

FICHE DE SYNTHÈSE : PROFIL DE VULNERABILITE DE L'EAU DE BAIGNADE

Nom de la zone de baignade : Plage de Château Rouge

Commune : Saint-Pierre-Quiberon (56510) / Département : Morbihan (56)

DESCRIPTION DE LA ZONE DE BAIGNADE

Nature : sable grossier, dunes fixées

Longueur : 1000m, Largeur : 70 m

Marnage moyen : 3 m mini : 2 m maxi : 5 m

Dates de la saison balnéaire : 15/06 au 08/09

Localisation du point de surveillance ARS :
X : 238629 Y : 6733313 (RGF93-CC48)

Fréquentation maximale : 1300 personnes

Equipements : parking

Accessibilité aux animaux : Chiens interdits.

Autres activités : port de pêche au sud

Zones riveraines : Fort de Penthièvre, dunes fixées, habitat pavillonnaire

Occupation du sol en amont de la zone de baignade : habitat pavillonnaire.

Population permanente de la commune : 2400 habitants

Population maximale en période estivale : 16660 habitants



QUALITE DU MILIEU MARIN

Evolution du classement :

Année	2006	2007	2008	2009	2010
Classement directive	C	A	B	A	A
Classement directive 2006/7/CE				suffisante	excellente

Remarques : On observe une dégradation du classement de l'eau de baignade en 2006 suite à un pic ponctuel d'entérocoques. Le déclassement en B en 2008 est dû à de légers dépassements des valeurs guides. La qualité de l'eau de baignade est par ailleurs excellente

Potentiel de prolifération des macro-algues : pas d'échouages d'algues vertes. Echouages fréquents de goémon (algues rouges) amené par les courants.

Potentiel de prolifération du phytoplancton : blooms réguliers de *Dinophysis* au printemps, entraînant l'accumulation de toxines diarrhéiques (DSP) dans les gisements naturels de coquillages au large (entraînant des interdictions ponctuelles de vente et de ramassage de coquillages).

SITUATIONS A RISQUE (par ordre d'importance)

Type de rejet	Fréquence potentielle de rejet (par saison balnéaire)	Conditions à risque	Flux moyen journalier (E-Coli/f)	Distance par rapport à la zone de baignade (m)	Présence d'une zone tampon entre le rejet et la zone de baignade
Rochers-reposoirs à oiseaux et site de nidification	permanente	Pluie > 2 mm	2*10 ⁷	de 10 m à 2500 m	non
Exutoire Groix	25% du temps	Pluie > 1 mm	3*10 ¹¹	0	non
ANC	permanente	Pluie > 2 mm	1*10 ¹⁰	250	oui (rejet en amont)
Poste de refoulement Groix	3 fois	Pluie > 10 mm	2*10 ¹⁰	0	pas de trop-plein connu
Poste de refoulement Portivy	7 fois	Pluie > 10 mm	5*10 ¹¹	500	oui : mer
Exutoire pluvial principal Portivy	permanente	Pluie > 2 mm	3*10 ¹¹	600	oui : port
Poste de refoulement Vieux Moulin	3 fois	Pluie > 10 mm	1*10 ¹⁰	500	oui (rejet en amont)

PLAN D'ACTION ET RECOMMANDATIONS

Gestion préventive
Mise en place d'un plan de gestion en cas de pollution suspectée ou avérée
Amélioration de l'information du public : affichage de la présente fiche de synthèse et des analyses ARS à proximité de la zone de baignade
Sensibilisation du public au risque sanitaire lié à la présence d'animaux
Mise en place d'un détecteur de surverse sur le poste de refoulement de Portivy
Gestion à long terme
Amélioration de la connaissance des réseaux d'assainissement (réalisation d'un schéma directeur d'assainissement des eaux usées sur le territoire de la commune de Saint-Pierre-Quiberon par le Syndicat ABQ et identification des trop-pleins de postes par la SAUR)
Réalisation de contrôles de branchements dans le secteur de Portivy
Contrôle et mise en conformité des installations d'assainissement non collectif du bassin versant de la zone de baignade

INVENTAIRE DES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

Assainissement	PR Groix PR Portivy PR Vieux Moulin PR Fort de Penthièvre Assainissement non collectif
Site de nidification des oiseaux marins et rochers situés à proximité	Iles Tévéc et Gueric(3500 individus environ)
Assainissement pluvial	Exutoire pluvial de Groix Exutoires pluviaux du port de Portivy

