

LE FRELON ASIATIQUE EN ARDECHE

PARTAGE D'EXPERIENCES

PRESENTATION FAITE POUR LA REUNION DU GDSA

Janvier 2024

Présentation des fondatrices de la « Commission Frelons »

- Laetitia Pic
Agricultrice & Apicultrice et élue à Prunet
- Gaelle Prévidoli
Elue à Prunet, porteuse de projets et apicultrice amateur

Partage d'expérience / Respect / Bienveillance



Contre qui nous battons-nous



- Le frelon asiatique est arrivé en France en **2004**. Depuis son entrée il n'a cessé d'étendre son territoire. Il a été vu pour la 1^{ere} fois en Ardèche en 2011.
- A ce jour il n'existe pas de plan national de lutte contre ce fléau venu d'Asie et les coûts liés à la destruction des nids sont estimés à environ **300 000 euros** par an, par département.
- Chaque nid produit environ **500 fondatrices** par saison, qui se réveillent au printemps et cherchent un nouveau territoire ou s'installer.

Historique de la création de la commission 2021

- Plusieurs nids présents sur des terrains privés avec un refus des propriétaires de les détruire
- Vote d'une aide à la destruction du conseil municipal sans incidences
- Mobilisation des habitants en réunion publique
- Co-crédation d'un protocole mis à l'essai de « prévenir plutôt que guérir »
- Installation des pièges sur la base du volontariat
- Mise en place d'une procédure de référencement des espèces piégées et de la corrélation avec le nombre de nids.

Les actions

- Référencement des nids présents sur le territoire
- Sélection du bouchon TapTrap pour sa facilité de mise en place et de coûts
- Localisation des pièges à proximité des anciens nids, des points d'eau,... en couvrant la plus grande superficie possible en fonction des participants
- Attractifs. Vespa catch et « maison » en fonction des personnes.
- Piégeage de février à juin (renouvellement 1x/mois)
- Coordination de l'action par un référent par commune
 - Distribue les pièges et l'attractif 1x par mois
 - Comptabilise tous les insectes attrapés



Le Bilan 2021 sur la commune de Prunet 07110

- Mise en place d'une saison « test » de piégeage sur la commune
 - Pose de 52 pièges répartis sur le territoire
 - Relevé des pièges et comptages des espèces
- Bilan mitigé sur la sélection des espèces
 - 543 FA pour 439 FE et beaucoup de mouches et de guêpes...
- Zéro nids en fin de saison

Création d'un protocole de reproduction de l'action

- Ajustement de la procédure en perçant les bouteilles à **9mm** pour la sélection des espèces.
- Contact de la CdC VdL sans réponse!
- Mobilisation des communes alentours par envoi
 - de nos résultats
 - du mode d'emploi
 - accompagnement aux séances publiques
- Création d'une base de données documentant notre action

Bilan sur Prunet



- **2020** 5 nids sur la commune
- **2021** 465 FA & ZERO nids
- **2022** 50 FA attrapées & 7 nids
 - Problème d'attractif (évaporation du produit)
- **2023** 420 FA & 2 nids (sur une zone couverte)

Bilans des communes

- Mobilisation de 6 communes avec des résultats disparates
- **Taurier** 12 nids en 2021 contre **Zéro en 2022 ET 2023**
- **Rocher** peu de résultats et 4 nids en 2023
- **Joannas** 3 nids en 2021, 2 nids en 2022, zéro en 2023
- **Chazeaux** 4 nids en 2021, 1 en 2022
- **Chassiers** coordination compliquée plusieurs nids annoncés

- Nous voyons une corrélation directe entre les résultats du piégeage et le nombre de nids l'année suivante.

Présentation et mise en place du protocole depuis 2023 sur la CdC Ardèche Sources et Volcans

- En 2022 : 67 nids détruits sur 100 annoncés, pour 6 275€ !
- En 2023 : 49 nids détruits dont 37 pris en charge par la CdC 4610€ !

L'expérience est reproduite cette année avec 15 communes participants sur 16 et le projet d'essaimer l'idée!

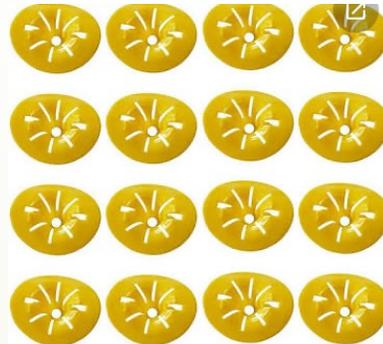
Les élus de la CdC ASU ont relevé une vraie plus value en terme de communication avec le grand public.

Un grand bravo à l'équipe qui a porté le projet!

Conclusions

Nous n'avons pas trouvé LA solution mais

- Une action de prévention qui à montré ses preuves en complément des actions de destruction des nids
- Des difficultés à mobiliser les collectivités mais de super résultats quand les CdC coordonnent.
- Une sélection plus rigoureuse des espèces à mettre en place. Un autre piège?
- Formation des élus pour le comptage des espèces et mise en commun des résultats. Le Frelon?



Les avantages du piégeage préventif

➤ **Ecologique**

- Aucune dispersion d'insecticide

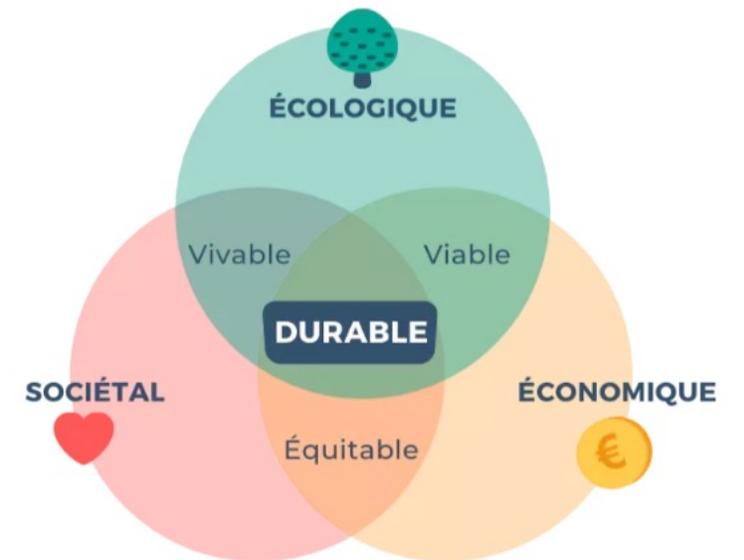
➤ **Economique**

- Coûts d'environ 3^E par hectare par an

➤ **Sociétal**

- Action mobilisatrice et unifiante, permettant à la population de se réunir, de se rencontrer en collaborant à une action utile et visible.

Les 3 piliers du Développement Durable



Et demain?

- La création de nichoirs à mésanges
- L'éducation des poules
- Observations de nids actifs avec couvain et reine en décembre!
 - Si elles se réveillent en février ça fait un cycle de 10 mois! On est proches du cycle continu !
- Coopération avec le Frelon, GDSA, PNR, LPO, FRAPNA, LE FRELON...?

Et demain?

- La création de nichoirs à mésanges
- L'éducation des poules
- Observations de nids actifs avec couvain et reine en décembre!
 - Si elles se réveillent en février ça fait un cycle de 10 mois! On est proches du cycle continu !
- Coopération avec le Frelon, GDSA, PNR, LPO, FRAPNA, LE FRELON...?



Merci pour votre attention

PARTAGE D'EXPERIENCES

PRESENTATION FAITE POUR LA REUNION DU GDSA

Janvier 2024

