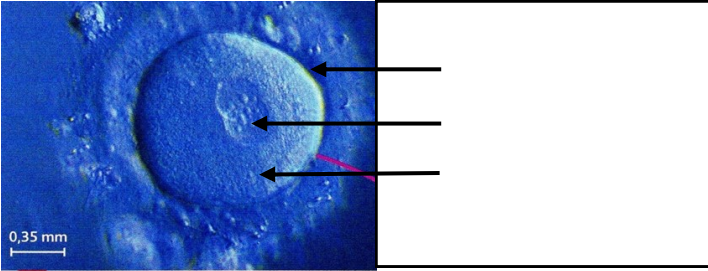


Activité 3 : Je cherche où sont localisées les informations héréditaires dans les cellules

Problème : Où sont « stockées » les informations héréditaires au sein des cellules ?



1 Cellule-œuf humaine.

1- Légende la photographie ci-contre

2- Propose une ou des hypothèses répondant au problème posé.

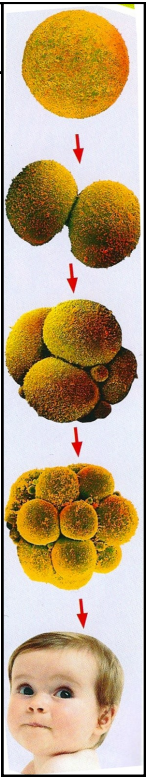
Hypothèses :

.....

.....

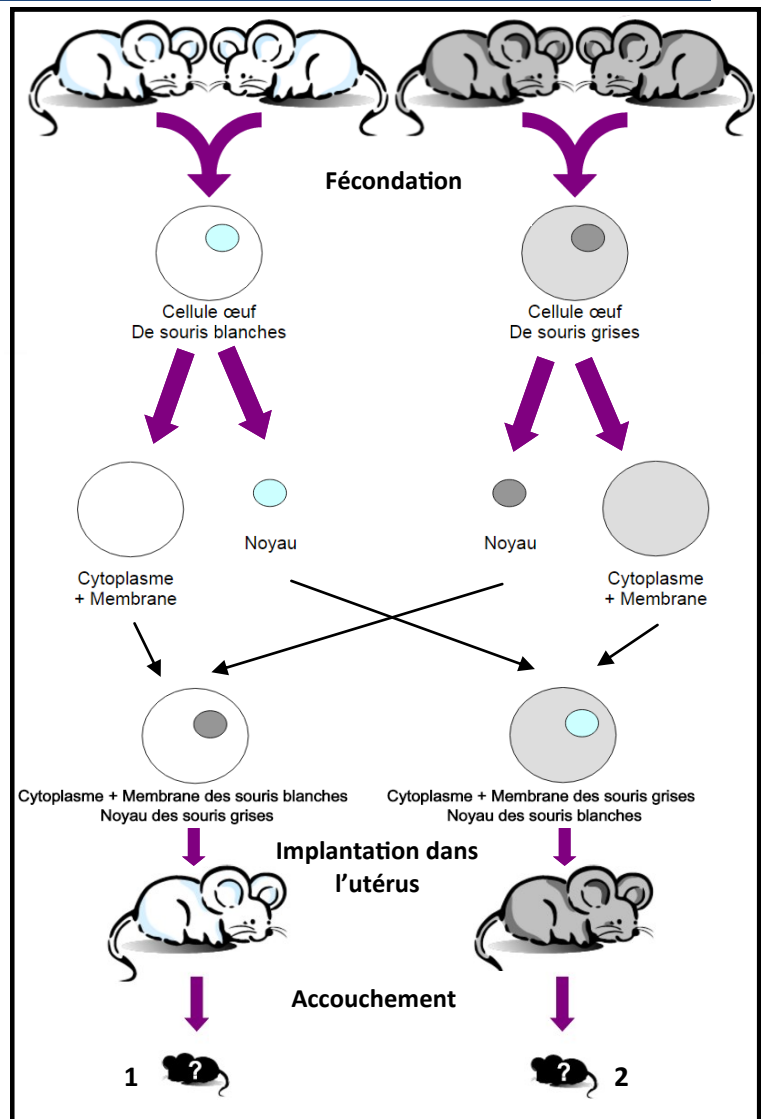
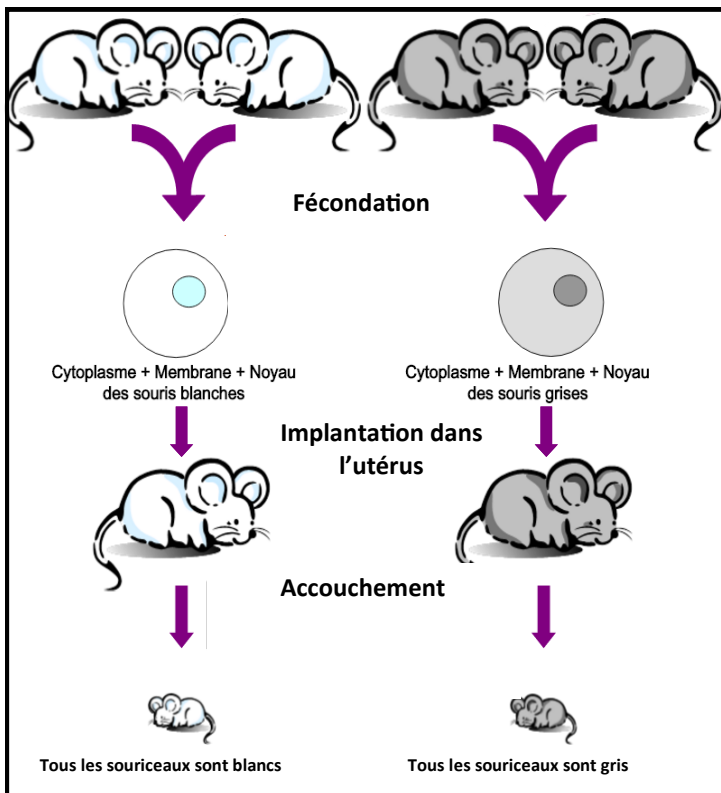
3- L'expérience A est l'expérience témoin. Explique ce qu'elle permet de vérifier.

