

<https://ricochets.cc/Chronique-des-desastres-climatiques-et-ecologiques-produits-par-la-civilisation-industrielle-ete-de-l-emballage-incontrolable.html>



# Chronique des désastres climatiques et écologiques produits par la civilisation industrielle : l'été de



# mballage ?

Date de mise en ligne : Mercredi 6 septembre 2023

- Les Articles -

---

Copyright © Ricochets - Tous droits réservés

---

[Des climatologues effrayés par l'ampleur et l'accélération des catastrophes climatiques cet été](#) craignent que le climat soit entré dans un cercle vicieux incontrôlable. On y verra plus clair au printemps 2024...

**Les gouvernements ne sont pas du tout incompétents, ils font efficacement leur job : maintenir le système en place**, l'Etat et le productivisme, continuer la croissance et la civilisation industrielle, quoiqu'il en coûte en vies humaines et en destruction de biosphère. **Leur job n'est pas de créer des sociétés vivables et soutenables**, et dans les empires capitalistes il s'agit de favoriser l'augmentation du tas d'argent et les intérêts des riches/puissants.

▶ Après celle d'août, [nouvel épisode de canicule début septembre](#) en France.

Pendant ce temps, les politicards de droite nous distraient avec l'abaya, l'immigration, l'uniforme scolaire et l'épouvantail de la « mouvance d'ultra-gauche ».

La SF dystopique c'est maintenant

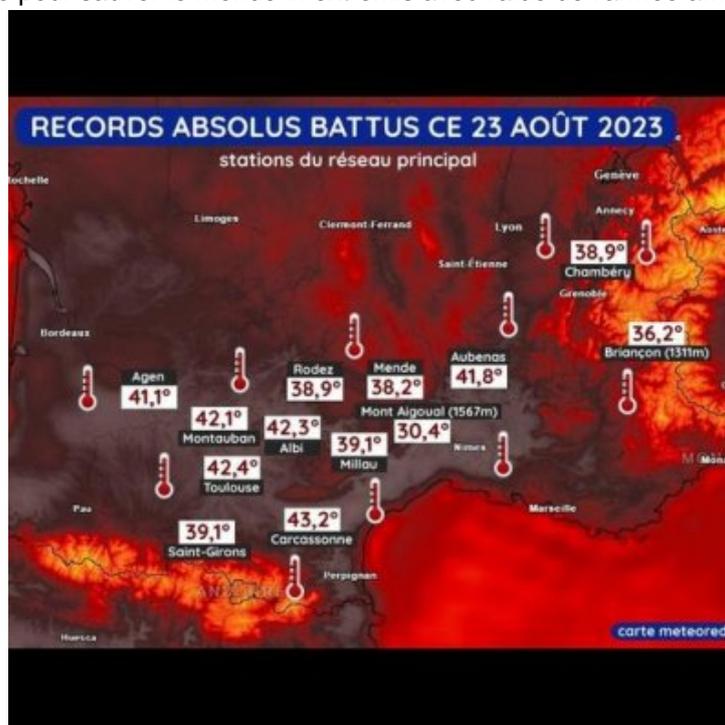
**Tandis qu'en France les autorités font abattre des arbres en pleine nuit avec l'aide d'une armée de flics et de drones pour augmenter le trafic routier, des travailleurs portent des gilets réfrigérants pour supporter la chaleur accablante.** La SF dystopique c'est maintenant.

Faire l'autruche, fuir dans des niches alternatives ou taper sur des boucs émissaires désignés ne sauvera rien.

Relooker la civilisation industrielle ou lui fournir d'autres techno-machines et énergies non plus.

Faire tourner les machines et les usines dans des mains de gauche « bien intentionnée » pareil.

**A quand une véritable offensive concertée pour démanteler les causes des désastres ?** Car on n'est pas dans un film catastrophe, on ne peut pas zapper, mettre en pause ou rembobiner, la séance ne va pas s'arrêter et il n'y aura pas de gentille héroïne pour sauver le monde in extremis avec l'aide de l'armée américaine.



**Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballement ?** des températures d'enfer

▶ Parce que les infos se succèdent et s'oublient vite, cette compilation permet de prendre du recul et de voir la situation d'ensemble :

## CANICULE : LES BONS CONSEILS DU GOUVERNEMENT

En 2023, l'humanité n'a jamais consommé autant de charbon et de pétrole, jamais autant d'avions n'ont volé qu'actuellement.

Dans le même temps la température moyenne mondiale bat des records. Celles des océans aussi. Ce 23 août en France, 12 millions de personnes vivent dans des zones placées en vigilance rouge de l'alerte canicule et 25 millions en orange. Ce jour pourrait même être aussi chaud que les canicules de 2022.

Aurélien Rousseau, le ministre de la Santé déclarait hier : « On doit s'habituer à vivre avec ces chaleurs extrêmement fortes ». S'habituer. Pas essayer de changer les choses. Pas protéger les plus faibles. S'habituer.

Puisque ce gouvernement n'a aucune intention de freiner le désastre en cours, il a lancé une campagne de com'. Le Ministère des Solidarités diffuse un visuel ridicule, conseillant de mettre les sans-abris « à l'ombre si possible » et de leur donner de l'eau. Un « numéro vert Canicule info » destiné à « obtenir des conseils de protection pour vous et votre entourage » a aussi été mis en place. Des cabinets de conseil ont-ils été payés pour cette opération désolante ?

Il y a en France plusieurs millions de logements vacants, tout le monde pourrait être mis à l'abri. L'été est souvent une saison plus meurtrière que l'hiver pour les personnes sans-abris.

Face à tout ce mépris et cet incompetence, nous vous proposons un autre support de communication, adapté à la situation.



Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballement ? Pas d'eau potable mais des flics à gogo

## SMAYOTTE : PAS D'EAU MAIS DES FLICS PAR CENTAINES

À Mayotte, depuis le printemps, l'État français a lancé l'opération « Wuambushu », qui signifie reconquête. Des centaines de forces de l'ordre appuyées par des bulldozers rasant des bidonvilles et arrêtent des centaines de personnes. L'objectif est d'expulser de cet archipel de l'Océan Indien, 101<sup>e</sup> département français, les personnes nées sur l'île voisine, qui n'est pas française. Les moyens mis en oeuvre sont colossaux : déploiement du RAID et de la CRS 8, qui a tiré à balles réelles, blindés, drones, grenades tirées par centaines, très nombreuses arrestations ...

La situation est terrible, puisque certains habitants de bidonvilles doivent raser leurs propres maisons : le 22 mai, un ouvrier a fait un malaise cardiaque pour démolir le bidonville où il vivait avec sa famille. Il n'a pas pu être réanimé. Par ailleurs, des hôpitaux ont été bloqués pour empêcher les personnes « sans-papiers » d'accéder aux soins. Rappelons aussi que plus de 2000 enfants ont déjà été enfermés au Centre de Rétention de Mayotte en 2020, et plus de 3000 en 2019.

Pour mettre en place cette offensive coloniale militarisée, la France a débloqué des millions d'euros, déployé une logistique énorme pour déplacer des forces armées depuis la métropole à 10 000 kilomètres au nord, loué des hôtels ... Pourtant, la France est littéralement en train de laisser son 101e département mourir de soif.

Mayotte est frappée par une grave sécheresse, et les autorités n'ont pas fait le nécessaire pour avoir des infrastructures à la hauteur. L'usine de dessalement est insuffisante, les retenues sont à sec. La crise de l'eau qui dure depuis des années s'aggrave. La préfecture vient d'annoncer que l'eau potable sera désormais coupée 2 jours sur 3, c'est à dire des coupures de 48 heures ! Rendez-vous compte : plus d'eau du robinet 4 jours par semaine dans un département français à partir du 4 septembre.

L'objectif de cette mesure est de faire "durer" les maigres réserves jusqu'à la prochaine saison des pluies en fin d'année. A Mamoudzou, Koungou, ainsi qu'en Petite-Terre, l'eau sera coupée toutes les nuits, de 16 à 8 heures. Du reste, l'Agence régionale de Santé (ARS) de Mayotte a prévenu il y a quelques semaines que l'eau courante à Mayotte était désormais « impropre à la consommation » après les coupures. Des images montrent une eau boueuse, presque noire, sortir du robinet. Un scientifique local, Wirdani Toibibou préconise de ne pas la boire du tout - peu importe l'heure de la journée. Des cas de maladies à cause de la consommation d'eau sale sont signalés. Et l'accès aux bouteilles d'eau en plastique est limité et inégalitaire.

De l'argent pour la répression, mais pas pour les besoins vitaux de la population : c'est désormais un classique macroniste.

(posts de Contre Attaque)



Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballlement ? après le numéro vert canicule...

## Florilège

- [Canicule : quelles conséquences pour le corps humain ?](#) - 80 décès pourraient être attribués à la canicule survenue au début du mois de juillet. Mathilde Pascal, épidémiologiste à Santé publique France, revient sur les conséquences des fortes chaleurs sur le corps humain. (...) On a aussi observé que, ces dernières années, le

nombre de jours chauds augmentant, le nombre de décès s'accroît aussi. Ainsi, même si le risque de mortalité a diminué grâce aux progrès sociaux et médicaux, la mortalité liée à la chaleur continue d'augmenter en raison des tendances climatiques. Les mesures actuelles de prévention réussiront-elles à limiter cette augmentation ? Ou au contraire, serons-nous dépassés ? C'est impossible à dire aujourd'hui.

- [Au Chili, l'hiver a disparu](#) - Au cœur de l'hiver austral en plein mois d'août, des vagues de chaleur s'abattent sur le Chili. À tel point qu'à Vicuña, certains n'ont jamais « vraiment connu l'hiver ».
- [Canicule : record de chaleur au dessus des Alpes](#)
- [Canicule : en banlieue de Lyon, les habitants obligés de s'enfermer](#) - Dans la commune de Saint-Fons, en périphérie de Lyon, les températures atteignent désormais les 39 °C. Accablés par la chaleur, les habitants s'enferment chez eux ou fuient la banlieue.
- [Canicule record : jusqu'à 44° C dans le Sud-Est](#)
- [Une canicule caractéristique du réchauffement climatique du XXII siècle](#) - Exceptionnelle par son caractère tardif dans la saison et par son intensité, avec plus de cent records absolus de température battus, la vague de chaleur que vient de connaître la France métropolitaine n'est pas une surprise pour les scientifiques. (...) Par son caractère tardif dans la saison, par son intensité, avec plus de cent records absolus de température battus, par ses données totalement inédites (plus de 30 °C mesurés la nuit dans plusieurs endroits), cette vague de chaleur est, selon les climatologues, un nouveau révélateur du changement climatique et de ses conséquences annoncées depuis des décennies. (...) « Je suis impressionné mais pas surpris car cela correspond aux trajectoires prévues, documentées et annoncées par de nombreuses études depuis longtemps, résume le climatologue Christophe Cassou (CNRS). Et je suis aussi très inquiet car si la dynamique atmosphérique qui génère cette canicule avait eu lieu lors du maximum climatologique, entre un 20 et un 30 juillet, avec en plus un réchauffement de 2 °C comme on le connaîtra très probablement vers 2050, on ouvre alors la porte à des températures de l'ordre de 48 °C, voire 50 °C, en France. Nous entrons tous les ans un peu plus dans l'inédit. » (...) Car l'intensité de cette canicule est loin d'être anodine. Selon l'association Infoclimat, plus de deux cents stations ont relevé des températures supérieures à 40 °C. De nombreux records absolus ont été battus. Mercredi, Météo-France a ainsi relevé la plus haute température pour un mois d'août, 43,7 °C, à Villariès (Haute-Garonne), dépassée dès le lendemain à Salindres (Gard), avec 44,4 °C. Jeudi, la station de Lyon-Bron, qui a suffoqué pendant sept jours, a affiché 41,4 °C, au-dessus du précédent record de 40,5 °C établi en 2003. Jeudi, à Grenoble, 42,6 °C ; 42,4 °C à Toulouse, mercredi (précédent record de 40,7 °C) ; 42,3 °C à Auch (précédent record à 40,9 °C). Même si la plus grande chaleur mesurée en France n'a pas été approchée (46 °C à Vérargues, dans l'Hérault, le 28 juin 2019), des dizaines de communes ont dépassé les maximales enregistrées en 2003, 2019 ou 2022. (...) Ce que nous vivons n'est pas normal mais c'est notre présent, pas un avant-goût de 2050. Et le futur sera bien pire si nous n'arrivons pas à réduire très rapidement notre dépendance aux énergies fossiles (...)
- [Ce quinquenat sera écologique ou ne sera pas !](#) - Liste des actions du gouvernement contre la sauvegarde du climat.
- [« On n'avait jamais vu cela » : un été hors norme pour les agriculteurs](#) - Fruits brûlés, moissons retardées et mildiou dans les vignes : les arboriculteurs, viticulteurs et céréaliers ont dû composer avec des phénomènes extrêmes cet été. (...) Dans les régions où la canicule est la plus durable, les fruits risquent même de tomber : l'arbre va se protéger en se mettant en arrêt physiologique, et se délester de ses fruits. « Tombés au sol, ils ne sont alors plus commercialisables en raison du risque de bactéries et de moisissures. Pour les agriculteurs, c'est une perte de rendement, et plus largement une perte de calories pour nourrir les hommes. » (...) Si la chaleur entrave là aussi l'organisation des vendanges, le maigre rendement attendu sera avant tout lié au mildiou qui a décimé quasiment toute la production. (...) L'été 2023, lui, restera comme un moment très compliqué dans les mémoires des céréaliers bretons et nordistes. Les moissons ont été très fortement perturbées par ces pluies incessantes. (...) « Quand on passe de 40 °C à 12 °C deux jours après, cela perturbe le métabolisme des arbres, ils sont perdus », estime Florence Gachet. Serge Zaka confirme : « Les arbres sont fragilisés par les extrêmes dans les deux sens. Quand, sur plusieurs années, on enchaîne du gel tardif, des pluies intenses, des canicules longues ou encore des épisodes de forte sécheresse, l'arbre accumule du stress climatique et au bout d'une dizaine d'années, il peut finir par mourir. »

