VENDÉE LE DÉPARTEMENT

observatoire
Bulletin de suivi

Qualité des eaux littorales #12

23 juillet 2026

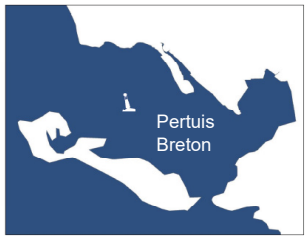
Du 17 au 30 juin 2026, la France a connu un épisode caniculaire précoce et intense.

Avec de nouveaux records de température sur tout le territoire métropolitain, le mois de juin 2026 devient le mois de juin le plus chaud jamais enregistré (Météo France). Des températures maximales et minimales inédites ont notamment été mesurées en pays de la Loire avec 42,2 °C à Nantes et 24,1 °C à La Roche-sur-Yon (Météo France).

Le réseau de mesure haute fréquence des sondes marines permet d'observer les effets de ces épisodes de fortes chaleurs sur les eaux côtières de la Vendée.

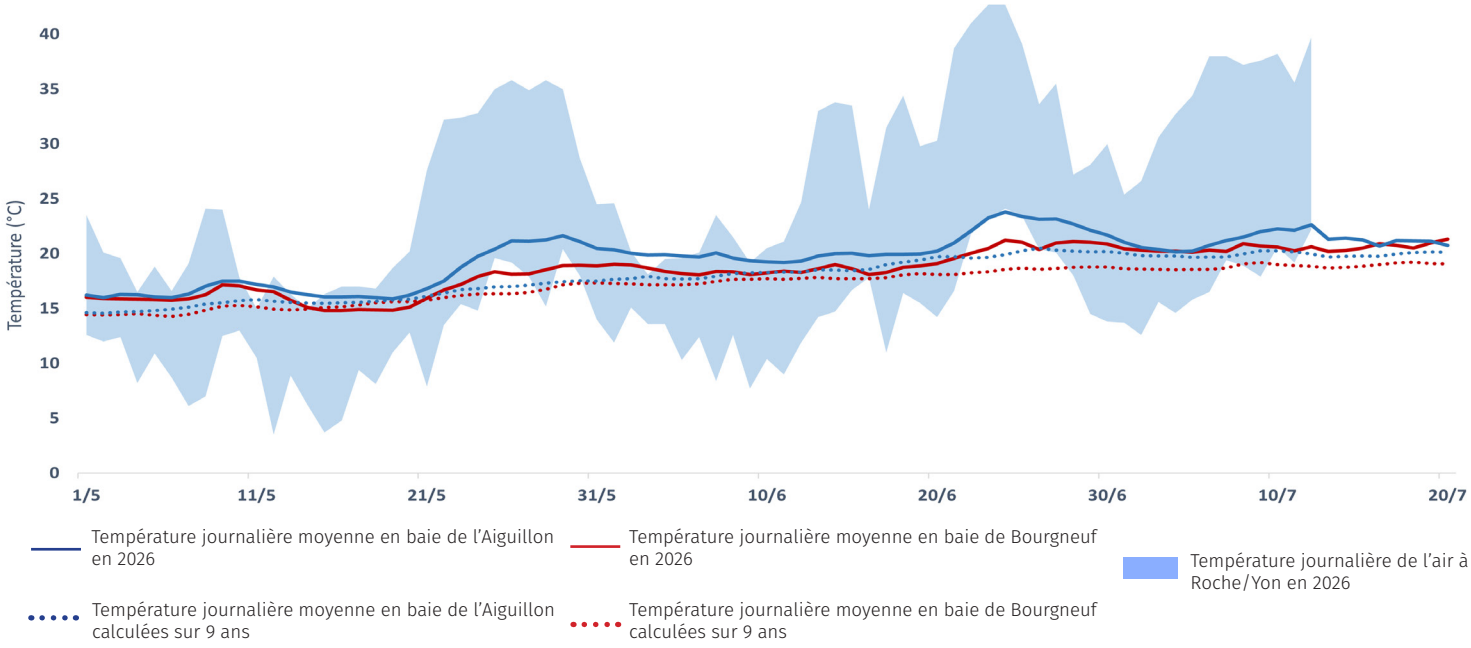


(Sources : Conseil Départemental 85 - MétéoFrance)



La température

Température moyenne journalière de l'eau dans les deux baies



A l'image des températures de l'air observées, les eaux côtières ont vu leur thermostat grimpé !

