**Dossier pédagogique SPME 2021**

**Accompagnement de la Fiche Pédagogique**

**DÉTECTER LES BIAIS COGNITIFS LIÉS À L’ENVIRONNEMENT**

**Exemples médiatiques pour discuter des biais cognitifs**

**1. Les 15 cargos polluants**

(document dans le dossier)

**2. Pascal Praud et la température**

Sur programme-tv.net

Les propos aberrants de Pascal Praud sur le "réchauffement" climatique et son invitée écologiste (VIDEO)

<https://www.programme-tv.net/news/tv/231843-les-propos-aberrants-de-pascal-praud-sur-le-rechauffement-climatique-et-son-invitee-ecologiste-video/>

**3. Marées noires**

Sur la-croix.com

INFOGRAPHIE - La longue liste des marées noires depuis un demi-siècle

<https://www.la-croix.com/environnement/INFOGRAPHIE-longue-liste-marees-noires-demi-siecle-2020-08-13-1201109041>

**4. Silicon Valley**

Sur 20minutes.fr

2020, nouvelles années folles : La technologie va-t-elle sauver la planète (et les hommes avec) ?

<https://www.20minutes.fr/arts-stars/culture/2668551-20200107-2020-nouvelles-annees-folles-technologie-va-sauver-planete-hommes>

**5. Californie ravagée par les flammes**

Sur 20minutes.fr

Dans une Californie ravagée par les flammes, Trump assure que le climat « finira par se refroidir

<https://www.20minutes.fr/monde/2861615-20200914-californie-ravagee-flammes-trump-assure-climat-finira-refroidir>

**6. Chemtrails**

Sur Sudouest.fr

Complotisme : le secrétaire d’État Joël Giraud rattrapé par ses propos sur les "chemtrails"

https://www.sudouest.fr/2020/07/30/complotisme-le-secretaire-d-etat-joel-giraud-rattrape-par-ses-propos-sur-les-chemtrails-7704033-710.php

**7. Tweet de Michèle Laroque**

En pièce jointe

**8. Greta Thunberg dénonce l'inaction politique**

Sur Lepoint.fr

Climat: Greta Thunberg dénonce "l'inaction politique" après deux ans de mobilisation AFP

<https://www.lepoint.fr/monde/climat-greta-thunberg-denonce-l-inaction-politique-apres-deux-ans-de-mobilisation-20-08-2020-2388416_24.php>

**9. Tri des déchets**

Sur Lemonde.fr

La moitié des Français ne trient pas leurs déchets de manière systématique

<https://www.lemonde.fr/planete/article/2014/06/20/plus-de-la-moitie-des-francais-ne-trient-pas-de-maniere-systematique_4442130_3244.html>

**10. Enjeux prioritaires des français**

Capture d’écran Sondage IFOP de 2019 sur les « Enjeux prioritaires » pour les Français

Source du sondage : https://www.ifop.com/publication/balises-dopinion-70-les-enjeux-prioritaires-pour-les-prochains-mois/

**11. Le climat n'est pas la priorité**

Sur latribune.fr

Le changement climatique n'est pas la priorité majeure du monde

<https://www.latribune.fr/opinions/tribunes/le-changement-climatique-n-est-pas-la-priorite-majeure-du-monde-532612.html>

**12.Trump à propos d'Obama**

Le président des USA, Barack Obama est à Paris pour la Cop 21 (2015) et un journaliste demande à Donald Trump, pas encore président, ce qu’il pense du sommet :

« C’est ridicule. Il y a de plus gros problèmes. Que le président soit là-bas si longtemps pour dire que le réchauffement climatique est le plus grand problème de notre pays, c’est fou »

Article source : <https://www.franceinter.fr/emissions/camille-passe-au-vert/camille-passe-au-vert-11-novembre-2019>

**13. Un maire contre les éoliennes**

Sur francebleu.fr

''Il faut mettre une bombe et faire péter toutes ces éoliennes'' déclare Robert Ménard

<https://www.francebleu.fr/infos/environnement/il-faut-mettre-mettre-une-bombe-et-faire-peter-ces-eoliennes-dit-robert-menard-1597683758>

**14. Le rappeur platiste**

Sur huffingtonpost.fr

Le rappeur B.o.B est persuadé que la terre est plate

<https://www.huffingtonpost.fr/2016/01/26/rappeur-bob-terre-plate-twitter_n_9076096.html>

