

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 Typhimurium*.

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

Différents essais sont proposés pour la matrice « lait » :

- 3 essais comprenant des échantillons différents pour « la recherche de *Listeria* et *Salmonella* » et pour « le dénombrement de 2 à 5 flores » (formule 5 critères et formule multi-critères)
- 1 essai comprenant des échantillons différents pour « la numération de *Listeria monocytogenes* », « la numération des entérobactéries » (à faible taux) et pour « la recherche de *Salmonella* » (formule 3 critères).

#### Formule multi-critères ♦

- **Critères concernés :** recherche de *Listeria* ♦ et *Salmonella* ♦, numération des Staphylocoques à coagulase positive ♦, des *Escherichia coli* ♦, des *Bacillus cereus* ♦, des *Clostridium perfringens* ♦ et des anaérobies sulfite-réducteurs ♦
- **Méthodes concernées :** toutes méthodes utilisées par les laboratoires
- **Nombre d'échantillons :**
  - 5 échantillons pour les recherches de :
    - *Listeria* dans 25 ml de lait et identification de l'espèce, dont *Listeria monocytogenes*
    - *Salmonella* dans 25 ml de lait
  - 5 échantillons de contaminations variant entre :
    - 0 et 10 000 Staphylocoques à coagulase positive/ml
    - 0 et 100 000 *Escherichia coli*/ml
    - 0 et 1 000 *Clostridium perfringens* (sans thermisation)/ml
    - 0 et 1 000 anaérobies sulfite-réducteurs (sans thermisation)/ml
  - 5 échantillons de contaminations variant entre :
    - 0 et 10 000 *Bacillus cereus* (sans thermisation)/ml
    - 1 flacon d'eau pour contrôler la température à réception
- **Conditionnement :**
  - flacons de 60 ml pour la recherche de *Listeria* et *Salmonella*,
  - flacons de 30 ml pour la numération des Staphylocoques, *Escherichia coli*, anaérobies sulfite-réducteurs et *Clostridium perfringens*,
  - flacons de 30 ml pour la numération de *Bacillus cereus*, 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. Il ne sera pas nécessaire de l'ensemencer
- **Envoi :** en emballage secondaire (biohazard) certifié IATA, en colis isotherme muni de glace, 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