

Activité 1 : Les composantes d'un paysage.

Compétence : Pratiquer des langages.

- Exploiter un document constitué de divers supports.
- Expliquer un phénomène à l'oral et à l'écrit.

- Comparaison de données deux à deux.

1. Compare les températures moyennes annuelles de ces deux paysages.

La température moyenne annuelle de Lussac est de 12,7°C. Celle de Lacanau est aussi de 12,7°C. Ces deux paysages ont donc la même température moyenne annuelle.

2. Compare les précipitations annuelles de ces deux paysages.

Les précipitations annuelles de Lussac sont de 768mm/an alors que celles de Lacanau sont de 935mm/an. Elles sont plus élevées à Lacanau.

3. Compare la végétation de ces deux paysages.

On ne retrouve pas les mêmes espèces entre Lussac et Lacanau. La végétation est donc différente.

4. Compare la nature des roches du sous-sol de ces deux paysages.

La roche du sous-sol de Lussac est composée d'argile et de calcaire alors que celles de Lacanau est composée de sable et de calcaire en profondeur. Ces paysages ont donc presque la composition du sous-sol.

- Identification visuelle. (analyse des photos)

5. Cite trois éléments géologiques présents dans chacun de ces paysages.

Les éléments géologiques de Lussac sont le sol, le ciel et les nuages. A Lacanau on retrouve ces mêmes éléments géologiques et on peut rajouter l'océan.

6. Cite trois éléments biologiques présents dans chacun de ces paysages.

Les éléments biologiques de Lussac sont la vigne, les arbres et les animaux. A Lacanau on trouve les arbres, la végétation des dunes et les êtres humains.

- Mise en commun

=> Explique pourquoi l'aspect de ces deux paysages est différent.

L'aspect de ces deux paysages est différents car on ne trouve pas le même climat, ni la même roche mère (élément géologique) . Cela dépend aussi des éléments biologiques qui peuplent le milieu.

Réponse à la consigne générale : (correction)

Dans ces deux paysages on observe que :

- La température moyenne annuelle est pareille alors que les précipitations annuelles sont plus élevées à Lacanau.

=> On en déduit que leur climat est différent.

- Les éléments géologiques sont souvent communs mais il y a quelques différences comme la nature des roches du sous-sol et la présence de l'océan. Les éléments biologiques sont différents en particulier concernant la végétation.

=> On en déduit que les éléments géologiques et les éléments biologiques sont différents pour ces deux paysages.

On peut donc conclure qu'un paysage est composé d'éléments géologiques et d'éléments biologiques et que l'aspect de ces paysages dépend de ces deux composantes et de son climat.

J'ai réussi si :

- ✓ J'ai identifié les différentes données.
- ✓ j'ai fait une comparaison entre des données chiffrées de même nature.
- ✓ J'ai rédigé des phrases construites.
- ✓ J'ai raisonné pour faire le lien entre les différentes données.