

# PRÉSENTATION SOURCE TRACKER

Détective de l'info

**FAKE**



# LE PRINCIPE

Partie de 20 minutes



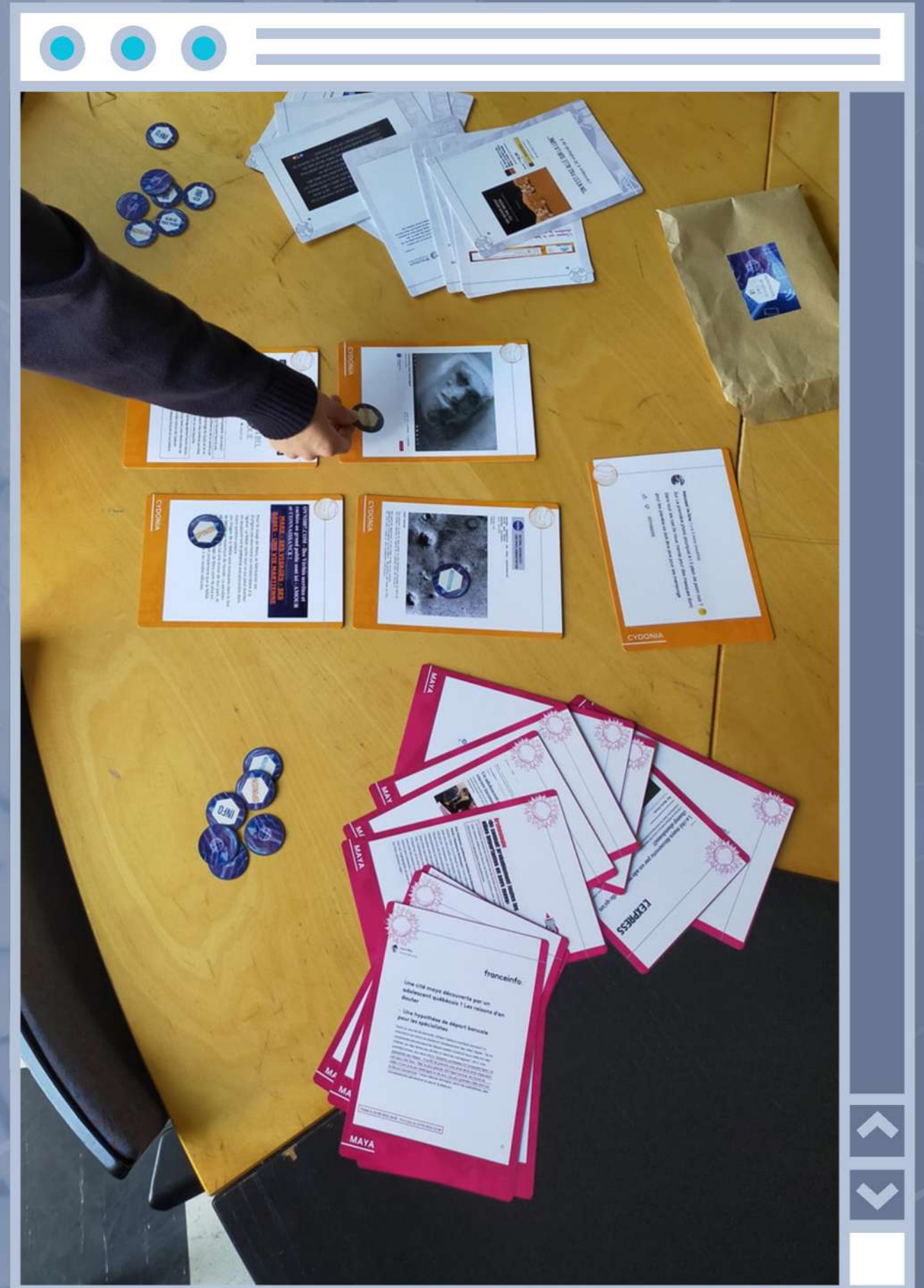
**FAKE**

3 Fake news venues de l'espace

de 9 à 99 ans



30 €



# LES SUJETS

3 sujets faisant appel à différents mécanismes de circulation de fausse information :

