

Le déroulement de l'étude

En raison de l'étendue du site FR7301822 et afin de faciliter la démarche Natura 2000, il a été procédé à un découpage en plusieurs zones d'étude dont la rivière Ariège 'lit mineur' qui nous intéresse plus particulièrement. Le site Natura dans sa globalité sera doté d'un comité de pilotage interrégional qui validera l'ensemble des travaux. Pour notre étude, il s'agit d'un sous comité : « comité interdépartemental de pilotage rivière Ariège » dont la première réunion a eu lieu le **27 Avril 2004**, à Pamiers.

Actuellement se déroule la **phase d'inventaire** des habitats et des espèces remarquables susceptibles d'être rencontrés sur ce site, qui se clôturera lors de la prochaine réunion du comité de pilotage, à l'**automne 2004**. A ce moment là, des groupes de travail seront constitués, chargés de proposer des actions à partir des divers enjeux du site (environnement/faune/flore ; usages professionnels et activités récréatives de l'eau).

La fin de l'étude est prévue pour **Septembre 2005**, avec la validation du **Document d'Objectifs** par le comité de pilotage.

Demande de renseignements

Dans le cadre de l'élaboration du **Document d'Objectifs**, il est impératif d'étudier **l'évolution historique du site**.

Pour cela nous faisons appel à vous pour nous fournir tout document susceptible d'apporter des informations. Il peut s'agir de **photographies aériennes** (ou non) anciennes permettant de voir l'évolution du chenal principal de l'Ariège, des paysages ou l'extension des zones construites....., des cartes anciennes montrant l'évolution de la rivière, des modifications des P.O.S.

Merci pour votre aide potentielle.

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 (I.A.N.A.).

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-ariège.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



Juin 2004
N°1

Rivière Ariège (lit mineur)

Editorial

Ce premier numéro vient vous annoncer le lancement de l'étude Natura 2000 sur la rivière Ariège, officialisé lors de la réunion d'installation du Comité Interdépartemental de Pilotage du 27 avril 2004, au cours de laquelle la démarche Natura 2000 dans sa globalité a été abordée, ainsi que la présentation du site et de ses particularités.

La Fédération de l'Ariège pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique est l'opérateur de ce site Natura 2000 centré sur l'eau : située en tête de cet immense bassin-versant, elle se devait de jouer un rôle d'« appel » pour la remontée des poissons migrateurs, considérant par ailleurs que les efforts faits en leur faveur profiteraient à la rivière dans son ensemble.

La phase d'inventaire se déroulera cet été, au cours de laquelle les espèces (saumon, loutre, desman des

Pyrénées, chauves-souris, libellules, ...) et les habitats d'intérêt communautaire verront leur présence et leur répartition étudiées. Elle sera présentée lors d'un deuxième Comité de Pilotage au cours de l'automne 2004, à l'issue duquel des groupes de travail seront constitués dans lesquels vous serez fortement conviés à participer.

Nous comptons sur une contribution active de votre part durant l'élaboration de cette étude, afin que nous arrivions ensemble à élaborer un document d'objectifs opérationnel rapidement.

Jean-Paul ICRE,

Président de la Fédération de l'Ariège pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique.

Sommaire

- ◆ La démarche Natura 2000
- ◆ Le site
- ◆ Deux espèces caractéristiques
Le saumon atlantique
Le desman des Pyrénées
- ◆ Le déroulement de l'étude
- ◆ Demande de renseignements
- ◆ Les contacts

