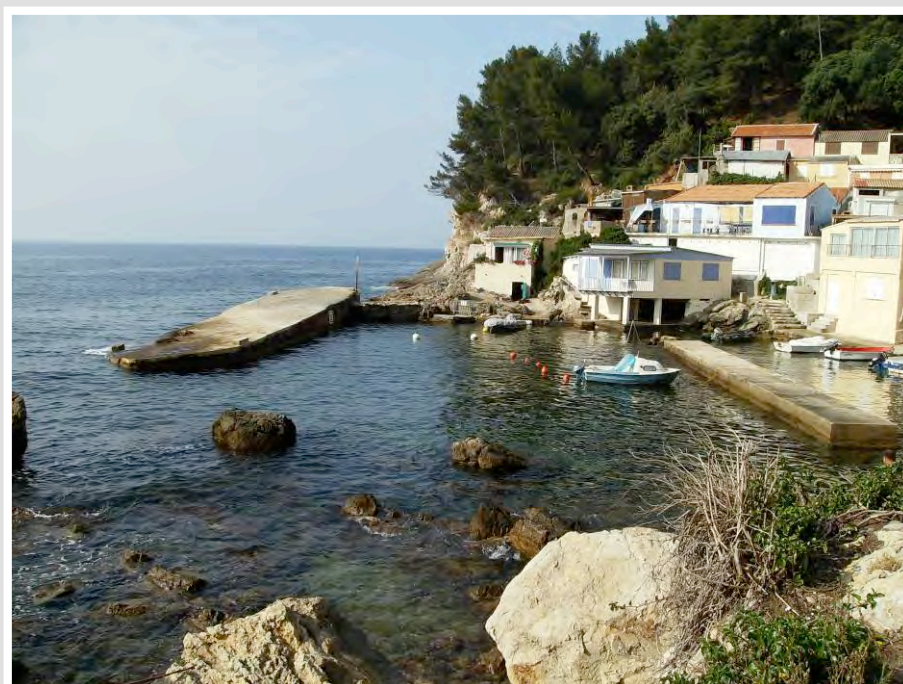


Profil de vulnérabilité

Anse San Peyre



Commune de La Garde

Saison estivale 2009

Sommaire

PRESENTATION DU SITE	3
<i>Caractéristiques du site</i>	3
<i>Evaluation du potentiel de prolifération des cyanobactéries, des macroalgues et/ou du phytoplancton</i>	3
<i>Bassin versant</i>	4
<i>Identification des sources de pollution potentielles</i>	5
<i>Évaluation des sources de pollution potentielles</i>	6
<i>Détermination du niveau de sensibilité du site</i>	7
<i>Impact d'un rejet polluant sur les plages avoisinantes</i>	8
PLAN D'ACTION	9
<i>Mesures limitatives du risque de pollution et Calendrier d'action</i>	9
SUIVI EN GESTION ACTIVE	10
<i>Programme de gestion active</i>	10
<i>Caractérisation de la pollution à laquelle on peut s'attendre</i>	10
SUIVI EN GESTION DE CRISE	11
<i>Situations de déclenchement de crise et procédures associées</i>	11
<i>Communication auprès des baigneurs et acteurs concernés</i>	11
<i>Suivi et élimination de la pollution</i>	12
<i>Liste des coordonnées des personnes ressources à contacter</i>	12

Présentation du site

Caractéristiques du site

Les caractéristiques principales de cette plage sont les suivantes :

Commune de La Garde - Plage de San Peyre					
Accès relativement difficile par le chemin de la mer via l'avenue Commandant Houot					
Généralités	Taille	Configuration	Orientation	Fréquentation	Bassin versant
	150 m de long	Semi-fermée	Sud-Est	Moyenne	0.1 km ²
Particularités	<ul style="list-style-type: none">◆ Présence d'une trentaine d'habitations en bord de plage◆ L'accès à la plage ne peut se faire qu'à pied◆ Urbanisation faible du Bassin versant◆ Présence de l'embouchure de l'<i>Eygoutier</i> à l'Est de l'Anse◆ Présence de l'émissaire de la STEP d'<i>Amphora</i>				

