

Bonnes nouvelles du monde

2015 - 2020

Bonnes nouvelles du monde	1
1- Etat du monde, pays pauvres	2
Pauvreté, inégalités	2
Problèmes sanitaires et environnementaux	3
Paix et Société	5
2 - Environnement	5
Déforestation	5
Faune & Flore	6
Pollution	6
Pollution citadine	7
Innovations	8
Réchauffement climatique	9
3 - Santé	9
2016 / 2017	9
2018	10
2019	10
2020	10
4 - Remise en contexte et anti-fake-news	12
Médiatisation	12
Glyphosate, huile de palme	12
Insectes, abeilles	12
OGMs	13
Technologie et société	13
Réchauffement climatique	13
Agriculture	14

1- Etat du monde, pays pauvres

Pauvreté, inégalités

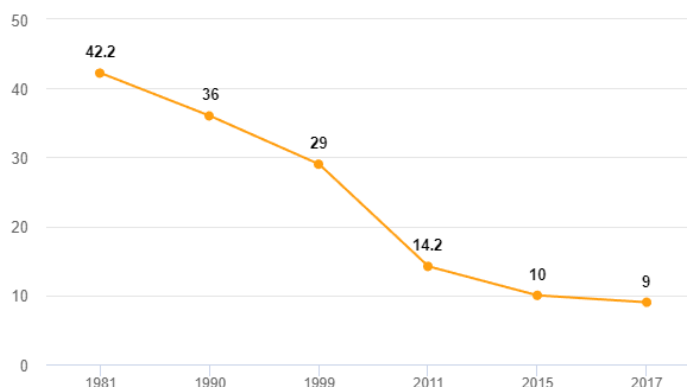
2016 : Le nombre d'enfants qui travaillent a diminué d'un tiers depuis l'année 2000 (246 millions en 2000, 168 millions en 2013 - mise à jour 2016: 152 millions) :

http://www.rsenews.com/public/dossier_social/travail-enfants-oit.php?rub=2

2015: Selon la Banque mondiale, la pauvreté dans le monde devrait passer pour la première fois sous la barre des 10 %.

<http://www.banquemondiale.org/fr/news/press-release/2015/10/04/world-bank-forecasts-global-poverty-to-fall-below-10-for-first-time-major-hurdles-remain-in-goal-to-end-poverty-by-2030>

Mise à jour **2018**: c'est fait (8.6%, 137000 personnes sortent de l'extrême-pauvreté chaque jour)



2015: très forte baisse de la faim dans le monde. Pourcentage de personnes sous alimentées aujourd'hui à 12.9 % , contre 23,3% au début des années 90 :

<http://www.youscribe.com/catalogue/tous/actualite-et-debat-de-societe/actualite-evenements/rapport-de-la-fao-sur-la-faim-dans-le-monde-2015-2577926>

Mise à jour 2016/7: passage à 11%

2016: Le monde est de plus en plus égalitaire :

<https://www.youtube.com/watch?v=Wx5NowgBt8s>

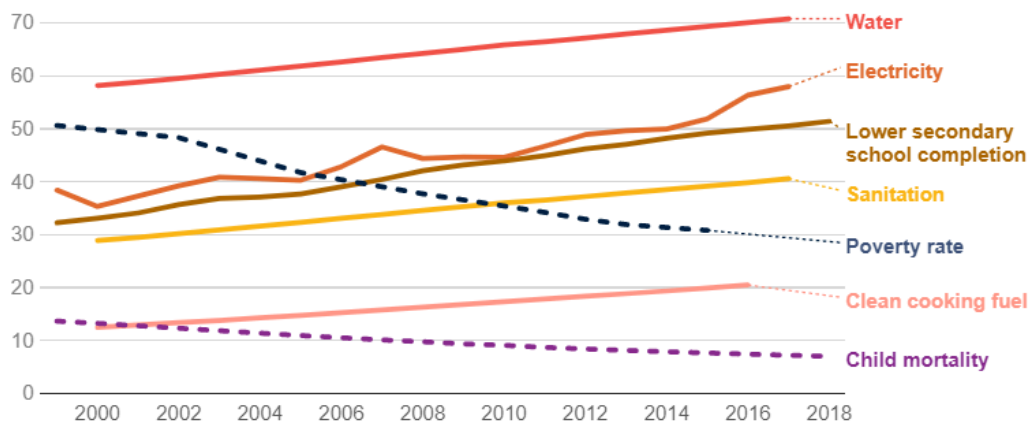
2015: La scolarisation des enfants progresse de manière spectaculaire dans le monde (100 millions de non-scolarisés en 2000, 57 millions en 2015):

<https://www.franceinter.fr/monde/la-scolarisation-des-enfants-progresse-dans-le-monde>

2019: évolution des pays en voie de développement: en un graphique, la situation des plus pauvres ne cesse de s'améliorer

Two decades of progress in the world's poorest countries*

Rates in IDA countries for access to at least basic drinking water, basic sanitation, clean cooking fuel, and electricity, and rates for lower secondary school completion, people living below extreme poverty, and mortality of children under age 5.