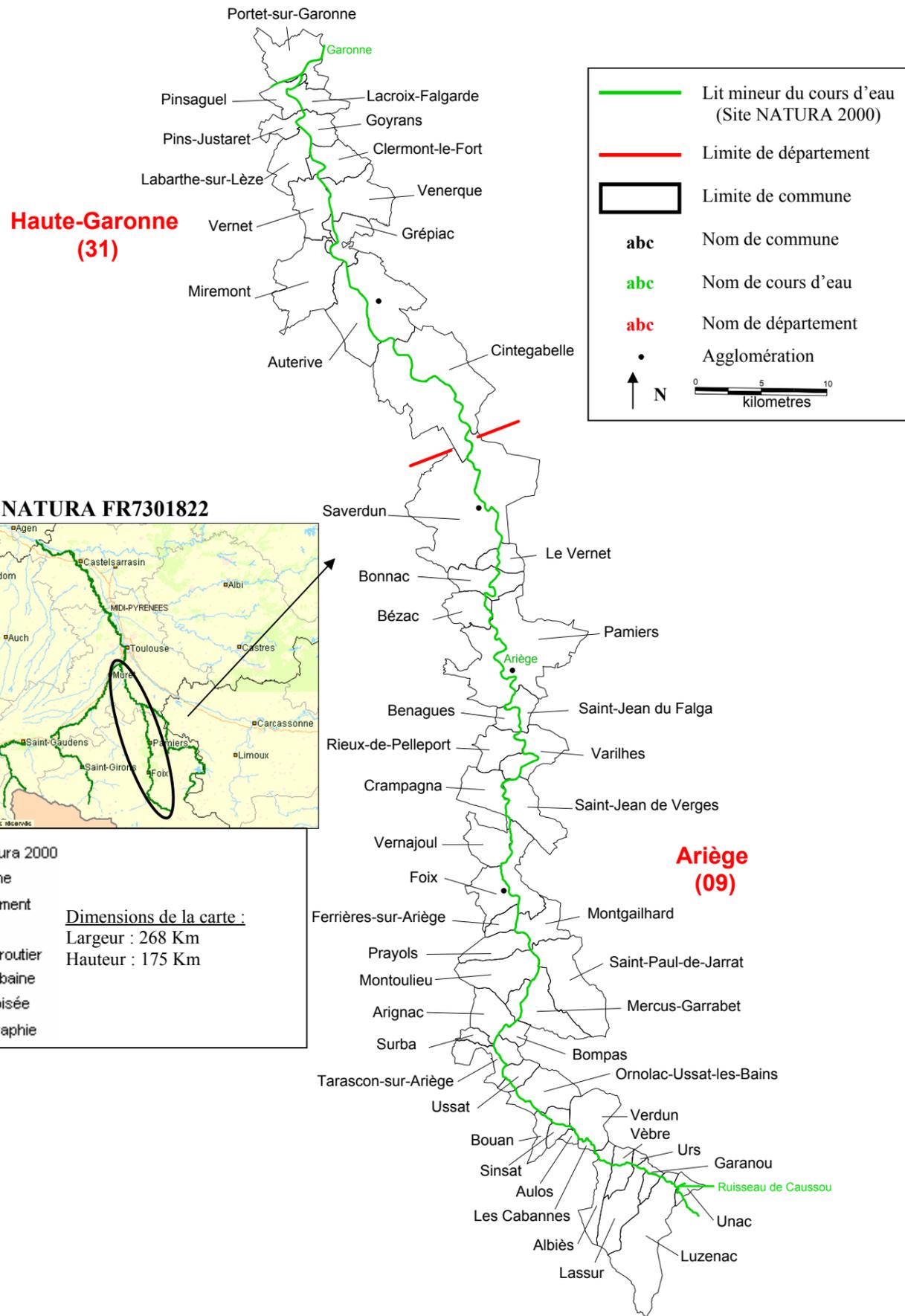
La démarche Natura 2000

La directive européenne 'Habitats Faune Flore' (1992) a pour objectif de préserver la biodiversité par la conservation des habitats naturels ainsi que la faune et la flore sauvages sur le territoire européen. Chacun des Etats membres a réalisé un repérage de sites 'remarquables', futurs Sites NATURA 2000 permettant de constituer un réseau européen cohérent pour conserver ou rétablir les habitats et les espèces d'intérêt communautaire dans leur aire de répartition naturelle.

Le maintien ou le rétablissement des habitats naturels et des espèces énumérées par la directive doit se faire au travers de la mise en place des mesures de protection ou de gestion des zones concernées, en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et des particularités locales, afin de contribuer au **développement durable**.

La France a pris le principe d'établir, pour chaque site, un **Document d'Objectifs** qui dresse l'état des lieux, fixe les gestions préconisées après concertation locale et fait office de référence pour la gestion du site et son suivi.

Le site Natura 2000 de la rivière Ariège lit mineur et les communes concernées par le DOCOB*



L'étude Natura 2000 de la **rivière Ariège** s'inscrit dans le site d'intérêt communautaire **FR 7301822** « Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste », constitué du réseau hydrographique de la Garonne et de ses principaux affluents en Midi-Pyrénées. Le site est actuellement identifié en tant que **Site d'Intérêt Communautaire** (S.I.C.). Il s'étend sur **134 kilomètres** : de la confluence avec le ruisseau de Caussou en rive droite (en amont) au niveau de la commune d'Unac (09) jusqu'à la confluence avec la Garonne à Portet-sur-Garonne (31). Au total, **50 communes** sont concernées.