Evaluation du potentiel de prolifération des cyanobactéries, des macroalgues et/ou du phytoplancton

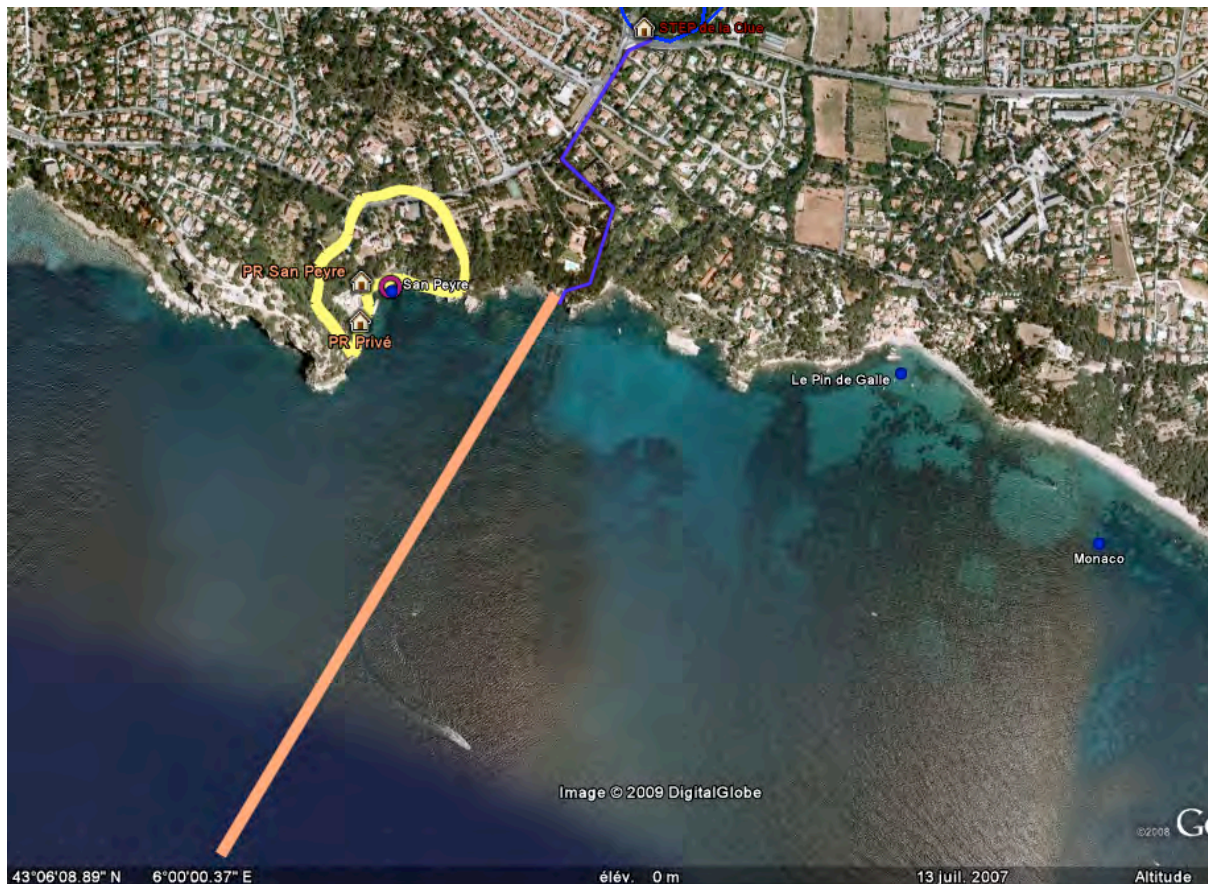
- Plage semi- fermée présentant un renouvellement de l'eau acceptable
- Apport d'Azote et de Phosphore non confirmé
- Aucun antécédent de bloom algal













