

Le clonage d'un animal

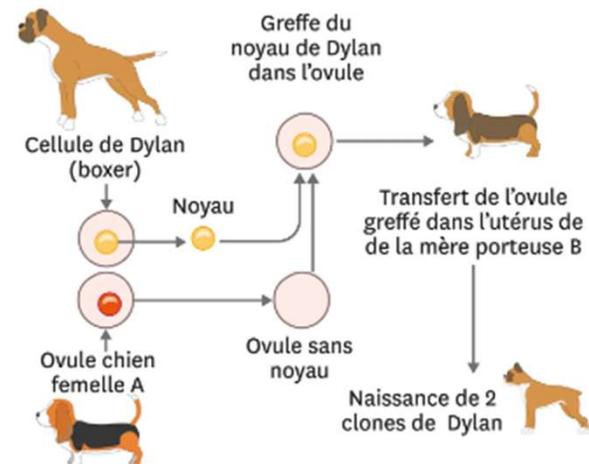
Parcours citoyen

Doc. 2 Le clonage de chiens

Depuis 2005, une entreprise sud-coréenne, Sooam Biotech, propose des chiens pour le moins particuliers. En effet, celle-ci propose pour la somme de 90 000 euros de cloner votre chien. La technique de clonage s'étant développée depuis 20 ans, il est aujourd'hui possible de faire cela de manière quasi industrielle. Les propriétaires de Dylan, un boxer décédé d'une tumeur au cerveau, ont ainsi fait appel à cette société pour obtenir deux clones de leur chien disparu, tant ils étaient attachés à leur animal.

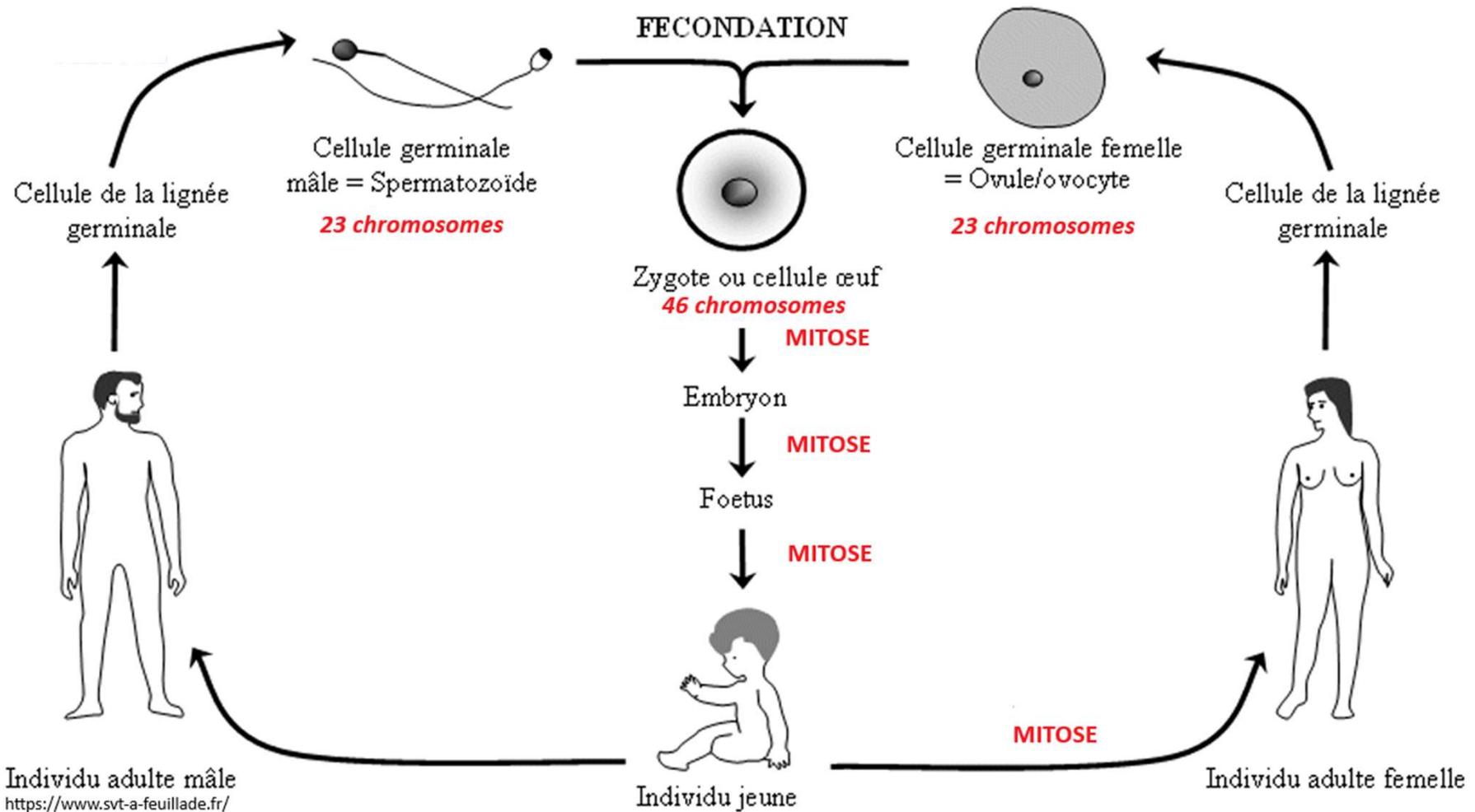
Cependant, les conditions d'élevage des animaux et le faible taux de réussite (1 embryon sur 15 en moyenne survit avec cette méthode) posent des questions sur le bien-être des animaux.

Doc. 3 Le principe du clonage



Comment expliquer qu'une cellule spécialisée de Dylan (cellule de peau) permet de produire un organisme entier?

Le cycle de développement d'un mammifère, l'Homme.



Que nous apprend (ou confirme) ce document sur le contenu génétique de l'ensemble des cellules d'un même organisme?