

Département : Ile-et-Vilaine

Commune : Saint-Lunaire

Nom de la zone de baignade : Grande Plage

Description de la zone de baignade

Nature : Sable

Longueur : 500m (+500m avec le Goulet)

Largeur : 600m

Niveau moyen : 6,44 m

Niveau maximal : 13,30 m

Date de la saison balnéaire : Du 01/07 au 31/08

Localisation du point DDASS : X : 47.6193757

Y : 6.1529374

Fréquentation maximale : 4 000 personnes

Équipement : buvette snack, toilettes (asst collectif), cale, poste de secours

Accessibilité aux animaux : oui sauf du 15 juin au 15 septembre

Autres activités : Club de plage, cabines

Zone riveraine : Façade urbanisée

Occupation du sol (du bassin versant) : 60% agriculture, 20% espaces naturels, 20% zones urbanisées

VILLE DE *Saint-Lunaire* : La Grande Plage



SIGNIFICATION DES FLAMMES :

- Baignade Interdite / No Bathing
- Baignade Dangereuse / Non surveillée / Bathing Dangerous / Not Supervised
- Baignade Surveillée / Bathing Supervision

Pas de flamme au lait, baignade non-surveillée / When no flame, unsupervised bathing

PROTEGEONS NOS PLAGES



Population permanente : 2300

Population estivale : 9600

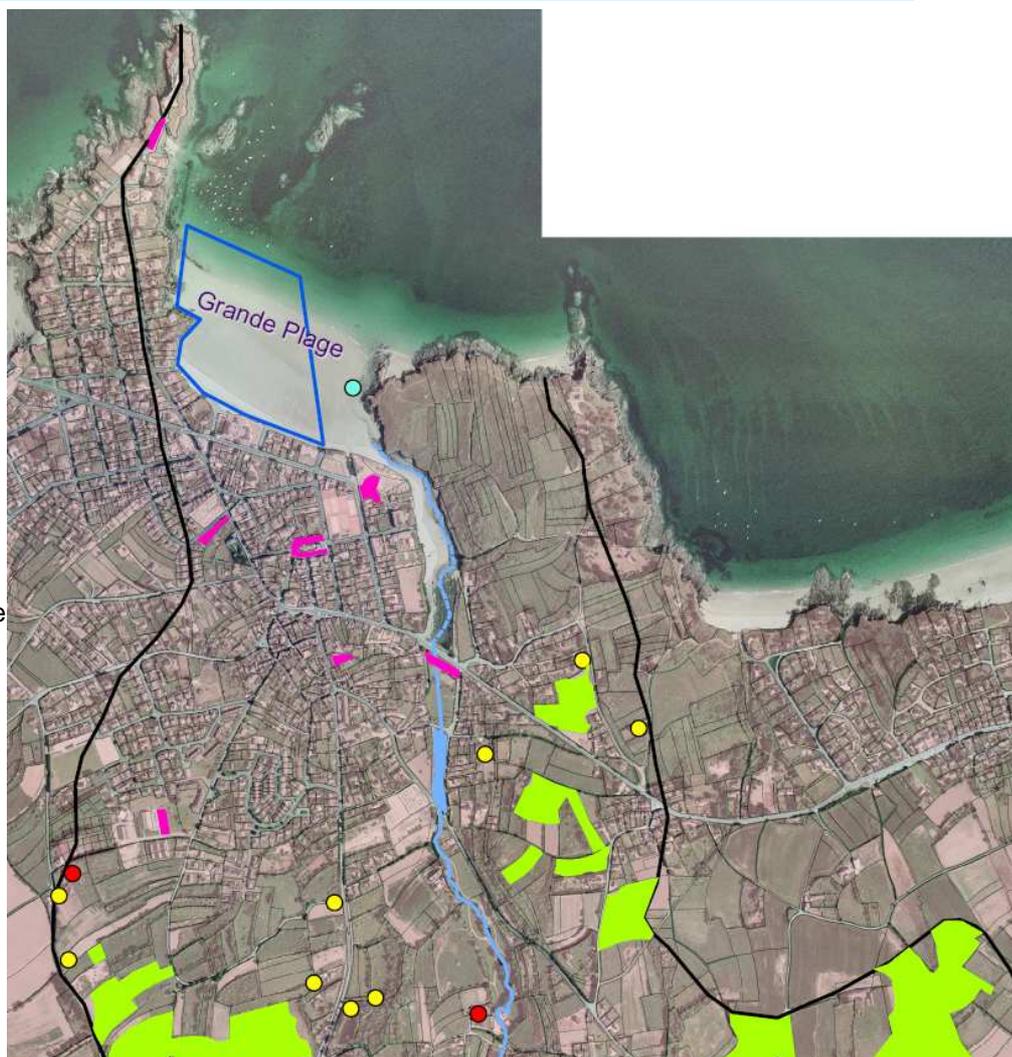
Inventaire des sources potentielles de pollution

