

Prix Perrin de Brichambaut

Un concours sur la météo et le climat

destiné aux écoles, collèges et lycées



Organisé par

**météo
et climat** Société française
de la météorologie
et du climat

Avec le soutien de


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


**METEO
FRANCE**
ANALYSE ET PRÉVISION
MÉTÉOROLOGIQUE

PRÉSENTATION

Le prix Perrin de Brichambaut récompense les meilleurs projets pédagogiques sur la météo et le climat, menés dans un cadre scolaire, du primaire au secondaire.

Décerné chaque année par Météo et Climat, avec le soutien de Météo-France, le Prix Perrin de Brichambaut récompense les projets les plus remarquables menés par des **élèves de primaire, de collège ou de lycée** dans les domaines de la météorologie, le climat et les disciplines associées (eau, environnement, développement durable, énergie...).

Cette distinction nationale met à l'honneur leur curiosité scientifique, leur créativité, leur esprit d'initiative et leur engagement dans la compréhension des enjeux climatiques.

Créé en 1997, ce prix rend hommage à Christian Perrin de Brichambaut, ancien ingénieur de Météo-France et ancien président de Météo et Climat, reconnu pour sa contribution à la vulgarisation scientifique.

Les 3 meilleurs projets scolaires sont récompensés par les dotations suivantes :

- 1^{er} prix : 900 €
- 2^e prix : 700 €
- 3^e prix : 500 €



MODALITÉS

Qui peut concourir ?

Ce prix, ouvert aux écoles primaires, aux collèges et aux lycées (y compris à l'étranger si les documents sont en français), récompense les projets menés durant l'année scolaire sur la météorologie, le climat et les disciplines associées (eau, environnement, développement durable, énergie...).

Le dossier de candidature comprend les éléments suivants :

- ✓ Une **lettre de candidature** mentionnant les coordonnées postales de l'établissement, l'adresse e-mail et le numéro de téléphone de l'enseignant responsable du projet et le niveau de la classe participant au concours.
- ✓ Le **titre du projet ainsi qu'un descriptif détaillé** du projet (une page A4 maximum).
- ✓ Tous les **supports** permettant au jury d'apprécier le projet : dossier illustré, présentation ppt, vidéos, liens vers un site web...

→ **À déposer sur une plateforme de téléchargement** dont le lien est à envoyer à : info@meteoetclimat.fr

Date limite pour concourir : le 15 mai

Attribution des prix

La décision d'attribution des prix est communiquée au printemps.
Le 1^{er} prix est remis dans l'établissement à la fin de l'année scolaire.

Jury

Les projets sont évalués par un jury composé d'experts de l'éducation, de la météorologie, de la médiation scientifique et de l'éducation au climat.
La démarche scientifique, l'implication des élèves et la présentation des projets sont des critères majeurs d'appréciation.

		
1 ^{er} prix	2 ^e prix	3 ^e prix
900 €	700 €	500 €

PRÉCÉDENTS LAURÉATS

2026

1^{er} prix ► Collège Finemui de Teesi (Uvea, Wallis et Futuna) - Classe : 4^e
Fièvre océane, la rescapée d'Uvéa

2^e prix ► Lycée Théophile Roussel (Saint-Chély-d'Apcher, Lozère) - Classes : 1^{ère} et Terminale
De Blaise Pascal, pionnier de la mesure de la pression atmosphérique, aux petits bulletins météorologiques du lycée Théophile Roussel

3^e prix ► Collège Léon Droussent (Coucy-Le-Château, Aisne) - Classes : 4^e et 3^e
Et si les nuages disparaissaient...

2025

1^{er} prix ► Collège Lucie et Raymond Aubrac (Luynes, Indre-et-loire) - Classes : 4^e-3^e
Carapanneau Protecto'Grêle

2^e prix ► Lycée de l'Albanais (Rumilly, Haute-Savoie) - Classe : 2^{nde}
L'eau dans tous ses états ?