Le graphique ci-dessus permet d'observer une réaction quasi instantanée, de la température de l'eau, face aux vagues de chaleur. Pour les deux baies, le pic de chaleur est atteint le 24 juin. En baie de Bourgneuf, la température la plus élevée depuis le début du déploiement des sondes (2018) est atteinte avec une valeur de 26,1°C.

VALEURS CLÉS du 1er mai au 20 juillet 2026

Baie de l'Aiguillon	Min : 15,6	Max : 25,6	Moy : 19,7°C
Baie de Bourgneuf	Min : 14,3	Max : 26,1	Moy : 18,5 °C

VCM

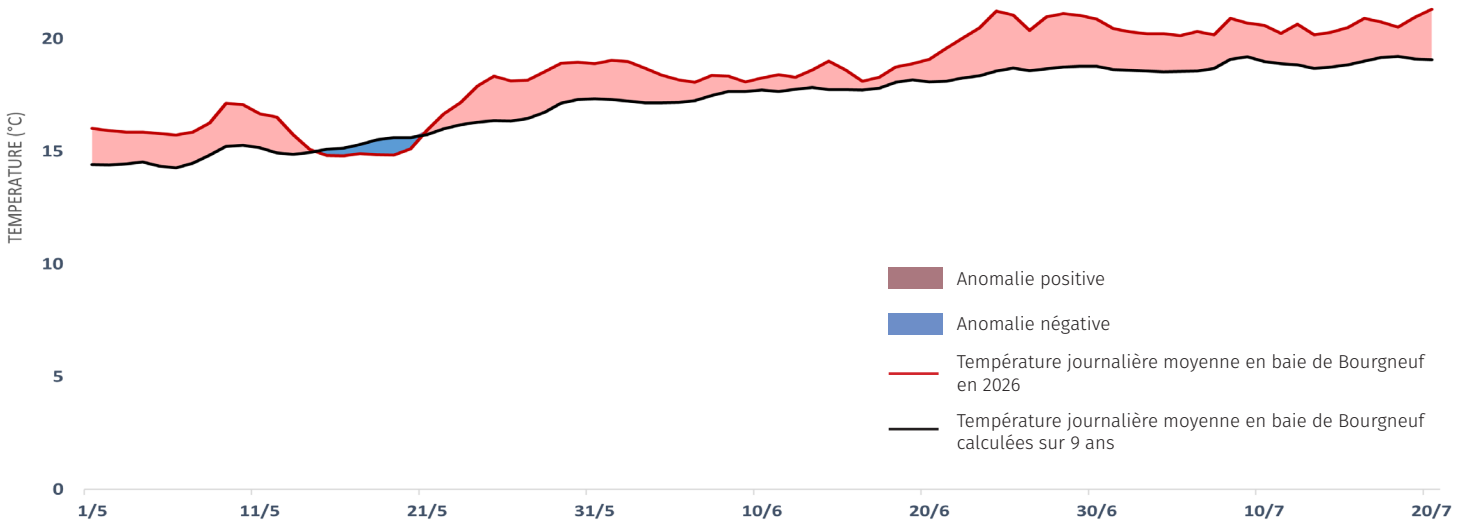
Vague de Chaleur Marine

Correspond à un évènement d'au moins 5 jours avec des valeurs >90e percentile sur la base d'une période de référence historique de 30 ans (10% des T°C les plus élevées sur les 30 dernières années)

