



9b rue de Kerhino
56470 La Trinite sur Mer
www.lavigie-latrinitesurmer.fr

Monsieur Normand, Maire de La Trinité sur mer

Madame Lecanuet, Adjointe en charge du
développement durable et de l'environnement

La Trinité-sur-mer, le 28 aout 2024

Objet : Origine des contaminations des eaux de baignade à la Trinité sur mer

Monsieur le Maire, Madame l'Adjointe,

La Vigie a pris connaissance de mauvais résultats d'analyses des eaux de baignade au mois d'aout 2024. L'analyse des résultats depuis 5 ans (annexe 1) montre une tendance à la dégradation de la qualité des eaux de baignade, particulièrement à Kervillen, à Kerbihan et au Mendu.

Elle souhaiterait obtenir des informations sur les épisodes récents ayant entraîné un mauvais résultat à la plage du Mendu, la fermeture des plages de Kervillen (à partir du 24 aout 2024) et de Kerbihan (à partir du 22 aout 2024) :

- Quelles sont les sources de ces pollutions bactériennes fortes d'origine fécale ? ruissellement des eaux de pluie, dysfonctionnement des réseaux d'eaux usées, de la station d'épuration de Carnac, relargage d'eaux grises et noires des bateaux au mouillage dans la rivière ?
- Ces contaminations peuvent être d'origine humaines ou animales. La présence d'un nombre important d'ovins sur la pointe de Kerbihan et le marais de Kervillen peut-elle être à l'origine de ces contaminations ?

D'autre part, elle souhaiterait connaître le protocole des autocontrôles mis en place par la commune, conditions de déclenchement des autocontrôles, fréquence, plages suivies, seuils d'alerte et de fermeture par arrêté municipal des zones de baignade.

La Vigie a déjà eu l'occasion à deux reprises, lors de réunions à la mairie en 2023 et en 2024, d'évoquer deux problèmes récurrents malgré les efforts réalisés sur les autocontrôles :

- i) L'affichage des résultats en temps réel sur les plages pour prévenir tout risque sanitaire des usagers (baigneurs et pêcheurs à pied),
- ii) la mise à jour des inventaires des sources potentielles de pollution permettant d'identifier l'origine des pollutions.

Concernant l'affichage des résultats (i), une contamination importante par *E. coli* (1061 dans 100 ml) conduisant à un résultat de mauvaise qualité des eaux de baignade a été publiée sur le site du ministère le 5 aout 2024 pour la plage du Mendu. Le 13 aout 2024, les deux panneaux d'affichage à l'entrée de la plage du Mendu ne présentaient que les résultats bruts d'autocontrôle réalisés par la commune le 8 aout 2023 (figure 1 gauche), sans aucune explication, ni comparatif, ne permettant pas

aux usagers de prendre connaissance des risques sanitaires sur cette plage qui par ailleurs est un site de pêche à pied très important. Ces informations étaient toutefois disponibles sur le panneau d’affichage de la mairie (figure 1 droite). La Vigie rappelle l’intérêt de cette transparence des résultats pour les usagers et souhaiterait connaître les raisons de cette absence ?

Par ailleurs, un des panneaux du Mendu était vierge de toutes informations (et semblait cassé) le vendredi 23 août alors qu’il avait été mis à jour par les ASVP de la commune le mardi précédent : que s’est-il passé ?

Sur un autre point, lors des périodes d’interdiction à la baignade à Kervillen et Kerbihan, l’affichage était bien en place. Mais sur les plages non surveillées celui-ci pourrait être complété par un panneau de signalisation « baignade interdite » (type pictogramme. En effet, si à Kervillen les surveillants de plage avaient hissé le drapeau rouge et maintenaient la surveillance, à Kerbihan la barrière coté cale de mise à l’eau avait été écartée et des adhérents de La Vigie ont alerté une famille sur l’interdiction et remis en place la barrière.

Cette famille s’est également interrogée sur les conséquences de cette interdiction sur la pêche à pied, mais l’arrêté municipal ne précisant rien sur ce sujet, les adhérents de La Vigie ont privilégié un principe de précaution.