*Lower income countries receiving assistance from the World Bank's International Development Association (IDA). The dashed lines display indicators that show progress with declining trend, while solid lines display indicators that show progress with rising trend.

Source: [World Bank IDA RMS database](#) • [Embed this chart](#) • [Download Image](#)

Problèmes sanitaires et environnementaux

2016: Le sida, la tuberculose et le paludisme éradiqués d'ici 2030 ?

<http://www.20minutes.fr/sante/1926355-20160917-fonds-mondial-contre-sida-tuberculose-paludisme-leve-pres-13-milliards-dollars>

2016: 850 millions de personnes sauvées par charité des labos :

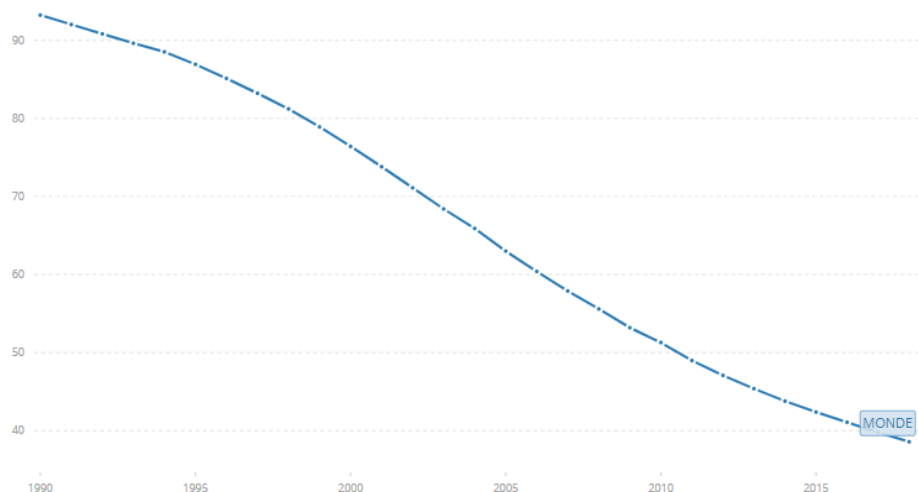
<https://www.contrepoints.org/2016/12/21/275752-petit-don-discret-industries-pharmaceutiques>

2019: au cours de la dernière décade, le taux de mortalité infantile a été réduit d'un tiers

2019: l'évolution de l'espérance de vie a gagné 3 ans en 10 ans, principalement via la diminution de la mortalité infantile.

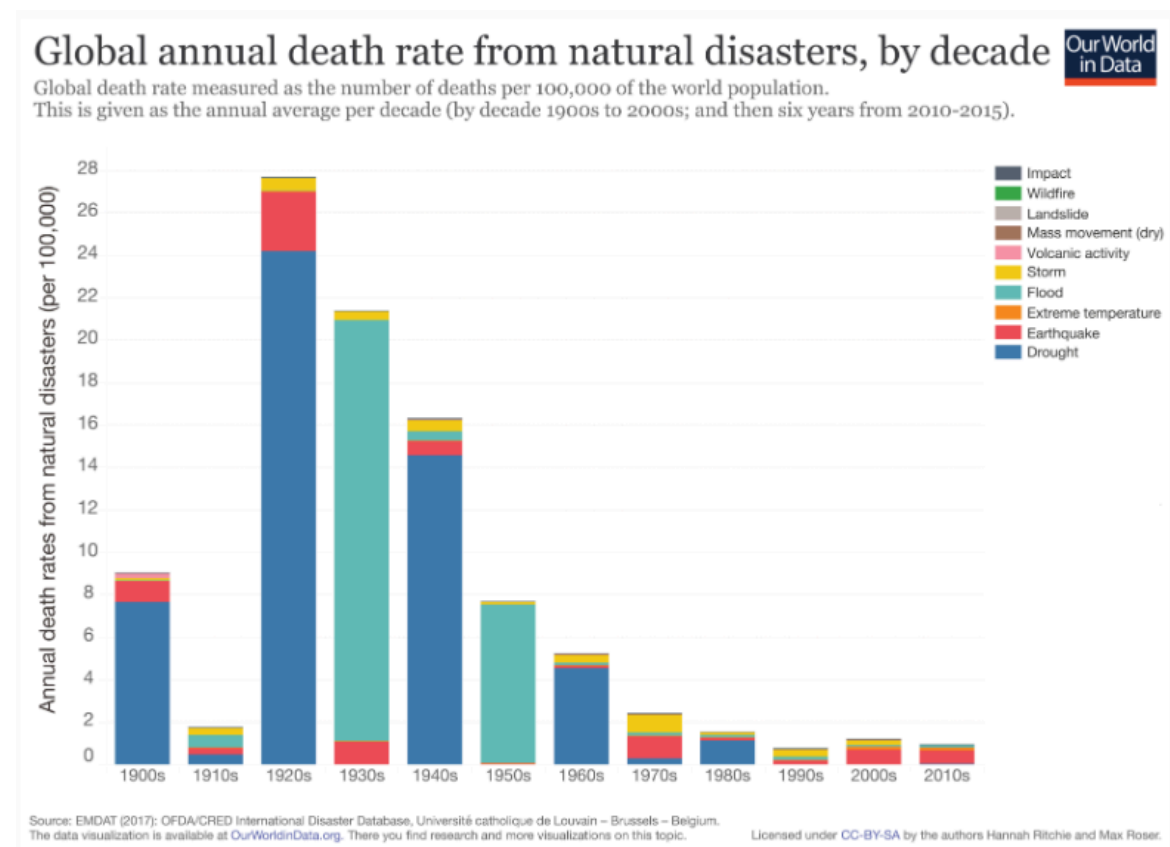
Taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans: 5.6% en 2008, 3.9% en 2018

