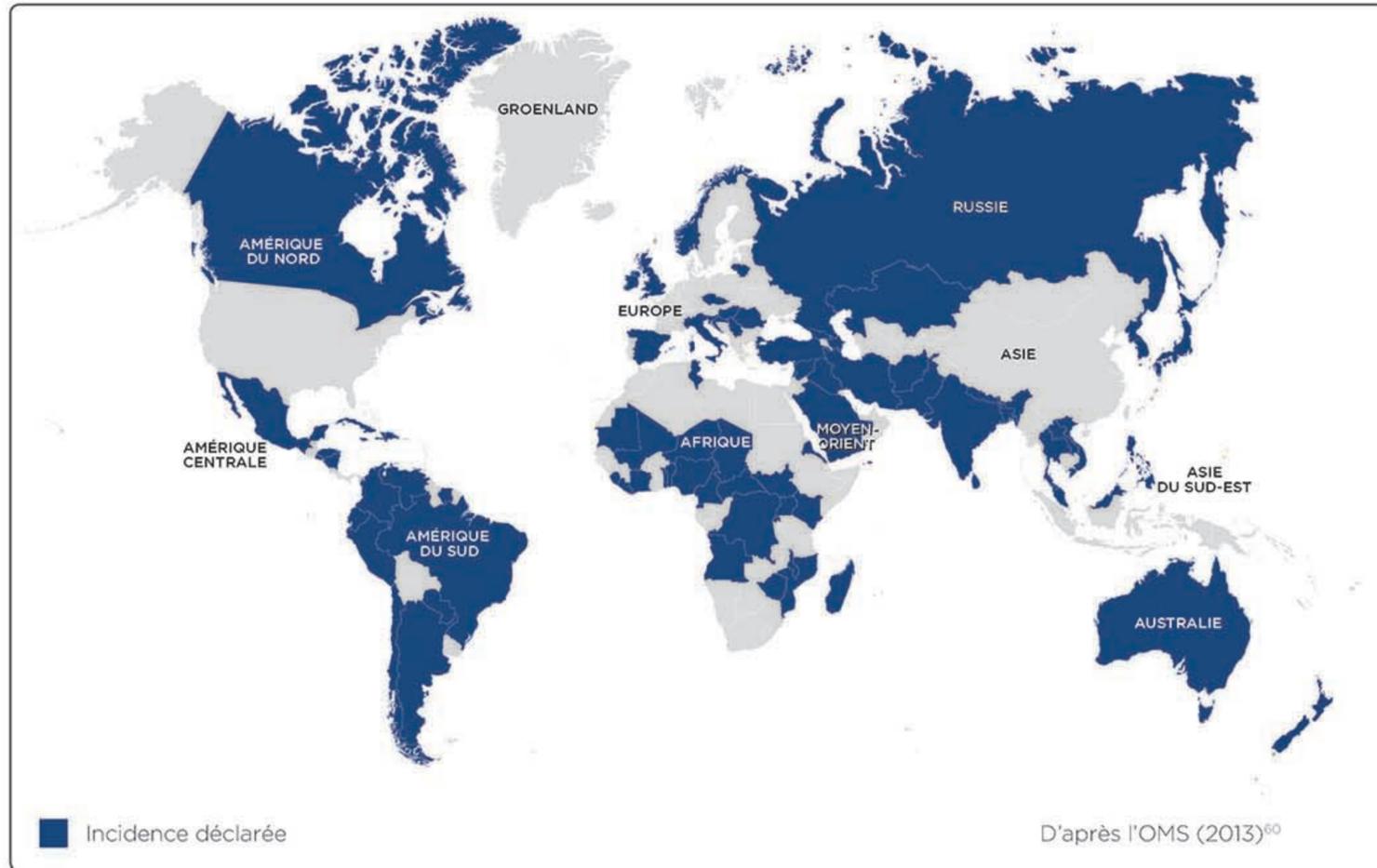


Tétanos (trismus)⁵⁹



Faits

Le tétanos est causé par une neurotoxine produite par la bactérie *Clostridium tetani*⁵⁹

Les spores de la bactérie *Clostridium tetani* sont largement distribués dans le sol et dans le tube digestif des animaux à l'échelle mondiale⁵⁹

De nombreux canadiens, particulièrement ceux qui sont âgés ou nés à l'extérieur du Canada, ne présentent pas des concentrations d'anticorps dirigés contre la toxine tétanique suffisante pour conférer une protection contre la maladie⁵⁹



Voie percutanée

Infection par la bactérie *Clostridium tetani* se contracte par une égratignure ou une plaie contaminée par le sol, des matières fécales animales ou humaines ou de la poussière^{59,61}

Étant donné que le tétanos est causé par une neurotoxine, il n'est pas transmis d'une personne à une autre⁵⁹



Plus de **10 000 cas signalés** à l'échelle mondiale en 2015⁶²

Plus de **72 000 cas de mortalité estimés** à l'échelle mondiale en moins de 5 ans signalés en 2011⁶²



Symptômes: Raideur des muscles de la mâchoire (trismus), spasmes musculaires douloureux (affectant la déglutition et la respiration), fièvre, transpiration, tachycardie⁶¹

Cas grave: Suffocation, arrêt cardiaque, décès⁶¹

Le taux de mortalité varie de 10 à 80 % chez les sujets non vaccinés, et il est le plus élevé chez les nourrissons et les personnes âgées⁵⁹



Les précautions contre le tétanos, incluant l'apprentissage du traitement approprié des plaies ainsi que la vaccination, devraient être considérés⁵⁹