

## Nachtleven op de toren in het Aelmoeseneiebos

*In het bos is er ook heel wat leven na zonsondergang. Onderzoekers van Universiteit Gent en de Vleermuizenwerkgroep Oost-Vlaanderen proberen dit in kaart te brengen en zijn daarom soms ook 's nachts in het bos aanwezig.*

### Nachtvlinderonderzoek

Ongeveer om de twee weken is er van augustus 2014 tot en met augustus 2015 's avonds en 's nachts een blauw schijnsel te zien op de verschillende verdiepingen van de onderzoekstoren in het Aelmoeseneiebos. Het schijnsel komt van lampen die daar geplaatst zijn om nachtvlinders aan te trekken. Onderzoekers van het Labo voor Bos & Natuur van de Universiteit Gent kijken dan de volgende ochtend welke nachtvlinders bij welke lamp zitten. Het doel van dit onderzoek is om iets bij te leren over de levenswijze van nachtvlinders in bossen en specifiek over de hoogte waarop ze vliegen. Voor meer info over dit onderzoek kan u terecht bij Pallieter De Smedt ([pallieter.desmedt@ugent.be](mailto:pallieter.desmedt@ugent.be)) en Pieter Vangansbeke ([pieter.vangansbeke@ugent.be](mailto:pieter.vangansbeke@ugent.be)).



Nachtvlinders en vleermuizen in het Aelmoeseneiebos: links groot avondrood (foto: Pallieter De Smedt), rechts gewone grootoorvleermuis (foto: René Janssen).

### Vleermuizen

Vleermuizen zijn echte nachtdieren en jagen 's nachts op muggen, vliegjes, ... en ja, ook op nachtvlinders! Er is weinig geweten waar vleermuizen in bossen hun voedsel gaan zoeken en daarom werd beneden én boven van de toren in het bos een microfoon geplaatst die de vleermuizengeluiden opneemt. Zo komt men te weten welke soorten vleermuizen, wanneer en in welk aantal in de toppen van de bomen of meer boven de grond komen jagen. Tussen juli en september wordt driemaal telkens gedurende één week onderzoek gedaan. Het materiaal bestaat enkel uit 2 microfoons en een opnametoestel en heeft geen invloed op het bosleven of de omgeving. Voor verdere vragen kan u gerust contact opnemen met David Galens ([david.galens@skynet.be](mailto:david.galens@skynet.be)) of Bart Opstaele ([info@greenspot.be](mailto:info@greenspot.be)).