

Place à l'image

Les dieux du Soleil

Qui est ce vaillant combattant armé d'arcs et de flèches ? C'est le puissant Ramsès « Soleil des princes ». Du haut de son char de guerre, il livre une bataille terrible contre ses ennemis. Le disque du dieu Soleil accompagne le **souverain** et le lion sacré, dieu guerrier luttant à ses côtés : Ramsès. Il porte la coiffure des pharaons. Ces rois régnaient sur l'Égypte ancienne, il y a plus de 3 000 ans.

L'image du pharaon Ramsès est peinte sur les fresques de son temple à Abou-Simbel, en Égypte. Ces peintures et les textes inscrits sur les murs racontent les exploits de ce grand roi, considéré comme un dieu par son peuple. À Abou-Simbel, on peut voir partout les images du pharaon, dans les peintures et les sculptures. Les plus impressionnantes sont les statues géantes de Ramsès II, assis à l'entrée du temple.



Le Sais-tu ?

Deux fois par an, les rayons du soleil pénètrent jusqu'au fond du temple d'Abou-Simbel. Là, une même grande flamme, lumineuse, embrase la statue du pharaon et les sculptures des plus grands dieux égyptiens du Soleil.

Le Soleil



Le Soleil et les hommes

Hélios, dieu grec du Soleil

Le Soleil apporte à la Terre la lumière, la chaleur et la vie. Ce sont ses rayons qui permettent la vie sur Terre. Depuis toujours, de nombreux peuples adorent le Soleil.

Chez les Grecs anciens, le dieu du Soleil est Hélios, frère de Séléné, déesse de la Lune. Chaque jour, Hélios apporte la lumière en traversant le ciel dans un char doré, tiré par 4 chevaux.





RENDEZ-VOUS

Découvre, observe

Découvre

UNE ÉTOILE



Comme toutes les étoiles, le Soleil est une énorme boule gazeuse. Il brille et libère la chaleur et la lumière, qui apportent la vie sur Terre.

La Terre tourne autour du Soleil. La Lune tourne autour de la Terre. Il arrive parfois que la Lune se situe entre le Soleil et la Terre. Une partie de la Terre se trouve alors dans l'ombre de la Lune. C'est une éclipse de Soleil, comme celle que Tintin et ses amis voient dans l'album *le Temple du Soleil*.

VOCABULAIRE

Souverain : qui détient l'autorité.

Capter : obtenir une chose par adresse.

Orpiment : jaune vif ou orangé.

Baigner (ici) : recouvert entièrement.

Énergie : ce qui permet aux radiateurs de chauffer, aux voitures de rouler (pétrole, électricité...).

Embarcadère : endroit créé dans un port pour permettre aux voyageurs de monter dans un bateau.



LE JAUNE SOLEIL DES PEINTRES

Le tournesol tourne sa fleur vers le soleil, tout au long de la journée. Ne trouves-tu pas que cette fleur ressemble au soleil, avec son cœur jaune et ses pétales en forme de rayons ?

Compare cette photographie avec les tournesols peints par Vincent Van Gogh (1853-1890). Ce peintre essayait tous les jours de **capter** les magnifiques couleurs de ces fleurs : jaune d'or, jaune safran, jaune poussin, bouton d'or, jaune **orpiment**, ocre jaune, jaune citron... C'était très difficile, car les fleurs suivent le déplacement du soleil dans le ciel. Il nous a laissé une série de magnifiques tableaux de tournesols. Regarde ces œuvres sur le site du musée Van Gogh à Amsterdam (Pays-Bas) : www.vangoghmuseum.nl/vgm/popup.jsp?page=3560

Histoire des arts

LE JAUNE LUMINEUX

Dans ce timbre créé par le peintre espagnol Antoni Tàpies, né en 1923, le jaune lumineux affronte de grands dessins noirs.

Ce peintre aime travailler la couleur par empâtements : il mélange le pigment jaune avec de la colle, du sable, de l'huile... Il trace ensuite des signes, en grattant la couche de peinture. En regardant la peinture d'Antoni Tàpies, tu peux imaginer des créatures étranges venant d'un autre monde, de nouveaux paysages **baignés** de lumière.



Une nouvelle énergie

Le Soleil est un radiateur possible. À la place du pétrole, du charbon et du gaz, il faut chercher de nouvelles sources d'énergie qui respectent la nature : les rayons du soleil et le vent sont des sources naturelles de chaleur.



et compare Le Soleil

@U FIL DE LA TOILE

Histoire des arts



DÉPART AU SOLEIL LEVANT

Que se passe-t-il ce matin à Ostie, port de Rome, en Italie ? C'est une scène de départ au soleil levant, peinte par Claude Gellée (1600-1682).

Nous sommes au 4^e siècle après Jésus-Christ. Paule, jeune chrétienne romaine, quitte à regret sa famille et ses amis. Observe leurs ombres portées sur le sol de l'embarcadère. Sa barque va s'éloigner du sol italien et rejoindre un grand bateau à voiles, qui part pour la Palestine.

Visite l'exposition sur le Soleil à la Cité des sciences et de l'industrie

www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/expo/tempo/planete/soleil/index_soleil.php

Découvre notre système solaire www.relais-sciences.org/anim/anim_jeu/systeme_solaire.php

Découvre les œuvres de Claude Gellée

cartelfr.louvre.fr/cartelfr/visite?srv=car_not_frame&idNotice=1153



Lectures



*Que le soleil est beau quand tout frais il se lève,
Comme une explosion nous lançant son bonjour !
– Bienheureux celui-là qui peut avec amour
Saluer son coucher plus glorieux qu'un rêve !
Je me souviens ! [...] J'ai vu tout, fleur, source, sillon,
Se pâmer sous son œil comme un cœur qui palpite...
– Courons vers l'horizon, il est tard, courons vite,
Pour attraper au moins un oblique rayon !*



Charles Baudelaire,
Les Épaves,
« Le coucher du soleil romantique »,
1862



Comprendre

Le Soleil

Le Soleil est une étoile. Son diamètre mesure 1,4 million de km (109 fois le diamètre de la Terre). C'est une boule de gaz très chauds. Autour de lui tourne la Terre. Il s'est formé il y a 4,6 milliards d'années.

Des éruptions solaires s'agitent à la surface du Soleil. Ce sont des explosions gigantesques. Lors de ces éruptions, le Soleil libère beaucoup d'énergie.

Comme un fruit, le Soleil est composé d'un noyau (ou cœur). La température est à cet endroit de 15 millions de degrés.



Activités et jeux



UNE ŒUVRE EN JAUNE



Réalise une œuvre en jaune, à partir d'images scientifiques de l'astre du Soleil.

Sur les traces du peintre Antoni Tàpies, fabrique des couleurs épaisses. Mélange de la gouache en poudre avec du sable et de la colle.

Avec ce mélange, peins sur un support de carton.

Lorsque la peinture est sèche, tu peux souligner certains reliefs avec de la peinture orangée.



© Stephen Coburn - Fotolia.com, © DX - Fotolia.com, © siniv - Fotolia.com.jpg,
© Yury Shirokov - Fotolia.com, © Sylvain Bouquet - Fotolia.com

PUZZLE

Remplace les images au bon endroit pour reconstituer le Soleil. Fais-les glisser dans la grille ci-contre ou imprime cette page et colle les carrés dans la grille.

