façon de dire: 'Nous sommes la génération qui a d'autres croyances que les vôtres'."

Quelles croyances exactement? Contrairement aux idées reçues, le fait que la Terre est une sphère est connu depuis le VI[e] siècle avant notre ère. Le platisme moderne n'apparaît qu'au XIX[e] siècle avec Samuel Rowbotham, inventeur anglais. Dans un livre, il affirme que la Terre a la forme d'un disque épais; le pôle Nord est au centre; l'Antarctique est un mur de glace périphérique que jamais personne n'a franchi; et la gravité n'existe pas. Le platisme a récolté son petit succès dans les salons à l'époque, mais a connu une nouvelle vie avec l'avènement des réseaux sociaux.


ALEXIS HAULOT

Bernard Werber
Romancier français

Une révélation sur Internet

Bernard Werber a pu rencontrer des tenants du platisme. "*Des gens charmants. Une prof de yoga, notamment. Brillante, intelligente. Ils m'ont expliqué que la Terre était plate et que tous ceux qui croyaient le contraire étaient dans l'erreur. Eux-mêmes étaient passés au platisme via Internet. Tout d'un coup, ils ont vu quelque chose qui a été pour eux une révélation. J'ai rencontré des êtres humains sympathiques, gentils, et qui méritent d'être aimés. Je ne les ai pas trouvés agressifs vis-à-vis de la société, ou antisystème. Mais déjà blindés. Un peu comme en politique, où les politiciens connaissent d'avance tous les arguments qu'on va leur opposer, comme dans une partie d'échecs. Pour ma part, je ne suis pas rentré dans les arguments, ou les preuves... Je n'ai fait que les écouter. Car j'ai un problème, je ne sais convaincre personne de quoi que ce soit. C'est d'ailleurs assez handicapant dans la vie, je me laisse vite convaincre par les arguments des autres!*"

Néanmoins, à la sortie de cet échange, il assure ne pas avoir douté de l'aspect sphérique de la Terre. Et pour cause, il avait pu voler en zéro gravité quelques temps auparavant, en compagnie de l'astronaute Thomas Pesquet et déceler la courbure de la Terre. "*Au cas où*", s'amuse-t-il.

Car le platisme a bien une spécificité par rapport à d'autres potentielles théories du complot, poursuit le romancier. En effet, selon notre expérience quotidienne, à la surface de notre planète (et même au hublot passager d'un avion), la Terre apparaît plate, avec un horizon rectiligne. Ce n'est qu'à partir de 20 km d'altitude que la courbure de la Terre devient vraiment flagrante. "*Les arguments des platistes sont en effet de l'ordre de: fiez-vous à votre intuition, à vos sens... Les images et les vidéos à la télé sont truquées, on vous fait croire que la Terre était ronde.*"

"Un monde qui a inversé la vérité"

Dans le livre, raconte le romancier, "*j'ai juste poussé un peu le curseur, je me suis dit: 'S'il y a de plus en plus de gens qui croient que la Terre est plate, où va-t-on?' Le monde tel que je décris est un monde où tout le monde va devenir progressivement platiste. C'est un monde où on a inversé la vérité. En parallèle, il y a l'idée que tout d'un coup, on se met à préférer les choses bizarres et sensationnelles aux choses vraies et un peu fades. Pour ma part, je pense que la vérité n'a aucun pouvoir intrinsèque: c'est une notion démodée qui fait chier tout le monde!*"

Résultat? Dans le roman, une croyance à la marge – le platisme – devient dominante et se transforme en test ultime pour être membre à part entière de la société, y compris pour les intellectuels et la classe politique. Les autres, les "sphéristes", deviennent des parias. Ou des résistants au risque de leur vie, à l'instar de M[me] Perez, professeur de physique-chimie, et personnage favori de Bernard Werber. L'auteur fait dire à l'enseignante: "*Personne n'a pressenti le pouvoir et l'attractivité de quelque chose d'aussi ridicule que la pensée platiste. Les fameuses digues du bon sens n'étaient pas aussi solides qu'on le croyait. Et les humains n'ont pas de socle commun de connaissances scientifiques et historiques suffisamment solide.*"

Bernard Werber cite aussi le philosophe des sciences Karl Popper: "*Ce qui est scientifique est contestable, et ce qui est irrationnel, incontestable*". Si quelqu'un dit qu'il y a un fantôme dans un château, personne ne pourra prouver le contraire. Mais l'énoncé "La Terre est une sphère" peut être considéré comme faux... Car elle est en fair ellipsoïde; légèrement plus large à l'équateur et plus aplatie aux pôles.

