



Situation de l'eau potable



Bilan de l'année 2019 - ressources

- Au printemps avec :
 - un déficit au niveau de la recharge des nappes sur l'ensemble des réserves libres et captives
- Un été avec:
 - une forte baisse généralisée des niveaux piézométriques de l'ensemble des aquifères
 - des minimas piézométriques jamais atteints pour cette période de l'année
 - un DOE du fleuve Charente franchi le 11 juillet
 - une saison touristique avec des consommations importantes, et des pointes en lien avec les fortes chaleurs
- Un automne avec :
 - Une entrée d'automne avec un déficit pluviométrique d'environ 20 % (-150 mm) sur la façade atlantique et 15% (-100 mm) sur le reste du département
 - 30 Septembre 2019 : fin du cycle hydrologique 2018/2019



Bilan de l'année 2019 - ressources

- Un hiver avec:
 - Des précipitations importantes - En décembre, un cumul pluviométrique supérieur à la moyenne de ces cinquante dernières années
 - Atteintes des maximas piézométriques sur de nombreux secteurs du département pour les nappes libres et semi-captives
 - Poursuite des recharges hivernales avec des niveaux piézométriques en hausse constante sur les nappes captives du Cénomaniens et de l'Infra- cénomaniens



A ce jour

- Maintenir la vigilance au niveau de la production
 - Les conditions hydrologiques nécessitent toujours une attention particulière quant aux risques de dégradation de la qualité de l'eau brute vis-à-vis des paramètres nitrates, phytosanitaires et turbidité
 - La vigilance doit être portée sur la surveillance des dilutions pour les nitrates et l'efficacité des unités de traitement au charbon actif.



