

Département : Ille-et-Vilaine

Commune : Saint-Lunaire

Nom de la zone de baignade : Plage de la Fourberie

Description de la zone de baignade

Nature : Sable

Longueur : 360m

Largeur : 350m

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 : 48.635929

Y : -2.0859

Fréquentation maximale : 1 000 personnes

Équipement : Toilettes (asst collectif), poste de secours

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

Autres activités : /

Zone riveraine : zone urbaine de densité moyenne

Occupation du sol : 35% agriculture, 5% espaces naturels, 60% zones urbanisées



Population permanente : 2300

Population estivale : 9600

Inventaire des sources potentielles de pollution

Rejets avérés

- Asst non collectif non conforme
- Asst non collectif à contrôler

Rejets potentiels

- Parkings
- Epanchage
- Zone de baignade
- Point DSS
- Bassin versant



| | |
|--|---|
| Assainissement des eaux usées | Assainissement collectif + quelques non collectif |
| Assainissement pluvial | Réseau séparatif |
| Activités industrielles / agriculture | Zone d'épandage de boues de STEP / Pâturages |
| Autres sources | Parking, animaux sur la plage |

Qualité du milieu marin

Evolution du classement

| 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 8 A | 8 B | 7 B | 8 B | 7 A | 11 B | 14 A |

| | 31/mai | 19/juin | 25/juin | 03/juil. | 10/juil. | 19/juil. | 24/juil. | 01/août | 06/août | 13/août | 21/août | 29/août | 05/sept. | 11/sept. |
|---------------------------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Entérocoques / 100 mL | <15 | <15 | <15 | <15 | <15 | 127 | <15 | <15 | <15 | <15 | <15 | <15 | <15 | <15 |
| Escherichia coli / 100 mL | <15 | <15 | 46 | <15 | 30 | 304 | 15 | 15 | <15 | 30 | <15 | 15 | <15 | 15 |
| Interprétation globale | | | | | | | | | | | | | | |

Résultats des contrôles bactériologiques de la saison estivale 2012

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 (9km 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 | | | |
| Raccordements assainissement collectif (et ANC) | Ponctuelle, renforcée lors des précipitations | Toutes | quotidienne | Moyen | Continue mais faible | Installations à risque faible pour l'environnement |
| Station d'épuration de Dinard | Lors de précipitations centennales | Toutes | / | Faible | 1 semaine | Rejet d'effluent brut en quantité importante |
| Eaux pluviales / parking | Lors des précipitations | Toutes | / | Très faible | 1 journée | Rejet d'huiles et gasoils |
| Epandage agricole / animaux sur la plage | Ponctuel | Toutes | / | Très faible | 1 journée | Rejet d'effluents et matières organiques |
| Rejet polluant d'un particulier dans le pluvial | Ponctuel | Toutes/ | / | Faible | 3 jours | Rejets hydrocarbures et détergents |
| Transport de matières dangereuses | Ponctuel | Toutes | / | Très faible | 3 jours | Rejets de produits dangereux non identifiés |

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 | Effectué. A reconstruire |
| 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