

## Jeu de vocabulaire bio

Ce jeu permet de réviser le vocabulaire bio avant un examen PB2. Les questions sont tirées du vocabulaire bio pour PB1-PB2 de la CREBS IDF-P.

Il faut imprimer le plateau ci-dessous, découper les cartes-question et apporter 2 à 5 pions et un dé à 6 faces.

### Règle du jeu

Faites un tas avec les cartes et placez les pions sur la case "Départ".

Les joueurs lancent le dé, celui qui sort le chiffre le plus faible tire la première carte et la lit au joueur à sa gauche.

Si le joueur interrogé trouve le mot correspondant à la définition en moins de 15 secondes (environ), il lance le dé pour avancer.

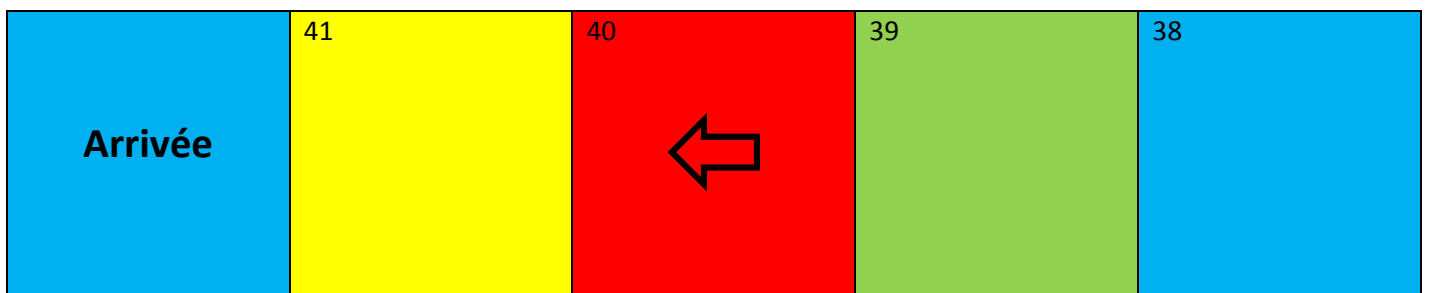
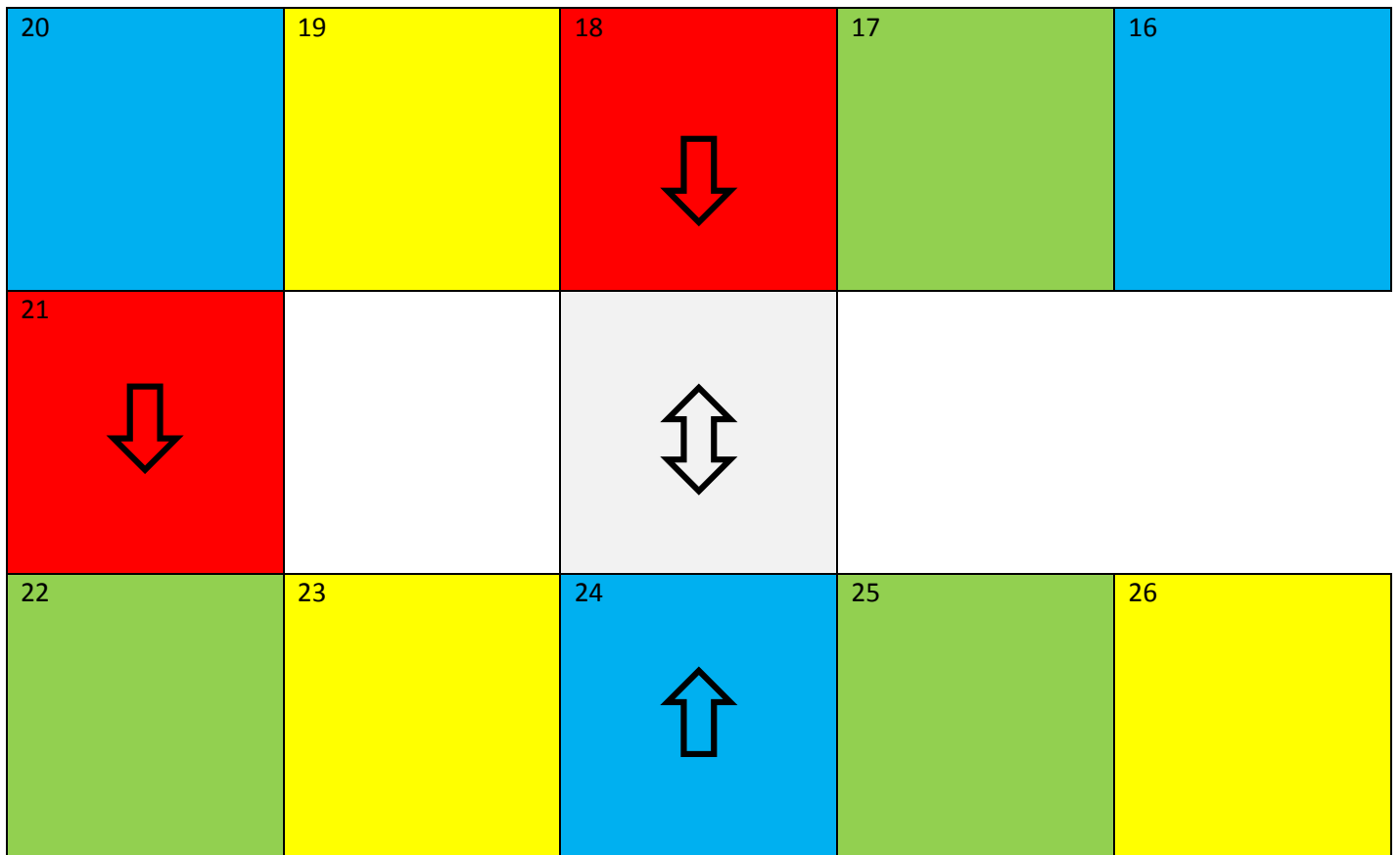
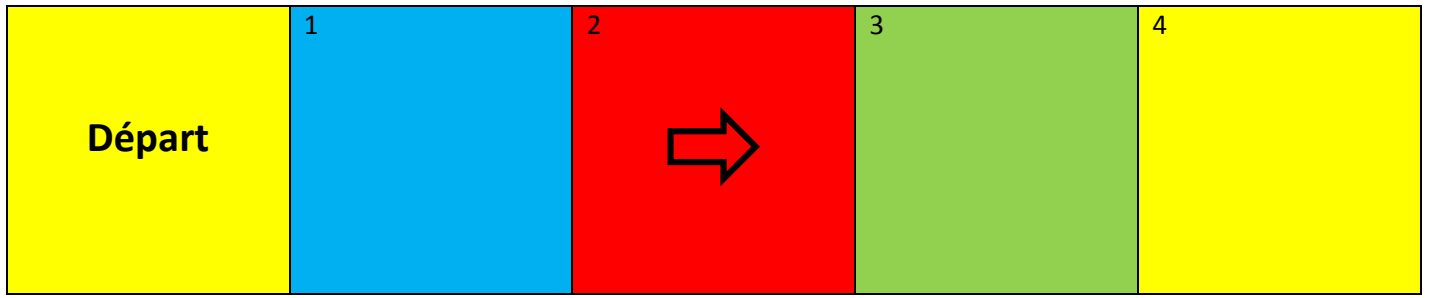
Ensuite, qu'il ait avancé ou non le joueur qui était interrogé tire une carte à son tour et la lit au joueur à sa gauche (on tourne dans le sens des aiguilles d'une montre). Etc.