3^e prix ► Lycée Louis Blériot (Suresnes, Hauts-de-Seine) - Classe : CAP
De l'eau de là-haut

2024

1^{er} prix ► École élémentaire de Saint-Satur (Saint-Satur, Cher) - Classes : CE2-CM1
Météo 2023-2024

2^e prix ► École Ernest Pérochon (Poitiers, Vienne) - Classes : CE1, CE2
L'eau dans tous ses états ?

3^e prix ► École élémentaire Pressavois (Bourges, Cher) - Classe : CM1
Warka tower

2023

1^{er} prix ► Collège Les Dauphins (Saint-Jean-de-Soudain, Isère) - Classe : 4^e
Ocean Protect ?

2^e prix ► Collège Jules Reydellet (Saint-Denis, Ile de La Réunion) - Classe : 4^e
Quel avenir pour le climat en Outre-mer ?

3^e prix ► Collège Antoine Courrière (Cuxac-Cabardès, Aude) - Classe : 3^e
Météo et bulles de savon

Ex aequo ► **Collège Simone Veil** (Poisay, Haute-Savoie) - Classes : 6^e à 3^e
La semaine de l'engagement

2022

1^{er} prix ► Collège du Lignon (Le Chambon sur Lignon, Haute-Loire) - Classe : 5^e
Quelle est l'énergie la plus pertinente pour produire de l'électricité au collège ?

2^e prix ► École Anne de Kiev (Senlis, Oise) - Classes : tous niveaux
Le climat entre nos mains.

3^e prix ► Collège André Malraux (Dijon, Côte d'Or) - Classe : 3^e
Et si nous parlions Climat ?

2021

1^{er} prix ► Lycée de l'Albanais (Rumilly, Haute-Savoie) - Classe : 2^{de}
Agir pour demain - Lutter et s'adapter au réchauffement climatique.

2^e prix ► Collège Pierre et Marie Curie (Pont-Audemer, Eure) - Classes : 4^e/3^e
Tous au courant - Étude sur une solution viable à la pollution du fret maritime.

3^e prix ► Cité scolaire Paul Valéry (Paris 12^e) - Classe : 5^e
Les risques liés aux catastrophes naturelles.

2020 : Compte-tenu de la crise sanitaire, l'édition 2020 a été annulée.

PRÉCÉDENTS LAURÉATS

2019

1^{er} prix ► Collège Arthur Rimbaud (Belfort, Territoire de Belfort) - Classe : 5^e

Mesures météorologiques, changement climatique et engagement solidaire et citoyen.

2^e prix ► Collège Elise Deroche (St Macaire, Gironde) - Classes : 6^e/5^e/4^e/3^e

Comment les nouvelles technologies nous permettent-elles d'étudier les paramètres physiques de la Garonne en lien avec la biodiversité ?

3^e prix ► École élémentaire de Diges (Diges, Yonne) - Classes : CE1/CE2

Notre climat intérieur.

2018

1^{er} prix ► École de Malbuisson (Montperreux, Doubs) - Classes : CM1 – CM2

Mesures météorologiques, changement climatique et engagement solidaire et citoyen.

2^e prix ► Lycée polyvalent de Sada (Sada, Mayotte) - Classe : 2^{de}

Réalisation d'un magazine scientifique intitulé "Réchauffement scientifique"

3^e prix ► Collège de Rangiroa (Avatoru, Polynésie française) - Classe : 3^e

Étude de cas sur l'hypothèse de l'arrivée en Polynésie française d'un cyclone de même catégorie qu'IRMA.

2017

1^{er} prix ► Cité scolaire Paul Valéry (Paris 12^e) - Classe : 5^e

#Radisculteurs, les as de l'agriculture et de la météorologie"

2^e prix ► Collège Jean Lurçat (Saint-Denis, Seine-Saint-Denis) - Classe : 4^e

Recherches sur la banquise en Antarctique"

3^e prix ► Collège Jean Moulin (Montreuil, Seine-Saint-Denis) - Classe : 4^e SEGPA

Air et réchauffement climatique"

2016

1^{er} prix ► Collège Auguste Dédé (Remire Montjoly, Guyane Française) - Classe : 5^e

Météorologie poétique et Poésie météorologique.