Figure 1 : panneau d’affichage à l’entrée de la plage du Mendu (gauche) et à la mairie (droite) le 13 août 2024.

S'agissant de l'inventaire des sources de pollution disponible sur le site <https://baignades.sante.gouv.fr> (ii), il paraît essentiel et urgent de mettre à jour ces inventaires réalisés en 2011 qui avaient déjà montré des raccordements non conformes (figures 2, 3, 4 et 5). La Vigie espère qu'ils ont été modifiés et mis aux normes depuis. Il est essentiel de mieux identifier les sources de pollution qui dégradent la qualité des eaux de baignade et de pêche à pied depuis plusieurs années.

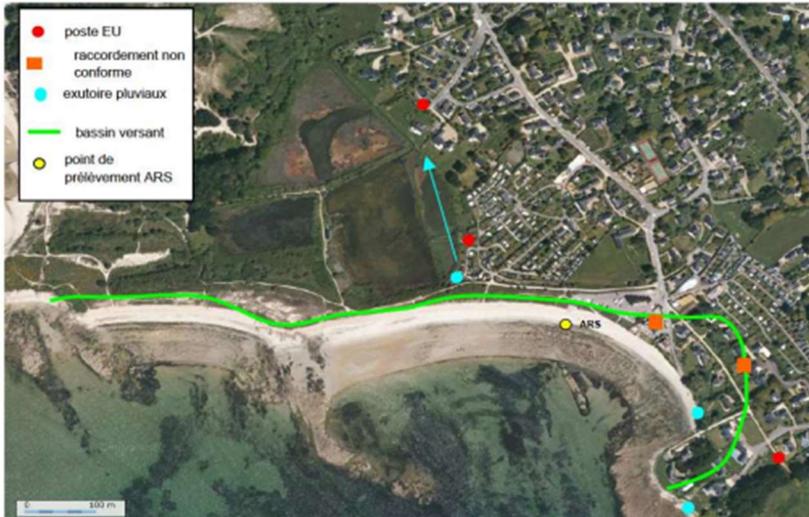


Figure 2 : Description de la zone de Kervillen (juin 2011)



Figure 3 : Description de la zone de Kerbihan (juin 2011)



Figure 4 : Description de la zone du Men Du (juin 2011)



Figure 5 : Description de la zone de Port Biren (juin 2011)

En espérant obtenir rapidement des réponses, nous sommes à votre disposition pour en discuter.
 Nous vous prions d'agréer, Monsieur le Maire et Madame l'Adjointe, nos plus sincères salutations.

Nathalie Laureau
 Présidente de la Vigie

Annexe 1

4 plages de la Trinité sur mer sont suivies, selon un protocole établi, pour la qualité des eaux de baignade par l'ARS (Agence Régionale de Santé), Kervillen, Kerbihan, Mendu et Port Biren. Les résultats des suivis sont disponibles sur le site <https://baignades.sante.gouv.fr>. La mairie de la Trinité sur mer réalise en plus des autocontrôles suite à de fortes pluies (> 8mm) et après les mauvais résultats.

Malgré un classement des sites excellent ou bon, sur la base des résultats du ministère <https://baignades.sante.gouv.fr>, **une tendance à la dégradation de la qualité des eaux de baignade à la Trinité sur mer, en particulier au niveau des plages de Kervillen, de Kerbihan et du Mendu est observée depuis 5 ans.**

Les figures présentent le nombre d'évènements moyens ou mauvais à partir des résultats d'analyses microbiologiques (ARS).

