

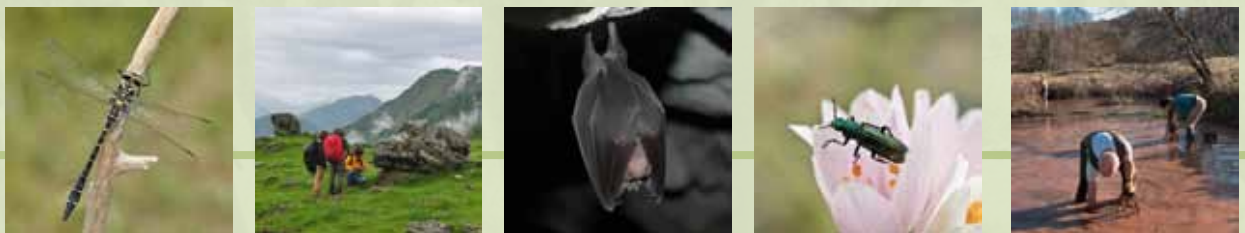


Rapport d'activités 2009

Association des Naturalistes de l'Ariège

Conservatoire Départemental des Espaces Naturels de l'Ariège

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de l'Ariège



CONSERVATOIRE
DÉPARTEMENTAL DES
ESPACES NATURELS
D'ARIÈGE



Association des Naturalistes de l'Ariège
Conservatoire Départemental des Espaces Naturels de l'Ariège
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de l'Ariège

*Le présent compte-rendu d'activités a été validé en date du 27 mars 2010, lors de la dernière
Assemblée Générale de l'association.*

ANA - CDENA - 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 bénévoles et 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	
Les groupes thématiques	
L'équipe salariée	
DES PARTENAIRES... DE PLUS EN PLUS NOMBREUX !	14
Partenaires financiers	
Partenaires techniques	
CONTRIBUTION À LA MISE EN ŒUVRE DES POLITIQUES PUBLIQUES	17
CONTRIBUTION À LA DIFFUSION, À L'ÉCHANGE, À LA CONSOLIDATION DES DONNÉES NATURALISTES	18
Atlas des mammifères sauvages de Midi-Pyrénées	
Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées	
Atlas des lépidoptères de Midi-Pyrénées	
Atlas des libellules d'Ariège	
Inventaire de la flore d'Ariège	
Ouvrage « hommage » à Christian Maugé	
Suivi et gestion de la Chevêche d'Athéna	
Base de données naturalistes de l'ANA	
Centre de ressources et de recherche patrimoine naturel d'Ariège et développement durable	
Réseau de centres de ressources de Midi-Pyrénées	
Colloques et rencontres naturalistes	
ETUDE ET GESTION DES ESPACES NATURELS ET DES ESPÈCES	23
Etudes, inventaires et suivis	
Gestion des espaces et des espèces	
EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT, SENSIBILISATION, FORMATION, ACTIVITÉS TOURNÉES VERS LE PUBLIC	29
Animations nature et sensibilisation	
Actions de formation	
Outils pédagogiques, expositions et sentiers de découverte	
FESTIVAL PHOTOS-DESSINS NATURE DES PYRÉNÉES	34



L'ANA - CDENA - 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.

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.



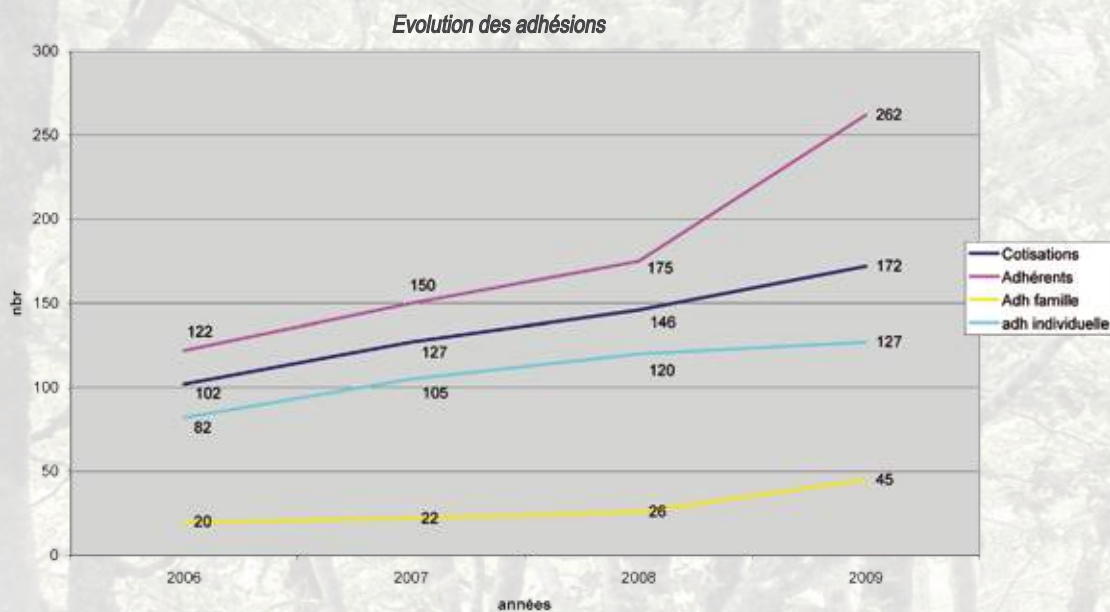
LA VIE ASSOCIATIVE

Les bénévoles et le conseil d'administration

La vie associative de l'ANA se développe d'année en année avec toujours plus d'adhérents pour soutenir notre travail et participer aux activités proposées.

Nous avons enregistré 146 cotisations en 2008 (environ 175 adhérents). En 2009, vous êtes **262 adhérents** à participer à la vie associative, ce qui représente **172 adhésions**. La forte augmentation du nombre réel d'adhérents est due au fait que de plus en plus de familles adhèrent à l'ANA. En effet, on observe une **augmentation de 75% de cotisations familiales** contre **7% d'individuelles**.

La biodiversité n'est plus une préoccupation individuelle mais bien une affaire de famille...



Nous sommes donc ravis de voir que notre association 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 découvrir la nature et se préoccuper de la biodiversité entre dans les consciences.

12 personnes siègent au **conseil d'administration** de l'ANA.

Le bureau :

- > Alain BERTRAND - Président
- > Jean-Michel DRAMARD - Secrétaire
- > Julien GARRIC - Secrétaire adjoint
- > Daniel CLAEYS - Trésorier
- > Adrian PAVELY - Trésorier adjoint

Les membres :

- > Claudine DELMAS
- > David DEMERGES
- > Hervé DUVAL
- > Aurélie FERRER
- > André GASTON
- > Karine GUILHEM
- > Frédéric MOLA

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.

Evolution des sorties

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

En 2009, **47 activités** (sorties, diaporamas et ateliers) ont été proposées dont **38 ont été réalisées**. **669 personnes ont participé** (soit 18 personnes/sortie en moyenne). Ne sont pas prises en

compte dans ce bilan les sorties du festival Natures d'Ariège ni les chantiers d'automne.

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.

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, ou les **Journées Nature de Midi-Pyrénées**, ou bien encore les **chantiers d'automne** qui nous ont permis de restaurer 7 mares dans une ambiance des plus conviviale.

Ces chantiers ont un réel succès, et **l'Ariégeois magazine** nous a même consacré quelques pages dans son n°179 (Nov.-Déc. 2009). **Nouveauté 2009**, chacune des mares que nous avons restaurées ont bénéficié d'un **parrainage**. En effet, dans un but de suivi d'évolution des mares, chaque parrain ou marraine 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 nous accompagnera dans nos actions sur ces sites.

L'année 2009 fut également l'année des **échanges naturalistes** à travers des **week-ends nature** avec d'autres structures telles que la LPO. Ces week-ends ont été des moments forts pour découvrir de nouveaux milieux hors de l'Ariège, de rencontrer des naturalistes d'autres associations et de leur faire découvrir en retour la richesse de notre territoire.

Nous avons donc reçu en avril dernier la **LPO de l'Aveyron**, dont 23 adhérents sont venus, et malheureusement seulement 3 adhérents de l'ANA nous ont rejoint pour accueillir les ornithologues aveyronnais.

En mai, nous sommes allés du côté de Gruissan avec la **LPO de l'Aude** qui nous a fait découvrir un large panel de milieux et d'espèces présents dans cette belle région méditerranéenne. En retour, nous les avons accueillis en juin et leur avons fait découvrir le Mont Valier et le refuge des Estagnous.

Si vous le souhaitez, vous pouvez tout à fait organiser une sortie ou un week-end, nous pouvons vous y aider...

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



WE dans l'Aude



WE en Ariège

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

En 2009, nous avons développé le bénévolat au sein de l'ANA. En effet, comme nous venons de le voir, vous êtes de plus en plus nombreux à adhérer à l'ANA mais vous êtes également plus nombreux à nous aider activement, que ce soit pour des **comptages**, la **restauration de milieux naturels** ou encore pour le **festival Natures d'Ariège**.

