

PROFIL DE BAINNADE - FICHE DE SYNTHESE

Plage de Port Mahon
COMMUNE DE SIGEAN

PRESENTATION

Commune	Sigean
Code INSEE	11379
Responsable du site	Mairie de Sigean
Coordonnées Lambert II de la plage	X= 654340,38 m Y= 1784266,63 m
Nom de la plage	Port Mahon
Type d'eau	Eau saumâtre (étang côtier)

LOCALISATION



Vue de la plage

Photo aérienne (source Géoportail)

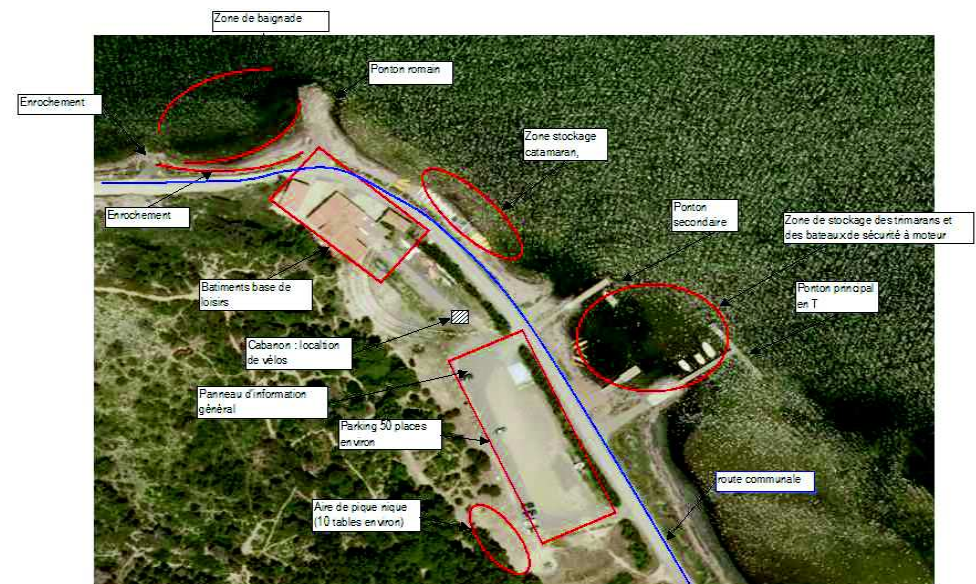
SURVEILLANCE

Surveillance sanitaire	Période de surveillance.....	Entre le 15/06 et le 15/09
Surveillance sécurité	Affichage des résultats.....	Mairie + base de loisirs (privé)
	Poste de secours.....	Sans objet

DESCRIPTION DE L'ACTIVITE BAINNADE

Fréquentation moyenne	Instantannée.....	2 personnes
	journalière.....	10 personnes
Fréquentation maximale	Instantannée.....	3 personnes
	journalière.....	15 personnes
Durée de la saison balnéaire.....		Officielle entre le 15/06 et le 15/09
Equipements	Douche.....	Sans objet. Uniquement privé associé à la base de loisirs
	Toilettes.....	Sans objet. Uniquement privé associé à la base de loisirs
	Snack, restaurant, buvette.....	Sans objet
Description du poste de secours.....		Sans objet
Accessibilité des animaux.....		Aucune restriction
Zone de stationnement	Présence.....	Oui
	Nature.....	En terre - gravillon
	Nombre de places.....	Non matérialisées. Une cinquantaine de places environ
Problème d'accès à la zone de baignade.....		Sans objet
Nature de l'affichage et de l'information au public.....		Panneau d'information générale. Pas d'affichage public de la qualité de l'eau - base de loisirs (catamaran, trimaran, optimiste, kayak, paddle, funboat) - pêche amateur (entre 5 et 15 pêcheurs au maximum au droit de la zone) - Pêche petit métier occasionnelle à plus de 50 m de la berge (1 à 2 fois par an)
Autres usages de l'eau.....		

REPRESENTATION GRAPHIQUE DE LA PLAGE



AZUR environnement

Société d'études en eau, assainissement et environnement

29 rue des Cisterciens - 11 100 NARBONNE - Tel : 04 68 32 11 34 - Fax : 04 68 65 18 36

