

Atelier de recherche documentaire

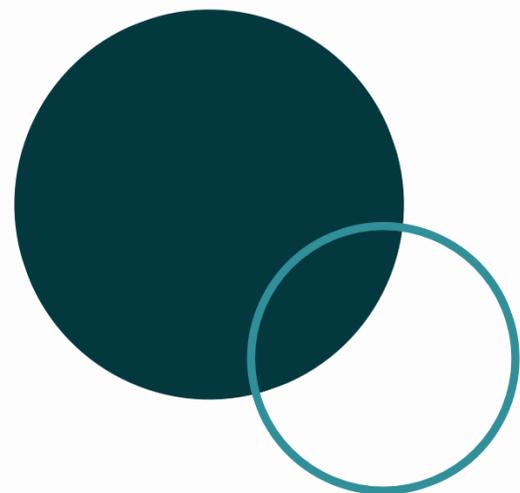
Histoire : 2ème année

Evaluation et fiabilité des sources

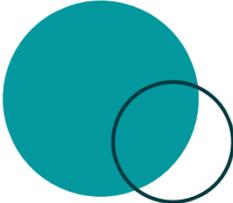
S'informer

Développer son esprit critique

Eviter les intox



Bibliothèque du site
de Marcelin

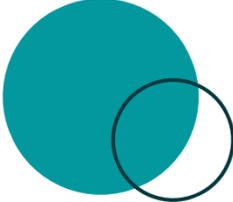


Faits ou opinions ?

Les faits constituent une vérité vérifiable (information).

L'opinion est un jugement porté sur des faits (avis).

1. La distance entre la Terre et le Soleil est en moyenne de 149 597 870 km.
2. Mon chat est le plus beau du monde.
3. La température est de 18 degrés aujourd'hui.
4. Il fait vraiment chaud dehors.
5. Le portrait de Mona Lisa est la meilleure oeuvre de Leonard de Vinci.
6. Les bibliothécaires font peur.
7. La révolution française a été l'événement le plus marquant de l'histoire.
8. Morges se situe dans le canton de Vaud.
9. Einstein est un scientifique qui a contribué à la science beaucoup plus que Thomas Edison.
10. Les morgiens et morgiennes sont vraiment très intelligent·es !



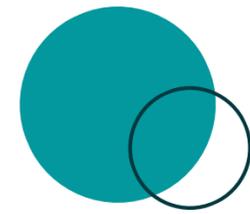
Introduction

Plan

- 1. Qu'est-ce qu'une source fiable ?**
- 2. Comment déterminer la crédibilité d'un site web**
- 3. Réseaux sociaux, de quoi se méfier ?**
- 4. Fake news, les comprendre et les contrer**

Présentation complète disponible à l'adresse :

<https://bibliotheque.marcelin.ch/ard>



Fiabilité des informations

Réflexes à avoir pour évaluer un site ou un article

- **Identifiez l'auteur / l'autrice de l'information**
- **Cherchez la source de l'information**
- **Est-ce un fait ? Une opinion ?**
- **Cherchez l'information sur plusieurs sites**
- **Vérifiez la date de l'information et des photos**
- **Méfiez-vous des affirmations chocs**
- **Vérifiez avant de partager**

Evaluer un site web

- L'URL me paraît cohérente et sécurisée
- La structure du site est claire
- Les mentions légales sont facilement accessibles
- Les sources sont clairement citées

- Le niveau de langue me semble adapté au public du site
- Les objectifs du site me paraissent clairs (vente, information, opinion...)
- Le site est régulièrement mis à jour

● Evaluer un site web

Analyse de l'URL

<http://www.gymnase-morges.ch>

protocole du web://world wide web.nom de domaine.extension

HTTPS = variante du HTTP, sécurisée. Garantie que le site est fiable et n'est pas un site pirate

Exemples d'extensions :

.com = sites commerciaux

.org = sites d'organisations

.gov = site gouvernemental américain

.admin.ch = site gouvernemental suisse

.unil.ch = site de l'université de Lausanne

.ch, .fr, .de, .it, .es = extensions géographiques



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de la santé publique OFSP

Termes de A à Z ▼

L'OFSP

Vivre en bonne santé

Maladies

Médecine & recherche

Assurances

Stratégie & politique

Professions de la santé

Lois & autorisations

Chiffres & statistiques

A la une



Révision partielle de la loi sur les épidémies

Berne, 29.11.2023 – Le Conseil fédéral souhaite améliorer les conditions-cadres pour la gestion de futures pandémies. Il a ouvert la procédure de consultation relative à la révision de la loi sur les épidémies (LEp) lors de sa séance du 29 novembre.



Rapports concernant les activités des commissions d'éthique et de la recherche sur l'être humain

Berne, 24.11.2023 – La recherche sur l'être humain en Suisse : retour sur 2022. Après les défis posés par la pandémie de COVID-19, le nombre de projets de recherche s'est normalisé pour se rapprocher du niveau pré-pandémique.



Lutter ensemble contre les résistances aux antibiotiques

Berne, le 16.11.2023 – Du 18 au 24 novembre 2023, l'attention internationale sera portée sur les résistances aux antibiotiques, afin de sensibiliser la population, les professionnels et le monde politique à cette problématique.

Communiqués

☰ [Tous](#)

29.11.2023

[Le Conseil fédéral adopte la stratégie en matière de vaccins pour les périodes de crise](#)

29.11.2023

[VIH et hépatites B et C : objectif zéro nouvelle infection en Suisse d'ici à 2030](#)

29.11.2023

[Maladies soumises à déclaration : le système d'information devient plus performant](#)

S'abonner aux communiqués

Entrez votre adresse électronique ci-dessous et cliquez sur « S'abonner ».

Vous arriverez sur le site www.admin.ch. Inscrivez-vous en

<http://www.sante-nutrition.org>

Santé Nutrition Que ton aliment soit ton médicament

Rechercher

SANTÉ RECETTES NUTRITION PALÉO SPORT POTAGER SPI PLANTES HYGIÉNISME CRU CONSCIENCE MAIGRIR

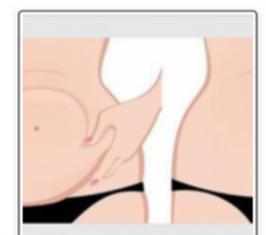
PATH TO SUCCESS
LEARN MORE

Les végétariens sont contrariés par une nouvelle recherche selon laquelle les plantes sont conscientes et crient lorsqu'elles meurent
27 novembre 2023

FACEBOOK
Vraie Pharmacie
194 598 followers
Suivre la Page Partager

Les Plus Lus

CeDe CD, DVD, livres & plus
CeDe.ch



monday sales CRM

Onboard fast. Sell more.

