

Occurrence et évolution temporelle des *Legionella* dans les réseaux d'eau chaude sanitaire

Magali DELOGE-ABARKAN¹, Denis ZMIROU-NAVIER, Laurence MATHIEU²

1 : Département Environnement et Santé Publique, Faculté de Médecine, Université de Lorraine, 9 avenue de la Forêt de Haye, BP 184, 54505 Vandoeuvre-lès-nancy, France. E-mail : m_deloge@yahoo.fr

2 : Laboratoire EPHE, Université de Lorraine, 9 avenue de la Forêt de Haye, BP 184, 54505 Vandoeuvre-lès-nancy

Résumé

La surveillance environnementale et la gestion du risque de contamination par les légionelles s'effectuent sur l'eau des installations à risque [1]. Cette surveillance est réalisée sur la base d'un seul prélèvement d'eau.

Ainsi, il est apparu intéressant de réaliser un suivi dans le temps des concentrations en *Legionella* dans des établissements à risque afin de s'assurer de la suffisance de ce seul prélèvement pour la gestion du risque de légionellose.

Notre étude suggère, dans ce cas de figure, que l'estimation du niveau de risque de présence de *Legionella* au travers d'un seul prélèvement d'eau dans des installations à risque peut être considéré comme représentative de la contamination du réseau.

Références

[1] CSHPF (2005) Le risqué lié aux Légionelles, guide d'investigation et d'aide à la gestion - Paris.