

La Roche-aux-Fées



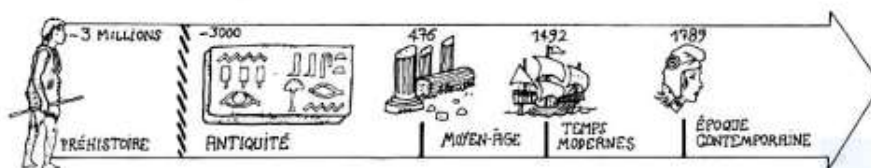
◀ Dolmen de la Roche-aux-fées

Auteur : Inconnu(s)

Type : Dolmen à couloir, construction néolithique

Localisation : Essé, Ille-et-Vilaine, FRANCE

Période historique : Préhistoire



Informations sur l'œuvre considérée :

- * La Roche-aux-Fées est un dolmen en forme d'allée couverte situé dans la commune d'Essé, dans le département français d'Ille-et-Vilaine en région Bretagne. Son nom vient d'une légende prétendant que les pierres auraient été apportées par des fées, légende souvent à l'origine du nom de « roche aux fées » donné à des dolmens ou allées couvertes.
- * Le dolmen est composé de plus d'une quarantaine de pierres formant un couloir quatre fois plus long que large. Son orientation nord-nord-ouest – sud-sud-est est telle que le soleil se lève dans l'alignement de celui-ci lors du solstice d'hiver.

Liste de 21 mots	Noms	Adjectifs	Verbes	Mots outils
Ceinture verte 	(un) dolmen (une) allée (une) région (une) légende (une) fée (une) construction	grand(e) français(e) couvert(e)		
Ceinture orange 	(un) ensemble (un) monument (une) tonne	lourd(e)	peser	quarante (une) quarantaine
Ceinture rouge 	(une) orientation (le) soleil (un) alignement (l') hiver		se lever	

Grammaire

1 - Sur cette feuille, indique s'il s'agit d'un complément circonstanciel de lieu (CCL) ou un complément circonstanciel de temps (CCT).

Ma tante est arrivée hier soir. →

Au printemps, les fleurs poussent dans le jardin. →/

Pendant les vacances, je vais beaucoup me reposer. →

Nous irons à la piscine dans trois jours. →/

Tous les matins, le chat saute sur le toit et sort. →/

Les joueurs entrent sur le terrain et se dirigent au centre. →/

2 - Souligne les compléments circonstanciels en indiquant leur sens : CC temps, CC lieu, CC manière.

J'écrirai ma carte postale demain. →

Dans la salle d'attente, les patients sont nombreux. →

Nous posons les fleurs sur la table du salon. →

Au-dessus de la Normandie, l'éclipse de Lune était totale. →

La navette avance facilement. →

CORRECTION

1 - Sur cette feuille, place les compléments circonstanciels soulignés dans le tableau.

Ma tante est arrivée hier soir. → **CC temps**

Au printemps, les fleurs poussent dans le jardin. → **CC temps / CC lieu**

Pendant les vacances, je vais beaucoup me reposer. → **CC temps**

Nous irons à la piscine dans trois jours. → **CC lieu / CC temps**

Tous les matins, le chat saute sur le toit et sort. → **CC temps / CC lieu**

Les joueurs entrent sur le terrain et se dirigent au centre. → **CC lieu / CC lieu**

2 - Sur ton cahier, recopie les phrases et souligne les compléments circonstanciels en indiquant leur sens : temps, lieu, manière.