Depuis 1950, le pays le moins performant est le Tchad qui l'a quand même réduite de 56% (Corée du Sud: 98%)



source: <https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/sh.dyn.mort>

2019: les catastrophes naturelles tuent-elles de plus en plus ? Non, bien au contraire, il n'y a jamais eu aussi peu de morts: Les morts dûes à des événements climatiques ont été réduites d'un tiers en 10 ans (de 95% en 60 ans). L'explication est surtout économique: des sociétés plus riches sont plus résilientes face aux catastrophes naturelles.



08/2020: La « polio » éradiquée en Afrique après 30 ans de lutte, annonce l'OMS

<https://www.leparisien.fr/societe/sante/la-polio-eradiquee-en-afrique-annonce-l-oms-25-08-2020-8372946.php>

Paix et Société

2015: Non, le monde n'est pas en train de sombrer dans le chaos : chiffre-clés sur l'évolution des guerres, criminalité, etc:

<http://www.slate.fr/story/96245/monde-chaos-paix>

2019: la part de population dans le monde criminalisée par les lois anti-homosexualité était de 74% en 1969, 40% en 2010, 27% pour 2019

2019: la proportion de pays protégeant les femmes d'un conjoint violent est passée de 53% à 78% depuis 2010

05/2020: Le Soudan, l'un des pays les plus touchés par l'excision, criminalise les mutilations génitales féminines

<https://news.un.org/fr/story/2020/05/1068022>

12/2020: l'avortement légalisé en Argentine

<https://www.france24.com/fr/am%C3%A9riques/20201230-la-l%C3%A9galisation-de-l-avortement-d%C3%A9battue-par-les-s%C3%A9nateurs-en-argentine>

2020: D'après le rapport 2020 de l'Institut australien for Economics & Peace's, le terrorisme dans le monde est en net recul ces dernières années. Le nombre de victimes du terrorisme a diminué de 15% dans le monde entre 2018 et 2019, et de 59% sur cinq ans

<https://www.visionofhumanity.org/global-terrorism-index-2020-deaths-from-terrorism-reach-five-year-low-but-new-risks-emerge/>

2 - Environnement

Déforestation

2015: En 15 ans, la **déforestation** a ralenti de 50% :

<http://www.fao.org/3/a-i4793f.pdf>

2019: reforestation, en 20 ans l'équivalent de la taille de l'Amazonie a été gagné

<https://www.nasa.gov/feature/ames/human-activity-in-china-and-india-dominates-the-greening-of-earth-nasa-study-shows/>

Voir la carte de l'évolution mondiale des forêts, à part quelques pays (coucou Brésil) ça verdit majoritairement

https://www.nasa.gov/sites/default/files/thumbnails/image/global_tamo_2017_full.png

2020: l'Inde aussi est au travail et a commencé la plantation de 250 millions d'arbres

<https://apnews.com/article/f1d41fd4772742279da89e972dd8493d>

Faune & Flore

2020: Boom de la population d'éléphants au Kenya:

<https://www.africanews.com/2020/10/30/kenyan-national-park-sees-a-record-breaking-elephant-baby-boom/>

2020: les écosystèmes marins et la population animale marine pourraient être complètement reconstitués d'ici à 2050, à condition de prendre un panel de mesures environnementales jugées réalistes. Une information pas très précise à moins d'aller fouiller l'article de recherche, mais qui montre que la détérioration des milieux marins a ralenti et que leur reconstitution sera faisable à moyen/long terme.

