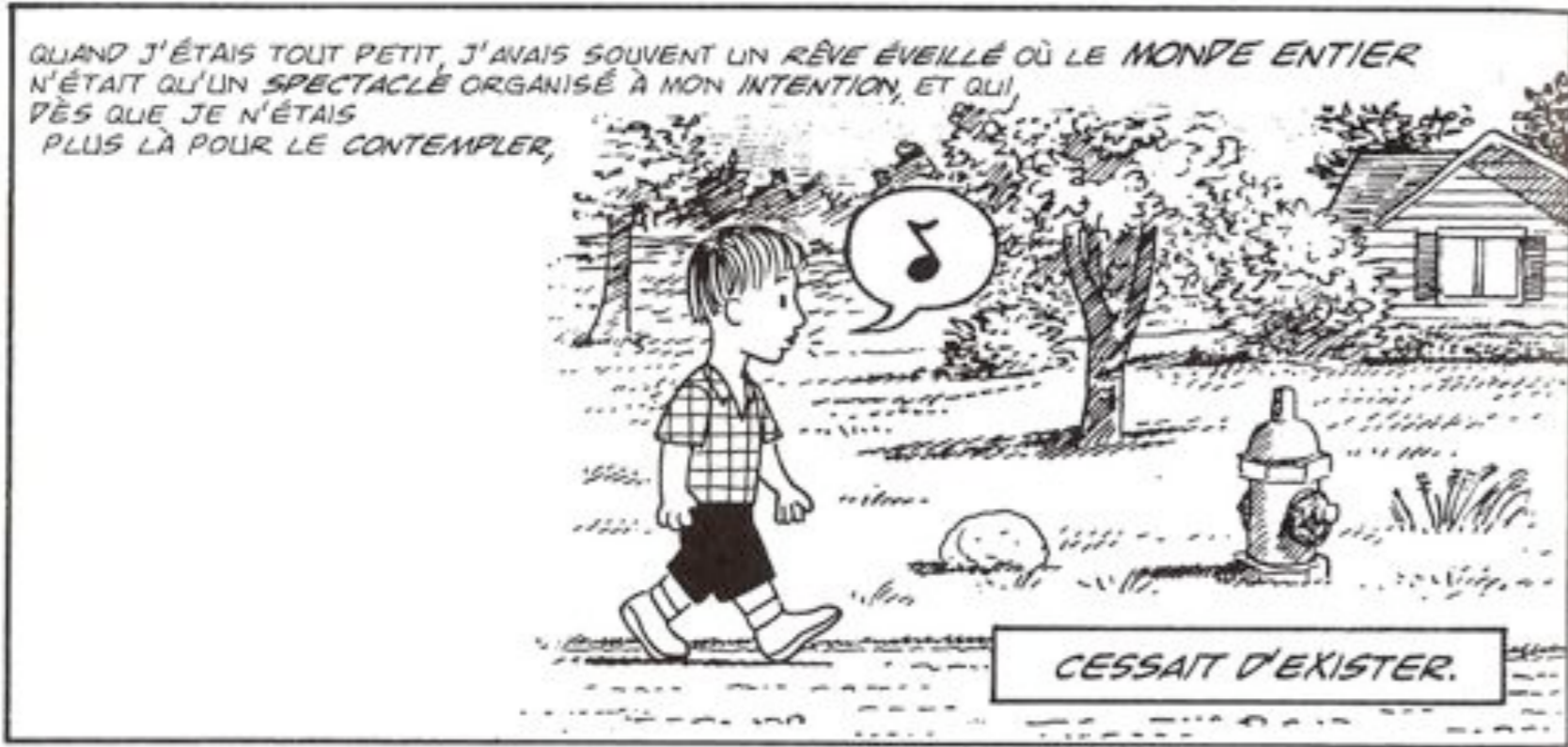


# Les illusions

## Monde réel, monde perçu

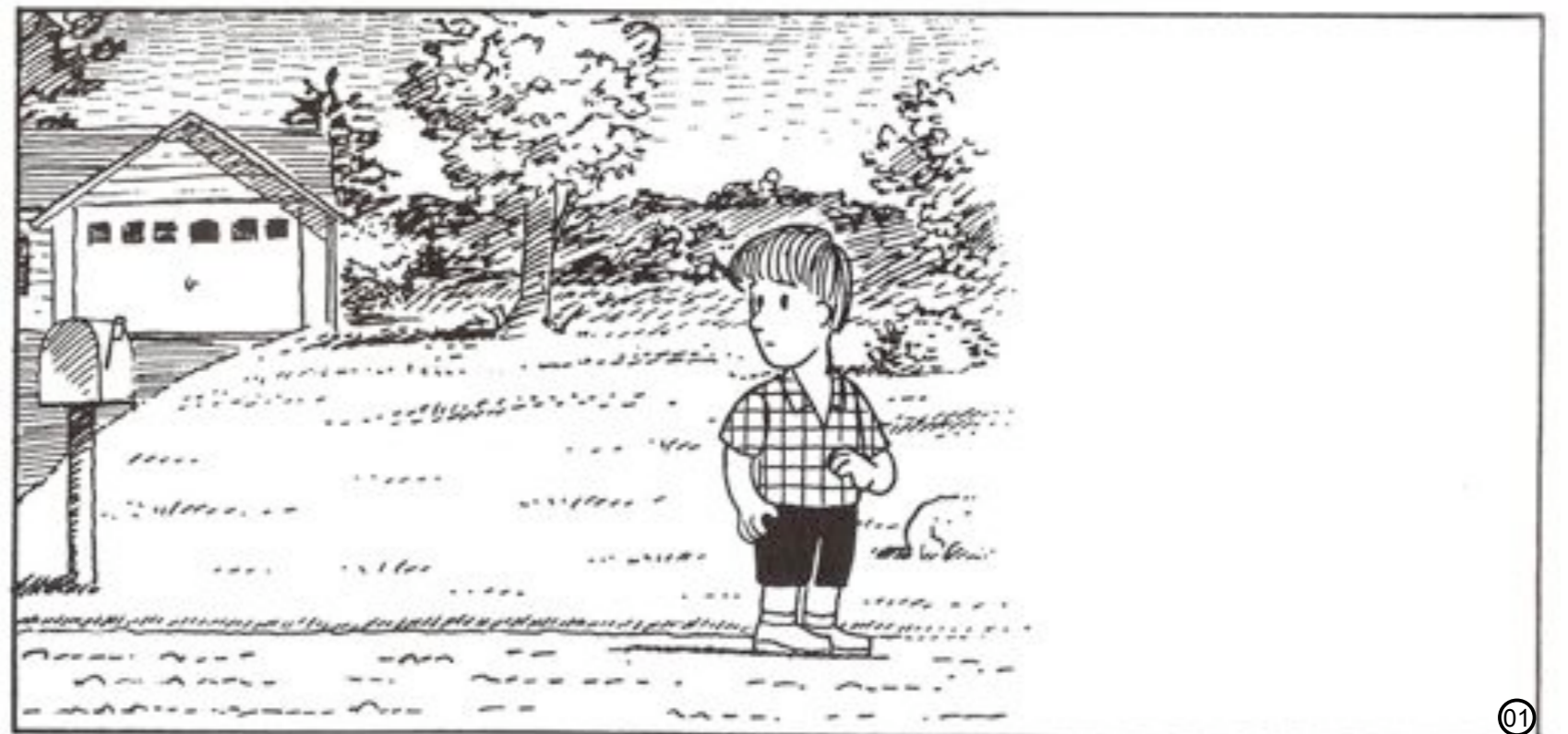
Il y a donc deux formes de vérités : celle de l'esprit et celle du corps. Il convient néanmoins de ne pas les mélanger, car les vérités du corps sont obscures et confuses. Or, mélanger les deux, c'est justement ce qui fait que mes sens me trompent, ou plutôt : que je me trompe sur mes sens. Mes sens eux-mêmes ne mentent jamais ; c'est lorsque je les interprète que je tombe dans l'erreur.

Descartes, Méditation Sixième : De l'existence des choses matérielles



Les choses sont tout entières ce qu'elles paraissent – et derrière elles... il n'y a rien.  
Jean-Paul Sartre

Cogito, ergo sum  
Je pense donc je suis.  
Descartes  
Pour exister, faut-il être perçu, fût-ce par soi-même?  
Est-ce ça, la conscience?



Esse est percipi  
Être, c'est être perçu  
Georges Berkeley

La réalité, c'est ce qu'on peut percevoir.  
Mais nos sens sont limités...  
La réalité est-elle limitée?



Pour autant que je sache, il n'y a aucune preuve de quelque espèce que ce soit de l'existence d'une réalité objective indépendante de nos sens, et je ne vois pas pourquoi nous devrions accepter le monde extérieur comme tel uniquement sur la foi de nos sens.  
M.C. Escher

Si je ne perçoit pas certaines couleurs, ma réalité est différente?

