

# Comité Ressource Eau Interdépartemental (CREi)

## Etat de la ressource pour l'eau potable

*CREi du 9 mars 2023*

**28/02/2023**



## Etat des réservoirs pour l'eau potable

- **Les précipitations de fin 2022 et début 2023 ont permis une amorce d'une recharge efficace de l'ensemble des aquifères (en dessous des moyennes).**
- **L'absence de précipitations durant 1 mois a stoppé la recharge :**
  - Eau de surface : en dessous des moyennes,
  - Nappe libre : en dessous des moyennes (dogger, Portlandien), voir proche des minimas (Turonien),
  - Nappe captive : en dessous des moyennes (Turonien captif), dans la moyenne (le lias captif).
- **Le dernier épisode (22 et 23 février) de précipitations efficaces :**
  - Eau de surface : le secteur de la Séchère reste sensible (Tardoire),
  - Nappe alluviale : le 27 fév., la ressource est globalement disponible (proche moyenne). La Tude reste sensible,
  - Nappe libre : la vidange est stoppée (dans la moyenne pour 1 secteur),
  - Nappe captive : non impactée (poursuite de la recharge).

# Etat de la ressource par collectivités :



## SIAEP DU NEC

Origine ressource AEP et recharge - 16 captages : globalement dans la moyenne, sauf la source de la Mouvière (dogger)

- Eaux de surfaces (3) – la Tardoire est sensible.
- Alluvions Charente (1) : temporairement bien rechargés
- nappe du dogger libre (5)
- Nappe libre lias (4)
- Nappe captive Lias (3)



## Ambernac

Origine ressource AEP et recharge - 1 captage - Nappe libre Dogger fragilisée



## SIAEP DU NOC

Origine ressource AEP et recharge - 8 captages : en dessous de la moyenne, sauf alluvions et Lias

- Alluvions Charente (4) : dans la moyenne (temporairement bien rechargées)
- Nappe libre séquanien (1)
- Nappe libre Dogger (1)
- Nappe captive Lias (2)

# Etat de la ressource par collectivités :



## SIAEP DU KARST

Origine ressource AEP et recharge - 8 captages : en dessous de la moyenne, sauf pour le Lias (autour de la moyenne)

- Oxfordien libre (1)
- Nappe du Karst (5)
- Nappe libre Lias (1)
- Nappe captive Lias (1)



## GRAND ANGOULEME

Origine ressource AEP et recharge - 6 captages : en dessous de la moyenne

- Nappe du Karst (3) – Forage du Moulin de Baillarge : mise en service le 28/03/2023.
- Alluvions Charente (1) – Puits Grange à l'Abbé : en service depuis 1 mois.
- Nappe Turonien libre (1)
- Oxfordien libre (1)

# Etat de la ressource par collectivités :



## CDC ROUILLACAIS

Origine ressource AEP et recharge - 7 captages : dans la moyenne (temporairement bien rechargées)

- Alluvions Charente (7) – Pas de problème de quantité le 27/02 (niveau Charente > niveaux des puits)



## GRAND COGNAC

Origine ressource AEP et recharge - 27 captages : en dessous de la moyenne, sauf pour les alluvions

- Alluvions Charente (10) : dans la moyenne (temporairement bien rechargées)
- Turonien (captif + libre) (5)
- Cénomaniens (libre et captif) (4)
- Coniacien libre (3)
- Portlandien (5)

# Etat de la ressource par collectivités :



## SEP SUD CHARENTE

Origine ressource AEP et recharge - 18 captages : recharge insuffisante des nappes libre et captives, sauf pour les alluvions (temporairement bien rechargées)

- Nappe Turonien libre (2)
- Nappe Turonien captif (8) – Source du Trou de Gabard : à l'arrêt (qualité)
- Nappe libre sable Santonien (1)
- Nappe campanien coniacien libre (2) : proche minima.
- Alluvions Tude (3) – Pas de problème de quantité le 27/02 (Devannes sensible : travaux interconnexions non terminés).
- Alluvions Dronne (1)
- Nappe libre sable éocène (1)



## BARBEZIEUX

Origine ressource AEP et recharge - 3 captages :

- Alluvions Trèfle (2) : dans la moyenne (temporairement bien rechargées),
- Nappe Turonien captif (1) : en recharge en dessous de la moyenne.

## **Bilan de la situation fin février 2023**

---

Fin février 2023, à l'image de l'état de la ressource superficielle et souterraine, les captages AEP suivent les mêmes tendances :

- La recharge, amorcée début 2023, n'est pas complète malgré les précipitations de février (les alluvions sont temporairement rechargées autour de la moyenne).
- La situation est proche de celle de 2022, voir en dessous,
- Les besoins pour l'eau potable sont couverts,
- Certains ouvrages sont à l'arrêt (choix d'exploitation, teneur en turbidité, travaux en cours).

La continuité des services est actuellement assurée du fait de la sécurisation en place (au sein du service et/ou à l'extérieur).

