



Profil de vulnérabilité des eaux de baignade de la plage de Saint-Pierre-en-Port



Date d'élaboration : Mai 2012
Date de la dernière mise à jour : Mai 2012

Étude réalisée avec l'aide financière de



Caractéristique de la zone de baignade

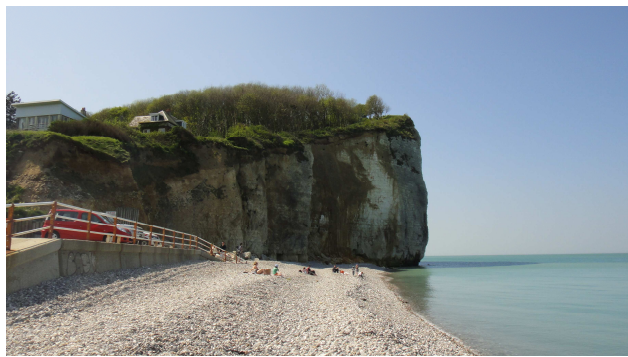
Nom de la zone de baignade : **Plage de Saint-Pierre-en-Port**
Commune : **Saint-Pierre-en-Port**
Département : **Seine-Maritime (76)**

Population permanente de la commune : **842 habitants (INSEE, 2008)**
Population estivale estimée de la commune : **2 133 habitants**
Fréquentation journalière maximale de la plage : **100 baigneurs (week-end pendant la saison balnéaire)**

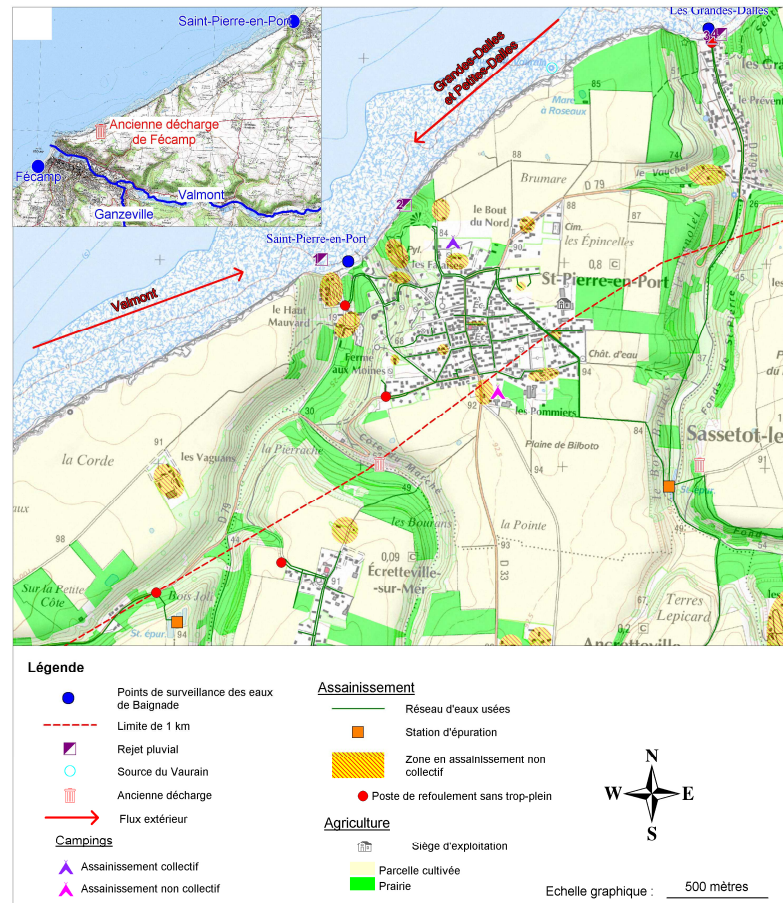
Personne responsable : **Monsieur le Maire de St-Pierre-en-Port**
Date de la saison balnéaire (période de surveillance) : **du 01/07 au 31/08**
Localisation du point de suivi (Lambert II) : **X=466 672,00m, Y=2 536 385,00 m** (face à la cabine de sauvetage)

