

Traitement de l'eau : un nouveau biocide biologique pour les tours aéroréfrigérantes en test

Un nouveau traitement des bactéries pourrait bientôt émerger pour les tours aéroréfrigérantes. La Banque européenne d'investissement (BEI) a accordé le financement de 20 millions d'euros à la société Amoéba pour développer une solution biocide biologique (qui cible la légionnelle, pseudomonas, listerias, etc.). L'objectif est de proposer une solution alternative aux produits chimiques traditionnels. " Le biocide biologique (...) est un micro-organisme, prédateur naturel de bactéries pathogènes et des réservoirs tels que le biofilm dans lesquels elles se protègent pour se mettre hors d'atteinte des biocides chimiques, explique l'entreprise. Le produit a subi un processus de validation approfondi et a été testé pendant plus de 10 années cumulées sur des sites industriels en conditions réelles".

Amoéba souhaite se focaliser dans un premier temps sur le marché des tours aéroréfrigérantes industrielles (1,7 milliard d'euros) avant d'envisager le secteur des biocides dans sa globalité (21 milliards d'euros). La société est aujourd'hui en phase de pré-commercialisation. Son biocide biologique n'a pas encore obtenu d'autorisation de mise sur le marché aux USA, en Europe et au Canada. Les démarches réglementaires sont en cours pour les systèmes de refroidissement de l'eau.

Le Parlement européen approuve le plan d'investissement Juncker (article paru le 29/06/2015) Le Parlement européen a approuvé mercredi 24 juin les règles du Fonds européen pour les investissements stratégiques (FEIS) par 464 votes pour, 131 contre (19 abstentions). Présenté par la Commission européenne en novembre, le plan pour relancer l... Lire la news Tours aéroréfrigérantes: l'Anses rend son avis sur les projets d'arrêtés (article paru le 19/10/2012) Par un avis du 2 octobre 2012, l'Anses constate que son avis sur les légionnelles d'avril 2011 a bien été pris en compte par les deux projets d'arrêtés du ministère de l'Ecologie relatifs aux systèmes de refroidissement par dispersion d'eau dans un... Lire la news Article publié le 12 octobre 2017

par Dorothée Laperche