**15. Donald Trump et la vague de froid du Midwest**

Sur huffingtonpost.ca

Trump se fait encore faire la leçon sur les changements climatiques sur Twitter

<https://quebec.huffingtonpost.ca/2019/01/30/trump-lecon-changements-climatiques-twitter_a_23656908/?guccounter=1>

**Solution et commentaires sur les exemples**

**L’objectif de cette activité est la discussion. Il ne s’agit pas de donner aux élèves quelque chose de figé, mais plutôt d’utiliser les biais comme un angle de réflexion qui vient de leur cheminement (par exemple, un propos faux énoncé par quelqu’un dans les médias, peut être le fruit d’une volonté ou d’une stratégie politique plutôt que la manifestation d’un biais cognitif).**

**Il ne s’agit pas non plus d’énoncer le moindre jugement sur les opinions ou les préoccupations de certaines personnes ou groupes.**

**1. Les 15 plus gros cargos polluent autant que le parc automobile mondial.**

Il y a **biais de confirmation**, dans le sens où les nombreuses personnes qui l’affirment s’appuient sur cette idée pour conforter un avis qui pourrait dédouaner la pollution automobile. Ils prennent appui (parfois sans connaître la source de cette idée), sur une seule étude de James Corbett (il a fait un calcul théorique, que si 16 transporteurs utilisaient le pire carburant disponible, ils émettraient autant de dioxyde de soufre que toutes les voitures du monde roulant avec le meilleur carburant disponible). Par contre il ne s’agit pas de pollution au CO2, comme certains l’affirment.

**2. Pascal Praud et la température**

Le présentateur aurait-il un **biais de disponibilité** ? Il prend en effet les dernières températures pour justifier un phénomène dont la mesure ne peut se restreindre aux derniers événements météorologiques.

**3. Les marées noires**

**Biais de disponibilité.** On pourrait croire, à la lecture, que les marées noires sont des catastrophes de plus en plus présentes. Or, la consultation du nombre de marées noires dans le monde depuis 1970, montrera qu’elles sont de plus en plus rares (3 en 2019 / 117 en 1974).

**4. Silicon Valley**

**Biais de surconfiance**. Cet article pourrait suggérer un biais de surconfiance de la part des chercheurs de la Silicon Valley, qui penseraient que la technologie va trouver des solutions à tout. On pourrait aussi y voir un *biais d’optimisme*.

**5. Californie ravagée par les flammes**

**Biais de surconfiance** de la part de Donald Trump : « ça finira par refroidir, vous verrez ».

**6. Les chemtrails**

**Biais de surconfiance :** très présent dans les théories du complot, il tend à donner une explication simple et fantasmée, à des phénomènes qui inquiètent (les trainées dans le ciel, trop présentes).

**7. Michèle Laroque et les conseils pour lutter contre la COVID19**

**Biais de surconfiance :** cette actrice a vanté l’usage d’huiles essentielles, en publiant ses « connaissances » médicales. Le développement durable concerne également la question des soins et de la santé !

**8. Greta Thunberg dénonce l’inaction.**

Cet article se réfère au **biais d’inertie**, dont seraient « victimes » les politiques**.**

**9. Tri des déchets**

Le fait que l’on stagne sur le tri et qu’une part des français ne trie pas évoque **le biais d’inertie.**

**10. Enjeux prioritaires des français**

**Biais du temps présent ?** L’environnement a un score plus faible que la santé, la sécurité ou le pouvoir d’achat.

**11. Le changement climatique n’est pas une priorité majeure**

**Biais du temps présent**

**12. Trump à propos d’Obama**

**Biais du temps présent**. Le président américain évoque le fait qu’il y a des problèmes plus important à court terme que l’engagement environnemental.

**13. Un maire contre les éoliennes**

* **Biais de Status Quo** : ne pas vouloir que les choses changent au profit d’une « tradition ».

**14. Le rappeur platiste**

* **Biais de surconfiance – biais de disponibilité** : le rappeur est très confiant envers sa raison, et prend en exemple son dernier vol (il n’a pas vu la courbure de l’horizon).

**15. Trump et la vague de froid du Midwest**

* **Biais de surconfiance – biais de disponibilité** : la dernière vague de froid fait croire à Trump que le réchauffement climatique est un leurre. Attention toutefois, il peut s’agit d’une manœuvre politique délibérée. Qui sait !?