Closed

Won

Show me how

500 prospects

Reach everyone, all at once

monday sales CRM

Show me how

planète santé

Agenda Partenaires Boutique Suivez-nous: f t i r Rechercher

GRAINES, NOIX, FRUITS À COQUES...
Zoom sur les oléagineux

PSYCHOTHÉRAPIE ET AUTRES
LA PSYCHOTHÉRAPIE DU TEMPS PRÉSENT
Contrairement à la psychanalyse, qui a souvent les yeux tournés vers le passé, l'inconscient et les traumatismes...
[LIRE LA SUITE →](#)

PROBLÈMES DE PEAU
LES DANGERS DU VERNIS SEMI-PERMANENT
Il permet d'avoir de beaux ongles colorés et brillants ou de se faire une «french manucure» parfaite...
[LIRE LA SUITE →](#)

POLITIQUES DE SANTÉ
LES INÉGALITÉS EN SANTÉ TOUCHENT L'ENSEMBLE DE LA POPULATION
Pourquoi certaines personnes sont en meilleure forme que d'autres? Quels sont les facteurs socio-économiques...
[LIRE LA SUITE →](#)

SUIVEZ-NOUS SUR FACEBOOK
Planète Santé
Suivre la Page 9,7 K followers

Planète Santé
mercredi dernier

Liée à l'arrêt de la production hormonale par les ovaires – des œstrogènes, mais également de la progestérone et de la testostérone –, la ménopause se définit comme l'absence de règles pendant une année, indépendamment de toute cause médicale. Elle survient en moyenne à 52 ans. Un phénomène naturel donc, mais pas anodin pour autant, au vu de ses répercussions avant, pendant et après sa mise en place.

écrans capturés le 18.12.2023

A PROPOS

[QUI SOMMES-NOUS](#)

[PUBLICITÉ](#)

[AUTEURS ET EXPERTS](#)

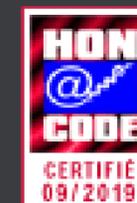
[PARTENAIRES](#)

[MENTIONS LÉGALES](#)

[CHARTRE ÉTHIQUE](#)

[CONTACT](#)

[CONSEIL SCIENTIFIQUE](#)



Ce site respecte les principes de la charte HONcode.
[Vérifiez ici.](#)

Réseaux sociaux

Déterminer la fiabilité d'un compte

- **Est-il rattaché à une source sûre ?**
 - journal reconnu
 - expert·e reconnu·e du domaine
- **Que met-il en avant dans sa description ?**
 - Contenu à but informatif/ludique, page de memes...
- **Cite-t-il ses sources dans les publications ?**



Attention aux certifications ! Elles ne garantissent pas la fiabilité d'une information !



Damien Rieu ✓

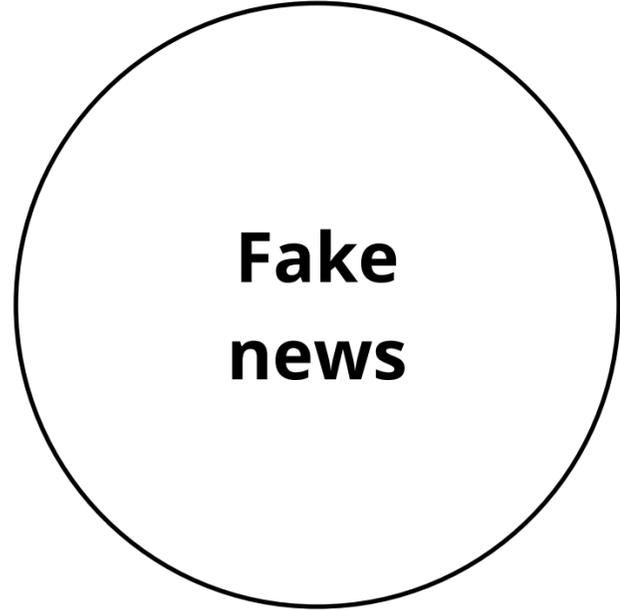
@DamienRieu

● Réseaux sociaux

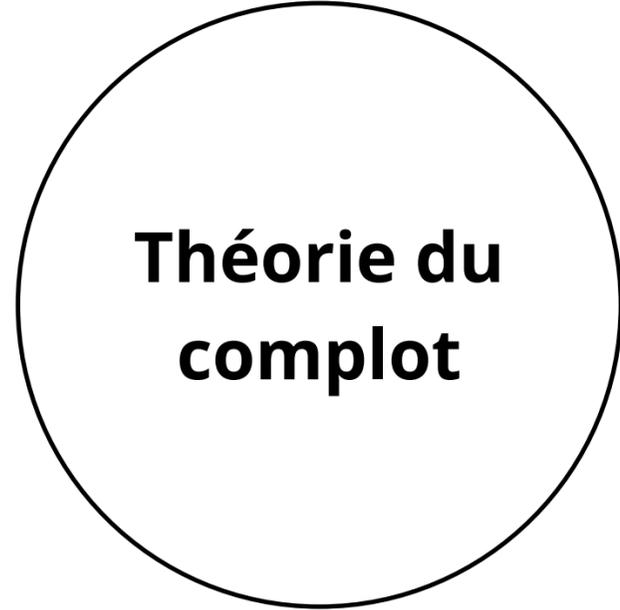
Prendre garde aux chambres d'écho

- **Les algorithmes cernent et ciblent vos habitudes**
 - Des contenus et des comptes en lien avec vos intérêts vous sont proposés
- **Création d'une "bulle" dans laquelle on peut avoir l'impression que nos valeurs/intérêts sont majoritairement partagés**