- Complotisme
- Erreur et non vérification journalistique
- Paréidolie et complotisme



# CONTENU DU JEU

## Cartes

- sujet Apollo - 10
- sujet Maya - 11
- sujet Cydonia - 12



## Jetons



10



10



6




7



7


## Page règles du jeu

**SourceTracker : Détective de l'info**  
**DÉROULEMENT DU JEU**

 20'

**PRÉPARATION**

Un jeu de carte A5 est à choisir parmi les sujets **Infox**.  
Préparer les cartes et les jetons nécessaires.  
L'animateurrice doit avoir préparé les jetons "Catégories sources" et les jetons "Opinion" et "Information" pour cette activité.



**SUPPORTS**

- Jeu de cartes sur un sujet Infox
- Jetons "Catégories sources" (Institution, Blog-Page Perso, Presse)
- Jetons "Opinion" ou "Information"

**ANIMATION**

Le but de cette animation est d'apprendre à analyser la fiabilité d'une source.

- Lire les cartes en groupe
- Associer un jeton "Catégorie source" pour chaque carte source : institution, presse, blog/page perso (distribués préalablement par l'animateurrice) sur chaque carte source.
- Différencier ce qui est de l'ordre de l'opinion de ce qui est une information pour éliminer ce qui est une opinion. Les joueurs\*es doivent s'accorder pour poser un jeton "Opinion" ou "Information" (distribués préalablement par le médiateur ou la médiatrice) sur chaque source.
- Refaire le fil chronologique de la circulation de l'information et remonter jusqu'à la source primaire.

**CONCLUSION**

Revenir sur les différents points :

- Comment identifier une opinion et une information.
- Quelle confiance accorder en fonction des types de sources (Institution, Blog-Page Perso, Presse).

# LES ÉTAPES

YAY

**TRI DES  
SOURCES**

**INFO OU  
OPINION ?**

**FIL  
CHRONOLOGIQUE**

3 étapes qui permettent de répondre aux questions que l'on doit se poser devant un contenu qui nous vient :

- Qui parle ? Organisation, personne...
- Est-ce une opinion ? “je pense que ...” Ou bien une information ? “selon la publication scientifique du 01/01/2024 et confirmé par la chercheuse XX du CNRS...”
- Qui est à l'origine de la première publication sur ce sujet ? A quel moment l'info est devenue fausse ?

# TRI DES SOURCES

BLOG OU  
PAGE PERSO

CIELMANIA : le blog de Jean-Baptiste FELDMANN, photographe du ciel

LES HOMMES ET LE CIEL

## LE VISAGE DE MARS, UN BEL EXEMPLE DE PARÉIDOLIE

📅 JUILLET 25, 2018 👤 JEAN-BAPTISTE FELDMANN 💬 LAISSER UN COMMENTAIRE

Il s'agit d'un relief qui ressemble à une tête humaine. Les scientifiques se rendent immédiatement compte qu'ils sont face à une simple illusion d'optique : la résolution insuffisante de la caméra de l'orbiteur (47 mètres par pixel), l'angle d'éclairage du Soleil et le relief à la surface de cette formation produisent des ombres portées qui semblent représenter deux yeux, un nez et une bouche.

Il faudra attendre trois décennies et les photographies haute résolution de la sonde européenne Mars Express (avec une résolution de 14 mètres par pixel) pour découvrir la vraie nature de Cydonia Mensae : un relief résiduel allongé au-dessus duquel se succèdent quelques sommets érodés.

