RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

LUTTE CONTRE
LES FEUX DE FORÊTS

Météo-France informe, appuie et sensibilise

Contact presse
presse@meteo.fr | 01 77 94 71 32 ou 02

Introduction

Neuf feux sur dix sont d'origine humaine et la moitié d'entre eux due à des imprudences ou des comportements dangereux. Météo-France diffuse depuis 2023 la **Météo des forêts** afin d'informer quotidiennement le public sur le niveau de danger de feux de forêts et faire connaître les bons gestes pour éviter les départs d'incendie. Cette information est disponible chaque été sur le site internet et l'application mobile de Météo-France. En 2026, le dispositif est renouvelé à compter du 28 mai et jusqu'au 30 septembre.

L'été 2025 a été particulièrement marquant au regard des feux de forêts, avec un grand nombre d'incendies parfois très violents comme celui de Ribaute dans l'Aude. Ainsi, la Météo des forêts a signalé 81 journées avec au moins un département avec un niveau de danger élevé (orange) et 13 journées avec un niveau de danger très élevé (rouge). En 2024, le dispositif signalait 48 journées avec au moins un département en orange et 1 en rouge.

Météo-France contribue également à la **stratégie nationale de prévention et de lutte contre les feux**, pilotée par la direction générale de la prévention des risques (DGPR) du ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le Climat et la Nature, ainsi que la direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC) du ministère de l'Intérieur.

Météo-France apporte un appui aux acteurs de la lutte contre les feux sur tout le territoire avec une assistance renforcée sur 55 départements de métropole. En 2023 et 2024, Météo-France a bénéficié de **19 effectifs supplémentaires** pour renforcer ses missions en lien avec les feux de forêts.

Toutes ces actions s'inscrivent dans un contexte **de risque de feux de forêt accru par le réchauffement climatique** : l'augmentation des températures accentue la sécheresse de la végétation et aggrave le danger météorologique de feux. Dans une France à +4 °C en 2100, nous avons montré que le risque de feux de forêts sera généralisé à tout le territoire.

Sommaire

La Météo des forêts : un outil de sensibilisation disponible chaque été 4

Qu'est-ce que la Météo des forêts ? 4

Comprendre les cartes 5

Comment la Météo des forêts est-elle élaborée ? 5

Les bons réflexes à adopter 5

La mission d'appui de Météo-France aux acteurs de la lutte contre les feux 6

Un danger météorologique d'incendie évalué sur tout le territoire 6

Une mission d'appui renforcée dans les régions les plus exposées 6

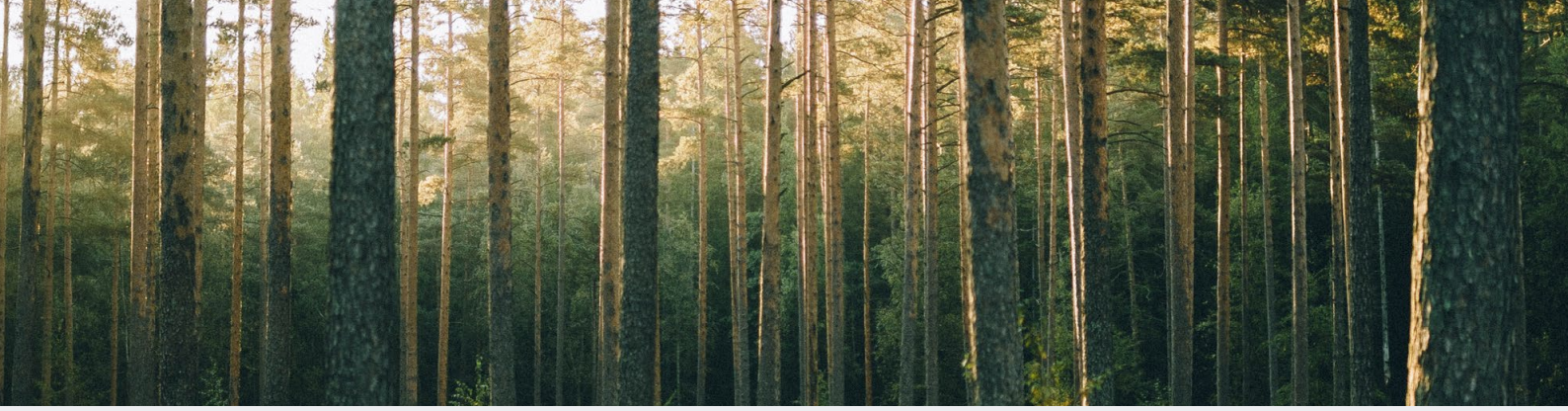
Qu'est-ce que l'Indice de danger intégré de Météo-France ? 6

