EMI : désinformation(s), esprit critique, rôle de l'enseignant

INSPÉ
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE
Institut national supérieur du professorat et de l'éducation
Académie de Dijon

D.I.U. (F.S.T.G. mi-temps)

Mercredi 18 octobre 2023 – 9h30/12h30

J. Philippe

Missions du CLEMI

- Formation initiale et continue
- Pilotage et développement de projets EMI
- Mise en relation avec des professionnels des médias et aide à la création de médias scolaires
- Disposition de ressources pédagogiques

Objectifs de la formation

- Mieux comprendre les processus de la désinformation et les différentes formes qu'elle peut revêtir, en connaître le contexte actuel, les acteurs et en appréhender les enjeux
- Comprendre la notion d'esprit critique, le rôle de l'enseignant dans son acquisition
- Comprendre comment l'EMI peut contribuer à lutter contre le phénomène
- Réfléchir à la posture de l'enseignant confronté à une situation de désinformation dans la classe

Introduction : ère de la désinformation ?

1. Définir : quelques définitions pour éclairer la notion et le contexte
1.1 Un phénomène polymorphe
1.2 Un phénomène facilité par un ensemble de faits techniques...
1.3 ...et de ressorts psychologiques

2. Comprendre : enjeux de la désinformation
2.1 Motivations
2.2 Analyse du phénomène conspirationniste
2.3 Techniques de désinformation
2.4 Cas particulier de l'image
2.5 Désinformation en temps de guerre

3. Lutter : le rôle de l'enseignant
3.1 Transmettre l'esprit critique
3.2 L'EMI contre la désinformation
3.3 Postures de l'enseignant

Ere de la désinformation ?

“Les fausses nouvelles, dans toute la multiplicité de leurs formes – simples racontars, impostures, légendes – ont rempli la vie de l’humanité.”
Réflexions d’un historien sur les fausses nouvelles de la guerre,
Marc Bloch, 1921.

Capture d’écran d’une vidéo du youtubeur Christophe Michel, alias Hygiène mentale.

Nouvelle querelle des Anciens et des Modernes sur cette question (D. Frau-Meigs)

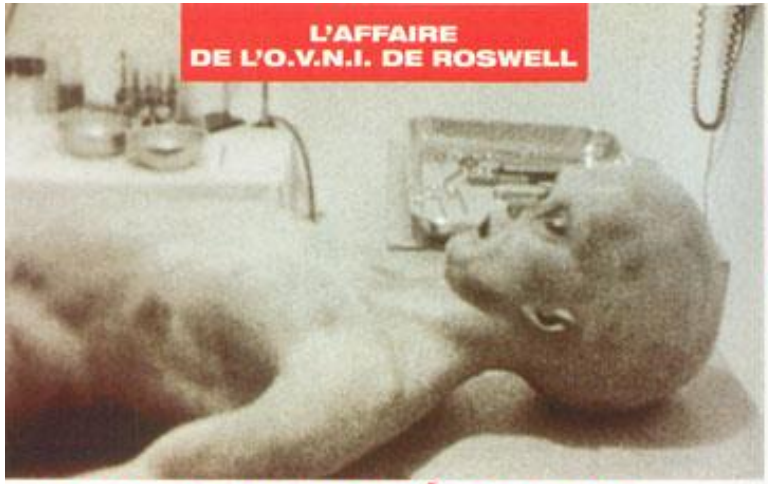
Le faux n'a pas attendu la révolution numérique...

Faux ectoplasme sortant du nez de la médium Mary Marshall - 1932

Une des "fées" de Cottingley - 1920

Effacement de Nikolai Iejov après sa chute et son exécution.

Le drapeau rouge sur le Reichstag, 2 mai 1945.



LA PLUS GRANDE DÉCOUVERTE DE TOUS LES TEMPS ?

En 1947, à quelques kilomètres de la base américaine de Roswell, un objet volant non identifié s'écrase avec ses occupants. L'armée boucle le périmètre, et fait pression sur les témoins. Cette affaire longtemps passée sous silence et dévoilée en France par Jacques Pradel fait resurgir 50 ans plus tard l'un des dossiers le plus déroutant du XX siècle : Les extra-terrestres existent-ils ?
Cette vidéocassette comprend:

- la version intégrale de l'autopsie d'un corps humanoïde filmée dans des conditions mystérieuses au sein d'une base secrète de l'armée américaine.
- Les analyses du Dr Patrick Braun, Chirurgien international.
- L'expertise de Josiane Pujol, expert judiciaire en odontologie légale et anthropologie médico légale.
- Les hypothèses de Jean-Pierre Petit, astrophysicien.
- Les réflexions de Monseigneur Di Falco, porte parole des Evêques de France et du Rabbin Daniel Fahri, du Mouvement Juif Libéral de France.
- Les témoignages de Ray Santilli, l'homme par qui le film est arrivé en Europe, et de Jesse Marcel Jr, le fils d'un des principaux témoins militaires de l'époque.

Alors, supercherie ou réalité ? à vous de juger en prenant connaissance de cette enquête passionnante menée par Jacques Pradel.

Attention: *Ce document inédit risque de choquer les personnes sensibles. Pour cette raison il ne sera jamais diffusé intégralement à la télévision.*
Bien que daté de 1947, nous ne pouvons garantir que ce film ait été tourné cette même année. Le fait que la créature filmée ne soit pas humaine n'a pas pu être vérifié.

© 1995 Roswell Footage LTD

3 384445 000052

VHS-SECAM COULEUR N&B - DURÉE : 105' ENV

L'œuvre fixée sur ce support est exclusivement destinée à l'usage privé dans le cadre du cercle familial. Toute autre utilisation notamment reproduction, prêt, échange, diffusion en public, télédiffusion, exploitations sans autorisation est strictement interdite sous peine de poursuites judiciaires.
Propriété graphique © 1995 TF1 Entreprises
Editeur-Distributeur TF1 Entreprises EDV 54

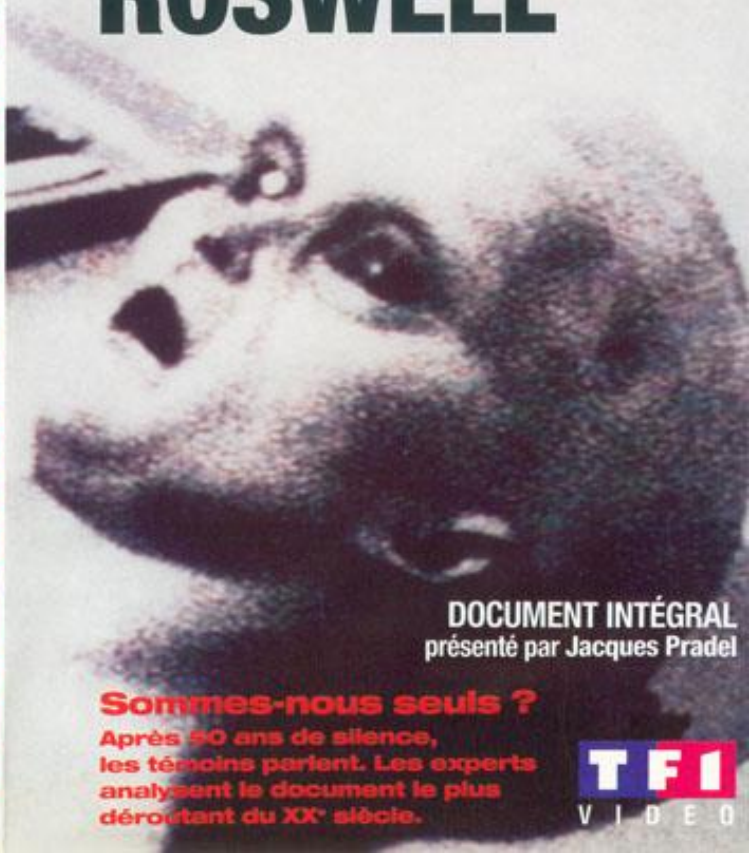
DISPONIBLE UNIQUEMENT EN VIDÉO

TF1 VIDEO

TF1 VIDEO

"L'EXTRA-TERRESTRE" DE ROSWELL

"L'EXTRA TERRESTRE" DE ROSWELL

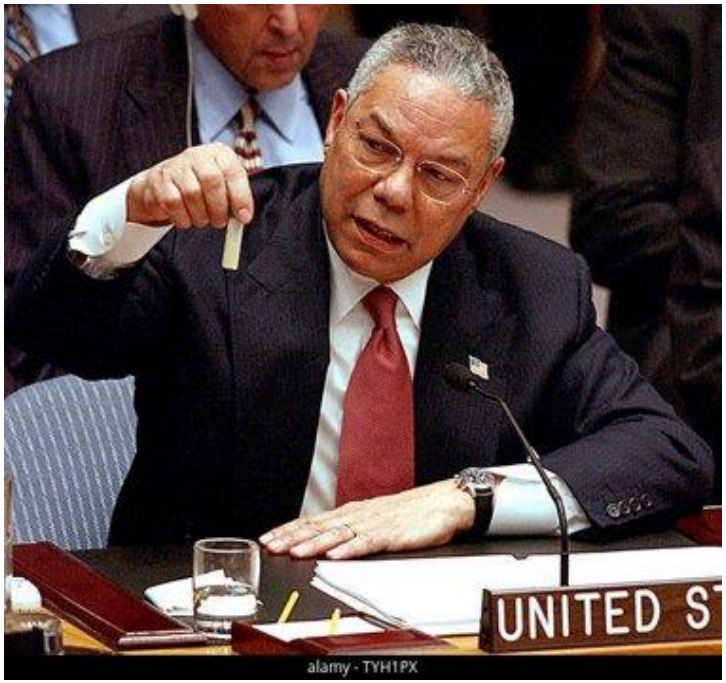


DOCUMENT INTÉGRAL
présenté par Jacques Pradel

Sommes-nous seuls ?
Après 50 ans de silence, les témoins parlent. Les experts analysent le document le plus déroutant du XX^e siècle.

TF1 VIDEO

22 décembre 1989 : affaire du faux charnier de Timisoara



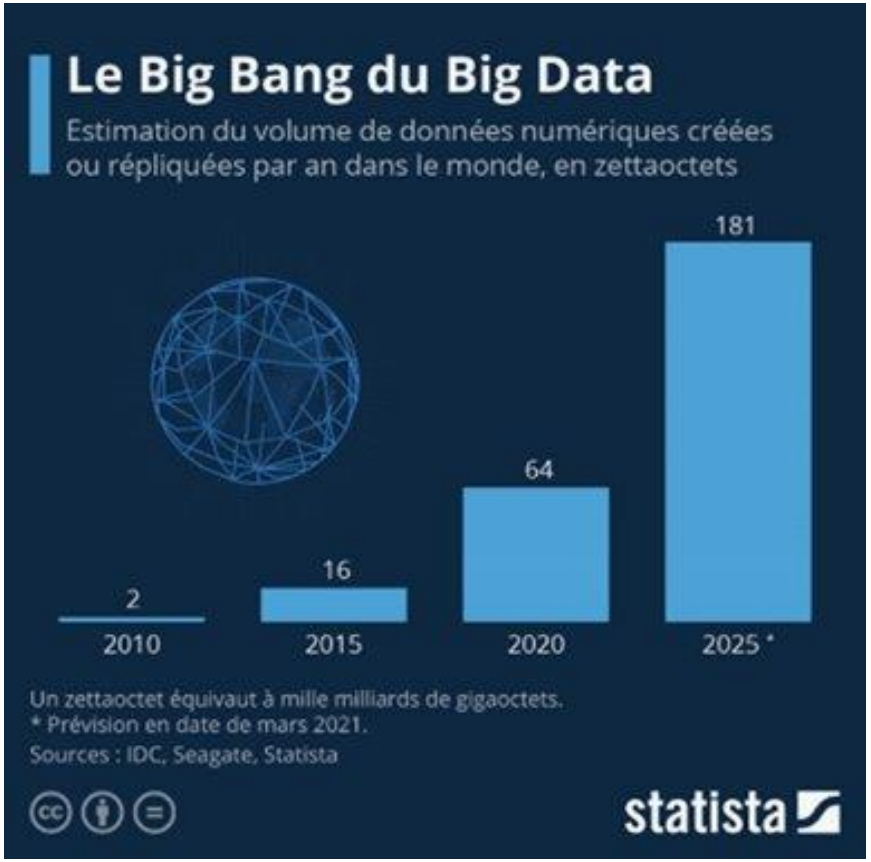
Le général Colin Powell au Conseil de sécurité des nations unies le 5 février 2003.

...mais la désinformation est facilitée par la révolution numérique :

- Surabondance informationnelle / désordre informationnel...

