

IDENTIFYING MACROINVERTEBRATE ACTIVITY (ENGLISH/ANGLAIS)

Teacher's Answer Sheet

The objective is to identify the samples species below using the dichotomous key and determine in what category of pollution sensitivity they fall into.

ACTIVITÉ D'IDENTIFICATION DES MACROINVERTÉBRÉS (FRENCH/FRANÇAIS)

Feuille de réponses de l'enseignant

L'objectif est d'identifier les espèces échantillonnées ci-dessous à l'aide de la clé dichotomique et déterminer dans quelle catégorie de sensibilité à la pollution ils appartiennent.



Orb Snail (English) - Tolerant
Planorbis (Français) - Tolérant



Water Strider (English) - Tolerant
Araignées d'eau (Français) - Tolérant

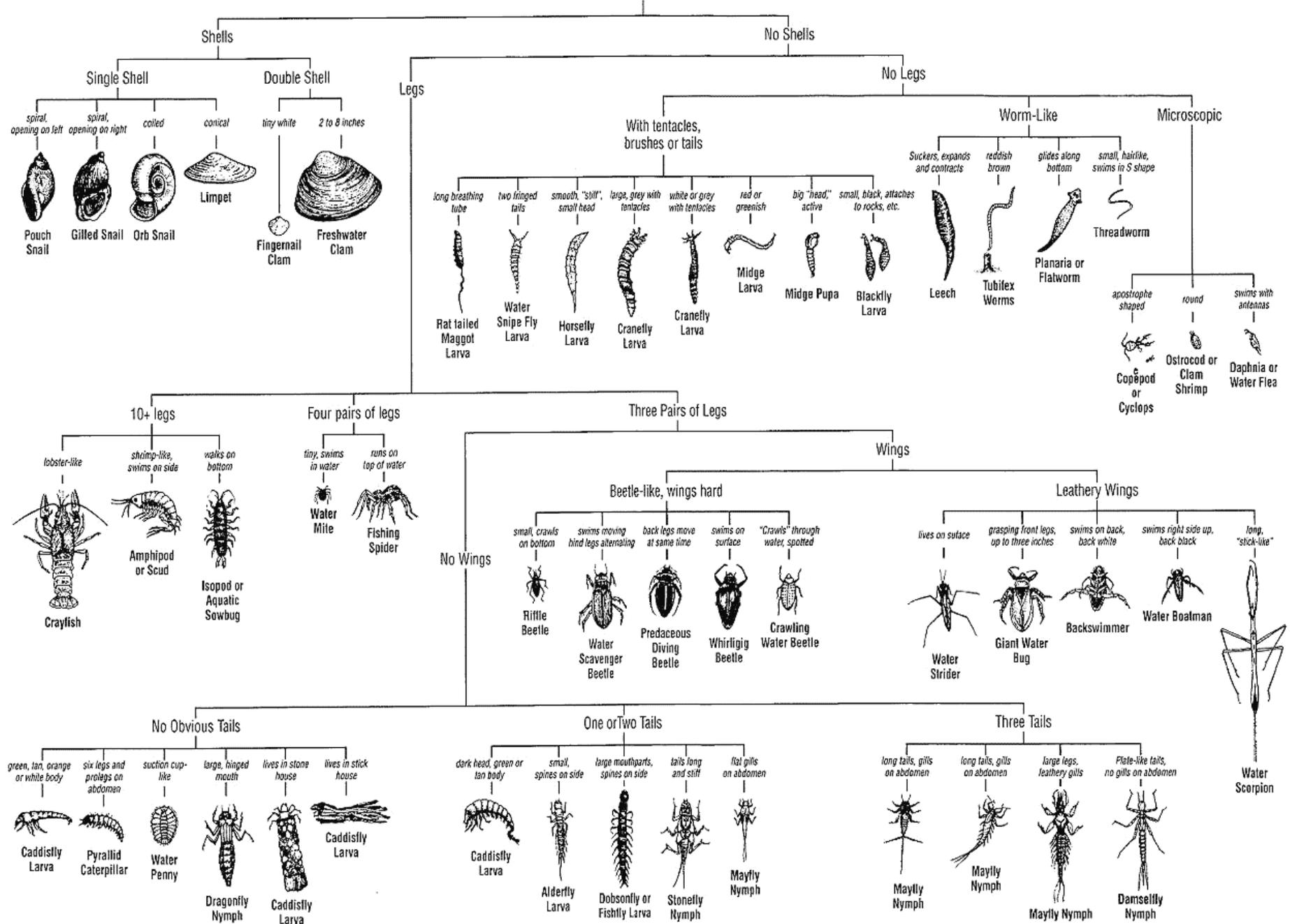


Freshwater clam or mussel (English) –
Somewhat tolerant
Moule d'eau douce (Français) -
Un peu tolérant



Dragonfly Nymph (English) -
Somewhat tolerant
Libellule, Larve (Français) -
Un peu tolérant