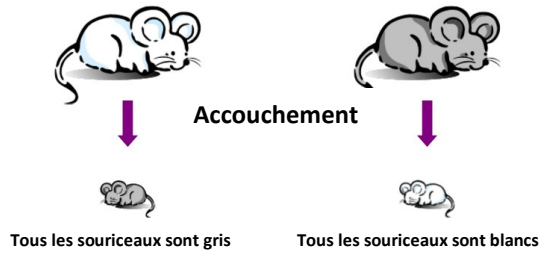
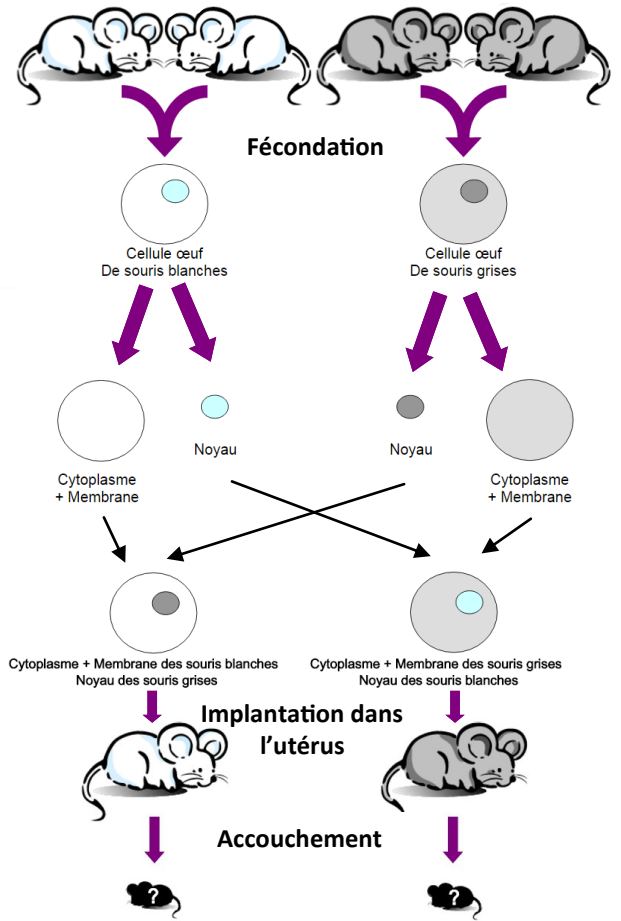
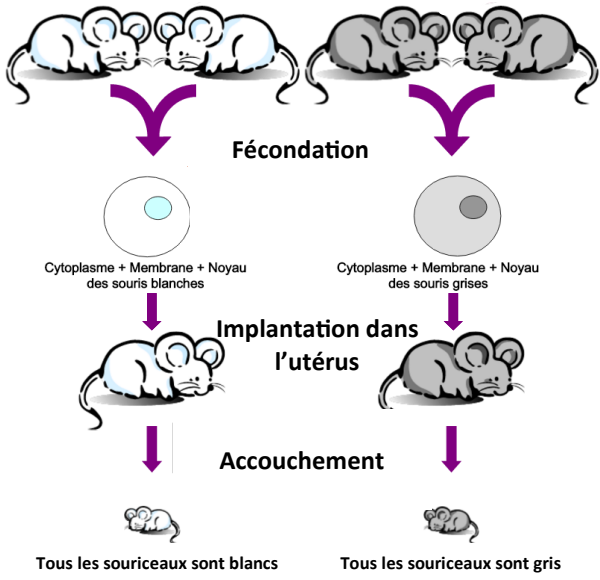
4- Chacune de nos hypothèses a une conséquence vérifiable. Pour chaque hypothèse, donne le résultat de l'expérience que l'on devrait obtenir si elle est juste.











