

# ZOOM sur une action

## Mise en défens de la zone humide de Pourgue

DATE DE REALISATION : Printemps 2010

### OBJECTIFS DE L'ACTION :

- Améliorer l'état de conservation des zones humides et des différents habitats communautaires associés.
- Permettre le maintien des habitats de bas-maraux du secteur de Pourgue et leur restauration éventuelle en facilitant l'abreuvement des bovins en été.

### MAITRE D'OUVRAGE :

- Commune d'Arrens-Marsous

### MISE EN ŒUVRE :

- Détermination de la zone à protéger, visite de terrain.
- Mise en concurrence pour la réalisation de la clôture.
- Mise en place d'une clôture (piquets bois et fils électriques).

### TYPE DE SUIVI :

- Visites de terrain annuelles
- Suivis photographiques annuels

### COÛT DU PROJET/FINANCEMENT :

- 3200 euros financés par l'Etat

D'autres actions seront présentées dans les prochains numéros de la lettre Infosite.



conseil imprimerie de basses-pyrénées

# Infosite Natura 2000

## Gabizos et Vallée d'Arrens, versant sud-est du Gabizos



Bulletin d'information N°1 - Mai 2012

## Edito

Le site du Gabizos a été repéré par le Ministère de l'Environnement pour ses richesses : faune, flore et activités humaines.

Après discussion avec les représentants de l'Etat (Préfecture), les conseils municipaux d'Arbéost et d'Arrens-Marsous ont décidé d'activer la mesure Natura 2000. Ainsi depuis 2005, un travail en concertation a permis l'élaboration d'un document d'objectifs (Docob), finalisé en 2008. Aujourd'hui la concertation perdure pour la mise en œuvre des actions. Le Comité de pilotage regroupe pour cela les principaux acteurs du territoire (présentés page suivante).

Cette lettre d'information est un premier contact avec le site Natura 2000 du Gabizos, Vallée d'Arrens. Nous développerons dans les prochaines lettres les objectifs et les nombreuses actions menées sur ce site.

Nous vous souhaitons bonne lecture, et n'hésitez pas à nous faire part de vos réactions.

**Jean-Pierre Cazaux**  
Président du Comité de Pilotage,  
Adjoint au Maire d'Arrens-Marsous



## Sommaire

- 2 ..... Vie du site  
*Natura 2000 ?  
Le COPIL*
- 2 ..... Patrimoine écologique  
*Les enjeux écologiques du site  
L'Aster des Pyrénées, espèce emblématique de nos montagnes  
Les autres espèces et les habitats*
- 3 ..... Activité et gestion  
*Le Gabizos, site pastoral  
Le domaine pastoral sur le site*
- 4 ..... Zoom sur une action  
*Mise en défens de la zone humide de Pourgue*
- 4 ..... Plus d'info...

## Exprimez-vous !

Faites-nous part de vos réactions (contacts ci-dessous)

## PLUS D'INFO...

**Animation du site** / Commune d'Arrens-Marsous, 4, place de la Mairie 65400 / E.mail : natura2000@valdazun.com

**Info locale** / Site Natura 2000 en Vallée des Gaves / <http://valleesdesgaves.n2000.fr>

**Info nationale** / [www.natura2000.fr](http://www.natura2000.fr)

**Info européenne** / [http://ec.europa.eu/environment/nature/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/index_en.htm)

Infosite Natura 2000 - Gabizos et Vallée d'Arrens - Bulletin d'information n°1 • Mai 2012 • Rédaction et relecture : Mairie d'Arrens-Marsous, CRPGE, Parc National des Pyrénées, Conservatoire Botanique Pyrénées Midi-Pyrénées, DDT 65 • Impression : Conseil Imprime, entreprise Imprim'Vert®, procédé CTP avec des encres végétales • Crédits photos : Mairie d'Arrens-Marsous • Tirage à 300 exemplaires.



## Natura 2000 ?

Natura 2000 définit des périmètres de protection de la faune, de la flore et des habitats naturels en forte régression voire en voie de disparition. Les sites Natura 2000 forment un réseau européen de préservation de la biodiversité et de valorisation du patrimoine naturel. L'objectif de Natura 2000 est de concilier les besoins écologiques des milieux et des espèces avec les activités économiques, sociales et culturelles, en prenant en compte les particularités locales.



## Le COPIL

Dans la première phase d'élaboration du Document d'objectifs, le Comité de Pilotage (COPIL) a pour rôle de définir les objectifs et les actions propres au site. Pour la seconde phase d'animation, le Copil suit la mise en œuvre du plan d'actions, il valide les différentes étapes opérationnelles ainsi que les bilans annuels et globaux, il informe les habitants et valorise les actions.

