



INFORMATION PRESSE

SAISON ESTIVALE 2026

**Protéger
la Méditerranée**



Édito

Qu'ils soient sous un climat méditerranéen, océanique ou tropical, les territoires du littoral ont en commun un fort pouvoir d'attraction, tout en étant soumis à de fortes tensions.

Attirés par le cadre de vie, les loisirs et les richesses du littoral, les résidents et les touristes y attendent des services de qualité et qui préservent l'environnement.

Des analyses en 3 heures avec la méthode GenSpot®

La Métropole Aix-Marseille-Provence et les villes de Marseille, Cassis et La Ciotat sont des acteurs impliqués et responsables dans la gestion des plages sur le territoire.

Durant la période estivale, SERAMM, filiale de SUEZ, réalise chaque jour le contrôle de la qualité des eaux de baignade sur ces trois communes, avec la méthode de biologie moléculaire GenSpot®, développée par SUEZ, qui permet d'obtenir des résultats d'analyse en 3 heures contre 36 heures pour les méthodes classiques.

Marseille : une vigilance renforcée autour des réseaux d'assainissement

A Marseille, Cassis et La Ciotat, SERAMM fait preuve de vigilance renforcée pour garantir le bon déroulement de la saison estivale 2025. Ainsi, des actions préventives de contrôle des réseaux et ouvrages sont effectuées, avec notamment un dispositif de lutte contre les nuisances olfactives et une vigilance accrue des avaloirs connectés. Enfin, pour anticiper les forts épisodes de pluie, des actions ciblées d'entretien de l'Huveaune et des ouvrages de rétention d'eau de pluie sont réalisées depuis le printemps pour protéger le littoral marseillais.

Nicolas COTICHE

Directeur Général SERAMM

GENSPOT®, une méthodologie éprouvée par SUEZ

GENSPOT® est une technologie de biologie moléculaire développée par SUEZ qui quantifie la présence dans l'eau d'entérocoques intestinaux et de bactéries Escherichia Coli, marqueurs de la présence de traces d'origine animale ou humaine, pouvant présenter un risque pour la santé humaine.

Cette méthode permet d'obtenir des résultats sur la qualité des eaux en 3h contre 36h pour les méthodes classiques, permettant à la collectivité d'agir rapidement en cas de pollution. Ces analyses permettent également de mieux comprendre les sources possibles de contamination pour les traiter de manière anticipée, avant que cela n'impacte la qualité des eaux de baignade et entraîne la fermeture préventive de plage.

**Bilan
2025**

MARSEILLE

98,8%
d'ouverture
des plages

+1770
analyses
réalisées

90%

des plages jugées de qualité
excellente, bonne ou satisfaisante

CASSIS

340 analyses réalisées

LA CIOTAT

1440 analyses réalisées

Protéger le littoral touristique



Des analyses en 3h

06h

Livraison des prélèvements d'eau de mer par la Mairie de Marseille au Laboratoire SERAMM

Analyses des échantillons par la méthode de biologie moléculaire GenSpot®

09h

Résultats transmis à la Mairie de Marseille pour aide à la décision d'ouverture ou de fermeture des plages

Information sur les conditions d'ouverture ou de fermeture des plages :

Site Internet marseille.fr | Application Ville de Marseille | Application Marseille infoplages

En cas de fermeture de plages :

Information complémentaire auprès de la presse et sur les réseaux sociaux



Saison estivale : des prélèvements tout l'été

13 plages font l'objet de contrôles de qualité quotidiens durant la semaine. Des contrôles complémentaires peuvent être réalisés sur demande sur l'ensemble des plages, y compris le week-end.

Deux bactéries mesurées

■ **Escherichia-coli** : Le seuil fixé par la réglementation est de **1000 bactéries pour 100 ml**. Dès **500 bactéries**, des enquêtes de terrain sont déclenchées.

■ **Entérocoques** : Le seuil fixé par la réglementation est de **370 bactéries pour 100 ml**. Dès **250 bactéries**, des enquêtes de terrain sont déclenchées.

