

HISTORIQUE

Le principe de créer le prix de l'AAM, sous l'impulsion de Patrick Brochet, président de l'AAM à l'époque, a été officiellement adopté lors de l'Assemblée Générale (AG) du jeudi 17 octobre 1991, à Boulogne-Billancourt, avec dotation d'un prix de 5000 F. Ensuite, il a fallu quelque temps et plusieurs projets pour arriver à adopter un règlement en accord avec l'ENM. Cet accord avec l'ENM a été présenté, et approuvé, lors de l'AG du samedi 16 octobre 1993 toujours à Boulogne-Billancourt (siège de la DMN à l'époque). Le premier prix de l'AAM a concerné une promotion d'élèves ingénieurs des travaux (EITM) sortie en 1993 et a été remis à Philippe LAMARQUE lors de l'AG du 19 novembre 1994 à Trappes au SETIM. A l'époque Patrick BROCHET a rappelé les modalités d'attribution du prix en ces termes :

"Les candidats ont 6 mois, à compter de leur sortie de l'ENM, pour rédiger un article de quelques pages sur un sujet d'ordre météorologique et qui peut être déduit de leur mémoire de fin d'études".

Le jury était alors constitué, outre Patrick Brochet, de Pierre Duvergé, Henri Treussart et Albert Chaussard.

C'est lors de l'AG du 14 septembre 2004 à Lyon, que le Conseil d'Administration réuni en cours d'Assemblée Générale, après avoir élu le nouveau bureau, a décidé de proposer de baptiser le prix AAM de prix "Patrick Brochet", pour lui rendre hommage de son vivant. A la reprise de séance, l'Assemblée Générale, à l'unanimité, a fait sienne cette proposition.

A noter que ce prix, attribué en 1994, a été qualifié de prix 1993 (année de sortie de l'ENM du candidat) alors qu'à présent (2020), le prix de l'année N est attribué aux élèves sortis de l'ENM au cours de l'année N-1. Après une période où le prix était attribué alternativement aux ingénieurs et aux techniciens, la réforme de 2018 a conduit à un prix unique, ouvert chaque année à toutes les catégories d'élèves, suite au quasi-épuisement du recrutement de techniciens par l'ENM.

Depuis l'année 2007, le prix est remis au Centre International de Conférence de la Météopole à Toulouse, lors de la cérémonie de remise des diplômes de fin de cycle de formation des diverses promotions d'élèves de l'Ecole Nationale de la Météorologie. Ainsi, les lauréats du prix de l'AAM présentent leur mémoire primé devant l'ensemble des élèves et de l'encadrement de l'ENM ; cela permet également au président de l'AAM (ou de son représentant) de présenter l'Association des Anciens de la Météo et ses activités aux futurs météorologistes.

Pierre Chaillot
président d'honneur de l'AAM

QUI ETAIT PATRICK BROCHET ?

Né le 6 janvier 1921, Patrick Brochet a suivi une formation scientifique qui l'a conduit à obtenir en 1943 son diplôme d'Ingénieur agronome. Comme le lui permettait son rang de classement, il fait alors acte de candidature pour l'Office National Météorologique (ONM) mais s'engage dans la 2e DB.

En décembre 1944, il entre à l'École de la Météorologie pour y recevoir la formation d'ingénieur et commencer une carrière de presque quarante et un ans au service de la Météorologie Nationale.

En 1960, Patrick Brochet est mis à la disposition du Service de Recherche pour assurer la protection des essais nucléaires français au Sahara puis devient responsable des Études Spéciales au sein du Service Météorologique de la Métropole et de l'Afrique du Nord. En 1966, il rejoint le Service climatologique dont il prend rapidement la direction et oeuvre pour donner à cette discipline toute l'importance qu'elle mérite au sein de la Météorologie Nationale. Bien entendu, toujours fidèle à ses premières amours, il développe l'agro-météorologie, ouvre largement la collaboration avec l'Institut National de Recherche Agronomique et avec le milieu agricole, permettant ainsi à la France de devenir l'une des nations les plus avancées dans ce domaine.

En 1968, peu après les « événements de mai » il participe avec les représentants du personnel aux négociations mises en place sous l'égide du Préfet Maurice Grimaud pour mettre en oeuvre au sein de la Météorologie Nationale les

acquis de 68 et se montre particulièrement ouvert aux réformes proposées dans ce cadre. En 1976, Patrick Brochet est responsable de la mission « Transfert à Toulouse » qui se déroule parfaitement bien en raison de son aptitude à traiter efficacement les problèmes sociaux impliqués par cette opération.

En 1980, il prend la direction du Centre Technique et du Matériel à Trappes et participe à la mise en oeuvre du plan de restructuration de la Direction de la Météorologie, visant à donner aux régions l'autonomie dont elles manquaient. Au sein du nouveau Service des Équipements et des Techniques Instrumentales il joue un rôle déterminant dans le développement du réseau d'observations, l'installation de stations automatiques ainsi que l'organisation du système de radiosondages embarqués.