...et nécessité du « filtrage » (Umberto Eco)*

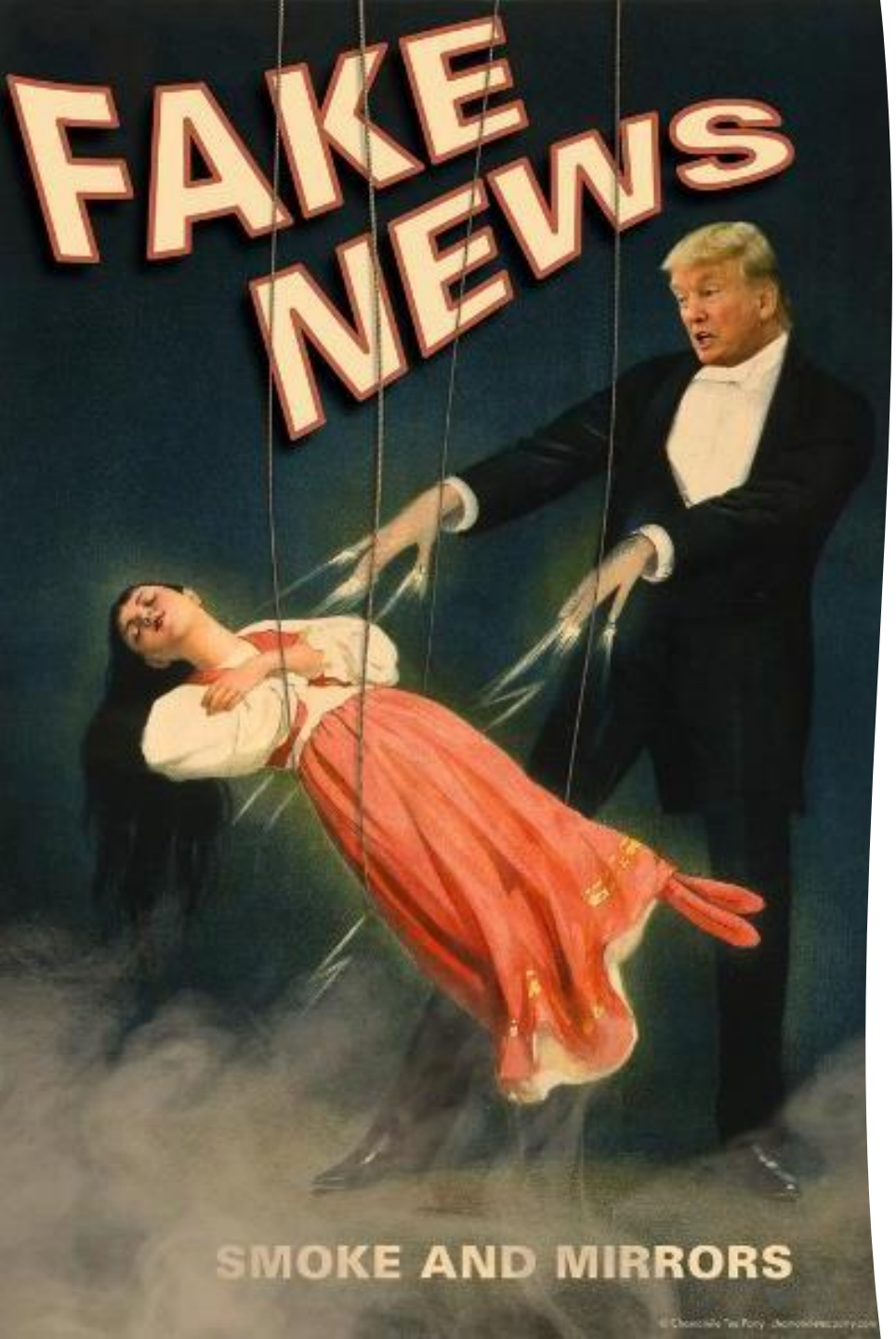
- Et aussi libéralisation du "marché cognitif", bulle de filtres, logique économique des réseaux... (que nous verrons plus tard)



« A l'avenir, l'éducation aura pour but d'apprendre l'art du filtrage. »
Eco, Umberto (Propos recueillis par Eric Fottorino) – « Je suis un philosophe qui écrit des romans » - Le Figaro [En ligne] – 11/10/2010 – Disponible sur http://www.lemonde.fr/livres/article/2010/10/11/umberto-eco-je-suis-un-philosophe-qui-ecrit-des-romans_1423637_3260.html

Résurgence en ligne du complotisme, également (notamment depuis le 11/09). « Problème politique majeur » (F.-B. Huyghe) ou panique morale ?

Dessin de Killofer paru dans Libération – 11 mars 2016



- Depuis 2016/2017 (Brexit et Donald Trump), popularisation des termes « fake news » et « post-vérité »
- Rapport sur la désinformation remis le 12 janvier 2022 au gouvernement par la commission Bronner
- Quelle influence réelle ?

"L'omniprésence n'est pas l'omnipotence." (Bruno Patino)

- Cependant, le récit conspirationniste Qanon ne s'est pas limité au web et a fait irruption dans le réel le 6 janvier 2021 à l'occasion de la prise d'assaut du Capitole.
- Qanon (Q, lettre correspondant à un niveau d'habilitation et anon pour anonymous) est une mouvance sectaire de l'alt-right qui croit en une guerre entre Trump et un mystérieux Etat profond.

1. Définir : quelques définitions pour éclairer la notion

1.1 La désinformation, un phénomène polymorphe

Phénomène polymorphe, chaotique, qui s'hybride fréquemment

- Désinformation / mésinformation
- Conspirationnisme ou complotisme
- Légende urbaine / rumeur
- Parodie
- Trolls et mèmes
- Pseudoscience
- Hoax
- Industrie du déni…

Le couple désinformation - mésinformation

Selon la définition AFNOR, la désinformation est *« l'utilisation de techniques de l'information, notamment de l'information de masse, pour induire en erreur, cacher ou travestir les faits ». Cette manipulation* ***volontaire*** *et* ***réfléchie*** *se traduit par la circulation d'informations mensongères, en particulier à des fins politiques. »*

Emballement

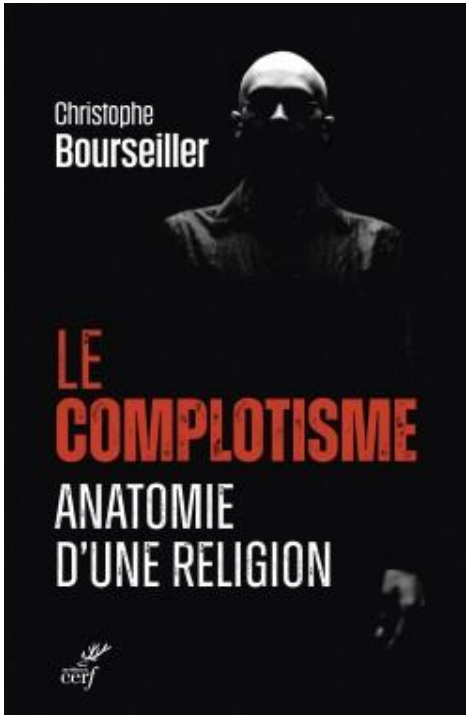
Affaire du "faux" Xavier Dupont de Ligonnès arrêté : récit de 24 heures de fiasco, et de ses raisons

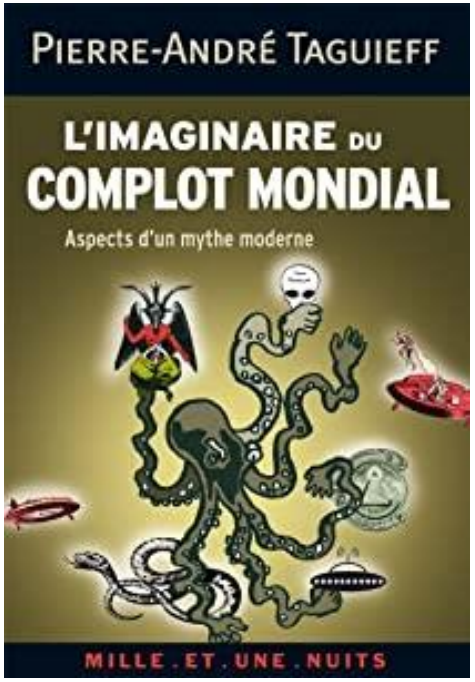
Par Laurent Valdiguié

Publié le 21/10/2019 à 16:31

Conspirationnisme ou complotisme

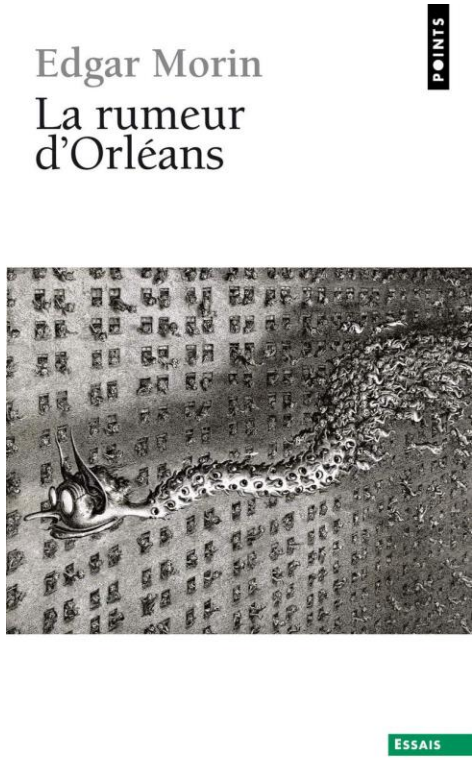
- **Conspirationnisme :** mode de pensée tendant à expliquer les situations et événements négatifs par des complots, souvent par l'idée d'un **grand complot** universel fomenté par une minorité. C'est une explication simpliste et paranoïaque de la complexité du monde.





Le couple rumeur – légende urbaine

- Légende urbaine : récit bref, présenté comme véridique, au contenu surprenant et inhabituel, qui circule depuis de nombreuses années.
- Rumeur : bruit qui court, transmis de bouche à oreille avec toutes les déformations introduites par chaque individu



Côte-d'Or - Faits divers

La folle rumeur qui a enflammé les lycées dijonnais

Fou dangereux dans la ville, tueur armé aux portes des établissements, prédateur sexuel en chasse... Une inquiétante rumeur a couru hier les lycées dijonnais. Décryptage.

Par **GILLES DUPONT** - 02 févr. 2013 à 05:00 | mis à jour le 02 févr. 2013 à 09:05 - Temps de lecture : 2 min

CheckNews

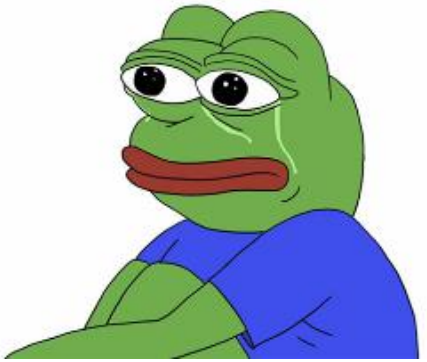
Camionnette blanche et enlèvement d'enfants : l'increvable rumeur

Des suspicions de kidnappings d'enfants par les conducteurs d'une camionnette blanche circulent régulièrement sur les réseaux sociaux.

Parodie : imitation satirique

Trolls et mèmes

- Troll : personne qui poste des messages tendancieux sur le web afin d'alimenter les polémiques.
- Mème : image virale souvent détournée destinée à transmettre un message sur les RS
- David Chavalarias parle de « guerre des mèmes » dans son livre *Toxic data*
- Pepe the frog, créé par Matt Fury, devenu un emblème pour l'alt-right.



Pseudoscience

- Discipline présentée sous des apparences scientifiques mais qui n'a ni la démarche, ni la reconnaissance de la science.

Article abonné

Charlatans sur les étals

Antivax, sorcellerie... En librairie, les pseudosciences vivent leur meilleure vie

Par Margot Brunet

Publié le 29/10/2022 à 18:00

Vidéos

VIDÉO. Manon, 20 ans. Profession ? Sorcière sur TikTok

Avec plus de 13 milliards de vues cumulées sur l'hashtag « #Witchtok », l'ésotérisme s'est imposé sur le réseau social TikTok, où des jeunes apprentis sorciers forment une communauté grandissante.

