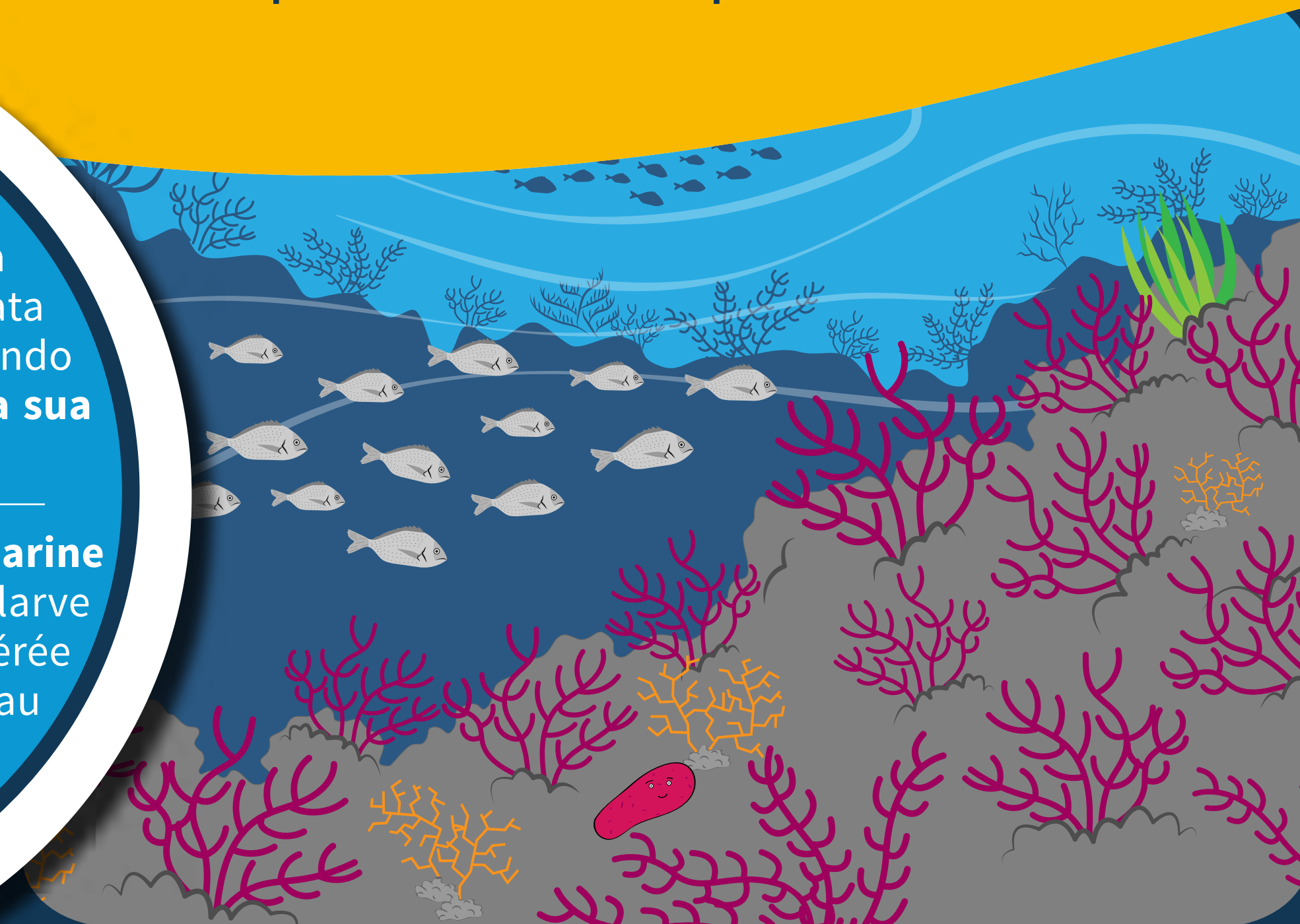


**S**toria dell'appassionante viaggio di una larva di gorgonia rossa e del suo incontro con una pericolosa particella di inquinanti.

**1.**

Questo è il fondale roccioso di un'Area Marina Protetta dove Rossana, una piccola larva di gorgonia rossa, è stata rilasciata nella corrente contribuendo al rinnovo e al mantenimento della sua popolazione.

