

**- Ressource en eau -**

peu profonde donc vulnérable aux pollutions

capacité de stockage :

faible sur Mont Lozère et Margeride / importante sur Aubrac

**- Prélèvements -**

Multitude de points de captage :

Large majorité = sources (plus de 300) sur *communes en régie*

Prélèvements les plus importants = eaux de surface :

4 points en cours d'eau / retenues pour + de 20 000 m<sup>3</sup>/jour

**- Organisation -**

Faible regroupement intercommunal (en particulier en Lozère)

Difficultés de suivi, gestion, exploitation des ouvrages et réseaux

Disparités du prix de l'eau

Points de prélèvement d'eau pour l'AEP :

Origine de la ressource :

- Sources
- Eaux de surface
- Forages ou puits



Ressource extérieure au bassin

Zone ressource

Zone desservie et origine des eaux










Transfert d'eaux du bassin

Importance du prélèvement :

- Débit capté inférieur à 100 m<sup>3</sup>/jour
- Débit capté entre 100 et 1 000 m<sup>3</sup>/jour
- Débit capté supérieur à 1 000 m<sup>3</sup>/jour

Organisation administrative pour l'AEP :

- |   |                                     |   |                            |
|---|-------------------------------------|---|----------------------------|
|  | SIAEP du Causse de Sauveterre       |  | SIAEP de Montbazens Rignac |
|  | Comm. de Communes du Pays de Chanac |  | SIAEP de la Viadène        |
|  | SIAEP du Causse du Masségros        |  | Régie communale            |
|  | SIAEP des Vallées Serre et Olt      |   |                            |

Qualité des eaux de consommation :

Qualité bactériologique :



Eau de qualité bonne ou satisfaisante



Eau présentant des contaminations bactériologiques

NB : la qualité bactériologique n'est figurée précisément sur la carte que pour les distributions les plus importantes et homogènes (SIAEP et communes de Mende, Marvejols et St-Geniez-d'Olt)

Composition physico-chimique :

eau agressive

Limite approximative des zones desservies par une eau agressive (= très peu minéralisée)



Eau présentant des teneurs excessives en Arsenic (As) et/ou Baryum (Ba)

**- Qualité -**

Ressource préservée des altérations physico-chimiques

Problèmes de contaminations bactériologiques

Causes multiples : faible protection naturelle, défaut de périmètres de protection, défauts de conception ou insuffisances d'entretien des ouvrages, absence de traitement

Existence de risques à moyen ou long terme liés

à la composition naturelle des eaux

- Eaux agressives sur les secteurs Mt Lozère, Margeride, Aubrac : corrosion des installations, dissolution de métaux dans les eaux destinées à la consommation

- Présence d'éléments indésirables (Arsenic, Baryum) liés à la géologie