

## TP n°10 Enterobactéries Identification des Salmonelles

### Travail sur la gélose Hektoen (notée S1 à S15) :

1 - Observation macroscopique : décrire les différents types de colonies et repérer les colonies suspectes (d'être des *Salmonella*)

2 - Repiquer 5 colonies suspectes dans le milieu Urée-Tryptophane (prévoir 3 - 4 gouttes par colonie) et réaliser un témoin positif à l'aide de *Proteus vulgaris*. Incuber minimum 1H à 37°C.

3 - Lorsque le témoin positif est validé, contrôler la présence de tubes Uréase (-).

Pour un de ces tubes compléter le milieu Urée-Tryptophane avec 1 mL d'eau stérile et ensemencer une galerie minimum pour l'identification de *Salmonella* :

- 1 GNI
- 1 Kligler
- 1 LDC + 1 Moeller sans aa
- 1 urée tryptophane
- 1 Clark et Lubs
- 1 GO

### Travail sur la culture en bouillon (notée B1 à B15) :

1 - Observation microscopique au Gram et à l'état frais

2 - Isoler la suspension sur différents milieux :

- 1 BCP
- 1 VBRP
- 1 Hektoen
- 1 SS
- 1 DCLS
- 1 GO