Nature : **Galets**

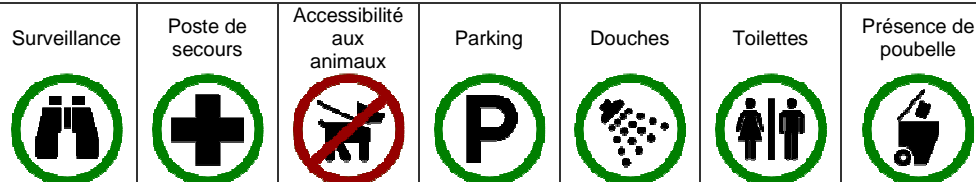
Activité(s) autre(s) que la baignade : **Ancienne école de voile, pêche à pied**



Cartographie des sources de pollution



Équipements



Commentaire : Rampe de descente pour les bateaux, parking réservé aux handicapés

Qualité des eaux de baignade

Classement des eaux de baignade

Nouvelle Directive 2006/7/CE

La qualité est évaluée en prenant en compte 4 années. Par exemple pour 2007, la qualité est évaluée à partir des résultats obtenus de 2004 à 2007 inclus. Le premier classement basé sur 4 années de contrôle devra être établi au plus tard à la fin de la saison 2015.

Année	2008	2009	2010	2011
Classement	Bonne	Bonne	Excellente	Excellente

Ancienne Directive 76/160/CEE (pour mémoire)

La qualité est évaluée en prenant en compte 1 année d'analyses.

Année	2008	2009	2010	2011
Classement	A	A	A	A

A : Eau de bonne qualité, B : Eau de qualité moyenne, C : Eau pouvant être momentanément polluée, D : Eau de mauvaise qualité.

Évolution de la qualité : La qualité des eaux de la plage de Saint-Pierre-en-Port est relativement bonne et stable avec une amélioration depuis l'année 2010.

Prolifération des macro-algues et du phytoplancton

Pas de prolifération de macro algues

Pas de présence d'espèces phytoplanctoniques menaçant la santé ou la sécurité des baigneurs

Révision du profil

Les eaux de baignade de la plage de Saint-Pierre-en-Port étant de qualité excellente, selon la directive 2006/7/CE, le profil ne devra pas être réexaminé. Le cas échéant, il sera mis à jour si le classement passe en qualité « bonne », « suffisante » ou « insuffisante ».

Inventaire des principales sources de pollution et risques associés

Localisation du risque	Fréquence	Conditions météo-océaniques défavorables	Evaluation du risque	Action associée
Rejets pluviaux sur la plage	Temps de pluie	-	Fort	1-2-5
Rivière de la Valmont	Temps de pluie	Fort coefficient de marée	Moyen	1-2-3-4-5
Contribution des contaminations issues des secteurs des plages avoisinantes	Temps de pluie	Vent de secteur E/NE et N/NE / basse mer	Moyen	1-2-3-4-5
Ancienne décharge de Fécamp	Permanente	Fort coefficient de marée	Moyen	6
Assainissement non collectif non conforme de Niguedalle et du Haut-Mauvard	Permanente	-	Moyen	4
STEP d'Eletot	Permanente	Pluie	Moyen	3
PR « La Plage » et PR « Camping »	Exceptionnelle	Pluie	Faible	2



Par temps de pluie, associé à un vent de secteur Est/Nord-Est et Nord-Nord-Est et en condition de basse mer, le risque de contamination de la plage est accru

Plan d'actions

- 1) Limiter l'impact des rejets d'eaux pluviales et les transferts liés à l'érosion sur le littoral
- 2) Limiter les rejets d'eaux usées vers le milieu naturel
- 3) Limiter les apports d'eaux pluviales dans le réseau d'eaux usées
- 4) Poursuivre la mise en place des SPANC et l'avancement des diagnostics des installations autonomes
- 5) Limiter les apports en provenance des surfaces et des pratiques agricoles
- 6) Limiter la contamination du littoral par l'ancien site de la décharge de Fécamp