2^e prix ► Lycée Auguste Renoir (Limoges, Haute-Vienne) - Classes : 2^{de} et Terminale L

Une mini COP21 à Renoir. Simulations de négociations internationales sur le changement climatique.

3^e prix ► École Gustave Caillebotte (Gennevilliers, Hauts-de-Seine) - Classe : CM1

Saventuriers des glaces. Prévenir du réchauffement climatique.

2015

1^{er} prix ► École Édouard Herriot (Le Mesnil-Esnard, Seine-Maritime) - Classe : CM2

La météo et le climat. Étude des thermomètres et des températures, fabrication de girouettes, d'abris météo et formation d'éco-délégués en vue de la COP 21.

2^e prix ► Lycée Rosa Parks (Neuville/Saône, Rhône) - Classe : T S option SI

La force de Coriolis.

3^e prix ► Lycée des Andaines (La Ferté-Macé, Orne) - Classes : 1^{ère} S, L et STMG

Doit-on isoler les ruches pour faire face aux changements climatiques ?

2014

1^{er} prix ► École Saint-Paul (Gourdon, Lot) - Classes : 4^e et 5^e

Les prévisions météo sont-elles fiables ?

2^e prix ► Lycée Jean Moulin (Saint-Amand-Montrond, Cher) - Classe : 2^{nde}

Le peuplier noir sauvage de la forêt alluviale s'adaptera-t-il au changement climatique ?

3^e prix ► Collège Jean Emond (Vendôme, Loir-et-Cher) - Classe : SEGPA

C'est l'hiver pour nous et l'été pour eux ?

PRÉCÉDENTS LAURÉATS

2013

École Saint-Paul (Auch, Gers) - Classe : CE1

Expérimentons ! Les sciences à vivre. Comment développer l'esprit scientifique à travers la construction d'une station météo?

2012

Collège Jean Bouzet (Pontacq, Pyrénées-Atlantiques) - Classes : 5^e et 4^e

Phénologie du maïs. Études de l'influence des conditions météorologiques sur la culture du maïs.

2011

École primaire publique (Précey, Manche) - Classes : CM1 + CM2

Relevés et exploitation de données météo.

2010

École La Bastide (Grenade, Haute-Garonne) - Classe : CM1

L'école élémentaire La Bastide est-elle inondable ?

2009

Collège Saint-Joseph (Plabennec, Finistère) - Classe : 5^e

In Terre rogation (Pièce de théâtre sur le thème du réchauffement climatique).

2008

Lycée Jacques de Vaucanson (Tours, Indre-et-Loire) - Classe : 1^{ère} S

Phaëton, le ballon solaire du Lycée Vaucanson.

2007

École publique Marguerite Aujard (La Chapelle-Achard, Vendée) - Classes : CP + CE1

Mise en place d'une station météorologique.

2006

École privée d'Aguessac (Aguessac, Aveyron) - Classes : CE2 + CM1 + CM2

Fabrication et exploitation (expérimentation) d'instruments de mesure.

2005

École les Sources (Saint-Germain-en-Laye, Yvelines) - Classes : CP + CE1

Réalisation et utilisation d'une station météo dans les apprentissages scolaires au cycle 2.

2004

Collège Beauséjour (Trinité, Martinique) - Classe : 4^e

La météorologie en perspective dans la Caraïbe et en Guyane" (CD-ROM).

2003

Collège Henri Dunant (Merville, Nord) - Classe : 4^e

Un automne en Flandre intérieure.

2002

Lycée Fulbert (Chartres, Eure-et-Loir) - Classe : 2^{nde}

Météo et pollution de l'air.

2001

Collège Montaigne (Poix-du-Nord, Nord) - Classe : maternelle

Le micro-réseau des petits apprentis météorologues ?