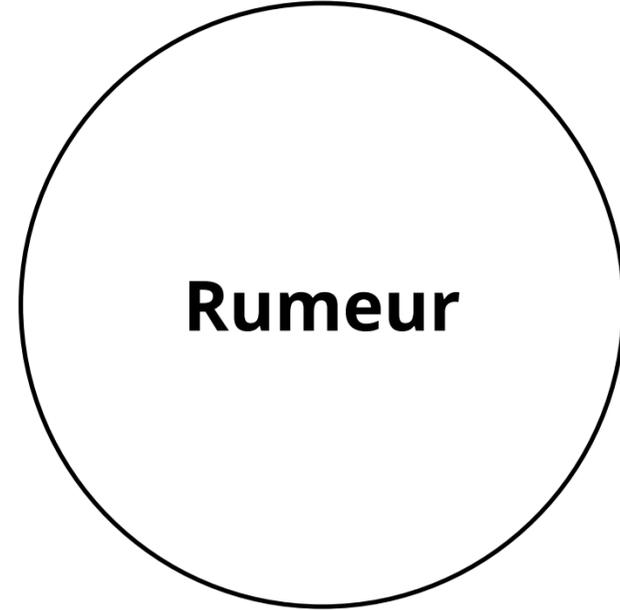




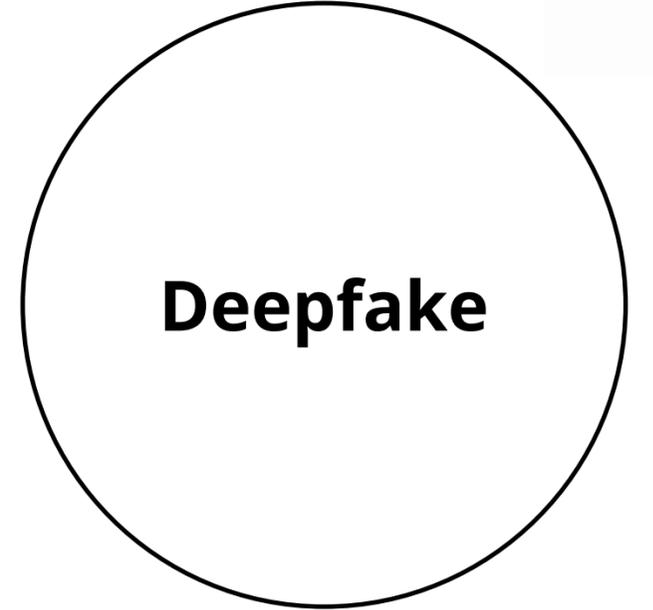
**Fake
news**



**Théorie du
complot**



Rumeur



Deepfake

Nouvelle non vérifiée
dont l'origine est
difficile à identifier,
qui peut se répandre
de manière
involontaire et se
propage rapidement.

**Information
délibérément
fausse ou truquée**
voulant se faire
passer pour vraie.

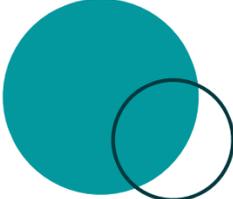
Repose sur l'idée que
**tout est caché au
citoyen par un petit
groupe de gens
puissants** qui
agissent dans l'ombre.

Information (surtout
vidéo) **truquée**
**conçue à l'aide
d'une intelligence
artificielle.**

Deepfake

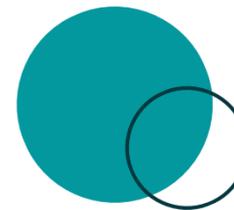


<https://www.youtube.com/watch?v=-mvWcw7mIHg>



Fake news

Selon vous, dans quels buts existent les fake news ?



Fake news

Pourquoi ça existe ?

- **Pour influencer politiquement**
 - Décrédibiliser des opposant·es ou renforcer son propos
- **Pour faire le buzz**
 - Une fake news vraisemblable peut se propager rapidement et augmenter la fréquentation d'un site à des fins économiques
- **Pour des raisons humoristiques**



L'Assemblée nationale reconnaît que les stagiaires ont une âme

L'Assemblée nationale a adopté une mesure majeure qui devrait faire date dans la législation du monde du travail en France. Il est désormais comme acquis et maintenant inscrit dans le code du Travail que les stagiaires sont bien des personnes et ont une âme à part entière.

Reportage.

Fake news

États-Unis : Donald Trump a dépassé la barre des 20.000 mensonges depuis son élection



Selon le décompte du [Washington Post](#), [Donald Trump](#) a proféré exactement 20.055 mensonges le 9 juillet, soit une moyenne de 13 par jour de mandat (1.267 jours). Il avait fallu 827 jours au président des [États-Unis](#) pour franchir la barre des 10.000. Il lui aura suffi de 440 jours pour dire les 10.000 [mensonges](#) suivants.

Le mensonge préféré de Donald Trump (360 mentions) concerne [l'économie des États-Unis](#), qui serait la meilleure de l'histoire des États-Unis ou de l'histoire du monde. C'est objectivement faux, explique le quotidien.

Viennent ensuite **l'affirmation que le mur frontalier est en construction** (261 mentions) alors qu'il n'a pas été approuvé par le Congrès et qu'il a fait **la plus grande réduction d'impôt de l'histoire** (210 fois) alors qu'elle a eu lieu avec Ronald Reagan en 1981.

Fake news

Fin 2023 en Suisse, **un conseiller national UDC** a été condamné par la justice et contraint de verser presque 4000.- d'amende pour avoir créé un **deepfake** d'une adversaire politique.

L'UDC Andreas Glarner contraint de payer les frais de justice occasionnés par son «deepfake» de Sibel Arslan



Images truquées

Modifications, retouches...



Mind Blowing

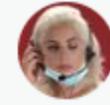
@TheMindBlowing · [Suivre](#)



The incredibly rare Black Lion, only a few of these exist:



5:20 AM · 9 janv. 2015



Pam ✨🛒

@Desahogada · [Suivre](#)



