

Piégeage des ravageurs





PIÉGEAGE DES RAVAGEURS

PRÉSENTATION

- ✓ 2 axes de travail présentés ici :
 - Piégeage lumineux
 - Piégeage mécanique

- ✓ 2 cibles:
 - Thrips
 - Cicadelles





PIÉGEAGE DES RAVAGEURS

PRÉSENTATION

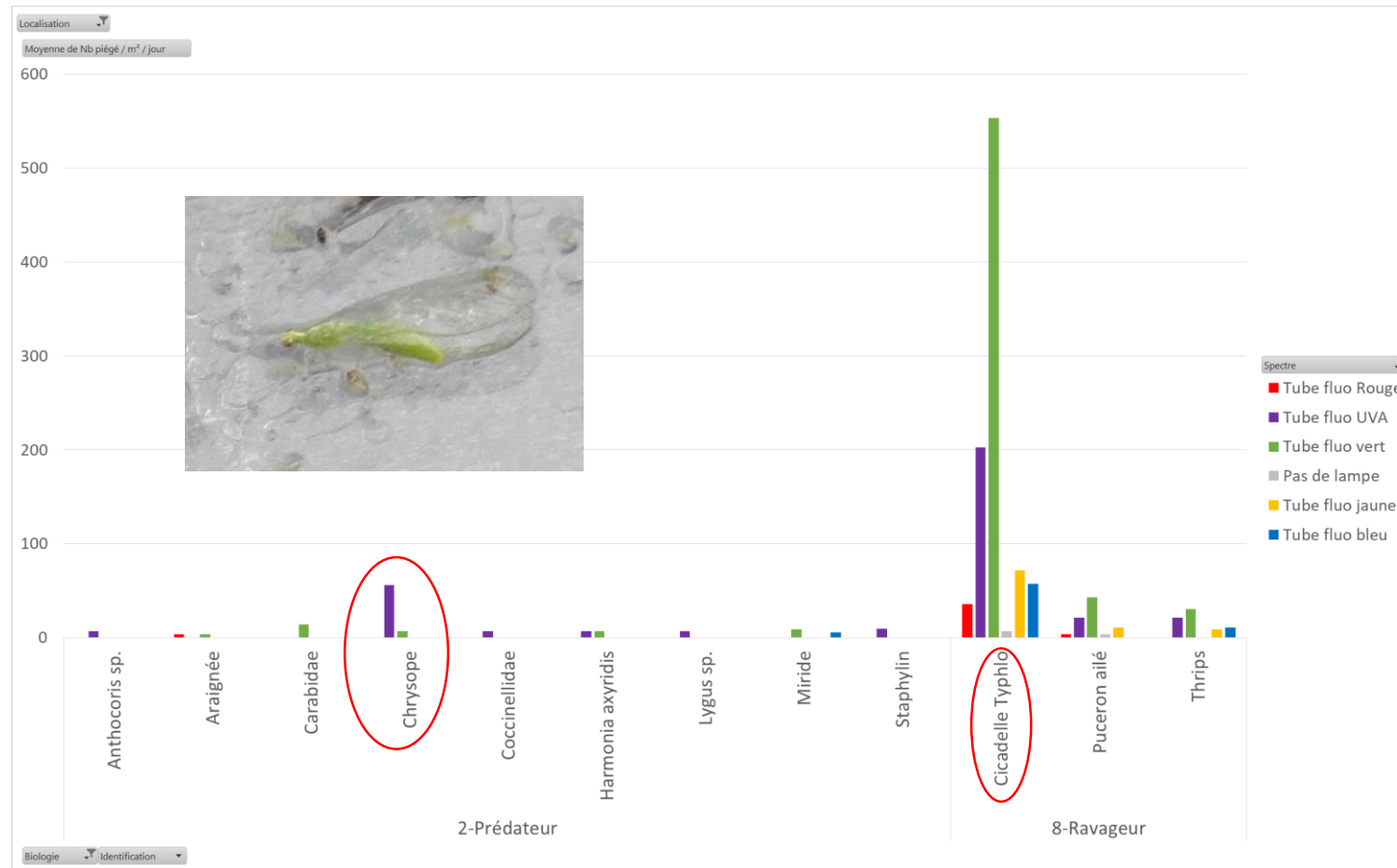
- ✓ Piégeage lumineux
 - Essai en extérieur de différents spectre (UV, bleu, vert, jaune et rouge) afin de voir ce qui s'y piège
 - Durée d'éclairage : 1 seule nuit (18h30-07h30)





PIÈGEAGE DES RAVAGEURS

RÉSULTATS PIÈGES LUMINEUX



Néon **vert** intéressant contre la cicadelle, peu d'auxiliaires piégés en prime





PIÉGEAGE DES RAVAGEURS

RÉSULTATS PIÈGES LUMINEUX / CICADELLES

🌿 Piégeage lumineux:

- Essai en culture de primevères
- Pourquoi un néon vert ? → Résultats 2019
- Cible : cicadelles