Selon lui, on assiste aux prémices d'une sortie de la biogéographie, c'est-à-dire de l'aire de répartition, de certains végétaux cultivés ou non.

- [La compensation carbone quasi inutile contre la déforestation](#)
- [Borne promet aux patrons des normes environnementales assouplies](#) : « Simplifier » les normes environnementales, encore et toujours. La Première ministre a réaffirmé cette volonté de l'exécutif devant un parterre de patrons, à l'université d'été du Medef, le 28 août. (...)
- [La pollution de l'air pire que l'alcool et le tabac](#) : La pollution de l'air menace davantage l'humanité que l'alcool et le tabac, selon une étude publiée le 29 août par l'Institut de politique énergétique de l'université de Chicago (Epic).  
Selon les chercheurs, la pollution aux particules fines émises par les véhicules à moteur thermique, l'industrie et les incendies favorise la survenue de maladies pulmonaires, cardiaques, d'AVC ou de cancers. (...) Et la tendance n'est pas prête de s'inverser, à cause de la multiplication des mégafeux de forêt dans le monde en lien avec le changement climatique.
- [Mégafeux en Russie : « Un paradis part en fumée »](#) - Délaissé par Moscou, le peuple iakoute en Russie doit braver lui-même les incendies pour tenter de les éteindre. Une situation tragique, racontée par Alexander Abaturov dans le film « Paradis ».
- [Pour dessaler l'eau, le Maroc veut utiliser des réacteurs nucléaires russes](#)
- [Le réchauffement climatique met en péril la photosynthèse](#) - La photosynthèse, essentielle à la vie, déraile lorsque les feuilles chauffent trop. Passés 3,9 °C de réchauffement, les forêts tropicales pourraient dépérir de manière massive, alerte une étude. (...) De grandes incertitudes demeurent en effet quant aux conséquences de la mort des feuilles sur la santé des arbres, ainsi que sur les éventuelles différences entre les espèces tropicales. Une chose reste néanmoins certaine : sans réduction de nos émissions de gaz à effet de serre, nos cathédrales végétales deviendront champs de ruine.
- [Enfouir le CO2 pour s'en débarrasser ? Bonne idée, mais ça ne marche pas](#) - Présentés comme des modèles de capture du CO2, les sites de stockage de carbone à Sleipner et Snøhvit, en Norvège, ne se sont pourtant jamais comportés comme prévu, révèle un rapport technique.
- [Les croisiéristes, en pleine forme, attirent un public plus jeune, mais au mépris de l'environnement](#) - Le secteur renoue avec des niveaux de fréquentation supérieurs à ceux d'avant la pandémie de Covid-19, mais son empreinte carbone est plus que jamais dénoncée.
- [Au cœur de l'incendie en Grèce, « des vies affectées à jamais »](#) - La forêt de Dadia, poumon vert et économique du nord-est de la Grèce, est en proie à un gigantesque incendie. Sur place, c'est la désolation. « C'est une catastrophe totale ! », dit une habitante en larmes. (...) « Que va-t-il nous rester ? Qu'allons-nous devenir ? Si tout brûle, il n'y aura plus aucune raison de venir ici. » (...) La végétation calcinée se dresse sur des dizaines de kilomètres. Ici et là, on voit des animaux morts, qui ont été pris au piège des flammes. On voit aussi des coupe-feux réalisés en urgence un peu partout, mais ils n'ont pas souvent réussi à protéger des flammes les maisons, fermes et ruches. La dévastation est partout. « Chaque jour, quand je sors sur mon balcon, je vois ce paysage de fin du monde. Nous avons pu sauver notre maison mais comment pouvons-nous continuer à vivre ? » (...) « Le traumatisme pour ces gens-là ne s'arrêtera pas après le feu. Pour certains, leur vie sera affectée à jamais. »
- [En Inde, le climat dérégulé provoque une forte inflation alimentaire](#) - Un mois d'août extrêmement sec, des inondations locales affaiblissant les récoltes de riz... En Inde, le prix de certains aliments a explosé. De quoi conduire le pays à réduire ses exportations.
- [« Brûlez-les ! » : les incendies en Grèce attisent la haine contre les migrants](#) - Les incendies qui ravagent toujours le nord-est de la Grèce se conjuguent avec une déferlante de racisme. Sous les encouragements de l'extrême droite, des citoyens capturent des migrants qu'ils tiennent pour responsables des feux.
- [L'invasion des espèces exotiques est fulgurante, s'alarme le Giec de la biodiversité](#) - Dans un rapport publié lundi 4 septembre, le « Giec de la biodiversité » alerte sur la gravité des impacts créés par les espèces invasives. Ces invasions sont favorisées par l'érosion de la biodiversité. (...) Introduites par les activités humaines dans des endroits non adaptés à leur présence, les espèces exotiques envahissantes sont impliquées dans 60 % des extinctions de plantes et d'animaux à travers le monde, établissent les auteurs de ce rapport. Si rien n'est fait pour freiner leur déploiement, le coût de ces invasions, qui dépasse chaque année plusieurs centaines de milliards de dollars, devrait continuer d'augmenter dans les décennies à venir.
- [« D'ici 2100, l'été pourrait durer près de six mois »](#) - La France est touchée par une canicule tardive. Petit à petit, l'été gagne de la place sur les autres saisons. L'hiver, lui, disparaît. De quoi constituer notre futur

climatique, explique le climatologue Davide Faranda.

- [Le glyphosate contamine largement les eaux européennes](#)
- [Réduction du charbon : les pays riches encore très loin du compte](#) (NOTE : faire transitionner la civilisation industrielle vers des énergies dites propres est absurde et impossible)



**Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballément ? Feux immenses et incontrôlables au Canada**

## Résistances

\* [Un golf dégradé en marge du Convoi de l'eau](#)

- [Une coalition se lève contre la prolifération des entrepôts logistiques](#) - Forte de plusieurs victoires, la coalition contre les entrepôts Amazon s'élargit à tous les entrepôts logistiques. Des collectifs partout en France vont lutter ensemble pour empêcher l'artificialisation de milliers d'hectares. (...) L'appétit des entreprises de la logistique en France semble en effet sans limite, avec des milliers de mètres carrés qui pourraient sortir de terre les prochaines années. (...) Ils souhaitent également travailler avec la coalition Déroute des Routes car route et entrepôts font la paire, comme l'explique Énora Chopard, porte-parole de la coalition : « Une nouvelle route permet de livrer des espaces non artificialisés pour construire de nouvelles plateformes et des nouvelles zones d'activités. »
- [Fermes-usines : les opposants demandent un moratoire](#) (...) « L'agro-industrie, souvent présentée comme la solution pour nourrir une population mondiale croissante, est aujourd'hui responsable de dommages sociaux, économiques et environnementaux considérables »
- [Près de Balan \(Ain\) : Sabotage de la pétrochimie dans l'Ain](#) (...) Méthode employé : Scier puis faire tomber un pylône de la ligne à haute tension (63 kv) qui alimente le site visé.
- [Fivizzano \(Italie\) : Le capitalisme est vorace, notre rage féroce](#)

**<sup>a</sup> Une transition "écologique" qui profitera encore aux industriels ? À jeter et piétiner ~**

<sup>a</sup> Un plan totalitaire de neutralité carbone qui traquera les consommations de tous les concitoyens ? À brûler sans modération %

<sup>a</sup> La modification du climat par les ingénieurs au risque d'un cataclysme ? À briser de toutes ses forces (

4 L'atmosphère se réchauffe à grande vitesse et il n'y a jamais eu autant de projets de forages, de mines, de

centrales et d'usines. La réforme est une impasse, elle a fait la démonstration légendaire de son inutilité face au désastre industriel. Quand on veut stopper un ordinateur qui s'emballage, on ne discute pas avec lui toute la nuit, on le débranche et cela prend 3 secondes montre en main.

L'urgence et l'ampleur de la tâche nécessitent une révolution. Le genre de révolution qui débranchera d'immenses réseaux d'infrastructures polluantes.

à Nous sommes les gardiens de l'habitabilité de la Terre. Nos enfants ne jugeront que nos résultats. La résistance a commencé.

► <https://antitechresistance.org>

### **LA HAYE : BLOCAGE D'AUTOROUTE CONTRE LE PÉTROLE**

À La Haye, aux Pays Bas, 10.000 personnes se sont réunies pour bloquer une autoroute qui mène à la métropole. L'objectif ? Demander la fin des subventions aux énergies fossiles. En 2022 les États ont versé 1097 milliards de dollars de subventions aux énergies fossiles, un record. Une somme colossale qui aurait pu permettre d'organiser une sortie rapide des émissions de CO2. Les grandes banques françaises ont également été « les principaux soutiens européens à l'expansion des énergies fossiles » en finançant les grandes entreprises du pétrole et du gaz à hauteur de 11,9 milliards de dollars l'année passée.

Ce samedi au Pays Bas, il y avait de la musique, des parapluies et des canons à eau formant des arcs en ciel sur l'asphalte. À La Haye les manifestant-es prévoient de revenir tous les jours jusqu'à obtenir gain de cause. Une action similaire avait déjà bloqué cette autoroute en mai dernier.

**Et si les blocages durables de flux étaient la prochaine étape ? En France, durant le mouvement pour les retraites, des opérations « villes mortes » ont bloqué les périphériques de plusieurs agglomérations. Des actions stylées, mais trop courtes pour réellement paralyser l'économie. Occuper ces routes plusieurs jours d'affilée, en se relayant, en amenant de quoi manger, se reposer, jouer, jusqu'à ce que les gouvernants reculent, est une piste parmi d'autres pour les prochains mouvements...**

► vidéo : <https://fb.watch/mZAv269zY0/>

(post de Contre attaque)

## Réflexions sur l'énergie : Descente énergétique ou salut par la fusion nucléaire ?

► [Descente énergétique ou salut par la fusion nucléaire ?](#) - Drogé et perfusé aux énergies fossiles, le capitalisme va-t-il trouver son salut grâce à la fusion nucléaire ? Quelle direction prendrait la société industrielle si une improbable énergie nucléaire à très haut rendement voyait le jour ? Au lieu de croire qu'elle ouvrirait une période d'abondance heureuse, le spécialiste de permaculture David Holmgren invite à imaginer une descente énergétique frugale. Seule voie raisonnable pour briser la mythologie de la croissance.

