



SCIENTIFIQUE DE L'ANNÉE 2022 DE RADIO-CANADA

RENÉ DOYON



Communiqué

Le 36^e prix du Scientifique de l'année de Radio-Canada est remis à René Doyon

Le dimanche 29 janvier 2023 – Radio-Canada est fière d'annoncer aujourd'hui que le prix du **SCIENTIFIQUE DE L'ANNÉE 2022** est décerné à l'astrophysicien **René Doyon** pour sa contribution en tant que chercheur principal canadien pour les instruments canadiens sur le télescope spatial James-Webb, un projet international dirigé par la NASA, en collaboration avec l'Agence spatiale européenne et l'Agence spatiale canadienne.

René Doyon, qui a remporté le prix **Scientifique de l'année de Radio-Canada en 2008** pour la prise de la toute première image d'un système exoplanétaire, le remporte pour la deuxième fois cette année, une première pour un lauréat! René Doyon est professeur titulaire au Département de physique de l'Université de Montréal et directeur de l'Observatoire du Mont-Mégantic ainsi que de l'Institut Trottier de recherche sur les exoplanètes (iREx) de l'Université de Montréal. Notre lauréat, dont les principaux champs d'expertise sont l'étude des exoplanètes et le développement d'instruments d'observation astronomique, a piloté la participation canadienne au projet du télescope spatial James-Webb, lancé à la fin décembre 2021 après plus de 20 ans de développement et de construction. La contribution de l'équipe dirigée par René Doyon à la conception du télescope n'est plus à démontrer. Sous sa direction, le Canada a fourni l'un des quatre instruments scientifiques du télescope, soit un instrument d'observation, en plus d'un appareil de guidage essentiel à son bon fonctionnement. Notamment conçu pour étudier l'atmosphère d'exoplanètes et en déterminer la composition chimique, le télescope James-Webb contribue déjà à repousser les limites de nos connaissances. Il a d'ailleurs livré ses premières images de l'Univers en juillet dernier, nous révélant avec une précision inégalée la splendeur et l'immensité du cosmos.

Le vice-président principal de Radio-Canada, Michel Bissonnette, souligne la contribution exceptionnelle de René Doyon à la science en ces termes : « M. René Doyon est un de ces chercheurs qui a la capacité de nous donner espoir, de nous faire rêver. De par sa quête, il essaie de répondre à de grandes questions fondamentales comme celle que tout le monde se pose : sommes-nous seuls dans l'Univers? Nul n'a la réponse, mais la puissance jamais égalée du télescope auquel il a contribué pourrait nous dévoiler bien des secrets. »

Décerné pour la première fois en 1987, le prix du **Scientifique de l'année de Radio-Canada** en est à sa 36^e édition. Il est remis annuellement à une personnalité ou à une équipe qui, au cours de l'année écoulée, s'est illustrée par une découverte, une publication ou une réalisation digne d'être soulignée et reconnue.

Pour mieux connaître le lauréat de 2022

Le 29 janvier, **Les années lumière**, sur ICI PREMIÈRE, et **Découverte**, sur ICI TÉLÉ, proposent une programmation spéciale qui nous fera découvrir le parcours et le travail du Scientifique de l'année 2022 de Radio-Canada.

À midi, dans le cadre d'une grande entrevue d'une heure enregistrée en direct devant public, l'animatrice **Sophie-Andrée Blondin** s'entretiendra en direct avec **René Doyon**. Et à 18 h 30, l'animateur **Charles Tisseyre** proposera un reportage de Gaëlle Lussiaà-Berdou et de François Perré qui nous permettra de mieux saisir l'apport exceptionnel de M. Doyon à la science.

Les années lumière :

Réalisation : Sébastien Landry

Découverte :

Rédactrice en chef : Marie Lambert-Chan

Soyez au rendez-vous!

-30-

Renseignements :

Isabelle d'Auteuil
Stratège Publicité-Marketing et Relations publiques | Audio et Radio |
Radio-Canada
514 708-3875 | isabelle.dauteuil@radio-canada.ca