

28/03/2014



## PASSIEVE SURVEILLANCE VAN CHYTRIDIOMYCOSE EN RANAVIROSE BIJ AMFIBIEËN IN VLAANDEREN DOOR HET AGENTSCHAP VOOR NATUUR EN BOS



Amfibieënpopulaties kennen wereldwijd een dramatische terugval en zijn in hun voortbestaan bedreigd. De infectieziekten chytridiomycose en ranavirose spelen hierbij een sleutelrol. Er zijn geen aanwijzingen dat deze infectieziekten schadelijk zijn voor de mens. De ziekteverwekker van chytridiomycose is de schimmel *Batrachochytrium dendrobatidis*, de ziekteverwekker van ranavirose zijn ranavirussen. Deze ziekteverwekkers komen ook in België voor. Wat de impact is op de Belgische amfibiepopulaties is vooralsnog onbekend.

Recent (december 2013) werd in België ook de aanwezigheid van *Batrachochytrium salamandrivorans* vastgesteld. Deze recent beschreven schimmel bracht de vuursalamander in Nederland op de rand van uitsterven. Het voorkomen van deze schimmel in België is zorgwekkend gezien de potentiële negatieve impact op de Belgische vuursalamanderpopulaties.

Om de aanwezigheid van deze ziekteverwekkers na te gaan organiseert het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) in samenwerking met DGZ en UGent een passieve surveillance bij in het wild levende amfibieën. Het ANB vraagt hierbij eveneens de medewerking van particuliere dierenartsen.

**Burgers die een dode amfibie vinden waarbij het kadaver relatief vers is én intact is zonder traumatische doodsoorzaak (dus géén aangereden amfibieën, kadavers die zijn aangepikt door dieren en géén verdrinken amfibieën) kunnen deze kadavers inzamelen voor epidemiologische analyse.**

Burgers dienen in dat geval het kadaver te verpakken in een dubbele plastic zak en te brengen naar een particuliere dierenarts. De dierenarts zal het kadaver tijdelijk stockeren en vervolgens meegeven aan de koerierdienst van Diergezondheidszorg Vlaanderen voor analyse. Tijdelijke stockage van het kadaver dient te gebeuren in een diepvries. Voor elk kadaver moet de burger een fiche invullen die samen met het kadaver wordt afgegeven aan de dierenarts. In bijlage en op [www.natuurenbos.be/wildedierenziekten](http://www.natuurenbos.be/wildedierenziekten) is de fiche terug te vinden die dient ingevuld te worden om het kadaver te laten onderzoeken op Chytridiomycose en Ranavirose.

De tijdelijke stockage van het kadaver bij een dierenarts, transportkosten van de koerierdienst van DGZ en analysekosten van de UGent worden gedragen door het ANB. De dierenarts ontvangt per inzameling van amfibiekadaver(s) een vergoeding van 10 euro voor de tijdelijke stockage en aanmelding bij DGZ. De dierenartsen maken hun onkostenstaat op basis van het in bijlage weergegeven formulier op. In bijlage en op [www.natuurenbos.be/wildedierenziekten](http://www.natuurenbos.be/wildedierenziekten) is de onkostenstaat terug te vinden die dient ingevuld te worden om het kadaver te laten onderzoeken op Chytridiomycose en Ranavirose.

De dierenartsen dienen hun kostenstaat met bijhorende factuur door te sturen naar:

Agentschap voor Natuur en Bos  
t.a.v. Muriel Vervaeke  
Koning Albert II-laan 20 bus 8  
1000 Brussel, België