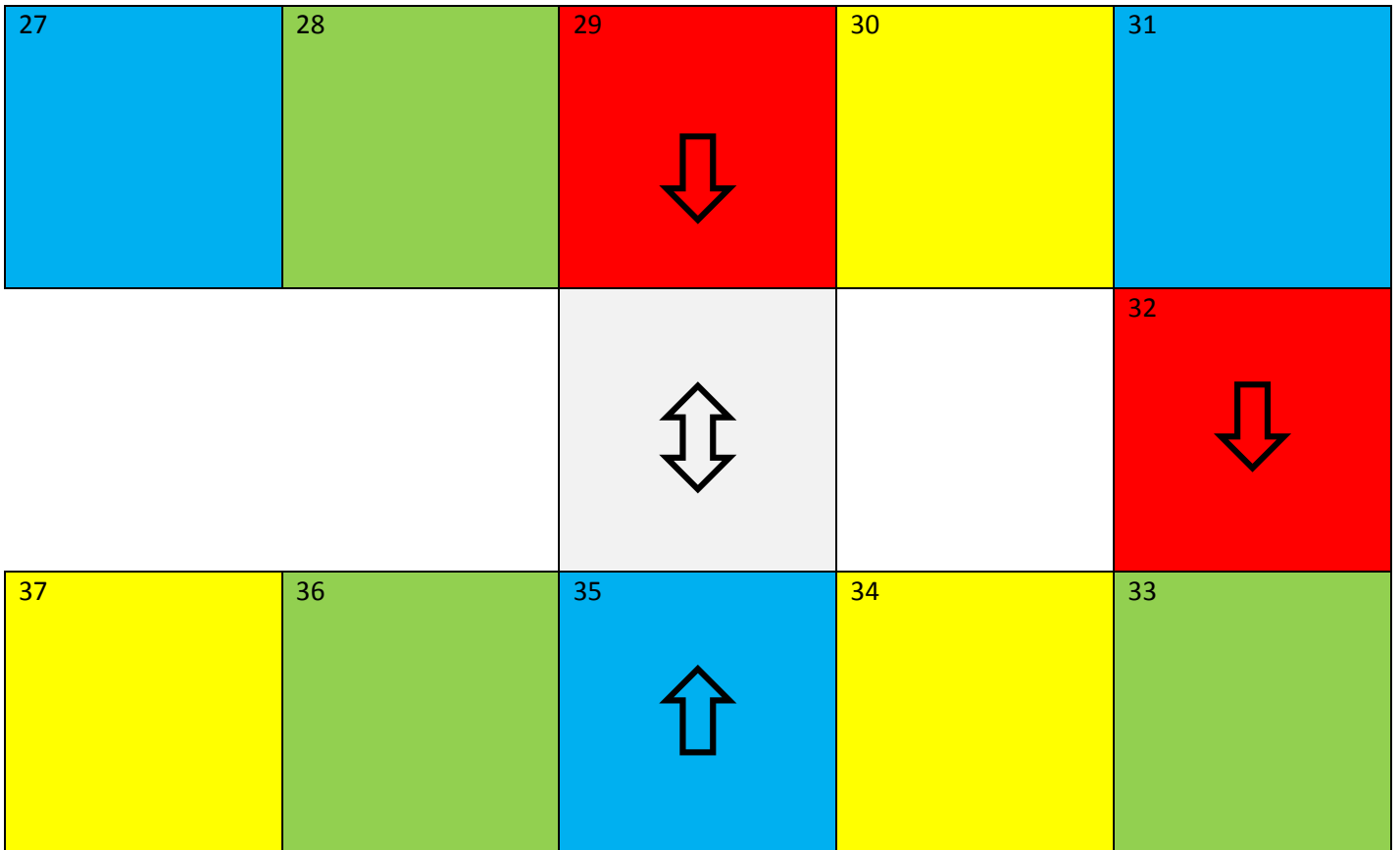
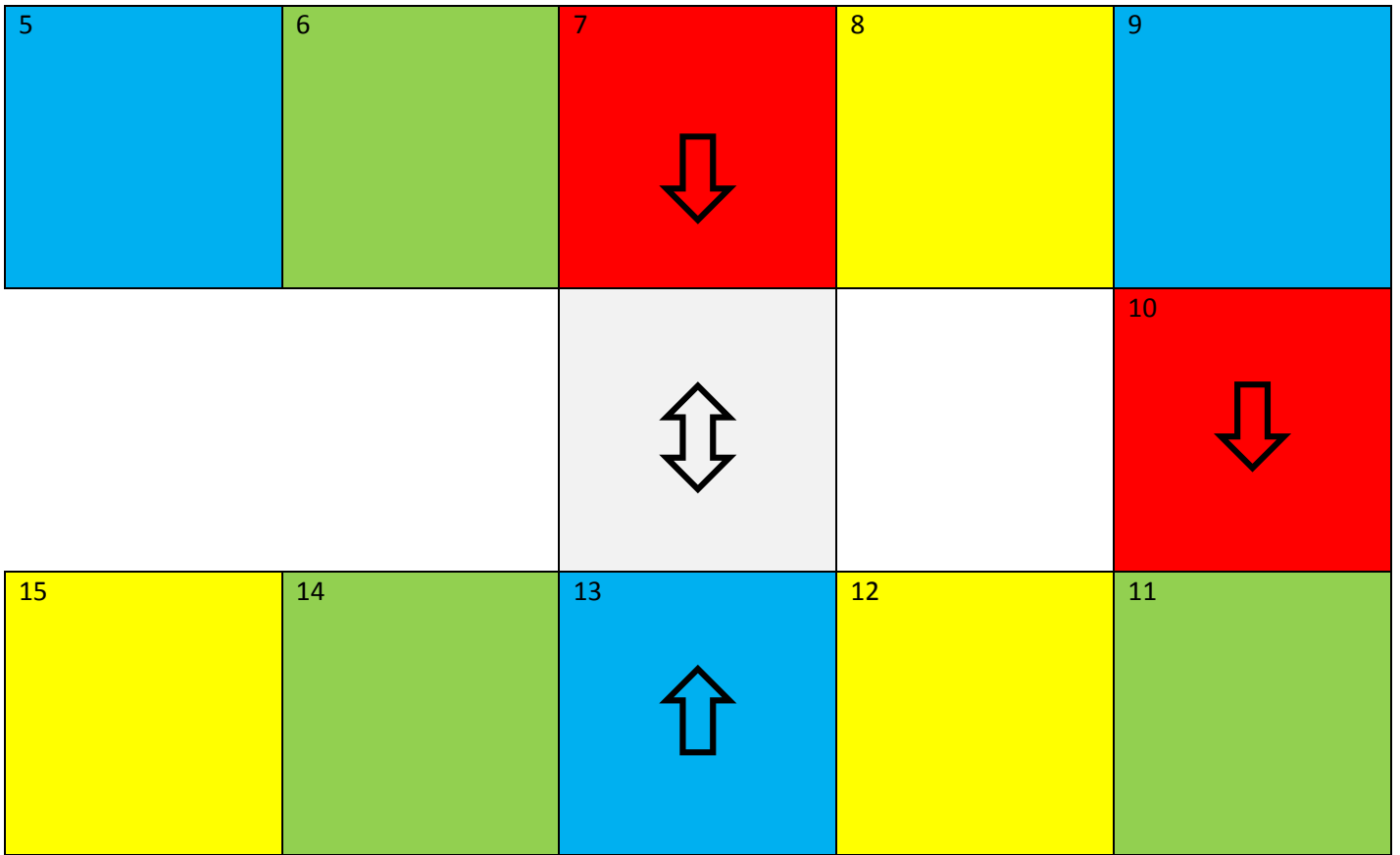
Si le pion du joueur interrogé est sur une case rouge, c'est un défi : tous les joueurs peuvent répondre (sauf celui qui lit la question...), en moins de 15 secondes toujours. Le premier à trouver la réponse lance le dé et avance.

