



AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ

ÉTAT DES MILIEUX AQUATIQUES

Cellule de vigilance du 30 juillet 2019



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Réseau ONDE

Observatoire National des données sur les étiages

Présentation : Relevé des niveaux des écoulements en rivière

- Dans le département, nous relevons en période estivale :
 - 113 stations suivies sur 11 bassins et sous bassins hydrographiques
 - Réalisation de 5 campagnes usuelles (+ *campagnes complémentaires*)
- **2 objectifs** :
 - Disposer de connaissances stables sur les étiages estivaux
 - Aider à l'anticipation et à la gestion des situations de sécheresse

Caractérisation des écoulements

Caractérisation visuelle des états d'écoulements : Note de 1 à 4

1 - écoulement visible acceptable



1-2 : Conditions hydrologiques favorables à la qualité de l'eau et aux écosystèmes aquatiques

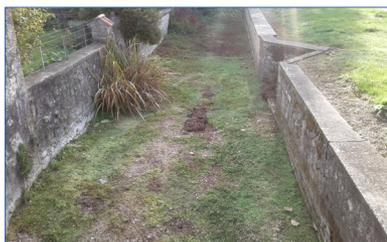


2 - écoulement visible faible



3 : Dégradation de la qualité de l'eau et mise en difficulté des écosystèmes aquatiques

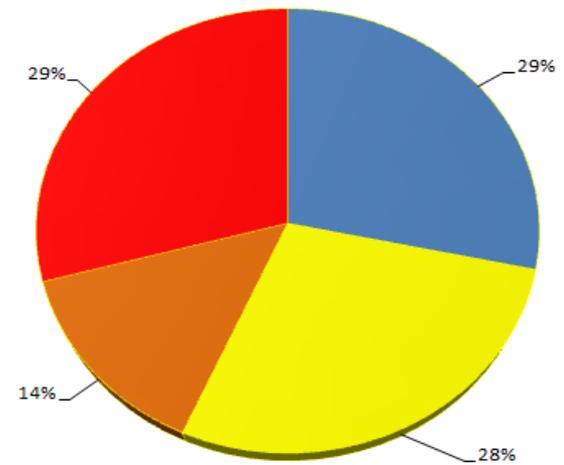
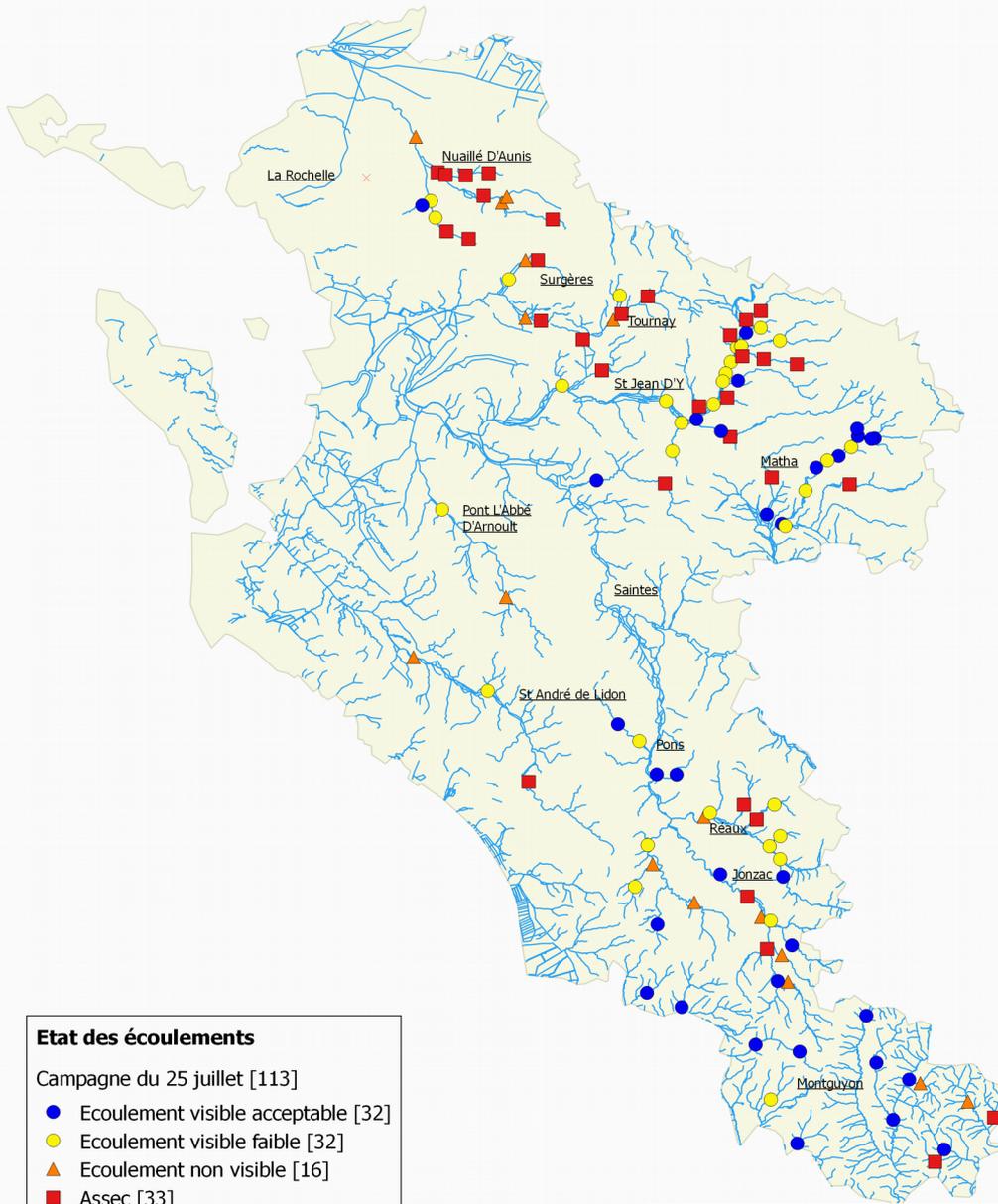
3 - écoulement non visible ou rupture d'écoulement



