

La Terre est-elle plate ?

Objectif	Corpus de documents pour travailler sur le thème : Contribuer au développement en chaque élève d'un esprit rationnel, autonome et éclairé, capable d'exercer une analyse critique face aux fausses informations et aux rumeurs.
Niveau concerné	Lycée : Première Enseignement Scientifique.
Auteur(s)	Pascal DOURNON – Cité scolaire Stendhal

Consignes :

- En utilisant les documents proposés ou d'autres documents fiables de votre choix, concevez une activité permettant de travailler l'esprit critique tout en travaillant les notions de physique-chimie du programme.
- Afin que ces documents puissent être partagés, merci de respecter la mise en page et de renseigner également les différents éléments mentionnés dans le « document modèle » proposé.

Document N°1. Articles sur les Platistes dans le monde.

Un français sur dix pense que la Terre est plate.

<https://www.nationalgeographic.fr/sciences/un-francais-sur-10-pense-que-la-terre-est-plate>



Documentaire américain de Daniel J. Clark "Behind the curve" qui va à la rencontre de la communauté des platistes, persuadés que la Terre n'est pas ronde.

https://www.lemonde.fr/culture/article/2019/03/06/la-terre-a-plat-vol-au-dessus-d-un-nid-de-complotistes-tristes_5432260_3246.html



La Terre est-elle plate ? Les platistes en sont convaincus.

<https://information.tv5monde.com/info/la-terre-est-elle-plate-les-platistes-en-sont-convaincus-298334?amp>



Document N°2 : Articles sur les arguments des Platistes.

Les arguments des platistes.

https://hitek.fr/actualite/sept-theories-platistes-prouver-terre-est-plate_17476



Décrypteurs : "les platistes gagnent du terrain" (description de la Terre plate)

<https://www.youtube.com/watch?v=vu0R7Zp36Nw>



Tout sur la théorie de la Terre plate :

<https://www.fondation-nanosciences.fr/theorie-terre-plate/>



Théorie du complot : la preuve que la Terre est plate !

<https://usbeketrica.com/fr/video/theorie-du-complot-la-preuve-que-la-terre-est-plate>



Histoire du platisme :

<https://www.terre-plate.org/petite-histoire-du-platisme/>



Document N°3. Quelques ressources (professeur)

"On n'a jamais marché sur la Lune" (travail sur le débat argumentatif et les arguments fallacieux)

<https://bulleinfinitie.netlify.app>



Présentation du logiciel et utilisation possible avec les élèves :

<https://svt.ac-creteil.fr/?Logiciel-BULLE-INFINIE-pour-debattre-en-sciences>



Débattre c'est tout un art : différencier entre croyance, opinion et argument

<https://view.genial.ly/6008b361308af00d80bad148>



Dossier du musée des arts et métiers.

https://www.cite-sciences.fr/fileadmin/_migrated/content_uploads/GRu-dossierenseignant-laterreestplate-argument_01.pdf



La théorie de la Terre plate a-t-elle des arguments recevables scientifiquement ?

[https://cortecs.org/wp-content/uploads/2018/01/25.18 Terre Plate cas Bedford CALBO-LEIMAN CAMPS-CAMPINS DESIDERATI MEUNIER-CARUS-VINCENT MILLON-FREMILLON PEPIN PUECH 2017.pdf](https://cortecs.org/wp-content/uploads/2018/01/25.18_Terre_Plate_cas_Bedford_CALBO-LEIMAN_CAMPS-CAMPINS_DESIDERATI_MEUNIER-CARUS-VINCENT_MILLON-FREMILLON_PEPIN_PUECH_2017.pdf)



Document N°4. Fiabilité d'une information trouvée sur internet.

Pour l'accès à l'information, il y a un AVANT et un AVEC INTERNET !

- **Avant internet**, l'accès à l'information se faisait essentiellement grâce à des ressources papier (livres documentaires, encyclopédies papier, revues papier...), des ressources audio-visuelles ou encore radiophoniques. Les responsables (éditeurs, documentaristes...) de ces différents supports se chargeaient de vérifier les compétences des auteurs.

- **Avec internet**, l'information est foisonnante mais le problème qui se pose est celui de **la fiabilité**. En effet, tout le monde peut mettre des informations en ligne en créant un blog, un site ou une chaîne Youtube, même sans être réellement compétent. D'où l'importance d'avoir certains réflexes.

Vérification de la fiabilité d'une information

Nom et adresse du site : (à noter pour chaque site visité)

Note de départ 10/20

Je sais qui est l'auteur du site ou du document.	+3
Les auteurs sont des spécialistes du domaine.	+5
Les informations sont récentes.	+2
Il y a des fausses informations.	-5
Il y a des publicités sur le site.	-1
Des liens sont morts.	-1
Il y a des fautes d'orthographe sur le site.	-1
Le site est ouvert aux commentaires des internautes.	-2
Il s'agit d'un site commercial.	-3

Note finale ___ /20

Fiabilité de l'information : Mauvaise / Correcte / Bonne / Excellente