

## Les principales activités humaines recensées

Les principales interactions humaines sur le lit mineur de la rivière Salat sont :

- \* des prélèvements d'eau pour l'alimentation en eau potable, pour l'irrigation et pour certaines activités professionnelles ;
- \* des rejets d'effluents par les systèmes d'épurations et certaines activités industrielles ;
- \* des activités professionnelles (production hydro-électrique avec la présence de chausées et de barrages) ;
- \* des activités récréatives (pêche ; randonnée pédestre, VTT, équestre ; chasse ; canoë-kayak ; orpaillage ; aires de pique-nique, de loisirs) ;
- \* des dépotoirs.



(MIGADO ©)



Station de traitement des eaux usées d'Oust et Seix—Filtres plantes de roseaux (MIGADO ©)



Barrage et passe à poissons de Mazères-sur-Salat (MIGADO ©)



Dépôt de gravats sur une berge du Salat (MIGADO ©)



Un pêcheur sur le Salat (MIGADO ©)

## Pour en savoir plus

Site internet de MIGADO : <http://www.migado.fr> (Dans 'Suivi Biologique' puis 'Les autres actions').

Vous trouverez une version téléchargeable des bulletins 'infosite', le calendrier des réunions des groupes de travail, ainsi que des informations complémentaires sur cette étude.

## Les contacts

- L'opérateur technique du site est la Fédération de l'Ariège pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique.
- La compilation des données piscicoles et la rédaction du document d'objectifs sont réalisées par l'Association 'Migrateurs Garonne Dordogne' (MI.GA.DO.).
- Les inventaires faunistiques terrestres et floristiques sont réalisés par l'Association des Naturalistes de l'Ariège (A.N.A.–CDENA).

### Fédération de Pêche de l'Ariège

Contact : Audrey FLORES

13 place du 59ème R.I.

09000 FOIX

Tél. 05 34 09 31 09

Fax. 05 61 65 12 40

E-mail : [webmaster@peche-ariège.com](mailto:webmaster@peche-ariège.com)

### Association MI.GA.DO.

Contact : Anne SOULARD

35 Avenue de la Marquille

31650 SAINT ORENS DE GAMEVILLE

Tél. 05 61 75 83 97

Fax. 05 61 75 92 34

E-mail : [soulard-natura2000@migado.fr](mailto:soulard-natura2000@migado.fr)



Bulletin n°2

Juin 2007



## Rivière SALAT (lit mineur)

Site Natura 2000 n°FR7301822

'Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste'

Conception, rédaction et réalisation : A. Soulard, MI.GA.DO. ; Reproduction : COREP, Toulouse RC 308 187 426—Ne pas jeter sur la voie publique

## Editorial

Vous découvrirez dans ce bulletin, à la lecture des résultats des inventaires, la richesse en biodiversité de la rivière Salat.

Cet état des lieux, détaillé lors du comité de pilotage du 8 février dernier, a montré, si besoin était, aux différents partenaires que le Salat avait toute sa place au sein du grand réseau fluvial Natura 2000 constitué de la Garonne et de ses principaux affluents en Midi-Pyrénées.

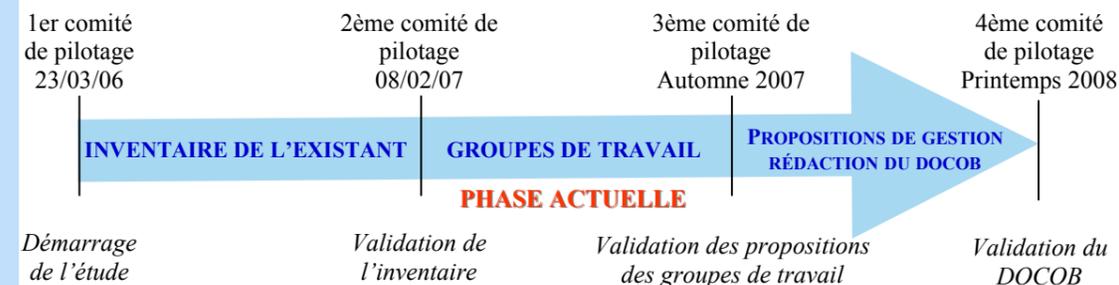
Sur la lancée de ce travail de qualité, mené par la Fédération de l'Ariège pour la pêche et la protection du milieu aquatique, en partenariat avec les associations MI.GA.DO et l'A.N.A., l'élaboration du document d'objectifs se poursuit par les réunions des groupes de travail thématiques qui ont débuté au printemps. C'est là, dans ces espaces de concertation, que les acteurs locaux peuvent apporter leur expérience du terrain pour faire émerger des propositions d'actions concrètes visant à maintenir ce précieux patrimoine naturel en bon état de conservation.

