



# Rapport d'activités 2010

ANA - CDENA - CPIE Ariège



ANA  **CONSERVATOIRE  
DÉPARTEMENTAL DES  
ESPACES NATURELS  
D'ARIÈGE**  **ARIÈGE**



Association des Naturalistes de l'Ariège  
Conservatoire Départemental des 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 2 avril 2011, 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](http://www.ariegenature.fr)  
[ana@ariegenature.fr](mailto:ana@ariegenature.fr)



CONSERVATOIRE  
DÉPARTEMENTAL DES  
ESPACES NATURELS  
D'ARIÈGE





# SOMMAIRE

---

<b>LA VIE ASSOCIATIVE .....</b>	<b>7</b>
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	
<b>DES PARTENAIRES... DE PLUS EN PLUS NOMBREUX ! .....</b>	<b>12</b>
Partenaires financiers	
Partenaires techniques	
<b>CONTRIBUTION À LA MISE EN ŒUVRE DES POLITIQUES PUBLIQUES .....</b>	<b>17</b>
<b>CONTRIBUTION À LA DIFFUSION, À L'ÉCHANGE, À LA CONSOLIDATION DES DONNÉES NATURALISTES .....</b>	<b>18</b>
Colloques et rencontres naturalistes	
Inventaire de la flore d'Ariège	
Ouvrage « hommage » au botaniste Christian Maugé	
Atlas des lépidoptères de Midi-Pyrénées	
Atlas des libellules d'Ariège	
Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées	
Centre de ressources et de recherche patrimoine naturel d'Ariège et développement durable	
Réseau de centres de ressources de Midi-Pyrénées	
<b>ETUDE ET GESTION DES ESPACES NATURELS ET DES ESPÈCES .....</b>	<b>22</b>
Etudes, inventaires et suivis	
Gestion des espaces et des espèces	
<b>EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT, SENSIBILISATION, FORMATION, ACTIVITÉS TOURNÉES VERS LE PUBLIC .....</b>	<b>31</b>
Animations nature et sensibilisation	
Actions de formation	
Outils pédagogiques, expositions et sentiers de découverte	
<b>FESTIVAL PHOTOS-DESSINS NATURE DES PYRÉNÉES .....</b>	<b>36</b>



# 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.



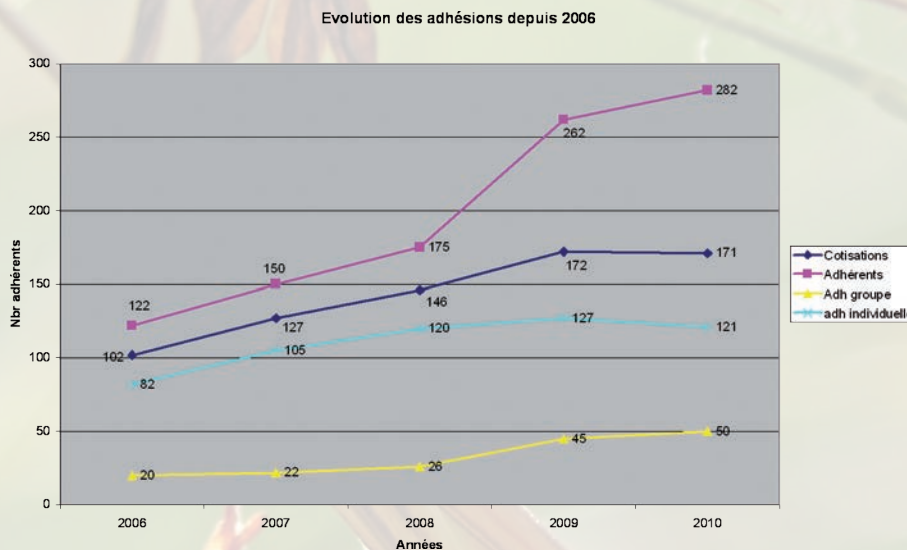
# LA VIE ASSOCIATIVE

## Les adhérents et bénévoles

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

Nous avons enregistré 172 cotisations en 2009 (environ 262 adhérents). En 2010, vous êtes **282 adhérents** à participer à la vie associative (**171 cotisations**). 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 73% de cotisations familiales entre 2008 et 2009 contre seulement 7% d'augmentation de cotisations individuelles. Entre 2009 et 2010 les adhésions familiales continuent d'augmenter (+ 11%) alors que les adhésions individuelles baissent de 5%.

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



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 2010 comme des adhérents de l'ANA. Ainsi vous êtes aujourd'hui **plus de 340 naturalistes amateurs ou confirmés** à soutenir et aider notre association.

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

## Le Conseil d'administration

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

Le bureau :

- Alain BERTRAND - Président
- Jean MAURETTE - Secrétaire
- Jean-Michel DRAMARD - Secrétaire adjoint
- Daniel CLAEYS - Trésorier
- Adrian PAVELY - Trésorier adjoint

Les membres :

- Nathanaël CAO
- Claudine DELMAS
- David DEMERGES
- Hervé DUVAL
- Aurélie FERRER
- Julien GARRIC
- André GASTON
- Freddy GUILBEAU
- 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

Sortie au Cirque de Cagatelle



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 2010, **50 activités** (sorties, diaporamas et ateliers) ont été proposées et **40 d'entre elle ont été réalisées**. **459 personnes ont participé** (soit 11 à 12 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.

Cependant, le nombre de participants aux sorties apparaît en baisse par rapport à 2009. Ceci s'explique essentiellement par la présence une année sur deux d'événements tels que le Printemps du Percnoptère, le Bestiaire pyrénéen, et autres activités grand public réalisées dans le cadre de Pyrénées vivantes.

Une **moyenne de 11 personnes par sortie** reflète la participation réelle aux sorties de l'ANA.

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

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 2009, 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 soi-

**rées 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. En 2011, c'est promis, vous serez gâtés avec l'année des chauves-souris et les nombreuses sorties prévues les pieds dans l'eau.

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 2010 comme 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.**

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.

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 2011 nous poursuivrons ces formations et nous élargirons sans doute les thèmes proposés.



## Édition et communication

### » Programme des sorties

Pour la deuxième année maintenant, nous éditons un programme annuel sur 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.

Pour que le prochain programme puisse sortir sans retard nous avons besoin de la liste de toutes les sorties **avant fin octobre 2011**. 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 ou un atelier !**

» Bulletin de liaison

En 2010, vous avez reçu un bulletin de liaison Nature d'Ariège Infos, le numéro 73.

