

Le Min d'Avignon se végétalise pour s'armer contre le réchauffement climatique



Déjà reconnu 'Parc engagé' pour ses projets en faveur de l'environnement, le Marché d'intérêt national (Min) d'Avignon compte désormais se végétaliser afin de créer des îlots de fraîcheur et ainsi, s'armer contre le réchauffement climatique.

Le Min d'Avignon compte près de 140 entreprises installées sur 25 hectares. Le pôle économique poursuit sa dynamique de projets pour l'environnement et la biodiversité avec un Plan de végétalisation et désimperméabilisation sous l'impulsion de la Ville d'Avignon qui a lancé son Plan local pour le climat en juin dernier. « Pleinement mobilisée pour la défense du tissu économique local et l'attractivité de la ville, je suis ravie de pouvoir relier à cet enjeu majeur, notre engagement pour une ville Nature et éco-responsable », a déclaré Cécile Helle, maire d'Avignon.

Ecrit par le 17 décembre 2025

Ce Plan, qui va se déployer sur les trois prochaines années pour un budget total de 150 000€, prévoit donc la plantation de plusieurs dizaines d'arbres et arbustes, mais également le remplacement du bitumes par des solutions alternatives qui permettraient d'introduire davantage la nature, afin de créer des îlots de fraîcheur et s'armer contre le réchauffement climatique. La végétalisation urbaine permet de faciliter la dispersion des polluants atmosphériques et de rafraîchir la ville.

Une transition vers un 'Eco Min'

Ce Plan de végétalisation et désimperméabilisation du Min d'Avignon s'inscrit dans une volonté plus large d'engager une transition environnementale et énergétique. De nombreuses actions ont déjà été mises en place tels que le renforcement du tri des déchets, la sensibilisation des entreprises du Min à la sobriété énergétique. Le tri des biodéchets et la végétalisation du Min s'ajouteront bientôt à ces actions, ainsi que des sources d'énergies renouvelables comme des bornes pour véhicules électriques et des panneaux solaires dans le futur.

Ces actions déjà engagées ont déjà été récompensées par l'Etat et la Région Sud qui ont reconnu le Min d'Avignon comme 'Parc Engagé'. Une distinction que la ville d'Avignon compte bien garder et pousser encore plus loin, notamment grâce à l'accompagnement de l'Agence d'urbanisme Rhône Avignon Vaucluse (Aurav) qui aidera le Min dans ses réflexions sur la désimperméabilisation et la végétalisation de son site en 2023. Les premières plantations ont été effectuées symboliquement lors de l'annonce du Plan au début du mois de décembre, et elles se poursuivront au second semestre de l'année prochaine.

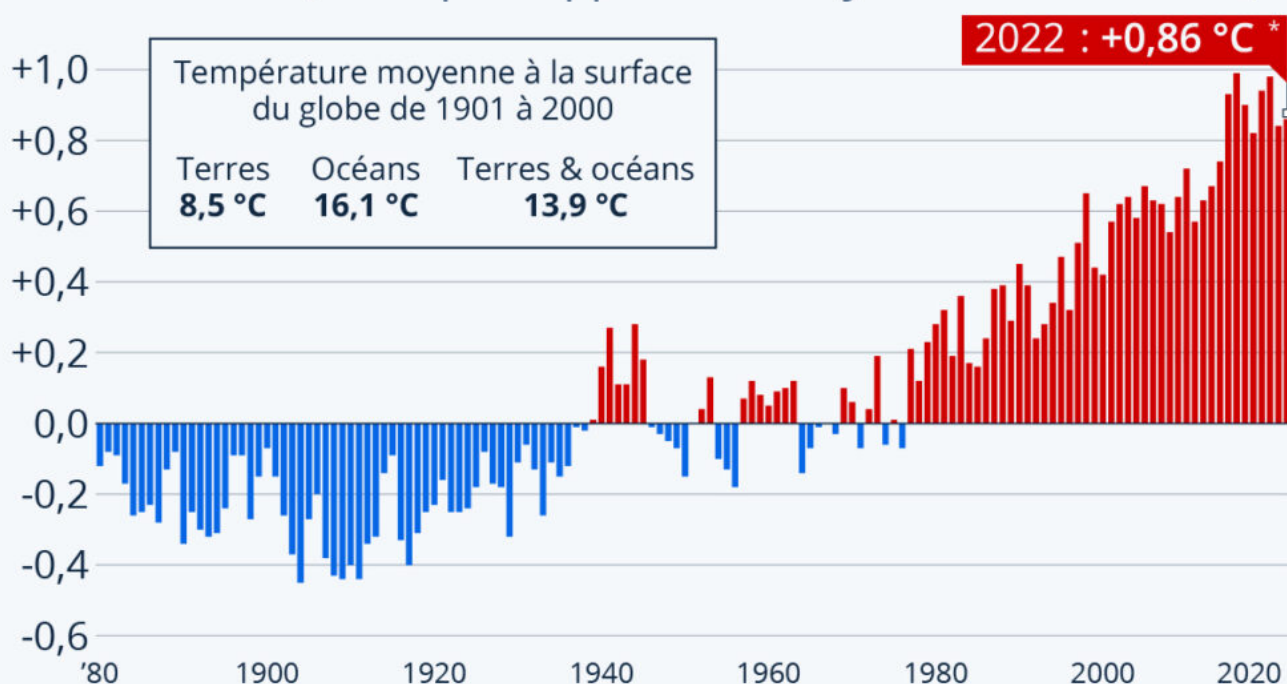
V.A.

Les 8 dernières années ont été les plus chaudes jamais mesurées

Ecrit par le 17 décembre 2025

Les 8 dernières années ont été les plus chaudes jamais mesurées

Anomalies de température à la surface des terres et des océans (en °C par rapport à la moyenne du 20e siècle)



* La donnée de 2022 se réfère à l'anomalie de température moyenne de janvier à septembre.

Source : NOAA



statista

Le sommet sur le climat COP27 s'est ouvert sur un nouveau rapport alarmant concernant l'état du changement climatique. Alors que les dirigeants du monde entier sont réunis pour cette conférence en Égypte, l'Organisation météorologique mondiale (OMM) a annoncé que nous venions de vivre les 8 années les plus chaudes jamais mesurées (2015 à 2022).

Ecrit par le 17 décembre 2025

Entre 2013 et 2022, la température moyenne mondiale a dépassé de 1,14 °C les niveaux de 1850-1900, selon ce [rapport provisoire](#) de l'agence de l'ONU. Et selon l'agence, « le réchauffement se poursuit », accompagné d'une accélération de la montée du [niveau des océans](#), d'une [fonte record](#) des glaciers et de conditions météorologiques extrêmes. Plusieurs experts estiment que l'objectif de l'Accord de Paris, à savoir ne pas dépasser 1,5 °C de réchauffement global par rapport à l'époque préindustrielle, n'est désormais plus atteignable. Selon le [rapporteur](#) du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), François Gemenne, le seuil de 1,5 °C de réchauffement devrait être franchi d'ici 2035.

Comme on peut l'observer sur notre graphique, qui retrace à partir des données de la [NOAA](#) les anomalies de température mondiale (sur terres et océans) par rapport à la moyenne du 20e siècle, le réchauffement global tend à s'accélérer depuis une quarantaine d'années.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#).

Codes 84 : deux ateliers pour se sensibiliser au dérèglement climatique

Ecrit par le 17 décembre 2025



Le comité départemental d'éducation pour la santé de Vaucluse ([Codes 84](#)) et [Eco-Lab' Environnement](#) organisent deux ateliers de sensibilisation au dérèglement climatique, les 18 et 19 octobre.

Dans le cadre de la 33^{ème} édition des semaines d'information sur la santé mentale ([SISM](#)), qui a pour



Ecrit par le 17 décembre 2025

thématique « Pour ma santé mentale, agissons pour notre environnement », le comité départemental d'éducation pour la santé de Vaucluse ([Codes 84](#)) s'associe à l'association [Eco-Lab' Environnement](#) pour proposer deux ateliers « [Fresque du climat](#) ». Il s'agit d'atelier ludique, participatif et créatif sur le dérèglement climatique.

Réservés aux professionnels de la santé, du social, de l'éducation, de l'environnement et de l'entreprise, ces ateliers ont pour objectif de sensibiliser aux enjeux du dérèglement climatique et de créer des dynamiques collectives en mettant en place les conditions d'une discussion sereine et positive sur les leviers d'action.

