



# Surveillance de la qualité des eaux de baignade

## Bilan de la saison 2024





- I. Contexte**
- II. Stratégie de surveillance**
- III. Chiffres clés (SAUR + ARS)**
- IV. Surveillance sanitaire officielle (ARS)**
- V. Focus plage de Men Er Beleg**
- VI. Sondage 2024**
- VII. Conclusion**



# I. Contexte



# I. Contexte – Historique des classements sanitaires

- Eau d'excellente qualité : 10<sup>ème</sup> année consécutive

Année : 2024

**KERNEVEST**  
Département : MORBIHAN / Commune : SAINT-PHILIBERT

Début de la saison : 15/06/2024 Fin de la saison : 15/09/2024

**Classement de l'année 2024 : site non classé**

Légende:

- Site dont l'eau est d'excellente qualité
- Site dont l'eau est de bonne qualité
- Site dont l'eau est de qualité suffisante
- Site dont l'eau est de qualité insuffisante
- Site n'ayant pas suffisamment de prélèvements cette saison pour être classé
- Site non classé
- Site connaissant une interdiction temporaire de baignades

Document de synthèse du profil:

Année : 2024

**MEN ER BELEG**  
Département : MORBIHAN / Commune : SAINT-PHILIBERT

Début de la saison : 15/06/2024 Fin de la saison : 15/09/2024

**Classement de l'année 2024 : site non classé**

Légende:

- Site dont l'eau est d'excellente qualité
- Site dont l'eau est de bonne qualité
- Site dont l'eau est de qualité suffisante
- Site dont l'eau est de qualité insuffisante
- Site n'ayant pas suffisamment de prélèvements cette saison pour être classé
- Site non classé
- Site connaissant une interdiction temporaire de baignades

Document de synthèse du profil:

**Résultats des prélèvements de l'année 2024**

04/06/2024 Bon	20/06/2024 Bon	26/06/2024 Bon	01/07/2024 Bon	09/07/2024 Bon	17/07/2024 Bon	25/07/2024 Bon	30/07/2024 Bon	05/08/2024 Bon	16/08/2024 Bon
21/08/2024 Bon	26/08/2024 Bon	03/09/2024 Bon	12/09/2024 Bon						

Bon résultat  - Résultat moyen  - Mauvais résultat

**Résultats des prélèvements de l'année 2024**

04/06/2024 Bon	20/06/2024 Bon	01/07/2024 Bon	17/07/2024 Bon	30/07/2024 Bon	16/08/2024 Bon	26/08/2024 Bon	12/09/2024 Bon		
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	--

Bon résultat  - Résultat moyen  - Mauvais résultat

**Historique des classements**

2020	2021	2022	2023

Classement selon la directive 2006/7/CE en vigueur à partir de la saison 2013

- Excellent
- Bon
- Suffisant
- Insuffisant
- Insuffisamment de prélèvements
- Site non classé
- Non suivi

**Historique des classements**

2020	2021	2022	2023

Classement selon la directive 2006/7/CE en vigueur à partir de la saison 2013

- Excellent
- Bon
- Suffisant
- Insuffisant
- Insuffisamment de prélèvements
- Site non classé
- Non suivi



## II. Stratégie de surveillance : procédure transmission alerte pluviométrique

**Pluie forte/j (8 mm/24h)  
Programmée 24h/24 ; 7j/7**

Envoi du sms



**Préleveur SEMAINE**

*(Si pas de réponse → Envoi à Référent baignades)*

**Préleveur ASTREINTE**

*(Si pas de réponse → Astreinte N2)*

### **INTERVENTION Préleveur SEMAINE**

- Alarme **Pluie forte/24h**  
du Lundi au Vendredi de **6h à 17h.**
- Acquiescement dès réception des alarmes
- Surveillance programmée

### **INTERVENTION Préleveur ASTREINTE**

- Alarme **Pluie forte/24h**  
du Lundi au Vendredi de **17h à 20h**  
le Samedi et Dimanche de **6h à 20h**
- Acquiescement dès réception des alarmes

**Le pluviomètre est situé sur le toit de la mairie de Saint-Philibert.**



## II. Stratégie de surveillance : événements 2024

- 16/07 : Mesure de sulfure d'hydrogène atmosphérique

A la demande



- 10/07 : Pas de détection de pollution
- 21/08 : Pas de détection de pollution
- 31/08 : Pas de détection de pollution
- 01/09 : Pas de détection de pollution à Kernevest / Risque de pollution à Men Er Beleg

Alertes pluviométriques



- Aucune gestion de crise assainissement

Gestion de crise





## II. Stratégie de surveillance : événements 2024

### Kernevest

RAS

### Men Er Beleg

16/07/2024 : Mesure de sulfure d’hydrogène atmosphérique

- à la demande de la collectivité
- à la suite d’un échouage d’algues important
- en amont d’une opération de nettoyage

01/09/2024 : Orage – pluviométrie mesurée à 44.60 mm entre le 31/08 et 01/09

Date prélèvement	Organisme	Etat marée	Motif	Méthode	<i>E.coli</i> (U/100mL)	<i>Enterococcus sp.</i> (U/100mL)	Commentaires
01/09/2024	SAUR	Etale	Alerte pluviométrique	Impédancemétrie	41	720	Risque de pollution

Fermeture du site de baignade du 01/09 au 02/09  
 Retour à la normale constaté sur le prélèvement du 02/09



## II. Stratégie de surveillance : événements 2024

Men Er Beleg

### Avec sa jument, elle ramasse les algues sur les plages de Saint-Philibert

La municipalité de Saint-Philibert (Morbihan) a fait appel à Agathe Dagoreau et sa jument « Ukraine » pour ramasser les algues sur la plage de Men Er Beleg. Le but est de réduire le tapis d'algues, de façon douce, notamment dans la cuvette de la zone de baignade.

Ouest-France  
Publié le 19/06/2024 à 19h00

Abonnez-vous

LIRE PLUS TARD

PARTAGER

**Newsletter Auray**  
Chaque matin, recevez toute l'information d'Auray et de ses environs avec Ouest-France

Votre e-mail

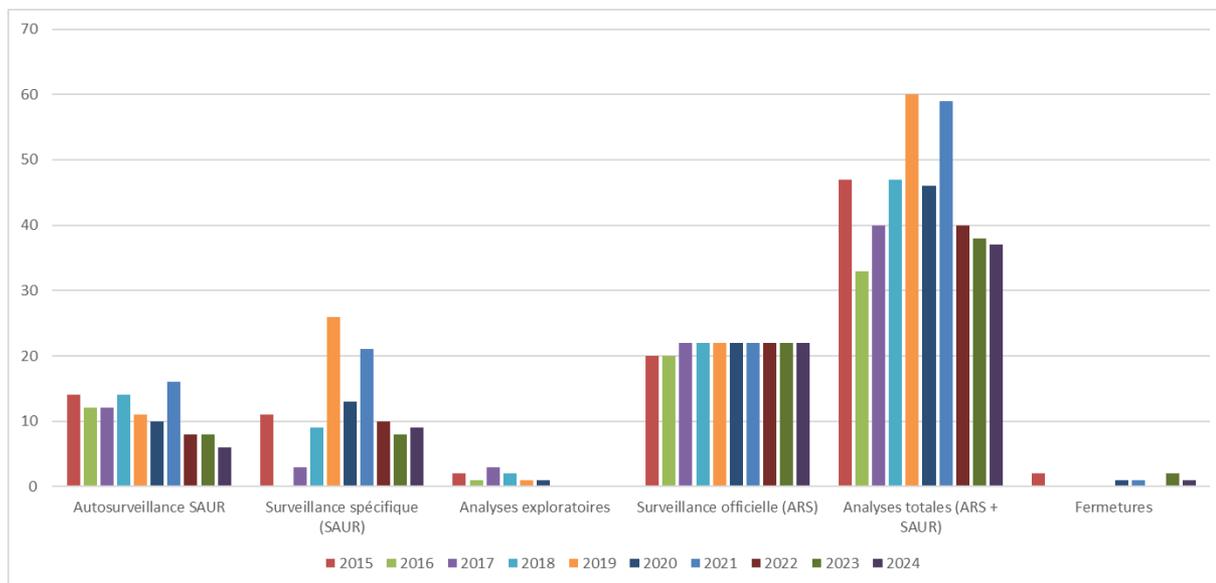


Agathe Dagoreau et sa jument Ukraine de Poulbignon ramassent les algues sur la plage de Men Er Beleg. | OUEST-FRANCE

« La saison passée, nous avons été interpellés sur les algues présentes à Men Er Beleg, remarque Alain Lavacherie, adjoint au maire chargé des plages et de la qualité des eaux. On essaye d'anticiper, mais le régime des marées, les courants, la pluviométrie et le vent impactent la quantité d'algues. Ici, on est dans le fond de la baie. La situation est différente à Kernevest, où les plages sont lessivées par les marées. » La présence d'algues est un phénomène naturel et contribue au maintien de la biodiversité. La laisse de mer, ce que l'océan laisse sur la plage après la marée haute, n'est pas ramassée.

