

Commune : CONCARNEAU
Département : Finistère
Nom de la zone de baignade : Plage de la Libération

Description de la zone de baignade

Nature : sable et rochers
Longueur : 120 m
Largeur : 80 m (plage)
Niveau moyen : 2,9 m CM (cotes marines)
Niveau maximal : 5,5 m CM (cotes marines)

Dates de la saison balnéaire : 1^{er} juillet au 31 août

Localisation du point ARS :

Coordonnées Lambert II étendu :

X = 131995 m ; Y = 2337473 m

Coordonnées Lambert 93 :

X = 182899 m ; Y = 6774726 m

Fréquentation maximale : 50 personnes

Equipements : poubelles avec sacs et corbeilles

Accessibilité aux animaux : pas de panneaux interdisant les animaux.

Autres activités : pêche à pied, pêche à la ligne.

Zone riveraine : route et zones urbanisées.

Occupation du sol : 20 % routes et accotements, 80 % zones urbanisées.

Population permanente : environ 30 habitants

Population estivale : environ 35 habitants



Inventaire des sources potentielles de pollution

Assainissement des eaux usées	Assainissement collectif (réseau séparatif et unitaire), poste de refoulement du Miné. Bassin tampon finalisé fin 2010
Assainissement pluvial	Exutoire : pas d'écoulement constaté par temps sec et par temps de pluie
Activités industrielles / Agriculture	Sans objet sur la zone
Autres sources	Port à proximité, animaux sur la plage (chiens et oiseaux marins), aires de stationnement

Qualité du milieu marin

Evolution du classement :

Année	2006	2007	2008	2009
Classement (nouvelle directive)	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente
Classement (ancienne directive)	A	A	A	A

Pour les classes de qualités bonne et excellente, le calcul du classement se fait par une évaluation au 95^e percentile des données microbiologiques. Pour la classe de qualité suffisante, le calcul du classement se fait par une évaluation au 90^e percentile.

Potentiel de prolifération des macro-algues : Echouages d'algues vertes possibles.

Potentiel de prolifération du phytoplancton : Points de surveillance les plus proches (4,5 km) nord-ouest en fond de baie de la forêt :

- Point Kerist : pas de mise en évidence de prolifération phytoplanctonique.
- Point Penfoulic : possibilité de phycotoxines diarrhéiques (DSP).

Situations à risque (par ordre d'importance)

Localisation	Situation à risque			Evaluation du risque	Durée probable de la contamination	Remarques
	Fréquence	Conditions maritimes	Fréquence			
Poste de refoulement du Miné	Lors des précipitations	Toutes	/	Moyen	/	Bassin tampon finalisé fin 2010
Exutoire EP	Lors des précipitations	Toutes	/	Faible	/	/
Bateaux dans le port	Ponctuel	Toutes	/	Faible	/	Rejet accidenté
Aire de stationnement	Ponctuel	Toutes	/	Faible	/	/
Animaux sur la plage	Ponctuel	Toutes	/	Faible	/	/

Plan d'action

Calendrier des actions prévues

Action	Date de réalisation prévue
Equipement du poste de refoulement d'un bassin tampon	Travaux finalisés fin 2010
Mise en place de panneaux d'affichage du profil de baignade et des résultats de qualité des eaux de baignade	Avant été 2011