PRÉCÉDENTS LAURÉATS

2000

École primaire du Plateau (Villers-Semeuse, Ardennes) - Classe : CM1
Trajectoire 2000 (montgolfières solaires) ?

1999

Collège Émile Chartier (Mortagne-au-Perche, Orne) - Classe : 5^e
À propos de la Météo.

1998

Collège Montaigne (Poix-du-Nord, Nord) - Classe : 5^e
Création d'un mini-réseau météo (réseau d'écoles)

1997

Collège Jules Ferry (Eaubonne, Val-d'Oise) - Classes : 4^e et CM2
"Nuages et prévisions" - Approche didactique du thème illustré par une importante iconographie

Ex aequo

Collège Les Embruns (Agon-Coutainville, Manche) - Classes : 4^e et 6^e
"La météorologie et l'érosion du littoral sur Agon-Coutainville" (observations in-situ)



JURY

Président d'honneur

Guy BLANCHET

Membre d'honneur du Conseil d'Administration de Météo et Climat.
Directeur honoraire du centre de climatologie de l'université de Lyon I.
Membre d'honneur de Météo et Climat.

Présidente

Noémie BERTHELOT

Cheffe de projet Animation de réseau – Espace Régional de Concertation et Dispositif de formation
GRAINE Auvergne-Rhône-Alpes.
Membre du Conseil d'Administration et du Bureau de Météo et Climat.

Membres

Jean CASSANET

Ancien expert "Espace-Météorologie" au Ministère de l'Éducation Nationale, de la recherche et de la technologie (Direction de la technologie. Membre de Météo et Climat.

Guillaume CHEVALLIER

Enseignant de physique-chimie au Lycée Franco-Allemand de Freiburg-im-Breisgau (Allemagne)

Vincent PIRCHER

Ancien chargé de mission Copernicus au Ministère de la Transition écologique et solidaire.
Ancien chargé de mission jeunesse-éducation à Météo-France. Membre de Météo et Climat.

Marie PRALAT

Chargée de communication - Référente Education à Météo-France.

David WILGENBUS

Directeur de l'Office for Climate Education.

ORGANISATEUR



Depuis 1997, le prix Perrin de Brichambaut est organisé depuis 1997 par Météo et Climat, association reconnue d'utilité publique, fondée en 1852. Présidée par le climatologue Jean Jouzel depuis 2009, Météo et Climat joue un rôle central dans la diffusion des connaissances sur le climat et les sciences de l'atmosphère, le dialogue entre les différents acteurs et la sensibilisation du public à ces enjeux cruciaux

GOUVERNANCE

Président Jean JOUZEL Directeur de recherches au CEA. Ancien directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace. Ancien vice-président du groupe scientifique du GIEC.

Vice-Président Dominique MARBOUTY Ingénieur général des Ponts, des Eaux et des Forêts honoraire. Vice-président de l'European Meteorological Society.

Secrétaire Général Eric BRUN Ancien Secrétaire général de l'Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique.

Trésorière Nicole PAPINEAU Ancienne directrice adjointe de l'Institut Pierre-Simon Laplace. Ancienne chargée de mission Data Terra au CNES

Conseillère Noémie BERTHELOT Cheffe de projet GRAINE Auvergne-Rhône-Alpes.

Conseiller Alain RATIER Ancien directeur général d'EUMETSAT.

Conseiller Serge PLANTON Ancien chercheur climatologue à Météo-France.

Conseiller Jean-Noël THÉPAUT Consultant à temps partiel au CEPMMT – ECMWF.

MISSIONS ET OBJECTIFS

- **Fédérer** la communauté des sciences de l'atmosphère et du climat.
- **Informier** sur l'apport de l'observation et de la modélisation à la prévision météorologique et à la surveillance du climat
- **Diffuser** les connaissances scientifiques sur la météorologie, le climat et son évolution
- **Promouvoir** le développement de ces connaissances et de leurs utilisations par la recherche et l'innovation.
- **Sensibiliser** le public, les médias, les acteurs socio-économiques et académiques.
- **Mobiliser** contre le changement climatique par la médiation scientifique.
- **Valoriser** les projets pédagogiques, les travaux des chercheurs et les actions innovantes des collectivités et des entreprises.

