ENNONCE	OBJECTIF PEDAGOGIQUE	BIAIS COGNITIFS	ARGUMENTS A DECONSTRUIRE
D'après Thomas Pesquet, on ne peut pas distinguer la grande muraille de Chine à l'oeil nu depuis l'ISS.	Reconnaitre un biais cognitif	Biais positif d'autorité	Appel à expert, figure populaire
Quand on se coupe le doigt, le sang est rouge.	Restaurer la confiance (dans l'observation)		
Les médailles d'Or aux JO sont en or. C'est un fait.	Déconstruire les idées reçues		Dénomination trompeuse Affirmation péremptoire
On voit sur tous les réseaux sociaux qu'on exagère le risque de réchauffement climatique. Ca doit être vrai !	Reconnaitre un biais cognitif	Biais de conformisme	Appel à la majorité
Les serpents hypnotisent les hommes. Demande à Mowgli, il en sait quelque chose...	Reconnaitre un biais cognitif	Confusion entre fiction et réalté	
Mon boulanger estime que le levain est meilleur pour les cheveux que la levure.	Argument d'autorité		Faux experts
L'arc-en-ciel ne contient pas plus de 7 couleurs, il suffit de regarder, tout le monde le sait !	Reconnaitre un biais cognitif	Biais de conformisme	Appel à la majorité
La guerre de Cent Ans a duré 100 ans.	Déconstruire les idées reçues		
Un couple décide d'avoir un bébé pour se préparer avant d'adopter un chien, raconte un site très fréquenté...	Vérifier ses sources		
Je l'ai vue parler à la télé, sa voix tremblait, c'est forcément une menteuse.	Argument d'autorité	Biais de probabilité	
La Terre est plate.	Verifier ses sources		Affirmation non argumentée

Les Vikings portaient des casques à cornes au combat.	Déconstruire les idées reçues		
Y'a pas de réseau à l'hà´pital, encore un coup des labos pharmaceutiques !	Reconnaitre un biais cognitif	biais d'internalité ou l'erreur fondamentale d'attribution	
En hiver, tout le monde sait que si on se couvre pas assez, on attrape froid !	Reconnaitre un biais cognitif	Biais de conformisme	
Comme son nom l'indique, il y a de la viande dans la tomate cÅ"ur-de-bÅ"uf.	Deconstruire les idées reçues		Dénomination trompeuse
Quand il pleut, les matchs sont reportés. Comme il ne pleut pas aujourd'hui, le match ne sera pas reporté.	Identifier les erreurs logiques		Sophisme de type négation de l'antécedent
Les hommes et les femmes n'ont pas les mêmes chromosomes sexuels, cela se voit au microscope électronique.	Restaurer la confiance (ici dans la science)		
La plupart des personnes vaccinées contre une maladie ne l'attrapent pas, c'est donc que la vaccination est efficace.	Reconnaitre un biais cognitif	Biais de généralisation abusive	
Le monstre du Loch Ness existe, on le sait depuis des milliers d'années !	Reconnaitre un biais cognitif	Biais de croyance	Appel à la tradition
La structure naturelle des os est très solide, elle a d'ailleurs été imitée pour construire des édifices tels que la tour Eiffel.	Vérifier ses sources		
Si on tombe dans des sables mouvants, la poussée d'Archimède permet de flotter et de rester en vie.	Restaurer la confiance (dans la science)		
Les autruches mettent la tête dans le sol quand elles ont peur.	Déconstruire les idées reçues		
La soupe fait grandir !	Déconstruire les idées reçues		

~~Le pays oà¹ il y a le plus de Pyramides n'est pas l'Egypte mais le Soudan.~~			
La preuve que la Terre est ronde, c'est qu'elle ne s'écrase pas sur le Soleil !	Identifier les erreurs logiques		Avoir raison pour de mauvaises raisons
Les boites noires des avions sont noires.	Déconstruire les idées reçues		Dénomination trompeuse
Popeye a fait progresser la vente d'épinards de 33%. Et pourtant, son auteur n'avait aucun intérêt là dedans.			
Je claque des doigts tous les soirs pour éloigner les hyènes, la preuve que ça marche, y'en a jamais eu par ici.	Reconnaitre un biais cognitif	Confabulation ???	*Causalité versus correlation*
La Covid a été créée par par l'Institut Pasteur, son brevet a même été publié sur internet.	Vérifier ses sources		
Les cheveux ne poussent pas après la mort.	Déconstruire les idées reçues		
Ce chat est tellement mignon, qu'il ne peut pas être méchant.	Identifier les erreurs logiques		Appel à l'émotion
Les vaccins peuvent rendre autiste.	Vérifier ses sources		
Les pyramides ont été construites par des extraterrestres. C'est la théorie très connue des anciens astronautes.	Reconnaitre un biais cognitif	Biais de conformisme ??	Appel à l'antiquité
Depuis le temps qu'on cherche, on n'a jamais observé d'extraterrestres, c'est donc qu'ils n'existent pas.	Reconnaitre un biais cognitif	Biais de généralisation abusive	

