

# Alerte à l'apandage d'insecticide par hlicoptre!

Soumis par Sophie  
Dernière mise à jour: 24-10-2009

Communiqué CoLLeCT-IF environnement  
Vendredi 16 Octobre 2009

Alerte à l'apandage d'insecticides par hlicoptre ! FORAY 48 B, (ou BTK) Fortes inquiétudes sanitaires concernant ce produit.

La chenille processionnaire du pin (Thaumetopea pityocampa)

Les chenilles, connues pour leur mode de déplacement en file indienne, se nourrissent des aiguilles de diverses espèces de pins, de cèdre, provoquant un affaiblissement important des arbres, sans mortalité mais en ralentissant leur croissance.

Ces chenilles projettent dans l'air de minuscules poils triches urticants qui peuvent provoquer d'importantes réactions allergiques. Les atteintes de l'ail peuvent avoir des conséquences graves si les poils ne sont pas rapidement retirés. Il est donc dangereux de manipuler un nid même vide.

Le processionnaire du pin appartient à la sous-famille des pinées. Il n'est donc pas nécessaire de lutter contre sa présence. Dans les régions méditerranéennes, cet insecte forestier a été largement propagé sans que les hommes fassent en subissant de graves conséquences. En tout état de cause les pullulations massives entraînent l'effondrement d'arbres ou deux, même si les hivers sont doux. Sous l'action de cet insecte, seul les triches jeunes pins, ou les couronnes d'arbres abritants plus de 25 nids, sont menacés de défoliation. La plupart de ces arbres retrouveront leur verdure en formant des pousses de remplacement. Dans les parcs publics et les jardins, il est possible de découper les nids au cours de l'hiver et de les brûler.

Ce jeudi 15 octobre, un hlicoptre a survolé à La Ciotat le secteur résidentiel de la Bucelle, des Crêtes, parfois à moins de 5 mètres de hauteur des pignons de toitures.

Avez-vous été informé, prévenu de l'apandage par hlicoptre sur les secteurs urbanisés ?

Avez-vous eu des recommandations particulières pour éviter des problèmes de santé ?

La commune est-elle informée des composants chimiques de l'insecticide ?

FORAY 48 B, en effet, dissimulé derrière l'étiquette « bio » du bacille de Thuringe effectivement utilisé par les jardiniers bio, se trouve d'autres substances chimiques toxiques pour l'homme, les animaux et la nature, pour avoir un spectre d'utilisation plus large et lutter contre la mutation des chenilles. Certains décennies et huitaines mettent en garde lors de l'utilisation de ce produit puisque des troubles sanitaires ont été mis en évidence lors de l'apandage de ce produit. Quelques recherches sur ce produit permettent d'affirmer que le plus dangereux principe de précaution a été ignoré. Cette préparation est à base de bacille de Thuringe (même famille que le bacille de l'anthrax et que celui de la gastro-entérite) et est proposé dans la solution utilisée de façon courante avec 40 autres composants chimiques dont on ne connaît presque rien. Soit environ 95% du produit! Deux au moins sont particulièrement inquiétants : le 1,2-benzisothiazolin-3-one qui est listé comme immunotoxique et le ethoxylated phenoxy qui se dégrade en nonylphthalate, produit qui stimule la croissance des cellules malignes dans le cancer du sein et qui favorise la mort des poissons marins, d'ailleurs, le Benzisothiazolin, est interdit en Hollande depuis 2001.

Aux Etats-unis, au Canada, Danemark, Hollande et en Nouvelle-Zélande, suite aux plaintes des habitants concernant des symptômes physiques apparus après les pulvérifications aériennes du FORAY 48 B, une association médicale a prouvé statistiquement la progression des problèmes de santé (environ 40 %) notamment chez les enfants (allergies, asthme, problèmes intestinaux, insomnies, maux de gorge ou des yeux). En Suisse, la législation interdit de procéder à des opérations de lutte chimique ou biologique de grande envergure en forêt.

Sur l'étiquette américaine du FORAY 48 B (produit vendu par VALENT BIOSCIENCES en France) il est tout de même indiqué "de garder les personnes non protégées hors des secteurs traités jusqu'à ce que les pulvérifications aient cessé". D'autre part les ouvriers qui dispersent la pulvérisation doivent être équipés de masques particulaires, de vêtements de protection et ne doivent pas se déplacer après le traitement dans les champs pulvérisés.

L'hôpital de Seattle recommande aux administrateurs de fermer toutes les ouvertures et de rester enfermés pendant 30 minutes après la pulvérisation. Même chose pour les animaux domestiques. Les enfants ne doivent pas jouer dehors tant qu'il n'y a pas eu d'humidité sur le produit pulvérisé.

Or il existe des alternatives aux insecticides chimiques.

En lutte naturelle, le piégeage de masse est efficace sous certaines conditions de nombre et de localisation avec en complément une bande de colle sur les troncs captant ainsi la génération précoce dente. Le piège à base de phénomène

sexuelle composÃ©s d'un attractif, un analogue de synthÃ¨se de la phÃ©romone naturelle de la femelle du ravageur, et d'un systÃme assurant la capture des mÃ¢les suspendus dans les pins, attire de fin Juin Ã  fin AoÃ»t, les papillons mÃ¢les.

On peut aussi dÃ©truire les chenilles en profitant du fait qu'en principe, dans la journÃ©e, les chenilles sont dans le nid ou Ã  sa partie supÃ©rieure (elles prennent le soleil). On peut couper les rameaux atteints avec un scÃ©cateur Ã  rallonge. Il n'y a aucun risque que les chenilles sortent du nid coupÃ©, se dispersent et remontent dans l'arbre. MÃªme aprÃ¨s plusieurs jours, les chenilles restent fidÃ¨les Ã  leur branche et leur nid que l'on peut alors brÃ»ler ou enterrer.