

FICHE PEDAGOGIQUE DU PROFESSEUR POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UNE LEÇON FPC

COMPETENCE DISCIPLINAIRE N° 1 : Résoudre les problèmes de vie courante à l'aide des sciences de la vie et de terre

THEME : Je découvre le milieu local

LEÇON 1 : J'IDENTIFIE LES PROBLEMES BIOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX EN VUE DE
LES ETUDIER.

NIVEAU : 5^{ème}



DUREE : Une séance d'1 heure 30 minutes

HABILETES	PREREQUIS	MATERIELS
<p>Savoirs : -Observer les êtres vivants -Décrire leur comportement -Déduire les problèmes biologiques -Observer les conséquences des activités des êtres vivants dans leur milieu</p> <p>-Déduire les problèmes environnementaux</p> <p>Savoir-faire : à trouver</p> <p>Savoir être : -Observer la rigueur scientifique -Respecter la vie et l'environnement</p>		<p>-Diapositives -Projecteur de diapositive -Ecran -Tabouret (support du projecteur)</p>

DEROULEMENT DE LA LEÇON

Habilités	Activités du professeur	Moyens et stratégies	Activités de l'apprenant(e)	Contenu du cahier de l'apprenant(e)	Durée
Identifier le problème	Projection de diapositive de criquet mangeant de l'herbe				
	Observez attentivement	Diapositive			
	Décrivez la diapositive observée	Travail collectif	J'observe un criquet mangeant de l'herbe		
	Projection de diapositive présentant une abeille butinant	Travail collectif			
	Observez attentivement	Diapositive			
	Décrivez l'image observée	Travail collectif	J'observe une abeille butinant		
	Projection de diapositive montrant un moustique suçant du sang	Travail collectif			
	Observez attentivement	Diapositive			
Décrivez l'image observée	Travail collectif	J'observe un moustique suçant du sang			
Projection de diapositive présentant un escargot mangeant de l'herbe	Travail collectif				
Observez attentivement					

Décrivez l'image observée	Diapositive	J'observe un escargot mangeant de l'herbe	
Nommez maintenant le problème que soulèvent ces observations	Travail collectif	C'est le problème de nutrition	
Ecrire nutrition au tableau	Travail individuel		
Comment appelle-t-on la science qui étudie les êtres vivants ?	Travail collectif	La science qui étudie les êtres vivants est la biologie	
Ecrire biologie au tableau			
Puisque la nutrition est indispensable à la vie comment qualifie-t-on un tel problème	Travail collectif	C'est un problème biologique	
Citer d'autres problèmes biologiques que vous connaissez	Travail collectif	-La reproduction -la croissance	
Projection de diapositive Tas d'immondices			
Observez attentivement	Travail individuel		
Décrivez la diapositive observée	Travail collectif	J'observe un tas d'ordures	
Projection de diapositive Feux de brousse	Diapositive		

Formuler le problème	Observez attentivement	Travail individuel		
	Décrivez la diapositive observée	Travail collectif	J'observe un feu de brousse	
	Quel problème pose cette observation	Travail collectif	Cette observation pose les problèmes de : -pollution -feux de brousse -déforestation	
	Comment appelle-t-on le milieu qui nous entoure ou il a lieu tous ces problèmes	Travail collectif	C'est l'environnement	
	Quel nom donne-t-on aux problèmes qui concernent l'environnement	Travail collectif	C'est les problèmes environnementaux	
	Rappeler les deux grands problèmes que vous avez identifiés par l'observation des diapositives	Travail collectif	L'observation des diapositives m'a permis d'identifier les problèmes biologiques et environnementaux	
Dans quel but identifiez-vous les problèmes biologiques et environnementaux	Travail collectif	J'identifie les problèmes biologiques et environnementaux en vue de les étudier		

 **Fomesoutra.com**
ça soutra !
Docs à portée de main

Elaborer le résumé introductif	<p>Notez en rouge</p> <p>Quelle activité vous a permis d'identifier les différents problèmes</p> <p>Rappelez les types de problèmes identifiés</p> <p>Faire le résumé en prenant en compte les deux (2) réponses</p>	<p>Travail individuel</p> <p>Travail collectif</p> <p>Travail collectif</p> <p>Travail collectif</p>	<p>Prise de notes</p> <p>L'observation d'image montrant des êtres vivants en activité dans leur milieu de vie</p> <p>-Problèmes biologiques -problèmes environnementaux</p> <p>Résumé</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><u>J'IDENTIFIE LES PROBLEMES BIOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX EN VUE DE LES ETUDIER.</u></p> </div> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  <p>Docs à portée de main</p> </div> <p>L'observation d'images montrant les êtres vivants en activité dans leur milieu de vie m'a permis d'identifier les problèmes biologiques et environnementaux</p>	45min
Identifier les problèmes biologiques	<p>Rappelez le premier type de problème identifié</p> <p>Notez en I</p> <p>Citer tous les problèmes biologiques identifiés</p>	<p>Travail collectif</p> <p>Travail individuel</p> <p>Travail collectif</p>	<p>Prise de notes</p> <p>Rappel -problèmes biologiques</p> <p>Prise de note</p> <p>Proposition</p>	<p><u>I- J'IDENTIFIE LES PROBLEMES BIOLOGIQUES</u></p> <p>Dans leur milieu les êtres vivants rencontrent plusieurs problèmes biologiques qui sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> -la nutrition -la reproduction 	5 min

Identifier les problèmes environnementaux		Notez	Travail individuel	Prise de note	-la croissance	
	Rappelez le deuxième type de problème biologique identifié		Travail collectif	J'ai identifié les problèmes environnementaux	<u>II- J'IDENTIFIE LES PROBLEMES ENVIRONNEMENTAUX</u>	
		Notez	Travail individuel	Prise de note		20 min
	Citer les problèmes environnementaux identifiés		Travail collectif	Proposition	Les activités des êtres vivants posent à leur milieu des problèmes environnementaux qui sont : -la pollution -les feux de brousses -les déboisements	
		Notez	Travail individuel	Prise de note		20 min
	Après avoir identifié les différents problèmes, qu'allez-vous faire pour mettre fin à la leçon		Travail collectif	Je conclus	<u>Je conclus</u>	
		Notez	Travail individuel	Prise de note		
	Tirez une conclusion se rapportant à la vie des êtres vivants dans leur milieu de vie		Travail collectif		Dans leur milieu de vie les êtres vivants rencontrent les problèmes biologiques et environnementaux que je vais étudier	
	Notez	Travail individuel	Prise de note →		10 min	