



**Commune : PENMARCH**

**Département : Finistère**

**Nom de la zone de baignade : Plage de Pors Carn**

### Description de la zone de baignade

**Nature :** sable

**Longueur :** 1200 m plage

**Largeur :** 30 à 70 m (plage)

**Niveau moyen :** 4 m CM (cotes marines)

**Niveau maximal :** 5,6 m CM (cotes marines)

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

**Localisation du point ARS :**

- Lambert II étendu :

X = 99797 m ; Y = 2335712 m

- Lambert 93 :

X = 150734 m ; Y = 6773460 m

**Fréquentation maximale :** 1000 personnes (20m<sup>2</sup>/pers).

**Equipements :** Poubelles, poste de secours, zone de baignade surveillée, cale, parkings, WC publics.

**Accessibilité aux animaux :** Non précisée.

**Autres activités :** surf, kite-surf, pêche à pied, mouillage.

**Zone riveraine :** zone naturelle et zone urbanisée.

**Occupation du sol :** 75 % zones naturelles, 25 % zone urbanisée.

**Population permanente :** environ 100 habitants

**Population estivale :** environ 200 habitants



### Inventaire des sources potentielles de pollution

Assainissement des eaux usées	Assainissement non collectif majoritaire, une zone en assainissement collectif
Assainissement pluvial	Pas d'exutoire vers la plage
Activités industrielles / Agriculture	Une parcelle agricole au nord-est de la zone d'étude
Autres sources	Cale, mouillages, aires de stationnement, animaux sur la plage



**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<sup>e</sup> percentile des données microbiologiques. Pour la classe de qualité suffisante, le calcul du classement se fait par une évaluation au 90<sup>e</sup> percentile.

**Remarques :** Les mesures de 2010 présentent une excellente qualité.

**Potentiel de prolifération des macro-algues :** Pas d'échouage d'algues vertes.

**Potentiel de prolifération du phytoplancton :** Pas de données sur la zone de baignade. Point de surveillance le plus proche : Baie d'Audierne - Tronoen (3 km au nord-est). Présence de phycotoxines diarrhéiques (DSP) observés et faible présence de phycotoxines amnésiantes (ASP) en 2009.

**Situations à risque (par ordre d'importance)**

Situation à risque				Evaluation du risque	Durée probable de la contamination	Remarques
Localisation	Fréquence	Conditions maritimes	Fréquence			
ANC non conformes	Lors précipitations	Toutes	/	Faible	/	Rejet d'effluent brut si fu en sortie la fosse septique
Cale et mouillage	Ponctuel	Toutes	/	Faible	/	Rejet accidentel
Habitations légères de loisir - non contrôlées	En début saison balnéaire + précipitations	Toutes	/	Faible	/	Rejet d'effluent brut
Agriculture – parcelle proche zone humide	En début saison balnéaire + précipitations	Toutes	/	Faible	/	Si épand sur parcelle
Animaux sur la plage	Ponctuel	Toutes	/	Faible	/	