

B- Eléments de biologie de la reproduction sexuée et asexuée

Ce que je dois retenir

- Les conditions du milieu influencent aussi la reproduction.

En milieu aquatique, la fécondation est généralement externe et la fécondité est importante. En milieu terrestre, la fécondation est généralement interne. La fécondité est plus faible, mais les œufs sont mieux protégés.

- La disponibilité des ressources alimentaires favorise la fécondité.

- La reproduction asexuée permet de former de nouveaux individus à partir d'un même individu initial (sans intervention de cellules reproductrices) : ce sont des clones.

Ce mécanisme de reproduction est utilisé par l'être humain

B- Éléments de biologie de la reproduction sexuée et asexuée

afin de produire un grand nombre de plants végétaux, tous identiques, pour l'horticulture ou la recherche par exemple.