### III. Chiffres clés : Analyses réalisées au fil des saisons

Année	Autosurveillance (SAUR)	Surveillance spécifique (SAUR)	Analyses exploratoires	Surveillance officielle (ARS)	Analyses totales (ARS + SAUR)	Fermetures
2015	14	11	2	20	47	2
2016	12	0	1	20	33	0
2017	12	3	3	22	40	0
2018	14	9	2	22	47	0
2019	11	26	1	22	60	0
2020	10	13	1	22	46	1
2021	16	21	0	22	59	2
2022	8	10	0	22	40	0
2023	8	8	0	22	38	2
<b>2024</b>	6	9	0	22	37	1

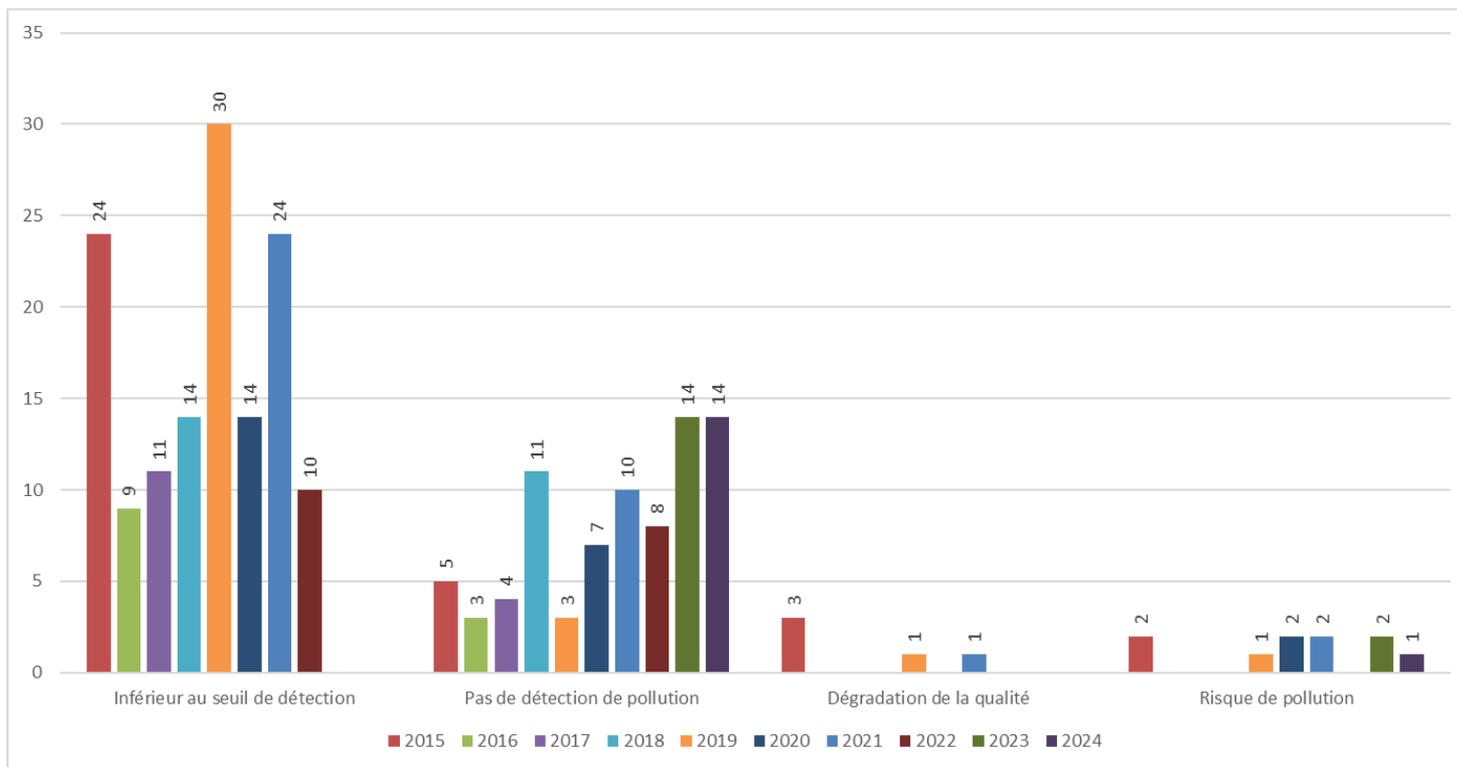


- Maintien du nombre d'analyses en surveillance spécifique
- 1 fermeture
- 0 analyse exploratoire

### III. Chiffres clés : Résultats des analyses SAUR 2024

Analyses 2024

Pas de détection de pollution	14
Dégradation de la qualité	0
Risque de pollution	1



Saison 2024



## IV. Surveillance sanitaire officielle (ARS)

### KERNEVEST : 14 prélèvements

	04 juin	20 juin	26 juin	01 juil.	09 juil.	17 juil.	25 juil.	30 juil.	05 août	16 août	21 août	26 août	03 sept.	12 sept.
	16:38	17:55	20:20	14:50	09:35	15:40	10:00	14:45	18:40	16:00	29:15	10:25	17:30	12:26
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	<15	<15	15	<15	<15	15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	15	<15
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	15	<15
<b>Interprétation sanitaire</b>	[High-quality water]													

### MEN ER BELEG : 8 prélèvements

	04 juin	20 juin	01 juil.	17 juil.	30 juil.	16 août	26 août	12 sept.
	16:47	18:05	15:00	15:50	14:55	28:20	10:30	12:33
ENTÉROCOQUES /100ML (MP)	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
ESCHERICHIA COLI / 100ML (MP)	<15	<15	<15	<15	30	<15	<15	<15
<b>Interprétation sanitaire</b>	[High-quality water]							

Classement 2023 EXCELLENT pour les 2 plages

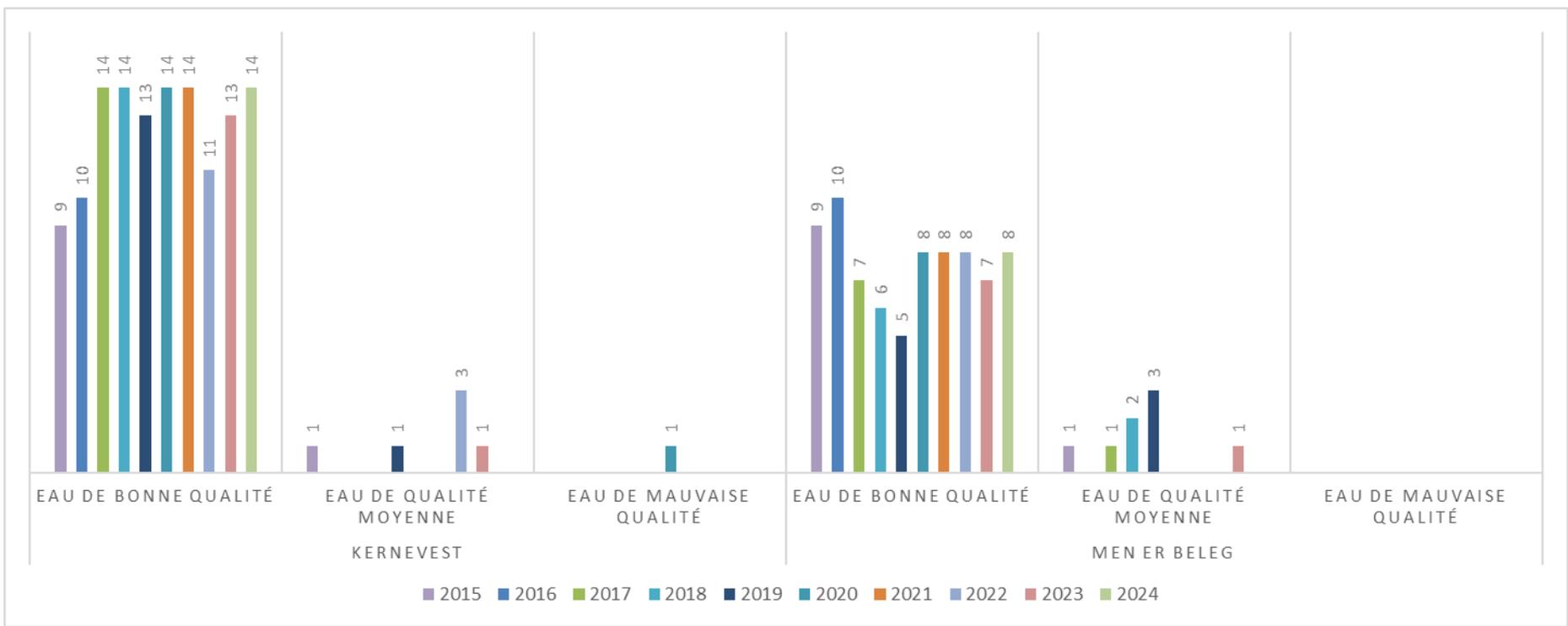


eau de bonne qualité [High-quality water]  
 eau de qualité moyenne [Average-quality water]  
 eau de mauvaise qualité [Low-quality water]



