



natagora

La nature avec vous



Cursus 'Chiropterologie'

Cécile Van Vyve

Projectverantwoordelijke Plecotus

07/11/2022 |



Context

- **Weinig actieve vrijwilligers in sommige regio's**
- **Vraag / nood aan vorming van bestaande vrijwilligers**
- **Goesting om onze kennis door te geven aan gemotiveerde mensen**
- **Een bestaand kader voor opleidingen bij de dienst educatie van Natagora:**
 - *Online platform (beheer van de inschrijvingen en betalingen, het praktische werk, online zetten van het cursusmateriaal), leslokalen voorzien, een vast deelnemerspubliek, geschikte communicatiekanalen, enz...*



Les Formations-Nature de Natagora :
toujours plus de terrain, toujours plus de passion.



Ons doel : vrijwilligers opleiden die actief worden bij Plecotus

Enkele cijfers

→ Twee opleidingsjaren :

- Een eerste editie in 2019-2020 met 2 groepen
- Een tweede editie in 2021-2022 met 1 groep

→ 50 cursisten

→ Een opleiding van 29 binnenlessen

→ 28 lesgevers (krijgen een vergoeding)

→ Prijs : 580 €/jaar



Drie onderdelen

- Theoretische lessen (indoor)
- Praktijk (in het veld)
- Een eindwerk



De theorie



- **Lessen van 3u, één avond per week in het schooljaar**
- **Lessen over alle onderwerpen die nuttig zijn voor een vrijwilliger:**
 - Algemeen: Anatomie, predatie, ziekten, ecologie van de soorten
 - Winter: Organisatie van de tellingen, soortherkenning in de winter
 - Zomer: vangsten en telemetrie, determinatie in de hand, inventarisatie van kolonies

De theorie


- Geluiden : echolocatie, heterodyne, tijdexpansie
- Sensibilisatie : animatie, 'SOS chauve-souris'
- Bescherming : bedreigingen en wetgeving, bescherming van het landschap, vleermuisopvang en verzorging, beheer van verblijfplaatsen


BATS


Life Cycle of a Bats


Write the Life Cycle of a Bat in the correct order.

Baby Pup Nursery Young Bat Baby Pup Born Adult Bat

1


2



3


4


Parts of a Bats

Label the parts of a Bat in correctly orders.

Word Bank:
Teeth Ear Eye Mouth Nose Wing
Head Thumb Claw Tail Belly



BAT TO SCHOOL



Voorbeeld van een theorieles

→ Zeg 5x snel na elkaar:



**Chauve-souris
chauve qui sourit**

**Chauve-souris chauve
qui sourit sur un
chauve qui sourit**



**Chauve-souris chauve
qui sourit sur une
souris chauve qui sourit**

**Souris chauve qui
sourit qui sourit à une
chauve-souris
chauve qui sourit**

Weekend 'geluiden'



De praktijk

→ Praktische training

- Begeleid door een lesgever :
 - geluiden (heterodyne en/of tijdexpansie), opvang en verzorging, sensibilisatie, gebruik van vangmateriaal en telemetrie, enz...

→ Begeleidend praktisch werk

- Deelnemen aan activiteiten van Plecotus: de realiteit op het terrein
 - wintertellingen, vang-avonden, publieksactiviteiten, 'SOS chauves-souris', inrichtingswerken, avondlijke inventarisatie met de detector, opsporen van kolonies, gebouwbezoeken, enz...



