

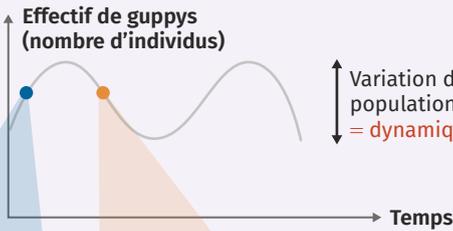
11

La reproduction et le peuplement des milieux

A Je fais le bilan sous forme de schéma

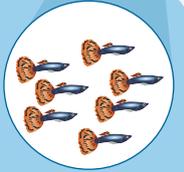
Le milieu influence la dynamique des populations

Exemple du guppy



BEAUCOUP DE JEUNES

Peu de prédateurs et/ou conditions physicochimiques favorables (température, etc.) et/ou nourriture abondante.



PEU DE JEUNES

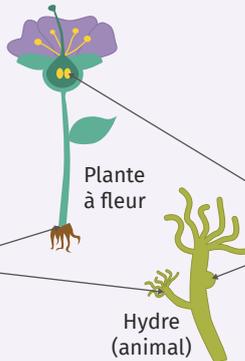


La reproduction peut varier en fonction des conditions du milieu

CONDITIONS FAVORABLES

Reproduction efficace

- Rapide
- Peu coûteuse en énergie
- Individus identiques (clones)



CONDITIONS DÉFAVORABLES

Reproduction favorisée

- Lente
- Coûteuse en énergie
- Diversité des individus donc survie possible dans un nouveau milieu

À ton tour Finalise ces schémas...

🍃 ... en repassant l'évolution de l'effectif en bleu (phases de croissance) et en rouge (phases de décroissance).

🍃 ... en complétant les conditions du milieu qui peuvent entraîner une chute de l'effectif.

🍃 **Brevet** ... en indiquant le mode de reproduction (sexuée ou asexuée) en fonction des conditions du milieu.

Défi Oral

Explique à ton voisin en quoi une reproduction asexuée permet un envahissement rapide du milieu par l'espèce.