1. Plage de Kervillen

En 2019 : 1 résultat moyen fin juillet 2019

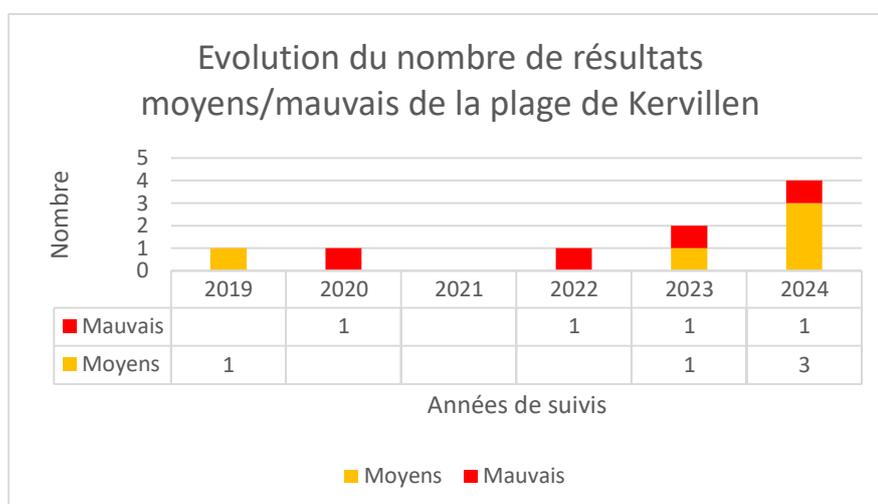
En 2020 : 1 résultat mauvais le 19/08/20 sans fermeture de la zone de baignade

En 2021 : aucun résultat moyen ou mauvais

En 2022 : 1 résultat mauvais le 30/06/24 sans fermeture

En 2023 : 1 fermeture de la baignade le 31/07/23 et 1 résultat moyen le 17/08/23

En 2024 : 3 résultats moyens à suivre, 05/08/24, 16/08/24, 21/08/24 **et une fermeture de la zone de baignade liée à un mauvais résultat d'autocontrôle le 24/08/24 (arrêté municipal du 25/08/24 de la Trinité sur mer, 2024-215)**



L'analyse des résultats par l'ARS montre un classement en vigueur excellent de 2020 à 2022 et bon en 2023.

2. Plage de Kerbihan

En 2019 : 1 résultat moyen fin juillet

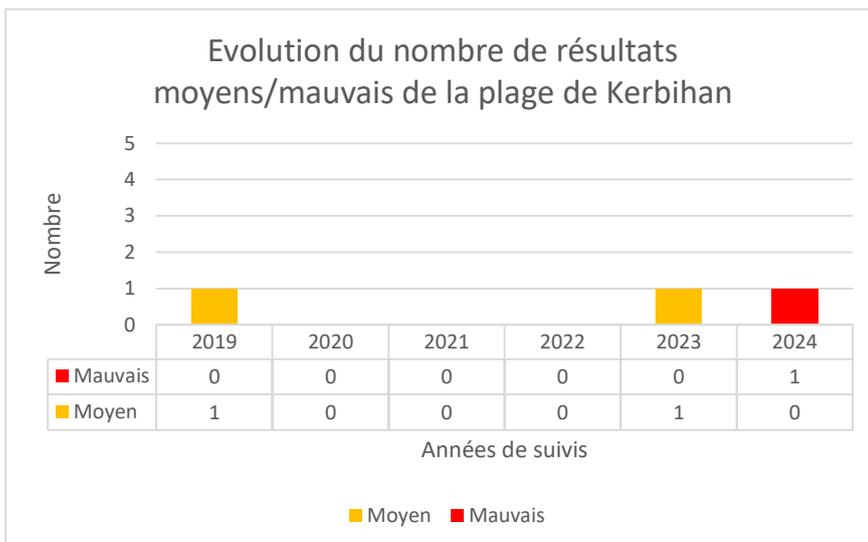
En 2020 : aucun résultat moyen ou mauvais

En 2021 : aucun résultat moyen ou mauvais

En 2022 : aucun résultat moyen ou mauvais

En 2023 : 1 résultat moyen le 31/07/23

En 2024 : **1 fermeture de la zone de baignade liée à un mauvais résultat d'autocontrôle le 21/08/2024 (arrêté municipal de la Trinité sur mer du 22/08/2024, 2024-214)**



L'analyse des résultats par l'ARS montre un classement excellent depuis 2020.