En groupe, il s'agit de reconstituer les liens de cause à effet entre les activités humaines et leurs conséquences climatiques, grâce à une quarantaine de cartes issues des travaux scientifiques du GIEC (groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) . 450 000 personnes y ont déjà participé.

Si vous souhaitez participer, vous pouvez dès à présent vous inscrire à l'un des deux ateliers en suivant ces liens : [atelier du 18 octobre](#) ; [atelier du 19 octobre](#).

Mardi 18 et mercredi 19 octobre, de 9h à 12h30, 57 avenue Pierre Séward, Avignon – inscription gratuite et obligatoire [ici](#) pour l'atelier du 18 octobre et [ici](#) pour l'atelier du 19 octobre.

J.R.

Caromb : le Marché des sciences aura lieu ce week-end

Ecrit par le 17 décembre 2025



Cette année encore, la [Fête de la science](#) passera en Vaucluse et notamment à [Caromb](#) où aura lieu le [Marché des sciences](#), les 15 et 16 octobre. Organisé par [Aix-Marseille Université](#) et [Science en Comtat](#), le marché sera mis en place dans la salle des fêtes de la ville.

La 31e édition de la [Fête de la science](#) sera consacrée au changement climatique, un enjeu central pour les citoyens et les pouvoirs publics. Depuis quelques années, de nombreuses initiatives se mettent en place partout dans les territoires et leur nécessité s'avère encore plus flagrante en 2022. Le changement climatique se doit d'être au cœur des débats sociétaux : la Fête de la science sera l'occasion de faire le point sur ce sujet, ses enjeux et sur les mesures d'atténuation et d'adaptation.

Organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche depuis 1991, la Fête de la science propose chaque automne des milliers d'événements ouverts à tous, gratuits, inventifs et ludiques. Cette année encore, elle passera dans de nombreux lieux en Vaucluse et notamment à Caromb où aura lieu le [Marché des sciences](#), les 15 et 16 octobre. Organisé par [Aix-Marseille Université](#) et [Science en Comtat](#), le marché sera mis en place dans la salle des fêtes de la ville.

Cette 12e édition du [Marché des sciences](#) proposera, en respectant l'équilibre entre activité ludique et information scientifique, un ensemble d'animations, d'expositions, d'entretiens couvrant des domaines

Ecrit par le 17 décembre 2025

scientifiques variés. Les visiteurs pourront découvrir, discuter, expérimenter et manipuler. Cette année encore, à côté des chercheurs et des médiateurs, des élèves et des étudiants vous feront découvrir les mathématiques, les algorithmes, les propriétés du corps humain... Alors préparez vos questions !



Ecrit par le 17 décembre 2025



En 2021, la Fête de la science a réuni presque un million de visiteurs sur tout le territoire © DR

Une programmation variée

Cette nouvelle édition du Marché des sciences proposera une programmation variée. Les visiteurs pourront notamment échanger avec des enseignants-chercheurs de l'Université d'Aix-Marseille, ainsi qu'avec les étudiants en Master de médiation scientifique, qui expliqueront des phénomènes physiques et montreront leurs applications, par exemple dans le domaine de la physique et de la santé, notamment avec l'IRM (imagerie par résonance magnétique).

L'association « [Math pour Tous](#) » avec le collège de Miramas, décomplexera les visiteurs avec les mathématiques en leur dévoilant de belles et utiles propriétés. Le [Naturopète](#), le CME-CPIE 84, La [LPO](#), l'[INRAE](#), le [GREC Sud](#) mettront à profit leurs compétences pour illustrer le thème « Changement climatique : adaptation et atténuation ». De nouvelles technologies seront présentées, expliquées et utilisées dans des domaines aussi variés que l'enseignement et la production mécanique.

Les sciences humaines ne seront pas oubliées avec « l'Affaire Pétrarque » présentée par des laboratoires d'Aix-Marseille Université et la présence des [Archives de Vaucluse](#). Enfin, les élèves de l'école de Caromb présenteront d'étonnantes activités spécialement préparées pour la Fête des sciences.

