



Poisson-zèbre

Danio rerio

3%

Utilisations
2023



Poids : 0,5g - Taille : 4cm - Longévité : 4 ans.

Durée d'incubation : 3j - Génome commun avec l'Humain : 70%.

Intérêt scientifique
et réglementaire



Recherche fondamentale



Recherche appliquée



Toxicologie & réglementation



Formation



La larve de ce poisson est transparente.

Ses cellules cardiaques et cérébrales,
notamment, peuvent se régénérer.



Sa sensibilité aux polluants permet d'étudier l'impact des contaminants environnementaux sur les écosystèmes aquatiques, mais aussi sur l'Humain, en observant les effets sur son développement et sa reproduction.