

Poecilia velifera (Molly voile / Molly géant)

Informations générales

- **Nom scientifique** : *Poecilia velifera*
- **Nom commun** : Molly voile, Molly géant.
- **Famille** : Poeciliidae
- **Origine** : Amérique centrale (principalement le Yucatán, Mexique)
- **Mode de reproduction** : Vivipare
- **Taille adulte** :
 - Mâle : jusqu'à **10 cm**
 - Femelle : jusqu'à **15 cm**
 - Certains spécimens atteignent même **18 cm** en captivité avec de très bonnes conditions.

Paramètres de l'eau

- **Température** : 22 à 28°C
- **pH** : 7.5 à 8.5 (alcalin)
- **Dureté** : 15 à 30 °dGH (eau dure à très dure)
- **Salinité** : Supporte et apprécie une eau légèrement saumâtre.
 - **Astuce** : Ajouter du sel marin non iodé (environ 1 à 2 g/L) peut prévenir certaines maladies et améliorer leur bien-être.
- **Filtration** : Forte et efficace. Ils produisent beaucoup de déchets. Un bon brassage est aussi recommandé.
- **Renouvellement** : 25 % d'eau minimum chaque semaine pour maintenir une excellente qualité.

Taille et aménagement du bac

- **Volume minimum** :
 - **250 litres** pour un groupe de 6 à 10 individus.
 - C'est une espèce **grande et active**, qui a besoin de place pour nager, surtout les mâles voilés.

- **Longueur du bac** : 120 cm minimum recommandé.
 - **Substrat** : Non spécifique, mais de préférence sombre pour valoriser les couleurs.
 - **Plantes** : Apprécie un bac bien planté, mais attention aux plantes fragiles, car ils peuvent grignoter les feuillages.
 - *Vallisneria*, *Anubias*, *Sagittaria*, *Echinodorus*, *Microsorium* sont de bons choix.
 - **Décor** : Ajoute des racines, roches, et cachettes, mais laisse de grandes zones de nage libre.
 - **Éclairage** : Modéré à fort, surtout si tu veux favoriser les plantes.
-

Comportement

- **Tempérament** : Paisible, mais actif.
 - Les mâles peuvent se montrer un peu insistants envers les femelles.
 - Évite de les maintenir avec des poissons trop vifs ou agressifs (ex. barbus, cichlidés territoriaux).
 - **Vie en groupe** : A maintenir en **groupe** (minimum 1 mâle pour 2-3 femelles).
 - **Zone de nage** : Milieu et surface.
-

Alimentation

- **Régime** : Omnivore à tendance herbivore.
 - Besoin important en végétaux.
 - **Aliments à privilégier** :
 - Flocons ou granulés riches en spiruline ou végétaux
 - Légumes pochés : courgette, épinard, concombre
 - Compléments : artémias, daphnies, vers de vase (congelés ou vivants) mais **avec modération**
 - **Fréquence** : 2 fois par jour en petite quantité
-

Reproduction

- **Type** : Vivipare (les petits naissent entièrement formés)
- **Gestation** : 4 semaines
- **Nombre d'alevins** : 20 à 100 selon la taille de la femelle
- **Particularité** :

- Les mâles ont un **gonopode** (nageoire anale transformée en organe reproducteur).
 - **Protection des alevins** : Ils sont autonomes mais risquent d'être mangés. Prévoir des cachettes (mousse de Java, plantes denses) ou un bac spécifique.
-

Santé

- **Sensibilité** :
 - Plus fragile que les autres mollies, surtout en eau douce et instable.
 - Meilleure résistance en eau dure et légèrement saumâtre.
 - **Maladies courantes** :
 - Points blancs (*Ichthyophthirius*)
 - Pourriture des nageoires
 - Mycose ou infections bactériennes
 - **Prévention** :
 - Eau propre, stable et bien filtrée
 - Ajout de sel possible en entretien (sel marin adapté à l'aquariophilie, 1 g/L)
 - Éviter les variations brutales de température et de pH
-

Espérance de vie

- **Durée de vie** : 3 à 5 ans (parfois plus dans de très bonnes conditions)
-

À retenir

- Poecilia velifera est un **magnifique molly de grande taille** à maintenir uniquement dans un **grand bac** bien filtré.
- Il préfère une **eau dure et alcaline**, avec idéalement un **léger ajout de sel**.
- Il a besoin de **place pour nager**, d'une **alimentation riche en végétaux**, et d'une **bonne stabilité des paramètres**.