

# Après les fake news, la fake science !?

Créé le : 24 nov. 2022

Date limite : Pas encore diffusé

## Évaluation d'informations en lien avec les sciences physiques

### Objectifs : Évaluer l'information sur Internet

- Interroger la crédibilité d'une source, être capable de vérifier l'identité de l'auteur, sa motivation, son rapport au sujet traité (ses compétences, son autorité)
- distinguer une information scientifique vulgarisée d'une information pseudo-scientifique

### Introduction :

**« La science peut faire avancer les connaissances, mais lorsque les expériences sont incorrectes ou mal interprétées, elles peuvent donner le résultat inverse. Si elles sont partagées sur les réseaux sociaux, ces idées fausses peuvent être diffusées rapidement sans que personne ne pointe leurs failles. »**

**Source : WHITTAKER, Ian . "Nul besoin de construire une fusée pour prouver que la Terre n'est pas plate !". The Conversation France [En ligne], 14 janvier 2018. Consulté le : 22 janvier 2018. Disponible sur : <https://theconversation.com/nul-besoin-de-construire-une-fusee-pour-prouver-que-la-terre-est-pas-plate-89340>**

### Exercice : A vous de vérifier

Votre mission consiste à vérifier si les informations suivantes sont fiables ou pas.

Pour cela, vous devrez :

- identifier le ou les auteurs des contenus (il faudra parfois remonter à la page d'accueil du site pour trouver qui il est / ils sont) ;
- vérifier s'ils font **autorité** (degré de confiance qu'on peut leur accorder selon leur parcours, leur réputation, leur appartenance à un organisme scientifique réputé ...) sur le sujet
- et déterminer leurs **intentions**.

**Vous pouvez également effectuer des recherches complémentaires.**



Caricature de Vuillemin parue dans Charlie hebdo du 28/02/2018

[Lien vers Info 1](#) : de quel type de support web s'agit-il ?

- Site éducatif de l'éducation nationale
- Site d'université (enseignants chercheurs)
- Blog d'un enseignant
- Site confessionnel, sectaire
- Blog personnel
- Site parodique
- Chaîne Youtube d'un site institutionnel de chercheurs
- Site d'informations alternatives
- Tweet d'un chercheur

Sélectionnez la bonne réponse.

## L'auteur fait-il autorité ?

- Oui
- Non

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Quelle est l'intention de l'auteur ?

- Convertir
- Partager des connaissances, enseigner
- Vulgariser l'information scientifique (la rendre accessible à tous)
- Exprimer une opinion, convaincre
- Amuser, divertir
- Faire vendre

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Lien vers [Info 2](#) : de quel type de support web s'agit-il ?

- Site éducatif de l'éducation nationale
- Site d'université (enseignants chercheurs)
- Blog d'un enseignant
- Site confessionnel, sectaire
- Blog personnel

- Site parodique
- Chaîne Youtube d'un site institutionnel de chercheurs
- Site d'informations alternatives
- Tweet d'un chercheur

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## L'auteur fait-il autorité ?

- Oui
- Non

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Quelle est l'intention de l'auteur ?

- Convertir
- Partager des connaissances, enseigner
- Vulgariser l'information scientifique (la rendre accessible à tous)
- Exprimer une opinion, convaincre
- Amuser, divertir
- Faire vendre

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## [Lien vers Info 3](#) : de quel type de support web s'agit-il ?

- Site éducatif de l'éducation nationale
- Site d'université (enseignants chercheurs)
- Blog d'un enseignant
- Site confessionnel, sectaire
- Blog personnel
- Site parodique
- Chaîne Youtube d'un site institutionnel de chercheurs
- Site d'informations alternatives
- Tweet d'un chercheur

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## L'auteur fait-il autorité ?

- Oui
- Non

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Quelle est l'intention de l'auteur ?

- Convertir
- Partager des connaissances, enseigner

- Vulgariser l'information scientifique (la rendre accessible à tous)
- Exprimer une opinion, convaincre
- Amuser, divertir
- Faire vendre

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

### Lien vers Info 4 : de quel type de support web s'agit-il ?

- Site éducatif de l'éducation nationale
- Site d'université (enseignants chercheurs)
- Blog d'un enseignant
- Site confessionnel, sectaire
- Blog personnel
- Site parodique
- Chaîne Youtube d'un site institutionnel de chercheurs
- Site d'informations alternatives
- Tweet d'un chercheur

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

### L'auteur fait-il autorité ?

Oui

Non

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Quelle est l'intention de l'auteur ?

