

Mise en évidence de la répartition de l'hérédité entre les cellules

PROBLEME : Comment est répartie l'information héréditaire entre toutes les cellules qui composent notre corps ?

HYPOTHESE :

Chaque cellule possède certainement une partie de l'information héréditaire totale : la partie qui la concerne.

- ⇒ Exemple : une cellule de racine de cheveux ne posséderait alors que l'information héréditaire concernant les cheveux (blonds et bouclés par exemple).

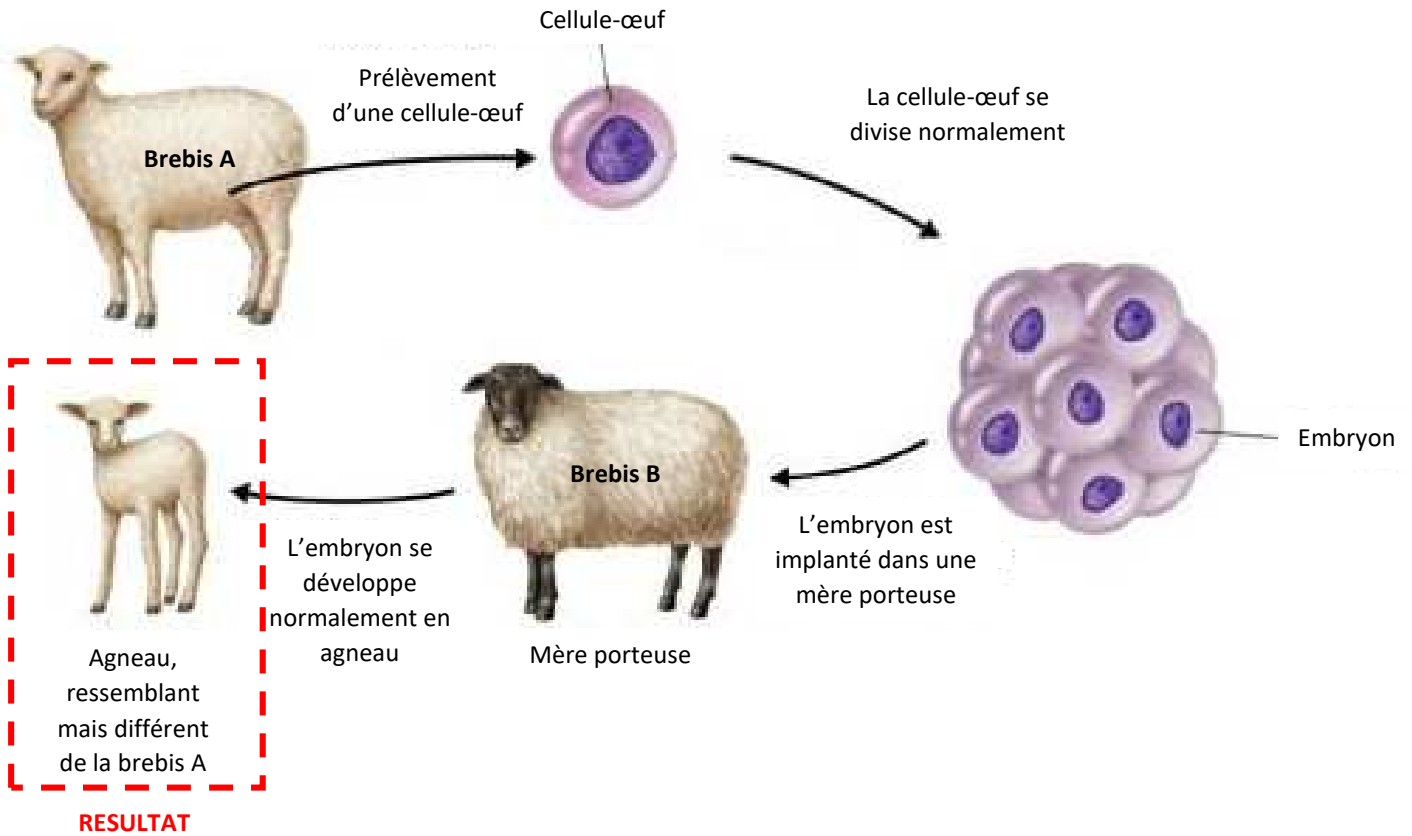
EXPERIENCES + RESULTATS :

Voir schémas page suivante.

INTERPRETATION :

Interprète les résultats.

Expérience témoin : cellule-œuf avec le noyau d'origine (issu d'une reproduction normale).



Expérience contraire : cellule œuf avec le noyau d'une autre cellule (=clonage)

