

## FÊTE DE LA SCIENCE 2018

A l'occasion de la Fête de la science qui met chaque année la culture scientifique à l'honneur, le groupe Sciences pour tous du SNE a souhaité proposer une sélection d'ouvrages accessibles à tous, y compris nos amis professionnels bibliothécaires et libraires pour mieux connaître et faire connaître les savoirs scientifiques !

### SÉLECTION ADULTES

#### LES DINOSAURES ONT DISPARU

- Ronan Allain, *Histoire des dinosaures*, Flammarion, 2015
- Charles Frankel, *Extinctions : du dinosaure à l'homme*, Le Seuil, 2016
- Jean Le Loeuff, *T. rex superstar*, Belin, 2016

#### LES TROUS NOIRS SONT INVISIBLES

- Aurélien Barrau et Lison Bernet, *Au cœur des trous noirs*, Dunod, 2017
- Stephen Hawking, *Dernières Nouvelles des trous noirs*, Flammarion, 2016
- Jean-Pierre Luminet, *Les Trous noirs*, Le Seuil, 1992

#### LA SCIENCE EST PLUTÔT UNE AFFAIRE D'HOMMES

- Hélène Courtois et Caroline Bee, *Voyage sur les flots de galaxies*, Dunod, 2018

#### LA TERRE EST RONDE

- Ken Alder, *Mesurer le monde*, Flammarion, 2015
- René Cuillierier, *Et si la Terre était plate ?*, Belin, 2016
- Muséum national d'histoire naturelle (dir.), Patrick de Wever, *Le Beau Livre de la Terre : de la formation du Système solaire à nos jours*, Dunod, 2017

#### UN JOUR ON POURRA VIVRE SUR MARS

- Jacques Arnould, *Oublier la Terre ? La conquête spatiale 2.0*, Le Pommier, 2018
- Charles Frankel, *L'Homme sur Mars : science ou fiction ?*, Dunod, 2007
- Christophe Galfard, *L'Univers à portée de main*, Flammarion, 2017

#### HUMAINS ET ANIMAUX ONT LES MÊMES MALADIES

- Samuel Alizon, *C'est grave, Dr Darwin ? L'évolution, les microbes et nous*, Le Seuil, 2016
- Vinciane Despret, *Que diraient les animaux, si... on leur posait les bonnes questions ?*, La Découverte, 2014
- Patrick Haffner et Audrey Savouré-Soubelet, *Les Mammifères de tout poil*, Quae, 2018
- François Moutou, *Des épidémies, des animaux et des hommes*, Le Pommier, 2015
- Ed Yong, Janklow & Nesbit Ltd, *Moi, microbiote, maître du monde : les microbes, 30 billions d'amis*, Dunod, 2017

## LES ORDINATEURS NOUS SUPPLANTERONS UN JOUR

- Laurent Alexandre, La Guerre des intelligences, JC Lattès, 2017
- Nick Bostrom, Superintelligence, Dunod, 2017
- Mokrane Bouzeghoub et Rémy Mosseri (dir.), Les Big Data à découvert, CNRS Éditions, 2017
- Luc de Brabandere, Homo informatix, Le Pommier, 2017
- Michel Le Van Quyen, Améliorer son cerveau, Flammarion, 2017

## L'HOMME DESCEND DU SINGE

- Collectif, Variations sur l'histoire de l'humanité, La ville brûle, 2018
- Stephen Jay Gould, Darwin et les Grandes Énigmes de la vie, Le Seuil, 1997
- Évelyne Heyer (dir.), Une belle histoire de l'homme, Flammarion, 2015
- Daniel Lieberman, L'Histoire du corps humain, JC Lattès, 2015

## NOUS N'UTILISONS QUE 10% DE NOTRE CERVEAU

- Collectif, La Science à contrepied, Belin, 2017
- Thibaud Dumas, Le Cerveau, Mango, 2018
- Matteo Farinella et Hana Ros, Neurocomix : voyage fantastique dans le cerveau, Dunod, 2014
- Rémy Lestienne, Le Cerveau cognitif, CNRS Éditions, 2016
- Michel Le Van Quyen, Les Pouvoirs de l'esprit, Flammarion, 2015
- Lionel Naccache et Karine Naccache, Parlez-vous cerveau ?, Odile Jacob, 2018
- Elena Pasquinelli, Mon cerveau, ce héros, Le Pommier, 2015

## LA PRÉHISTOIRE, C'ÉTAIT VIOLENT

- Antoine Balzeau et Olivier-Marc Nadel, 33 Idées reçues sur la préhistoire, Belin, 2018
- José Braga, Claudine Cohen, Bruno Maureille et Nicolas Teyssandier, Origines de l'humanité : les nouveaux scénarios, La ville brûle, 2016
- Silvana Condemi et François Savatier, Néandertal, mon frère, Flammarion, 2016

## LA RADIOACTIVITÉ VIENT DES CENTRALES NUCLÉAIRES

- Charles Antoine, Schrödinger à la plage : la physique quantique dans un transat, Dunod, 2018
- Marc Cavedon, La radioactivité est-elle réellement dangereuse ?, Le Pommier, 2014
- Michel Chatelier, Patrick Criqui, Daniel Heuer et Sylvestre Huet, Nucléaire : quels scénarios pour le futur ?, La ville brûle, 2012

## LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE EST NATUREL

- Sébastien Balibar, Climat : y voir clair pour agir, Le Pommier, 2015
- Sylvestre Huet, Les Dessous de la cacophonie climatique, La ville brûle, 2015
- SAR Le Prince de Galles, Tony Juniper et Emily Schuckburgh, Le Petit Livre du changement climatique, Dunod, 2017

## LES VACCINS SONT DANGEREUX

- Stéphane Biacchesi, Christophe Chevalier, Marie Galloux, Christelle Langevin, Ronan Le Goffic et Michel Brémont, Les Virus : ennemis ou alliés ?, Quae, 2017
- Christopher Chabris et Daniel Simons, Le Gorille invisible, Le Pommier, 2015
- Florian Gouthière, Santé, science, doit-on tout gober ?, Belin, 2017

## CHEZ LES FOURMIS, C'EST LA REINE QUI COMMANDE

- Frank Cézilly, Luc-Alain Giraldeau et Guy Théraulaz, La Vie sociale des animaux, Le Pommier, 2018
- Luc Passera, photos d'Axel Wild, Formidables Fourmis !, Quae, 2016

## L'AIR EST TOUJOURS PLUS SAIN À LA CAMPAGNE

- Razmig Keucheyan, La nature est un champ de bataille, La Découverte, 2018
- Lise Loumé et Francelyne Marano, Notre air est-il respirable ? Le vrai du faux sur la pollution intérieure et extérieure, Quae, 2018
- Hubert Reeves, Mal de Terre, Le Seuil, 2007

## IL PARAÎT QU'EINSTEIN AVAIT TORT FINALEMENT

- Jorge Cham et Daniel Whiteson, Tout ce que nous ne savons pas encore, Flammarion, 2018
- Gabriel Chardin, L'Insoutenable Gravité de l'Univers, Le Pommier, 2018
- Marc Lachièze-Rey, Einstein à la plage : la relativité dans un transat, Dunod, 2017
- Sven Ortoli et Jean-Pierre Pharabod, Métaphysique quantique : les nouveaux mystères de l'espace et du temps, La Découverte, 2018

## IL Y A DE MOINS EN MOINS DE FORÊTS EN FRANCE

- Isabelle Biagiotti et Stéphane Guéneau, L'Avenir des forêts ?, Belin, 2015
- David G. Haskell, Écoute l'arbre et la feuille, Flammarion, 2017

## LES FEMMES SONT PLUS INTUITIVES QUE LES HOMMES

- Vinciane Despret et Isabelle Stengers, Les Faiseuses d'histoire : que font les femmes à la pensée ?, Les Empêcheurs de penser en rond/La Découverte, 2011
- Catherine Vidal, Nos cerveaux, tous pareils tous différents, Belin, 2015
- Nicolas Witkowski, Trop belles pour le Nobel !, Le Seuil, 2007

## LES GROUPES HUMAINS DIFFÈRENT NATURELLEMENT

- Sophie de Beaune et Antoine Balzeau, Notre préhistoire, Belin, 2016
- Siddhartha Mukherjee, Il était une fois le gène, Flammarion, 2017
- Jean-Baptiste de Panafieu, Sapiens à la plage : l'origine de l'homme dans un transat, Du nod, 2018

## LES TOURNESOLS SUIVENT LE SOLEIL DANS LE CIEL

- Francis Hallé, Éloge de la plante : pour une nouvelle biologie, Le Seuil, 2004
- Bernard Valeur et Élisabeth Bardez, La Lumière et la Vie, Belin, 2015

## POUR MAIGRIR, IL FAUT FAIRE DU SPORT

- Sophie Cousin et Véronique Coxam, Vivons plus vieux en bonne santé !, Quae, 2017
- Michel Desmurget et Caroline Tricot, L'Antirégime au quotidien, Belin, 2017

## L'HISTOIRE NE SERT À RIEN

- Michel Blay, Critique de l'histoire des sciences, CNRS Éditions, 2017
- Mathias Girel, Science et territoires de l'ignorance, Quae, 2017
- Jean-Philippe Uzan, L'Harmonie secrète de l'Univers, La ville brûle, 2017

## LES REQUINS SONT NUISIBLES

- Bernard Séret, Requins des Antilles, SCITEP éditions, 2018

## TOUT CE QUI EST CHIMIQUE EST DANGEREUX

- Denise Caro et Rémy Slama, Les Perturbateurs endocriniens : comment affectent-ils notre santé au quotidien ?, Quae, 2017
- Raphaël Haumont et Thierry Marx, Un chimiste en cuisine, Dunod, 2018
- Brigitte Proust, Bel & bio : nature et chimie douce, Le Seuil, 2010
- Stéphane Sarrade, La chimie est-elle réellement dangereuse ?, Le Pommier, 2010

## LES MATHS NE SERVENT À RIEN

- Jérôme Cottanceau, Le Choix du meilleur urinoir, Belin, 2016
- Hervé Lehning, Toutes les mathématiques du monde, Flammarion, 2017
- Benoît Rittaud, L'Assassin des échecs, Le Pommier, 2012