Convertir

Partager des connaissances, enseigner

Vulgariser l'information scientifique (la rendre accessible à tous)

Exprimer une opinion, convaincre

Amuser, divertir

Faire vendre

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## [Lien vers Info 5](#) : de quel type de support web s'agit-il ?

Site éducatif de l'éducation nationale

Site d'université (enseignants chercheurs)

Blog d'un enseignant

Site confessionnel, sectaire

Blog personnel

Site parodique

- Chaîne Youtube d'un site institutionnel de chercheurs
- Site d'informations alternatives
- Tweet d'un chercheur

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## L'auteur fait-il autorité ?

- Oui
- Non

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Quelle est l'intention de l'auteur ?

- Convertir
- Partager des connaissances, enseigner
- Vulgariser l'information scientifique (la rendre accessible à tous)
- Exprimer une opinion, convaincre
- Amuser, divertir
- Faire vendre

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

[Lien vers Info 6](#) : de quel type de support web s'agit-il ?

Source : [//www.reseau-canope.fr/corpus/embed/evolution-contre-creation-120.html](http://www.reseau-canope.fr/corpus/embed/evolution-contre-creation-120.html)

- Site éducatif de l'éducation nationale
- Site d'université (enseignants chercheurs)
- Blog d'un enseignant
- Site confessionnel, sectaire
- Blog personnel
- Site parodique
- Chaîne Youtube d'un site institutionnel de chercheurs
- Site d'informations alternatives
- Tweet d'un chercheur

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

L'auteur fait-il autorité ?

- Oui
- Non

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Quelle est l'intention de l'auteur ?

- Convertir
- Partager des connaissances, enseigner
- Vulgariser l'information scientifique (la rendre accessible à tous)
- Exprimer une opinion, convaincre
- Amuser, divertir
- Faire vendre

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## [Lien vers Info 7](#) : de quel type de support web s'agit-il ?

- Site éducatif de l'éducation nationale
- Site d'université (enseignants chercheurs)
- Blog d'un enseignant
- Site confessionnel, sectaire
- Blog personnel
- Humoristique, Parodique
- Chaîne Youtube d'un site institutionnel de chercheurs
- Site d'informations alternatives

Tweet d'un chercheur

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## L'auteur fait-il autorité ?

Oui

Non

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Quelle est l'intention de l'auteur ?

Convertir

Partager des connaissances, enseigner

Vulgariser l'information scientifique (la rendre accessible à tous)

Exprimer une opinion, convaincre

Amuser, divertir

Faire vendre

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

[Lien vers Info 8](#) : de quel type de support web s'agit-il ?

Source : <https://www.youtube-nocookie.com/embed/zmRzsb7qbuU>

- Site éducatif de l'éducation nationale
- Site d'université (enseignants chercheurs)
- Blog d'un enseignant
- Site confessionnel, sectaire
- Blog personnel
- Humoristique, Parodique
- Chaîne Youtube d'un site institutionnel de chercheurs
- Site d'informations alternatives
- Tweet d'un chercheur

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

L'auteur fait-il autorité ?

- Oui
- Non

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Quelle est l'intention de l'auteur ?

- Convertir
- Partager des connaissances, enseigner
- Vulgariser l'information scientifique (la rendre accessible à tous)
- Exprimer une opinion, convaincre
- Amuser, divertir
- Faire vendre

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Info 9 : de quel type de support web s'agit-il ?



- Site éducatif de l'éducation nationale
- Site d'université (enseignants chercheurs)
- Blog d'un enseignant
- Site professionnel, sectaire

- Blog personnel
- Humoristique, Parodique
- Chaîne Youtube d'un site institutionnel de chercheurs
- Site d'informations alternatives
- Tweet d'un chercheur

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## L'auteur fait-il autorité ?

- Oui
- Non

Sélectionnez la bonne réponse.

Coef. 1

## Quelle est l'intention de l'auteur ?

- Convertir
- Partager des connaissances, enseigner
- Vulgariser l'information scientifique (la rendre accessible à tous)
- Exprimer une opinion, convaincre
- Amuser, divertir
- Faire vendre

Sélectionnez la bonne réponse.

[Pour en savoir plus...](#)