4 - assec

4 : Assec entraînant la disparition des espèces aquatiques

- Un indice départemental par campagne (0 à 10)

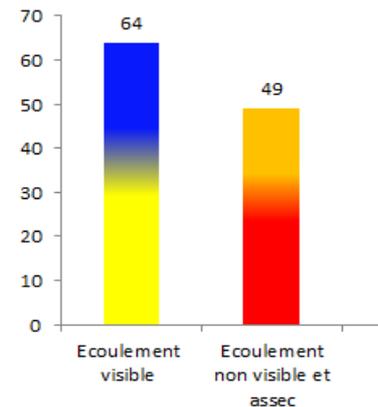


Etat des écoulements

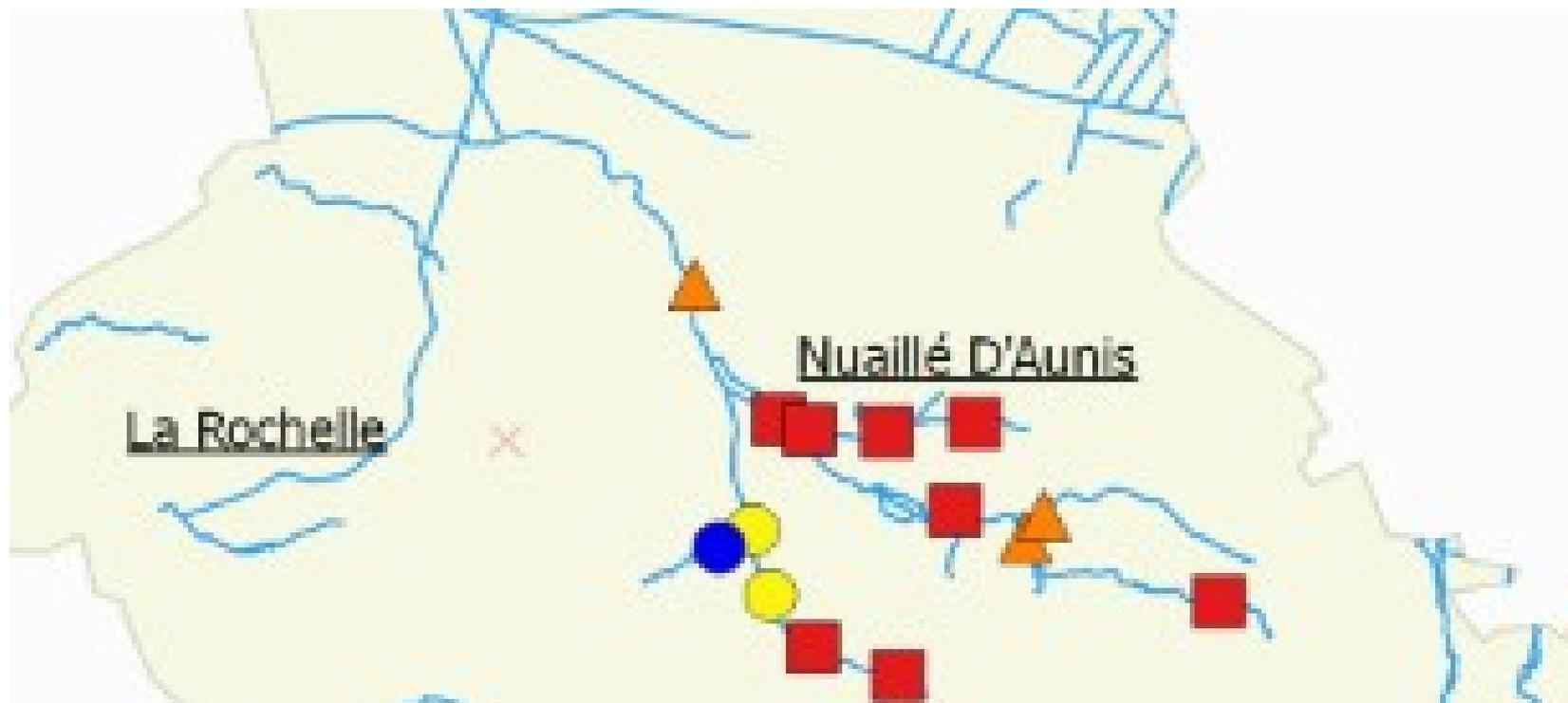
Campagne du 25 juillet [113]

- Ecoulement visible acceptable [32]
- Ecoulement visible faible [32]
- ▲ Ecoulement non visible [16]
- Assec [33]