L'Agence Régionale de Santé réalise en parallèle des analyses réglementaires qui permettent d'obtenir des résultats entre 36 et 48h.



4 drapeaux pour informer les citoyens des conditions d'usage des plages



Baignade autorisée



Baignade interdite



Baignade dangereuse



Baignade interdite -
Risque de pollution



Plage analysée

Des technologies

Pour un littoral connecté

SERAMM, en partenariat avec la Métropole Aix-Marseille-Provence et la Mairie de Marseille investit dans des technologies visant à préserver un littoral unique et un cadre de vie attractif. Cet été, plusieurs innovations sont déployées ou testées au service de l'assainissement littoral.



Des avaloirs connectés

À Marseille, plus de 5 000 avaloirs, anciennement appelés « bouches d'égouts » sont équipés de capteurs à ultrasons. Grâce à une application, ils permettent aux opérateurs du SERAMM, d'être informés en continu du niveau de remplissage de déchets des avaloirs pour optimiser leur entretien, prévenir les déversements par temps de pluie et protéger l'environnement.

5 000 capteurs pour des avaloirs connectés qui permettent un suivi continu et en temps réel.

La mobilité douce pour surveiller les plages

Depuis 2022, les agents du Pôle Plages assurent les prélèvements et les enquêtes sur les plages en circulant en vélos électriques le long du littoral, une alternative écologique à la voiture. Appelés « beach-cyclettes », ils permettent également aux agents de se déplacer rapidement vers les lieux d'intervention via les pistes cyclables et de préserver la quiétude des usagers du parc balnéaire.

Aquadvanced® Monitoring, une surveillance en temps réel

Cette technologie permet de renforcer la performance des réseaux grâce à une surveillance ciblée. **Aquadvanced® Monitoring utilise l'intelligence artificielle pour faire de la maintenance prédictive** grâce à des alertes automatiques et l'analyse des surdébits en cas de pluie. Après une période de test concluante, le dispositif est actuellement en cours de déploiement sur l'ensemble des stations de pompage du littoral.

Marseille Infoplages, les conditions de baignade en temps réel

SERAMM a conçu et développé avec la Métropole Aix-Marseille-Provence et la Mairie de Marseille, la première application française exclusivement dédiée à l'information sur la qualité des eaux de baignade.

Disponible gratuitement sur Google Play et l'AppStore, Marseille Infoplages permet aux usagers des plages marseillaises d'accéder à une grande variété d'informations gratuitement en temps réel : qualité de l'eau, conditions météo, force et direction du vent, couleur du drapeau du jour, indice UV, la température de l'eau mais aussi des actualités relatives aux zones de baignade.

Pendant toute la saison estivale, chaque usager devient acteur de l'information et de la préservation du littoral, en signalant toute altération constatée de la qualité de l'eau.



Cassis, les plages analysées tout l'été

À Cassis, de mi-avril à fin septembre, SERAMM assure durant la semaine des prélèvements et des analyses qualité via la méthode Gen-Spot sur les 4 plages suivantes : Bestouan, Grande Mer, Corton, et Arène.

Sur cette commune, des contrôles complémentaires peuvent être réalisés 7 jours sur 7 à la demande, sur l'ensemble des plages.



Des analyses en 3h

06h

Livraison des
prélèvements d'eau
de mer au laboratoire
SERAMM

Analyses
des échantillons
par la méthode de
biologie moléculaire
GenSpot®

09h

Résultats transmis
à la ville de Cassis
pour aide à la décision
d'ouverture ou de
fermeture des plages