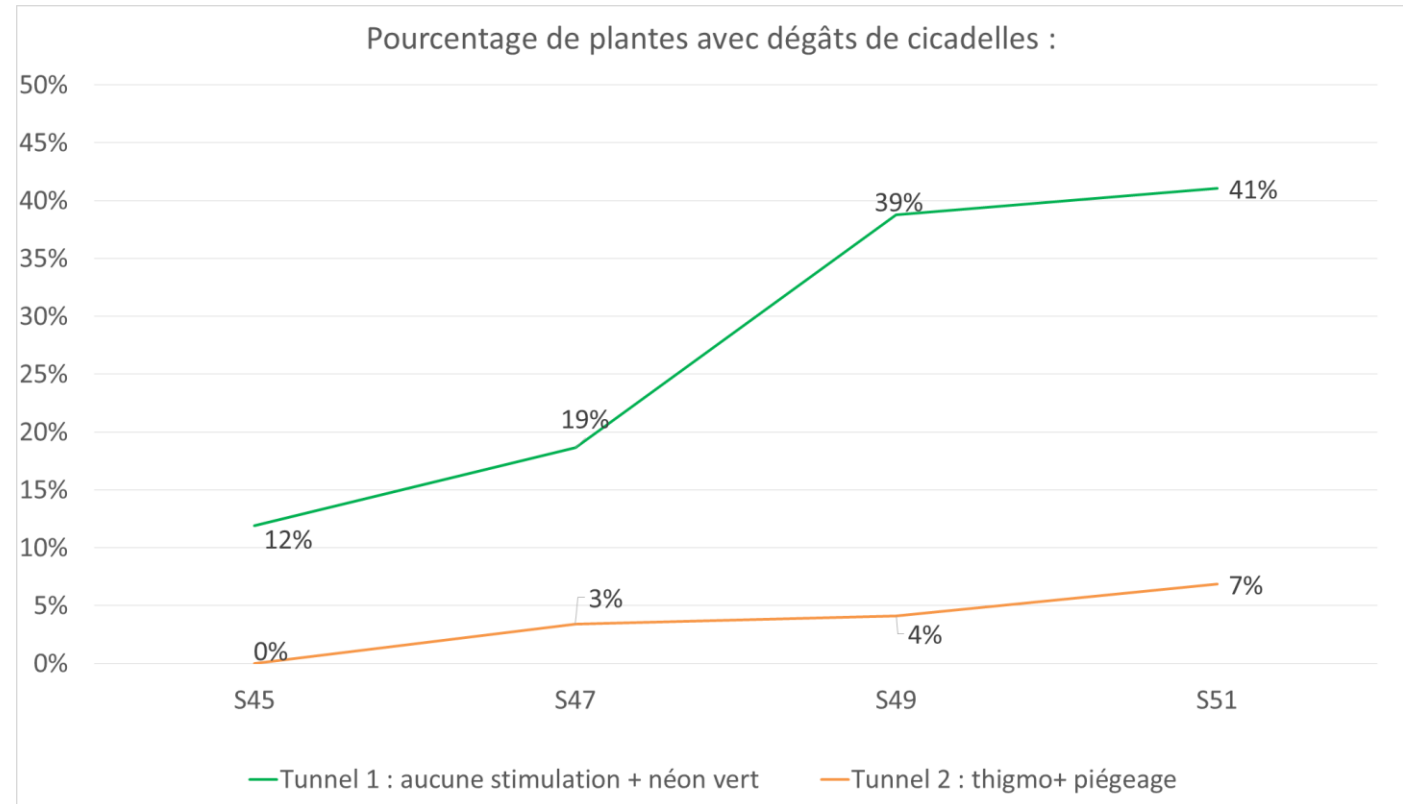




PIÉGEAGE DES RAVAGEURS

RÉSULTATS PIÈGES LUMINEUX / CICADELLES

- Peu de cicadelles piégées avec le néon vert (x8). Dégâts constatés
- En revanche, très bonne efficacité du piégeage mécanique en culture de primevères
- 72 cicadelles dénombrées sur bande jaune engluée !





PIÉGEAGE DES RAVAGEURS

LE PIÉGEAGE MÉCANIQUE

❧ Piégeage mécanique :

- Couplée au dispositif de stimulation mécanique pour la régulation de croissance
- Cibles : thrips, cicadelles...





PIÉGEAGE DES RAVAGEURS

RÉSULTATS PIÈGES MÉCANIQUES / CICADELLES

👉 Vidéo Marie



PIÉGEAGE DES RAVAGEURS

RÉSULTATS PIÈGES MÉCANIQUES / CICADELLES

↳ Piégeage mécanique :

- Solution contre la cicadelle pour les cultures de plein-champ :

aspirateur à feuille + imagination + huile de coude =





PIÉGEAGE DES RAVAGEURS

RÉSULTATS PIÈGES MÉCANIQUES / CICADELLES

👉 Vidéo Derly



PIÉGEAGE DES RAVAGEURS

CONCLUSION PIÈGES

☞ Piégeage lumineux :

- Efficacité à confirmer contre la cicadelle

☞ Piégeage mécanique :

- Solution low-cost pas compliquée à mettre en place et permet un piégeage régulier des ravageurs
- Solution moins low-cost mais plus efficace pour piéger massivement, notamment les cicadelles





Financeurs du projet Phybi (Piégeage)



FranceAgriMer

MERCI DE VOTRE ATTENTION

QUESTIONS?

Contact: Tom Hebbinckuys, tom.hebbinckuys@astredhor.fr



Narration

Derly Bibang
Marie Epaminondas
Tom Hebbinckuys

Montage

Alicia Fougère

