

Qualité

des eaux de baignade

en Charente-Maritime

- EDITION -

2018

Classement 2017*

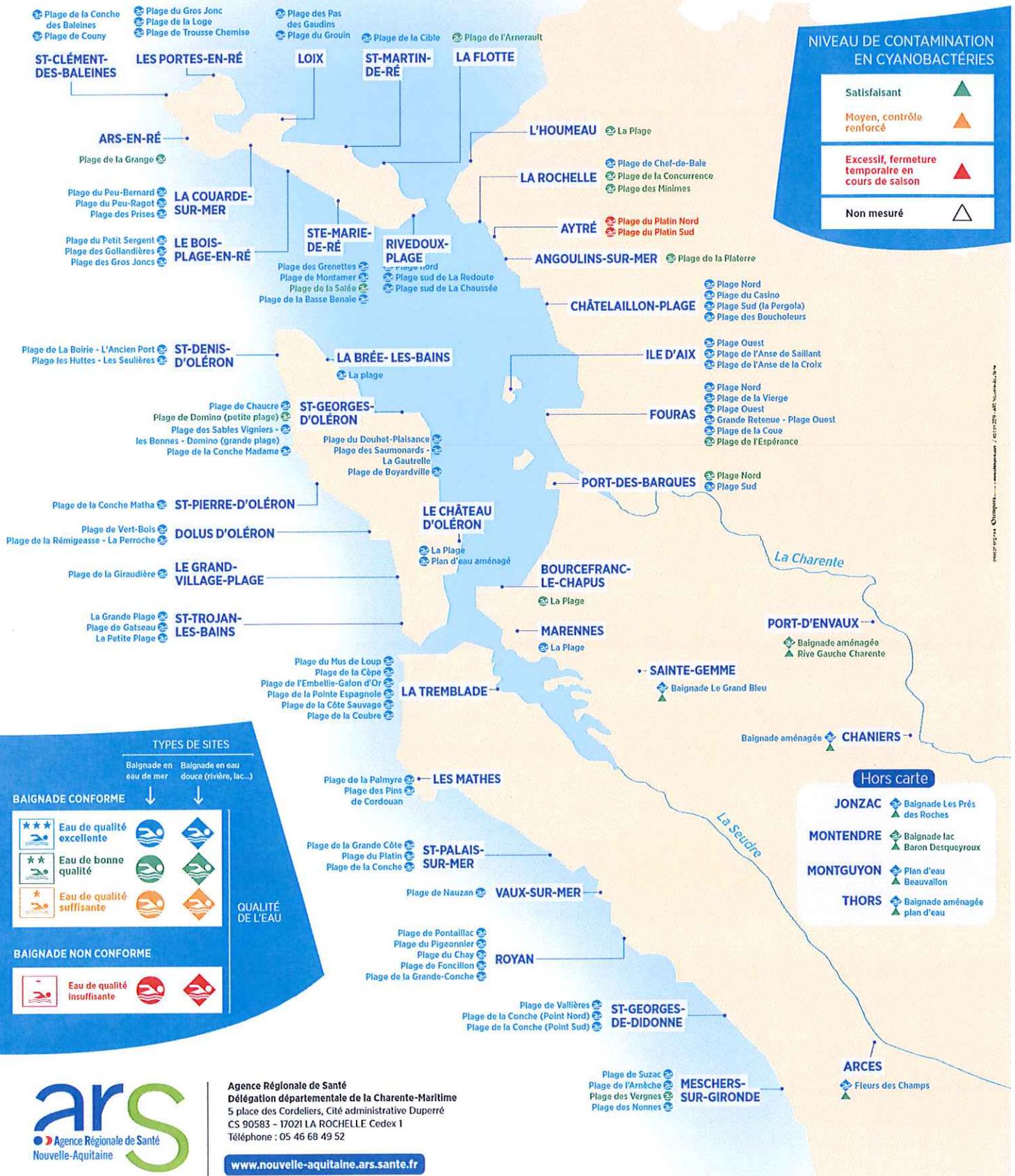
Connaître la qualité des eaux de baignade en eau de mer ou en eau douce est un moyen pour prévenir tout risque pour la santé des baigneurs. Le suivi régulier de la qualité des eaux de baignade est assuré par l'Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine.

