TALM n°1	#la Maison	Le séquençage du génome humain	1ère Spé

Consignes :

- Regardez les vidéos ci-contre :
- Lisez le manuel pages 64 et 65
- Complétez la frise ci-dessous

Vidéo 1 : cutt.ly/sequencage

Vidéo 2 : cutt.ly/sequencage2

19_ _
Découverte du caryotype humain 2n = 46

1959
.....
.....
.....
.....
.....

1995
.....
.....
.....
.....
.....

19 _ _
Début du projet génome humain.

20 _ _
Séquençage haut débit permis par la bio-informatique

2008
.....
.....
.....
.....
.....

?

1953
.....
.....
.....
.....
.....

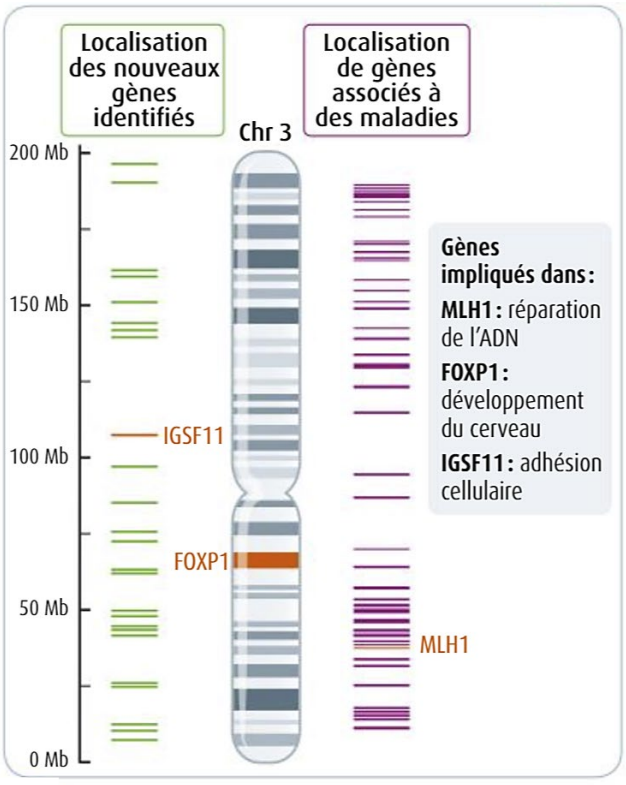
19_ _
Séquençage du premier génome

- Quel organisme : .....
- Nom du chercheur : .....
- Nombre de bases séquencées : .....

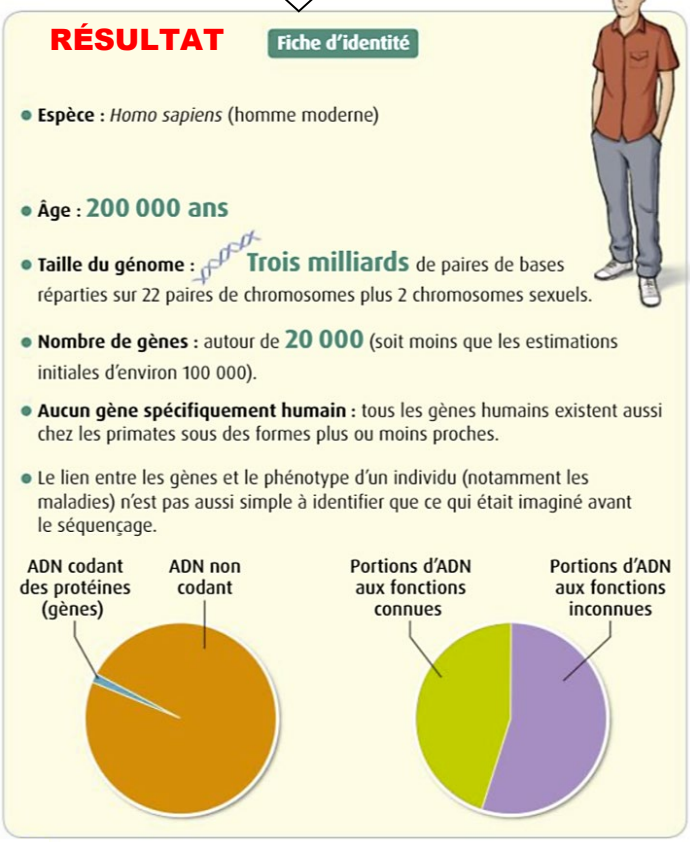
20_ _
Fin du séquençage du génome humain

- Temps nécessaire : .....
- Coût : .....

Quel futur ?
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Extrait très simplifié du résultat du séquençage du chromosome 3 humain.



Quelques caractéristiques du génome humain.