

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

Nom de la zone de baignade : Plage des Pâtis / Plage du Casino

Commune : Port-Louis (56 510) / Département : Morbihan (56)

DESCRIPTION DE LA ZONE DE BAINADE

Nature : Sable grossier
Longueur : 1900 m, **Largeur :** 100 m

Dates de la saison balnéaire : 15/06 au 08/09
Localisation du point de surveillance ARS :
 X : 223427 Y : 675345 (RGF93-Lambert 93)

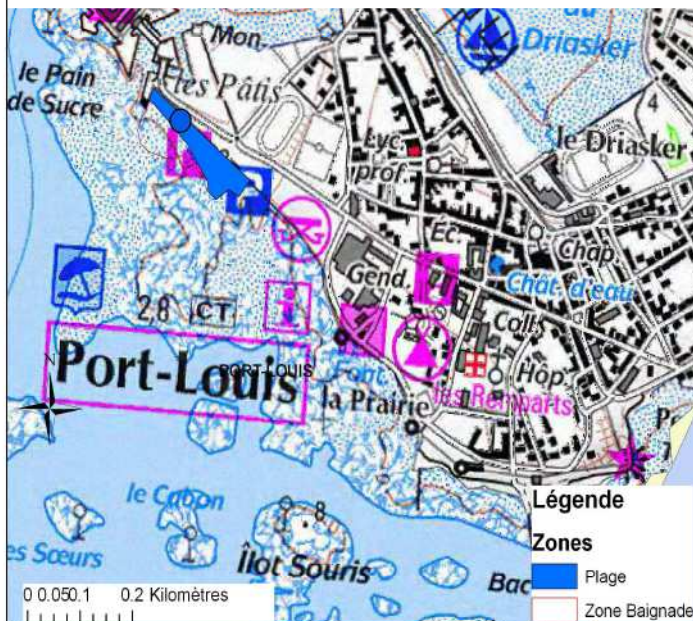
Fréquentation maximale : 350 personnes
Equipements : Sanitaires, Douches, Parking

Accessibilité aux animaux : Chiens interdits.
Autres activités : Aucune activité

Zones riveraines : Citadelle de Port-Louis, Parkings, Terrains de sport, Bourg de Port-Louis

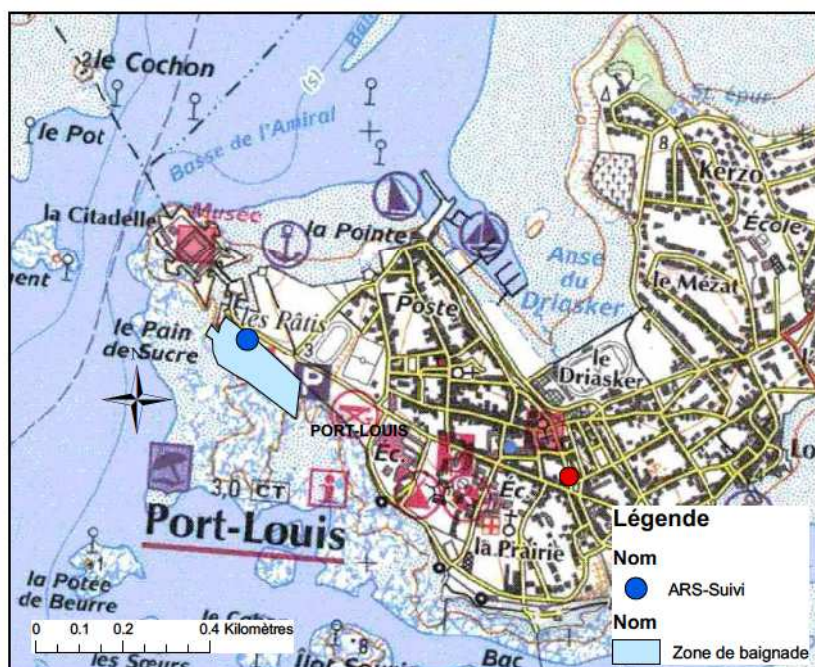
Occupation du sol en mont de la zone de baignade : Habitat pavillonnaire, Parc.

Population permanente de la commune :
 3 000 habitants
Population maximale en période estivale :
 4 700 habitants



INVENTAIRE DES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

Assainissement des eaux usées	Poste de refoulement
Déjections animales	Présence possible de chiens
Plaisance	Vidange de bateaux de plaisance



QUALITE DU MILIEU MARIN

Evolution du classement :

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

Remarques : On observe une dégradation du classement de l'eau de baignade en 2008 dû à un pic d'entérocoques, selon l'ancienne directive. La qualité de l'eau de baignade calculée en application de la directive 2006 est par ailleurs excellente.

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)

Conditions aggravantes

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
Présence d'animaux sur la plage	Quotidienne	Grandes marées	10% du temps	2*10 ⁹	0	Non
Présence de mouettes	Quotidienne	Grandes marées	10% du temps	2*10 ⁹	0	Non
Pollution humaine	Quotidienne	Grandes marées	10% du temps	2*10 ⁹	0	Non
Pollution Zone de mouillage	Très rare	Beau temps Courantologie	/	8*10 ⁹	500	Oui (Rade de Lorient)
Trop plein PR Mini golf	Très rare	Dysfonctionnement	/	1.10E+13	500	Oui (Rade de Lorient)
Trop plein PR Parc à boulets	Très rare	Dysfonctionnement	/	1.90E+13	750	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

Mise en place éventuelle d'autosurveillance au niveau des postes de refoulement du Mini golf et du Parc à boulets (Mesures de surverses...).