Key to Macroinvertebrate Life in the River

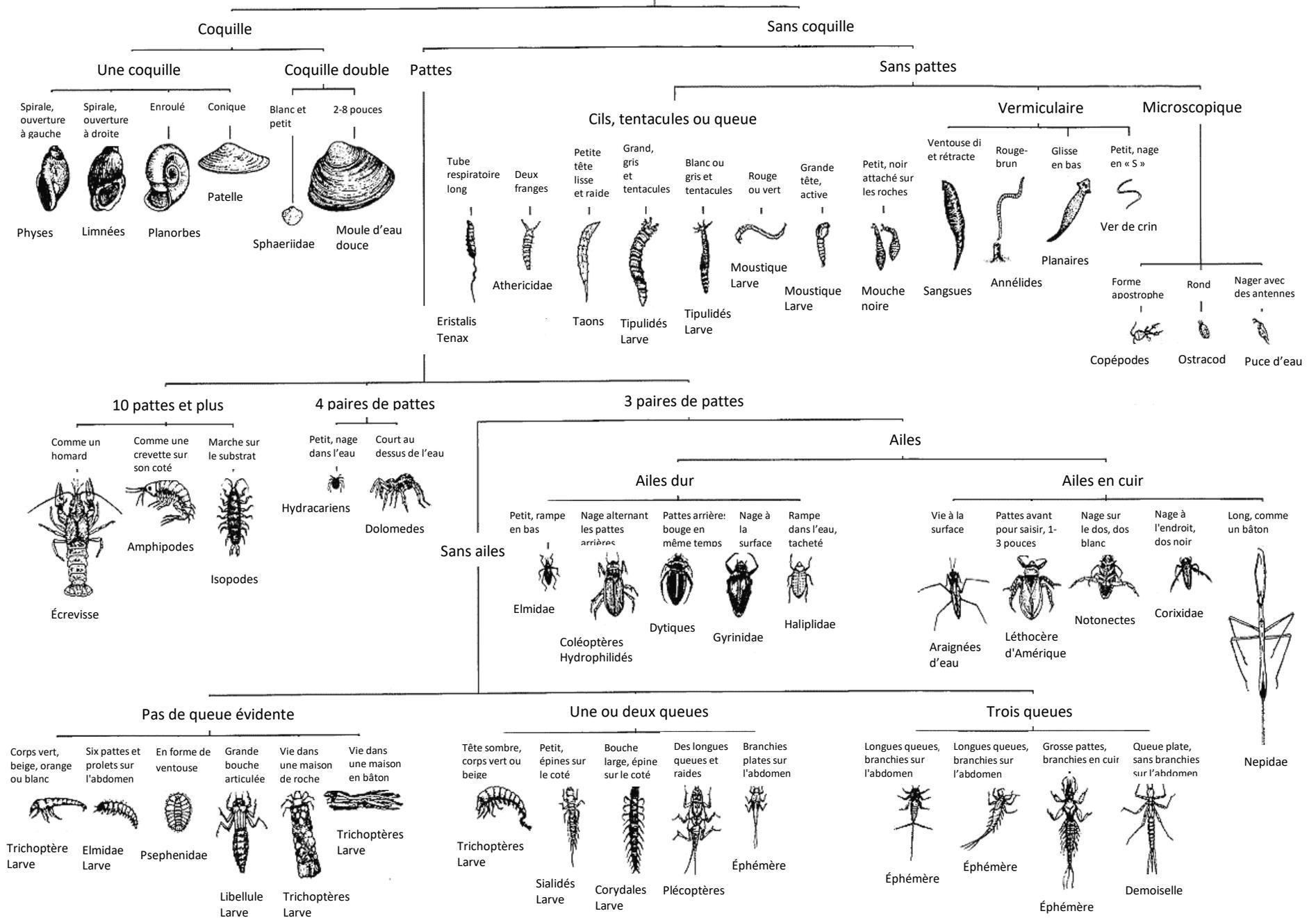


Benthic Macroinvertebrate Sensitivities

A stream with excellent water quality should support organisms from ALL three (3) pollution tolerance groups.

SENSITIVE to pollution Found in Good Quality Water	SOMEWHAT pollution tolerant Found in Good or Fair Quality Water	TOLERANT to pollution Found in Any Quality Water
Stonefly	Crayfish	Aquatic Worm
Riffle Beetle, Adult	Alderfly	Lunged Snail (Pouch Snail)
Gilled Snail	Cranefly	Blackfly
Planarian	Riffle Beetle Larva	Leech
Mayfly	Damselfly	Midgefly
Water Penny	Sowbug	Orb Snail
Caddisfly	Dragonfly	Water Strider
Predaceous Diving Beetle	Watersnipe Fly	Water Boatman
	Scud	Backswimmer
	Whirligig Beetle Larva	Mosquito Larva
	Fishfly	Midge Pupa
	Freshwater clam or mussel	

Clé de la vie des macroinvertébrés dans la rivière



Sensibilités benthiques des macroinvertébrés

Un cours d'eau avec une eau d'excellente qualité devrait supporter les organismes de tous les (3) groupes de tolérance à la pollution

Sensible à la pollution Trouvé dans une eau de bonne qualité	Un peu tolérant à la pollution Trouvé dans une eau de bonne ou moyenne qualité	Tolérant à la pollution Trouvé dans n'importe quelle qualité d'eau
Plécoptères	Écrevisse	Ver de crin
Elmidae, Adulte	Sialidés	Physes
Limnées	Tipulidés	Mouche noire
Planaires	Elmidae, larve	Sangsues
Éphémère	Demoiselle	Moustique
Psephenidae	Isopodes	Planorbes
Trichoptères	Libellule	Araignées d'eau
Dytiques	Athericidae	Corixidae
	Amphipodes	Notonectes
	Gyrinidae	Moustique, Larve
	Corydales, Larve	
	Moule d'eau douce	