Département : Loire Atlantique (44) Commune : Pornic (44210)

Nom de la zone de baignade : Sablons

## Description de la zone de baignade

**Nature :** sable

**Longueur :** 95 m

**Largeur :** 100 m (plage et estran)

**Marnage moyen :** 3,5 m

**Marnage maximum :** 5 m

**Dates de la saison balnéaire :** 15 juin – 15 septembre

**Localisation du point ARS :** X : 260660 ; Y: 2244308 (Lambert II)

**Fréquentation maximale :** 100 à 200 personnes

**Equipement :** sanitaires, douche, poubelles

**Accessibilité aux animaux :** non

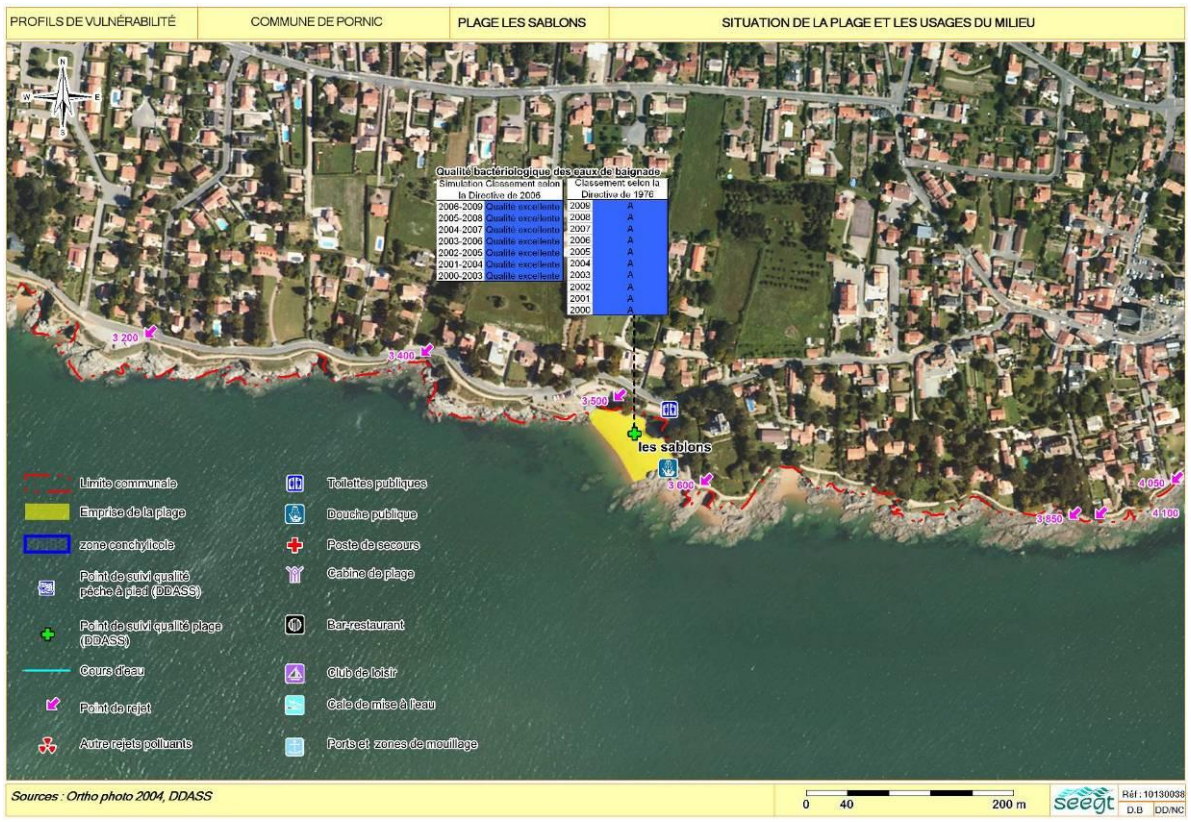
**Autres activités :** absence

**Zone riveraine :** route de la corniche & zone urbaine de densité moyenne

**Occupation du sol :** tissu urbain continu le long du littoral

**Population permanente :** 14 902 (sur la commune)

**Population estivale :** 100 000 (sur la commune)




## Qualité du milieu marin

**Evolution du classement :**

| ANNEE | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|
| Classement selon directive de 2006 | Excellente qualité | Excellente qualité | Excellente qualité | Excellente qualité |