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

» 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**, **4 animations** pour faire découvrir au grand public la spécificité des mares du territoire, leurs intérêts hydrologiques et écologiques, avec les amphibiens pour ambassadeurs. **Quarante personnes ont participé** à ces 4 rendez-vous (sous forme de sorties diurnes ou nocturnes, diaporamas et chantiers de création de mares) à St-Quentin-Latour, Mirepoix, et au Lac de Mondély.
- pour les chantiers d'automne, **6 chantiers d'automne de restauration de mares** ont été mis en place sur **4 communes** (La Bastide-de-Sérou, le Mas d'Azil, Camarade et Clermont) touchant là aussi **une quarantaine de 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 p.18 « 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 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 2010, 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](mailto: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](mailto:sylvain.reyt@etu.unilim.fr) ou 06.71.39.79.96).



## L'équipe salariée

L'équipe salariée est composée de **19 personnes (14,7 équivalents temps plein)**.

- Anne TISON, directrice
- > Valérie BAQUÉ, responsable administratif et financier
- Yannick BARASCUD, responsable du pôle études et gestion des espaces naturels
- Sabrina GEFFROY, responsable du pôle éducation à l'environnement et valorisation du patrimoine
- Elza DELMAS, responsable du pôle éducation à l'environnement et valorisation du patrimoine (congé parental)
- > 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 ; infographiste ; chargée de communication
- > Adrien DUQUESNE, éducation à l'environnement ; études faune/flore
- Violette FERNANDEZ, secrétaire comptable
- > 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
- Hélène LETURGIE, éducation à l'environnement
- 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 2010.

### 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 la Jeunesse, des Sports, et de la Cohésion Sociale (DRJSCS),
- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Midi-Pyrénées (DREAL Midi-Pyrénées),
- EDF,
- Element Power,
- Fondation de France,
- Fondation du Patrimoine,
- Fondation Nature & Découverte,
- Fondation Nicolas Hulot,
- Fondation Noé Conservation,
- Fondation Petzl,
- Juwi,
- Opale.

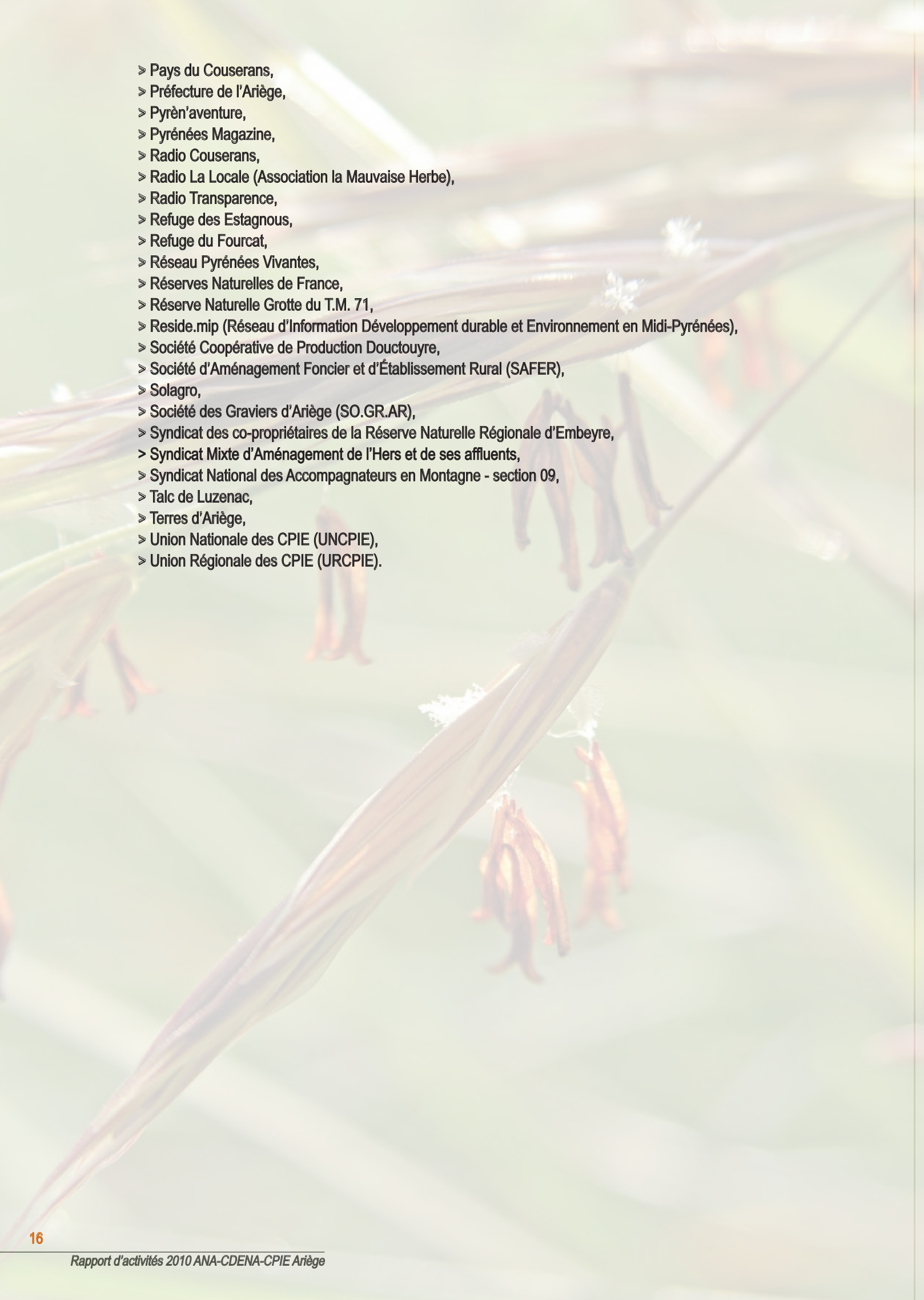
### Partenaires techniques

- 117 Animation Jeunes,
- ACCA de la Bastide-de-Bousignac,
- ACCA de la Bastide-de-Sérou,
- Accompagnateurs en Montagne du Couserans,
- Association de Développement des Pyrénées par la Formation (ADEPFO),
- ADET Pays de l'Ours,
- Agence de Développement Touristique d'Ariège-Pyrénées (ADT),
- Agence Régionale Pour l'Environnement (ARPE),
- Ariège Environnement Diffusion,
- 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),
- › Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN),
- › Bistrot de pays le Souleilla (Clermont),
- › Bureau des guides de l'Ariège,
- › Cabinet Architecture & Paysage,
- › Camping La Serre, M. BIREBENT (Aigues-Vives),
- › 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 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),
- › Comité Régional de la Propriété Forestière (CRPF),
- › Communauté de Communes d'agglomération de Saint-Girons,
- › 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 Castelnaud-Durban,
- › Commune de Clermont,
- › Commune de Dun,
- › Commune de Foix,
- › Commune de Mirepoix,

