



COMMUNIQUE DE PRESSE

AMOÉBA ET EARTHWISE ANNONCENT LES RESULTATS POSITIFS D'EFFICACITE DU PREMIER TEST INDUSTRIEL AUX ETATS-UNIS

Lyon (France), le 11 juillet 2018 - AMOÉBA (FR0011051598 - AMEBA), producteur d'un biocide biologique capable d'éliminer le risque bactérien dans l'eau, annonce aujourd'hui les résultats positifs d'efficacité du premier test industriel réalisé aux Etats-Unis.

Ce test industriel s'est déroulé auprès d'un fabricant mondial d'emballages pour l'industrie agroalimentaire basé en Illinois, en collaboration avec Earthwise, partenaire historique d'Amoéba aux Etats-Unis.

Le biocide biologique BIOMEBA a été injecté dans le circuit de refroidissement pendant huit mois en remplacement du traitement chimique à base de chlore. Earthwise a fourni le support technique sur site y compris le suivi hebdomadaire des analyses des divers tests biologiques dont la Légionelle.

Les résultats montrent un niveau d'efficacité du BIOMEBA très supérieur au traitement chimique précédemment utilisé : en effet, les mesures ont démontré une diminution d'un facteur 5 de l'encrassement biologique (bioslime*) à l'intérieur du circuit. Par ailleurs, les analyses révèlent une réduction de la flore bactérienne totale d'un facteur 100 (de 10^5 à 10^3 CFU/ ml) et une maîtrise totale de la bactérie légionelle.

*« Les résultats de ce premier test industriel avec le biocide biologique BIOMEBA sont encourageants. Le contrôle de la Légionelle et de la croissance microbiologique dans le circuit, sans avoir recours à des biocides toxiques dangereux, présente une opportunité pour une approche environnementale solide et durable de nos programmes du traitement de l'eau » a déclaré **Robert Miller, Président d'Earthwise.***

*« Ces résultats sans appel en termes d'efficacité seront soumis à l'EPA dans le cadre de notre dossier réglementaire et nous espérons qu'ils pourront influencer favorablement notre dossier. Les autres tests en cours semblent s'orienter vers une conclusion similaire en termes d'efficacité. Par ailleurs, ce test industriel est également le premier réalisé avec notre nouvelle armoire d'injection entièrement automatisée BIOMEBOX » a ajouté **Fabrice PLASSON, Président Directeur Général d'AMOÉBA.***



**bioslime ou biofilm est un groupe de micro-organismes dans laquelle les cellules se collent les unes aux autres sur une surface ; il est connu pour être responsable des contaminations bactériennes de l'eau circulante par libération des bactéries adhérentes.*



A propos d'AMOÉBA :

Amoéba a pour ambition de devenir le leader mondial du traitement du risque microbiologique dans les secteurs de l'eau, de la santé et de la protection des plantes. Notre solution biologique est une alternative aux produits chimiques largement utilisés aujourd'hui. Amoéba se concentre actuellement sur le marché des tours aéroréfrigérantes industrielles (TARs) évalué à 1,7 Md€(1) sur un marché global des biocides chimiques pour le traitement de l'eau, estimé à 21 Md€ (2) et sur le marché du biocontrôle pour la protection des plantes estimé à 1,6 Mds€(3). A terme, la Société envisage de se développer sur de nouvelles applications telles que le traitement des plaies chroniques, évalué à 751 millions d'euros (4) aux Etats-Unis. La commercialisation des produits de santé, biocides et phytosanitaires associés est sous réserve de l'obtention des autorisations réglementaires locales.

Créée en 2010, basée à Chassieu (Lyon, France) avec une filiale au Canada et aux Etats-Unis, Amoéba est cotée sur le compartiment C d'Euronext Paris. La Société est membre du réseau BPI Excellence et est éligible au dispositif PEA-PME. Plus d'informations sur www.amoeba-biocide.com.

(1): Données Amoéba combinées à partir des sources : DRIRE 2013, Eurostat, ARHIA 2013

(2): Sources combinées par Amoéba venant des traiteurs d'eau, de Freedonia, d'Eurostat et MarketsandMarkets

(3): Biopesticides Worldwide Market 2013, CPL, Wallingford, UK

(4): BCC Research, "Markets for Advanced Wound Management Technologies," Wellesley, MA, 2017

A propos d'EARTHWISE :

Pendant plus de 20 ans, Earthwise a entrepris de changer le focus des technologies du traitement de l'eau pour réduire les coûts, préserver l'eau et éliminer les produits chimiques dangereux. Nous sommes un leader sur le marché sur deux secteurs : nous travaillons avec les fabricants dans leur évaluation de leurs nouvelles technologies ; et nous sommes un leader dans le développement de solutions personnalisées plus durables dans les secteurs de l'industrie, l'immobilier commercial et du milieu hospitalier. Lorsque des clients choisissent de travailler avec Earthwise, nous les soutenons dans leur adoption de technologies prouvées 'vertes' et 'durables', leu procurons une expertise sans pareil et des résultats réalistes quantifiables. Nous réduisons les produits chimiques dangereux, préservons l'eau, nous augmentons la sécurité des opérateurs et les arrêts de maintenance non programmés dû à des problèmes de gestion de l'eau. Nous continuons à nous poser des questions sur l'industrie de demain avec une ferme conviction pour améliorer nos méthodes, technologies et synergies d'idées pour aider nos partenaires à devenir plus "vert." Pour plus d'informations : www.earthwiseenvironmental.com.

Contacts :

Amoéba

Nathalie COMBROUSSE
Responsable Marketing Communication
04 81 09 18 15
nathalie.combrousse@amoeba-biocide.com

Actifin

Ghislaine GASPARETTO
Communication financière
01 56 88 11 11
ggasparetto@actifin.fr



Avertissement

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives relatives à AMOEBA qui reposent sur nos estimations et hypothèses actuelles et sur les informations qui nous sont actuellement disponibles. AMOEBA, cependant, ne donne aucune garantie quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques dont ceux décrits dans le document de référence d'AMOEBEA déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 27 Avril 2018 et disponible sur le site Internet d'AMOEBEA (www.amoeba-biocide.com). Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus d'AMOEBEA ou qu'AMOEBEA ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations d'AMOEBEA diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations.