

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

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

Description de la zone de baignade :

Nature du substrat : vaste estran de sable grossier
Longueur de l'estran : 800m
Surface de la zone de baignade surveillée : environ 15000m² (150m de largeur x 100m en direction du large)
Profondeur maximale de la zone de baignade surveillée à marée haute : ? (profondeur significative à marée haute : forte pente)
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 : 163299 ; Y : 2318933)

Fréquentation maximale de la plage : ?

Equipements présents : parkings et poste de secours
Accessibilité aux animaux : non (Interdits du 15/06 au 15/09)
Autres activités possibles : randonnée (sentier littoral), golf...

Zone riveraine : plage environnée d'espaces naturels ainsi que du Golf de Ploemeur Océan
Occupation du sol : 100% de l'espace proche occupé par des espaces naturels (ZNIEFF, Natura 2000...) ou dédiés à la pratique du Golf
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 : aucun développement 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	Le Golf, les hameaux de Saint-Jude et de Kerham, comme le Fort Bloqué, sont entièrement raccordés au réseau d'assainissement (pas d'assainissement individuel). Aucune erreur de raccordement n'a été détectée à ce jour sur ces secteurs et dans le périmètre de la plage. Pas de risque particulier de débordement du réseau d'assainissement dans le périmètre.
Réseau hydrographique	Apports possibles par les ruisseaux du Golf, de Kergohel et de la carrière de Kaolins, de pollutions accidentelles
Réseau pluvial	Apports d'eaux de voiries minimales sur site, plus cantonnés au Courégant et au sud de Fort Bloqué
Activités agricoles	Aucun siège d'exploitation à proximité du site ou même sur l'ensemble de son bassin versant. Quelques parcelles cultivées et pâturées à proximité de Kerham et plusieurs secteurs en polyculture dans la partie nord du périmètre d'étude
Autres activités économiques	Carrière d'extraction de Kaolins de Kergantic, Golf de Ploemeur-Océan et un camping au sud de Fort Bloqué
Autres sources potentielles	/

Caractérisation des risques :

Rejets à risque	Risque	Remarques
Exutoire des ruisseaux de la carrière de Kergantic (au nord du Courégant)	Moyen	potentiel d'apport de matières en suspension par la carrière
Ancienne décharge d'encombrants du Courégant	Fort	connaissance insuffisante du potentiel polluant de l'ancienne décharge
Lessivage des surfaces bitumées du Courégant et de Fort Bloqué (hydrocarbures, déjections canines...)	Moyen	apports possibles en cas de fortes pluies

Plan d'action :

Actions prévues spécifiques à la zone de baignade :

Adjonction de systèmes tampon sur les postes de relevages des eaux usées de Saint-Jude (2016) et du Golf (2017)	postes de relevages non sujets à incidents
Etude du potentiel polluant de l'ancienne décharge d'encombrants du Courégant	dès 2012 (?)

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	10A	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

