

Annexe 1 - Fiche de synthèse - Profil des eaux de baignades de la plage du Pérello

Département du Morbihan (56) - Commune de PLÛMEUR (édition : janvier 2011 ; mise à jour de juin 2011)

Description de la zone de baignade :

Nature du substrat : estran de sable fin, vase en fond d'anse et quelques zones rocheuses
Longueur de l'estran : 150m
Surface de la zone de baignade surveillée : environ 8000m² (100m de largeur x 80m en direction du large)
Profondeur maximale de la zone de baignade surveillée à marée haute : ?
Dates de la saison balnéaire : baignade aménagée et surveillée du 1er juillet au 31 août
Localisation du point d'analyse d'eau ARS : voir carte ci-contre (coordonnées Lambert II : X : 166507 ; Y : 2315969)

Fréquentation maximale de la plage : ?

Équipements présents : parking, poste de secours, WC et lavabo, douches...

Accessibilité aux animaux : non (Interdits du 15/06 au 15/09)

Autres activités possibles : randonnée (sentier littoral), plaisance (zone de mouillage de l'anse), etc.

Zone riveraine : est de la plage urbain, un camping à l'ouest, puis quelques secteurs agricoles et naturels (marais du pérello et Pointe du Talud)

Occupation du sol : 2/3 habitat et camping, 1/3 agricole et naturel

Population communale permanente : 19 169 habitants

Population estivale théorique maximale (nombre de lits) : 27 000 habitants

Qualité du milieu marin :

Potentiel de prolifération des macro-algues : pas de développements significatifs d'algues vertes ; accumulations ponctuelles d'algues brunes

Potentiel de prolifération du phytoplancton : aucun problème de prolifération de phytoplancton relevé dans les masses d'eau littorales du secteur

Inventaire des principales sources potentielles de pollution :

Assainissement des eaux usées	Secteur raccordé à 100% au réseau d'assainissement (pas d'assainissement individuel). Aucune erreur de raccordement détectée à ce jour. Débordement possible du poste de refoulement des eaux usées de la ZAC de Lomener (bassin versant du Stole) en cas de très fortes pluies.
Réseau hydrographique	Apports possibles par les ruisseaux de Caudric et du Guermeur (exutoire n° 3 via le marais du Pérello) de pollutions accidentelles
Réseau pluvial	Apports d'eaux de surfaces substantiels par les exutoires n° 2, 6 et 10
Activités agricoles	Une seule exploitation agricole dans le périmètre proche de la plage, au Guermeur
Autres activités économiques	Trois campings proches ainsi que l'écoterra du Guermeur plus au nord (centre d'enfouissement de matériaux inertes)
Autres sources potentielles	Parkings, activité de baignade, plaisance, etc.

Caractérisation des risques :

Rejets à risque	Risque	Remarques
Station de relevage des eaux usées de la ZAC de Lomener (bassin versant du Stole)	Moyen	saturation possible du relevage en cas de très fortes pluies
Station de relevage des eaux usées de Caudric (bassin versant du Pérello)	Faible	station renforcée début 2011
Lessivage des surfaces urbaines proches	Fort	apports possibles en cas de fortes pluies

Plan d'action :

Actions prévues spécifiques à la zone de baignade :

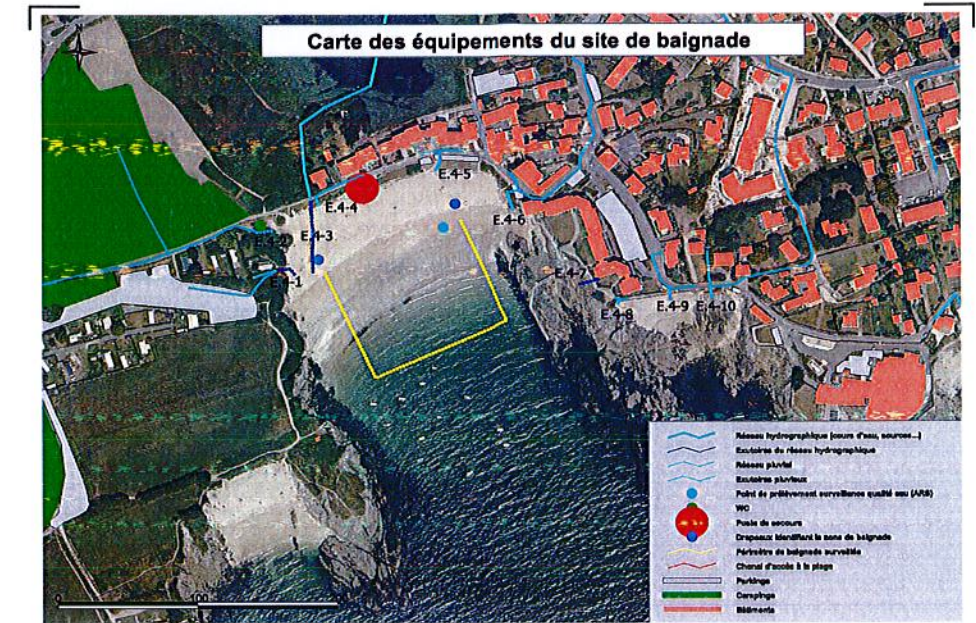
Renforcement du poste de relevage des eaux usées de Caudric (en retrait du marais du Pérello)	effectué début 2011
Renforcement du poste de relevage des eaux usées de la ZAC de Lomener (bassin versant du Stole)	programmé pour 2013

Gestion des pollutions à court terme :

Système mis en place : Protocole communal d'analyse de la qualité de l'eau et de suspension de la baignade en cas de pollution

Date de mise en service : Été 2011

Contact(s) : MANCEAU Julie (responsable de la Régie communale de l'eau et de l'assainissement) et BERNIER Sylvain (technicien environnement)



Rappel de la qualité de l'eau de la baignade sur les quatre dernières saisons balnéaires, conformément à la Directive de 2006 :

Année	2007	2008	2009	2010
Classement (Directive 2006/7/CE)	10A	10B	10A	10A

A : Bonne qualité - B : Qualité moyenne - C : Pollution momentanée - D : Mauvaise qualité (le chiffre qui précède la lettre indique le nombre d'analyses effectué) - Source : ARS 56

Cartographie des sources potentielles de pollution proches du site

