

L'indice biotique est une "note" de 0 à 10 qui caractérise la qualité de l'eau d'un cours d'eau. Pour le déterminer, on utilise les invertébrés qui peuplent le cours d'eau.

Pour déterminer l'indice biotique d'un milieu :

1°) on relève le nombre total d'unités systématiques ( Famille ou Genre) présentes dans le prélèvement.

2°) on recherche dans le relevé effectué, l'invertébré le plus sensible à la pollution.

L'indice biotique est alors lu dans le tableau à l'intersection de la colonne et la ligne précédemment choisies.

Animaux		Nombre total des unités systématiques présentes					
		0 à 1	2 à 5	6 à 10	11 à 15	16 à +	
Sensibilité croissante aux pollutions	+	Perles	6	7	8	9	10
		Phryganes	5	6	7	8	9
		Ancylidés Ephémères	4	5	6	7	8
		Odonates Gammares Mollusques	3	4	5	6	7
		Aselles Sangsues Sphéridés Hémiptères	2	3	4	5	1
		Vers tubifex Chironomes	1	2	3		
		Eristales	0	1	1		
		-					



Eaux polluées



Eaux pures

# Qualité de l'eau

eau fortement polluée

eau quasi pure

