

L'Agglopôle innove pour mieux protéger le littoral

ENVIRONNEMENT

De nouveaux aménagements pour lutter contre l'érosion de la plage du Lido prévoient de renforcer les géotubes existants formant un atténuateur de houle. Explications.

Marc Caillaud
mcaillaud@midilibre.com

Un peu partout à travers la planète, les océans et les mers grignotent les terres. Sous l'effet avéré, notamment, du réchauffement climatique. Le littoral sétois et frontignonnais n'est pas épargné. Et cela ne date pas d'aujourd'hui. Mais l'intercommunalité (Thau Agglo hier, Sète Agglopôle Méditerranée aujourd'hui) n'est pas restée à regarder passer les bateaux sans réagir. Le territoire est même, au niveau mondial, à la pointe de la lutte contre l'érosion marine. Plus que jamais, comme l'attestent les innovations présentées ce jeudi 17 au siège de l'Agglopôle.

Continuité

Flashback. 2007. La mer progresse imperturbablement de 1 m en moyenne par an, jusqu'à 3 m dans le secteur Villeroy-Listel. Le projet d'aménagement et de développement durable du Lido est lancé. Un programme de 60 M€ HT qui s'est traduit par le déplacement de la route Sète-Marseillan-Agde d'une centaine de mètres, jusqu'à la voie ferrée, libérant ainsi une plage de 70 m de large en moyenne, avec un cordon dunaire reconstitué, jalonné par des ouvrages de régulation de la circulation :

ronds-points, voie verte piéton-cycles, voie de bus, parkings de stationnement à Villeroy et aux 3-Digues notamment. Mais il fallait encore en faire plus pour limiter les inévitables effets rongeurs de la Grande bleue. C'est pourquoi l'Agglo, voici près de dix ans, a entrepris un projet innovant. Au lieu de construire de nouvelles digues enrochées, façon brise-lames, elle a choisi d'immerger des "boudins" géotextiles le long de la portion du littoral la plus vulnérable, entre, grosso modo, Villeroy et Listel. Le tout formant un atténuateur de houle, formé de 157 géotubes posés en quinconce sur deux lignes parallèles, s'étendant sur 2,2 km linéaires.

Déchirures

Leur efficacité a été largement prouvée, grâce à un suivi évaluation, au moyen notamment de caméras. Le trait de côte n'a pas reculé, il a même progressé par endroits. Seulement voilà. Ces "boudins", de 3 m de diamètre, posés par 4,5 m de fond au large, laissent un tirant d'eau de seulement 1,5 m. Et, bien qu'ils soient facilement réparables, certains ont souffert d'avaries, de déchirures donc, causées par des bateaux de plaisance, pour la plupart. D'où la nouvelle phase lancée selon un partenariat entre l'Agglopôle, le SMBT (Syndicat



Au cours d'un chantier d'installation de géotubes.

CLAUDE CRIELLS

mixte du bassin de Thau), et plusieurs entreprises (lire par ailleurs), afin d'assurer une meilleure protection des géotubes existants, et en créer de nouveaux. Selon deux types de procédés : l'un consistant, via un courant électrique, à polariser un tube en entier

pour le recouvrir de géocorail, l'autre à envelopper les géotubes dans des sortes de matelas remplis par des coquilles d'huîtres.

Nurseries

Cerise sur le gâteau, les corps-morts formés par des récifs ar-

tificiels, qui assurent l'accroche des systèmes d'alimentation du procédé Géocorail, et les herbiers artificiels qui y seront implantés pourront faire office de nurseries, créant un nouvel habitat pour les espèces marines locales.

Un suivi écologique sera assuré. Restera toutefois, et c'est aussi une volonté affirmée des protagonistes de cette opération, à améliorer, de manière plus dissuasive, le balisage maritime de la zone des géotubes, afin qu'elle soit bien mieux à l'abri des passages intempestifs des plaisanciers...

Géocorail, comment ça marche

PROCÉDÉ Géocorail, créée par la société éponyme, est un procédé innovant de lutte contre l'érosion du littoral. Il consiste à « aider la mer » à fabriquer naturellement un concrétion rocheuse grâce à une réaction électrochimique. Concrètement, un support métallique est installé dans le milieu marin, et de l'électricité basse tension est injectée dedans. En réaction, le magnésium et le calcium de l'eau de mer, ainsi que les sédiments présents autour (sable, coquilles, graviers...) viennent s'agréger sur le support. Comme du béton.

Midi libre.fr

Voir nos vidéos de l'événement



Lors de la présentation de l'opération, ce jeudi 17.

30

JUIN 2021

01

JUILLET 2021

DÉPAN' & CONNECT

SALON PROFESSIONNEL

Immobilier connecté et services 3.0

Business Maker

IMMOBILIER CONNECTÉ,
BÂTIMENT INTELLIGENT,
ET SERVICES POUR LES PROFESSIONNELS
DE L'IMMOBILIER PARTICULIER ET TERTIAIRE

À SUIVRE EN LIVE SUR
BUSINESSMAKER.DEPAN-CONNECT.FR



Les organisateurs ont pris la parole avant la première projection.

Le festival Cinétoiles est lancé au Comoedia

CINÉMA

Les cinéphiles Sétois avaient rendez-vous au Comoedia, ce jeudi 17 juin à 17 h, pour le lancement du festival Cinétoiles qui se déroulera jusqu'à dimanche soir dans le cinéma du centre-ville. Pour cette seconde édition, le thème "Rupture(s)" a été choisi par les associations organisatrices de l'événement.

Deux films par jour

Deux films étaient au programme ce jeudi soir, en plus

du pot d'ouverture : *Amare Amaro*, drame de Julien Paolini présenté par l'association La Dante Alighieri à 17 h 30, et *Renault 12*, documentaire de Maïka Chaghhal, présenté par l'association Malaba-Thau. Les projections continuent ce vendredi 18 avec, à 17 h 30, la diffusion en avant-première de *Gaza, Mon Amour* de Arab et Tarzan Nasser, et de la comédie de science-fiction *Enfin de bonnes nouvelles*, en présence du réalisateur Vincent Glenn.