

ECOPLAGE



Lutte contre l'érosion des plages

Après 20 ans d'expérience en Afrique et être revenu en France dans la région, Jean-Yves AUDRAIN, rencontre Carl LINDEROTH et s'associe avec lui dans le développement de la Société ECOPLAGE : 15 ans après sa création, cette TPE est demandée dans le monde entier pour soigner les plages.



Contrôler l'érosion du littoral

La France qui possède environ 5 000 km de côtes, voit une grande partie de son littoral se dégrader année après année. La solution était depuis longtemps de bétonner, de construire des enrochements, ce qui a eu, dans la plupart des cas pour conséquence, d'accélérer l'érosion. Pour redonner vie aux plages, ECOPLAGE conçoit et réalise un système écologique clé en mains, pour lutter contre l'érosion des plages. La zone érodée est reconstituée et, année après année, la plage est entretenue et le trait de côte est stabilisé.

Le procédé ECOPLAGE : un système innovant

Cette méthode douce consiste à « *poser des drains sous la plage, parallèles au trait de côte et reliés à une station de pompage. Drainer l'eau contenue dans la plage favorise ainsi le dépôt du sable et sa fixation. Les grains se tiennent mieux entre eux. Lorsque les vagues s'infiltrant, elles déposent des sédiments qui restent plus facilement* ». Cinq installations fonctionnent depuis 5 à 10 ans en France, ce qui prouve l'efficacité de ce dispositif et ses résultats concrets : les Sables-d'Olonne depuis 1999, Villers-sur-Mer depuis 2003, Saint-Raphaël et Sainte-Maxime en 2004, et Quend en 2008.

ECOPLAGE s'exporte à l'international

Jean-Yves Audrain, membre de la commission et du réseau Appui Export de la CGPME des Pays de la Loire, a été choisi pour équiper la plage du prestigieux hôtel Madinat Jumeirah à Dubaï, aux

Emirats Arabes Unis, le chantier, commencé en août et livré fin octobre, a équipé une plage longue de 1,2 km. En temps record 950 mètres de drains ont été installés à 2 mètres de profondeur, reliés à une station de pompage. Ce chantier a été réalisé de nuit afin de ne pas troubler le tourisme. L'eau recueillie par le système est filtrée et alimente en eau de mer propre et oxygénée les canaux artificiels de l'hôtel !

Une deuxième vie pour l'eau

« *Aujourd'hui une grande quantité d'eau propre est rejetée en mer alors qu'elle peut être utilisée !* ». L'utilisation de l'eau de mer filtrée, purifiée par le sable de ses impuretés et en très grande quantité, ouvre un marché énorme quant à son exploitation : approvisionnement d'unités de dessalement, production de chaud et de froid, alimentation des piscines et centres de thalassothérapie, loisirs aquatiques, ré-oxygénation des lagunes et des bassins, pisciculture etc.

ECOPLAGE possède un bel avenir. Entre un nouveau chantier à Sète et des projets dans différentes villes en France ainsi que dans le monde entier, Maldives, Etats-Unis, Sénégal... **Avec ECOPLAGE nos plages ont encore de longues vies devant elles ! ■**

Pour en savoir plus

Jean-Yves AUDRAIN - ECOPLAGE
243 rue de la Bougrière - 44980 Ste Luce Sur Loire
Tél. +33 (0)2 40 04 29 29 - Mail : ecoplage@ecoplage.fr
Site internet : www.ecoplage.fr



Auracolor+
DÉCOJET & SÉRIJET

L'impression connectée à l'entreprise
Z.A. de la Louée - 4 rue Saint Exupéry - 44115 Haute-Goulaine
Tél. 02 51 85 00 88 - Fax 02 51 85 00 97 - contact@auracolor.fr

MARQUAGE PUBLICITAIRE

