

Quand fait-on une électrophorèse?

- PCR
- après Southern-Blot

Pas d'électrophorèse?

- DOT Blot

Quand fait-on une chromatographie?

- DHPLC (Homo/hétéroduplex)

Quand fait-on une révélation par la fluorescence?

- HRM (courbe de fusion)

Pour quoi sont utilisées les enzymes de restriction?

- couper, fragmenter l'ADN
- cloner via multi-site de clonage
- polymorphisme via les diagnostics indirects
- méthode par analyse de restriction par PCR via les diagnostic direct
- PCR + restriction via les diagnostic moléculaire direct
- Southernblot

Avec quelles techniques travaille t-on sur de l'ARN?

- Northern Blot (pour ARN seulement)
- Électrophorèse (pour ARN et ADN)
- RT-PCR (toutefois, on doit passer par une transcriptase inverse pour avoir de l'ADNc)

Avec quelles techniques peut-on connaître la charge virale?

- PCR quantitative
- PCR temps réel

J'ai un ADN double brin je peux faire quoi?

- Toute les techniques sauf Sanger
- SYBR fluorescence pour élongation
- Fusion ou dénaturation par augmentation de la température

J'ai un ADN simple brin je peux faire quoi?

- Séquençage de l'ADN par la méthode Sanger
- Hybridation par diminution de la température

Quelles sont les techniques où l'on utilise pas la PCR?

- Southern Blot
- Polymorphisme de répétitions multiallélique sur des **minisatellites**, via Southern Blot
- Polymorphisme de restriction, via Southern Blot