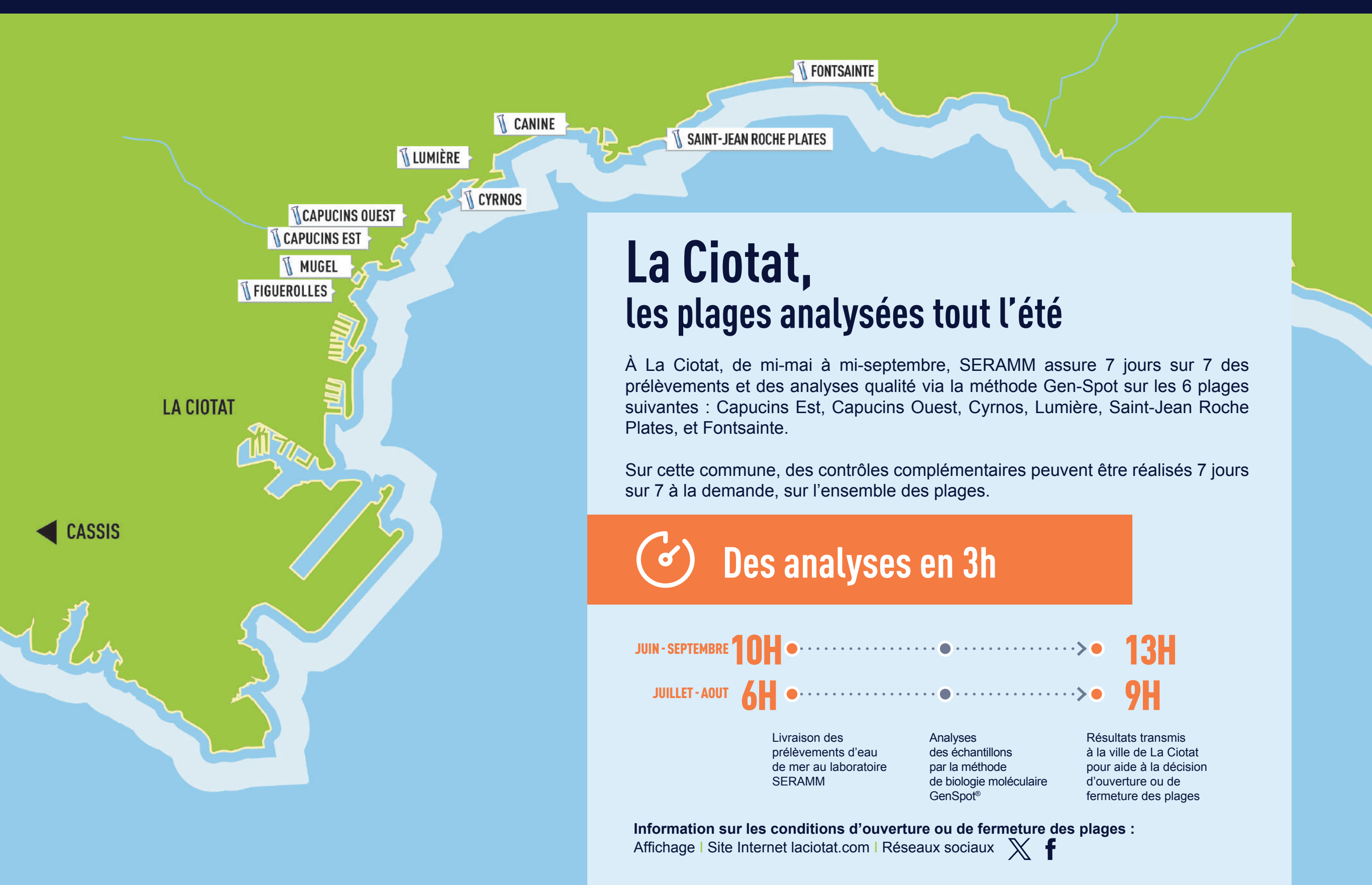
Information sur les conditions d'ouverture ou de fermeture des plages :

Affichage | Site Internet Cassis.fr

En cas de fermeture de plages :

Information complémentaire sur les réseaux sociaux





Yasmina Khodjerane
Responsable Presse | Communication
06 07 57 26 53
yasmina.khodjerane@suez.com