CC BY Bogdan29Roman

Industrie du déni

- Industrie du déni : contestation de données scientifiques dans le but de défendre une industrie (agro-alimentaire, tabac...)
  L'industrie du déni vise à dénier leur valeur aux résultats scientifiques qui vont à l'encontre des intérêts d'industries prêtes à faire du lobbying auprès de médias, de scientifiques, etc.
- Le cigarettier Philip Morris a recruté un large réseau de scientifiques avec pour mission de minimiser la nocivité du produit.
- 70% du contenu climatosceptique sur Facebook émane d'une dizaine de sites, dont Russia today et deux sites financés par l'industrie du pétrole (David Colon, Sciences humaines avril 2022)

Hoax

- Hoax : canular produit en ligne (fausses alertes de virus, fausses promesses de gains, fausses chaînes de solidarité, pétitions maladroites, appel à l'aide…)

hoaxbuster.com

La plateforme collaborative contre la désinformation

1.2. Un phénomène facilité par un ensemble de faits techniques...

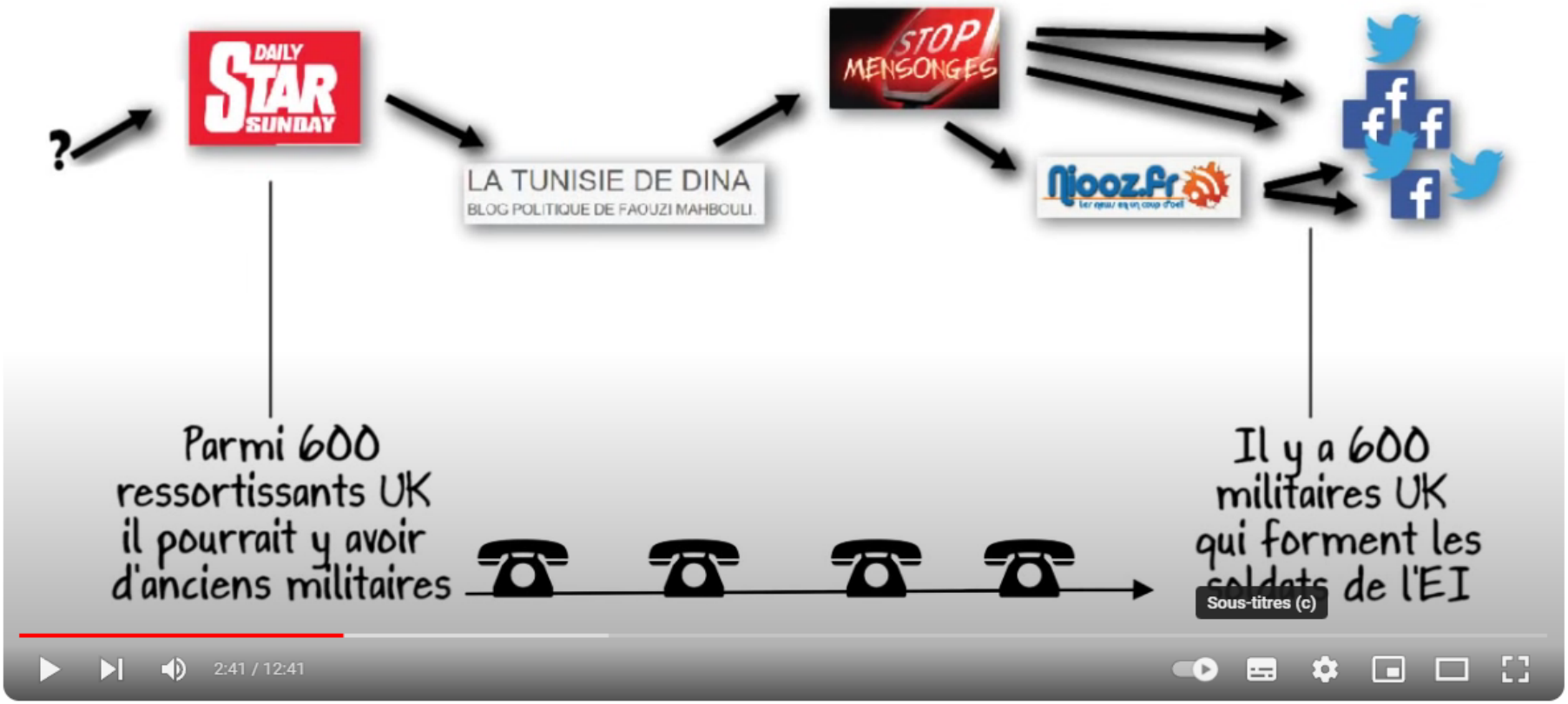
- Libéralisation du marché cognitif ; logique économique des réseaux ; bulle de filtres...

De façon générale, **Internet améliore les performances du "croire contemporain"** (Bronner).

Libéralisation du "marché cognitif"

- Le **marché cognitif** désigne l'espace dans lequel se diffusent connaissance, information mais aussi idéologies, croyances, pseudoscience, etc.
- La libéralisation de ce marché est due à l'apparition du web d'abord, du tournant social ensuite.
- En conséquence, "désordres de l'information" (Frau-Meigs), chaos, jungle, cacophonie et saturation.

Illustration du désordre informationnel en ligne par l'exemple.



Ep07 La désinformation - (pourquoi autant de trucs faux sur Internet)

Hygiène Mentale

S'abonner

16 k

Partager

Enregistrer

Dernier avatar des désordres de l'information, les néo-médias apparus sur les RS :

- ❖ Comptes amateurs au vernis professionnel et objectif
- ❖ Soumis à aucune déontologie
- ❖ Milliers d'abonnés, source d'information unique pour beaucoup

"Sur leur compte, tout se vaut. Un article de presse, un communiqué d'agence de propagande, une vidéo qui ne vient de je ne sais où… Tout a valeur d'info !" Haka Oukili, journaliste, 11 octobre 2023.

Logique économique des réseaux

- L'algorithme des réseaux privilégie les messages partisans qui provoquent de l'émotion, excessifs, polarisants, qui maximisent l'engagement, **génèrent du clic** et donc des profits.
- Les données personnelles sont donc exploitées par des algorithmes afin de proposer à chaque usager ce qu'il est susceptible d'apprécier le plus et de partager largement.
- Les fake news s'épanouissent particulièrement au sein de ce modèle économique : les *bad actors* (trolls, agences de désinformation, robots) profitent des défauts de la machine.
- Dissémination facilitée par les accélérateurs (RT, partage)

Bulle de filtres

- Concept développé par Eli Pariser selon lequel l'information parvenant à l'internaute est filtrée par des algorithmes qui ne lui soumettent que des contenus similaires correspondant à ses goûts et opinions.
- Cependant, le concept peut être relativisé :

- la "bulle de filtres est en nous" (Dominique Cardon)

- Que dire d'un abonné à un journal d'opinion, dans l'ancien monde de l'imprimé ?

Facilitation de la falsification

"Le principal danger est de voir arriver le moment où les humains ne pourront plus déterminer si ce qui se trouve sur une vidéo correspond à la vérité ou non."

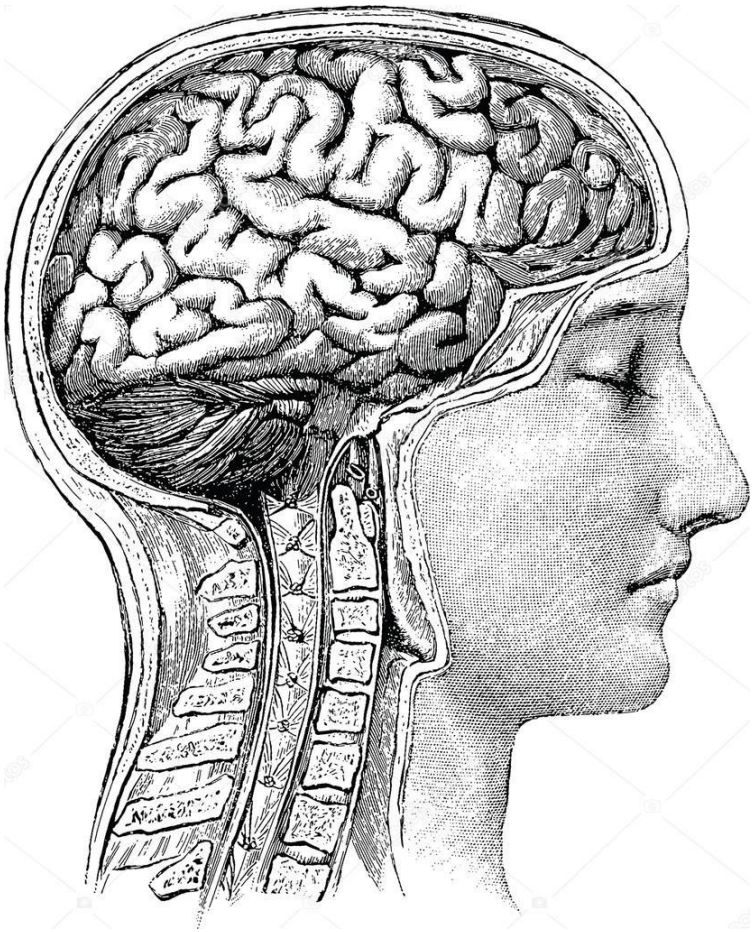
Alex Champanard, chercheur en IA.

- Les progrès techniques ont permis de faciliter la retouche d'images animées : le deep fake ou hypertrucage, s'appuyant sur l'IA, permet de truquer des vidéos.

Capture d'écran de la vidéo réalisée en 2018 par Jordan Peele et Jonah Peretti pour alerter sur les dangers du deep fake.

1.3 ...et de ressorts psychologiques

- Il existe un très grand nombre de **biais cognitifs** qui facilitent la dissémination du faux.
- C'est l'alliance entre la technique du monde numérique et les failles archaïques de notre cerveau : des noces tout sauf hasardeuses



Effet Panurge ou principe de la preuve sociale

- Tendance à croire que si la plupart des gens croient en quelque chose ou agissent d'une certaine manière, alors mieux vaut se conformer.

- *"Notre conviction a tendance à se maintenir ou à se renforcer quand nous la partageons avec un groupe et quand nous parvenons à augmenter le nombre de ceux qui y adhèrent. Nos croyances sont bien davantage affaire d'échanges sociaux que d'observation et de raison"*

  Jacques Van Rialler, psychologue

- Le panurgisme est particulièrement adapté aux réseaux sociaux

Avarice cognitive

- Principe d'économie qui fait que **nous** pouvons préférer la croyance à la connaissance, plus coûteuse cognitivement.

Biais de confirmation

- Biais qui consiste à privilégier les informations confirmant ses idées préconçues, ses hypothèses, ses croyances.
- Le biais de confirmation peut même entraîner une persistance des croyances discréditées

Excès de confiance, (ou effet Dunning-Kruger), ultracrépidarianisme

- Excès de confiance : tendance à surestimer ses capacités. Ainsi, plus de la moitié des gens estiment avoir une intelligence supérieure à la moyenne.
- Ultracrépidarianisme : comportement consistant à donner son avis sur des sujets à propos desquels on n'a pas de compétence crédible ou démontrée.

"Sutor, ne supra crepidam !" (Pline l'ancien)

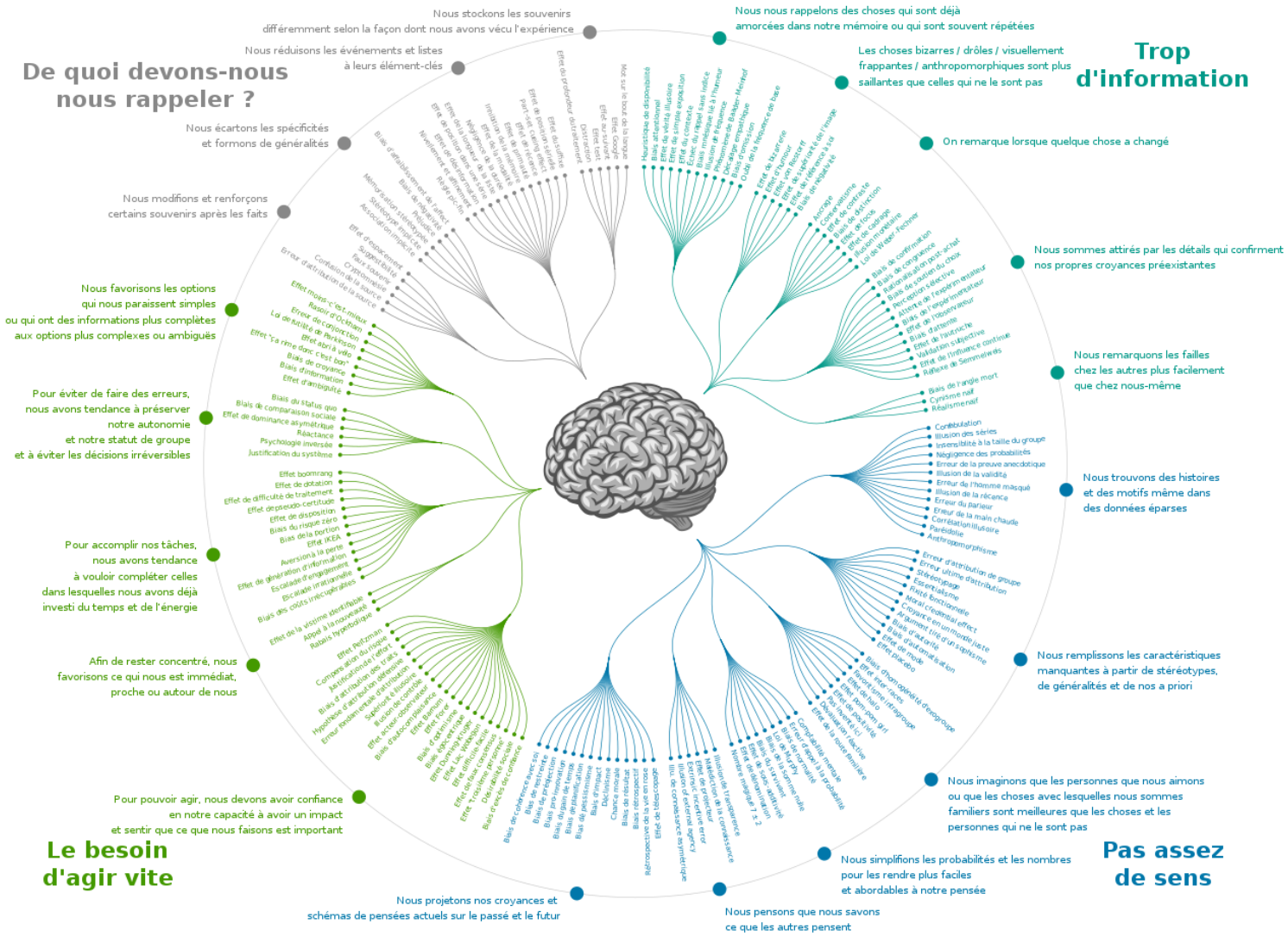
Checknews

Réseaux sociaux : Stalec, un covido-sceptique à l'heure des doutes

Article réservé aux abonnés

Twitto influent de la sphère covido-sceptique, Stalec a livré un mea culpa remarqué début janvier, s'excusant d'avoir contribué à la désinformation. Il raconte à «CheckNews» ses remises en question et la polarisation du débat en ligne.