CYDONIA

INSTITUTION

NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION

NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION  
VIZING HEMS CENTER  
PASADENA, CALIFORNIA  
(213) 354-6000

Viking 1-61  
(35A72)



PHOTO CAPTION

This picture is one of many taken in the northern latitudes of Mars by the Viking 1 Orbiter in search of a landing site for Viking 2.

The speckled appearance of the image is due to bit errors, emphasized by enlargement of the photo. The picture was taken on July 25, 1976 from a range of 1873 kilometers (1162 miles).

CYDONIA

BLOG OU  
PAGE PERSO

-Boulet- @Bouletcorp · 24 Janv.

Au delà du côté mignon de la brève, il y a une leçon: quand on vous montre une photo floue en disant "Là, regarde, on voit un fantôme/un visage sur Mars./ésus dans une biscotte": On voit des visages PARTOUT. Le hasard fait même des cailloux-cookie-monster



dailymail.co.uk

What a muppet! Geologist finds rock which looks like Cookie Monster

The unusual formation was found inside this rock Rio Grande dol sul region near Soledade in Brazil and sent to Mike Bowers in California.

14 42 394

CYDONIA

BLOG OU  
PAGE PERSO

Lumière...Gala

Le meilleur «véritable» pour observer la fin de ce monde d'illusions...  
C'est ici... il maintenant.  
En paix et dans la joie de la Vierge Vierge.

## Civilisations sur Mars : exposé sur le monde de l'étrange et de l'inconnu

Un nombre surprenant de sites sur Mars présente des traits qui suggèrent qu'elles ont été sculptées non par le vent, la poussière ou l'eau mais par la main.

Nous sommes donc obligés de penser à une manipulation mensongère de la NASA, vue les mesures ininventables faites en coudée sur les clichés de 1976.

Thibault Erikson

CYDONIA

PRESSE

Quelle confiance je donnerais aux différents types de sources ?



# INFO / OPINION ?

ACCUEIL | INFO | SCIENCE | ASTRONOMIE

**Certains croient qu'on n'est jamais allé sur la Lune, voici pourquoi**

De nombreuses preuves

Les preuves des expéditions lunaires sont nombreuses. En plus des photos et vidéos montrant les astronautes sur la Lune ainsi que les traces des sites d'alunissage, les astronautes ont ramené au fil de leurs missions 382 kilos de roches lunaires.

*« On a les 400 quelques échantillons de roche lunaire qui sont à Houston, au Texas, que j'ai vus moi-même de mes propres yeux dans les chambres à vide où ils sont conservés. »*

— Pierre Chastenay, astronome et professeur à l'UQAM

INFO PRESSE

**Nadia Conejero**

c est claire que c est un fake et a aucun moment il na démontré scientifiquement le contraire . qu il nous parle plutot de la ceinture de van allen ( effet electro magnétique dans l espace entre la terre et la lune) on peu aller dans l espace mais pas plus loin avec des navettes car leur système electro serait en dysfonctionnement et ils ne pourrait pas piloté leur appareil. c est d ailleurs pour cette raison que les russes ont abandonné le projet alors qu ils avaient de l avance technologic sur les américains

J'aime · Répondre · 2 ans

OPINION BLOG OU PAGE PERSO

**Lumière...Gala**

*Le meilleur endroit pour observer la fin de ce monde d'illusions... C'est ici ☀️ maintenant. En paix et dans la joie de la Trinité Unifiée.*

**L'homme sur la lune en 1969, démontrons le vrai du faux**

Aujourd'hui je suis capable d'affirmer a 100% que les vidéos et les photos qu'on nous a montrées de cet événement historique sont 100% fausses.

Après on peut aussi parler du ciel lunaire sans aucune étoile !

**Laurent**  
https://lumieresurgaia.com

Je ne suis rien. Je suis sans signification. Je suis sans définition. Incréé comme Lui, je crée avec Lui. Je suis ce que je suis.

