

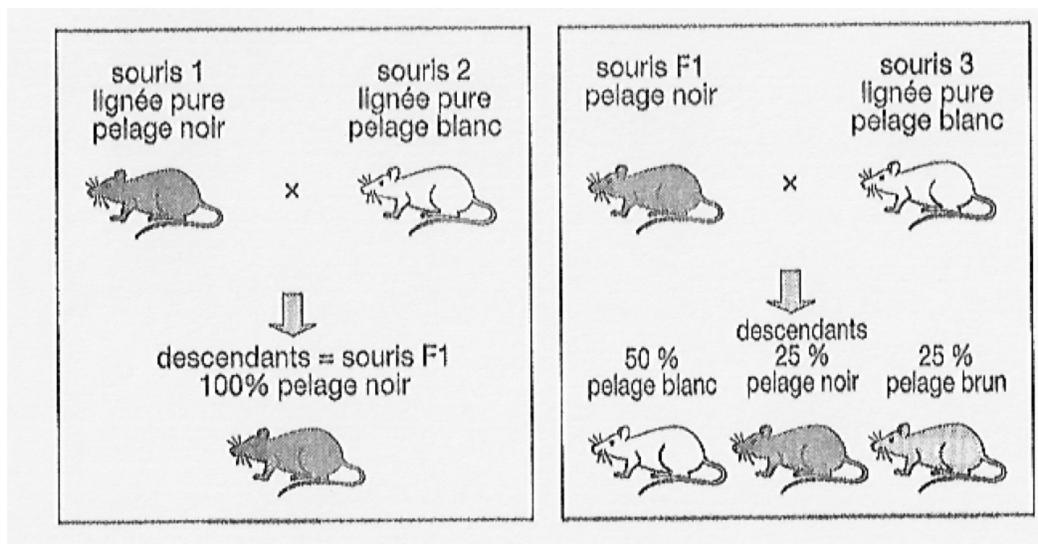
## Exercices de génétique – type BAC

### Exercice 1 : Déterminisme génétique d'une différence phénotypique

On formule l'hypothèse que chez la souris la couleur du pelage est gouvernée par un seul gène.

*Validez ou invalidez l'hypothèse proposée en la confrontant aux résultats des deux croisements.*

Document : résultats de croisement de souris



a : Croisement 1

b : Croisement 2

La suite sur la page suivante ....

## Exercice 2 : Oh les belles poules andalouses !

On formule l'hypothèse que chez le poulet d'Andalousie la couleur du plumage est gouvernée par un seul couple d'allèles.

*Analysez les croisements présentés dans le document et indiquez si les résultats sont conformes à cette hypothèse.*

