

## LES MILIEUX HOSTILES

### Intérêt

Ce sont des milieux où les conditions de vie sont très difficiles par modification de pH, de pression osmotique ou par l'addition d'un agent inhibiteur.

Ces milieux sont utilisés dans la macro galerie d'identification des *Streptococcus* du groupe D.



### Les Milieux

- milieu très alcalin : BN à pH 9,6.
- milieu hyper salé : BN à 65 pour mille de NaCl.
- milieu hyper bilié : BN à 40 pour mille de bile.
- milieu à l'azide de Na : 0,5 pour mille de NaN<sub>3</sub>.
- milieu au téllurite de K : Gn + tellurite de K à 0,8 %.
- milieu au TTC : GN + TTC.

Tous ces milieux sont à ensemercer avec un inoculum très riche : une oese de culture solide ou 2 à 3 gouttes de culture liquide.

### Lecture

- tube clair : stérile négatif.
- tube trouble : positif.

La culture sur le milieu au téllurite de K, s'accompagne d'une réduction du téllurite en tellurite noir : les stries ou les colonies sont noires brillantes.

La culture sur le milieu au TTC s'accompagne d'une réduction plus ou moins poussée du TTC: les stries ou les colonies sont roses rouges.