Ainsi, pour vous impliquer de plus en plus dans les actions de l'ANA, nous avons réalisé davantage de chantiers manuels de restauration de mares que les années précédentes. Ces chantiers réalisés sous forme de **formation à l'entretien des écosystèmes aquatiques** ont eu un grand succès. **71 adhérents de l'ANA** y ont participé, et **autant de personnes extérieures**.

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.

En 2010, de nouveaux chantiers seront organisés, et dans le but de mobiliser toujours plus de bénévoles, nous essaierons de vous proposer de nouvelles formations sur différents thèmes. **Responsabiliser les bénévoles**, mieux informer les adhérents sur le **bénévolat actif** et vous **impliquer** dans plusieurs travaux (atlas, chantiers, comptages, communication) permettra de développer d'année en année la vie associative de l'ANA.

Édition et communication



> Programme des sorties

Nous avons édité en 2009 un programme annuel sur un format attrayant. Nous communiquerons désormais tous les ans sur les activités que nous proposons à travers ce document « **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.

Pour que le prochain **programme 2011** puisse sortir sans retard nous avons besoin de la liste de toutes les sorties **avant mi-octobre 2010**. Faites-nous donc part dès maintenant de vos envies et idées de sorties. Et rappelez-vous que tout le monde peut proposer d'animer une sortie !

> Bulletin de liaison

En 2009, vous avez reçu un seul **bulletin de liaison Nature d'Ariège Infos** mais il s'agit d'un numéro double comprenant l'édition spéciale 20 ans de l'ANA.

> Les 20 ans de l'ANA

L'année 2008 était la 20ème année d'existence de notre association. L'ANA a fêté cet anniversaire les 17 et 18 octobre 2008. La journée du vendredi 17, dédiée à nos partenaires, nous a permis de faire un bilan des 20 années passées, d'exposer l'ensemble de nos actions, et d'échanger avec les représentants d'une cinquantaine de structures. Suite à ces journées, un **numéro spécial du bulletin de liaison de l'association** a été édité courant 2009. Il a été envoyé en fin d'année aux adhérents et le sera début 2010 à l'ensemble de nos partenaires.

> Modernisation des plaquettes de présentation de l'ANA et de ses activités

Nos anciennes plaquettes étant épuisées et obsolètes, de nouveaux documents devaient être réalisés en 2006. Ce projet a été confié à un stagiaire mais n'a pas abouti. Ce travail a continué en 2008.

En 2009, 3 nouvelles plaquettes réalisées en interne ont vu le jour : une présentant les 3 pôles d'activités de l'ANA, une autre présentant les activités du CPIE de l'Ariège, et enfin une troisième pour le volet Conservatoire des Espaces Naturels d'Ariège.



> Modernisation du logo Conservatoire

Le logo du Conservatoire Départemental des Espaces Naturels d'Ariège a été renouvelé cette année.

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

> 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**, 5 animations (sous forme de sorties diurnes ou nocturnes, diaporamas et chantiers de création de mares) réunissant **68 visiteurs**,
- > pour les **chantiers d'automne**, 7 chantiers touchant **71 personnes**.



Sortie Fréquence grenouille

> Le séminaire des Conservatoires d'Espaces Naturels de France en Midi Pyrénées

Les Conservatoires d'Espaces Naturels (CEN) sont des associations à but non lucratif. Engagés mais non militants, ils travaillent pour la préservation du patrimoine naturel et paysager, certains depuis plus de 30 ans.

Il existe aujourd'hui **29 Conservatoires**, certains régionaux (21 CREN), d'autres départementaux (8 CDEN), rassemblant **575 salariés**, près de **1500 bénévoles actifs** et environ **8000 adhérents** (chiffres 2008). Les CEN se sont regroupés en réseau au sein de la **Fédération Nationale des Conservatoire d'Espaces Naturels de France**, créée en 1988.

En 2008, les CEN interviennent dans la gestion de près de **140000 hectares** répartis sur plus de **2250 sites**

en France métropolitaine et sur l'île de la Réunion.

Cette année, l'ANA-Conservatoire Départemental des Espaces Naturels d'Ariège et le Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées ont co-organisé le **septième séminaire des CEN de France**, avec l'aide de la Fédération nationale des Conservatoires. Il s'est déroulé du **8 au 11 octobre 2009**, sur la commune d'**Ax-les-Thermes**, en Ariège, au Village de vacances Le Tarbesou (Bonascre).



Ouverture du séminaire

Cette édition avait pour thème **la place des CEN dans la conservation de la nature en France**.

Le séminaire des Conservatoires est un moment important pour les salariés des CEN, mais aussi pour les bénévoles, les administrateurs, ...

C'est un moment fort en échanges et en réflexions, qui a réuni cette année environ **270 personnes des Conservatoires** (représentant 26 des 29 CEN de France), et **25 personnes extérieures invitées** pour participer aux échanges, assister aux conférences techniques, encadrer des sorties, etc. C'est une participation record pour un séminaire des Conservatoires.

Parmi les invités, on a compté des Accompagnateurs en Moyenne Montagne de Midi-Pyrénées, l'Agence de l'eau Adour-Garonne, le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, la DREAL Midi-Pyrénées, la Fédération régionale des chasseurs, le Museum d'Histoire Naturelle de Toulouse, l'Office National des Forêts, Réserves Naturelles de France, l'Union Nationale et l'Union Régionale des CPIE .

Des **ateliers** (en 3 temps : conférence, réflexion, production), des **conférences thématiques techniques (CTT)**, des **rencontres-métiers**, et des **sorties sur le terrain** ont eu lieu pendant 3 jours.



Atelier technique

Pendant les ateliers ont été abordées les questions

- > de la **consolidation de l'action des CEN**,
- > des indicateurs de la **pertinence des actions des CEN**.

Les CTT ont porté sur

- > le réseau des CEN et les **territoires ultramarins** (participation au réseau TE-MEUM),
- > la **collaboration des CEN avec les CPIE** (Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement),
- > les CEN face aux enjeux de l'**éco-responsabilité**,
- > de la conception à la mise en œuvre de la **Trame Verte et Bleue**,
- > les **mares**,
- > les **zones humides**,
- > les actions menées et à mener par les Conservatoires autour des **chauves-souris**,
- > la mise en place des **Euro-régions** (exemple de l'Euro-région Pyrénées-Méditerranée),
- > **sports et nature**.

Enfin ont eu lieu des rencontres-métiers autour de l'**éducation à l'environnement**, de la **communication**, de l'**administration** et des **finances**, et des **travaux de gestion**.

Les repas et soirées ont également été l'occasion d'échanger en toute convivialité.



Rencontre-métier communication

Les sorties se sont déroulées à la réserve d'Orlu, au plateau de Beille, au Quié de Sinsat, à la carrière de talc de Luzenac, à la grotte de Bédeilhac, et sur les bords de rivières à la recherche d'indices de la Loutrre d'Europe et du Desman des Pyrénées.

Nous remercions tous nos partenaires qui nous ont accueillis pour ces visites.

Ce séminaire a également été l'occasion pour la signature d'une convention entre la Fédération de chasse régionale de Midi-Pyrénées et le CREN Midi-Pyrénées.

Nous tenons à remercier la Région Midi-Pyrénées et l'Europe pour leur concours financier, l'Etat (DREAL Midi-Pyrénées), pour leur soutien dans cette opération, ainsi que la mairie d'Ax-les-Thermes et le Conseil Général de l'Ariège pour leur aide matérielle.

Pour en savoir plus :

- > la Fédération des Conservatoires : <http://www.enf-conservatoires.org/>
- > le CDEN Ariège : <http://www.ariegenature.fr/>
- > le CREN Midi-Pyrénées : <http://enmp.free.fr/>



Sortie au Quié de Sinsat

> RESeau d'Éducation au Développement Durable d'Ariège (RESEDD'Ariège)

Ce réseau, que coordonne l'ANA-CPIE d'Ariège, est constitué d'associatifs, mais aussi de la Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports, de la Caisse d'Allocations Familiales, de l'Education Nationale, des centres de loisirs, de MJC (Maisons des Jeunes et de la Culture), ... En octobre 2007 puis au printemps 2009, le réseau a organisé 2 **journées de rencontre** des membres du RESEDD'Ariège, pour prendre le temps d'échanger, de se connaître mais aussi de se ressourcer afin de développer toujours davantage l'éducation au développement durable auprès du public jeune.

Il participe également à l'instruction des dossiers Fonds Départemental des Loisirs Actifs.

> Réseaux internet : « Sportsnature.org », « Espaces naturels et Biodiversité » et « Randonnées et activités de pleine nature » d'Idéal connaissances

Nous participons à ces divers réseaux de techniciens et d'experts notamment sur la thématique de la **prise en compte de l'environnement dans la pratique des sports de nature**.