OPINION BLOG OU PAGE PERSO

NASA Spacecraft Images Offer Sharper Views of Apollo Landing Sites

NASA's Lunar Reconnaissance Orbiter (LRO) captured the sharpest images ever taken from space of the Apollo 12, 14 and 17 landing sites. Images show the tails and turns of the paths made when the astronauts explored the lunar surface.

INFO INSTITUTION

Comment j'identifie ce qui est une opinion de ce qui est une information ?

# FIL CHRONOLOGIQUE



SCIENCE ET Avenir

## Non, un adolescent n'a pas découvert une cité maya

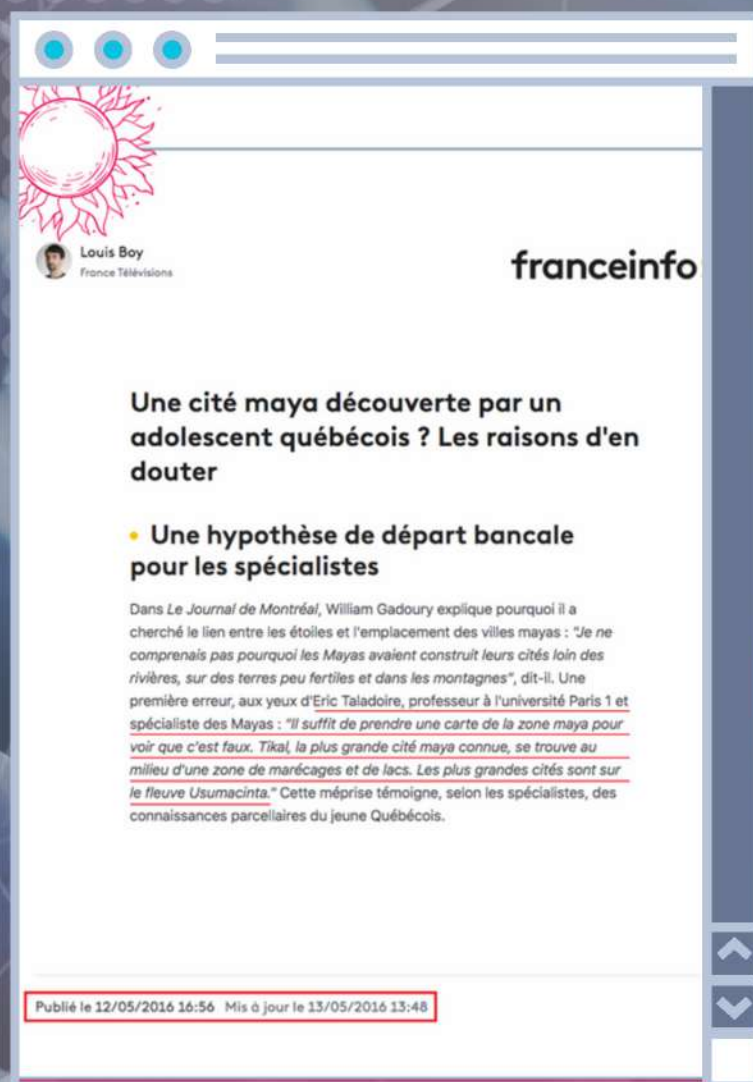
Par Morgan Kerguel le 11.05.2016 à 15h09, mis à jour le 13.05.2016 à 15h09  
Lecture 4 min.

Un adolescent canadien aurait découvert une nouvelle grande cité maya en établissant un lien avec les constellations. Une jolie histoire... pourtant totalement fautive selon les scientifiques.