En réponse à @TheMindBlowing

@TheMindBlowing no



5:25 AM · 9 janv. 2015



Images truquées

L'importance du cadrage

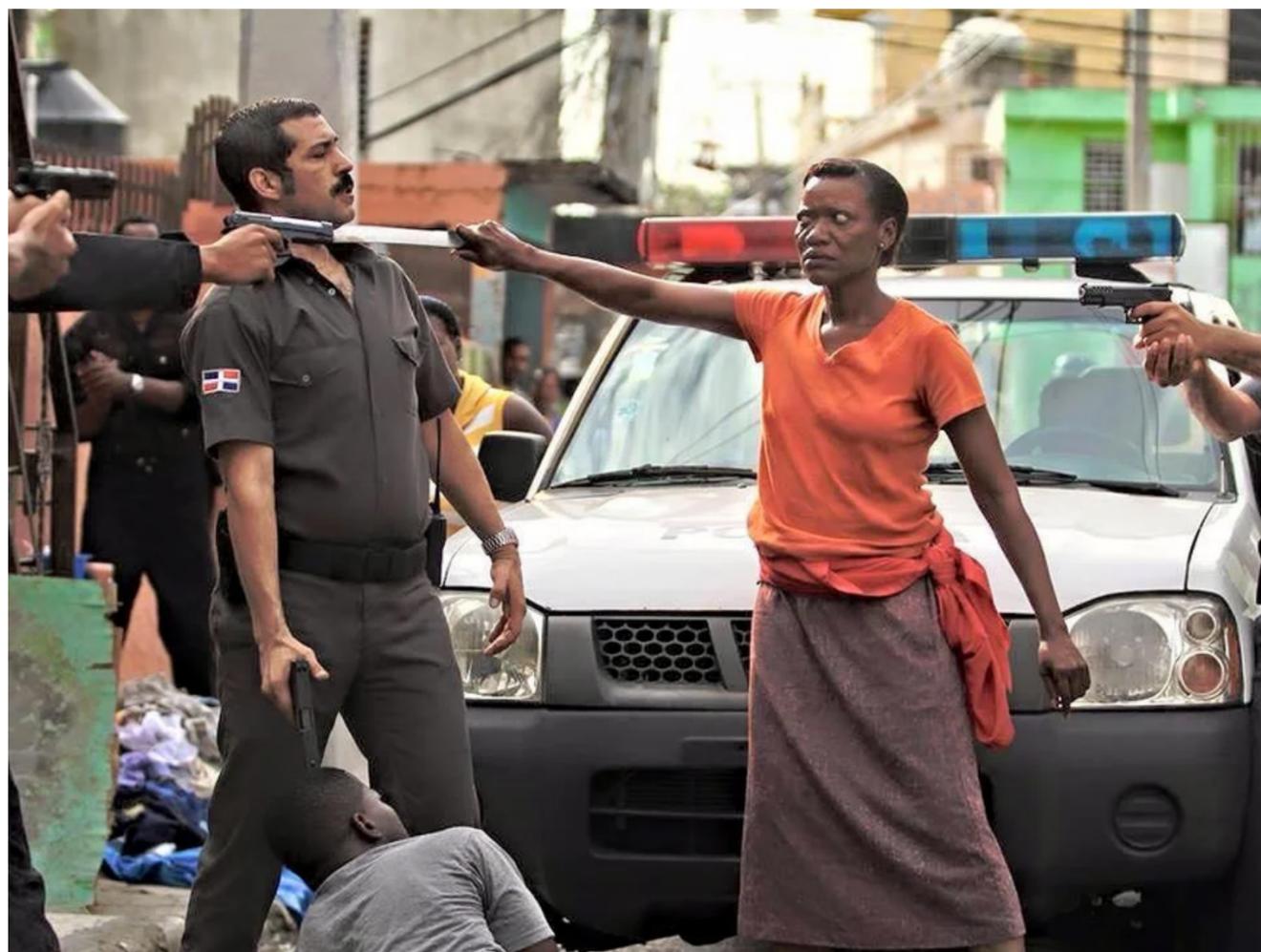


A partir d'une seule image, plusieurs messages, politiques ou non, peuvent être dégagés en fonction de ce qu'on décide de montrer.

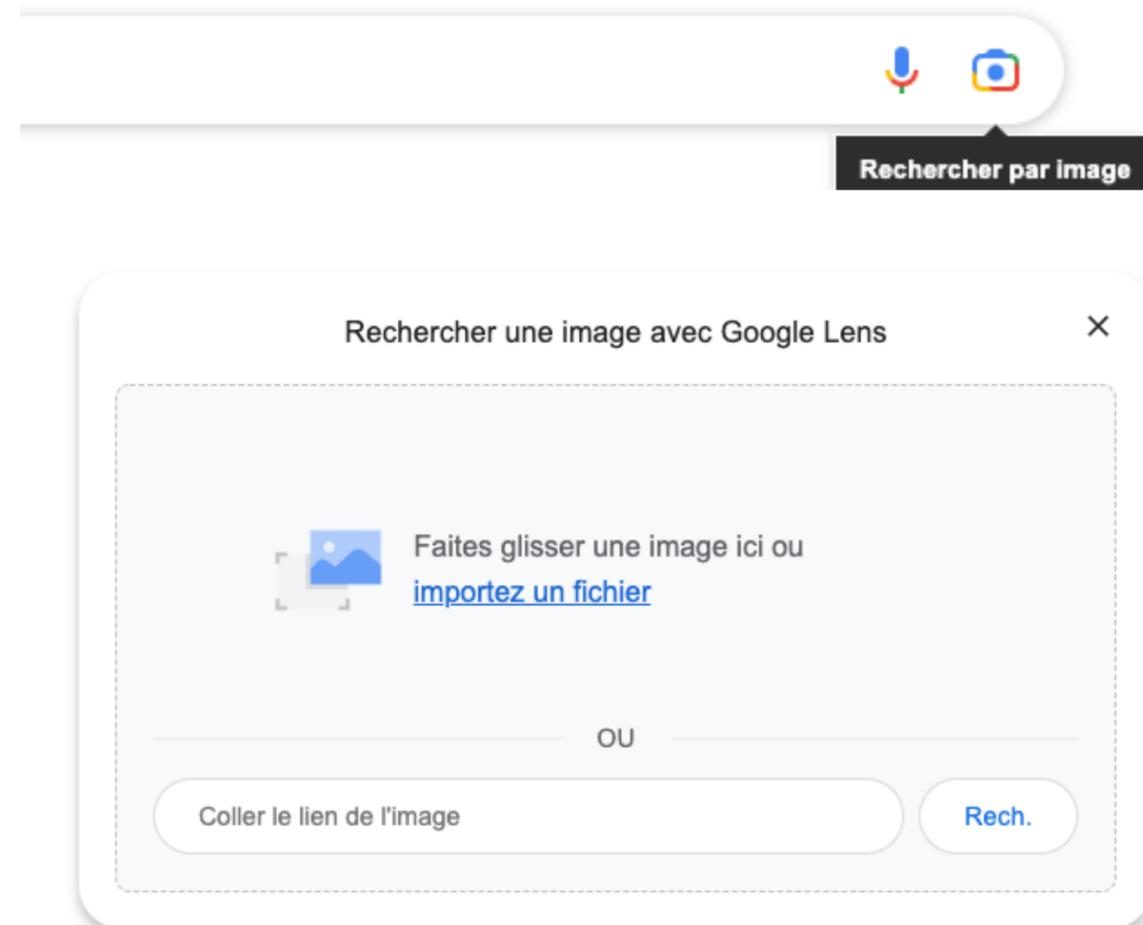
Prenez le temps de vérifier/comprendre le contexte derrière ces images.