<https://phys.org/news/2020-04-landmark-marine-life-rebuilt.html>

Pollution

2016: La concentration en mercure dans les thons sauvages diminue assez rapidement depuis les années 2000. -20 % entre 2004 et 2012.

<https://arstechnica.com/science/2016/12/less-pollution-makes-for-less-mercury-in-atlantic-bluefin-tuna/>

2018: Le **nettoyage du plastique des océans** est en cours :

<https://www.theoceancleanup.com/>

- Update **2019**: le premier exemplaire a fonctionné, et les opérations de recyclages vont se mettre en route

<https://theoceancleanup.com/updates/mission-one-completed-the-plans-to-make-products-from-the-plastic-catch/>

- Update **2019**: pour les rivières, le concept est en route. Ça permettra aussi de nettoyer la pollution "à la source"

<https://theoceancleanup.com/updates/the-ocean-cleanup-unveils-plan-to-address-the-main-source-of-ocean-plastic-pollution-rivers/>

- Update **2020**: les premiers exemplaires pour "INterceptor", le système de nettoyage des rivières sont installés et fonctionnels, la production en série est prévue.

<https://theoceancleanup.com/updates/interceptor-series-production-to-start/>

2018: le trou de la couche d'ozone sera complètement refermé dans les années 2030:

<http://conf.montreal-protocol.org/meeting/mop/mop30/presession/Background-Documents/SAP-2018-Assessment-ES-October2018.pdf>

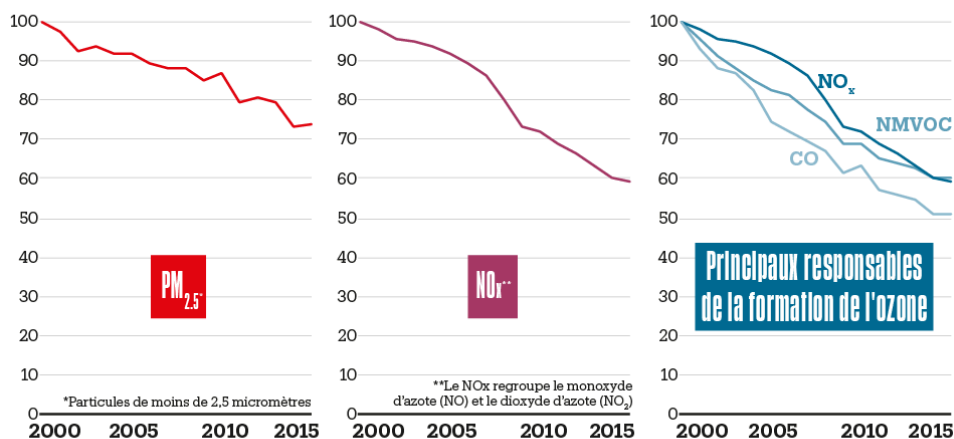
Pollution citadine

2018: la pollution dans les villes françaises baisse fortement depuis des décennies

Explication et chiffres: <https://sciencepop.fr/2018/03/26/qualite-air-pollution/>

- De même en Europe:

Evolution des émissions de gaz polluants dans l'Europe des 28 En pourcentage des valeurs de 2000



Source : EEA, Rapport sur la qualité de l'air en Europe, 2017

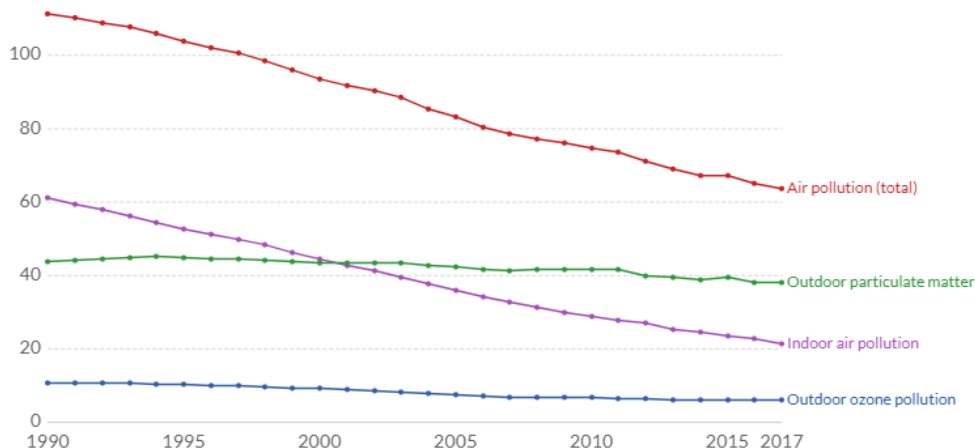
- 2020:** Idem en Chine
<https://www.lefigaro.fr/flash-actu/pollution-la-chine-a-realiser-des-progres-impressionnants-20200116>

2019: le taux de mortalité dû à la pollution extérieure comme intérieure a baissé de 19% depuis 2010

Death rates from air pollution, World

Death rates are given as the number of attributed deaths from pollution per 100,000 population. These rates are age-standardized, meaning they assume a constant age structure of the population: this allows for comparison between countries and over time.