Feux de forêts : un risque accru par le réchauffement climatique 7

Du réchauffement aux incendies 7

En France : une extension géographique et temporelle du danger de feux 8

Climadiag Agriculture et Forêt : un service pour adapter le secteur agricole et forestier au réchauffement climatique 8



La Météo des forêts : un outil de sensibilisation disponible chaque été

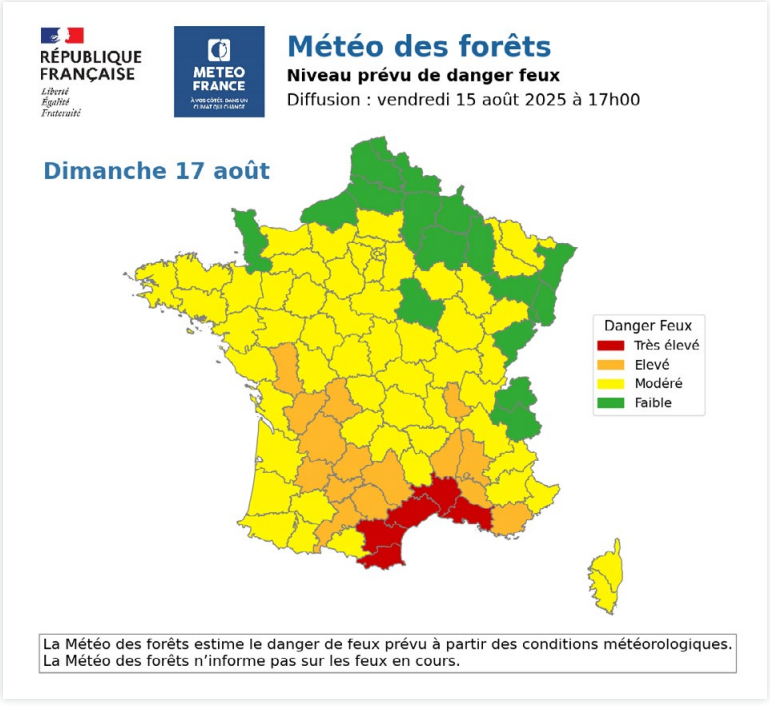
Qu'est-ce que la Météo des forêts ?

La Météo des forêts a été conçue pour indiquer les départements dans lesquels les conditions météorologiques peuvent aggraver le risque d'incendie. Elle informe et sensibilise le public au niveau de danger de feux dans son département, et doit permettre à chacun d'adopter les bons réflexes pour éviter les départs de feux.

Depuis le 1er janvier 2024, toutes les données publiques de Météo-France sont accessibles gratuitement et sans frais de mise à disposition via la plate forme **meteo.data.gouv.fr**.
Les données relatives à la Météo des forêts y sont également consultables et exploitables en temps réel.

La Météo des forêts est délivrée chaque jour à 17h pour les deux prochains jours, sous la forme de deux cartes : la première pour le lendemain, la seconde pour le surlendemain. Le niveau de danger de feux est précisé par département, sur la France hexagonale, avec une échelle à 4 niveaux : faible, modéré, élevé et très élevé. Elle est symbolisée à l'aide d'un code couleur compréhensible par tous : vert, jaune, orange et rouge.

Elle est disponible sur le site **meteofrance.com** et l'application mobile de Météo-France, dans la rubrique « Météo des forêts ». Chaque année, nous invitons aussi les médias à relayer les cartes de la Météo des forêts tout au long de l'été, ainsi que les réflexes à adopter pour éviter les départs de feux.



La Météo des forêts estime le danger de feux prévu à partir des conditions météorologiques.
La Météo des forêts n'informe pas sur les feux en cours.