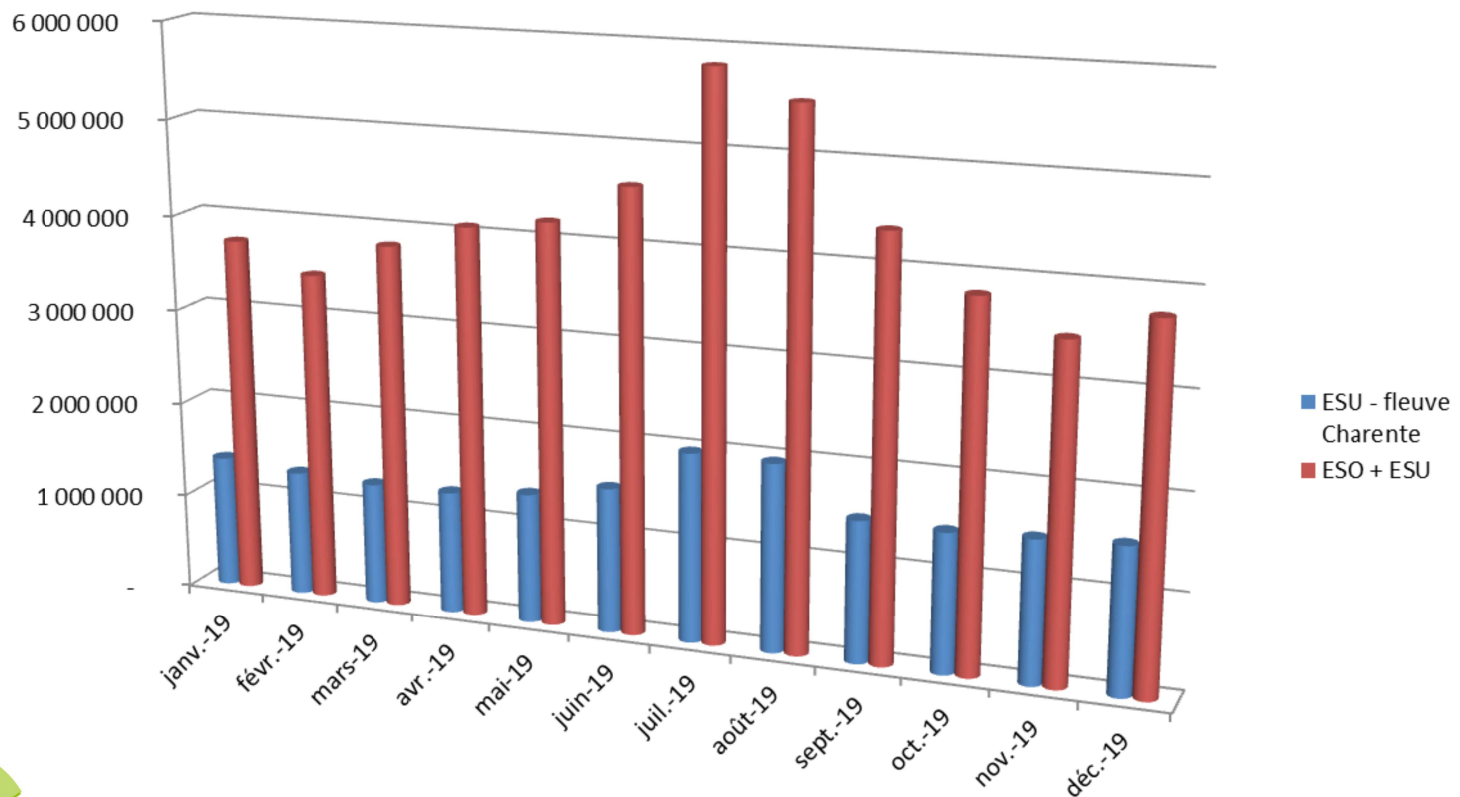
Bilan de l'année 2019 - production

2019		Rappel 2018		Rappel 2017	
Total ESU	Total ESO	Total ESU	Total ESO	Total ESU	Total ESO
19 687 107	30 972 401	19 668 804	31 025 215	18 962 332	31 864 257
Total général		Total général		Total général	
50 659 508		50 694 019		50 826 589	
Total hors import 85 (m ³ /an)		Total hors import 85 (m ³ /an)		Total hors import 85 (m ³ /an)	
49 046 805		49 329 653		49 664 928	



Bilan de l'année 2019 - production

- Répartition des 50 659 508 m³ annuel,
- des 18 074 404 m³ ESU – fleuve Charente



Prévisionnel 2019

- Les besoins :
- Période estivale 170 000 à 200 000 m³/j (hors pointe)
- Les points de vigilance
- La recharge et la gestion des nappes captives (printemps 2020 ?)
- L'évolution de la qualité des ressources et la nécessité de conserver un potentiel de dilution par les nappes captives
- L'équilibrage des prélèvements en secteurs soumis à concurrence avec l'irrigation



Prévisionnel 2020

- Surveillance qualité renforcée en été
- fréquence de contrôle :
 - sur les secteurs à augmentation de population
- Suivi de l'évolution de la qualité des ressources
- Vigilance sur bassin du fleuve Charente (2 prises d'eau)
- Surveillance quantitative sur les importants points de production qui alimentent
 - le réseau littoral (captages de Lucérat à Saintes et du Bouil de Chambon à Trizay)
 - la Presqu'île d'Arvert (source de Chauvignac à Chenac et captages de Pompierre et de la Bourgeoisie au Chay et à Saujon)
 - La ville de la Rochelle (captages en Aunis)



Prévisionnel 2020

- Surveillance quantité renforcée en été
- Surveillance quantitative sur les importants points de production qui alimentent :
 - le réseau littoral (captages de Lucérat à Saintes et du Bouil de Chambon à Trizay) - usine Lucien Grand
 - la Presqu'île d'Arvert (source de Chauvignac à Chenac et captages de Pompierre et de la Bourgeoisie au Chay et à Saujon)
 - La ville de la Rochelle (captages en Aunis)
 - Le fleuve Charente pour les prises d'eau alimentant les usines (Coulonge pour la CDA de la Rochelle, canal de l'UNIMA pour l'usine Lucien Grand)



Merci pour votre attention

