

Profil de vulnérabilité des eaux de baignade

Date de révision du profil : Décembre 2017

BAIGNADE PLAGE BENERVILLE SUR MER - TOURGEVILLE



Caractéristiques de la zone de baignade

Nom baignade : Plage Bénerville - Tourgéville
Communes : Bénerville sur Mer / Tourgéville
Département : Calvados
Région : Normandie
Responsables baignade : Messieurs les Maires
Surveillance baignade : 01/07 au 31/08
Téléphones mairies : 02.31.87.92.64 / 02.31.87.95.10
Ouverture du poste de secours : 01/07 au 31/08
Nature plage : Sable
Dimension de la zone de bain : 200 x 50 m
Equipements de la plage :



Localisation de la zone de baignade et des principales sources potentielles de pollution



Inventaire des Sources potentielles de pollution et Mesures préventives

Diagnostic	Impact	Condition défavorable	Indicateurs suivis et seuils d'alerte	Gestion préventive des pollutions Mesures de gestion préventive associées	Plan d'Actions Principales mesures de réduction des pollutions
Principales sources potentielles de pollution inventoriées					
La Touques	Fort		Cumul et intensité pluviométrique	Fermeture préventive de la plage. Suivi bactériologique de la qualité des eaux de la Touques en aval et en amont du territoire de la CCCC. Suivi de la qualité bactériologique des eaux de la zone de baignade jusqu'au retour en situation normale.	Programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement des réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales
Déversement d'eaux usées de la station d'épuration dans la Touques par Temps sec	Moyen		Volume d'eaux usées déversées	Astreinte 24h/24 : - Plan de gestion de crise en cas d'incident (rupture alimentation énergie électrique,...)	Mise en œuvre des conclusions de l'Analyse des Modes de Défaillance de la station d'épuration de Touques
Débordement d'eaux usées de la station d'épuration dans la Touques par Temps de pluie	Moyen		Volume d'eaux usées déversées	Surveillance de la station d'épuration : - Gestion du Bassin d'Orage en entrée de station d'épuration - Gestion des Bassins Tampons en entrée de station d'épuration	Mise en œuvre du Diagnostic permanent du système d'assainissement
Débordement du réseau d'assainissement dans la Touques	Moyen		Volume d'eaux usées déversées	Surveillance du système d'assainissement : - Gestion des Bassins Tampons à Deauville (Quai de la Marine) - Gestion des Postes de Relèvement (PR Pont des Belges, PR Kennedy, PR ZI Touques)	
Emissaire pluvial du chemin rideau	Faible		Pollution Bactériologique	Suivi de la qualité bactériologique des eaux de l'émissaire du Chemin Rideau Contrôle sur le réseau pluvial de Bénerville sur mer et Tourgéville en domaine public. Contrôle de la conformité du raccordement des installations privées.	Suivi des travaux de mise en conformité des installations d'assainissement en domaine privé
Condition défavorable :			≥ Pluie décennale		≥ Pluie annuelle

Qualité bactériologique des eaux de baignade

Année	2011	2012	2013	2014	2015
Classement Directive 1976 ou 2006/7/CE	A	B			
Année	2016	2017	2018	2019	2020
Classement Directive 2006/7/CE					

Classement suivant la directive 2006/7/CE en vigueur depuis 2013 :

	Qualité Excellente (A avant 2013)		Qualité Suffisante (C avant 2013)
	Bonne qualité (B avant 2013)		Qualité Insuffisante (D avant 2013)

Les résultats des dernières analyses sont disponibles sur : <http://www.coeurcotefleurie.org>
Informations complémentaires sur les eaux de baignade : <http://baignades.sante.gouv.fr>

Interprétation de chaque résultat d'analyse (Escherichia Coli et Entérocoques intestinaux)

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 présence possible de bactéries, virus et parasites pathogènes.
Principaux risques : gastro-entérites et infection des yeux, des oreilles, ou respiratoires.

germes dans 100 ml	BON	MOYEN	MAUVAIS
Escherichia Coli			
germes dans 100 ml	BON	MOYEN	MAUVAIS
Entérocoques intestinaux			

Conditions défavorables pouvant induire une fermeture temporaire de la baignade :

- Pluies fortes
- Conditions aggravantes :
 Marées de vives eaux
- Vents forts de Sud ou de Nord-Ouest

Durée probable de risque de pollution :

- Fonction de l'intensité de la pluie.
- De l'événement exceptionnel survenu sur le réseau d'assainissement par temps sec.