



Extrait du SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article202>

2. La localisation du programme génétique.

# Pb3 Quelle est la forme du programme génétique dans le noyau ?

- Archives - SVT 3ème - Unité et diversité des êtres humains. - Archives - 2/ La localisation du programme génétique. -

3

Date de mise en ligne : jeudi 17 décembre 2009

## Description :

Utiliser une photographie de chromosomes, faire un schéma simple d'un chromosome.

---

Copyright © SVT - Tous droits réservés

---

*Utiliser une photographie de chromosomes, faire un schéma simple d'un chromosome.*

Activité

Observation de la technique d'observation de l'intérieur d'un noyau chez le chironome :

[Réalisation de préparations microscopiques de glandes salivaires de larve de chironome](#)

- ▶ Faire la question 2 de la page 15 (Bordas)

++++Résultats

- ▶ Lors de la division cellulaire les chromosomes sont en forme de batonnets.
- ▶ En dehors de la division cellulaire, ils sont en forme de filaments fins peu visibles.

- ▶ [Observation des deux formes des chromosomes](#)

[[http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://cvirtuel.cochin.univ-paris5.fr/cytogen/1-1\\_fichiers/photo\\_1L.jpg](http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://cvirtuel.cochin.univ-paris5.fr/cytogen/1-1_fichiers/photo_1L.jpg)]

- ▶ [Retrouver cette image sur le site de la faculté de Médecine Cochin à Paris](#)

++++Résumé

**Un chromosome est un filament ou un batonnet, coloré, présent dans le noyau qui porte le programme génétique.**

### Pb3 Quelle est la forme du programme génétique dans le noyau ?

---

[me=true&height=500&width=900" title="" class="thickbox">](#)

[Voir la manipulation à faire.](#)