



# Avertissement



PETITS FRUITS

No 12 – 3 octobre 2001

EN BREF :

**Rongeurs :**

- ?? Évaluer les populations dès la mi-octobre
- ?? Favoriser des méthodes naturelles de contrôle
- ?? Modifier les habitats pour réduire les populations

## CONTRÔLE DES RONGEURS DANS LES FRAISIÈRES

Les rongeurs, principalement le campagnol (mulot), occasionnent depuis quelques années des dégâts au niveau des plants de fraisier. À l'automne et durant tout l'hiver, ils grugent le collet des plants pour s'en nourrir. En général, **les pertes au Québec sont faibles** mais elles peuvent être plus importantes pour certains producteurs. Avant d'appliquer un rodenticide, il est important d'évaluer la population et d'utiliser quelques mesures de contrôle.

### Évaluation des populations

Le guide de gestion intégrée des ennemis du pommier propose une méthode de dépistage du campagnol. Dès la mi-octobre, on installe dans les fraisières des pièges à souris standards avec du beurre d'arachide comme appât. Dans chaque parcelle, 5 pièges sont disposés en rang à une distance d'environ 8 mètres l'un de l'autre. Ces pièges sont relevés durant 5 jours consécutifs suivant leur pose. En verger, un nombre de captures supérieur à 25 pour 100 pièges indique que les populations nécessitent une intervention. Il n'existe malheureusement aucune donnée pour le fraisier.

### Stratégie de lutte

#### *Méthode naturelle de contrôle*

Les campagnols sont très prolifiques, les femelles pouvant se reproduire avant même d'avoir atteint l'âge de deux mois. Heureusement pour nous, ils ont aussi de nombreux prédateurs : renard roux, hibou et oiseaux de proie, raton laveur, belette, moufette, animaux domestiques... Il faut donc éviter de chasser ces alliés de nos champs de fraise.

#### *Modification de l'habitat*

Le campagnol déteste rester à découvert, il devient alors une proie facile pour les prédateurs. Certaines mesures peuvent être appliquées pour réduire les populations :

- ?? Faucher bien ras les bordures des champs, les hautes herbes sont des sites favorables pour les campagnols.
- ?? Éliminer les débris (tas de branches, pierres, matériaux de construction, etc.) autour du champ, ils constituent des sites propices à la prolifération des campagnols.
- ?? Enlever les paillis de plastique et les éliminer. Les campagnols affectionnent la chaleur sous le paillis l'automne.

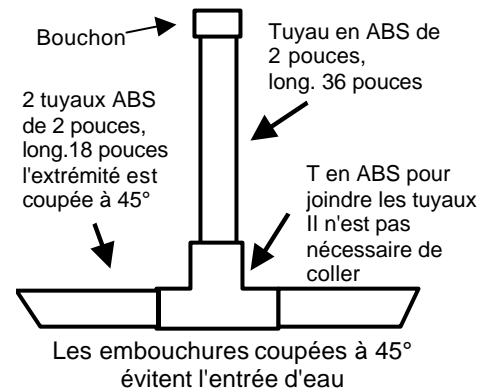
Malheureusement, l'utilisation de la paille dans les fraisières accentue le problème des rongeurs. Ils y trouvent un endroit idéal pour se cacher et passer l'hiver. De plus, les grains de céréales restant dans la paille et les plants de fraisier à proximité leur assurent un garde-manger bien garni. Il faut donc chercher à réduire les densités de population avant l'application de la paille.

### Utilisation de rodenticides

Les rodenticides sont des appâts empoisonnés à l'aide de produits anticoagulants pouvant être dangereux pour presque toutes les formes de vie. Ils doivent être appliqués avec le plus grand soin afin d'éviter que :

- ?? les animaux domestiques ou les jeunes enfants n'ingèrent le poison,
- ?? les prédateurs sauvages qui permettent le contrôle naturel des populations aient accès aux produits et s'intoxiquent à leur tour.

Ces produits appliqués à la volée se dégradent rapidement par l'humidité et la pluie et deviennent peu appétissants aux campagnols. De plus, cette technique rend les rodenticides accessibles à d'autres animaux. Il est donc préférable de les utiliser dans des caches tels que des tuyaux de drain ou dans des mangeoires conçues à cette fin. En verger, les mangeoires en forme de T inversé sont de plus en plus utilisées.  
(Illustration de Marc Légaré, IQDHO)



## À METTRE À VOTRE AGENDA

Les 5 et 6 décembre 2001 se tiendront à Saint-Rémi les journées horticoles de la Montérégie, secteur Ouest. Les détails des journées vous seront transmis en novembre.

Référence : Guide de gestion intégrée des ennemis du pommier, 2001, CRAAQ

### LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS

LUC URBAIN, agronome  
Avertisseur

Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ  
5410, boulevard de la Rive Sud, bureau 77, Lévis (Québec) G6V 4Z2  
Téléphone : (418) 837-9008, poste 241 - Télécopieur : (418) 837-1138  
Courriel : Luc.Urbain@agr.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Gail Bellerive, RAP

© **Reproduction interdite sans l'autorisation du Réseau d'avertissements phytosanitaires**