Ai-je le même monde qu'un daltonien si ma langue utilise le même mot pour bleu vert et jaune?



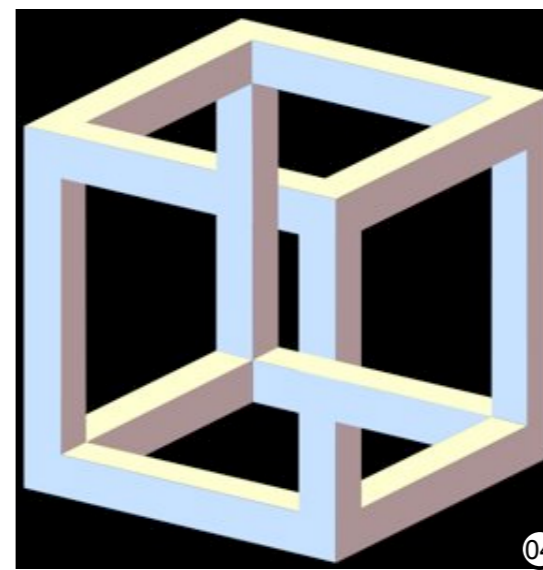
Les frontières de mon langage sont les frontières de mon monde.  
Ludwig Wittgenstein

La réalité, c'est ce qui refuse de disparaître quand on cesse d'y croire. Philip K. Dick

Y a-t-il une seule réalité?

Avons-nous chacun la notre?

À la base de la physique, dans le monde quantique, rien n'est sûr tant qu'on a pas cherché à mesurer. Et mesurer change tout. Et une mesure exacte est impossible, par principe. Et un objet peut passer en même temps par deux endroits différents. Car une particule peut parfois être une onde, et vice-versa. Est-ce ça, la réalité?



Le paradoxe vient du conflit entre la réalité et votre sentiment de ce que la réalité devrait être.  
Richard P. Feynman

Je crois à la résolution future de ces deux états, en apparence si contradictoires, que sont le rêve et la réalité, en une sorte de réalité absolue, de **surréalité**, si l'on peut ainsi dire.  
André Breton

Je ne peux pas toucher les arcs-en-ciel. Sont ils réels?

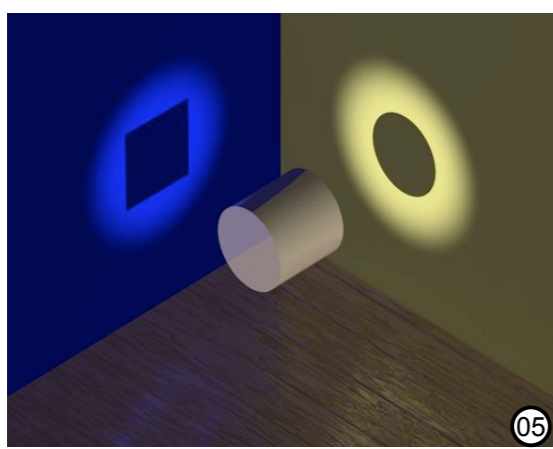
L'arc-en-ciel existe-t-il en dehors de mon oeil?

Est-il là s'il n'y a personne pour le regarder?



On ne perçoit pas qu'avec les organes des sens, mais avec tout le corps, avec nos connaissances, nos attentes, notre culture ...

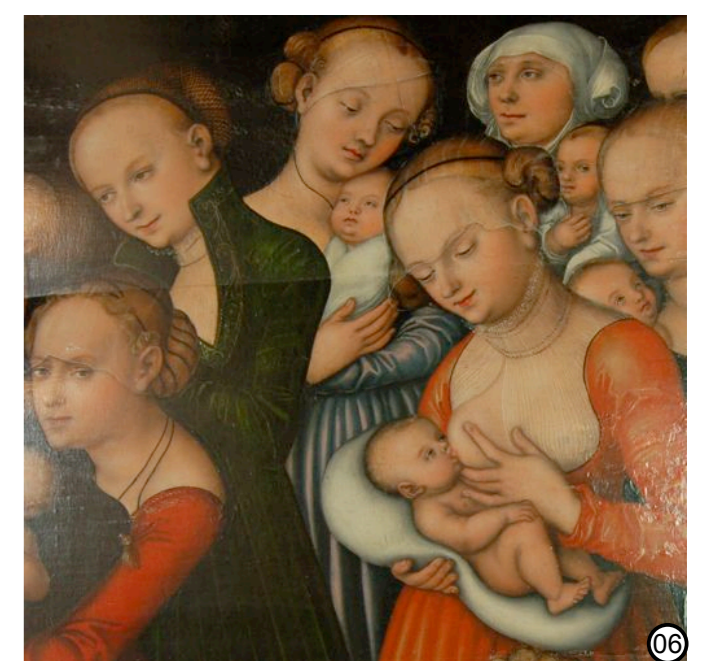
Plus on a de points de vue, mieux on connaît la réalité?



