### Les principales activités humaines recensées

Les principales interactions humaines sur le lit mineur de l'Ariège sont :



MIGADO ©

• des prélèvements d'eau pour l'alimentation en eau potable, pour l'irrigation et pour certaines activités professionnelles:

- des rejets d'effluents par les stations d'épurations et certaines activités industrielles ;
- des activités professionnelles (production hydroélectrique avec la présence de chaussées et de barrages);



308 187 426-

COREP, Toulouse

Soulard, MI.GA.DO.; Reproduction

rédaction et réalisation : A.

• des activités récréatives (pêche, randonnée pédestre, VTT, chasse, canoë-kayak, orpaillage, aires de pique-nique, de loisirs).



Fédération de Pêche 09 ©





MIGADO ©

## Pour en savoir plus

Site internet de la DDAF: http://ddaf.ariege.agriculture.gouv.fr/

Site internet de MI.GA.DO: http://www.migado.fr (Dans 'Autres actions')

### Les contacts







Fédération de Pêche de l'Ariège **Contact: Nicolas BOURCY** 

13 place du 59ème R.I. 09000 FOIX

Tél. 05 34 09 31 09 Fax. 05 61 65 12 40

E-mail: nicolas.bourcy@peche-ariege.com

**Association MI.GA.DO. Contact: Anne SOULARD** 

35 Avenue de la Marqueille 31650 SAINT ORENS DE GAMEVILLE Tél. 05 61 75 83 97

Fax. 05 61 75 92 34

E-mail: soulard-natura2000@migado.fr











Site Natura 2000 Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste

Janvier 2005 N°2

Sommaire

♦ Le déroulement de l'étude

♦ La répartition des habitats

rivière Ariège 'Lit mineur' \* Les habitats naturels

Les habitats d'espèces

\* Les principales activités

humaines

♦ Pour en savoir plus

♦ Les contacts

Démarrage de

l'étude

sur le site Natura 2000 de la

♦ Le calendrier prévisionnel



### **Editorial**

Les inventaires de la faune, des habitats, des activités économiques ou de loisirs présents dans le site Natura 2000 de la rivière Ariège sont pratiquement achevés. Ils ont été validés par les membres du comité de pilotage le 30 novembre 2004. Chacun peut désormais les consulter sur internet.

Certains résultats m'apparaissent encourageants. La loutre qui avait disparu, il y a plusieurs décennies, recolonise aujourd'hui avec vigueur la rivière depuis Saint-Jean-de-Verges. Par ailleurs, on a recensé dix-neuf espèces de chauve-souris réparties sur l'ensemble de la vallée de l'Ariège. Enfin, on observe des pontes de géniteurs de saumon entre Venerque et Varilhes... Cependant, la présence et l'extension des espèces et des milieux demeurent contrariées par les activités humaines.

Par exemple, des ouvrages hydroélectriques limitent la montaison des poissons grands migrateurs. Les coupes de vieux arbres, pourtant souvent nécessaires, peuvent détruire des habitats de chauves-souris. Sans parler de la pollution de l'eau...

Natura 2000 a pour but de maintenir ou d'améliorer l'état de conservation du milieu. La démarche retenue est contractuelle : l'Etat et les "acteurs de la rivière" (élus, entrepreneurs, associations...) vont travailler ensemble. Ainsi, des groupes de travail

thématiques commencent à se réunir. Ils ont pour mission de définir un programme d'actions écologiquement souhaitables, techniquement réalisables et économiquement supportables. Après validation, ces actions seront intégrées dans le document d'objectifs établi sur l'ensemble du site (l'Ariège mais également la Garonne et les autres affluents). Elles pourront alors faire l'objet de financements spécifiques pluriannuels.

Je vous invite à participer à ces groupes de travail, afin de faire partager votre expérience et vos idées.

Anne Chêne, DDAF Ariège, Chef du service environnement.

# Le déroulement de l'étude

Dès le début de 2005, il va se mettre en place une réflexion concertée ; dans le cadre des groupes de travail; afin de dégager des propositions d'actions pour le futur document d'objectifs (DOCOB). Ces groupes de travail sont au nombre de 3 :

- faune, flore, environnement
- usages récréatifs de l'eau
- usages professionnels de l'eau

5 réunions (au maximum) se tiendront pour chaque thème, à un mois d'intervalle.

INVENTAIRE DE L'EXISTANT

Cette nouvelle étape de l'étude fait suite à la phase d'inventaire de l'existant, initiée après le premier comité de pilotage du 27 avril 2004 et validée lors du deuxième comité de pilotage du 30 novembre 2004, qui s'est tenu à Foix. Quelques compléments d'informations seront à apporter sur les inventaires durant le premier semestre 2005.

