

Table des matières

1. Concepts de base et exercices corrigés

- L'approche factorielle et formelle du mendélisme
- La ségrégation 2/2 et la théorie chromosomique de l'hérédité
- La recombinaison génétique, l'indépendance et la liaison génétique
- L'analyse de tétrades
- L'analyse génétique fonctionnelle : complémentation fonctionnelle et dominance-récessivité
- La cartographie et carte fine des gènes
- Analyse génétique des révertants et des supprimeurs
- La sélection de mutants
- La génétique bactérienne conjugaison, transduction, transformation

2. Problèmes corrigés

- Problèmes de génétique chez la levure
- Problèmes de génétiques chez la drosophile
- Génétique bactérienne