Images truquées

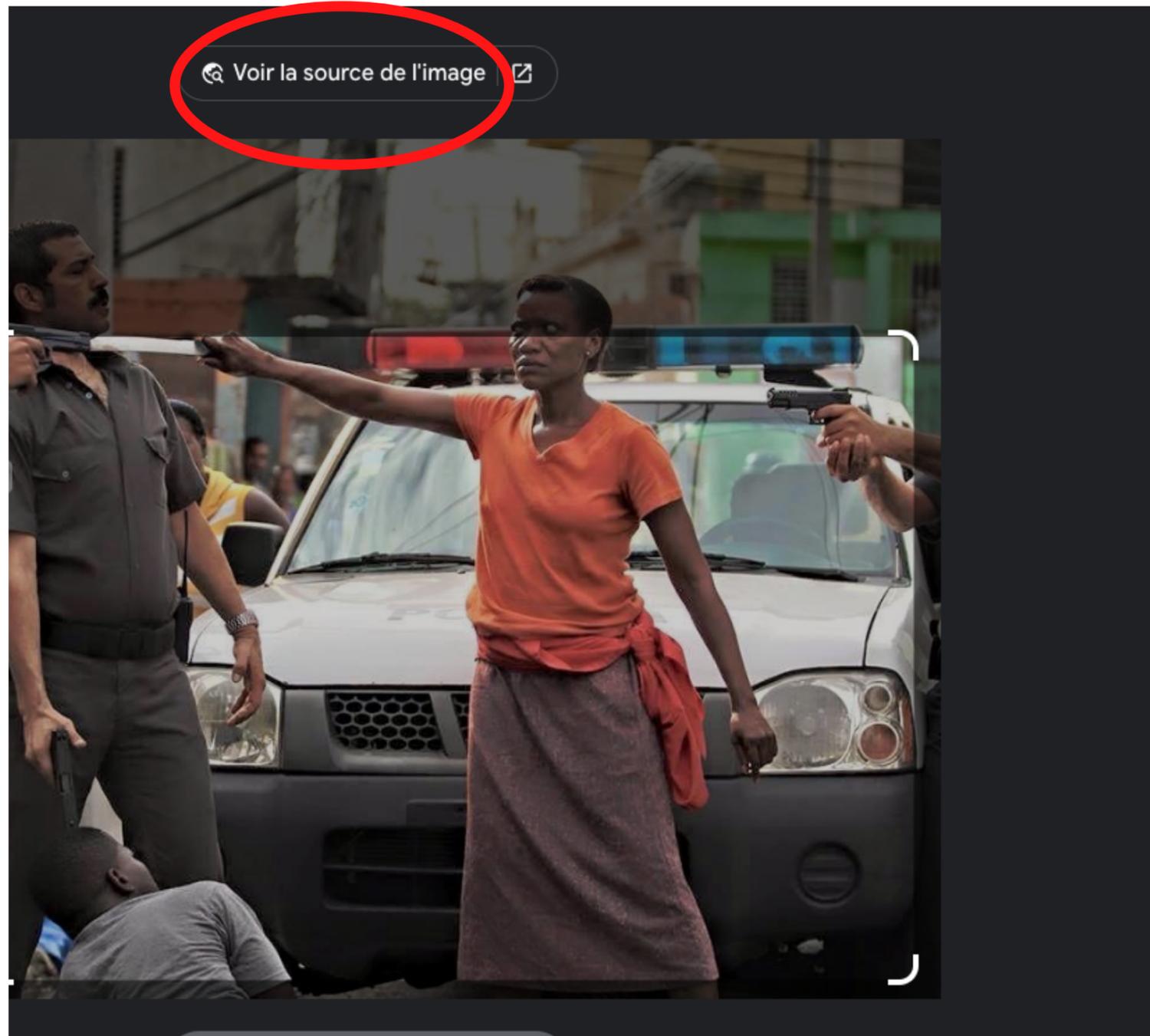
Pour retrouver la source d'une image...



... ouvrez Google Lens et importez une image



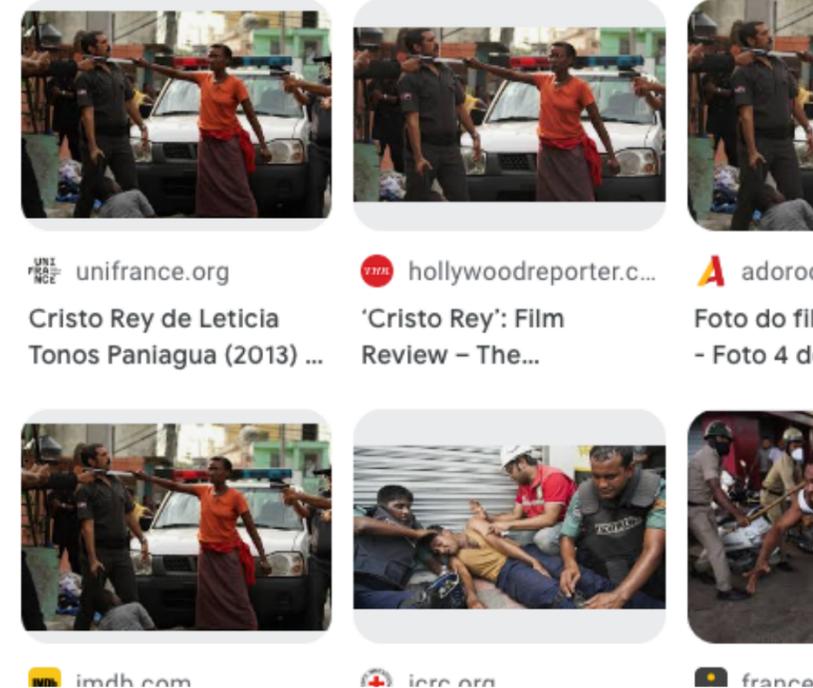
Images truquées



Cristo Rey
Film (2013)