Comprendre les cartes

La Météo des forêts **n'est pas une Vigilance météorologique**. Le dispositif de Vigilance avertit des évènements météorologiques dangereux à venir. Il indique le niveau de danger lié aux phénomènes prévus, les conséquences potentielles, et rappelle les conseils de comportement adaptés pour se protéger. La Météo des forêts, quant à elle, signale les conditions favorables au déclenchement de l'incendie, mais ne prévoit pas les incendies à venir. Le feu de forêt n'est pas un paramètre météorologique : il va dépendre de l'existence ou non d'un facteur déclenchant tel qu'un mégot de cigarette, une étincelle, un barbecue, etc.

La Météo des forêts n'informe pas non plus sur les incendies en cours.

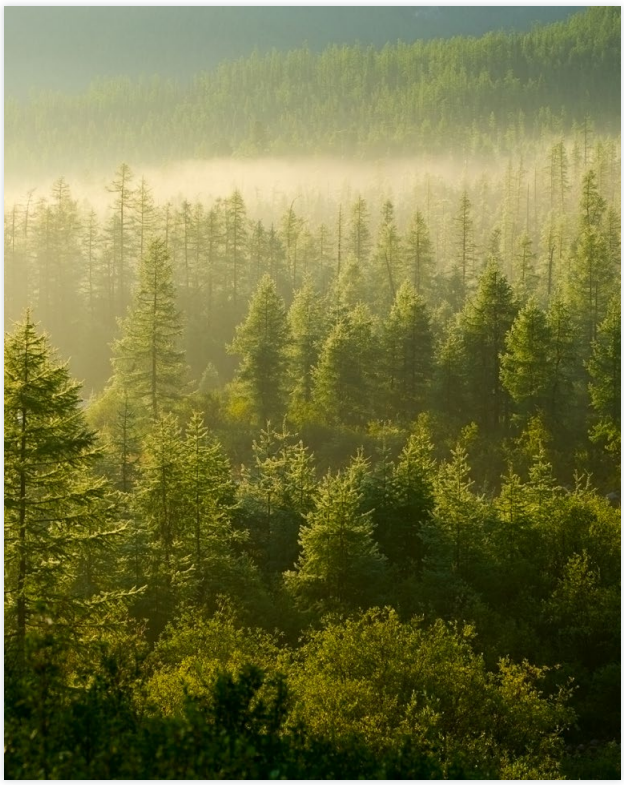
Pour connaître les restrictions d'accès ou de circulation dans chaque département, il faut **consulter le site de la préfecture**.

Un niveau de danger faible (vert) ou modéré (jaune) signifie que les conditions météorologiques atténuent le risque de départ de feux et leur intensité potentielle. Des incendies peuvent néanmoins se déclarer ou persister si des imprudences sont commises. À l'inverse, un niveau de danger élevé (orange) ou très élevé (rouge) indique que les conditions météorologiques aggravent le risque de départ et de propagation de feux, mais cela ne signifie pas systématiquement que des incendies sont en cours.

Comment la Météo des forêts est-elle élaborée ?

L'information est établie par les équipes de Météo-France à partir de 4 grands types de critères :

- Les observations et prévisions de plusieurs paramètres météorologiques : températures élevées, absence de pluie, faible humidité de l'air, force du vent… ;
- L'état de sécheresse de la végétation : plus les végétaux se dessèchent, plus ils deviennent sensibles au développement et à la propagation des incendies ;
- L'occupation des sols dans le département, c'est-à-dire la surface occupée par les massifs forestiers et les interfaces forêt-habitat ;
- Les zones sensibles aux feux, c'est-à-dire les territoires où le niveau de danger est fréquemment élevé (on y observe des feux tous les ans).



Les bons réflexes à adopter

La Météo des forêts relaie les messages de prévention établis par le Gouvernement.

Pour éviter les départs de feux :

- J'organise les barbecues chez moi, sur une terrasse et loin de la végétation ;
- Je jette mes mégots dans un cendrier et je ne fume pas en forêt ;
- Je réalise mes travaux générant des étincelles loin de la pelouse et des herbes sèches et je prévois un extincteur à portée de main en cas de départ de feu ;
- Les produits inflammables (bois, gaz) sont stockés loin de la maison.

