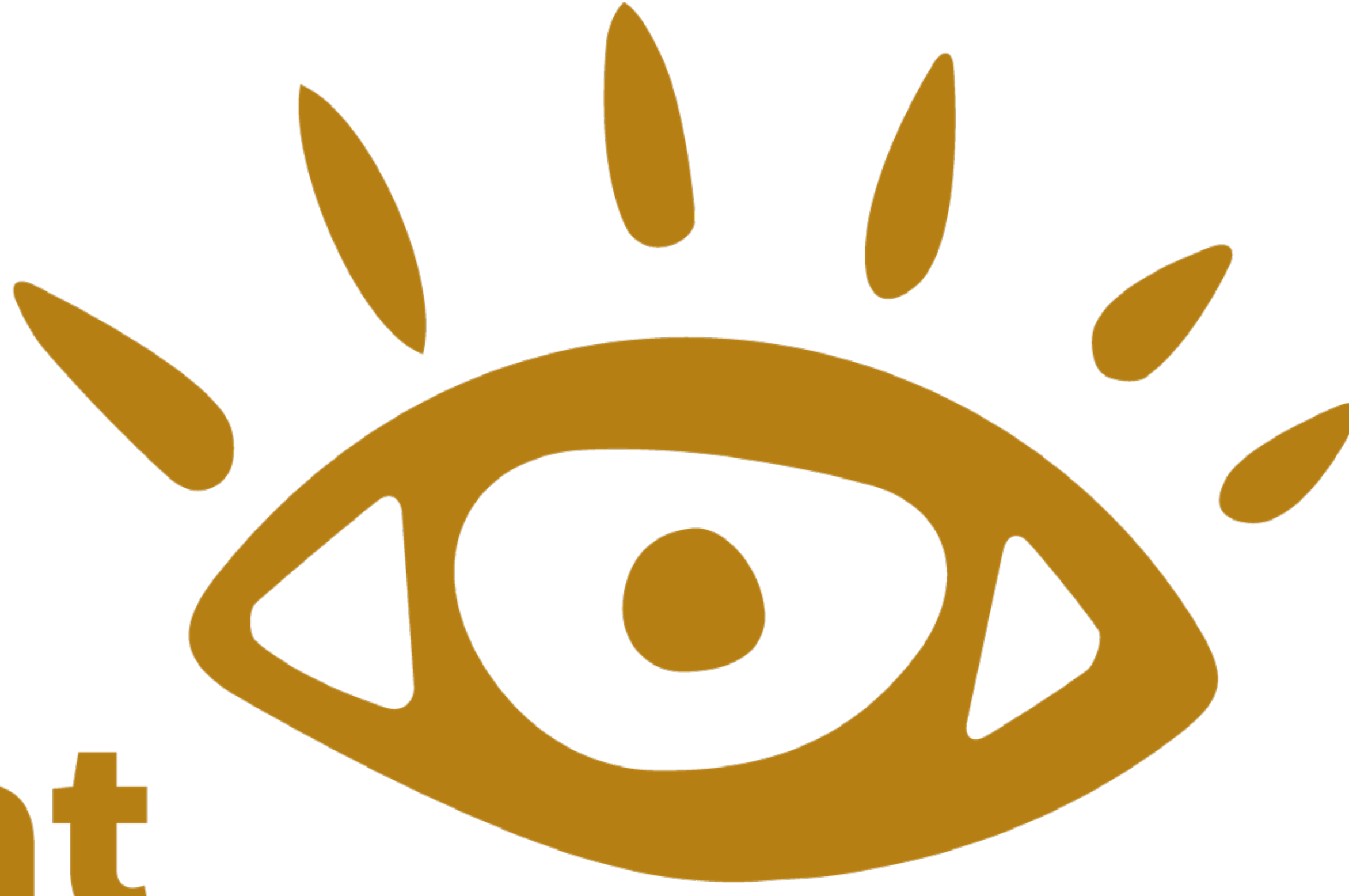


l'œil du climat



LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EN FRANCE

Depuis la période préindustrielle, la température a déjà augmenté de **+2,2 °C** en France hexagonale et en Corse dont **+1,9 °C** attribué aux activités humaines. Cette hausse s'est accélérée ces dernières décennies. Canicules, feux de forêt, sécheresses, pluies intenses, les événements extrêmes que nous subissons le soulignent : les conséquences sur notre territoire sont là et s'accroîtront nécessairement dans les prochaines décennies.