Our World
in Data



Source: IHME, Global Burden of Disease
CC BY

1990 2017

Change country

CHART

DATA

SOURCES

Download

Share

Fullscreen

Innovations

2019: On sait faire pousser du **corail** en quelques mois au lieu de quelques décennies dans la nature -> sera appliqué pour rétablir les grandes barrières de corail

<https://mote.org/locations/details/international-center-for-coral-reef-research-and-restoration>

2018: Transformation du CO2 en matériaux utiles et pas chers :

https://news.rutgers.edu/how-convert-climate-changing-carbon-dioxide-plastics-and-other-products/20181120#.W_rITehKiUn

2019 - innovation: une nouvelle solution technologique pour produire du carburant "propre" pour l'aviation, à partir de l'air (captage CO2) et de la lumière solaire

<https://www.youtube.com/watch?v=s1-soaZn4B0>

2019 - innovation: **Solubag**, le sac en "plastique" (en fait dérivé calcaire) qui fond dans l'eau (après 180 jours) sans effet sur l'environnement, aussi peu cher et facile à fabriquer qu'un sac plastique standard: <https://solubag.cl/>

2019 - innovation : **un procédé pour capter et réutiliser la majeure partie du CO2 des camions**

https://www.sciencesetavenir.fr/high-tech/transports/une-capsule-pour-capter-90-des-emissions-de-co2-et-les-recycler-en-carburant_140183

2019: La perturbation d'un gène pourrait être le premier pas vers le **traitement du parasite des abeilles** mellifères Nosema Ceranae (parasite exotique à l'espèce Apis mellifera, un des présumés coupables du syndrome de disparition des colonies)

<https://www.ars.usda.gov/news-events/news/research-news/2019/disrupting-one-gene-could-be-first-step-toward-treating-honey-bee-parasite-nosema-ceranae/>

02/2020: Des recherches conjointes Université de Brême / Lufthansa / pétrolier Klesch / DLR / le tout soutenu par le gouvernement allemand pour créer un **fuel vert pour les avions**. But optimiser le prix (actuellement il faudrait monter les billets de 60% pour en compenser l'utilisation)

<https://www.thenational.ae/business/aviation/germany-plans-to-create-jet-fuel-from-water-1.973358>

<https://www.uni-bremen.de/en/res/research/kerosyn100/>

02/2020: Une méthode pour transformer les déchets alimentaires, le charbon et les déchets plastiques en graphène

<https://www.nature.com/articles/s41586-020-1938-0>

Procédé propre, jouant principalement avec les températures, rapide et peu coûteuse pour transformer la matière à base de carbone en graphène. Graphène qui peut être utilisé par exemple pour lier le béton de construction, permettant de faire des économies et réduire les émissions de CO2 (double bonus écologique en plus du recyclage).

<https://trustmyscience.com/nouvelle-methode-transforme-dechet-carbone-graphene/>

02/2020: Une argile modifiée pour dépolluer les sols

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/pollution/un-argile-modifiee-capable-de-depolluer-l-eau-du-sol_141502

Des chercheurs ont conçu une argile capable de capter les résidus de pesticides (et peut-être plus tard d'autres polluants), qui pourrait être utilisée dans des systèmes d'assainissement.

02/2020: Un avion électrique pour 2030:

<https://www.evasigo.fr/index.php/2020/02/04/un-partenaire-deasyjet-developpe-un-moteur-pour-un-avion-electrique-de-186-places/>

04/2020: nouvelle piste pour la fusion nucléaire (à partir de lasers):

<https://blueyard.medium.com/marvel-fusion-bc41bf052ba2>

05/2020: Une nouvelle méthode de production d'acier "zéro-carbone" (la production d'acier est responsable de 5 à 7% des émissions mondiales) est en développement, application prévue pour 2024.

<https://planete.lesechos.fr/solutions/boston-metal-invente-lacier-zero-carbone-9207/>

06/2020: Du poisson créé artificiellement à partir de bioréacteurs (donc beaucoup moins polluant)

<https://www.bluu.bio/>

06/2020: Du lait créé artificiellement à partir de microorganismes génétiquement modifiés, et par voie de conséquence du fromage (arrivée prévue sur le marché en 2023)

<https://www.legendairyfoods.de/>

05/2021: un nouveau moteur électrique sans terre rare ni aimant.