Indice départemental : 6,4



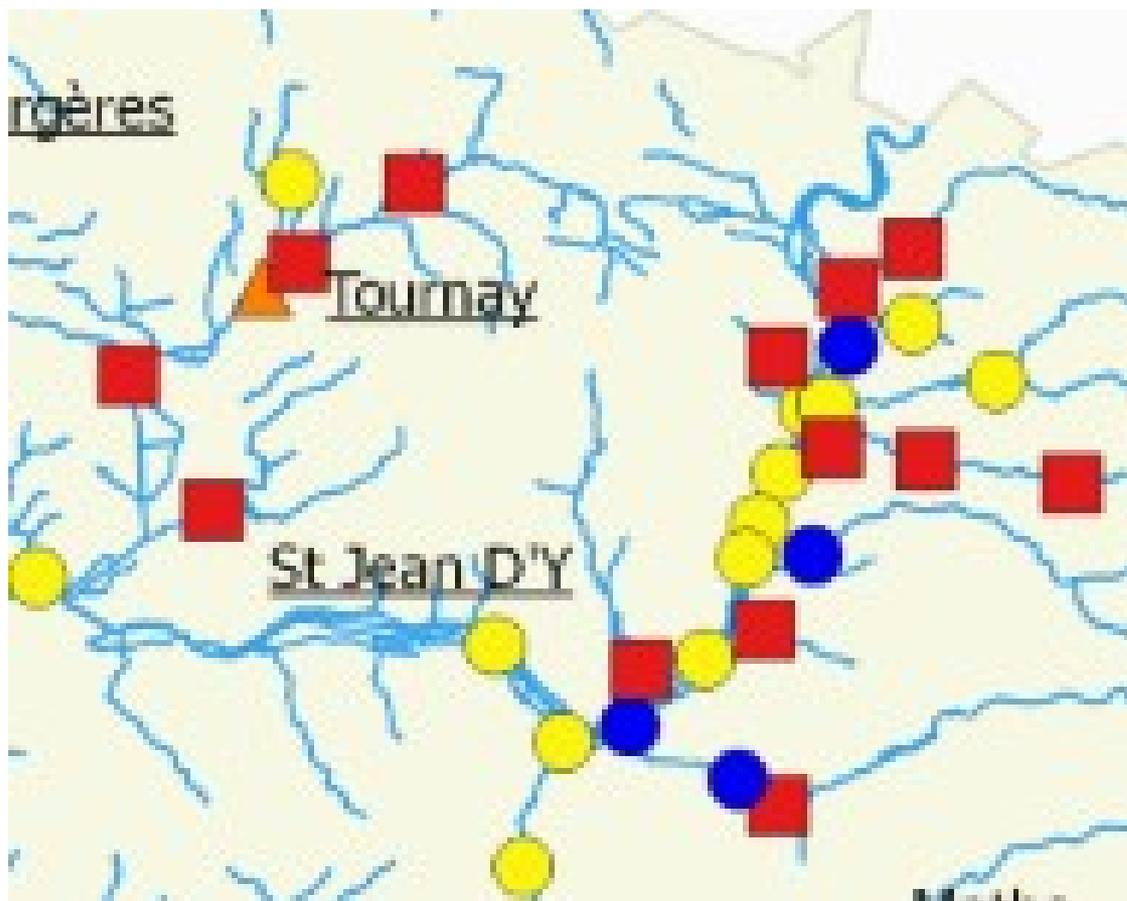
État des milieux aquatiques sur le bassin du CURE