De New-York à Kuala Lumpur, on aperçoit désormais les mêmes *Starbucks*, les mêmes *Mac Donalds*, les mêmes *Ikea*, et ainsi de suite. Partout sur Terre, on ne retrouve plus, à peu de choses près (à quelques détails folkloriques, quelques vestiges traditionnels superficiels près), qu'un seul mode de vie. La jeunesse des villes de Thaïlande, comme celle des villes de France, de Dubaï, de Panama, ou de Buenos Aires, cherche à *s'insérer professionnellement* dans la même organisation sociale, dans un même système économique et politique mondialisé. La *civilisation* est parvenue à mondialiser, entre autres joyeusetés, ses destructions environnementales, sa police d'État, sa propagande médiatique, ses dépressions, ses anxiolytiques, ses compagnies pharmaceutiques, ses inégalités économiques, etc. Pour cela, elle a pu et peut encore compter sur la mondialisation de son système éducatif.

**Chronique des désastres climatiques et écologiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballlement ?** Uniformisation et destruction des sociétés humaines

## Sécheresse à Mayotte

**Si l'Etat français dépense à Mayotte des millions pour une opération indigne de chasse aux immigrés, il laisse la population dans une situation sanitaire catastrophique.**

Dernier épisode en date : l'eau ! La sécheresse, à un niveau jamais atteint depuis 1997, plonge l'île dans une crise très grave.

Les deux retenues collinaires de l'île, principales sources d'eau, sont remplies à moins de 45%.

Il manque 5 000 m<sup>3</sup> d'eau par jour pour répondre aux besoins de la population.

Les réserves sont vides et il ne s'écoule plus que de la boue dans certains robinets.

Pour faire face à la situation, le pouvoir a donc décidé, à partir du 4 septembre, que l'eau courante serait coupée 2 jours sur 3 !

Certains secteurs vont même être coupés 5 jours sur 7.

Pas mal pour la 7<sup>e</sup> puissance mondiale !!

▶ vidéo : [https://fb.watch/mDxsr\\_7giV/](https://fb.watch/mDxsr_7giV/)

## Un week-end désormais « banal » sur la planète terre...

▶ Inondations les 2-3 septembre, vidéo : <https://fb.watch/mQyiVjgBqP/>  
(Turquie, Espagne, USA...)

(posts de CND)



Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballage ?

## ENTRAIDE ENTRE LES ESPÈCES AU CRUR DES FLAMMES

Ce soir encore, les scènes d'apocalypse se poursuivent sur les hauteurs de Phylé, au nord-ouest d'Athènes. On essaie de sauver les animaux à deux comme à quatre pattes, dans un épais brouillard de fumée. Parmi les animaux victimes, de nombreuses abeilles sont mortes enfumées et leurs ruches brûlées dans les collines.

On signale aussi qu'un chien est allé avertir les secours de la présence de sa famille humaine. Un moment à rapprocher des actes de bravoure dans l'autre sens, quand des habitants des collines ont risqué leur vie pour sauver celle d'autres animaux (photos prises aujourd'hui).

**L'entraide entre les espèces, au coeur des flammes !**

Y.Y.

PS : une pensée pour mes camarades de Rouvikonas qui sont encore sur le terrain ce soir, avec beaucoup de bénévoles et plusieurs véhicules de premiers secours et de ravitaillement, dont celui capable d'éteindre les incendies (qu'on espère renforcer par un deuxième véhicule de pompiers autogéré d'ici peu).



Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballage ? Entraide interespèce en Grèce



**Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballement ?** Des libertaires pratiquent l'entraide en Grèce



**Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballement ?**

## LA DESTRUCTION DE L'HÔPITAL PUBLIC EN PÉRIODE DE CANICULE, CA DONNE CA

Un père a acheté une climatisation à 400Euros pour rafraîchir la chambre d'hôpital de son bébé au CHU de Bordeaux, où il a relevé 38°C : « Il n'en pouvait plus de voir son enfant hospitalisé dans ces conditions »....

**Des températures de 44°C ont été relevées dans une chambre du service pédiatrique du CHU de Bordeaux...**

(post de Jacques Chastaing)

**Brûler des mangroves pour gagner sa vie :  
« J'arrêteraï si je pouvais »**

Par Raja Lumbanrau et Lorna Hankin  
Service mondial de la BBC



Les forêts de mangroves d'Indonésie sont abattues pour faire du charbon de bois - les habitants disent qu'ils doivent gagner leur vie.

**Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballage ?** Détruire ce qui maintient la vie pour « gagner sa vie », merci la mégamachine, son argent et ses emplois

## **4 GUYANE : PELLETEUSES ET GRENADES POUR DÉTRUIRE LA FORÊT**

**Des pelleteuses et des grenades lacrymogènes face à un village qui tente de défendre la forêt amazonienne. C'est ce que fait l'État français en Guyane. Hasard du calendrier, Macron a justement boycotté un sommet international pour préserver l'Amazonie organisé le 8 août dernier par le Brésil...**

La Guyane est un réservoir mondial de biodiversité où cohabitent près de 5.500 espèces végétales, 700 espèces d'oiseaux, 177 espèces de mammifères ou encore 430 espèces de poissons. Et qui est couverte de forêts d'une richesse unique sur 90% de son territoire.

Les autorités imposent la construction d'une centrale photovoltaïque et à hydrogène sur un territoire autochtone, le village de Prospérité, près de Saint-Laurent-du-Maroni, où vit le peuple Kali'na - un peuple de la côte Caraïbe.

**Prétextant le « développement des énergies verte », les autorités vont couper pas moins de 140 hectares de forêt primaire, qui sont aussi les terres ancestrales de ce peuple.**

Les Kali'na se mobilisent depuis des mois pour faire déplacer le projet sur des espaces moins sensibles. Les habitant-es dénoncent le mépris des autorités, car un projet associatif et autogéré porté par les habitant-es attend depuis 30 ans de l'État qu'un terrain soit confié, alors que l'entreprise qui porte le projet de centrale a obtenu en moins d'un an l'autorisation pour y implanter sa centrale électrique.

**Paris envoie ses gendarmes sur l'autre rive de l'Atlantique pour écraser la protestation. Le déploiement des forces de l'ordre est abusif et disproportionné, avec des militaires postés à l'entrée des villages dissidents, des drones et des patrouilles qui quadrillent le terrain, des gardes à vue pour tenter de décourager l'opposition...**

Depuis deux jours, les pelleteuses ont repris la destruction de la forêt amazonienne, accompagnées par des tirs de

munitions. Certaines sont explosives, comme à Sainte-Soline. L'ordre colonial règne.

¥ : Groupe National de Surveillance des Arbres

▶ vidéo : <https://fb.watch/mG02T2EfBc/>



Chronique des désastres climatiques et écologiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballage ? On n'a plus d'oiseaux, mais on a les tweets !

## È TEMPÊTE DE GRÊLE EN BAVIÈRE : LA FAUNE SOUFFRE

- images sensibles d'animaux -

La Bavière, dans le sud de l'Allemagne, a été touchée le 26 et 27 août par de puissants orages et des tempêtes de grêle. Des images montrent un véhicule défoncé par les grêlons et des rues blanches, inondées par ces précipitations soudaines.

La chaîne de télévision Bayerischer Rundfunk évoque 150 maisons endommagées dans la ville de Bad Bayersoien. La récolte de maïs serait également pratiquement détruite dans les endroits frappés par la grêle.

**En cas d'intempéries météorologiques, on parle souvent des dommages matériels, mais moins de la faune qui souffre.**

Le spécialiste du climat Serge Zaka a partagé sur les réseaux sociaux les images de biches tuées par les précipitations et une vidéo montrant des cigognes gravement blessées ou tuées au milieu d'un champ, terrassées par les grêlons d'une taille hors norme. **Nous avons tendance à analyser le changement climatique uniquement sous un angle anthropocentré et matériel, alors que c'est toute la faune qui souffre des phénomènes extrêmes comme les tempêtes ou les incendies.**

▶ Vidéo : <https://fb.watch/mTYVR0g83z/>



Chronique des désastres climatiques et écologiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballage ? L'agro-industrie et le gouvernement FNSEA en guerre contre le vivant

## MALGRÉ LE CONVOI DE L'EAU : UNE NOUVELLE MÉGABASSINE EN CHANTIER

- Communiqué

Alors qu'un convoi de l'eau réunissant jusqu'à 1000 personnes a sillonné le pays, reliant Sainte-Soline à Paris la semaine dernière, les autorités lancent la construction d'une nouvelle mégabassine dans le département des Deux-Sèvres. Voici le communiqué commun de la Confédération paysanne, de Bassines Non Merci et des Soulèvements de la Terre :

« Ce lundi 28 août, des militant-es du Collectif Bassines Non Merci se sont rendu-es sur le terrain prévu pour la nouvelle méga-bassines de Priaires (79). Leur constat : plusieurs engins de chantier sont arrivés sur place et ont commencé à creuser à la hâte. Après le convoi de l'eau, à une semaine du rassemblement national du 8 septembre pour le procès des porte-parole du mouvement anti-bassines, ce nouveau passage en force est une insulte faite à la possibilité d'un retour au dialogue sur le dossier bassines et sur la question d'un réel partage de l'eau sur nos territoires, entre agriculteurs et pas au seul profit d'une petite minorité, et entre tous les usager-es.

Des représentant-es de Bassines Non Merci et d'autres organisations engagées dans le mouvement anti-bassines reviendront ce vendredi à 11h tenir un point presse devant les grilles du chantier. Ils y exposeront ses conséquences sur les nappes phréatiques et cours d'eau voisins en premier lieu le Mignon, et détailleront la nécessité de mettre en oeuvre nous même par de nouvelles mobilisations massives, le moratoire que le gouvernement se refuse à prononcer.

Déjà, vendredi 25 août, nous avons appris la pose des grilles annonciatrices de ce nouveau chantier, alors même qu'une délégation, composée de membres de Bassines Non Merci, de la Confédération paysanne et de participant.e.s au Convoi de l'eau, était en rendez-vous avec la nouvelle préfète de bassin, Sophie Brocas, dans les locaux de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne (AELB) à Orléans. La délégation venait lui rappeler la condition sine qua non à toute reprise de dialogue : un moratoire sur les chantiers en cours et à venir, et sur les financements publics accordés à la construction des méga-bassines.

Le même jour, le président du Comité de Bassin, Thierry Burlot, soulignait que le début des travaux à Priaires serait

vécu comme une camouflet par le Comité.

Pourtant, le chantier a bel et bien démarré. Une véritable provocation de la part de l'État contre les défenseur.euse.s de l'environnement et de l'agriculture paysanne. Le refus obtus du dialogue et le mépris de la préfète Brocas pour les délégué-es du Convoi témoignent de l'absence complète de considération de l'État pour les revendications citoyennes.

Une caricature de maladaptation au changement climatique

C'est donc à l'issue d'un été caniculaire, cataclysmique dans de nombreuses régions du monde, que la SA Coopérative de l'Eau choisit de lancer un nouveau chantier. Le caractère nocif des méga-bassines est pourtant connu et reconnu au plan scientifique : il s'agit d'une caricature de maladaptation au changement climatique. Au-delà, ces structures d'accaparement de l'eau ont un rôle qui est bien connu : maintenir les rendements des maïsiculteurs et céréaliers qui en bénéficient et contribuent par leur mode de production à l'assèchement des terres et à la dégradation de la biodiversité, au détriment de l'agriculture paysanne. Ce modèle dépassé, consistant à soutenir les exportations de l'agriculture industrielle, est une véritable fuite en avant dans le contexte de changement climatique. Il faut au contraire repenser un véritable partage de l'eau entre agriculteurs-trices, pour qu'elle ne soit pas accaparée par une minorité mais profite à toutes et tous et permette un changement de modèle agricole.

