

# GLOSSAIRE

Le Petit Poisson Rouge et les Secrets de l'Océan



## A

**Acidification des océans** : Processus par lequel l'océan devient plus acide en absorbant le CO<sub>2</sub> (dioxyde de carbone) rejeté dans l'atmosphère. Cette acidité dissout les coquilles et les coraux, comme du vinaigre.

**Algues** : Plantes marines qui peuvent être microscopiques ou géantes. Certaines vivent en symbiose avec les coraux, leur donnant leur couleur et leur nourriture.

**Anémone de mer** : Créature marine ressemblant à une fleur, avec des tentacules urticants. Le poisson-clown vit en symbiose avec elle.

## B

**Banc de poissons** : Regroupement de milliers ou millions de poissons nageant de manière synchronisée pour se protéger des prédateurs.

**Blanchiment des coraux** : Phénomène où les coraux perdent leurs algues symbiotiques à cause de l'eau trop chaude, devenant blancs comme des squelettes.

**Branchies** : Organes respiratoires des poissons, permettant d'extraire l'oxygène de l'eau.

## C

**Cachalot** : Géant des océans, le plus grand prédateur à dents. Peut plonger à plus de 2000 mètres de profondeur.

**Calmar** : Mollusque marin intelligent avec huit bras et deux tentacules, capable de changer de couleur.

**Corail** : Animal marin colonial qui construit des structures calcaires (récifs). Abrite 25% de la vie marine.

**Courant marin** : Mouvement permanent de l'eau dans l'océan, comme des rivières sous-marines, régulant le climat de la Terre.

**Crabe** : Crustacé avec une carapace dure et des pinces. Certains sont archivistes de mémoires dans les profondeurs.

**Crevette** : Petit crustacé transparent ou coloré, capable de bonds rapides pour échapper aux prédateurs.

## E

**Écailles** : Petites plaques qui recouvrent le corps des poissons, les protégeant et leur permettant de nager efficacement.

## G

**Grenouille** : Amphibien vivant près des étangs et rivières, capable de vivre dans l'eau et sur terre.

## H

**Hippocampe** : Petit poisson à la forme unique, nageant verticalement. Le mâle porte les œufs dans une poche ventrale.

## L

**Lamproie** : Créature très ancienne (450 millions d'années) sans mâchoire, avec une bouche ronde ventouse bordée de dents. Se fixe sur ses proies pour se nourrir de leur sang.

**Lion de mer** : Mammifère marin agile et intelligent, excellent nageur et chasseur en groupe.

## M

**Méduse** : Créature gélatineuse et translucide, composée à 95% d'eau, avec des tentacules parfois urticants. Leur population augmente avec l'acidification des océans.

**Microplastiques** : Fragments de plastique plus petits qu'un grain de sable, issus de bouteilles, sacs, vêtements. Les poissons les avalent en croyant manger du plancton.

**Migration** : Déplacement de poissons vers de nouvelles zones, souvent à cause du réchauffement des eaux (2 degrés = différence entre respirer et suffoquer).

**Mouette** : Oiseau marin, excellent pêcheur, symbole de la connexion entre le monde aérien et le monde marin.

## N

**Nageoires** : Membres des poissons permettant la nage et l'équilibre dans l'eau.

## O

**Orque** : Mammifère marin intelligent, chasseur stratégique vivant en groupe. Appelé aussi "épaulard".

## P

**Pélican** : Grand oiseau avec une poche sous le bec pour attraper les poissons.

**Plancton** : Ensemble de minuscules organismes (végétaux et animaux) flottant dans l'eau, base de la chaîne alimentaire marine.

**Poisson-Ange** : Poisson tropical aux couleurs vives, indicateur de la santé des récifs coralliens.

**Poisson-Chirurgien** : Poisson tropical avec des épines tranchantes comme des scalpels sur les côtés de sa queue.

**Poisson-Clown** : Petit poisson orange et blanc vivant en symbiose avec les anémones de mer, protégé par leur venin.

**Poisson-Éléphant** : Poisson des profondeurs avec un organe électrique lui permettant de "voir" dans le noir.

**Poisson-lanterne juvénile** : Jeune poisson des profondeurs capable de produire sa propre lumière (bioluminescence).

**Poisson-Papillon** : Poisson tropical coloré, souvent en couple pour la vie, indicateur de la santé des récifs.

**Poisson-Pêcheur** : Prédateur des abysses avec une "canne à pêche" lumineuse au-dessus de la tête pour attirer ses proies.

**Poisson-Perroquet** : Poisson tropical qui ronge les coraux et les algues, créant du sable avec ses excréments. Gardien des mémoires.

**Poulpe** : Mollusque très intelligent avec huit bras couverts de ventouses, capable de changer de forme et de couleur.

**Pyrosome** : Colonie marine gélatineuse et transparente, bioluminescente (émettant de la lumière). Son nom signifie "corps de feu".

## R

**Récif corallien** : Écosystème sous-marin construit par les coraux sur des millénaires. Abrite 25% des espèces marines sur moins de 1% de la surface océanique.

**Réchauffement océanique** : Augmentation de la température de l'eau (2 degrés en 20 ans dans certaines zones) causée par les émissions de gaz à effet de serre.

**Requin** : Prédateur marin existant depuis 400 millions d'années, essentiel à l'équilibre des océans.

## S

**Sardine** : Petit poisson argenté formant d'immenses bancs (jusqu'à 10 000 individus par m<sup>3</sup>). La "sardine run" est l'une des plus grandes migrations animales.

**Symbiose** : Relation d'entraide entre deux espèces différentes (ex: corail et algues, poisson-clown et anémone).

## T

**Têtard** : Larve de grenouille ou crapaud, vivant dans l'eau avant sa métamorphose.

**Tortue marine** : Reptile marin ancien, certaines vivent plus de 100 ans. Gardienne de la mémoire des océans.

## Y

**Yalda (Nuit de)** : La Nuit de Yalda est une fête très ancienne, dont les origines remontent à plus de 2 000 ans, probablement entre 1500 et 500 av. J.-C., à l'époque de l'Iran ancien préislamique.

### Quelques repères historiques :

- Elle est liée aux traditions zoroastriennes et mithriaques de la Perse antique.
- Le solstice d'hiver était vu comme la victoire de la lumière sur les ténèbres : à partir de cette nuit, les jours commencent à rallonger.
- Yalda est associée à la naissance symbolique de Mithra, divinité de la lumière.
- Sous les empires achéménide, parthe et sassanide, cette nuit était déjà marquée comme un moment sacré.
- La forme actuelle (réunion familiale, récitation de poésie de Hafez, fruits rouges comme la grenade et la pastèque, récits et contes) est une continuité culturelle de cette tradition antique, transmise jusqu'à aujourd'hui en Iran et dans le monde persanophone.