

Acquis de Seconde :

- Organisation de la cellule végétale
- La division cellulaire est sous contrôle d'un programme génétique
- Structure de l'ADN

Classe de terrain :

- Constat de la diversité morphologique des végétaux
- Mise en relation avec des facteurs génétiques, des facteurs de l'environnement

Observations expérimentales :

- Des différentes morphologies entre espèces différentes
- Variations au sein d'une même espèce en relation avec des environnements différents.
- Convergences de formes et de structures chez des espèces différentes dans un même environnement

Problématique

Comment le génotype et l'environnement interagissent-ils dans l'édification du végétal ?

