Cycle de reproduction d'un scyphozoaire, pour aider à créer une voix off

Le même contenu est proposé en trois niveaux de difficulté, à choisir selon le niveau des élèves et le projet de la classe. Chaque niveau tient sur une page, à photocopier séparément.

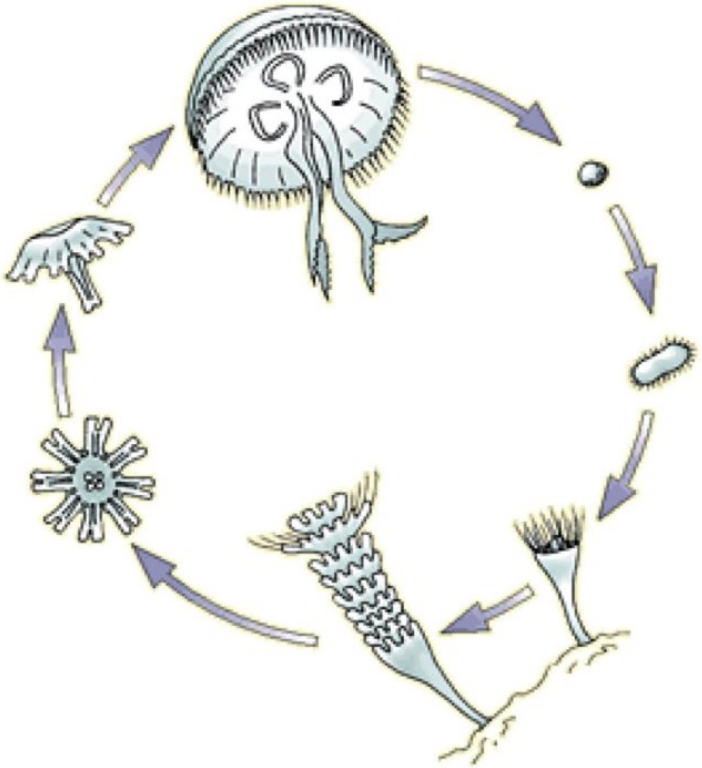
- **Niveau 1** : un texte suivi et un schéma sans légende.
- **Niveau 2** : le texte et le schéma sont numérotés, pour faire correspondre chaque étape à son dessin.
- **Niveau 3** : les étapes sont présentées en liste et le schéma est légendé. C'est aussi le document « La vie des méduses » proposé aux élèves sur la page « Crée ta voix off ».

Niveau 1

Cycle de reproduction d'un scyphozoaire

Espèce choisie : *Aurelia aurita*, l'aurélie.

Une larve de méduse se fixe sur le sol et se transforme en un petit polype d'un centimètre de haut, muni de 16 tentacules : le scyphistome. Ce polype va pouvoir vivre plusieurs années et se reproduire par bourgeonnement. Puis une trentaine de constrictions transversales mènent à la strobilation du polype, qui prend alors l'apparence d'un empilement d'assiettes : elles donnent autant de méduses. Les jeunes méduses se libèrent une à une sous une forme juvénile, l'éphyrule (*Ephyra*), au contour muni de 8 lobes. En une cinquantaine de jours, la méduse atteint sa forme adulte : elle est alors capable de pondre des œufs. Les œufs expulsés donnent naissance à une larve ciliée, la planula.



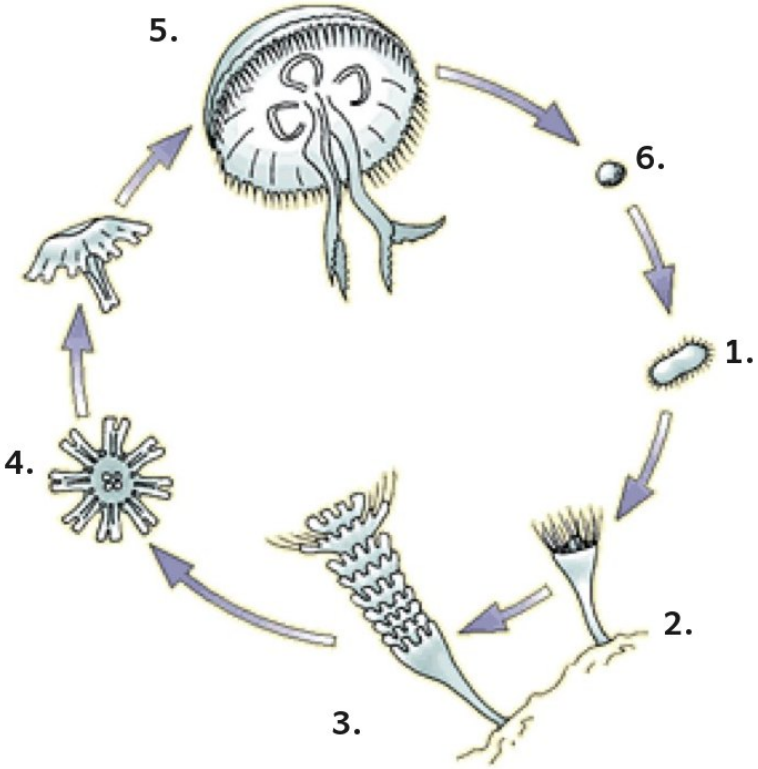
Cycle de vie de la méduse

Niveau 2

Cycle de reproduction d'un scyphozoaire

Espèce choisie : *Aurelia aurita*, l'aurélie.