+ 4 °C EN FRANCE EN 2100 ?

Sans renforcement des politiques climatiques existantes au niveau mondial dans les prochaines années, le monde pourrait connaître un réchauffement **supérieur à +3 °C d'ici la fin du 21^e siècle**, ce qui correspondrait à un réchauffement de l'ordre de **+4 °C en France hexagonale et en Corse**, avec des conséquences sévères : des canicules bien plus fréquentes et bien plus intenses, des sécheresses beaucoup plus longues, un enneigement très réduit en moyenne montagne.

Si aucun territoire de notre pays n'est épargné, certaines régions sont particulièrement exposées. Le réchauffement sera, par exemple extrêmement sensible en montagne.

L'arc méditerranéen, les vallées du Rhône et de la Garonne pourront vivre quant à eux des étés très chauds avec des vagues de chaleur susceptibles de se prolonger parfois plus d'un mois.



MÉTÉO-FRANCE

À vos côtés, dans un climat qui change

Expert public de la météo et du climat, Météo-France est à vos côtés pour contribuer à votre sécurité au quotidien et vous aider à prendre les meilleures décisions dans un climat qui change.



GEO

Optimiste par nature

GEO est né en 1979 de l'envie de partager la beauté du monde. Ce monde, le magazine n'a cessé de l'observer et de le voir évoluer au fil des années, avec une grande exigence journalistique et photographique. À travers ses contenus, GEO s'adresse à celles et ceux qui regardent le monde avec optimisme, et connecte les humains à leur planète pour s'inspirer, s'adapter et leur donner envie de la préserver.

L'ŒIL DU CLIMAT : SAISIR LES CONSÉQUENCES DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE EN FRANCE

En 2025, Météo-France et GEO se sont associés pour lancer la cinquième édition d'un grand concours photo sur le thème « Le changement climatique en France ». Les photographes, amateurs ou professionnels, étaient invités à partager leurs plus belles images illustrant le réchauffement de notre climat : faune, flore, paysages, cultures agricoles, vie quotidienne, initiatives, etc.

Grâce à l'expertise photographique de GEO et au décryptage scientifique de Météo-France, ce concours a pour objectif d'aider les citoyens à mieux comprendre et visualiser les conséquences du réchauffement climatique en France.

Nous vous présentons ici les onze images les plus marquantes sélectionnées par le jury parmi les centaines reçues, ainsi que les trois photos lauréates : le prix du Jury, composé de membres de GEO et de Météo-France, le prix du Public et le prix Outre-mer, choisis par les internautes.

Cette sélection illustre selon nous les conséquences les plus frappantes du changement climatique à l'œuvre, soulignées par le regard artistique des photographes.



LOST IN TRANSLATION

Jeremy Garamond



PRIX
DU JURY

LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : vue aérienne d'une maison historiquement bourgeoise laissée à l'abandon, car vouée à s'effondrer face à l'inéluctable montée des eaux sur le littoral français, l'érosion de la côte et le recul du trait de côte. Des milliers de maisons sont ainsi concernées ...

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : l'océan est particulièrement vulnérable face au changement climatique. Avec la hausse des températures, l'élévation du niveau de la mer s'accélère et génère de nombreux impacts sur le littoral. Certains territoires sont plus fortement exposés au risque de submersion marine et d'érosion.