98 sites de baignade contrôlés
98% des sites conformes en 2017

Retrouvez les dernières analyses sur : baignades.sante.gouv.fr



* Classement établi sur la base des résultats d'analyse des paramètres Escherichia Coli et entérocoques intestinaux obtenus durant les saisons estivales 2014 à 2017 - Directive européenne n°2006/77/CEE





La baignade en toute sécurité



nouvelle-aquitaine.ars.sante.fr
baignades.sante.gouv.fr

Comment est contrôlée la qualité des eaux de baignade ?



La propreté des plages
Beach cleanliness



How is the quality of bathing waters monitored ?

Critères d'évaluation de la qualité de l'eau Assessment of the water quality

La qualité des eaux de baignade est évaluée, selon les dispositions du code de la santé publique, au moyen d'indicateurs bactériologiques : les bactéries recherchées en laboratoire sont les *Escherichia coli* et les entérocoques intestinaux.

Les Cyanobactéries : en mer comme en eau douce, on observe parfois des phénomènes d'eaux colorées vertes, bleues ou rouges appelées « fleurs d'eau » ou « blooms algues », liés à la prolifération d'algues microscopiques (ou phytoplancton). Parmi toutes les espèces

de phytoplancton, certaines peuvent produire des toxines à l'origine de troubles de santé pour les baigneurs. En eau douce, les risques sont liés à la présence de toxines libérées par les cyanobactéries (souvent appelées algues bleues). Celles-ci se développent en particulier dans les eaux peu profondes, tièdes, calmes et riches en nutriments.

RESPECTEZ LES INTERDICTIONS DE BAIN DÉCISÉES LOCALEMENT SUR LA BASE D'ANALYSES DE CYANOBACTÉRIES RÉALISÉES À L'INITIATIVE DE L'ARS.

RESPECT BATHING BANNING THAT MAY BE DECIDED LOCALLY ON THE BASIS OF CYANOBACTERIA ANALYSES DONE ON THE INITIATIVE OF THE ARS.

Contrôle des sites de baignade Monitoring of bathing spots

Le contrôle sanitaire porte sur l'ensemble des baignades déclarées par les gestionnaires de la baignade (municipalités, personnes privées, ...) et recensées par l'ARS (sites où la baignade est habituellement pratiquée par un nombre important de baigneurs).

Les prélèvements sont réalisés durant la saison balnéaire à l'initiative de l'ARS, en général du 15 juin au 15 septembre.

Sanitary control shall cover all reported and listed bathing sites, which are regularly visited by substantial numbers of people.

The samples are taken during the season (from June 15th to September 15th) on the initiative of the ARS.

Retrouvez la qualité de l'eau de votre lieu de baignade Check the water quality of your bathing placespot



Connaitre la qualité des eaux de baignade en eau de mer ou en eau douce est un moyen préventif tout risque pour la santé des baigneurs.

Le suivi régulier de la qualité des eaux de baignade permet de connaître les impacts éventuels de divers rejets qui influenceraient la qualité de l'eau du site de baignade.

Being aware of the quality of bathing waters, in the sea or in fresh waters, is a way of preventing any risks with bathers' health.

The regular follow up of the quality of bathing waters enables knowing possible impacts from different wastes that may influence the quality of the water on the bathing spots.

Un sable propre contribue également au plaisir de la baignade. En revanche, un sable souillé peut provoquer certaines affections comme les mycoses (maladies de peau dues à des champignons). Il n'existe pas actuellement de norme de qualité sanitaire pour le sable. De nombreux éléments peuvent influencer la qualité du sable et notamment l'importance de la fréquentation touristique.

- Ne jetez pas vos déchets sur le sable (papiers, mégots, restes alimentaires...) et ne les enterrez pas non plus ; utilisez les corbeilles ou poubelles mises à votre disposition.
- Signalez toute présence de déchets dangereux (seringues) au poste de secours ou à la mairie.
- Utilisez les sanitaires mis à votre disposition.
- Pendant la saison estivale, les animaux domestiques sont interdits sur la plage car ils peuvent souiller le sable et l'eau de baignade.

A clean sand contributes to the pleasure of bathing. On the other hand, soiled sand can cause skin ailment (mycosis for example). There are no sanitary quality standards for sand. Different elements can affect the quality of the sand and particularly the tourist activity.

