

## Bipea évalue les performances des laboratoires

L'association propose plusieurs campagnes d'essais interlaboratoires. L'objectif : vérifier et garantir les performances pour la recherche d'un pathogène. C'est le cas de *Listeria*.

1/60

LORS DE LA DERNIÈRE CAMPAGNE BIPEA SUR LISTERIA, seul un laboratoire sur soixante a trouvé un faux négatif.

**PERFORMANCE** Chaque année, l'association Bipea organise des essais interlaboratoires pour que les laboratoires prestataires, départementaux et industriels puissent évaluer leurs performances et s'assurer de la fiabilité de leurs méthodes d'analyses dans le temps. C'est le cas pour le pathogène *Listeria*. « Nous envoyons trois échantillons avec une contamination aléatoire. Ce qui permet au laboratoire de connaître son taux de spécificité, c'est-à-dire la probabilité de trouver un échantillon négatif sans germe cible. Le second indicateur est son taux de sensibilité, soit la probabilité de trouver un échantillon positif quand ce dernier est inoculé avec un germe cible. La combinaison de ces deux données donne le taux

de précision du laboratoire », explique Abdelkader Boubeta, manager scientifique et technique de Bipea. La campagne annuelle comprend trois essais par an. Elle concerne aussi bien la méthode de référence (selon l'Iso 11 290, parties 1 et 2) que les méthodes alternatives (chromogéniques, immuno-enzymatiques ou moléculaires). Une fois tous les résultats rassemblés, Bipea édite un rapport qui permet au laboratoire de voir comment il se situe par rapport aux autres entités participantes. « De manière générale, les résultats des campagnes montrent une bonne maîtrise pour ce pathogène. Dans nos derniers essais, seul un laboratoire sur 60 a trouvé un faux négatif. En cas de faux positif, il s'agit pour la plupart

du temps de contaminations croisées liées à un problème de matériel utilisé pour l'analyse ou éventuellement d'une mauvaise manipulation », commente-t-il. C'est ensuite au laboratoire de mettre en place des actions correctives.

### DES DONNÉES ROBUSTES

Dans le cas de *Listeria monocytogenes*, 14 pays dont la France participent à ces essais. « Il est nécessaire d'avoir au moins 12 laboratoires pour avoir des données robustes en termes statistiques », observe le manager scientifique et technique. L'organisme Bipea propose des campagnes pour d'autres micro-organismes ainsi que pour d'autres contaminants de la chaîne alimentaire.  Marjolaine Céro