



HEIDI.NEWS

Dans la tête d'un journaliste
(scientifique)

Yvan Pandelé



Journée scientifique
interjurassienne de la santé 2023

Heidi.news

- > Site d'information lancé en mai 2019 à Genève
- > Par Serge Michel (prix Albert Londres 2001)
- > Racheté par Le Temps il y a 2 ans



→
Ligne éditoriale



Les Explorations

Palestine, terre d'humiliation N°20
Le jour où Qaiss, réfugié palestinien, a retrouvé son village



DONNÉES PERSONNELLES

Heidi.news lance une grande enquête sur les données personnelles

par Heidi news



Les Explorations

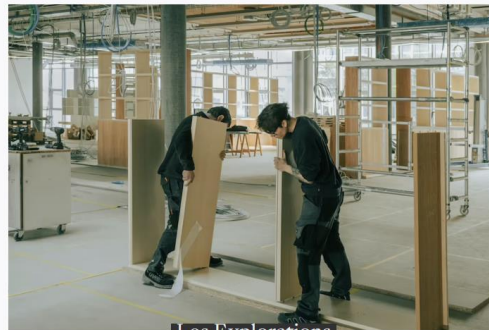
En Israël, dans les marmites du futur N°01
J'ai bu du bon lait en Israël, qui n'a jamais vu le pis d'une vache



MOBILITÉ

60 km/h sur autoroute? «Renvoyer le politique à son rôle, ce n'est pas faire de la politique»

par Sarah Sermondadaz



Les Explorations

Genève, une puissance industrielle qui s'ignore N°09

Genève construit un paradis pour apprentis afin que renaisse la formation professionnelle



ÉGALITÉ HOMMES/FEMMES

Quatre portraits de paysannes qui manifesteront à la grève des femmes

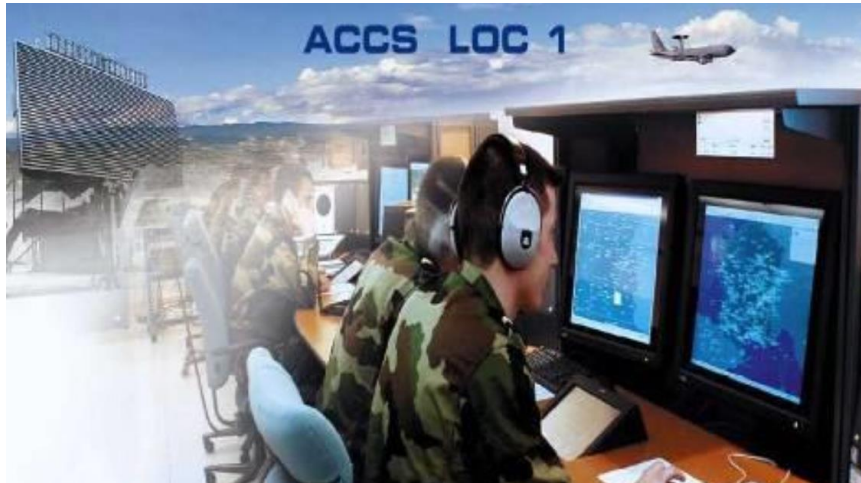
par Nina Schretr

... et des dessins de Pitch Comment



Quant à moi

- > Ingénieur en France dans la «défense» aérienne



- > Etudes en psycho, linguistique, journalisme
- > Journaliste santé à *Heidi.news* depuis octobre 2019
- > Trois mois plus tard... la pandémie