**Au-delà de l'aberration agricole, sociale et environnementale, les méga-bassines sont aussi un gaspillage d'argent public pointé par la Cour des Comptes. Ainsi, la Cour assure, dans un rapport du 17 juillet 2023, que « Les réserves de substitution s'avèrent inutiles en cas de sécheresse hivernale ou pluriannuelle » et elle indique, à juste titre, que « le raccordement aux réserves n'est pas conditionné a priori à des pratiques plus économes en eau et plus vertueuses pour la qualité de l'eau » redoutant que « la modification nécessaire de certaines pratiques agricoles » ne soit retardée par le raccordement aux méga-bassines.**

Le moratoire que nous réclamons est la seule solution pour sortir de la crise de manière apaisée. Nous ne pouvons pas discuter sérieusement sur une éventuelle remise à plat du dossier Bassines pendant que des chantiers démarrent ou continuent devant nos yeux. Le proposer est indécent. Bassines Non Merci, la Confédération paysanne et les Soulèvements de la terre ont posé le moratoire sur les chantiers et les financements en cours comme l'acte nécessaire du retour au dialogue. Comme cela a été acté vendredi dernier devant l'agence de l'eau, après le refus de la préfète de suspendre réellement le chantier de Priaires, nous devons mettre en oeuvre le moratoire sur le terrain nous-même et avec l'ensemble de celles et ceux qui défendent l'eau. »

## **Le gouvernement est en guerre contre la nature - Les autorités coupent des arbres en pleine nuit !**

530 millions d'euros, 474 hectares de terres détruites, 13 hectares de forêts rasés, une opposition locale massive, une enquête publique défavorable. Voici un aperçu du projet d'autoroute entre Castres et Toulouse, qui vise à faire gagner 15 minutes de trajet aux automobilistes. Un projet destructeur, anachronique et absurde.

Le 22 avril dernier, un grand week-end de contestation de ce projet était organisé par Les Soulèvements de la Terre, des syndicats, des collectifs paysans, des habitant-es... Et la mobilisation a été un énorme succès. Plus de 8.000 personnes s'étaient retrouvées. Depuis, des écologistes se mobilisent pour protéger l'environnement et occuper le site, certain-es se sont même installé-es dans les arbres.

**Depuis deux jours, tout un périmètre est bouclé par la préfecture, qui prétexte une chasse qui n'existe pas. Un mensonge pour éloigner les résistant-es. Cette nuit, l'État est passé en force. Dès la levée de l'arrêté protégeant la nidification des oiseaux, qui s'arrêtait à minuit, les tronçonneuses sont passées à l'attaque.**

Profitant de l'obscurité, et avec un énorme dispositif de gendarmerie, plusieurs dizaines de platanes centenaires ont été abattus au niveau de la commune de Vendine en Haute-Garonne. Il a fallu pas moins de 200 militaires, des

drones, un hélicoptère, pour imposer ces destructions en catimini. Tout ça pour un projet inutile d'autoroute. Un opposant s'est mis en grève de la faim. Le gouvernement est en guerre contre la nature.

▶ Vidéo : <https://fb.watch/mNYAiAujPG/>

(posts de Contre Attaque)



**Chronique des désastres écologiques et climatiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballage ?** Dystopie : des vêtements refroidissant

## **Nous devons supposer que de nouvelles causes de dégradations environnementales émergeront, que nous ne pouvons pas encore imaginer**

"Aussi vrai que l'usage de distillats de pétrole dans les moteurs à combustion interne n'a pas vu le jour avant 1860, au plus tôt, tout comme l'usage de l'uranium en tant que combustible avant la découverte de la fission nucléaire en 1938-39, ainsi que la plupart des usages des terres rares avant les dernières décennies, de futurs usages d'autres ressources, de nouvelles manières d'exploiter l'environnement, et de nouvelles niches à envahir pour le système technologique, présentement insoupçonnées, sont à prévoir. Dans notre estimation des futures dégradations environnementales, nous ne pouvons pas nous contenter de projeter dans l'avenir les effets des pratiques écologiquement nuisibles d'aujourd'hui ; nous devons supposer que de nouvelles causes de dégradations environnementales émergeront, que nous ne pouvons pas encore imaginer. De plus, nous devons nous souvenir que la prolifération technologique, et avec elle, l'aggravation des dommages que la technologie inflige à l'environnement, prendront de l'ampleur dans les décennies à venir. En considérant tout cela, nous parvenons à la conclusion selon laquelle, en toute probabilité, la planète tout entière, ou presque, sera gravement endommagée par le système technologique."

## **L'été des catastrophes : la Terre a-t-elle franchi une limite ?**

▶ [L'été des catastrophes : la Terre a-t-elle franchi une limite ?](#) - Incendies géants, tempêtes historiques,

déluges multiples... Cet été, les extrêmes climatiques ont frappé partout dans le monde, battant de nombreux records. Au point de susciter l'effroi des climatologues. Retour en carte sur cet été historique.

(...)

**La Terre vient-elle de franchir une limite, un point de bascule, voire de non-retour ? Pour les climatologues, incendies, tempêtes et canicules suivent le sentier tracé par les projections scientifiques. En revanche, les températures inédites à la surface des océans et l'étendue minimale de la banquise ont choqué. Le réchauffement s'est-il accéléré soudainement ?** « Les explications ne sont pas claires, il faut se pencher sur le sujet, dit prudemment à Reporterre Robert Vautard, fraîchement élu coprésident du groupe 1 du Giec. Pour l'heure, on n'a aucun élément, aucune preuve. »

Reste que les événements climatiques ont été nombreux. Retour sur cet été de tous les records.

(...)

Canada : D'un point de vue scientifique, le doublement du précédent record de superficie brûlée est tout simplement incroyable

(...)

Une constellation d'incendies a aussi tout au long de l'été embrasé le pourtour méditerranéen, tandis que la Méditerranée elle-même atteignait des températures « hallucinantes ». En Algérie, où 34 victimes ont été recensées, des familles entières ont été brûlées vives dans leur fuite. En Sicile, trois personnes âgées ont péri dans les flammes. La Turquie, le Portugal, l'Espagne, la Croatie, la Tunisie et les îles Canaries ont aussi été touchés. Quant à l'Hexagone, les rares feux survenus dans les Pyrénées-Orientales et en Corse ont fait resurgir le douloureux traumatisme des Landes, en 2022.

(...)

Dans ce dédale de catastrophes, l'Europe n'a pas été en reste. Début août, la tempête baptisée Patricia a déchaîné l'océan et une nageuse s'est noyée au large de l'île bretonne d'Ouessant. En Norvège, au passage de la tempête Hans, le barrage d'une centrale hydroélectrique a rompu, libérant un impressionnant torrent. Dans la Suède voisine, un train a déraillé. Le 7 août, le Premier ministre slovène, Robert Golob, a qualifié les inondations ayant touché son pays de « pire catastrophe naturelle » depuis l'indépendance en 1991. Six morts ont été recensés, de nombreux ponts se sont effondrés et les dégâts sur les récoltes sont monumentaux. Enfin, le 28 août, en Bavière, de puissants orages de grêle ont coûté la vie à grand nombre d'animaux sauvages.

(...)

Les chiffres sont ahurissants...

« Les chiffres sont ahurissants... El Niño joue certainement un rôle, mais celui-ci ne peut justifier un tel écart à la normale. » Les climatologues s'interrogent quant aux mois à venir : « Ce phénomène stupéfiant disparaîtra-t-il dès l'hiver prochain ? Ou va-t-il se maintenir des années durant ? On ne sait pas, et c'est bien ça qui est inquiétant » (...)

**Année sporadique ou phénomène durable ? Il faudra attendre le printemps prochain pour en savoir davantage. Une chose est sûre : plus les eaux sont chaudes, moins elles sont en capacité d'absorber le dioxyde de carbone... Un véritable cercle vicieux pourrait alors s'enclencher.**



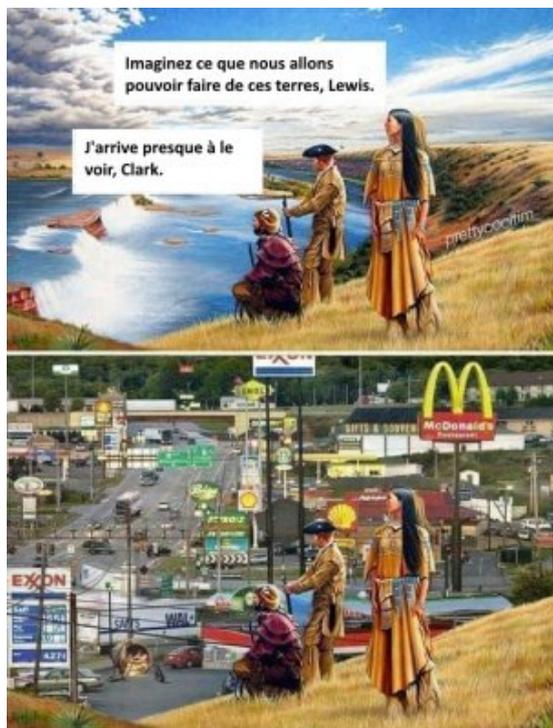
Chronique des désastres climatiques et écologiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballement ?

## GOVERNEMENT : ABAYA D'AUTRES PRIORITÉS

- ‡ Une canicule « tardive » touche la France au mois de septembre.
- ‡ Le mois de juillet a été le plus chaud jamais enregistré au niveau mondial.
- ‡ Le « feu le plus important jamais enregistré dans l'Union européenne » est toujours en cours en Grèce.
- ‡ Le département français de Mayotte meurt de soif.
- ‡ Les problèmes de sécheresse ne cessent de promettre un avenir terrifiant.
- ‡ Les espèces vivantes s'effondrent.

**Mais il n'y avait pas un mot sur l'écologie pour la grande rentrée en fanfare du président des riches.** Mercredi 30 août, Macron mettait en scène une rencontre de tous les partis politique, et ses conseillers n'avaient pas prévu le moindre point sur le climat dans ce sinistre spectacle. Le Monde révélait que « pendant les douze heures de discussions, le président n'évoquera presque jamais [le sujet de l'écologie] de lui-même ». Il ne fait même plus semblant. Macron a d'autres priorités. Par exemple harceler des adolescentes musulmanes ou supposées comme telles, portant des robes longues. Et très prochainement, de faire voter avec la droite et l'extrême droite une loi infâme sur l'immigration.

**Il ne s'agit même pas d'une « diversion » organisée par le pouvoir, ni même de « détourner l'attention des vrais sujets », car le racisme n'est pas un problème annexe. Non, il s'agit d'un projet politique cohérent. Macron est un dirigeant autoritaire, chaque jour plus proche de l'extrême droite, qui frappe les minorités et les plus faibles et délaisse délibérément les sujets vitaux.**



Chronique des désastres climatiques et écologiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballement ? La civilisation et ses merveilles

## PLUIES TORRENTIELLES À MADRID, LE MÉTRO INNONDÉ

A Madrid dans la nuit du 3 au 4 septembre, un véritable déluge s'est abattu avec une telle intensité est une telle vitesse que le métro de la capitale espagnole s'est retrouvé inondé. Les madrilènes ont été appelés à ne pas sortir de chez eux. Ce matin, dans de nombreuses rues, le déferlement d'eau laisse des scènes de boue et de désolation. Dans le reste du pays, des autoroutes et des transports ferroviaires ont été interrompus. Et cet événement soudain intervient dans un pays globalement touché par de graves sécheresses, avec tout le sud de l'Espagne en voie de désertification.

Au même moment que ces pluies intenses en Espagne, une canicule frappe la France et des incendies historiques dévorent la Grèce. Autant de phénomènes extrêmes et parfois contradictoires dans la même unité de lieu et de temps.

