

Notes de l'enseignant

A. Agriculture et aménagement paysager

Les personnes qui exercent des métiers liés à l'agriculture, tels que les fermiers ou les techniciens d'aménagement paysager, y compris les travailleurs affectés à la coupe des arbres et à la tonte de pelouses, sont exposés à une grande variété de risques biologiques. Ces derniers sont présents dans la salive, le sang, le lait, la litière des animaux, les champignons, les grains de céréales, la nourriture, les cheveux et la peau, les déchets toxiques ou qui contiennent des organismes toxiques. Les maladies transmises des animaux aux humains sont généralement appelées des zoonoses. Cela signifie que les animaux peuvent entrer en contact avec un risque biologique et transmettre un agent infectieux aux humains. Beaucoup de maladies animales ne peuvent se transmettre aux humains. Parmi celles qui peuvent être transmises des animaux aux humains, la plupart ne peuvent pas se transmettre par la suite d'humain à humain.



DIAPOSITIVE 19

Psittacose : Les gens qui travaillent dans les laboratoires, les animaleries, les cliniques vétérinaires et les zoos sont exposés à cette maladie. Elle provoque de la fièvre et des maux de tête et peut toucher les poumons. La psittacose peut s'attraper en inhalant des fientes ou des sécrétions séchées d'oiseaux ou en touchant des oiseaux infectés. Il peut s'agir d'oiseaux de compagnie comme les perroquets ou d'oiseaux sauvages tels que les pigeons. Les moyens de contrôle comprennent l'utilisation de méthodes de nettoyage humide pour réduire la production de poussière et l'utilisation d'appareils respiratoires et de gants en caoutchouc.

Grippe aviaire

La grippe aviaire ou grippe des oiseaux est une maladie animale contagieuse provoquée par des virus qui ne touchent normalement que les oiseaux et, plus rarement, les porcs. Les virus de la grippe aviaire sont particulièrement spécifiques de certaines espèces animales, mais ils peuvent, dans de rares cas, franchir les barrières entre les espèces et infecter les êtres humains.

Chez la volaille domestique, l'infection par les virus de la grippe aviaire provoque principalement deux types de maladies : une qui engendre des symptômes bénins chez les poulets et une autre qui se propage rapidement parmi les volailles et qui peut tuer presque toute la population de volailles.

Les souches H5 et H7, lorsqu'elles peuvent circuler parmi les populations de volailles, peuvent muter pour donner une forme extrêmement virulente. Alors que les oiseaux aquatiques sont considérés comme le réservoir naturel de tous les virus A de la grippe, son rôle pour les virus H5 et H7 est inconnu.

Risques biologiques

Renseignements supplémentaires

L'apparition de la grippe aviaire en Asie du Sud-Est au milieu de l'année 2003 a été provoquée par le virus H5N1. Il suscite une inquiétude particulière, car :

- une contamination directe de la volaille à l'homme est possible et rend gravement malade;
- le virus pourrait muter, prendre une forme très contagieuse pour l'homme et se propager facilement par contamination d'humain à humain.

Que devez-vous faire en tant que travailleur?

- Réduisez au maximum les expositions sur le lieu de travail.
- Sachez reconnaître les risques biologiques et discutez avec votre employeur de tout risque auquel vous êtes susceptible d'être exposé.
- Participez aux formations organisées par votre employeur.
- Portez un équipement de protection personnelle et respectez les instructions pour une utilisation correcte.
- Lavez-vous les mains et le visage avec du savon et de l'eau avant de manger ou de fumer et après votre travail. Lavez-vous les mains après avoir utilisé les toilettes.
- Ôtez vos vêtements de travail avant de manger et avant de quitter votre travail.
- Tenez vos vêtements de travail à l'écart du reste de vos vêtements et lavez-les séparément.
- Conservez une liste de tous les emplois que vous avez occupés et de tous les secteurs dans lesquels vous avez travaillé.