

Petit tour de France d'un matériau non-durable :

Ces Géosynthétiques plastiques merveilleux

n'offrent pas toujours une solution fiable et pérenne pour l'endiguement et la protection contre les inondations. Ce matériau devient alors rapidement un macrodéchet, il se fragmente discrètement pour ainsi polluer le cycle de l'eau et son environnement.

Les engagements du Grenelle de la Mer.

Réduction drastique des pollutions d'origine tellurique et gestion des macro-déchets^{*} :

Pour le confortement des rives, employer des membranes exclusivement composées de fibres végétales. Quand l'emploi de géotextiles synthétiques est considéré comme nécessaire par les organismes compétents, veiller à ce qu'ils soient régulièrement remplacés ou entretenus pour éviter leur fragmentation dans le milieu naturel.

(* [Livre bleu](#) page 39)

Exemple : Région Nord-Pas-de-Calais
ZI de Dunkerque / Loon-plage, digue du Clipon



Géotextiles tissés de polypropylène

Région Picardie

Cayeux-sur-mer, le Hourdel / Baie de Somme



Fragments de géotextiles non-tissés

(70% polypropylène – 30% polyéthylène)

chargés d'hydrocarbures

Région Haute-Normandie

La SEINE



Le chantier « Développement Durable »
exemplaire de l'île de Freneuse...



Région Haute-Normandie

La SEINE



Oissel

un vieux chantier...



Région Haute-Normandie



Amfreville-la-mi-voie

La SEINE



Hénouville amont

Région Haute-Normandie

La SEINE



Berville-sur-Mer



Yville-sur-seine

↓
Film fragmenté de géotextile 100 % polypropylène à la dérive dans l'estuaire...

Région Aquitaine



Le Verdon-sur-Mer : big-bags et géotextiles

Estuaire de La Gironde



Région

Provence

Alpes

Côte d'Azur



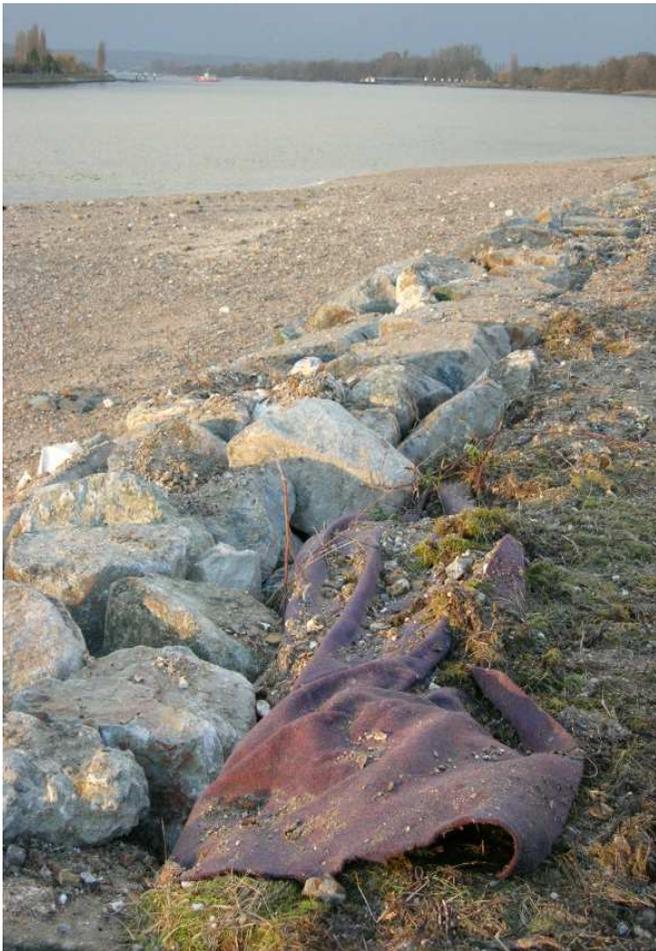
**Saintes-Maries
de-la-Mer**

**Géotextiles plastique dans
un canal de Camargue...**



GROS-PLAN





GROS-PLAN



Ce matériau plastique est présent partout :

Sur nos routes, nos rond-points, nos espaces verts...

Son utilisation est croissante dans le bâtiment et les travaux publics.

Sur les zones végétalisées artificielles, dans les champs et nos jardins, ce matériau permet des économies d'eau, d'herbicides mais aussi d'emplois.

Il se fragmente sous l'action de la force hydraulique, de la végétation et au fil du temps par les différences de température, d'ensoleillement, d'humidité...

Il devient microplastique pour polluer le cycle de l'eau et son environnement.

Son utilisation se généralise au bord des rivières, des fleuves et du Littoral...

Bibliographie :

www.cfg.asso.fr

www.intermas.com

www.novintiss.com

www.tencate.com

www.terram.fr

- comité français des géosynthétiques
- exemple « horticulture-agriculture-aquaculture »
- exemple « génie civil »
- leader mondial

SOS
mal de Seine .free.fr