Le journaliste

Tentative de cerner l'espèce

Ouvrons la boîte noire

> En première approximation



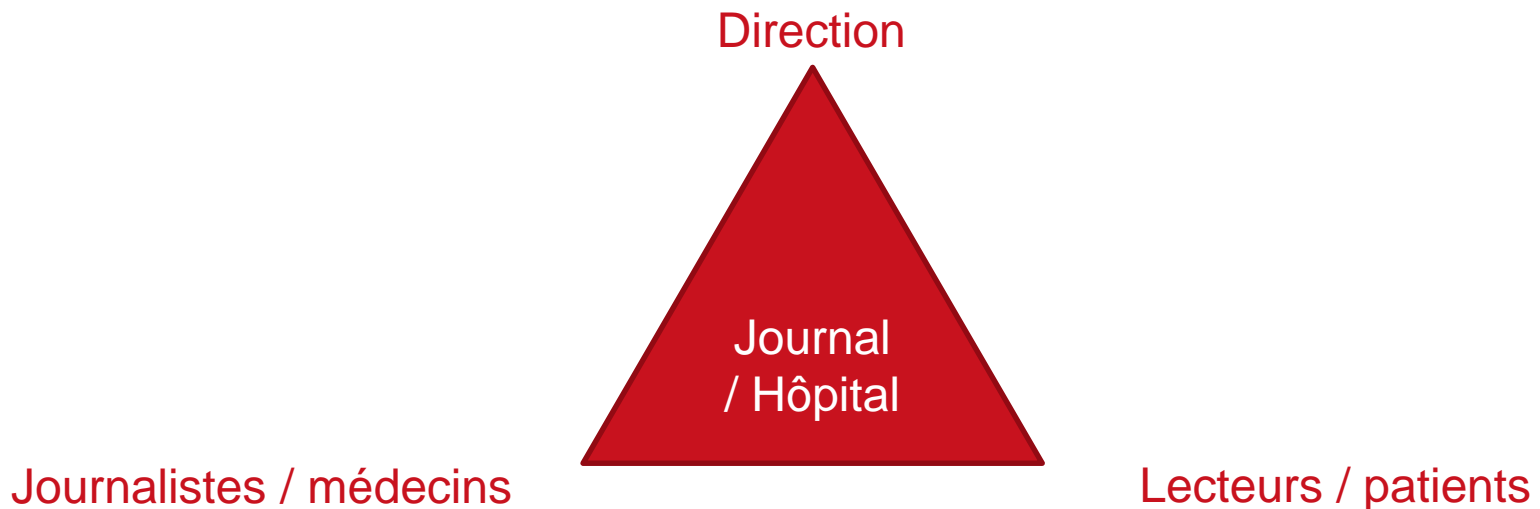
Le journaliste est un artisan

- > Les méthodes de travail sont très variables selon les médias
- > Une constante: le **temps**
- > C'est l'étymologie même du mot...
- > *The Times, Le Temps, Die Zeit*
- > 1 ou 2 jours MAXIMUM pour faire un sujet d'actu