État des milieux aquatiques sur le bassin de la GERES/DEVISE



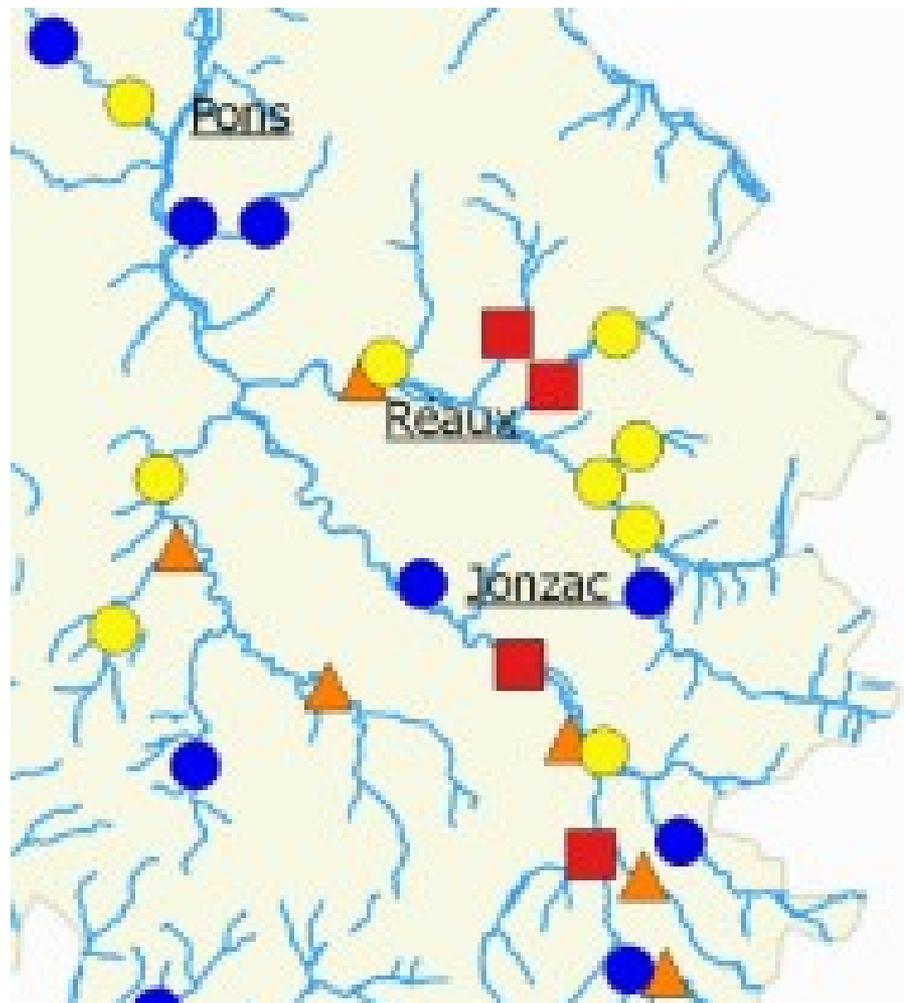
État des milieux aquatiques sur le bassin de LA BOUTONNE



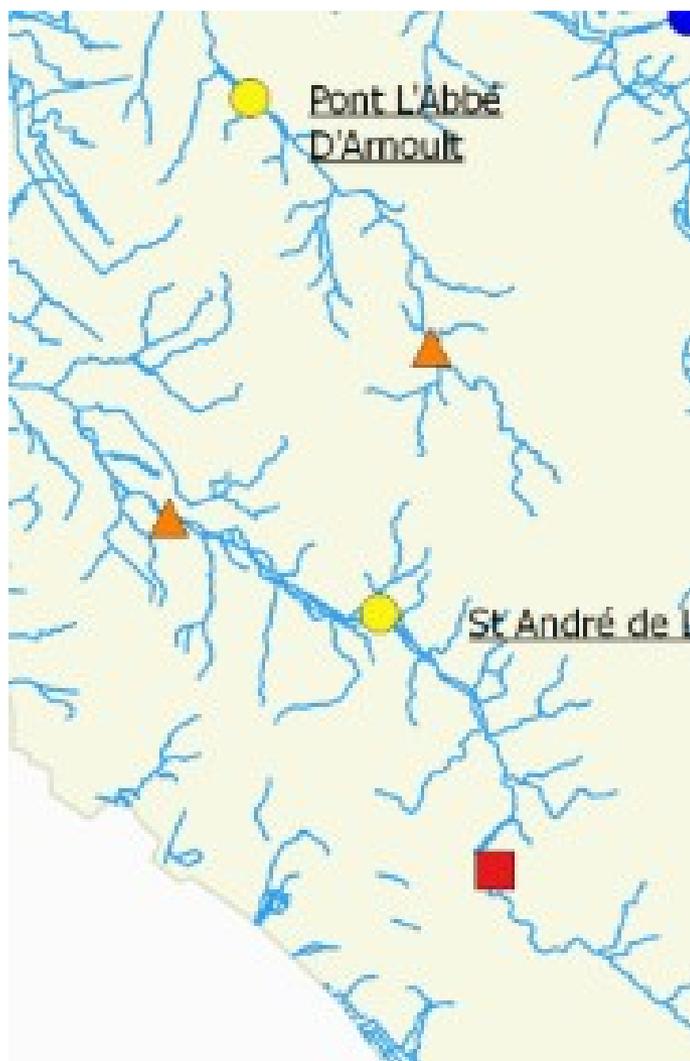
État des milieux aquatiques sur le bassin de L'ANTENNE