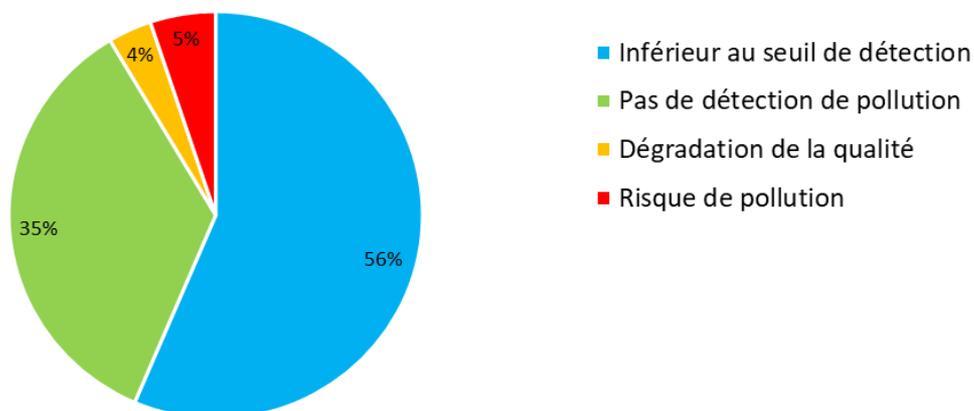
# IV. Surveillance sanitaire officielle depuis 2015

**2024 :**  
22 eaux de bonne qualité / 22 prélèvements ARS



## V. Focus plage de Men Er Beleg

Résultats SAUR depuis 2015



Sur 117 analyses  
depuis 2015

### Résultats 2024

Surveillance officielle ARS : 8 prélèvements / 8 résultats « eau de bonne qualité »

Surveillance programmée SAUR : 3 prélèvements / 3 résultats « pas de détection de pollution »

Alerte pluviométrique : 4 prélèvements / 3 résultats « pas de détection de pollution »

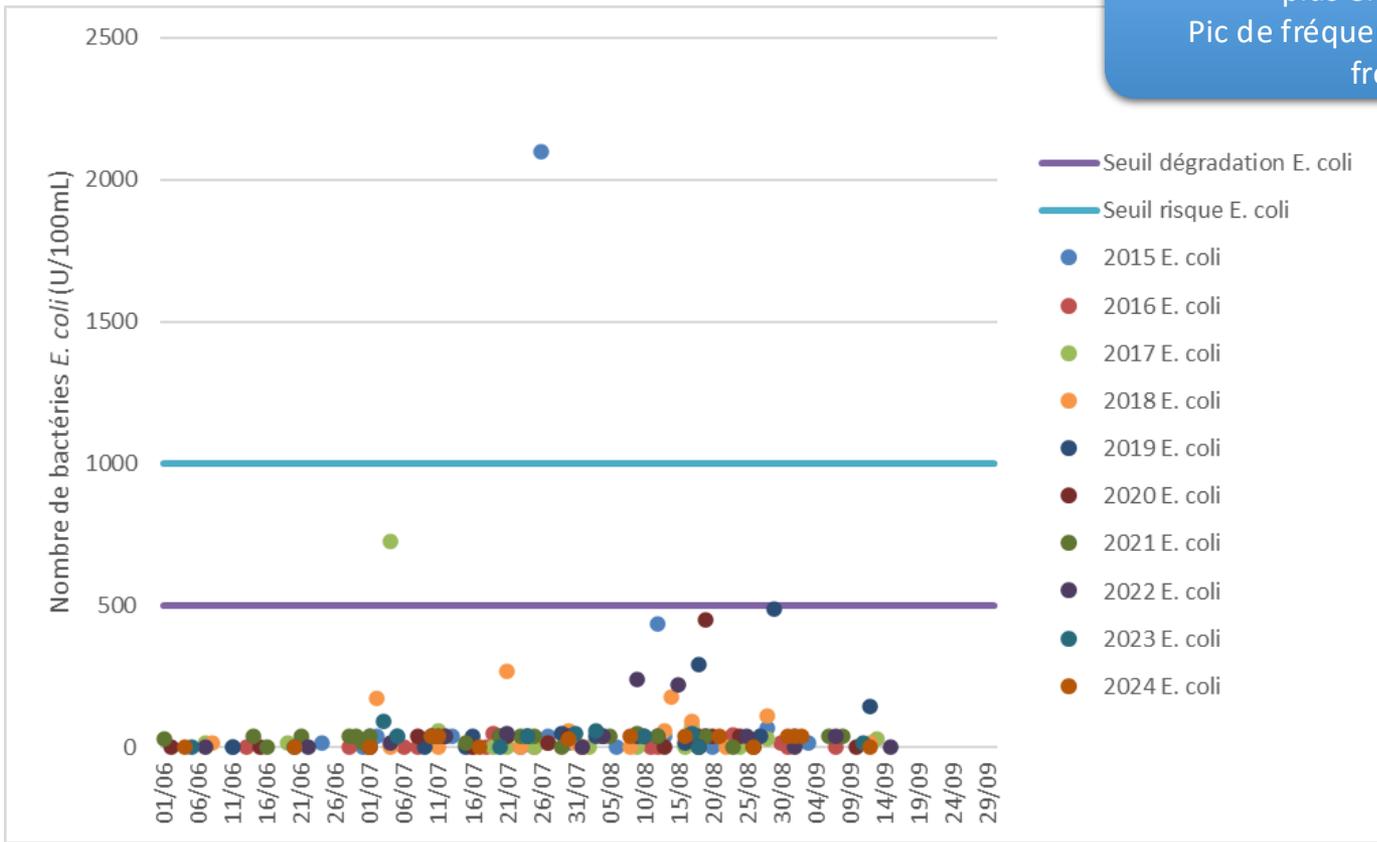
H2S atmosphérique : pas de risque détecté



# V. Focus plage de Men Er Beleg

## Analyse des résultats en fonction de la date de prélèvement

Interprétation difficile : quelques valeurs plus élevées en août.  
Pic de fréquentation ? Orages plus fréquents ?



