacerta lepida*), Orchis parfumé (*Anacamptis coriophora subsp. fragrans*), passereaux des agrosystèmes (Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*), Alouette lulu (*Lullula arborea*), Pie-Grièche écorcheur (*Lanius collurio*) ...) et des papillons patrimoniaux comme l'Hermitte (*Chazara briseis*) ou la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*).

La rédaction de ces documents de planification sera terminée au printemps 2012. Ces derniers devraient être ensuite mis en œuvre par le PNR des Pyrénées Ariégeoises, l'ANA, les communes concernées et les acteurs locaux le plus rapidement possible.

Site de Pouch Gariné, inscrit au plan du Parc



> Participation à la mise en place d'un observatoire des sports de nature en lien avec l'environnement sur le département de l'Ariège

Depuis juin 2009, un **collège des professionnels des sports de nature** au sein de l'Agence de Développement Touristique d'Ariège s'est mis en place. L'ANA y représente les **professionnels de l'éducation à l'environnement**. Une des premières actions de ce collège est de réaliser une **étude des retombées socio-économiques et environnementales des sports de nature sur le département**. Pour ce faire, un bureau d'études a été retenu lors d'un appel d'offre et nous a proposé d'aller au-delà d'une simple étude en mettant en place un outil plus performant et évolutif dans le temps. Aussi, l'ANA a participé à des réunions pour définir un **cahier des charges très précis pour cet observatoire avec un volet « environnement »** qui permettra de mieux cibler quelles formations seront proposées aux professionnels des sports de nature par la suite.

EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT, SENSIBILISATION, FORMATION, ACTIVITÉS TOURNÉES VERS LE PUBLIC

Animations nature et sensibilisation

> Accompagnement des projets « éco-écoles »

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

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**.

En tant que Relais Local, l'ANA participe 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, mise à jour des infos de la Of-FEEE). L'ANA participe également à la **promotion de ces démarches sur le territoire** en co-organisant des rencontres départementales pour les personnes impliquées dans ces projets (réunion des référents Développement durable des établissements scolaires ariégeois en 2011 et préparation de la rencontre des élèves éco délégués ariégeois de 2012.)

En 2011, en partenariat avec le Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises, l'ANA a accompagné **14 établissements situés sur le territoire du Parc**, dont 8 labellisées et particulièrement dynamiques : écoles de Lescure, Henri Maurel de Saint-Girons, de Bousсенac, Vicdessos, Soueix, Ercé, Alzen et lycée professionnel de Ferrières.

Animation «Gaspido», La Tour du Crieu



L'année 2011 a notamment vu la **finalisation et l'inauguration du sentier botanique réalisé le long de la voie verte par l'école de Lescure** (et ses partenaires), la réalisation d'une **semaine de « champion's league » de réduction des déchets à Ferrières ...**

Grâce au soutien technique et financier du pays des Portes d'Ariège, l'ANA accompagne également l'école des Cannonges à Pamiers et l'école de La Tour du Crieu. D'autres écoles du département sont également accompagnées mais, faute de moyens financiers suffisants, ces écoles ne peuvent bénéficier de d'un accompagnement très « light ».

> Agenda 21 scolaire

L'ANA participe au **comité de pilotage de l'Agenda 21** du Lycée François Camel à Saint-Girons. Dans ce cadre, des propositions d'animation ont été faites, ainsi que des rédactions de compte-rendus.

> Animations auprès des écoles, dans le cadre de leur projet éco-école

A la demande des enseignants engagés dans la démarche éco école, nous sommes intervenus sur différentes thématiques : l'alimentation, l'eau, le compost, les petites bêtes des prés et des ruisseaux, les arbres, les pelotes de rejection, la mare, jeu de rôle sur la biodiversité ... pour un total de **25 demi journées** .

> Animation Chevêche

Grâce au réseau **Pyrénées Vivantes**, l'ANA est intervenue en 2010 / 2011 auprès d'**une classe de cycle 3 de Saint-Lizier** durant **3 journées 1/2** pour mieux connaître la Chouette chevêche et mettre en place des actions concrètes pour sa préservation.

