

CARACTERE :

Trait distinctif, particularité, que présente un individu



Fiche de révision A-1

Caractère spécifique :

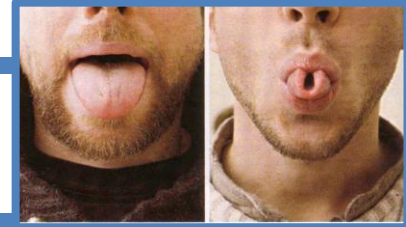
Caractère commun à tous les membres d'une même espèce.

Variation individuelle :

Trait distinctif, particularité, différent entre les individus d'une espèce

Caractère héréditaire:

Caractère qui se transmet de génération en génération



INFORMATION GENETIQUE

Information qui détermine les caractères d'un individu

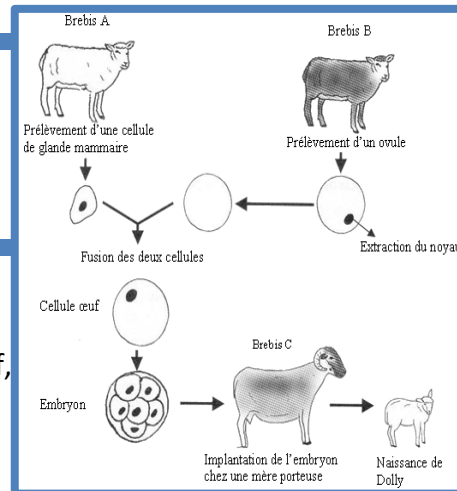
Caractère lié à l'environnement

Transfert de noyau

Expérience qui permet de mettre en évidence que l'information génétique se situe dans le noyau de la cellule.

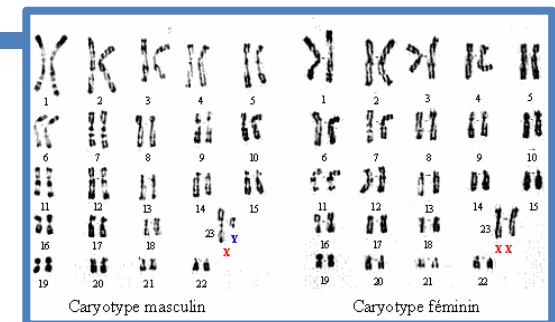
Pour analyser cette expérience je dois :

- Chercher d'où viennent les caractères de l'individu obtenu (à qui il ressemble),
- Chercher d'où vient le cytoplasme de sa cellule-œuf,
- Chercher d'où vient le noyau de sa cellule-œuf,
- Conclure.



Caryotype

Représentation des chromosomes d'une cellule, rangés par taille et par forme. En comparant des caryotypes on peut mettre en évidence des anomalies ou des différences.



CHROMOSOME

Structure en forme de bâtonnet contenue dans le noyau. Les chromosomes sont le support de l'information génétique, il y en a 46 par cellules chez l'être humain. Une anomalie ou une différence au sein des chromosomes modifie les caractères d'un individu.