

# Eikelmuisnestkastcontroles

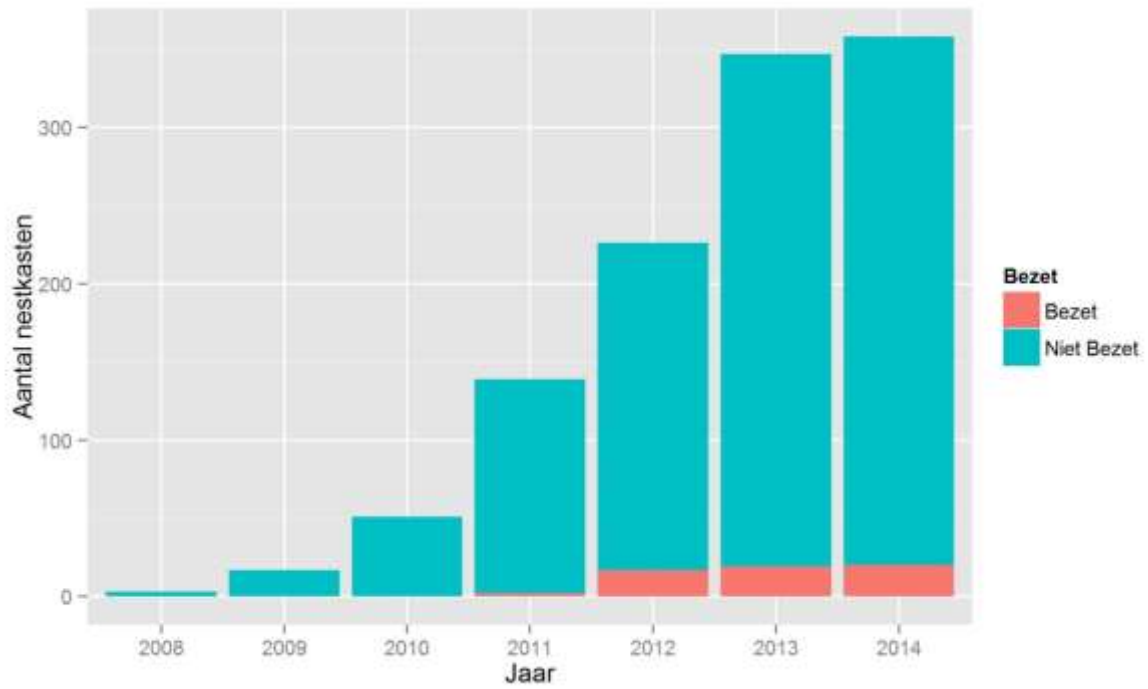
## Analyse van de gegevens uit 2014

Frank Huysentruyt

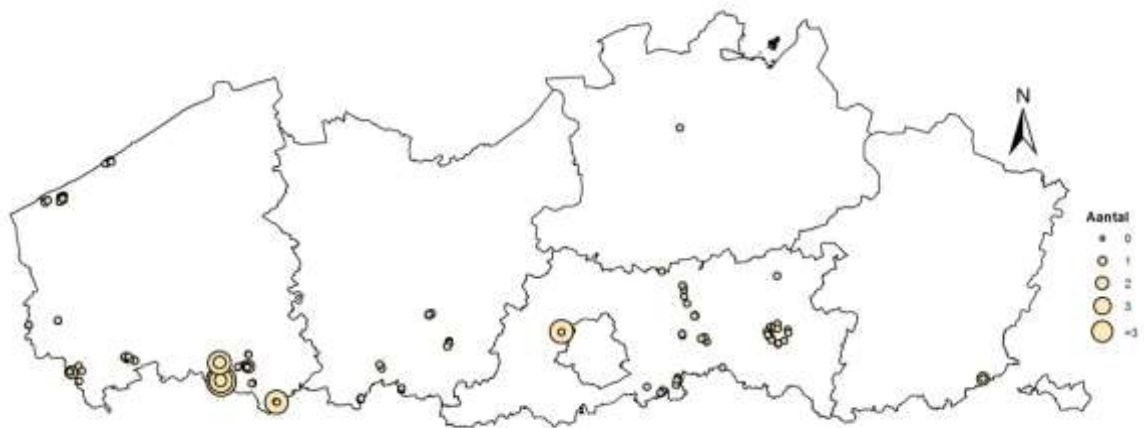
2014 was weer een vruchtbaar jaar voor de nestkastcontroles in het Eikelmuisproject. Er werden over beide periodes (voorjaar en najaar) samen 358 nestkastcontroles ingegeven op de module in waarnemingen.be. Dit aantal is vergelijkbaar met dat van 2013 (347). Het aantal gecontroleerde nestkasten is sinds 2008 per jaar blijven toenemen tot 2013, gevolgd door een stagnatie in 2014 (zie figuur 1). Niet alle nestkasten werden in 2014 minimaal 2 maal werden gecontroleerd, er blijft dus marge voor verbetering van het aantal controles.

De huidige aantallen nestkasten en controles laten zeker al toe om het *voorkomen* van de eikelmuis in Vlaanderen naar behoren op te volgen. De aantallen gecontroleerde nestkasten die bezet zijn (en waar dus minstens 1 Eikelmuis in aanwezig was), blijken echter een zeer laag percentage van het totaal aantal nestkasten te zijn. Uitspraken over de trends van Eikelmuisaantallen in Vlaanderen is daardoor moeilijker. Zo waren de laatste 3 jaar respectievelijk 17, 19 en 20 nestkastcontroles positief en dit op een totaal van 209, 328 en 338 controles. Wanneer we de nestkasten in 9 verschillende geografische regio's samen clusteren zijn hierdoor in slechts 3 clusters meer dan 5% van de kasten bezet, met name: Zuid-West-Vlaanderen, het Pajottenland en Zuid-Limburg. Dit wordt ook duidelijk wanneer we de resultaten van 2014 op een kaart van Vlaanderen visualiseren (figuur 2). Ook hier zien we positieve controles in deze 3 regio's, aangevuld met een bijkomende waarneming uit de regio Heuvelland.

Het blijft dus duidelijk dat de Eikelmuis in Vlaanderen het moeilijk heeft, maar dat de soort voorlopig wel nog stand blijkt te kunnen houden in enkele kerngebieden. Het blijft daarom niet alleen belangrijk om de nestkasten in deze 3 regio's goed te controleren, ook daarbuiten blijft een goede opvolging enorm belangrijk om de toestand van deze mooie soort op de voet te kunnen volgen.



Figuur 1: Aantal gecontroleerde en bezette nestkasten per jaar



Figuur 2: geografische spreiding van de gecontroleerde kasten in Vlaanderen met weergave van de aantallen Eikelmuis