

# SUGGESTIONS DE LECTURE

Dans le cadre de la **Semaine de la culture et de la lecture scientifique**, l'**Association des communicateurs scientifiques du Québec** vous propose quelques suggestions de lecture, par la voix de deux de ses membres.

## Les suggestions de François-Nicolas Pelletier

*François-Nicolas Pelletier est gestionnaire des contenus au Centre des sciences de Montréal. Une de ses angoisses principales est de ne pas pouvoir lire tout ce qu'il souhaiterait !*

***Dans l'œil du pigeon – Évolution, hérédité et culture***, de Luc-Alain Giraldeau (gagnant du prix Hubert-Reeves 2017). Un regard sur le comportement humain par le prisme de la biologie évolutive. Luc-Alain Giraldeau nous rappelle que nous ne sommes pas si originaux que nous aimerions le croire – l'être humain est un animal qui n'échappe pas aux lois de la sélection naturelle – sans toutefois verser dans un déterminisme biologique simpliste qui ne rendrait pas compte de la complexité des comportements humains et de rapports sociaux. Un livre clair et accessible, rempli d'exemples issus du reste du monde vivant.

***Poussières d'étoiles***, d'Hubert Reeves. Une lecture marquante, celle qui m'a fait découvrir que nous sommes constitués – littéralement – de poussières d'étoiles. Faisant le pont entre l'histoire de l'Univers et celle de la vie, Hubert Reeves élargit nos horizons. Un livre qui stimule l'intellect tout en suscitant l'émotion et l'émerveillement : un incontournable. (Choisir l'édition mise à jour et magnifiquement illustrée de 2008).

***Vingt mille lieues sous les mers***, de Jules Verne. Lire ou relire ce vieux classique ne déçoit pas : on y découvre un travail colossal de documentation de la vie dans les océans, de la géologie sous-marine, des courants, etc., teinté d'un début de conscience écologique (oui, l'humain peut rayer des espèces de la carte). En prime : de nombreuses péripéties, et la surprise de découvrir qu'un personnage important du récit est originaire de Québec !

***La Discorde céleste***, de Jean-Pierre Luminet. Deuxième opus d'une trilogie sur l'histoire de l'astronomie, ce roman historique raconte la rencontre improbable entre Johann Kepler, l'astronome et mathématicien austère, et Tycho Brahé, l'observateur infatigable au tempérament bouillant, combatif au point de perdre son nez dans un duel ! Le tout dans une Europe déchirée par les conflits religieux – en même temps qu'elle donne naissance à la Révolution scientifique. Une lecture passionnante.

***Histoire des sciences au Québec – De la Nouvelle-France à nos jours***, de Luc Chartrand, Raymond Duchesne et Yves Gingras. Pour quiconque croit encore que la science québécoise commence après la « grande noirceur », un livre extrêmement bien documenté qui relate autant l'histoire de figures importantes que la naissance des institutions scientifiques québécoises. Et qui nous rappelle au passage que la science est une activité humaine, elle aussi traversée par les grands courants sociaux et les conflits politiques.

## **Les suggestions de Laurène Smagghe**

*Laurène Smagghe est rédactrice en chef du magazine Les Débrouillards. Elle est passionnée par la science, la vulgarisation, l'écriture... et la lecture, bien sûr!*

***L'Homme qui plantait des arbres***, de Jean Giono. L'histoire poétique d'un berger extraordinaire, Elzéard Bouffier, qui plante patiemment, pendant des années, des milliers d'arbres pour redonner vie à sa région. À ne pas manquer, le film d'animation du même nom, réalisé par Frédéric Back.

***Quatre filles de génie***, d'Emmanuelle Bergeron, illustration de Caroline Merola, éditions Soulières. Les portraits passionnants de quatre femmes ayant contribué à l'avancement de la science : Hypathie d'Alexandrie, mathématicienne et philosophe, Marie-Anne Paulze – Lavoisier, chimiste, Beatrix Potter, mycologue, auteure et illustratrice de livres pour enfants et Marie Curie, chimiste et physicienne.

**Les livres de la collection « Savais-tu? »** de Alain M. Bergeron et Sampar, éditions Michel Quintin. Pour découvrir de façon originale une foule d'anecdotes sur les animaux, grâce à des blagues et des illustrations amusantes.

***Le petit guide des dinosaures***, d'Elliott Seah, éditions MultiMondes (gagnant du prix Hubert-Reeves jeunesse 2016). Pour connaître les dernières découvertes sur les dinosaures, leur disparition, leur mode de vie, leur couleur... grâce à des explications simples.

***Tu mourras moins bête***, de Marion Montaigne, éditions Ankama (pour les 12 ans et plus). Des BD rigoureusement documentées... et parfaitement hilarantes pour découvrir le monde de la science autrement.

**BONNE LECTURES !**