Mais ensuite c'est quand même au joueur à gauche de celui qui a lu la question de tirer une carte.

Les joueurs qui tombent sur une flèche verticale prennent le raccourci au prochain tour. Ce peut être vers l'avant...ou renvoyer en arrière ! Si on fait 2 en partant d'une case raccourci on repart dans l'autre sens au prochain tour.

Le premier à atteindre la case arrivée a gagné.





Qui a rapport avec les grands fonds océaniques.

Abyssal

Se dit de l'appareil des échinodermes qui assure la locomotion.

Ambulacraire

Mode de reproduction qui ne fait pas intervenir les gamètes.

Asexuée

Se dit d'un organisme qui synthétise lui-même les substances organiques à partir de matière minérale uniquement.

Autotrophe

Micro-organisme unicellulaire avec le programme génétique dans le cytoplasme (pas de noyau).

Bactérie

Etage océanique correspondant aux fonds qui s'échelonnent entre la limite du plateau continental et les plaines abyssales.

Bathyal

Organisme qui vit sur le fond ou dans son voisinage immédiat.

Benthique

Communauté naturelle d'êtres vivants qui caractérise des conditions de milieu relativement précises.

Biocénose

Milieu de vie dans lequel règne des conditions écologiques bien définies et relativement homogènes.

Biotope

Organe de fixation formé de filaments chez certains mollusques bivalves comme la moule ou la grande nacre.

Byssus

Unité de base des êtres vivants, constituée au minimum par une membrane plasmique, du cytoplasme et des chromosomes enfermés ou non dans un noyau.