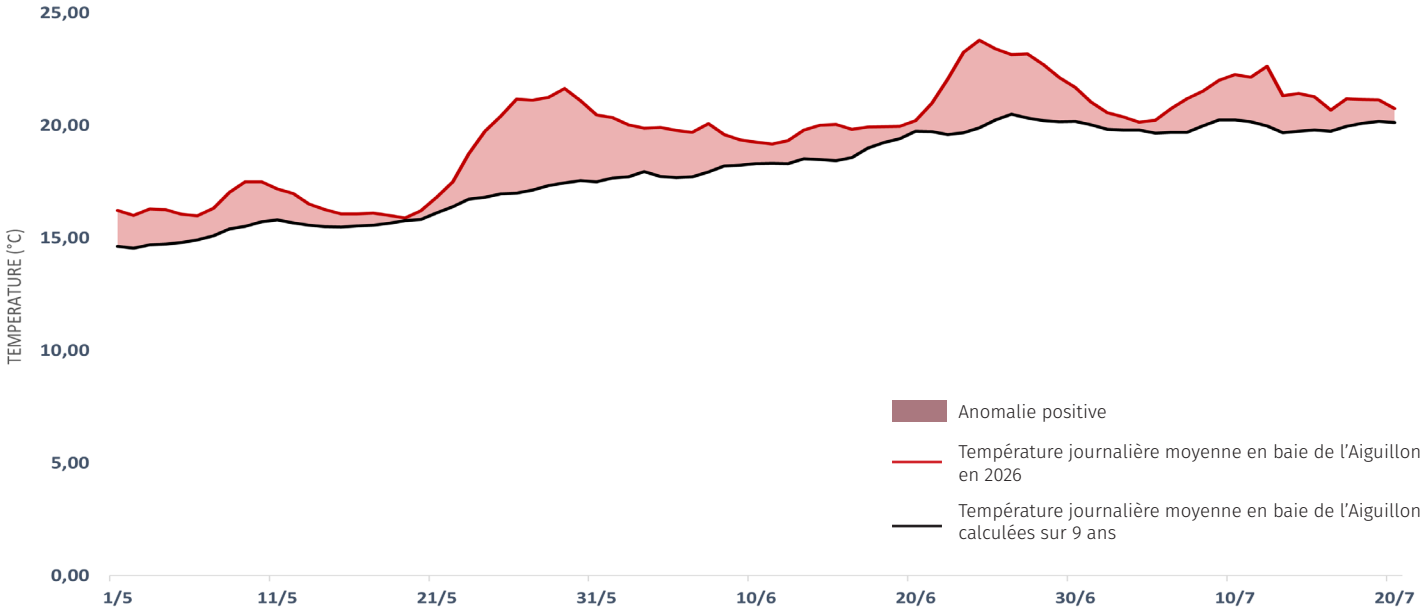
Nos partenaires :

agence de l'eau Loire-Bretagne
Établissement public de l'État
agence.eau-loire-bretagne.fr

Les graphiques ci-dessous permettent d'observer les anomalies positives et négatives de la température de l'eau de mai à juillet 2026 dans les deux baies par rapport à la moyenne des températures calculées sur 9 ans.



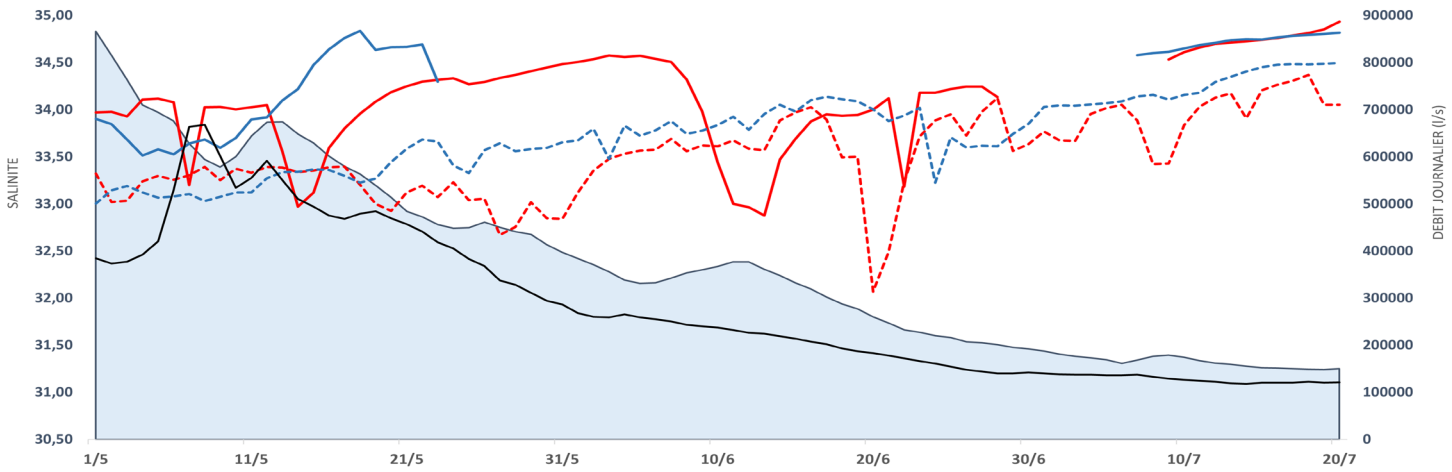
En baie de Bourgneuf, une anomalie de température moyenne sur la période du 1er mai au 20 juillet 2026 de 1,3 °C a été calculée. L'anomalie positive maximale est atteinte le 24 juin 2026 avec 2,65 °C d'écarts entre la médiane et les températures enregistrées en 2026.