Animation «Pas si terribles les reptiles», Amplaing



> Programme d'animations pédagogiques « Pas si terribles les reptiles »

Cet autre thème a été pensé pour les **classes de cycle 3**, pour cette année scolaire 2010-2011. Deux séances pour parler des reptiles ont été proposées à **10 classes** de cycle 3 : diaporamas, observations des mues, jeu autour d'une exposition et petite sortie autour de l'école.

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

Pour l'année scolaire 2010-2011, **douze classes de cycle 1, 2 et 3** ont travaillé sur ce thème. Qui sont les petites bêtes ? **La vie des fourmis, les araignées, les petites bêtes de l'eau et des prés...** ont été abordés tout au long de l'année.

> Programme « ours »

Suite à la **réintroduction d'ours dans les Pyrénées**, le besoin est ressenti de **sensibiliser les populations à son retour** dans les montagnes. L'objectif est de mieux connaître l'ours et de faire prendre conscience aux familles de la richesse du patrimoine naturel pyrénéen.

Pour cela, depuis six ans, nous proposons aux écoles situées dans les régions concernées, des interventions à raison de **deux demi-journées par classe** pour **une quinzaine de classes**. Au cours de ces animations, nous parlons de la biologie de l'ours, de la réintroduction et des relations ours/homme.

En 2011, **16 classes** (représentant 317 enfants) en ont profité. Il s'agit des classes des écoles de Banat, Bélesta, Esplas de Sérou, Foix (le Courbet et Parmentier), Lérans, Lorp, La Tour du Criou, Massat, Omolac, Saint Martin de Caralp, Serres sur Arget et Seix.

> Des animations de découverte du patrimoine naturel auprès d'enfants en situation de handicap

Un programme d'animation de **3 séances** a été proposé à 6 structures accueillant des **enfants**. **Deux Instituts Médicaux Educatifs** se sont montrés intéressés par ce projet de 3 séances d'animation. A l'IME de la Vergnière nous avons travaillé sur les petites bêtes, à celui de Lérans, le thème du projet était sur les arbres et la forêt.

«Les arbres et la forêt», IME Lérans



> Animation Vautour percnoptère

Grâce au réseau **Pyrénées Vivantes**, l'ANA est intervenue en 2010 / 2011 auprès d'**une classe de cycle 3 de Moulis** durant **3 journées 1/2** pour mieux connaître le Vautour percnoptère et mettre en place des actions concrètes pour sa préservation.

> Animation Grands rapaces pyrénéens

Grâce au réseau Pyrénées Vivantes, l'ANA est intervenue en 2011/2012 auprès d'**une classe de cycle 3 à Seix et une classe de cycle 2 et 3 à Soulan** durant **5 ½ journées**.

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

Randonnée à Coumebière



> Randonnées à thème / accompagnement en montagne

Le public concerné est aussi bien **scolaire** (écoles, lycées internationaux avec étudiants anglophones, BTS...) que **tout public**, notamment familial.

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

Organisés par la LPO, le PNR des Pyrénées ariégeoises et l'AGREPY (Association des Gardiens de REfuge des PYrénées), les « rendez-vous des cimes » sont des **animations proposées en refuge** durant la période estivale principalement **sur le thème de l'environnement montagnard local**. Nous avons animé 2 de ces interventions dans les refuges de l'étang d'Araing et de l'étang du Fourcat..

> Soirée conte à Moulis et à Aulus-les-bains pour l'Apéro du Bestiaire pyrénéen

Dans le cadre des animations relayées sur l'ensemble de la chaîne des Pyrénées via le réseau Pyrénées Vivantes, en partenariat avec le PNR des Pyrénées ariégeoises, les 19 novembre et 3 décembre derniers, nous avons animé **deux soirées conte sur le thème des rapaces pyrénéens et du Desman des Pyrénées**.