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 plus bas « Inventaire de la flore d'Ariège »).
- > **Le groupe « petites bêtes »**, dont l'objectif est de travailler sur les invertébrés. Ce groupe n'a pas pu se réunir régulièrement mais nous avons tout de même 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.
- > **Le groupe Mycologique**, constitué en 2009 et ayant pour objectif de faire connaître les champignons au-delà de leurs aspects culinaires. En 2009, une exposition de champignons a été organisée à Saint-Girons ainsi que plusieurs sorties sur le département malgré une année assez mauvaise pour les mycologues...

L'équipe salariée

L'équipe salariée est composée de **16 personnes (12 équivalents temps plein)**.

- > Anne TISON, directrice
- > Valérie BAQUÉ, responsable administratif et financier
- > Yannick BARASCUD, responsable du pôle études et gestion des espaces naturels
- > Elza DELMAS, responsable du pôle éducation à l'environnement et valorisation du patrimoine
- > Cécile BROUSSEAU, études faune/flore et gestion d'espaces naturels ; 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 d'espaces naturels
- > Olivier BILLARD, géomaticien ; études faune/flore et gestion d'espaces naturels
- > Annabelle DELVIGNE, documentaliste ; chargée de communication
- > Adrien DUQUESNE, éducation à l'environnement ; études faune/flore
- > Carole HERSCOVICI, études faune/flore et gestion d'espaces naturels
- > Benoit HOLLIGER, études faune/flore
- > Vincent LACAZE, études faune/flore et gestion d'espaces naturels ; responsable de la vie associative
- > Patrick SANGES, informaticien
- > Fabienne SAVON, aide secrétaire comptable
- > Julien VERGNE, éducation à l'environnement ; études faune/flore et gestion d'espaces naturels.

DES PARTENAIRES...

DE PLUS EN PLUS NOMBREUX !

De nombreux partenaires institutionnels et techniques

L'action du Conservatoire Départemental 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 2009.

Partenaires financiers

- > Agence de l'Eau Adour-Garonne,
- > Communauté Européenne,
- > Conseil Général de l'Ariège,
- > Conseil Régional Midi-Pyrénées,
- > Directions Départementale et Régionale Jeunesse et Sports,
- > Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Midi-Pyrénées (DREAL Midi-Pyrénées),
- > EDF,
- > Fondation de France,
- > Fondation Nature & Découverte,
- > Fondation Nicolas Hulot,
- > Fondation Petzl.

Partenaires techniques

- > 117 Animation Jeunes,
- > ACCA de la Bastide-de-Bousignac,
- > Accompagnateurs en Montagne du Couserans,
- > ADET Pays de l'Ours,
- > Agence de Développement Touristique d'Ariège-Pyrénées (ADT),
- > Agence des Arbres,
- > Agence Régionale pour l'Environnement (ARPE),
- > Ariège Environnement Diffusion,
- > Ariège News,
- > Association des Amis du PNR,
- > Association de Découverte et de Sauvegarde du Château de Fiches,
- > Association des Gardiens de Refuge des Pyrénées (AGREPY),
- > Association Jardilène,
- > Association Migrateurs Garonne Dordogne (Mi. Ga.Do),
- > Association Nature Midi-Pyrénées,
- > Association Patrimoine et Mémoire Collective (La Bastide-de-Sérou),
- > Association Pays d'Ariège,
- > Association Régionale d'Ornithologie de Midi-Pyrénées (AROMP),
- > Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN),
- > Bureau des guides de l'Ariège,
- > Cabinet Architecture & Paysage,
- > Camping La Serre, M. BIREBENT (Aigues-Vives),
- > Centres Régionaux de Sauvegarde de la Faune Sauvage de Millau et d'Ustaritz,

- > Centre d'interprétation du patrimoine des vallées du Haut-Salat,
- > Chambre d'Agriculture de l'Ariège,
- > Club de parapente « Effet de Fun »,
- > 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 de Pamiers,
- > Communauté de Communes du Pays d'Ax,
- > Communauté de Communes de Saverdun,
- > Communauté de Communes du Séronais,
- > Communauté de Communes Val'Couserans,
- > Commune d'Alzen,
- > Commune de la Bastide-de-Bousignac,
- > Commune de la Bastide-de-Sérou,
- > Commune de Castelnaud-Durban,
- > Commune de Foix,
- > Commune de Montagagne,
- > Commune de Mirepoix,
- > Commune de Montségur,
- > Commune de Prayols,
- > Commune de Rimont,
- > Commune de Suzan,
- > Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées,
- > Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées (CREN MP),
- > Direction Départementale des Territoires (DDT),
- > Domaine des oiseaux de Mazères,
- > Ecole d'Aston,
- > Ecole d'Ustou,
- > Ecole de Castelnaud-Durban,
- > Ecole de Lorp-Sentaraille,
- > Ecole de Massat,
- > Ecole de Mercenac,
- > Ecole de Seix,
- > Ecole de Serres-sur-Arget,
- > Ecole du Cardié (Foix),
- > Ecole du Courbet (Foix),
- > Ecole Henri Maurel (St-Girons),
- > Ecole Lucien Goron (Foix),
- > Écomusée d'Alzen,
- > Étude et Conservation des Mollusques Continentaux (ECMC),
- > Fédération Aude Claire,
- > Fédération Départementale des Chasseurs de Haute-Garonne,
- > Fédération Départementale des Chasseurs de l'Ariège,
- > Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels de France,
- > Fédération Européenne d'Education à l'Environnement,
- > 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,
- > Graine Midi-Pyrénées,
- > Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées (GCMP) (CREN-MP),
- > Groupe Invertébrés de Midi-Pyrénées (GIMP) (CREN-MP),
- > IUFM, Institut Universitaire de Formation des Maîtres,
- > JAMA Electronique,
- > L'Ariégeois Magazine,
- > La Belle Verte,
- > Laboratoire souterrain CNRS de Moulis,
- > La Dépêche,
- > Le Petit Journal,
- > L'Estive, Scène Nationale de Foix et de l'Ariège,
- > les Bios d'Ariège-CIVAM Bio 09,
- > librairie La Mousson (St-Girons),
- > librairie Surre (Foix),
- > Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) - Programme Pyrénées Vivantes,
- > Lycée Agricole de Pamiers,
- > Maison de la montagne (Roquefeuil),
- > Maison de la nature de la Ferranderie,
- > Maison de l'environnement Midi-Pyrénées (MRE),
- > Maître CATHALA, notaire à Mirepoix,
- > Médiathèque de Seix,
- > Moulin de la Laurède,
- > Nathalie DUMONT-FILLON, Paysagiste DPLG,
- > Nature Midi-Pyrénées,
- > Observatoire de la Montagne (Orlu),
- > Office de tourisme du Biros (Sentein),
- > Office de tourisme du Couserans (St-Girons),
- > 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,
- > 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),
- > Société Coopérative de Production Douctouyre,
- > Société d'Aménagement Foncier et d'Établissement Rural (SAFER),
- > Société des Gravières 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 (UNCPPIE),
- > Union Régionale des CPIE (URCPPIE),
- > Wapiti.

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 de restructuration foncière de Dun et Lérans,
- > 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,
- > Commission Départementale d'Orientation Agricole,
- > Commissions départementales et locales Natura 2000,
- > Commissions géographiques de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne,
- > Conseil Économique Social et Environnemental de l'Ariège,
- > Groupe de travail de l'Agence Régionale Pour l'Environnement,
- > Observatoire des Galliformes de Montagne (OGM).

CONTRIBUTION À LA DIFFUSION, À L'ÉCHANGE, À LA CONSOLIDATION DES DONNÉES NATURALISTES

Participation à l'Atlas des Mammifères sauvages de Midi-Pyrénées

Depuis fin 2008, l'ANA participe à la rédaction de l'Atlas des Mammifères sauvages de Midi-Pyrénées aux côtés d'autres structures : CREN Midi-Pyrénées, LPO, Nature Midi-Pyrénées, ONCFS, Fédération Régionale des Chasseurs de Midi-Pyrénées, ... L'ANA est d'ailleurs **coordinateur départemental** pour l'Ariège.

Le but de cet Atlas est de préciser l'état des connaissances des espèces et des populations à l'échelle régionale et d'initier une évaluation de ces connaissances, et par la suite du statut des espèces.

Un atlas est un outil de référence pour les gestionnaires et les services de l'Etat, en servant de base de réflexion à la gestion et à la préservation des espèces et de leurs habitats.

Concrètement, l'Atlas se présentera sous forme de **livrets** regroupant diverses espèces :

- 1) Ongulés & Lagomorphes,
- 2) Carnivores,
- 3) Micromammifères,
- 4) Chiroptères.

Pour chaque espèce traitée, une mise à jour des **cartes de présence** de l'espèce est réalisée, ainsi qu'une **monographie** sur sa biologie.

Édition prévue : courant 2012.

Animation

En parallèle, un travail d'animation est mené, afin de faire connaître et dynamiser un réseau territorial de naturalistes. Ce travail se réalise selon plusieurs actions, sur lesquelles s'appuie la coordination régionale.

