

REVISIONS CONSEILLEES POUR L'ENTREE EN SPECIALITE SVT DE TERMINALE

(GENETIQUE SEULEMENT)

Savoir définir les mots suivants :

- Gène
- Mitose et méiose
- Réplication
- Interphase
- Cycle cellulaire
- Transcription
- Traduction
- Chromosome
- Enzyme
- Substrat

Savoir expliquer les mécanismes suivants :

- ☞ Les étapes de la mitose et de la méiose
- ☞ L'alternance de condensation-décondensation des chromosomes au cours d'un cycle cellulaire.
- ☞ Les mécanismes de la réplication, de la transcription, de la traduction
- ☞ Le rôle de la sélection actuelle sur certaines variations génétiques à partir d'un exemple (tolérance au lactose, résistance à la haute altitude) ou passée (résistance à la peste).
- ☞ La spécificité d'une enzyme sur son substrat.