

Nom de genre *Sargassum*

Voici des **bancs de sargasses** flottants, elles font partie de la famille des sargassaceae, algues brunes dont les frondes de certaines espèces tropicales peuvent atteindre plusieurs mètres de long (jusqu'à 12 mètres). Elles peuvent être fixées au fond par un thalle dit « coriace », **mais certaines Sargasses vivent parfois de manière exclusivement flottante ; principalement dans la mer du même nom, dans l'océan Atlantique.**

Les Sargasses, qu'elles soient dérivantes ou fixées à un substrat sont dans tous les cas maintenues en surface ou près de la surface par des flotteurs dits « pneumatocytes » (sphères remplies d'un gaz produit par l'algue).

La dégradation des sargasses produit de l'hydrogène sulfuré, un gaz toxique.

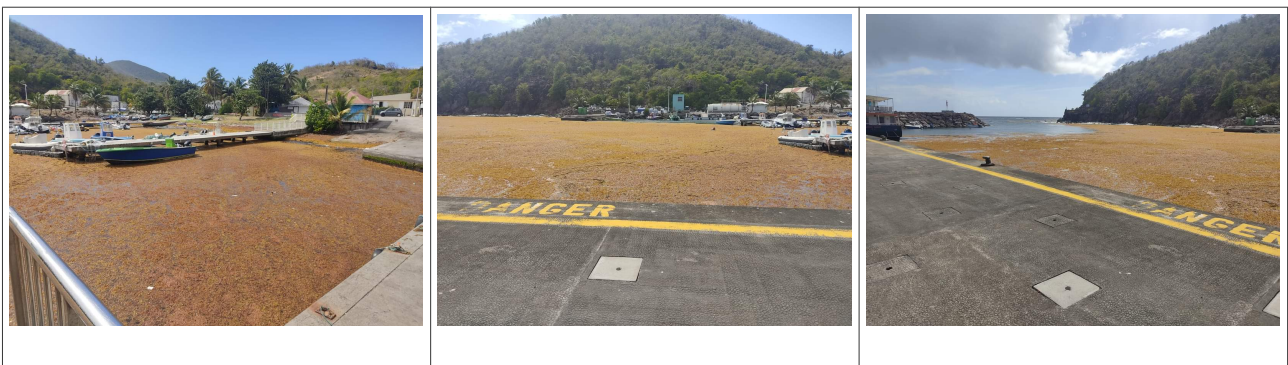
Ces algues vont dériver avec le courant vers les côtes et ne vont pas s'accrocher aux rochers, en revanche elles peuvent se bloquer dans les hélices des bateaux et les bloquer.

Ces bancs flottants sont responsables de **marées brunes**, particulièrement envahissantes dans la Caraïbe.

En 2011, une première vague d'échouage, sans précédent, touche la zone Caraïbe. Les dépôts littoraux y dépassent parfois un mètre d'épaisseur : ils piègent les tortues de mer et emplissent l'air d'une puanteur évoquant l'œuf pourri sur une partie significative des Antilles.

Depuis le phénomène tend à empirer. Les Antilles françaises subissent des échouages massifs de *Sargassum fluitans* et *Sargassum natans* (entre 20 000 et 40 000 tonnes de sargasses sur le seul littoral guadeloupéen).

Cette année, **elles sont de retour depuis le lundi 07 mars 2022** et ont envahi le port de Terre de Bas dont voici quelques photos :



Merci de votre lecture.

Les élèves de 4eA.