

## Etapes à suivre sur le logiciel Géniegen2

- 1- **Cliquer** sur « Ouvrir la banque de séquences »
- 2- **Choisir** « Comparaison des allèles HBB (drépanocytose) »
- 3- **Cliquer** sur « Charger ces séquences »
- 4- **Cliquer droit** sur la séquence HBBs puis **supprimer**
- 5- **Cliquer droit** sur HBB A puis **choisir** « Créer le brin complémentaire »

Dans cet exemple, l'information génétique portée par le brin HBB A est celle qui code la séquence de la future protéine. Afin que le pré-ARNpm possède la même information que le brin HBB A, il est fabriqué à partir du brin complémentaire (HBB cpl) du gène.

- 6- **Cliquer droit** sur HBB A cpl puis **choisir** « Transcrire en ARN brin matrice/transcrit »