Il est faux de penser que la tâche de la physique est de trouver comment est la Nature. La physique c'est ce qu'on peut dire à propos de la Nature.  
Niels Bohr

Comment la réalité pourrait-elle être virtuelle?

Comment pourrait-elle ne pas l'être?



Obscène ou mignon?

Et si tout n'était qu'illusion? si rien n'existait? dans ce cas, j'aurais payé ma moquette beaucoup trop cher  
Woody Allen



Credits:  
1 – L'art invisible, Scott McCloud, copyright 1999 Vertige graphic pour l'édition française  
2 – Andrew Lipson, CC-by-sa  
3 – Photo: National Eye Institute, National Institutes of Health. Traitement: extension à GIMP par Loren Petrich.  
4 – 4C, Wikimedia Commons, CC-by-sa.  
5 – Nicolas\_T, flickr, CC-by  
6 – Eaglestein - Lucas Cranach, Wikimedia Commons, CC-by-sa  
7 – Jean-Christophe Benoit, Wikimedia Commons, CC-by

Le fait que nous ayons survécu avec notre corps, nos sens, notre cerveau, ... « valide » en quelque sorte l'efficacité de nos moyens d'interagir avec le monde. Après tout, nous célébrons cette année les 150 ans de *L'origine des espèces* de Darwin.

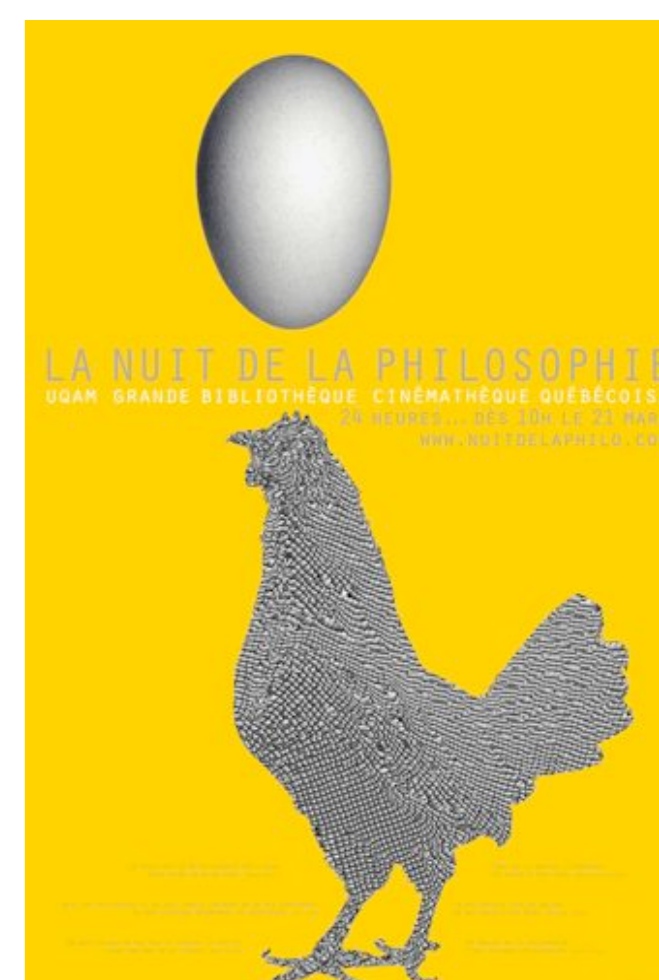
Le reste – l'existence, la réalité ou la perfection des sens – sert surtout à alimenter la discussion entre psychologues, philosophes, physiciens et gens curieux!

Layina Ali Ahmed, Guillaume Chicoisne, David-Luc Crépeau

Exposition en trois panneaux réalisée avec le support de l'Institut des Sciences Cognitives de l'UQAM pour la Nuit de la philosophie.

[www.isc.uqam.ca/](http://www.isc.uqam.ca/) / [www.nuitdelaphilo.com](http://www.nuitdelaphilo.com)

Licence: Creative Commons Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale-Partage des Conditions Initiales à l'Identique <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>



ISC

Institut des sciences cognitives

UQAM