Séminaires

Ces séminaires permettent d'acquiescer les données et d'actualiser les connaissances des naturalistes de la région.

Tableaux

Le but est de fournir des connaissances de Midi-Pyrénées, à l'échelle régionale, de façon à permettre un travail de Nature Midi-Pyrénées et du CREN.

Nature Midi-Pyrénées | **CREN Midi-Pyrénées**

14, rue de la Poste | 2, rue de la Poste
31000 Toulouse | 31000 Toulouse
Tél : 05 61 21 42 42 | Tél : 05 61 21 42 42
www.nature-midi-pyrenees.org | www.cren-midi-pyrenees.org

Atlas des Mammifères sauvages de Midi-Pyrénées

Pourquoi un atlas ?

La connaissance des espèces et de leurs habitats ne peut être faite que sur la base de données complètes. Or, il n'existe aucun outil de synthèse régionale sur les mammifères permettant de répondre à cet objectif. Il est la nécessité de ce travail.

Un atlas vous permettra donc :

- de connaître l'état des connaissances des espèces et des populations à l'échelle régionale ;
- d'initier une évaluation de ces connaissances et par la suite du statut des espèces.

Un atlas est un outil de référence pour les gestionnaires et les services de l'Etat, en servant de base de réflexion à la gestion et à la préservation des espèces et de leurs habitats.

Réalisation

Le groupe biologique des mammifères ne traite que de connaissances fragmentaires et isolées des différentes compétences régionales (LPO, ONCFS, Office de l'eau, Office de protection de la nature, ...).

C'est pourquoi l'élaboration de l'Atlas nécessite un travail coordonné et entre les différents groupes d'habitats : Ongulés & Lagomorphes, Carnivores, Micromammifères et Chiroptères.

Le travail se fera donc à l'occasion de publier des livrets thématiques à l'échelle régionale qui permettront :

- d'actualiser les données sur les espèces traitées à l'échelle régionale ;
- de consolider les efforts sur les espèces traitées à l'échelle régionale ;
- d'élaborer la monographie de chaque espèce pour les populations locales.

Mise en œuvre

- Projets réalisés par Nature Midi-Pyrénées et le Coordinateur Régional des Espèces Sauvages de Midi-Pyrénées ;
- Budget partagé (Matière à financer plusieurs actions complémentaires) ;
- Coordonné par plusieurs groupes de travail constitués de bénévoles.

Une commission régionale de coordination a été mise en place afin de réguler le travail d'élaboration et de collecter des données sur les mammifères.

Département	Coordination	Contact
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42
Ariège	ANA - Ariège	05 61 21 42 42 / 05 61 21 42 42



Himantopus himantopus
(Echasse blanche)

Participation à l'atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées

Un atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées a commencé au printemps 2007.

L'année 2009 a été riche en données, avec des espèces nouvelles comme le **Gobemouche noir** (*Ficedula hypoleuca*). Ce travail est coordonné par Nature Midi-Pyrénées à l'échelle de la région et par l'ANA au niveau du département. Tous les ornithologues du département de l'Ariège sont invités à rechercher la présence d'espèces nicheuses par maille UTM (10 km sur 10 km) à l'occasion de prospections de terrain ou d'observations ponctuelles puis à nous faire

remonter leurs observations.

L'année 2010 est la dernière année de prospection, nous comptons donc sur vous !



Boloria eunomia
(Nacré de la bistorte)

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

Depuis 2008, Le CREN 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 participer à cet atlas, contactez Vincent LACAZE (vincent.l@ariegenature.fr).

Contribution à l'Atlas des libellules

Depuis plus d'un an germe un projet d'atlas des odonates d'Ariège. Quelques entomologistes passionnés réunis dans le Groupe petites bêtes d'Ariège réfléchissent à la mise en place d'un tel travail. Nous sommes actuellement en train d'élaborer une fiche d'inventaire qui soit facile à remplir afin de ne pas rebuter les bénévoles qui souhaiteront s'engager avec nous pour courir après ces insectes fascinants. En effet, comme pour la majorité des atlas, nous ferons appel à une contribution bénévole pour recueillir des données. Nous pensons qu'au moins trois ou quatre années seront nécessaires pour recueillir les informations et nous pourrons donc par la suite publier un ouvrage, ainsi qu'une liste rouge départementale.

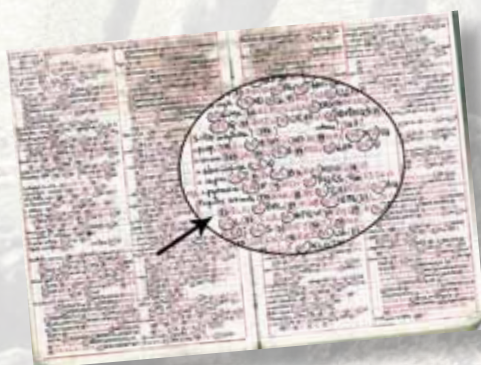
Que vous soyez spécialiste des libellules ou bien désireux d'apprendre et de nous aider, n'hésitez pas à nous le faire savoir le plus rapidement possible (vincent.l@ariegenature.fr).



Calopteryx xanthostoma
(*Calopteryx ouest-méditerranéen*)

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 intégrera entre autres les données de botanistes bénévoles et celles de Christian Maugé (ces dernières feront l'objet d'une publication hommage (Cf plus bas)). 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.



Ouvrage « hommage » à Christian Maugé

Il est prévu de réaliser une publication en hommage au travail de Christian Maugé. Celle-ci comporterait, d'une part une valorisation de ses données et de son travail de botaniste, et d'autre part des témoignages de personnes qui l'ont côtoyé.

Le travail d'analyse a débuté en 2008 et s'est poursuivi en 2009 mais de manière plus sporadique. Devant la masse de travail et de temps que ce travail

de saisie et d'analyse représente et aussi devant l'importance de référencer rapidement ces données, il a été décidé de déposer un projet auprès de la région Midi-Pyrénées et la DREAL pour 2010.



Suivi et gestion de la Chevêche d'Athéna (avec le réseau Pyrénées Vivantes)

La plupart des projets du réseau Pyrénées Vivantes, comme celui sur la Chevêche, n'ont pas démarré en 2009 du fait de l'attente de l'obtention des subventions européennes. Le prochain programme suivi-gestion-éducation de Pyrénées Vivantes sera opérationnel en 2010.

Administration de la base de données naturalistes de l'ANA

En 2007, l'ANA s'est dotée en matériel et en personnel afin de créer un **Système d'Information Géographique (SIG)**. Cela consiste à utiliser conjointement des logiciels de gestion de bases de données (ACCESS, Excel, ...) et des logiciels de représentation géographique (cartographie) afin de géolocaliser les données dont nous disposons.

Ce SIG permet de répondre à plusieurs besoins :

- > une **visualisation globale des données** dont nous disposons à l'échelle d'un site, d'une commune, du département ou même de la région,
- > une attente de nos partenaires financiers et commanditaires (DIREN, PNR, Agence de l'eau, etc.) au niveau du rendu de nos divers dossiers. En effet, il nous est désormais systématiquement demandé un **support cartographique à chaque étude** que nous menons,
- > l'**échange des données** avec nos partenaires (CREN, PNR, ...).

Constituée de **plus de 20 000 données** en constante augmentation, cette base a aussi permis l'élaboration de diverses cartes liées aux dossiers en cours (Zones de Protection Spéciale, mares, Natura2000, Loutre, Desman, ...).

Alimentée et gérée quotidiennement, cette base de données se veut être aussi un **outil d'aide à la décision** lors de la rédaction de plans de gestion, ou de réponses à des interrogations de collectivités lors de programmes d'aménagement.

Création d'un centre de ressources et de recherche sur le patrimoine naturel de l'Ariège et l'éducation à l'environnement

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, qui doit être réalisée sur **deux ans**, comprend plusieurs actions :

- > 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,
 > l'enrichissement du fonds documentaire, la conservation et la valorisation du patrimoine scientifique, et l'alimentation de la base de données en ligne,
 > la rédaction d'un annuaire de compétences et ressources humaines,
 > le développement de partenariats et l'adhésion à des réseaux.

Deux autres phases (de deux ans également) devraient suivre :

> l'aménagement d'un espace d'accueil permettant l'accès aux ressources sur le patrimoine naturel et le développement durable à tous les publics,
 > l'accompagnement du public dans ses démarches de questionnement, de découverte et d'apprentissage sur le patrimoine naturel et le développement durable.



Interface publique de recherche

Ces projets nous ont amenés à entrer dans le réseau Réside.mip, RESeau d'Information Développement durable et Environnement en Midi-Pyrénées, réseau de centres de ressources de Midi-Pyrénées.



Participation au RESeau d'Information Développement durable et Environnement en Midi-Pyrénées, réseau de centres de ressources de Midi-Pyrénées

L'ANA participe donc activement au groupe de travail du réseau : réflexion sur la mise en place du portail des centres de ressources, sur les outils de communication pour le réseau, etc.

