

## Inleiding

In de jaren 70 werd door wijlen P. De Fonseca voor de eerste keer een grootschalig verspreidingsonderzoek van de amfibieën in West-Vlaanderen uitgevoerd. Er werden toen 1.129 poelen onderzocht. Deze gegevens vormden mee de basis voor de verspreidingsatlas van amfibieën en reptielen die in 1996 verscheen.

Voor de regio Zuid-West-Vlaanderen (regio tussen Leie en Schelde) zijn er sindsdien amper nieuwe gegevens gekend. In de rest van West-Vlaanderen werd recent (2005-2006) een omvangrijk onderzoek uitgevoerd met zo'n 195 vrijwilligers. De nieuwe gegevens werden vergeleken met de data uit de jaren '70. Hierbij bleek dat veel soorten het niet zo goed doen en dat acties wenselijk zijn. De regio Zuid-West-Vlaanderen beschikt mogelijk nog over een aantal interessante refugia voor unieke soorten zoals oa kamsalamander. Nieuwe inventarisaties moeten deze plaatsen lokaliseren en vrijwaren van verdere degradatie.



## oude gegevens volgens de verspreidingsatlas: (INBO, 1996)

Soort	Voorkomen in Zuid-West-Vlaanderen
Alpenwatersalamander	Algemeen
Kleine watersalamander	Algemeen
Kamsalamander	Zeldzaam
Vinpootsalamander	Zeldzaam
Vuursalamander	Uitgestorven
Gewone pad	Algemeen
Groene kikker	Algemeen
Bruine kikker	Algemeen

## Interfluviumproject

In het project "Dorpen tussen Leie en Schelde", kortweg het Interfluviumproject genoemd, gaan Hyla Zuid-West-Vlaanderen, de Provincie West-Vlaanderen en het instituut voor natuur en bosonderzoek (INBO) samenwerken om een beter beeld te krijgen over de amfibieënpopulatie in Zuid-West-Vlaanderen met hieraan een aantal acties gekoppeld.



## Inventarisaties in 2006

Hyla Zuid-West-Vlaanderen inventariseerde in 2006 zo'n 72 waterpartijen. Dit gebeurde meestal met een fuik maar ook met schepnet en via rechtstreekse waarnemingen. In volgende tabel worden het aantal geïnventariseerde poelen per gemeente weergegeven:

# onderzochte poelen	72
# verdwenen poelen	4
# poelen met aanwezigheid van:	
<i>Gewone pad</i>	24
<i>Groene kikker</i>	28
<i>Bruine kikker</i>	7
<i>Alpenwatersalamander</i>	24
<i>Kleine watersalamander</i>	33
<i>Kamsalamander</i>	2
<i>Vinpootsalamander</i>	0
<i>Vuursalamander</i>	0

## Resultaten

Op basis van de beperkte gegevens blijkt dat de kleine watersalamander de meest voorkomende soort is. Toch zijn het aantal vindplaatsen bedroevend laag. De kamsalamander is slechts in twee dicht bijeen gelegen poelen teruggevonden. De vinpootsalamander is niet gevonden, deze komt vermoedelijk enkel voor in de Scheldevallei, waar slechts een paar poelen werden onderzocht. Er werden ook enkele nachtelijke tochten gedaan op zoek naar de vuursalamander, maar bijna zeker is deze uitgestorven Zuid-West-Vlaanderen. Verder werd ook de bruine kikker opmerkelijk weinig aangetroffen in de regio.

## Besluit

In Zuid-West-Vlaanderen zijn nog interessante poelen aanwezig, alhoewel deze volgens de huidige resultaten maar pover bevolkt worden door amfibieën. Om een beter beeld te krijgen is er echter nog heel wat werk aan de winkel en moeten nog heel wat waterpartijen onderzocht worden.

Hieraan gekoppeld kunnen gerichte acties ertoe bijdragen dat de populaties zich kunnen herstellen, handhaven en zelfs uitbreiden waardoor andere poelen gekoloniseerd kunnen worden.

De huidige resultaten doen vermoeden dat het met de status van de bruine kikker zeer slecht is. Deze soort vraagt duidelijk meer onderzoek. Er moet ook speciale aandacht uitgaan naar de verspreiding van de kamsalamander die het eveneens bijzonder slecht doet in de regio.

## Projectgebied (Gebiedswerking - Provincie West-Vlaanderen)