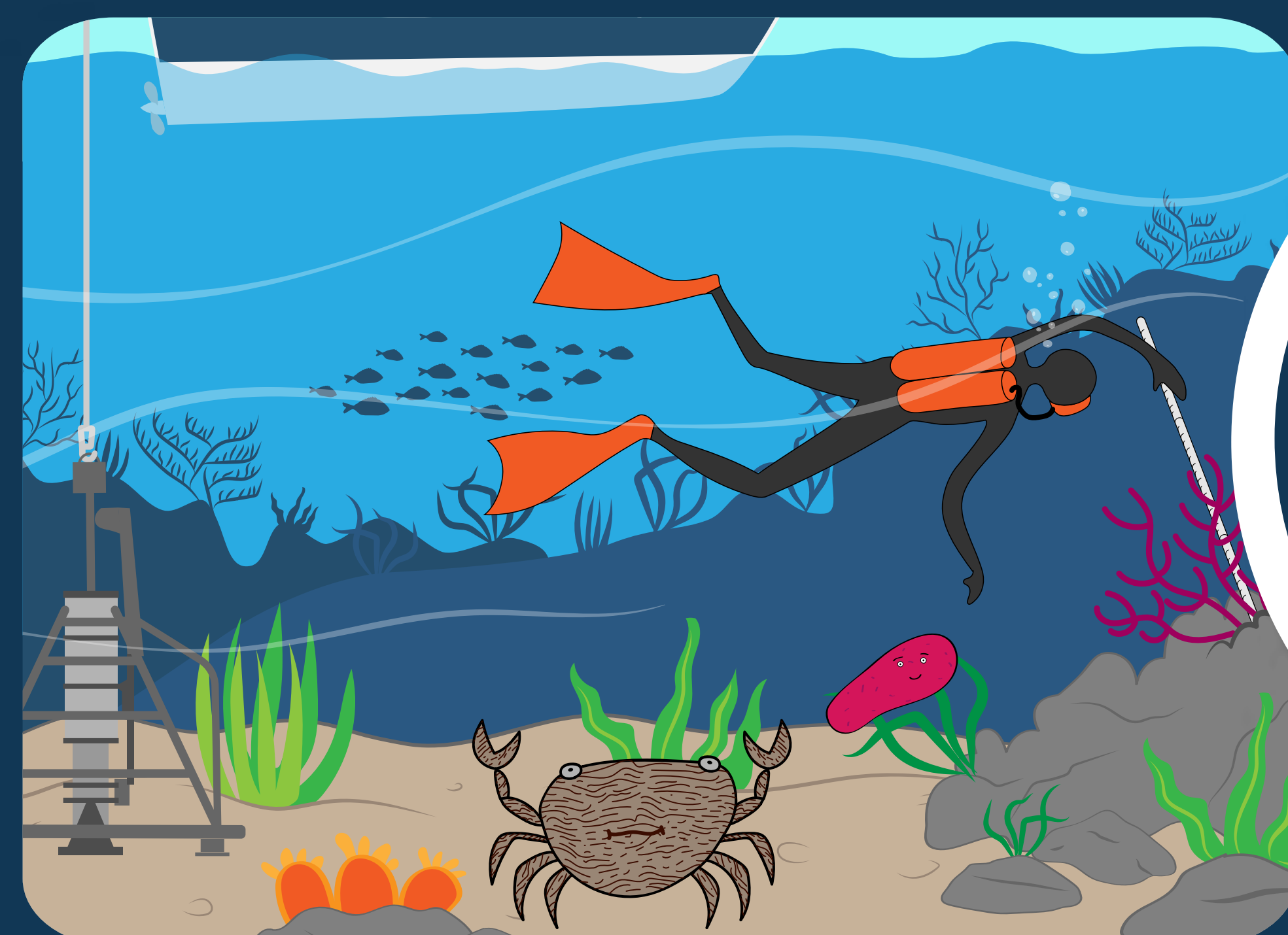
Voici le fond rocheux d'une Aire Marine Protégée où Rossana, une petite larve de gorgone rouge, a été libérée dans le courant contribuant au renouvellement et au maintien de sa population.



**2.**

Improvvisamente, la corrente marina trascina via Rossana, mentre è in corso un monitoraggio dell'area marina per valutarne lo stato di salute.

