



Opération « MÉTÉO à l'École »

Appel à candidatures - année 2025

Dans la continuité de la nouvelle dynamique donnée au réseau, « Sciences à l'École » engage une phase d'attribution de nouveaux équipements.

Un appel à candidatures est ouvert du 1^{er} septembre au 14 novembre 2025. Des stations météorologiques seront mises à disposition des équipes pédagogiques sélectionnées qui pourront ainsi mener, dans leur établissement, des projets liés à la météorologie.

L'opération « MÉTÉO à l'École »

Présentation générale

L'opération « MÉTÉO à l'École », menée en partenariat avec l'association **Infoclimat** et **Météo-France**, met à disposition d'établissements scolaires du second degré des stations météorologiques à vocation éducative, et anime un réseau d'enseignants de collège et de lycée sur le territoire français et dans le réseau AEFÉ.

Établissements concernés

Établissements français du second degré (enseignement général, technologique et professionnel), dont les lycées agricoles.

Activités des membres de l'opération

Les équipes impliquées dans le réseau « MÉTÉO à l'École » :

- **développent** des projets pédagogiques sur la météorologie et la climatologie profitant de la **nature interdisciplinaire** de ces thèmes et mobilisant les compétences que peuvent mettre en œuvre les élèves dans de tels projets ;
- **exploitent** avec leurs élèves la station, les **données de la station** et les **données du réseau** de stations météorologiques disponibles sur le site www.infoclimat.fr/pedagogie pour produire leurs activités pédagogiques ;
- **travaillent en réseau** avec les autres membres de « MÉTÉO à l'École » pour enrichir les possibilités pédagogiques d'utilisation des stations (par exemple pour le suivi d'événements météorologiques ou climatiques, mais aussi pour exploiter la base de données constituée par les différentes stations) ;
- **transmettent** annuellement à « Sciences à l'École » les **activités** menées avec leur classe et les productions éventuelles des élèves ;

- **partagent** avec les autres membres du réseau les différentes productions réalisées avec les élèves de façon à enrichir leur **culture commune en météorologie et climatologie** et celle de l'utilisation des stations de « MÉTÉO à l'École » ;
- **se forment**, notamment grâce aux opportunités offertes par « Sciences à l'École » (webinaires, séminaire en présentiel, fiches techniques et scientifiques).

Les activités pédagogiques et scientifiques réalisées dans le cadre de l'opération « MÉTÉO à l'École » s'inscrivent dans l'esprit des programmes du collège et du lycée. Des ressources pédagogiques et scientifiques sont disponibles sur le site www.infoclimat.fr/pedagogie. Par ailleurs, des conférences autour des thèmes de la météorologie et de la climatologie sont disponibles sur la [chaîne YouTube de « Sciences à l'École »](#).

Stations météorologiques mises à disposition des établissements du réseau

Les stations qui seront mises à disposition des établissements sélectionnés à l'issue de cet appel à candidatures sont des **stations Davis Vantage Pro II**. Ces stations permettent la mesure de la température, de la pression, des précipitations, de la direction et de la vitesse du vent, et du rayonnement.

Les données récupérées par la station sont transmises à une console installée dans l'établissement (à moins de 100 mètres de la station). La console est reliée à internet (soit par Wi-Fi, soit par branchement RJ45, en fonction du modèle de la station) permettant ainsi la publication des données de la station sur le site www.infoclimat.fr.

L'installation d'une station météorologique doit être précédée d'une réflexion sur son emplacement qui intègre le positionnement des capteurs, la sécurité et l'accessibilité du matériel. Une attention particulière doit être portée à l'accessibilité de la station à internet (Wi-Fi ou Ethernet) : il est fortement conseillé de **se renseigner en amont** sur l'ouverture des ports nécessaires pour passer le pare-feu de l'établissement (voir avec le département pour les collèges et avec la région pour les lycées).

Calendrier

L'appel à candidatures est ouvert du lundi 1^{er} septembre au vendredi 14 novembre 2025.

La sélection des projets sera opérée par le comité de scientifique de « MÉTÉO à l'École ».

Communication des résultats courant décembre 2025.

Les établissements seront équipés au cours du deuxième trimestre de l'année scolaire 2025-2026. Chaque établissement sélectionné devra signer une convention de prêt de matériel avec l'Observatoire de Paris - PSL. Cette convention l'engagera notamment à :

- mettre en œuvre le projet pédagogique décrit dans le dossier de candidature ;
- transmettre chaque année à « Sciences à l'École » un rapport d'activités décrivant les activités menées ;
- assurer le matériel prêté pendant toute la durée du prêt.

Les enseignants de l'opération « MÉTÉO à l'École » peuvent bénéficier des animations du réseau.

Critères d'évaluation des projets

L'évaluation des candidatures portera une attention particulière à :

- la qualité scientifique et pédagogique du projet :
 - activités prévues autour de l'utilisation de la station météorologique ;
 - activités prévues autour de l'utilisation des données de la station météorologique ;
 - activités prévues autour de l'utilisation des données du réseau de stations météorologique ;
 - caractère interdisciplinaire des actions envisagées ;
- la volonté de valoriser et de partager les ressources produites ;
- la réflexion menée au sujet de l'accessibilité des données (passer le pare-feu de l'établissement et du rectorat) ;
- la pérennité du projet (inscription au projet d'établissement, évolution du projet au cours des trois années de prêt de la station, constitution d'une équipe animant le projet, nombre d'enseignants porteurs, partenariat avec d'autres établissements scolaires, partenariat avec d'autres organismes ou entreprises, rayonnement du projet, création d'un atelier scientifique, accord du rectorat, accord de la direction académique, sources de financements additionnels...).

Dépôt des candidatures

Les projets devront être soumis **avant le vendredi 14 novembre 2025 minuit (heure de France métropolitaine, GMT+2)**.

Pour déposer un projet :

- compléter le formulaire en ligne : <https://forms.gle/PmWHz7grv3VZnqQCA> ;
- télécharger la lettre d'accord du chef d'établissement (en ligne : http://www.sciencesalecole.org/wp-content/uploads/2022/09/Appel_a_projets_METEO_2022-autorisation_chef_etablissement.pdf) et envoyer la lettre signée par le chef d'établissement à : meteo.ecole@obspm.fr

Pour toute question relative à la constitution de votre dossier de candidature, vous pouvez contacter Goulwen le Guevel, professeur de la cellule de ressources de « Sciences à l'École », en charge de l'opération « MÉTÉO à l'École », à l'adresse suivante : meteo.ecole@observatoiredeparis.psl.eu