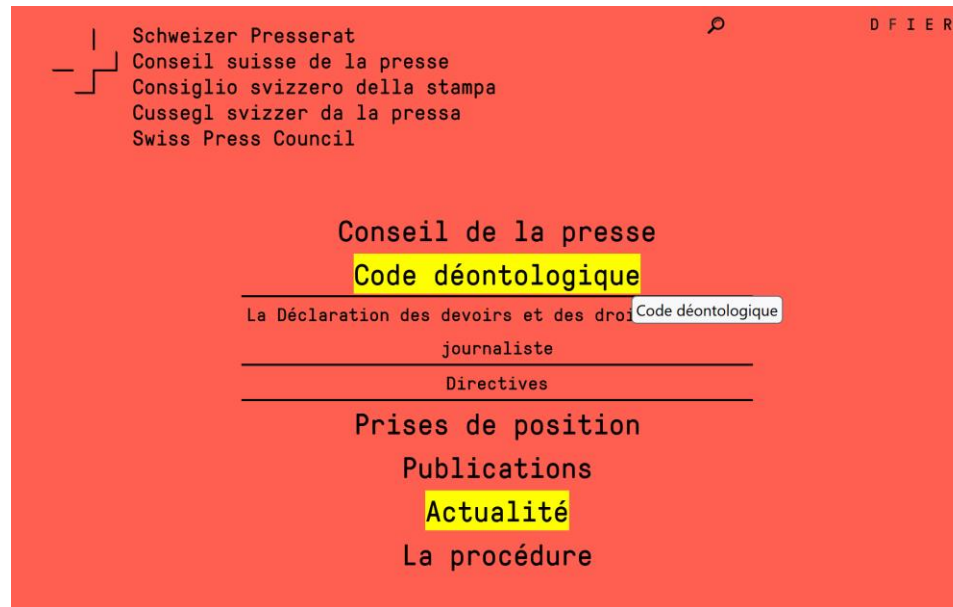
Les journalistes sont une corporation

- > Métier de passion, avec ses valeurs
- > Tentative de parallèle audacieux



La déontologie

- > C'est le journaliste qui est responsable de sa signature
- > C'est fondamental !
- > Il existe un Conseil suisse de la presse – un peu comme la commission de déontologie de la FMH.



Quelques idées de principes déontologiques?

> Liberté d'informer

- Dans la Constitution.
- Suisse Secrets

> La recherche de la vérité

- Vérifier, recouper...

> Distinction information / communication

- Heidi vs EPFL.
- Le «mur» ou la «muraille de Chine».

> Distinction fait / commentaire

- Tend à s'affaiblir

> Ne jamais rétribuer une source

> La protection des sources

³ Toute personne a le droit de recevoir librement des informations, de se les procurer aux sources généralement accessibles et de les diffuser.

Art. 17 Liberté des médias

¹ La liberté de la presse, de la radio et de la télévision, ainsi que des autres formes de diffusion de productions et d'informations ressortissant aux télécommunications publiques est garantie.

Merci beaucoup pour votre intérêt envers nos recherches.

Il me fera plaisir de répondre à vos questions, mais je suis uniquement disponible à partir de la semaine du 11 octobre.

De plus, j'aimerais savoir quel serait le format de l'entrevue et s'il y a une compensation financière.

La protection des sources

- > C'est une pierre angulaire
- > Témoignage de MG sur les médecines complémentaires
- > Courrier d'un ostéopathe presque un an plus tard

SANTÉ MÉDECINE INTERVIEW

Publié le 29 juin 2022 14:30. Modifié le 05 juillet 2022 07:56.

«Ici, on ne touche pas à la magie»: la Suisse vue par une médecin française

par [Yvan Pandelé](#)



Je souhaiterais obtenir les coordonnées de cette personne pour l'informer des éléments qu'elles annoncent qui sont en désaccord avec le code de déontologie de la FMH auquel elle est soumise. Je vais référer cet article aux différentes associations professionnelles afin qu'ils décident si une dénonciation est nécessaire auprès de l'office du médecin cantonal.

La protection des sources (2)

- > Elections à Genève
- > Candidat MCG chirurgien ayant réalisé une transplantation douteuse en 2006
- > Enormes pressions politiques
- > Plainte contre X déposée

SANTÉ GENÈVE ENQUÊTE

Publié le 20 avril 2023 17:00. Modifié le 01 mai 2023 12:48.

EXCLUSIF – Le Dr Philippe Morel, candidat genevois, a court-circuité le don d'organes pour un patient émirati

par [Annick Chevillot](#)



Pour l'anecdote

SANTÉ VACCINATION NEWS

Publié le 06 janvier 2022 17:59. Modifié le 09 janvier 2022 14:00.

La vaccination des enfants est extrêmement sûre - une confirmation venue des Etats-Unis

par Yvan Pandelé



A quel point la vaccination des enfants est-elle sûre? Les Etats-Unis, qui ont opté pour une campagne très volontaire, viennent de livrer leur analyse des retours de terrain. Elle montre que le vaccin ARN de Pfizer-BioNTech – le premier autorisé en Suisse chez les enfants de 5 à 11 ans – est extrêmement sûr dans cette tranche d'âge, avec un recul de plus de 8 millions de doses.