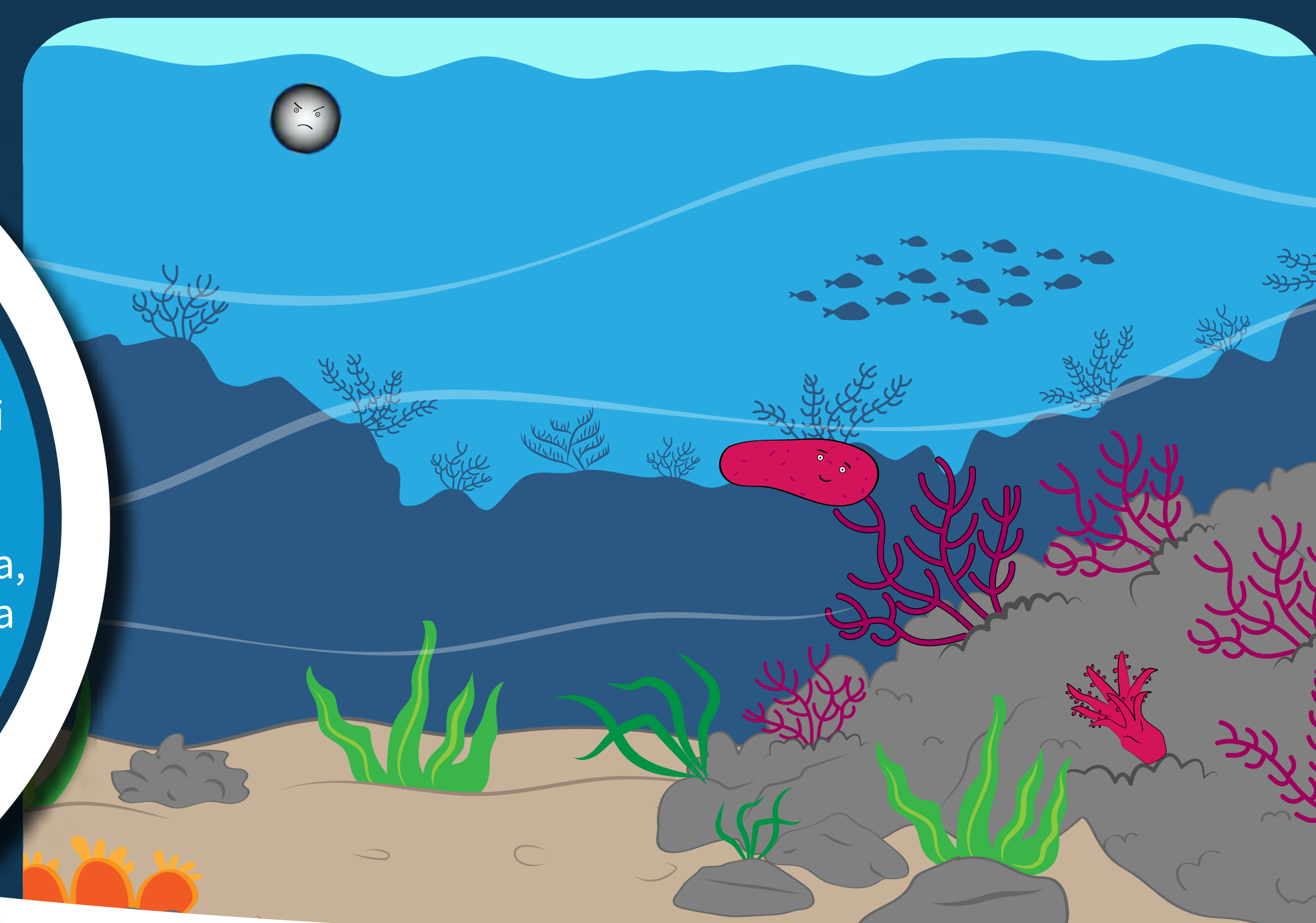
Tout à coup, le courant marin éloigne Rossana, tandis qu'un monitoring de l'aire marine est en cours pour en évaluer l'état de santé.



**3.**

Mentre si avvicina minacciosa Nafta, una particella di inquinante, Rossana è pronta a lasciarsi cadere su un nuovo fondale roccioso. Le correnti l'hanno trascinata in una nuova casa!

Tandis que s'approche menaçante Nafta, une particule de polluant, Rossana est prête à se laisser tomber sur un nouveau fond rocheux. Les courants l'ont amenée dans une nouvelle maison!



**4.**

La particella d'inquinante, proveniente dal fondale vicino al porto e trascinata dalla corrente, avvista un drifter, una boa flottante i cui spostamenti sono tracciati via satellite dagli scienziati per studiare le correnti.

