

# LES BOÎTES À TRÉSOR[S] DE CAYEUX-SUR-MER POUR DÉCOUVRIR...



LES BOÎTES À TRÉSOR[S] DE CAYEUX-SUR-MER DÉCOUVRIENT LES TRÉSORS [CACHÉS] DE NOTRE VILLE.

UN PROJET imaginé par les enfants de cycle 3 de l'école Saint-Joseph dans le contexte de leur AME\* et...

réalisé par les élèves du lycée du Vimeu.

soutenu par le Parc naturel marin

réalisé avec l'association SOS laisse de mer et la mairie de Cayeux-sur-Mer.

\* Aire Marine Educative

## LA LAISSE DE MER

**C'EST...**

**tout ce qui est déposé par la mer sur la plage après la marée haute.**

Un dépôt composé de débris naturels et de déchets humains, le pointillé entre l'espace terrestre et l'espace marin...



Plusieurs laisses de mer sur la plage du Hourdel à Cayeux-sur-Mer

On rencontre des laisses de mer sur toutes les plages du monde, qu'elles soient sableuses, rocheuses ou avec des galets. Il peut aussi y en avoir plusieurs simultanément sur la plage.

**DANS LA LAISSE IL Y A...**

**Des végétaux et des animaux, des minéraux de terre comme de mer, et depuis 70 ans environ, de plus en plus de déchets liés aux activités humaines.**

## INVENTAIRE



Vitrines présentant les éléments constitutifs de la laisse de mer : plantes et animaux terrestres, animaux marins et déchets liés aux activités humaines

© Régis Baudoumet

Sans que nous nous en rendions compte, beaucoup de nos déchets envahissent les océans et se retrouvent sur nos côtes dans les laisses de mer. Il s'agit le plus souvent d'accidents, de pertes de marchandises, sur terre comme en mer.

