

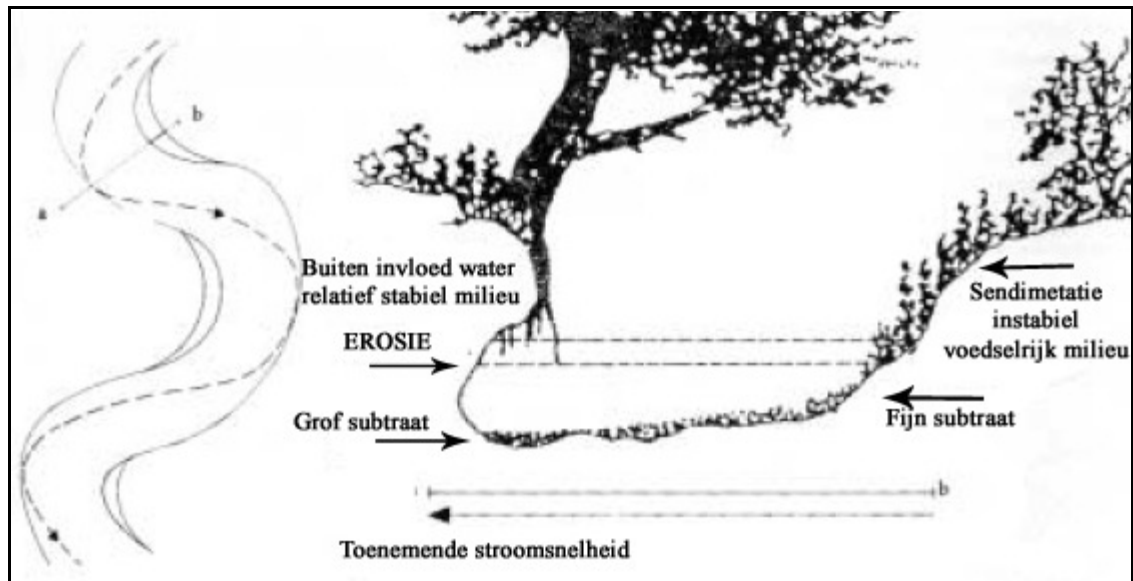
De Vleterbeek

Het stroomgebied van de Poperingevaart heeft een totale oppervlakte van 11.094 ha en strekt zich uit van Zuid West-Vlaanderen tot in het noorden van Frankrijk. De bovenloop van de Poperingevaart, de Vleterbeek met een lengte van 6,8 km ontspringt op de Katsberg in Frankrijk en stroomt via Abele het Belgisch grondgebied binnen tot Poperinge waar de naam verandert in de Poperingevaart. Tenslotte mondt de Poperingevaart ter hoogte van Elzendamme in de IJzer uit. De Poperingevaart heeft een totale lengte van 14 km. Er is hier een groot hoogteverschil terug te vinden in het stroomgebied, aan de bron op de Katsberg bevindt het peil zich op 160 m boven de zeespiegel en aan de monding zijn de aanpalende weilanden maar 3 tot 6 meter boven het TAW. Sommige weilanden ter hoogte van West-Vleteren komen dan ook regelmatig onder water te staan, het is dan ook een natuurlijk overstromingsgebied.



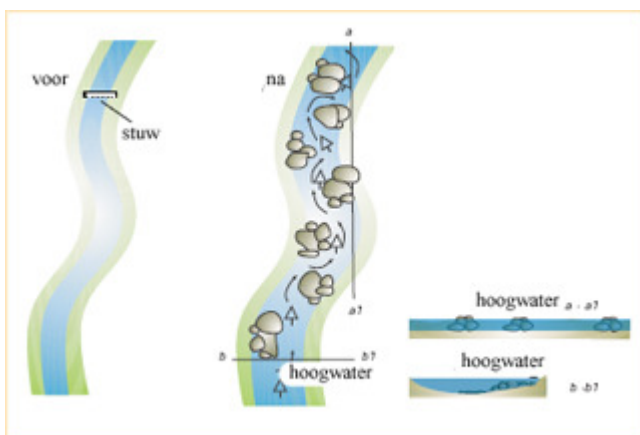
De Vleterbeek heeft een uitstekend water- en structuurkwaliteit wat zich uit in goede habitatgebieden voor vele vissoorten. Bij een wetenschappelijke bevissing werd onlangs negentien vissoorten aangetroffen waaronder o.a. het biermpje en de kleine modderkruiper. Deze zeldzame vissoorten staan op de rode lijstsoort en werden nog maar op 10 plaatsen gevangen in West-Vlaanderen

Goede structuurkenmerken



Sedert enkele jaren wordt zowel internationaal als in Vlaanderen veel aandacht besteed aan habitat Herstel en het herstel van vrije vismigratie van onze waterlopen. Dit is noodzakelijk om visarme rivieren en waterlopen opnieuw te herstellen. Vismigratie is ook nodig voor de voortplanting, voeding en overwintering. Door een goede water- en structuurkwaliteit komen automatisch ook zeldzame vissoorten terug. In verband met vismigratie werd een knelpunt “hellend” vlak op de Vleterbeek opgelost met een stenen stroomversnelling. Op de Vleterbeek ligt er nog een actieplan klaar om een tweede vismigratieknelpunt op te heffen.

In het najaar van 2007 worden er nog 2500 kopvoorns uitgezet. Kopvoorn is een stroomminnende vissoort die de voorkeur heeft aan beken of rivieren met een structuurrijke bedding. De Vleterbeek is om deze redenen uitgekozen om de kopvoorn uit te zetten. In de toekomst worden deze kopvoorns verder opgevolgd met wetenschappelijke bevissingen.



Op de Vleterbeek werd een natuurlijke vistrap aangelegd met rotsblokken



In het Natuurinrichtingsplan voor “het Hoppeland van Poperinge en de Zuidelijke IJzervlakte” zijn twee maatregelen opgenomen ten gunste van de visserij waarin men stelt dat bij het uitvoeren van baggerwerken in de slibvang de nodige maatregelen worden genomen om abnormale vissterfte te voorkomen en indien er vakken worden drooggelegd door afdammingen er visreddingen moeten gebeuren.

Hengelen op de Vleterbeek

Voor de hengelaar werden op het slibvangbekken door de Provinciale Visserijcommissie West-Vl vijftientig hengelstoepen aangelegd. Het slibvangbekken heeft een diepte van ongeveer één meter. Men kan er vissen op paling, witvis en karper. Periodiek wordt het slibvangbekken om de twee jaar gebaggerd.



Slibvangbekken Vleterbeek