



PROJECTNIEUWS

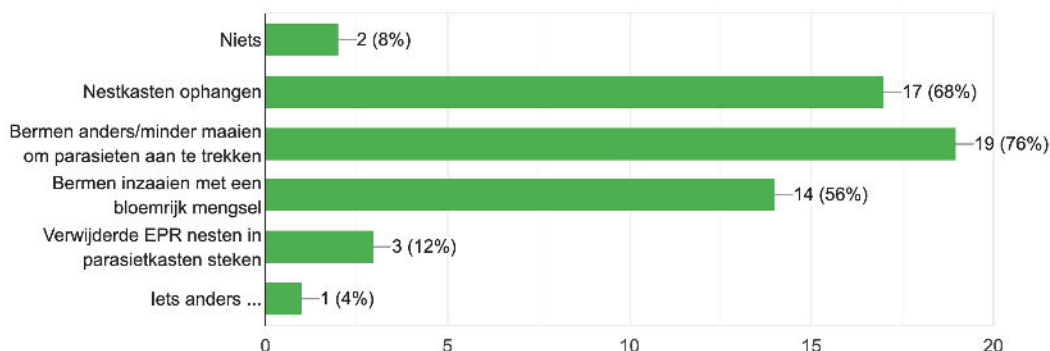
Resultaten bevraging ambassadeurgemeentes

In juni en oktober 2021 hebben we onze [26 ambassadeurs](#) gevraagd hoe zij omgaan met de eikenprocessierups. We vroegen naar hun preventief (gebruik biociden) en curatief (nesten wegzuigen, manueel verwijderen, ...) beheer, welke ecologische methoden ze toepassen, of ze sensibiliseren en wat de kostprijs van die verschillende methodes is. Op 13 december hebben we de resultaten samen met hen besproken in een online meeting.

Wat opviel was dat de toepassing van biociden sterk verschilt tussen de gemeenten. Terwijl sommige gemeenten alle geïnfecteerde eiken preventief bespuiten, spuiten anderen enkel in de bebouwde kom of net niet in de bebouwde kom, terwijl nog anderen helemaal geen biociden (meer) gebruiken. Door uitwisseling van ervaringen hopen we de gemeenten te helpen om een goed evenwicht tussen preventieve en curatieve behandeling te vinden, dat zowel kosten-efficiënt is, als zo min mogelijk belastend voor de biodiversiteit en het milieu. Daarnaast zetten onze ambassadeurs massaal in op mezenkasten en het ecologisch beheren van hun bermen. Minder vaak maaien, gefaseerd maaien, sinusmaaien, het gebruiken van een ecokop i.p.v. te klepelen, ... We kunnen dat alleen maar toejuichen! Een uitgebreider verslag kunnen jullie lezen op onze [website](#).

Wat doet jouw gemeente om natuurlijke vijanden van de EPR aan te trekken?

25 responses



In Gelderland start de nieuwe ecooloog Joost Bloemberg

Joost Bloemberg start in januari als ecooloog in provincie Gelderland en zal vanaf dan als coördinator voor Gelderland meedraaien in het project. In dit [interview](#) vertelt Joost ons

coördinator voor Gelderland meedraaien in het project. In dit [interview](#) vertelt Joost ons over het ontstaan van zijn passie voor natuur, over bermbeheer en zijn verleden in aquatische ecologie.



Terugblik op onze eerste demonstratiemomenten

In september organiseerden we onze eerste demomomenten in de provincies Antwerpen (BE), Limburg (BE), Noord-Brabant (NL) en in Sittard-Geleen (NL). In totaal mochten we een 80-tal deelnemers ontvangen. We namen hen mee naar plaatsen waar we onderzoeken of mezen de plaagdruk van de eikenprocessierups kunnen verminderen en waar we nagaan welk bermbeheer optimaal is om natuurlijke vijanden van de eikenprocessierups aan te trekken. Tijdens de veldexcursie zagen groenbeheerders en beleidsmedewerkers hoe de proeven zijn opgezet en kregen ze uitleg over de methoden van onderzoek.

