

Je ne suis rien. Pourtant, je suis unique

Il fait nuit. Il fait beau. Le ciel est dégagé. C'est le moment idéal pour s'asseoir dehors et regarder le ciel. Y repérer les planètes, la Voie lactée, les constellations. Peut-être voir passer une étoile filante. Puis, de retour à l'intérieur, ouvrir un livre d'astronomie et admirer les photos du ciel. Que c'est beau. Que c'est immense. Mais si l'Univers est immense, c'est que... je suis minuscule. Ben oui!

Moment unique

La Science (ou plutôt les scientifiques d'aujourd'hui) nous permet d'appréhender notre véritable place dans notre Univers. Selon les modèles cosmologiques actuels, la dimension de notre Univers serait d'environ 46 milliards d'années-lumière. Une année-lumière est la distance parcourue pendant un an par la lumière à la vitesse de 300 000 km/s. C'est énorme. Un petit calcul nous indique que notre taille est d'environ un centième de milliardième de milliardième de celle de l'Univers. Ça ne vous dit rien? Soyez rassuré, à moi non plus.

Pour mieux réaliser ce que cela représente, supposons que la taille de l'Univers soit réduite à celle de notre planète Terre. Alors, notre planète aurait les dimensions d'un gros noyau atomique. C'est très petit. C'est pourtant là que nous vivons, que nous observons le ciel et que les scientifiques tentent (ou ont la prétention) de décrire son fonctionnement, son évolution.

Comme l'a dit Hubert Reeves, je suis de la poussière d'étoiles; poussière provenant de différentes ré-

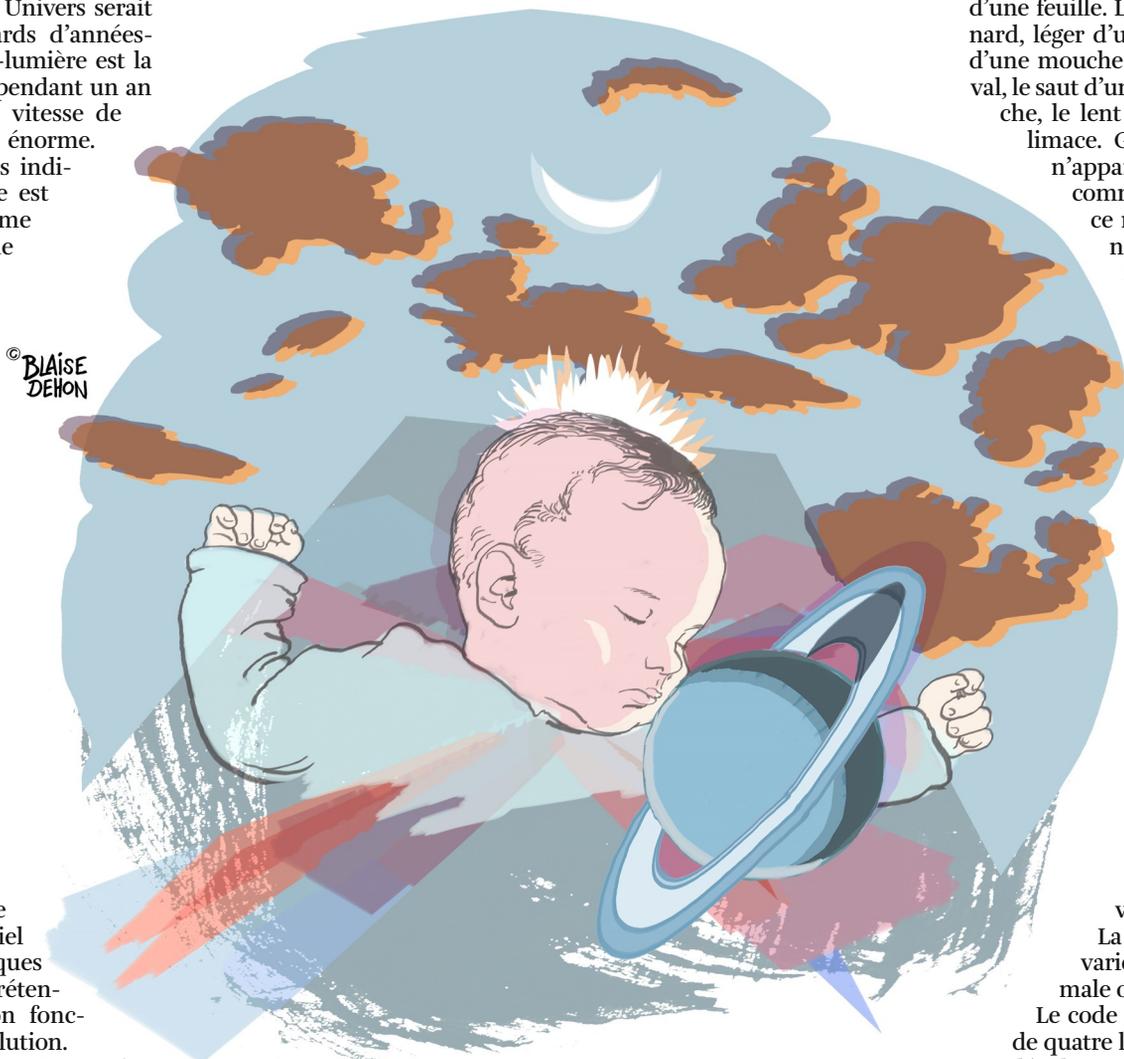
Si Jules César, Cléopâtre, Jésus, Mahomet, Christophe Colomb, Newton et quantité d'autres connus, oubliés et anonymes de par le monde n'étaient pas nés, l'histoire de l'Humanité aurait été différente, le contexte (politique, social, culturel, etc.) aujourd'hui ne serait pas ce que nous connaissons, et des événements, de la petite à la grande histoire, ne se seraient pas produits, qui ont conduit à ma conception.

gions de l'Univers. Le noyau d'un atome de mon corps provient d'une étoile ayant explosé il y a plusieurs milliards d'années à un bout de l'Univers, alors que son voisin provient d'une autre étoile ayant explosé à un autre moment à un autre bout de l'Univers. Étrange, non?

Goûtons ce lieu

Mais revenons sur Terre. Le lendemain. Il fait jour. La vue est dégagée. C'est le bon moment pour regarder la Nature qui nous entoure. L'aspect changeant des paysages au cours de la journée. La diversité des végétaux et des animaux. La couleur d'une fleur et la structure d'une feuille. Le vol lourd d'un canard, léger d'un moineau, saccadé d'une mouche. Le galop d'un cheval, le saut d'un chat vers une mouche, le lent déplacement d'une limace. Goûtons ce lieu qui n'apparaîtra plus jamais comme il est maintenant, ce moment unique qui ne se reproduira plus. Moment unique avec des êtres uniques. Chacun de nous est unique. Je suis unique.

Ce que la Science nous dit, c'est que chaque être vivant est unique. Et on sait où cela est inscrit: dans l'ADN. Cet ADN, c'est une molécule en forme de double hélice sur laquelle est inscrit le code génétique, celui qui dicte la manière dont les êtres vivants sont formés. La longueur de ce code varie d'une espèce (animale ou végétale) à l'autre. Le code génétique est formé de quatre lettres sous forme de molécules: Adénine (A), Thymine (T), Guanine (G), Cytosine (C). Pour les humains, le code génétique a



Les opinions qui paraissent dans les pages Débats sont des contributions externes, qui n'engagent pas la rédaction.