**Précisons enfin que les épisodes d'averses hors norme comme celui-ci ne sont pas la solution à la sécheresse, et ne remplacent pas les précipitations régulières et normales. Sur un sol aride, une pluie intense ne pénètre pas dans la terre : elle ruisselle, provoque des inondations, détruit ou emporte les sols plutôt que de les hydrater.**

▶ vidéo : <https://fb.watch/mRsw7u48-W/>

(posts de Contre Attaque)

## Après l'incendie le déluge

Après avoir vécu de terribles incendies meurtriers, la Grèce enchaîne aujourd'hui avec une autre catastrophe naturelle. La quantité de pluie dans plusieurs régions du pays bat des records et entraîne des inondations spectaculaires. Au moins 1 personne serait déjà décédée et la situation ne semble pas près de s'améliorer rapidement. Quand on voit les conséquences du réchauffement actuel, on imagine le carnage à venir quand on sera

arrivé à +2°

▶ vidéo : <https://fb.watch/mTp1B4mGOh/>

(post de CND)

*Post-scriptum :*

## En cas de besoin, une avalanche d'actus et de faits édifiants

13-23 août L'été de tous les extrêmes continue. De multiples vagues de chaleur ont à nouveau frappé l'Europe, le Proche Orient, l'Amérique et l'Asie. Des alertes canicules pour la troisième semaine d'août ont été émis en France, en Suisse, en Allemagne, en Pologne, en Croatie, en Italie, en Grèce, en Hongrie, en Autriche et en Lituanie. Le phénomène est exceptionnel de par son intensité et l'époque de l'année. Dans le sud de l'Europe, de nombreux records ont été enregistrés, les températures atteignant un record mensuel de 44,2°C en France avec des nuits tropicales record sur la Méditerranée et dans la vallée du Rhône, dont un minimum de 30,4°C à Menton dans la nuit de mardi à mercredi. La température moyenne nationale a dépassé le record de 2012 avec 27,1°C, contre 26,6°C précédemment. À Lyon, le mercure n'était pas redescendu sous 34°C depuis 12 jours mardi, battant le record de 2003. En Suisse, l'altitude de zéro degré a marqué un record à 5 298 mètres, dans la nuit du 20 au 21 août et dans les Cévennes, la station du Mont Aigoual à 1567 mètres d'altitude a enregistré 30,3°C pour la première fois de son histoire.

En conséquence l'Italie, le Portugal, l'Espagne et surtout la Grèce étaient en proie aux flammes. Au moins 28 personnes ont été tuées dans le nord-est de la Grèce où 355 incendies de forêt font rage depuis 6 jours, forçant l'évacuation d'un hôpital et mobilisant un tiers des avions de la flotte rescEU. Sur l'île de Tenerife - dans l'archipel des Canaries - les pompiers ont fait face à l'incendie « le plus compliqué en 40 ans », brûlant 7% de la surface de l'île, tandis que coté français quelque 500 hectares ont été incendiés lundi dans le département des Pyrénées-Orientales.

Le Proche-Orient aussi a été frappé par une vague de chaleur avec 51°C enregistrés en Irak et 49,5°C en Turquie, un nouveau record national. Plus de 150 navires ont été arrêtés dans le détroit des Dardanelles afin de permettre aux hélicoptères et aux avions de récupérer de l'eau pour contenir un incendie de forêt dans la région. Le Japon a également souffert d'une vague de chaleur prolongée, avec de nombreux records battus. En Amérique du nord, 143 millions de personnes étaient encore sous alerte canicule dans le Midwest et le Sud des États-Unis, le phénomène de « sueur de maïs » contribuant à des taux de chaleur humide dangereux dans le Midwest.

L'Ouest canadien était également en alerte canicule avec un nouveau record de température mensuel de 42,2 °C enregistré à Lytton, déjà brûlé à 90 % en 2021. Deux personnes sont mortes dans des incendies dans l'État de Washington tandis qu'au Canada, des dizaines de milliers de personnes étaient sous ordre d'évacuation en Colombie Britannique et plus de 50 % de la population des Territoires du Nord-Ouest. L'aviation militaire a été dépêchée pour évacuer les villages autour de la capitale de Yellowknife, les autoroutes étant peu à peu englouties. Avec plus de 5 700 feux et 13,7 millions d'hectares brûlés cette saison - près du double de la superficie du dernier record - 168 000 personnes ont déjà été déplacées à travers le pays.

La température de surface des océans a de nouveau battu un record le 16 août et l'activité cyclonique s'intensifie, l'océan Atlantique connaissant une explosion record de tempêtes tropicales en l'espace de 39 heures. Deux tempêtes tropicales ont déjà touché terre aux États-Unis et trois sont sous surveillance. Le sud-californien et le nord du Mexique ont été frappés par leur première tempête en 84 ans, déclenchant des inondations, des coulées de boue et l'équivalent d'un an de précipitations dans la Vallée de la mort. Face à un blanchiment global imminent, on en vient à espérer un ouragan ou une tempête tropicale en Floride qui refroidirait l'océan et pourrait sauver les récifs.

La tempête tropicale Franklin a fait au moins un mort en République Dominicaine mercredi, tandis qu'un glissement de terrain dans l'Himalaya indien faisait plus de 72 morts. Au Chili des inondations ont tué quatre personnes et laissé 25 000 autres sans abri tandis que sept personnes sont mortes et trois sont portées disparues à la suite de pluies torrentielles en Corée du Sud.

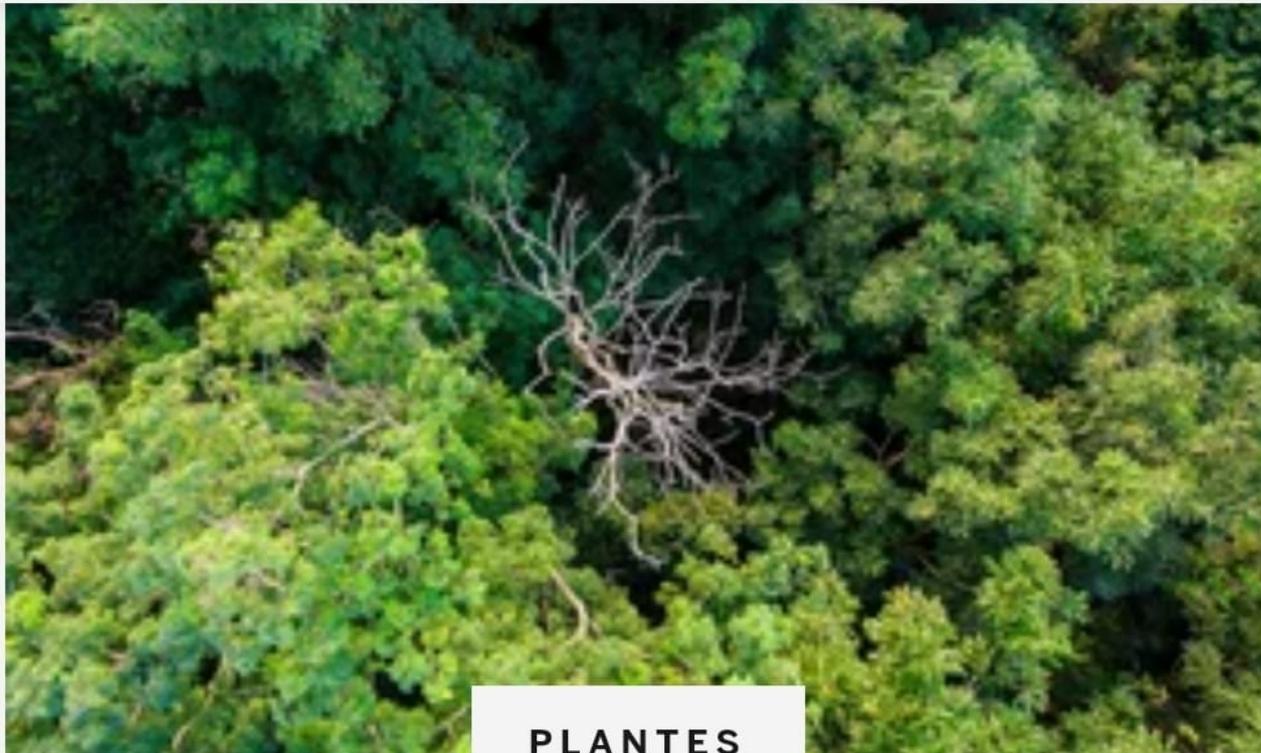
Alors que de plus en plus de travailleurs s'organisent pour exiger une protection contre la chaleur, une étude publiée cette semaine révèle que quelques jours de chaleur extrême peuvent suffire à faire basculer des millions de travailleurs journaliers dans la précarité alimentaire. 470 milliards d'heures de travail - l'équivalent de près d'une

semaine et demie de travail par personne dans le monde - auraient ainsi été perdues en 2021. Et à cette perte de revenus s'ajoute l'aggravation de l'inflation climatique.

Alors qu'El Niño devrait être "fort" et se poursuivre jusqu'en février 2024 selon la NOAA, les pays anticipent la baisse des rendements et font exploser les prix. En parallèle, l'Inde se dirige vers son mois d'août le plus sec depuis plus d'un siècle. Après le riz, le gouvernement a annoncé interdire les exportations de sucre. Le pays est deuxième exportateur mondial. « Le monde est à un "point d'inflexion" », déclare le responsable des ressources naturelles à la FAO. Combiné à des conditions météorologiques plus extrêmes et à des températures plus élevées dues à l'accélération du changement climatique, le décor est désormais planté pour le cycle El Niño le plus coûteux au monde avertit Bloomberg.

Après les incendies dévastateurs qui ont fait 114 morts et près d'un millier de disparus à Hawaï, la compagnie d'électricité fait face à plusieurs poursuites judiciaires l'accusant de ne pas avoir entretenu le réseau, tandis que l'administration est blâmée pour ne pas avoir déclenché d'alerte. Naomi Klein dans le Guardian raconte néanmoins une toute autre histoire, celle de l'accaparement de l'eau et des terres par les promoteurs immobiliers et les propriétaires de plantations qui a rendu la "Venise du Pacifique" si vulnérable au feu. Feu qui sert désormais de prétexte pour suspendre le processus de rétablissement du contrôle public de l'eau, entamé en juin 2022, tandis que l'un des principaux promoteurs immobiliers a profité des autorisations d'urgence pour remplir les réservoirs de ses développements de luxe.

Les sinistrés racontent également le harcèlement dont ils sont victimes depuis les incendies pour vendre leur propriété. Le gouverneur et la procureure générale disent envisager un moratoire sur les achats de propriétés par des personnes extérieures à l'État. La catastrophe à Hawaï nous offre ainsi deux mises en garde : contre les risques que posent désormais la convergence de plusieurs événements climatiques et contre ce que Klein a appelé le "capitalisme de désastre".



PLANTES

## Les forêts tropicales pourraient devenir trop chaudes pour la photosynthèse

Lorsque les arbres deviennent trop chauds, la production d'énergie de leurs feuilles s'effondre

**Chronique des désastres climatiques et écologiques produits par la civilisation industrielle : l'été de l'emballement ?** La photosynthèse stoppée par des températures trop chaudes !