Le réseau organise environ une réunion par trimestre à Toulouse.

Vous pouvez désormais consulter les fiches d'identité des structures adhérentes au réseau en ligne : <http://www.residemip.org/index.php>.

Colloques et rencontres naturalistes

En 2009, l'ANA était présente et a participé :

- > à **Fréquence Grenouille**, organisée par la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels de France,
- > à la **Journée de l'eau**, en mars 2009 à St-Girons,
- > au **Printemps du percnoptère**, à Moulis, avec le club de parapente « Effet de Fun » et la LPO, le 2 mai 2009,
- > aux **Journées Nature de Midi-Pyrénées**, du 30 mai au 7 juin 2009,
- > au **2ème séminaire mammalogique de Midi-Pyrénées**, les 6 et 7 juin 2009 à Alzen,
- > aux **4èmes Assises nationales des randonnées**, organisées par IDEAL et le Département de l'Ariège, les 18 et 19 juin 2009,
- > au **Séminaire des Conservatoires**, du 8 au 11 octobre 2009 à Ax-Bonasca,
- > à la **Foire Bio de St-Lizier**, le 11 octobre 2009,

- > au **Forum Pédagogique des CPIE** les 23 et 24 novembre 2009 à Pujols (47),
- > aux **3èmes Rencontres Naturalistes de Midi-Pyrénées** les 19, 20 et 21 novembre 2009 à Toulouse,
- > à la **Rencontre Technique des Réseaux Randonnée & APN et Espaces Naturels & Biodiversité**, pour la prise en compte de la biodiversité dans les activités de pleine nature, le 8 décembre 2009 au Kremlin-Bicêtre (94).

Dans le cadre des 3èmes Rencontres Naturalistes de Midi-Pyrénées organisées par Nature Midi-Pyrénées, l'ANA a présenté 4 communications :

- > Etude de la biodiversité en plaine d'Ariège (communication orale),
- > Expérimentation d'« exclos » sur le site du Mas d'Azil – Retour d'expérience (communication orale),
- > Contribution à l'inventaire des sources pétrifiantes en Ariège (communication orale),
- > Contribution au suivi scientifique d'oiseaux en parapente – Mutualisation des compétences entre naturalistes et parapentistes (poster).

ÉTUDE ET GESTION DES ESPACES NATURELS ET DES ESPÈCES

Études, inventaires et suivis

> Mise en œuvre du Document d'Objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 des Queirs du Mas d'Azil et de Camarade

En 2009, 3 actions ont été menées sur le site Natura 2000 des Queirs du Mas d'Azil et de Camarade. Il s'agit :

- > de l'animation des Journées Nature,
- > du programme d'animations auprès des scolaires sur le site Natura 2000 des Queirs du Mas d'Azil et de Camarade,
- > du suivi de la grotte de Sabarat.



> Programme de modernisation de l'inventaire des ZNIEFF en Midi-Pyrénées

La modernisation des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique) s'est poursuivie en 2009, avec la phase de rédaction des bordereaux des nouvelles ZNIEFF. L'ANA a rédigé 48 bordereaux et est relecteur pour 43 autres. Ces bordereaux passent ensuite par une phase de validation par le CSRPN (Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel) et en dernier lieu par le MNHN (Muséum National d'Histoire Naturelle).

> Inventaires Lézard sur l'Aston et le Valier

Comme ce qui a pu être mené sur le Biros, des inventaires sur les populations de Lézard des Pyrénées ont été menés sur l'Aston et le Valier en partenariat avec Nature Midi-Pyrénées.

2010 sera la troisième et dernière année de prospection pour l'inventaire de population d'*Iberolacerta aurelioi*, le lézard le plus rare de France métropolitaine dont la plus importante population semble être en Ariège, dans l'Aston et le Vicdessos.



Iberolacerta aurelioi
(Lézard montagnard du pic d'Etat)



> Complément d'inventaire, caractérisation et conservation des sources pétrifiantes (habitat d'intérêt prioritaire) en Ariège

Les sources pétrifiantes avec formation de travertin sont issues de la précipitation des carbonates contenus dans les eaux souterraines. Ainsi, au contact de l'air, du CO₂ se dégage, entraînant la formation de calcaire. Ce phénomène est favorisé par la photosynthèse des mousses, dont certaines espèces sont indicatrices de ce type d'habitat d'intérêt prioritaire à l'échelle européenne.

La totalité de la zone d'étude (à l'est du département) a été parcourue entre mars et décembre 2009. Plus de 120 stations ont ainsi été recensées, dont plus de 80 caractérisées par leur composition spécifique. Les descriptions

physiques des stations ont été analysées. De plus, les **menaces et les causes de dégradation** ont pu être recensées, ce qui permet de **proposer des mesures de gestion et de conservation** adaptées à ces milieux.

> Réserve Naturelle Régionale (RNR) d'Embeyre

Située sur les versants nord et est de la Montagne de la Frau sur la commune de Montségur en Ariège, la Réserve d'Embeyre, créée en novembre 1993, couvre une superficie de **750 ha** environ. Son principal objectif est la **conservation d'un patrimoine naturel très riche** dans un contexte incluant des activités humaines, comme la sylviculture.

L'ANA-Conservatoire des Espaces Naturels de l'Ariège est gestionnaire de la Réserve depuis le 6 septembre 1993 et assure le suivi scientifique sur ses fonds propres. **Etudes et suivis** se poursuivent d'année en année sur la RNR depuis sa création.

> Document d'Objectifs (DOCOB) de la ZPS de La Frau-Bélesta

Trois DOCOB au titre de la Directive Oiseaux ont été lancés en 2008 : le Valier, l'Aston, et Bélesta-La Frau. Pour ces 3 dossiers, l'ONF a été retenu comme opérateur. Pour le site de **Bélesta-La Frau**, l'ONF a fait appel à l'ANA pour les **inventaires d'espèces**. Ce site inclut la **Réserve Naturelle Régionale** dont l'ANA est gestionnaire.

Des **inventaires ornithologiques** ont été réalisés sur l'ensemble de la zone ZPS (Zone de Protection Spéciale) par l'équipe salariée de l'ANA et nos adhérents durant 2008 et 2009. La cartographie de ces inventaires permet d'étayer la création d'une zone Natura 2000 sur ces sites. L'ANA participe aujourd'hui aux groupes de travail qui déboucheront sur la création d'un comité de pilotage chargé d'établir le DOCOB.

Nacré de la bistorte



> Prairies humides et papillons

Cette action a démarré en 2009 en partenariat avec le **CREN Midi-Pyrénées**.

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)).

Il semble donc important d'améliorer la connaissance sur ces espèces afin de proposer et de mener des **actions conservatoires** pour ces papillons et leurs habitats. Le travail se déroule sur **3 ans** pendant lesquels seront menés

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

En 2009 nous avons travaillé sur le secteur de **Quérigut** où nous avons noté la présence de ces espèces à l'exception de *Maculinea alcon* qui est pour l'instant connu sur une seule station en Ariège, sur la commune de Camarade.

En 2010, les inventaires se poursuivront, mais une grande partie du travail consistera à **adapter une gestion des habitats** pour la conservation de ces papillons.

Cuivré de la bistorte



Damier de la succise



Azuré des mouillères



> **DOCOB du site Natura 2000 de l'Adour**

Une fois n'est pas coutume, l'ANA sort du département pour travailler à la demande du CREN Midi-Pyrénées sur la cartographie des habitats naturels du site Natura 2000 de l'Adour. C'est en effet l'expérience acquise sur les trois DOCOB rivières de l'Ariège qui ont légitimé le choix de l'ANA pour réaliser cette cartographie.

Lits mineurs et lits majeurs ont été prospectés et **2023 ha d'habitats cartographiés. Cinquante quatre habitats** différents (dont **quatorze habitats artificiels**) ont été relevés et cartographiés sur l'ensemble du linéaire du site de l'Adour. Parmi ces habitats, douze sont **d'intérêt communautaire** et trois **prioritaire**. Les autres sont non d'intérêt communautaire. Ceux qualifiés d'« artificiels » portent ce nom parce qu'ils sont cultivés ou construits sous l'influence prédominante de l'activité humaine. Nous avons notamment considéré dans cette catégorie des forêts de peupliers plus ou moins spontanées qui ont un lien étroit avec les plantations de peupliers très nombreuses tout au long du site. Une des difficultés pour la cartographie en 2009 est inhérente à la tempête du début de l'année qui a couché à terre une grande partie des forêts et qui, du fait de leur impénétrabilité, n'ont pu être décrites comme naturelles ou spontanées.