Pourquoi c'est important. Les essais cliniques ayant permis de valider les vaccins ARN chez les enfants étaient de taille réduite, d'où l'impossibilité de quantifier le risque d'éventuels effets indésirables rares. Cette incertitude avait incité plusieurs pays, dont la Suisse, à adopter des recommandations médicales prudentes. D'un point de

Conseil suisse de la presse

Münzgraben 6

3011 Berne

Objet de la plainte : article du journaliste Yvan Pandelé, média en ligne Heidi.News

Titre de l'article incriminé :

« **La vaccination des enfants est extrêmement sûre – une confirmation venue des Etats-Unis.** » Publié le 6 janvier et modifié le 9 janvier 2022 (1).

Devoirs du journaliste enfreints :

- 1) Rechercher la vérité, en raison du droit qu'a le public de la connaître et quelles qu'en puissent être les conséquences pour lui-même.
- 2) Défendre la liberté d'information et les droits qu'elle implique, la liberté du commentaire et de la critique, l'indépendance et la dignité de la profession.

> *«L'article n'est pas contrasté ni équilibré. Yvan Pandelé serait commercial ou lobbyiste de Pfizer il aurait pu écrire le même papier. C'est du publireportage.»*



- > Un journaliste obéit à un code assez strict
- > Pour instaurer un lien de **confiance** avec le lecteur



Pour savoir si un journaliste est bon, regardez 1) son média, 2) ses articles.

Son habitat

Où il fait bon survivre



La presse écrite disparaît peu à peu

- > Internet
 - L'information est profuse et gratuite
- > Internet 2.0
 - Chacun est son propre média
- > Ciblage
 - Les recettes publicitaires vont dans la poche des Gafam

Un exemple navrant

- > France Soir, créé en 1945
 - Le grand journal de l'épopée gaullienne, guerre d'Indochine puis d'Algérie
 - Grandes plumes comme Joseph Kessel



- > France Soir, en 2023
 - Coquille vide
 - Aucun vrai journaliste
 - Site web complotiste

France-Soir

En direct Vidéos Opinions Politique Société



"Que les gens soient rassurés, le protocole Raoult était pleinement éthique", entretien avec Jean-Paul Bourdineau, professeur en toxicologie

DEBRIEFING - Jean-Paul Bourdineau est professeur à l'Université de Bordeaux où il enseigne la biochimie, la microbiologie et la toxicologie. Il a tenu à apporter son ...

05 juin 2023 - 17:00
Vidéos

L'économie de l'attention

- > Il est très difficile d'obtenir l'attention des lecteurs
- > Il n'y a pas de prime efficace à la qualité





Dans la tête du chef d'édition

heidi.news

Overview Posts Authors Sections Tags Referrers Campaigns Channels Segments Conversions Reports GUIDE

A slow day 🔊 All audiences All Data ⚙️ ↗️

9% less traffic than on an average Wednesday

Yesterday was the 29th best Tuesday, 161st overall. >

Page Views	Visitors	Minutes
8.2k	3.7k	8.9k
Avg. Time	Soc. Interactions	New Posts
2:26	237	2

27 views/min

Midnight 3AM 6AM 9AM Noon 3PM 6PM 9PM Midnight

[Print](#)

Top Posts Today ⚙️

	La Banque cantonale zurichoise, une bombe à retardement? 🔗	Page Views
		788

Top Posts 10 Minutes ⚙️

	Nos photos de profil en disent long, et l'IA pourrait en tirer parti 🔗	Page Views
		8



→ Un journaliste est un être pressé qui évolue en milieu pressant

Quelques idées reçues

Vraies ou fausses



Le journaliste est... cynique

- > **PLUTÔT FAUX**
- > Métier « passion », exigeant et pas très bien payé
- > Mais **tout le monde** essaie de nous instrumentaliser

→

Le journaliste est... superficiel

- > **OUVERT A DEBAT**
- > On en sait en général plus que ce qu'on écrit
- > Mais on n'a pas toujours une connaissance poussée des sujets
- > 1 à 2 jours MAXIMUM pour un sujet d'actu
- > Très variable selon les médias



