

Département : Loire-Atlantique
Commune : Saint-Nazaire
Zone de baignade : Plage des Jaunais – Profil de type 1

CONTEXTE DE LA ZONE DE BAIGNADE

Nature : sable, pointement rocheux au NO
Longueur : 300 m
Largeur : 60 m (plage et estran)
Niveau moyen : 3.57 m CM
Niveau maximal : 6.59 m CM
Dates de la saison balnéaire: 15/06 - 15/09
Surveillance baignade : 26/06 - 29/08 inclus
Localisation du point ARS : X : 248 923,00
Y : 258 943,00

Fréquentation maximale :
Équipement : toilettes avec poste de refoulement, douche sans mode de collecte, accès handicapés non habilité
Accessibilité aux animaux : non
Autres activités :
Zone riveraine : Zones de loisirs et habitat
Occupation du sol : 50% zones peu aménagées (équipements sportifs ou de loisirs), 25% tissu urbain discontinu, 25% zones naturelles
Population permanente : 69 000 habitants



INVENTAIRE DES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION



Assainissement des eaux usées :	assainissement collectif en grande partie, poste de refoulement SNA19 disposant d'un bassin tampon de 300 m ³ et du poste de secours, ANC en partie amont du bassin versant
Assainissement pluvial :	réseau en bordure de la RD 292, rejet en mer (R10) à proximité de la zone de baignade (au nord)
Activités industrielles, agricoles :	aucune
Autres sources :	parking, douche sur la plage

QUALITE DU MILIEU MARIN

Evolution du classement :

Année	2016	2017	2018	2019	2020
Classement	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent

Potentiel de prolifération des macro-algues : Pas d'échouage d'algues vertes

Potentiel de prolifération du phytoplancton : Point de surveillance dans le chenal de la Loire à 6 km au sud-est de la zone de baignade. Quantité variable de Dinophysis : hausse en période estivale, pouvant dépasser les 1 000 entités par litre. Pseudo-Nitzschia en quantité très variable mais pas en lien avec la saison. Absence ou faible présence de Lepidodinium chlorophorum, et rare bloom.

SITUATIONS A RISQUE

Rejet à risque		Evaluation du risque	Remarques
Localisation	Fréquence		
Rejet d'eaux pluviales (R10)	périodes pluvieuses	faible	eaux de lessivage de la voirie et des parkings
ANC non acceptables (mobil-homes au NE du BV)	période estivale	très faible	rejets d'effluent mal traités en puisard
Absence de barrière : accès direct possible aux véhicules	ponctuelle	très faible	rejet concentré mais très peu fréquent car difficulté d'accès

ACTIONS PREVENTIVES

Action	Date de réalisation prévue	Intervenants
Entretien et nettoyage réguliers des équipements d'eaux usées et d'eaux pluviales	en cours	CARENE
Entretien et nettoyage du poste de refoulement du poste de secours	en cours	CARENE / VILLE DE ST-NAZAIRE
Mise en conformité des ANC et extension du réseau collectif public	en cours	PARTICULIERS/CARENE

GESTION ACTIVE DE LA QUALITE DES EAUX DE Baignade

- Suivi réglementaire de la qualité des eaux de baignade par l'ARS avec 8 prélèvements prévus pendant la saison balnéaire
- Suivi de la qualité des eaux de baignade en parallèle des analyses réglementaires par la commune
- Mise en œuvre d'une procédure de fermeture préventive en cas de situation à risque, d'un suivi de la pollution et de réouverture de la zone de baignade une fois le retour à la normale

Contact service d'hygiène de la Ville: hygiene@mairie-saintnazaire.fr, tél : 02 40 00 38 23/ 02 40 00 49 14