

Profil de vulnérabilité des eaux de baignade

Date de révision du profil : Décembre 2017

BAIGNADE PLAGE JEAN MOULIN VILLERS SUR MER

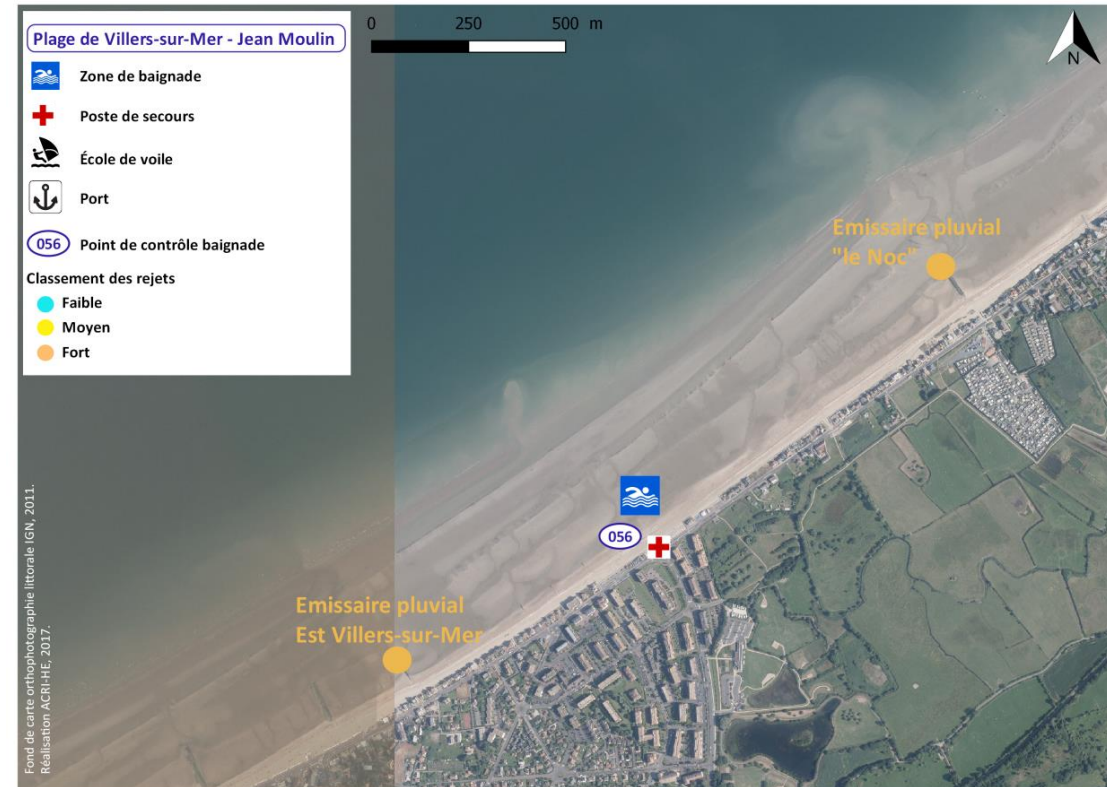


Caractéristiques de la zone de baignade

Nom baignade : Plage Jean Moulin
Commune : Villers sur Mer
Département : Calvados
Région : Normandie
Responsable baignade : Monsieur le Maire
Surveillance baignade : 01/07 au 31/08
Téléphone mairie : 02.31.14.65.00
Ouverture du poste de secours : 01/07 au 31/08
Nature plage : Sable
Dimension plage : 200 x 50 m
Equipements de la plage :



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

Inventaire des Risques de pollution et Mesures préventives

Diagnostic		Gestion préventive des pollutions			Plan d'Actions
Principales sources potentielles de pollution inventoriées	Impact	Condition défavorable	Indicateurs suivis et seuils d'alerte	Mesures de gestion préventive associées	Principales mesures de réduction des pollutions
Emissaire pluvial Est de Villers-sur-Mer	Fort		Cumul et intensité pluviométrie	Fermeture préventive de la plage. Suivi de la qualité bactériologique des eaux de l'émissaire pluvial Est de Villers-sur-Mer. 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
Emissaire pluvial Le Noc (Marais de Blonville-sur-Mer)	Fort		Cumul et intensité pluviométrie	Fermeture préventive de la plage. Suivi de la qualité bactériologique des eaux de l'émissaire pluvial Le Noc. Suivi de la qualité bactériologique des eaux du Marais de Blonville-sur-Mer. Suivi de la qualité bactériologique des eaux de la zone de baignade jusqu'au retour en situation normale.	
By-pass du PR Loutrel par Temps sec dans l'émissaire Est de Villers-sur-Mer	Moyen		Volume d'eaux usées déversées	Astreinte 24h/24 : - Plan de gestion de crise en cas d'incident (rupture alimentation énergie électrique,...)	
Débordement du réseau d'assainissement dans l'émissaire pluvial Est de Villers-sur-Mer	Moyen		Volume d'eaux usées déversées	Surveillance du système d'assainissement : - Gestion du Bassin Tampon à Villers-sur-Mer - Gestion des Postes de Relèvement (PR Loutrel)	Mise en œuvre du Diagnostic permanent du système d'assainissement
Débordement du réseau d'assainissement dans le Marais de Blonville-sur-Mer	Moyen		Volume d'eaux usées déversées	Surveillance du système d'assainissement : - Gestion du Bassin Tampon Bréoles à Blonville-sur-Mer - Gestion des Postes de Relèvement - Gestion de l'ouverture des vannes du marais	
Emissaire pluvial Est Villers-sur-Mer	Faible		Pollution bactériologique	Suivi de la qualité bactériologique des eaux de l'émissaire pluvial Est de Villers-sur-Mer. Contrôle sur le réseau pluvial de Villers-sur-Mer en domaine public. Contrôle de la conformité du raccordement des installations privées.	
Emissaire pluvial Le Noc (Réseau pluvial de Blonville-sur-Mer)	Faible		Pollution bactériologique	Suivi de la qualité bactériologique des eaux de l'émissaire pluvial de Blonville-sur-Mer. Contrôle sur le réseau pluvial de Blonville-sur-Mer en domaine public. Contrôle de la conformité du raccordement des installations privées.	
Condition défavorable :			≥ Pluie décennale		≥ Pluie annuelle

Conditions défavorables pouvant induire une fermeture temporaire de la baignade :

Pluies fortes

Conditions aggravantes :

Vents forts de Nord-Ouest

Vagues importantes

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