

III/ Impact de la pollution plastique sur l'écosystème.

Document 5 :

→ Vidéo "Le plastique vagabond" par Tara Océan : <http://www.viewpure.com/-qYdfZa-Z00?start=0&end=0>

→ Retranscription de la vidéo (pour lire le texte dit pendant la vidéo) : https://frama.link/x_v6BmRN

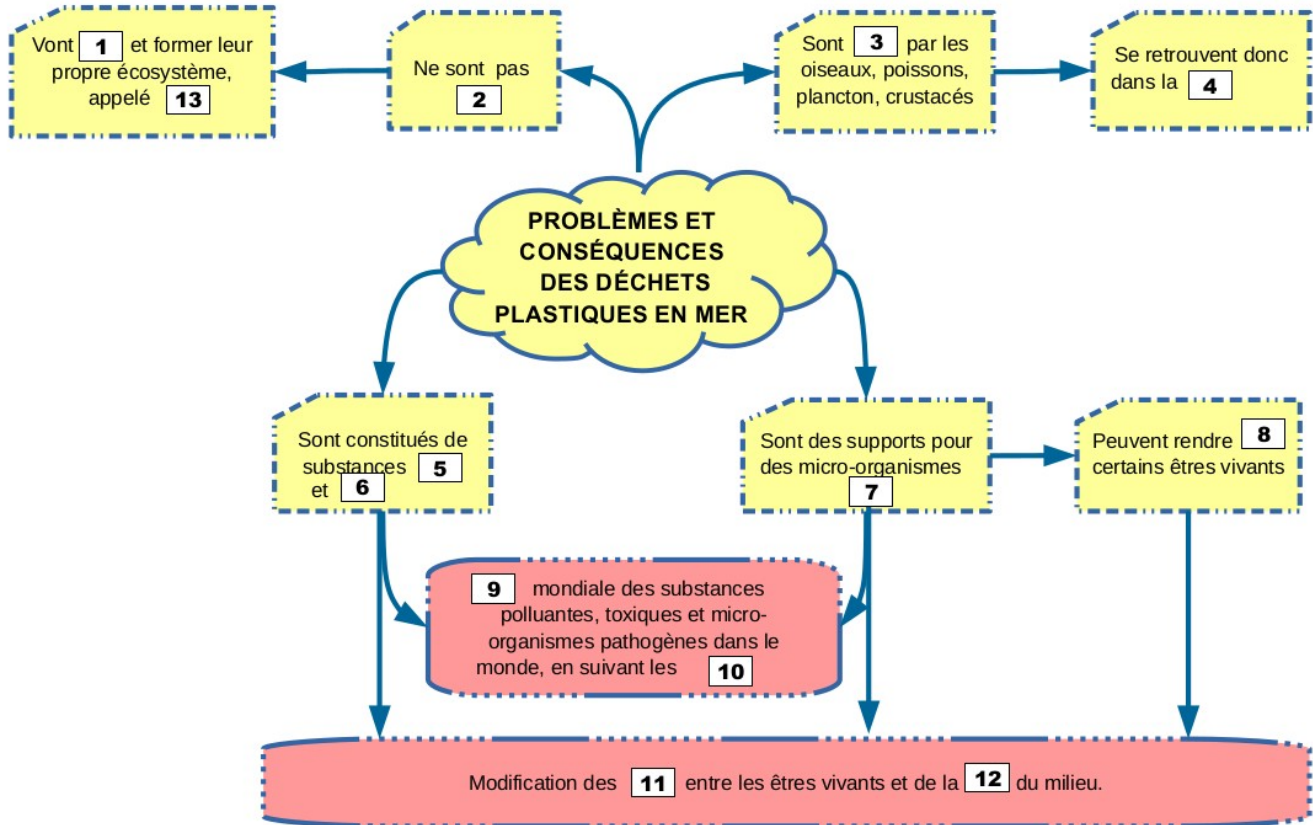
→ Quelques précisions pour comprendre la vidéo :

- PCB : polluant chimique utilisé en industrie,
- DDT : polluant chimique utilisé dans l'armée et en agriculture comme insecticide et contre les acariens,
- bisphénols : produit utilisé dans la fabrication de plastiques

→ Vocabulaire :

- *pélagique** = qui vit en pleine mer (nage, flotte)
- *biodégradable** = qui se décompose sous l'action des micro-organismes
- *chaîne alimentaire** = suite d'êtres vivants où la matière des uns est mangée par les autres
- *pathogène** = qui donne des maladies
- *toxine** = poison ou substance toxique (nocive) pouvant tuer, paralyser un être vivant.
- *plastisphère** = écosystème marin qui se développe sur les déchets plastiques

Carte mentale montrant les problèmes et les conséquences posés par les déchets plastiques dans un écosystème marin .



Liste de mots pour correspondant à un chiffre de la carte mentale : polluantes, malade, propagation, toxiques, diversité, mangés, biodégradables, interactions, pathogènes, plastisphère, chaîne alimentaire, courants marins, s'accumuler.

6 : Compléter la carte mentale : à partir de la liste de mots proposée, indiquer le chiffre correspondant sur la carte mentale.

.....

.....

.....

.....

7 : De quoi est issu le plastique ? Complète la phrase réponse ci-dessous.

Le plastique est fait à partir de

Ce dernier est produit lentement (millions d'années) , à partir de matière organique comme le , qui a en profondeur .