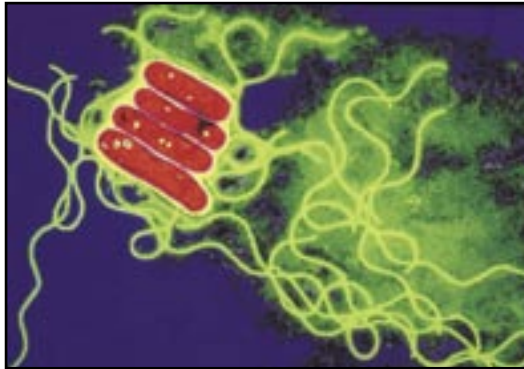


# Formation à la gestion du risque de prolifération des légionelles

© 2006 Baltimore Aircoil - TD 0602-0F - page 1/2



Bactérie "Legionella"

La formation est dispensée sur votre site. Sa durée et son contenu sont modulables selon le profil et les besoins des participants. A la fin du stage, l'attestation officielle de formation, exigée par la législation pour le personnel d'exploitation de la tour, vous sera délivrée. Cette formation est couverte par un numéro de déclaration et pourra être prise en charge par votre organisme de formation dans le cadre de la formation permanente.

## Descriptif technique :

La formation s'articule autour de six thèmes :

**Thème 1 : Légionelles et Légionellose** - La bactérie et la maladie

**Thème 2 : Installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air** - Type de refroidissement - Intérêt du refroidissement évaporatif - Différentes solutions techniques avec avantages et inconvénients

**Thème 3 : Risque de prolifération et dispersion** - Risques potentiels liés à l'exploitation de la tour - Conditions favorisant le développement et la prolifération des bactéries - Dissémination

**Thème 4 : Réglementation** - Installation classée ICPE - Nouvelle Rubrique 2921, classification des tours et détermination du régime applicable - Arrêtes et prescriptions applicables - Modalités d'application

**Thème 5 : Maîtrise de la gestion du risque de prolifération des légionelles dans les installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air** - L'eau dans les circuits et les pathologies des réseaux - Moyens de lutte et de traitement - Identification et gestion des facteurs de risque - Introduction à l'étude de risque - Nettoyage et désinfection - Axes d'amélioration des matériels et installations - Approche préventive globale

**Thème 6 : Cas pratique** - Inspection d'une installation du site pour illustration pratique

**Conclusions et Débat**

## Rappel législatif :

"L'exploitation s'effectue sous la surveillance d'une personne **nommément désignée** par l'exploitant, **formée et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des risques** qu'elle présente, notamment du risque lié à la présence de légionelles, (...)  
Toutes les personnes susceptibles d'intervenir sur l'installation sont désignées et formées en vue d'appréhender selon leurs fonctions le risque légionellose associé à l'installation. **L'organisation de la formation, ainsi que l'adéquation du contenu de la formation aux besoins sont explicitées et formalisées. L'ensemble des documents justifiant la formation des personnels est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.**  
**Rubrique 2921 - A.M. Titre II : Prévention du risque Legionellose Art 3** relatif à la surveillance de l'exploitation.

### Public concerné par nos formations

Le programme de formation Balticare à la gestion du risque de prolifération des légionelles dans les tours de refroidissement s'adresse :

- aux propriétaires de ces installations (dénommés exploitants au terme de la législation) et particulièrement aux services qualité, sécurité, environnement, aux services techniques, bureaux d'étude interne et personnels de maintenance,
- aux sociétés de maintenance et de gestion des installations,
- aux bureaux d'étude.

Note 1 : Ces formations sont dispensées par un ingénieur formateur BAC Balticare ayant une compétence multi-technique sur l'ensemble des aspects liés à la tour de refroidissement et à sa gestion :

- connaissance approfondie des tours de refroidissement et de leur entretien,
- maîtrise en gestion globale de suivi des installations de traitement grâce à notre compétence en traitement global,
- connaissance du traitement d'eau,
- connaissance approfondie de la législation grâce à notre participation active au groupe de travail ministériel ayant amené à la relation Axe,
- pratique par utilisation de photos et illustrations, et inspection d'une installation du site avec recommandations.



Installation avec poste de traitement



Inspection sur site



Formation théorique

### Pour plus d'information :

#### Balticare S.A.S.

Parc du Chêne - 7, Allée des Ginkgos - 69 500 Bron  
 Tel: 04 72 48 61 61 - Fax: 04 72 48 61 69  
 info-fr@balticare.fr - www.balticare.fr