Ecrit par le 17 décembre 2025



Ecrit par le 17 décembre 2025



En 2021, la durée de visite moyenne était de plus d'une heure et demie © DR

Le rendez-vous phare du dialogue entre sciences et société

En connectant les chercheurs et le grand public, la Fête de la science conjugue passion et curiosité, et permet aux visiteurs de tous âges de découvrir la recherche sous un jour nouveau, en images, en débats, en actions et en émotions. Fêter la science, c'est un moyen de partager une culture scientifique commune, de développer l'esprit critique, la rationalité, le doute méthodique et l'expérimentation, qui sont au cœur de la démarche scientifique.

Ecrit par le 17 décembre 2025



Toutes les actions de l'évènement sont gratuites © DR

Marché des sciences le samedi 15 et le dimanche 16 octobre, de 10h à 18h, à la salle des fêtes, 141 avenue du Grand Jardin, Caromb - entrée libre.

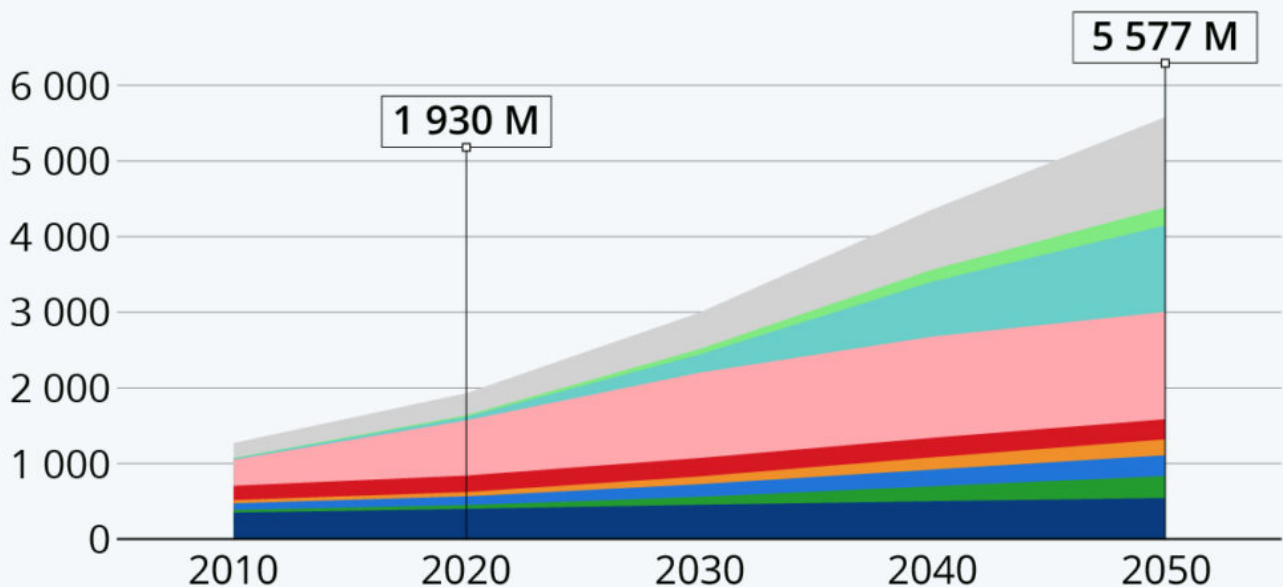
J.R.

Climatisation : la demande mondiale pourrait doubler d'ici 2040

La demande en climatiseurs s'apprête à exploser

Projection du nombre de climatiseurs dans le monde selon le pays ou la région, en millions d'unités

■ États-Unis ■ Brésil & Mexique ■ UE ■ Moyen-Orient
■ Japon & Corée ■ Chine ■ Inde ■ Indonésie ■ Autres



Source : Agence internationale de l'énergie (The Future of Cooling, 2018)



statista

Selon les dernières projections disponibles de l'[Agence internationale de l'énergie](https://www.iea.org/) (AIE), on compte aujourd'hui environ deux milliards de climatiseurs en service dans le monde. Deux marchés concentrent la majeure partie de la demande actuelle. Il s'agit de la Chine et des États-Unis, qui regroupent à eux deux plus de la moitié du stock mondial. Selon les estimations, la totalité des climatiseurs et ventilateurs de la planète représenterait environ 10 % de la consommation mondiale d'électricité.

