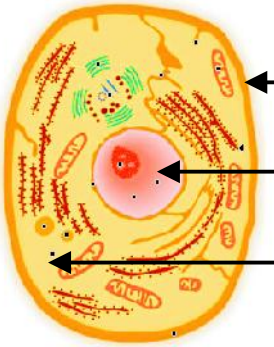
Bilan 3°- THEME 2: Le vivant et son évolution | Partie A- Diversité et stabilité génétique (I+II+III)

Rappels + Introduction

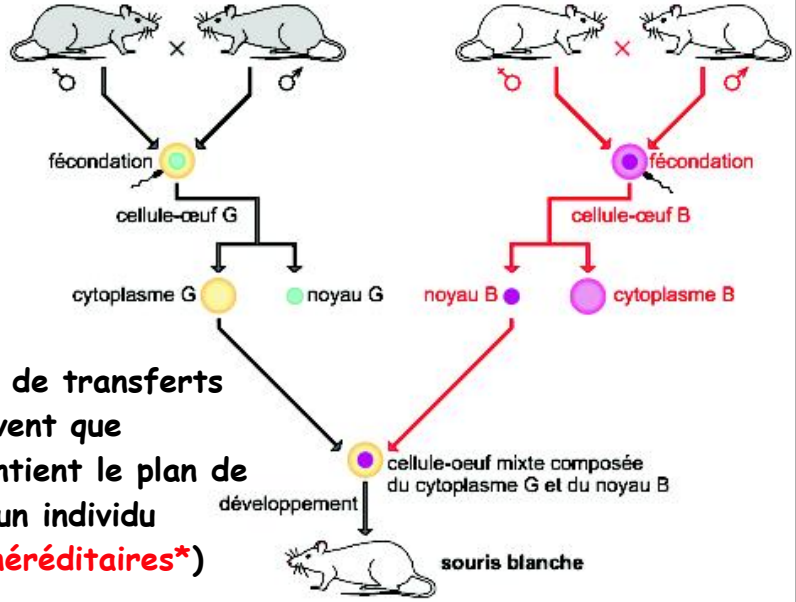
Nous avons revu :
- la notion d'espèce*
(la notre est Homo sapiens)
- la notion de caractères*
(certains nous sont donnés par nos parents, d'autres sont liés au mode de vie)
- la notion de cellules*
(un corps humain en comporte environ 100000000000000!)
- et surtout : chacun d'entre-nous est unique

il a son propre phénotype



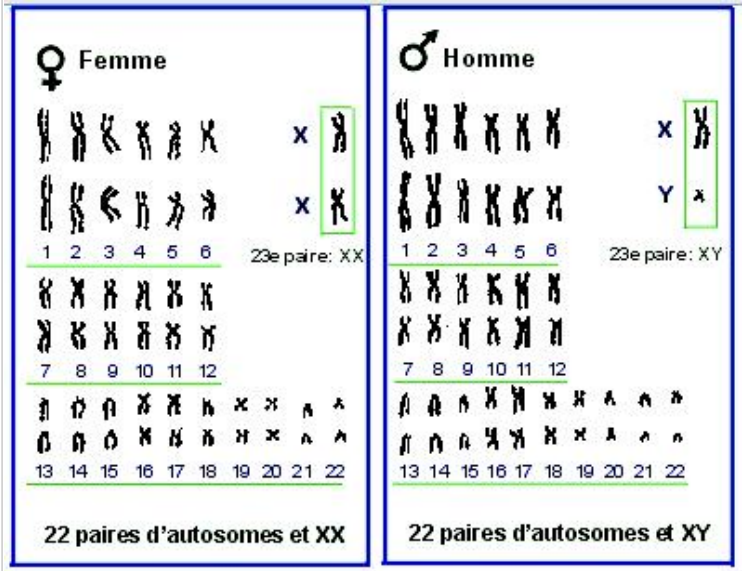
5 microns

Chapitre I- Localiser l'information à l'origine des caractères hérités de nos parents



les expériences de transferts de noyau, prouvent que c'est lui qui contient le plan de construction d'un individu (= caractères héréditaires*)

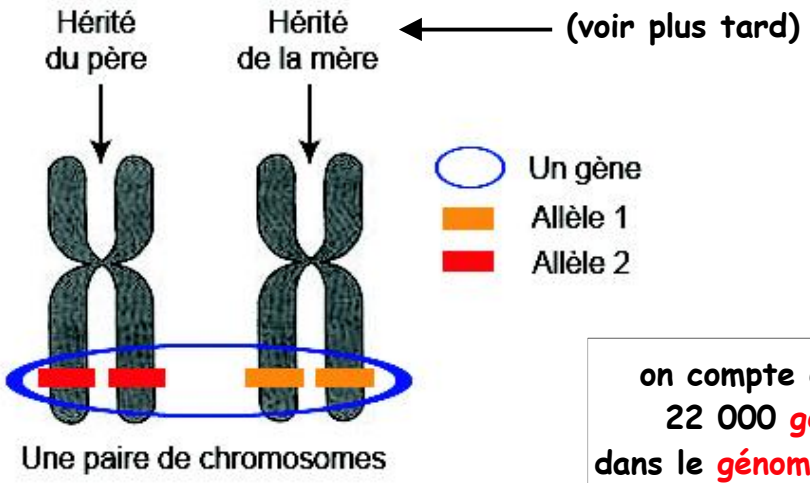
Chapitre II- En savoir plus sur le contenu du noyau



les chromosomes sexuels* permettent de différencier hommes et femmes

un caryotype* humain comporte normalement 23 paires de chromosomes*

Chapitre III- Un caractère héréditaire peut avoir plusieurs versions



on compte environ 22 000 gènes* dans le génome* humain

mots à connaître (répertoire) : → cellule – espèce – noyau – caractère – caractère héréditaire - caryotype - amniocentèse – chromosomes – trisomie - monosomie - chromosomes sexuels – in vitro - gènes - allèles - chromatide - génome

← mon niveau de confiance après révision