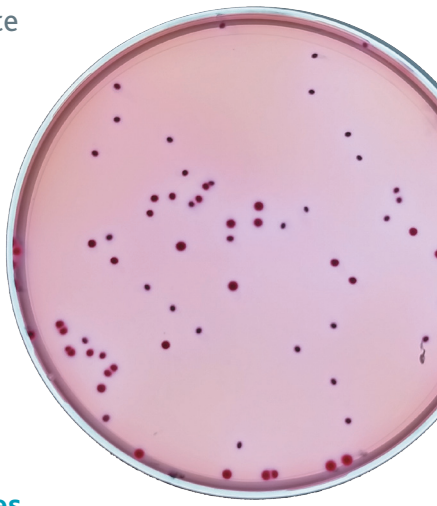


L'ASA – Animal Société Aliment – est une association ouverte aux personnes et organismes intéressés par la **santé publique vétérinaire**. L'ASA se consacre aux rapports de la santé publique avec les animaux, leur environnement et leurs produits. L'ASA organise des manifestations scientifiques sur des sujets de santé publique vétérinaire et publie **ASADIA**, un atlas de référence sur les lésions rencontrées sur les viandes durant l'inspection *post mortem*.

L'ASA organise, depuis 1988, un **programme d'essai d'aptitude** en microbiologie des aliments (**RAEMA - Réseau d'Analyses et d'Echanges en Microbiologie des Aliments**). Pour ceci, l'ASA est accréditée en tant qu'organisateur de comparaison inter-laboratoires **depuis 2007** par le **Cofrac*** selon le **référentiel ISO 17043**. Aujourd'hui le **RAEMA** permet à environ **400 laboratoires** d'évaluer leur performance pour les essais microbiologiques à l'aide d'une **matrice pulvérulente** artificiellement contaminée. La détection de *Salmonella* et *Listeria monocytogenes*, ainsi que le dénombrement de germes tels que les micro-organismes aérobies mésophiles, les entérobactéries, *Staphylococcus*, *Clostridium perfringens* et *L. monocytogenes* sont proposés.



Pour étendre le périmètre de l'évaluation de la performance et répondre aux besoins des laboratoires, le programme d'essais **RAEMA Gel** a été créé en 2010 sur une matrice gélifiée artificiellement contaminée. Aujourd'hui, environ **100 laboratoires** sont évalués sur le dénombrement de *Bacillus*, *Pseudomonas*, des bactéries lactiques et des levures/moisissures.

L'exploitation statistique permet d'évaluer la performance des laboratoires en comparant leurs résultats aux **valeurs assignées** des échantillons.

A l'issue de chaque campagne **RAEMA**, un **rapport individuel** confidentiel est édité pour chaque laboratoire. Il fournit à chaque participant une évaluation **de sa performance individuelle** basée sur la justesse (z-score) et la fidélité (score de répétabilité) de ses résultats.

Les données générales sur les techniques utilisées par les laboratoires ainsi que l'analyse statistique des paramètres techniques influençant les résultats d'essai sont présentées dans le **rapport général**. Non confidentiel, celui-ci est directement téléchargeable sur le **site internet de l'A.S.A.** <https://association.asa-spv.fr>.

* accréditation N°1-1836, portée disponible sur le site Web du Cofrac www.cofrac.fr

	RAEMA Poudre	RAEMA Gel
Matrice	Matrice pulvérulente	Matrice gélifiée
Nombre d'échantillons	5 échantillons poly-contaminés	1 échantillon par flore
Dénombrements proposés	• Microorganismes aérobies mésophiles • Entérobactéries • Coliformes totaux • Coliformes thermo-tolérants • <i>Escherichia coli</i> • <i>Staphylococcus</i> à coagulase positive • Anaérobies sulfito-réducteurs • <i>Clostridium perfringens</i> • <i>Listeria monocytogenes</i>	• <i>Bacillus</i> • <i>Pseudomonas</i> • Bactéries lactiques • Levures/Moisissures
Recherches proposées	• <i>Listeria monocytogenes</i> • <i>Salmonella</i>	Non proposées
Performances des laboratoires évaluées	• Evaluation de la justesse et de la fidélité	• Evaluation de la justesse
Rapport général	• Données générales sur les techniques utilisées par les laboratoires • Influence significative de facteurs sur les résultats	• Données générales sur les techniques utilisées par les laboratoires • Influence significative de facteurs sur les résultats
Rapport individuel	• Statistiques de performance individuelle : score z, score de répétabilité • Evolution de la performance	• Statistique de performance individuelle : score z
Date des essais	• Mars • Octobre	• Mai • Décembre