Ecrit par le 17 décembre 2025

Poussée par des facteurs tels que le [réchauffement climatique](#) et la [démographie](#), la demande mondiale de climatisation est amenée à exploser dans les décennies à venir. Comme le montrent les prévisions de l'AIE, il est attendu que le stock mondial de climatiseurs augmente de plus de 50 % au cours des dix prochaines années. À ce rythme, le cap des quatre milliards d'unités devrait être atteint à l'horizon 2040. Les marchés qui vont connaître les croissances les plus fortes au cours de cette période sont l'Inde et l'Indonésie, où il est prévu que le nombre d'appareils en service soit multiplié respectivement par quinze et par huit entre 2020 et 2040.

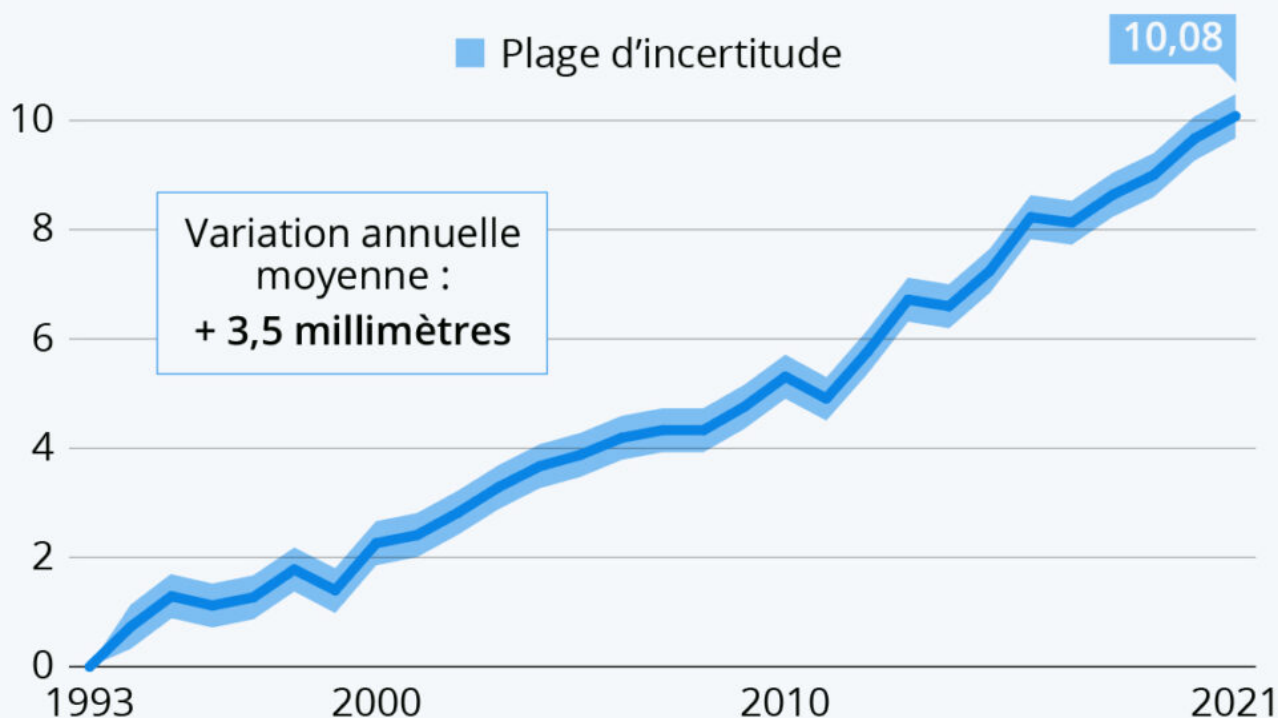
Si ces chiffres sont une bonne chose pour les fabricants de climatiseurs et le bien-être des populations vivant sous des climats chauds, la question de la forte demande énergétique associée à l'utilisation de ces installations n'est pas sans poser un [défi technologique et environnemental](#).