Le journaliste est... de gauche

- > **PLUTÔT VRAI**
- > Les directions sont à droite, les rédactions à gauche...
- > On essaie de séparer faits et opinions !
- > Source de tensions avec la jeune génération



Le journaliste est... fourbe

- > **OUVERT A DEBAT**
- > L'immense majorité des journalistes respectent le « off »
- > Mais notre mission est de faire figurer le maximum de vérité dans un article
- > La relecture de citations est souvent source de tensions
 - USA: ce qui est dit est dit
 - France: c'est une fleur
 - Suisse: c'est une obligation déontologique

Le journaliste santé est... influencé par Big Pharma

- > **FAUX**
- > Les grandes entreprises sont des sources très pénibles
- > Les grands labo essaient plutôt de **contourner** les médias
 - Institutions (hôpitaux)
 - Médecins (colloques, asso professionnelles)
 - Patients (asso)
 - Grand public (astroturfing)

Deux sous-espèces de plumitifs



Une première sous-espèce



Le journaliste lettreux (majoritaire)



Et la deuxième sous-espèce

Le journaliste lettreux	Le journaliste scientifique (minoritaire)
Rubriques société, international, politique, locales...	Rubriques sciences, économie...
Formé en lettres, socio, langues...	Formé en biologie, médecine, ingénierie, économie...
Ne sait pas faire une règle de 3	Sait à peu près manier des chiffres
Esprit intuitif, synthétique	Esprit logique, analytique
Ne sait pas ce qu'est la science	Comprend ce qu'est la science
Est plutôt relativiste	Croit en la connaissance objective

→

Deux salles, deux ambiances

- > Le journaliste lettreux fait des articles enlevés et plaisants
- > L'angle est important
- > La réalité est une question de point de vue

- > Le journaliste scientifique fait des articles solides et argumentés
- > La réalité n'est pas négociable

- > Et ça débat beaucoup!

On a besoin des deux

- > Evidemment, ce sont des idéaux-types
- > On a besoin des deux!
- > ... mais un peu plus du journaliste scientifique



Pourquoi c'est important

- > Le respect du contradictoire... peut parfois se retourner contre l'intelligence.
- > Un exemple récent : qui a détruit le barrage de Kakhovka?



« Kiev accuse Moscou de l'avoir fait sauter (...) alors que la Russie accuse l'Ukraine d'avoir endommagé cet ouvrage stratégique. » (RTS, 6 juin)

Pourquoi c'est important (2)

The Nova Kakhovka Dam in Ukraine

Ten guidelines for writing about catastrophe



TIMOTHY SNYDER

7 JUIN 2023

- > Timothy Snyder, historien américain spécialiste de l'Ukraine
- > « *Évitez de commencer un article en renvoyant les deux camps dos-à-dos (bothsidesing). Ce n'est pas du journalisme.* »
- > Il faut de l'ANALYSE, pas de la LITTÉRATURE.
- > Les barrages sont des OBJETS PHYSIQUES, pas des ELEMENTS NARRATIFS.



→ Et voilà pourquoi il faut du journalisme
« scientifique »



Le mauvais journalisme alimente les fake news.

Le journaliste scientifique

Sa vie, ses problèmes



Toutes les opinions ne se valent pas

> Son cauchemar:

Le changement climatique	
« C'est vrai ! »	« C'est faux ! »
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

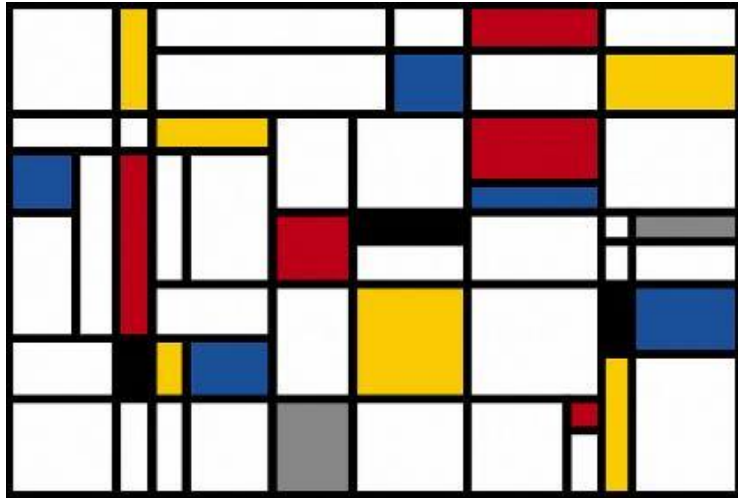
> Ses objectifs:

