



Profil des eaux de baignade

Plage Arène Cros

Commune de La Ciotat

Département des Bouches du Rhône

Date d'élaboration : 2023



CARACTERISTIQUES DE LA ZONE DE BAINNADE

Responsable :	Mairie de La Ciotat- Direction des Politiques sportives et de la mer – Service Mer
Période de surveillance :	Non surveillée
Heures de surveillance :	-
Fréquentation moyenne :	Importante / pas de données chiffrées
Nature de la plage	Dalles rocheuses et cailloux
Nature du fond :	Essentiellement rocheux
Longueur :	500 m
Largeur :	Maximum 10 m
Orientation :	Sud
Pente :	Moyenne
Hydrodynamisme :	Exposée au vent de sud-est
Equipements :	Poubelles au niveau des accès
Accès handicapés :	Non
Accès / Stationnement :	Escaliers par la corniche d'Arène Cros / quelques places de stationnement
Animaux acceptés :	Non
Autres activités :	Paddles, kayaks, kites

SCHEMA DE LA ZONE DE BAINNADE



HISTORIQUE DE LA QUALITE DE L'EAU DE BAINNADE

Année	2018	2019	2020	2021	2022
Classement	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★

Classes de qualité sanitaire des eaux de baignades côtières (directive 2006/7/CE) : ★★★ Excellent ★★ Bon ★ Suffisant - Insuffisant

Classement 2022 :	Qualité sanitaire excellente
Potential de prolifération macro-algues :	Pas de suivi – aucun épisode de prolifération signalé
Potential de prolifération de phytoplancton :	Pas de suivi – aucun épisode de prolifération signalé

CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT DE LA ZONE DE BAINNADE

Occupation du sol :	Urbanisation diffuse à dominante résidentielle
Hydrographie :	Exutoire du vallon de Faneau
Réseaux d'assainissement :	Réseau au niveau de la route, PR avec surverse en mer
Réseau pluvial :	Présence d'un exutoire pluvial
Activités industrielles :	-
Activités agricoles :	-
Abords de la plage :	Restaurant et camping sur la corniche, bateaux au mouillage

INVENTAIRE DES SOURCES DE POLLUTION POTENTIELLE

Source	Caractéristiques	Distance de la plage	Pollution	Fréquence	Evaluation du risque
Temps de pluie					
Ruissellement pluvial	1 pluvial (Ø 1000mm) + vallon de Faneau avec vaste BV à 40 % imperméabilisé	Proche	Forte	Pluie significative	Significatif
Eaux usées	PR Baie des anges avec surverse à 200m à l'ouest	Proche	Modérée	Pluie intense et >30mm	Significatif
Temps sec					
Eaux usées	Disfonctionnement du PR Baie des anges	Proche	/	Exceptionnel	Très faible
	Présence d'assainissement non collectif sur le BV	Moyen	Faible	Chronique	Faible
Plaisance	Zone de mouillage propre au droit de la plage - Mouillage non réglementé à plus de 600m	Moyen	Modérée	Fréquent	Très faible
Usages	Pics de fréquentation juillet/aout – absence de sanitaire	Immédiat	Faible	Peu fréquent	Faible

MESURE DE GESTION

Source	Indicateurs suivis	Seuils d'alerte	Sources d'information	Mesures de gestion associées
Ruissellement pluvial	Pluviométrie	Episode orageux	Prévisions météorologiques	Fermeture préventive de la plage
Eaux usées	Travaux / déversement d'eaux brutes	Dysfonctionnement / Pluie	Métropole / SAEM	Information préalable de la mairie ou sous 24h, entraînant une fermeture de la plage
Plaisance	Nombre/type d'embarcations	Distance < 600m	Poste de secours / brigade nautique	Respect du balisage - Contrôle visuel des pollutions marines
Usages	Fréquentation	Déchets	Services d'entretien	Mesures d'entretien des plages en place

PLAN D'ACTION

Action/Aménagement	Description	Responsable	Echéance
Réseau pluvial	Nettoyage des réseaux avant chaque saison balnéaire	Métropole / Commune	2022
Assainissement	Vérification de la mise en conformité des ANC contrôlées Poursuite des actions de réduction des eaux parasites	Métropole / SAEM/Commune	2022
Plaisance	Sensibilisation des plaisanciers, mise en place d'une brigade nautique de contrôle, schéma d'organisation des mouillages	Commune / Métropole / PNC	Depuis 2021
Nettoyage des plages	Nettoyage manuel quotidien (pinçage)	Commune	Chaque été