

ILE de RÉ

MAGAZINE

NATURE,
DÉCO, HISTOIRE,
GASTRONOMIE,
AGENDA,
CAHIER
PRATIQUE...

L'ÎLE, ART DE VIVRE

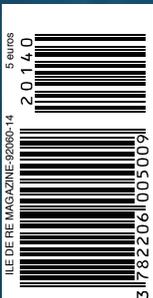


Matthieu des
CHANTIER CARÈNES



Marie et Benoît,
AMBIANCE VINTAGE

LES GENS D'ICI



CODES INTERNATIONAUX DES SIGNAUX		
	I (je viens sur babord)	
	E (je viens sur tribord)	2
	D (je manœuvre avec difficulté)	
	L (stoppez votre navire immédiatement)	0
	R (danger d'abordage)	
		1
		4





UNE AUTRE FAÇON DE PROTÉGER LA PLAGE

Un système innovant va être installé sur la plage sud de Rivedoux dans les mois à venir. Il permettra de retenir le sable et de lutter contre l'érosion. Baptisé « Écoplage », ce système a fait ses preuves sur plusieurs côtes dans le monde.

Le sable aime la liberté, il va et vient au gré des marées ou des tempêtes et les côtes de l'île de Ré en font les frais. Régulièrement, des opérations de réensablement ou de rechargement ont lieu, à grand renfort de camions et d'euros. Sur la plage sud de Rivedoux, dans quelques mois, une nouvelle méthode de lutte contre l'érosion sera opérationnelle.

Patrice Raffarin, maire de Rivedoux-Plage et vice-président de la communauté de communes de l'île de Ré, est convaincu par cette nouvelle méthode : « *Le rechargement en sable de cette plage lors de l'hiver 2009-2010 avait été coûteux. Cela avait coûté environ 1 million d'euros et cette technique implique de recommencer très souvent, presque tous les ans. L'installation du dispositif Écoplage coûte environ 1,7 million d'euros, mais présente l'intérêt de durer bien plus qu'une saison.* » Ainsi, aux Sables-d'Olonne, la première installation pilote d'« Écoplage » a été mise en œuvre en 1999 puis agrandie en 2002. Depuis plus de dix ans, le système fonctionne donc toujours.

« Garder plus de sable sur la plage »

À Rivedoux, des tests ont été réalisés en 2010 et 2013 afin de valider l'installation d'« Écoplage ». Après un appel d'offres, c'est donc ce système qui a été retenu pour limiter l'érosion sur cette partie de la côte. « *Cette technique nous a semblé être la plus durable. Elle engendre également des travaux moins fastidieux que le réensablement,* poursuit Patrice Raffarin. *Un drain installé sous la plage*

permet d'assécher le sable, de drainer l'eau et d'éviter que le sable ne s'échappe. Avec cette technique, on va pouvoir garder plus de sable sur la plage. Celle-ci, en cas de tempête l'hiver, pourra donc se reconstituer plus vite. Et cela évite de transporter du sable en camion. Autre intérêt, la morphologie de la plage restera la même, l'impact sur le paysage étant quasi inexistant. »