**Le COPIL associe les différents acteurs du territoire. Pour le site du Gabizos, ses membres sont :**

- **des ELUS :** le Député de la 2<sup>ème</sup> circonscription des Hautes-Pyrénées, le Président du Conseil Régional des Hautes-Pyrénées, le Conseiller Général d'Aucun, le Maire d'Arrens-Marsous, le Maire d'Arbéost.
- **des ADMINISTRATIONS :** la Préfecture 65, la Sous-Préfecture d'Argelès-Gazost, la Direction Départementale des Territoires des Hautes-Pyrénées, la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales, la Direction Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations, l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques.
- **des SOCIOPROFESSIONNELS, GESTIONNAIRES ET USAGERS :** la Chambre d'Agriculture 65, le Groupement de Vulgarisation Agricole d'Arrens-Marsous, la Commission communale pastorale d'Arrens-Marsous, la Commission communale pastorale d'Arbéost, le Groupement d'Exploitation Hydraulique (EDF) Adour et Gaves, le Groupement d'Exploitation Transport Get-Béarn, l'ONF 65, la Fédération Départementale de la Chasse, le Syndicat des Propriétaires et Chasseurs d'Arbéost, la Société des Chasseurs d'Azun, la Fédération Départementale de Pêche et de Protection du milieu aquatique, le Parc National des Pyrénées, le Comité Départemental de la Fédération Française de Montagne et d'Escalade, le Comité Départemental de la Fédération Française des Randonnées Pédestres, le Club Alpin Français, le Centre Ecole de Parapente des Pyrénées, le Club de Parapente du Val d'Azun, le SIVOM du Val d'Azun, les représentants des propriétaires et exploitants de biens ruraux.
- **des EXPERTS et le MILIEU ASSOCIATIF :** le Conservatoire Botanique des Pyrénées, l'APPMA du Val d'Azun et du Lavedan, l'Association Rando-Pêche Pyrénéenne, l'Association UMINATE 65, l'Association pour la Sauvegarde du Patrimoine Pyrénéen, Nature Midi-Pyrénées 65, l'Association Les Esclops, l'Association La Balaguère et l'Association Septième Ciel.

### FICHE D'IDENTITE DU SITE

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nom :</b><br/>GABIZOS ET VALLEE D'ARRENS, VERSANT SUD-EST DU GABIZOS</li> <li>• <b>Classement :</b><br/>ZONE SPECIALE DE CONSERVATION (ZSC)</li> <li>• <b>Surface :</b> 2920 ha</li> <li>• <b>Altitude :</b> 920 m à 2692 m</li> <li>• <b>Date de création :</b> 2005</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mise en œuvre du Plan d'actions :</b><br/>Depuis 2008</li> <li>• <b>Territoire :</b><br/>ARRENS-MARSOUS ET ARBEOST</li> <li>• <b>Limites du site, Repères</b><br/>Le Souldor au Nord, le lac du Tech à l'Est, le lac du Miguelou au Sud et Eaux-Bonnes à l'Ouest</li> </ul> |
|--|---|

## Les enjeux écologiques du site

Une hiérarchisation des besoins est nécessaire afin de concentrer l'effort sur les habitats et sur les espèces présentant le plus grand intérêt pour le site. Des enjeux sont ainsi définis à l'aide de critères tels que l'intérêt naturaliste, la fréquence (la rareté), l'intensité et l'ampleur des phénomènes de dégradation et la capacité d'action, de gestion ou de restauration.

**Pour le Gabizos, les différents enjeux se retrouvent dans :**

- **La valeur patrimoniale des espaces ouverts**
  - Maintien des espaces ouverts par une pression pastorale équilibrée et régulière sur l'ensemble du site.
  - Restauration de la valeur patrimoniale des milieux ouverts dans des secteurs actuellement délaissés.
- **Les espèces prioritaires et remarquables du site**
  - Mieux connaître et conserver la population d'Aster des Pyrénées
  - Mieux connaître et conserver les espèces animales remarquables
- **Les détériorations affectant des milieux remarquables**
  - Limiter la dégradation des bas-marais
- **La fréquentation**
  - Concourir au maintien d'un niveau de fréquentation, respectueux de la valeur patrimoniale des habitats et des espèces,
  - Intégrer la démarche Natura 2000 à l'ensemble des projets de développement sur le site et en périphérie.

Pour atteindre ces objectifs, 15 mesures ont été identifiées dans le document d'objectifs, définissant un plan d'actions propre à ce site.

## L'Aster des Pyrénées, espèce emblématique de nos montagnes

L'Aster des Pyrénées est une plante emblématique des montagnes pyrénéennes, qui resta longtemps mal connue et fut considérée comme au bord de l'extinction.