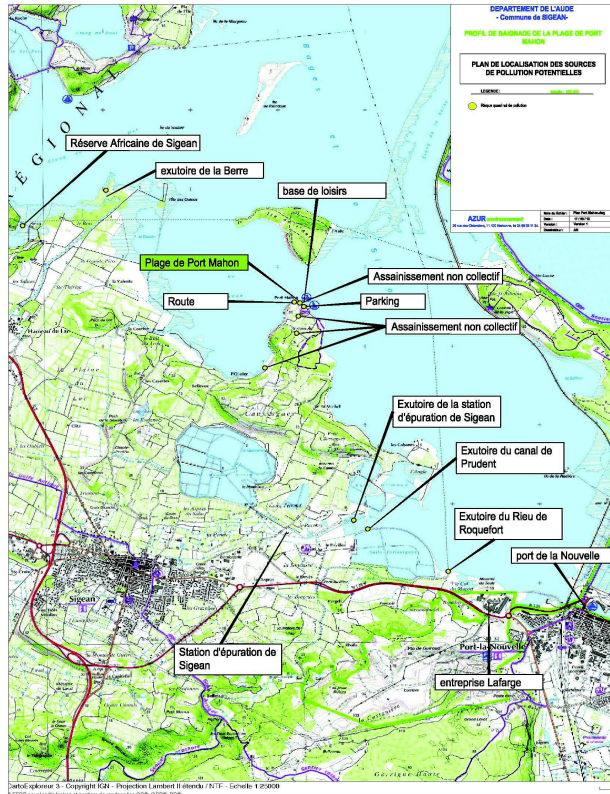
azurenvironnement@orange.fr



PROFIL DE BAINNADE - FICHE DE SYNTHESE

Plage de Port Mahon
COMMUNE DE SIGEAN

RECENSEMENT ET LOCALISATION DES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION



Rejet	Origine / type de foyer potentiel	Description sommaire	Observation sur le fonctionnement	Type de pollution rejetée	Proximité du rejet de la zone de baignade	Evaluation des flux du rejet	Evaluation du risque	Diffusion de la pollution
Chronique	Assainissement non collectif	Système d'infiltration dans le sol	2 ouvrages non conforme	Pas de rejet	Entre 100 m et 1 km	Sans objet	Quasi nul	-
	Rejet de la station d'épuration de Sigean	STEP de 10 000EH membranaire avec traitement azote et phosphore	Station d'épuration mise en service en 2011	Bactériologique	4,3 km	1500 m ³ /j	Quasi nul	Temps sec + temps pluie → courantologie par vent marin
	Canal de Prudent	Pollution avérée	Pollution vinicole	Azote, phosphore	4,3 km	Indéterminé	Quasi nul	Temps pluie → courantologie par vent marin
	Réserve Africaine	Pas de rejet direct	Indéterminé	Bactériologique	3,5 km	Nul	Quasi nul	-
	Exutoires naturels de la Berre	Exutoire d'un ruisseau important	Pas d'impact de la Berre sur le développement algal	Azote, phosphore, bactériologie	2,7 km	QMNAS : 22 l/s Débit moyen journalier maximal biennal : 42 m ³ /s	Quasi nul	Temps sec + temps pluie → vent du Cers
	Exutoires naturels du Rieu	Exutoire d'un ruisseau important	Non déterminé	Azote, phosphore, bactériologie	4,0 km	Non connu	Quasi nul	Temps sec + temps pluie → courantologie par vent marin
Ponctuel	Pluvial	Ruissellement diffus Réseaux de fossés peu entretenus	Rejet dans l'étang	Azote, phosphore Pas de bactériologie	Quelques centaines de mètres	Très faibles	Quasi nul	Uniquement par temps de pluie → courantologie par vent marin
	Animaux sur la plage	Pas de restriction	-	Bactériologique	Immédiate	Nul (fréquentation très faible de la plage)	Quasi nul	Temps sec et temps de pluie
	Parking	20 places	Parking non imperméabilisé	Huiles, hydrocarbures	100 m	Très faibles	Quasi nul	Uniquement par temps de pluie
Accidentel	Route	Chemin d'accès à la base de loisirs	Route à sens unique. Circulation très faible	Huiles, hydrocarbures	5 m	0	Quasi nul	Uniquement par accident

GESTION PREVENTIVE - PROGRAMME DE TRAVAUX

Type de foyer potentiel	Actions à mettre en place à court terme	Surveillance actuelle	Proposition de dispositif de surveillance complémentaire	Indicateur de suivi
Exutoire du canal de Prudent	Déconnexion et mise aux normes de rejet dans le canal de Prudent	Seul le PNR assure un suivi régulier	Contrôle de rejet à l'exutoire du canal de Prudent	Traces de pollution organique
Station d'épuration – trop plein poste de relevage – by-pass	Sans objet	Autosurveillance de l'exploitant	Renforcer la communication des résultats de l'exploitant à la commune de Sigean	Passage au trop plein, dysfonctionnement, by-pass
Présence d'animaux sur la plage	Panneau d'interdiction	-	Passage régulier	Présence d'animaux
Exutoires pluviaux	-	-	Vérification des exutoires après les pluies	Présence d'eaux souillées.

HISTORIQUE DE LA QUALITE DES EAUX DE BAINNADE

	2011	2012	2013	2014
Classement	10A	10B	0S	10B
	Bonne qualité	Qualité moyenne	Qualité suffisante	Bonne qualité

A Bonne qualité
B (jusqu'à 2012) Qualité moyenne
B (à partir de 2013) Bonne qualité
S Qualité suffisante

AZUR environnement

Société d'études en eau, assainissement et environnement
29 rue des Cisterciens - 11 100 NARBONNE - Tel : 04 68 32 11 34 - Fax : 04 68 65 18 36
azurenvironnement@orange.fr