- Identifier les experts compétents
- Faire émerger les enjeux
- Dresser l'état du consensus et des incertitudes



La science

Dans la tête du grand public



Dans la réalité



Les sources primaires en science

- > Les chercheurs eux-mêmes
- > Les actes de congrès
- > Les brevets et rapports techniques
- > Mais d'abord et avant tout **les revues scientifiques**



JAMA[®]
The Journal of the
American Medical
Association

NEJM

THE
LANCET

BMJ

Où se trouve la science?

- > ① Dans les articles scientifiques
- > On regarde les bonnes revues
- > On utilise les portails pour journalistes scientifiques (Eurekalert...)
- > On utilise Sci-hub



nature

Commentary | Published: 30 April 1992

The growing inaccessibility of science

Donald P. Hayes

Nature 356, 739–740(1992) | Cite this article

1015 Accesses | 44 Citations | 27 Altmetric | Metrics

Access options

Option	Price
Rent or Buy article	from \$8.99
Subscribe to Journal	\$199.00 (only \$3.83 per issue)

All prices are NET prices. VAT will be added later in the checkout.

Le cycle de l'actu scientifique

- > Les grosses actus scientifiques donnent lieu à un communiqué de presse
 - C'est souvent survendu (« spinning »)
 - Ce n'est pas toujours important...
- > Principal site de CP pour journalistes scientifiques: *EurekaAlert!*
- > Des auteurs disponibles + embargo de 2-3 jours pour traiter le sujet



Exemple de news sous embargo

EMBARGOED: 15-JUN-2023 11:00 ET (15-JUN-2023 15:00 GMT/UTC)  **NEW**

Study reveals a trio of immune cells vital in response to liver cancer immunotherapy

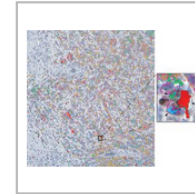
THE MOUNT SINAI HOSPITAL / MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE

PEER-REVIEWED PUBLICATION

Researchers at the Icahn School of Medicine at Mount Sinai have uncovered a trio of immune cells within tumor niches that are associated with immunotherapy response in hepatocellular carcinoma (HCC). HCC is the primary type of liver cancer and one of the most deadly cancers worldwide. The findings—which help explain which patients benefit from immunotherapy and which do not—were described in the June 15 issue of *Nature Medicine*. The investigators discovered that a specific niche of immune cells in tumors may be critical for reactivating exhausted T cells and enabling them to attack liver tumors upon treatment with checkpoint blockade. Also known as a PD1 inhibitor, checkpoint blockade is a type of cancer immunotherapy that can unleash the cancer-killing activity of T cells.