Hypothèse	Couleur du pelage du souriceau 1	Couleur du pelage du souriceau 2
L'information héréditaire est dans		
L'information héréditaire est dans		
L'information héréditaire est dans		





5- Utilise les résultats de cette expérience pour rédiger une conclusion répondant au problème posé (dans quelle partie de la cellule, les informations héréditaires sont elles localisées ?).





Activité 3 : Je cherche où sont localisées les informations héréditaires			Partie 1			
Problème : Où sont « stockées » toutes les informations qui permettent l'apparition des caractères héréditaires d'un individu ?			Chapitre 1			
Capacité travaillée : Emettre une hypothèse et la tester à l'aide des résultats d'expériences						
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :					
Emettre une hypothèse claire qui répond au problème posé	Mon hypothèse est une phrase affirmative qui explique d'où sont localisées les informations héréditaires au sein d'une cellule					
Valider ou invalider mon hypothèse à l'aide de résultats d'expériences	J'ai validé ou invalidé mon hypothèse en utilisant les résultats de transferts de noyau chez la souris en justifiant ma réponse.					

Activité 3 : Je cherche où sont localisées les informations héréditaires			Partie 1			
Problème : Où sont « stockées » toutes les informations qui permettent l'apparition des caractères héréditaires d'un individu ?			Chapitre 1			
Capacité travaillée : Emettre une hypothèse et la tester à l'aide des résultats d'expériences						
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :					
Emettre une hypothèse claire qui répond au problème posé	Mon hypothèse est une phrase affirmative qui explique d'où sont localisées les informations héréditaires au sein d'une cellule					
Valider ou invalider mon hypothèse à l'aide de résultats d'expériences	J'ai validé ou invalidé mon hypothèse en utilisant les résultats de transferts de noyau chez la souris en justifiant ma réponse.					

Activité 3 : Je cherche où sont localisées les informations héréditaires			Partie 1			
Problème : Où sont « stockées » toutes les informations qui permettent l'apparition des caractères héréditaires d'un individu ?			Chapitre 1			
Capacité travaillée : Emettre une hypothèse et la tester à l'aide des résultats d'expériences						
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :					
Emettre une hypothèse claire qui répond au problème posé	Mon hypothèse est une phrase affirmative qui explique d'où sont localisées les informations héréditaires au sein d'une cellule					
Valider ou invalider mon hypothèse à l'aide de résultats d'expériences	J'ai validé ou invalidé mon hypothèse en utilisant les résultats de transferts de noyau chez la souris en justifiant ma réponse.					