- 
- Commune de Montagne,
  - 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 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'Alzen,
  - Ecole d'Amplaing,
  - Ecole d'Auzat,
  - Ecole d'Ercé,
  - Ecole d'Eycheil,
  - Ecole d'Ormolac,
  - Ecole d'Ustou,
  - Ecole de Biert,
  - Ecole de Bousсенac,
  - Ecole de Bruilhol (Foix),
  - Ecole de Cadirac (Foix),
  - Ecole de Fougax-et-Barrineuf,
  - Ecole de Ganac,
  - Ecole de la Bastide-de-Sérou,
  - Ecole de la Tour-du-Crieu,
  - Ecole de Lédar,
  - Ecole de Lescure,
  - Ecole de Lorp-Sentaraille,
  - Ecole de Massat,
  - Ecole de Mazères,
  - Ecole de Mercenac,
  - Ecole de Montferrier,
  - Ecole de St-Lizier,
  - Ecole de St-Martin d'Oydes,
  - Ecole de Serres-sur-Arget,
  - Ecole de Soulan,
  - Ecole de Soueix,
  - Ecole de Vicdessos,
  - Ecole de Villeneuve d'Olmes,
  - Ecole du Cardié (Foix),
  - Ecole du Courbet (Foix),
  - Ecole du Mas d'Azil,
  - Ecole Henri Maurel (St-Girons),
  - Ecole Les Cannonges (Pamiers),
  - Ecole maternelle de Mirepoix,
  - Ecole maternelle Parmentier (Foix),
  - Ecole St Alary (St-Girons),
  - Écomusée d'Alzen,
  - ENCIS Wind,
  - Equiterre,
  - 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 Pastorale de l'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),
- › JAMA Electronique,
- › Jean-Luc TROLLIET, intervenant en gestion et comptabilité,
- › L'Ariégeois Magazine,
- › L'Ivre Livre (Foix),
- › La Belle Verte,
- › Laboratoire souterrain CNRS de Moulis,
- › La Dépêche du Midi,
- › Le Petit Journal,
- › Le Temps d'Agir (LTA),
- › L'Estive, Scène Nationale de Foix et de l'Ariège,
- › 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),
- › Maison de la nature de la Ferranderie,
- › Maison de l'environnement Midi-Pyrénées (MRE),
- › Maître CATHALA, notaire à Mirepoix,
- › Moulin de la Laurède,
- › Nathalie DUMONT-FILLON, Paysagiste DPLG,
- › 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 Castillonnais,
- > 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),
  - › Société Coopérative de Production Douctouyre,
  - › Société d'Aménagement Foncier et d'Établissement Rural (SAFER),
  - › Solagro,
  - › 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).

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

## Colloques et rencontres naturalistes

L'ANA a participé en 2010

- au IX<sup>e</sup> Colloque International de Botanique Pyrénéo-Cantabrique qui s'est déroulé en Andorre les 7, 8 et 9 juillet 2010. Elle y a présenté un poster en partenariat avec le CBNPMP : *Les carnets de terrain de Christian Maugé (1947-2007) : l'apport à la connaissance de la flore d'Ariège d'un botaniste exceptionnel*,
- au séminaire des Conservatoires d'Espaces Naturels du 3 au 7 novembre à Montpellier,
- à l'organisation d'une conférence technique sur la prise en compte et la valorisation de l'environnement et des espèces protégées dans les pratiques de sports de nature, en partenariat avec le CREN de Haute-Normandie, le 5 novembre à Montpellier.



## Inventaire de la flore d'Ariège

Il s'agit de réactualiser le catalogue de la flore d'Ariège réalisé par Lucien Guerby en 1991. Ce travail réalisé avec l'appui technique du Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP) intégrera entre autres les données de botanistes bénévoles, les données de Christian Maugé (ces dernières feront l'objet d'une publication hommage (cf page suivante)). 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 2010, même si le groupe ne s'est pas réuni comme les années précédentes, nous n'avons pas été inactifs.

Au printemps, nous avons réalisé le suivi des parcelles de Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana* L.) que nous connaissons en Ariège : vérification de la présence de la plante et décompte des effectifs pour certaines stations.

Depuis l'automne, Nathanaël Cao travaille sur le projet de catalogue : vérification des noms d'espèces de la liste initialement fournie par le CBNPMP, afin d'avoir une liste propre pour que tous les participants puissent signaler les taxons nouveaux pour l'Ariège. Une réunion du groupe de travail sur la réactualisation du catalogue de la flore vasculaire devrait avoir lieu au printemps.

*Aster alpinus* (Aster des Alpes)



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

Extrait d'un cahier 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 2010, la saisie des données des carnets de C. Maugé a bien avancé : toutes les espèces signalées pour l'Ariège ont été pointées dans une base de données (environ 2300 taxa) ; de même, une partie importante des localisations a été saisie sous SIG. L'analyse des apports de connaissance issus des informations contenues dans ces carnets a débuté.

Par ailleurs, un comité de rédaction a été mis en place début 2011 pour l'édition d'un ouvrage hommage à ce singulier botaniste (réflexions sur le contenu, recherches iconographiques, etc.).

## 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 contribuer à l'apport de connaissances pour cet atlas, contactez Vincent LACAZE (vincent.l@ariegenature.fr).

Robert-le-diable (*Polygonia c-album*)



## Contribution à l'Atlas des libellules d'Ariège

Cordulégastre annelé (*Cordulegaster boltonii*)



Depuis plus de deux ans 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.

Nous avons espoir d'obtenir quelques aides grâce à la mise en place d'un Plan National de conservation des Odonates. Celui-ci devrait être effectif fin 2011 - début 2012.

