

Recommandations et Synthèse

1. RECOMMANDATIONS

Le risque de pollution potentielle reste faible sur cette portion de littoral. Pour la plage de Vert-Bois, la contamination bactérienne est quasi-inexistante. Pour la plage de la Giraudière, les contaminations sont plus fréquentes mais conservent un caractère ponctuel et surviennent en période estivale lors d'abat d'eau ou de forts coefficients de marées.

Le principal souci de la zone est la présence du lagunage de la station d'épuration des Allassins en arrière de plage. Comme il l'a été souligné plus haut, différentes solutions ont été étudiées comme la mise en place de chenaux de drainage en forêt ou la reconstruction du lagunage. Le syndicat des eaux et l'ONF recherchent une solution conjointement. Ce dysfonctionnement peut impacter les baigneurs en période estivale mais également les pratiquants de sports de glisse. Pour rappel, la passe de Trillou est un spot de surf apprécié par les pratiquants sur une période estivale large de mai à septembre, ces pratiquants seraient davantage impactés par la qualité de l'eau de baignade. De plus, la plage de la Giraudière est une zone de pêche à pied professionnelle. Aussi, la fréquentation touristique et la baignade ne sont pas les seuls enjeux de cette plage.

Afin de contrôler la qualité de l'eau de la nappe phréatique, il pourrait être également envisagé de créer des piézomètres dans le secteur du lagunage. Ces analyses permettraient de connaître la saturation en eaux du secteur et la qualité bactériologique de la nappe phréatique.

Enfin, il est nécessaire de regarder les réseaux plus en amont afin de résoudre ce problème. La station des Allassins reçoit une quantité d'eaux parasites non négligeable. Elle reçoit les eaux usées d'une partie de la commune de Dolus-d'Oléron, du Château-d'Oléron et du Grand-Village-Plage. Les réseaux des communes de Dolus-d'Oléron et du Grand-Village-Plage ont été décrits plus haut. Afin d'améliorer le fonctionnement du réseau pluvial, différentes mesures de préventions pourraient être appliquées : (1) L'entretien des fossés ou l'hydrocurage des canalisations, (2) des passages caméra dans les secteurs où la configuration du réseau n'est pas connue, (3) la recherche des mauvais branchements et des rejets domestiques par le biais de traceurs colorants. Le réseau d'eaux pluviales du Château-d'Oléron est très ancien, certains tronçons datent de la construction de la citadelle de Vauban. Les services techniques possèdent une carte du réseau à jour, néanmoins il reste certaines zones d'ombre. Il est prévu, au fil des ans, d'entretenir l'ensemble du réseau de fossés et de localiser précisément les exutoires afin de contrôler le réseau. La RESE réalise des hydrocurages sur le réseau en cas de problème et la commune songe à faire intervenir l'UNIMA pour la réalisation d'un diagnostic sur l'ensemble de la commune.

Une bonne connaissance des différents réseaux d'eaux pluviales peut permettre de localiser les mauvais branchements.

Enfin, l'aire d'accueil de la plage de la Giraudière est en réaménagement. Ce site est un des projets Oléron Qualité Littoral pour l'année 2011. Il est prévu de reculer le parking en forêt et d'aménager des cahutes conformes pour l'ensemble des activités offertes. Ce projet permettra d'assainir totalement la zone d'étude.

2. FICHE DE SYNTHÈSE DE LA PLAGE DE VERT-BOIS

Profil de la baignade : Vert-Bois

Commune, département : Charente Maritime - Dolus-d'Oléron

Description de la zone de baignade

Nature : Plage de sable, avant-plage sableuse

Longueur : 2147m

Largeur : 61m

Date de la saison balnéaire : du 26 juin au 5 septembre

Localisation du point ARS : Au niveau de la zone de baignade surveillée - en face du chemin d'accès

X : 45°52'31,135" N Y : 1°15'53,929" O

Fréquentation maximale : 1902 usagers sur le secteur de Vert-Bois le 26 juillet 2009

Équipement : poste de secours, aires de pique-nique, collecteurs de déchets, snack, sanitaires temporaires

Autres activités : surf, planche à voile, body, jeux de plage, promenade, char à voile

Accessibilité aux animaux : non, accessibilité aux chiens et aux chevaux interdite du 1^{er} juin au 30 septembre inclus

Zones riveraines : forêt domaniale de Saint-Trojan-les-Bains, village de Vert-Bois, village du Grand-Village-Plage

Occupation du sol :

Commune : 39% de zones agricoles, 29% de zones naturelles, 20% de zones humides, 11% zones urbanisées, 1% de plage

Zone d'étude : 100% de zones naturelles

Population permanente : 3.166 hab.



Inventaire des sources potentielles de pollution

Assainissement collectif	1 station d'épuration 1 lagunage de finition
Assainissement non collectif	1 maison forestière non reliée
Lessivage sols agricoles	/
Réseau pluvial	/

Autres sources	1 aire de stationnement 1 camion snack 2 sanitaires temporaires 1 club de voile 1 club de char à voile Aires de pique-nique
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Qualité du milieu marin

Évolution du classement :

Année	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001
Classement (2006/7/CE)		Excellente								
Classement (76/160/CEE)	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A

Potentiel de prolifération des macro-algues :

Site non suivi

Potentiel de prolifération du phytoplancton :

Site non suivi

Situations à risque

Rejets à risque	Fréquence	Situation à risque			Évaluation du risque
		Conditions météorologiques	Conditions terrestres	Conditions océaniques	
Lagunage	Avec conditions favorables	Abat d'eau	Nappe haute	Fort coefficient	Assez fort
Équipements plage	Accidentelle	Fréquentation estivale de la plage			Assez faible
STEP	Accidentelle	Toutes	/	Toutes	Faible

Orientations

Lagune :

- (1) Réaménagement du système lagunaire
- (2) Mise en place de piézomètres

Réseau pluvial :

- (1) L'entretien des fossés ou l'hydrocurage des canalisations,
- (2) Des passages caméra dans les secteurs où la configuration du réseau n'est pas connue,
- (3) La recherche des mauvais branchements, des rejets domestiques par le biais de traceurs colorants.