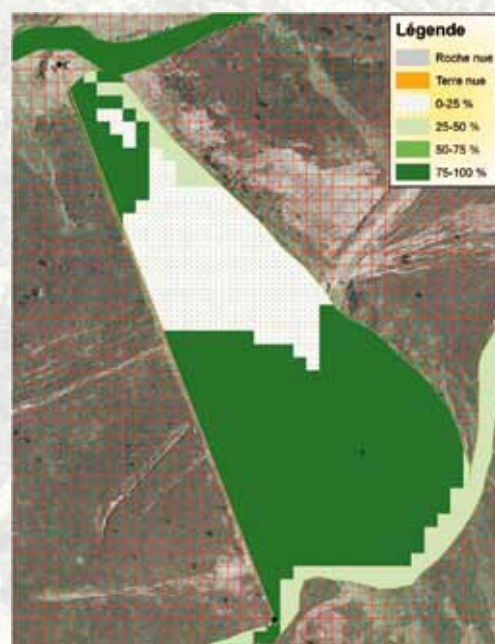


Vue sur la station d'Ascou-Pailhères

> **Études sur les stations de ski des vallées d'Ax**

La Communauté de communes des Vallées d'Ax s'engage dans un projet de **revégétalisation des pistes de ski** des quatre domaines skiables (Ascou, Beille, Ax et Chioula). L'ANA a été retenue pour :

- > réaliser les **inventaires naturalistes** (faune, flore, habitat) pour connaître les enjeux de ces sites,
- > réaliser la **numérisation des pistes**,
- > **quantifier le recouvrement végétal** des pistes,
- > réaliser la **numérisation du réseau hydrographique** de ces stations.



Carte de recouvrement végétal d'une piste (Ascou-Pailhères)

> **Diagnostiques photovoltaïques**

Les projets de panneaux photovoltaïques se développent en Ariège. En 2009, l'ANA a travaillé sur **une dizaine de projets** en réalisant les diagnostics naturalistes.

> **Etude sur le golf de l'Ariège (Unjat)**

L'ANA a répondu à une consultation visant à étudier les richesses patrimoniales sur le site du golf de La Bastide-de-Sérou en partenariat avec un cabinet de paysagiste (Architecture & Paysage) et le Parc Naturel Régional. Il s'agissait de faire un **état des lieux des enjeux naturalistes** et paysagers du site, de proposer des **mesures de gestion et d'amélioration** idoines et des possibilités de **valorisation** de ces richesses auprès du public.



> **Suivi écologique de la gravière SOGRAR de Varilhes**

En 2009, pour la 3ème année consécutive, nous avons réalisé un suivi des populations d'oiseaux présentes sur les bassins, à différentes périodes de l'année.

Seize espèces sont observées régulièrement depuis 2004. Deux espèces nichent chaque année : la Foulque

macroule (*Fulica atra*) et le Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*). La Foulque macroule est l'espèce hivernante dont les effectifs sont les plus importants : environ **180 oiseaux chaque hiver**, 250 oiseaux en 2007.

En hiver 2009, trois espèces nouvelles ont été notées : Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*), Canard chipeau (*Anas strepera*), Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*).

> Suivi Vautour percnoptère

Dans le cadre du plan national de restauration du Vautour percnoptère (*Neophron percnopterus*), l'ANA participe au suivi de la reproduction de deux couples, sur les communes de Moulis et d'Aigues-Juntas. En 2009, bien qu'au moins un poussin ait été observé au nid jusqu'en début d'été, aucun jeune n'a pu être observé à l'envol sur le site de Moulis par nos bénévoles.

Le suivi de ces deux sites est reconduit pour 2010 avec peut-être un programme de baguage pyrénéen des jeunes sur certains sites et auquel l'ANA participera en 2010. Pour le site de Moulis, une rencontre entre les représentants des fédérations de vol libre et de clubs de parapente, et la LPO a permis d'associer les pratiquants sportifs au suivi depuis la saison 2008. Le partenariat est maintenant bien engagé et la mutualisation des compétences permet des échanges très enrichissants. Une prospection en binôme moniteur/naturaliste a même été réalisée en parapente pour tenter de localiser un nouveau couple dans les environs de Cazavet. Ce couple a finalement été localisé sur Saleich (31).

> Suivi Gypaète barbu

Dans le cadre du plan national de restauration du Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*), l'ANA participe au suivi de reproduction et au nourrissage hivernal de deux couples.

> Suivi Milan royal

Compte-tenu de la masse de travail et des priorités de certains projets, nous n'avons pas pu participer au suivi pilote de couples de Milans royaux. Dans le cadre du plan national de restauration du Milan royal (*Milvus milvus*), l'action sera poursuivie en 2010 avec un suivi de reproduction si nos adhérents souhaitent s'investir dans ce programme.

Gestion des espaces et des espèces



Fossé en plaine d'Ariège

> Plan d'Action Territorial de la basse vallée de l'Ariège et de l'Hers (PAT) : étude et gestion des éléments linéaires

Ce dossier démarré en 2008 est mené dans le cadre d'un partenariat avec la Chambre d'agriculture, la Fédération des chasseurs, le Pays portes d'Ariège Pyrénées, la Communauté de communes de Pamiers, et la mairie de Pamiers. L'objectif de cette étude est de cartographier les éléments linéaires que sont les fossés, haies et bandes enherbées, et de proposer une meilleure gestion afin d'améliorer d'une part la qualité de l'eau et d'autre part les habitats pour la faune et la flore.

Actuellement, la cartographie de ces éléments fixes du paysage est en cours de réalisation et les préconisations de gestion de ces milieux ont été rédigées.

L'ANA est actuellement dans une démarche de consultation des gestionnaires de ces espaces pour leur présenter les avantages d'une meilleure gestion, dans l'espoir qu'ils s'engagent dans une démarche d'entretien « écologique » des fossés et de plantation de haies et de bandes enherbées.

> Cellule d'Assistance Technique aux gestionnaires de zones humides d'Ariège (CATZH) – Programme 2009

2009 est la troisième année d'exercice de la CAT Zones Humides d'Ariège, animée par l'ANA, sur un territoire défini de 40 communes du Plantaurel et des Petites Pyrénées.

Les principaux objectifs de la CAT sont de réunir en 6 ans une centaine d'adhérents (équivalant à 200 mares) d'ici 2012, et de répondre à d'autres demandes sur des zones humides de plus grande envergure.

On compte 54 adhérents gestionnaires à la CATZH fin 2009, correspondant à 89 mares et 5 autres sites de zones humides, ce qui représente environ 300 ha. Nous prenons en compte pour le diagnostic d'une mare une zone d'influence d'un rayon de 100m autour de la mare, ce qui porte la surface étudiée par mare à 3 ha.



Chantier de restauration de mare

Côté animation territoriale, 185 personnes ont été sensibilisées en 2009, à travers

- > 12 animations destinées au grand public (gestionnaires et élus compris),
- > 7 chantiers de démonstration de restauration de mares, organisés sur 5 communes (Camarade, Larbont, Montels, Suzan, Le Mas d'Azil),
- > et une formation thématique sur la mare d'abreuvement à destination des éleveurs du territoire.



Pour ce qui est de la communication, l'affiche de la CATZH, sa plaquette de présentation, ainsi que le bulletin d'information « L'écho des mares » à destination des adhérents et partenaires ont trouvé leur forme définitive. Il nous reste à réaliser les fiches techniques sur les mares d'Ariège (fonctionnement, biodiversité, modes de gestion, restauration, création, ...).

Concernant l'assistance technique, la CATZH a permis la préservation et la meilleure gestion de 37 mares cette année, la restauration manuelle effective de 7 mares et a monté pour la première fois, avec succès, un dossier de financement pour la restauration de 20 mares, dont elle a la maîtrise d'ouvrage. Les travaux s'échelonnent de novembre 2009 à février 2010.

Très peu de visites-conseil cette année : seules 2 collectivités territoriales ont fait appel à la CATZH (la commune de Montségur et la Communauté de communes du Séronais).

Enfin, la CATZH s'est intéressée cette année à un site très intéressant de prairies, bois humides et tourbières, sur le plateau d'Ajéou (commune d'Ercé), d'une surface de 19 ha environ. Un suivi naturaliste et une cartographie détaillée des habitats en 2010 permettront de dresser des préconisations de gestion pour ce site qui s'annonce très riche en faune et flore.

> Appui aux collectivités sur le volet patrimonial (PLU)

Ces derniers temps, la révision des Plans Locaux d'Urbanisme (PLU) nous a amenés à monter un projet d'appui technique auprès des collectivités afin de compléter voire d'initier la prise en compte des enjeux naturalistes dans les documents d'urbanisme. En effet, les principaux milieux naturels remarquables du département que sont les zones humides, les cours d'eau, des prairies sèches à forte valeur patrimoniale, etc. sont très rarement pris en compte dans les projets d'aménagement.

Les responsables de collectivités locales (communes, EPCI (Etablissements Publics de Coopération Intercommunale)) ainsi que leurs techniciens ou animateurs, possèdent en général très peu d'information au sujet du patrimoine naturel de leur territoire (connaissances et enjeux naturalistes mais également moyens et méthodes de gestion



Exemple de carte de zonage des milieux sur une commune

patrimoniale). Néanmoins, ces acteurs ont souvent le souci de proposer des actions de développement en lien avec la mise en valeur et la gestion durable du patrimoine naturel. Cette demande peut être en lien avec le développement des PLU, un projet d'acquisition ou d'aménagement touristique par une collectivité, ... En 2009 nous avons ainsi accompagné **deux communautés de communes** et **une dizaine de communes** en leur fournissant la connaissance du patrimoine naturel sur leur territoire.