En attendant, 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)

## Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées

Accenteur alpin (*Prunella collaris*)



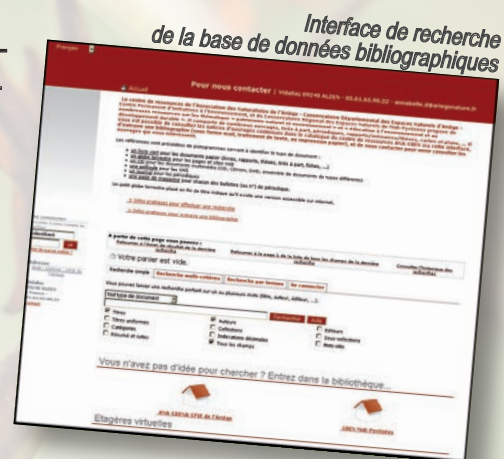
2010 a été la quatrième et dernière année d'étude pour l'inventaire des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées. Pour cet atlas coordonné par Nature Midi-Pyrénées, l'ANA était référent départemental. Ce travail a été réalisé grâce aux ornithologues bénévoles travaillant sur des mailles de 10 km sur 10 km. Le travail suivant est de réaliser les monographies à placer dans l'ouvrage final qui devrait être édité en 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/](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 (2010-2011), 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.

Interface de saisie du CREN Languedoc-Roussillon



Pour ce qui est de l'action 1, l'ANA est dotée, depuis plus de 3 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 (pour des PLU, par exemple), de partenaires, d'institutions (créations d'espaces protégés) quand il s'agit de faire l'état des lieux environnemental d'une zone précise. L'évolution des logiciels de cartographie en ligne et la quantité grandissante des données stockées nous ont amené à revoir notre SIG afin qu'il puisse répondre à de nouveaux besoins :

- la diffusion d'informations géographiques (cartes sur Internet),

- le partage de données,
- la consultation et/ou la saisie en ligne,
- l'utilisation de logiciels libres.

A l'occasion de son stage à l'ANA, Sarah Conan Perré a étudié pour nous différentes solutions logicielles libres pour tenter de répondre à nos préoccupations. Grâce à ses travaux, et en partenariat étroit avec les Conservatoires Régionaux des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées et de Languedoc Roussillon, un modèle de base de données est en phase de conception.

L'action 2 suit son cours depuis 2007. Fin 2010, 2000 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 2011, 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 2011, puis les années suivantes.

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.

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

En 2010, un nouveau projet se fait jour : créer une base de données de l'ensemble des périodiques sur l'environnement et le développement durable détenues par les structures de Midi-Pyrénées adhérentes au réseau.

Par ailleurs, la mise en place de journées d'échanges des pratiques professionnelles a été proposée et validée par le groupe de travail. Cette première journée devrait avoir lieu au second semestre 2011.



# ÉTUDE ET GESTION DES ESPACES NATURELS ET DES ESPÈCES

## Études, inventaires et suivis

Pavot argémone (*Papaver argemone*)



### » Plan d'actions 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 dernière année de la 2ème phase du programme régional, l'ANA a réalisé comme les années précédentes des **inventaires d'espèces**, les **suivis floristiques de 15 parcelles remarquables** et des **actions de communication et de sensibilisation** tout public.

Sur les **trois ans du programme**, ce sont environ **230 parcelles** qui ont été inventoriées dans les secteurs des Pays d'Olmes, du Donezan et le nord du département avec des trouvailles intéressantes : **nouvelles stations de *Nigella gallica***, **re-découvertes du Gaillet à 3 cornes (*Galium tricorutum* Dandy)** à Prades et de la **Gagée des champs (*Gagea villosa* (M.Bieb). Sweet)** dans le Donezan...

Les bilans des suivis annuels des 15 parcelles ont fait apparaître les rôles importants de la banque de graines du sol et de la nature de l'assolement pour la conservation de ces espèces dans les parcelles agricoles.

Les actions de sensibilisation ont été diverses : **interventions auprès du LEGTA** de Pamiers, **ateliers et sorties naturalistes**, journée de **sensibilisation des agriculteurs** en partenariat avec le PNR des Pyrénées ariégeoises et Solagro, **articles dans la presse agricole**...

Ce projet a été coordonné par le CBNPMP et financé par l'Europe (Feder), l'Etat et la Région Midi-Pyrénées.

### » Etude Biodiversité sur la carrière de talc de Luzenac

A la demande des Talcs de Luzenac SAS, nous avons réalisé en 2010 un bilan naturaliste sur l'emprise de la carrière. Sur la zone périphérique non exploitée nous avons effectué des **inventaires faune, flore et habitats** à la suite desquels nous avons pu **définir des secteurs à forts enjeux naturalistes** (zones tourbeuses, zones de présence d'espèces protégées comme l'Androsace de Vandiel ou le Semi-apollon).

Sur la partie exploitée de la carrière constituée par les « verses » (zones de dépôts des résidus stériles d'exploitation), nous avons réalisé l'**évaluation de la végétalisation** selon 2 volets :

- étude de la composition floristique de la végétation en place,
- étude du recouvrement de la végétation.

A la suite de ces travaux de terrain, nous avons proposé à la société des talcs des **préconisations de gestion** qui concernent à la fois la gestion actuelle et la réhabilitation future du site.

Carrière de talc de Luzenac



### » Natura 2000 rivière Adour : compléments d'inventaires sur les prairies de fauche

Cette étude concerne la **caractérisation et l'identification de l'ensemble des milieux de prairies** (d'intérêt communautaire ou non). L'extraction des milieux prairiaux est issue d'une part de la première phase de cartographie des habitats naturels de 2009 et, d'autre part, des « îlots PAC (Politique Agricole Commune) » définis comme étant « en herbe ».

Le protocole de caractérisation de ces habitats est le même que celui employé lors de la phase de cartographie de 2009 et issu du protocole du CBNPMP.

Cette phase a pour objectif de dresser une liste la plus exhaustive possible des types de communautés prairiales du site et de recueillir les données permettant de les caractériser. **214 polygones** ont ainsi été parcourus en 2010 afin d'en affiner la qualification.

Des **relevés phytosociologiques** ont été réalisés dans un maximum de polygones. Par ailleurs, des informations de typicité, de dynamique et de gestion ont été également renseignés.

**75 relevés phytosociologiques** ont été effectués au cours de la mission de 2010 et intégrés à une base de données.

L'analyse des relevés effectués sur les prairies a été traitée à partir d'outils statistiques (**Analyse Factorielle des Correspondances (AFC)**). Un **gradient lié à l'humidité** a notamment permis de différencier **deux « groupes » majoritaires** :

- certaines prairies sont **d'intérêt communautaire** au titre de la Directive Habitats-Faune-Flore et pourront voir, grâce à Natura 2000, des mesures de gestions appropriées proposées aux agriculteurs accompagnées d'aides financières ;
- d'autres ne le sont pas.

