

Nom	Type	Distance à la baignade (m)	Mode de contamination	Impact potentiel
PR1	Eaux usées	67	Écoulement exceptionnel	Faible
PR2	Eaux usées	130	Écoulement exceptionnel	Faible
PR3	Eaux usées	140	Écoulement exceptionnel	Faible
PR5	Eaux usées	30	Écoulement exceptionnel	Faible
PR6	Eaux usées	204	Écoulement exceptionnel	Faible
PR SIAEG	Eaux usées	316	Écoulement exceptionnel	Faible

Tableau 16 — Caractéristiques des sources potentielles de contamination des eaux de baignade de la plage de la Caravelle



Figure 36 — Localisation des sources potentielles de contamination des eaux de baignade de la plage de la Caravelle

Profil plage Caravelle St Anne

Les sources potentielles de contamination des eaux de baignade de la plage de la Caravelle ont été identifiées et synthétisées dans le tableau ci-dessous puis localisé sur la Figure 36

La plage de la Caravelle présente une qualité régulière avec de rares dégradations, et cela en dépit des installations hôtelières. L'arrière-plage est similaire à celui de la Plage du bourg : Plat. Notons que la ravine débouchant sur la côte est de l'accul diffuse vers l'Ouest en raison des courants, mais en raison de la barrière de corail et de la configuration de la plage, un impact sur les eaux de baignades est très peu probable.

L'exutoire pluvial longeant le premier ponton déverse ses eaux au large. Il n'est pas concrètement possible d'estimer son impact potentiel sur la qualité des eaux de baignades.

Un dysfonctionnement du réseau d'assainissement (casse, surcharge hydraulique, coupure électrique,) au niveau du poste de refoulement pourrait avoir un impact sur la baignade. La spécificité du Club méditerranéen réside en plusieurs postes répartis sur l'ensemble du site, correspondant à une multitude de sources d'impact plausible sur la qualité de l'eau. En dehors de tout cela et à en juger les prélèvements, l'absence d'épisodes de contamination ne montre aucun dysfonctionnement du système d'assainissement.