État des milieux aquatiques sur le bassin de LA SEUGNE



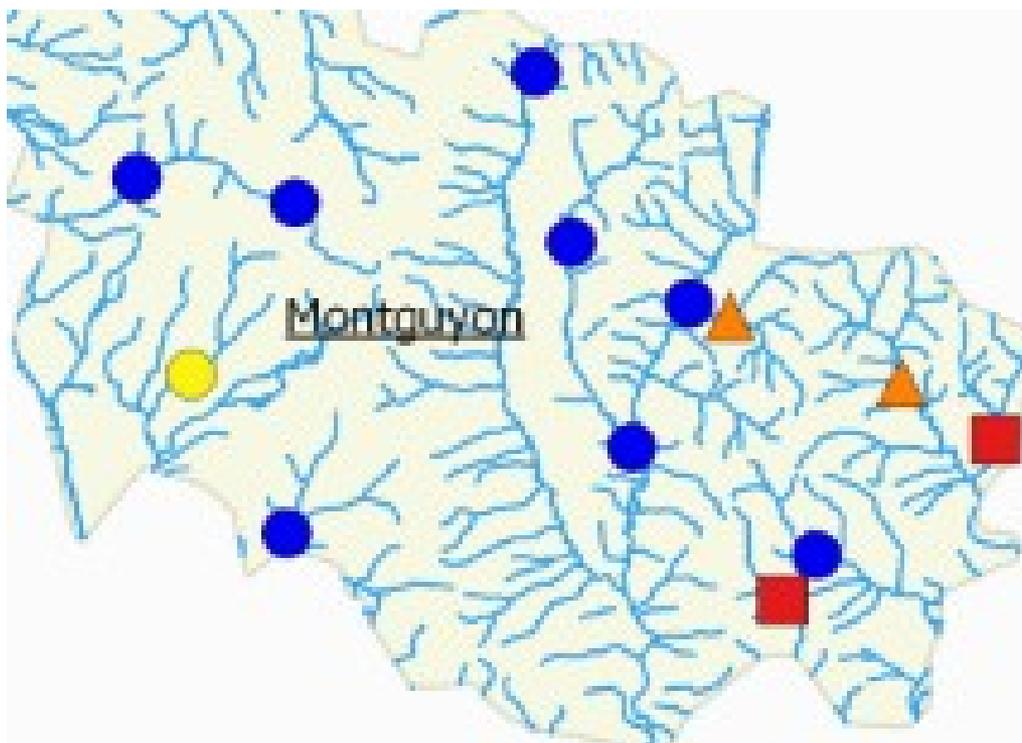
État des milieux aquatiques sur le bassin de L'ARNOULT & SEUDRE



