



**LUTTER CONTRE LA
DÉSINFORMATION**

FICHE COMPLÉMENTAIRE

Comment authentifier une image



© Kemal Ulku | Dreamstime.com

OBJECTIF

Aider les élèves à vérifier la véracité d'une image.

Si les fausses nouvelles se propagent rapidement sur le Web, les images se partagent encore plus facilement! Or, certaines de ces images sont accolées à des nouvelles avec lesquelles elles n'ont aucun lien. D'autres sont le résultat d'un montage de deux images indépendantes ou encore, ont été créées de toutes pièces. Comment distinguer les vraies images des fausses? Comme pour les sources, il faut évaluer leur crédibilité!

Des trucs pour authentifier une image

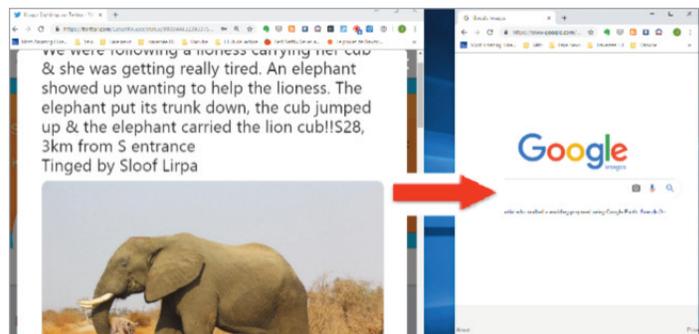
Une nouvelle peut être fausse même si elle est accompagnée d'une image qui semble vraie. Même des médias reconnus se font parfois prendre au piège des fausses nouvelles, surtout si les images qui les accompagnent sont virales. N'oubliez pas : un nombre élevé de partages pour une image n'est pas forcément un gage de fiabilité.

1. Avant de partager une image dont vos élèves doutent de la véracité, **ils devraient se poser ces questions**, comme le suggère le site de vérification des faits Les Décodeurs (*Le Monde*) : quel est son contexte ? Qui en est l'auteur ? Où et quand a-t-elle été prise ? Comment a-t-elle été ensuite diffusée ? Plus ils recueillent d'informations sur l'image, plus il leur sera facile d'en vérifier la véracité. À l'inverse, si ces informations ne sont pas disponibles, il est difficile d'accorder de la crédibilité à l'image.

2. Vos élèves **peuvent aussi procéder à une recherche inversée à l'aide de Google Images.**

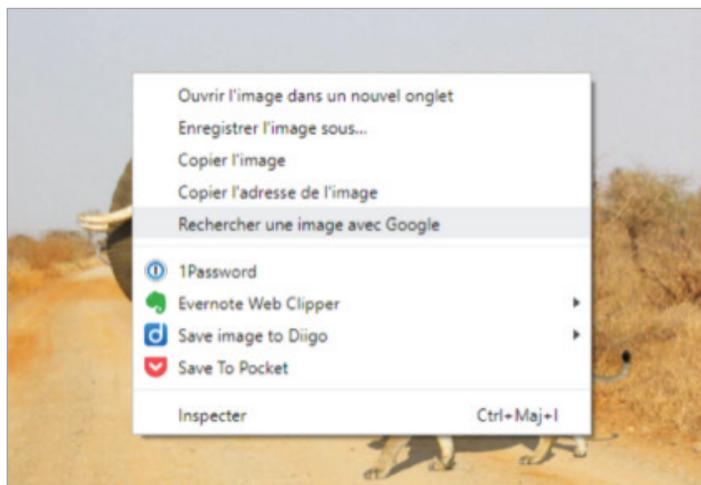
Pour authentifier une image :

Il suffit, à partir de la plupart des navigateurs, de **glisser une image directement dans Google Images** (<https://www.google.com/imghp?hl=Fr>) pour en vérifier la provenance.