L'Aster des Pyrénées est une espèce qui aime la lumière, généralement établie sur fortes pentes, au pied de falaises, sur des vires ou des combes suspendues. On le trouve sur substrats calcaires, avec des sols rocailloux, assez frais une partie de l'année, dans des pelouses à hautes herbes plus ou moins boisées.

La station d'Aster des Pyrénées du Vallon de Tachet est de découverte récente (PNP, août 2007). Elle est en situation très escarpée.

Il s'agit vraisemblablement, et en l'état actuel des connaissances, de la population la plus importante du département des Hautes-Pyrénées (environ 20 pieds). Cette population est actuellement encore mal connue, tant du point de vue démographique et structurel qu'au niveau des facteurs influençant sa présence et son maintien.

Le Plan National d'Action (PNA) en cours d'élaboration par le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, identifie différentes menaces anciennes et actuelles : les cueillettes et prélèvements excessifs par les collectionneurs, les risques liés aux travaux, l'évolution des usages pastoraux et la compétition végétale.

Différentes actions sont mises en place pour la conservation de l'espèce, notamment les zonages de protection, la gestion conservatoire et la conservation en banque de graines.

## Les autres espèces et les habitats

Les autres espèces et habitats remarquables du site seront développés dans les prochaines lettres Infosite :

- 2 espèces végétales inscrites à l'annexe II de la Directive Habitat (DH) : l'Aster des Pyrénées et la Buxbaumie verte.

De nombreuses autres espèces, d'intérêt patrimonial, sont présentes sur le site, inscrites à l'annexe IV de la DH et bénéficiant de statut de protection national ou régional : Chauve-souris, Androsace, Drosera...

- 18 types d'habitats naturels dont 1 d'intérêt prioritaire (les Gazons à Nard raide),
- 5 espèces animales inscrites à l'annexe II de la DH : le Desman, le Léopard des Pyrénées, le Grand Rhinolophe, le Vespertilion à oreilles échancrées et le Grand Murin.

## Le Gabizos, site pastoral

Le site s'étend sur près de 3000 ha, sur les territoires administratifs d'Arrens-Marsous (97%) et d'Arbéost (3%). Il est situé dans le Parc National des Pyrénées, en zone d'adhésion et 15% en zone cœur, en partie sud. Le zonage issu de l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) met en évidence cinq secteurs sur l'ensemble du site. Mais outre son caractère naturel, ce site est le siège d'une activité pastorale ancestrale bien organisée, notamment en «quartiers» de pâturage. L'interdépendance de cette pratique avec les milieux, qu'elle permet de préserver, est un facteur essentiel de compréhension de ces territoires d'altitude.



De multiples autres pratiques humaines y sont recensées notamment la gestion forestière, l'hydroélectricité, ainsi que diverses activités touristiques et de loisirs comme la chasse, la pêche et la randonnée. Ces activités seront développées dans les prochaines lettres Infosites.

## Le domaine pastoral sur le site

90% des 2920 hectares du site sont classés en zone pastorale, le reste est en surface forestière. Les estives appartiennent aux communes d'Arrens-Marsous et d'Arbéost qui en assurent directement la gestion. Le domaine pastoral, qui s'étend entre 1100 m et 2771 m d'altitude, se divise en 8 unités pastorales (quartiers d'estive). 80 éleveurs utilisent ces estives, la moitié des transhumants provenant des communes propriétaires, le reste essentiellement des éleveurs du bassin de Nay. Tous les ans, ce sont ainsi plus de 900 bovins, près de 2500 ovins, 120 équins, une douzaine d'asins et quelques caprins qui transhumant dans les estives en zone Natura 2000.

## Le pastoralisme, une activité indispensable pour l'équilibre du milieu naturel

Dans ce site Natura 2000, le rôle du pastoralisme est primordial pour le maintien de la biodiversité en montagne. Les animaux permettent en effet de maintenir les milieux ouverts et assure une alternance entre les pelouses et des milieux plus fermés (landes, bois). Cette diversité garantit la présence d'espèces variées de faune et de flore. La richesse de ce site est donc le témoignage de cet équilibre, résultant d'une forte activité pastorale.

## Les pratiques locales

- Transhumance de Mai à Octobre
- Animaux transhumants : Bovins, Ovins, Caprins, Equins et Ruchers
- Diversité des productions: Fromage, Viande et Miel
- Parcours libre (soin et surveillance régulière par les éleveurs)

## Les équipements

Les communes ne cessent d'améliorer le niveau d'équipement des estives pour pérenniser l'activité pastorale (cabanes, parcs de tri, clôtures, passages canadiens...).

La création d'équipements pastoraux est souvent un levier permettant aux troupeaux de réinvestir des quartiers sous-utilisés, maintenant ainsi la biodiversité du site.