Cellule

Succession d'organismes dont chacun mange le précédent et est mangé par le suivant.

Chaîne alimentaire

Substance organique constituant la cuticule des crustacés et des insectes.

Chitine

Molécule qui capture l'énergie lumineuse.

Chlorophylle

Cellule caractéristique des Spongiaires.

Choanocyte

Cellule contenant les pigments colorés chez les poissons et les céphalopodes par exemple.

Chromatophore

Support du programme génétique constitué d'ADN (Acide DésoxyriboNucléique).

Chromosome

Etage du littoral compris entre la limite des phanérogames marines et celle des algues pluricellulaires.

Circolittoral

Organes présents chez certains invertébrés utilisés pour la capture des proies planctoniques et la fixation.

Cirres ou cirrhes

Cellule urticante des cnidaires.

Cnidocyte ou cnidoblaste ou nématocyte

Cellule collante des Cténophores.

Colloblaste

Réunion d'individus d'une même espèce en un ensemble fonctionnel souvent issue d'un seul individu par multiplication asexuée.

Colonie

Se dit d'une espèce qui vit au voisinage immédiat d'une autre sans lui causer de dommage apparent.

Commensal

Couche superficielle qui recouvre soit un animal soit un végétal.

Cuticule

Loge calcaire des Bryozoaires.

Cystide

Animal se nourrissant de matière organique en décomposition.

Détritivore

Animal dont la bouche se forme secondairement à l'état embryonnaire.

Deutérostomien

Aspect différent du mâle et de la femelle d'une même espèce.

Dimorphisme sexuel

Se dit d'une espèce qui vit dans un tube ou tout abri solide, généralement construit par elle-même.

Domicole

Qui vit exclusivement en eaux douces.

Dulcicole

Ensemble du biotope (milieu physique) et de la biocénose (peuplement) qui s'y établit.

Ecosystème

Parasite externe.

Ectoparasite

Se dit d'une espèce ayant une aire de répartition géographique naturelle bien délimitée.

Endémique

Parasite interne.

Endoparasite

Ensemble des organismes qui vivent fixés sur un substrat précis.

Epibiose

Unité fondamentale de la classification. Regroupe des tous les organismes du même genre ayant des caractéristiques communes et capables de se reproduire entre eux en donnant une descendance fertile.

Espèce

Bande côtière découverte par la mer à marée basse. On dit aussi zone intertidale ou de balancement des marées.

Estran

Squelette externe de certains taxons.

Exosquelette

Ensemble des animaux vivant en une aire donnée.

Faune

Ensemble des végétaux vivant en une aire donnée.

Flore

zone d'un biotope aquatique constituant le lieu de reproduction (fécondation et ponte) d'une espèce de poisson.

Frayère

Partie du thalle (partie végétative) aplatie des algues.

Fronde

Cellule sexuelle mâle (spermatozoïde) ou femelle (ovule).

Gamète

Terme général désignant les organes sexuels mâles et femelles (ovaires et testicules) produisant les gamètes.

Gonade

Qui vit en groupe.

Grégaire

Le fait de posséder les deux sexes à la fois, un sexe pouvant être actif et l'autre inactif (protandre ou protogyne) ou les deux peuvent être actifs en même temps (synchrone).

Hermaphrodisme

Quand le mâle et la femelle ont des couleurs ou des livrées différentes.

Hétérochromie sexuelle

Se dit d'un organisme qui a besoin pour grandir, de substances organiques fabriquées par d'autres êtres vivants.

Hétérotrophe

Qui a une température constante.

Homéotherme

Se dit de la queue d'un poisson dont les deux lobes sont inégaux.

Hétérocerque

Coloration identique à celle de l'environnement.

Homochromie

Etage immergé en permanence dont la limite inférieure est celle de grandes phanérogames marines.

Infralittoral

Zone du rivage formée de débris apportés par la mer.

Laisse

Désigne le panache, la couronne de tentacules autour de la bouche des Bryozoaires, Brachiopodes et Phoronidiens, qui jouent un rôle dans la capture des micro-particules et la respiration.

Lophophore

Orifice d'entrée de l'eau dans le système aquifère des Echinodermes.

Madréporite ou plaque madréporique

Repli cutané enveloppant le corps des Mollusques et sécrétant la coquille.

Manteau

Terme général désignant soit l'habitat, soit l'écosystème.

