

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

Nom de la zone de baignade : Plage de Berchis

Commune : Larmor Baden (56 870) / Département : Morbihan (56)

DESCRIPTION DE LA ZONE DE BAIGNADE

Nature : Sable

Longueur : 130 m, **Largeur :** 15 m

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

Localisation du point de surveillance ARS :

X : 205893 Y : 2300126

Fréquentation maximale : 75 personnes

Équipements : Panneaux d'information, Parkings, Rangements annexes

Accessibilité aux animaux : Chiens, chevaux et cycles interdits.

Autres activités : Plaisance autorisée, Chasse interdite

Zones riveraines : Habitat dispersé

Occupation du sol en mont de la zone de baignade : Prairies

Population permanente de la commune :

814 habitants

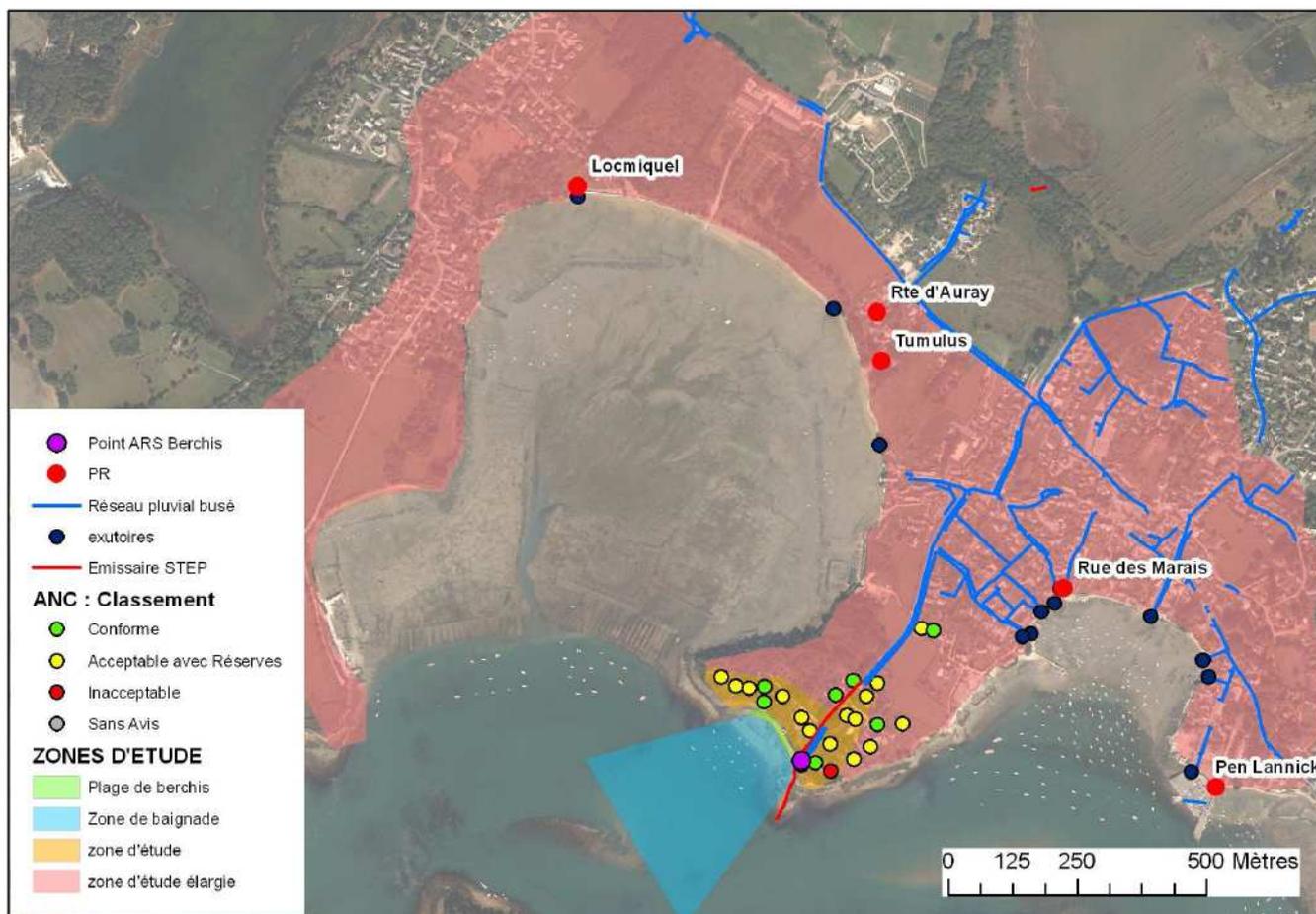
Population maximale en période estivale :

3 100 habitants



INVENTAIRE DES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

Exutoires pluviaux	Présence d'un exutoire pluvial
Assainissement individuel	Présence d'installations ANC non-conformes
Assainissement collectif	Emissaire de la station de la Saline Postes de refoulement du périmètre élargi
Déjections animales	Présence possible de chiens (bien qu'interdits)
Baigneurs	Pollution possible par les baigneurs
Plaisance	Vidange de bateaux de plaisance



QUALITE DU MILIEU MARIN

Evolution du classement :

Année	2008	2009	2010	2011	2012
Classement directive 76/106/CEE	A	A	B	A	A
Classement directive 2006/7/CE			excellente	excellente	excellente

Remarques : On observe une dégradation du classement de l'eau de baignade en 2010 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 excellente.

Potentiel de prolifération des macro-algues : Peu 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 potentielles de pollution						
Type de rejet	Fréquence potentielle de rejet (par saison balnéaire)	Conditions aggravantes ou déclenchantes	Fréquence associée	Flux moyen journalier	Distance par rapport à la zone de baignade (m)	Risque
Exutoire pluvial Berchis	Temps de pluie	Fortes précipitations, Orages	-	$1,7 \cdot 10^9$	0	Fort
Assainissement non collectif	Quotidienne	Fortes précipitations, Orages	-	$4,4 \cdot 10^9$	40 m	Non avéré actuellement
Emissaire STEP	Quotidienne	Fortes précipitations, Orages	-	$8,6 \cdot 10^8$	120 m (mer)	Faible
Mauvais branchements	Quotidienne	Fortes précipitations, Orages	-	$1,4 \cdot 10^{10}$	700 m (mer)	Faible
Exutoires Fontaine	Temps de pluie	Fortes précipitations, Orages	-	$5,4 \cdot 10^{11}$	700 m (mer)	Faible
Exutoires Locmiquel	Temps de pluie	Fortes précipitations, Orages	-	$3,5 \cdot 10^8$	700 m (mer)	Faible
Pollution oiseaux	Quotidienne	Grandes marées	10% du temps	$2 \cdot 10^9$	0	Faible
Pollution humaine	Anecdotique	Grandes marées	10% du temps	$2 \cdot 10^9$	0	Très faible
Déjections canines	Anecdotique	Grandes marées	10% du temps	$2 \cdot 10^9$	0	Très faible
Plaisance	Anecdotique	Grandes marées	10% du temps	$2 \cdot 10^9$	150 à 700 (mer)	Très faible
PR Pen Lannick	Accidentel	Fortes précipitations, Orages	-	$3,0 \cdot 10^{13}$	800 m (mer)	Très faible
PR Pen Locmiquel	Accidentel	Fortes précipitations, Orages	-	$1,0 \cdot 10^{13}$	>1 000 m (mer)	Très faible

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