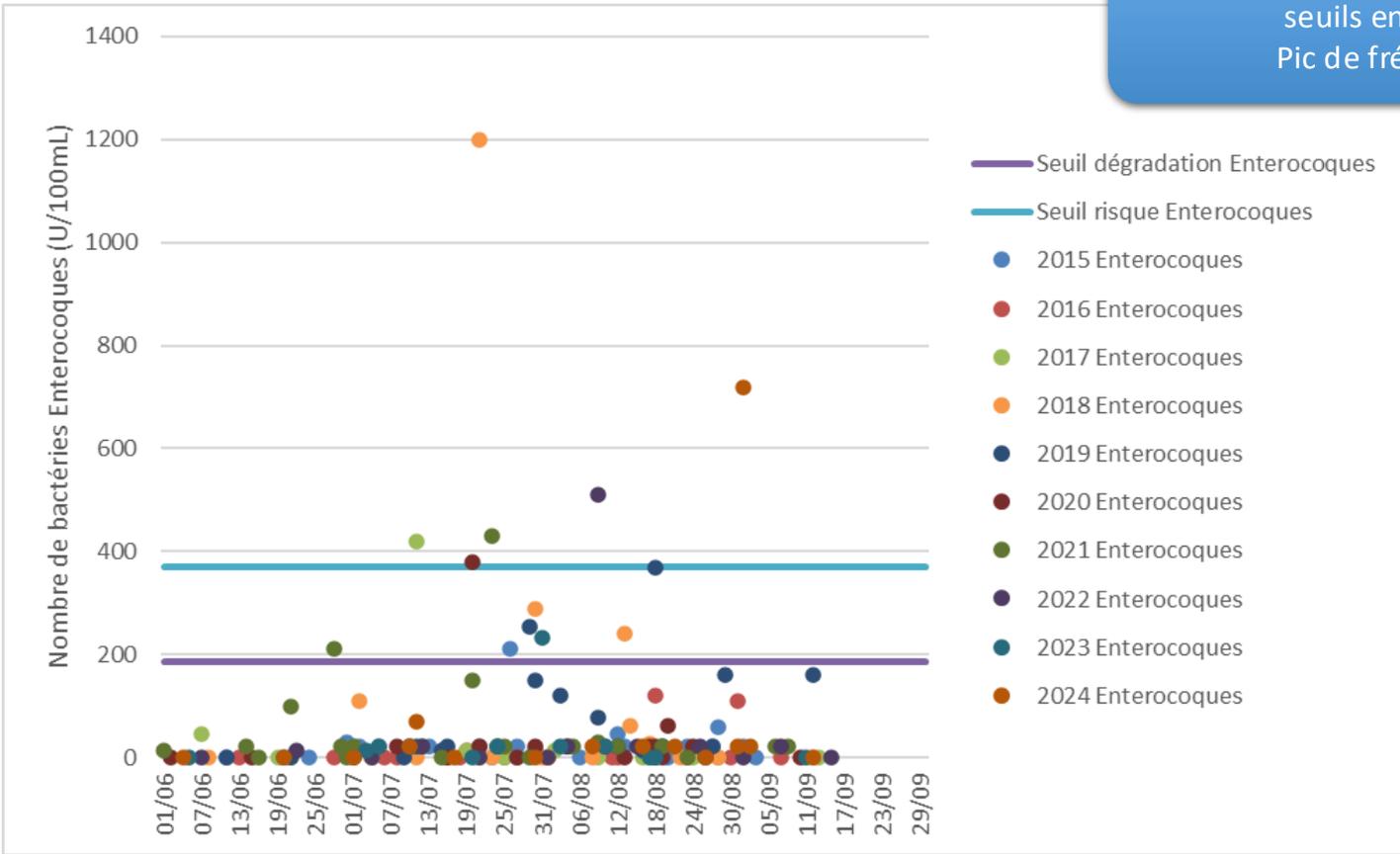
Analyse du taux d'*E. coli* en fonction de la période (sans compter les valeurs mesurées le 19/08/2020 et le 11/07/2023)



# V. Focus plage de Men Er Beleg

## Analyse des résultats en fonction de la date de prélèvement

Interprétation difficile : dépassement des seuils en juillet/août. Pic de fréquentation ?



Analyse du taux d'Enterocoques en fonction de la période (sans compter les valeurs mesurées le 19/08/2020 et le 11/07/2023)

