

# COMMENT LES POISSONS SE REPRODUISENT-ILS ?

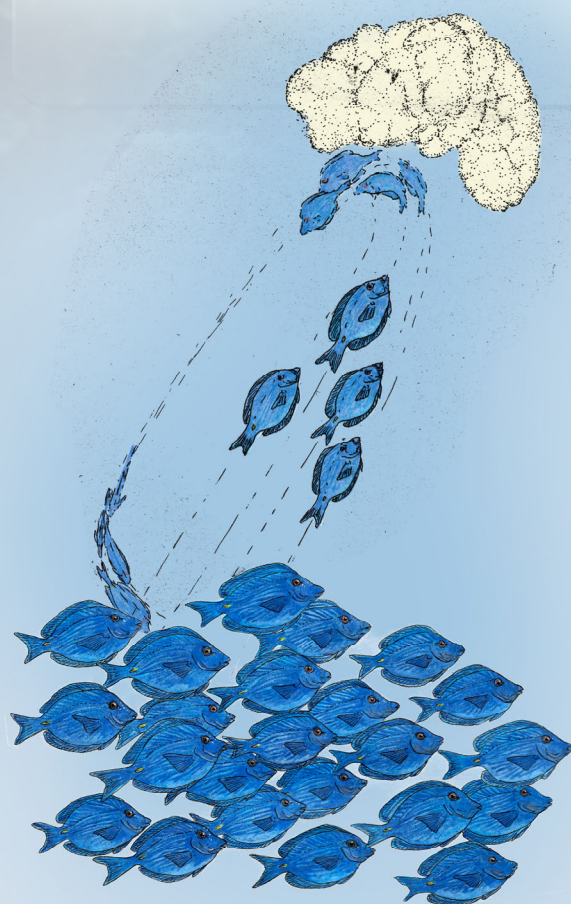
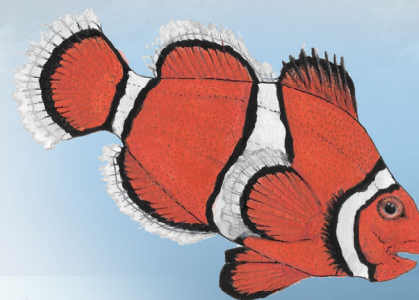
Les poissons marins se reproduisent de manières différentes : certains donnent naissance à des petits déjà formés, d'autres déposent des œufs sur les roches, sur les plantes ou sur d'autres surfaces. Mais saviez-vous que 75 % de toutes les espèces marines relâchent leurs œufs dans l'océan ?

Cela s'appelle la ponte pélagique. Et même si c'est très commune, nous en connaissons très peu

## À VOS MARQUES... PRÊTS... PONTE !

Pendant la ponte pélagique, les poissons relâchent des nuages d'œufs et de laitance dans les eaux ouvertes. La fécondation a lieu ici, dans la colonne d'eau. Les poissons libèrent les œufs et le sperme en même temps, et cette synchronisation est fondamentale.

Les ovules fécondés flottent dans la colonne d'eau jusqu'à l'éclosion, quelques jours après. Bien plus rapide que les autres modes de reproduction !



## POURQUOI AUTANT D'ŒUFS ?

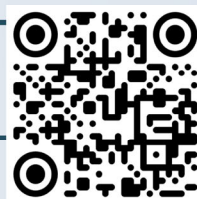
Plus d'œufs signifie plus de chances de fécondation et donc davantage de possibilités de survie pour l'espèce. Les œufs libérés pendant la ponte pélagique ont un taux de fertilité élevé, afin de compenser les pertes d'œufs qui surviennent dans la colonne d'eau.

## À QUI APPARTIENT CET ŒUF ?

Ce genre d'œufs est minuscule, la plupart font un demi-millimètre, ce qui les rend très difficiles à repérer. Et pour beaucoup d'espèces, nous ne savons même pas à quoi ressemblent leurs œufs !

Pour cette raison, nous vous invitons à participer à une « eggspédition » à la recherche de ces œufs pélagiques, afin de découvrir à quelle espèce appartient chaque œuf. Avec votre aide, nous pouvons créer une base de données

Voulez-vous en savoir plus sur notre eggspédition ? Découvrez notre projet ici.



## DÉVELOPPEMENT DE L'ŒUF

Stade de  
segmentation précoce

stade  
morula

stade  
blastula

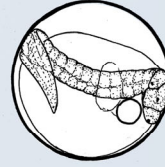
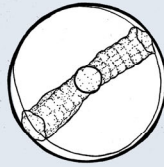
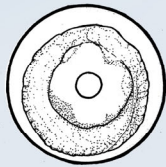
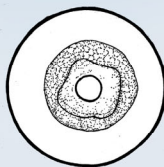
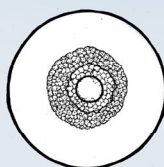
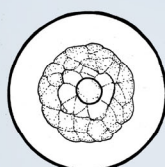
stade  
gastrula

stade  
embryonnaire  
précoce

stade du bourgeon  
caudal

stade sans  
queue libre

stade embryonnaire  
tardif



## LE SAVIEZ-VOUS... ?

... ce n'est que très récemment, en 2023, que la naissance d'un cachalot a été enregistrée pour la première fois.

... le plus grand poisson de nos océans, le requin-baleine, n'a jamais été observé en train de mettre au monde un petit.

Illustrations: Linda Bruins- van Sonsbeek

Conception graphique: Eliza Bányácskai