LE CODEX DES BIAIS COGNITIFS



CC BY JM3 – Travail personnel

2. Comprendre : les enjeux de la désinformation

2.1 Motivations

- Elles sont nombreuses et ne s'excluent pas nécessairement, loin de là. La désinformation peut avoir pour fins principales :

- une fin humoristique

- une fin commerciale

- une fin idéologique

- L'erreur journalistique relève, elle, de la mésinformation.

Désinformer dans quel but ?

Parodie à fin humoristique : sites parodiques ou comptes satiriques

« Fake news buzz » à fin virale : usines à fausses informations (*buzztrucs.com*, *ojobuzz.fr*, *momentbuzz.com*, *cool-buzz.net*, *topibuzz.com*, *buzzarena.com*, *buzz-vrai.com*, *buzzdefr.com*, *top-buzz.net*, *quebuzz.com*…)

Fake news à fin commerciale : course aux clics et à l'argent (Clickbait / clickfarm)

Fake news à fin idéologique, politique, prosélyte

Conspirationnisme ou complotisme : croyance en un complot universel ou réinterprétations d'événements

Gorafi
NEWS NETWORK

CLICKBAIT

BREITBART

But parodique ET politique

Comptes fictifs à vocation parodique et polémique. Visages générés par IA

But commercial
(journalisme de piètre qualité)

› Edition Haute Côte-d'Or › Bellenod-sur-Seine

Bourgogne - Insolite

Haute Côte-d'Or : ils vivent dans une maison hantée

Ces Côte-d'Oriens n'ont pas attendu Halloween pour se faire quelques frayeurs. Depuis des mois, c'est à de vrais phénomènes paranormaux qu'ils sont confrontés. Rencontre.

Par **Élodie Bidault** - 26 sept. 2015 à 05:00 | mis à jour le 11 févr. 2016 à 13:38 - Temps de lecture : 3 min

Vu 2619 fois

Il est fréquent d'entendre que les anciennes demeures recèlent de phénomènes paranormaux. Une vérité ou le simple fruit d'une imagination débordante ? Photo d'illustration Philippe Bruchot

Maison hantée en Moselle : quand des meubles bougent tout seuls

Edité par **Rémi SALORT**
le 22 août 2014 à 16h32 , mis à jour le 22 août 2014 à 17h57.

TEMPS DE LECTURE 3min

Partager l'article Tweeter 24 G+1 4

But commercial

Le clickbait (ou appât à clics)

Femme Actuelle

Béatrice Dalle internée après avoir empoisonné ses parents

Créatures Mystérieuses Qui Vivent Actuellement à Chernobyl

93 k vues • il y a 8 jours

But idéologique

- Propagande idéologique moderne par les réseaux sociaux : toutes les familles politiques militantes y sont présentes.

- L'idéologie, par essence, ne s'embarrasse pas des faits. Le journaliste Walter Duranty, correspondant du NY Times à Moscou de 1922 à 1936 et Prix Pulitzer en 1932, a fait l'éloge régulier de Staline et a nié la famine ukrainienne.

But viral et politique

Octobre 2019 : une publication du MIT technology review évalue à 140 millions les personnes exposées sur Facebook à la propagande des usines à trolls d'Europe de l'Est.

Un cas d'école : Cameron Harris

- Comment Cameron Harris, un étudiant fauché, a monté de toutes pièces une fausse information lucrative.

2.2 Analyse du phénomène conspirationniste

- Un problème de nom
- Histoires du complot
- Mythe postmoderne
- La conspiration aujourd'hui
- Biais cognitifs propres au conspirationnisme
- L'impossible réfutation ?

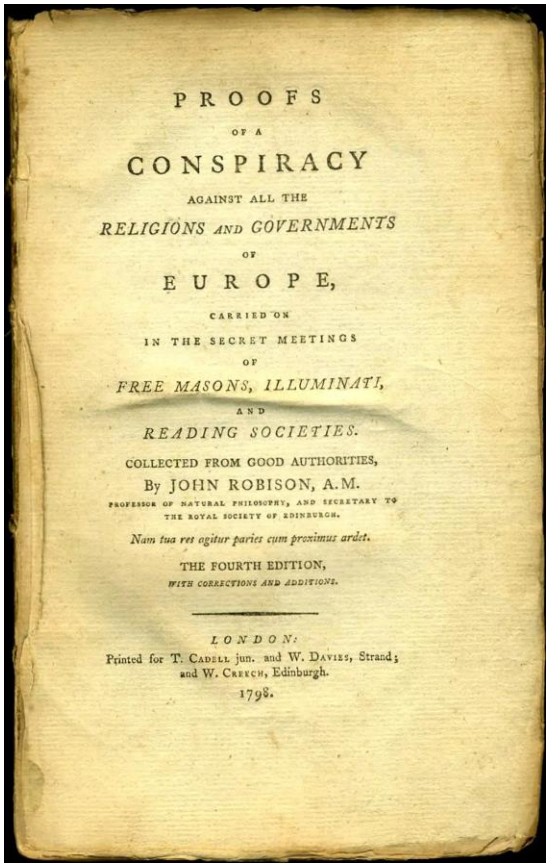
Un problème de nom

- Petits complots et grand complot universel (Eco), "mégacomplot" (Taguieff)
- Pas une théorie mais plutôt une mentalité, un mode de pensée (Taguieff) : on parlera plutôt de pensée complotiste, de mythe complotiste : croyance et non science.
- La pensée complotiste fait feu de tout bois : crises diverses, décès de personnalités, etc.
- Les croyances complotistes sont perméables et se nourrissent l'une l'autre.

Histoires du complot : maçons et illuminatis

- En 1797, le mathématicien écossais John Robinson publie Proofs of the conspiracy : les Illuminés de Bavière, société secrète fondée en 1776, ont infiltré les loges maçonniques (Mirabeau et Talleyrand notamment)
- L'abbé Barruel publie en 1798 les *Mémoires pour servir à l'histoire du jacobinisme* : la Révolution est le fruit d'un complot fomenté par les Francs-maçons infiltrés par les Illuminés de Bavière, toujours.
- De nombreuses sociétés comparables défendent à l'époque un rationalisme éclairé : on est bien loin du folklore illuminati d'aujourd'hui.
- Discours anti-Lumières, contre-révolutionnaire, porté par la peur de "l'impiété, la rébellion et l'anarchie" d'après 1789.

L'abbé Augustin Barruel par Auguste Pidoux, d'après Desrosiers. Lithographie publiée à Paris par A. Boblet.

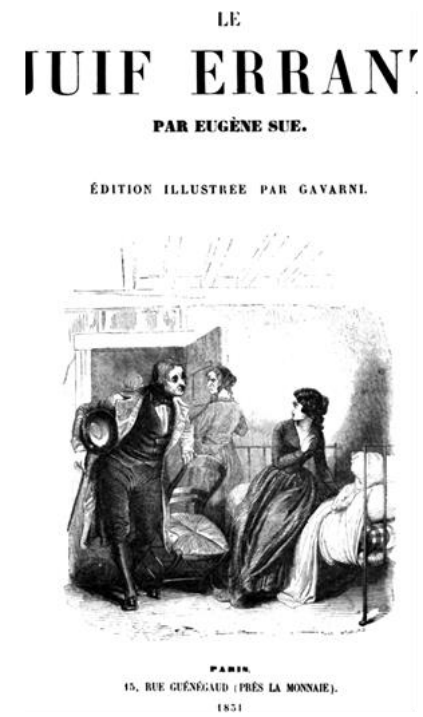


PROOFS
OF A
CONSPIRACY
AGAINST ALL THE
RELIGIONS AND GOVERNMENTS
OF
EUROPE,
CARRIED ON
IN THE SECRET MEETINGS
OF
FREE MASONS, ILLUMINATI,
AND
READING SOCIETIES.
COLLECTED FROM GOOD AUTHORITIES,
By JOHN ROBISON, A.M.
PROFESSOR OF NATURAL PHILOSOPHY, AND SECRETARY TO THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH.
Nam tua res agitur paries cum proximus ardet.
THE FOURTH EDITION,
WITH CORRECTIONS AND ADDITIONS.

LONDON:
Printed for T. CADELL jun. and W. DAVIES, Strand;
and W. CREECH, Edinburgh.
1798.

Histoires du complot : Les Protocoles des Sages de Sion, une des sources de l'antisémitisme

- En 1903 paraissent Les Protocoles des Sages de Sion, faux russe créé par la police secrète du Tsar se présentant comme un plan de domination mondiale établi par les Juifs.
- Paraphrase d'un pamphlet contre Napoléon III, écrit par Maurice Joly en 1864, le *Dialogue aux enfers entre Machiavel et Montesquieu...*
- … qui puisait déjà à des sources fictives : Le Juif errant d'Eugène Sue ou le Joseph Balsamo de Dumas !
- Les Protocoles ont été réédités par les éditions Kontre Kulture d'Alain Soral ; le livre sert également la propagande antisémite dans plusieurs pays arabes (cité dans la charte du Hamas, enseigné en Arabie Saoudite, etc.)

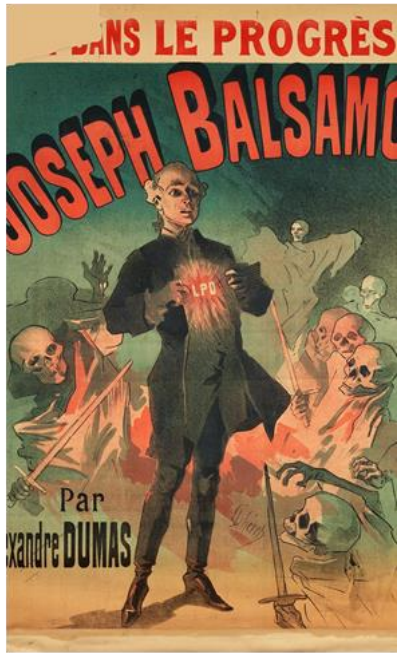

LE

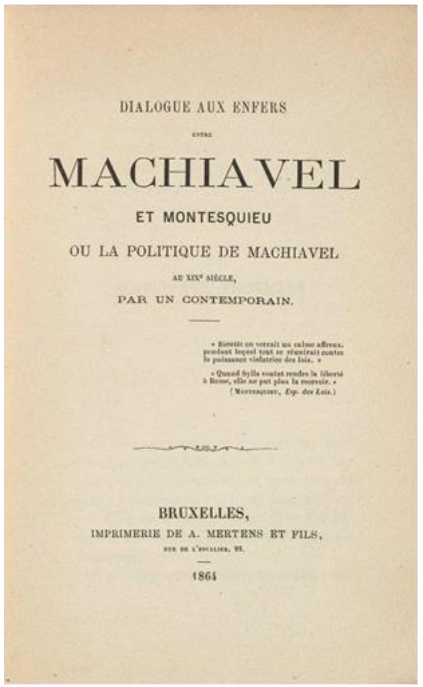
JUIF ERRANT

PAR EUGÈNE SUE.

ÉDITION ILLUSTREE PAR GAVARNI.

PARIS.
15, RUE GUÉNÉGAUD (PRÈS LA MONNAIE).
1851




DIALOGUE AUX ENFERS

MACHIAVEL

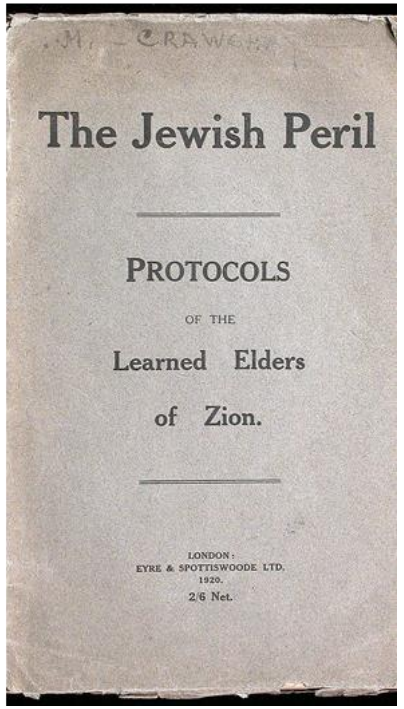
ET MONTESQUIEU

OU LA POLITIQUE DE MACHIAVEL

AU XIXe SIÈCLE,

PAR UN CONTEMPORAIN.