**Potentiel de prolifération
des cyanobactéries, des macroalgues et/ou du phytoplancton :**

RISQUE FAIBLE

Bassin versant



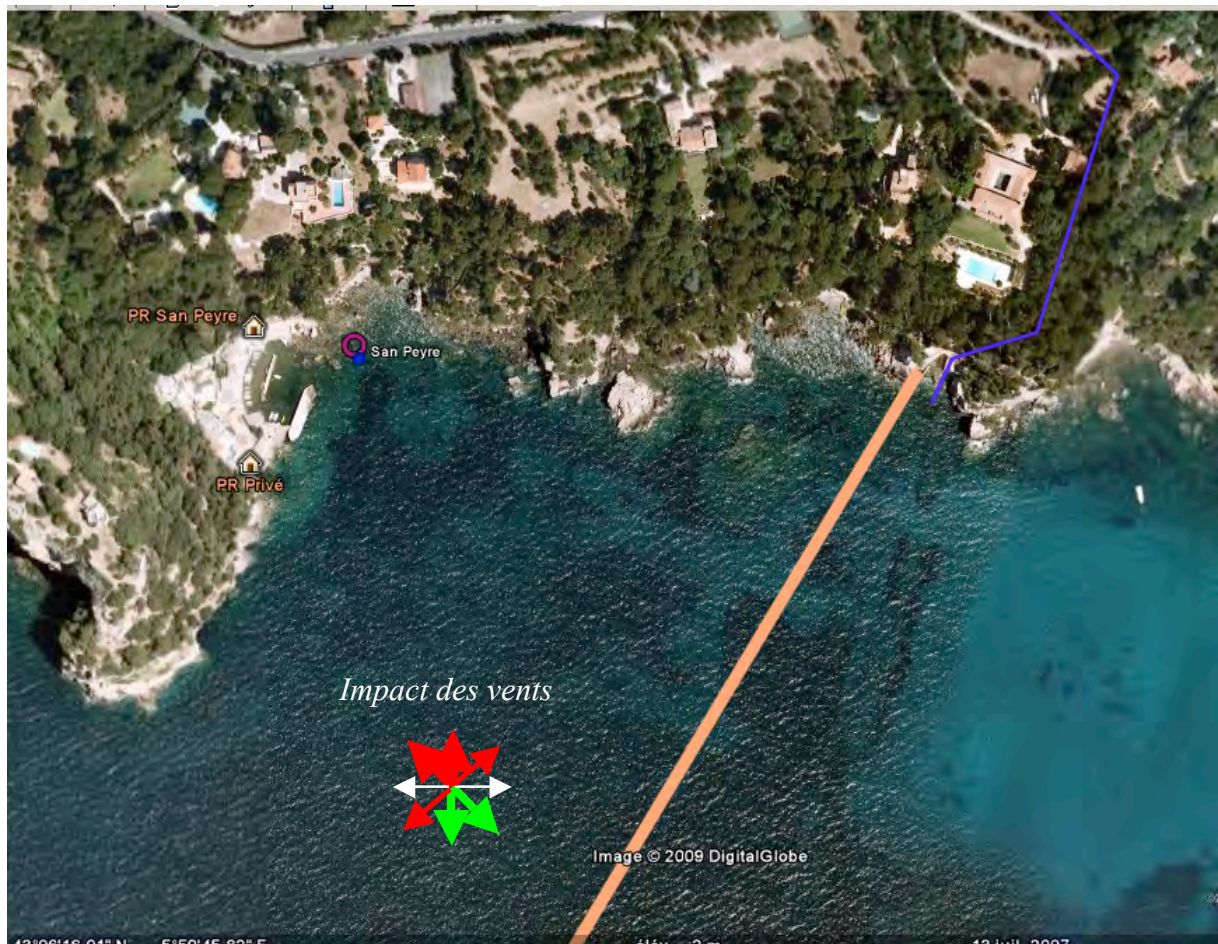
Support cartographique Google Earth™

Légende	
	Point de prélèvement DDASS
	Cours d'eau L'Eygoutier
	Exutoire collecteur pluvial
	Camping
	Zone de mouillage
	Poste de relèvement
	Déversoir d'orage
	Point noir du réseau EU
	Emissaire STEP
	Zone d'ANC

Identification des sources de pollution potentielles

Les sources potentielles de pollution sont identifiées sur la carte ci-dessous.