## D'OÙ VIENNENT TOUS CES DÉCHETS?



Laisse de mer à Cayeux-sur-Mer après une tempête et des grandes marées

© Sophie Hélène

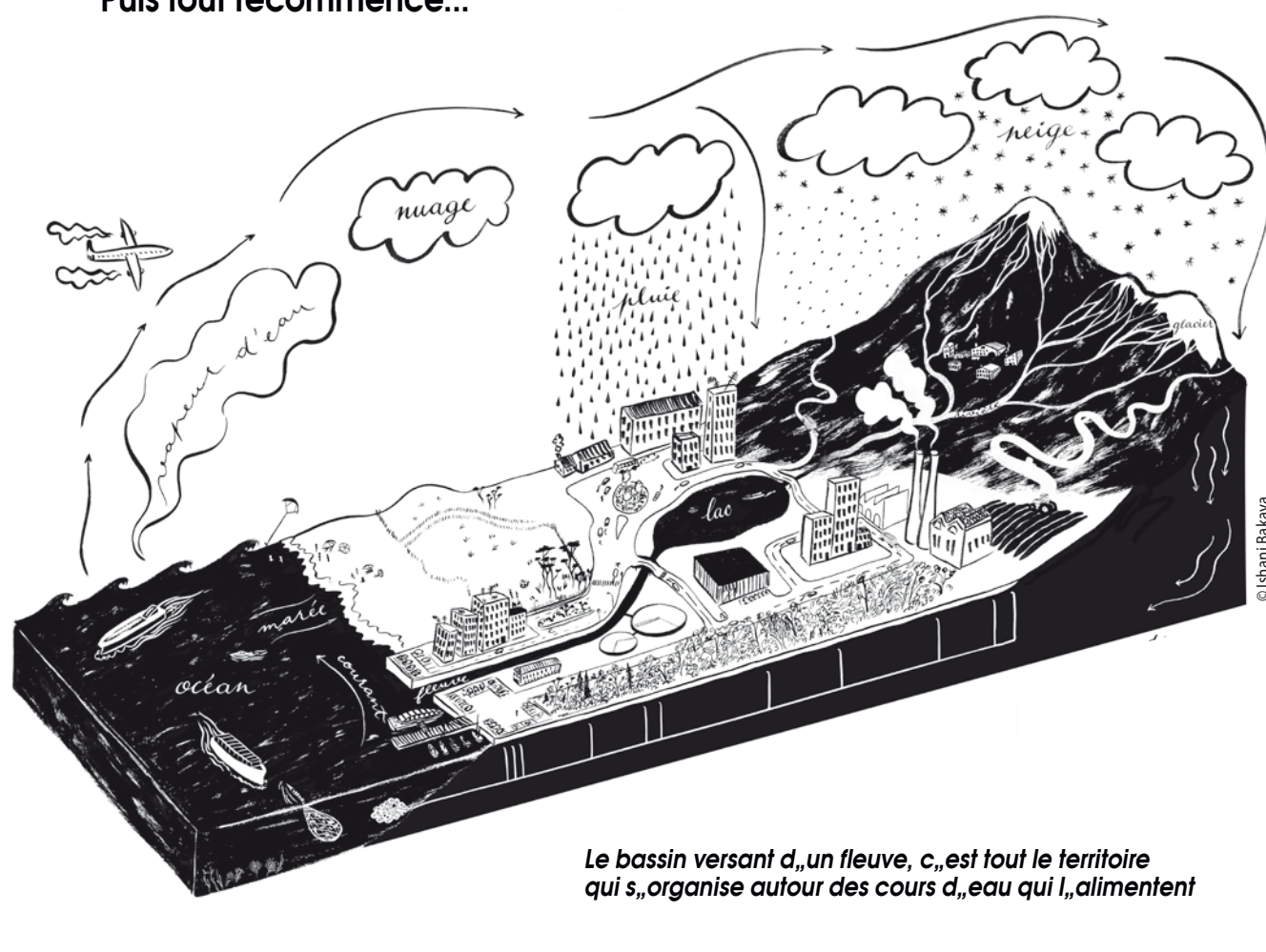
**ILS VIENNENT DE LA MER... AVEC LE VENT ET LES VAGUES**

Quand le vent souffle dans l'océan, il crée des courants qui emportent les déchets jusqu'à la laisse de mer.

**DE LA TERRE AUSSI AVEC LE CYCLE DE L'EAU**

Quand l'eau douce coule, elle emporte parfois des déchets avec elle. Certains tombés dans un ruisseau voyagent en flottant jusqu'à la mer. En vieillissant ces déchets se cassent en morceaux de plus en plus petits jusqu'à devenir des particules invisibles à l'œil nu. Sous l'effet du soleil, l'eau s'évapore et emporte avec elle ces minuscules déchets. Elle forme des nuages qui se transportent à leur tour en pluie ou en neige. Se dispersent sur les montagnes, gagnent les glaciers, les ruisseaux, les rivières, les lacs et les fleuves qui se jettent dans l'océan.

Puis tout recommence...