Correspondances visuelles



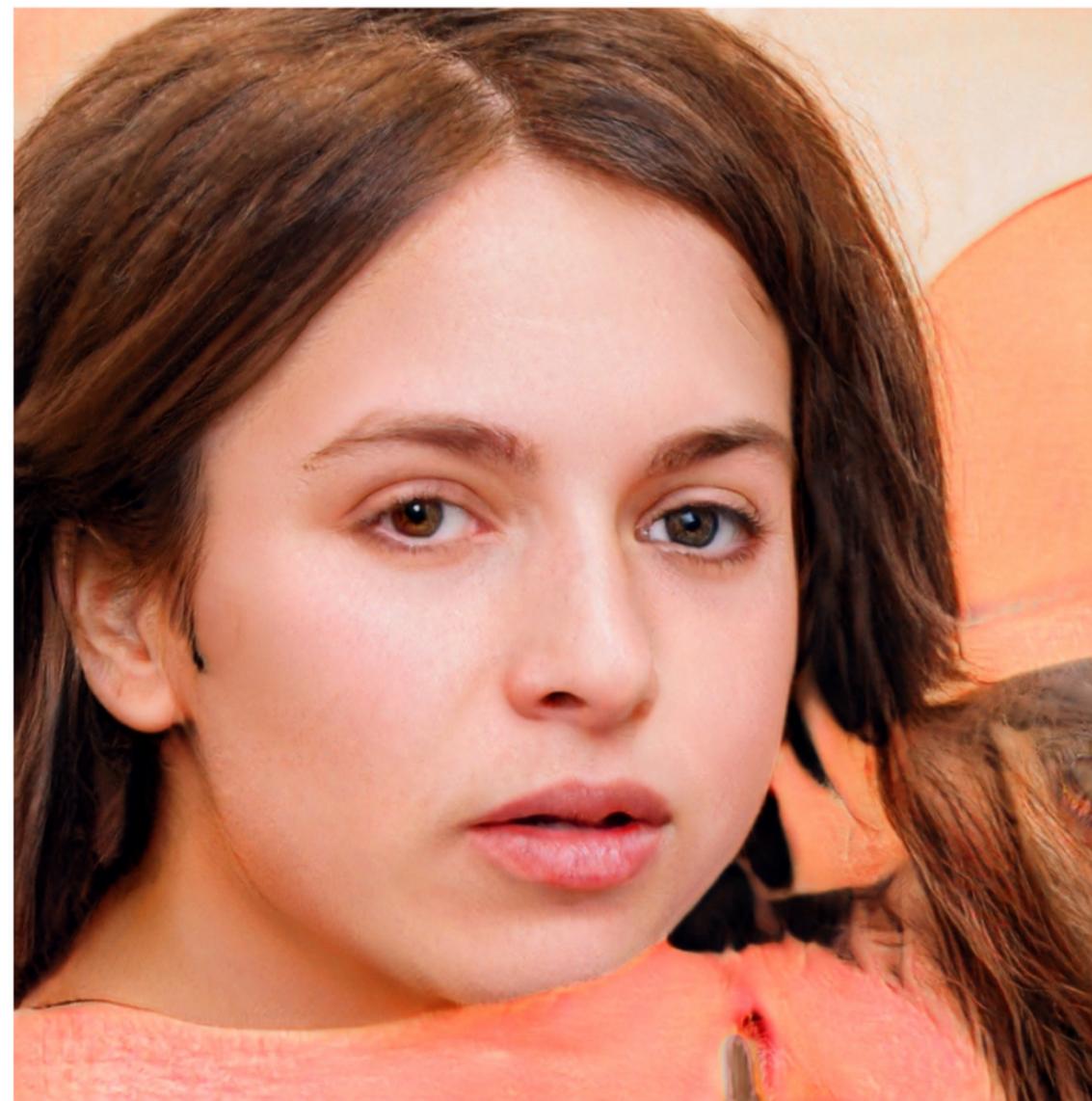
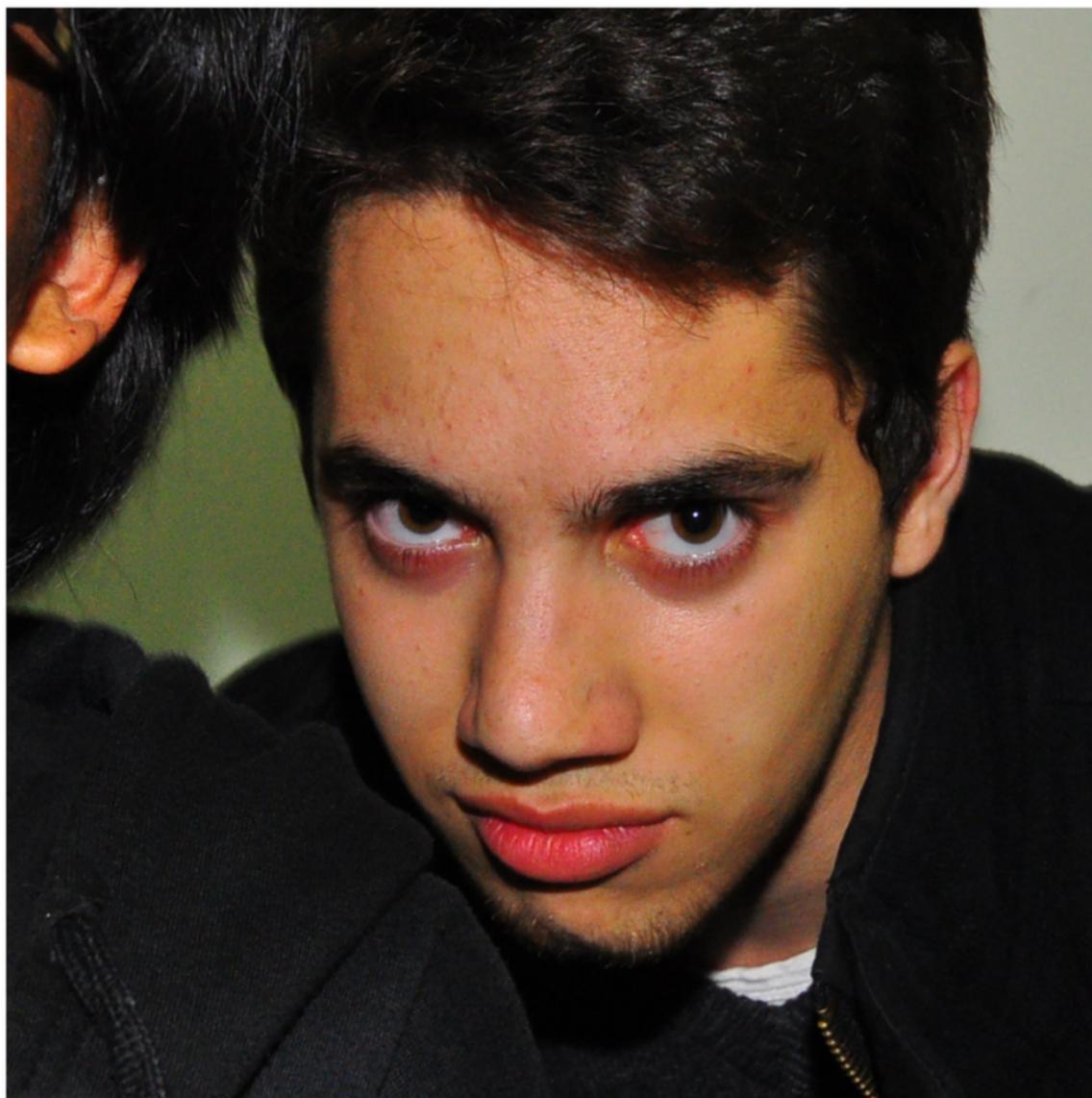
Images générées par une IA