BRUXELLES,
IMPRIMERIE DE A. MERTENS ET FILS,
1864


The Jewish Peril

PROTOCOLS

OF THE

Learned Elders

of Zion.

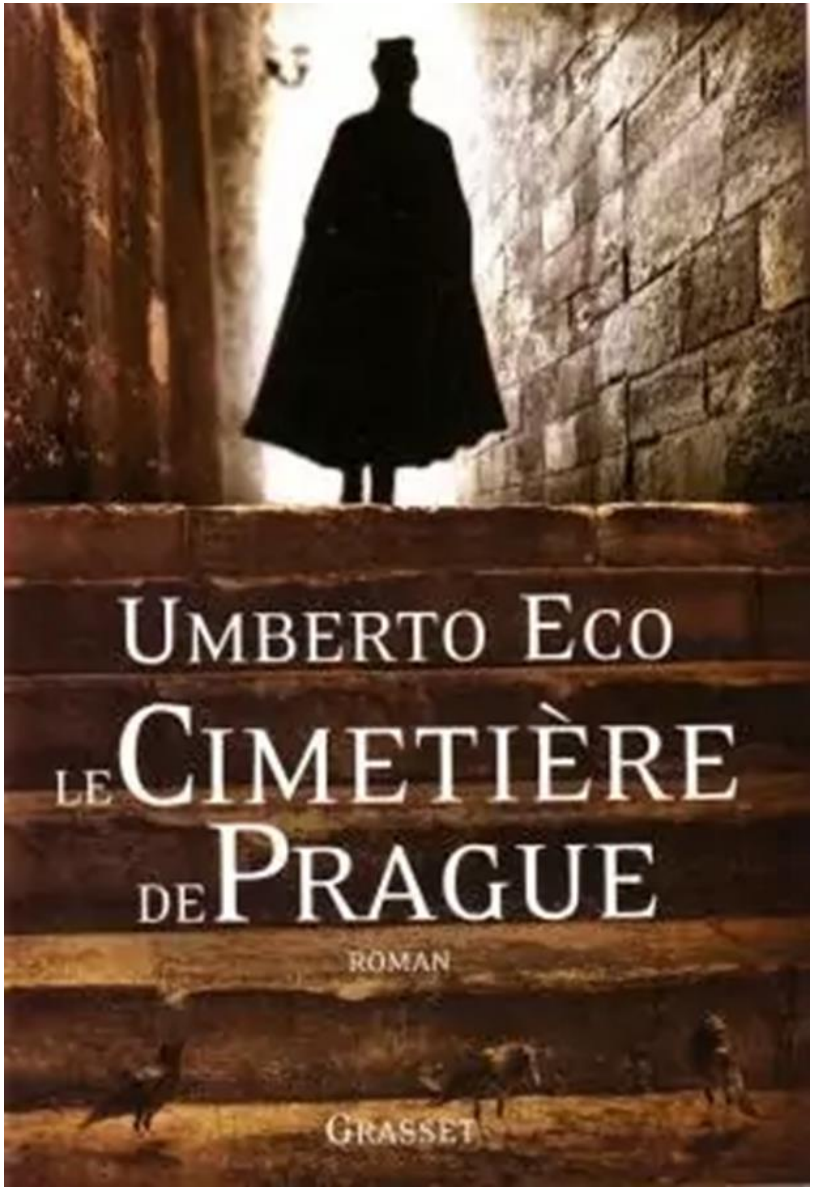
LONDON:
EYRE & SPOTTISWOODE LTD.
1920.
2/6 Net.

Des complots qui s'hybrident.

1er ouvrage antimaçonnique de Léo Taxil, 1886.

Caricature d'Achille Lemot pour Le Pèlerin, 1902.

Un roman érudit qui retrace l'histoire sinueuse du conspirationnisme au 19e siècle, de l'abbé Barruel aux Protocoles de Sion en passant par Léo Taxil.



Mythe postmoderne

- Puissance séductrice de ce mélange entre **pensée magique et culture paranoïde**. F.-B. Huyghe parle de "mentalité X-files".
- Imaginaire qui pénètre la culture populaire : séries (X-files), films, romans à succès (Da Vinci code ; Les Arcanes du chaos...) ; rap (Tupac Shakur, Rockin' squat, Freeze Corleone...)
- … et aussi une culture plus savante : les romans d'Eco (*Le Pendule de Foucault* et *Le Cimetière de Prague*) ou *Eyes wide shut* de Stanley Kubrick.
- Selon Eco, la propagation du mythe complotiste relèverait de l'influence néfaste de la fiction sur l'imaginaire social !

Capture d'écran Illuminazi 666 de Rockin Squat'

Le pseudo-complot Illuminati
L'étrange destin d'une conspiration imaginaire (1797-2015)
Yves Pagès
DANS REVUE DU CRIEUR 2015/1 (N° 1), PAGES 128 À 143

La conspiration aujourd'hui

- Un phénomène entre "archaïsme et modernité " (Rudy Reichstadt) : les matrices complotistes anciennes sont réactualisées
- Survivance de la pensée magique : une « sécularisation des superstitions religieuses » selon Karl Popper.
- Rôle central du conspirationnisme autour du 11 septembre (110 explications complotistes)
- Interprétation complotiste permanente: construction de récits alternatifs très rapide ("*révisionnisme en temps réel*", Vidkin)
  Toutes les crises nourrissent la pensée complotiste : guerres, attentats, crise sanitaire, événements divers, invocation du "false flag" si le réel ne convient pas.

CC BY SA Robert J. Fisch

franceinfo: vidéos radio jt magazines DIRECT TV

qatar politique vrai ou fake société faits-divers santé éco/conso monde europe culture sport environnement

Cet article date de plus de deux ans.

Covid-19 : "Hold-up", le documentaire qui dénonce un "complot mondial", fait polémique

Plusieurs élus politiques et ONG ont sévèrement critiqué ce film sorti mercredi grâce à une campagne de financement participatif.

franceinfo avec AFP
France Télévisions

franceinfo: vidéos radio jt magazines DIRECT TV

qatar politique vrai ou fake société faits-divers santé éco/conso monde europe culture sport environnemer

Cet article date de plus de sept ans.

Attentat à Charlie Hebdo : un terreau pour les théories du complot

Couleur des rétroviseurs de la voiture des frères Kouachi, caméra sur le toit... Les internautes passent en revue les moindres détails de l'attaque contre Charlie Hebdo, et trouvent des coïncidences parfois douteuses.

Yacine Sahnoune
Radio France

Biais cognitifs du complotiste

- La corrélation illusoire : percevoir une corrélation qui n'existe pas entre deux éléments. Négation du hasard.

Biais cognitifs du complotiste

- Le biais d'intentionnalité : tendance à percevoir une volonté derrière ce qui est fortuit ou accidentel

CC BY SA John Mathew Smith & www.celebrity-photos.com from Laurel Maryland, USA (Archived link)

Gravure antisémite représentant un Juif incitant deux lépreux à empoisonner un puits. Illustration extraite de La France juive d'Édouard Drumont, Paris, Librairie Blériot, 1885.

Julien Bahloul @julienbahloul · 27 févr.

Le Grand **Rabbin** de Jérusalem, ex grand **rabbin** d'Israel, déclare l'homosexualité responsable du **tremblement de terre** en Turquie/Syrie.

50.000 morts. Pourquoi ne pas aussi nous accuser de la famine et du coût de la vie?
Pourquoi devrais-je avoir le moindre respect pour cet homme?

673 674 3 017 465,9 k

Aliyah @Aliyah01150546 · 11 sept.

MAROC

Une lumière bleue brille dans le ciel au moment du **tremblement** de terre au Maroc, rappelant la même image lors du **tremblement** de terre survenu en Syrie et en Turquie il y a quelques mois.

HAARP ?

27 161 234 31 k

Une impossible réfutation ?

- Le complotiste paraît en effet imperméable aux faits et à la rationalité, même devant une preuve décisive ("effet Fauvette", cf millénaristes déçus)

"Les faits ne pénètrent pas dans le monde où vivent nos croyances, ils n'ont pas fait naître celles-ci, ils ne les détruisent pas." Marcel Proust

ACCUEIL › MONDE › ETATS-UNIS

Investiture de Joe Biden : Comment le mouvement QAnon rebondit-il alors que toutes ses prédictions se révèlent fausses ?

COMPLOTISME L'investiture de Joe Biden, preuve ultime que les prophéties de QAnon sont fausses, risque de ne pas être suffisante pour détruire ce mouvement complotiste, réussissant toujours à retomber sur ses pattes

Jean-Loup Delmas | Publié le 20/01/21 à 18h57 — Mis à jour le 22/01/21 à 16h24

Fauvette nourrissant un coucou.
CC BY Ravenloft

Une pensée immune

- Contester le complot, c'est faire partie du complot (Taguieff)
- Adolf Hitler sur Les Protocoles des sages de Sion *: "Ce sont des faux, répète en gémissant La Gazette de Francfort et elle cherche à en persuader l'univers ;* ***c'est là la meilleure preuve qu'ils sont authentiques.****" (Mein Kampf, cité par P.-A. Taguieff)*
- Effet boomerang : mécanisme psychologique, politique ou économique, où une action aboutit à la conséquence inverse de celle recherchée.

6 conseils pour dialoguer avec un complotiste selon le psychologue serbe Jovan Byford

- Ne pas s'attendre à renverser la croyance, qui est immune.
- Ne pas rentrer dans la confrontation frontale.
- Cartographier avec précision les théories auxquelles adhère l'interlocuteur (trouver la faille)
- Etablir un terrain d'entente en concédant des dysfonctionnements dans la société
- Faire le parallèle entre les théories auxquelles croit l'interlocuteur et celles ressemblantes du passé.
- Rester réaliste et modeste dans ses attentes.

2.3 Techniques de désinformation

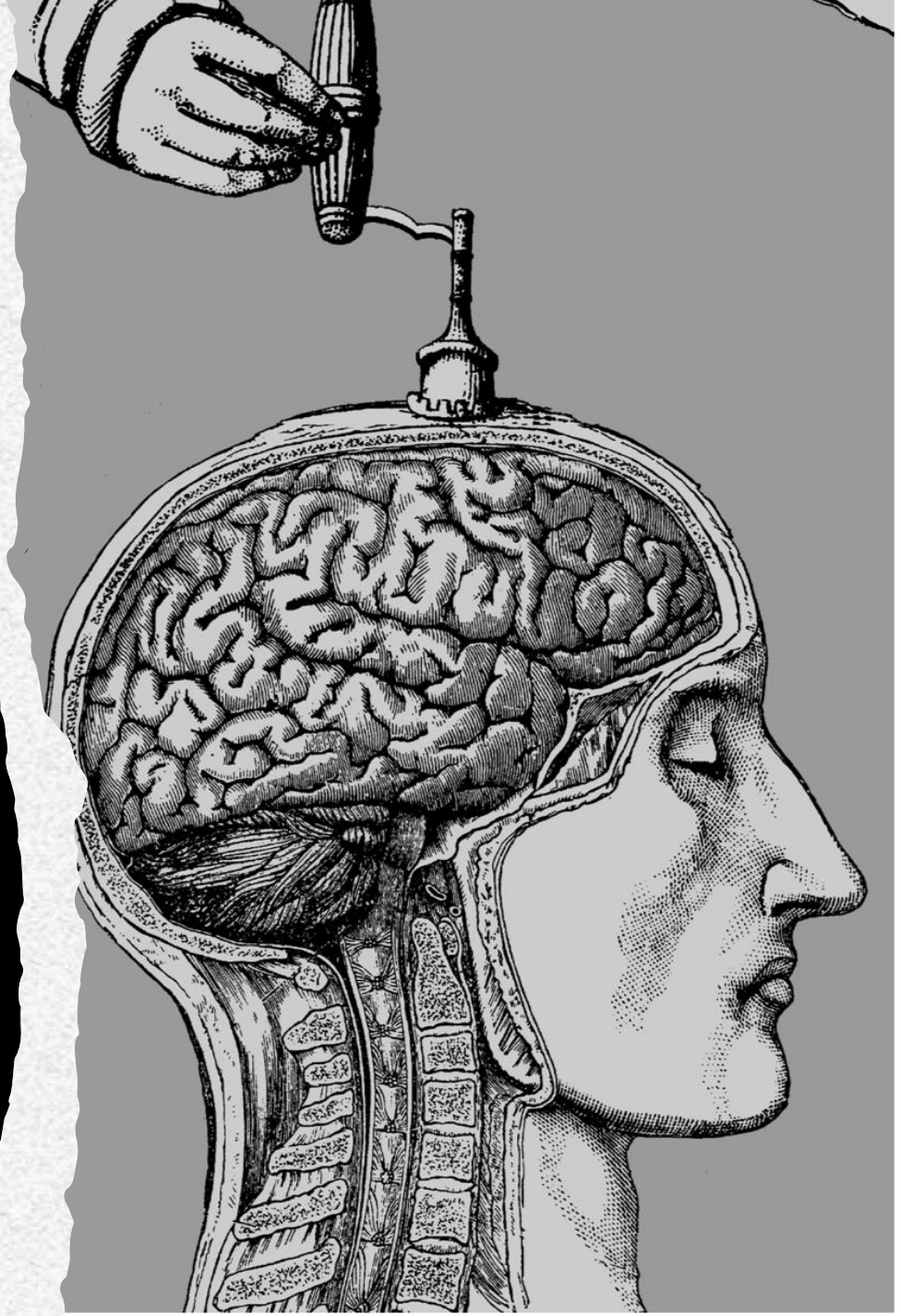
- Différentes façons de truquer le réel selon Vladimir Volkoff
- Arguments fallacieux