> Lutte contre les plantes invasives dans les ripisylves

Après 3 années de recul, l'ANA a procédé à l'**actualisation de l'état des lieux** de l'envahissement et de la propagation des espèces exotiques invasives sur la rivière Ariège. Les résultats de cette cartographie ont montré une dynamique de la colonisation toujours avancée.

L'ANA a mis à disposition des techniciens de rivière les **retours d'expériences par espèce** ainsi qu'un **outil d'aide à la décision** afin de recadrer les opportunités de traitement qui pourraient être mis en œuvre par leurs équipes. 2009 a été l'occasion de créer un **outil de diffusion de l'information** en partenariat avec la Fédération de pêche de l'Ariège, à destination notamment des pêcheurs (support au format du livret de pêche) diffusé le plus largement possible.

> Action de lutte contre la Jussie (*Ludwigia grandiflora*) sur un bassin de la gravière SOGRAR (Varilhes)

Depuis 2006, nous entreprenons des actions de lutte contre cette espèce invasive, à la demande du gestionnaire de la gravière. En 2009, nous avons employé plusieurs méthodes de gestion.



Une méthode de lutte : l'arrachage manuel

> 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. Le travail consiste à faire une **synthèse des enjeux naturalistes** et de tous les éléments d'aménagement et de gestion pouvant argumenter la création d'une RNR. Ce dossier sera ensuite présenté et analysé par le CSRPN qui validera ou non la demande de classement.



> Plan d'action régional pour la conservation des plantes messicoles et plantes remarquables des vignes et des vergers de Midi-Pyrénées – 2ème phase : mobilisation des acteurs et mise en place du réseau de conservation

Pour cette 2ème phase du programme régional, coordonné par le Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, l'ANA a réalisé en 2009 des **inventaires d'espèces** (une centaine de parcelles a été inventoriée), des **suivis floristiques** sur **15 parcelles remarquables** et des actions de **communication** et de **sensibilisation tout public** : sorties et diaporamas auprès de différents publics (lycée agricole de Pamiers, journées nature de Midi-Pyrénées), informations auprès de la Chambre d'agriculture et la Fédération des chasseurs 09.

Cette phase du programme régional a débuté en 2008 et se terminera fin 2010.



Delphinium verdunense
(Dauphinelle de Verdun)

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

Animations nature et sensibilisation

> Interventions auprès d'étudiants

Une animation d'une demi-journée a été réalisée auprès d'une classe de BTS Gestion et Protection de la Nature du lycée Charlemagne de Carcassonne, lors d'un voyage d'étude dans le Vicdessos sur le thème de la biodiversité ariégeoise.



Sortie raquettes pour des scolaires

> 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.

> Accompagnement des projets « éco-écoles »

En collaboration avec le PNR des Pyrénées ariégeoises, 2009 est pour l'ANA la 2ème année d'accompagnement des écoles de **Lescure**, **Boussenac**, **Alzen** et le **Mas d'Azil**. L'école de **Soulan** a rejoint cette dynamique en septembre 2008. Toutes ont obtenu le label « éco-école » en juin 2009. En septembre 2009, l'accompagnement a repris son cours avec 3 nouvelles écoles (Henri Maurel, St Alary et Lédar, toutes de **St-Girons**) et un lycée (Lycée Professionnel J. Durroux à **Ferrières**).

> Agenda 21 scolaire

Deux lycées (LEGTA à **Pamiers**, et François Camel à **St-Girons**) nous ont sollicités pour les accompagner dans la mise en œuvre de leur Agenda 21 scolaire. Après un premier temps de rencontres et d'échanges, le projet devrait se concrétiser à partir de mars 2010.

> Programme d'animations « de Candolle »

Cinq demi-journées d'intervention ont été réalisées au collège Lakanal de **Foix**, sur la botanique, l'expédition du botaniste Augustin Pyramus de Candolle à travers les Pyrénées en 1807 et sur celle effectuée en 2007 par l'association Terranoos.

> Montage d'un projet de classes de découverte

Nous avons recherché un centre d'accueil agréé qui conviendrait à notre projet : avec un environnement proche permettant des animations nature, qui pourrait accueillir les classes et nous laisser assurer la partie pédagogique, et avec, si possible, une gestion respectueuse de l'environnement. Centre trouvé (**l'Escalusse**

à Ercé géré par les CEMEA (Centres d'Entraînement aux Méthodes d'Education Active)), séjours montés, plaquettes de communication réalisées, information diffusée, ... Nous attendons maintenant les inscriptions pour les séjours de printemps et d'automne.

> **La biodiversité... globale et locale !**

Dix interventions ponctuelles ont été réalisées sur le thème de la biodiversité (« Tout est vivant, tout est lié ») auprès d'écoles primaires, à reconduire en 2010-2011, vu leur succès !



Hirundo rustica (Hirondelles de cheminée)

> **Programme d'animations pédagogiques sur les hirondelles**

A la rentrée scolaire, nous avons démarré ce projet auprès de 10 classes (cycle 3), réparties sur l'ensemble du département. Les 5 demi-journées prévues pour chaque classe permettront de découvrir la vie des hirondelles, de recenser et de suivre leurs nids dans le village ou le quartier, de mettre en place des actions en faveur des hirondelles et de communiquer auprès du public.

En 2009, 10 demi-journées ont été réalisées.

> **Programme d'animations pédagogiques sur les arbres**

A la rentrée scolaire, nous avons démarré ce projet auprès de 10 classes du département. Les 4 demi-journées prévues par classe permettront aux enfants de choisir un arbre et de le suivre tout au long de l'année pour apprendre à le connaître. En 2009, 13 demi-journées ont été réalisées.



Animation dessin d'arbre

> **Programme d'animations tout public sur les arbres**

L'ANA organise de décembre 2009 à octobre 2010 une série d'animations, de conférences et d'expositions sur le thème « Des Arbres et des Hommes » dans onze lieux d'Ariège. Ce programme propose de mettre en lumière la place essentielle que tiennent les arbres dans les activités humaines.



> **Interventions sur les grands rapaces lors des transhumances en Couserans**

Deux journées en Biros et au Port de Salau pour sensibiliser et échanger sur le lien entre le pastoralisme et les grands rapaces lors de la montée aux estives. Ces animations sont réalisées en collaboration avec le PNR des Pyrénées Ariégeoises et l'Association des Amis du PNR.



Transhumances au Port de Salau

Classes vertes et rousses

Propose dès le printemps : 600 des

Pour qui ?
Elèves d'écoles primaires, à partir du CE1

Nombre de places : 55
Capacité d'accueillir 2 classes par séjour

Quand ?
Séjours de printemps : Du 10 au 14 mai inclus / Du 24 au 28 mai inclus / Du 7 au 12 juin inclus
Séjours d'automne : Du 20 au 24 sept. inclus / Du 27 sept. au 1^{er} oct. inclus / Du 4 au 8 octobre inclus

Où ?
Le centre de l'Escalade se situe sur la commune d'Ercé, village de montagne en bord d'une rivière imprégnée aux eaux vives et émeraude, le Garbet, dans le Parc Naturel régional des Pyrénées Ariégeoises. Capitale historique des Montseurs d'Orri, à forte tradition agricole et pastorale, elle est nichée au creux d'une ancienne vallée glaciaire et au pied des hauts sommets du Couserans.

Notre démarche et pédagogie :
Tous nos séjours se déroulent autour d'un fil conducteur (rivière, montagne...). Notre pédagogie alterne temps en salle et découverte sur le terrain, approches observationnelles, supports, scientifiques et imaginaires. Pour chaque classe, nous vous remettons en amont des documents pédagogiques afin de préparer au mieux votre séjour !
Véhicule, matériel, des propositions à adapter à vos besoins et jessés, il suffit d'en discuter !

Descriptif des séjours - activités :
Classe « Les pieds dans l'eau ! »
Séjour d'une semaine (5 jours et 4 nuits) pour découvrir une rivière de montagne, le Garbet : lecture de paysage, découverte active de la faune et de la flore, visite d'un ancien moulin, bricolage nature et expériences autour de l'eau, balade nocturne au bord de l'eau, randonnée en montagne jusqu'aux sources du Garbet...
Classe « la vie de la montagne »
Séjour d'une semaine (5 jours et 4 nuits) pour découvrir le monde de la montagne : lecture de paysage, découverte active de la faune et de la flore, visite d'un ancien moulin de montagne, la montagne et les hommes, la faune (grands rapaces, ours brun...) belle randonnée en montagne pour découvrir les sites et le milieu montagneux, l'élevage de végétaux...
En cas de mauvais temps, de nombreuses découvertes et activités prévues en salle à l'aide de matériel pédagogique, diaporamas, vidéos, films, supports pédagogiques...