Een van de aanwezigen reageerde enthousiast: *“Dit project is een mooi voorbeeld van samen “grensoverschrijdend” een zoektocht beginnen naar de bijzonderheden waarmee de natuur ons weet te verrassen. Zonder starre eisen of af te vinken resultaatverplichting, herken ik enthousiaste betrokkenen met een intrinsieke motivatie om via nieuwe resultaten de kracht van de natuur beter te kunnen duiden. Je waant je een ontdekkingsreiziger op elke vierkante meter dankzij onder andere de avontuurlijke verhalen van Toon!”*

Onze volgende demonstraties zullen waarschijnlijk doorgaan in mei 2022, een periode waarin zowel processierupsen, mezen als parasieten actief zijn.



UPDATE PROEVEN NATUURLIJKE VIJANDEN

Bermenproef: Uitkweken van de verzamelde nesten

In augustus en september transformeerden de poppen in het nest tot nachtvlinders. De vlinders vlogen door een uitvliegopening uit het nest, waarna ze in een alcoholmengsel terechtkwamen. Gelijktijdig met de vlinders kwamen er ook parasieten uit de geïnfecteerde poppen. Deze werden ook gevangen en geteld, per orde gegroepeerd en daarna richting specialisten gestuurd om elk individu tot op soort te determineren.

We troffen heel wat gekende parasieten aan zoals de sluipwespen *Pimpla processionae*, *P. rufipes* en de sluipvlieg *Pales processionae*. Maar soms werden ook andere wespen en vliegen gevonden. Mogelijk ook een parasitaire wesp die de eitjes en niet de poppen van de eikenprocessierups infecteert. Dit zou een nieuwe ontdekking zijn voor België! Voor de volledige resultaten en aantallen is het nog wachten tot volgende zomer, want er kunnen nog andere parasieten uitsluipen in het voorjaar. De eerste vaststellingen zijn alvast veelbelovend!



Mezenproef: Goed opgestart!

In 46% van de nestkasten vonden we dit jaar jongen. Nu kunnen we onderzoeken wat het effect is van de mees op de rupsenpopulatie. Helaas, weten we nog niet alles over de mees. Het zou interessant zijn om te weten uit hoeveel % de eikenprocessierups het dieet van de mees bedraagt. Geeft de mees enkel eikenprocessierupsen aan haar jongen of schakelt zij over op een andere insectensoort als die in grote aantallen aanwezig zijn? Dit gaan we onderzoeken. We kopen 8 camera's aan die we gaan installeren in telkens twee nestkasten in provincies Antwerpen, Limburg, Noord-Brabant en Gelderland. Een stagestudent van PXL gaat vervolgens de beelden analyseren én in het veld kijken wat de ouders voederen aan de jongen. We zijn benieuwd naar de resultaten!

Tot slot, vergeet jullie nestkasten niet uit te kuisen deze winter. Zo kunnen de parasieten de jongen van volgend jaar niet verzwakken.



Keverproef

Het kweken, uitzetten en opvolgen van de grote poppenrover begint stilaan vorm te krijgen. Na online overleg met experts uit Turkije, weten we nu waaraan onze labo's moeten voldoen en zijn we al mogelijke locaties aan het bezoeken. Eind maart gaan we het kweeklabo in Izmir bezoeken, om het uitkweken van de eitjes in de vingers te krijgen. Verder komt er heel wat administratie kijken bij het invoeren van dierlijk materiaal en daar maken we in de komende weken en maanden werk van. We hopen jullie volgende keer een reportage te kunnen brengen van onze studietrip aan Turkije. Tenzij Corona nog maar eens roet in het eten gooit...



W www.eikenprocessierups.life

E info@eikenprocessierups.life

Het LIFE-project 'Ecologisch beheer van de eikenprocessierups zonder het gebruik van biociden' ontvangt financiële steun van het LIFE-programma van de Europese Unie (LIFE19 ENV/BE/000102)



Je ontvangt deze nieuwsbrief omdat je hiervoor hebt opgegeven.

[Klik hier](#) om jezelf uit te schrijven