L'Arnould à La Clisse



État des milieux aquatiques sur les bassins du Grand SUD

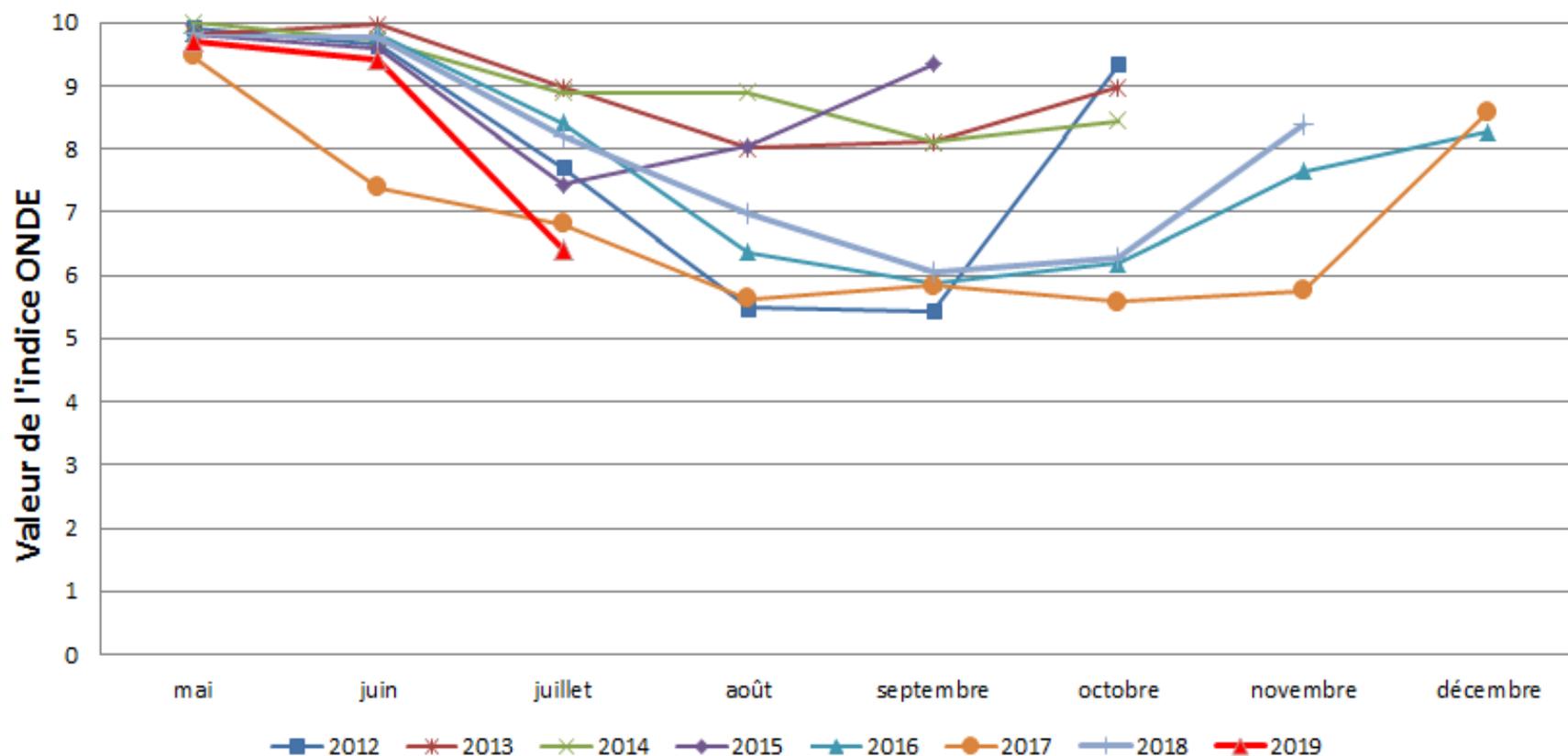




Indice départemental 2012-19

Observatoire National Des Etiages (ONDE)

Évolution de l'indice ONDE en Charente-maritime sur la période 2012 - 2019



Conclusion

La situation de l'état des milieux aquatiques au 25 juillet 2019 est plus dégradée que celle rencontrée en cette fin de mois depuis 2012,

La pluviométrie de la fin de semaine dernière n'aura qu'une conséquence temporaire sur les écoulements superficiels et aucune sur les nappes,

Elle ne doit pas faire oublier la dynamique engagée de baisse des débits et niveaux de nappe,

Les restrictions en cours doivent être au minimum maintenues afin d'enrayer la détérioration des milieux aquatiques et de leurs peuplements.