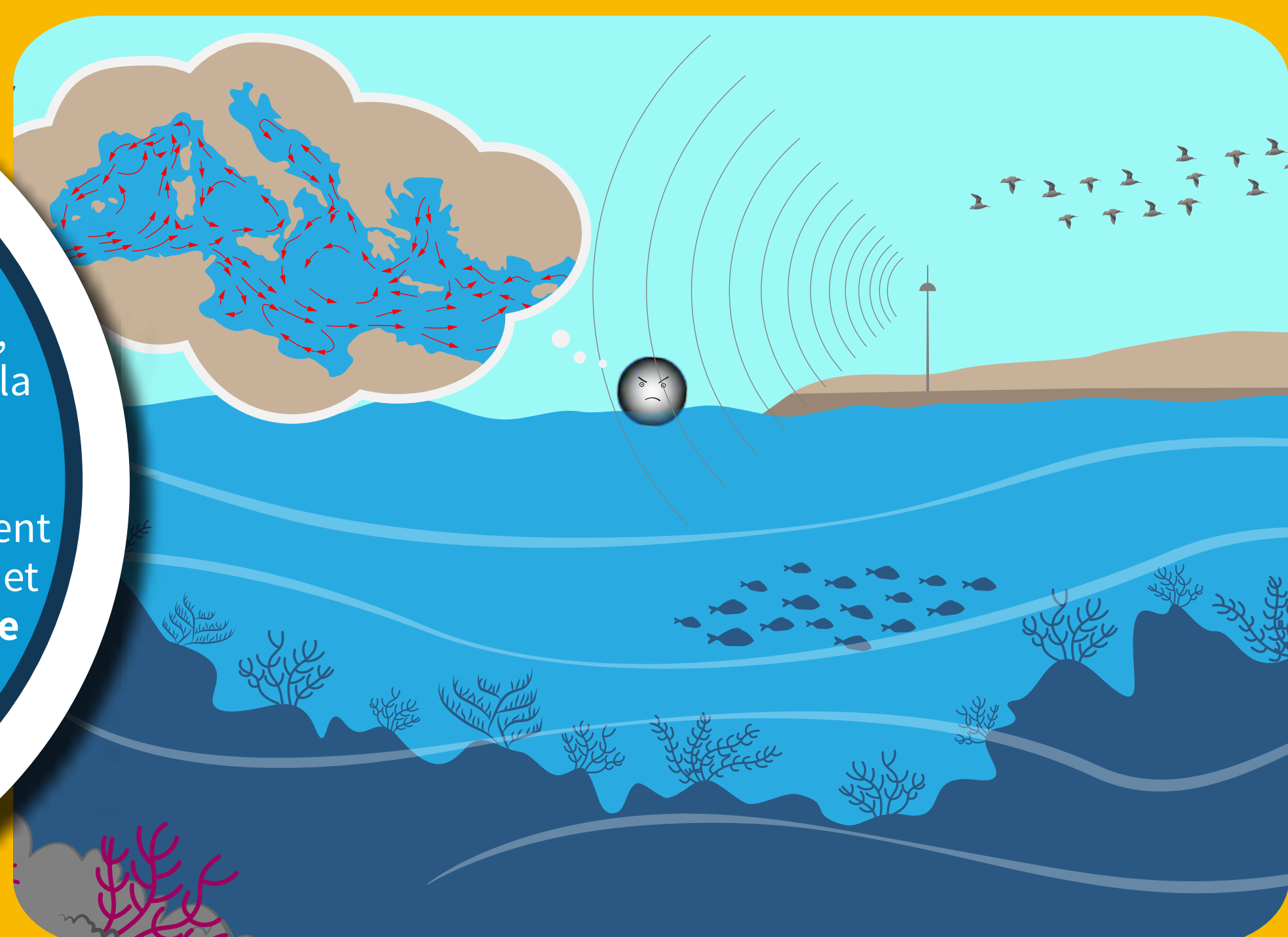
La particule de polluant, provenant du fond près du port et éloignée par le courant, voit un drifter, une bouée flottante dont les déplacements sont tracés par satellite par les scientifiques afin d'étudier les courants.



**5.**

Per farlo si servono anche dei radar ad alta frequenza e dei modelli numerici di circolazione. Così, la traiettoria in mare della particella inquinante viene tracciata.

