

PROFIL DE Baignade

Date d'élaboration : JANVIER 2011

Plage de Quend



CARACTÉRISTIQUES

Nom de la zone de baignade : Plage surveillée de Quend
 Commune : Quend / Département : Somme / Région : Picardie
 Population permanente de la commune (source INSEE - 2007) : 1409 habitants
 Population estivale estimée de la commune : 18200 résidents
 Fréquentation maximale journalière de la plage : 10000 pers/jour (week-end pendant la saison balnéaire)
 Personne responsable de l'eau de baignade : Monsieur le Maire de Quend
 Période de la saison balnéaire : 15/06 au 15/09
 Période et heures de surveillance : 01/07 au 31/08
 Localisation du point de suivi (Lambert II) : X = 543 604 Y = 2 592 324 m
 Nature : sable fin
 Activités autre que baignade : char à voile

SCHÉMA DE LA ZONE DE Baignade

Se reporter au plan de balisage de la plage

ÉQUIPEMENT



Commentaire : -

QUALITÉ DES EAUX DE Baignade

CLASSEMENT

Classement actuel selon la Directive 76/160/CEE
 La qualité est évaluée en prenant en compte 1 année d'analyses

Année	2007	2008	2009	2010
Classement	B	B	B	B

A : eau de bonne qualité B : eau de qualité moyenne
 C : eau pouvant être momentanément polluée D : eau de mauvaise qualité

Futur classement selon la Directive 2006/7/CE (à partir de 2013)

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 2013.

Année	2007	2008	2009	2010
Classement	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne

Evolution de la qualité
 Le classement est stable.

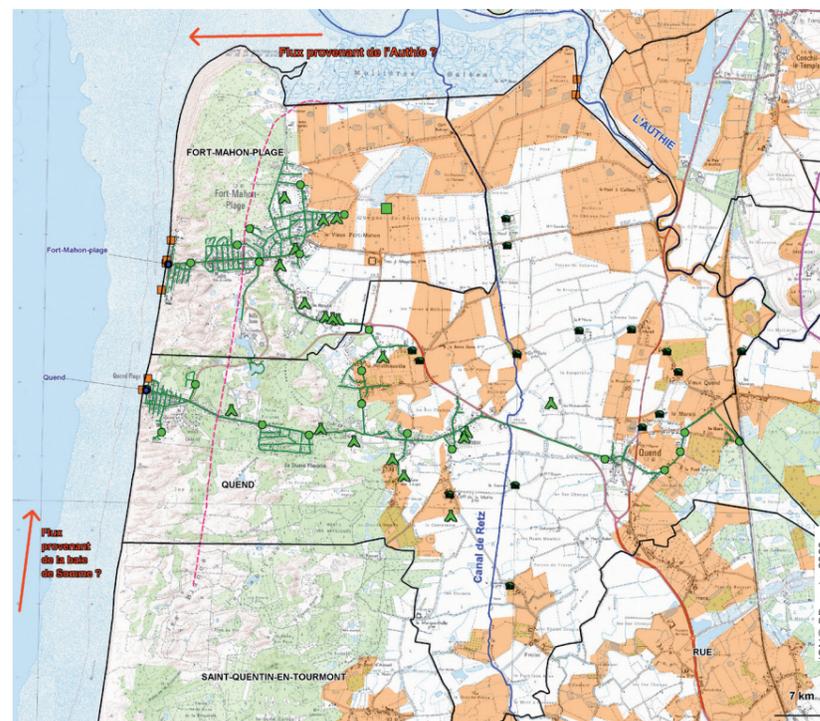
PROLIFÉRATION DES MACRO-ALGUES ET DU PHYTOPLANCTON

Pas de prolifération de macro-algues. Pas de présence d'espèces phytoplanctoniques menaçant la santé ou la sécurité des baigneurs.

INVENTAIRE DES SOURCES DE POLLUTION ET RISQUE ASSOCIÉ

Localisation du risque	Fréquence	Conditions météoro-océaniques défavorables	Évaluation du risque relatif	Actions associées
Rejet eaux pluviales	Temps de pluie	Pluie	Fort	1
Baie de Somme	Permanent	Vives eaux	Faible	3 - 4 - 5
Baie d'Authie	Permanent	Vives eaux	Faible	2 - 5
Avifaune	Permanent	-	Faible	-

CARTOGRAPHIE DES SOURCES DE POLLUTION



LÉGENDE

- Point de surveillance de la qualité des eaux de baignade
- Limite des 1 km
- Limite Zone d'étude étendue
- Limite de commune
- Assainissement - réseau d'eaux usées
- Pompe de refoulement sans trop-plein
- Station d'épuration avec désinfection
- Rejet pluvial à la mer
- ▲ Camping
- Siège d'exploitation
- Centre équestre
- Prairies

Étude réalisée avec l'aide financière de



PLAN D'ACTION (dans l'attente des résultats des études complémentaires)

A L'ÉCHELLE DE LA ZONE D'ÉTUDE ÉTENDUE

1. Limitation des rejets eaux pluviales sur le littoral (y.c. sur la commune de Quend)
2. Poursuite des diagnostics et réhabilitations des installations d'assainissement autonomes
3. Amélioration ou mise en place du traitement tertiaire de désinfection des stations d'épuration rejetant dans la Somme et ses affluents
4. Sensibilisation sur la gestion des moutons de prés salés lors de grandes marées
5. Réduction des flux d'origine agricole

ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES (à mener pour préciser les sources de pollution)

- Etude de modélisation des rejets en baie de Somme
- Campagne de mesures complémentaires (analyses) en baie de Somme

● action en cours

RÉVISION DU PROFIL

Les eaux de baignade de la plage étant de qualité « bonne », selon nouvelle Directive 2006/7/CE, le profil devra être révisé dans 4 ans, soit en 2015.