



Image générée par IA

La falsification du passé

On assiste à une explosion de **vidéos historiques générées par IA**, avec des contenus « immersifs » qui **racontent l'histoire de façon spectaculaire**. Ces vidéos diffusées sur les réseaux sociaux se veulent pédagogiques, mais comportent de nombreuses **erreurs**, des approximations, et elles simplifient à l'extrême les périodes ou évènements historiques.

L'absence de transparence sur les sources utilisées par les IA est par ailleurs problématique.

Raconter l'histoire via les IA peut aboutir à une « historicité algorithmique », une dangereuse reprogrammation du passé, à la **post-vérité**. ([Le Monde](#))

Un exemple : [les erreurs dans les reconstitutions par IA de la Rome antique](#).

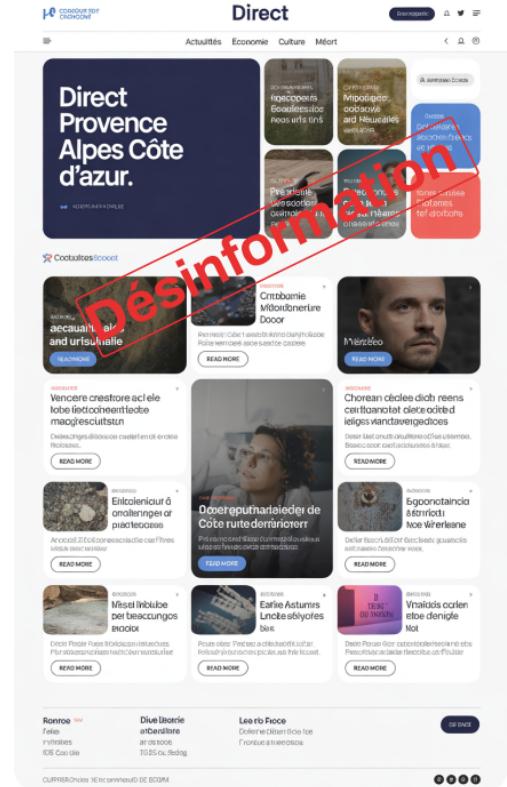


Image générée par IA

Manipulation de l'opinion et propagande

L'IA permet de faire échanger des **chatbots** entre eux en ne diffusant que des contenus factices pour attirer l'attention d'humains et les **manipuler**. Cette technique appelée astrotrurfing* est utilisée par exemple pour gonfler artificiellement la présence d'un candidat lors d'élections.

La possibilité de créer en quelques minutes un faux site d'informations est également exploitée à des fins de **propagande**. Ainsi, de la propagande pro-russe et pro-chinoise a été instillée subrepticement dans des journaux locaux, qui fleurissent à l'approche des élections municipales. Le but est de diviser la population. ([France Info](#))

*Le terme se réfère au gazon artificiel de marque AstroTurf, utilisé dans les stades.



Gain d'efficacité pour propager de fausses informations

L'IA générative devient un **outil facilitateur** pour diffuser de fausses informations.

C'est le cas de nombreuses vidéos créées avec l'IA, et largement diffusées sur les réseaux sociaux, qui prodiguent des conseils médicaux sans fondement scientifique. Les créateurs de ces vidéos ont pour seul objectif de vendre leurs produits (crèmes miracles, compléments alimentaires).

Le domaine de la santé fait l'objet de nombreuses fausses informations, avec des conséquences parfois dangereuses.



Podcast (2 min) : [Conseils dangereux, vidéos truquées...Comment l'IA amplifie la désinformation sur les réseaux sociaux.](#)



Amplification des biais

Les outils d'IA génératives génèrent des réponses à nos questions : ils enchainent des mots qui ont une suite logique en utilisant les données sur lesquelles ils se sont entraînées.

Les données d'entraînement comportent des biais, on constate par exemple la reproduction de clichés.*

Au-delà des clichés, certains biais peuvent être discriminatoires et se trouvent relayés par les IA génératives.

L'IA apprend les biais humains, les reproduit puis les renforce : c'est l'effet boule de neige.



[En savoir plus sur les biais des IA](#)

*Nous avons demandé à une IA de générer une "image réaliste d'un ou d'une bibliothécaire", et avons très souvent obtenu le type de résultats ci-contre : femme avec chignon, style classique, bibliothèque surannée .



Remise en cause de vérités scientifiques

La multiplication de fausses images et de fausses informations générées par l'IA instille le doute.

Malheureusement ce doute peut être exacerbé par certaines personnes et faire perdre le discernement face aux vérités scientifiques. C'est ainsi qu'on constate des remises en cause de la théorie de l'évolution ou de la rotundité de la Terre.

[Un influenceur Terre-platiste se rend en Antarctique et constate que la Terre est ronde.](#)