# Le Calendrier prévisionnel

1er comité de 2ème comité de 3ème comité de pilotage pilotage pilotage PHASE ACTUELLE 30/11/04 27/04/04 fin juin 2005

PROPOSITIONS DE GESTION **RÉDACTION DU DOCOB** 

Validation de *l'inventaire* 

**GROUPES DE TRAVAIL** 

Validation des propositions des groupes de travail

Validation du DOCOB

4ème comité

de pilotage

septembre 2005

# La répartition des habitats sur le site Natura 2000 de la rivière Ariège lit mineur

Lit mineur du cours d'eau

(Site NATURA 2000)

Limite de département

Limite de commune

Nom de commune

Nom de cours d'eau

Nom de département

Agglomération

abc

abc

### Les habitats naturels

12 habitats naturels différents ont été répertoriés sur le site d'étude Natura 2000 ; seule la liste des **habitats d'intérêt communautaire** est indiquée ci-dessous :

#### Habitats d'eau douce :

- **Rivières avec végétation de plantes aquatiques** [Rivières des étages planitiaire\* à montagnard avec végétation du *Ranunculion fluitantis* et du *Callitricho-Batrachion*] (n°1 sur photo)
- Rivières avec berges vaseuses avec végétation annuelle pionnière [Rivières avec berges vaseuses avec végétation du *Chenopodion rubri* p.p. et du *Bidention* p.p.] (n°2 sur photo)

#### Forêts de l'Europe tempérée :

- Forêts alluviales\* à aulnes et frênes [Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)] avec deux distinctions :
  - ⇒ formations arborescentes à saule blanc, saule cassant et peuplier noir (saulaies, saulaies-peupleraies)
    - ⇒ forêts riveraines à aulne glutineux et frêne commun (aulnaies-frênaies)
- Forêts mixtes à chênes, ormes et frênes [Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustofolia riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)]





## Les habitats d'espèces

### Le desman des Pyrénées

Des indices de présence ont été trouvés entre Ax-les-Thermes et Tarascon-sur-Ariège sur le cours de l'Ariège et dans la plupart des affluents depuis Foix (Arget et Sios).

#### La loutre



La loutre est présente depuis Saint-Jean-de-Verges jusqu'à l'amont du site NA-TURA sur le cours de l'Ariège ; mais également sur la partie aval de presque tous les affluents en amont de Foix.

ean Chevallier

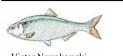
#### Les chauves-souris

19 espèces sont actuellement connues dans la vallée de l'Ariège et 15 ont été observées sur le cours même de l'Ariège. La totalité du cours de l'Ariège et l'ensemble des boisements riverains semblent constituer un ensemble d'habitats d'alimentation remarquables pour la grande majorité des espèces présentes.



- \* Planitiaire : de plaine.
- \* Forêt alluviale (= ripisylve): formation végétale où domine l'arbre, riveraine et dépendante d'un cours d'eau; écosystème forestier inondé de façon régulière ou exceptionnelle.

# Les habitats d'espèces



## La grande alose

Poisson migrateur qui vient se reproduire dans les eaux douces ; sur l'Ariège, elle peut se reproduire potentiellement jusqu'à Saverdun qui semble être sa limite amont de répartition.

### La lamproie marine

Organisme parasite d'autres poissons lors de sa migration de reproduction dans les cours d'eau. Potentialités de fraie jusqu'à Labarre (aval de Foix) à Victor Nowakowski l'heure actuelle (barrage non franchissable par les poissons migrateurs.)

## Le saumon atlantique



Le saumon fait l'objet d'un programme de restauration sur le bassin de la Garonne et sur le cours de la rivière Ariège. La remontée des adultes peut se faire théoriquement jusqu'à Labarre, toute-fois certains ouvrages en aval posent des problèmes de franchissement.

La reproduction naturelle est suivie annuellement par comptage du nombre de frayères de grands Salmonidés. Des déversements de jeunes saumons ont lieu, de juin à octobre, dans le milieu naturel ; de Cintegabelle à Labarre.

### La bouvière



Petit poisson de 9 à 15 cm, affectionnant les eaux calmes ; avec une répartition liée à celle de coquillages pour sa reproduction.

Les derniers recensements n'indiquent plus la présence de la bouvière signalée uniquement sur la Basse Ariège (Pinsaguel et Venerque) avant 2000.



### Le toxostome

Victor Nowakowski

Poisson de 15 à 30 cm, vivant dans des petites rivières d'eau claire et à fonds de galets ou de graviers, dans des trous d'eau près des berges. Espèce répertoriée de la confluence avec la Garonne jusqu'à Varilhes.

#### Le chabot



Poisson d'une quinzaine de centimètres qui vit caché sous les pierres ; il est actif la nuit.

Présent de Pamiers jusqu'à l'amont du site.



#### Victor Nowakowski La lamproie de Planer

Petit organisme à forme d'anguille (9 à 15 cm), avec une bouche en forme de ventouse, se nourrit par filtration à l'état larvaire. Se rencontre de Saverdun à Tarascon.