Comment désinformer selon V. Volkoff

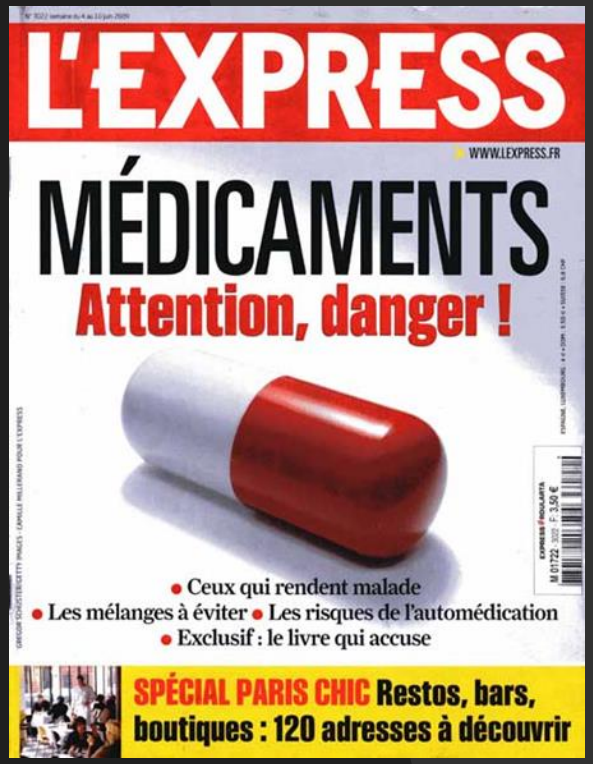
- Négation des faits
- Inversion des faits
- Mélange vrai-faux
- Modification du motif
- Modification des circonstances
- Estompement (par la surinformation)
- Camouflage
- Interprétation
- Généralisation

Les sophismes ou arguments fallacieux

- Procédé rhétorique à la logique fallacieuse, dans le but de persuader un auditoire (même au prix de la vérité). Le sophisme est un **piège mental**. A distinguer du paralogisme, qui est involontaire.

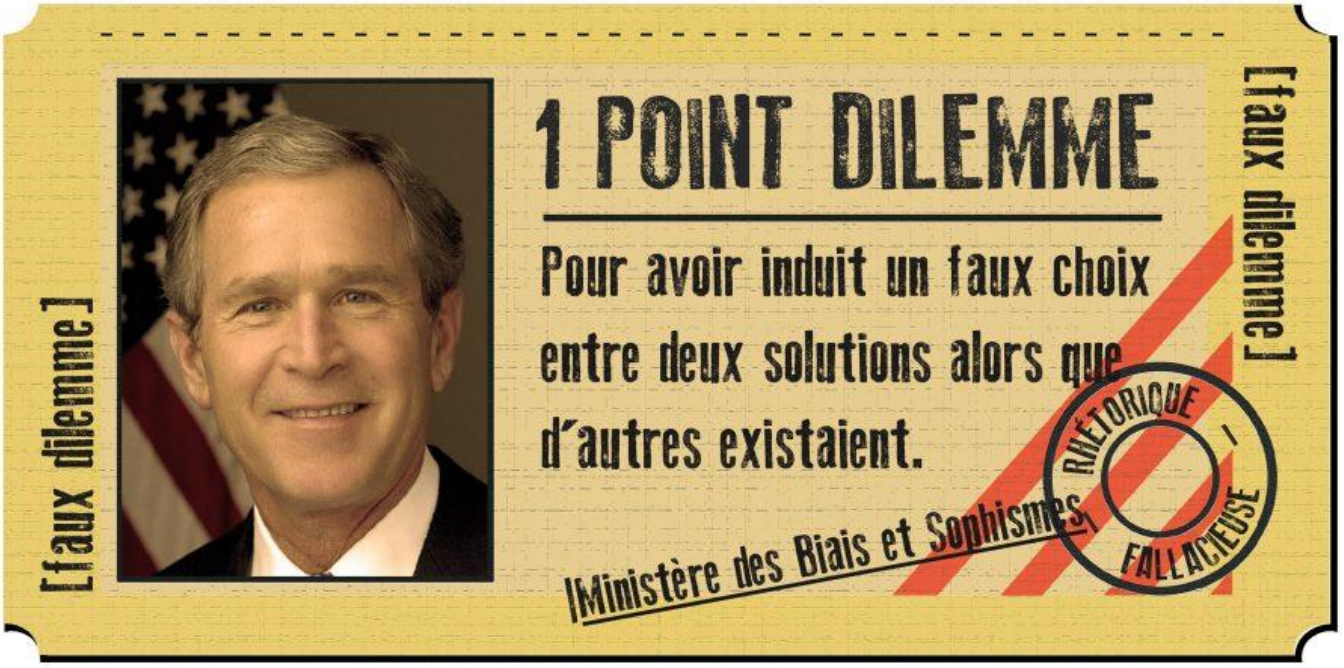


Appel aux sentiments



- Tactique argumentative jouant sur les émotions (peur, haine, pitié, fierté, envie, culpabilité...).
- Les algorithmes confèrent *"une prime de visibilité pour les contenus qui provoquent de la colère et de l'émotion"* (Bruno Patino)

Le faux dilemme



"Every nation, in every region, now has a decision to make. Either you are with us, or you are with the terrorists." George Bush, peu après le 11/09/01

Mille-feuilles argumentatif

- Technique rhétorique qui vise à intimider celui qui y est confronté : il s'agit de le submerger par une série d'arguments empruntés à des champs très diversifiés de la connaissance, pour remplacer la qualité de l'argumentation par la quantité des (fausses) preuves.

"Et le drapeau qui flotte ? Et les ombres non parallèles ? Et les croix de cadrage ? Et les ceintures de Van Allen ? Et Stanley Kubrick ? Tout ça prouve bien qu'on est jamais allé sur la Lune !"

Appel à l'autorité

Argument qui consiste à utiliser une référence supposée crédible pour défendre sa position.

Appel à la tradition / Appel à la nouveauté

- Argument fallacieux qui joue sur l'idée que l'ancienneté d'une théorie ou d'une assertion étaye sa véracité : "L'éducation à l'ancienne, il n'y a que ça de vrai."
- Argument fallacieux qui consiste à prétendre qu'une idée ou une proposition est correcte ou d'une validité supérieure parce qu'elle est nouvelle et moderne : "Les nouvelles pédagogies sont supérieures en tous points."

Appel à la popularité

- Argument fallacieux qui joue sur l’idée que la popularité d'une théorie, d'un argument, serait un gage de sa fiabilité

homme de paille

Déformer les propos d'autrui pour les rendre plus facilement critiquables.

confusion corrélation-causalité

Supposer qu'une relation réelle ou perçue entre deux choses signifie que l'une est la cause de l'autre.

appel à l'émotion

Manipuler des réponses émotionnelles au lieu de fournir un argument valide solide.

l'erreur sur l'erreur

Considérer qu'une affirmation est fausse simplement parce qu'elle est mal argumentée ou que des sophismes ont été utilisés.

la pente savonneuse

Affirmer que si nous acceptons A alors Z se produira inévitablement, et qu'il ne faut donc pas que A ait lieu.

ad hominem

Attaquer le caractère ou des traits de personnalité de l'adversaire au lieu de se confronter à ses arguments.

tu quoque

Éviter d'affronter la critique en la retournant contre votre accusateur. Répondre à la critique par la critique.

argument d'incrédulité

Considérer que quelque chose est fausse parce qu'on a du mal à la comprendre ou qu'on ne sait pas comment il fonctionne.

deux poids, deux mesures

Changer les règles du jeu ou créer une exception quand son affirmation se révèle fausse.

question tendancieuse

Poser une question qui contient une présupposition, de telle sorte qu'il est impossible d'y répondre sans avoir l'air coupable.

la charge de la preuve

Considérer que ce n'est pas à la personne qui avance une théorie de la prouver, mais aux autres de démontrer qu'elle est fausse.

ambiguïté

Utiliser des doubles sens ou des ambiguïtés de langage afin d'induire en erreur ou de frauder la réalité.

le sophisme du parieur

Penser que si des événements identiques sont arrivés plusieurs fois de suite par hasard, il y a moins de chance qu'ils se reproduisent, alors que ces événements sont indépendants.

appel à la popularité

Considérer la popularité d'une théorie comme une forme de validation.

appel à l'autorité

Penser que si une personne faisant autorité affirme quelque chose, c'est forcément vrai.

composition / division

Supposer qu'on peut appliquer à une partie ce qui est valable pour le tout ou une autre partie ou de façon semblable que ce qui est vrai des parties s'applique aussi au tout.

le vrai bon écossais

Faire ce qu'on appelle parfois un appel à la pureté pour rejeter une critique pertinente ou masquer un défaut de sa propre argumentation.

sophisme génétique

Juger une idée comme bonne ou mauvaise non sur ce qu'elle est, mais sur son origine ou sur la personne qui l'a émise.

faux dilemme

Présenter deux possibilités comme seules alternatives possibles, alors qu'il en existe en fait bien d'autres.

pétition de principe

Présenter un argument circulaire où les hypothèses de départ contiennent déjà la conclusion.

appel à la nature

Dire que parce qu'une chose est « naturelle » elle est défendable, justifiée, inévitable, bonne ou idéale.

généralisation abusive

Utiliser une expérience personnelle ou un exemple isolé au lieu d'un argument solide ou une preuve convaincante.

le tireur d'élite texan

Choisir des données qui favorisent son point de vue en remarquant des agrégations de données que l'on interprète a posteriori.

le juste milieu

Affirmer que la vérité doit se trouver entre deux positions extrêmes.

tu ne commettras pas de sophismes

Cette poster est téléchargeable gratuitement depuis le yourlogicalfallacyis.com/fr

2.4 Cas particulier de l'image

- L'image est un véhicule particulièrement propice pour la désinformation.

Particularités du médium image

- Médium plus **complexe** qu'il n'y paraît : operator, spectator, spectrum (Barthes). Polysémie.
- Médium puissant : **immédiateté**, captation de l'attention. *« L'image a toujours eu barre sur les hommes »* (Debray)
- *« Les images sont des coups de feu dans le cerveau »* (Krober-Riel) : médium qui s'adresse plus aux **émotions** qu'à la raison (vecteur idéal de l'appel aux sentiments)

Photographie de Doisneau utilisée dans deux articles…

« Deux personnes sont mortes dans cette image : celle visée par la balle et le général Nguyen Ngoc Loan. Le général a tué le Viet-cong ; j'ai tué le général avec mon appareil photo. Les images fixes sont l'arme la plus puissante du monde. Les gens les croient, mais les photos mentent, même sans manipulation. Elles ne sont que des demi-vérités. »

Eddie Adams

Typologie de l’image mensongère

1- Une photographie **retouchée**

2- Une photographie **recadrée**

3- La photographie d’une **mise en scène**

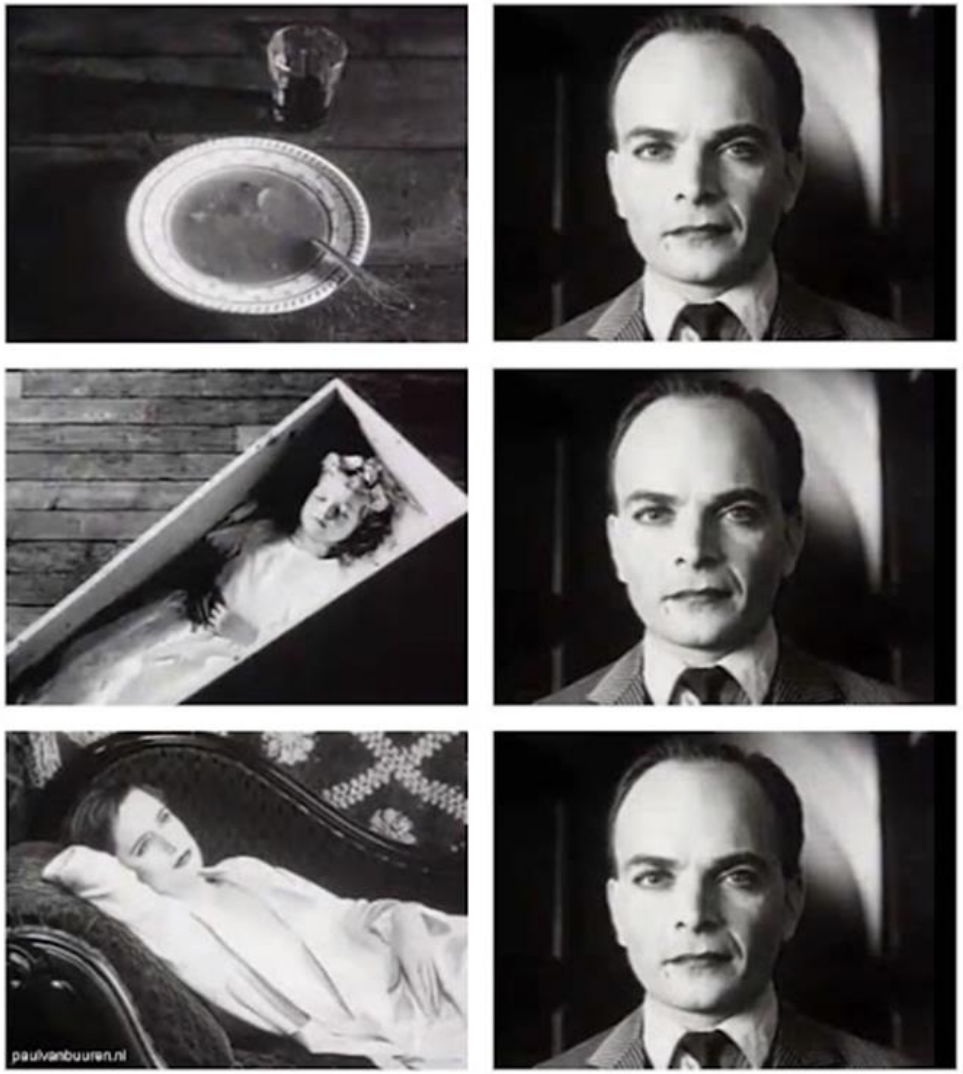
4- Une photographie **décontextualisée** (légende inventée : faux lieu, fausse date…)

5- Une photographie **mal interprétée**, dont le sens est déformé par des biais de confirmation - souvent politiques voire complotistes

6- Une photographie dont le sens est changé par une autre photographie : **l’effet Koulechov**.