Eindwerk

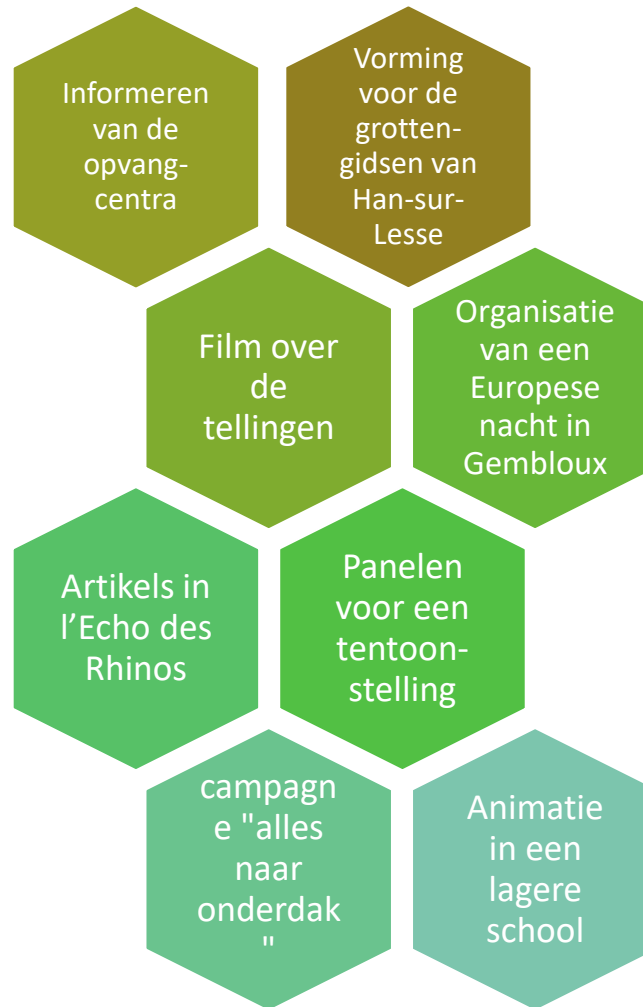
- **Uitwerken van een project voor vleermuizen, gekozen door de cursist, uit een van deze onderwerpen :**
 - Studie
 - Bescherming
 - Sensibilisatie
- **Persoonlijke begeleiding door iemand van Plecotus gedurende het hele traject**
- **Doel : De cursisten actie laten ondernemen rond een onderwerp dat hen motiveert.**



Sensibilisatie



DOMAINE DES
GROTTES
DE L'AN



Bescherming



Refuge à chauves-souris

Hangen van vleermuis-kasten op het domein Saint Roch à Couvin

Ontwerpen van schildjes « Vleermuis-verblijfplaats »

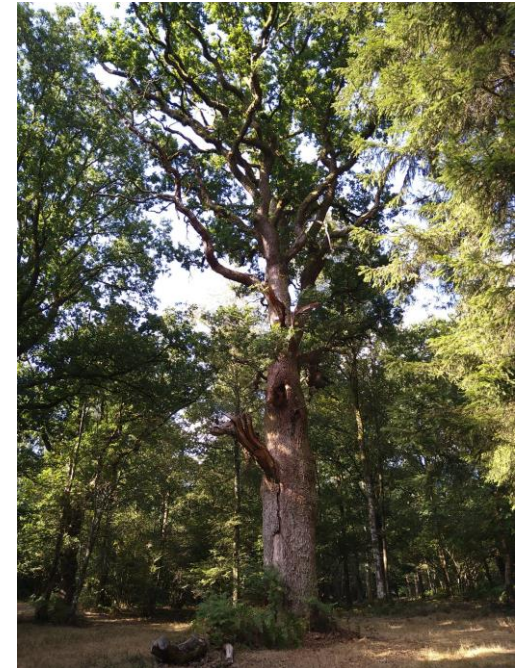
Acties voor vleermuizen op de SGB « Les Vis Prés » in Rienne

Opening van gebouwen van Vivaqua in het Zoniënwoud als nieuwe winter-verblijven

Herinrichting van de zolders van het Karmelieten-klooster in Brugelette

Creëren van een verblijfplaats op een zolder van een boerderij in Leuze

Installatie van chiroptières in gebouwen in Braine-le-Château



Studie



Gebruik in tijd en ruimte van de site in la Malogne tijdens het najaars-zwermen

Inventarisatie en aanbevelingen ihkv een bosbeheerplan

Geluids-analyse en kolonievondst in het Arboretum van Rendeux

Kerkzolderinventarisatie in de gemeente Bouillon

Vleermuisinventarisatie in de tunnel van la Chartreuse -> Liège

Detectorinventarisatie (Vlaams-Brabant, Courcelles, ...)

Studie van de jachtactiviteit in enkele stallen in Philippeville



De plusjes

- **Nieuwe vrijwilligers, nieuwe ideeën, dynamiek**
- **Gemotiveerde cursisten en tevreden lesgevers**
- **Veel variatie in de eindwerken**
- **Welkome extra handen voor allerlei inventarisaties**



De minnetjes

- Het uitwerken van het cursusmateriaal (zeker het eerste jaar) en de begeleiding van de eindwerken vraagt veel tijd
- Het grote verschil in basiskennis bij de cursisten maakt het moeilijk om het niveau van de cursus juist af te stemmen



Conclusie

- Dat loopt zeer goed ! De opleiding creëert een uitstekende dynamiek tussen de (super-)gemotiveerde cursisten en de 'anciens' die (opnieuw) in actie schieten.



Vragen ?

→ Contact

- Cécile Van Vyve
- Projectverantwoordelijke Plecotus
- Cecile.vanvyve@natagora.be
- 081/390.725





natagora

La nature avec vous