Une étude sur 36 hamsters dorés a montré qu'un médicament est efficace contre la Covid.	Identifier les erreurs logiques		Représentativité des échantillons
Faire craquer ses doigts provoque de l'arthrite, la preuve, ma mamie qui le faisait en souffre aujourd'hui.	Identifier les erreurs logiques		
Comme l'explique bien la célèbre Elisa-Beth Fessier, experte en astronomie, rester trop longtemps assis fait raccourcir les jambes.	Reconnaitre un biais cognitif	Biais d'autorité erronée	
Les chauves-souris sont aveugles.	Déconstruire les idées reçues		
Les océans produisent au total plus d'oxygène que les forêts.	Vérifier ses sources		
Le mà¢le alpha, c'est toujours le chef unique et absolu dans une meute de loups.	Déconstruire les idées reçues		
J'ai vérifié que l'auteur de ce site est bien un spécialiste du sujet dont il parle. Je peux m'y fier.	Restaurer la confiance (dans les spécialistes)		
Mon prof de biologie me dit que les mouches défèquent presque à chaque fois qu'elles se posent.	Restaurer la confiance (dans les enseignants)		
Ca fait 10 fois que je croise cette personne, c'est le signe qu'on est destinés l'un à l'autre.	Reconnaitre un biais cognitif	~~Biais de confirmation~~	Loi des séries
2 + 2 = 4	Restaurer la confiance (dans les maths)		
Les agronomes s'accordent à dire que les vaches sont de grands émetteurs de gaz à effets de serre.	Restaurer la confiance (dans les scientifiques)		
Michael Jackson est toujours vivant. Prouvez-moi le contraire !			Renversement de la charge de la preuve

La foudre peut frapper plusieurs fois au même endroit, la preuve c'est arrivé au cerisier devant chez toi.	Restaurer la confiance (dans l'expérience)		
L'alcool permet de lutter contre le refroidissement. D'ailleurs, tout le monde sait bien que l'alcool, ça donne chaud.	Déconstruire les idées reçues		

La Finlande n'existe pas.	Vérifier ses sources		
Se raser les jambes les rend plus poilues.	Déconstruire les idées reçues		
Je me méfie du théorème de Pythagore. Depuis 2000 ans la science a évolué.	Restaurer la confiance (dans la science)		Appel à la nouveauté
L'eau, cela désaltère !	Restaurer la confiance (dans l'expérience)		
Napoléon était très petit.	Déconstruire les idées reçues		
Manger des cailloux aide les oiseaux à digérer selon un article du magazine scientifique du collège	Restaurer la confiance (dans la presse)		
Selon mon neurologue, l'éléphant est l'animal qui a le plus gros cerveau	Reconnaitre un biais cognitif	Biais d'autorité illégitime	
L'Atlantide a existé, j'ai lu plein d'histoires là -dessus.	Reconnaitre un biais cognitif	Biais de conformisme	
Réveiller un somnambule est dangereux.	Déconstruire les idées reçues		

Nous n'utilisons que 10 % de notre cerveau.	Vérifier ses sources		
Les "chiffres arabes" sont apparus en Inde.	Déconstruire les idées reçues		
S'il fait froid en hiver, c'est parce que le soleil est loin.	?		
Les flamants roses sont roses car ils mangent des crevettes roses. La preuve, quand ils n'en mangent pas, ils deviennent gris.	Restaurer la confiance (dans l'expérimentation)		
Rosa Parks était la première femme noire a refuser de céder sa place dans un bus à une personne blanche.			
Etant pratiquée depuis des milliers d'années, l'astrologie est une science aujourd'hui bien établie.			

DOCUMENTATION
https://twitter.com/thom_astro/status/842334874304417792
Ce qui me gène un peu dans l'objectif : l'observation est éventuellement trompeuse (merci Descartes). Après tout, dans le ciel il me semble que le Soleil tourne, et la Terre ne me parait pas vraiment ronde. A mon avis, si la confiance doit être restaurée c'est envers une expertise bien discernée (tout
https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9daille_olympique
https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A9chauffement_climatique
(je ne comprends pas bien... La levure serait-elle meilleure ? Perso, j'en reste au shampoing)
https://fr.wikipedia.org/wiki/Arc-en-ciel
https://fr.wikipedia.org/wiki/Guerre_de_Cent_Ans
https://www.legorafi.fr/2021/09/07/un-couple-decide-davoir-un-bebe-pour-se-preparer-avant-dadopter-un-chien/
Je ne vois pas où se situe l'argument d'autorité ici, on aurait plus affaire à une forme d'erreur fondamentale d’attribution (je pense être capable de décrypter les intentions cachées des autres)
https://fr.wikipedia.org/wiki/Mythe_de_la_Terre_plate

