

Bibliographie

Document réalisé par des enseignants, enseignantes, conseillers et conseillères pédagogiques dans le cadre du projet **EnScience pour la réussite**, de l'Instance régionale de concertation de la Capitale-Nationale.



Abeilles

Socha, Piotr
Documentaires
De La Martinière Jeunesse, Paris
978-2-7324-7760-2
22/09/2016

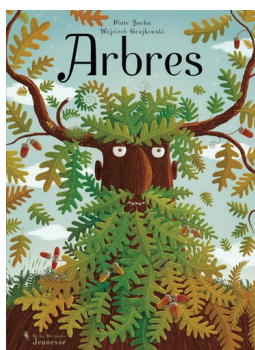
Un documentaire pour tout savoir sur les abeilles : les différentes espèces, la vie dans la ruche, leurs rôles, leurs habitudes, la pollinisation, la fabrication du miel, les causes de leur extinction, etc.



Absolument tout sur les roches et minéraux

Peter, Carsten
Tomecek, Stephen M
National Geographic Kids
Éditions Scholastic, Markham, Ont.
978-1-4431-5446-8
01/11/2016

Pour tous les jeunes passionnés de roches et de minéraux, un livre à couper le souffle! Dans la plus pure tradition des albums de la collection National Geographic Kids, ce livre présente des photos éclatantes et tout ce qu'il faut pour vivre des heures de plaisir. Avec cet album, les jeunes lecteurs deviendront vite de véritables spécialistes en géologie!



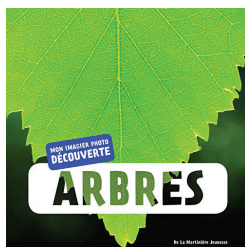
Arbres

Grajkowski, Wojciech
Documentaire
De La Martinière Jeunesse, Paris
978-2-7324-8520-1
18/10/2018

Une découverte des différentes espèces d'arbres dans le monde, en passant par le travail du bûcheron et l'utilisation faite du bois, ainsi que par la place de l'arbre dans les sociétés et les religions.

En collaboration avec :

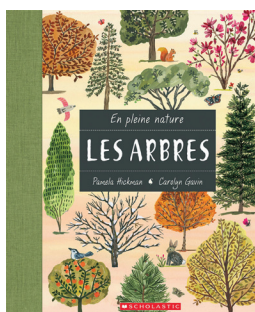
Québec 



Arbres

Biosphoto
Mon imagier photo découverte
De La Martinière Jeunesse, Paris
978-2-7324-5350-7
14/03/2013

Un imagier pour apprendre à reconnaître des essences d'arbres et leurs feuilles : le tilleul, le chêne, le palétuvier, le séquoia géant, etc. Sur chaque double page, la photo de l'arbre est accompagnée de son nom et de renseignements sur ses caractéristiques, son environnement, ses usages par l'homme, etc.



Les arbres

Hickman, Pamela
Illustrations : Carolyn Gavin
En pleine nature
Éditions Scholastic, Marckham, Ont.
978-1-4431-7384-1
26/03/2019

Dans le premier livre de la série, les jeunes apprendront tout sur les arbres et le rôle vital qu'ils jouent pour les humains et les animaux. Les lecteurs prendront plaisir à les suivre au fil des saisons, à découvrir comment et où ils poussent et à identifier ceux qu'ils voient tous les jours. Ils obtiendront également une foule d'informations concernant les espèces en danger, des activités amusantes à réaliser, ainsi qu'un glossaire et un index détaillés. Cette superbe célébration des arbres et de la flore est le livre parfait pour les naturalistes en herbe!



Les arbres du Québec

Carrier, Jérôme
Auzou, Paris
978-2-7338-4704-06
07/03/2017

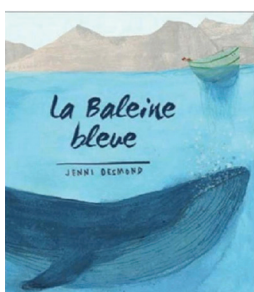
Des textes simples et de magnifiques photos présentent 24 des plus beaux arbres du Québec. L'érable à sucre, le chêne rouge ou le sapin baumier, entre autres, révèlent tous leurs secrets!



Au-delà de la forêt

Robert, Nadine
 Illustrations : Gérard DuBois
 Comme des géants, Montréal
 978-2-924332-28-3
 03/10/2016

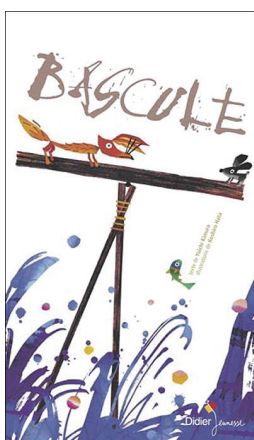
Arthur et son père vivent sur une petite ferme, dans une clairière entourée d'une forêt très dense et sombre. On raconte que la forêt est habitée par des loups, des ogres et des blaireaux géants. Personne n'ose s'y aventurer! Mais grâce à leur courage, leur persévérance et l'aide des villageois, Arthur et son père découvriront ce qu'il y a au-delà de la forêt. La fable est aussi inspirée du concept du barn raising, soit l'idée d'une communauté de personnes qui mettent en commun leurs aptitudes et leur énergie pour construire quelque chose ou pour venir en aide à quelqu'un dans le besoin.



