



Disponibilité de la ressource à l'étiage :

- Station hydrométrique DIREN (mesure des débits)
- ◎ Point nodal du SDAGE Adour-Garonne

Rapport du débit caractéristique d'étiage (QMNA 1/5*) au module interannuel :

- Supérieur à 10 % (important)
- Entre 7,5 et 10 % (moyen)
- Entre 5 et 7,5 % (médiocre)
- Inférieur à 5 % (faible)

* QMNA 1/5 = Débit Minimum mensuel Naturel Annuel de fréquence quinquennale = débit mensuel caractéristique d'un étiage de période de retour de cinq ans

Evaluation (Aveyron uniquement) de la sévérité des étiages :

- 🟡 Etiage sévère
- 🟠 Etiage très sévère
- NB : la sévérité des étiages, selon les cas, est liée à des facteurs naturels (faible productivité) et / ou anthropiques (débits réservés, prélèvements...)
- 🟠 Ecoulement intermittent (naturel)
- 🌊 Aveyron : situation passable à satisfaisante
- 🌊 Lozère : situation non déterminée

Situations de non satisfaction d'usage :

Secteur identifié déficitaire pour l'AEP

Planche n° 8 : Légendes et Diagnostic

Prélèvements principaux en eaux de surface :

Alimentation en Eau Potable :



Point important de prélèvement AEP
Débit moyen prélevé en m³/jour



Transfert d'eau potable

usage agricole :



Tronçon de cours d'eau fortement sollicité par les pompages en rivière



Zone de prélèvements diffus en rivière - Manque de données objectives (dérivations de cours d'eau pour abreuvement ou irrigation)

Sous bassin Lot en amont de la Colagne

Sensibilité naturelle à l'étiage

+ Irrigation agricole sur *moyenne vallée du Lot*

(prélèvements en rivière de Balsièges à Chanac)

et sur *parties aval du Bramont et de la Nize*

+ Pression AEP sur *bassin Bramont*

(SIAEP Causse de Sauveterre)

En cours :

Elaboration d'un **Plan de Gestion des Etiages (PGE)** sur tout le bassin du Lot

Travaux et réflexions à intégrer en Commissions Thématiques

Sous bassin Colagne

Forte sensibilité naturelle à l'étiage

(secteur le moins productif)

+ Usages ponctuels forts :

AEP de Mende (retenue de Charpal) et Marvejols

Dérivations hydroélectriques vers Truyère

+ Usages diffus importants :

Forte concentration de *sources captées*

(120 publiques environ et + de 100 privées)

Dérivations de cours d'eau (rases) pour agriculture

Constats :

- Difficultés de gestion de la retenue de Charpal devant assurer un soutien d'étiage et l'AEP de Mende
- Non respect des objectifs de débit au point nodal
- Besoins AEP non couverts localement

Sous bassin Lot en aval de la Colagne

▣ Réseau des Boraldes :

(plateau et versants de l'Aubrac en rive droite)

= secteur le plus humide du Lot Amont

Contribution importante (mais faible connaissance)

aux débits du Lot

Usage très fort pour l'AEP

(prises d'eau du SIAEP Montbazens Rignac)

▣ Axe Lot :

Soutenu par apports des Boraldes

Influencé par gestion des barrages EDF

+ prélèvements agricoles (St-Côme à Estaing)