

# FICHE DE SYNTHÈSE : PROFIL DE VULNERABILITE DE L'EAU DE BAINNADE

Nom de la zone de baignade : Plage de Port Guen

Commune : Le Palais (56360) / Département : Morbihan (56)

## DESCRIPTION DE LA ZONE DE BAINNADE

**Nature** : sable modérément fin et falaises sur les côtés

**Longueur** : 230 m, **Largeur** : 90 m

**Marnage moyen** : 3 m **mini** : 2 m **maxi** : 5 m

**Dates de la saison balnéaire** : 15/06 au 08/09

**Fréquentation maximale** : 120 personnes

**Equipements** : -

**Accessibilité aux animaux** : Chiens interdits.

**Autres activités** : -

**Zones riveraines** : plage de Bordardoué

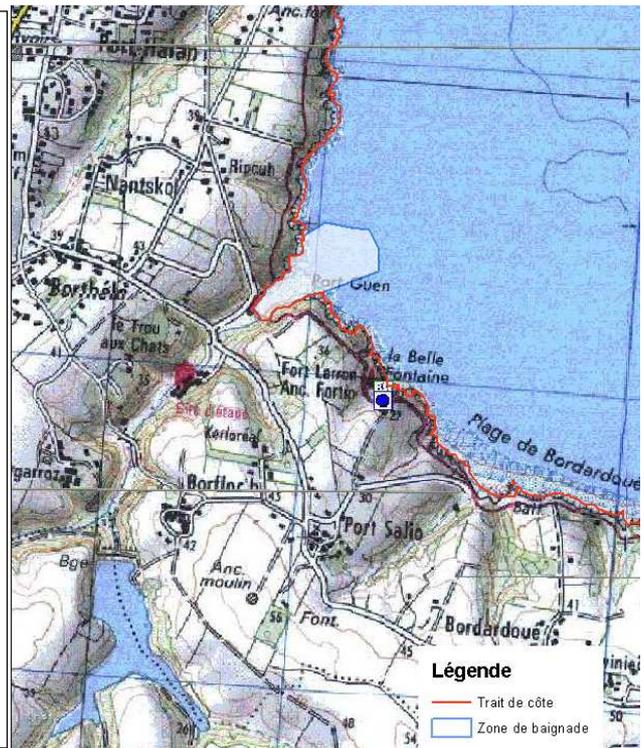
**Occupation du sol en amont de la zone de baignade** : habitat pavillonnaire et vacancier.

**Population permanente de la commune** :

2538 habitants

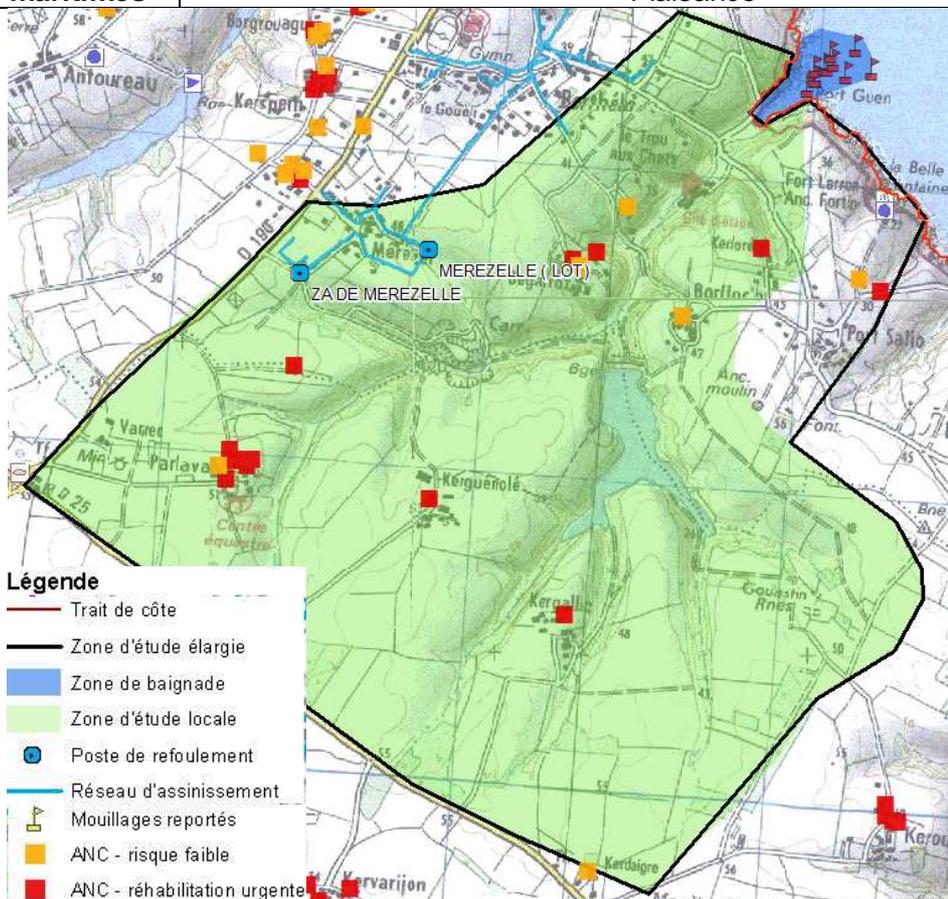
**Population maximale en période estivale** :

