



TERMINALE S.

LYCEE

SECONDE

ENSEIGNEMENT OBLIGATOIRE

ENSEIGNEMENT DE SPECIALITE

Thème 1-A3: De la diversification des êtres vivants à l'évolution de la biodiversité.

Thème 1-A5: La vie fixée chez les plantes

CONNAISSANCES

Sous l'effet de la pression du milieu, de la concurrence entre êtres vivants et du hasard, la diversité des populations change au cours des générations.

L'évolution est la transformation des populations qui résulte de ces différences de survie et du nombre de descendants.

La biodiversité se modifie au cours du temps sous l'effet de nombreux facteurs dont l'activité humaine .

Des parentés entre les êtres vivants existent qui fondent les différents groupes. Les parentés d'organisation des espèces d'un groupe suggèrent qu'elles partagent toutes un ancêtre commun.

Etudier la variation de la biodiversité de la forêt selon les saisons.

Effets de l'action de l'Homme sur la biodiversité de la forêt.

Notion de plan d'organisation commun chez les insectes et les vertébrés présents en forêt.

CAPACITES

Analyser la variation de la faune aquatique en fonction de la modification des conditions du milieu liée à l'assèchement de la mare.

Extraire et organiser des informations.

Repérer les divers aspects de la biodiversité de l'écosystème "forêt" à un moment donné.

Mettre en évidence l'influence de l'Homme sur cet écosystème.

ATTITUDES

Prendre conscience de la responsabilité humaine face à l'environnement et au monde vivant.

Travailler en groupe.