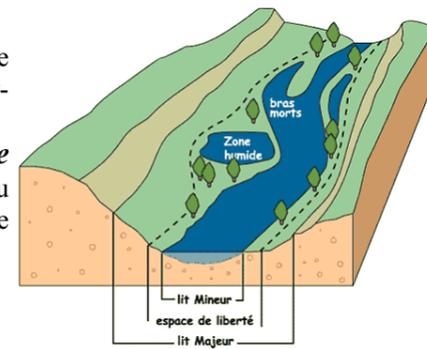


Illustration du lit mineur d'un cours d'eau.

(Source S.M.E.T.A.P. Rivière Dordogne & COPY)

Seul le **lit mineur** fait l'objet de cette étude ce qui correspond à l'espace d'écoulement des eaux formé d'un chenal unique ou de plusieurs bras et de bancs de sables ou galets, recouvert par les eaux coulant à pleins bords avant débordement (Article 1^{er} de l'arrêté du 24 janvier 2001).

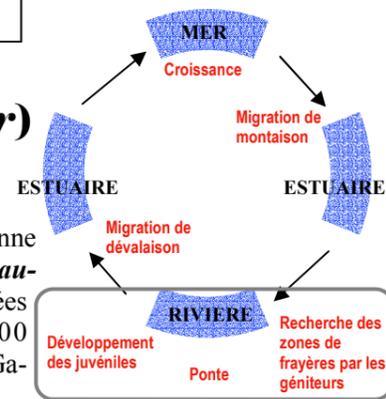
Deux espèces remarquables du site

Le saumon atlantique (*Salmo salar*)

Le saumon atlantique est une **espèce migratrice** qui effectue sa croissance en mer (dans l'Atlantique Nord) et vient se reproduire dans les cours d'eau à fond de graviers dans des eaux bien oxygénées. La durée totale du **cycle biologique** dure de **3 à 7 ans**. La reproduction a lieu de novembre à février, les éclosions s'échelonnent de février à mars. Au bout de 1 à 2 ans, les juvéniles* descendent vers la mer pour rejoindre les zones de grossissement.

Les saumons sont des **car-nivores** à tous les stades du cycle biologique (larves d'insectes, vers, poissons...). Le **corps** est **fusiforme** recouvert de petites écailles avec une tête relativement petite, le pédoncule caudal est étroit. La longueur maximale est de 1.5 m pour 35 kg.

Cette espèce bénéficie sur le bassin de la Garonne d'un **programme de restauration** initié dans les années 1970 : SAGA 2000 (Saumon Atlantique Garonne Ariège). Ce programme a permis la mise en place d'**ouvrage de franchissement** d'obstacles majeurs ; de plus, l'Ariège est annuellement alevinée en juvéniles de cette espèce.



Partie du cycle concernée pour le Site d'étude NATURA.



Victor Nowakowski, extrait de Inventaire de la faune de France, Nathan-MNHN, Paris, 1992.

Le desman des Pyrénées (*Galamys pyrenaicus*)

Il s'agit du **plus gros mammifère insectivore aquatique de France**, avec un corps de 24 à 29 cm de long (dont un peu plus de la moitié pour la queue) avec un poids de 50 à 80 g.

Le pelage est dense et lustré, avec une **coloration brune sur le dos**, le ventre est gris argenté avec une tache jaunâtre sur la poitrine ; 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, dotée de vibrisses (= poils tactiles). Les yeux et les oreilles ne sont pas visibles car enfouis dans la fourrure. Les pattes postérieures sont longues et mu-



Jeane Montano-Meunier, extrait de Inventaire de la faune de France, Nathan-MNHN, Paris, 1992.

nies de griffes recourbées et acérées, **les pieds sont palmés**, alors que les pieds des pattes antérieures ont seulement une ébauche de palmure.

Le desman se nourrit d'invertébrés benthiques* rhéophiles*. Il possède des fèces (=excréments) caractéristiques en forme de tortillons de 10-15 mm de long pour 4-8 mm de large, à odeur musquée, de couleur vert foncé à noir et d'aspect huileux.

Le rut a lieu de décembre à mai et la mise bas de janvier à juillet. Les femelle ont **1 ou 2 portées par an** de **3 à 5 jeunes**. L'espérance de vie est estimée à **3 ou 4 ans**.

Juvénile: jeune saumon en eau douce qui n'a pas encore rejoint la mer.
Benthique : qui vit en relation avec le fond ou près du fond de l'eau.
Rhéophile : qui préfère ou recherche les eaux courantes.

* **DOCOB** : document d'objectifs établi en concertation avec les acteurs concernés, il doit fixer les orientations de gestion et les moyens financiers d'accompagnement.