

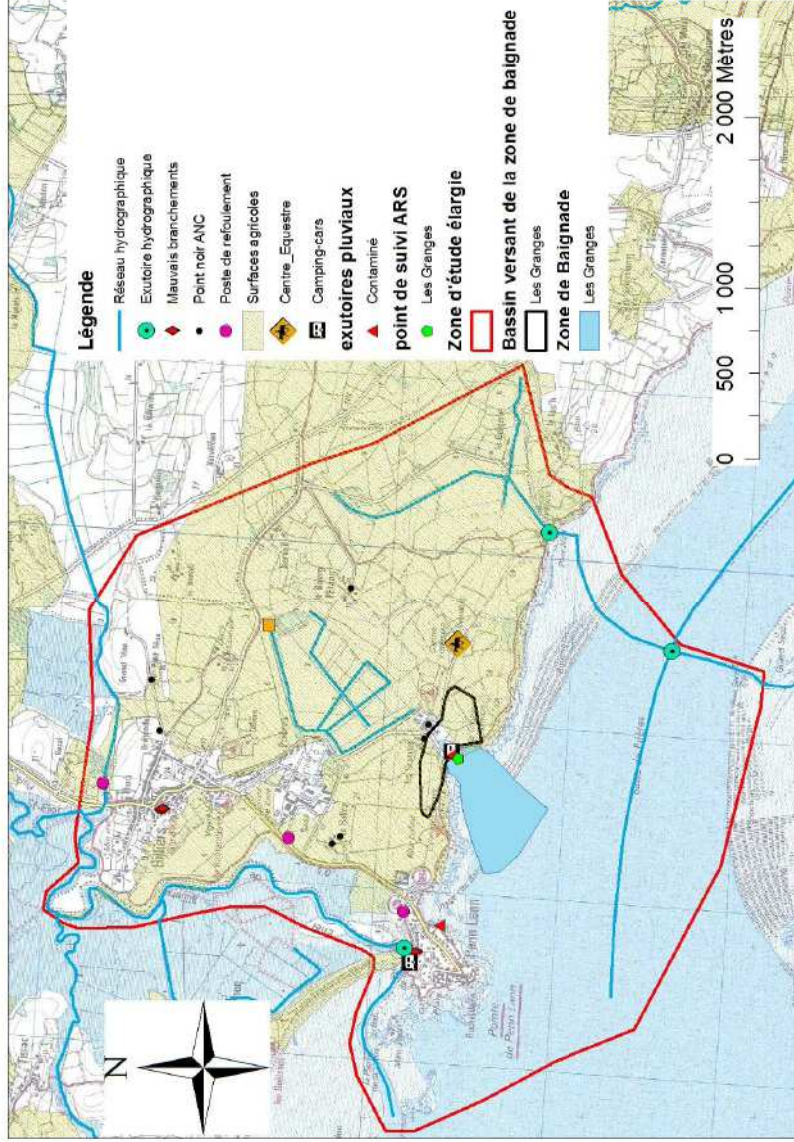


# FICHE DE SYNTHÈSE : PROFIL DE VULNERABILITE DE L'EAU DE BAIGNADE

Nom de la zone de baignade : Plages des Granges  
Commune : Billiers (56190)/ Département : Morbihan (56)



## SOURCES POTENTIELLES DE CONTAMINATION DE L'EAU DE BAIGNADE DES GRANGES



Type de rejet	Fréquence potentielle de rejet (par saison balnéaire)	Conditions aggravantes ou déclenchantes	Flux moyen journalier (E. Coli/lj)	Présence d'une zone tampon entre le rejet et la zone de baignade
Exutoire pluvial des Granges	Pluie > 2,5 mm/h (hebdomadaire)	Pluie > 5 mm/h (mensuelle)	5.8*10 <sup>8</sup>	non
Vidange de WC cassette	accidentel	/	1.1*10 <sup>10</sup>	non
Déjections canines	permanente	/	2*10 <sup>8</sup>	non
Ruisselement sur surface pâturée	Pluie > 10 mm/h	/	7*10 <sup>9</sup>	non
Vidange de bateau de plaisance	permanente	Week-end	6*10 <sup>9</sup>	oui (mer)
Exutoire pluvial des Barges	Pluie > 2,5 mm/h (hebdomadaire)	Pluie > 5 mm/h (mensuelle)	1.9*10 <sup>9</sup>	oui (mer)
Ruisseau de Port Nard	permanente	Fortes pluies	9.1*10 <sup>9</sup>	oui (mer)
Ruisseau de Saint-Eloi	permanente	Fortes pluies	6.5*10 <sup>11</sup>	oui (mer)
Poste de refoulement de Penlan	accidentel	Fortes pluies Panne	1.1*10 <sup>11</sup>	oui (mer)

### Conditions à risque pour la qualité de l'eau de baignade

- Présence d'animaux sur la plage (chiens, chevaux)
- Forte pluie (plus de 5 mm/h)
- Vidange sauvage (camping-car ou effluents d'élevages) dans le cours d'eau ou dans la zone de baignade.

### Mesures de gestion mises en place

#### 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

Sensibilisation du public au risque sanitaire lié à la présence d'animaux

#### Gestion à long terme

Mise en place d'un panneau interdisant le camping  
Contrôle des ANC des Mobil-homes à proximité

### Instance responsable de la zone de baignade

M. le Maire de Billiers  
26 rue du Penher  
56190 Billiers  
Téléphone : 02 97 41 64 23  
Fax : 02 97 45 66 85

### Historique de classement de la zone de baignade

Année	2007	2008	2009	2010	2011
Classement directive 76/106/CEE	B	C	A	B	A
Classement directive 2006/7/CE			bonne	bonne	bonne

### Qualité du milieu marin

#### Potential de prolifération des macro-algues :

Pas échouages d'algues vertes (ulves) recensés sur les deux dernières années.  
Risque sanitaire en cas d'accumulation d'importantes quantités d'algues sur la plage

#### Potential de prolifération du phytoplancton :

Proliférations (blooms) printaniers de phytoplancton observés tous les ans, principalement pour le genre *Dinophysis*. Ces blooms entraînent l'accumulation de toxines dans les coquillages et peuvent entraîner des interdictions de consommation de ceux-ci. Aucun impact sur la sécurité des baigneurs.