



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article201>

2. La localisation du programme génétique.

# Pb4 Quelle est l'importance du nombre de chromosomes ?

- Archives - SVT 3ème - Unité et diversité des êtres humains. - Archives - 3/ Les chromosomes portent les caractères héréditaires. -

3

Publication date: jeudi 10 janvier 2013

## Description:

Lier le nombre de chromosomes à l'espèce.

---

Copyright © SVT - Tous droits réservés

---

### Lier le nombre de chromosomes à l'espèce.

Activité

Choisir trois valeurs du nombre de chromosomes pour trois espèces animales.

- Faire une déduction, utiliser le type de phrase : J'observe que ... DONC ...

++++Résultats

- [Nombre de chromosomes pour différents êtres vivants](#)

[[http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.college-pilatre-de-rozier.net/images/stories/SVT/3e/car\\_yotype7.swf](http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.college-pilatre-de-rozier.net/images/stories/SVT/3e/car_yotype7.swf)]

J'observe que le chat possède 38 chromosomes, le cheval 64 et la tomate 24 chromosomes DONC chaque espèce possède son propre nombre de chromosomes.

++++Résumé

**Le nombre de chromosomes dépend de l'espèce. Tous les individus d'une même espèce ont le même nombre de chromosomes.**

++++Art

L'Homme possède 46 chromosomes.

- [Chromosomes Chaussettes](#), affichés dans le département de génétique à l'hôpital Guys à Londres.

[<http://static.guim.co.uk/Guardian/society/gallery/2008/sep/26/health/7-Chromosome-Socks,-Genetic-Department,-Guy-s-Hospital,-London-9419.jpg>]