### > **Prestations photovoltaïques : exemple de Besset**

Dans le cadre du volet environnemental de l'étude d'impact relative à un **projet de construction d'une centrale photovoltaïque** sur la commune de Besset, l'ANA a été sollicitée par Element Power, pour une **évaluation de l'incidence environnementale** du projet.

Afin d'avoir une étude la plus complète possible, nous nous sommes entourés des compétences d'ENCIS-EN, bureau d'études spécialisé dans les projets photovoltaïques, de Nathalie Ballaguy, paysagiste DPLG (Diplômé Par Le Gouvernement) et de Tristan Saint-Dizier, architecte DPLG, pour les aspects liés à l'intégration paysagère.

L'étude naturaliste s'est axée sur **l'état des lieux faune, flore et habitats** sur le site et dans une aire d'étude rapprochée. L'analyse de cet état des lieux couplé à un outil d'évaluation des incidences a permis de proposer des **mesures d'évitement, de réduction ou de compensation des impacts** induits par la mise en place de la centrale photovoltaïque.

Ainsi, les taxons de faune ou de flore patrimoniaux ont été pris en compte dans le projet, qui a été réduit en conséquence ; les aspects liés à la fonctionnalité des milieux ont permis de **fixer des corridors biologiques devant être maintenus**.

Un **projet de gestion de ce site de pelouses sèches** a pu être défini comme **mesure compensatoire** avec l'appui d'un agriculteur, exploitant local sur une vingtaine d'hectares.



### > **Etude 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.

Ce projet est « multi-site ». Composé à l'origine de 5 zones d'implantation potentielles distinctes, le projet a évolué au cours de l'étude. A l'heure actuelle, seules **3 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.

### » 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.

Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)



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.

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 2010 :

- 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 12 : Réalisation de **suivi des espèces** de chauves-souris (suivi des populations) : suivi des gîtes hivernaux
- Action 13 : **Prospections** au Château de Foix et Tunnel de la RN20 (action reportée en 2011)
- Action 15 : SOS chauves-souris : réalisation de **SOS chauves-souris en Ariège** (avec le soutien technique du CREN)
- Action 16 : Nuit de la chauve-souris : **Animation de la nuit de la chauve-souris** le 15 août 2010.

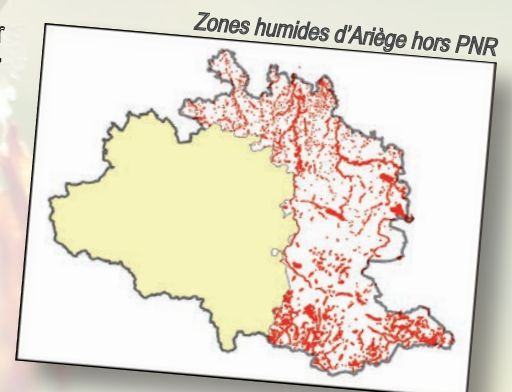
### » Inventaire des zones humides de l'Ariège (hors PNR) : phase 1

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).

La phase 2 de l'inventaire des Zones Humides précisera le caractère humide de ces ZPT et les transformera 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 des ces habitats.

La phase 2 a commencé début 2011.



### » Amélioration de la connaissance du site de La Frau

L'étude menée en 2010 sur le site conservatoire de La Frau a permis la cartographie et la détermination de **32 habitats naturels** différents dont **14 sont d'intérêt communautaire** et **7 d'intérêt prioritaire**. Seul un habitat minoritaire (31.71) est soumis à caution, du fait de sa très faible surface et de ses caractéristiques particulières. Les inventaires de coléoptères ont porté la liste des **espèces présentes à 165 taxons**.

La qualité des forêts, des gorges, des pelouses sèches et surtout la richesse faunistique (avifaune, Isards,

lépidoptères) du site en font un sanctuaire de biodiversité à préserver absolument et une particularité au sein du paysage des pré-Pyrénées. Cette richesse en habitats naturels d'intérêt communautaire et prioritaire est bien conservée dans son ensemble. Toutefois, dans le but d'éviter un embroussaillage progressif des pelouses d'« Embeyre », par *J. communis ssp nana* principalement, un plan de gestion a été rédigé avec pour principal objectif de limiter et de suivre cette densification du couvert arbustif.

L'originalité de ce site étant sa très forte population d'Isards, l'idée de compléter l'action de pâturage des Isards par un débroussaillage manuel est originale mais n'est pas sans risque. Les Isards étant des animaux sauvages, aucun contrôle n'est permis sur eux et ils ne sont pas à l'abri d'une épidémie ou d'un hiver très rigoureux, qui ferait s'effondrer leur population. C'est pourquoi un suivi annuel est prévu afin de pouvoir répondre rapidement à toutes les éventualités.

Dans le pire des cas, la priorité devra être de proposer au propriétaire une solution de repli qui pourrait notamment passer par le retour d'un pâturage extensif ovin, la méthode la plus efficace pour la gestion des pelouses sèches (Collectif, 2002).

Mais si une telle gestion par un troupeau d'ongulés sauvages s'avère fructueuse, elle pourrait alors s'exporter à d'autres réserves encore très préservées dans lesquelles le pâturage par des troupeaux domestiques n'est pas ou plus possible pour diverses raisons. De plus, l'étude des mécanismes de régulation naturelle de la population d'Isards du site par la faune sauvage et les facteurs climatiques pourrait alors être entreprise par l'ANA et déboucherait sans doute à des résultats très intéressants.

Enfin, d'autres suivis et inventaires de la flore et de la faune sont également prévus dans ce plan de gestion afin d'améliorer les connaissances de ce site encore mal connu. Car plus cette connaissance sera fine et plus la gestion, réadaptée si besoin, sera efficace et la pérennité de cet exceptionnel patrimoine naturel assurée.

Afin de finaliser et valider le plan de gestion, une étape de discussion avec les propriétaires et partenaires va avoir lieu début 2011 afin d'être en mesure de proposer un document opérationnel au printemps et d'engager les premières actions dès 2011.



