

2023

## Marc Simard, Arvidien et scientifique à la NASA

William Savard

### Marc Simard, scientifique à la NASA, devient un nouvel ambassadeur d'Arvida.

« Tout le monde, qui me connaît, sait d'où je viens », déclare le scientifique, en entrevue avec Le Quotidien avant la cérémonie de samedi après-midi.

Même s'il a passé la plupart de son temps depuis 1998 à Pasadena dans les environs de Los Angeles, il dit ne pas avoir oublié ses racines qui sont ancrées « solidement » à Arvida. Selon ses dires, il fait la publicité du Saguenay-Lac-Saint-Jean partout où son métier l'amène, c'est-à-dire à travers le monde.

Pour Marc Simard, une chose est claire : il n'y a pas de « petit gars d'Arvida » et encore moins de « nés pour un petit pain ».

« Je corrige tout le monde là-dessus. Arvida a tout ce qu'il faut pour briller de toutes les façons », pense-t-il.

Toutefois, il avoue que son parcours est impressionnant. Né en 1970, Marc Simard a été camelot pour Le Progrès avant de devenir un scientifique spécialisé dans la télédétection, qui utilise les technologies pour analyser les surfaces sur la Terre. « Il livrait le journal pour s'acheter son premier télescope », mentionne le président du Club des ambassadeurs d'Arvida, Claude Guay.

Plus vieux, il a commencé ses études en physique à l'université Queens où il s'est intéressé à l'astrophysique. Ce choix de domaine était facile pour lui qui a toujours aimé l'astronomie, une passion qu'il a toujours. « J'étais à Petit-Saguenay, il n'y a pas longtemps, et on voyait plein de petites étoiles brillantes dans le ciel. On n'a pas ça à Los Angeles.

Il a poursuivi son parcours universitaire jusqu'à la toute fin. Devenu un postdoctorant, il a obtenu un contrat de recherche qui lui a ouvert les portes du Jet Propulsion Laboratory de la NASA, en 1998.

Depuis, Marc Simard est au cœur des enjeux actuels en observant les impacts des changements climatiques sur les ressources naturelles. Son expertise en télédétection fait en sorte qu'il développe et utilise diverses technologies permettant d'analyser et de cartographier les surfaces.

Il croit d'ailleurs qu'il est grand temps de s'adapter aux changements climatiques. « On a connu des inondations à Baie-St-Paul récemment. Il faut s'attendre à en avoir plus et des plus intenses. »

Devenu un membre permanent de la NASA en 2001, il dit avoir su se rendre indispensable. « Je le dis maintenant à mes postdoctorants. Il faut se rendre nécessaire », explique le scientifique.

[Cet article est paru dans Le Quotidien \(Saguenay, QC\) \(site web\) \(https://www.lequotidien.com/actualites/2023/05/20/marc-simard-arvidien-et-scientifique-a-la-nasa-HWK55QKIRBAM5MY2D7IN6IJWNE/\).](https://www.lequotidien.com/actualites/2023/05/20/marc-simard-arvidien-et-scientifique-a-la-nasa-HWK55QKIRBAM5MY2D7IN6IJWNE/)

### Illustration(s) :

Le nouvel ambassadeur d'Arvida et scientifique à la NASA, Marc Simard.. *Michel Tremblay*

Aussi paru dans 20 mai 2023 -

**Publi**  Certificat émis le **31 janvier 2024** à **Biblio.-Nationale-du-Québec** à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

**news-20230520-QTW-hwk55qkirbam5my2d7in6ijwne**