1. Une larve de méduse se fixe sur le sol et se transforme en un petit polype d'un centimètre de haut, muni de 16 tentacules : le scyphistome. **2.** Ce polype va pouvoir vivre plusieurs années et se reproduire par bourgeonnement. **3.** Puis une trentaine de constrictions transversales mènent à la strobilation du polype, qui prend alors l'apparence d'un empilement d'assiettes : elles donnent autant de méduses. **4.** Les jeunes méduses se libèrent une à une sous une forme juvénile, l'éphyrule (*Ephyra*), au contour muni de 8 lobes. **5.** En une cinquantaine de jours, la méduse atteint sa forme adulte : elle est alors capable de pondre des œufs. **6.** Les œufs expulsés donnent naissance à une larve ciliée, la planula.



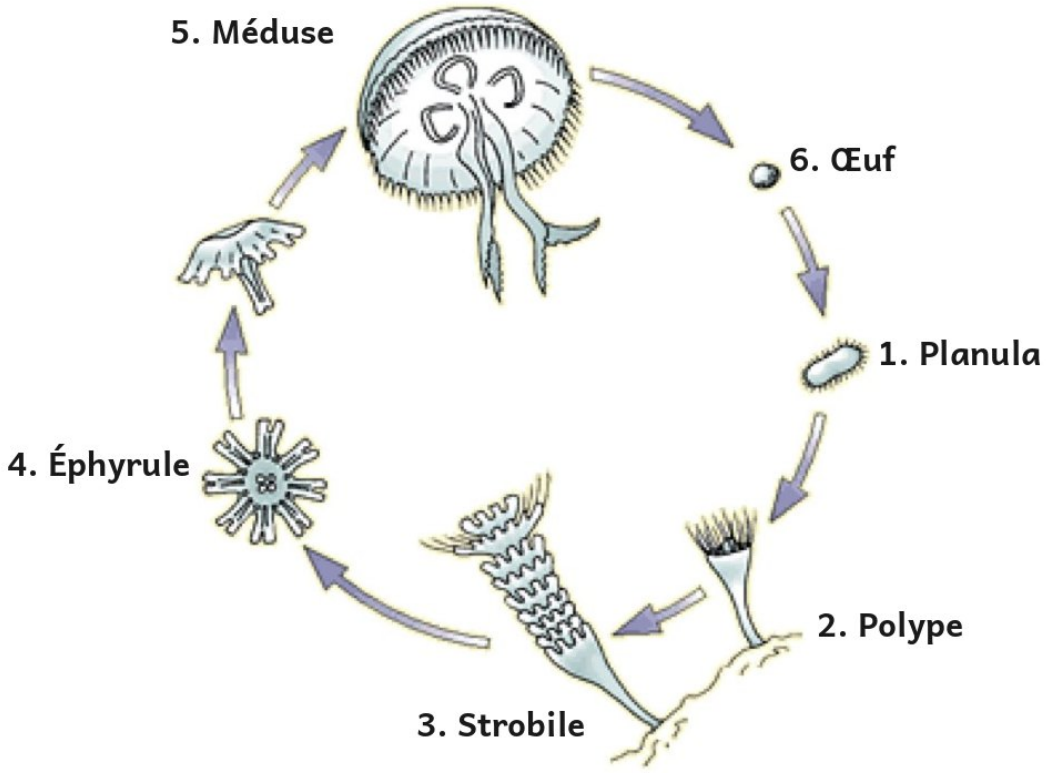
Cycle de vie de la méduse

Niveau 3

Cycle de reproduction d'un scyphozoaire

Espèce choisie : *Aurelia aurita*, l'aurélie.

1. **Planula.** Une larve de méduse se fixe sur le sol et se transforme en un petit polype d'un centimètre de haut, muni de 16 tentacules : le scyphistome.
2. **Polype.** Ce polype va pouvoir vivre plusieurs années et se reproduire par bourgeonnement.
3. **Strobile.** Puis une trentaine de constrictions transversales mènent à la strobilation du polype, qui prend alors l'apparence d'un empilement d'assiettes : elles donnent autant de méduses.
4. **Éphyrule.** Les jeunes méduses se libèrent une à une sous une forme juvénile, l'éphyrule (*Ephyra*), au contour muni de 8 lobes.
5. **Méduse.** En une cinquantaine de jours, la méduse atteint sa forme adulte : elle est alors capable de pondre des œufs.
6. **Œuf.** Les œufs expulsés donnent naissance à une larve ciliée, la planula.



Cycle de vie de la méduse