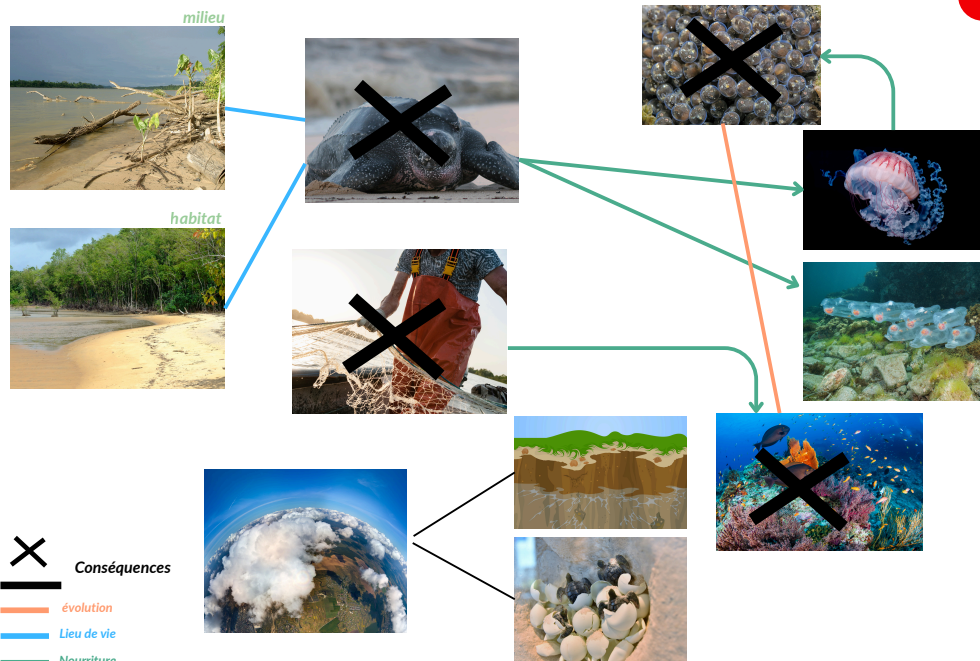
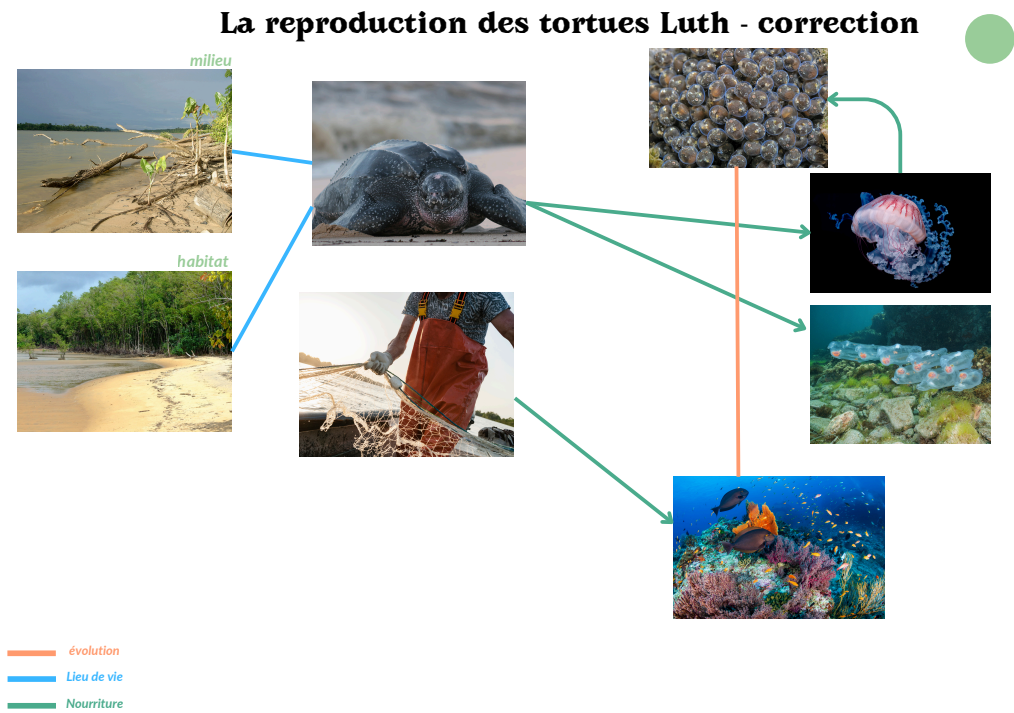