L'impact **global** du vent (atténuant ou aggravant) est illustré par les flèches de couleur : la couleur verte indique un impact atténuant, la couleur rouge un impact aggravant, la couleur blanche un impact neutre. L'épaisseur des flèches est proportionnelle à l'impact.



Support cartographique Google Earth™

<u>Légende</u>	
	Point de prélèvement DDASS
	Cours d'eau L'Eygoutier
	Exutoire collecteur pluvial
	Camping
	Zone de mouillage
	Poste de relèvement
	Déversoir d'orage
	Point noir du réseau EU
	Emissaire STEP
	Zone d'ANC

Évaluation des sources de pollution potentielles

La liste ci-après recense les sources potentielles de pollution.

Le risque de rejet polluant par temps sec est évalué pour chaque source de pollution selon quatre catégories : faible, moyen, fort ou inconnu.

L'impact de la pluie sur les risques de rejet polluant est évalué par des «+».

SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION - SAN PEYRE			
	Nature du risque	Temps sec	Temps de pluie
Voies d'accès à la plage (« chemins pluviaux »)	<i>Pollution bactériologique provenant du lessivage des rues</i>	PAS DE RISQUE	+
Fleuve côtier l'Eygoutier	Pollution bactériologique véhiculée sur la longueur du cours d'eau (eaux de lavage des rues, déversement accidentel d'EU, déversoir d'orages, rejets d'ANC)	MOYEN	+++
Postes de relevage (x2 dont 1 télésurveillé)	Débordement suite à dysfonctionnement du PR ou mise en charge du réseau en amont avec déversement d'eaux usées sur la voirie par les regards d'assainissement.	FAIBLE	
Emissaire STEP Amphora	Rejet d'eaux usées traitées	FAIBLE	+

Détermination du niveau de sensibilité du site

❖ Evaluation de l'indice de vulnérabilité

L'indice de vulnérabilité du site de baignade est évalué grâce à la méthodologie d'analyse multicritères (c.f. annexes) développée spécifiquement pour le périmètre de TPM.

Compte tenu des sources de pollution identifiées sur la plage, l'évaluation multicritères conduit à la conclusion suivante :

L'indice de vulnérabilité de la plage de San Peyre est considéré comme:

« **MOYEN** »

❖ Historique DDASS & Connaissance du site (cf. *Présentation générale*)

Les prélèvements DDASS réalisés de 2005 à 2008 ont classé la qualité de l'eau comme étant « Bonne ».

Toutefois le risque principal de pollution apparaît comme étant l'exutoire de l'Eygoutier, situé à proximité directe de la plage : or la grande majorité des analyses DDASS effectuées ces dernières années l'a été par temps sec.

Afin d'affiner la connaissance du site et de mieux évaluer l'impact des flux de pollution potentiellement apportés par l'Eygoutier, il sera opportun de réaliser des analyses bactériologiques par temps de pluie au niveau de l'exutoire de l'Eygoutier et de la plage.

Impact d'un rejet polluant sur les plages avoisinantes

Selon les conditions dominantes du vent (et donc de la courantologie dominante), un rejet polluant sur le site de baignade de l'Anse San Peyre peut avoir un impact sur les plages avoisinantes.

La Garde – Plage de l'Anse San Peyre	
Vent dominant	Plages potentiellement impactées
Est	
Ouest	<i>(Commune du Pradet)</i> ↳ Pin de Galle ↳ Monaco
Sud	
Nord	