Cet indispensable travail de collaboration, que la Direction Départementale de l'Environnement et de l'Agriculture accompagne de façon étroite au travers de son service Environnement-Risques, doit déboucher sur un document de gestion pratique, appelé à devenir une référence incontournable pour tous porteurs de projet amenés à œuvrer sur le périmètre du site.

C'est lors du prochain Comité de Pilotage, prévu à l'automne, que sera présenté le fruit de cette réflexion collective.

Le Directeur Départemental de l'Équipement et de l'Agriculture  
Philippe QUAINON

## Le calendrier prévisionnel



## Le déroulement de l'étude

Suite au 1<sup>er</sup> comité de pilotage du 23 mars 2006, la première phase de travail a concerné *l'inventaire de l'existant*. Il s'agissait de travailler sur les habitats naturels, les espèces animales (mammifères, poissons, insectes) et les activités humaines.

Les inventaires ont été présentés puis validés au cours du 2<sup>ème</sup> comité de pilotage, le 8 février 2007 à Saint-Girons.

L'étape actuelle concerne *les groupes de travail*, il s'agit de la mise en place d'une réflexion concertée avec les acteurs locaux afin de dégager des propositions d'actions pour le futur document d'objectifs (DOCOB).

3 groupes avec des thématiques particulières sont proposés :

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

5 réunions sont prévues, elles ont commencé fin mars et doivent se tenir jusqu'en septembre 2007.

## Sommaire

- ♦ Le calendrier prévisionnel
- ♦ Le déroulement de l'étude
- ♦ Les résultats d'inventaires sur la rivière Salat
  - Les espèces animales
  - Les habitats naturels
  - Les activités humaines
- ♦ Pour en savoir plus
- ♦ Les contacts

# Les résultats d'inventaires sur le site Natura 2000 de la rivière Salat lit mineur

## Les espèces animales et leur répartition

### Les mammifères

#### La loutre d'Europe



Loutre d'Europe (ANA ©)

La loutre est un mammifère inféodé aux milieux aquatiques d'eau douce, marine ou saumâtre, souvent solitaire. Sous nos latitudes, les loutres sont essentiellement nocturnes ; pendant la journée, elles se reposent, enfouies dans un terrier profond ou tapies dans les ronciers ou les fourrés.

Son régime alimentaire est essentiellement piscivore ; elle peut également consommer d'autres types de proies telles que des amphibiens, des crustacés, des mollusques, des mammifères....

**Cette espèce est présente sur l'aval du site (Roquefort-Mazères), en amont les données sont plus éparses (jusqu'à Saint-Lizier).**

#### Le desman des Pyrénées

Il s'agit du plus gros mammifère insectivore aquatique de France, avec un corps d'une vingtaine de cm de long (dont un peu plus de la moitié pour la queue). Le pelage est dense et lustré, avec une coloration brune sur le dos, le ventre est gris argenté ; le museau ainsi que les pattes et la queue sont pratiquement dépourvus de poils. Le museau est prolongé par une trompe raide, plate, flexible d'environ 20 mm de long, les pieds des pattes postérieures sont palmés. Le desman se nourrit d'invertébrés aquatiques.



Desman des Pyrénées (ANA ©)

**Il s'agit d'une espèce présente sur l'amont du Salat à partir de Lacourt, ainsi que sur les affluents du Salat.**

#### Les chauves-souris

Il existe 21 espèces connues sur le Salat dont 8 appartiennent à la Directive Habitat. Le secteur compris entre Lacourt et Kercabanac semble être un terrain de chasse pour certaines espèces. Des colonies de mise bas sont connues dans les villages situés au-dessus de la rivière (mais hors site d'étude). Les secteurs de ripisylve sont particulièrement riches en espèces.

### Les poissons—Les poissons sédentaires

4 espèces sont concernées : le toxostome, le chabot, la lamproie de Planer et l'ombre commun.

**Le toxostome** est un petit cyprinidé d'une vingtaine de centimètres, qui vit en bancs, avec une alimentation herbivore. Il vit dans les rivières où l'eau est claire, courante et bien oxygénée. **C'est une espèce qui va se rencontrer sur l'aval du Salat jusqu'à Prat-Bonrepoux.**



Toxostome (Courtois ©)

**Le chabot** est un petit poisson qui vit sous les pierres dans des cours d'eau au fond rocaillieux. Il est garant d'une bonne qualité de l'eau.

**C'est une espèce présente en amont du site, à partir de Saint-Girons.**



Chabot (Lorenzoni ©)

**La lamproie de Planer** est une espèce dépourvue d'écaille, avec une forme de serpent d'une quinzaine de centimètres. Les larves sont enfouies dans la vase et filtrent, pour se nourrir, les micro-organismes ; les adultes ne se nourrissent pas.