3. Plage du Mendu

En 2019 : aucun résultat moyen ou mauvais

En 2020 : aucun résultat moyen ou mauvais

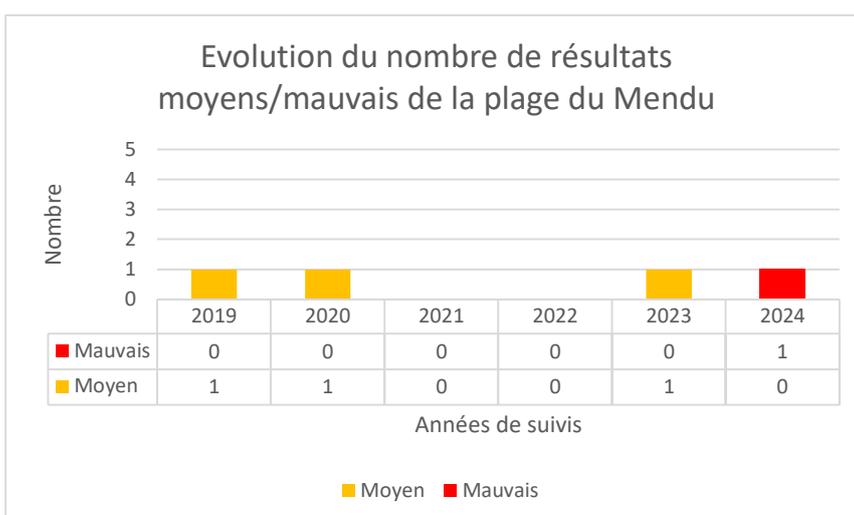
En 2021 : aucun résultat moyen ou mauvais

En 2022 : aucun résultat moyen ou mauvais :

A noter qu'un dysfonctionnement de la station d'épuration de Carnac a eu lieu le 02/08/22 (240 m3 d'eaux brutes non traitées ont été déversées au niveau de l'exutoire, à la Pointe Churchill) mais les résultats d'autocontrôle du 03/08/2022 réalisés par l'ARS ne montrent pas de pollution microbiologique (courrier ARS du 05/07/2023 en réponse à notre courrier du 17/10/2022).

En 2023 : 1 résultat moyen le 31/07/23

En 2024 : 1 résultat mauvais



L'analyse des résultats par l'ARS montre un classement excellent depuis 2020.

4. Plage de Port Biren

En 2019 : aucun résultat moyen ou mauvais

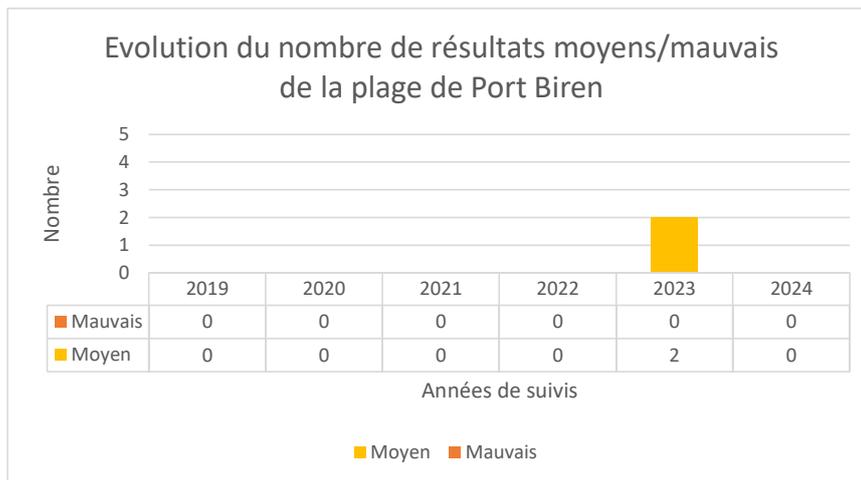
En 2020 : aucun résultat moyen ou mauvais

En 2021 : aucun résultat moyen ou mauvais

En 2022 : aucun résultat moyen ou mauvais

En 2023 : 2 résultats moyens le 03/07/23 et le 31/07/23

En 2024 : aucun résultat moyen ou mauvais



L'analyse des résultats par l'ARS montre un classement excellent depuis 2020.