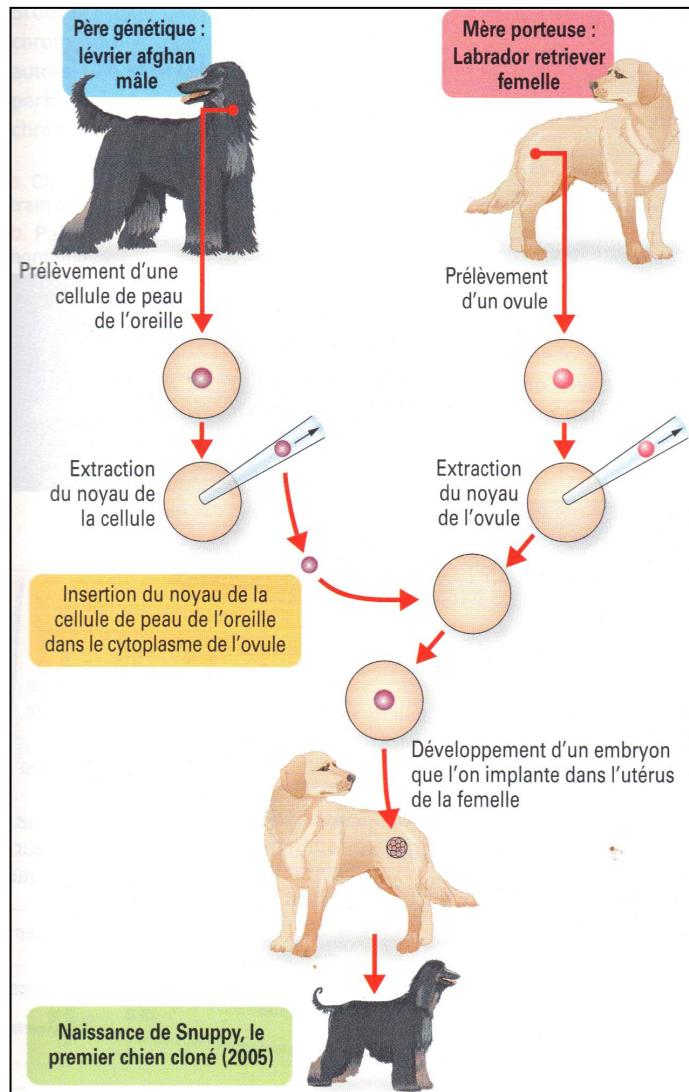


Répondre aux questions ci-dessous :

- 1- Formulez une **hypothèse** répondant à la question posée au départ.

2- **Vérification de l'hypothèse** :

L'expérience présentée ci-dessous a été menée en 2005 et permet de discuter de l'hypothèse (source : SVT édition Hatier) :



a- Qu'a-t-on fait à l'ovule de la femelle Labrador ?

b- Si l'ovule de la femelle labrador n'avait pas été manipulé, et si cette femelle avait été fécondée par un mâle de même race qu'elle, de quelle couleur aurait été le chiot ?

c- Quel est le résultat de cette expérience ?

d- Entourer en vert, sur le document, la cellule-œuf à l'origine du veau.

e- De quel chien provient la membrane de la cellule-œuf à l'origine du chiot (Snuppy) ?

f- De quel chien provient le noyau de la cellule-œuf à l'origine du chiot ?

g- De quel chien provient le cytoplasme de la cellule-œuf à l'origine du chiot ?

- 3- Conclusion : rédigez un très court texte dans lequel vous direz ce que vous pensez de votre hypothèse et dans lequel vous répondrez à la question de départ sans vous justifier.