PRIX DU
PUBLIC

À BOUT DE SOUFFLE

Théo Guillaume

LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : ce cliché a été pris dans le cadre de mon travail de biologiste marin pour l'association Te Mana O Te Moana en Polynésie française. Une jeune tortue verte s'élance vers la vie, mais son souffle, laborieux, révèle une malformation : ses narines fermées l'obligent à lutter pour respirer. Jusqu'à 35 °C, la vie peut se développer ; au-delà, le risque de malformations et de mortalité s'accroît.

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : le réchauffement océanique engendre des effets irréversibles tels que la fonte des glaces, l'élévation du niveau de la mer, les canicules marines et l'acidification, menaçant ainsi les écosystèmes marins et terrestres.





UA POU, UN PARADIS JADIS TROPICAL

Eve Delahaut

LE REGARD DE LA PHOTOGRAPHE : vallée de Hakamoui sur l'île de Ua Pou (îles Marquises, Polynésie française) : autrefois, densément peuplée, la végétation y était variée et verdoyante, avec plusieurs cours d'eau se jetant dans la mer. Ces dernières années, les précipitations s'étant drastiquement raréfiées, la commune a été contrainte de rationner la distribution d'eau : deux heures à l'aube, deux heures au crépuscule.

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : les îles Marquises présentent un climat tropical peu humide à sec. L'évolution des précipitations est marquée par la variabilité climatique naturelle, c'est-à-dire par des alternances entre des années et des décennies plus pluvieuses qui succèdent à des périodes plus sèches, sans véritable tendance, ni à la hausse, ni à la baisse.



LA LAGUNE BLANCHIE PAR LA FOURNAISE

Florian Ambrosino

LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : sous son esthétique presque irréelle, cette photographie aérienne révèle une profonde cicatrice écologique. Ce phénomène laiteux qui s'étend dans l'étang de Thau lors de la canicule de fin juin et début juillet 2025 est la «malaïgue», une privation d'oxygène due aux températures élevées. Privés d'oxygène, tous les organismes marins meurent, y compris les poissons, huîtres et coquillages.

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : les canicules marines, ces périodes où la température de la mer dépasse largement les valeurs moyennes pour la saison, sont de plus en plus fréquentes, notamment en Méditerranée et dans les territoires ultramarins. Elles provoquent des mortalités chez les coraux, coquillages ou herbiers marins, et perturbent les cycles de reproduction de nombreuses espèces.





LA FORÊT MALADE DE LA CHALEUR

Sébastien Cal



LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : forêt de sapins, victime du réchauffement climatique, sur la commune de Samognat dans l'Ain (10 juillet 2025).

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : le changement climatique modifie le rythme des saisons et le fonctionnement des écosystèmes naturels, en influençant le développement, les migrations ou les cycles de reproduction de nombreuses espèces. Les milieux naturels affaiblis par la succession de canicules et sécheresses sont plus sensibles aux maladies et ravageurs.





CE GLACIER AURA DISPARU DANS 50 ANS

Romain Duriez

LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : si vous avez moins de 30 ans, il y a de fortes chances que le glacier de Saint-Sorlin d'Arves dans le massif des Grandes Rousses disparaisse de votre vivant. En août 2025, j'ai fait la randonnée pour rendre compte de cette immensité fragile. Au pied du glacier, personne n' imagine que cette couche de glace de plus de 2 km est vouée à disparaître.

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : de nombreux glaciers ont déjà disparu ces dernières années dans les Alpes et les Pyrénées et la perte de masse attendue pour les glaciers au 21^e siècle est supérieure à 80 % selon tous les scénarios climatiques. Ce déclin bouleverse les paysages, les milieux naturels ainsi que le cycle de l'eau à l'échelle locale. Dans certaines vallées, il aggrave les risques de catastrophes naturelles.



