

- Lisez bien la question car elle vous indique les limites et les exigences du sujet.

Exemple de libellé de Partie 1 :

PARTIE 1 : sur 8 points.

Restitution organisée de connaissances.

Partie du programme : Stabilité et variabilité du génome et évolution.

Question :

Montrez comment, chez les organismes à reproduction sexuée, méiose et fécondation contribuent à la fois à la stabilité du génome de l'espèce et à la diversité des génomes individuels.

Exigences du sujet

Limites du sujet

Chaque étape essentielle sera illustrée par un schéma. Votre réponse, structurée, se limitera au cas d'une cellule à $2n=4$ chromosomes et deux gènes a et b portés par des chromosomes différents, l'un des parents possédant les couples d'allèles $a1, a2$ et $b1, b2$, l'autre parent, les couples d'allèles $a3, a4$ et $b3, b4$.

- La question précise si un ou plusieurs schémas sont exigés, si c'est le cas, il est catastrophique de ne pas en faire !
- Il faut prendre le temps de les dessiner. Afin de montrer visuellement au correcteur que vous avez compris. Si on ne demande pas de schémas, vous pouvez en faire malgré tout et cela sera apprécié.
- **Attention : Règles d'or**
 - Un schéma est toujours accompagné d'un titre et renseigné par une légende
 - Un schéma n'est pas un dessin, donc employez des couleurs pour améliorer sa lisibilité.
 - Le schéma peut permettre de palier les déficiences de votre texte, donc il vaut mieux un schéma clair qu'un texte confus...
- Une réponse organisée nécessite :

1/ Une introduction

- elle amène le sujet, c'est à dire une problématique.
- elle en explicite les termes techniques.
- elle annonce les grandes lignes du plan du devoir.

2/ Un développement

- organisé en quelques paragraphes qui représentent les différentes phases de votre démarche explicative.
- chaque paragraphe est précédé par un titre bref, lisible et souligné et développe UNE idée.
- des transitions courtes entre les paragraphes aident le correcteur à suivre le cheminement de votre pensée.

3/ Une conclusion

- elle apporte la réponse à la problématique.
- elle mérite souvent d'être accompagnée par un schéma bilan.
- elle est, dans la mesure du possible, "ouverte" : s'appuie sur la problématique traitée pour poser une autre question.

➤ **Les pièges à éviter :**

- le hors-sujet, du à une mauvaise lecture de l'énoncé.
- l'absence de réponse claire à la problématique posée.
- la non organisation de la réponse.
- la paraphrase qui masque souvent l'absence de connaissances !!!

- Nota : Cette partie 1, sur 8 points, représente 50% de votre note d'écrit, vous devez donc lui consacrer environ 50% du temps imparti (soit 1h30).