7- Une image créée par **IA**

L'effet Koulechov



L'IA (Dall-e, Midjourney...)

TEAM MACRON
@TeamMacronPR

Follow

Tranquille, un salut nazi sur les Champs-Elysées #SansMoiLe24 #24novembre #GiletsJaunes

4:13 am - 24 Nov 2018

1,017 Retweets **1,050** Likes

1.1K 1.0K 1.1K

Julie I. Johnson a partagé une publication.
8 h ·

C'était la meilleure photo de ce siècle. Une lionne et son bébé traversaient la savane mais la chaleur était excessive et le lionceau avait beaucoup de difficulté à marcher. Un éléphant s'est rendu compte que le lionceau allait mourir et il l'a aidé. Et nous les appelons des animaux sauvages. Classe!

Patrick McCarthy
17 septembre, 00:20

It was considered the best photo of this century. A lioness and her cub were crossing the savannah but the heat was excessive and the puppy was in great difficu...
Afficher la suite

10 1 commentaire 4 partages

Napoléon
@tprincedelamour

#NotreDame Un individu repéré sur le toit au moment de l'incendie. Or selon #BFMTV, aucun ouvrier n'était présent sur le chantier. La piste #criminelle voire #terroriste envisagée

20:15 · 15/04/19 · Twitter Web Client

De l'importance de la légende : une image n'est jamais seule

Quelle est selon vous la légende correcte pour cette photographie ?

- ○ Colère après la catastrophe ferroviaire d'Utrecht, 1962.
- ○ Police et fan-club des Beatles, Londres, 1964.
- ○ Printemps de Prague, 1968.
- ○ Manifestation de soutien aux mineurs, Liverpool, 1985.

Check

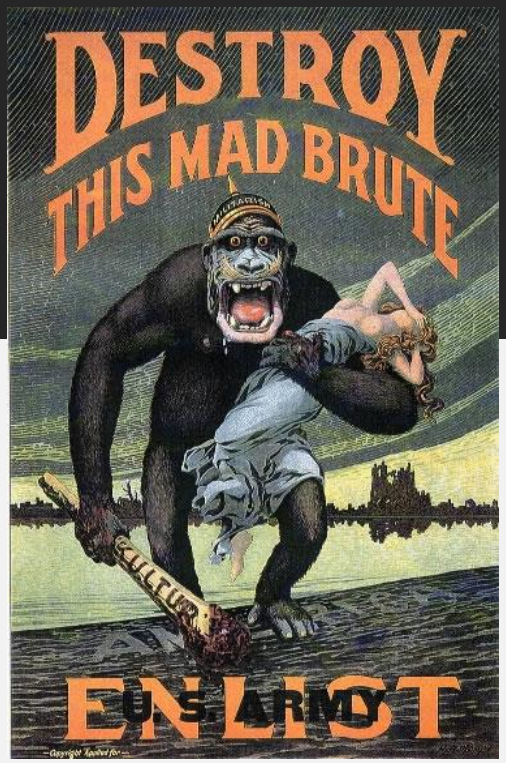
Des jeunes parcourent Beyrouth après les bombardements. Spencer Platt, 2006.

2.5 Désinformation en temps de guerre et "infoguerre"

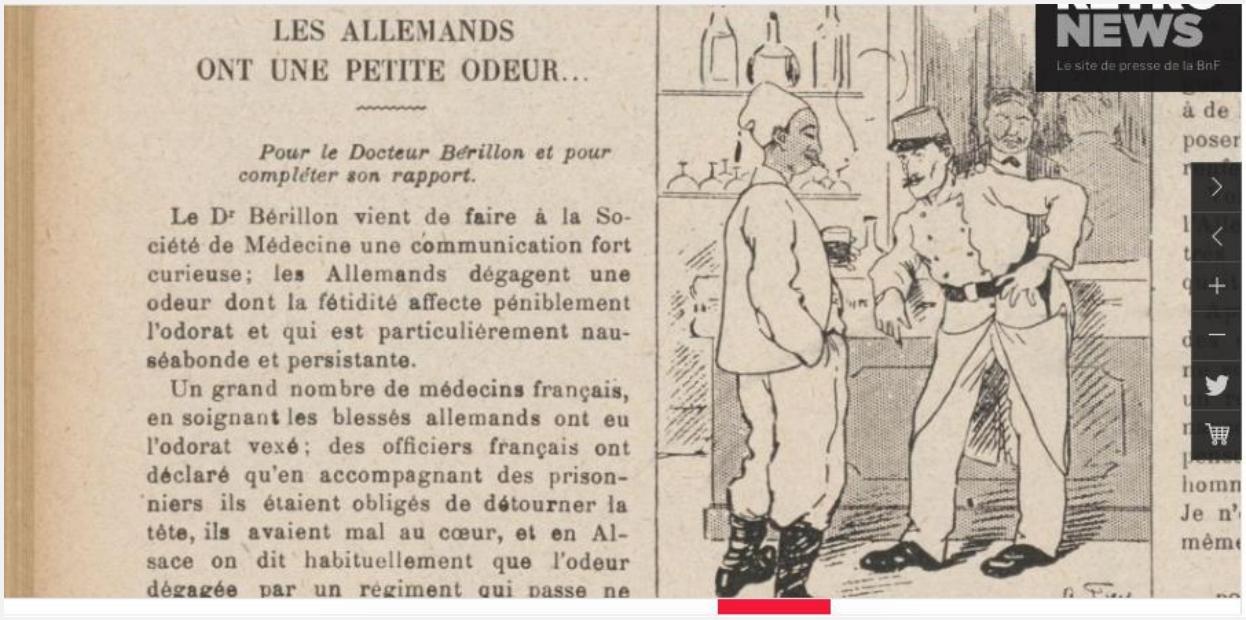
- « La première victime d'une guerre, c'est toujours la vérité.»

Citation apocryphe attribuée à Rudyard Kipling

Propagande et persuasion de masse pendant la 1re guerre



- Comité d'information publique pour "vendre la guerre" aux Américains créé par le président Wilson.
- Le délire du docteur Bérillon pendant la 1re guerre mondiale : en 1915, Bérillon écrit 3 pamphlets consacrés à l'urine et aux excréments des Allemands.



LES ALLEMANDS
ONT UNE PETITE ODEUR...

Pour le Docteur Bérillon et pour compléter son rapport.

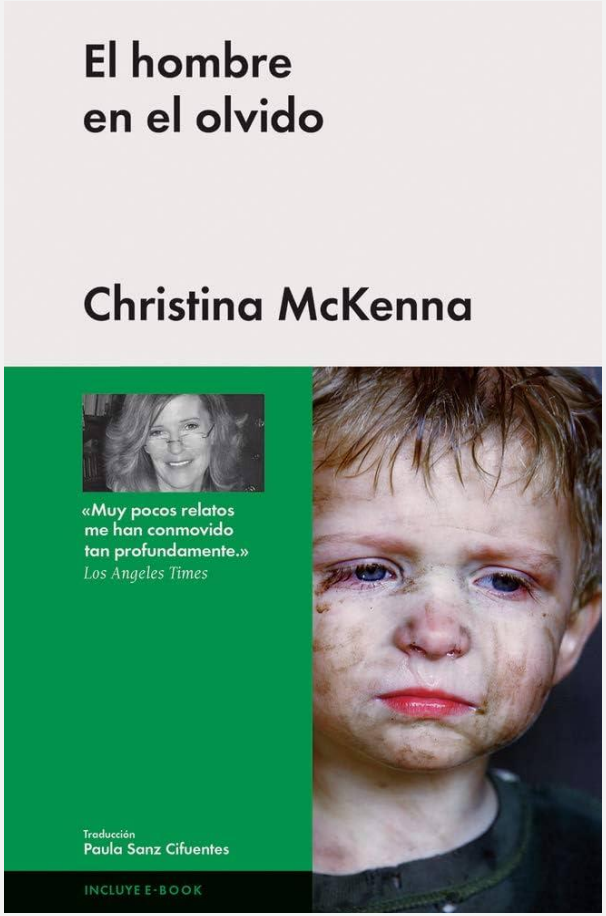
Le Dr Bérillon vient de faire à la Société de Médecine une communication fort curieuse; les Allemands dégagent une odeur dont la fétidité affecte péniblement l'odorat et qui est particulièrement nauséabonde et persistante.

Un grand nombre de médecins français, en soignant les blessés allemands ont eu l'odorat vexé; des officiers français ont déclaré qu'en accompagnant des prisonniers ils étaient obligés de détourner la tête, ils avaient mal au cœur, et en Alsace on dit habituellement que l'odeur dégagée par un régiment qui passe ne

NEWS
Le site de presse de la BnF

Puissance de l'image au temps des RS

- La simple décontextualisation suffit pour désinformer avec une image.
- Les images violentes paralysent la réflexion : l'appel aux sentiments est d'autant plus fort lorsque des enfants sont présents.



Puissance de l'image au temps des RS

❖ Selon Danièle Cohn, nécessité d'une éducation à la lecture de l'image au temps des RS.
❖ Les images sur les RS ne sont pas faites pour être des documents et ne laissent plus le temps de l'analyse : elles sont envoyées comme des flashs, pour éblouir.
❖ Habitude et banalisation du mal par ailleurs devant le maëlstromd'images.
Source : [Images de violence extrême : que cherche le Hamas ? - Le temps du débat, France culture, 10 octobre 2023.]

3. Lutter : le rôle de l'enseignant

3.1 Transmettre l'esprit critique

- L'esprit critique est régulièrement invoqué comme une des clés du problème.
- Notion citée à 5 reprises dans le Socle commun de connaissances, de compétences et de culture
- Très présente aussi dans le parcours citoyen, troisième des 11 mesures pour une grande mobilisation de l'école pour les valeurs de la République

L'esprit critique dans les programmes

*"Une formation scientifique développe les compétences d'**analyse critique** pour permettre aux élèves de vérifier les sources d'information et leur légitimité, puis de distinguer les informations fiables. Ces démarches sont particulièrement importantes en SVT, qui font souvent l'objet de publications « pseudo-scientifiques », voire idéologiques..."* Programme de Terminale générale de SVT.