<https://www.mahle.com/en/news-and-press/press-releases/mahle-develops-highly-efficient-magnet-free-electric-motor--82368>

09/2021: Une avancée majeure pour la fusion nucléaire

<https://trustmyscience.com/mit-annonce-avancee-majeure-fusion-nucleaire/>

04/2022: L'arrivée de batterie thermiques se précisent, qui pourraient booster les énergies renouvelables instables

<https://www.science.org/content/article/thermal-batteries-could-efficiently-store-wind-and-solar-power-renewable-grid>

04/2022: Une découverte pouvant amener à de nouvelles batteries électriques écologiques, avec 3 fois plus de capacités, plus sûres, moins chères, et surtout qui ne s'usent pas avec le temps!

<https://bigthink.com/the-future/lithium-sulfur-batteries/>

12/2022: un nouveau carburant de synthèse neutre en CO2 pour les véhicules thermiques (doit encore devenir plus rentable)

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/automobile/lessence-de-synthese-fait-ses-premier-s-pas-au-chili-avec-porsche-et-siemens-energy-1891766?xtor=CS4-6230>

Réchauffement climatique

2020: Les émissions de CO2 ralentissent (avant le covid):

<https://www.iea.org/news/defying-expectations-of-a-rise-global-carbon-dioxide-emissions-flat-lined-in-2019>

- En 2019, stabilité pour les émissions de CO2 par rapport à l'année précédent. Baisse générale dans les pays riches (3% aux US, 5% en Europe, 4% au Japon avec des rythmes accélérés et records divers), compensée par la montée des pays en développement principalement en Asie. Le tout avec le charbon comme principal facteur (baisse d'utilisation d'un côté, continuée de la montée en Chine de l'autre).

3 - Santé

2016 / 2017

2016: voie prometteuse pour la sclérose en plaque :

<http://www.sciencesetavenir.fr/sante/cerveau-et-psy/20160720.OBS4957/un-anticorps-nouvelle-piste-de-medicament-contre-la-sclerose-en-plaques.html>

2016: une voie prometteuse pour la maladie de Crohn

<https://www.santemagazine.fr/actualites/actualites-traitement/maladie-de-crohn-une-nouvelle-piste-de-traitements-173816>

2017: Les paralysés re-communiquent

<https://arstechnica.com/science/2017/02/after-years-of-being-locked-in-patients-communicate-say-theyre-happy/>

2018

2018: Les handicapés remarchent

<https://www.cbsnews.com/news/after-stem-cell-transplant-man-with-ms-able-to-walk-and-dance-for-first-time-in-10-years/>

2018: Les aveugles re-voient (soin de la dégénérescence maculaire liée à l'âge)

<http://www.europe1.fr/sante/dmla-ils-ont-retrouve-la-vue-grace-a-des-cellules-souches-3603830>

2018: Une nouvelle voie pour guérir le cancer sans effet secondaire :

<https://www.zmescience.com/medicine/cancer-destroyed-genetic-switch-04233/>

2018: Des gouttes de nanotechnologie pour corriger myopie et hypermétropie sans intervention:

<https://www.topsante.com/medecine/ophtalmo/myopie/des-gouttes-oculaires-au-secours-de-l-a-myopie-624521>

2018: des cellules souches pour combattre l'arthrose et régénérer les tissus

https://www.medecinesciences.org/en/articles/medsci/full_html/2018/13/msc170210/msc170210.html

<https://www.santelog.com/actualites/arthrose-du-genou-les-therapies-par-cellules-souches-s-ont-elles-efficaces>

2019

2019: traiter les pertes de mémoire d'Alzheimer avec l'électromagnétisme

<https://trustmyscience.com/essai-clinique-renverse-une-annee-maladie-alzheimer-en-deux-mois/>

2019: une peau artificielle avec sensations reproduites, pour les brûlés

<https://actu.epfl.ch/news/une-peau-artificielle-pour-la-readaptation-et-la-r/>

2019: une personne tétraplégique remarque grâce à un exosquelette contrôlé par la pensée

<https://www.letemps.ch/sciences/un-patient-tetraplegique-parvient-piloter-un-exosquelette-pensee>

2020

01/2020: une nouvelle méthode pour faire repousser un nerf, ouvrant la voie au soin de nombreux problèmes incapacitants

<https://dailygeekshow.com/repousse-nerfs-proteines-polymeres/>

2020: une nouvelle matière pour réparer les os et les aider à grandir / se remettre

<https://www.euronews.com/2020/01/06/scientists-in-poland-create-a-new-kind-of-artificial-bone-that-can-be-carved-and-bent-into>

2020: une rétine artificielle pour recouvrer la vue

<https://presse.inserm.fr/les-promesses-de-la-retine-artificielle-pour-restaurer-la-vue-se-concretisent/37528/>

2020: on réussit enfin à guérir Ebola

<https://www.wired.com/story/ebola-is-now-curable-heres-how-the-new-treatments-work/>

2020: découverte d'une cellule capable de différencier les cellules cancéreuses, ouvrant la porte à un remède universel contre le cancer.