Dans le Pertuis Breton, l'anomalie moyenne calculée est de 1,7 °C. L'anomalie maximale atteinte est de 4,2 °C, le 29 mai 2026.

La salinité

Salinité moyenne journalière de l'eau dans les deux baies



Salinité journalière moyenne en baie de l'Aiguillon en 2026

Salinité journalière moyenne en baie de l'Aiguillon calculées sur 9 ans

Salinité journalière moyenne en baie de Bourgneuf en 2026

Salinité journalière moyenne en baie de Bourgneuf calculées sur 9 ans

Débit de la Loire à Monjean 2025

Débit de la Loire à Monjean 2026

VALEURS CLÉS du 1er mai au 20 juillet 2026

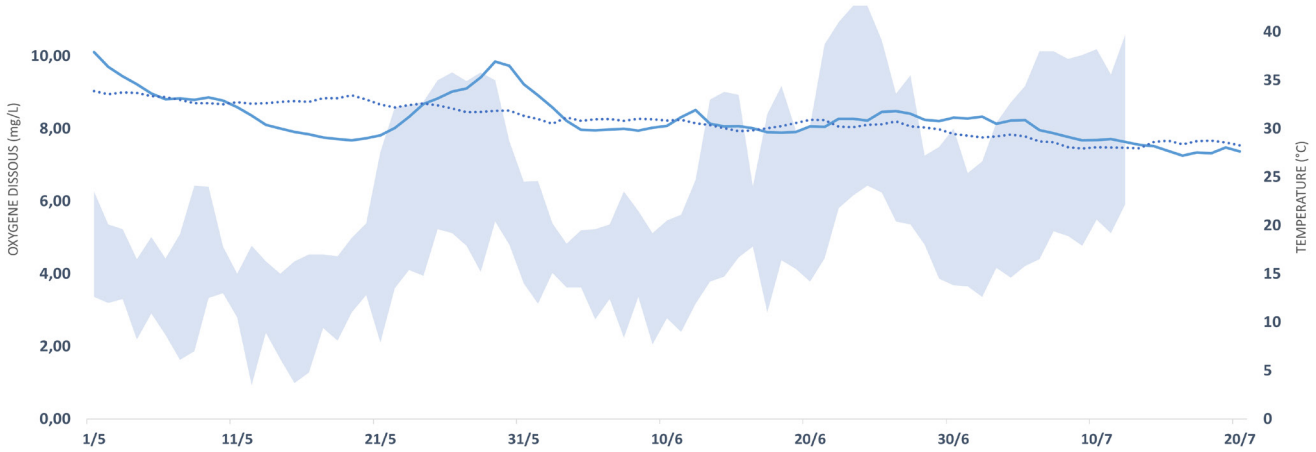
Baie de l'Aiguillon	Min : 33,5	Max : 34,8	Moy : 34,4
Baie de Bourgneuf	Min : 25	Max : 35	Moy : 34

(Sources : Conseil Départemental 85 - DREAL Pays-de-Loire)

Globalement, les salinités sont au-dessus des moyennes observables habituellement. Des débits de la Loire inférieurs à ceux de 2025 à la même période sont observables. *Suite à des dérives de capteur, une partie des données a été écartée.*

L'oxygène dissous

Oxygène dissous moyen journalier de l'eau dans les deux baies



Oxygène dissous journalier moyen en baie de l'Aiguillon- 2026

Température journalière moyenne en baie de l'Aiguillon calculées sur 9 ans

Température journalière de l'air à La Roche sur Yon 2026

VALEURS CLÉS 2026 du 1er mai au 20 juillet 2026

Baie de l'Aiguillon	Min : 6,99	Max : 10,76	Moy : 8,28

(Sources : Conseil Départemental 85 - MétéoFrance)

Les données d'oxygène dissous mesurées dans le Pertuis Breton montrent une fluctuation des concentrations autour des normales. *Suite à un problème technique sur le capteur d'oxygène dissous de la sonde en baie de Bourgneuf, aucune donnée pour ce paramètre n'est disponible.*

40, rue Maréchal Foch - 85923 LA ROCHE SUR YON Cedex 9
Tel : 02.28.85.85.85 - Service EAU
Création, réalisation, édition : Conseil Départemental de la Vendée