

Snelstromende rivieren



Snelstromende rivieren zijn ongemeen interessante habitats. Ze zitten boordevol leven waarvan de doorsneemers nauwelijks weet van heeft. Denk maar bijvoorbeeld aan de Elrits, Rivierdonderpad, Grondel, Modderkruiper, Zoetwatervlokreeftjes en Kokerjuffers zijn voor velen nog onbekenden. Tijdens deze activiteit nemen de deelnemers de tijd om al deze dieren beter te leren kennen.



De Belgische Biotische Index is een index waarmee de kwaliteit van een beek of rivier, beoordeeld wordt op basis van de aanwezigheid van macro-invertebraten of maw insecten, Kreeftachtigen, Zoetwaterslakken enz. die daarin leven. Dank zij de biotische index weten we of het water in de rivier van goede of slechte kwaliteit is wat van groot belang is tijdens bvb. survivalactiviteiten om te weten of we het kunnen drinken of niet.

MACRO-INVERTEBRATEN	Tijdsduur	BIOTISCHE INDEX				
		0-1	2-5	6-10	10-15	16+
Elrits	>150		7	8	9	10
Grondel	150		6	7	8	9
Modderkruiper	>150		6	7	8	9
Zoetwatervlokreeftje	150		6	7	8	9
Kokerjuffer	>240		6	7	8	9
Stroomkeversluis	0-10	3	4	5	6	7
Stroomkeversluis	0-10	3	4	5	6	7
Stroomkeversluis	0-10	2	3	4	5	6
Stroomkeversluis	0-10	1	2	3	4	5
Stroomkeversluis	0-10	0	1	2	3	4
Stroomkeversluis	0-10	0	1	2	3	4



- De activiteit bestaat uit de volgende onderdelen:
1. Een rijk geïllustreerde inleiding om zich een beeld te vormen van de grote rijkdom aan planten en dieren van snelstromend water.
 2. Een praktisch deel waarbij de deelnemers zelf de diertjes gaan vangen met schepnetten.
 3. Het observeren van de gevangen dieren met een veldvergrootglas of een stereomicroscop (op aanvraag).
 4. Het bepalen van de Biotische index.



Het Domein van Massembre werkt samen met specialisten van het «Gidsenbureau/Bureau des Guides». Als je interesse hebt om met je wandelgroep of vereniging meer te weten te komen over water en stromen, dan kan je dit laten weten via reception@massembre.com. Wij brengen je in contact met het Gidsenbureau voor meer praktische informatie. Duur: ongeveer 3 uur. Te voet/ met wagen vanuit Massembre. Groep: 15-20 deelnemers. Vrijwel het ganse jaar mogelijk, uitgezonderd vorstperioden.