



## 1 - OBJECTIFS

- Tester l'efficacité du piégeage massif contre l'hoplocampe du pommier.
- Comparer l'efficacité de 2 types de pièges.

## 2 - MATERIEL ET METHODE

### Parcelle :

- **Surface** : 1.5 ha
- **Variétés** : Jubilé, Royal Gala, Delbard Estivale, Belle de Boskoop, Canada Blanche, Belrène.
- **Année de plantation** : de 1982 à 1984

### Matériels et méthode :

#### Modalités :

- piège rebell® blanc
- piège seau blanc
- Témoin non traité sur 4 rangs au minimum

	<b>Rebell®</b>	<b>Seau</b>
Description	2 panneaux blancs (21x15 cm), englués 2 faces, entrecroisés	seau cylindrique Ø 25 cm, h : 21 cm + glu Sovilo en bombe
Surface de piégeage par piège	630 cm <sup>2</sup>	1650 cm <sup>2</sup> (2 x 3.14 x r x h)
Nb de piège/ha	250 (1 piège pour 40 m <sup>2</sup> )	95 (1 piège pour 105 m <sup>2</sup> )
prix unitaire	4,6 €	4,2 € (piège + glu appliquée)
coût/ha approximatif	1140 €	390 €

Pose le 06/04/2001 (stade D) sur 7500 m<sup>2</sup> par piège, à 1,80 m de hauteur environ

Retrait le 22/05/2001 (stade I)

Observation du nombre de captures tous les 15 jours sur 10 pièges par type.

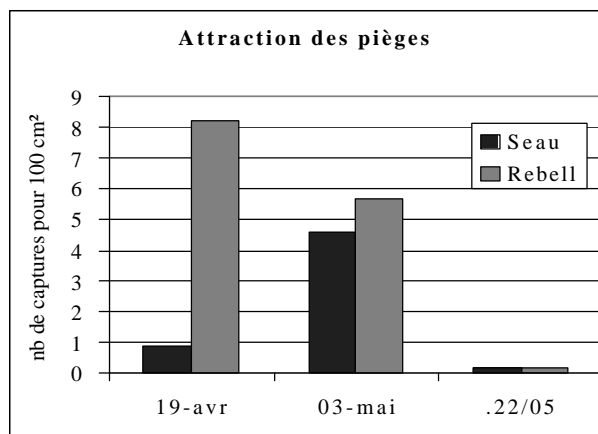
Comptage sur 500 à 1000 fruits selon les variétés à F2 + 15 jours avec distinction des dégâts :

D1 : galerie profonde

D2 : galerie profonde avec présence de larve vivante

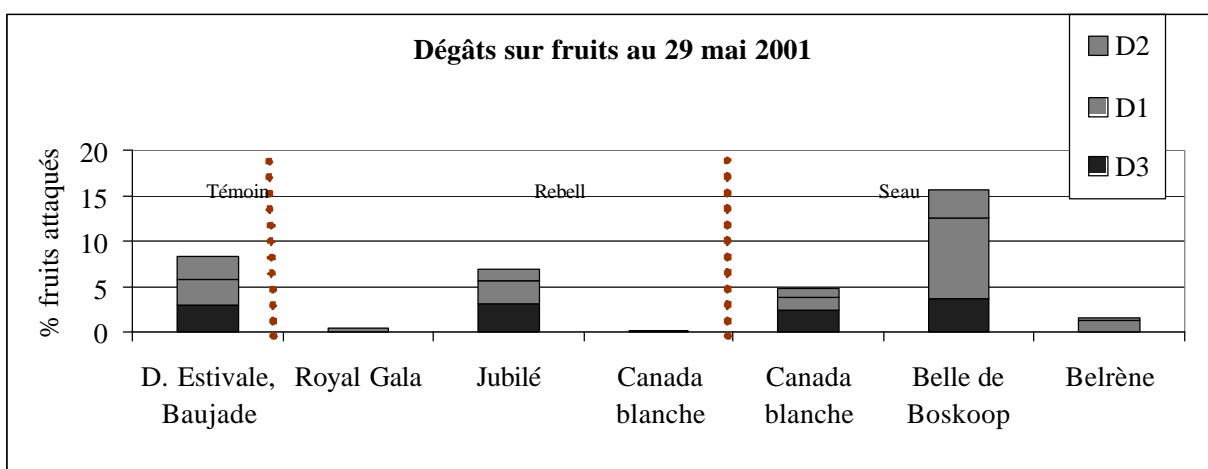
D3 : galerie sous épidermique circulaire

### 3 - RESULTATS



#### 3.1 - Attractivité des pièges

Pour une même surface de piège, les pièges blancs de type Rebell® ont une meilleure attraction. Un renouvellement de traitement à la glu des pièges seaux aurait été nécessaire.



#### 3.2 - efficacité du piégeage massif

Pour une même variété, Canada blanche, le nombre de fruits attaqués est inférieur sur la parcelle où ont été posés les pièges Rebell®.

### 4 - CONCLUSION

Le piégeage massif réduit les attaques d'hoplocampes et le résultat est plus significatif avec les pièges Rebell® que les seaux. Il est cependant important de vérifier l'engluage du matériel durant toute la période de pose. Cet essai semble montrer qu'il existerait différentes sensibilités variétales à l'hoplocampe. Par exemple Royal Gala semble peu sensible en comparaison à Belle de Boskoop..

ANNEE DE MISE EN PLACE : 2000 - ANNEE DE FIN D 'ACTION : 2001

ACTION : nouvelle ○ en cours ● en projet ○

Renseignements complémentaires auprès de : J FAURIEL -GRAB Agroparc BP 1222 84911 Avignon cedex 9

tél 04 90 84 01 70 fax 04 90 84 00 37 mail : [grab.ra@free.fr](mailto:grab.ra@free.fr)

Mots clés du thésaurus Ctifl : Agriculture Biologique - pommier - *Hoplocampa testudinae*

Date de création de cette fiche : janvier 2002