Milieu

Substance visqueuse et protectrice sécrétée par un animal.

Mucus

Forme d'association entre deux organismes dans lequel l'un et l'autre tirent un bénéfice.

Mutualisme

Ensemble de jeunes coquillages.

Naissain



Qui se nourrit de cadavres.

Nécrophage

Ensemble des animaux qui se déplacent activement en nageant sans être dépendant du courant.

Necton

Cellule urticante des Cnidaire.

Nématocyte ou cnidocyte

Capsule enfermant les œufs chez certains Arthropodes et Mollusques.

Oothèque

Gros pore de sortie de l'eau chez les spongiaires.

Oscule

Qui pond des oeufs.

Ovipare

Animal dont l'œuf éclot à l'intérieur du corps maternel.

Ovovivipare

Appendice locomoteur des Annélides Polychètes et de certains opisthobranches.

Parapode

Organisme vivant aux dépends d'un autre.

Parasite

De haute mer.

Pélagique

Embranchement des végétaux qui produisent des fleurs et des graines.

Phanérogames

Ensemble de réactions chimiques des végétaux chlorophylliens qui fabriquent des substances organiques en utilisant l'énergie lumineuse à partir du gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) de l'eau et des sels minéraux.

Photosynthèse

Partie végétale du plancton.

Phytoplancton

Ensemble des organismes qui se déplacent au gré des mouvements de la mer.

Plancton

Animal carnivore qui se nourrit de proies vivantes.

Prédateur

Nageoire transformée des sélaciens mâles servant à l'accouplement.

Ptérygopode

Dernier segment du corps des Arthropodes.

Pygidium ou Telson

Langue des Mollusques. Long ruban chitineux portant de nombreuses dents.

Radula

Qui se nourrit de matière en décomposition.

Saprophage

Qui aime les endroits ombragés.

Sciaphile

Multiplication asexuée par division du corps.

Scissiparité

Organisme fixé sur un substrat.

Sessile

Gamète mâle

Spermatozoïde

élément siliceux ou calcaire constituant le squelette des Spongiaires par exemple

Spicule

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Substance albuminoïde cornée et élastique produite sous forme de fibres par les éponges.</p> <p style="text-align: right;">Spongine</p>  | <p>"Tige" des algues.</p> <p style="text-align: right;">Stipe</p>   | <p>Reproduction de certains Cnidaires par formation d'éléments empilés.</p> <p style="text-align: right;">Strobilation</p>               |
| <p>Zone des embruns.</p> <p style="text-align: right;">Supralittoral</p>  | <p>Association à bénéfice réciproque entre deux organismes d'espèces différentes et en général indissociables.</p> <p style="text-align: right;">Symbiose</p> | <p>Science des lois de la classification des êtres vivants.</p> <p style="text-align: right;">Systématique ou taxinomie ou taxonomie</p> |
| <p>Ensemble des tissus constituant le revêtement externe d'un organisme vivant. Ce peut être de l'épiderme, des poils, des plumes, des écailles, de la chitine ou toute autre formation organique.</p> <p style="text-align: right;">Tégument</p> | <p>Organe long et souple sensible au toucher chez de nombreux animaux.</p> <p style="text-align: right;">Tentacule</p>  | <p>Appareil végétatif des algues qui comporte des crampons, un stipe et une fronde.</p> <p style="text-align: right;">Thalle</p>         |
| <p>Larve en forme de toupie portant des cils disposés selon un disque.</p> <p style="text-align: right;">Trochophore</p>  | <p>Qui vit dans un tube sécrété ou construit.</p> <p style="text-align: right;">Tubicole</p>  | <p>Qui se déplace.</p> <p style="text-align: right;">Vagile</p>  |

Nom courant d'une espèce, local à une région.

Vernaculaire

Animal dont les petits viennent au monde entièrement formés, après s'être développés dans l'utérus de la mère, nourris par le cordon ombilical.

Vivipare

Individu chez certains animaux coloniaux comme les Bryozoaires.

Zoïde

Animaux qui se déplacent au gré des courants, sans pouvoir s'y opposer.

Zooplankton

Algue unicellulaire vivant en symbiose avec les polypes du corail et d'autres animaux.

Zooxanthelle

Métazoaire dont la bouche se forme en premier au cours du développement embryonnaire.

Protostomien