Combien ça coûte ?
Entre 38 € et 43 € par enfant et par jour, selon 1 ou 2 animateurs par classe (hors vie quotidienne), en pension complète, 1 déplacement en bus compris lors du séjour
Gratuit : 1 adulte pour 12 enfants

Comment venir ?
Environ 2h depuis Toulouse ; 30 minutes depuis St Gaudens
Depuis Toulouse, prendre l'autoroute vers St Gaudens-Tarbes, sortie Salat du Sud-Est. Aller jusqu'à la Croix. Suivre alors direction Salat - Orri - Mâssat, jusqu'à Orri. A Orri suivre direction Ercé. Traverser le village. A la sortie d'Ercé, le centre de l'Escalade est sur la gauche.

Contact
ANA CPIE d'Ariège
Vivillac 09240 Altan
05.61.65.90.54
www.ana-cpie.fr
ana@ana-cpie.fr
Bureau des animateurs ANA CPIE d'Ariège
05.61.65.90.27
anim@ana-cpie.fr

Du côté des agréments...
Agrément Jeunesse et Sport N° 09-254-02
Tous nos animateurs sont agréés par l'Éducation Nationale.
Le Centre de l'Escalade est également agréé par l'Inspection Académique et la Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports de l'Ariège.



Refuge des Estagnous

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

Organisé par la LPO, le PNR des Pyrénées ariégeoises et l'AGREPY, 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 co-animé 4 de ces interventions avec la LPO et l'ONF dans les refuges des Estagnous, de l'étang d'Araing et du Rulhe.

> Conception d'animations de découverte du patrimoine naturel auprès de personnes en situation de handicap

Afin de pouvoir travailler au mieux avec ce nouveau public, nous avons suivi une formation. Nous avons ensuite monté un programme d'animation (de 3 séquences) à destination de personnes handicapées mentales. Ces interventions commenceront en 2010.

Actions de formation

> Formation enseignants / animateurs

Nous sommes intervenus dans cette formation proposée par l'Education Nationale pour présenter le dispositif éco-école, faire part de notre expérience et échanger sur la question au cours de l'automne 2009.

> Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers

Suivie de la 2nde à la terminale, cette option (présentée au baccalauréat) que nous avons encadrée auprès de 8 élèves pour cette première année depuis septembre 2009, en binôme avec une enseignante de SVT, permet d'aborder la biodiversité, la gestion des espaces, la découverte du patrimoine naturel local, les enjeux et menaces, etc. de manière complémentaire aux programmes des lycées agricoles. A partir de septembre 2010, nous assurerons toutes les interventions, à raison d'une par semaine, tout au long de l'année, en alternant temps en salle et approche de terrain.

Cette année a eu lieu une journée et demi d'animation dans le cadre de cette option.

> Formation de gardiens de refuge

Comme en 2007, nous sommes intervenus lors de la formation universitaire de gardiens de refuge sur des aspects de connaissance du milieu montagnard avec d'autres membres du réseau Pyrénées Vivantes.



> Formation des accompagnateurs en montagne (Ornithologie)

Pour compléter les manques de données d'oiseaux nicheurs en zone de montagne, nous avons proposé une formation d'initiation à la reconnaissance des oiseaux de montagne aux accompagnateurs en montagne de l'Ariège pour leur permettre de parfaire leurs connaissances ornithologiques et de nous faire remonter leurs informations.



> Formation du personnel de la Direction Départementale des Territoires

Lors de l'assemblée générale annuelle de la DDT d'Ariège, en novembre 2009, l'ANA est intervenue une demi-journée pour présenter comment des notions un peu abstraites telles que la biodiversité, les corridors, les outils de protection ou la gestion concertée, peuvent se traduire concrètement sur le département.

Outils pédagogiques, expositions et sentiers de découverte

> Outils sur la biodiversité en Midi-Pyrénées

Suite à une exposition sur la biodiversité en cours de réalisation par l'ARPE, celle-ci a proposé à l'URCPIE de concevoir des outils complémentaires aux 20 panneaux prévus. Ce travail de réflexion est mené de manière collective par des animateurs de chaque CPIE de Midi-Pyrénées. 8 outils sont en cours d'élaboration :

- > éléments de scénographie,
- > portique entrée/sortie,
- > chaîne alimentaire,
- > biodiversité agro-alimentaire,
- > du visible à l'invisible,
- > la nature sous nos pieds,
- > A quoi sert la biodiversité ?,
- > jeu multimédia,

accompagnés de livrets et de fiches « en savoir plus ».

> Création de supports d'information et de sensibilisation du tout public : 3 kakémonos pour les stands

2009 fut l'année de conception de ces supports. Deux présentent le CPIE et le Conservatoire. Le 3ème est un support pédagogique (un visuel et une phrase d'accroche) devant interpeller Mr et Mme « Toutlemonde » sur les divers stands que nous tenons lors de foires, manifestations, etc.



> Création de posters sur le patrimoine naturel d'Ariège

Une série de posters est née, avec la sortie de 3 posters en 2009 :

- > Les papillons diurnes protégés en Ariège,
- > Quelques orchidées communes du piémont,
- > Quelques rapaces diurnes d'Ariège.



> Création d'un DVD sur la biodiversité des falaises

Ce projet déjà ancien va enfin pouvoir voir le jour en 2010. A destination des grimpeurs et du grand public, il présentera le milieu des falaises d'Ariège, ses habitants et les enjeux liés à l'escalade. Ce DVD sera un outil de sensibilisation à la biodiversité rupestre et à la pratique respectueuse de l'escalade. Une partie



interactive permettra d'avoir accès à des fiches d'identité d'espèces régulièrement rencontrées en falaise et/ou protégées, et à des cartes montrant la répartition de ces espèces en fonction des sites d'escalade. Ce sera donc un outil qui servira aussi bien aux grimpeurs amateurs qu'aux professionnels qui encadrent des groupes et souhaitent aborder la question de l'environnement auprès de leur public.

> Création d'une mallette pédagogique Pyrénées Vivantes sur le Milan royal

Faisant l'objet d'un plan national de restauration, le Milan royal fait partie des espèces sur lesquelles nous travaillons dans le cadre du réseau Pyrénées Vivantes. Depuis l'automne 2009, avec les éducateurs en environnement de ce réseau, nous avons amorcé la conception d'outils et de fiches pédagogiques sur le Milan royal et sur le développement durable à destination de publics scolaires et adultes.

FESTIVAL NATURES D'ARIÈGE

- ÉDITION 2009 -



Comme pour les festivals précédents, c'est dans une ambiance très chaleureuse que le Festival « Natures d'Ariège » a réuni pour la 4^{ème} année du 25 au 30 août 2009, environ **3000 visiteurs**. Unique en son genre en Ariège, cette manifestation présentait une grande richesse artistique et scientifique.

L'accès à toutes les expositions ou la participation aux conférences, sorties, animations, était **gratuit**.

Des **expositions itinérantes** organisées du 15 juin à début septembre ont été exposées dans une vingtaine de lieux en Ariège et dans l'Aude.

Le festival a réuni autour d'un thème central, la **nature des Pyrénées**, un ensemble d'exposants et intervenants venus de tous horizons : une **soixantaine d'artistes** photographes, dessinateurs, peintres et sculpteurs ; des **conférenciers** scientifiques,

professionnels ou amateurs ; des **animateurs** ; tous **passionnés** ; ainsi qu'un large public,

de **jeunes et d'adultes**, de touristes et d'ariégeois.


Cette manifestation proposait un programme composé d'**expositions, concours photos adultes, concours de peinture, concours photos-dessins enfants, conférences, sorties, animations, salon du livre et forum des acteurs**.

Une buvette et une restauration sur place ont permis de nombreux échanges et rencontres en toute convivialité.

Ce sont les efforts de toute une équipe qui ont permis sa réussite : un comité d'organisation, une salariée dédiée au festival, l'animateur du site Internet, les salariés de l'association, des bénévoles, et les nombreux exposants et participants. Sans oublier le soutien des partenaires techniques et/ou financiers.

Enfin, cette manifestation a été un évènement dynamique, vecteur de sensibilisation au développement durable, ainsi qu'un atout de développement du tourisme durable en Ariège.





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



Nos actions sont réalisées grâce au concours financier de



Maquette :
Annabelle DELVIGNE



Dessin (Ch. chevêche) :
Julien VERGNE



Photos devenues dessins :
André BROUSSEAU
David DEMERGES
Daniel MOREL
Ghithie NICAISE



Crédits photographiques :
Sophie BAREILLE
Michèle BAYON
Fabienne BERNARD
Cécile BROUSSEAU
Olivier BUISSON
Claudine DELMAS
Elza DELMAS
Annabelle DELVIGNE
David DEMERGES
Aurore FABRE
Carole HERSCOVICI
Vincent LACAZE
Julien VERGNE