https://fr.wikipedia.org/wiki/Vikings#Casque
Je ne vois pas ici d'erreur fondamentale d'attribution, plutôt une pensée hypercritique, une pensée conspi
https://fr.wikipedia.org/wiki/Rhume Dans la proposition je préciserai plutôt attraper un rhume pour être plus explicite
https://fr.wikipedia.org/wiki/C%C5%93ur_de_b%C5%93uf_(tomate)
https://www.sceptiques.qc.ca/dictionnaire/denyingtheantecedent.html
https://fr.wikipedia.org/wiki/Chromosome#Chromosomes_humains
https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9n%C3%A9ralisation_abusive Cette question est très génante : la proposition est correcte et ne constitue pas un biais de généralisation abusive. Ou alors j'ai mal compris
https://fr.wikipedia.org/wiki/Monstre_du_loch_Ness
http://les-sables-mouvants-62.e-monsite.com/pages/les-sables-mouvants-classiques.html
https://fr.wikipedia.org/wiki/Autruche
https://www.sciencepresse.qc.ca/actualite/detecteur-rumeurs/2021/10/05/manger-soupe-fait-grandir-depend

~~https://fr.wikipedia.org/wiki/Pyramides_nubiennes#:~:text=Les%20pyramides%20nubiennes%20sont%20un,si%C3%A8ge%20de%20trois%20royaumes%20koushites.~~
https://fr.wikipedia.org/wiki/Enregistreur_de_vol
https://www.gotoast.ca/popeye-symbole-du-marketing-de-contenu-accidentel/
confabulation, je ne crois pas (à voir). Il y a une forme de renforcement par biais de confirmation, ici
https://www.pasteur.fr/fr/journal-recherche/actualites/coronavirus-attention-aux-fausses-informations-covid-19-circulant-reseaux-sociaux#InstitutPasteurNaPasCreeLeVirus
https://www.futura-sciences.com/sante/questions-reponses/cheveux-cheveux-poussent-ils-encore-apres-mort-93/
https://fr.wikipedia.org/wiki/Argumentum_ad_misericordiam Gentil ou méchant, sur les animaux même domestiques... c'est compliqué. Préférer dangereux, avec un chien par ex ?
https://fr.wikipedia.org/wiki/Andrew_Wakefield
https://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9orie_des_anciens_astronautes Théorie conspi, compliqué à résumer en un seul biais. Je mettrai juste : qualité des sources ici sans évoquer de biais

https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9n%C3%A9ralisation_abusive Je dirais plutôt un appel à l'ignorance (procédé rhétorique)

https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9decine_fond%C3%A9e_sur_les_faits
https://fr.wikipedia.org/wiki/Craquement_des_articulations Qualité de la preuve : témoignage unique, preuve ici faible vis à vis de ce qu'il est possible d'obtenir par ailleurs
https://fr.wikipedia.org/wiki/Chiroptera
https://fr.wikipedia.org/wiki/Phytoplancton
https://www.letemps.ch/societe/2016/07/28/y-atil-un-alpha-meute-domination
C'est un peu général comme proposition, non ?
https://www.lesaviezvous.net/sciences/biologie/les-mouches-defequent-toutes-les-5-minutes.html
https://fr.wikipedia.org/wiki/Illusion_des_s%C3%A9ries
https://fr.wikipedia.org/wiki/Gaz_intestinal
https://fr.wikipedia.org/wiki/Inversion_de_la_charge_de_la_preuve_(rh%C3%A9torique)

https://sciencepost.fr/pourquoi-un-eclair-peut-il-frapper-plusieurs-fois-au-meme-endroit/
https://www.alcool-info-service.fr/Actualites/Boire-de-l-alcool-en-hiver-ca-rechauffe2

https://www.lemonde.fr/big-browser/article/2016/12/09/l-homme-qui-fit-croire-malgre-lui-que-la-finlande-n-existait-pas_5046624_4832693.html
https://intra-science.anaisequey.com/biologie/anatomie/274-rasage-poils.html
https://fr.wikipedia.org/wiki/Argumentum_ad_novitatem
https://www.napoleon.org/histoire-des-2-empires/articles/la-taille-de-napoleon/
https://fr.wikipedia.org/wiki/Gastrolithe
https://fr.wikipedia.org/wiki/Argument_d%27autorit%C3%A9 Pourquoi pas prendre une autorité moins légitime qu'un neurologue sur une question concernant le cerveau ? Le cousin bidule, par ex
https://fr.wikipedia.org/wiki/Atlantide Pas forcément de biais ici, qualité des sources
https://www.futura-sciences.com/sante/questions-reponses/sommeil-il-dangereux-reveiller-somnambule-8808/

https://fr.wikipedia.org/wiki/Mythe_de_l%27utilisation_incompl%C3%A8te_du_cerveau
https://fr.wikipedia.org/wiki/Chiffres_arabes
https://www.futura-sciences.com/planete/questions-reponses/climatologie-fait-il-chaud-ete-froid-hiver-5954/ Cela ressemble à un sophisme (affirmation du conséquent) : quand le Soleil est loin il fait froid, or il fait froid en hiver, donc le Soleil est loin en hiver
https://fr.wikipedia.org/wiki/Flamant_rose
https://www.youtube.com/channel/UCWX5WRYYAFyvgL8vTV8FT8g