**C'est une espèce que l'on va retrouver sur un tronçon intermédiaire de Mane à Soueix-Rogalle.**

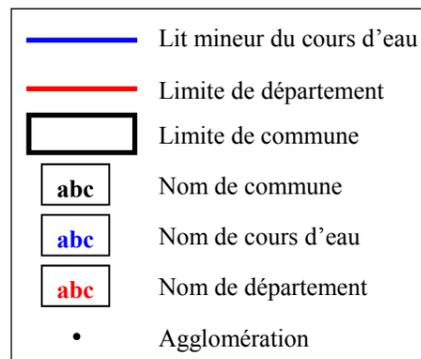
Lamproie de Planer (www.rislenatura2000.com ©)

**L'ombre commun** est une espèce de la famille des Salmonidés qui vit dans les eaux courantes, bien oxygénées sur fond de gravier ou de sable. Cette espèce a été introduite sur le bas Salat depuis 1996, elle se reproduit naturellement sur le site.

**C'est une espèce qui est présente sur l'aval du Salat, de la confluence avec la Garonne jusqu'à Lacave.**



Ombre commun (www.claphamangling.co.uk ©)



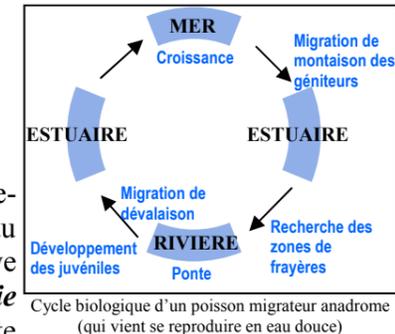
Le site s'étend sur 60 km de la confluence avec la Garonne jusqu'à la confluence avec le ruisseau Hoque du Champ.



Kilomètres

### Les poissons (suite) - Les poissons migrateurs

Les poissons migrateurs effectuent au cours de leur vie des déplacements de plusieurs centaines de kilomètres et alternent vie en eau douce et vie en eau salée. Les espèces concernées par la Directive Habitat sont : **le saumon atlantique, la grande alose et la lamproie marine (espèces anadromes—cycle biologique ci-contre)**. La limite de l'aire de répartition naturelle de la grande alose ne concerne pas le Salat, situé en amont de sa zone naturelle de répartition. Par contre, ce cours d'eau possède une très bonne qualité salmonicole et des habitats préservés ; mais il existe 3 barrages non équipés pour les migrations piscicoles sur la Garonne entre Carbonne et la confluence avec le Salat et au total 17 barrages entre Carbonne et Montréjeau. Pour permettre au saumon de regagner des zones favorables sur le haut bassin de la Garonne, un système de piégeage/transport a été mis en place à partir de 1999 aussi bien en montaison, qu'en dévalaison (entre Carbonne et Montréjeau). De ce fait, le Salat ne participe pas au programme de restauration qui existe sur le bassin de la Garonne pour les espèces migratrices.



Cycle biologique d'un poisson migrateur anadrome (qui vient se reproduire en eau douce)

## Les habitats naturels

13 habitats naturels ont été cartographiés sur les 60 km de linéaire, représentant 226 hectares. 6 habitats sont particulièrement intéressants et figurent dans la Directive 'Habitats, Faune, Flore' :

### La ripisylve

Formation végétale et arborée en bordure de cours d'eau qui joue un rôle de transition entre le milieu aquatique et le milieu terrestre. Elle est constituée de peuplements particuliers du fait de la présence d'eau pendant des périodes plus ou moins longues.



Aulnaie-Frênaie (ANA ©)



Saulaie à saules blancs (ANA ©)

Les aulnaies-frênaies ainsi que les saulaies à saule blanc sont présentes sur les rives du Salat, essentiellement dans sa partie aval. Ce sont des habitats qui jouent un rôle important dans l'épuration naturelle de l'eau et dans le maintien des berges. Elle sert de zones de nidification pour de nombreux oiseaux (hérons).

### Les ourlets et mégaphorbiaies

Il s'agit d'une végétation de hautes herbes (1.5 m à 2 m) située à l'interface entre le cours d'eau et la ripisylve, que l'on peut retrouver sur l'ensemble du linéaire du Salat. Ces espèces présentent une forte biodiversité, elles participent à l'épuration du cours d'eau et sont des zones de nidification pour certains oiseaux (fauvette aquatique) ou des zones de repos pour la loutre.



Ourlet (ANA ©)



Végétation des bancs (ANA ©)

### La végétation des bancs

Il s'agit d'une végétation pionnière herbacée, souvent fugace puisqu'elle est installée sur des sols périodiquement inondés et ne se développe que lorsque les blancs de graviers sont à découvert. Ce type de végétation se rencontre en aval du Salat.



Végétation aquatique (ANA ©)

### La végétation aquatique flottante

Elle est présente essentiellement à l'aval du site; les espèces caractéristiques sont des renoncules, des potamots ... formant des langues souvent allongées dans le sens du courant.