- Avoid leaving your rubbish on the sand (papers, cigarette butts, leftovers...) and burying them either : use the rubbish bins or the trashcans provided.
- Report all presence of dangerous garbage (like syringes) to the lifeguards or to the town council.
- Use the washrooms available.
- During the summer season, pets and all kind of animals are forbidden on the beach because their waste can contaminate the sand and the bathing water.



se baigner en toute sécurité

swim safety

Chaleur et déshydratation Heat and dehydration



- Évitez les expositions au soleil trop prolongées.
- Préférez vous exposer au soleil avant 11 heures et après 16 heures, où l'intensité du soleil est moindre.
- Portez un chapeau, une casquette ou un foulard pour éviter les insolations et des lunettes de soleil à verres filtrants.
- Appliquez une crème solaire d'indice suffisant.
- Mouillez-vous le front et la nuque régulièrement.
- Boivez souvent et en bonne quantité ; donnez notamment à boire aux jeunes enfants avant qu'ils ne le réclament.
- Évitez les efforts aux heures les plus chaudes et pendant les deux heures qui suivent les repas.

En cas de malaise, appelez le 15 (urgences)

If you feel unwell, call 15 (emergencies)

Consignes de baignade Rules for swimming



- Privilégiez les zones de baignade surveillées.
- Respectez strictement les consignes de sécurité.
- En eau douce, pensez à protéger vos plaies avec un pansement étanche (risques d'infections bactériennes).
- Entrez de manière progressive dans l'eau, particulièrement lorsque l'eau est froide et que vous vous êtes exposé au soleil.
- Ne quittez jamais des yeux vos enfants quand ils jouent au bord de l'eau et ne les laissez jamais seuls dans l'eau.
- Équipez vos enfants de brassards et d'un maillot de bain à flotteurs.
- No surzeiliez pas votre niveau de natation.
- Évitez de vous baigner après un repas copieux.
- Ne consommez pas d'alcool avant et pendant la baignade.

Les dangers des baïnes The dangers of tidal pools



Ce sont des dépressions creusées par la houle dans le sable fin qui ne se voient qu'à marée basse. Lorsqu'elles se remplissent, elles constituent des zones où l'eau est en apparence plus calme qu'ailleurs. Mais quand le niveau de l'eau de la baie devient supérieur à celui du l'océan, elle se vide soudainement en créant un courant vers le large d'une force exceptionnelle, contre lequel même le meilleur nageur ne peut lutter. Ce phénomène se produit à un moment précis de la marée montante ou descendante qui dépend des conditions météorologiques et du coefficient de marée. Plus les vagues sont grosses et le coefficient élevé, plus les baïnes sont dangereuses.

- Repérez les courants et les baïnes avant d'aller nager ou demandez conseil aux maîtres nageurs sauveteurs.
- Si vous êtes pris dans un courant de baïne, n'essayez pas de le remonter, ne lutez pas, vous ne feriez que vous épuiser, laissez-vous porter par le courant.

These are originated from ponds dug in the sand by the swell that are only visible at low tide. When they get filled up, they make zones where water seems to be quieter than elsewhere. But when the level of water in these ponds gets higher than the ocean level, they suddenly empty by creating an exceptionally strong current going offshore, even the best swimmer could not swim against this current.

This phenomenon happens at a specific moment during flood tide or ebb tide and depends on the weather conditions and on the tide coefficient. The bigger the waves are and the higher the tide coefficient gets, the more dangerous the rip currents are.

- Check out the currents and the rip currents before bathing or get advice from the lifeguards.

- If you are caught in one of these rip currents do not try to swim against it, do not struggle, you would only exhaust yourself, swim with the currents, just let yourself drift along with the current without panicking.

dangerous animals

Les animaux dangereux pour la santé



Ces animaux restent venimeux même échoués sur le sable.

La physalia et la méduse pélagique Physalia & Mauve stinger (Physalia physalis)

Ces 2 animaux marins sont peuprés de tentacules responsables de brûlures cutanées douloureuses (et parfois, pour la physalia, de signes plus graves (ex. perte de connaissance, crise respiratoire...)). La physalia flotte au-dessus de l'eau (taille 10 à 22 cm). La méduse pélagique se déplace sous l'eau (taille 10 cm).

