

ACTIVITÉ 2 : LA TERRE, FORME ET MOUVEMENTS

 **Objectif de l'activité :**



Savoir faire une recherche documentaire à propos de la forme et des mouvements de la Terre dans le système solaire.

 **Mes compétences travaillées :**

Niv 1 : Je ne parviens pas à distinguer un fait scientifique d'une croyance, je fais de nombreuses erreurs.



Niv 2 : Je sais distinguer un fait d'une croyance mais ne sais pas toujours le justifier.

Niv 3 : Je distingue fait et croyance, tout en sachant expliquer pourquoi.

 **3.** Je sais distinguer un fait scientifique d'une croyance. 

Niv 1 : Je cherche des informations sur des sites internet sélectionnés par le professeur mais ne parvient pas à évaluer la fiabilité des résultats.

Niv 2 : Je cherche des informations sur des sites internet sélectionnés par le professeur et je sais évaluer la fiabilité des résultats.

 **2.** Je sais conduire une recherche internet en évaluant la fiabilité des résultats pour répondre à un problème scientifique. 

Théorie de Galilée: les planètes, dont la Terre, tournent autour du Soleil..
Ses travaux s'opposent donc au géocentrisme d'Aristote selon lequel la Terre est l'axe central autour duquel tournent tous les astres.

Consigne:
Évaluer la fiabilité des sites internet ressources pour chercher des informations sur la théorie de Galilée.

Lien vers les sites internet ressources

<https://view.genial.ly/5d752ce03f1b540fa9279a0b/vertical-infographic-la-terre-forme-et-mouvements>



Les questions à se poser pour savoir si un site est fiable :

	OUI	NON
Le site est-il approuvé par Decodex ?	X	
S'agit-il d'un article de journal sérieux et reconnu ?	X	
La source de l'information est-elle précisée ?	X	
L'article se base-t-il sur un fait scientifique ?	X	
L'article évite-t-il de se baser sur une croyance ou une opinion ?	X	
L'auteur de l'article est-il clairement indiqué ?	X	
Conclusion : est-ce un site fiable ?	X	

Annoter la capture d'écran ci-dessous pour mettre en évidence l'éventuelle fiabilité du site.

The screenshot shows a web browser displaying the France Culture website. The URL is franceculture.fr/sciences/la-terre-vue-de-lespace-les-50-photos-de-thomas-pesquet-les-plus-partagees. The page features a purple navigation bar with the France Culture logo, a 'LE DIRECT' button, and links for 'Programmes' and 'Podcasts'. A search bar is also present. The main article title is 'La Terre vue de l'espace : les 50 photos de Thomas Pesquet les plus partagées', dated 06/06/2017, by Eric Chaverou. The article text describes Thomas Pesquet's 196-day mission and shares a tweet from him. The tweet, from @Thom_astro, includes a photo of Earth from space and mentions the ISS. On the right side of the page, there is a dark sidebar with social media links and subscription information.

Radio France franceinfo France Bleu France Inter France Musique Retrouvez France Culture sur : Facebook Youtube Newsletter

france culture LE DIRECT Être et savoir Programmes Podcasts Rechercher...

La Terre vue de l'espace : les 50 photos de Thomas Pesquet les plus partagées

06/06/2017


Par Eric Chaverou

De retour sur Terre vendredi dernier, Thomas Pesquet sera resté 196 jours dans l'espace, soit la plus longue durée en continu pour un spationaute français. Un vol à 400 kilomètres de hauteur, marqué par des milliers de photos postées sur les réseaux sociaux ! Voici les plus plébiscitées.

Voici les instantanés historiques qui ont été les plus partagés via le petit oiseau bleu au fil de ce voyage. Classés par nombre de partages, qui sont allés crescendo dans le temps. Les reflets d'un monde meurtri par la guerre, les excès de l'industrie ou la dégradation du climat. "Il y a des villes que je n'ai jamais pu prendre en photo. Pékin est toujours recouvert d'une couche de brouillard qui, d'ailleurs, n'en est pas une : c'est de la pollution. Même la nuit, on y voit mal !", a expliqué ce lanceur spatial d'alerte à Paris Match. Mais voici aussi les images d'une Terre encore avant tout admirée pour ses splendeurs et sa poésie vu du ciel, en particulier de ses aurores boréales.

Thomas Pesquet @Thom_astro

Moment magique, le vol vers le lever du ☀️: sentiment de vitesse alors que l'ISS bourdonne dans l'obscurité... & soudain, la lumière qui surgit



7 403 09:16 - 6 févr. 2017

3 848 personnes parlent à ce sujet

france culture

Retrouvez nous sur

f t y d

Presse et communiqués
Papiers, la revue de France Culture

Fréquences
Applications
Aide à l'écoute

S'abonner à nos newsletters

Trace écrite associée :

Lexique :

Fait (n.m) : Phénomène ou événement indiscutable et vérifiable.

Croyance (n.f) : Action de croire en quelque chose de possible, de manière subjective.

Chacun a le droit d'avoir ses propres croyances mais elles ne doivent pas être confondues avec des faits !

Bilan des connaissances :

Lorsque je fais une recherche sur internet, je dois vérifier que les informations que je trouve dans les sites internet sont fiables. Par exemple, je dois vérifier que l'information provient d'un journal sérieux et reconnu, ou encore que l'auteur cite ses sources.

Une information sérieuse et fiable s'appuie toujours sur des faits scientifiques et non pas des croyances, ni des opinions...