

Texte des élèves pour la vidéo

Les Tourbières : Qu'est-ce que c'est ? A quoi ça sert ?

1. Qu'est-ce que c'est?

2. C'est une maquette, qui représente des collines, et une vallée.

3. Ici, on voit Le Grand Lemps, c'est le village dans lequel est situé notre école. (*montrer le village*)

4. Là, on voit les tourbières, elles sont au fond de la vallée, à quelques kilomètres du village. (*montrer les tourbières*)

5. Qu'est-ce qu'une tourbière?

6. On voit ici une éponge, mais en fait une tourbière c'est comme un radeau de plantes qui flottent sur une grande étendue d'eau. (*montrer la tourbe*).

7. Que se passe-t-il quand il pleut autour des Tourbières ? (verser l'eau avec l'arrosoir)

8. Quand il pleut, les eaux ruissellent, elles glissent en bas des collines jusque dans la vallée. (*montrer le chemin de l'eau*)

9. Lorsque les eaux de pluie arrivent dans la vallée, les Tourbières absorbent l'eau, comme une éponge. (*montrer le chemin de l'eau*)

10. A quoi servent les Tourbières?

11. Les Tourbières forment une grande réserve d'eau. Une grande partie de l'eau que nous buvons au village vient des Tourbières.

(Montrer un verre d'eau)

12. Les Tourbières font exactement comme une éponge.

13. Quand il pleut, elles absorbent les eaux de pluies.

14. Quand il fait sec, Les Tourbières restituent de l'eau aux plantes et aux animaux qui y vivent. *(Appuyer sur l'éponge)*

15. Elles fournissent aussi de l'eau aux ruisseaux, aux rivières et aux réservoirs qui servent aux habitants de notre village. *(Appuyer sur l'éponge)*

16. Que se passerait-il si les Tourbières disparaissaient ?

17. Si les Tourbières disparaissaient, ce serait très différent.

18. D'abord, s'il ne pleuvait pas pendant longtemps, les plantes et les animaux n'auraient plus rien à boire.

19. Ensuite, les ruisseaux et les rivières deviendraient tout secs.

20. Et nous, nous n'aurions que l'eau des sources pour remplir les réservoirs du village. Nous pourrions manquer d'eau.

Que se passerait-il en cas de fortes pluies ?

21. Et voilà ce qui arriverait en cas de fortes pluies. (*verser l'eau avec l'arrosoir*)

22. Lorsqu'il pleuvrait, les eaux ruisselleraient, elles glisseraient en bas des collines jusque dans la vallée. (*montrer le chemin de l'eau*)

23. Mais lorsque les eaux de pluies arriveraient dans la vallée, il n'y aurait rien pour absorber l'eau. (*montrer le chemin de l'eau*)

24. Alors l'eau continuerait à ruisseler jusqu'au village. (*montrer le chemin de l'eau*)

25. En cas de très fortes pluies, le village pourrait être inondé. (*montrer les personnages qui ont les pieds dans l'eau*).

26. En fait les tourbières sont très utiles. Elles fournissent de l'eau, et en même temps elles nous protègent des inondations.