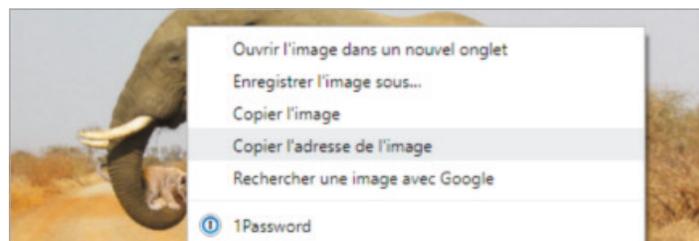


Trois autres méthodes sont aussi possibles

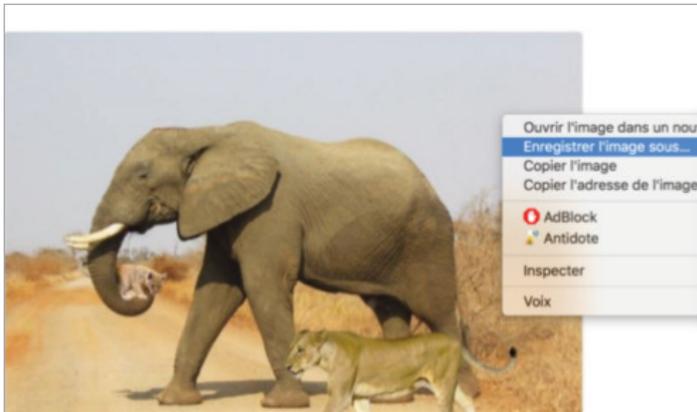
1. Dans le navigateur Chrome, placez le curseur sur l'image, faites un clic droit sur celle-ci avec la souris, puis sélectionnez « rechercher une image avec Google ».



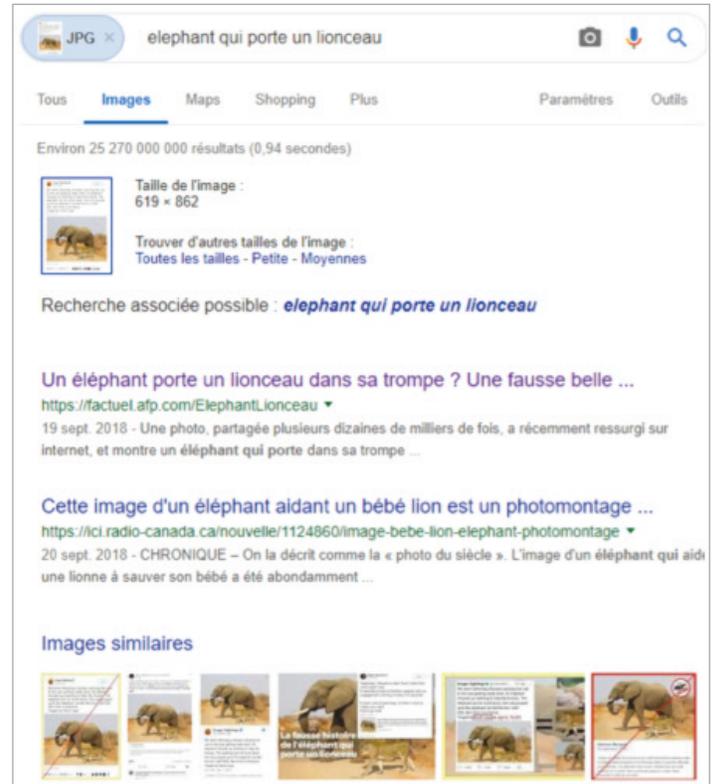
2. Google Images peut également retracer l'historique d'une image à partir de son URL (adresse internet). Pour l'obtenir, il suffit de cliquer à droite sur l'image, de « copier l'adresse de l'image » et de la coller en utilisant l'option « coller l'URL de l'image » fournie en cliquant sur l'icône de la caméra dans Google Images.



3. Sinon, enregistrez l'image sur le bureau de votre ordinateur et lancez une recherche à partir du fichier enregistré en l'important dans Google Images grâce à l'icône de la caméra (option « Importer une image »).



Les résultats de recherche obtenus grâce à Google Images vous permettront de vérifier sur quels sites l'image a d'abord été publiée et dans quel contexte (et même parfois de trouver rapidement un site sur lequel elle a déjà été vérifiée!).



EXERCICES SUGGÉRÉS

Authentifiez ces images avec Google Images

1. Un bateau qui semble flotter

<https://www.thesouthafrican.com/20-amazing-images-you-wont-believe-are-not-photoshopped-photos/>



VÉRIFICATION

Cette image semble avoir été trafiquée, mais ce n'est pas le cas. Il s'agit d'une vraie image. Elle a été prise par un photographe amateur, Domenico Formichella. Elle a été publiée sur plusieurs sites recensant des photographies qui semblent fausses... mais qui sont vraies, ce que confirme aussi la recherche sur Google Images.

