Éditorial

Météo et Climat m'a confié le rôle de rédacteur en chef de *La Météorologie* sur proposition de son comité de rédaction. Je le remercie sincèrement et tout particulièrement Olivier Boucher qui a tenu ce rôle pendant huit ans et qui me passe le relais dans de très bonnes conditions. Olivier a su mettre au service de la revue sa rigueur et sa culture scientifiques, ainsi que sa bonne connaissance de la communauté dans les domaines de la météorologie et du climat. Sous son mandat, le contenu et la forme de la revue ont évolué avec beaucoup d'actions et d'innovations, des nouvelles rubriques, des numéros spéciaux qui enrichissent la collection et la mémoire de travaux remarquables, et une version numérique maintenant très conviviale. Le comité de rédaction, Météo et Climat et les lecteurs peuvent lui en être reconnaissants. D'autre part, Éric Guilyardi du Locean quitte le comité de rédaction pour se consacrer à d'autres responsabilités et Juliette Mignot du même laboratoire nous y rejoint. Matthieu Sorel de Météo-France nous rejoint également. Merci à Éric pour son travail et bienvenue à Juliette et Matthieu.

Les sujets de recherche qui touchent à notre environnement ont toujours été passionnants et enrichissants du point de vue des sciences fondamentales qu'ils développent. Ils répondent désormais à un aspect majeur de nos préoccupations pour la préservation de cet environnement, dans un équilibre qui est menacé par nos activités consommatrices de ressources et productrices de gaz à effet de serre. Je souhaite que la revue *La Météorologie*, avec l'ensemble de ses rubriques, participe à rendre compte à la fois des avancées sur le plan de la connaissance, de l'actualité des projets et de l'organisation de la recherche, des enjeux qui se présentent à la communauté scientifique et citoyenne, mais aussi de l'aspect parfois spectaculaire des phénomènes météorologiques et environnementaux.

Ce numéro 115 de *La Météorologie* fait une place particulière aux enjeux climatiques, en évoquant notamment l'actualité marquée par l'attribution récente du prix Nobel de physique (partagé) à deux climatologues, Syukuro Manabe et Klaus Hasselmann, et par la publication du 6^e rapport du Giec concernant les bases physiques du changement climatique. Nous publions plusieurs témoignages de collègues qui ont eu le plaisir de travailler avec nos deux nobélisés, mettant en lumière leurs travaux et leur rôle dans la compréhension et la modélisation du changement climatique. Hervé Douville revient dans une brève sur la préparation et quelques points saillants du 6^e rapport du Giec. Une autre brève par des chercheurs du LSCE et de l'IPSL évoque l'évolution et le bilan pour ses 30 ans du projet PMIP sur l'inter-comparaison de modèles en paléoclimatologie. Deux autres contributions illustrent les questions autour du changement climatique, avec un retour sur quelques événements météorologiques exceptionnels de l'été 2021 proposé par Michaël Kreitz et Matthieu Sorel, et un article sur l'attribution d'une canicule au changement climatique, écrit par des chercheurs de Météo-France et de l'IPSL. D'autres contributions en textes et en images vous transportent d'un sujet à l'autre avec des brèves, des articles et des lectures, ou d'un continent à l'autre avec les rubriques habituelles sur les remarquables photos du mois et sur les saisons cycloniques. Je vous souhaite, je n'ose dire « chaleureusement », une bonne lecture de ce nouveau numéro de *La Météorologie*.

Serge Soula