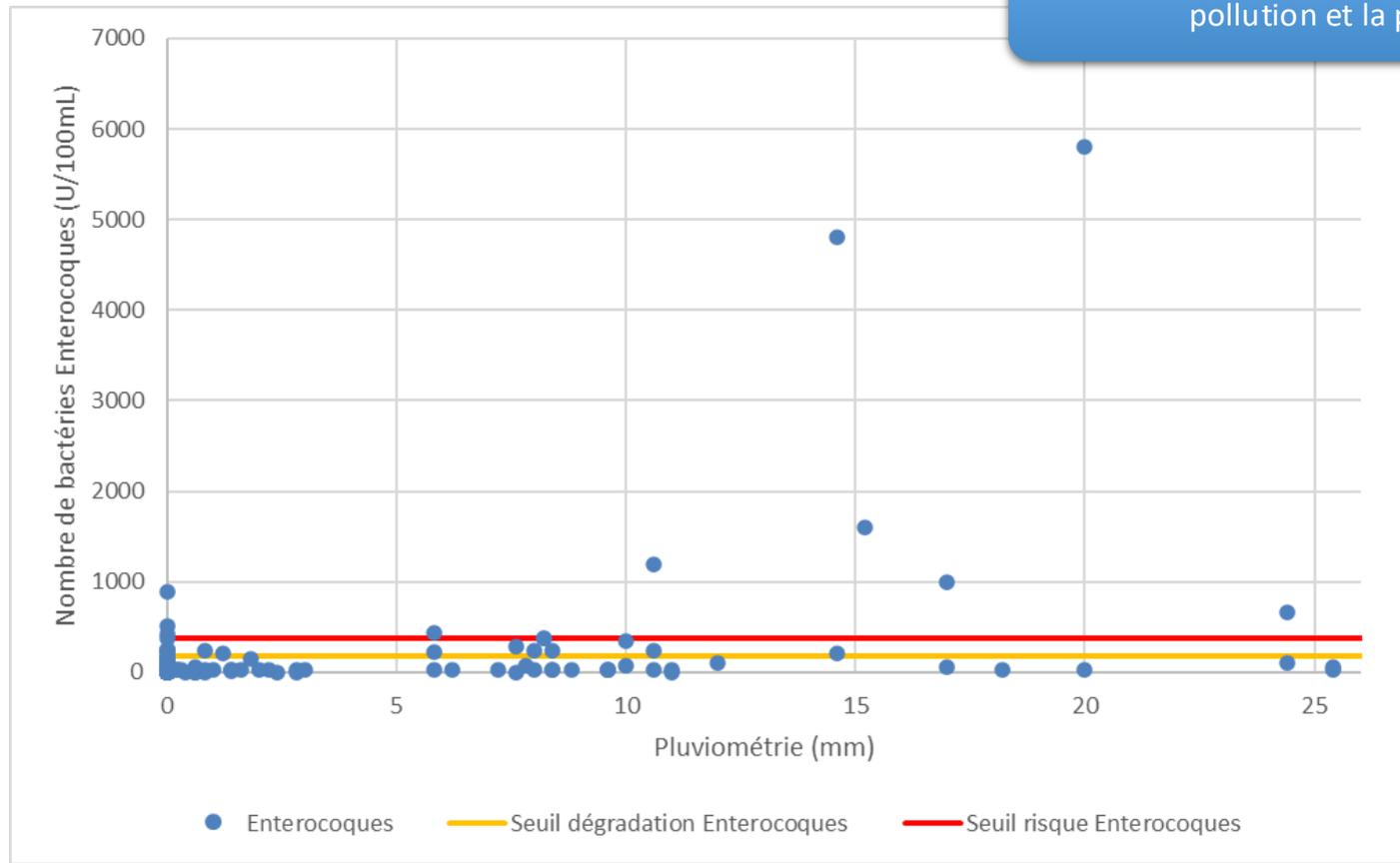




# V. Focus plage de Men Er Beleg

## Analyse des résultats en fonction de la pluviométrie

Pas de corrélation significative entre le risque de pollution et la pluviométrie

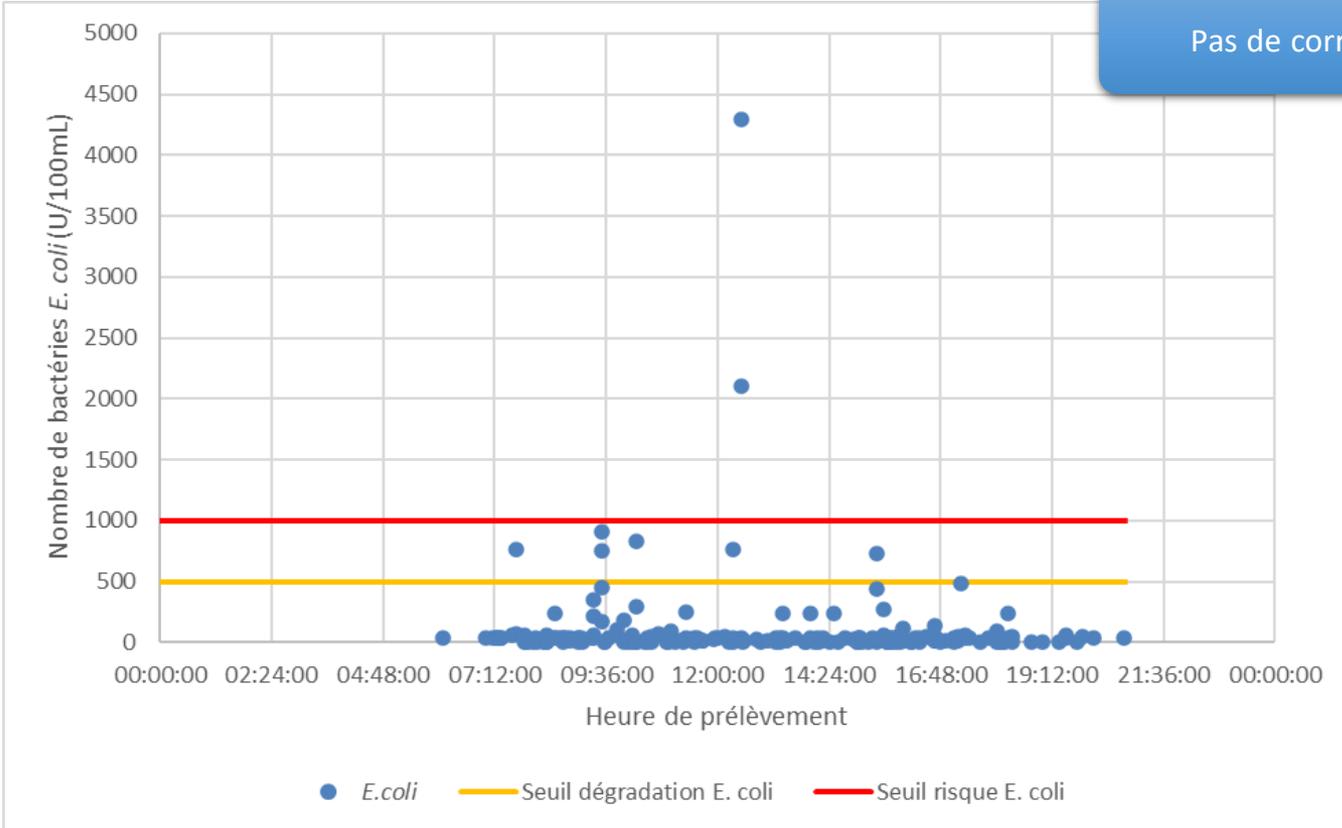


Analyse du taux d'Enterocoques en fonction de la pluviométrie (sans compter les valeurs mesurées le 19/08/2020 et le 11/07/2023)



# V. Focus plage de Men Er Beleg

## Analyse des résultats en fonction de l'heure de prélèvement

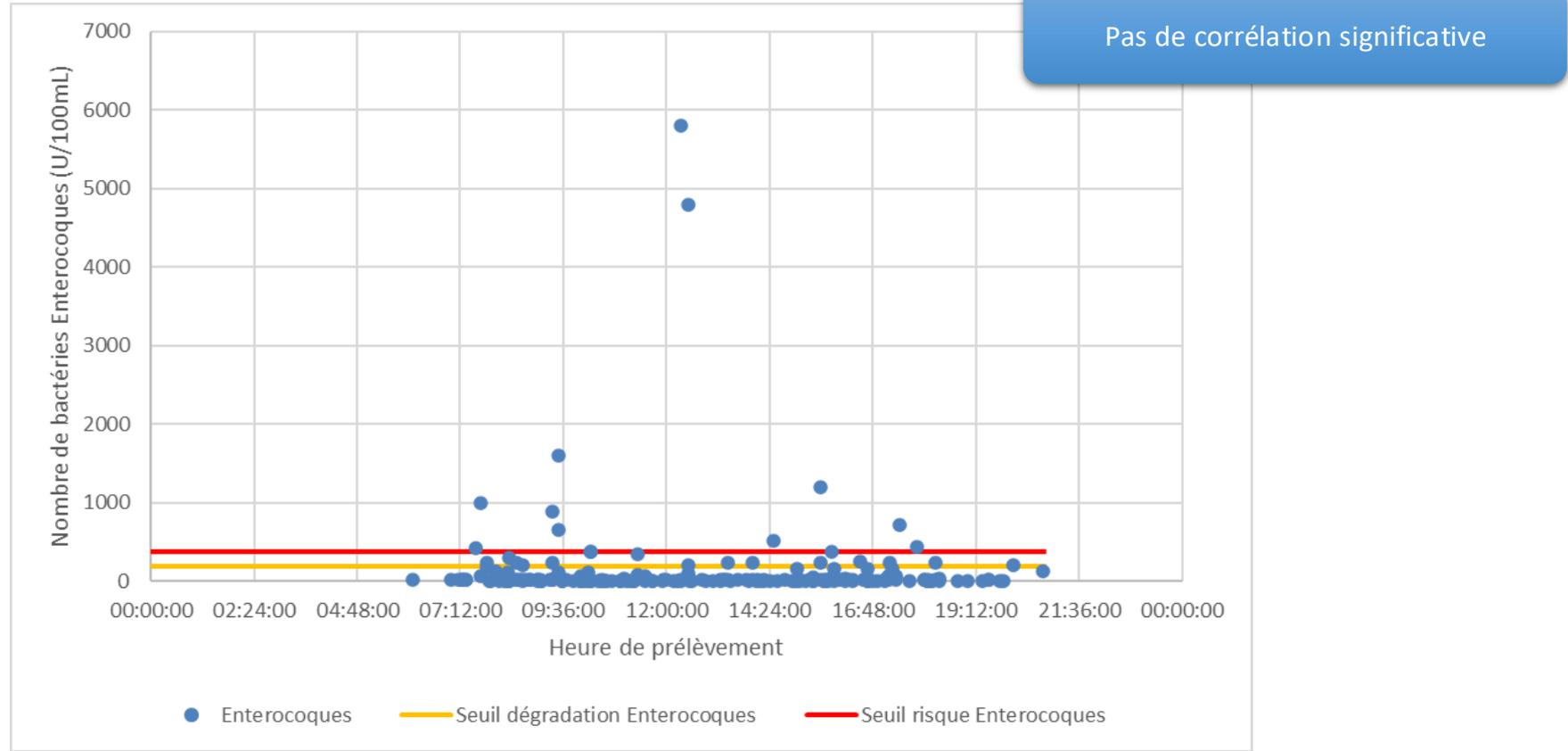


Analyse du taux d'*E. coli* en fonction de l'heure de prélèvement (sans compter les valeurs mesurées le 19/08/2020 et le 11/07/2023)



# V. Focus plage de Men Er Beleg

## Analyse des résultats en fonction de l'heure de prélèvement



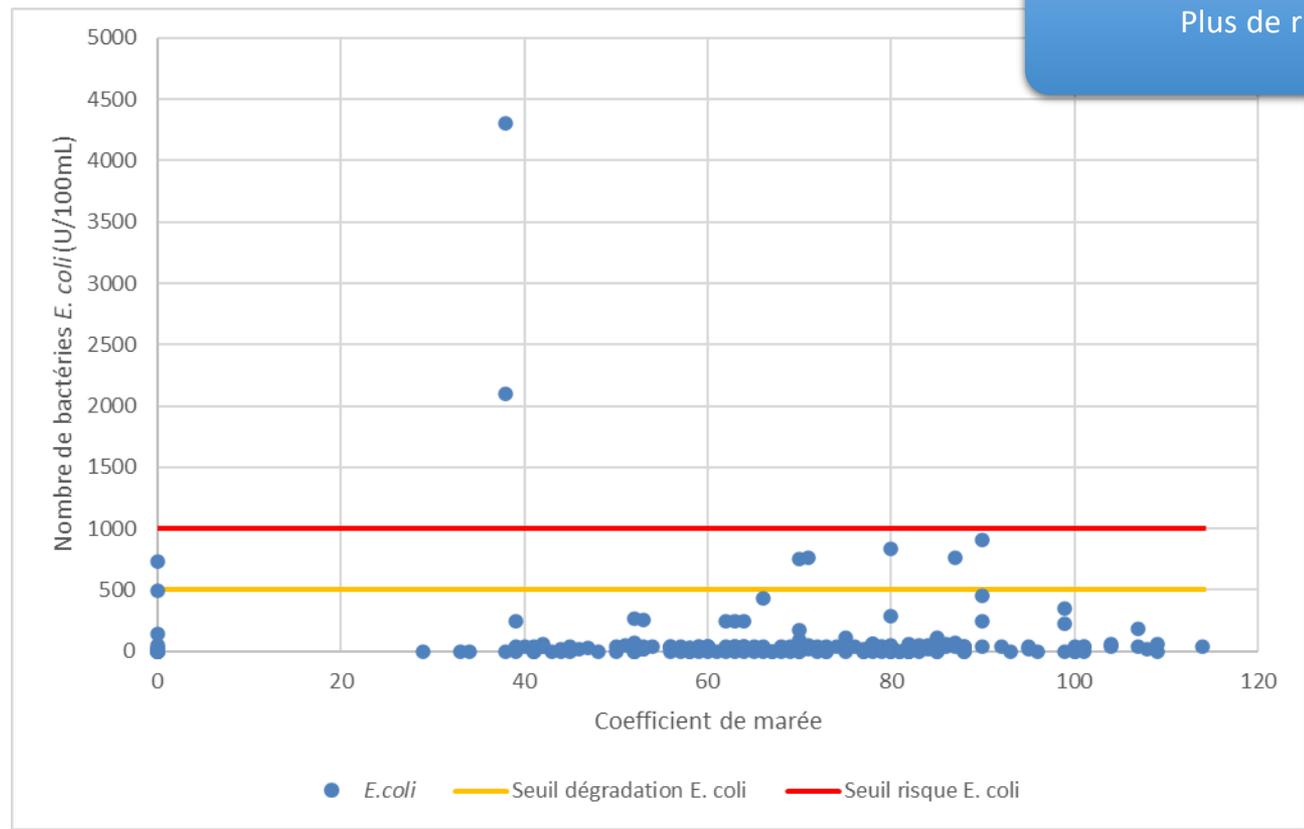
Analyse du taux d'Enterocoques en fonction de l'heure de prélèvement (sans compter les valeurs mesurées le 19/08/2020 et le 11/07/2023)