### » Un Plan National d'Actions (PNA) en faveur du Desman de Pyrénées

Le Ministère de l'Energie, de l'Ecologie, du Développement Durable et de la Mer (MEEDDM) a financé en 2008 la rédaction d'un plan national d'actions en faveur du Desman des Pyrénées. La Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFEPM), en partenariat avec la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) de Midi-Pyrénées, a rédigé le plan. Sa mise en 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 Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées (CREN 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,

Prospection Desman



- 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 (*Galemys pyrenaicus*).

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 irons 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.

Pour plus d'informations :

<http://enmp.free.fr/temp/pnadesman/pna030909.pdf>

<http://abela.ariegenature.fr/Desman/Desman.html>

### > **Le Lézard d'Aurelio**

2010 a été la troisième et dernière année d'étude du Lézard d'Aurelio (*Iberolacerta aurelio*) menée par l'ANA, en collaboration avec Nature Midi-Pyrénées afin d'améliorer les connaissances de sa répartition. Le Lézard d'Aurelio est **un des reptiles les plus rares au monde**, puisque son aire de répartition connue n'excède pas 30 km de chaîne frontalière environ. Il ne semble absolument pas présent côté français au-delà du Pic du Brougat vers l'ouest et du vallon de la Rebenne vers l'est.

Lézard d'Aurelio (*Iberolacerta aurelio*)



Vers le nord, sa limite est irrégulière, épousant évidemment les avancées des crêtes les plus alpines. Tout aussi intéressantes sont les stations très avancées en montagne du Lézard des murailles, indicatrices de conditions climatiques au moins légèrement plus chaudes, et pouvant potentiellement s'installer dans des pierriers à Lézard d'Aurelio. Il faut maintenant développer des axes de recherche concernant cette espèce à très haute valeur patrimoniale.

### > **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.

## **Gestion des espaces et des espèces**

### > **Cellule d'Assistance Technique Zones Humides d'Ariège (CATZH) - Année 2010**

2010 est la quatrième année d'exercice de la CAT Zones Humides d'Ariège, animée par l'ANA, sur un territoire défini de 45 communes du Plantaurel et des Petites Pyrénées.

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 **64 adhérents gestionnaires** à la CATZH fin 2010, correspondant à **128 mares et 5 autres sites de zones humides**, ce qui représente environ 405 ha.

Côté animation territoriale, 62 participants ont bénéficié en 2010, de

- 7 chantiers de démonstration de restauration de mares, organisés sur 5 communes (Camarade, La Bastide-de-Sérou, Clermont, St-Quentin-Latour, Le Mas d'Azil),
- 2 journées de formation thématique sur la mare d'abreuvement à destination des éleveurs du territoire.

Pour ce qui est de la communication, le bulletin d'information « L'écho des mares » n°4 a été envoyé aux ad-



hérents et partenaires. Les **fiches techniques** sur les mares d'Ariège (fonctionnement, biodiversité, modes de gestion, restauration, création...) ont trouvé leur forme définitive.

Concernant l'**assistance technique**, la CATZH a permis la préservation et la **meilleure gestion de 35 nouvelles mares** cette année, la **restauration manuelle de 7 mares** via les chantiers d'automne, et la **restauration mécanique de 20 mares**.

Pour la première fois, la CATZH a réalisé la **maîtrise d'ouvrage de 23 chantiers de restauration de mares**, pour lesquels elle avait obtenu 80% de financement. Les travaux se sont échelonnés de novembre 2009 à octobre 2010.

Enfin, la CATZH a évalué la **gestion de 2 sites de prairies humides à *Bellevalia romana*** pour lesquels elle avait préconisé des axes de gestion (communes de Lagarde et la Bastide-de-Bousignac). Un suivi naturaliste et une **cartographie détaillée des habitats du plateau d'Ajéou** sur la commune d'Ercé (prairies, bois et tourbières) ont permis de dresser des préconisations de gestion pour ce site.

Enfin, la CATZH a réalisé le **suivi écologique de 15 mares « témoins »**. Depuis 2006, un suivi bi-annuel de ces groupes est réalisé sur ce réseau de mares.

En 2010, le suivi s'est doublé d'une étude particulière : **l'observation des effets de la gestion préconisée par la CATZH sur la richesse spécifique des amphibiens et des odonates**. Est-elle favorable à l'installation des espèces ?

Cette étude 2010 réalisée sur **10 sites de typologie et d'usage différents** a permis de conclure que **les mares entretenues abritaient plus d'espèces d'amphibiens et autant d'espèces d'odonates autochtones**.



Chantier mécanique

### > Etude sur la réhabilitation de la gravière de Varilhes exploitée par SOGRAR : proposition d'aménagement du site

Dans le cadre du projet de réhabilitation de la gravière de Varilhes, exploitée par SOGRAR, l'ANA – Conservatoire des espaces naturels d'Ariège a été chargée de réaliser une étude sur l'aménagement du site en vue de **réhabiliter cette carrière en espace naturel**.

Actuellement, l'extraction de matière sur ce site est encore en activité et les limites physiques du site ne sont donc pas visualisables aujourd'hui. Nous nous sommes donc basés sur les documents fournis par l'entreprise SOGRAR, à savoir un plan représentant l'emprise prévue du site en fin d'extraction. A partir de ce plan, nous proposons de **remodeler l'ensemble des berges et du fond du bassin** afin de donner naissance à un **espace à topographie variable, composé de plusieurs habitats écologiques favorables à la biodiversité**, et dont la forme s'intègre parfaitement dans le paysage.

Nous avons proposé un **projet de réhabilitation en faveur de la biodiversité**.

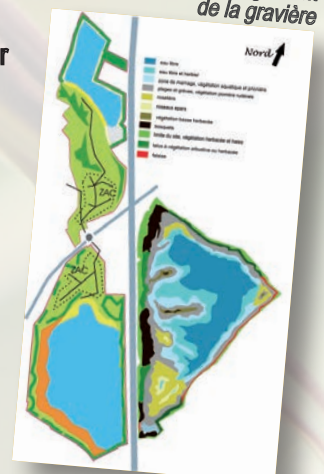
En effet, les gravières en cessation d'activité sont souvent reconnues comme des espaces naturels de substitution favorables en particulier aux oiseaux. Cependant, les gravières sont également des zones où la nappe souterraine est souvent découverte et donc soumise à des risques de pollution ou de dysfonctionnement hydrologique. Ainsi, nous proposons de **remblayer certains secteurs du bassin** afin de diminuer la masse d'eau tout en conservant une étendue d'eau suffisante et de faible profondeur sur la majorité du site. Cela permettra **l'installation d'une végétation de type « roselière »**.

