

# Vraies ou fausses photos ?

Les photos peuvent être retouchées ou entièrement créées sur ordinateur avec l'intelligence artificielle (IA). Ce qui a l'air vrai peut être faux et inversement ! Alors, à ton avis...



VRAI OU FAUX ?

**La Seine asséchée à Paris**

**RÉPONSE :** le niveau de la Seine ne peut pas être si bas. Ce fleuve est en effet peu impacté par la sécheresse. C'est donc une fausse image. Avant les Jeux olympiques, plusieurs fake news ont circulé sur la Seine. Par exemple : la mairie de Paris aurait coloré son eau en bleu, pour la rendre plus belle !

© Images Doc / Généré à l'aide de l'intelligence artificielle

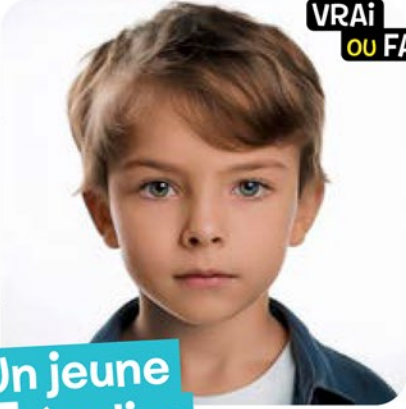


VRAI OU FAUX ?

**Une nouvelle espèce animale**

**RÉPONSE :** tu as déjà vu une grenouille s'accoupler avec un poisson dans la nature ? C'est impossible ! Alors cette grenouille poisson est une fausse image. D'ailleurs, son aspect un peu comme du plastique doit te faire douter qu'elle soit vivante !

© Esaiingwai / adobeistock.com / Généré à l'aide de l'IA



VRAI OU FAUX ?

**Un jeune écolier**

**RÉPONSE :** contrairement à ce que l'on peut penser, ce garçon n'existe pas ! Ses cheveux, son visage et son buste ont été entièrement créés sur ordinateur. On peut d'ailleurs observer que sa peau est très lisse.

© Images Doc / Généré à l'aide de l'intelligence artificielle



VRAI OU FAUX ?

**Un panda à vélo**

**RÉPONSE :** ce panda fait du vélo sans pouvoir poser les pattes par terre s'il s'arrête. C'est périlleux, mais ce panda n'existe pas ! Cette photo a été créée par la rédaction d'Images Doc avec l'intelligence artificielle. Étonnant, non ?

© Images Doc / Généré à l'aide de l'intelligence artificielle

**Comment l'IA fabrique-t-elle de fausses photos ?**

Il suffit de donner à l'ordinateur des informations sur ce que l'on veut voir sur la photo : des éléments précis, mais aussi un environnement et un style. L'IA cherche sur Internet des photos qui correspondent à la demande. Puis elle s'en inspire et fabrique une image fausse.



VRAI OU FAUX ?

**Un singe fait un selfie**

**RÉPONSE :** tu m'as vu ? Ce macaque indonésien existe vraiment, il s'appelle Naruto. Il a utilisé l'appareil d'un photographe britannique pour réaliser ce selfie. Sans faire exprès, le singe a appuyé sur le déclencheur ! Cette photo a circulé dans le monde entier.

© Autoportrait du macaque représenté

**ATTENTION !**

Ces photos (sauf celle qui est vraie) ont été fabriquées avec l'intelligence artificielle. Tu vois tout ce que l'on peut faire croire avec de fausses images ! Alors soit vigilant, elles peuvent être utilisées pour te tromper.

Texte : Frédérique Schneider.