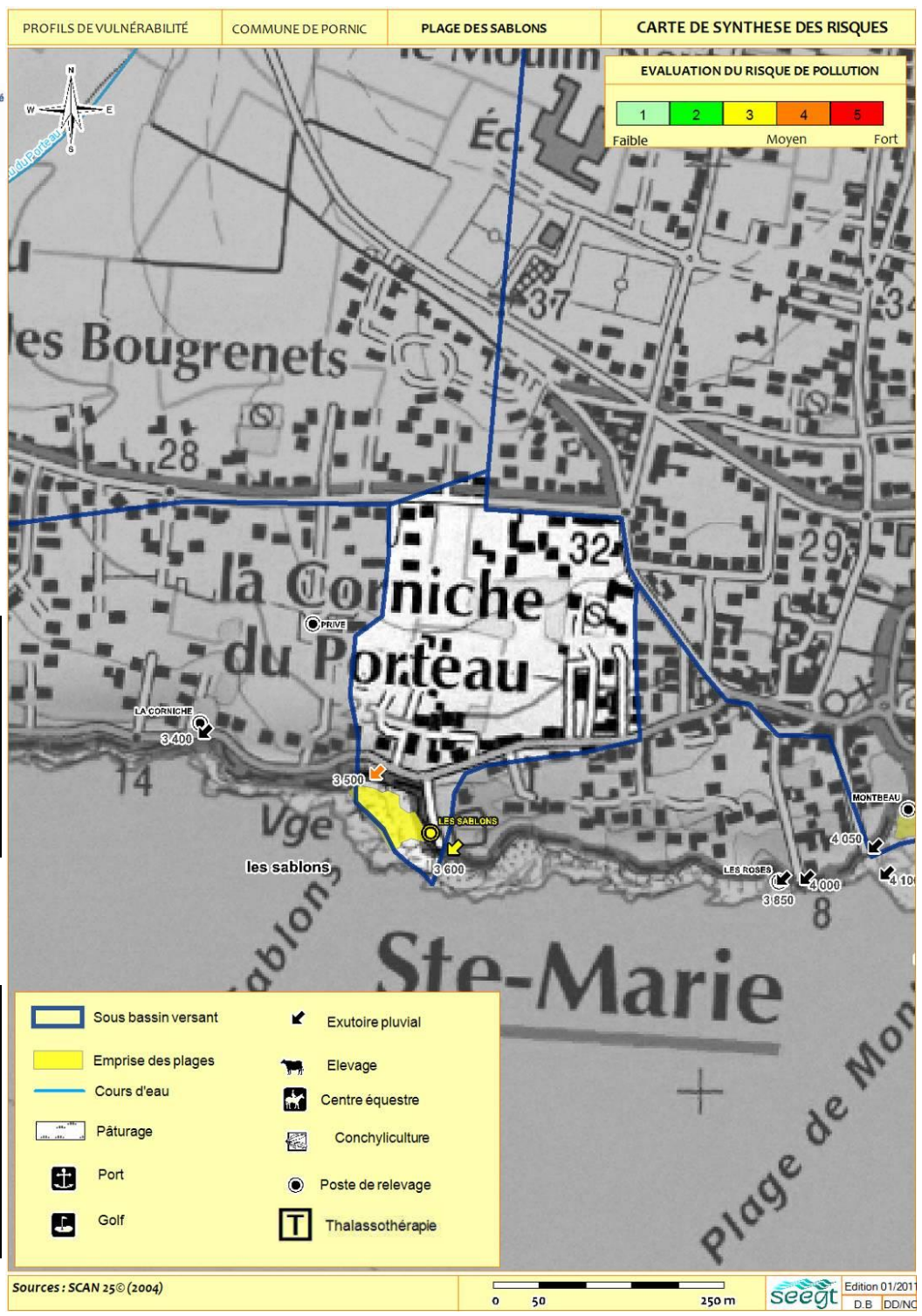
La qualité de l'eau de la plage des Sablons est d'excellente qualité pour la baignade.
Le classement est stable dans le temps et donc peu susceptible d'évoluer dans les prochaines années.

**Potentiel de prolifération des macro-algues :**

- Pas d'échouage d'algues vertes constaté sur la plage.

**Potentiel de prolifération du phytoplancton :**

- Pas de données sur la zone d'étude
- Points du suivi REPHY les plus proches : pointe Saint Gildas (28060025) et Noirmoutier (28061061)
- Résultats : espèce Alexandrium peu représentée ; Dynophysis et Pseudonitzschia fréquemment observées mais aucun dépassement des seuils de blooms ($10^6$ cellules/L) pour ces espèces toxiques en 2008 – 2009.




## Inventaire des sources potentielles de pollution

| | |
|---|---|
| Assainissement des eaux usées (collectif) | Réseau séparatif à 100%<br>Trop-plein sur les postes de refoulement |
| Eaux pluviales | Exutoire pluviaux débouchant sur la plage et à proximité<br>Ecoulement en temps de pluie |
| Activités industrielles | Sans objet sur la zone d'étude |
| Agriculture | Sans objet sur la zone d'étude |
| Autres sources diffuses | Animaux interdits sur la plage |

**Jour de fermeture pour pollution avérée en 2022 : aucun**

## Caractérisation du risque

| REJET A RISQUE | | SITUATION A RISQUE | | EVALUATION DU RISQUE | DUREE PROBABLE DE LA CONTAMINATION |
|---|---|---|---|---|---|
| LOCALISATION | FREQUENCE | CONDITIONS MARITIMES | FREQUENCE | | |
| Exutoire pluvial débouchant sur la plage | Temps de pluie | Toutes | 60 jours/an | Fort (niveau 4/5) | 6 heures |
| Poste de relevage | En cas de panne ou surcharge en période pluvieuse | Toutes | exceptionnelle | Moyen (niveau 3/5) | 12-24 heures |
| Animaux domestiques sur plage | Variable | Toutes (Flot en particulier) | - | Moyen (niveau 3/5) | 6 heures |

## Plan d'actions (calendrier des actions prévues)

| ACTIONS | DATE DE REALISATION |
|---|---|
| Fiabilisation des postes de refoulement des Sablons et du Haut des Sablons | 2014 |
| Contrôle et remise en conformité des branchements sur les réseaux eaux usées (EU) et eaux pluviales (EP) | En continu |
| Interdiction des chiens sur la plage (arrêté municipal du 1er avril au 30 septembre) | 2015 |

## Gestion active de la qualité des eaux de baignade

- Suivi réglementaire de la qualité des eaux de baignade par l'ARS avec 8 prélèvements prévus pendant la saison balnéaire (du 15 juin au 15 septembre) à partir 2018
- Mise en œuvre d'une procédure de fermeture préventive en cas de situation à risque, d'un suivi de la pollution et de ré-ouverture de la zone de baignade une fois le retour à la normale.
- Contact : mail : contact@pornic.fr ; numéro téléphone : 02.40.82.31.11