

Activité 2_ adaptée : la formation d'un paysage	Questions	MI	MF	MS	TBM
4.1 : choisir une hypothèse	2				
1.4 : Compléter un schéma	1				
1.4 : Compléter un tableau	3				
1.5 : passer d'une expérience au tableau	4				

## Situation problème



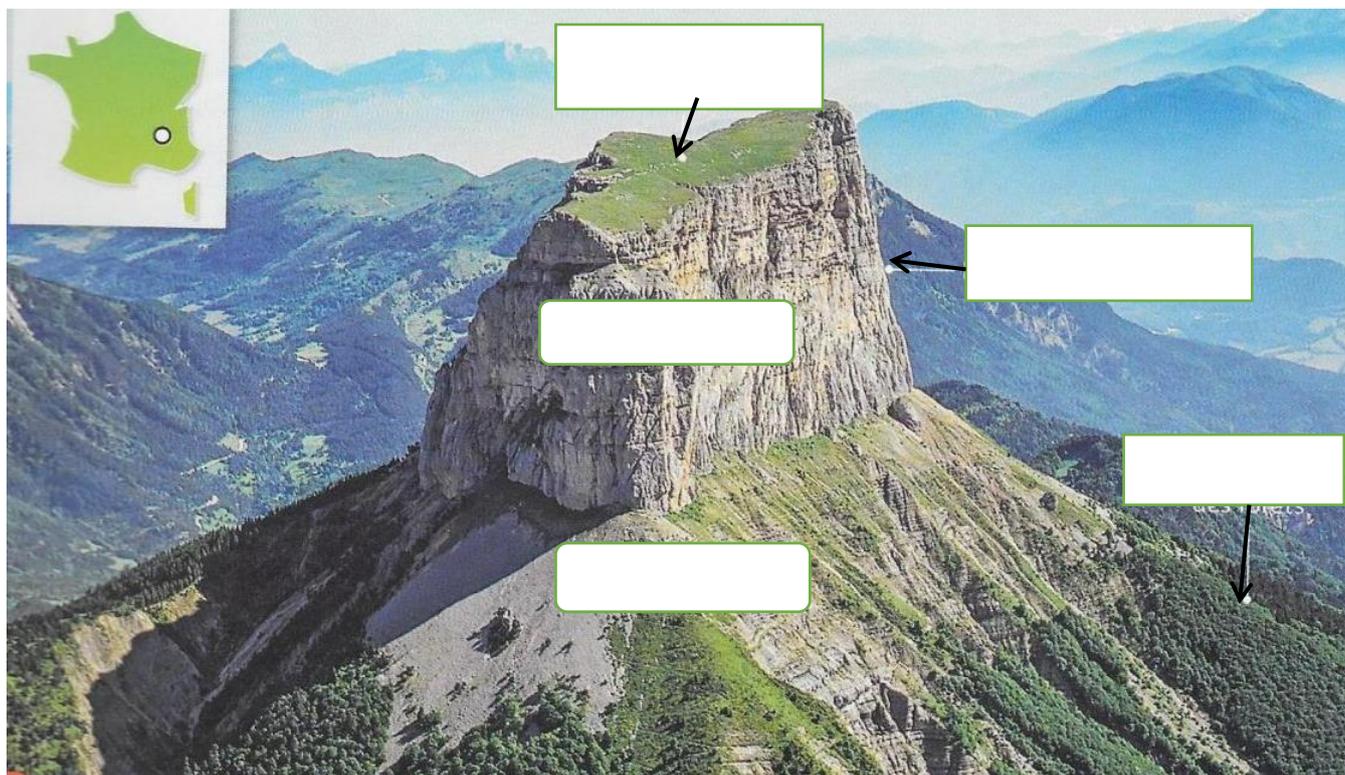
Pour fabriquer un téléphone portable, il faut exploiter de nombreuses ressources rocheuses. Ces exploitations détruisent petit à petit les paysages qui ont mis des millions d'années pour se former.

Dans le paysage du Mont aiguille, on observe un sommet raide en calcaire et une base et des flancs moins raides en marnes.

**Problème : Comment le relief du Mont aiguille s'est-il formé ?**

## Consignes (livre p 328 – 329)

**Question 1 : Légender la photographie du Mont Aiguille** en précisant la **nature des roches** formant le sommet, la falaise et les flancs. Indiquer les zones de **végétation** en coloriant ou en les hachurant en vert.



TITRE : .....

**Question 2 : Choisir** l'hypothèse testée dans l'expérience 4 p 329.

- Le soleil a un rôle sur la formation du paysage.
- L'humain a un rôle sur la formation du paysage.
- L'eau a un rôle sur la formation du paysage.

**Expérience :**

Avec le matériel présent sur ta pailasse, réalise le protocole « J'expérimente »  
du **document 4 p.329**

**Question 3 : Compléter** le tableau ci-dessous :

Roche	Un calcaire	Une marne
Couleur de la roche	.....	.....
Résultat de l'écoulement de l'eau sur la roche dans le bécher	..... ..... .....	..... ..... .....

**Question 4 : Choisir** la bonne conclusion :

- L'eau use plus le calcaire que la marne.
- L'eau use plus la marne que le calcaire.
- L'eau (pluie, neige, gel) transforme le paysage.
- L'eau n'a aucun impact sur les roches, et donc sur la formation d'un paysage.

**Question 5 : Documents 1 à 5 : Expliquer** le rôle de l'eau sur la formation d'un paysage : L'eau a-t-elle la même action sur les roches ? Comment l'eau peut-elle façonner un paysage ?

.....

.....

.....

.....

.....