D'autre part, l'ensemble du site sera remodelé afin de favoriser un bon développement de la flore et une diversification des habitats « naturels ».

Simulation de mise en place d'une roselière dans un bassin de la carrière



Proposition d'aménagement de la gravière



La restauration de ce bassin sera réalisée en parallèle avec la poursuite d'extraction de la zone sud. Cela permettra en particulier d'accélérer la remise en état de ce site.

Au-delà des aménagements écologiques proposés, il paraît important de définir rapidement les **modalités de gestion, l'avenir du site**, et qui en deviendra **gestionnaire**. Ce bassin peut sans aucun doute devenir un espace de nature où une biodiversité riche, peu commune voire menacée, pourrait rapidement s'installer. Un tel espace au cœur d'une zone urbaine et industrielle en extension permettrait, d'une part de **casser la monotonie du paysage industriel** et d'autre part de **favoriser un retour de la faune et de la flore** au cœur de cette zone où même la biodiversité ordinaire s'érode.

#### » **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 2010 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,**
- **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'est agi en 2010 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. Cette action se poursuit en 2011.

#### » **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 et la mairie de Pamiers. Il est financé grâce à l'implication de l'Europe en Midi-Pyrénées (FEDER), l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et la communauté de communes 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 réalisée et les préconisations de gestion de ces milieux ont été rédigées. L'ANA est actuellement dans une démarche de **consultation avec les gestionnaires** de ces espaces pour leur présenter les **avantages d'une meilleure gestion**, dans l'espoir qu'ils s'engagent dans

Fossé en plaine d'Ariège



une démarche d'entretien « écologique » des fossés et de plantation de haies et de bandes enherbées.

### > 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 2010, nous avons poursuivi notre travail sur le **secteur de Quérigut** où nous avons noté la présence de ces espèces et nous y avons réalisé une étude sur la végétation des habitats de *Lycaena helle* et *Boloria eunomia*.

*Maculinea alcon*, qui est pour l'instant connu sur **une seule station en Ariège**, sur la commune de Camarade a bénéficié de petits coups de pouce. En effet, nous avons **restauré une grande partie du site** où il subsistait, ce qui a permis de doubler voir tripler la surface d'habitat propice à ce papillon.

En 2011, les inventaires se poursuivront, mais une grande partie du travail consistera à adapter une gestion des habitats pour la conservation de ces papillons.

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

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 Jachères Environnement Faune Sauvage** (volet botanique et entomologie), la **participation à des animations au LEGTA de Pamiers** (étude du régime alimentaire de la Caille des Blés).

### > 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



*La Bacchante  
(Lopinga achine),  
espèce présente  
sur le site*

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.

» **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.



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

## Animations nature et sensibilisation

### » Accompagnement des projets « éco-écoles »

Un projet d'accompagnement des éco-écoles sur le territoire du Pays des Portes d'Ariège-Pyrénées a vu le jour en 2010. Grâce au soutien technique et financier du pays, l'ANA accompagne depuis la rentrée 2010 l'école des Cannonges à Pamiers et l'école de La Tour du Crieu.

En collaboration avec le PNR des Pyrénées ariégeoises, l'ANA a poursuivi en 2010 son travail d'accompagnement des démarches de développement durable menées au sein de **13 établissements scolaires**. L'ANA propose ainsi des **outils méthodologiques** et des **animations** pour les écoles qui souhaitent **améliorer la gestion environnementale de leurs établissements** et **développer la sensibilisation des enfants** (et adultes) aux **thématiques du développement durable** (biodiversité, eau, déchets, énergie, alimentation, solidarité).

En tant que Relais Local éco-école, l'ANA a participé à une **journée d'échanges sur le thème de l'évaluation et de la pérennisation des démarches éco-école** à Paris organisée par la FEEE (Fondation pour l'Education à l'Environnement en Europe). L'ANA a également été sollicité par d'autres écoles du département (demande d'information, de mise en relation...).

### » 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.

### » Un enfant, un arbre, une année pour se découvrir

Les enfants ont choisi un arbre proche de l'école et l'ont suivi et découvert tout au long de l'année, et tout ceci a été finalisé par des productions plastiques. **10 classes** à partir du cycle 2 ont participé à ce projet, à hauteur de **5 demi-journées par classe**.

### » Animation Chevêche

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

### » Animation Vautour percnoptère

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

*Construction d'un nichoir à Chevêche avec la classe*



### » Formation avec les Sapeurs Pompiers

Un contact et un **programme de formation** ont été passés avec le SDIS (Service Départemental d'Incendie et de Secours) de l'Ariège pour mettre en place un programme de formation pour la **découverte et la détermination des reptiles locaux**, les **techniques de capture** des ophidiens locaux et pour apporter des **informations sur la réglementation**.

### » Classes de découverte

L'an dernier nous avons travaillé sur un projet d'accueil de classes de découverte. Différents séjours ont été proposés, mais nous n'avons eu aucune réponse positive de la part des écoles. Ce projet n'a pas été renouvelé.

### » La biodiversité... globale et locale !

Vu le succès des interventions ponctuelles sur le thème de la biodiversité proposées aux écoles primaires en 2009-2010, nous avons décidé de les reconduire en 2010-2011. C'est chose faite : **5 écoles** ont pu en bénéficier.

Ecole de Serres-sur-Arget



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

Pour l'année scolaire 2010-2011, nous avons proposé un projet pédagogique sur les petites bêtes. **Douze classes de cycle 1, 2 et 3** se sont inscrites et ont commencé à travailler sur ce thème. Qui sont les petites bêtes ? **La vie des fourmis, les araignées, les petites bêtes de l'eau et des prés...** seront abordés tout au long de l'année.

### » 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. **10 classes** se sont inscrites. Les animations commenceront au printemps 2011.

### » 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 cinq 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 2010 plusieurs classes des écoles de Lorp-Sentaraille, Eychel, Saint-Lizier, Seix, Ustou en ont profité.

### » Des animations de découverte du patrimoine naturel auprès de personnes en situation de handicap

Un programme d'animation de **3 séances** a été proposé à 6 structures accueillant des **enfants handicapés mentaux**. **Deux structures** se sont montrées intéressées par ce projet. Nous avons monté, avec les enseignants concernés et le personnel éducatif, un projet adapté aux enfants accueillis. **Petites bêtes, arbres et forêt** sont les thèmes qui ont été choisis pour cette année.

