



ACTUALITE

DOSSIERS

EDITION DU JOUR

QUI SOMMES NO

CITOYENNETÉ - ECONOMIE - ENVIRONNEMENT - EUROPE - INTERNATIONAL - MÉ

jeudi 7 septembre 2006

Article intéressant ?

Envoyer l'article

aucune réactions

25% 75%

Imprimer

Ecouter MP3 (Readspeaker)

Merci pour votre vote (20 votes)

Articles de cet auteur

Des légionelles dans des climatiseurs

AgoraVox vous permet de diffuser [vos informations](#). Tous les sujets (économie, politique, société, infos locales, cultures,...) sont les bienvenus. Prenez la parole et enrichissez l'actualité avec votre article : [devenez rédacteur](#) !

La légionellose sévit à nouveau à Paris : une personne est décédée et six autres hospitalisées. La source semble être deux tours autoréfrigérantes d'un système de climatisation installé dans les environs de la Gare d'Austerlitz.

Le site [doctissimo.fr](#) analyse le mode de contamination :

"Installations défectueuses et entretien insuffisant sont les principaux responsables. Au premier rang des accusés, les tours aéro-réfrigérantes situées sur les toits des immeubles, utilisées dans les dispositifs à circuit ouvert."

Dès avril 1997, le ministère de la Santé rappelait la nécessité d'un bon entretien de telles installations dans la circulaire DGS N° 97/311 : "L'eau à refroidir est pulvérisée sur un support qui favorise les échanges thermiques par évaporation avec de l'air circulant à contre-courant. Constitué de gouttelettes, le panache émis par la tour véhicule des légionelles si le mauvais entretien et/ou la stagnation d'eau en a favorisé la prolifération. Une tour aéro-réfrigérante peut être à l'origine de contamination à l'intérieur de l'établissement qui en est équipé ou à l'intérieur d'autres établissements situés à proximité (par pollution des prises d'air ou des ventilations) ou même de lieux de rassemblement de personnes à l'extérieur (arrêt de bus, quai, installations de sports et de loisirs...)"

La contamination se fait par inhalation d'eau contaminée sous forme de fines gouttelettes ou d'aérosols, à l'occasion de douches par exemple. En fonction des conditions climatiques, ces micro-gouttelettes peuvent se déplacer sur près de deux kilomètres et survivre deux heures à l'air. Le temps d'incubation varie de deux à dix jours.

Pourquoi ce nom ? En 1976, d'anciens combattants de la Légion américaine, réunis en congrès à Philadelphie, sont contaminés par un système de climatisation défectueux ; une trentaine d'entre eux décèdent de leurs troubles. La bactérie Legionella pneumophila est identifiée en 1977.

Quels sont les symptômes de la maladie ? Ils sont de deux sortes : une forme banale, ou fièvre de Pontiac, qui provoque un syndrome grippal et une toux sèche pendant deux à cinq jours ; une forme plus grave, avec augmentation de la fièvre, douleurs musculaires, insuffisance respiratoire, rénale... qui peut entraîner la mort, dans 15 à 20 % des cas, c'est la maladie du légionnaire.

La climatisation ne fait pas toujours rêver...