

L'événement « cygne noir »

Le paradoxe de l'événement du « cygne noir » est un événement à la fréquence rarissime caractérisé par des conséquences extrêmement graves. Nul ne veut croire *a priori* que celui-ci puisse arriver. Pourtant, lorsqu'il survient, tout le monde savait qu'il allait arriver.

Nous devons ce paradoxe à Nassim Nicholas Taleb (1960), statisticien et écrivain notamment des marchés financiers. Le principe du cygne noir se caractérise par son/sa :

- **incrédulité** : personne ne veut croire à sa survenance, car nous n'avons pas (ou nous ne voulons pas voir) de faits passés qui laisseraient à penser que l'événement puisse arriver. Il s'agit d'une référence indirecte au principe de l'induction du philosophe David Hume (1711-1776) et de son célèbre cygne noir : si je n'observe que des cygnes blancs, dois-je en conclure que les cygnes noirs n'existent pas ?
- **gravité** : ses conséquences sont extrêmement graves, voire catastrophiques ou systémiques.
- **prévisibilité *a posteriori*** : lorsque l'événement arrive, celui-ci n'était finalement pas si inattendu. Il était même prévisible.

Ce paradoxe est plus que jamais d'actualité. Nous pouvons penser aux différentes crises boursières, à la pandémie du coronavirus ou à l'urgence climatique. Nous savons que ce type d'événements arrivera. Pourtant, nous continuons comme si rien était...