

Description de la zone de baignade

Nature : sable, vase
Longueur : 400 m
Largeur : 3000 m (plage et estran)
Marnage moyen : 3,5 m
Marnage maximum : 5,5 m
Dates de la saison balnéaire : 1^{er} juin – 30 septembre
Localisation du point ARS : X : 270284 ; Y: 2238251 (Lambert II)
Fréquentation maximale : 400 à 800 personnes
Équipement : toilettes, douches, poubelles, cale de mise à l'eau, poste de secours
Accessibilité aux animaux : non
Autres activités : école de voile
Zone riveraine : zone urbaine de densité moyenne
Occupation du sol : tissu urbain continu le long du littoral, zone rurale en amont
Population permanente : 1 138 (sur la commune)
Population estivale : 10 000 (sur la commune)

Qualité du milieu marin

Evolution du classement :

ANNEE	2011	2012	2013	2014
Classement selon directive de 1976	A	A	Caducue	Caducue
Classement selon directive de 2006	Excellente qualité	Excellente qualité	Excellente qualité	Excellente qualité



Eau de baignade d'excellente qualité
 Excellent
 Bon
 Suffisant
 Insuffisant

Le déclassement en Bonne qualité en 2007 est dû à 3 dépassements de la valeur guide en Escherichia Coli et 4 dépassements de la valeur guide en Entérocoques.

Le classement de la plage du Pré-Vincent est susceptible d'évoluer dans les prochaines années.

Potentiel de prolifération des macro-algues :

- Pas ou peu d'échouage d'algues vertes constaté sur la plage.

Potentiel de prolifération du phytoplancton :

- Pas de données sur la zone d'étude
- Points du suivi REPHY les plus proches : pointe Saint Gildas (28060025) et Noirmoutier (28061061)
- Résultats : espèce Alexandrium peu représentée ; Dynophysis et Pseudonitzschia fréquemment observées mais aucun dépassement des seuils de blooms (10⁶ cellules/L) pour ces espèces toxiques en 2008 – 2009.

Inventaire des sources potentielles de pollution

Assainissement des eaux usées (collectif)	Réseau séparatif à 100 % Non-conformités de branchement Trop-plein sur les postes de refoulement
Eaux pluviales	Exutoire pluvial débouchant sur la plage Ecoulement en temps sec (pollution diffuse) et en temps de pluie
Activités industrielles	Sans objet sur la zone d'étude
Agriculture	Sans objet sur la zone d'étude
Etablissements recevant du public	Sans objet sur la zone d'étude
Autres sources diffuses	Animaux interdits sur la plage

Caractérisation du risque

REJET A RISQUE		SITUATION A RISQUE		EVALUATION DU RISQUE	DUREE PROBABLE DE LA CONTAMINATION
LOCALISATION	FREQUENCE	CONDITIONS MARITIMES	FREQUENCE		
Exutoire pluvial situé à proximité du poste de secours	Temps de pluie	Toutes	60 jours/an	Fort niveau 4/5	6 à 12 heures
Poste de relevage de Bois Millet et de Coueff	En cas de panne ou surcharge en période pluvieuse	Toutes	Exceptionnelle	Moyen niveau 3/5	12-24 heures
Animaux domestiques sur plage	Variable	Toutes (Flot en particulier)	-	Moyen (niveau 3/5)	6 heures

Plan d'actions (calendrier des actions prévues)

ACTIONS	DATE DE REALISATION
Fiabilisation des postes de refoulement de Bois Millet et des Couefs Contrôle et remise en conformité des branchements sur les réseaux eaux usées (EU) et eaux pluviales (EP) Entretien préventif voirie et réseaux eaux pluviales (EP) Etude de faisabilité du prolongement des émissaires eaux pluviales (EP) et évaluation efficacité Interdiction des chiens sur la plage (arrêté municipal)	En continu 29/01/1999 + 28/11/2011

Gestion active de la qualité des eaux de la baignade

- Suivi réglementaire de la qualité des eaux de baignade par l'ARS avec 10 prélèvements prévus pendant la saison balnéaire (du 1^{er} juin au 30 septembre)
- Contact : mail : ; numéro téléphone :