9737 habitants



## INVENTAIRE DES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

<b>Assainissement</b>	Assainissement non collectif Poste de refoulement de Mérézelle et ZA de Mérézelle
<b>Activités maritimes</b>	Plaisance



## QUALITE DU MILIEU MARIN

### Evolution du classement : sans objet

La zone de baignade de Port Guen a été recensée par l'ARS en accord avec la commune comme devant faire l'objet d'un contrôle sanitaire le 27/07/2010.

Au mois de juin 2011, il y a dépassement à deux reprises de la valeur guide de 250 *E.coli* /100ml avec un premier pic proche de la valeur impérative selon la nouvelle directive. Le pic en entérocoques du 11 août 2011 se rapproche également de la valeur guide pour ce paramètre (100 entérocoques/100ml).

**Potentiel de prolifération des macro-algues :** pas d'échouages d'algues vertes.

**Potentiel de prolifération du phytoplancton :** sans objet

### SITUATIONS A RISQUE (par ordre d'importance)

Source	Distance par rapport à la zone de baignade (m)	Présence d'une zone tampon entre le rejet et la zone de baignade	Conditions de déclenchement	Fréquence potentielle de rejet (par saison balnéaire)	Flux moyen journalier	Conditions aggravantes
<b>ANC Groupe A - ZONE D'ETUDE LOCALE</b>	<b>700</b>	Réseau hydrographique	Pluie supérieure ou égale à 3,2 mm/h (pluie hebdomadaire)	<b>19,4%</b>	<b>5,7.10<sup>9</sup></b>	Episodes pluviaux importants
<b>ANC Groupe B - ZONE D'ETUDE LOCALE</b>	<b>2000</b>	Réseau hydrographique	Pluie supérieure ou égale à 3,2 mm/h (pluie hebdomadaire)	<b>19,4%</b>	<b>1,5.10<sup>10</sup></b>	Episodes pluviaux importants
<b>ANC Groupe C - ZONE D'ETUDE LOCALE</b>	<b>1800</b>	Réseau hydrographique	Pluie supérieure ou égale à 3,2 mm/h (pluie hebdomadaire)	<b>19,4%</b>	<b>1,9.10<sup>9</sup></b>	Episodes pluviaux importants
<b>Merezelle</b>	<b>1600</b>	Réseau hydrographique	Panne	<b>Faible &lt;1%</b>	<b>8,5.10<sup>12</sup></b>	Episodes pluviaux importants
<b>ZA de Merezelle</b>	<b>2000</b>	Réseau hydrographique	Panne	<b>Faible &lt;1%</b>	<b>9,0.10<sup>12</sup></b>	Episodes pluviaux importants
<b>ANC Groupe D - ZONE D'ETUDE ELARGIE</b>	<b>760</b>	Réseau hydrographique	Pluie supérieure ou égale à 3,2 mm/h et courants de jusant	<b>9,7%</b>	<b>1,9.10<sup>9</sup></b>	Climat et courantologie favorable

### PLAN D'ACTION ET RECOMMANDATIONS

#### Gestion préventive

Mise en place d'un plan de gestion en cas de pollution suspectée ou avérée

Amélioration de l'information du public : affichage de la présente fiche de synthèse et des analyses ARS à proximité de la zone de baignade

Mise en place d'une vanne batardeau pour éviter la remontée des algues dans le ruisseau et leur putréfaction