

Remise du prix Patrick Brochet 2026 de l'AAM **Clarisse Nguyen**

Jean-François Mahfouf

Outre ses travaux sur la mémoire, l'AAM contribue à la diffusion de la culture scientifique et technique météorologique, notamment en direction des jeunes et du grand public, via sa revue **arc en ciel**, son site web (<https://anciensmeteos.info/>) et au travers de l'organisation d'un colloque annuel sur une thématique météo ou climat.



De gauche à droite : Davide Pollack, Philippe Dandin, Clarisse Nguyen, Jean-Louis Champeaux, Jean-François Mahfouf et Dominique Carrer.

Ce prix est important pour l'AAM car il permet de maintenir les liens entre les générations de météorologistes. Il est attribué par un jury de l'AAM (actuellement de 9 membres), à partir des articles rédigés par les candidats, sur des critères prenant en compte les qualités de vulgarisation, d'originalité, de style et de présentation.

Au cours de l'automne 2025, le jury, présidé par Jean-François Mahfouf, a reçu 11 candidatures, assez équilibrées entre les ingénieurs et les techniciens d'exploitation sortis de l'ENM en 2025. La qualité scientifique des propositions s'est révélée être d'un très bon niveau, avec une grande diversité de sujets abordés, allant de l'interprétation de mesures atmosphériques, à la validation de chaînes de production ayant une vocation opérationnelle, en passant par diverses études sur

les impacts du changement climatique. Cette année, les élèves ingénieurs ont proposé des articles avec un réel effort de vulgarisation particulièrement apprécié par les membres du jury. Parmi l'ensemble des travaux proposés, c'est celui de Clarisse Nguyen, élève-ingénieure civile, qui a retenu l'attention du plus grand nombre de membres du jury. C'est ainsi que le jury l'a désignée majoritairement lauréate du prix 2026 pour un travail intitulé « *Suivre la fonte des neiges : des mesures terrain au satellite* ». Ce travail a concerné le suivi de l'état du manteau neigeux, et notamment la fonte de la neige, au moyen des radars en bande C à synthèse d'ouverture embarqués sur les satellites Sentinel-1. Une validation tout à fait convaincante de l'interprétation du signal radar au moyen d'observations in-situ collectées dans les Alpes fran-

Depuis plus de 35 ans, l'Association des Anciens de la Météorologie remet chaque année le prix AAM Patrick Brochet (du nom de son créateur qui a été président de l'AAM de 1987 à 1998) d'un montant de 1 500 € à un élève diplômé de l'Ecole nationale de la météorologie (ENM), sur la base d'un travail effectué au cours de sa scolarité.

çaises a été réalisée, montrant notamment une forte baisse des signaux mesurés en présence d'eau liquide dans le manteau neigeux. Le jury a trouvé le sujet très intéressant, et également important dans le cadre du changement climatique. Ce travail a été réalisé au Centre d'Études de la Neige à Grenoble sous l'encadrement de Fatima Karbou et Isabelle Gouttevin.

Le prix AAM Patrick Brochet lui a été remis au Centre International de conférences, à l'occasion des Ateliers de Modélisation de l'Atmosphère, le mercredi 18 mars 2026 par Jean-Louis Champeaux, président de l'association, en présence de Jean-François Mahfouf, président du jury, de Philippe Dandin, Directeur de l'École Nationale de la Météorologie, de Dominique Carrer directeur des études et de David Pollack responsable des stages ingénieurs (voir photo). Cette remise de diplôme a permis à Clarisse Nguyen de résumer les éléments les plus importants de son étude et de répondre de manière tout à fait pertinente aux nombreuses questions posées par l'auditoire.

L'AAM renouvelle ses félicitations à Clarisse Nguyen et remercie Météo-France, plus particulièrement l'ENM et le Centre national de recherches météorologiques (CNRM), pour l'aide apportée à la mise en place du prix et l'information aux élèves. 🌈