

Redberry dévoile sa technologie de Microbiologie Rapide, Red One® au Salon Forum Labo à Paris du 26 au 28 mars 2019

Mutzig (France), le 14 Mars 2019 - Redberry présentera pour la première fois Red One®, son nouveau système de Microbiologie Rapide au Forum Labo Paris 2019. A cette occasion, la société alsacienne, créée en 2017, proposera des démonstrations de sa plateforme d'analyse microbiologique. *“Red One® est une solution de détection de micro-organismes à la fois instantanée et quantitative. Entièrement automatisée, elle est très facile d'utilisation. Les visiteurs du salon pourront s'en rendre compte par eux-mêmes.”* déclare Jonathan Macron, CEO de Redberry.

Les premières applications disponibles sont les tests microbiologiques de l'eau, à la fois dans le domaine des eaux (potables, industrielles) et de l'industrie pharmaceutique. D'autres applications sont en développement dans l'agroalimentaire et la cosmétique. *“Le potentiel de la technologie va au-delà la microbiologie industrielle, avec des applications dans le domaine de la recherche et du diagnostic clinique.”* indique Joseph Pierquin, CTO et Fondateur de Redberry.

Entièrement automatisée, la technologie Redberry permet une détection instantanée à l'état unicellulaire ou à des phases très précoces de croissance des micro-organismes. Elle se base sur des techniques d'imagerie avancées, permettant de suivre en temps réel l'assimilation de marqueurs fluorescents par les cellules cibles et ainsi de les différencier des autres particules non viables avec un très haut niveau de certitude.

En microbiologie industrielle, elle permet d'obtenir des résultats instantanés dans une majorité de cas, au lieu de plusieurs jours pour les méthodes traditionnelles basées sur une phase de culture. *“Notre produit est rapide, commode d'utilisation et fiable. En plus des contrôles en laboratoire, il ouvre la voie à des tests en routine, au plus près des points de prélèvements et des procédés de nos clients.”* précise Jonathan Macron.

Redberry prépare une campagne de tests des eaux potables en Ile de France pour fin 2019, en collaboration avec un laboratoire spécialisé. *“Il s'agit d'un bon moyen de confronter la technologie aux méthodes existantes et à la réalité du terrain”* indique Joseph Pierquin. *“C'est aussi une étape importante dans le développement d'une solution de contrôle automatisée en ligne dont nous envisageons la mise sur le marché en 2020”.*

À propos de Redberry SAS

Redberry est une société spécialisée en instrumentation pour les secteurs des sciences de la vie et de la santé, basée en Alsace (67). Son équipe de six personnes développe et commercialise une nouvelle gamme de produits automatisés en microbiologie rapide, dont le premier système est Red One®.

Plus d'informations sur www.redberry.fr