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Climat : la montée des eaux s'accélère

Le niveau des océans ne cesse de grimper

Élévation moyenne du niveau des mers depuis 1993 (en centimètres)



Basée sur les observations satellitaires

Source : NASA



statista

Sur les terres comme sur les mers, la [fonte des glaces s'est accélérée](#) partout dans le monde sous l'effet du changement climatique. Conséquence de l'augmentation du ruissellement, mais aussi de la dilatation de l'eau liée au [réchauffement](#), le niveau des océans ne cesse de grimper.

Selon les observations satellitaires de la [NASA](#), le niveau moyen des mers du globe a ainsi augmenté

Ecrit par le 17 décembre 2025

d'environ 10 centimètres depuis 1993. La hausse a globalement été assez constante au cours de la période d'observation, avec une élévation moyenne de 3,5 mm par an, soit un peu plus d'1 cm tous les 3 ans. Comme le montre notre graphique, la tendance semble néanmoins s'accélérer, puisque le niveau des océans a grimpé de plus de 5 mm par an en moyenne au cours de la décennie 2011-2021.

D'ici la fin du siècle, les [experts](#) tablent sur une élévation du niveau des mers comprise entre 60 cm et un peu plus d'1 mètre en fonction des différents scénarios de réchauffement global. Les zones côtières densément peuplées seront directement menacées et 300 millions de personnes pourraient être affectées dans le scénario le plus optimiste. Les chercheurs estiment que l'Asie sera le [continent le plus durement touché](#).

En Europe, La Haye, Amsterdam et Londres devraient être les zones urbaines les plus menacées, alors que des villes françaises comme Bordeaux et Marseille seront également affectées. Pour plus d'informations sur le sujet, vous pouvez consulter notre DossierPlus « [L'impact de la montée des eaux sur l'immobilier en Europe](#) » (en anglais).

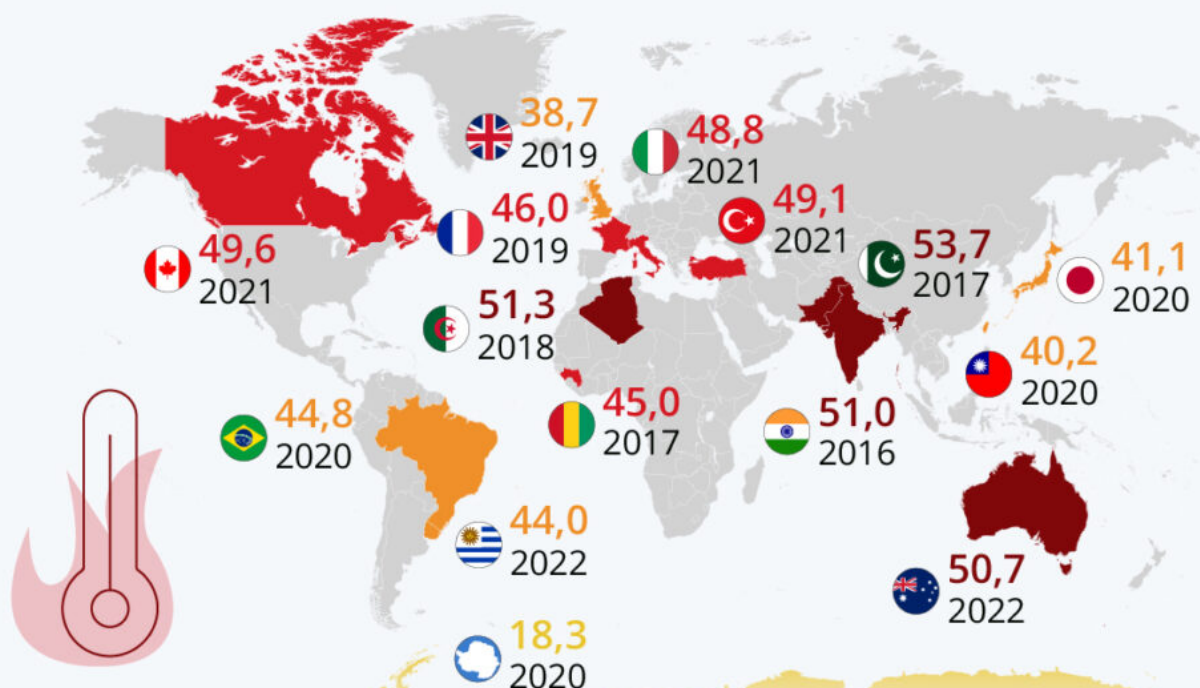
De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Les records de chaleur récemment battus

Ecrit par le 17 décembre 2025

Les records de chaleur récemment battus

Sélection de records de température par pays (ou continent) enregistrés au cours des six dernières années, en °C *



* En date du 3 mai 2022.

