

Les GeoWave sont utilisés sur les **zones côtières** soumises à **l'érosion**. Ils permettent de **dissiper la houle** avant qu'elle n'atteigne la côte et érode le littoral. Nous avons développé et breveté un **géotextile** tramé de fils de cuivre permettant de réaliser du **Geocorail** sur des structures souples.

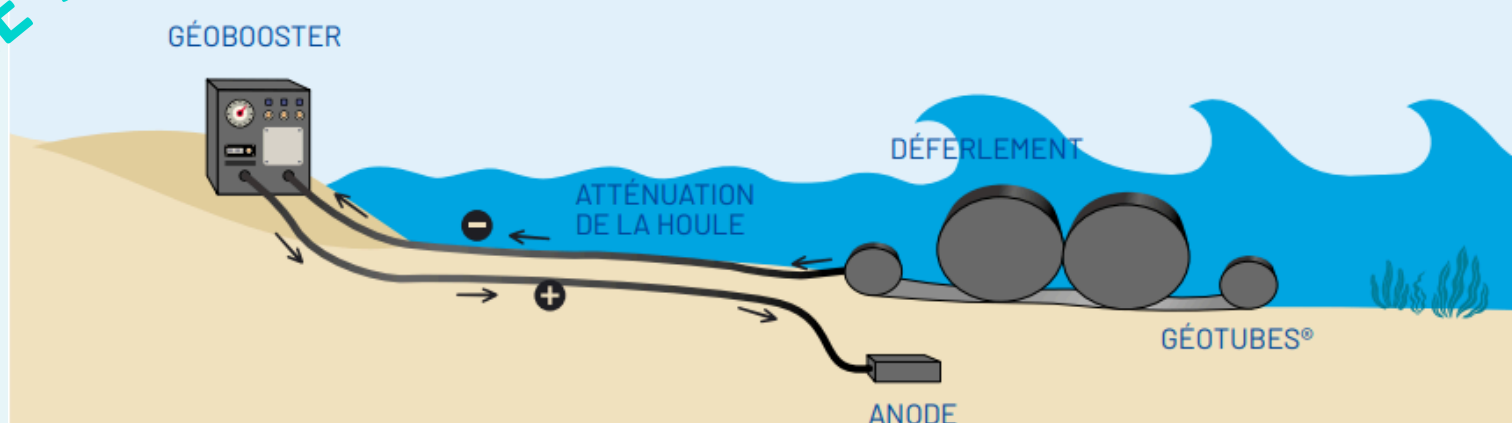
UTILISATIONS

- C'est une **solution économique** et réversible de protection du littoral. Notre procédé permet de **palier l'ensemble des faiblesses** des tubes classiques.

Développement du Geocorail sur le géotextile



LE PROCÉDÉ



POINTS FORTS

- 1 **Suppression totale du risque de déchirure**
- 2 **Installation identique à celle des brise-houles traditionnels**
- 3 **Réduction drastique des coûts de maintenance**
- 4 **Colonisation rapide par la faune et la flore**

Solution durable aussi efficace qu'un brise-houle traditionnel

LE GEOCORAIL : UN PROCÉDÉ ÉCOLOGIQUE

L'électrolyse de l'eau de mer entraîne la formation d'une croûte calcaire dont la minéralogie est proche des coraux ou des coquilles de mollusques.

- Favorise le développement de la faune et de la flore locale
- Matrice texturée facilement colonisable
- Intégration paysagère rapide
- Produit 100% recyclable et non polluant
- Bilan carbone neutre grâce à l'utilisation du calcaire à sa source.