

Augmented Diagnostics

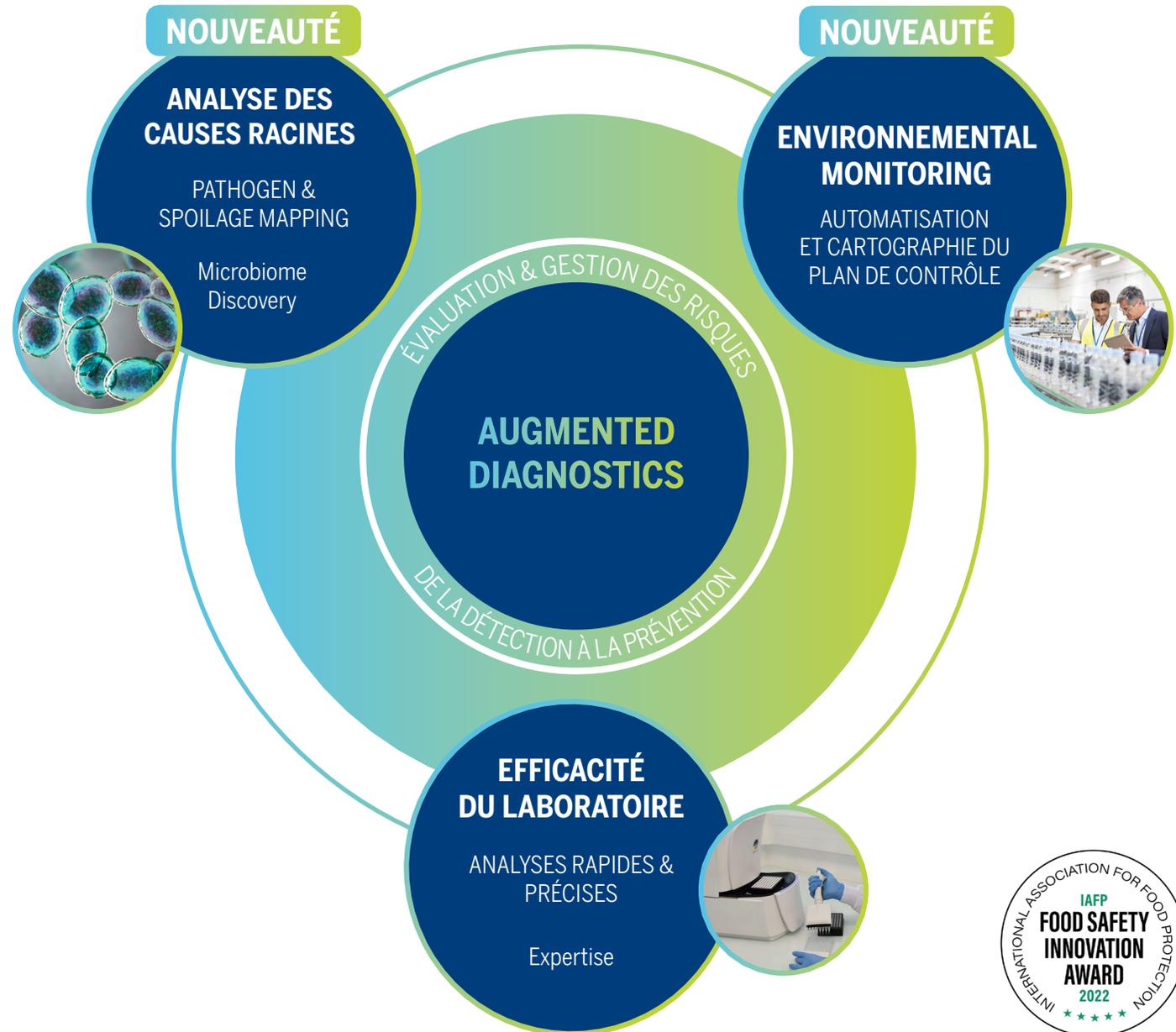
un écosystème de solutions bioMérieux basé sur notre expertise en microbiologie, la génomique, la bioinformatique et la science des données.

Viandes, charcuteries, fromages, produits végétaux,... pour tous les produits sensibles, empêcher leur contamination par des pathogènes tels que la *Listeria monocytogenes* ou la *Salmonelle* est un enjeu central, sanitaire et réglementaire, mais aussi un levier clef de performance industrielle.

Comme tous les facteurs susceptibles d'impacter l'efficacité des lignes de production, la maîtrise microbiologique doit faire l'objet d'actions récurrentes et de diagnostics réguliers afin d'éviter la crise et le point de non-retour que provoque un positif détecté dans un échantillon de produit fini.

bioMérieux l'a bien compris et propose depuis 2020 une nouvelle approche, dénommée Augmented Diagnostics. Constituée d'un panel de solutions, parmi les plus récentes et les plus performantes du marché, elle permet aux directeurs de site, aux responsables industriels et aux équipes qualité d'aller plus loin dans leur maîtrise de la production jusqu'à la libération des produits.

Comment bioMérieux vous accompagne grâce à son approche Augmented Diagnostics ?



Comment ça marche ?

bioMérieux, accompagne les industriels dans leurs enjeux d'aujourd'hui et de demain.



« Le Pathogen Mapping nous aide à mieux comprendre ce qui se passe, et nous procédons ensuite à une analyse de données en adoptant une approche prédictive plutôt que corrective. C'est bien plus efficace et cela nous permet de bien mieux comprendre ce qui se passe. »

Gilles LEROUVILLOIS - Directeur de site
LAITA Créhen



« Nous avons intégré la solution GENE-UP® TYPER qui permet de caractériser et de classer sur un arbre phylogénique différentes souches de *Listeria* grâce à un typage partiel.

C'est une solution qui permet des investigations en identifiant des sources de potentielle contamination et nous projette d'ores et déjà dans les diagnostics de demain.»

Maud MERY - Directrice Services Supports Groupe
(Qualité, Sécurité, Supply Chain)
Laiterie RIANS TRIBALLAT

NOUVEAUTÉ



GENE UP® TYPER

A la fois très opérationnelle et simple à mettre en œuvre, cette méthode de typage des souches identifie le lien de parenté entre les pathogènes détectés dans l'environnement de production et les produits finis.

Cette technologie associée à la PCR GENE-UP® permet ainsi de déterminer en routine, avec une grande réactivité, les circuits de contamination dans toute l'usine, de la réception matière première jusqu'au conditionnement.

PATHOGENS ET SPOILAGE MAPPING

Il est possible de réaliser un Pathogen ou Spoilage Mapping. En cas de contamination, les souches incriminées peuvent être envoyées en séquençage aux experts bioMérieux, qui vont le compléter par un traitement bio-informatique, combiné à un travail bibliographique. L'ensemble de ses éléments permettra d'investiguer sur l'origine des souches et leurs potentielles persistances (biofilm) et résistances (biocide, pH...).

VOUS FAITES FACE À UNE CONTAMINATION DANS VOS PRODUITS OU DANS VOTRE ENVIRONNEMENT ?

CONTACTEZ-NOUS POUR OBTENIR DES CONSEILS PERSONNALISÉS !

telemarketing@biomerieux.com



SECURITÉ ALIMENTAIRE

GASPILLAGE

CRISE SANITAIRE

IMAGE DE MARQUE

Que faire lorsque qu'une crise alimentaire éclate ?

bioMérieux, Your Trusted Partner In Augmented Diagnostics.