# V. Focus plage de Men Er Beleg

## Analyse des résultats en fonction du coefficient de marée

Plus de risques au-dessus de 70 ?



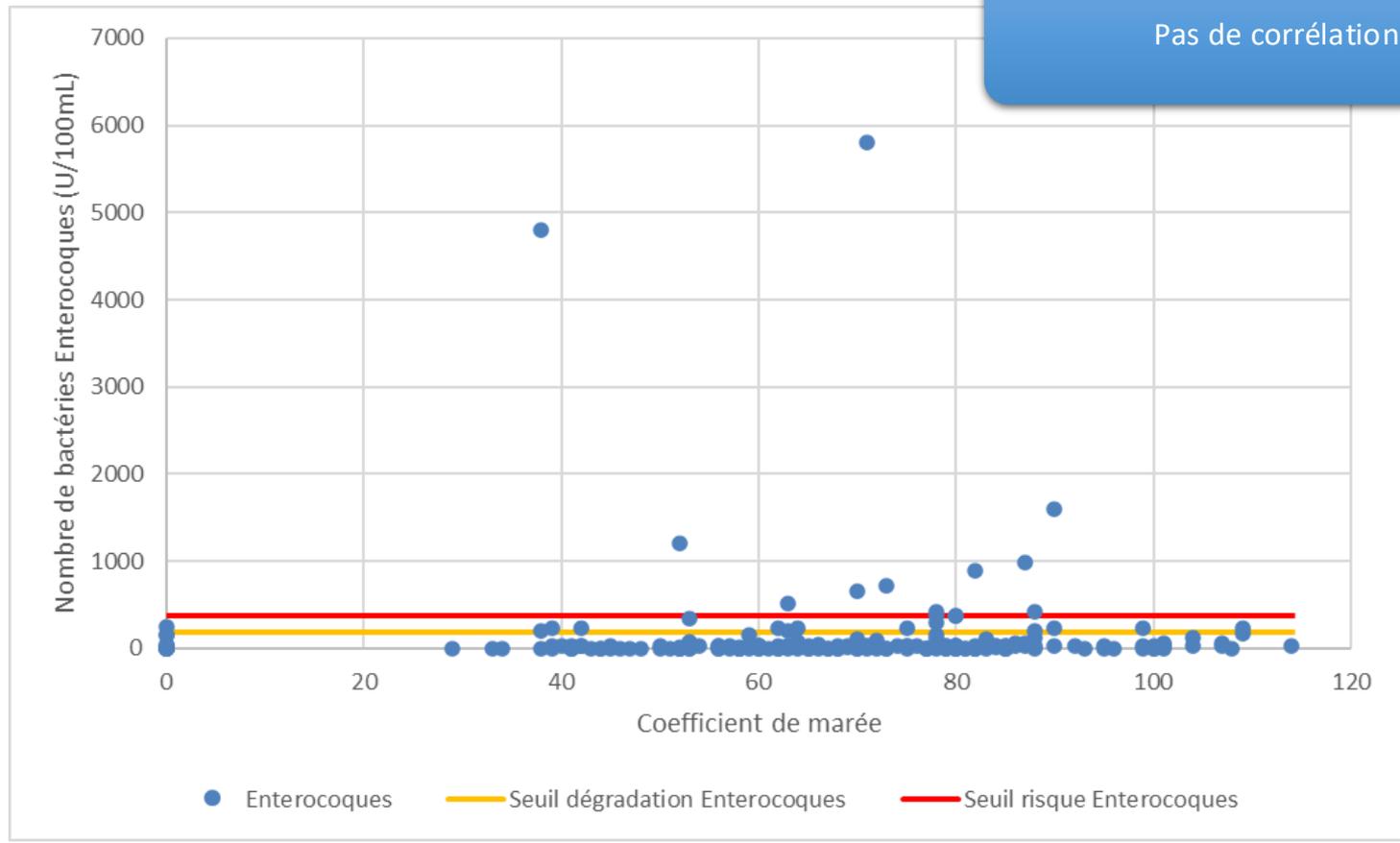
Analyse du taux d'E. coli en fonction du coefficient de marée (sans compter les valeurs mesurées le 19/08/2020 et le 11/07/2023)



# V. Focus plage de Men Er Beleg

## Analyse des résultats en fonction du coefficient de marée

Pas de corrélation significative

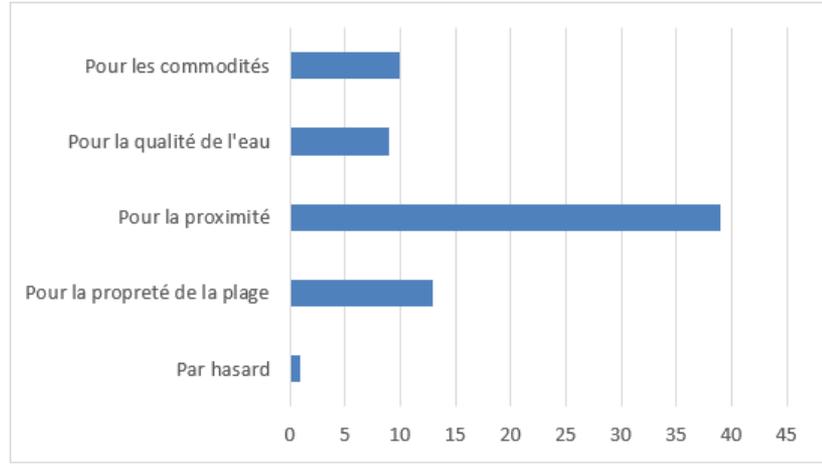


Analyse du taux d'Enterocoques en fonction du coefficient de marée (sans compter les valeurs mesurées le 19/08/2020 et le 11/07/2023)

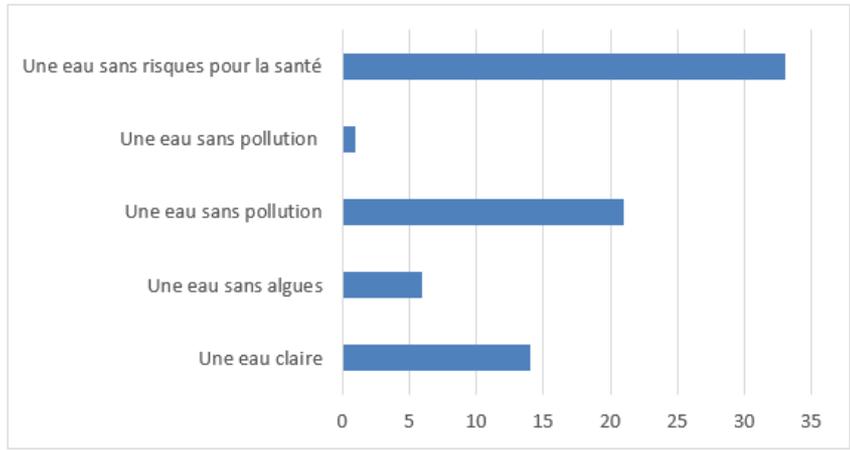


# VI. Sondage 2024 – début août

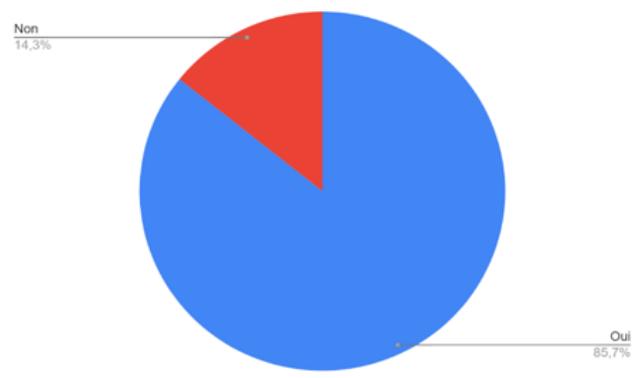
## 1. Pourquoi êtes-vous venus sur cette plage ?