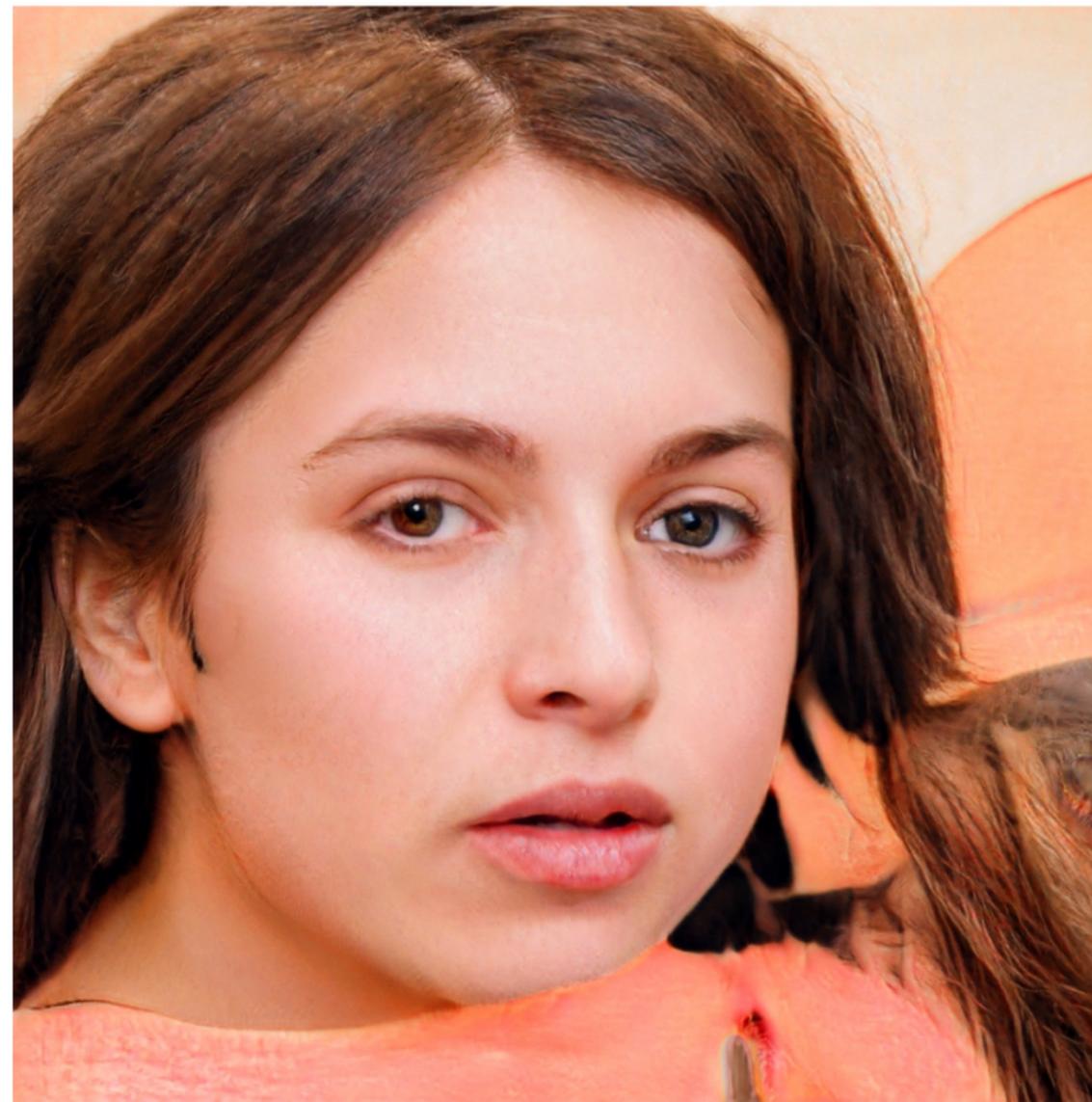
Fausse image générée par le photographe David Fathi via Midjourney montrant Emmanuel Macron au contact des policiers
Crédit : David Fathi / Midjourney

- **Repérer les éléments étranges sur une image**
 - Incohérence des détails (lumière, décor)
 - S'il y a des humain·es : compter les doigts, regarder les cheveux
 - **Which face is real ?**
- **Utiliser des outils**
 - Recherche inversée
 - Outils prochainement mis en place (Google, Microsoft)
- **Suivre les évolutions !!**

● Quel visage est réel ?



● Quel visage est réel ?



● Quel visage est réel ?



● Quel visage est réel ?