### 4 EN BREF :

La première étude à établir un lien entre les revenus d'investissements financiers et les émissions révèle que les 10 % les plus riches, sont responsables de 40 % des émissions aux États-Unis. Les 1 % générant à eux seuls 15 à 17 % des émissions. Les auteurs suggèrent des impôts axés sur les actionnaires et l'intensité carbone des revenus d'investissement. (PLOS Climate)

\*  
> Depuis 3 ans en France, les industriels du photovoltaïque se détournent des toitures et terrains artificialisés pour se ruer sur les terres agricoles - plus rentables - créant une compétition entre production énergétique et alimentaire. L'industrie, qui vise les grands propriétaires fonciers et les exploitants endettés en quête d'un complément de revenus, influence les études d'impact et les chambres d'agriculture. L'affaire est si rentable que des multinationales

extérieures au secteur veulent désormais profiter de l'aubaine. (S lence)

\*

èæ Le conflit opposant Meta et le gouvernement canadien a compliqué les évacuations, les habitants ne pouvant plus poster de contenus d'actualité sur les réseaux sociaux. Face au tollé, Meta a néanmoins annoncé mettre en place un service dédié aux habitants de Kelowna et Yellowknife. (Washington Post)

\*

îù L'Italie a connu en moyenne 11 événements météorologiques extrêmes par jour au cours des sept premiers mois de 2023 selon une étude de l'association nationale des agriculteurs. (Observatoire de l'Europe)

\*

êù La Commission a proposé d'augmenter le fonds de solidarité européen de 2,5 milliards d'euros pour faire face aux catastrophes. Toujours bon à prendre, mais sûrement loin d'être suffisant. (L'Opinion)

\*

ë÷ À l'instar du nouveau parti d'extrême droite néerlandais BBB (pour "BoerBurgerBeweging" : mouvement agriculteur-citoyen) ou Vox en Espagne, le RN amorce un mouvement de "greenwashing nationaliste" - selon l'expression de l'essayiste Pierre Madelin - en vue des prochaines élections. Afin de grappiller des voix à la droite, le parti d'extrême droite française mise sur un numéro d'équilibriste alliant agrarisme paysan (mais avec la FNSEA) et technosolutionnisme (mais contre les ZFE et l'électrique). La stratégie s'avère délicate mais pourrait inciter à des reniements plus larges dans le paysage politique, à l'image des développements britanniques et allemands. (Le Monde)

\*

3 Les ONG craignent que les nouvelles essences d'arbres soient choisies pour leur potentiel économique, au détriment de la biodiversité et dénoncent les propositions du groupe de travail issu du Conseil supérieur de la forêt et du bois (CSFB), dirigé par la société Forestry, qui « promeut les coupes rases » pour replanter. « Un arbre commence à absorber du carbone au mieux dix ans après sa plantation : tout raser et replanter, sous prétexte qu'il y a 20 % d'arbres morts sur une parcelle, cela détériore le puits de carbone » sans parler de la perte de biodiversité, s'insurge le fondateur de l'ONG Canopée. Christophe Béchu avait un temps évoqué l'idée de cesser le financement public des coupes rases mais défend aujourd'hui une position plus nuancée. Elles sont pourtant bannies en Suisse, et limitées en Pologne, en Autriche et en Allemagne. (Les Échos)

\*

Ý Face aux fausses promesses et retards internationaux, les territoires et États insulaires du Pacifique, en première ligne du changement climatique, se voient contraints de créer un fond de financement participatif régional afin de pouvoir financer leur adaptation. (Le Monde)

\*

° À Hyères, dans le Var, et plus récemment à Banyuls-sur-Mer, dans les Pyrénées-Orientales, le pompage excessif a fait passé le niveau des nappes phréatiques sous celui de la mer, provoquant l'intrusion d'eau salée. L'eau y est désormais impropre à la consommation. Selon l'étude Explore 2070, les nappes du littoral méditerranéen, entre Marseille et l'Espagne, la côte Est de la Corse, le marais poitevin, le nord-est de la Bretagne et le Calvados seront également touchées par la salinisation dans les prochains années et Bordeaux pourrait s'affaisser, de par l'effondrement de sa nappe phréatique. (Libération)

\*

æù Le gouvernement australien occidentale a annoncé retarder la fermeture d'une centrale à charbon à 2025, la capacité d'énergie renouvelable installée ne pouvant pas faire face à l'accroissement de la demande. De chaînes d'approvisionnement encombrées, aux graves pénuries de main-d'oeuvre, en passant par le manque de lignes de transmission, la tâche de transformation du système électrique devient de plus en plus difficile. (ABC)

\*

êù L'Europe stockerait, sensiblement pour les mêmes raisons, autant de panneaux solaires qu'elle en a déjà déployé dû au manque de main-d'oeuvre et aux difficultés de raccordements. (Euronews)

\*

" 90 % des 109 réacteurs nucléaires en Europe s'approchent ou ont dépassé la fin de leur durée de vie initiale de 30 ans. Jusqu'à présent, la Finlande, la Suède, la Bulgarie, la République tchèque, la Slovénie, les Pays-Bas et la Hongrie ont tous pris des mesures pour permettre aux réacteurs de fonctionner pendant au moins 60 ans. En février, la société finlandaise Fortum a obtenu l'autorisation d'exploiter deux réacteurs jusqu'en 2050, date à laquelle ils atteindront 70 ans. En Suède, où les licences sont illimitées dans le temps sous réserve de contrôles de sécurité réguliers, Vattenfall envisage 80 ans d'exploitation pour ses cinq réacteurs. La prolongation des réacteurs est l'option la moins onéreuse. (Reuters)

\*

ç Les restrictions engendrées par la sécheresse sur le canal du Panama font monter les prix d'expédition entre la

Chine et les États-Unis de 36 %. Les porte-conteneurs sont les utilisateurs les plus courants du canal de Panama et transportent plus de 40 % des biens de consommation échangés entre l'Asie du Nord-Est et la côte est des États-Unis. (Reuters)

• La France prévoit un projet de captage du carbone des industries du sud-ouest et du nord de l'Espagne pour le stocker dans un champ gazier épuisé en Aquitaine. Baptisé Pycasso, le projet doit transporter 1 million de tonnes de CO<sub>2</sub> par an d'ici 2030. (Reuters)

• La pénétration des climatiseurs en Europe est passée de 10 % en 2000 à 19 % l'année dernière, selon l'Agence internationale de l'énergie. Ce chiffre est encore bien inférieur aux 90 % des États-Unis. (Euronews)

• Depuis mars, la justice brésilienne a saisi environ 18 millions d'euros de biens de personnes dénoncées pour déforestation illégale de l'Amazonie. (EFE)

• Selon un rapport de l'Institut international du développement durable publié avant la réunion du G20 à Delhi le mois prochain, les subventions des pays du G20 aux énergies fossiles ont crû de 475% pour atteindre 1400 milliards de dollars. L'Inde aurait quant à elle réduit ses subventions aux combustibles fossiles de 76 % entre 2014 et 2022. (Guardian/Economic Times)

• Selon des chercheurs australiens, l'augmentation de la diversité des plantes indigènes dans un seul espace vert urbain a entraîné une multiplication par sept du nombre d'espèces d'insectes en trois ans. (Ecological Solutions and Evidence)

• Les pays riches et les créanciers privés piègent les pays lourdement endettés dans une dépendance aux combustibles fossiles, selon un nouveau rapport de Debt Justice. La pression pour rembourser leurs dettes oblige les pays pauvres à continuer d'investir dans des projets fossiles. Selon le rapport, la dette des pays du Sud a augmenté de 150 % depuis 2011 et 54 pays sont confrontés à une crise de la dette et dépensent cinq fois plus en remboursement qu'en lutte contre la crise climatique. (Guardian)

• Les personnes recevant habituellement l'aide alimentaire ont reçu des ventilateurs pour faire face aux températures élevées. (Reuters)

• Selon la Société italienne de géologie environnementale (SIGEA), plus de 1 100 incendies ont consumé 2 842 km<sup>2</sup> en Europe cet été, bien au-dessus de la moyenne de 724 incendies par an enregistrée entre 2006 et 2022. Les incendies ont détruit des zones boisées capables d'absorber 2,3 millions de tonnes de dioxyde de carbone par an. (Reuters)

• Les rivières asséchées de l'Europe mettent en péril ses ambitions climatiques, l'UE souhaitant déplacer davantage de marchandises des routes vers les voies navigables dans le cadre de sa tentative de réduire les émissions des transports de 90 % d'ici 2050. (Politico)

• Entre 1980 et 2022, le poids moyen des voitures vendues aux États-Unis a augmenté de 454 kg pour atteindre 1964 kg. (Bloomberg)

• Un rapport du Sénat estimait en 2003 la consommation totale des golfs en eau à 36 millions de m<sup>3</sup>, la Fédération française de golf tablant plutôt sur 29 millions de m<sup>3</sup>, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'une ville de plus de 530 000 habitants, comme Lyon. Au niveau mondial, le World Resources Institute estime à 9,5 millions de m<sup>3</sup> la quantité d'eau quotidienne pour arroser les golfs, soit l'équivalent de ce que boit l'ensemble de l'humanité. (La Croix)

• Confronté à l'assèchement presque totale du réservoir de la ville, l'entreprise publique de distribution d'eau de Montevideo a mélangé l'eau restante à l'eau salée de l'estuaire du Río de la Plata. La ministre de la santé uruguayenne assurant que cette eau ne comporte pas de risques pour la santé, à l'exception des femmes enceintes et des personnes souffrant d'hypertension ou de maladies rénales. (Le Parisien)

• Alors que la Dombes produit habituellement 1000 tonnes de poissons d'étang par an, soit un tiers de la production française, la production de cette année peine à atteindre les 500 tonnes à cause de la sécheresse. (AFP)

• La Communauté de développement de 16 pays d'Afrique australe a approuvé un projet d'investissement de 17

milliards de dollars dans des infrastructures gazières. (Bloomberg)

\*  
èæ Scandale en Ontario : le gouvernement qui avait annoncé son intention d'ouvrir au développement des centaines d'hectares de terres protégées pour résoudre la crise du logement se serait arrangé avec des promoteurs bien connectés. (The Narwhal)

\*  
§La sécheresse des sols ne concerne plus que 28 % du territoire européen contre 55,8 % l'année dernière. En revanche, les niveaux des eaux souterraines est toujours alarmants. 72 % des nappes phréatiques françaises sont en dessous des niveaux normaux. (Observatoire de l'Europe)

\*  
êú La taxe carbone aux frontières, sur certains produits importés dans l'Union européenne, entrera dans sa phase test au 1er octobre 2023. Les importateurs ne commenceront à payer qu'à partir de 2026. (Ouest France)

\*  
êú Les ONG CAN Europe et Global Legal Action Network exigent de la Commission qu'elle relève ses objectifs climatiques estimant que l'objectif actuel « s'écarte de manière alarmante de l'Accord de Paris ». L'acte juridique qui fixe les objectifs nationaux de réduction des émissions de CO2 viole d'après elles la législation environnementale de l'UE car « le niveau d'ambition climatique qu'il contient est insuffisant pour protéger les droits humains fondamentaux ». (EFE)

\*  
3 Au cours du Sommet de Belém, la Bolivie et les Venezuela se sont opposés à tout objectif de réduction de la déforestation, la Bolivie souhaitant rattraper les exportations de boeuf et de soja de l'Argentine et du Brésil et ambitionnant de produire de l'huile de palme et des biocarburants. Le gouvernement vénézuélien s'est quant à lui tourné vers l'exploitation minière pour remplacer les revenus perdus suite à l'effondrement de l'industrie pétrolière. (Climate Home News)

\*  
ùó La moitié des dirigeants américains interrogés déclarent que le changement climatique constitue un risque pour leur entreprise, mais seulement 23 % d'entre eux planifient des mesures d'urgence en cas de perturbations au cours des 12 à 18 prochains mois. (Axios)

\*  
èæ Les sociétés gazières de l'Ontario et de Colombie Britannique se sont appuyées sur des chiffres gonflant délibérément le coût du passage du gaz à l'électricité pour tenter de convaincre la commission des services publics d'augmenter leurs infrastructures. (Mother Jones)

\*  
Ý Une équipe de recherche de l'université de Nanjing a établi un lien entre le réchauffement climatique survenu il y a 304 millions d'années et l'émission de méthane des bactéries présentes dans les lacs, soulignant l'importance de prendre en compte les émissions de méthane lacustres dans les modélisations actuelles. (Geology)

\*  
ë÷ Le contrôle des investissements étrangers en France sera élargi au secteur minier, et notamment à l'extraction et à la transformation des matières premières critiques, a annoncé le ministre de l'Économie Bruno Le Maire. (Euractiv)

\*  
êê L'Allemagne devrait émettre 150 millions de tonnes de CO2 en plus que ne le permettent les règles de l'UE, ce qui pourrait lui valoir une très lourde amende de l'ordre de 30 milliards d'euros. (Euractiv)

\*  
Ú Dans son classique "Collapse : How Societies Choose to Fail or Succeed" vieux de près de 20 ans, Jared Diamond a identifié trois indicateurs clés ou précurseurs d'un effondrement systémique imminent : un modèle persistant de changement environnemental pour le pire, comme des sécheresses de longue durée ; des signes indiquant que les modes de production agricoles ou industriels existants aggravent la crise ; et un échec des élites à abandonner les pratiques néfastes et à adopter de nouveaux moyens de production. (The Nation)