En cas de départ de feu :

- Je donne l'alerte en appelant le 112, le 18 ou le 114 (personnes malentendantes) et j'essaie de localiser le feu ;
- Je me mets à l'abri dans une habitation débroussaillée en attendant l'intervention des secours ;
- Je reste informé de la situation et me conforme aux consignes des secours ou de la mairie.

Retrouvez ces informations sur le site de la **Campagne nationale de prévention 2026**.

La mission d'appui de Météo-France aux acteurs de la lutte contre les feux

Météo-France apporte, dans le cadre de sa mission de sécurité des personnes et des biens, un soutien opérationnel aux acteurs locaux de la lutte contre les feux et à la direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC) chargée de coordonner le dispositif national.

Un danger météorologique d'incendie évalué sur tout le territoire

Les prévisionnistes de Météo-France produisent quotidiennement pour tout le territoire une évaluation des dangers météorologiques d'incendie, comprenant des données météorologiques expertisées et des indices spécifiques. Ils assurent en outre un suivi permanent de la situation météorologique et un appui opérationnel direct auprès des services de Sécurité civile en cas d'incendie déclaré.

Une mission d'appui renforcée dans les régions les plus exposées

Pour tenir compte de l'extension géographique des incendies et mieux accompagner le dispositif national de lutte, l'assistance renforcée de Météo-France couvre 55 départements au total, dans les zones de défense Sud, Sud-Ouest et Ouest, ainsi que les départements de l'Ardèche et de la Drôme.

Des prévisionnistes spécialisés sont détachés auprès des centres opérationnels des zones de défense Sud (Marseille), Sud-Ouest (Bordeaux) et Ouest (Rennes). Ils fournissent une expertise en matière de sécheresse et de danger météorologique de feux à échelle géographique fine et assurent un suivi en temps réel, en appui à la gestion des opérations de lutte.

Météo-France apporte enfin un appui de niveau national au profit du commandement de gestion des crises de la Sécurité civile (COGIC). L'établissement détache durant la saison des prévisionnistes auprès du centre national de coordination avancé de la Sécurité civile basé à Nîmes, chargé de la coordination nationale des moyens aériens et terrestres.

Qu'est-ce que l'Indice de danger intégré de Météo-France ?

Dans le cadre de sa mission d'appui à la lutte contre les feux, Météo-France utilise quotidiennement l'Indice Forêt Météo (IFM) pour calculer un Indice de danger intégré, adapté aux spécificités de la France métropolitaine, et transmet ces informations à la Sécurité civile.

L'Indice Forêt Météo (IFM) permet d'estimer le danger météorologique de feu de forêts. Il caractérise le danger feu en termes de probabilité d'éclosion, de vitesse de propagation et d'intensité du feu. Cet indice est calculé au moment le plus défavorable de la journée à partir de données météorologiques : température, humidité de l'air, vitesse du vent et précipitations.

Cet indice prend également en compte l'état de stress hydrique de la végétation à partir d'une analyse de la sécheresse. L'ensemble est désigné sous le terme d'Indice de danger intégré, calculé quotidiennement par Météo-France. Les prévisionnistes analysent ensuite toutes ces données, en intégrant également les relevés d'état de sécheresse de la végétation fournis par l'Office national des forêts (ONF). Ces résultats, fournis à une échelle géographique très fine, permettent d'évaluer pour chaque territoire le danger météorologique de feux en tenant compte de son potentiel d'éclosion et de propagation.

EUBURN : des travaux de recherche en cours à Météo-France

Météo-France coordonne un projet de recherche européen, nommé EUBURN. Il vise à améliorer la compréhension, la surveillance et l'anticipation des risques associés aux feux de forêt et de végétation en Europe, depuis leur propagation au sol jusqu'à leurs effets sur la composition de l'atmosphère, les conditions météorologiques et le changement climatique. Une campagne de mesures inédite en France (campagne SILEX) a eu lieu durant l'été 2025 pendant la survenue d'incendies de feux de forêts et de végétation. D'autres campagnes de mesures sont prévues en 2026 et 2027 en Espagne et au Portugal.