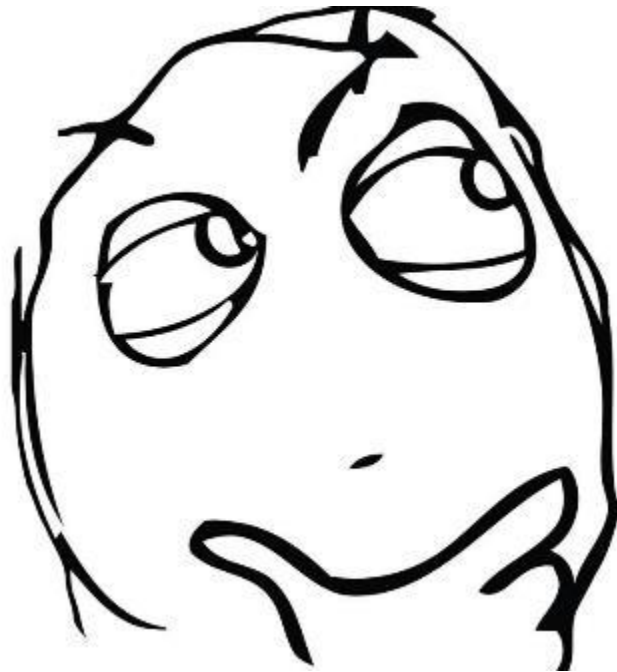
JOURNAL *Nature Medicine*

FUNDER NIH/National Cancer Institute, NIH/National Institute of Allergy and Infectious Diseases



Où se trouve la science?

- > ② **Dans les têtes des scientifiques**
- > Mais comment trouver un bon expert... sans en être un?





Le problème de l'expertise



- > On a recours à des **indices**
- > Institution d'hébergement du chercheur
 - Peu de chercheurs de seconde zone à Harvard ou au Max Planck
- > Position institutionnelle
 - Directeur de recherche, directeur d'institut, chef de service...
- > Conseillé par notre réseau
- > Suivi par d'autres bons experts sur les réseaux sociaux

Et les mauvais experts?

- > Janvier 2020, ITW Didier Raoult
- > On voit très vite ce qu'il en est!

SANTÉ ÉPIDÉMIE NEWS

Publié le 20 janvier 2020 21:21. Modifié le 21 janvier 2020 14:29.

Nouveau coronavirus en Chine: vrai risque pandémique ou émoi exagéré?

par [Yvan Pandelé](#)



Polémiques et controverses

Polémique

- > **Le coronavirus fabriqué à partir du VIH**
- > Un auteur démonétisé depuis longtemps (« maladie du Nobel »)
- > Et un mathématicien du dimanche, qui pense avoir trouvé « l'équation de la vie »
- > Publié dans une revue prédatrice
 - « Wuhan Covid-19 Synthetic Origins And Evolution », *Zenodo*



Une vraie controverse: la transmission du coronavirus

- > Côté infectiologie / santé publique
 - Petites gouttelettes ++
 - Aérosol –
- > Experts en aérosols
 - Petits gouttelettes ++
 - Aérosols ++

The image shows a screenshot of a news article from Heidi News. The article title is "Que faut-il comprendre de la controverse sur la transmission aérienne de Covid-19?" by Yvan Pandelé. The article is categorized under "SANTÉ | ÉPIDÉMIE | NEWS" and was published on July 8, 2020. The article includes a diagram illustrating air circulation in a room. The diagram shows a person on the left and a person on the right. Red dots representing particles are shown being emitted from the person on the left and moving towards the person on the right. A window on the right is labeled "Ventilation" and has an arrow pointing outwards, indicating air leaving the room. A door on the left has an arrow pointing inwards, indicating air entering the room. The diagram also shows a large upward arrow from the ceiling and a large downward arrow from the ceiling, suggesting air circulation patterns.

En guise de conclusion

A quoi servent les journalistes ?

- > *« Notre métier n'est pas de faire plaisir, non plus de faire du tort. Il est de porter la plume dans la plaie. »*

Albert Londres (1929)

- > Mais aussi à construire un socle commun
 - Pour permettre le débat public...
 - ... dans des sociétés de plus en plus polarisées



Vous avez entendu parler de ChatGPT, peut-être?



- > Les IA sont des machines à générer des narratifs convaincants
- > Kissinger et Schmidt: «*Un défi philosophique et pratique à une échelle inédit depuis le début des Lumières*»

ChatGPT Heralds an Intellectual Revolution

by Henry A. Kissinger, Eric Schmidt, and Daniel Huttenlocher



The Wall Street Journal

February 24, 2023

Generative artificial intelligence presents a philosophical and practical challenge on a scale not experienced since the start of the Enlightenment.

→
THE END