PRINCIPALES ACTIVITÉS

Conférences, webinaires, journées scientifiques, Rencontres thématiques, prix Prudhomme (jeunes chercheurs) et prix Perrin de Brichambaut (établissements scolaires), expositions et animations pédagogiques à travers la Tournée du Climat et de la Biodiversité.

PUBLICATIONS

Météo et Climat Info, publication digitale sur l'actualité des sciences de l'atmosphère et du climat.

La Météorologie, revue trimestrielle proposant des articles sur les sciences de l'atmosphère et du climat.

À PROPOS

QUI ÉTAIT CHRISTIAN PERRIN DE BRICHAMBAUT ?



Christian Perrin de Brichambaut (1928-1995) a présidé l'association Météo et Climat de 1989 à 1992.

Ancien élève de l'École Polytechnique, il a fait toute sa carrière à Météo-France, tant en Afrique - alors colonies françaises - qu'en Métropole. Le prix Perrin de Brichambaut a été créé en sa mémoire car il a beaucoup œuvré tout au long de sa carrière en faveur de la vulgarisation scientifique et l'approche pédagogique.

Christian Perrin de Brichambaut est nommé à 23 ans, ingénieur de la météorologie et son premier poste est en Afrique, en République centrafricaine.

Il se spécialise dans le rayonnement solaire et très vite sa compétence est reconnue internationalement. C'est ainsi, qu'à maintes reprises, il a été expert ou consultant de l'Organisation Météorologique Mondiale, tant au secrétariat à Genève, que dans la commission CIMO (Commission des Instruments et Méthodes d'Observations) et dans les groupes d'experts de l'Association Régionale VI (Europe).

Son deuxième poste est au C.T.M (Centre Technique du Matériel) à Trappes, devenu S.E.T.I.M. puis D.S.O. Très rapidement, il devient un des tous premiers spécialistes en instrumentation météorologique. En 1970, il est nommé, adjoint au chef de l'Établissement d'Études et de Recherches Météorologiques (E.E.R.M) qui était le service de recherches de la Météorologie Nationale.

En 1973, le Directeur de la Météorologie Nationale (devenue Météo-France) l'appelle pour être le premier responsable de la formation permanente.

En 1980, il est Secrétaire permanent du Conseil Supérieur de la Météorologie, organe d'interface entre la météorologie et ses utilisateurs et il est promu ingénieur général de la météorologie.

En 1985, il rejoint l'Inspection Générale de l'Aviation Civile et de la Météorologie (IGACEM) qui est l'organe suprême de l'Aviation Civile.

Il prend sa retraite le 6 septembre 1988 et s'occupe très activement de la Société Météorologique de France (devenue Météo et Climat). Il est élu Président dès 1989 et assumera son mandat durant trois années.

Ses activités ont souvent été citées (revue *La Météorologie*, *Bulletin* de l'Organisation météorologique mondiale).

On retiendra de sa carrière fructueuse, les aspects suivants qui peuvent se résumer en quatre mots : instrumentation, énergies renouvelables, popularisation de la météorologie, défenseur de la francophonie.

Il a été promu au grade d'officier de l'Ordre national du Mérite et les insignes lui ont été remis par André Lebeau.

Il était aussi chevalier dans l'Ordre des Palmes académiques, Médaille de l'Aéronautique.

CONTACTS



Météo et Climat
73 avenue de Paris
94165 Saint-Mandé cedex, France



www.meteoetclimat.fr



Morgane DAUDIER

Déléguée générale de Météo et Climat
Responsable de la communication
morgane.daudier@meteoetclimat.fr

Sibylle GIARD

Chargée de projets
Tél : 06 80 28 64 54
sibylle.giard@meteoetclimat.fr