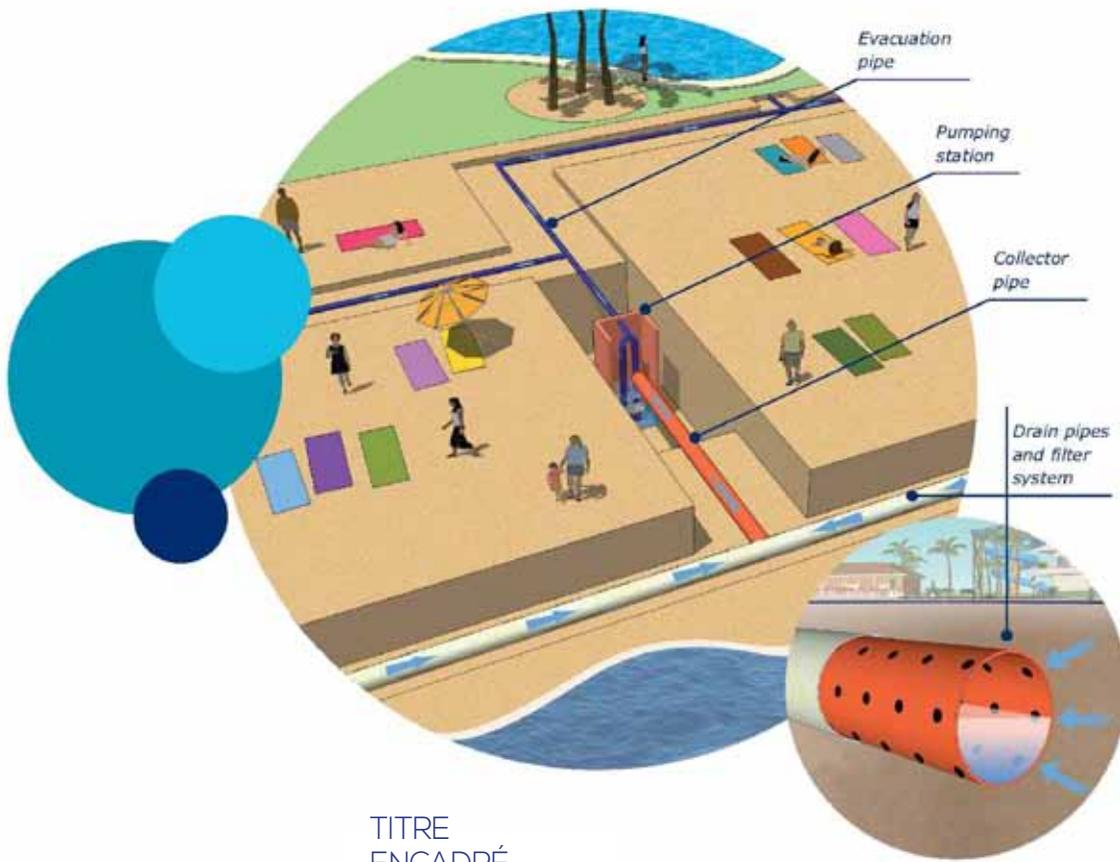
Programme « péage contre réensablement » ?

Cerise sur le gâteau, l'eau drainée sous la plage sera récupérée et dessalée par osmose. « *Même si cela représente une quantité anecdotique, cette eau sera recyclée pour être utilisée dans les sanitaires et les douches du poste de secours et de l'école de voile. La capacité de dessalement pourra être augmentée ensuite* », poursuit le maire de Rivedoux.

L'opération est financée par la communauté de communes à hauteur de 1,7 million d'euros HT, en utilisant le budget de l'écotaxe. Ainsi, lorsque vous franchissez le péage, la somme versée permet en partie de financer des actions de défense de l'environnement, ou dans ce cas de lutte contre l'érosion.

Les travaux vont avoir lieu en 2014-2015. Un drain de 900 m sera installé sous la plage pour collecter l'eau entre le Défends et l'école de voile. Cela permettra donc de limiter l'érosion, mais ne changera absolument rien pour l'usager. À l'avenir, d'autres plages rétaises pourraient d'ailleurs bénéficier de ce système.

>>



TITRE
ENCADRÉ

Un drain installé sous la plage permet de capter l'eau avant qu'elle n'emporte le sable avec elle. Cette eau peut être dessalée. À Rivedoux, les sanitaires du poste de secours et de l'école de voile seront ainsi alimentés par cette eau recyclée.
(Dessin : Écoplage.)

TITRE
ENCADRÉ

Chaque vague emporte avec elle un peu de sable. Le système de drainage permet de capter l'eau. Le sable sèche donc plus rapidement et la plage résiste mieux à l'érosion.
(Dessin : Écoplage.)

