

Les entreprises



**aheu** Ltée  
Spécialistes en gestion parasitaire

A/S : M. Mario Turcotte, Centre de Jeunesse de Laval  
Pour faire suite au Symposium sur les punaises des lits

Il m'apparaît important d'apporter quelques précisions concernant l'utilisation du froid, la durée de vie des punaises en l'absence de nourriture et la résistance aux pesticides.

#### Utilisation du froid :

Concernant l'utilisation du froid, plusieurs entomologistes incluant Potter de l'Université du Kentucky et Pollack de Harvard, nous indiquent que 32°F durant plusieurs jours serait suffisant pour tuer les punaises et ce, à tous les stades. Mais aucun ne semble avoir fait une étude approfondie sur l'utilisation du froid.

Deux scientifiques (entomologistes) britanniques de l'Université de Sheffield R.A.Naylor et C.J.Boase ont publié une étude spécifique sur l'utilisation du froid et de la chaleur pour le contrôle des punaises des lits (**Voir leur conclusion en annexe**). Vous remarquerez que nos instructions, au sujet de l'utilisation du froid, sont non seulement conforme au résultat de l'étude des 2 entomologistes mais que nous sommes donné une marge de sécurité importante, soit -18°C durant 24 heures.

Les objets doivent être mis dans un endroit où la température est de -18°C. Si la température serait atteinte graduellement, il y aurait un risque que l'insecte réagisse en ralentissant son métabolisme, ce qui pourrait rendre l'opération inefficace.

#### Siège social

2591 rue Masson  
Montréal (Québec)  
H1Y 1V7  
Tél. : 514.725.6489  
Télec. : 514.728.4547

Succ. Drummondville  
225 rue Lindsay  
Drummondville (Québec)  
J2C 1N8  
Tél. : 819.477.7716  
1.877.263.7716  
Télec. : 819.477.6301

Succ. Québec  
5120 1<sup>er</sup> avenue  
Québec (Québec)  
G1H 2T9  
Tél. : 418.628.5444  
Télec. : 418.849.2301

Succ. Boucherville  
Tél. : 450.449.7404

Succ. Châteauguay  
Tél. : 450.692.1867

Succ. Boisbriand  
Tél. : 450.437.2220

Partout au Québec  
1.877.725.6489

Site web  
[www.maison-maheu.com](http://www.maison-maheu.com)

Courriel  
[info@maison-maheu.com](mailto:info@maison-maheu.com)

Les entreprises



**aheu** Ltée  
Spécialistes en gestion parasitaire

Durée de vie sans nourriture :

L'Université de la Californie confirme qu'il est documenté que des punaises des lits ont survécu jusqu'à 550 jours sans manger. Par contre, nous devons considérer que l'exploit peut être exceptionnel.

Résistance aux pesticides :

Il est reconnu, depuis très longtemps, que les insectes développent des résistances aux pesticides et que ces résistances compliquent nos interventions. Par contre, la recherche américaine prouve que la quasi totalité des punaises ont développé des résistances absolues aux pesticides disponibles; cela me semble quelque peu exagéré.

Il se peut que la recherche ait été faite sur des insectes de la même souche ou que ceux-ci proviennent d'une région où une grande quantité d'interventions auraient été effectuées durant des années avec les mêmes pesticides.

Au Québec, nous n'en sommes pas là; nous avons remarqué, dans certains cas, une diminution de la durée des effets résiduels, mais rien de plus. Plusieurs milliers d'interventions réussies prouvent, hors de tout doute, que nos produits ont encore une efficacité acceptable. Pour le moment, les résistances constatées ne font que compliquer nos interventions.

Par contre, nous devons utiliser les pesticides avec prudence et efficacité sinon, ce n'est qu'une question de temps pour que le développement des résistances décrites dans l'étude américaine devienne nôtre.

Bien à vous,

Harold Leavey  
Président

Siège social

2591 rue Masson  
Montréal (Québec)  
H1Y 1V7  
Tél. : 514.725.6489  
Télec. : 514.728.4547

Succ. Drummondville

225 rue Lindsay  
Drummondville (Québec)  
J2C 1N8  
Tél. : 819.477.7716  
1.877.263.7716  
Télec. : 819.477.6301

Succ. Québec

5120 1<sup>er</sup> avenue  
Québec (Québec)  
G1H 2T9  
Tél. : 418.628.5444  
Télec. : 418.849.2301

Succ. Boucherville

Tél. : 450.449.7404

Succ. Châteauguay

Tél. : 450.692.1867

Succ. Boisbriand

Tél. : 450.437.2220

Partout au Québec

1.877.725.6489

Site web

[www.maison-maheu.com](http://www.maison-maheu.com)

Courriel

[info@maison-maheu.com](mailto:info@maison-maheu.com)