Plus de détails sur la vérification de l'image :

<https://www.viepratique.fr/deco/30-photos-incroyables-et-vraies-592839.html#item=12>

2. Un avion abandonné au milieu d'une forêt

<https://www.facebook.com/ArchiDesign/photos/a.249883585166904/1674608172694431/>



VÉRIFICATION

Cette image, souvent partagée depuis sa publication en août 2018 sur Instagram, est l'œuvre de l'artiste visuel Demas Rusli. Aucun avion n'a donc été abandonné au milieu d'une forêt ! Une recherche par image inversée sur Google Images renvoie dans ses premiers résultats au site de vérification américain [Snopes](#) qui a vérifié la véracité de cette image et même, au [blogue de l'artiste](#), où celui-ci explique comment il a manipulé numériquement deux photographies (un avion abandonné à Bali et une forêt hawaïenne) pour n'en créer qu'une seule. Avant même de procéder à la recherche de l'image, il était possible selon [Snopes](#) de mettre en doute sa véracité en observant minutieusement la disposition en miroir des arbres.

Plus de détails sur la vérification de l'image :

<https://www.snopes.com/fact-check/aerial-view-abandoned-plane/>

3. Un requin sur une autoroute au Texas

<https://twitter.com/Jeggit/status/902048241646280704/photo/1>



VÉRIFICATION

Ce photomontage est un bon exemple de l'impact d'une fausse nouvelle : sa propagation a souvent semé la panique, alertant même parfois inutilement les autorités. Cette image resurgit régulièrement sur les réseaux sociaux depuis sa première apparition en 2011 après le passage de l'ouragan Irene à Puerto Rico. Chaque fois, elle est abondamment partagée sur les réseaux sociaux, associée à d'autres grandes villes américaines. [La photo originale](#) (ci-après) provient d'un reportage réalisé par l'éditeur Africa Geographic. Une recherche sur Google Images fournit ici aussi une liste de sites sur lesquels cette image a été déjà vérifiée.

Plus de détails sur la vérification de l'image :

<http://www.slate.fr/story/150519/houston-requin-fake>



4. Un broyeur à vaches

<https://www.facebook.com/1725188497530709/photos/a.1725211830861709.1073741828.1725188497530709/1735192536530305/>



VÉRIFICATION

Cette image montre un dispositif qui servirait, selon la page Facebook de ce groupe végan militant, à broyer une vache. Comme vous l'apprendra une recherche par image inversée sur Google Images, il s'agit d'une vraie image, mais dont la signification a été détournée pour susciter colère et indignation. Ce dispositif étrange existe vraiment, mais il sert, non pas à écraser des bêtes, mais à les immobiliser pour des soins vétérinaires.

Plus de détails sur la vérification de l'image :

<https://www.snopes.com/fact-check/image-of-cow-crusher-device/>

Ressources intéressantes

Recherche d'image inversée (Actufutée)

<https://youtu.be/D0szjYv2NDw>

Comment vérifier une image ou une vidéo qui circule sur les réseaux sociaux ? (*Le Monde*)

https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2017/01/23/comment-verifier-une-image-ou-une-video-qui-circule-sur-les-reseaux-sociaux_5067726_4355770.html

Comment vérifier les images des réseaux sociaux (*France 24*)

<https://observers.france24.com/fr/20151106-comment-verifier-images-reseaux-sociaux>

Photos truquées (*Curium*)

<https://curiummag.com/photo-truquees/>

Différentes applications gratuites (iOS ou Android) sont disponibles – la plupart en anglais – pour authentifier des images à partir de téléphones intelligents. Les applications [Veracity](#) – [Reverse Image Search](#) et [Reversee](#) en sont de bons exemples. D'autres applications sont décrites [dans cet article](#). Malheureusement, pour l'instant, la recherche par image inversée à partir d'une vidéo n'est pas encore au point.

Cette fiche a été développée par l'Agence Science-Press pour le projet *30 secondes avant d'y croire* de la Fédération professionnelle des journalistes du Québec, inspirée du matériel produit par le Clémi, avec le soutien financier du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport.