

Fiche théorie du complot : Théorie de la Terre plate

Par Carl-Johan Jorgensen, 4^e

Introduction

La théorie de la Terre plate affirme que notre planète est en réalité plate et non une sphère. Selon cette croyance, la Terre serait un disque avec le pôle Nord en son centre, entouré par un mur de glace qui serait l'Antarctique. Les partisans de cette théorie, souvent regroupés dans des communautés en ligne ou des associations comme la Flat Earth Society, pensent que les gouvernements et les agences spatiales, notamment la NASA, cachent la "vérité". Cette théorie trouve ses racines dans des croyances anciennes, mais elle a refait surface à l'ère moderne avec la montée des réseaux sociaux et du scepticisme vis-à-vis des institutions.

1) Arguments en faveur de cette théorie du complot

1. **Horizon toujours plat** : Les partisans affirment que, quel que soit l'endroit où l'on se trouve sur Terre, l'horizon apparaît toujours plat à l'œil nu, ce qui selon eux contredit l'idée d'une Terre sphérique. Ils soutiennent que si la Terre était une sphère, il devrait être possible d'observer une courbure à longue distance, par exemple en regardant l'horizon sur la mer.
2. **Gravité remise en question** : Les partisans de la Terre plate rejettent souvent l'idée de la gravité telle qu'elle est comprise scientifiquement. Ils affirment que si la Terre était une sphère, nous ressentirions une inclinaison ou une force spécifique à mesure que nous nous déplaçons sur la surface. Certains avancent même que la gravité n'existe pas et que ce que nous percevons est simplement l'effet d'une accélération constante de la Terre vers le haut.
3. **Méfiance envers la NASA** : Selon eux, les images et vidéos de la Terre fournies par la NASA et d'autres agences spatiales seraient truquées ou manipulées pour nous faire croire que la Terre est ronde. Ils prétendent que ces agences auraient des motivations économiques ou politiques pour maintenir ce mensonge.



© Netflix

Sources

- Flat Earth Society, "FAQ about the Flat Earth," 2020.
- The Flat Earth Podcast : <https://soundcloud.com/flatelyearthpodcast>

2) Arguments contre cette théorie du complot

1. **Photos satellites et images spatiales** : Les nombreuses photos et vidéos prises par les astronautes et les satellites montrent clairement une Terre sphérique. Ces preuves visuelles sont largement acceptées par la communauté scientifique.
2. **Expériences scientifiques** : Des expériences comme l'observation des éclipses montrent que la Terre projette une ombre ronde sur la



© NASA

Lune, preuve de sa forme sphérique. De plus, les calculs de la gravité et du fonctionnement des satellites ne seraient pas possibles si la Terre était plate.

3. **Les trajets aériens** : Les avions suivent des routes courbes, qui sont en fait des segments de grands cercles sur la surface d'une sphère. Cela serait impossible sur une Terre plate sans provoquer des anomalies majeures dans les trajets et les temps de vol.

Sources

- NASA, "Looking at Earth" : <https://explorer1.jpl.nasa.gov/galleries/earth-from-space/>
- Wikipedia, "Mythe de la Terre plate" : https://fr.wikipedia.org/wiki/Mythe_de_la_Terre_plate
- National Geographic : <https://www.nationalgeographic.fr/sciences/un-francais-sur-10-pense-que-la-terre-est-plate>

3) Conclusion

Fiabilité des informations

Les arguments contre la théorie de la Terre plate semblent les plus fiables car ils sont basés sur des preuves tangibles, comme les photos satellitaires et les lois fondamentales de la physique. Les sources scientifiques proviennent d'institutions réputées, telles que la NASA, et sont soutenues par des expériences reproductibles. Les arguments en faveur de la Terre plate, en revanche, reposent souvent sur des interprétations incorrectes des phénomènes naturels ou sur la méfiance envers les institutions.

De plus, pour que cette théorie soit crédible, il serait nécessaire que des dizaines de milliers de personnes (astronautes, ingénieurs spatiaux, physiciens) de tous les pays mentent depuis plus de 50 ans, ce qui est très improbable.

Raisons de son succès

La théorie de la Terre plate a gagné en popularité principalement à cause de la montée du scepticisme envers les autorités scientifiques et gouvernementales, amplifiée par les réseaux sociaux. Elle attire également ceux qui cherchent des réponses simples à des questions complexes ou qui éprouvent une méfiance générale envers les récits dominants. De plus, le côté provocateur de cette théorie attire l'attention des médias, contribuant à sa diffusion.