*"Avec mes collègues, on rit beaucoup en regardant la carte censée situer l'emplacement de la cité, lâche Marie-Charlotte Arnauld, directrice de recherche émérite à l'ArchAm (Archéologie des Amériques, CNRS UMR8096), spécialiste de l'habitat et de l'urbanisation mayas.*

Un instant contre les trucs de mémoire

AYA



Louis Boy  
France Télévisions

## Une cité maya découverte par un adolescent québécois ? Les raisons d'en douter

- Une hypothèse de départ bancale pour les spécialistes

Dans *Le Journal de Montréal*, William Gadoury explique pourquoi il a cherché le lien entre les étoiles et l'emplacement des villes mayas : "Je ne comprenais pas pourquoi les Mayas avaient construit leurs cités loin des rivières, sur des terres peu fertiles et dans les montagnes", dit-il. Une première erreur, aux yeux d'Eric Taladoire, professeur à l'université Paris 1 et spécialiste des Mayas : "Il suffit de prendre une carte de la zone maya pour voir que c'est faux. Tikal, la plus grande cité maya connue, se trouve au milieu d'une zone de marécages et de lacs. Les plus grandes cités sont sur le fleuve Usumacinta." Cette méprise témoigne, selon les spécialistes, des connaissances parcellaires du jeune Québécois.

Publié le 12/05/2016 16:56 Mis à jour le 13/05/2016 13:48



Le Point Sciences

## Un ado a trouvé une cité maya grâce aux constellations

À seulement 15 ans, le Canadien William Gadoury est devenu la coqueluche de la Nasa après avoir découvert l'une des cinq plus grosses cités mayas.

6Médias

C'est la belle histoire du jour. William Gadoury, un Québécois de 15 ans passionné des Mayas, a réussi à mettre la main sur une nouvelle cité. Comment ? Il a appliqué une théorie selon laquelle cette civilisation choisissait l'emplacement de ses villes en fonction de la position des constellations, révèle *Le Journal de Montréal*. Résultat, à seulement 15 ans, William Gadoury est devenu la coqueluche de la Nasa, de l'Agence spatiale canadienne et de l'Agence spatiale japonaise, rapporte le journal. Sa découverte devrait même être prochainement publiée dans une revue scientifique.



LE JOURNAL DE MONTRÉAL

## Un adolescent découvre une cité maya

Le Québécois de 15 ans a fait le lien entre la forme des constellations et la position des villes mayas

MICHEL HARNOIS

SAINT-JEAN-DE-MATHA | Un Québécois de 15 ans a découvert une nouvelle cité maya jusque-là méconnue grâce à sa théorie selon laquelle cette civilisation choisissait l'emplacement de ses villes selon la forme des constellations d'étoiles.

À quel moment l'info est fautive ? Dès le début ? Tordue par la suite ? Qui a fait circuler la fautive info ?



de presse de la NASA a déclaré que la formation "ressemble à une tête humaine". Cependant, les scientifiques de la NASA avaient déjà corrigé l'image comme une illusion d'optique causée par le rayonnement du Soleil, la morphologie de la surface et les ombres résultantes, donnant l'impression d'yeux, de nez et de bouche.

INFO

INSTITUTION



The Face On Mars, Cydonia - Richard Hoagland

4057 vues · 2 mars 2019

68 2 PARTAGER ENREGISTRER ...



Consciousness Law  
1,11 k abonnés

S'ABONNER

PAGE PERSO  
BLOG OU

OPINION

CYDONIA

CYDONIA

# CONCLUSION

- Comment identifier une opinion d'une information ?
- Quelle confiance accorder en fonction des types de sources ?



# DÉBUSQUEZ LES INFOX !

À quelques heures du bouclage, le rédacteur en chef a signalé des fausses informations dans plusieurs articles du magazine Ciel & Monospace.

Partie de 2 à 3 heures

**FAKE**

10 sujets infos et infox

Immersion en salle de  
rédac

Formation de 2 jours (28 et 29 /  
11/2024)  
Jeu à 199 €

[contact@afastronomie.fr](mailto:contact@afastronomie.fr)





# MERCI !

Thomas Vincent  
[thomas.vincent@afastronomie.fr](mailto:thomas.vincent@afastronomie.fr)  
01 45 89 81 44

[La boutique de l'AFA](#)

