

Évaluez, validez et optimisez la pertinence de vos traitements



Vous êtes responsable du suivi microbiologique d'une installation d'eau de type sanitaire ou industrielle. Vous souhaitez améliorer la maîtrise des développements microbiologiques au sein de vos installations, mettre en avant des dysfonctionnements liés au traitement, avoir une injection maîtrisée, une gestion optimale des produits de nettoyage et des biocides ainsi que valider leur action. Pour cela, vous devez comprendre l'impact des procédés et procédures de traitement sur l'écosystème des circuits.

Notre bureau d'études GL BIOCONTROL vous propose la mise en place d'une démarche d'évaluation de l'efficacité des procédés et des procédures de traitement visant à limiter la prolifération microbienne ou le développement des biofilms.

Les plus de la méthodologie GL BIOCONTROL

Notre structure dispose, en plus du département d'expertise sur le terrain, d'un département d'analyses et de recherche et développement. Ceci nous permet d'utiliser des méthodologies et outils modernes de la biologie pour étudier le monde microbien (qPCR, ATP-métrie...). Le cœur de notre métier est depuis toujours l'étude des écosystèmes de l'environnement pour anticiper et prévenir les risques sanitaires liés en particulier aux *Legionella* et *Pseudomonas*. **Nous réalisons plus de 150 études microbiologiques sur site chaque année. Notre bureau d'études GL BIOCONTROL est aujourd'hui un des plus performants sur le marché français en ingénierie sanitaire et en surveillance microbiologique des eaux et des surfaces.**

Focus sur l'intervenant



Les évaluations de l'efficacité des traitements sont réalisées par Nicolas FABRE (responsable technique). Diplômé d'une formation scientifique en microbiologie alimentaire et titulaire d'un Master II (PPS eau, santé, environnement), Nicolas a une solide expérience de microbiologiste des eaux dans un laboratoire de l'environnement et de la santé. Nicolas a ensuite dirigé un secteur d'inspections réglementaires des tours de refroidissement. Désormais, il se déplace sur les installations pour vous apporter son expertise. Il est apprécié pour ses compétences techniques en microbiologie et en hydraulique, sa réactivité et son adaptabilité.

Domaine d'application

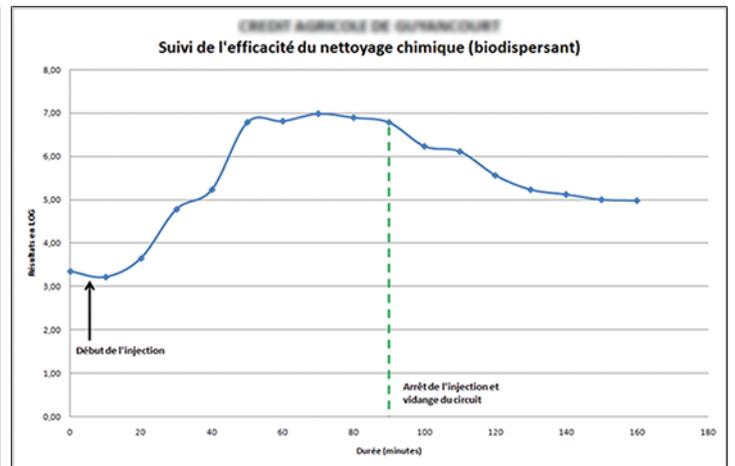
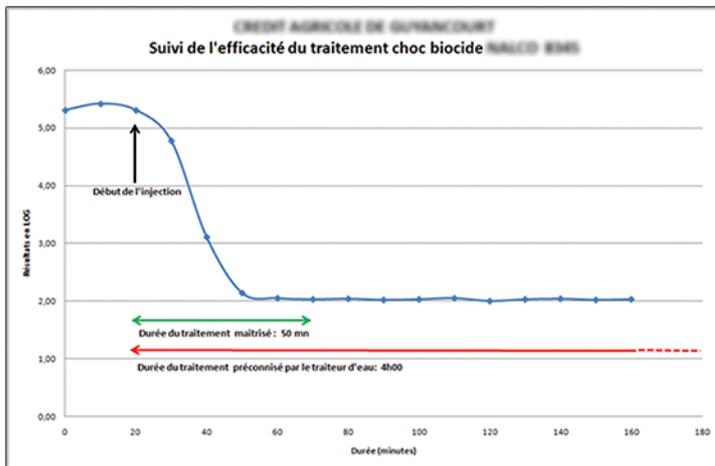
Procédés : traitements chimiques (biocide, biodispersant...), physiques (UV, température, photocatalyse...)...

Procédures : nettoyage en place (NEP), procédure de désinfection choc, procédure de nettoyage des circuits...

Matrice : eau froide et chaude sanitaire, eau thermale, eau de circuit de refroidissement, biofilm, eau ultra-pure...

Mise en forme des données

À la suite des mesures in-situ, une synthèse orale est faite à l'exploitant. Les résultats de l'étude sont rassemblés dans un rapport d'évaluation du protocole ou de la procédure de nettoyage et/ou désinfection contenant une interprétation précise des données. Le rapport est fourni au format papier et/ou électronique.



4 façons de commander facilement

- @ par email à contact@gl-biocontrol.com,
- ☎ par fax au + 33 (0)9 55 25 40 31,
- ☎ par téléphone au + 33 (0)9 67 39 35 20,
- ✉ par courrier à GL BIOCONTROL - 9, avenue de l'Europe, Cap Alpha - 34 830 CLAPIERS (FRANCE).

>>> www.gl-biocontrol.com