> Les journées nature de Midi-Pyrénées

Cette année encore, l'ANA a poursuivi son travail de **coordination et d'animation de ces journées** dans le cadre d'un partenariat avec le Conseil Régional de Midi-Pyrénées.

> Des histoires de natures contées dans les bibliothèques d'Ariège

C'est un projet **en partenariat avec la Bibliothèque départementale de prêt de l'Ariège (BDP)** où nous venons dans plusieurs bibliothèques du département pour raconter des histoires de nature et de paysage en même temps qu'une exposition itinérante sur le land'art tourne parmi les bibliothèques. Ce projet a démarré le 13 décembre dernier et se poursuivra jusqu'en 2013.

> Parcours éducatif, Collège du Couserans (St Girons)

Issu d'un partenariat entre la LPO-Pyrénées Vivantes, le PNR des Pyrénées ariégeoises et le Collège de St Girons, ce projet pilote d'éducation au territoire vise à **sensibiliser les collégiens** durant leur 4 années de passage au collège **sur leur environnement proche**. L'ANA-CPIE 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 2011/2012, **193 élèves répartis en 7 classes de 6e bénéficient de ce dispositif**.

> Animations ponctuelles, hors projet

Comme chaque année, nous avons réalisé des animations ponctuelles, hors projet, auprès de classes primaires (sur **les petites bêtes du compost**) et des classes de 6e, lors d'un séjour en classe de découverte (sur **les petites bêtes du ruisseau**).

> Les projets à venir pour l'année scolaire 2011/2012

- Inventaires participatifs sur les Hirondelles, auprès de 12 classes, des habitants de la commune et avec le soutien et la participation des élus.
- Animations sur l'ours auprès de 14 classes
- Animations auprès d'une classe d'un Institut Médico Educatif
- Réalisation d'émission radio sur la nature en Ariège

Actions de formation

> Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers

Suivie de la 2^{nde} à la Terminale, cette option (présentée au baccalauréat) que nous encadrons auprès de 7 élèves en 2010/2011 et 13 en 2011/2012, permet d'aborder la biodiversité, la gestion des espaces, la découverte du patrimoine naturel local, les enjeux et menaces, de manière complémentaire aux programmes des lycées agricoles.

A partir de la rentrée 2011, les aides financières pour ce projet n'ayant pas été renouvelées, nous continuons de proposer **une séance toutes les deux semaines** à travers des projets Pyrénées Vivantes.

Outils pédagogiques, expositions et sentiers de découverte

> Des outils pédagogiques sur le desman

Dans le cadre du **Plan National d'Actions en faveur du desman**, le Cen Midi Pyrénées, accompagné par le réseau LPO Pyrénées Vivantes a organisé **4 journées de travail pour créer des outils pédagogiques** pour des animations sur le desman et son milieu de vie. Les salariés d'une dizaine de structures, dont l'ANA, se sont retrouvés régulièrement pour travailler ensemble sur ce projet.

> Un sentier d'interprétation sur la rivière Ariège

Le comité de pilotage du site Natura 2000 – rivière Ariège porte depuis plusieurs années un projet de **sentier ludique aquatique à destination des kayakistes sur le tronçon Bonnac-Saverdun**, avec pour objectif de faire découvrir aux kayakistes la richesse environnementale du site. En 2011, l'ANA a participé et contribué au **choix du thème et du scénario d'interprétation**. Le scénario retenu propose au public de suivre les traces d'un ancien orpailleur à la recherche du trésor le plus précieux qu'il ait jamais découvert. Tout au long de la descente le public est invité à observer et reconnaître différentes espèces et habitats qui lui permettront de déterminer l'emplacement du trésor (loutre, ripisylve, saumon, source d'eau dure...). La résolution finale de l'énigme vise à faire prendre conscience au public que l'Or aujourd'hui c'est la rivière Ariège elle-même. En 2011, le choix du prestataire qui réalisera les supports a été effectué et les premiers médias d'interprétation (**pictogrammes sur les berges, livrets d'énigmes accompagnant les participants ...**) ont été définis.



