

Table des matières

Citations trompeuses	3
Réponse courte	3
Réponse détaillée	3
Exemple d'utilisation	4
Erreur de l'argument	5
Pages connexes	5
Voir aussi	5
Références	5

Citations trompeuses



Les citations de nombreuses autorités non-créationnistes montrent que les évolutionnistes eux-mêmes trouvent de nombreuses failles avec l'évolution. ¹⁾

Réponse courte

Les créationnistes adorent les citations de scientifiques, sensés démontrés des « problèmes » cachés dans la théorie évolutionniste ou des mensonges de leur part. Mais ces citations sont très souvent hors contexte, datés, et parfois volontairement tronquées ou déformés.



Ça ne me surprend pas d'être mal cité, après tout, c'est pratiquement la seule défense que les créationnistes ont.

Donald Johanson, - Lucy's Knee Joint - August 8, 1989²⁾

Les anglophones ont inventé le terme “quote-mining” (qu'on pourrait traduire par littéralement par *exhumation de citation* ou *pêche à la citation*) pour décrire ce phénomène. La pratique est tellement courante, qu'il existe même des livres entiers dédiés cela³⁾

Le site Talkorigins.org a même développé le « *Quote Mining project* » ⁴⁾, qui compile les citations détournées par les créationnistes.

Le site consacré TJ-encyclopédie présente également quelques citation malhonnêtes tirés de documents des témoins de Jéhovah : la brochure [Cinq questions à se poser sur l'origine de la vie](#) et le livre [Évolution ou Création?](#)

Réponse détaillée

1. Les citations sont très faciles à utiliser pour donner une fausse impression de ce que signifie un auteur. Beaucoup de gens développent leurs idées sur de longs passages et aucune citation ne peut rendre justice à leur argumentation.

De nombreuses personnes, en particulier des scientifiques, vont, pour faire avancer leurs idées, se faire « l'avocat du diable » et présenter le point de vue inverse, pour vérifier sa non-cohérence avec les faits. Certaines de leurs citations diront ainsi exactement le contraire de ce qu'elles soutiennent. C'est particulièrement vrai en science où on cherche avant tout à mettre en défaut les théories pour prouver leur validité.

Dans d'autres cas, il existe de bonnes citations de résumé, mais le créationniste est incapable (ou refuse) de les trouver et de les utiliser. Il est extrêmement facile de trouver des citations hors contexte qui nuisent aux idées principales d'une personne, même involontairement. Les citations devraient probablement être considérées avec plus de scepticisme que toute autre référence.

2. Les créationnistes utilisent les citations comme des [appels à l'autorité](#). En science, cependant, l'autorité ultime est la preuve elle-même, c'est ce à quoi les auteurs se réfèrent. Les citations ne peuvent remplacer les

preuves.

Faire un appel à l'autorité passe par un abus de citations. La majorité des bons écrits, lorsqu'ils font référence au travail d'autres personnes, le résument et donnent une référence à l'original. Dans les écrits scientifiques professionnels, les références sont omniprésentes, mais les citations directes sont très rares.

3. Résumer le travail de quelqu'un, plutôt que de le citer, doit montrer la compréhension. Beaucoup de créationnistes se contentent de citer parce qu'ils n'ont aucune idée de ce que l'auteur veut vraiment dire. En fait, la plupart des créationnistes répètent probablement des citations sans même avoir lu le travail de l'auteur original. La citation de Darwin à propos de l'œil, est un bon exemple : elle ne serait jamais utilisée telle qu'elle par une personne honnête qui a lu les pages qui suivent. Si une personne ne comprend pas suffisamment le travail pour le résumer, elle ne devrait pas en parler du tout.

Ainsi, Stephen Jay Gould, dans « [Le Pouce du Panda](#) », bien que cherchant à réfuter la position de  [Richard Dawkins](#), prend bien soin de ne pas caricaturer ce dernier et explique sa pensée, au-delà de l'image utilisée. Il fait également cette mise au point :



Il [Dawkins] ne fait que perpétuer, d'une manière plus pittoresque que de coutume, la tradition des raccourcis métaphoriques utilisés (peut-être imprudemment) par tous les vulgarisateurs scientifiques qui ont écrit sur l'évolution et dont je fais partie (mais j'espère n'avoir pas abusé du procédé).

4. Même une citation précise et contextuelle peut être utilisée pour induire en erreur. Par exemple, des citations peuvent être dépassées, et parler d'ignorance dans des domaines ou pour des phénomènes désormais compris. Ou des citations peuvent provenir de créationnistes, mais elles apparaissent dans un contexte qui les regroupe avec des scientifiques traditionnels.

Exemple d'utilisation

Par exemple, de nombreux créationnistes vont affirmer que [l'évolution du cheval](#) est fausse, en utilisant des citations scientifiques indiquant que la [version présentée dans les manuels scolaires](#) est incorrecte (dans le sens qu'elle n'est qu'une version abrégé, simplifiée)⁵⁾.