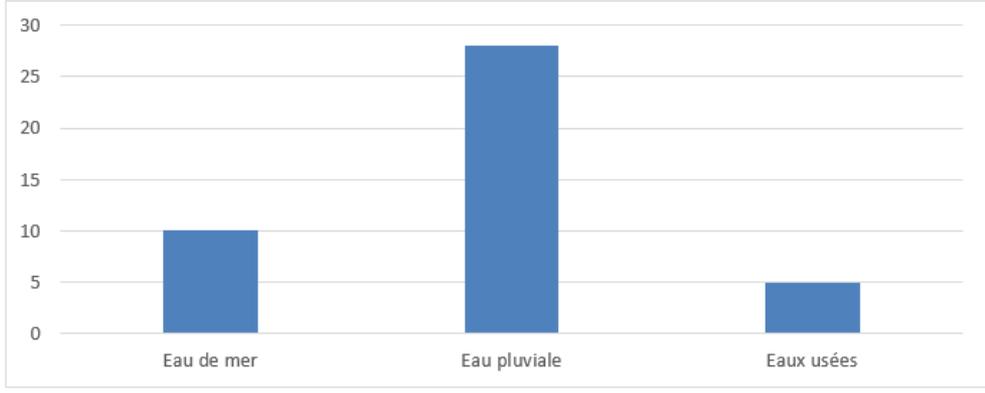
## 2. Qu'est-ce qu'une eau de bonne qualité pour vous ?



## 3. La qualité de l'eau fait-elle partie de vos critères de sélection d'une plage ?



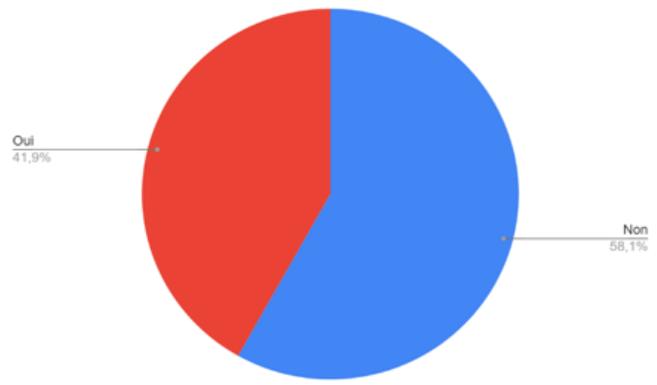
## 4. Savez-vous quelle est la nature de l'eau qui sort des exutoires ?



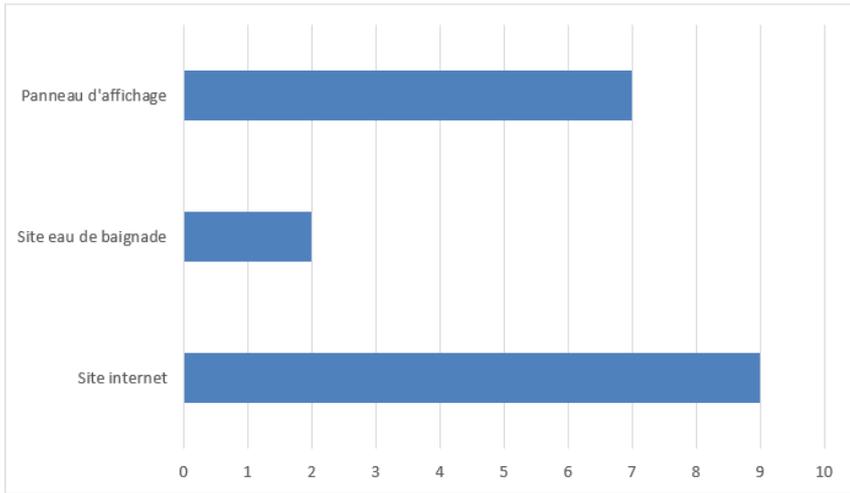


# VI. Sondage 2024

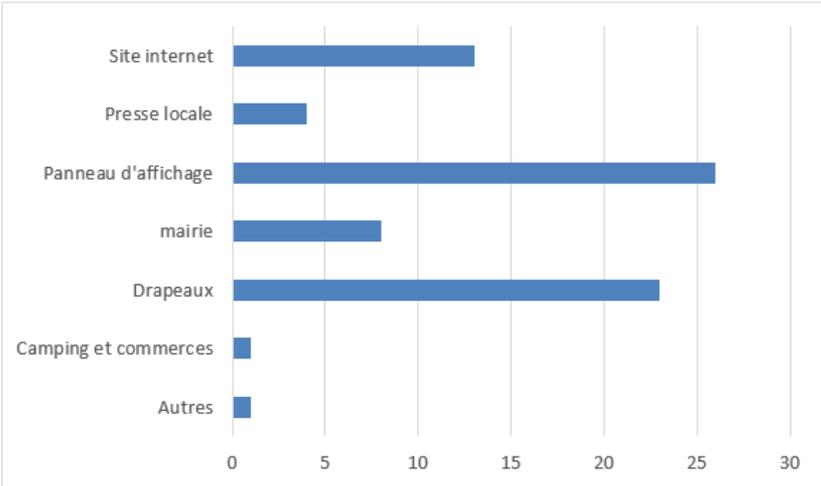
6. Avant de vous baigner, vous-êtes-vous informés sur la qualité de l'eau de baignade ?



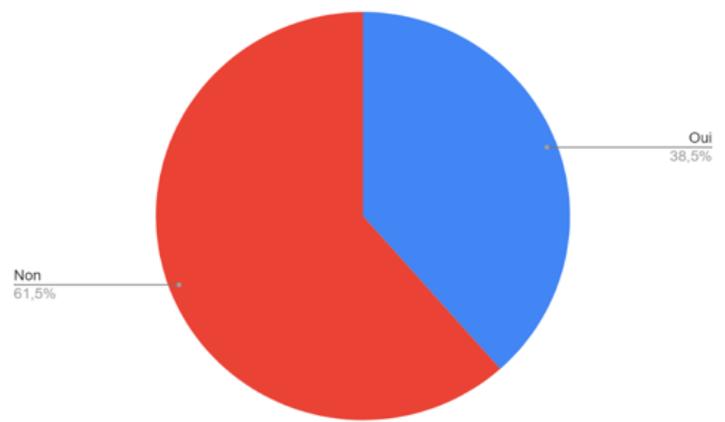
a. Si oui, de quelle façon ?



b. Si non, de quelle façon souhaiteriez-vous trouver une information précise ?



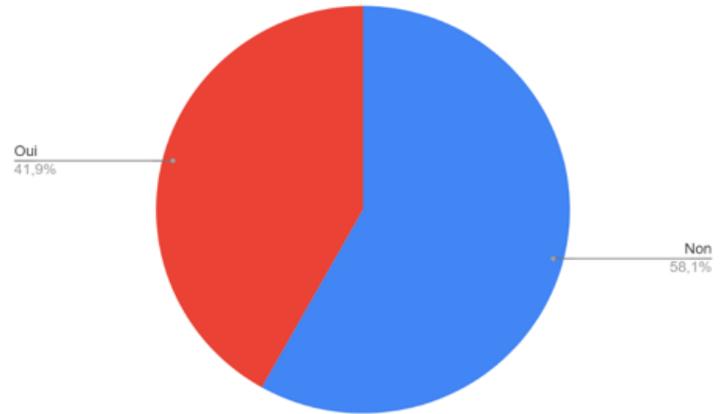
c. Si non, avez-vous remarqué les panneaux d'affichage à l'entrée de la plage ?



