Bloc de séances (nb de séances =

Problématique suivie :

Comment lutter contre une peste végétale?

Sous problèmes :

Comment se multiplie-t-il ?reprosexuée asexuée

Ont-ils des stratégies particulières ? Mycorhize

Pourquoi n'arrive-t-on pas à les arrêter ? Quels sont leurs besoins ? (nutrition végétale et animale)

A quels groupes appartiennent-ils?

Activités envisagées au sein de la démarche : TP mozaique

- Activité1 : classification des êtres vivants
- Activité 2 : Multiplication : Observation spores rhyzome dissection fleur
- Activité 3 : reproduction du frelon asiatique ragondin
- Activité 4 : Nutrition : Matière organique Matière minérale
- Activité 5 : mycorhizes, symbiose, parasitisme
- Activité 6 : moyens de lutte « mettre en relation certaines activités humaines avec la biodiversité des écosystèmes et leurs dynamismes

Parcours, objectif éducatif:

citoyen

Compétences prioritaires travaillées :

- Compétence :
- Formuler une question ou un pb scientifique
- Proposer une hypothèse
- Concevoir des expériences
- Utiliser des instruments d'observation
- Interpréter des résultats et en tirer des conclusions
- Voir page 341

EPI:

Niveau envisagé : 4 ème

Articulation avec autre niveau:

Articulation avec autre bloc:

Bloc de séances (nb de séances =

Problématique suivie :

Activités envisagées au sein de la démarche :

- Activité1 :
- •
- •
- .

Attendu(s) de fin de cycle :

Idées clés, concept(s) à construire :

Parcours, objectif éducatif :

Compétences prioritaires travaillées :

- Compétence :
- .

EPI: