

Les essais d'aptitude et critères signalés par \* sont couverts par l'« accréditation n° 1-2473, comparaisons interlaboratoires, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) » et portée détaillée disponible sur [www.cecalait.fr](http://www.cecalait.fr)

## ESSAIS D'APTITUDE FLORE PATHOGENE

Nous proposons pour les deux matrices lait et fromage des essais sur la **numération** de *Listeria monocytogenes* qu'il ne faut pas confondre avec les essais sur la **recherche** de *Listeria*. Les essais sur la recherche de *Salmonella* ne concernent pas *Salmonella Typhi* et *Paratyphi*.

Pour les ASR, *Clostridium perfringens* et *Bacillus cereus*, il s'agit de la numération **des formes non sporulées**. L'analyse doit être réalisée **sans traitement thermique**.

## FLORE PATHOGENE DANS LE LAIT

### Formule 4 critères

- **Critères concernés :** numération de *Listeria* spp., de *Listeria monocytogenes*, des entérobactéries (à faible taux) et recherche de *Salmonella*
- **Méthodes concernées :** pour *Listeria* et *Salmonella* : toutes méthodes utilisées par les laboratoires. Pour les entérobactéries : une méthode NPP est recommandée. Pour les numérations sur boîtes, ne pas utiliser de milieu prêt à l'emploi réhydratable
- **Nombre d'échantillons :**
  - 5 échantillons de contaminations variant entre 0 et 10 000 *Listeria* /ml
  - 5 échantillons pour la recherche de *Salmonella* dans 25 ml de lait
  - 5 échantillons de contaminations variant entre 0 et 100 entérobactéries/ml
  - 1 flacon d'eau pour contrôler la température à réception
- **Conditionnement :**
  - flacons de 30 ml pour la numération de *Listeria* spp. dont *Listeria monocytogenes* et/ou numération de *Listeria monocytogenes*,
  - flacons de 60 ml pour la recherche de *Salmonella*,
  - flacons de 30 ml pour la numération des entérobactéries,fermés à l'aide de bouchons vissés munis de joints d'étanchéité
- **Conservation :** froid positif associé à un mélange bactériostatique empêchant tout développement de la flore dans le lait, mais **perdant son effet à la dilution**  
**ATTENTION**, dans le cas de l'utilisation de milieu prêt à l'emploi réhydratable, il y a inhibition de croissance à la dilution 0. Donc ne pas utiliser ce type de milieu pour les entérobactéries.
- **Envoi :** emballage secondaire (biohazard) certifié IATA, en colis isotherme muni de sachets eutectiques, par transporteur express ➡ arrivée au jour J+1 avant 10 h
- **Stockage au laboratoire :** à 3 (± 2) °C dès réception
- **Validité des échantillons :** analyses à effectuer dans les 3 jours après la date d'envoi