Fiche de la sortie géologique

Le Premier arrêt à Bouhlou

Activités

1 - Orientation de la carte avec Boussole

1- - Calculer l'équidistance de la carte topographique.

2- indiquer la position du douar BOUHLOU par rapport à IMLIL.

3- indiquer la position du douar BOUHLOU par rapport à DEMNATE.

- indiquer l'altitude de BOUHLOU par rapport au niveau de mer.

Le Deuxième Arrêt à Bougrhart

Activités

- les élèves Visitent l'atelier de poterie puis interrogent les travailleurs de l'atelier sur la roche utilisée dans cette industrie, ainsi que sur les étapes de fabrication de la poterie.

Le troisième arrêt à Toug L KHIR

Activités

1- Quelles sont les signes qui indiquent que ce paysage géologique est exposé à l'érosion?

2- donner des hypothèses sur les agents qui ont causé l'érosion de ce paysage géologique.

3- Essayez de remplir le tableau suivant après avoir connu les roches formant ce paysage géologique.

	couleur	Colle à la langue	La taille Des constituants	Solidité	Action de hcl (effervescence)
argile					
Gypse					

Le quatrième Arrêt à imin ifri

Activités

1 - Orientation de la carte avec Boussole

2- indiquer la position du douar BOUHLOU par rapport à imin ifri.

3- indiquer la position d'imin ifri par rapport à DEMNATE**.**

4-- indiquer l'altitude d'imin ifri par rapport au niveau de mer.

5- Donner des hypothèses sur l'origine des éléments détritiques qui se trouvent à l'oued.

6- - Essayez de remplir le tableau suivant après avoir connu les roches formant ce paysage géologique.

	couleur	La taille des constituants	Solidité	Meuble ou cohérente	Action de hcl (effervescence)	Colle à la langue
Travertin						
Calcaire						
sable						
congloméra						

troisième arrêt à Toug L KHIR

Activités

1- Quelles sont les signes qui indiquent que ce paysage géologique est exposé à l'érosion?

- Présence de sillons ou rigoles , diaclases ..
- Présence des éléments détritiques (argile , sable , gravier ;

2- donner des hypothèses sur les agents qui ont causé l'érosion de ce paysage géologique.

- Peut être Léau de Pluit
- L'eau de ruissèlement
- Variation de température
- Action du gel et du dégel sur les roches.

3- Essayez de remplir le tableau suivant après avoir connu les roches formant ce paysage géologique.

	couleur	Colle à la langue	La taille Des constituants	Solidité	Action de hcl (effervescence)
Argile	rouge	oui	fine	faible	Réagit avec hcl
Gypse	blanche	non	fine	faible	Ne Réagit pas avec hcl

Activités

1 - Orientation de la carte avec Boussole

2-indiquer la position du douar BOUHLOU par rapport à imin ifri.

3- indiquer la position d'imin ifri par rapport à DEMNATE.

4- - indiquer l'altitude d'imin ifri par rapport au niveau de mer.

5- Donner des hypothèses sur l'origine des éléments détritiques qui se trouvent à l'oued.

- Ses éléments sont arrachés des différents reliefs puis transporter par L'eau

6- - Essayez de remplir le tableau suivant après avoir connu les roches formant ce paysage géologique.

	La taille des constituants	Solidité	Meuble ou cohérente	Action de hcl (effervescence)	Colle à la langue
Travertin	fine		cohérente	effervescence	non
Calcaire	fine		cohérente	effervescence	non
sable	Différents tailles		Meuble	Pas d' effervescence	non

l'oued M'haceur, constituant ainsi une magnifique arche d'une hauteur de 30 mètres. » *Le site du pont naturel d'Iminifri est classé comme Site d'Intérêt Biologique et Écologique (SIBE) Il est le lieu d'une importante biodiversité faunistique et floristique regroupant 172 espèces.*

La formation des stalagmites