



## Extension du nombre de foyers de Légionellose

Hausse inquiétante en France, en Europe,  
aux USA, Canada

*Juillet - Aout 2015, New York*

**Plus de 120 personnes hospitalisées – 12 décès.** Origine identifiée : **tour de refroidissement d'un hôtel.**

*Septembre 2015, Montpellier*

**Neuf cas de légionellose** ont été détectés à Montpellier. Le **huitième patient** est décédé, origines identifiées = **fontaine publique, brumisateur.**

---

*Kit d'analyse microbiologique rapide de l'eau pour gagner en réactivité  
résultat d'analyse en 3 minutes sur le terrain*

# ATP 2G

**Applications** : Circuit de refroidissement, réseau d'eau sanitaire, Fontaine décorative, brumisateurs.

Les outils d'analyse microbiologique rapide comme l'ATP 2G permettent de mieux **piloter les procédés de traitement** et donne à l'exploitant l'avantage du temps pour :

- suivre en temps réel la qualité de l'eau au sein d'une installation afin de **détecter toute dérive biologique** en surveillant les **points critiques de contrôle du réseau** et prévenir le développement de **légionelle pneumophila** ;
- **surveiller l'évolution de biofilms** ou de colonies microbiennes au sein de l'installation ;
- **optimiser les traitements** en réduisant la dose de biocide, la durée du traitement ou la partie de l'installation à traiter ;
- **vérifier l'efficacité des biocides chimiques** ou des nouvelles alternatives de traitements écologiques.

[En savoir plus](#)

# TÉMOIGNAGES



## Docteur Thierry LAVIGNE

Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - Équipe Opérationnelle d'Hygiène -  
Service d'Hygiène hospitalière et de Médecine préventive

« Les **méthodes de recherche agréées de légionnelles sont malheureusement lentes** et ne nous permettent pas **une certaine réactivité** dans la prise en **charge d'incidents ou d'alertes sur nos réseaux d'eau**. Le recours aux méthodes s'appuyant sur l'identification d'une biomasse vivante par ATP-métrie est très intéressant et **apporte bien souvent des éléments concrets et rapides pour nous orienter dans nos actions**. La **cartographie d'un réseau d'eau chaude sanitaire**, une évaluation en temps réel de la contamination d'une surface d'un environnement maîtrisé, ... sont des atouts indéniables de ces méthodes. »



## Dr. Arnaud FLORENTIN

CHU de Vandoeuvre Les Nancy – Doctorant - Equipe de recherche EA7298  
INGRES - Université de Lorraine, Faculté de médecine -

« Dans le cadre d'un **audit technique des réseaux d'eau d'un bâtiment** du CHU de Nancy, suite à la persistance d'une flore aérobie revivifiable à 22°C et 36°C . Ainsi, grâce à une cartographie précise (**couplage ATP, débit/vitesse, température**), nous avons pu identifier **les points dits critiques et l'origine de notre contamination**. La surveillance avec l'ATPmétrie nous a permis de **contrôler en temps réel l'évolution positive des premières actions correctives mises en œuvre**. »



## Matthieu KIRCHHOFFER

**COFELY**  
Pôle Expertise DTIP

« Dans les **différents réseaux d'eau** que l'on trouve dans un bâtiment, de nombreux désordres ont pour origine un phénomène micro biologique (boues, corrosion, risques sanitaires...). L'ATPmétrie quantitative nous apporte une solution simple fiable et peu coûteuse qui ne permet pas seulement de **détecter ces problèmes, mais également de nous aider à comprendre d'où ils viennent** (hydraulique, efficacité des procédures, mauvaise utilisation des produits chimiques, qualité de ces produits, fréquence de maintenance préventive...). Cette identification plus précise des désordres permet d'y apporter une **réponse adaptée et beaucoup plus efficace**. L'ATPmétrie quantitative constitue une **véritable avancée technologique** pour la gestion des réseaux à l'intérieur d'un bâtiment.. »

# **POSTERS - ARTICLES**

L'ATP-métrie : Outil d'aide à la décision dans l'investigation autour d'un cas de légionellose Sympolegio 2013 - **Équipe Opérationnelle d'Hygiène, Laboratoire d'Hygiène Hospitalière, Direction des Infrastructures et des Travaux, CHU Strasbourg**

[EN SAVOIR PLUS >](#)

Etude basée sur l'ATP-métrie : "Prévention des risques liés à l'eau dans les établissements de santé de la Réunion" **J.-C.Denys ARS OCEAN INDIEN**

[EN SAVOIR PLUS >](#)

Gestion de la problématique Legionella dans les réseaux d'eau chaude sanitaire : Conception, maintenance et surveillance biologique, **Jacques Naitychia**

[EN SAVOIR PLUS >](#)

La mesure de l'ATP intracellulaire : indicateur pertinent de la qualité de l'eau des circuits de refroidissement- **Mme Merchat, Mme Perron - Climespace**

[EN SAVOIR PLUS >](#)

[TOUS NOS ARTICLES](#)



## **Douchette et robinet anti-légionelle**

**Protection immédiate des résidents, des usagers contre les légionelles et conformité vis-à-vis de la réglementation.**

**Aqua-Tools** a développé une gamme professionnelle d'accessoires de filtration de l'eau à destination des hôpitaux, désormais accessibles aux ERP (**établissement recevant du public**). Les filtres douchette et robinet **FILT'RAY** permettent une mise en conformité immédiate et temporaire jusqu'à la rénovation du réseau d'eau et le retour à des taux admissibles de légionelles.



## PLUS D'INFOS >

Centre de production des filtres douche et robinet anti-légionelle à **Oyonnax** (Ain).

D'une **durée de 62 Jours**, les Membranes HAUT-DEBITS des microfiltres, FILT'RAY Douche et Robinet permettent un meilleur confort pour les patients/résidents de vos établissements même a de faible pression de réseaux d'eau.



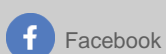
Télécharger une documentation



**aqua-tools**

26, rue Charles-Édouard Jeanneret | 78300 POISSY | France  
Tel. : +33 1 39 75 02 20 | Fax : +33 1 39 75 08 28

[www.aqua-tools.com](http://www.aqua-tools.com)



Facebook



Twitter



LinkedIn



Email

Copyright © 2015 aqua-Tools Tous droits réservés.