Sources : Organisation météorologique mondiale, rapports médias, recherches Statista



statista

L'Inde et le Pakistan sont en proie à une vague de chaleur exceptionnelle, avec des pointes pouvant atteindre 50°C dans certaines localités, provoquant des coupures d'électricité et des pénuries d'eau. Les températures pourraient approcher du record national en Inde, établi à 51°C en 2016, et chez son voisin pakistanais, où 53,7°C avaient été atteints à [Turbat](#) en 2017.

Ecrit par le 17 décembre 2025

De nombreux records de chaleur ont été enregistrés dans le monde ces dernières années. Comme l'indique notre carte qui présente une sélection non exhaustive depuis 2016, les plus récents datent de cet été dans l'hémisphère sud. L'Australie et l'Uruguay ont ainsi égalé leur record national en janvier 2022, avec respectivement 50,7 °C à Onslow et 44,0 °C à Florida.

Durant l'été 2021, l'[un des plus chauds mesurés sur Terre](#), le Canada, la Turquie et l'Italie avaient relevé la température la plus haute jamais enregistrée sur leur sol. Le record italien (48,8 °C à Syracuse) représente même la température la plus élevée jamais mesurée en Europe. En Antarctique, le record date de 2020, avec plus de 18°C atteints à la base Esperanza pendant l'été austral. En France, le record national de 46 °C mesurés à Vérargues (Hérault) remonte à la canicule de 2019.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Parc naturel régional du Luberon, plantation de 30 pistachiers

Ecrit par le 17 décembre 2025



Les associations '[Act for Planet](#)' et '[Pistache en Provence](#)' ont offert 30 plants de pistachiers au [Parc naturel régional du Luberon](#), avec lequel elles sont en lien. Depuis 2019, 'Act for Planet' agit localement pour lutter contre les effets du réchauffement climatique et ses effets néfastes sur la biodiversité.

La pistache, or vert de la Provence

A l'origine, le pistachier croissait en Asie centrale, dans le Nord-Est de l'Iran et le Nord de l'Afghanistan. Il arrive en France à la fin du XVII^e siècle sous Louis XIV. Sa culture s'est propagée en Provence jusqu'à la fin du XIX^e siècle. Cependant, elle a malheureusement déperissé face à la concurrence des grosses productions dans d'autres pays notamment l'Iran, les Etats-Unis, principalement la Californie, la Turquie, la Chine, puis les trois pays de l'Union Européenne qui sont la Grèce, l'Espagne et l'Italie.

Un arbre rustique

Autrefois, la culture de ce fruit à coque s'étendait sur les contreforts du Ventoux et dans le Luberon



Ecrit par le 17 décembre 2025

jusqu'au milieu du XXe siècle. Culture particulièrement adaptée au climat local, 10 hectares de pistachiers avaient déjà été plantés en vaucluse, en 2018, puis 20 ha en 2019. L'enjeu est de taille puisque la France importe 10 000 tonnes sur les 630 000 tonnes de production mondiale annuelle de pistache. Dorénavant, avec la recherche de qualité et de relocalisation de l'agriculture, l'arbre séduit, tout en apportant une réponse au contexte de réchauffement climatique puisqu'il résiste autant au froid, qu'à la sécheresse et à la chaleur, pouvant supporter des températures allant de -15°C à +45°C.

Une production accrue

Ainsi, sa production a repris de plus belle grâce à certaines chambres d'agriculture. Dans les [vergers conservatoires de la Thomassine, à Manosque](#), une collection de 7 variétés de pistachiers sera également plantée ce mois, grâce au soutien financier et technique de l'association 'Pistache en Provence' et du '[Fonds épicurien](#)', qui accompagnent et soutiennent les agriculteurs dans leurs plantations.

Calista Contat-Dathey