

ATELIER « FORMATION ET RECHERCHE UNIVERSITAIRES AU QUÉBEC DANS LES DOMAINES DE L'OCÉAN, DU TEMPS ET DU CLIMAT »

Allocution de la rectrice Magda Fusaro

23 mars 2021

La version prononcée fait foi.

Madame la Vice-doyenne à la recherche (*Isabelle Marcotte*),
Mesdames les conférencières et messieurs les conférenciers,
Chers participants et participantes,
Chers amis et amies,

Tout d'abord, je souhaite vivement vous remercier, toutes et tous, de votre présence aujourd'hui et de votre participation à cet événement important pour le devenir de notre planète.

Je suis très heureuse d'être parmi vous pour inaugurer cette 60^e Journée mondiale de la météorologie qui, cette année, porte sur l'océan, le climat et le temps. Elle s'inscrit ainsi dans le droit fil de la thématique des sciences océaniques, déclarée thème de la décennie 2021-2030 par les Nations Unies.

Un thème majeur en effet, au regard des répercussions du réchauffement climatique sur les océans, qui porte dans son sillage d'importants risques hydrométéorologiques et fait peser une forte menace sur la biodiversité.

Un thème inéluctable également lorsque l'on se penche sur les travaux du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) ou de l'Organisation météorologique mondiale (OMM); ou plus simplement lorsque nous observons la dernière année écoulée, l'année 2020 constituant l'une des 3 années les plus chaudes depuis 1850 (+ 1,2 °C).

Je vous remercie donc toutes et tous autant que vous êtes d'avoir pris le temps d'être parmi nous ce matin.

J'aimerais féliciter l'ensemble des parties prenantes ayant contribué à l'organisation de cet atelier. Cet événement illustre notre capacité de coopération interuniversitaire sur ce sujet essentiel.

Réunissant les efforts conjugués de l'UQAM, mais aussi de l'Université McGill et de l'Université du Québec à Rimouski, il prend acte de la nécessité vitale de ne plus penser ou travailler en silos.

Dès 1967, Marshall McLuhan mettait à jour la notion de « village planétaire ». Et aujourd'hui, plus que jamais, il semble que nous devons vivre et nous penser en « citoyennes et citoyens du monde », afin de favoriser le développement de la recherche dans ces secteurs vitaux, tout en formant la relève nécessaire à la poursuite de ces buts.

Je tiens à souligner et à célébrer l'expertise de l'UQAM en sciences de l'environnement. Pionnière en ce domaine, notre établissement développe, depuis 1973, des formations en environnement, regroupées aujourd'hui au sein de l'Institut des sciences de l'environnement de la Faculté des sciences, dont l'interdisciplinarité fait modèle.

En outre, l'UQAM est actuellement la seule université francophone, au Québec et au Canada, à proposer une formation aux 3 cycles dans le domaine des sciences de l'atmosphère. Elle contribue ainsi à la formation de spécialistes sur ces sujets, au point que les diplômées et diplômés de l'UQAM constituent aujourd'hui la majorité du personnel francophone d'Environnement Canada.

Un succès qu'il faut attribuer aux professeures et professeurs remarquables qui animent notre université et qui non seulement partagent leurs enseignements essentiels à toute une génération d'avenir, mais inspirent également les jeunes chercheuses et chercheurs en devenir.

Le dynamisme de la recherche à l'UQAM en météorologie et en climatologie n'est en effet plus à prouver. Initiés en 1991, avec la passion admirable du professeur René Laprise, les programmes de recherche se succèdent, se multiplient et contribuent à la création de programmes innovants.

M. Laprise, professeur au Département des sciences de la Terre et de l'atmosphère de l'UQAM, créateur du Centre pour l'étude et la simulation du climat à l'échelle régionale

(ESCER), est le père de la modélisation régionale du climat au Canada et le lauréat de nombreux prix prestigieux.

Votre contribution à la recherche uqamienne est remarquable, et je tiens à vous en remercier, M. Laprise.

Pour ne citer que l'un de ses valeureux faits d'arme, et non les moindres, je rappellerai que M. Laprise a contribué à la rédaction du 4^e rapport du GIEC, publié en 2007, qui a reçu le Nobel de la paix, ex æquo avec Al Gore.

Outre le professeur René Laprise, l'UQAM compte également d'autres génies chercheuses et chercheurs à l'expertise affûtée dans les domaines de la météorologie et la climatologie. Il s'agit des professeurs Alejandro Di Luca, Julie M. Thériault, Jean-Pierre Blanchet, Pierre Gauthier, Francesco S.R. Pausata, Anne de Vernal et, bien sûr, Philippe Gachon.

M. Gachon, je souhaiterais vous remercier vivement et chaleureusement pour l'organisation de cet atelier. Directeur du centre ESCER, évoqué précédemment, il est aussi à l'origine de la création en 2018 du Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ), qui bénéficie d'un financement des 3 Fonds de recherche du Québec.

Hébergé par l'UQAM, ce réseau de recherche partenariale, interétablissements, intermilieux et intersectoriel implique 16 universités, divers partenaires gouvernementaux et paragouvernementaux, et développe un positionnement international pour bâtir une société plus résiliente aux inondations.

D'autres unités de recherche de notoriété internationale contribuent aussi à l'avancement des connaissances en météorologie et en sciences de l'atmosphère à l'UQAM, telles que la Chaire de recherche du Canada sur les événements météorologiques hivernaux extrêmes et la Chaire stratégique de l'UQAM sur les risques hydrométéorologiques liés aux changements climatiques.

Je ne peux malheureusement nommer toutes les personnes, mais vous aurez toutes et tous l'occasion de découvrir ces joyaux dans la 1^{re} partie de cet atelier.

J'aimerais donc clore cette allocution en invoquant la sagesse de Cicéron qui, déjà en 44 av. J.-C., déclarait dans le livre 1^{er} du 4^e tome du *Traité des devoirs*, paragraphe XXVIII : « Si nous prenons la nature pour guide, nous ne nous égarerons jamais. »

Faisant le vœu que ces paroles guident nos actions à venir, je vous souhaite à toutes et tous une très belle journée, riche d'enseignements, d'échanges et de promesses d'avenir.