

À la ferme, gare aux poussières organiques

par Theresa Whalen

Consultante de la FCA en matière de sécurité à la ferme (466 mots)

Les poussières organiques sont un danger insidieux en agriculture. On les oublie facilement, mais elles peuvent causer de graves problèmes de santé à court terme et à long terme.

Les poussières organiques que dégagent le foin, le grain, les copeaux énergétiques, la paille et les animaux d'élevage peuvent contenir des moisissures irritantes, du pollen, des bactéries, des pesticides, des produits chimiques, des particules d'aliments pour animaux et de litière ainsi que des particules de matière animale (poils, plumes et excréments). Il y a en souvent des concentrations élevées dans les cellules à grain, les enclos à bestiaux, les porcheries et d'autres lieux clos. Bref, là où les agriculteurs travaillent.

Au fil des ans, l'exposition à des poussières organiques peut participer à des maladies comme l'asthme, les infections du nez et des yeux et la bronchite chronique. Une exposition prolongée est une cause de maladies respiratoires graves comme le syndrome toxique dû aux poussières organiques (une affection temporaire de type grippal) ou le poumon de fermier, affection allergique causée par les spores de moisissures que le système immunitaire ne peut pas contrer.

Les symptômes de détresse respiratoire peuvent empirer quand on travaille dans un espace clos, dans des bâtiments fermés pour l'hiver ou dans un milieu ayant de fortes concentrations de poussière, d'embrun de pulvérisation, de vapeur, d'émanations ou de gaz. L'exposition à des poussières organiques de grain peut s'avérer tout aussi dangereuse que le tabagisme. Les agriculteurs qui fument s'exposent donc à un risque accru de maladie pulmonaire grave à court et à long terme.

Quiconque doit travailler dans une partie poussiéreuse de l'exploitation agricole doit porter un masque antipoussières et un respirateur. Il existe de nombreux types de respirateurs et il importe donc d'en porter un modèle qui est adapté au travail à exécuter. Consultez un professionnel pour savoir comment choisir et ajuster les masques antipoussières (par exemple les masques dotés de filtres absolus, ou HEPA) afin de protéger vos poumons contre les spores de moisissures et les bactéries.

Le même masque *ne* conviendra *pas* à tous les visages. Il faut donc effectuer un test d'étanchéité sur chaque personne qui utilise un masque antipoussières ou un respirateur. Quiconque utilise l'un de ces appareils doit recevoir une formation adéquate sur son ajustement, son utilisation et son entretien.

Les équipements de protection individuelle ne fonctionnent que si vous les utilisez! nous dit le thème de la Campagne canadienne de la sécurité en milieu agricole de cette année, qui porte principalement sur l'utilisation, l'ajustement et la disponibilité des équipements de protection individuelle (EPI) en agriculture. La campagne, d'une durée d'un an, a été lancée en mars à l'occasion de la Semaine canadienne de la sécurité en milieu agricole.

Pour en savoir plus sur l'achat et l'ajustement des appareils de protection respiratoire, consultez les sites www.casa-acsa.ca, <http://www.cchsa-ccssma.usask.ca/ahsn/resources.php> et www.cfa-fca.ca.

Pour les médias francophones:

Marcel Hacault, directeur général de l'ACSA - Tél : 204-452-2272 Courriel : mh@casa-acsa.ca

For service in English:

Theresa Whalen, CFA Farm Safety Consultant T: (613) 822-0016 E: farmsafety@cfafca.ca

**** Des photos et des dessins humoristiques** pour accompagner cet article peuvent être **téléchargés gratuitement** du site www.casa-acsa.ca.