NIVEAU CRITIQUE

Bernard Gissinger

LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : les pluies sont de plus en plus faibles en saison sèche, dans les régions tropicales comme la Guyane. Ici, la force de l'eau est utilisée pour produire de l'énergie grâce au barrage hydroélectrique de Petit-Saut. La forêt noyée est bien plus visible que d'habitude et le volume d'eau ne suffit plus à faire tourner le barrage, ce qui risque à terme de priver de nombreuses personnes d'électricité.

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : le changement climatique perturbe le stockage de l'eau et la production ou la distribution d'énergie, en particulier lors des canicules ou des périodes de sécheresse. Les centrales nucléaires doivent parfois réduire leur puissance ou interrompre leur fonctionnement lorsque le débit des cours d'eau devient trop faible ou que la température des cours d'eau dépasse les seuils autorisés.



QUAND LA VIGNE S'INSTALLE EN BRETAGNE

Baptiste Mourcel

LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : en Bretagne, sur les rives de la Rance, ce domaine viticole incarne une nouvelle réalité : celle d'un territoire qui se réinvente. Là où la vigne n'aurait pas trouvé sa place il y a quelques décennies, un vignoble de qualité émerge aujourd'hui, preuve à la fois des bouleversements climatiques en cours et de la capacité humaine à s'adapter en créant de nouveaux terroirs.

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : l'agriculture est directement touchée par l'évolution du climat. L'augmentation des épisodes de pluies extrêmes, les sécheresses plus intenses, la baisse de la disponibilité de la ressource en eau impactent les rendements de nombreuses productions agricoles. Les évolutions climatiques modifient la répartition spatiale de certaines cultures et la vigne peut s'étendre vers le nord de la France.



LA BÉRARDE, UN AN APRÈS LA CATASTROPHE

Alain Pellorce

LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : habitant de l'Oisans, en Isère, j'ai été touché par la crue torrentielle qui a englouti le village de La Bérarde, le 21 juin 2024. Un an après la catastrophe, je souhaitais retourner à La Bérarde, voir l'état du village et témoigner de la détermination des habitants.

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : le changement climatique ne modifie pas seulement les quantités de pluie, mais aussi leur intensité, c'est-à-dire la quantité d'eau tombée sur une période courte. Les précipitations les plus fortes tendent à devenir plus intenses : à +4 °C, les précipitations maximales quotidiennes pourraient augmenter en moyenne de +15 %, et jusqu'à +20 % dans la moitié nord du pays.



MOISSON DE CARPES

Nicolas Renaud

LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : photo prise dans un champ de blé en juillet 2021, à Juvigny.

Il a énormément plu autour du 14 juillet, ce qui a entraîné de graves inondations : la Marne est sortie de son lit.

Des carpes se sont donc retrouvées dans des champs inondés avant une décrue rapide, piégées dans les champs de blé en tige. Il a fallu attendre près de trois semaines pour que le blé sèche et que la moisson soit faite.

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : l'agriculture est de plus en plus confrontée à une succession d'événements climatiques extrêmes, qui déstabilisent les récoltes et les rythmes de production. Des sécheresses prolongées réduisent les rendements ; à l'inverse, des excès de pluie peuvent retarder les semis ou empêcher les récoltes.





COULÉE NOIRE, SANS VOLCAN

Florian Ambrosino



LE REGARD DU PHOTOGRAPHE : on pourrait croire à une coulée de lave figée qui a dévalé la pente pour redessiner le paysage. Pourtant, ici, sur les flancs du massif de la Gardiole, il n'y a pas de volcan.
5 juillet 2025, alors que la station météo voisine de Sète bat un record de chaleur, la Gardiole brûle.

L'ANALYSE DE MÉTÉO-FRANCE : les conditions de risque élevé de feux de forêt se multiplient sous l'effet du changement climatique. Des étés plus secs, plus longs et plus chauds assèchent les sols et la végétation. Ces facteurs augmentent la fréquence, la précocité et l'intensité des risques d'incendies, notamment dans le sud-est, mais aussi dans des régions plus au nord, auparavant moins exposées.