PROTECTION DE LA QUALITÉ DES EAUX DE BAINNADE

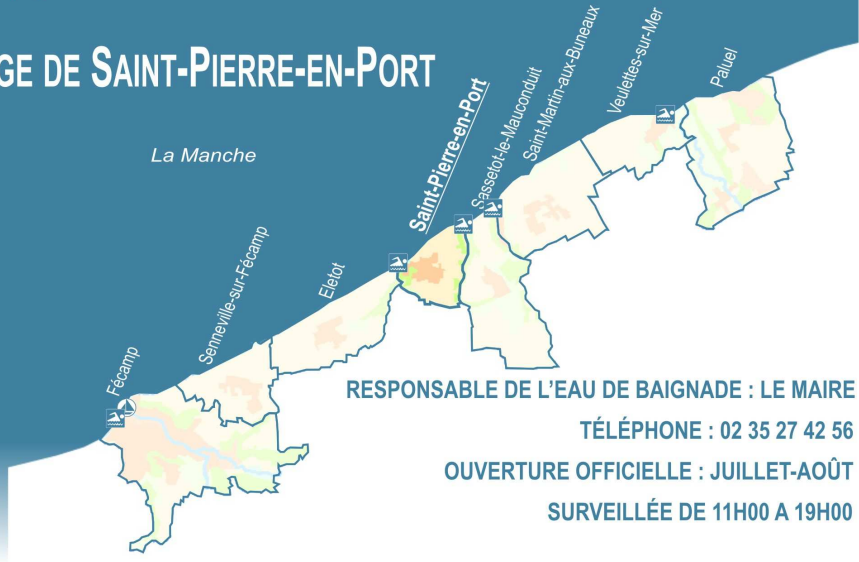
(Articles L 1332-3 et D 1332-20 du code de la santé publique)

PROFIL DE VULNÉRABILITÉ - PLAGE DE SAINT-PIERRE-EN-PORT

Le profil de vulnérabilité des eaux de baignade a pour but de recenser les sources de pollution qui peuvent affecter la qualité des eaux et de définir les mesures à mettre en œuvre pour les réduire.

Il définit les mesures de gestion visant à protéger la santé des baigneurs.

Il définit un programme d'actions pour les collectivités ou organismes responsables des ouvrages et installations à l'origine du risque de pollution.



RESPONSABLE DE L'EAU DE BAINNADE : LE MAIRE

TÉLÉPHONE : 02 35 27 42 56

OUVERTURE OFFICIELLE : JUILLET-AOÛT

SURVEILLÉE DE 11H00 A 19H00



CONDITIONS DEFAVORABLES POUVANT INDUIRE UNE FERMETURE TEMPORAIRE DE LA BAINNADE



- Très forte pluie
- Vents de secteur Est/Nord-Est ou Nord/Nord-Est
- Basse mer

Durée probable de fermeture : 48h

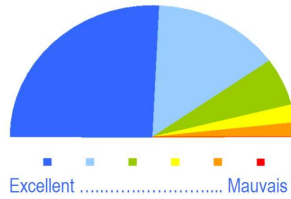
CLASSEMENT DE QUALITÉ

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Classement actuel	A	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
>> A partir de 2013, mise en œuvre du nouveau mode de classement												
Simulation futur classement		Excel	Excel	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Excel	Excel	Excel

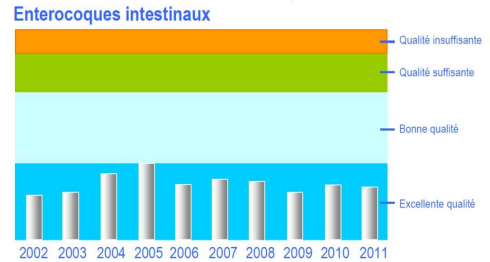
Classes de qualité : ▪ actuelles A B C D ▪ nouvelles Excellente Bonne Suffisante Insuffisante

REPARTITION DES 130 ANALYSES PAR CLASSE DE QUALITÉ DE 2000 À 2011

Escherichia coli



SIMULATION DU CLASSEMENT DE LA QUALITÉ DE L'EAU DE BAINNADE (SUR LA BASE DE LA DIRECTIVE EUROPÉENNE APPLICABLE EN 2013)



Escherichia coli (E. coli) et les entérocoques intestinaux sont des bactéries normales de la flore digestive des mammifères. Leur présence n'est pas dangereuse en elle-même mais témoigne d'une pollution microbiologique de l'eau avec la présence possible de bactéries, virus et parasites pathogènes.
Principaux risques : gastro-entérites et infection des yeux, des oreilles, ou respiratoires.

INVENTAIRE DES RISQUES DE POLLUTION ET MESURES PRÉVENTIVES

USAGES

- Zone de baignade
- Ecole de voile (actuellement non active)

EQUIPEMENTS

- Poste de secours
- Parking
- Douche
- Sanitaires
- Camping

SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

- 1 Risque de pollution potentiel Très important
- 2 Mesure de gestion Important
- 3 Plan d'action en cours ou réalisé Moyen
- 4 Plan d'action à réaliser Non classé