- EN CAS D'ENVENIMEMENT :**
- No frottez pas la peau directement avec la main.
 - Retirez les tentacules en rinçant la peau à l'eau de mer, en appliquant de la mousse à raser (à défaut de sable sec) puis en les décollant avec un carton rigide.
 - En cas de malaise ou de signe autre, rendez-vous au poste de secours ou appelez le 15.

These 2 marine animals have tentacles responsible for painful skin burns (and sometimes, for the Physalia, more serious signs (eg loss of consciousness, respiratory discomfort, ...)). Physalia floats above the water (size 10 to 20 cm). The Mauve stinger moves under water (size 10 cm).

- IF YOU ARE STUNG :**
- Do not rub your skin with your hands.
 - To remove tentacles wash your skin in seawater, apply shaving cream (or dry sand) then remove them with a piece of hard cardboard.
 - If you feel unwell or have other symptoms, go to the lifeguard station or call emergency number 15 (medical emergency).



La grande vive Greater weaver

La grande vive est un poisson qui s'enfouit dans le sable. Elle possède une arête dorsale venimeuse sur laquelle on peut marcher, entraînant une douleur très douloureuse. Taille 20 à 40 cm.

- EN CAS D'ENVENIMEMENT :**
- Marchez dans le sable chaud, puis appliquez de la glace si possible.
 - Désinfectez la plaie au poste de secours le plus proche.

Greater weaver is a type of fish that dig itself into the sand. It has a poisonous spine on which you can walk, causing a very painful sting. Size 20 to 40 cm.

- IF YOU ARE STUNG :**
- Walk in hot sand and then apply ice if possible.
 - Go to the nearest lifeguard station and have the wound disinfected.



Les rongeurs Rodents

Les plans d'eau douce (lac, rivière, ...) peuvent être contaminés par de l'urine de rongeurs porteurs de la bactérie responsable de la leptospirose. La transmission à l'homme par contact de la peau lésée ou d'une muqueuse avec de l'urine ou l'eau contaminée. En eau douce, pensez à protéger vos plaies avec un pansement étanche.

- EN CAS D'EXPOSITION :**
- En cas d'apparition de fièvre élevée ou de douleurs musculaire, articulaire, maux de tête, consultez rapidement un médecin et pensez à signaler l'activité de baignade récente (à 3 semaines).

Freshwater lakes or rivers may be contaminated with rodent urine carrying the bacteria responsible for leptospirosis. Transmission occurs by contact of wound or mucosa with urine or contaminated water.

- IF YOU ARE STUNG :**
- In case of high fever or muscle, joint, headache, consult a doctor quickly and remember to report your recent bathing activity (à 3 weeks).



La chenille processionnaire Processionary caterpillar

Les poils des chenilles processionnaires sont urticants et provoquent des dermatites aiguës et des allergies. Évitez tout contact direct ou indirect (vêtements, serviettes...) avec ces chenilles présentes notamment dans les pinèdes.

- EN CAS D'EXPOSITION :**
- Ne vous frottez pas les yeux ou le visage.
 - Prenez une douche et changez de vêtements (lavez les linges en contact).
 - En cas d'irritation ou de trouble respiratoire, consultez un médecin.

Processionary caterpillars' hairs are stinging and cause itching and allergies. Avoid any direct or indirect contact (clothes, towels...) with these caterpillars which live especially in the pine forests.

- IF YOU ARE STUNG :**
- Do not rub your eyes or face.
 - Take a shower and change clothes (wash clothes in contact).
 - If irritation or respiratory problems occur, consult a doctor.



La tique Tick

En pleine nature (champs, forêts, lacs...), vous pouvez être piqué par une tique porteuse de la maladie de Lyme. Après une baignade, inspectez minutieusement votre corps. Pour prévenir les piqûres, portez des vêtements couvrants.

- EN CAS DE PIQÛRE :**
- Retirez la tique avec un tire-tique
 - Désinfectez la zone piquée et consultez un médecin en cas d'apparition d'un cercle rouge dans les mois qui suit.

In the heart of nature (fields, forests, lakes...), you can be stung by a tick carrying Lyme disease. After a walk, carefully inspect your body. To avoid bites, wear covering clothing.

- IF YOU ARE STUNG :**
- Remove the tick with a tick removal forceps.
 - Disinfect the sting area and consult a doctor if a red circle appears within one month.