



Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID-19. The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect, the company's public news and information website.

Elsevier hereby grants permission to make all its COVID-19-related research that is available on the COVID-19 resource centre - including this research content - immediately available in PubMed Central and other publicly funded repositories, such as the WHO COVID database with rights for unrestricted research re-use and analyses in any form or by any means with acknowledgement of the original source. These permissions are granted for free by Elsevier for as long as the COVID-19 resource centre remains active.



Humilité épistémique

M. Juste

6, allée de la Sente-au-beurre, 51160 Avenay-Val-d'Or, France

Michel.juste@wanadoo.fr

Epistemic humility

L'exemple récent de la pandémie Covid-19 est assez parlant pour en tirer quelques enseignements sur le terrain épistémologique et illustrer ce que recouvre ce titre particulier. Entre ceux qui proposent, ceux qui décident, ceux qui sont sûrs, ceux qui savent, ou ne savent pas, ceux qui inventent, ceux qui croient savoir ou entendu dire... Il y a eu de tout.

On comprend alors que l'humanité n'a pas réellement fait des progrès majeurs en réflexion et en intelligence depuis la haute antiquité. Car l'intelligence n'est pas le savoir. Et le savoir n'est pas suffisant. Qu'est-ce que l'humilité scientifique ? Sûrement pas une forme d'ignorance, de mépris ou de méfiance ou de fausse modestie. Il s'agit simplement de reconnaître l'incomplétude de son savoir, de sa qualité à être toujours révisable [1]. Donc d'un nécessaire devoir de prudence avant de diffuser une connaissance [2].

L'humilité épistémique ou scientifique (épistémê : science) n'est pas une éthique, mais elle se rapproche plus de l'intégrité scientifique. C'est une forme de doute, de capacité de remise en cause. La zététique est la partie scientifique de cette démarche [3].

Cette qualité en est-elle toujours une ? N'est-elle pas devenue un signe de dépréciation faisant partie d'une logique de perdant ou de loser pour mieux insister ? Il existe aujourd'hui une sorte d'idéalisme qui consiste à ne pas voir ce qui pourrait gêner la logique de marché qui infantilise le monde. Notre époque favorise plutôt l'arrogance et l'individualisme pour se mettre en avant, quitte à décrédibiliser les autres et rassembler des opinions favorables.

Pour la Covid-19, on s'est étonné, puis on a cherché des signes avant-coureurs et des solutions. Alors on s'est tourné vers la Science en lui faisant confiance pour nous conseiller. Mais on ne s'était pas préparé avant. Tout comme on ne s'est pas préparé à une autre menace (écolo-climatique) tout aussi grave mais prévisible aussi et dont on connaît tous les éléments.

Certes la crise de la Covid-19 appartient plus au monde de la contingence et celui de la crise climato-écologique au monde de l'inévitable [4]. Il faut alors remplacer l'humilité par le déni. Ce n'est pas mieux. On a préféré décrédibiliser le principe de précaution pour favoriser les gains à court terme et continuer à se rassurer dans notre petite croissance [5,6]. Cela me rappelle la vieille chanson « Tout va bien, madame la Marquise »¹.

¹ Cette histoire ancienne (origine possible du XII^e siècle) est à l'origine de la chanson bien connue : tout va très bien madame la Marquise et du sketch de Bach et Laverne (Tout va très bien, M. le Marquis).

Imaginez-vous dans cinquante ans au cours d'un débat où on analysera ce qui s'est passé. Ils n'ont rien vu ? Ils n'avaient rien préparé ? Ils n'avaient même pas de masques ! Vous avez entendu certains discours ? Il y aura de quoi rire et nous passerons pour de dangereux irresponsables et incapables. Restons modestes quand diffuse une information, n'oublions jamais que son caractère scientifique implique une réfutation

possible. L'humilité scientifique n'est rien d'autre qu'une forme d'esprit critique que nous devons choyer et entretenir.

Déclaration de liens d'intérêts : l'auteur déclare ne pas avoir de liens d'intérêts.

Références

- [1] Angner E. Epistemic humility—Knowing your limits in a pandemic. *Behav Sci* 2020.
- [2] Schneiweiss H. *La Recherche* 2020;557:69–71 [Entretien].
- [3] <http://www.zetetique.fr> [accès le 04/07/2020].
- [4] Kidd JJ. Inevitability, contingency, and epistemic humility. *Stud Hist Philos Sci* 2016;55:12–9.
- [5] Stengers I. La science est balbutiante face aux enchevêtrements du vivant. *Le Monde* 2020.
- [6] Callon M, Lascoumes P. *AOC*; 2020.