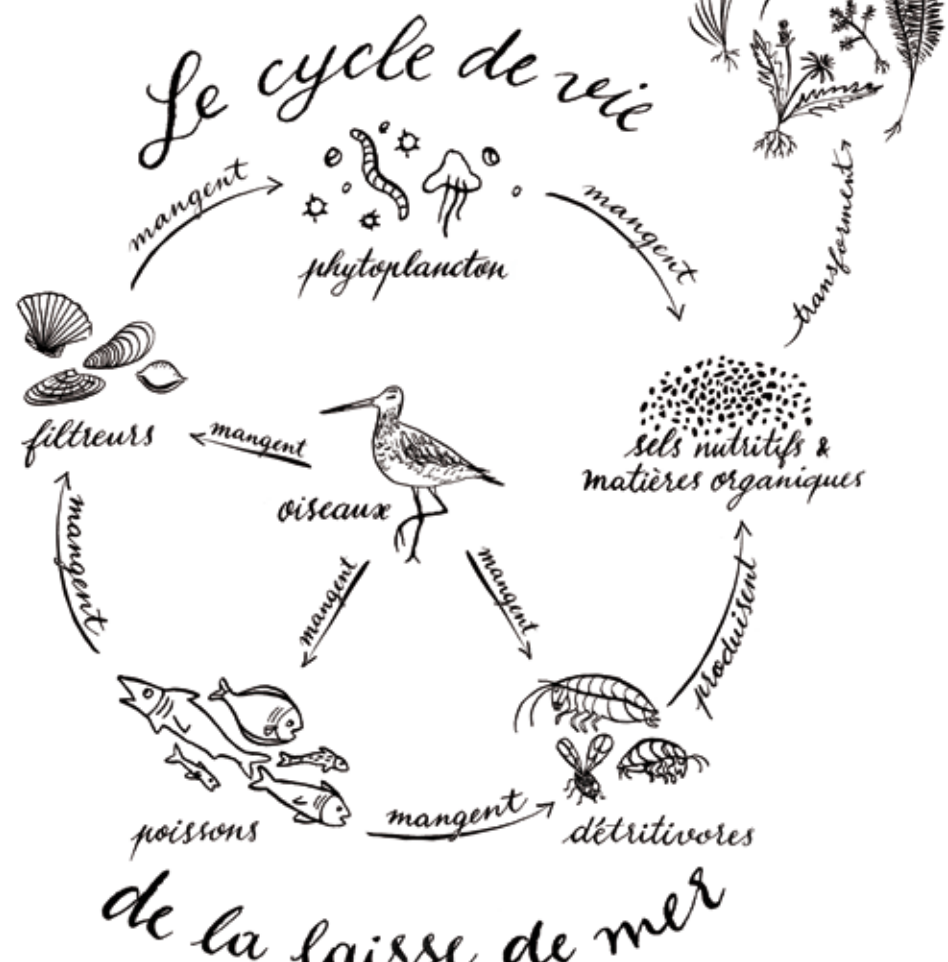
Le bassin versant d'un fleuve, c'est tout le territoire qui s'organise autour des cours d'eau qui l'alimentent

© Ighan Bakaya

## LA VIE SUR LA PLAGE

**SEULE LA LAISSE DE MER PERMET LA VIE SUR LA PLAGE**

Les détritivores (le peuple des toutes petites bêtes) se nourrissent d'algues, d'animaux morts et transforment ce qui apporte la laisse de mer en engrais. Cela permet aux plantes de pousser. Les oiseaux et les poissons trouvent aussi leur nourriture dans la laisse de mer.



© Ighan Bakaya



Petit nid de gravelot à collier interrompu dans la laisse de mer



Petit plan de roquette maritime qui pousse dans la laisse de mer

© Sophie Hélène

## UN REMPART NATUREL

**LA LAISSE DE MER, FABRIQUE DE DUNES...**

En poussant dans la laisse de mer les plantes piègent du sable à leur pied quand le vent le soulève et le déplace. Ainsi se forme peu à peu la première dune. Avec le temps, ces plantes enrichissent le sol et permettent à d'autres espèces de pousser, des herbacées, des arbustes, d'abord puis des arbres. La laisse de mer est un vrai frein à l'érosion littorale et une protection durable des territoires.



© Ighan Bakaya

De gauche à droite, ce qui apporte la mer et le vent est transformé... en dunes !

## NETTOYER LE LITTORAL

**PAS SI FACILE...**

**Il est conseillé de pas improviser de nettoyage de plage sans connaître et préalable les consignes de sécurité.** Il y a aussi des saisons - printemps - où l'on ne ramasse plus les déchets pour ne pas perturber les espèces qui nichent sur la plage. Pour éviter de commettre des erreurs, l'idéal est donc de se rapprocher d'une association. À Cayeux, c'est SOS laisse de mer !



Des ramassages sont organisés par des associations, ici dans le Hâble avec SOS laisse de mer

© Sophie Hélène