\*  
Ž Les producteurs de métaux stratégiques réaffirment leur position géopolitique. Tandis que la RDC revoir ses partenariats avec des firmes étrangères, au cours des 12 derniers mois seulement, le Zimbabwe et la Namibie ont interdit les exportations de lithium brut ; Le Chili a accru le contrôle de l'État sur l'extraction du lithium ; tandis que le Mexique a plongé son industrie naissante du lithium dans l'incertitude avec une nouvelle révision des concessions minières. Parallèlement, l'Indonésie a ajouté des contrôles à l'exportation de bauxite (un ingrédient clé de l'aluminium) à son interdiction préexistante sur les exportations de minerai de nickel brut. (Financial Times)

\*  
™ La location d'un véhicule électrique est le moyen le moins cher d'obtenir une nouvelle voiture aux États-Unis pour la plupart des modèles, selon une nouvelle analyse du groupe de réflexion Energy Innovation. (Semafor)

\*

– Le tribunal du Montana a donné raison aux 16 jeunes qui accusaient leur État d'enfreindre leur droit constitutionnel à un « environnement propre et sain », la juge déclarant inconstitutionnelle la loi interdisant à l'administration locale de prendre en compte les conséquences des émissions de gaz à effet de serre lors de l'attribution de permis fossiles. C'est la première fois que la constitution d'un État américain est invoquée dans une affaire climatique. Tandis que de nombreuses poursuites similaires ont été engagées à travers le pays, l'affaire devra être jugée par la Cour Suprême des États-Unis, le Montana ayant fait appel. (AFP)

\*

È Didier Lehénaff, concepteur des Eco-Games, estime que les fédérations nationales et internationales sportives doivent changer les calendriers, les sites de pratiques et modifier leurs réglementations. Le ministère des Sports a lui annoncé la mise en oeuvre d'un plan d'adaptation de la pratique sportive au changement climatique en octobre. (20 minutes)

\*

, Le train longue distance connaît un engouement croissant en Europe, porté par les consommateurs eux-mêmes. En 2022, Interrail a enregistré ses ventes les plus élevées jamais enregistrées et de nouvelles lignes longue distance ne désespèrent pas. La pièce restante du puzzle, selon les professionnels du secteur, est la volonté politique d'augmenter l'offre et faciliter les voyages internationaux. (France 24)

\*

èñ Le Chili est l'un des rares pays d'Amérique latine à avoir évité la sécheresse, en grande partie grâce à un plan d'adaptation échelonné sur une décennie. Au cours des dix dernières années, 40 % des investissements chiliens dans l'eau « ont été spécifiquement consacrés à l'adaptation au climat. Le pays a dépensé 1,6 milliard de dollars pour renforcer la capacité en eau de Santiago, et au cours des 20 prochaines années, 2,3 milliards de dollars supplémentaires y seront consacrés. (El País)

\*

èó Alors que la situation économique chinoise se dégrade, le gouvernement a décidé de ne plus publier ses données avec le risque d'aggraver l'inquiétude des investisseurs. (Wall Street Journal)

\*

Ô Des chercheurs se sont réunis en Australie pour évoquer la diminution rapide voire irréversible de la superficie de la banquise Antarctique alors que les dernières observations s'avèrent bien pires que la courbe la plus pessimiste du Giec. (Libération)

\*

õñ À l'approche de l'échéance électorale d'octobre le gouvernement national-populiste polonais confirme son opposition aux politiques climatiques européennes. Après deux recours rejetant l'interdiction des moteurs à combustion après 2035 et l'augmentation des objectifs de réduction des émissions, le pays a annoncé deux nouveaux recours contre le mécanisme d'ajustement carbone aux frontières et les modifications apportées au système d'échange de quotas d'émissions (Les Échos)

\*

E Près de la moitié des comptes « proclimat » ont déserté Twitter - rebaptisé X - depuis la prise de contrôle d'Elon Musk. (Trends in Ecology & Evolution)

\*

óñ Le Conseil d'Etat des Pays-Bas a donné son feu vert à un méga-projet controversé de stockage de CO2 en mer du Nord. (AFP)

\*

ö Depuis le Brexit, six missions du programme spatial européen sur le climat sont suspendues en raison d'un déficit de financement de 721 millions d'euros. Des négociations sont en cours pour savoir si et dans quelle mesure le Royaume-Uni doit continuer à contribuer au financement de Copernicus mais les revirements de la politique climatique britannique pourrait les compliquer. (Reuters)

\*

" EDF a annoncé des baisses de production dans les centrales du Bugey, du Tricastin et de Saint Alban en raison des fortes chaleurs sur le Rhône et retarder le redémarrage des réacteurs 1 et 2 de la centrale de Golfech, en travaux depuis plusieurs mois.

\*

> Tandis que la Russie réclame un accord améliorant les conditions de ses exportations de denrées alimentaires et d'engrais, la marine ukrainienne a annoncé l'ouverture de couloirs « temporaires » pour permettre la circulation des céréales malgré la menace de frappes russes. (Le Figaro)

\*

â D'après un rapport de Greenpeace, les 12 principales compagnies pétrolières ne produisent que 0,3 % d'énergie

renouvelable. Malgré une communication fortement axée sur ces dernières, 92,7 % de leurs investissements sont consacrés aux fossiles.

\*

I Paul Brown, ancien correspondant environnement du Guardian dénonce la mainmise des lobbies sur les législateurs britannique. Cet été, un sondage révélait que 47 % des députés pensent que les électeurs s'opposeraient aux parcs éoliens terrestres et seuls 17 % y seraient favorables tandis que la même enquête révélait que seuls 14% du public était opposé aux parcs éoliens et 56% seraient heureux de les avoir à proximité. (Guardian)

\*

êù L'UE est divisée sur la ligne à tenir face aux 350 milliards de subventions américaines à l'industrie verte. Certains veulent concurrencer les subventions en les facilitant voire élargir leur champ d'application, d'autres plaident pour « jouer sur les atouts du marché unique », à savoir la force de ses normes environnementale, sachant qu'il vaut souvent mieux pour les entreprises se conformer partout aux règles de l'UE plutôt que de fabriquer différentes versions du même produit. (Guardian)

\*

L'opposition au développement de la mine de Marlin au Guatemala par une société canadienne dans les années 2000 aurait servi de manuel à la criminalisation et la stigmatisation des opposants aux projets écocidaires qui s'observe désormais partout dans le monde. En 2015, un rapport de MiningWatch Canada faisait état d'« attaque concertée visant à éviter toute contestation significative, délibérément planifiée ou opportuniste ». (Guardian)

\*

îç Alors que 71 % du public britannique soutient les mesures de réduction des émissions, les universitaires estiment que revenir sur les engagements climatiques est une stratégie électorale perdante pour les conservateurs. (Guardian)

\*

Ï États-Unis, Espagne, France, Afrique de l'Ouest, l'hydrogène « blanc » ou naturel génère une nouvelle ruée extractiviste, au rang desquels Bill Gates. L'intérêt des plus grands acteurs de l'industrie reste limité, mais les résultats des pionniers de la recherche d'hydrogène pourraient changer la donne. (Guardian)

\*

2 La guerre et la pauvreté endémique a conduit à une réduction alarmante de la couverture forestière en Syrie. Le pays a connu une diminution de 26% du couvert arboré depuis 2000, selon les données de Global Forest Watch. (AFP)

\*

L'augmentation accélérée de la quantité de méthane atmosphérique depuis 2006, potentiellement alimentée par de nouvelles émissions provenant des zones humides, est similaire à ce qu'à connu la terre à chaque retournements climatiques mettant fin aux périodes glaciaires que les scientifiques ont appelés "terminaisons". (The Conversation)

\*

! Les habitants des régions équatoriales, moins sujettes aux variations météorologiques, aujourd'hui âgés d'environ 45 à 65 ans ont connu un réchauffement plus perceptible que n'importe qui d'autre sur Terre. (The Conversation)

\*

! Afin d'éviter que la climatisation n'aggrave la crise, des chercheurs australiens proposent de coupler les climatiseurs à des panneaux solaires de toiture et de les programmer pour qu'ils pré-refroidissent les bâtiments avant que les gens ne rentrent chez eux. (The Conversation)

\*

‹ Les mites et papillons de nuit seraient des pollinisateurs plus efficaces que les bourdons et abeilles diurnes. (The Conversation)

\*

èè Lors d'un référendum historique, 6 Équatoriens sur 10 ont voté dimanche pour l'interdiction du forage pétrolier dans le parc national de Yasuni. (Independent)

\*

õì Avec les négociations internationales, un projet d'exploitation minière en haute mer en Papouasie-Nouvelle-Guinée refait surface malgré l'opposition de la communauté. Le projet Solwara 1 avait reçu le premier permis d'exploitation minière en eaux profondes au monde en 2011. (Mongabay)

\*

ùò Les États-Unis imposeront des droits d'importation à partir de juin 2024 aux fabricants de panneaux solaires qui finissent leurs produits dans les pays d'Asie du Sud-Est pour contourner les droits de douane en place sur les produits fabriqués en Chine. (Reuters)

\*

óÿ Le gouvernement néo-zélandais a repoussé vendredi son projet de tarifier les émissions agricoles de gaz à effet de serre à fin 2025. (Reuters)

\*  
ïô En Jordanie, les pénuries d'eau ont généré un marché noir de l'eau potable dans lequel des camions citernes transportent de l'eau de la campagne pour la vendre aux villes, en grande partie illégalement. (Nature Sustainability)

\*  
wB Les députés LFI ont présenté fin juillet une proposition de loi visant à adapter le code du travail à la chaleur, notamment des pauses rémunérées et une réduction de la durée journalière de travail à 6 heures pour les professions les plus exposées. « En Allemagne, il existe déjà un fonds qui indemnise les arrêts de travail dus à la chaleur extrême. A Chypre, il existe une température maximale au-dessus de laquelle certains secteurs sont interdits de travailler », selon le député Hadrien Clouet. « La France est très en retard sur le sujet ». (The Times Hub India)

\*  
ùò L'administration Biden a annoncé dépenser 150 millions de dollars pour aider les propriétaires de petites parcelles de terres forestières à s'associer à des entreprises prêtes à les payer pour des crédits carbone. (Associated Press)

\*  
ë÷ Dans une interview fleuve Emmanuel Macron reprend les thèmes abordés par les conservateurs sur les politiques climatiques. Dénonçant le radicalisme et « l'hyperindividualisme » de ceux qui veulent « incarner une pureté absolue », il estime que « d'autres citoyens s'estiment dépossédés de ce qui constitue pour eux des droits : se déplacer en prenant leur voiture - souvent faute de pouvoir faire autrement -, chasser » et dit plaider pour une écologie « de progrès, de projet, de bon sens, de solutions » et « agir, sans pour autant donner des leçons aux gens sur la vie qu'ils ont à avoir ». Il ajoute : « Il faut expliquer vers où nous devons aller et responsabiliser plutôt qu'interdire ». (Le Point)

\*  
êù Frans Timmermans, responsable climat de l'UE, ayant officiellement démissionné pour faire campagne au Pays-Bas, l'intérim sera assuré par le Slovaque Maroia ěfovi, ferme croyant au gaz comme « carburant de transition ». Il a joué un rôle central dans les efforts de l'UE pour trouver d'autres sources d'approvisionnement. Lors de sa campagne présidentielle infructueuse en 2019, il avait appelé à davantage de « protection de la Méditerranée » contre les migrants « afin que les personnes qui n'ont rien à faire ici soient renvoyées dans leur pays d'origine le plus rapidement possible ». (Climate Home News)

\*  
îé L'Indonésie a retardé l'annonce de son plan dans le cadre du Partenariat pour une transition énergétique juste (JETP) avec les États-Unis et le G20, les pays ne s'entendant pas sur quelle part des 20 milliards de dollars promis devrait être constituée de subventions plutôt que de prêts. (Climate Home News)