La reproduction des tortues Luth

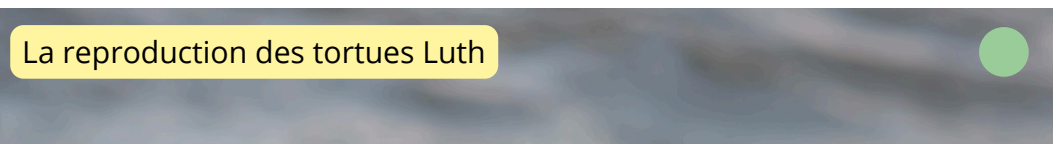




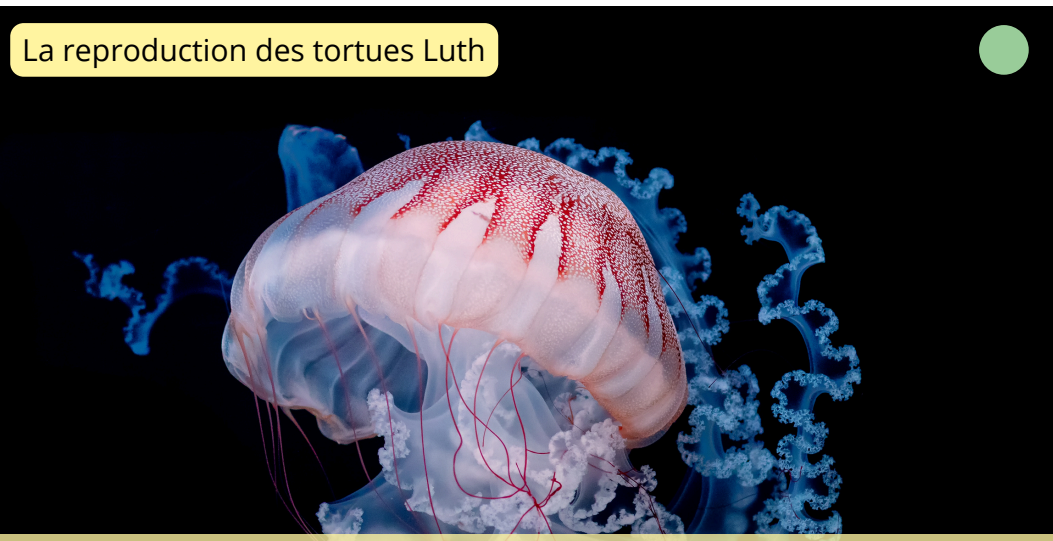
Estuaire du fleuve Maroni



Plage



Tortue Luth



Méduses

La tortue Luth est la plus grande tortue marine au monde. C'est une grande voyageuse qui fréquente tous les océans de la planète.

Pour se reproduire, les tortues mâles et femelles se rejoignent sur les lieux de ponte, comme en Guyane dans l'estuaire du fleuve Maroni entre mars et juillet de chaque année.

Les tortues Luth raffolent de méduses, le saviez-vous ?
Une tortue Luth peut manger autant de méduses que son propre poids en une journée !

Pour protéger leurs oeufs, les tortues vont installer leur nid sur les plages dans le sable, au-delà de la ligne des plus hautes marées.