#### » 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 premières rencontres de ce nouveau programme à Py (66). Cela a été l'occasion d'échanger avec les autres structures (nouvelles et anciennes) du réseau et d'avoir des temps de travail sur 3 thématiques principalement : Milan royal, Desman des Pyrénées et fourmis rousses.



#### » 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 sur les grands rapaces lors des Transhumances en Couserans

Deux journées en Biros et au port de Salau ont eu lieu en 2010 pour sensibiliser et échanger sur le lien entre le pastoralisme et les grands rapaces lors de la montée aux estives.

#### » 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 co-animé 4 de ces interventions avec la LPO dans les refuges du Chioula, de l'étang d'Araing et du Rulhe.



#### » Soirée conte à Couflens 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, le 28 novembre dernier, nous avons animé une soirée conte sur le thème des oiseaux de la vallée.

#### » Les journées nature de Midi-Pyrénées

L'ANA a poursuivi son travail de coordination et d'animations de ces journées dans le cadre d'un partenariat avec le Conseil Régional de Midi-Pyrénées.

#### » Fête de la science

Cette année, la biodiversité était à l'honneur au Mas d'Azil. L'ANA a proposé pendant deux journées des animations autour du Gypaète Barbu.

## Actions de formation

### > Une option « Environnement » au lycée agricole de Pamiers

Suivie de la 2<sup>nde</sup> 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 Sciences de la Vie et de la Terre, 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 assurons toutes les interventions, à raison d'une par semaine, tout au long de l'année, en combinant temps en salle et approche de terrain.

### > Formation de représentants départementaux du personnel de la Direction Régionale de la Jeunesse, des Sports et de la Cohésion Sociale de Midi-Pyrénées sur la conciliation des enjeux sportifs et environnementaux

Nous avons organisé un stage sur la thématique « Organiser l'action partenariale de l'ensemble des acteurs des sports de nature sur un territoire », en direction des membres de la cellule régionale sports de nature de Midi-Pyrénées le 2 avril 2010 à Cap Découverte dans le Tam.

## 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 a été mené de manière collective par des animateurs de chaque CPIE de Midi-Pyrénées. Les outils réalisés sont :

- des éléments de scénographie,
- un portique entrée/sortie,
- des outils sur les thèmes de la chaîne alimentaire, de la biodiversité faunistique, floristique et agro-alimentaire, et du sol,
- ainsi que des livrets de découverte de l'exposition.

La réalisation d'un jeu multimédia est en cours.

### > Exposition « Ces petites bêtes qui nous font peur » et la malle pédagogique « Fourmis rouges » : une deuxième vie pour nos outils

Les 12 affiches de l'exposition ont été retravaillées de manière à être transformées en dépliants. Ce petit format permettra aux personnes qui le souhaitent de pouvoir disposer de ce document.

En ce qui concerne la malle pédagogique, nous avons mené un travail de réflexion avec un groupe de personnes intéressées par ce projet, via le réseau Pyrénées Vivantes. L'objectif est d'apporter des modifications et de compléter les outils existants si nécessaire avant de les faire fabriquer par un professionnel. Comme nous engageons ce travail en partenariat avec le réseau Pyrénées Vivantes, cette malle va s'enrichir de nouveaux outils pour être une porte d'entrée sur le thème du milieu forestier.



» **Création d'un DVD sur la biodiversité des falaises**

Ce projet déjà ancien s'est finalisé en 2010. Il sera diffusé en début d'année 2011. 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, ainsi qu'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 l'environnement auprès de leur public.

Jaquette du DVD



# FESTIVAL NATURES D'ARIÈGE

## - EDITION 2010 -

Expositions dans le grand chapiteau



Le festival « Natures d'Ariège » 2010 a refermé ses portes le 8 août au soir. Cette 5<sup>ème</sup> édition fut encore un succès. 4000 visiteurs ont parcouru le site, de chapiteaux en salles, de sorties en animations, de conférences en rencontres. Tout était mis en œuvre pour que les festivaliers fassent le tour des Pyrénées et d'autres montagnes du monde à travers la photographie et le dessin.

Ce festival est marqué par la présence de nombreux photographes passionnés et humbles dans leur démarche, et celle d'un public de plus en plus motivé par la protection de la nature... Un grand choix d'activités liées à la nature était proposé tout au long de la manifestation. La qualité

et la richesse de son contenu en font un efficace outil de communication en faveur du développement durable, au-delà de l'émerveillement face à l'aspect artistique.

La période choisie, début du mois d'août, permet de toucher à la fois un public de touristes et d'habitants du département et au-delà. En cela, le festival est aussi un atout de développement du tourisme durable en Ariège.

Les membres de l'équipe de l'ANA, les participants et les bénévoles ont travaillé ensemble avec enthousiasme, dans un esprit convivial, associatif et fédérateur : un moment où nous nous retrouvons tous et toutes pour communiquer au public notre passion pour le travail que nous faisons.

Outre la bonne disponibilité des artistes, nous avons apprécié l'accueil remarquable assuré par une douzaine de bénévoles auxquels il faut rendre hommage. 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.

Le bilan de cette session 2010 est donc très satisfaisant, et nous espérons accroître encore ces effets positifs en le pérennisant. Nous travaillons à y apporter des améliorations, les organisateurs mettent déjà la « main à la pâte » pour faire en sorte que le prochain festival 2011, qui aura lieu du 9 au 13 Juin au Mas d'Azil, soit une réussite à la fois sur les expositions, mais aussi sur les sorties, conférences, ateliers, forum, salon du livre et pourquoi pas soirées musicales, qui correspondent aux attentes du plus grand nombre de visiteurs !

Atelier nature pour les enfants





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

---



*Maquette*  
Annabelle DELVIGNE

*Cartes*  
Olivier BILLARD

*Crédits photographiques*

> COUVERTURES :  
Annabelle DELVIGNE

> PAGES INTÉRIEURES :  
Fabienne BERNARD  
Alain BERTRAND  
Olivier BILLARD  
Cécile BROUSSEAU  
David DEMERGES  
Adrien DUQUESNE  
Carole HERSCOVICI  
Vincent LACAZE  
Michel QUERAL  
Julien VERGNE

Nos actions sont réalisées grâce au concours financier de



N° Hors-série 2011 du bulletin «Nature d'Ariège Infos»  
Dépôt légal : Avril 2011 - ISSN : 1953-0153 - Tirage à 500 exemplaires

