

**Caractéristiques du parc de STEP :**

**Grand nombre d'ouvrages de petite capacité**

46 stations de capacité inférieure à 200 eh (dont 30 < 100 eh)

= Contrainte en terme de gestion

**Insuffisances ou dysfonctionnements**

Causes = **vétusté** (+ de 20 ans pour 16 ouvrages / 34 000 eh)

**déficiences des réseaux** de collecte : infiltration d'eaux claires et **déversements** par trop-pleins

**sous-dimensionnement** pour la période estivale

**difficultés** de gestion / surveillance / entretien

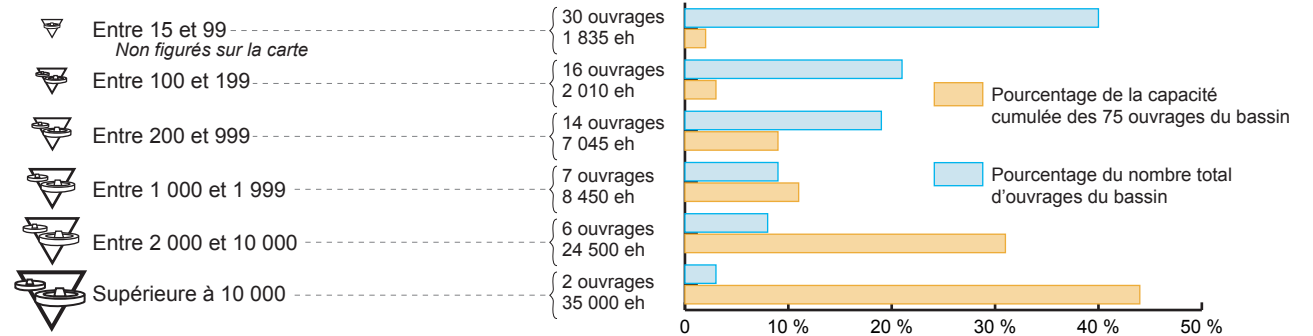
**Problèmes de gestion des sous-produits**

= Manque d'organisation pour l'extraction, le stockage, la valorisation des **déchets de prétraitement et des boues**

**(Absence d'ouvrage en bout de réseau et rejets directs dans le milieu)**

*Ouvrages d'assainissement collectif :*

*Capacité en équivalents habitant ou eh (taille du logo) :*



*Type de traitement (couleur du logo) :*

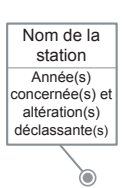
- Traitement primaire (orange)
- Géoassainissement (bleu)
- Traitement complet (boues activées) (gris)
- Lagunage (vert)

*Dysfonctionnements constatés (contour rouge) :*

- Par temps de pluies ou nappes hautes (surcharge hydraulique ...)
- De façon permanente (surcharge organique / eaux claires parasites permanentes / vétusté des ouvrages / défaut de gestion ...)

*Qualité physico-chimique pour les matières organiques, azotées et phosphorées :*

*Information par station :*



*Alt. déclassante(s)* = ayant présenté les moins bons niveaux de qualité parmi les résultats du SEQ-Eau des années 2001 à 2003

*Altérations :*

- Moox : Matières organiques et oxydables
- Azot : Matières azotées hors nitrates
- Nitr : Nitrates
- Phos : Matières phosphorées

*Codes couleur pour classes de qualité :*

- Très bonne (bleu)
- Bonne (vert)
- Passable (jaune)
- Mauvaise (orange)
- Très mauvaise (rouge)

*Qualité bactériologique :*

*Type de suivi (forme logo) :*

Points de baignade suivis par les DDASS

Réseau de mesures de la qualité des eaux de surface (traitement SEQ-Eau)

*Qualité bactériologique pour 2002 - 2003 (couleur logo) :*

- Qualité bonne (catégorie A)
- Qualité moyenne (cat. B)
- Interdiction de baignade pour raisons sanitaires (suivi interrompu)
- Qualité passable
- Qualité mauvaise ou très mauvaise

**Qualité physico-chimique : situation mitigée**

**Tendance à l'amélioration sur l'axe Lot**

**mais persistance en certains points des altérations**

Moox et Phos sur le Lot lozérien

Azot sur le cours aveyronnais

**Fort impact des rejets sur la Colagne**

Niveaux de qualité passables à mauvais sur les 4 points suivis

Impact des pollutions accentué par la faiblesse des débits

**Défaut d'information sur les autres affluents**

**Très mauvaise qualité bactériologique**

= Risque sanitaire pour les usages de loisirs en rivière

(baignade, canoë)