

LUTTE ALTERNATIVE CONTRE LES RONGEURS À L'AIDE DE PIÈGES MÉCANIQUES

G. SIMON⁽¹⁾, H. WIDMER⁽²⁾

⁽¹⁾ Andermatt France - Domaine du Makila, 150 Chemin de l'Aviation Bat A, 64200 Bassussarry

⁽²⁾ Andermatt Biocontrol Suisse - Stahlermatten 6, 6146 Grossdietwil, Suisse

INTRODUCTION

Les **rongeurs** causent d'**importants dégâts** notamment aux cultures ou dans les zones de stockage. Andermatt fabrique et commercialise **3 pièges mécaniques** (topcat, topsnap et standby), **alternatifs à la lutte chimique**. Ces pièges sont principalement utilisés en cultures plein champ et sous abri, contre les campagnols (terrestres, provençals, des champs), souris, mulot,... Ce poster montre les essais réalisés avec notre piège mécanique (voir photo du paragraphe ci-dessous) pour lutter contre les rongeurs vivant essentiellement en surface, comme les souris.



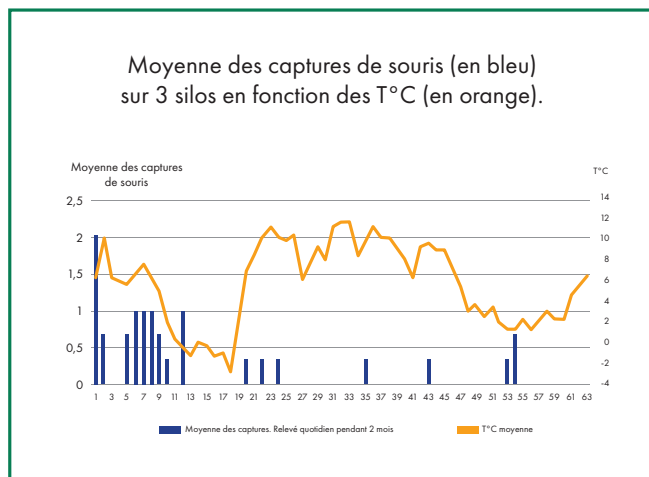
DISPOSITIF DE SUIVI

- Suivi des captures de souris dans 3 silos en France (dpt 77)
- Suivi des captures et de la température pendant 2 mois, du 1^{er} décembre 2022 au 1^{er} Février 2023
- Positionnement du piège : à l'intérieur du silo, le long des murs sur les endroits de passages supposés des souris
- Aucun appât utilisé (y compris à l'intérieur du piège)



Piège mécanique pour contrôler les rongeurs de surface dans les bâtiments (silos, hangars,...), et les cultures plein champ et sous abri.

RÉSULTATS



Nombre total de captures par silo

	Silo 1	Silo 2	Silo 3
Nombre total de captures du 01/12/2022 au 01/02/2023	16	3	14

CONCLUSION

- Plusieurs captures de souris sont observées sur les 3 sites durant ces 2 mois.
- Les premières captures ont eu lieu dès la première semaine sur les 3 silos avec une majorité des captures sur les 15 premiers jours.
- Aucune capture n'est observée lorsque les T°C sont négatives due à l'activité réduite des souris.
- Les captures reprennent ensuite dès que les T°C redeviennent positives.

Ces tests confirment l'**efficacité de ce piège mécanique** pour lutter contre les souris dans les silos. Il présente d'**énormes avantages environnementaux**. Aucune intoxication directe humaine ou animale n'est possible, tout comme les intoxications secondaires.