

# GROUPE MER DES SARGASSES

## A) JE RASSEMBLE DES INFORMATIONS

Découvre ton thème en parcourant les documents ci-dessous, puis réponds aux questions suivantes :

1. Commence par trouver sur internet un document te permettant de localiser (dire où se trouvent) les régions évoquées (Par exemple : Quel continent ? Quel pays ? Quel océan ?)
2. Expliquez le phénomène (quel est le problème qui se pose? Avec quelles conséquences ?)
3. Quel est le lien avec le réchauffement climatique ?
4. L'activité humaine y-est-elle pour quelque chose ?
5. Quelle solution pour l'instant ?

## B) JE RÉDIGE UN RÉSUMÉ

Consignes pour le résumé : il faut reprendre les réponses aux questions posées ci-dessus et les rédiger dans un petit texte. Pense à faire une phrase d'introduction avec les réponses aux questions 1 et 3.

## C) JE FAIS PARVENIR MON TRAVAIL AU PROFESSEUR

J'envoie si possible un mail à [philippe.vaillant@ac-lille.fr](mailto:philippe.vaillant@ac-lille.fr) ou alors je passe par l'ENT.

Dans ce mail, je peux joindre un fichier texte, ou une photographie de mon travail.

BON COURAGE !!!







On pense que cette invasion d'algues est liée aux pollutions venues de la terre, dopée par le réchauffement de l'océan. Des observations aériennes ont montré des masses de sargasses se formant au nord-est du Brésil et en Afrique de l'Ouest, non loin des embouchures de l'Amazonie d'un côté et du Congo de l'autre, avant d'être entraînées par les courants atlantiques jusque sur les côtes de toutes les îles de la Caraïbe et jusqu'aux rivages du Mexique. ... elle souligne les conséquences que peuvent produire les déforestations et urbanisations incontrôlées.

Les sargasses, lorsqu'elles sont en mer, ne représentent aucun danger. C'est lorsque les algues arrivent sur nos côtes, piégées par la mangrove ou s'échouant sur le sable que les désagréments se produisent.

En effet, la dégradation des sargasses produit de l'hydrogène sulfuré, un gaz toxique, dont l'odeur est aujourd'hui bien connue de tous. Ce gaz, est nocif à de fortes concentrations, il est donc recommandé aux personnes sensibles (enfants, personnes âgées...) d'éviter les zones où les sargasses sont en décomposition.

Cependant, ce phénomène n'est pas seulement nuisible pour les humains. De nombreux témoignages montrent que les animaux sont eux aussi victimes de l'envahissement de ces algues.

Ce phénomène est particulièrement préjudiciable pour les tortues. En cette saison de ponte, nombreuses sont celles qui ne peuvent pas se rendre sur les plages pour y enfouir leurs œufs.

Une grande quantité de poissons morts à récemment été repérée par les agents du Parc dans la rivière salée. Les grands radeaux d'algues pourraient également provoquer la mort des coraux, en les empêchant de recevoir la lumière du soleil. Ainsi, c'est tout l'écosystème local qui est remis en cause par la présence de ces sargasses. Et pour l'instant, on n'a pas trouvé d'autre solution que de les ramasser à la pelleteuse.

Source : <http://www.guadeloupe-parcnational.fr/?Sargasses-causes-et-consequences-721>