En 1985, arrivé à l'heure de la retraite, il accepte de prendre la présidence de l'Association des Anciens de la Météorologie. *« Pendant dix ans encore, il dynamise l'association, multipliant les nouveautés et en particulier créant un prix destiné à récompenser un travail de fin de stage, attribué alternativement à un(e) élève Ingénieur des Travaux et à un(e) élève Technicien(ne) Supérieur(e). C'est ce prix qui est devenu le « Patrick Brochet ». Il illustre cette préoccupation permanente qui était la sienne d'assurer le devenir des jeunes. »**

Patrick Brochet est décédé le 20 février 2008. ** Extrait de l'hommage de Jean Labrousse (in AEC 2/2008 N°156)*

LES MEMBRES DU JURY DES PRIX DE L'AAM
--

Les membres de l'AAM qui ont participé aux jurys successifs sont :

Pierre Bauer,
Pierre Bessemoulin,
Roger Beving
Patrick Brochet,
Georges Chabod
Jean-Pierre Chalon,
Albert Chaussard,
Jean Coiffier,
Pierre Duverge,
Pierre Fournier,
André Lebeau,
Jean-Louis Gaumet,
Jean Labrousse,
Jean Lepas
Michel Maubouché,
Jean Pailleux,
Daniel Rousseau,
Henri Treussart,

Lauréats prix Brochet - période 1993 - 2020

Prix AAM	Remis en :	Lauréat :	Référence article primé	Candidats visés
2020	Février 2020	Arnaud MOUNIER IENM 2019	Les scénarios météorologiques dans la prévision d'ensemble AROME (AEC-191 à paraître)	Tous les élèves sortant de l'ENM en 2019, plus TSM en 2018
2019	Novembre 2019	Hélène DUMAS IENM 2017	Dynamique atmosphérique dans une vallée pyrénéenne en conditions stables (campagne CERNANYA – 2017) (AEC190)	EINM 2017 et 2018
2018	Décembre 2018	Christophe POINTDUMONT TSM 2017	Adaptation d'un modèle de surcote cyclonique pour la Nouvelle-Calédonie (AEC-187)	TSM 2015, 2016 et 2017
2017	Octobre 2017	Pierre CRISPEL IENM 2016	Utilisation de caméras all-sky en stéréovision pour la géolocalisation de nuages (AEC-184)	EINM 2015 et 2016
2016	PRIX	NON DECERNE	Faute de candidats tech	TSM 2014 et 2015
2015	Juillet 2015	Etienne BLOT IENM 2013	Etude de l'entropie humide pour l'analyse et la prévision (AEC-178)	EINM 2013 et 2014
2014	Juillet 2014	Nolwenn NANO-ASCIONE et Romain VALIENTE TSM 2013	Diagnostic de la prévisibilité à l'échelle saisonnière sur l'Europe (AEC-175)	TSM 2012 et 2013
2013	Juillet 2013	Thibaut LAFFINEUR IENM-2012	L'influence de l'environnement synoptique sur la formation et le développement des polar lows en Atlantique nord (AEC-172a)	EINM 2011 et 2012
2012	Juillet 2012	Béragère ARNOULD et Cédric BAILLIF ETSM	La dengue rend folle la Nouvelle Calédonie	TSM 2010 et 2011
2011		Céline SORBET EITM	Simulation des crues rapides sur la région Cévennes-Vivarais avec le système couplé ISBA-TOPMODEL	EITM
2010		Audrey HARTBROT ETSM	Le maçon est malade ... la faute à la météo ?	TSM
2009		Céline DE SAINT-AUBIN EITM	Modélisation idéalisée d'évènements méditerranéens de pluie intense	EITM
2008		Alexandre ALBERT-AGUILAR et Matthieu SOREL ETSM	Cyclones, quand les traqueurs ... se détraquent	TSM
2007		Raphaëlle Kounkou EITM	Impact du changement climatique sur l'occurrence des tornades de saison froide en Australie	EITM
2006		Alain BEAUSSIER ETSM	Surveillance de la qualité des données radar double polarisation	ETSM

2005		Aurélie POYET EITM	Simulations de l'impact chimique et climatique des émissions par le transport aérien avec MOCAGE	EITM
2004		Marie-Dominique LEROUX ETSM	La genèse des cyclones	ETSM
2003		Fabienne ROUSSET EITM	Modélisation hydrométéorologique du bassin de la Seine à l'aide du modèle SAFRAN-ISBA-MODCOU	EINM
2002		Grégory FIFRE ETMS	8 questions sur les surcotes océaniques	ETSM
2001		Philippe HERIEL EITM	Etude d'un épisode de pluies intenses sur la région alpine durant la campagne MAP	EITM
2000		Carine BELLEGUIC et Frédéric BACHEVILLER ETSM	Modèles utilisés pour les prévisions de pollution à la suite du naufrage de l'ERIKA, le 12 décembre 1999 ».	ETSM
1999		Sophie MOREL-VOIRIN EITM	La stimulation des débits et du bilan hydrique du bassin de l'Adour à l'aide du modèle hydrologique ISBA-MODCOU	EITM
1998		Barbara BOURDELLES ETSM et Emmanuel LINDEN ETSM	Les interactions entre l'atmosphère et la cryosphère» Les prévisions d'humidité pour l'agriculture en Eure et Loire	ETSM
1997		Aline BAVEREZ EITM	L'impact des vents sur les prévisions numériques du modèle global australien	EITM
1995		Lionel ALTHUSER EITM	Analyse de la convection à échelle fine pour la prévision immédiate	EITM
1993		Philippe LAMARQUE EITM	Etudes des longues séries climatologiques dans le cadre de l'évolution du climat	EITM