

L'EPFL ET L'ETH ZÜRICH

ont le regret d'annoncer la disparition du

Professeur Konrad STEFFEN

décédé le 8 août 2020 des suites d'un tragique accident, dans sa 69^e année.

Konrad Steffen a mené ses études à l'ETH Zürich et a défendu sa thèse en 1984 sur le thème des températures de surface des polynies arctiques en hiver. Sa carrière l'a mené à l'Université du Colorado à Boulder (CIRES), brièvement à l'Université McGill au Canada, puis de nouveau à Boulder. Il a été nommé professeur associé de l'Université du Colorado en 1991, puis professeur ordinaire au département de géographie dès 1997. Dès 2002, il a dirigé l'Institut des sciences de l'environnement créé conjointement par l'Université du Colorado et l'Administration océanique et atmosphérique nationale (NOAA). Il est ensuite revenu en Suisse, où le Conseil fédéral l'a désigné en 2012 directeur de l'Institut national de recherche sur la forêt, la neige et le paysage (WSL). Le 1^{er} juillet 2012, le Conseil des EPF l'a nommé professeur de climatologie et cryosphère à l'ETH Zürich et à l'EPFL. Sa mort tragique et accidentelle lors d'une expédition de terrain au Groenland met un terme prématuré à une carrière couronnée de succès, durant laquelle il a toujours porté l'étude du changement climatique au cœur de ses activités.

Il a apporté des contributions fondamentales à la connaissance sur les modifications du climat et de la cryosphère dans les régions polaires et alpines. En s'appuyant sur des mesures au sol et satellitaires et grâce à des modèles numériques, il a pu mettre en lumière la sensibilité de ces environnements aux modifications du climat. Il a particulièrement étudié la masse de la calotte glaciaire arctique, ses variations en raison du changement climatique, et son effet sur le niveau des mers. Konrad Steffen a récolté des données sur l'air, la neige et la glace dès 1990 déjà, à partir de la station polaire Swiss Camp, dans l'ouest du Groenland. Il soutenait sans relâche la recherche expérimentale et a été désigné en 2017 directeur scientifique du Swiss Polar Institute. Ses recherches lui ont valu d'innombrables prix et reconnaissances, faisant de lui un acteur reconnu de la scène internationale. Ses collègues appréciaient non seulement sa force de travail et son engagement dans la recherche, mais aussi et surtout son humanité, sa rigueur et sa passion communicative. Ses proches de l'EPFL et de l'ETH Zürich, ses anciens étudiants ainsi que ses collègues garderont de Konrad Steffen un souvenir ému.

Au nom de l'EPFL

Martin Vetterli
président

Au nom de l'ETH Zurich

Joël Mesot
président
Sarah Springman
rectrice

En raison de la situation actuelle, une cérémonie d'adieu sera organisée à une date ultérieure.