

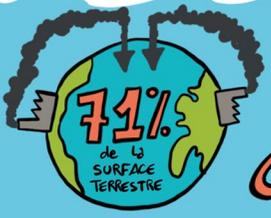
Projet NOTION

# Quelles sont ces petites créatures qui pourraient SAUVER nos OCÉANS ?

\*Climate Biodiversity

Mar BÉNAVIDES

Je m'appelle MAR et j'ai toujours été ATTIRÉE par la MER : Étudier les OCÉANS était mon DESTIN!



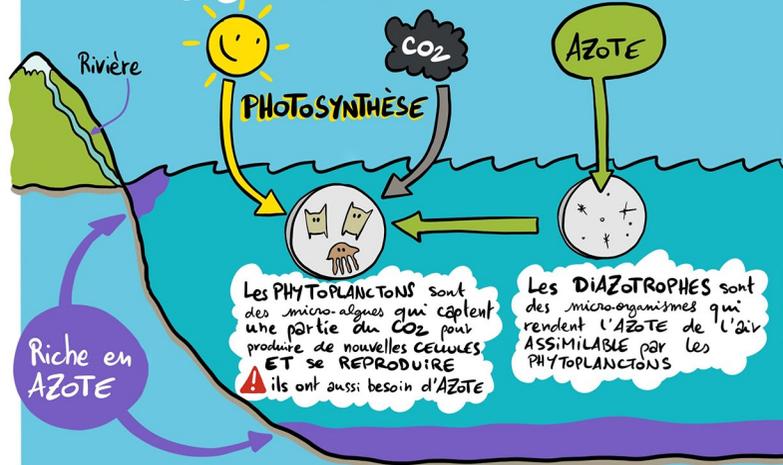
→ Les OCÉANS captent 1/4 du CO2 rejeté en partie par nos Activités INDUSTRIELLES

- ★ Comment CAPTENT-ils le CO2
- ★ Comment MESURER l'IMPACT du DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

20 000 gouttes d'eau dans 1 Litre d'eau  
des MILLIARDS de MILLIARDS de GOUTTES dans l'Océan!  
Et dans CHAQUE GOUTTE il y a de la VIE!

- ZOOPLANKTONS
- PHYTOPLANKTONS
- DIAZOTOPHES
- VIRUS, BACTÉRIES...

L'objectif du projet NOTION est de comprendre le RÔLE ET les COMPORTEMENTS à Venir des DIAZOTOPHES



60% de la SURFACE des OCÉANS est DÉPOURVUE d'AZOTE car l'EAU forme des STRATES qui empêchent l'AZOTE de REMONTER

La MISSION des DIAZOTOPHES est CRUCIALE MAIS MÉCONNUE



- ★ Si les COURANTS sont MODIFIÉS par les dérèglements climatiques
  - ⇒ d'échanges entre les STRATES d'eau
  - ⇒ DIAZOTOPHES seront INDISPENSABLES à la SURVIE des PHYTOPLANKTONS ET de toute la chaîne alimentaire.
- ★ Si les DIAZOTOPHES PROLIFÈRENT
  - ⇒ Quels IMPACTS sur les ÉCOSYSTEMES

Ces RECHERCHES COMPLEXES ET multi-disciplines sont INDISPENSABLES à la COMPRÉHENSION des OCÉANS & de notre