Rejets potentiels

- Parkings
- Epandage

Assainissement non collectif

- Risque fort
- Risque modéré
- Zone de baignade
- Point DSS
- Bassin versant
- Le Crévelin



Profil de baignade – Grande Plage – Janvier 2010

Assainissement des eaux usées	Assainissement collectif et non collectif
Assainissement pluvial	Mixte
Activités industrielles / agriculture	Zone d'épandage de boues de STEP / Mixte
Autres sources	Parking, animaux sur la plage

Qualité du milieu marin

Evolution du classement

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009				
	9 A	8 A	8 A	8 B	7 B	8 B	7 A				
	27/mai	12/juin	07/juil.	24/juil.	03/août	10/août	17/août	23/août	01/sept.	08/sept.	15/sept.
Entérocoques / 100 ml	15	15	15	15	15	61	15	30	15	453	15
Escherichia coli / 100 ml	110	15	15	15	15	110	15	144	15	750	15
Interprétation globale											

Résultats des contrôles bactériologiques de la saison estivale 2010

Potentiel de prolifération des macro-algues

Pas d'échouage d'algues vertes

Potentiel de prolifération du phytoplancton

Pas de données sur la zone de baignade. Point de surveillance le plus proche : Estuaire de l'Arguenon (7km au Sud-Ouest). Dépassement rare des seuils de flore toxique Pseudo-Nitzschia. Dépassement épisodique de la concentration en Escherichia Coli dans les coquillages analysés à la Pointe du Nick. Ramassage interdit.

Situations à risque (par ordre d'importance)

Rejet à risque		Situation à risque		Evaluation du risque	Durée probable de la contamination	Remarques
Localisation	Fréquence	Conditions maritimes	Fréquence			
Assainissement individuel Zone rurale	Continue	Toutes	/	Fort	Continue	Rejet d'effluents brut
Raccordements assainissement collectif Zone urbaine	Continue / accentuée en vacances scolaires	Toutes	/	Fort	?	Rejet d'effluents brut
Agriculture / épandage des boues de STEP	Lors des précipitations	Toutes	/	Moyen	?	Effluents et polluants chimiques
Eaux pluviales urbaines	Lors de fortes précipitations	Toutes	/	Moyen	?	Rejet de matière organique et produits pétroliers
Centre équestre	Lors des précipitations	Toutes	/	Faible	?	Rejet de matière organique
Zones d'activités	Accidentelle	Toutes	/	Faible	?	Rejet de polluants chimiques

Plan d'action

Calendrier des actions prévues

Action	Date de réalisation prévue
Contrôle des ANC, des raccordements à l'assainissement collectif et régularisations	En cours
Séparation des réseaux d'eaux pluviales et d'eaux usées	En cours
Suivi des analyses (STEP, émissaire, coquillages, eaux de baignade) et recherche des sources de pollution	Attention constante

Gestion des pollutions à court terme

Système mis en place : aucun

Dates de mise en service : /

Contact : Mairie de Saint-Lunaire – Boulevard Flusson – 35 800 SAINT-LUNAIRE / mairie@saint-lunaire.fr / 02-99-46-30-51