> Interprétation en Vallées d'Ax

L'ANA a travaillé à la conception de parcours d'interprétation sur les communes d'Orlu et de Lordat avec le cabinet Architecture & paysage et la paysagiste Oriane Carbalido dans le cadre d'un appel d'offre de la communauté de communes des Vallées d'Ax. L'ANA a participé à la réflexion sur le concept général d'interprétation et a proposé et rédigé des contenus pédagogiques pour le site de la vallée de l'Oriège (Blocs d'Orlu). Sur ce site, la thématique retenue par le maître d'ouvrage était le milieu aquatique. Les propositions de l'ANA se sont fondées sur une approche ludique et sensorielle au fil des saisons : écouter en hiver, observer au printemps, sentir l'été, et toucher à l'automne. Différentes notions ont ainsi été abordées pour permettre au public de saisir les forces et fragilités de l'équilibre de ce milieu.

FESTIVAL NATURES D'ARIÈGE

- EDITION 2011 -

Le festival « Natures d'Ariège » 2011 a refermé ses portes le 13 juin au soir. Cette **6ème édition** fut encore un succès. Malgré le changement de lieu et de date, environ **4000 visiteurs** ont parcouru le site.

La période choisie, la pentecôte, permet de toucher à la fois, les scolaires et un public de touristes, et d'habitants du Mas d'Azil, du département et au-delà. En plus des expos et des sorties, il y a eu la découverte de la grotte et du musée de la préhistoire. En cela, le festival est aussi un **atout de développement du tourisme durable en Ariège**.

Grande salle d'exposition, Mairie du Mas d'Azil



Le nombre de visiteurs est une estimation, par rapport aux années précédentes. Nous mettrons en place pour le festival 2012, un système de tickets gratuit aux entrées des salles afin d'être le plus précis possible dans le nombre de visiteurs.

Chiffres pour le festival 2011 du samedi au lundi inclus.

Sorties	236 pers.	Du samedi au lundi
Conférences	351 pers.	Du samedi au lundi

Cette année le festival est marqué par deux temps : un premier temps sur deux jours, jeudi et vendredi, ouverts aux scolaires et au public sans sorties ni conférences. Le deuxième temps, nous avons regroupé les sorties, conférences, salon du livre et le marché aux plantes sur trois jours.

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.

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.

Sortie en montagne



Concert



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. Nous remercions nos ami-es bénévoles, adhérents-es, leur bonne participation, leur efficacité ainsi que leur bonne humeur a largement contribué à la réussite de ce festival 2011. Nous remercions nos partenaires techniques et financiers, sans eux, le festival n'aurait pas pu exister. De plus, quelques nouvelles personnes sont venues augmenter le nombre de nos adhérents lors de ce festival.

Merci à tous nos adhérents, aux partenaires privés et associatifs, aux collectivités et aux administrations qui nous soutiennent.

Le Mas d'Azil
9 - 13 juin 2011

Festival photos dessins
Nature des Pyrénées

Natures d'Ariège 2011

Association des Naturalistes de l'Ariège - 05 61 65 80 54
 Photographies E. Médard (Rhinolophe euryotis), A. Bertrand,
 A. Delvigne, V. Lacaze,
 J. Maurette, J. Speckens
 Imprimerie Scop Ruffe

http://abela.ariegenature.fr/Natures_Ariège_2011/Sommaire.htm

Merci à tous nos adhérents, aux partenaires privés et associatifs,
 aux collectivités, et aux administrations qui nous soutiennent.



Macrostelia
Annabelle DELVIGNE

Mise en page
Carole HERSCOVICI

Credits photographiques

> Couvertures :
Annabelle DELVIGNE

> PAGES INTERIEURES :
Fabienne BERNARD
Boris BAILLAT
Alain BERTRAND
Olivier BUISSON
Cécile BROUSSEAU
Marie-Line CARCOPINO
David DEMERGES
Adrien DUQUESNE
Carole HERSCOVICI
Thibault HINGRAY
Vincent LACAZE
Michel QUERAL
Julien VERGNE

Nos actions sont réalisées grâce au concours financier de

