



**EXEMPLE DE**



**Dégradation  
environnementale**

# **NETTOYAGE MÉCANIQUE**

*Sur les plages du littoral*

# À PROPOS...

photo : Christelle Chambre

En période estivale, certaines plages du littoral sont régulièrement nettoyées par des cribleuses afin d'offrir des plages "propres et lisses".

Selon une étude menée par le Parc Naturel Marin du Golfe du Lion, **sur les 10 communes du parc, 7 communes emploient des engins mécaniques pour nettoyer leurs plages.**

L'utilisation du nettoyage mécanique est souvent justifiée par la **recherche d'efficacité et de rapidité** notamment sur les grandes plages. Les communes pointent aussi **la pression populaire**. Les usagers s'attendent à trouver des **plages nettoyées au crible** qui paraissent ainsi plus "propres" parce qu'elles sont **perçues comme des milieux stériles**. Toutefois, **l'existence d'une biodiversité sur les plages** est largement documentée et les procédés de nettoyage doivent prendre cela en compte.

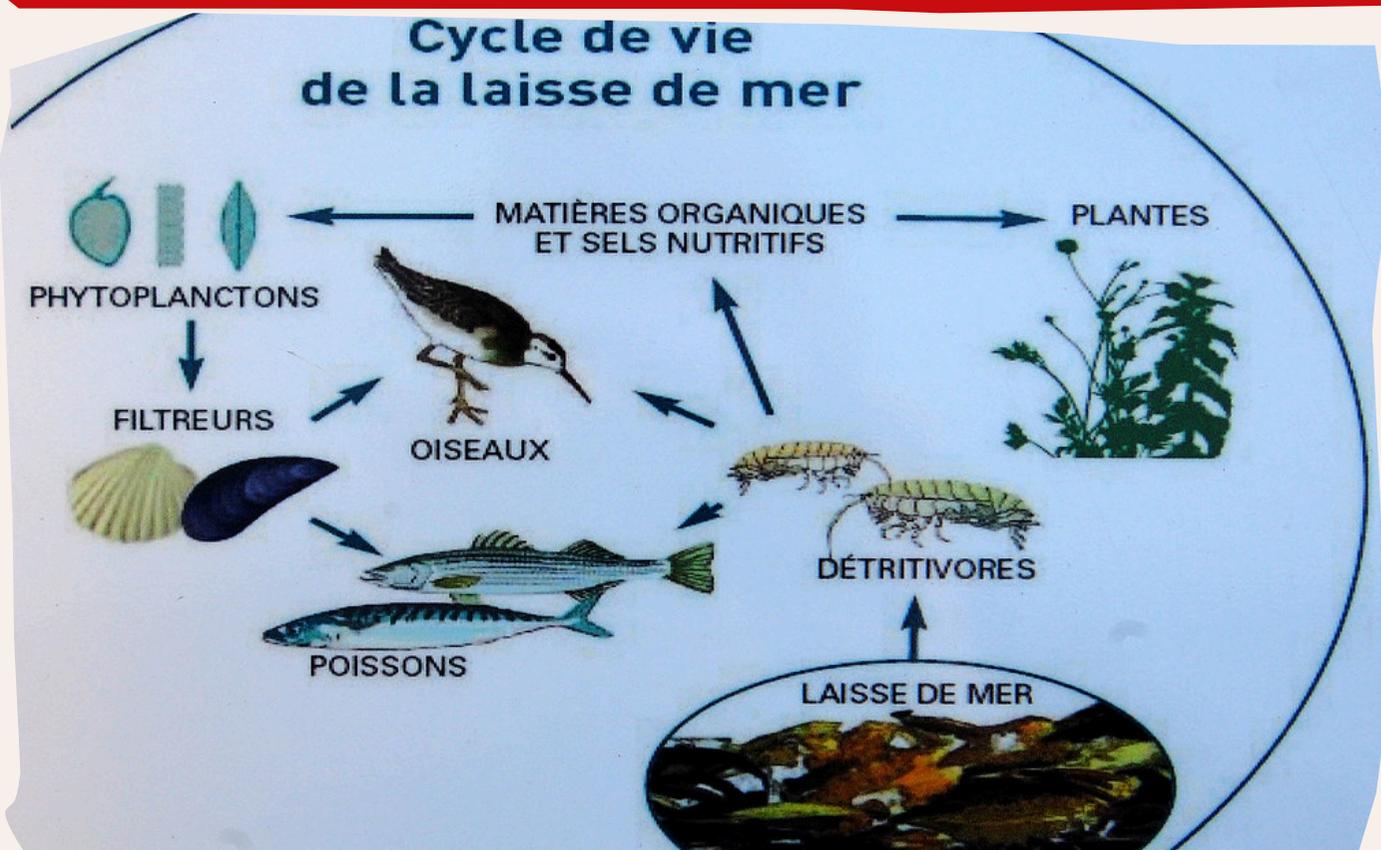
\*Retrouver l'étude [ici](#)



# QUELS EFFETS ?

La méthode du **nettoyage mécanique** implique l'utilisation de machines comme **les cribleuses, ratisseuses et tamiseuses** qui ont de **graves impacts sur les littoraux**. Le criblage consiste à labourer la plage **jusqu'à 20 cm dans le sol**.

**Ces opérations retirent** certes des déchets, mais aussi **la laisse de mer** qui est le **mélange de coquillages, de plantes, de bois flottés, d'éponges, mue de crustacés, etc.** **déposé par la mer sur les plages**. Elle est **importante pour la biodiversité** car elle constitue un apport de nutriments sur les plages, et accueille certaines espèces qui s'y réfugient et reproduisent.



La laisse de mer permet aussi le **développement de plantes qui fixent les dunes**.