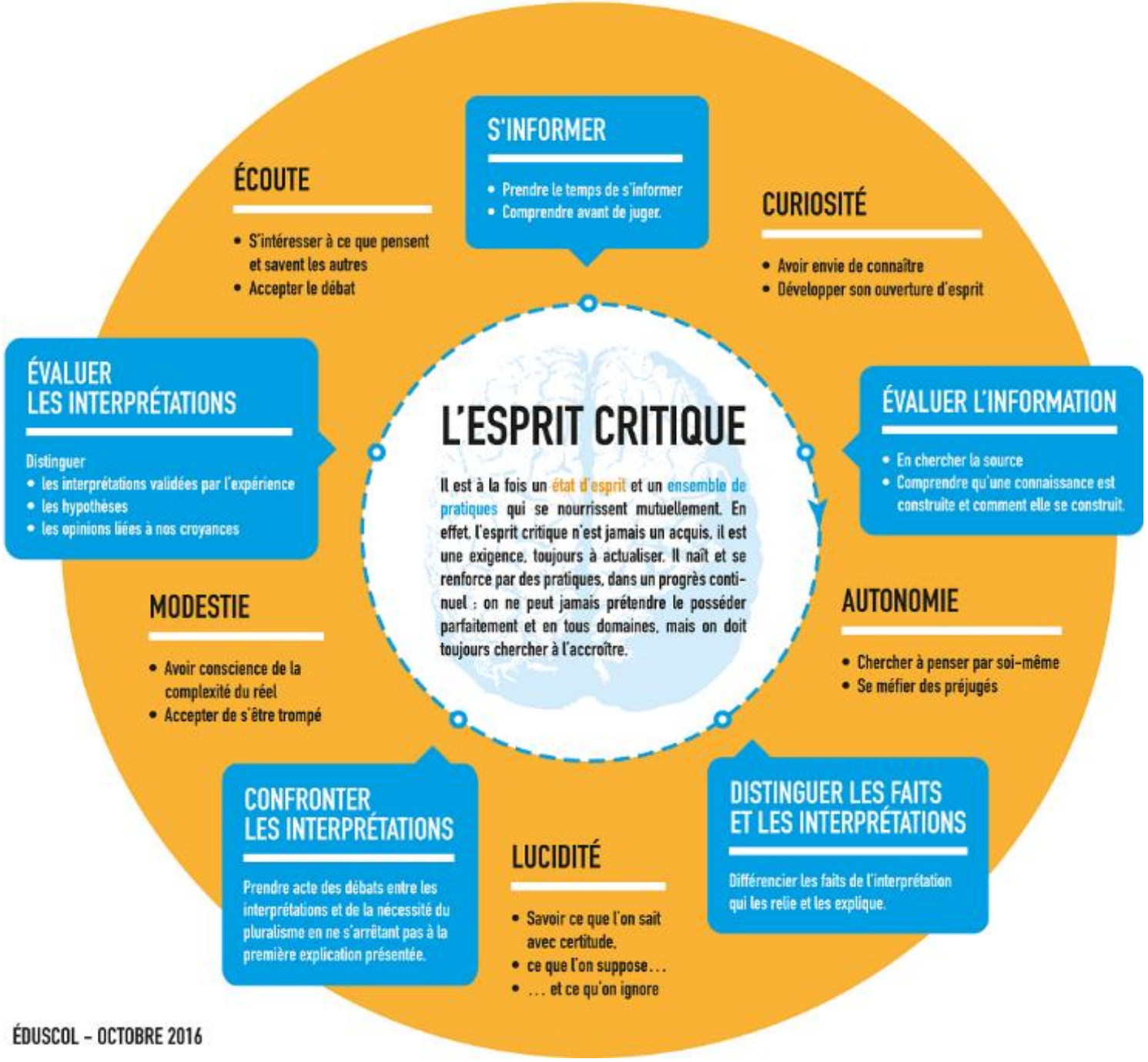
*"Les professeurs veillent également à renforcer chez les élèves certaines compétences transversales : mobilisation de connaissances, analyse de documents variés, construction d'une argumentation, **exercice du sens critique**, sensibilité à la valeur heuristique des comparaisons, maîtrise de la langue écrite et orale."*
Programme de SES de 2nde générale et technologique

*"L'objectif est d'aider ceux-ci à réussir les études supérieures qu'ils auront choisies et à devenir des citoyens éclairés et actifs, sachant faire preuve d'**esprit critique**."*

Programme d'Histoire-géographie (lycée)

Une notion difficile à saisir

- Mais une notion difficile à saisir : une *"illusion pédagogique"* selon Alexandre Serres. Pas un objectif pédagogique à proprement parler, tout au plus une finalité.
- Une démarche intellectuelle, pas un vaccin, pas une compétence mesurable, pas un savoir figé à acquérir, pas une baguette magique…
- Alliance entre de la méthode, de la mesure et de la culture.



https://eduscol.education.fr/1538/former-l-esprit-critique-des-eleves

3.2 Education aux médias et à l'information

- L'EMI est transversale.

- *"Par l'éducation aux médias et à l'information, les élèves apprennent à devenir des citoyens responsables dans une société marquée par la multiplication et l'accélération des flux d'information. Ils développent leur esprit critique et sont capables d'agir de manière éclairée pour* ***chercher, recevoir, produire et diffuser des informations*** *via des médias de plus en plus diversifiés. "* (Eduscol)

Chercher : méthodologie de l'évaluation de l'information

- Le croisement des sources est fondamental
- La recherche inversée d'images est aussi un croisement de sources
- La méthode est essentielle, la culture générale aussi.
- Une démarche en contradiction avec les usages numériques

Produire et diffuser

- Création de médias divers : journal, webradio, webtélé...
- Créer de la vraie information pour en comprendre les exigences (recherche et identification de l'auteur, 5W...)

Médiatiks 2023

Concours national de médias scolaires

Rencontrer

- La rencontre avec des professionnels (journaliste, reporter de guerre, dessinateur de presse...) : point de vue de professionnels sur la désinformation.

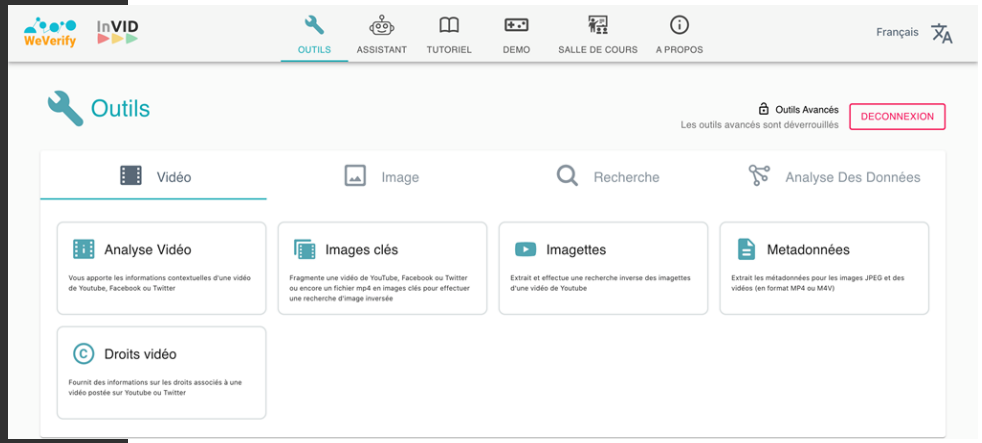
Rencontre avec le reporter de guerre Patrick Chauvel au LP Antoine, décembre 2022)

Nouveaux outils : fact-checking et OSINT

- Il existe quantité de sites de fact-checking, depuis le disparu et controversé Décodex. Plateforme De facto aujourd'hui.

DE FACTO
Des clés pour mieux s'informer

- Extension In-vid We Verify pour navigateur Chrome / Edge : la version libre offre une boîte à outils qui permet à ses utilisateurs de vérifier les objets numériques et leur contexte.



- L'Osint consiste en une analyse des informations à partir de données en libre-accès (publications sur RS par exemple). Cf affaire Adrien Bocquet en Ukraine.

3.2 Postures de l'enseignant

- "Sur la ligne de crête" : comment transmettre l'art du doute
- Postures de Kelly dans le cadre de débats sur des controverses scientifiques

Sur la ligne de crête (Servanne Marzin)

- L'enseignant sur la ligne de crête : comment inciter au doute sans tout remettre en question ? Où est la limite ? Le complotisme est un esprit critique dévoyé.

- Il ne s'agit pas de disqualifier le discours critique, mais bien le discours irrationnel.

"Mais alors, où se situe donc la limite ? Et surtout, comment apprendre à la dessiner ? D'aucuns parleraient de « ligne de crête » tant le cheminement de l'enseignant est ici difficile. Comment cultiver le doute sans tout remettre en question ? […] ***Quels outils, quelles références critiques faire construire à ces adolescents prompts à prendre leurs distances avec un monde d'adultes bien peu engageant, sans alimenter le désaveu qui nourrit la posture complotiste ?*** *Cela constitue bien un enjeu pédagogique et politique majeur, qui s'inscrit dans l'apprentissage plus large d'une faculté de mettre à distance pour examiner et comprendre, et ainsi de se forger une opinion."*

https://aggiornamento.hypotheses.org/3182

Prudence

- Prudence dans la manipulation de certaines thématiques vives (politique, religieuse), face à « l'appareil de croyances » des élèves (Le Deuff).
- Caractère improductif du magistère moral face à la croyance. Mais nécessité parfois d'opposer ce magistère moral !
- **Maîtriser la parole : écarter un débat sensible, le temps peut-être d'y revenir plus tard. L'agenda du cours n'est pas imposé.**

Les postures de Kelly

- 4 postures identifiées par Kelly en 1986 face à **des questions scientifiques controversées** (par exemple : le Covid, les téléphones cellulaires, les répercussions écologiques et économiques des pratiques agronomiques, le dépistage génétique prénatal, le clonage thérapeutique et reproductif, l'hypothèse de la vie extraterrestre, les OGM…)

Science (corpus de connaissances, résultats acquis) ≠ recherche (questions dont la bonne réponse n'est pas encore connue)

L' engagement : la posture enseignante *(Kelly, 1986)*

Une question s'avère très délicate, c'est celle de la neutralité des enseignants dans l'animation de ces débats. Parmi les premiers chercheurs qui se sont penchés sur les débats sur des questions controversées en classe, Kelly (1986) a abordé ce problème en envisageant quatre postures (cf. ci-dessous). La posture de Kelly à laquelle nous adhérons est de favoriser plutôt une impartialité engagée alors que les enseignants et les autorités académiques privilégient encore souvent une neutralité exclusive.

- **La neutralité exclusive** : les enseignants ne doivent pas aborder des thèmes controversés. Les découvertes scientifiques sont des vérités exemptes de valeurs (positivisme).

- **La partialité exclusive** est caractérisée par l'intention délibérée de conduire les élèves à adopter un point de vue particulier sur une question controversée.

- **L'impartialité neutre** : les élèves doivent être impliqués dans des débats sur des questions controversées et les enseignants doivent rester neutres et ne pas dévoiler leurs points de vue.

- **L'impartialité engagée** : les enseignants donnent leurs points de vue tout en favorisant l'analyse de points de vue en compétition sur les controverses.

Kelly T (1986) 'Discussing controversial issues: four perspectives on the teacher's role', *Theory and Research in Social Education* 14, 113-138.

Bibliographie

Monographies

- Bronner, Gérald - *La Démocratie des crédules* - PUF, 2013.
- De Vecchi, G. - *Former à l'esprit critique* - ESF éditeur, 2017.
- Desormeaux, Didier ; Grondeux, Jérôme - *Le Complotisme. Décrypter et agir* - Canopé, 2017.
- Frau-Meigs, Divina - *Faut-il avoir peur des fake news ?* - Documentation française, 2019.
- Collectif – *Esprit critique : outils et méthodes pour le 2nd degré* – Réseau Canopé, 2019.
- Patino, Bruno – *La Civilisation du poisson rouge* – Le Livre de poche, 2020.
- Patino, Bruno – *Tempête dans le bocal* – Grasset, 2022.
- Audureau, William – *Dans la tête des complotistes* – Allary, 2022.
- Taguieff, P. A. – *L'imaginaire du complot mondial. Aspects d'un mythe moderne* – Mille et une nuits, 2006.

Périodiques

- *Les mécanismes de la désinformation - Pour la Science*, novembre 2019, n°505.
- *La Fabrique de la désinformation - Courrier International*, février 2017, n° 1369.
- *Ces médias qui roulent pour Trump - Courrier international*, mars 2017, n°1378.
- *L'Ere de la désinformation - Courrier international hors-série*, octobre 2017, n°63.
- *Infos : vrai ou fake ? - Le Un*, janvier 2018, n° 186.
- *Sommes-nous désinformés ? - Le Un*, décembre 2018, n°230.
- *Vous avez dit complot ? - Science & vie*, août 2016, n°1187.
- *S'informer : qui dit vrai ? Qui dit faux ? - Phosphore*, mars 2016, n°417.
- *Théories du complot : gare aux mythos - Géo Ado Hors-série*, octobre 2017, n°19.

Rapports

- Centre d'analyse, de prévision et de stratégie ; Institut de recherche stratégique de l'École militaire - *Les manipulations de l'info. Un défi pour nos démocraties* - Ministère de l'Europe et des affaires étrangères, août 2018. Disponible sur : https://www.diplomatie.gouv.fr/IMG/pdf/les_manipulations_de_l_information_2__cle04b2b6.pdf
- Commission Les Lumières à l'ère du numérique – *Les lumières à l'ère du numérique* – Présidence de la République, janvier 2022. Disponible sur : https://www.elysee.fr/admin/upload/default/0001/12/0f50f46f0941569e780ffc456e62faac59a9e3b7.pdf

SITOGRAPHIE

Factchecking :

- Décodeurs du Monde - https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/

- Checknews – Libération https://www.liberation.fr/checknews/
- AFP https://factuel.afp.com/

Complotisme :

- Site Conspiracy watch http://www.conspiracywatch.info/
- Marzin, Servanne – *Propositions pour une pédagogie anticonspirationniste* – Aggiornamento hist géo, 2016.

Esprit critique :

- Collectif de recherche transdisciplinaire esprit critique et sciences https://cortecs.org/

Mécanismes de la désinformation :

- Vidéos La fabrique du Mensonge, 2019. https://www.france.tv/france-5/la-fabrique-du-mensonge/