<https://www.cardiff.ac.uk/news/view/1749599-discovery-of-new-t-cell-raises-prospect-of-universal-cancer-therapy>

02/2020: Une avancée positive de la part de Sanofi pour le développement d'une nouvelle molécule capable de juguler les effets de la sclérose en plaque. Elle pourrait devenir le premier traitement de fond contre cette maladie...

<https://www.mypharma-editions.com/sanofi-lessai-de-phase-ii-de-linhibiteur-btk-a-penetratio-n-cerebrale-atteint-son-critere-devaluation-principal-dans-la-sep-remittente-recurrente>

10/2020: le traitement du SIDA pourra se faire non plus par des cachets quotidiens mais par des injections ponctuelles tous les 1 à 2 mois, améliorant encore le confort de prise en charge des malades

<https://www.ema.europa.eu/en/news/first-long-acting-injectable-antiretroviral-therapy-hiv-recommended-approval>

12/2020: Un bond en avant dans la modélisation des protéines grâce à l'IA pourrait accélérer brutalement la recherche médicale sur bien des plans

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-03348-4>

2021

01/2021: Développement en cours d'un vaccin génique personnalisé (via biopsie des cellules tumorales) pour guérir le cancer en utilisant des virus pour détruire les cellules cancéreuses:

<https://www.tradingsat.com/transgene-FR0005175080/actualites/transgene-l-essai-de-transgene-sur-un-traitement-du-cancer-de-la-tete-et-du-cou-demarre-949953.html>

05/2021: des aveugles retrouvent un début de vision grâce à une thérapie génique

<https://www.nature.com/articles/s41591-021-01351-4>

06/2021: Première avancée sérieuse contre le cancer du poumon via un médicament qui cible une mutation spécifique sur le gène concerné.

<https://www.biospace.com/article/amgen-wins-approval-for-nsclc-with-specific-kras-mutation-the-first-approved-for-this-indication/>

08/2021: Le développement de vaccins ARN contre le SIDA avance:

<https://www.futura-sciences.com/sante/breves/sida-moderna-prepare-tester-vaccin-arnm-sida-4976/>

10/2021: Une nouvelle méthode pour réparer la moelle épinière

https://www.challenges.fr/economie/neurobiomat-une-neurotechnologie-pour-reparer-la-moelle-epiniere_783524

12/2021: des chercheurs ont réussi à faire recréer des neurones au corps, ce qui pourrait être une grande avancée contre Parkinson, Alzheimer, les dégâts d'AVCs ou certaines formes d'épilepsie

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1934590921003787?via%253Dihub>

2023

09/2023: La piste d'une solution universelle aux maladies auto-immunes, en particulier sclérose en plaques

<https://pme.uchicago.edu/news/inverse-vaccine-shows-potential-treat-multiple-sclerosis-and-other-autoimmune-diseases>

12/2023: Grâce à une IA, les premiers antibiotiques potentiellement découverts depuis 60 ans, contre le staphylocoque doré

<https://news.mit.edu/2023/using-ai-mit-researchers-identify-antibiotic-candidates-1220>

09/2025: piste contre le cancer du pancréas

<https://www.slate.fr/sante/chercheurs-decouverte-faible-armure-cancer-mortel-pancreas-proteine-sabotage-tumeur>

4 - Remise en contexte et anti-fake-news

Médiatisation

2016: Dirty Biology sur le catastrophisme des médias, la déformation des informations scientifiques, et la réalité du danger des OGM:

<https://www.youtube.com/watch?v=IGG6s5x9FQs>

2017: Dirty Biology - La biodiversité n'est pas condamnée – un peu de recul:

<https://www.youtube.com/watch?v=w3hTp7v2rqc>

2018: bonus, infos et un bouquin potentiellement intéressants sur l'évolution de l'état du monde: le Triomphe des Lumières

<http://www.scilogs.fr/ramus-meninges/le-triomphe-des-lumieres/>

Feux de forêt

2021: Dirty Biology encore et toujours, avec une très bonne vulgarisation scientifique sur les feux de forêt, et quelques infos un peu surprenantes (statistique des feux, utilité pour la nature)

<https://www.youtube.com/watch?v=RzuyL3LEROQ>

Glyphosate, huile de palme

2017: Le **glyphosate** et ses dangers présumés, état des lieux scientifique (spoiler: il y a consensus scientifique sur l'absence de risque):

<https://sciencetonnante.wordpress.com/2017/11/12/glyphosate-le-nouvel-amiante/>

Bonus **2019:** les tests de présence du glyphosate dans l'urine étaient une escroquerie :

https://amp.lepoint.fr/2354140?__twitter_impression=true

Rappel sur le mode d'action du glyphosate: pas d'action via toxicité, mais un produit qui en se déposant sur les plantes bloque la réception de la lumière donc pas de photosynthèse et mort de la plante.

