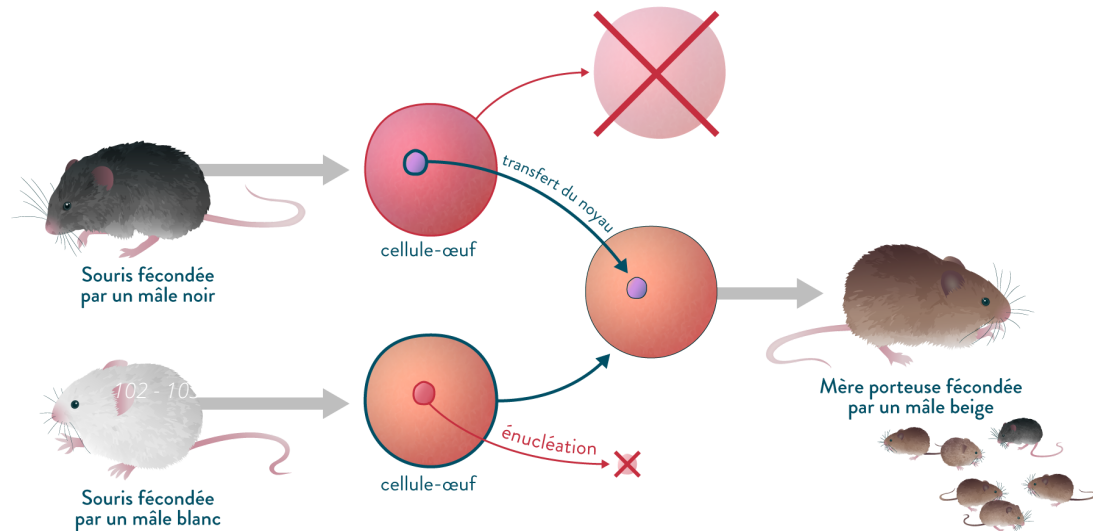




### Transfert du noyau cellulaire

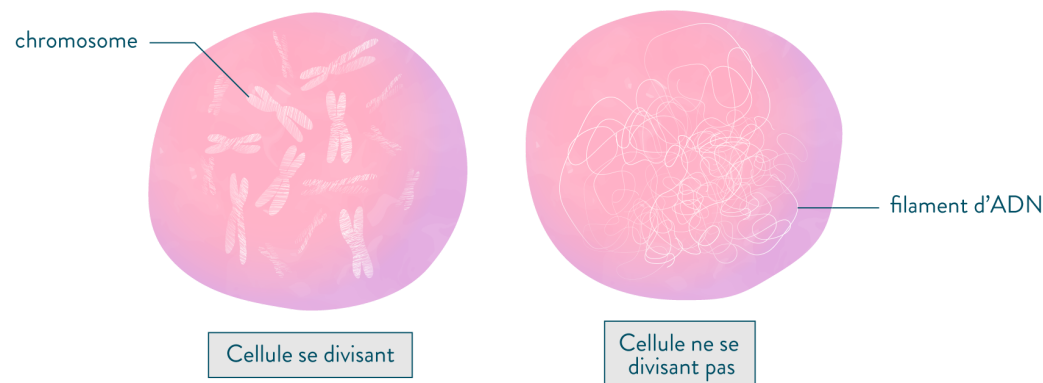
Des expériences réalisées en laboratoire ont permis de déterminer que le noyau contient l'information qui sera transmise à la descendance.

Cette information est présente dans toutes les cellules de l'organisme.



## I. Les chromosomes et l'ADN

Lorsque une cellule se divise, elle crée deux cellules à partir d'une seule, et contient alors des bâtonnets appelés chromosomes. Ces chromosomes sont constitués d'un composé particulier : l'ADN.



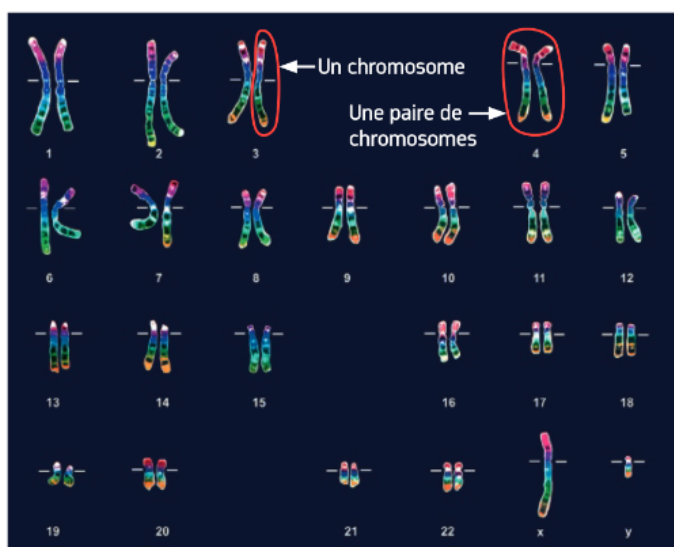
### CHROMOSOME

Le chromosome est la structure du noyau cellulaire, composée d'ADN, se formant au cours de la division cellulaire, en nombre constant pour chaque espèce.

### ADN

L'acide désoxyribonucléique, est le constituant essentiel des chromosomes, support de l'information génétique.

## II. Le caryotype - Activité 2



Caryotype humain mâle