En savoir plus sur le programme EUBURN

Feux de forêts : un risque accru par le réchauffement climatique

En asséchant la végétation, le changement climatique entraîne une augmentation du danger météorologique de feux de forêts. Les chercheuses et chercheurs de Météo-France ont étudié l'évolution de cet aléa au cours du siècle passé et pour les prochaines décennies : il augmente depuis les années 1960 et devrait encore augmenter au cours du XXIe siècle

Dans une France à + 4 °C d'ici à 2100, en accord avec la Trajectoire de Référence pour l'Adaptation au Changement Climatique (TRACC), le risque de feu se généralisera à l'ensemble du pays avec une forte aggravation dans la région méditerranéenne.

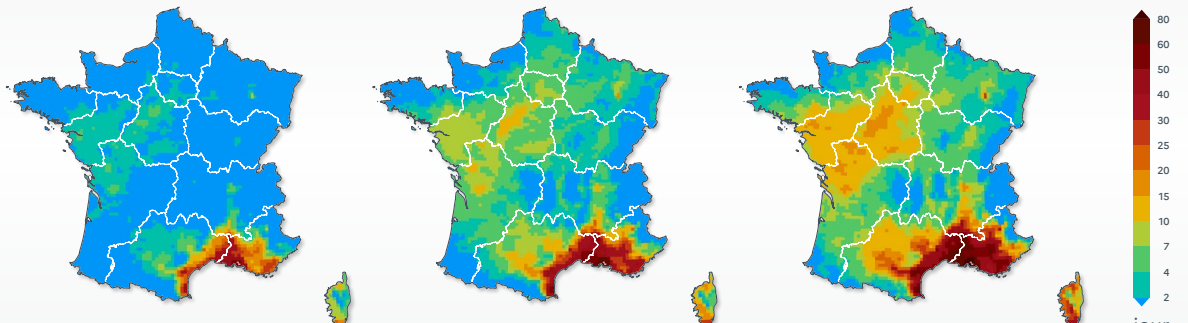
Du réchauffement aux incendies

Sous l'influence principale de l'augmentation de la température, qui augmente les conditions de sécheresse de la végétation, le changement climatique entraîne une aggravation du risque météorologique de feux de forêt.

- Des températures plus élevées favorisent l'évapotranspiration des plantes. En s'asséchant, la végétation devient plus sensible au développement des incendies.
- Dans certaines régions, le réchauffement climatique devrait également entraîner une baisse de la pluviométrie durant les saisons propices aux incendies.
- Des hivers plus chauds favorisent les attaques de parasites (insectes et champignons) qui sont généralement détruits ou affaiblis par les gelées. Ces attaques entraînent des dépérissements importants de certaines forêts et landes de buis. Une fois morts, ces végétaux deviennent particulièrement vulnérables et constituent un stock de combustible disponible pour les incendies.

D'ICI À 2100, VERS UNE **AGGRAVATION DU RISQUE DE FEUX DE FORÊT** ET UN **ALLONGEMENT DE LA SAISON DES FEUX**

À l'horizon 2100, le risque de feu s'étendrait à l'ensemble du territoire avec une forte aggravation dans la région méditerranéenne. La saison des feux pourrait durer 1 à 2 mois supplémentaires dans certaines régions.



Années 1990
(1976-2005)

Horizon 2050
France à +2,7 °C

Horizon 2100
France à +4 °C

Nombre annuel de jours de risque élevé de feux (Indice Forêt Météorologique supérieur à 40) pour la période de référence 1976-2005 et les niveaux de réchauffement d'une France à +2,7 °C et +4 °C (valeur médiane), selon la Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique (TRACC)

METEO FRANCE

En France : une extension géographique et temporelle du danger de feux

Les projections climatiques indiquent que la France pourrait connaître un réchauffement de + 2,7 °C d'ici à 2050 et jusqu'à + 4 °C en 2100 par rapport à l'ère préindustrielle si les tendances d'émissions de gaz à effet actuelles se poursuivent.

- Le risque de feu pourrait se généraliser à l'ensemble du pays et concerner des régions peu touchées jusqu'à présent. Dans une France à +4 °C, certaines régions de la moitié nord (régions de la Loire au Bassin parisien) connaitraient un risque de feu élevé selon des fréquences rencontrées à ce jour sur l'arrière-pays méditerranéen.
- Les régions méditerranéennes seraient particulièrement touchées avec une multiplication par 2 des jours de dangers très élevés, dépassant localement les 80 jours en moyenne par an, contre le plus souvent 20 à 40 jours pendant la période de référence 1976-2005.
- La saison de risque élevé à modéré des feux s'allongerait, avec un démarrage plus précoce et une fin plus tardive en automne. Dans une France à + 4 °C, dans certaines régions, la saison complète des risques de feux pourrait durer 1 à 2 mois supplémentaires.

