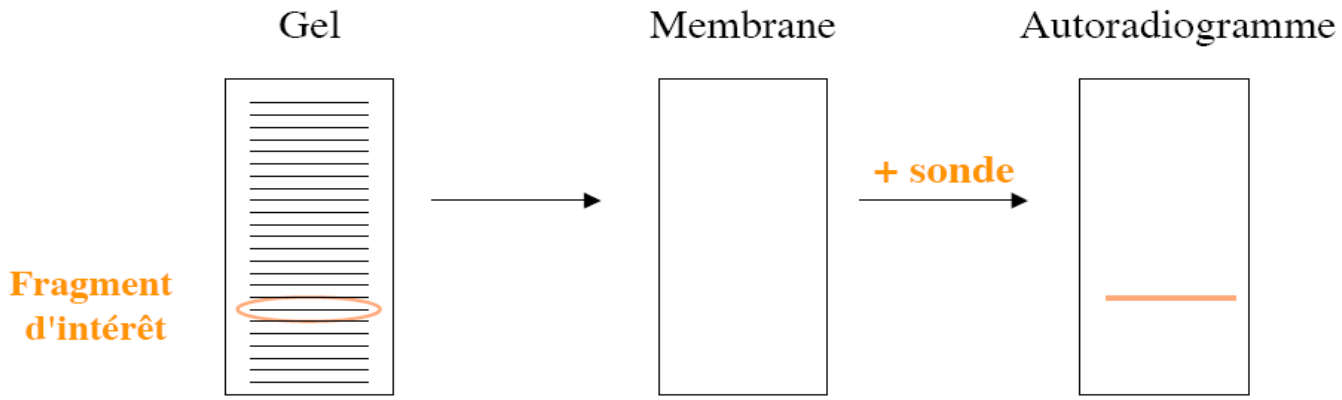
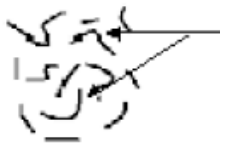
Le Northern Blot:

= Mise en évidence de l'expression d'un gène

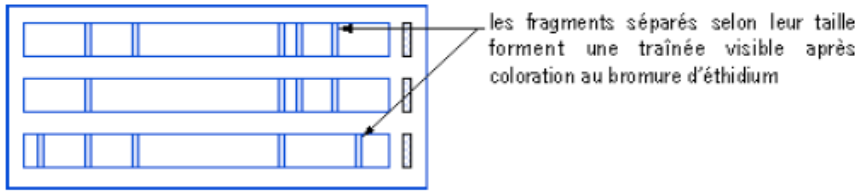
- Détection et quantification d'un ARN spécifique dans un mélange d'ARN
- Principe :



Le transfert

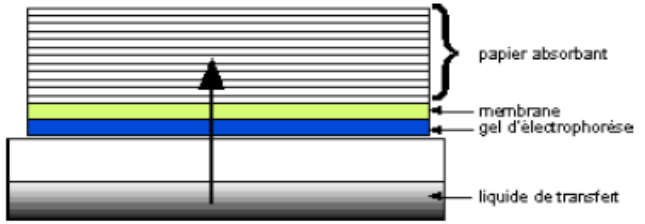


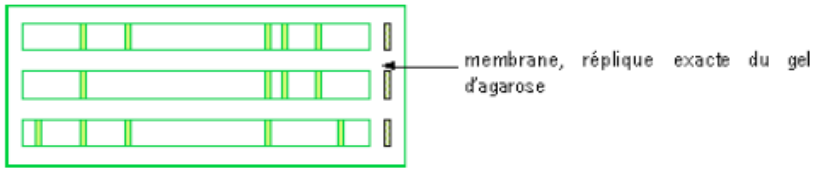
ARN



transfert sur support solide par capillarité (buvardage = blot)

+ Fixation de l'ARN sur la membrane par cuisson (nitrocellulose) ou exposition UV (nylon)





hybridation avec une sonde marquée dénaturée