Aussi une question politique

En écrivant cette "*fable*", l'écrivain dit vouloir "*simplement proposer à mes lecteurs de réfléchir avec un peu de perspective dans le temps et dans l'espace. Les plus brillants intellectuels peuvent basculer du côté sombre de la force et devenir des diffuseurs de fake news. Ce livre m'a d'ailleurs été inspiré par des amis très intelligents, prof de philo et grand informaticien. Ils m'ont sorti, sur un ton docte, des trucs aberrants, des informations fausses. En gros, que les dictatures étaient mieux que la démocratie.*"

Pour l'auteur français, le platisme est d'ailleurs "*un problème politique*". Et son livre, qui met en scène un platiste remportant les élections présidentielles, "*rentre évidemment en résonance*" avec le prochain scrutin en France. "*Mon éditrice m'avait dit: reste le plus dépolitisé possible. Mais pour moi, tout est politique.*" Platistes ou sphéristes, "*partisans du terme 'pain au chocolat' au nord de la France ou 'chocolatine' au sud, toute division entre les gens peut être récupérée par les politiciens.*"

Un tiers des jeunes adeptes de TikTok pensent que la Terre est plate

Si la Terre est un globe, il y a des gens qui se retrouvent la tête en bas. Comment des gens peuvent-ils vivre la tête en bas?" –"Parce qu'il y a la gravité." – "Ouais, ça, c'est l'histoire qu'on nous raconte". Voilà l'exemple d'un dialogue avec un tenant du platisme, ici Travis Finley, dans un documentaire de France 2. Aux États-Unis, douze millions de personnes adhèrent ou portent du crédit à la théorie du platisme, qui considère que la Terre est un disque. En France, environ 9% de la population seraient ouverts au platisme, dont 2% de convaincus. Cela monte à 16% chez les 16-24 ans et à 29% chez les jeunes de cette catégorie grands utilisateurs du réseau social TikTok comme moteur de recherche (21% pour YouTube, 28% pour Telegram), selon un sondage Ifop de 2023.

Influence des réseaux sociaux

On ne dispose pas de chiffres pour la Belgique, qui ne compte d'ailleurs pas d'association officielle de platistes – contrairement à d'autres pays comme les États-Unis avec la Flat Earth Society. En 2021, un sondage du *Vif* indiquait néanmoins qu'un Belge sur trois adhère au moins à une théorie conspirationniste.

Ce succès du platisme, selon les experts, peut s'expliquer par le besoin de faire communauté; l'influence des réseaux sociaux où les algorithmes de plateformes favorisent la diffusion de telles opinions qui sinon se seraient "diluées"; ou encore la défiance envers la science et le refus des jeunes d'accepter l'ascendance de l'autorité des scientifiques ou des professeurs. Or, les manuels scolaires omettent souvent d'aborder la sphéricité de la Terre par l'expérimentation et de montrer comment on sait ce que l'on sait, remarque l'astrophysicien Sylvain Chaty, qui vient de publier *Dans la tête d'un platiste* aux Éditions Université Paris Cité.

Deux couchers de Soleil

Il est vrai qu'expérimenter la rotondité de notre planète n'est pas facile. C'est une question de perspective: nous sommes un peu comme des petites mouches posées sur une grande balle... La première photo de la Terre sphérique complète remonte d'ailleurs aux missions sur la Lune! L'expérience la plus accessible au commun des mortels est sans doute d'essayer de voir le Soleil se coucher deux fois. Quand le Soleil se couche, allongez-vous au sol pour le voir disparaître entièrement derrière l'horizon puis relevez-vous aussitôt: vous le verrez réapparaître quelques secondes. Grâce à vos yeux placés plus haut, votre regard pourra "passer au-dessus" de la courbure de la Terre. Ce qui ne serait bien sûr pas possible sur une Terre plate.

> Dix pour cent de la population seraient ouverts au platisme, dont 2% de convaincus, selon un sondage Ifop de 2023. Cela monte à 16% chez les 16-24 ans.

Science partielle

Dans son livre, Sylvain Chaty déconstruit notamment les "preuves" apportées par les platistes, qui, observe-t-il, veulent souvent se réapproprier la science. Mais une science "facile" qui ne prend pas en compte tous les paramètres nécessaires.

Ainsi, un argument platiste évoque le fait que si la Terre était ronde, on serait incapable de voir une montagne très éloignée car le sommet serait sous l'horizon. Or, à côté de la trigonométrie, ils oublient de prendre en compte la déviation des rayons lumineux par l'atmosphère qui suivent partiellement la courbure de la Terre et font "remonter" visuellement l'image de la montagne juste au-dessus de l'horizon.

So. De.