

# Vleermuizen Inventariseren

FIONNE KIGGEN

JEROEN GRUIJTERS

# Wie zijn wij?

---

Fionne Kiggen

- MSc Forest & Nature Conservation + MSc Aquaculture & Marine Resource Management
- Flex team medewerker

Jeroen Gruijters

- Student BSc Toegepaste Biologie, specialisatie Ecologie.
- Flexteam medewerker

Teia - werk voor natuur en landschap

- Samenwerking tussen Tero-groep en Aeres agree.
- Extra mankracht verzorgen Ecologische sector
- Flexibele schil
- Vacature site

<https://www.youtube.com/watch?v=zONOkJIHdFE>





Wie is er al bekend  
met vleermuis onderzoek?

# Hoe vleermuis onderzoek?

---

## Methoden

- Met de batdetector
- Mistnet onderzoek
- Warmte camera
- Telemetrie onderzoek

## De Batdetector

- Zet hoge sonar om in hoorbaar geluid
- Opname:



Foto: zoogdiervereniging.

Foto: Apodemus

# Meest voorkomende soorten

---

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Laatvlieger
- Rosse vleermuis
- Watervleermuis
- Gewone grootoorvleermuis

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
activiteit	winterslaap		migratie		kraambjd		paartijd / migratie		winterslaap			
functie	winterverblijf		tussen- verblijf	kraamverblijfplaats / zomerverblijfplaats	paarverblijfplaats		winter- verblijfplaats					

# Eigen praktijk voorbeelden

---

Fionne

- Gebiedsinventarisatie (groot/klein)
- Detectors
- Warmte camera
- Mistnet
- Telemetrie (gezenderde uitvliegers geteld)

Jeroen

- Gebiedsinventarisatie (groot/klein)
- Detectors

# Filmpjes vleermuizen onderzoek

---



# Wat maak je mee?

---

Fionne

- Geïnteresseerde mensen
- Achterdochtige & gestoorde mensen
- Dieven
- Slapende collega's
- Wilde dieren
- Filmpje vleermuizen in het daglicht

Jeroen

- Geïnteresseerde mensen
- Gloed nieuwe Audi rs5 open en bloot rond 2:00 in de nacht.
- Filmpje vleermuisgrot in St. Kitts



# Filmpje vlemuizen in het daglicht

---

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=9&v=OUKjasuC\\_6l&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=9&v=OUKjasuC_6l&feature=emb_logo)

# Filmpje vleermuisgrot St. Kitts

---



# Verhalen van collega's

---

- Door 19 mensen aangesproken op 1 onderzoeksavond
- Door twee blaffende honden bestormd daarna kwam een man met een ijzeren staaf naar buiten
- Steenmarters op bezoek (filmpje)







▲ De politie rakte uit voor een 'man met geweer' maar het bleek een ecooloog te zijn. © Instagram/Politie Rijssen-Holten

**'Man met geweer' in Rijssen blijkt  
ecoloog op zoek naar vleermuizen**


# Vleermuis geluiden

---

## GEWONE DWERGVLEERMUIS

- Open gebied 
- Besloten gebied 
- Vliegroute 
- Sociale/Werfroep 

## ANDERE VLEERMUIS SOORTEN

- Ruige dwergvleermuis 
- Rosse vleermuis 
- Laatvlieger 
- Watervleermuis 
- Gewone grootoorvleermuis 

# Geluiden quiz

---

[www.kahoot.it](http://www.kahoot.it)

1.

---



2.

---



3.

---





4.

---



5.

---



6.

---



7.

---



8.

---





Zijn er nog vragen?