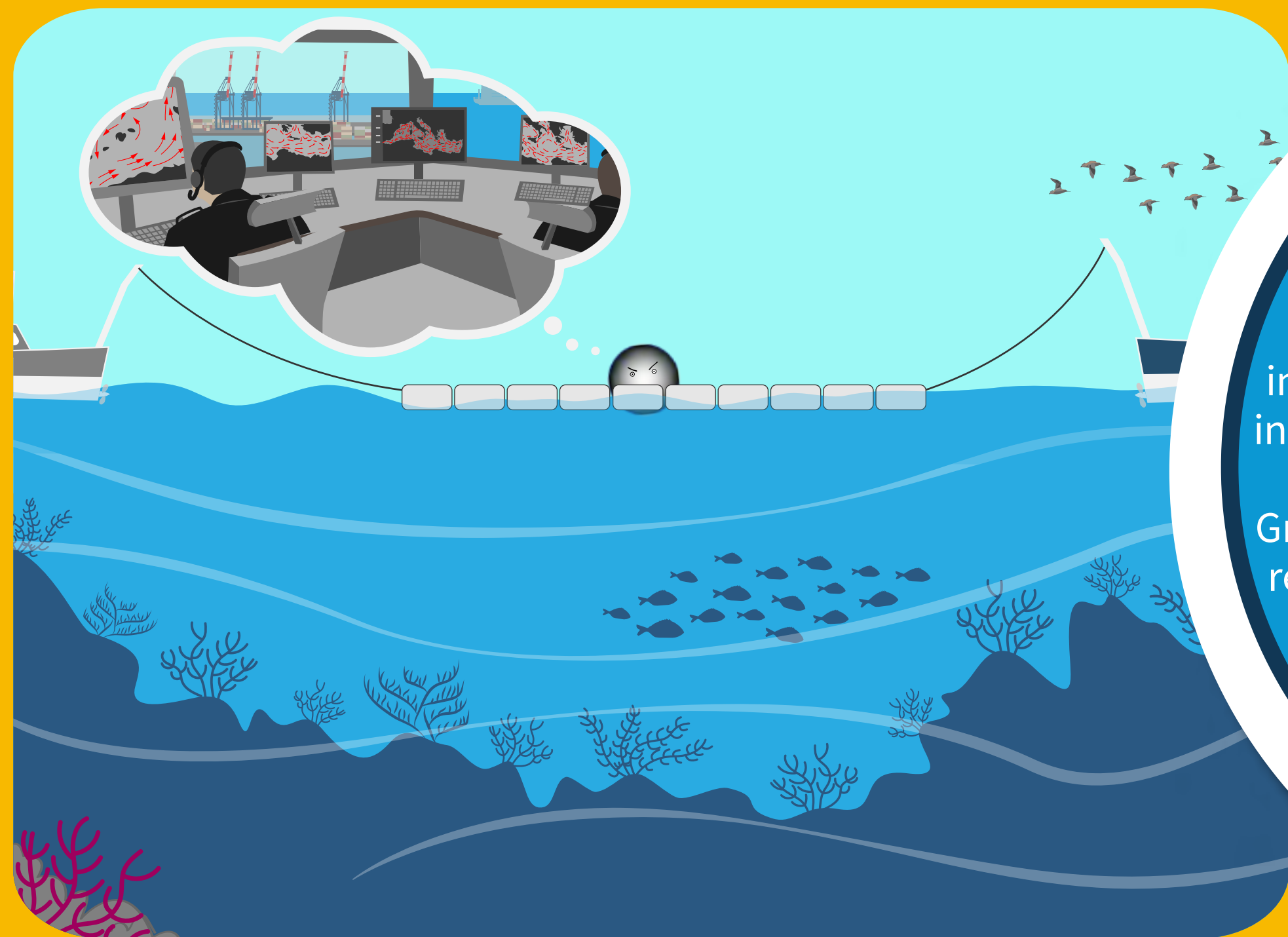
Pour ce faire, ils utilisent également des radars à haute fréquence et des modèles numériques de circulation. Ainsi, la trajectoire en mer de la particule polluante est tracée.



**6.**

Grazie al WebGIS del progetto IMPACT, che raccoglie i dati acquisiti e elaborati dai partner, le autorità che gestiscono porti e Aree Marine Protette hanno potuto individuare Nafta, impedendole di andare indisturbata alla deriva.

Grâce au WebGIS du projet IMPACT, qui recueille les données acquises et élaborées par les partenaires, les autorités gérant les ports et les Aires Marines Protégées ont pu localiser Nafta, en l'empêchant d'aller sans encombre à la dérive.



**H**istoire du passionnant voyage d'une larve de gorgone rouge et de sa rencontre avec une dangereuse particule de polluant.

[www.impact-maritime.eu](http://www.impact-maritime.eu)

