

## 5.9. QUALITE DU MILIEU RECEPTEUR ET OBJECTIFS DE QUALITE

### 5.9.1. LE LOT

#### ■ qualité amont

Le point de mesure RNB est situé 8 km en amont de Mende (point 103 000).

La qualité y est de niveau 1B à 2.

Les paramètres déclassant sont : NTK, DCO, Pt

L'objectif de qualité a été fixé au respect de la classe 1A.

#### ■ qualité aval

Le point de mesure RNB est situé 4 km en aval de Mende (point 102 000).

La qualité oscille entre les niveaux 2 et 3 :

- niveau 3 : de 1984 à 1991, le phosphore étant le principal paramètre déclassant,
- niveau 2 : avant 1984 et en 1992-1993, paramètres déclassant : azote et phosphore.

L'objectif de qualité a été fixé au respect de la classe 2 (carte Agence de l'Eau) voire 1B comme cela a été suggéré dans l'étude d'impact de la station d'épuration.

Cet objectif passe en 1B au niveau de la confluence avec le Bramon à Balsièges (4 km en aval de la station d'épuration).

Les fortes précipitations se traduisent par un accroissement des concentrations en DCO et en DBO<sub>5</sub> à l'aval et à l'amont de la ville.

Par ailleurs, le Lot est de première catégorie piscicole et la pression de la pêche est élevée. Les frayères sont nombreuses en certains endroits.

Le degré de trophie du milieu est élevé d'où une croissance rapide de la truite.

Le tronçon à l'aval de la ville est très affecté par ses rejets et la présence du chabot, espèce polluosensible, en est un indice. L'impact de ces sources de pollution est de plus accentué par les faibles débits.

La fréquentation des pêcheurs est d'ailleurs assez moyenne.

Concernant la qualité des eaux de baignade, les mesures effectuées à la base de canoë-kayak indiquent une mauvaise qualité des eaux (classe C ou D) non conforme à la pratique d'une activité de baignade en saison estivale.

### 5.9.2. LE RIEUCROS D'ABAÏSSE

Cette rivière n'est pas traitée dans le cadre du réseau RNB. Son débit est quasiment nul en période estivale.

L'objectif de qualité est fixé au respect de la classe 1B.

L'impact de Mende sur ce ruisseau est réduit car les bassins versants urbanisés y sont de taille moyenne et de type séparatif.

### **5.9.3. OBJECTIFS DU SDAGE**

Les objectifs mentionnés au SDAGE sont un abattement de la pollution générée sur le bassin versant du Lot de :

- 60 % sur la DCO
- 60 % sur l'azote
- 49 % sur le phosphore

Le Lot est classé en liste III des axes migrateurs prioritaires du SDAGE qui doivent faire l'objet d'études de potentialités piscicoles.

### **5.10. LES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR**

De nombreux campings très fréquentés en période estivale sont situés le long du Lot et notamment le camping du Tivoli situé en face du complexe sportif.

Le Lot accueille également des bases de loisirs nautiques. La commune possède d'ailleurs une base de canoë-kayak à la sortie du centre ville.

On peut noter également la présence de plusieurs pompages effectués dans le Lot pour l'arrosage des jardins.

Deux dérivations sont recensées :

- le canal des Ramilles qui constitue un impact non négligeable sur le régime d'écoulement du Lot
- une dérivation pour un ancien moulin