Un été 2025 marqué par des incendies très violents

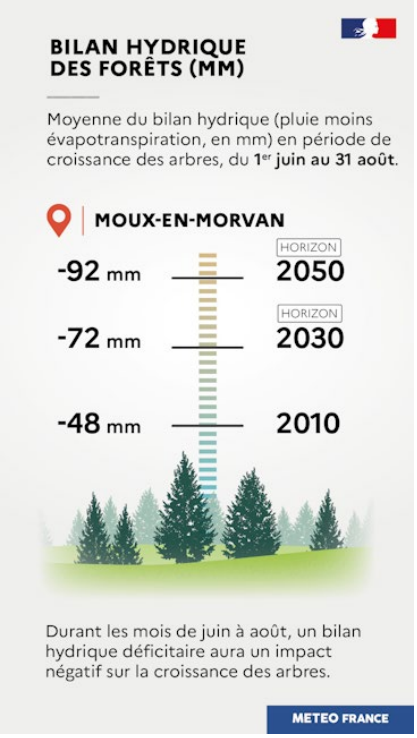
Les vagues de chaleur successives qui ont touché le pays lors de l'été 2025 ont particulièrement accentué la sécheresse des sols et fragilisé la végétation. Les pluies du printemps avaient permis le développement d'une végétation dense qui s'est très vite desséchée, suite à un mois de juin historiquement très chaud et sec. Dès la fin du mois de juin, la sécheresse de la végétation s'était installée sur le pourtour méditerranéen, s'élargissant ensuite à d'autres départements. Une situation très inhabituelle pour un début juillet, se rapprochant d'années remarquables comme 2017 ou 2022.Combinés à la sécheresse, les différents coups de vent fort (mistral et tramontane principalement) ont tour à tour augmenté substantiellement les dangers de feu durant l'été. Cette saison estivale 2025 a été caractérisée par de forts niveaux de danger sur de nombreuses régions. D'un point de vue quantitatif, 2025 a enregistré 30 400 hectares de surfaces brûlées (pour une moyenne annuelle d'environ 13 500 hectares, avec une pointe à 62 900 hectares en 2022). La vague de chaleur de début août, avec des passages caniculaires, s'est ainsi traduite par une recrudescence des dangers des feux les plus élevés.Le plus grand incendie de l'été est le feu de Ribaute (Aude) début août, qui a brûlé 11 133 hectares. Un feu que l'on peut qualifier de hors normes, notamment pour sa superficie ou son intensité.

Climadiag Agriculture et Forêt : un service pour adapter le secteur agricole et forestier au réchauffement climatique

Climadiag Agriculture et Forêt est un service mis à disposition en accès libre aux acteurs de la filière agricole et forestière. Il leur permet d'évaluer la vulnérabilité de leurs pratiques et de leurs territoires au changement climatique pour **près de 300 indicateurs ciblés par productions agricoles** (grandes cultures, élevage, arboriculture...) et **de premiers indicateurs dédiés à la forêt**, pour une résolution géographique précise (8 km). Ces résultats permettent de poser des diagnostics correspondant aux différents niveaux de réchauffement (+ 2 °C à l'horizon 2030, + 2,7 °C à l'horizon 2050 et + 4 °C à l'horizon 2100) fixés par la trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique (TRACC). Les résultats présentés s'appuient sur une approche multi-modèles pour prendre en compte les incertitudes liées aux simulations climatiques.

Pour la forêt, il fournit des indicateurs essentiels comme : le bilan hydrique de la saison estivale, l'évolution de la réserve en eau du sol, nombre de jours consécutifs sans pluie, nombre de jours chaud...

Découvrez le service sur **climadiag-agriculture.fr**.



Crédits photos
Getty Images

Réalisation
Direction de la Climatologie et des Services climatiques
Direction de la Communication

Météo-France
73 avenue de Paris
94165 Saint-Mandé Cedex

www.meteofrance.fr
𝕏@meteofrance
@meteofrance.com

© Météo-France 2026

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

BAC DE TRI

PEFC
10-31-1665