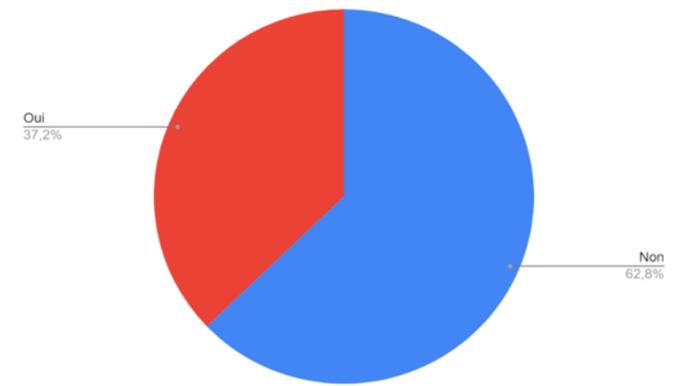


# VI. Sondage 2024

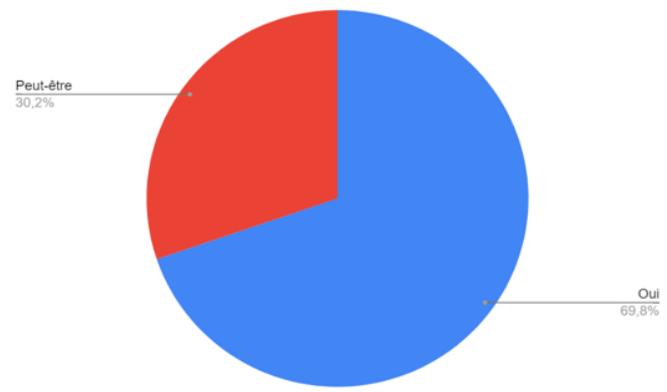
5. Avez-vous remarqué les plaques « La mer commence ici » ?



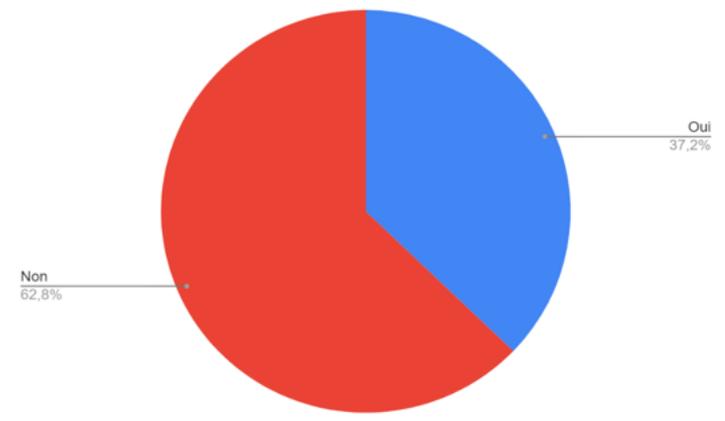
7. Savez-vous si la mairie tient à jour un registre concernant les plages et la qualité des eaux ?



8. Ayant désormais plus de détails sur la surveillance de vos eaux de baignade, pensez-vous que cela pourrait devenir un critère de sélection ?

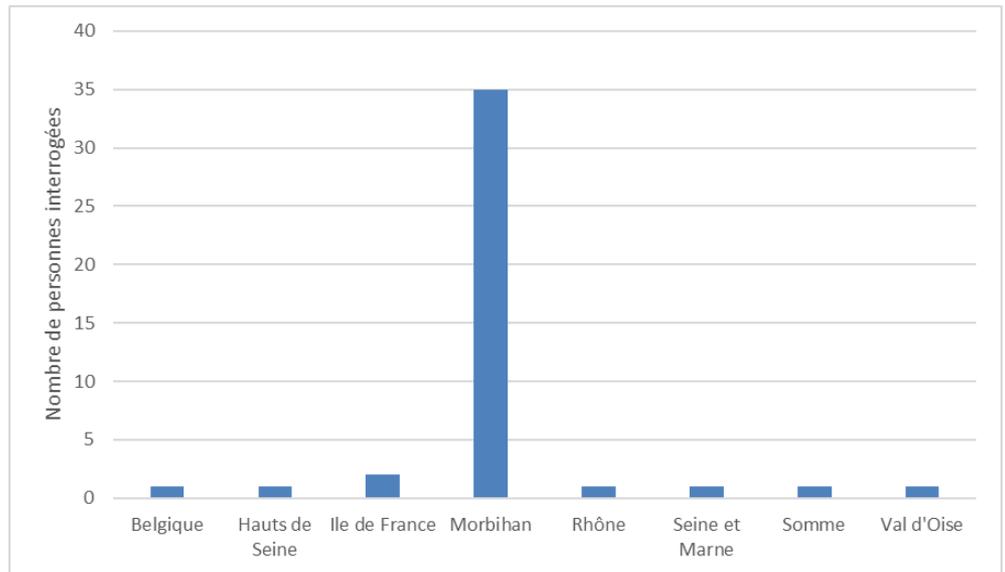
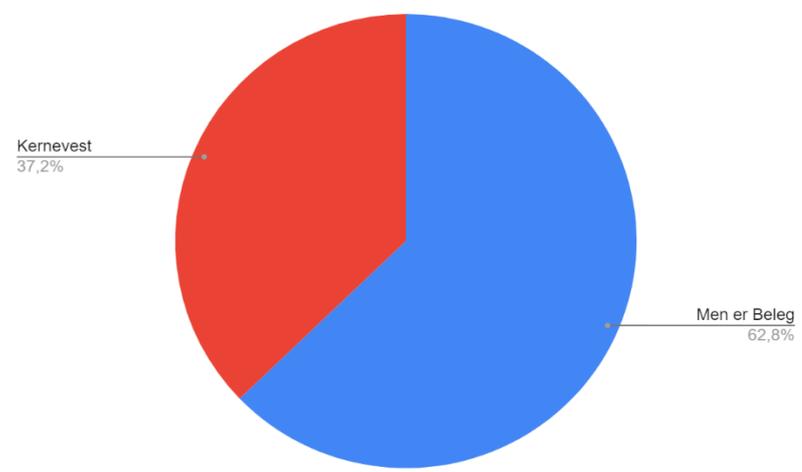
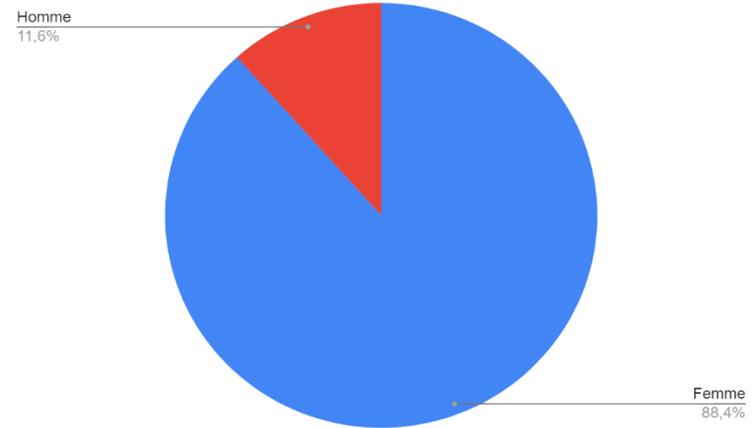
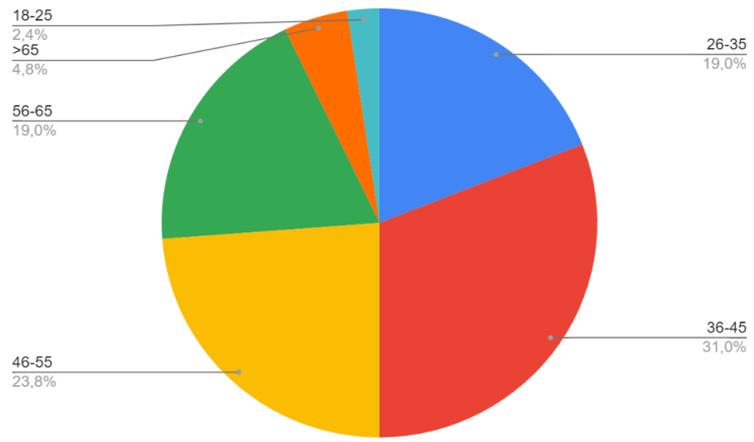


9. Savez-vous que des cendriers de plage sont disponibles au centre de secours ?





# VI. Sondage 2024





## VII. Conclusion



- Alerte pluviométrique (SAUR) → 1 risque de pollution sur les 4 alertes
- Surveillance officielle (ARS) → Eau de bonne qualité sur tous les prélèvements
- 1 fermeture d'une durée de 1 jour à Men Er Beleg

La gestion active entreprise par la commune de Saint-Philibert permet de prévenir tout risque pour les baigneurs et de gérer au mieux les risques de pollution des eaux de baignade qui peuvent être issus d'incidents liés au réseau d'assainissement ou d'autres sources de pollutions potentielles.

Les eaux de baignade de Saint Philibert restent de qualité excellente.



Merci de  
votre  
attention

