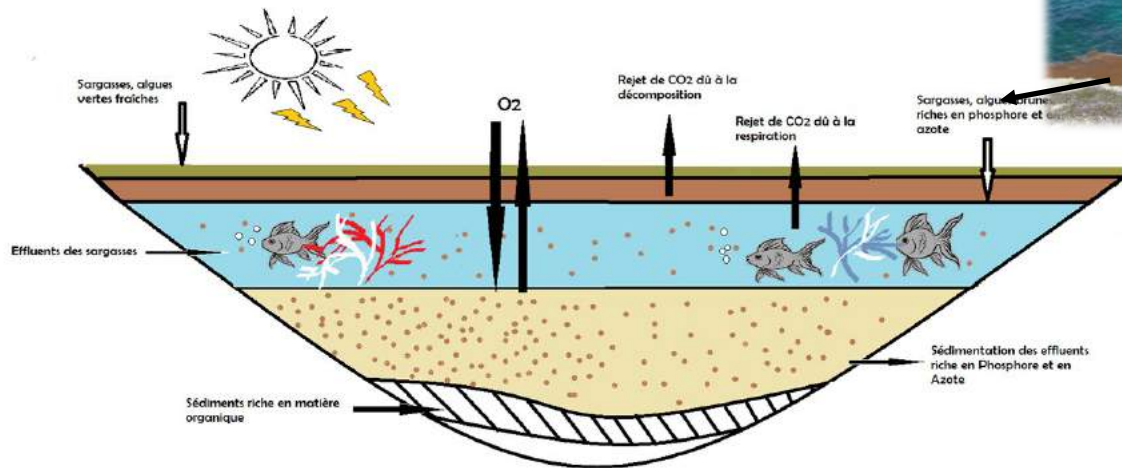


# LES IMPACTS PHYSICO-CHIMIQUES DES SARGASSES

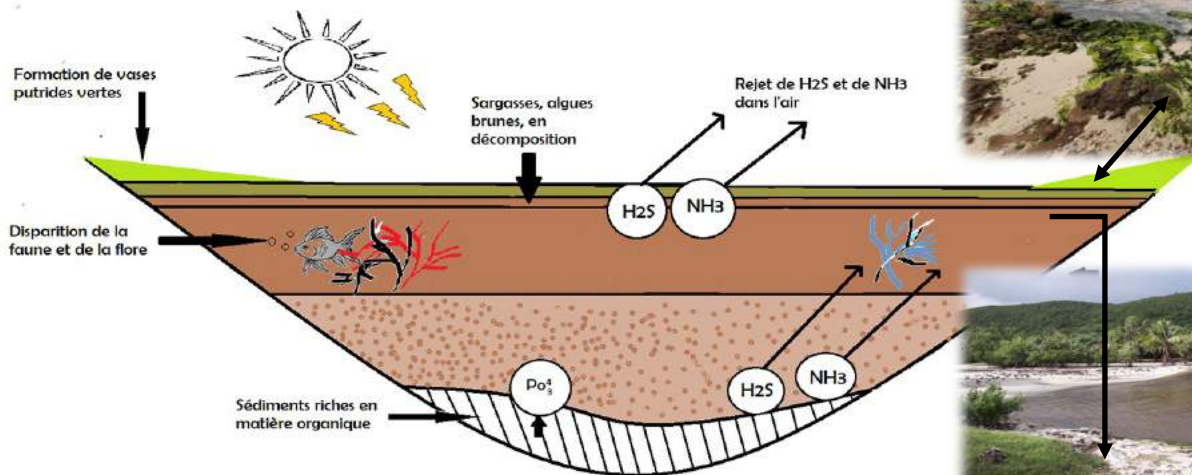
La sargasse est une algue brune vivant principalement dans l'océan Atlantique. Au large, la sargasse n'est pas dangereuse. Cependant dès qu'elle s'approche du littoral et qu'elle commence à se décomposer elle va engendrer de multiples modifications du milieu.

**L'écosystème n'est pas encore impacté, cependant les sargasses changent déjà le paysage.**



Début d'eutrophisation du milieu après 1 à 2 jours d'échouage des sargasses

**L'écosystème est impacté après quelques jours, on note plusieurs impacts significatifs**



Eutrophisation du milieu le 5ème jour suivant l'échouement des sargasses



## Impacts sur l'écosystème :

- Photosynthèse impossible
- Perte de transparence de l'eau
- Accumulation de matière organique à décomposer
- Diminution du taux de O<sub>2</sub>
- Anoxie des couches profondes
- Création d'un système anaérobique
- Mauvaise qualité de l'eau

## Conséquences sur le littoral :

- Odeur nauséabonde d'œuf pourris dû au H<sub>2</sub>S
- Défiguration du milieu
- Pêche impossible