

FICHE DE SYNTHÈSE : PROFIL DE VULNERABILITÉ DE L'EAU DE BAINNADE

Nom de la zone de baignade : Plage de Goërem

Commune : Gâvres (56 680) / Département : Morbihan (56)

DESCRIPTION DE LA ZONE DE BAINNADE

Nature : Sable fin

Longueur : 400 m, **Largeur** : 20 m

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

Localisation du point de surveillance ARS :

X : 223861 Y : 6752064 (RGF93-Lambert 93)

Fréquentation maximale : 300 personnes

Equipements : Sanitaires

Accessibilité aux animaux : Chiens interdits.

Autres activités : Aucune activité

Zones riveraines : Zone d'habitat dense

Occupation du sol en mont de la zone de baignade : Habitat pavillonnaire.

Population permanente de la commune :

792 habitants

Population maximale en période estivale :

3 600 habitants



INVENTAIRE DES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

Déjections animales	Présence possible de chiens
Baigneurs	Pollution possible par les baigneurs
Plaisance	Vidange de bateaux de plaisance
Exutoires pluviaux	Présence d'exutoires pluviaux
Poste de Porh Puns	Risque de passage au trop plein



QUALITE DU MILIEU MARIN

Evolution du classement :

Année	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Classement directive 76/106/CEE	B	A	B	B	A	A
Classement directive 2006/7/CE				insuffisante	bonne	bonne

Remarques : On observe une dégradation du classement de l'eau de baignade en 2009 dû à un pic de pollution bactérienne, selon l'ancienne directive. La qualité de l'eau de baignade calculée en application de la directive 2006 est bonne.

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

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.

SITUATIONS A RISQUE (par ordre d'importance)

Sources de pollution						
Type de rejet	Fréquence potentielle de rejet (par saison balnéaire)	Conditions	Fréquence associée	Flux moyen journalier	Distance par rapport à la zone de baignade (m)	Présence d'une zone tampon entre le rejet et la zone de baignade
Exutoire Goërem	Pluie	Temps de pluie	-	$1,1 \cdot 10^{10}$	0	Non
Exutoire Porh Puns	Pluie	Temps de pluie	-	$1,1 \cdot 10^9$	500	Oui (Océan Atlantique)
Trop plein PR Porh Puns	-	Dysfonctionnement	-	$4 \cdot 10^{12}$	500	Oui (Océan Atlantique)
Autres exutoires	Pluie	Temps de pluie	-	$6,3 \cdot 10^8$ à $1,1 \cdot 10^9$	0	Non
Présence d'animaux sur la plage	Quotidienne	Grandes marées	10% du temps	$2 \cdot 10^9$	0	Non
Présence de mouettes	Quotidienne	Grandes marées	10% du temps	$2 \cdot 10^9$	0	Non
Pollution humaine	Quotidienne	Grandes marées	10% du temps	$2 \cdot 10^9$	0	Non
Pollution Zone de mouillage	Très rare	Beau temps Courantologie	/	$8 \cdot 10^9$	500	Oui (Océan Atlantique)

PLAN D'ACTION ET RECOMMANDATIONS

Gestion préventive

Mise en place d'analyses rapides aux périodes de forte fréquentation pour effectuer des fermetures préventives en cas de suspicion pollution

Réalisation d'une campagne de mesures sur les exutoires pluviaux situés sur la plage de Goërem

Recherche de mauvais branchements