



Qualité et vulnérabilité des eaux de baignade

La réalisation des profils de vulnérabilité des eaux de baignade est une obligation réglementaire imposée par la Directive n°2006/7/CE. Sous la responsabilité des collectivités, les profils doivent répondre aux 3 objectifs suivants :

Comprendre

Identifier et hiérarchiser "les sources de pollution susceptibles d'avoir un impact sur la qualité des eaux de baignade et d'affecter la santé des baigneurs".

Agir

Définir les "mesures de gestion à mettre en œuvre pour assurer la protection sanitaire de la population et définir des actions visant à supprimer ces sources de pollutions".

Prévenir

Prévenir les risques sanitaires, alerter la population et améliorer la qualité des eaux de baignade pour atteindre une "qualité suffisante" en 2015 (Directive 2006/7/CE).

Identification des sources potentielles de pollution



Fond de carte : ORTHO50-2007, Département de la Manche.

Caractéristiques de la zone de baignade

- Plage non surveillée
- Accès handicapé
- Promenade équestre interdite du 15 juin au 15 septembre
- WC (néant)
- Divagation des chiens interdite du 15 juin au 15 septembre

LÉGENDE

- Point de prélèvement ARS
- Poste de secours
- Camping
- Poste de refoulement des eaux usées
- Poste avec trop-plein vers le milieu naturel
- L'ensemble des postes de refoulement ne figure pas sur la carte.
- Cours d'eau
- Rejet pluvial

SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

1 Numéro d'identification

POTENTIEL IMPACT

- Très important
- Important
- Moyen
- Faible
- Non évalué

Actions et mesures de gestion

→ Actions curatives

- Mener à terme l'opération engagée sur le contrôle des branchements sur la partie privative.
 - Finaliser la vérification des contrôles de conformité des branchements dans les zones récemment assainies.
 - Créer un système d'assainissement collectif (station + réseaux) sur la commune de SAINT-PIERRE LANGERS.
 - Faire un bilan sur les 2 postes présentant le plus fort niveau de criticité.
 - Mener à terme le diagnostic des installations d'assainissement non collectif.
- Faire en sorte que la mise aux normes des installations d'assainissement non collectif ayant un impact sur la salubrité publique soit effectuée.
 - Effectuer des inspections télévisuelles avant tout dans les secteurs prioritaires.
 - Limiter les risques de contamination des eaux par la mise en place de dispositifs permettant d'éviter le lessivage des déjections animales sur les sites recevant les cirques.

→ Actions préventives

- Mettre en place une gestion patrimoniale des équipements de collecte.
 - Entretenir régulièrement les installations des aires de camping-car.
 - Sensibiliser les usagers pour éviter les comportements non respectueux de l'environnement.
- Poursuivre la sensibilisation des exploitants à la reconstitution des talus et des haies pour limiter l'érosion.
 - Suivre le niveau de contamination des eaux pluviales.
 - Planter un panneau d'information conseillant d'éviter la baignade à proximité de l'exutoire de la Saigue.
 - Pérenniser la gestion active en cas de dysfonctionnement sur les ouvrages d'assainissement ou de fortes pluies.

Recommandations

Eviter la baignade ou les jeux dans les écoulements des cours d'eau et émissaires pluviaux sur le littoral, notamment après des épisodes pluvieux.

Informations

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus :

À la mairie
Cours Jonville
50400 GRANVILLE
Tél : 02.33.91.30.00

Sur internet

- manche.fr
- www.environnement-sante-manche.org
- www.ars.basse-normandie.sante.fr

Le suivi de la qualité et son historique

Résultats 2013 / Results for 2013

Pendant vos vacances, le service Santé-Environnement de la DT ARS* contrôle régulièrement la qualité bactériologique des eaux de baignade.

During your holidays, the Health and Environment Department of the DT ARS* regularly controls the bacteriological quality of sea water.

La qualité des eaux de mer peut varier en fonction de la pluviométrie, de la courantométrie, de pollutions chroniques ou accidentelles...

The quality of the sea water may vary according to the rainfall, the sea current and after chronic or accidental pollution.

LA PLAGE	05/06	19/06	25/06	03/07	05/07	09/07	11/07	16/07	19/07	23/07
Entérocoques /100ml (MP)	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	61	15
Escherichia coli /100ml (MP)	61	61	15	<15	77	<15	<15	<15	46	15

L'appréciation s'effectue en deux temps :
- en cours de saison sur des résultats ponctuels d'analyse,
- en fin de saison par des calculs statistiques.

The estimation is done at two levels :
- during the season on weekly analysis
- at the end of the season by annual statistics.

Emplacement réservé à l'affichage des résultats de la qualité des eaux de baignade de la saison en cours

Pf Le directeur délégué L'ingénieur de Génie Sanitaire
Joël DUFILS

Historique de la qualité des eaux de baignade

- Simulations de classement selon la directive 2006/7/CEE

Année	Qualité des eaux de baignade
2009	★★★★
2010	★★★★
2011	★★★★
2012	★★★★

Nouveau classement appliqué depuis la saison 2013. Objectif d'atteindre au minimum une qualité suffisante en 2015.

Qualité des eaux de baignade

- ★★★★ Excellente / Excellent
- ★★★ Bonne / Good
- ★★ Suffisante / Sufficient
- ★ Mauvaise / Poor

- Synthèse sur la qualité bactériologique des eaux de baignade

131 Mesures en Escherichia coli effectuées sur la période 2003 - 2012

Classement	Pourcentage
N < 30 Escherichia coli/100ml	66%
30 < N < 100 Escherichia coli/100ml	20%
100 < N < 250 Escherichia coli/100ml	9%
250 < N < 500 Escherichia coli/100ml	3%
500 < N < 1 000 Escherichia coli/100ml	1%
1 000 < N < 2 000 Escherichia coli/100ml	1%
> 2 000 Escherichia coli/100ml	0%