La reproduction des tortues Luth



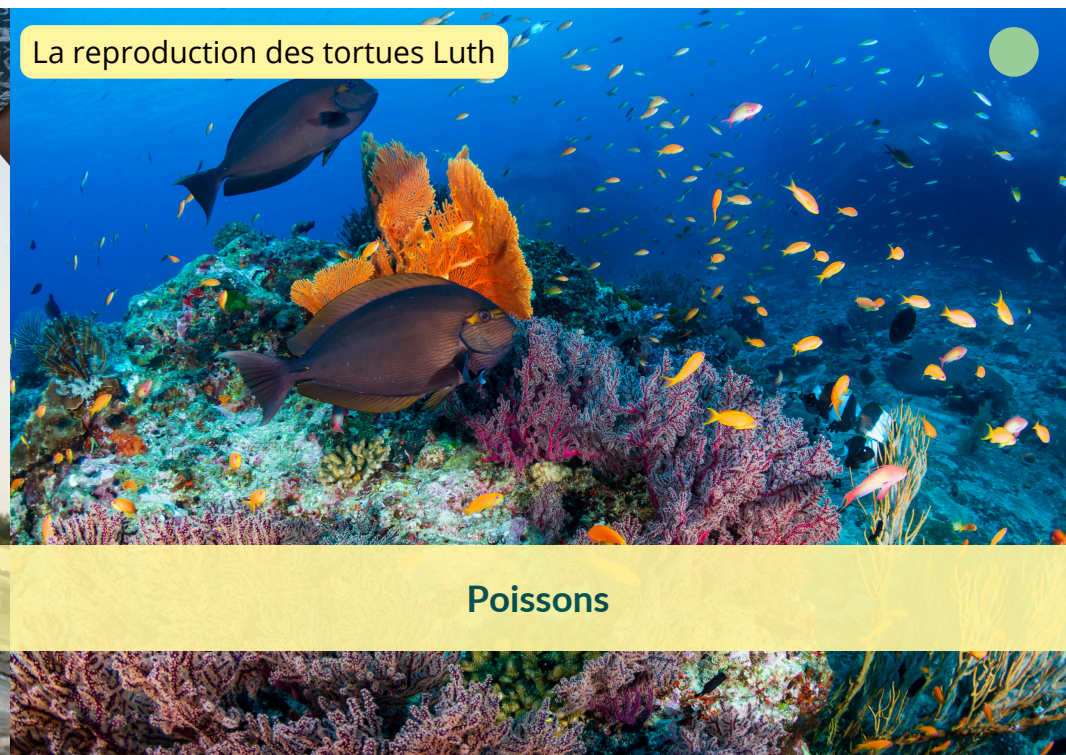
Oeufs de poisson

Salpes, crustacés, calamars, oursins et algues



La reproduction des tortues Luth

Pêcheurs locaux



La reproduction des tortues Luth

Poissons

Les oeufs de poissons sont mangés par les méduses.

Les tortues Luth se nourrissent principalement de méduses mais peuvent aussi chasser des salpes, des crustacés, des calamars, des oursins et certains végétaux comme les algues.

La tortue Luth joue un rôle primordial dans les équilibres écologiques car elle réduit les populations de méduses, grandes prédatrices des oeufs de poissons. Ainsi, en chassant les méduses, les oeufs de poissons sont protégés, peuvent se développer avant d'être pêchés.

Les pêcheurs locaux nourrissent leurs villages en pêchant des poissons.



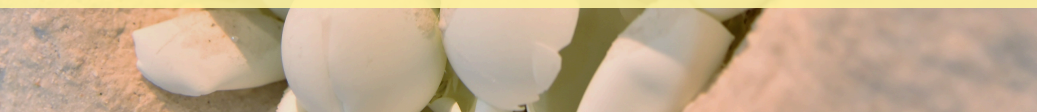
Réchauffement climatique



Erosion côtière



Déséquilibre du sex-ratio



Le changement climatique contribue à accélérer la dégradation des côtes si bien que l'espace disponible pour pondre est de plus en plus petit.

Le réchauffement climatique entraîne une hausse de la température du sable des plages sur lesquelles les tortues Luth pondent.

« Le nombre de mâles et de femelles à naître est fixé par la température du sable, explique Laurent Kelle, directeur du bureau Guyane (WWF France). Plus la température augmente, plus il y aura de femelles, et l'ensemble de la population risque d'être déséquilibré. [...] »

La température détermine le sexe des tortues encore dans l'oeuf. Des températures plus élevées occasionnent davantage de femelles que de mâles, créant un déséquilibre entre le nombre de femelles et de mâles.