\*  
' Malgré une hausse des précipitations attendues de 0 à 20 %, selon l'OMM, la Chine est loin d'être la seule à ensemençer les nuages. États-Unis, Emirats arabes unis, Russie, Arabie saoudite, Afrique du Sud, Thaïlande, Mexique ont des programmes visant à diminuer l'impact de la sécheresse ou lutter contre les feux de forêt. La France aussi réalise des ensemençements dans une vingtaine de départements, via l'Association nationale d'étude et de lutte contre les fléaux atmosphériques et l'entreprise Selerys, dans le but de prévenir la grêle. Il n'existe actuellement aucune réglementation sur l'emploi des substances chimiques utilisées. Une étude de 2016 indiquait pourtant que l'accumulation d'iodure d'argent pourrait affecter les écosystèmes terrestres et aquatiques. Les Émirats arabes unis développent quant à eux un composé contenant du dioxyde de titane, classé cancérigène possible. (Le Monde)

\*  
ôô Le fond souverain norvégien a souligné pour la première fois le lien entre changement climatique et inflation. « On voit (...) cela dans les prix de l'alimentaire : le renchérissement de l'huile d'olive, des pommes de terre, du boeuf et de toutes ces choses nourrit l'inflation mais, ce qu'il y a de nouveau, c'est que ça affecte aussi la productivité », a souligné Nicolai Tangen, responsable des 1332 milliards d'euros d'actifs, qui évoque également les intempéries toujours plus intenses qui dissuadent le tourisme. « On ferme des pans de la société pendant certaines périodes à cause du climat ». (AFP)

\*  
Ê La fondation créée par le fabricant de croquettes espagnol Dingonatura est à la tête d'une expédition visant à transporter un morceau d'iceberg de 15 tonnes dans un navire réfrigéré depuis le Groenland jusqu'au centre ville de Malaga où il sera mis à fondre en plein soleil pour sensibiliser au changement climatique. « On a calculé l'empreinte carbone de notre voyage et on va participer à une reforestation pour compenser. », justifie son directeur. L'administration de la province de Malaga soutient l'initiative. ( France info)

\*  
â Après avoir profité des énergies fossiles pendant des décennies, les monarchies du Golfe lorgnent désormais sur l'hydrogène vert. L'hydrogène vert représente actuellement moins de 1% de la production totale d'hydrogène, l'hydrogène vert n'est toutefois pas encore commercialement viable et son développement pourrait prendre plusieurs années. (AFP)

\*  
± Un quart de l'humanité est déjà concerné par des pénuries d'eau dans 25 pays. Les cinq pays les plus touchés sont tous proches ou situés au Moyen-Orient : le Bahreïn, Chypre, le Koweït, le Liban et Oman tandis que la majorité est en Asie. Néanmoins, quatre pays européens sont aussi concernés : Chypre, la petite République de Saint-Marin, la Grèce et la Belgique. Au-delà de ces 25 pays en situation urgente, la moitié de la population mondiale est confrontée à un stress hydrique durant au moins un mois chaque année. Parmi les solutions citées par le rapport « Aqüeduct » : « La préservation et la restauration des zones humides et des forêts, l'adoption par les agriculteurs de techniques d'arrosage plus efficaces telles que l'irrigation au goutte-à-goutte et que les décideurs politiques se concentrent sur les sources d'énergie qui ne dépendent pas autant de l'eau, telles que l'énergie solaire et éolienne ». (World Resources Institute)

\*  
æ Le FMI continue de financer le pétrole. Il a accordé 1,8 milliard de dollars au Sénégal - dont 1,51 milliard pour la "mise en oeuvre de réformes pour la croissance" et "l'assainissement budgétaire" et 324 millions pour l'adaptation climatique - se disant très optimiste quant aux performances économiques du pays depuis la découverte de gisements d'hydrocarbures qui « devraient améliorer les perspectives économiques à court et moyen terme ». Il assure toutefois que la part du pétrole dans l'activité devrait rester « relativement limitée » et ne pas interférer avec les engagements climatiques du pays. (La Tribune)

\*  
ë÷ Marseille est un symbole de l'injustice climatique. Tandis que les îlots de chaleur sont plus nombreux dans les quartiers pauvres, les îlots de fraîcheur sont souvent enfermés dans des propriétés privées. (Mediapart)

\*  
ðê Signée par plus de 300 organisations africaines une lettre ouverte au président Kenyan dénonce la mainmise étrangère sur le sommet africain sur le climat organisé du 4 au 6 septembre. La lettre dénonce plus particulièrement les systèmes de marché du carbone qui ont permis aux pays riches de compenser leurs émissions en finançant des projets climatiques dans les pays en développement liés à des violations des droits de l'homme et de l'environnement dans les pays les plus pauvres. Le gouvernement français, la Fondation Bill & Melinda Gates et McKinsey comptent parmi les partenaires du sommet. (BBC)

\*  
² Aux États-Unis, environ 800 fois plus de fonds publics et 190 fois plus de fonds de lobbying vont aux produits d'origine animale. Dans l'UE, c'est environ 1 200 fois plus, selon une analyse de Stanford. Les aides publiques allant aux alternatives à base de plantes représentant 0,1 % des 35 milliards dépensés pour la viande et les produits laitiers tandis que 50 % des revenus des éleveurs européens sont des subventions directes. Des termes tels que « lait » et « fromage » ont été interdits dans l'UE pour la plupart des laits et produits laitiers alternatifs et une proposition américaine interdirait la vente d'alternatives végétales à la viande sans la mention « imitation ». Les directives diététiques nationales sont également influencées par l'industrie. (One Earth)

\*  
L'installation de piscines d'écoulement autour d'un élevage de poulets a réussi à réduire les niveaux de phosphore dans les ruisseaux voisins de 53 %. (BBC)

\*  
ìç La température du Lac Neagh augmente « à une vitesse alarmante », selon les chercheurs. La plus grande masse d'eau douce du Royaume-Uni et d'Irlande est supérieure de 1 °C à celle de 1995 et est victime d'une grave eutrophisation. (BBC)

\*  
îê Jakarta a été classée ville la plus polluée au monde presque tous les jours la semaine dernière. Les médecins indonésiens conseillent aux asthmatiques de quitter la ville. Le gouvernement a annoncé que les fonctionnaires devront travailler de chez eux pendant deux mois (Bloomberg/BBC)

\*  
> D'ici le milieu du siècle, il sera plus rentable d'irriguer les cultures dans les États du Nord des États-Unis, exerçant une pression supplémentaire sur les principaux aquifères. (réf. carte) D'ici la fin du siècle, le stress thermique plus que la sécheresse dominera les impacts sur les rendements des cultures et réduira l'efficacité de l'irrigation. (Communications Earth & Environment)

\*  
Aux États-Unis, 94 % des décès liés aux ouragans ces 30 dernières années concernaient des quartiers pauvres.

Environ 20 000 décès supplémentaires se sont produits immédiatement après 179 tempêtes et ouragans nommés qui ont frappé le continent américain entre 1988 et 2019. Plus des deux tiers des décès et 17 des 20 tempêtes les plus meurtrières se sont produits au cours des 15 dernières années. Hawaii et Puerto Rico n'ont pas été inclus faute de données. (Science advances)

\*  
ª Les syndicats automobiles américains refusent pour l'heure d'appuyer la candidature de Biden arguant que l'Inflation Reduction Act n'a pas garanti les conditions de travail des salariés ni offert de place aux négociations. (Guardian)

\*  
# L'eau potable de 26 millions d'Américains est contaminée aux PFAS, selon de nouvelles données de l'EPA. (Guardian)

\*  
ôgbsct• L'association Community Land Scotland accuse l'agence de conservation NatureScot d'utiliser des chiffres non fondés pour appeler à une forte augmentation des financements privés pour reboiser l'Écosse renforçant la mainmise des grands propriétaires fonciers. NatureScot et la ministre écossaise de l'environnement ont annoncé signer un accord avec des financiers privés - dont une banque écossaise et deux sociétés d'investissement qui espèrent en tirer des crédits carbone - pour 2 milliards de livres sterling de prêts. Les clauses de l'accord resteront confidentielles. (Guardian)

\*  
ïõ Le Japon a commencé à déverser l'équivalent de 540 bassins olympiques d'eaux contenant du tritium de la centrale de Fukushima dans l'océan. Chaque mètre cube sera diluée avec 1 200 m<sup>3</sup> d'eau de mer. Le projet suscite de vives critiques de la part de la Chine et a déclenché des protestations en Corée du Sud ainsi qu'une interdiction des importations de fruits de mer à Hong Kong, Macau et en Chine. (South China Morning Post)

\*  
Les prises de pêche au Japon ont diminué régulièrement ces 10 dernières années, tombant à un niveau record en 2022 de 3,85 millions de tonnes, en baisse de 7,5 % par rapport à l'année précédente. En mai, le prix du poisson avait grimpé de 14,8 % par rapport à l'année précédente. Pour y remédier le gouvernement encourage l'élevage, d'autres espèces et les algues. Mais même ces dernières commencent à souffrir du réchauffement. (Los Angeles Times)

\*  
° Les négociants en crédits carbone découvrent que leurs compensations de CO2 ne valent peut-être rien. Depuis que les premiers crédits carbone ont été négociés il y a environ 35 ans, un flot constant de scandales a entraîné de fortes fluctuations des prix et un effondrement des valorisations. Un certain nombre de grands négociants en carbone découvrent que les compensations qu'ils ont achetées pourraient désormais être sans valeur. (Bloomberg)

\*  
# Le dérèglement climatique pourrait déverser plus de métaux lourds dans les océans depuis les estuaires. Les sédiments côtiers étant généralement des puits de métaux, charriés par les rivières. (Science of The Total Environment)

\*  
ë÷ Le nouveau ministre du logement, Patrice Vergriete, souhaite étendre les dispositions de la Prime Renov' d'adaptation à la chaleur, actuellement réservées aux territoires ultramarins à l'ensemble du territoire français. (France Inter)

\*  
ûó Le Vietnam pourrait devenir une alternative à la Chine dans l'approvisionnement en terres rares. (Figaro)

\*  
wB En Italie, une décision de 2015 permet aux travailleurs d'interrompre leur activité sans perdre de revenu, ni être licenciés si leur employeur les force à travailler sous des températures « prohibitives ». En Espagne, la réglementation précise qu'une température comprise entre 17 et 27°C est requise pour le travail dans un bureau, et entre 14 et 25°C en cas d'effort. En Arabie Saoudite, aux Émirats arabes unis, au Qatar, au Koweït, à Dubaï, Bahreïn ou encore Oman, la loi stipule qu'il est strictement interdit de travailler en extérieur entre midi et 16h de juin à septembre. En Australie, la réglementation prévoit des horaires aménagés et une limite maximale de température. (Figaro)

\*  
â La production de gaz de schiste dans la région des Appalaches aux États-Unis n'a pas réussi à produire les augmentations d'emplois et de revenus promises depuis le début du boom de la fracturation hydraulique à la fin des années 2000, selon une étude de l'Ohio River Valley Institute. (Inside Climate News)

\*

Parmi les plus gros émetteurs de méthane californien et texan se trouvent les parcs d'engraissement de bétails abritant jusqu'à 139 000 bovins. Pourtant l'agriculture est exclue des obligations de reporting climatique. De même, l'administration Biden a rejeté mardi les appels d'ONG visant à renforcer la réglementation sur la contamination des cours d'eau par l'élevage, arguant que des études plus approfondies sont nécessaires. (Inside Climate News/AP)

\*

ù Le financement de l'adaptation aux températures extrêmes ne représente qu'une infime fraction du budget climatique de la Californie, même si le nombre de morts parmi les habitants est supérieur à celui de tous les autres événements météorologiques réunis, ce qui n'augure rien de bon pour les autres États. (Politico)

\*

> L'argent des contribuables servant à indemniser les agriculteurs en cas de pertes continue à subventionner des cultures non résistantes. Pire, des études ont montré que ces assurances incitent les exploitants à privilégier les cultures qui ne résistent pas. (Food and Environment Reporting Network)

\*

¡ Selon l'Agence internationale de l'énergie, le coût moyen de l'énergie solaire à l'échelle industrielle a chuté de 88 % entre 2010 et 2021, tandis que le coût des projets éoliens terrestres a chuté de 68 % et celui des projets offshore de 60 %. (Newsweek)

(post de Lau Cnstnt)