

## Programme ONGERE Module C

Mise à jour le 27 janvier 2012

### Caractérisation détaillée des masses d'eau souterraine et mise en place des réseaux de contrôle opérationnel

#### Action 2 : Caractérisation détaillée des masses d'eau

Un inventaire exhaustif des données sur chaque masse d'eau souterraine (MESO) sera réalisé. Il concernera toutes les données et études disponibles et utiles à la bonne réalisation de l'étude. Il permettra également de proposer une traçabilité de la démarche. Les différentes thématiques concernées par la collecte sont :

#### ***Les caractéristiques hydrogéologiques***

#### ***Les points de captage et les réseaux***

#### ***Vulnérabilité***

#### ***Analyses chimiques***

#### ***Les pressions anthropiques exercées sur la MESO:***

- Pressions agricoles
- Pressions industrielles
- Pressions urbaines

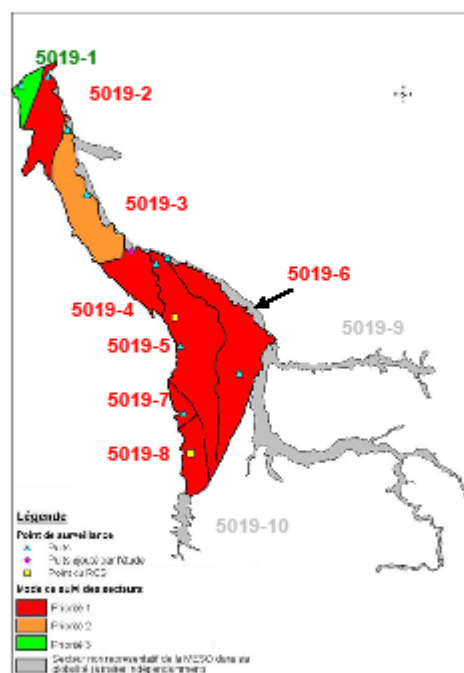
#### ***Zonages administratifs***

Les fiches par masse d'eau sont disponibles dans l'outil de consultation « MESO » (cf. SIGES)

A titre d'exemple ci-après un exemple de fiche synthétique pour la masse d'eau de la nappe de l'Ariège :

## MESO 5019- Alluvions de l'Ariège et affluents- Système aquifère 132

Sectorisation de la masse d'eau et hiérarchisation des secteurs pour la mise en place d'une surveillance des eaux souterraines



### Caractéristiques des secteurs

Secteur de masse d'eau	Pourcentage de la masse d'eau	Cours d'eau principal	Relation nappe/rivière	Mécanisme D'Écoulement par UG
5019-1	2.57	La Garonne	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-2	8.06	L'Ariège	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-3	11.73	L'Ariège	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-4	6.67	L'Ariège L'Hers	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-5	20.74	L'Ariège	Alimentation de la nappe	Infiltration prépondérante
5019-6	18.18	L'Hers	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-7	1.85	L'Ariège	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante
5019-8	4.88	L'Ariège	Drainage par les cours d'eau	Infiltration prépondérante

### Représentativité du RCS

Secteur	Superficie du secteur km <sup>2</sup>	Code BSS du RCS	Représentativité théorique (%)	Représentativité réelle (%)
5019-2	41.26	1009890247/F	8.62	4
5019-5	106.1	10356X0001/F	22.16	18.10
5019-8	24.97	10577X0125/F	5.22	4.26
5019-9	86.93	10585X0027/F	18.19	1.45
<b>SOMME</b>			<b>49.7%</b>	<b>27.8%</b>