2020: autres pesticide, les **néonicotinoïdes**. Interdit pour effets nocifs sur les insectes. Mais un petit avis d'agriculteur intéressant, qui ne remet pas en cause le problème mais montre les conséquences d'une interdiction à l'aveugle, en particulier dans le cas d'un champ où les abeilles ne vont pas: <https://threadreaderapp.com/thread/1283889311272902662.html>

2018: l'**huile de palme**, quel danger réel ?

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1109782/forets-production-huile-palme-biodiversite-uicn>

Insectes, abeilles

2019: Les abeilles disparaissent-elles ? Non (les insectes pollinisateurs et abeilles sauvages : oui, mais l'abeille est majoritairement un animal domestique).

- Résumé de l'évolution de la population d'abeilles

<http://www.forumphyto.fr/2015/08/10/les-abeilles-disparaissent-vraiment/>

- Trucage des chiffres

<http://seppi.over-blog.com/2018/07/abeilles-la-desinformation-fait-son-miel-de-la-credulite.html>

- Dossier INRA très complet sur les abeilles et les dangers qui pèsent dessus:

<https://inra-dam-front-resources-cdn.brainsonic.com/ressources/afile/257834-38b5f-resource-dossier-abeilles.html>

- Démontage complet du "documentaire" d'Elise Lucet sur les pesticides et les abeilles

<http://seppi.over-blog.com/2019/06/abeilles-envoye-special-est-au-journalisme-ce-que-le-sir-op-de-glucose-est-au-miel-de-fleurs-sauvages.html>

10/2020: sur la disparition des insectes, fact-checking

<https://www.europeanscientist.com/fr/environnement/lexinction-de-75-des-insectes-comment-nait-une-legende-scientifique/>

OGMs

2019: bonne nouvelle / antifake: le riz doré enfin autorisé aux Philippines

<http://seppi.over-blog.com/2019/12/les-philippines-sont-les-premiers-le-riz-dore-enrichi-en-vitamine-a-longtemps-bloque-a-recu-le-feu-vert-et-surmonte-l-opposition-des>

Rappel du sujet:

<http://seppi.over-blog.com/2019/12/riz-dore-nous-avons-mis-au-point-une-technologie-pour-sauver-des-millions-d-enfants-pauvres-mais-une-campagne-mondiale-de-diffamation>

Rappel 2: Greenpeace accusée de crime contre l'Humanité par plus de 100 Prix Nobel pour sa lutte contre le riz doré (jusqu'à 8 millions d'enfants auraient pu être sauvés et sont morts à cause de ça...)

<https://www.pseudo-sciences.org/Plus-de-cent-Prix-Nobel-soutiennent-le-developpement-des-OGM-et-appellent>

Technologie et société

2019: non les écrans ne défoncent pas les capacités cognitives des enfants (par contre les mauvais parents, oui)

<http://www.scilogs.fr/ramus-meninges/les-ecrans-ont-ils-un-effet-causal-sur-le-developpement-cognitif-des-enfants/>

Réchauffement climatique

2019: Extrait du rapport du GIEC “Key Economic Sectors and Services” de 2014, qui peut surprendre un peu, a prendre plutôt comme un exemple de différence de ton parfois utilisé, évidemment beaucoup de problèmes restent décrits dans le rapport complet (cf lien)

For most economic sectors, the impact of climate change will be small relative to the impacts of other drivers (medium evidence, high agreement). Changes in population, age, income, technology, relative prices, lifestyle, regulation, governance, and many other aspects of socioeconomic development will have an impact on the supply and demand of economic goods and services that is large relative to the impact of climate change. {10.10}

Rapport complet du GIEC:

https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/WGIIAR5-Chap10_FINAL.pdf

2020: Remise au point dans Nature sur les différents modèles du GIEC et leurs probabilités associées. Notamment le scénario 8.5 qui prédit une augmentation de 5° de la température en un siècle est un scénario de test totalement irréaliste, uniquement réalisé pour tester les modèles à leurs extrêmes. Pourtant ce scénario est de plus en plus utilisé par les médias pour faire du catastrophisme, entraînant de fausses informations nuisant à la science et aux politiques environnementalistes responsables.

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00177-3>

Agriculture

2020: idées fausses sur l'élevage et la consommation d'eau dans la production de viande

<https://www.inrae.fr/actualites/quelques-idees-fausses-viande-lelevage>

07/2020: Résumé d'un point de vue scientifique, le bio est-il meilleur pour la santé et l'environnement que l'agriculture biologique, et à quel point?

<https://www.youtube.com/watch?v=QkJaPoXuCFw>