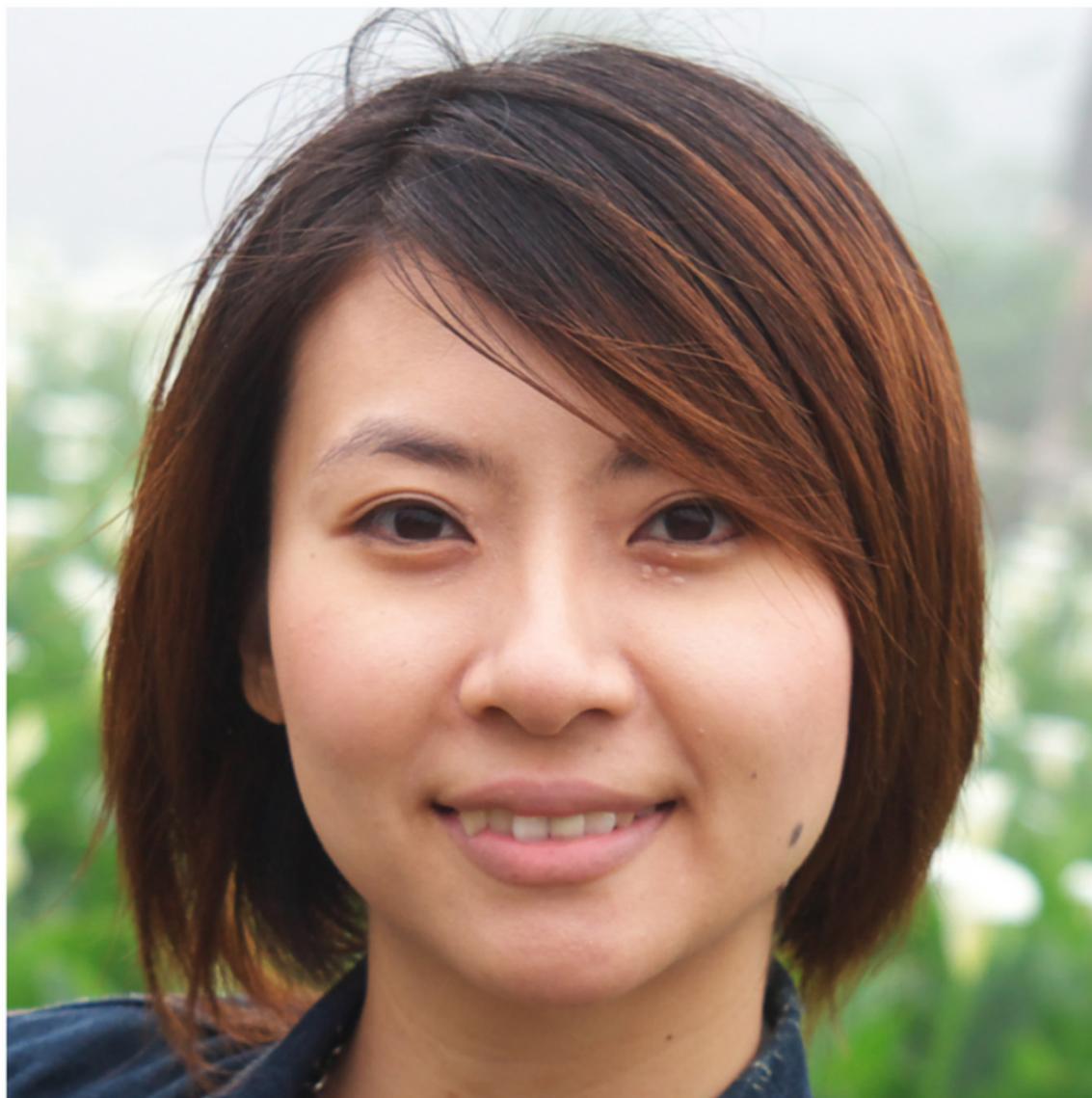
● Quel visage est réel ?



● Quel visage est réel ?



● Quel visage est réel ?



● Quel visage est réel ?



● Quel visage est réel ?



● Quel visage est réel ?



Pour s'informer

LES DÉCODEURS

<https://www.lemonde.fr/les-decodeurs>

ARTE - DÉSINTOX

https://www.youtube.com/playlist?list=PLCwXWOyIR22s39iU3jz3ik5f_0GtNGnoj



<https://hoax-net.be>

Pour s'informer



 **Les fake news** 6:37

Rudy Reichstadt - Fake news : une guerre du XXIe siècle ? - Les Experts du Dessous des cartes | ARTE
44 k vues · il y a 3 ans

 Le Dessous des Cartes - ARTE ✓

Rudy Reichstadt dirige « Conspiracy Watch - L'Observatoire du conspirationnisme », et vient de publier "L'Opium des imbéciles" ...

Sous-titres

 **LE DEEPFAKE POUR REMONTER LE TEMPS** 11:36

Deepfake : fausse Catherine Deneuve dans vraie pub Cartier - Le Dessous des images - ARTE
47 k vues · il y a 3 mois

 Le Dessous des images

La publicité de la nouvelle montre Cartier met en scène Catherine Deneuve, égérie mondialisée du chic à la française.

Sous-titres

 L'utilisation du deepfake | La fabrication de cette pub | Le 7e art pour mieux vendre ? 3 moments

 **FAUX CÂLIN ENTRE CRS ET MANIFESTANTE** 11:41

IA : une image volontairement trompeuse de manifestation - Le Dessous des images - ARTE
14 k vues · il y a 3 mois

 Le Dessous des images

Publiée sur Twitter le 8 février 2023 par un amateur, la photo improbable de ce couple atypique a fait réagir sur les réseaux ...

Sous-titres

 Reconnaître une IA | Le graphiste nous raconte | Notre confiance dans les images 3 moments

<https://www.youtube.com/channel/UC4DJ3WmfGvZv6PIKUuA057A>

A la bibliothèque



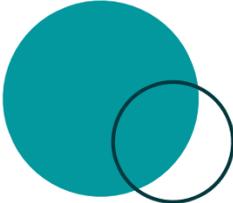
C'est quoi les fake news ???
741 CES



Complotisme, désinformation, rumeurs. Comment lutter ?
Sciences humaines n°346
Avril 2022



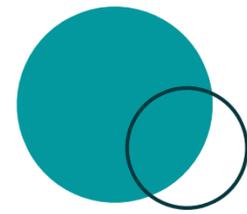
100 Fake news face à la science
316.77 CEN



Synthèse

- **Méfiez-vous des titres et contenus accrocheurs !**
- **Analysez le contexte de l'information**
 - Qui la publie ? Média reconnu, expert·e du domaine ?
 - Propos politique/humoristique ? Volonté de faire le buzz ?
 - Les sources sont-elles citées ?
- **Vérifiez les dates et les photos**
 - Images truquées, modifiées, sorties de leur contexte
- **Pour les sites web**
 - URL étrange ?
 - Services flous / difficulté à identifier des auteur·trices ?

Croisez les sources !



Les bibliothécaires



SARA RIHS



BASTIEN BAUMGARTNER



ANTONELLA SAVORETTI

N'hésitez pas à faire appel à nous si vous rencontrez des difficultés,
nous serons heureux et heureuses de pouvoir vous aider !