

Profil de vulnérabilité des eaux de baignade

Date de révision du profil : Décembre 2017

BAIGNADE PLAGE RUE CROIX TROUVILLE SUR MER



Caractéristiques de la zone de baignade

Nom baignade : Plage Rue Croix
Commune : Trouville sur Mer
Département : Calvados
Région : Normandie
Responsable baignade : Monsieur le Maire
Surveillance baignade : 01/07 au 31/08
Téléphone mairie : 02.31.14.41.41
Ouverture du poste de secours : 01/07 au 31/08
Nature plage : Sable
Dimension plage : 800 x 50 m
Equipements de la plage :



Inventaire des Risques de pollution et Mesures préventives

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



Qualité bactériologique des eaux de baignade

Année	2008	2009	2010	2011	2012
Classement Directive 1976	B	B	B	A	B
Année	2013	2014	2015	2016	2017
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.coeurcoteleurie.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.

	100	1000
germes dans 100 ml		
Escherichia Coli	BON	MOYEN MAUVAIS
	100	370
germes dans 100 ml		
Entérocoques intestinaux	BON	MOYEN MAUVAIS

Conditions défavorables pouvant induire une fermeture temporaire de la baignade :



Pluies fortes

Conditions aggravantes :



Marée de morte eau



Vents forts de Nord-Ouest ou de Sud-Ouest



Débits importants de la Touques

Durée probable de risque de pollution : Fonction de l'intensité de la pluie.

Autres risques sanitaires : Aucun

- Absence de prolifération de macroalgues et de phytoplanctons dangereux pour la baignade

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
By-pass 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)	
By-pass 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
By-pass des PR_Pont des Belges, PR_Kennedy, PR_ZI_Touques par Temps sec dans la Touques	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 travaux permettant le raccordement rapide d'un groupe électrogène
Rejet direct d'eaux usées dans les Ports de Deauville	Moyen		Pollution bactériologique	Suivi ponctuel de la qualité bactériologique des eaux des ports	Mise en place station de pompage des eaux usées des bateaux
Ruisselement en zone urbaine	Faible	☁	Cumul et intensité pluviométrique	Suivi bactériologique de la qualité des eaux de la Touques	

Condition défavorable : ☁☁ ≥ Pluie décennale ☁ ≥ Pluie annuelle