

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 :

Donville les Bains

Plage de l'Hermitage

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 surveillée
- Accès handicapé
- Promenade équestre interdite du 15 juin au 15 septembre
- WC Équipements sanitaires
- Circulation interdite des chiens sans laisse sur les promenoirs et sur la plage

LÉGENDE

- ARS 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

SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION

1 Numéro d'identification

POTENTIEL IMPACT

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

Actions et mesures de gestion

→ Actions curatives

- Poursuivre** la gestion patrimoniale engagée en 2008, en intervenant prioritairement sur la zone d'influence de la plage de l'Hermitage (mise en séparatif des réseaux et réhabilitation des ouvrages).
- Réaliser**, dans le cadre du contrat d'affermage, des contrôles de conformité de branchement en intervenant prioritairement dans la zone d'influence de la plage de l'Hermitage.

→ Actions préventives

- Effectuer** des inspections télévisuelles dans les secteurs identifiés par l'étude diagnostique du système d'assainissement en privilégiant l'inspection des ouvrages situés dans la zone d'influence de la plage de l'Hermitage.
- Suivre** le niveau de contamination des eaux pluviales déversées au niveau des émissaires situés au bout de la digue.
- Engager** le diagnostic sur les installations d'assainissement autonome.
- Planter** un panneau d'information conseillant d'éviter la baignade à proximité des émissaires pluviaux.
- Activer** la gestion active en cas de dysfonctionnement sur les ouvrages d'assainissement conduisant à un débordement d'eaux usées.

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

Interprétation

	25/07	31/07	02/08	06/08	09/08	14/08
Entérocoques (0/100ml (MP))	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Escherichia coli / 100ml (MP)	<15	<15	107	79	46	15

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

P/ 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.

- 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%

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
97 route de Coutances
50350 DONVILLE-LES-BAINS
Tél : 02.33.91.28.50

Sur internet
• manche.fr
• www.environnement-sante-manche.org
• www.ars.basse-normandie.sante.fr

Création - Conception :
SMBG / CG50 / ARS de Basse-Normandie