# QUELS EFFETS ?

**Le nettoyage mécanique altère la géomorphologie des plages et fragilise les dunes** : le sable en surface est rendu moins compact et est alors plus facilement déplacé par le vent. Après ces opérations **la plage est propre mais le sol est déstructuré.**

**Il menace également la biodiversité présente,** notamment les **espèces ayant leurs nids et habitats sur les plages.** C'est le cas du gravelot à collier interrompu et la sterne naine qui nichent à même le sol.



Photo ! © Enzo Fouillet / CABM-CDL



**SENTINELLES  
DE LA PLAGE**



# COMMENT AGIR ?

Source : Geffroy F. Le nettoyage raisonné des plages, Conservatoire du Littoral Rivages de France, Editions Bayard Nature et Territoires, 2011.

- **Favoriser le nettoyage manuel !**
- **En tant que gestionnaire d'un espace, pratiquer un nettoyage raisonné**, c'est-à-dire adapter les méthodes employées aux enjeux présents sur les secteurs visés.
- En tant que particulier, s'inscrire à des **opérations de ramassage manuel de déchets** auprès d'une association locale !
- **Sensibiliser** avec la BD "**Mer de plastique ? Marre des plastiques!**" (disponible en pdf sur notre site)
- **Participer à la campagne Sentinelles de la Plage !**



# COMMENT PARTICIPER ?

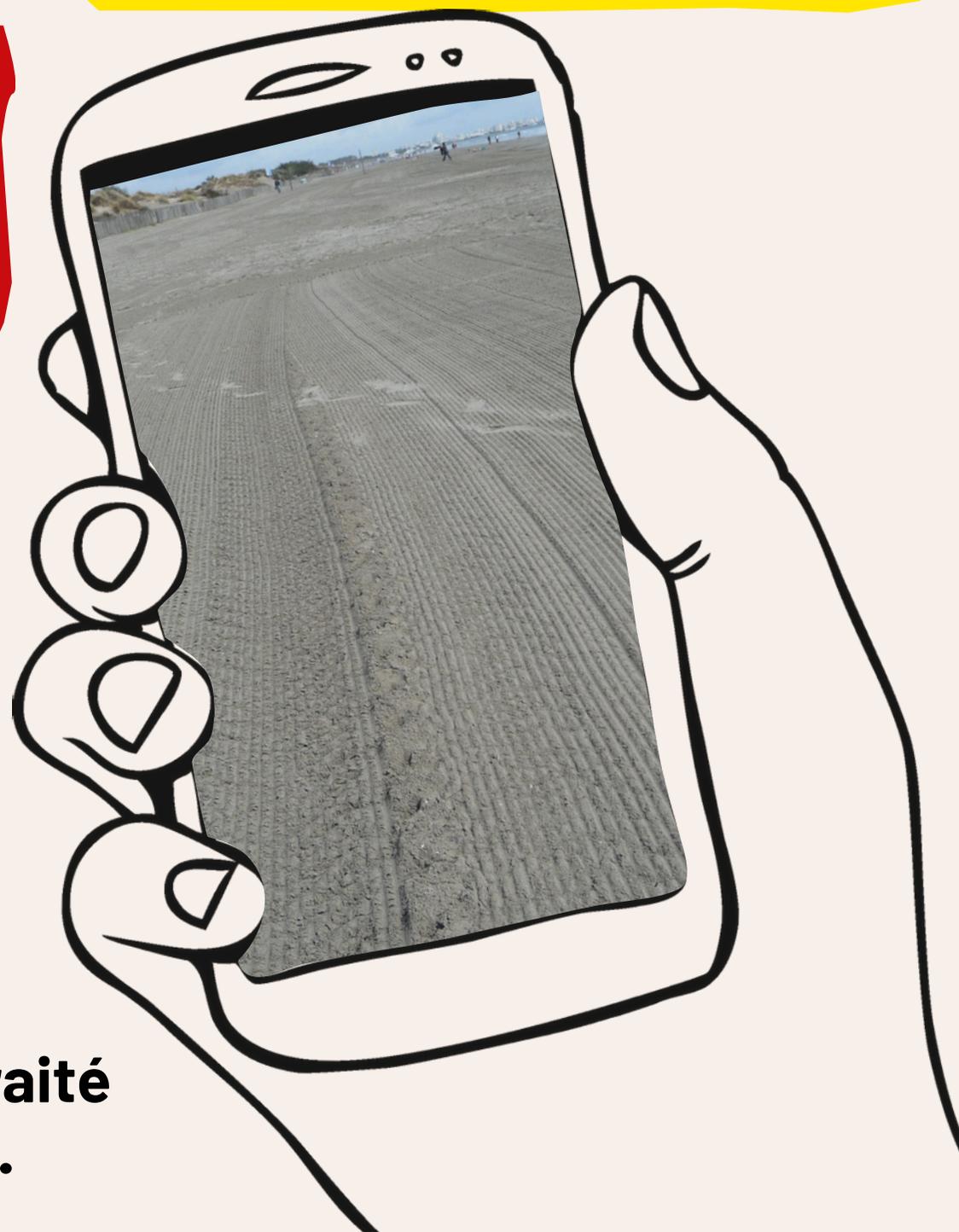
1. Rendez-vous sur **Sentinelles de la Nature** dans l'onglet campagnes



2. Cliquez sur la campagne **Sentinelles de la Plage**

3. Renseignez vos **informations** dans le formulaire dédié

4. Transmettez nous une photo !



**Votre signalement sera traité par notre comité de pilotage.**

# EXEMPLES DE SIGNALEMENTS

publiés sur le site



## SENTINELLES DE LA PLAGE

Ramassage manuel des déchets (Frontignan)



Traces de nettoyage mécanique sur la plage