J'écrirai ma carte postale demain. ⇒ **temps**

Dans la salle d'attente, les patients sont nombreux. ⇒ **lieu**

Nous posons les fleurs sur la table du salon. ⇒ **lieu**

Au-dessus de la Normandie, l'éclipse de Lune était totale. ⇒ **lieu**

La navette avance facilement. ⇒ **manière**

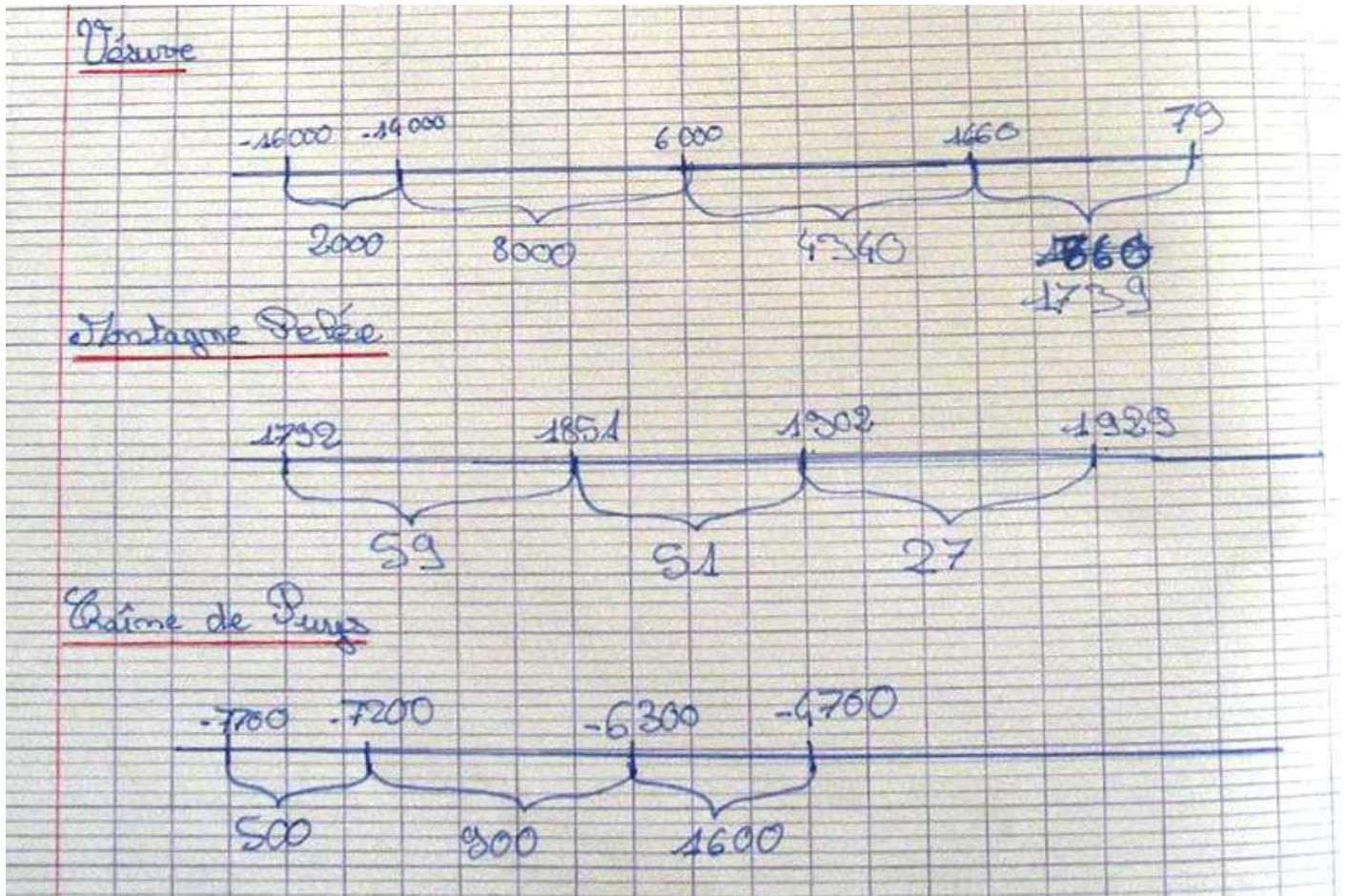
Consigne:

1. Observe les grandes éruptions du Vésuve jusqu'à l'Antiquité. Calcule combien de temps s'est écoulé entre deux éruptions successives.
2. Observe les dernières éruptions de la montagne Pelée (Martinique).
 - Calcule combien de temps s'est écoulé entre deux éruptions successives.
 - Depuis combien de temps le volcan n'est-il pas entré en éruption ?
 - Pourrait-il se réveiller ?
3. Observe les dernières éruptions de la chaîne des Puys (Auvergne).
 - Calcule combien de temps s'est écoulé entre deux éruptions successives.
 - Depuis combien de temps n'y a-t-il pas eu d'éruption ?
 - Pourrions-nous connaître à nouveau des éruptions en Auvergne ?

Nom du volcan	Date d'éruption
Vésuve (Italie)	- 16 000
	- 14 000
	- 6 000
	- 1660
	79 (destruction de Pompéi)
Montagne Pelée (Martinique)	1792
	1851
	1902
	1929
Chaîne des Puys (Auvergne)	- 7700 (puy de Dôme)
	- 7200 (puy Pariou)
	- 6300 (puys de la Vache et Lassolas)
	- 4700 (lac Pavin)

CORRECTION

Pour les calculs d'intervalles, voir les frises ci-dessous :



Question 2 b) Le volcan de la Montagne Pelée n'est pas entré en éruption **depuis 91 ans** ($2020 - 1929 = 91$).

Question 2 c) Oui, au vu des intervalles entre les éruptions du Vésuve, le volcan de la Montagne Pelée pourrait entrer en éruption.

Question 3b) Dans la chaîne des Puys il n'y a pas eu d'éruption **depuis 6720 ans**.

Question 3c) C'est possible car si on regarde le Vésuve il y a déjà eu 8 000 ans d'écart entre deux éruptions. Mais il y a quand même moins de chance que pour la Montagne Pelée.