



Mot de la commissaire, Geneviève Goyer-Ouimette, à propos de la thématique *Poussières d'étoiles*.



Memento, homo, quia pulvis es, et in pulverem reverteris.

[Souviens-toi, homme, que tu es poussière et que tu redeviendras poussière.]

- Citation issue du *Livre de la Genèse*, à la suite de la chute d'Adam

« On m'a dit : tu n'es que cendres et poussières. On a oublié de me dire qu'il s'agissait de poussières d'étoiles. »

- Lettre d'une lectrice d'Hubert Reeves, qu'elle lui a envoyée après sa lecture de *Patience dans l'azur* et qui a inspiré le titre du livre *Poussières d'étoiles* du même auteur

© Éric Lamontagne

L'éclipse totale d'avril 2024 restera une expérience marquante pour de nombreuses personnes. Nous avons pris conscience collectivement de la grandeur et de la puissance des astres tout comme de notre fragilité devant l'immensité de l'univers. Malheureusement, le grand vulgarisateur de l'espace et du céleste, Hubert Reeves, décédé en 2023, n'aura pu assister à cet événement astronomique. L'éclipse et le départ de monsieur Reeves ont été les moteurs de la présente édition du projet Zoom Art, sous le thème de son livre *Poussières d'étoiles*.

Enfant, j'ai grandi dans un lieu exempt de pollution lumineuse où il était possible, en levant les yeux vers le ciel, de contempler les milliers d'étoiles de la Voie lactée. Puisque je vis aujourd'hui dans une ville « sans nuit » emplies de lumière, un plafond opaque s'est installé entre l'immensité du Cosmos et moi. Les étoiles semblent avoir disparu, et je me sens déconnectée de l'univers. Il s'agit d'un sentiment répandu, surtout de nos jours, tandis qu'un nombre important d'humains migrent vers les milieux urbains.

C'est dans ce contexte qu'Hubert Reeves a écrit ses livres de vulgarisation scientifique, et ce, dans le but de susciter un réenchantement pour les astres. Dans son livre *Poussières d'étoiles*, il précise qu'il souhaite « partager le sentiment d'admiration et d'exaltation qu'éprouve l'astronome ». Il souligne également que selon lui, « les images célestes, au même titre que les images de la nature, enrichissent l'imagination » (Reeves,

p. 13). Ses écrits mettent en lumière que chacun des atomes qui constituent notre corps, notre planète et l'ensemble de l'univers provient des étoiles. Plus précisément, ce sont les réactions de fusion atomique au cœur des étoiles qui produisent les atomes, qui sont ensuite propulsés dans l'univers à la mort d'une étoile en une explosion finale. Ainsi, en regardant le tableau périodique des éléments sous cet angle, on découvre que l'hydrogène (H) et l'hélium (He) ont été conçus lors du big bang, l'oxygène (O) et le sodium (Na) à la mort d'étoiles massives, l'azote (N) et le carbone (C) à la mort d'étoiles massives, mais également d'étoiles peu massives, l'or (Au) à la mort d'étoiles peu massives ou à la fusion d'étoiles à neutrons, etc. (Brais, 2024, p. 126)

Nous sommes donc toutes et tous nés de la mort d'étoiles, et celles-ci nous fascinent depuis toujours. Il n'est pas étonnant que le ciel et le Cosmos aient su inspirer les artistes, et c'est dans ces riches créations que puise l'édition 2024 de *Zoom Art : Poussières d'étoiles*. Les images d'œuvres sélectionnées cette année permettent de découvrir des aurores boréales, des éclipses, des astéroïdes en apesanteur et des ciels étoilés, mais également des sols lunaires imaginés, des poissons qui nagent entre les planètes, des astronautes-scaphandriers et des monstres au ventre rempli de galaxies. Ces œuvres, chacune à sa manière, nous proposent de voyager dans l'espace, de nous questionner sur notre place dans l'univers et de lever la tête vers le ciel avec humilité.

Je laisserai à Hubert Reeves le mot de la fin, tiré de son livre *Poussières d'étoiles* : « Quand vous fermez les yeux et prenez conscience de votre propre existence, quand vous ouvrez les yeux et observez l'univers, vous accomplissez la plus grande performance jamais réalisée. » (Reeves, p. 13) L'invitation est lancée.

Bon voyage dans le Cosmos!

Brais, Normand (2024). *Quand la science nous émerveille... : parce qu'être curieux, ça rend heureux!*, Montréal, Les Éditions La Presse, 300 p.

Reeves, Hubert (1984-2008). *Poussières d'étoiles*, Paris, Éditions du Seuil, 191 p.