

# Knaagdieren op de boerderij?



Universiteit Antwerpen  
Evolutionaire Ecologie



Meer informatie



## Waarom dit onderzoek?

Ratten en muizen kunnen drager zijn van verschillende ziekten die voor problemen zorgen bij varkens zoals: Encephalomyocarditis (EMC), leptospirose, PCV2, Aujeszky, Salmonellose, Brachyspirose enz., ...

De Universiteit Antwerpen start een nieuw onderzoeksproject omtrent deze verschillende varkensziekten en de specifieke rol van knaagdieren daarin. Hiermee willen we een beeld krijgen van de reële risico's die er zijn op een varkensbedrijf en hoe dit kan veranderen wanneer in de toekomst strengere reglementering het gebruik van knaagdierversgif verder zal beperken. Door rekening te houden met de biologie van de knaagdieren is het mogelijk om de verspreiding van de knaagdieren en de ziekten die ze dragen efficiënt te bestrijden.

## Hoe doen we het?

Om dit te onderzoeken moeten we knaagdieren vangen op en rond het bedrijf, waarna wij ze screenen voor verschillende infecties. Aangezien de aanwezigheid kan variëren over seizoenen en jaren, zullen we per boerderij twee jaar lang, gedurende één week vallen zetten in de lente en opnieuw in de herfst. Het vangen zal gebeuren door ervaren personeel van de universiteit waarbij alle hygiënische voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

## Wie zoeken we?

We zoeken enkele varkensbedrijven die last hebben van kaagdieren of de opgesomde ziekten en die ons toelaten om in totaal 4 keer één week lang ratten te komen vangen, gegevens uit wisselen met de bedrijfsdierenarts en een aantal stalen te nemen van het speeksel en uitwerpselen van de varkens. We zoeken zowel boerderijen waar varkens voor lange periode blijven alsook waar er een snelle turn-over is.

Gedurende het hele project zullen we nauw met u samenwerken. U zal inspraak hebben over de plaatsing van de vallen, de ziektes die voor u relevant zijn en wij zullen onze resultaten altijd direct met u communiceren zodat we samen een relevant en efficiënt bestrijdingsprogramma kunnen opstellen.

Meer informatie kan vinden op [www.uantwerpen.be/rodentgate](http://www.uantwerpen.be/rodentgate) of door contact op te nemen met Bram Vanden Broecke via mail op [bram.vandenbroecke@uantwerpen.be](mailto:bram.vandenbroecke@uantwerpen.be) of telefonisch op de nummers: 0484/90.88.38 of 03/265.87.72