Futuyma fait cette mise au point⁶⁾ :



Parce que ses manuels scolaires de biologie ne tiennent généralement pas compte de ses complications, les créationnistes ont prétendu que l'histoire de cheval n'était plus valable. Cependant, les principales caractéristiques de cette histoire ont en réalité résisté à l'épreuve du temps ...

 Stephen Jay Gould avec sa [théorie des équilibres ponctuées](#) est ainsi souvent présenté comme niant l'existante de fossiles intermédiaires. Alors que son argumentation vise à contredire l'idée de linéarité et de régularité admise à l'époque. On arrive ainsi à une argumentation ubuesque où un évolutionniste convaincu, (se revendiquant darwiniste), opposant au créationniste ET spécialiste de la lutte contre les idées reçues et les a priori en science, se voit présenté comme une illustration de dogmatisme et un appel à l'autorité contre l'évolution. Il a également fait une mise au point⁷⁾ sur ce sujet :



Puisque nous avons proposé des équilibres ponctués pour expliquer les tendances évolutives, il est irritant d'être sans cesse cité par les créationnistes - à dessein ou par stupidité, je l'ignore - comme affirmant que les fossiles ne comportent pas de formes de transition. Celles-ci manquent habituellement au niveau des espèces, mais elles abondent entre groupes plus vastes.

A savoir que cette stratégie est loin d'être nouvelle :

Des précédents historiques

Ce n'est certainement pas la première fois que le création mouvement «science» a cherché à déformer les mots d'éminents scientifiques pour renforcer leur propre compréhension inerte de la science et tromper leurs propres malheureux adeptes. Au début des années 80, la *Creation Science Foundation* a publié et vendu une brochure intitulée *The Quote Book*. Cette publication contient quelque 120 citations de scientifiques éminents (parmi d'autres) dont les paroles ont été considérées (par le CSF) comme appelant à remettre l'évolution en question. Lorsqu'un universitaire, le Dr Ken Smith, mathématicien à l'Université du Queensland et membre de bonne réputation de l'église baptiste, a pris la peine de suivre les sources utilisées par les citations (il n'a pu retrouver que 80 des 120, indiquant le faible niveau d'érudition utilisé dans la compilation du magazine), il a constaté que seulement une sur 80 pouvait être considéré comme un reflet parfaitement précis de la déclaration originale. Une grande partie de ce livre était constituée de citations hors contexte, ou largement déformées.

Barry Williams - *Creationist Deception Exposed*⁸⁾

Erreur de l'argument

- Méconnaissance de la théorie ou de la méthode scientifiques (cas des citations mal comprises)
- Mensonges (citation volontairement tronquées, voire inventées)

Pages connexes

- [Analyse de la Bibliographie du Discovery Institute](#) - National Center for Sciences Education (NCSE), 2002 : exemple de document basé sur des citations détournées.
- [Icônes de l'opacification](#) - Critique par d'un livre créationniste dont l'argumentation repose sur la pêche à la citation - Nick Matzke, 2004.
- [De nombreux scientifiques rejettent l'évolution](#) : argument créationniste en lien avec cette méthode
- [Limites du créationnisme](#)

Voir aussi

- [CA113. Quote mining - Index to Creationist Claims](#), par Mark Isaak
- [The quote mine project](#). - Pieret, John (ed.), 2003.
- Analyse de la brochure [Cinq questions à se poser sur l'origine de la vie](#) - tj-encyclopedie.org
- Analyse du livre [Évolution ou Création?](#) - tj-encyclopedie.org
- [Creationist arguments: Misquotes](#) - Foley, Jim, 2002.
- [Quotations and misquotations: Why what antievolutionists quote is not valid evidence against evolution](#) - Hopkins, Michael, 2002.
- [Evolution of a creationist quote](#) - Holloway, R., n.d.
- [Muller and mutations](#) - Ho-Stuart, Chris, 2003.
- [Famous quotes found in books](#) - Lindsay, Don, 2004.

Références

¹⁾

Watchtower Bible and Tract Society. 1985. Life-How Did It Get Here? Brooklyn, NY, pg. 15, parmi d'innombrables

autres sources.

2) [Lucy's Knee Joint - Letter from Donald Johanson](#), 8 aout 1989, reproduite sur www.talkorigins.org

3) par exemple *That Their Words May Be Used Against Them* - Henry M. Morris - Green Forest AR:Master Books, 1998.

4) [Quote Mine Project: Examining 'Evolution Quotes' of Creationists](#)

5) exemple d'utilisation sur [L'évolution : une théorie invalidée par les faits](#), larevuereformee.net

6) Futuyma, D.J. 1982. Science on Trial: The Case for Evolution. Pantheon Books, New York. p. 85

7) [Quand les poules auront des dents](#) - Évolution : Fait et théorie, Stephen Jay Gould, 2011

8) [Creationist Deception Exposed](#) - Barry Williams, The Skeptic, September 1998, Vol. 18, No. 3, pp. 7-10.

From:

<https://www.evowiki.fr/> - **EvoWiki**



Permanent link:

https://www.evowiki.fr/citations_scientifiques?rev=1576256680

Last update: **2019/12/13 18:04**