La Baleine bleue

Desmond, Jenni
 Éditions des éléphants, Paris
 978-2-37273-038-9
 19/06/2017

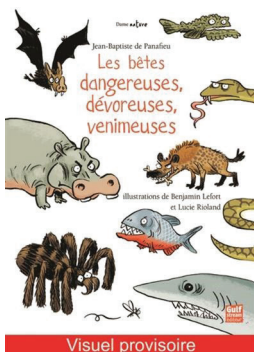
Cet album procure des informations sur cet animal pour témoigner de son intelligence et de la nécessité de le protéger. Ses caractéristiques sont présentées sous la forme d'analogies permettant de rendre compte de sa singularité et de son aspect spectaculaire.



Bascule

Kimura, Yuichi
 Hata, Koshiro
 Didier Jeunesse Paris
 2-278-05471-6
 08/07/2005

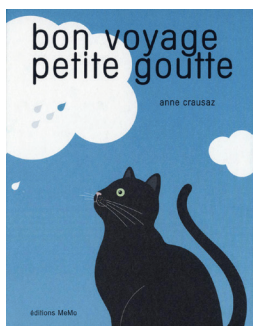
Un lapin en fuite et un renard en appétit se retrouvent coincés sur une planche en équilibre instable au-dessus d'un torrent. Pour survivre, ils vont devoir rester à deux et apprendre à vivre ensemble. Une histoire non dénuée d'humour sur les rapports entre les grands et les petits.



Les bêtes dangereuses, dévoreuses, venimeuses

Panafieu, Jean-Baptiste de
 Dame nature
 Gulf Stream, Nantes
 978-2-34588-237-2
 09/10/2014

En montrant comment elles ne font souvent que répondre au besoin de se nourrir ou de se défendre, cet ouvrage vise à faire tomber les à priori sur les bêtes supposées nuisibles pour les humains.



Bon voyage petite goutte

Crausaz, Anne
Tout-petits memômes
MeMo, Nantes
978-2-35289-097-3
10/01/2011

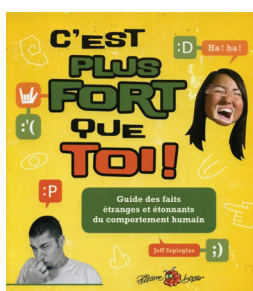
Une goutte d'eau se retrouve baladée au gré du vent et du soleil. Dans ce parcours initiatique, elle rencontre des animaux et des végétaux.



Bonne pêche

Dedieu, Thierry (1955-....)
Livres-objets
Seuil Jeunesse, Paris
978-2-02-099718-8
22/06/2009

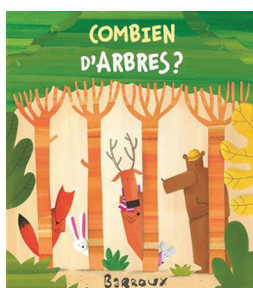
Joseph est pêcheur. Chaque jour, il part en mer avec son bateau. Un lundi, il rapporte dix poissons dans ses filets, le mardi, neuf poissons et un réfrigérateur. Chaque jour, la pêche aux poissons diminue, mais celle des objets polluants augmente. Un album sur la défense de l'environnement.



C'est plus fort que toi! Guide des faits étranges et étonnants du comportement humain

Szpirglas, Jeff
Illustrations : Jos Holinaty
Traduction : Josée Latulipe
Bizarre Bazar
Bayard Canada Livres, Montréal
978-2-89579-380-9
15/09/2011

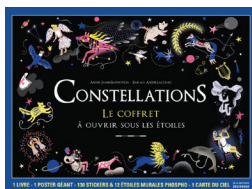
Ce livre explore ce qui détermine nos réactions ou la façon dont nos émotions affectent notre comportement. On y trouve des questions insolites, des suggestions d'activités et des expérimentations pour le moins improbables! Ce documentaire nous explique comment nous parvenons à saisir le monde au moyen de nos cinq sens et insiste sur nos divers moyens d'interaction.



Combien d'arbres?

Barroux
Kaléidoscope, Paris
978-2-87767-966-4
09/04/2018

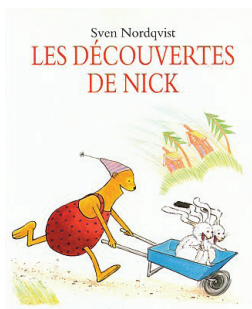
Plusieurs animaux, comme le cerf, l'ours, le lapin et la fourmi, se questionnent sur le nombre d'arbres qu'il faut pour faire une forêt. Une histoire pour découvrir la forêt et sensibiliser l'enfant au respect de tous les éléments qui la constituent, de la plus petite graine au plus grand arbre.



Constellations : un livre phosphorescent à lire sous les étoiles

Jankéliowitch, Anne
Documentaire
De La Martinière Jeunesse, Paris
978-2-7324-6987-4
04/06/2015

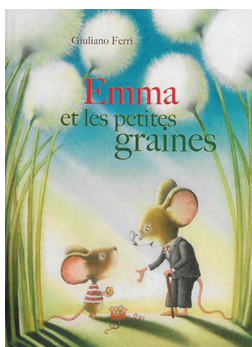
Chaque constellation présentée s'accompagne d'une fiche indiquant le nombre d'étoiles qui la composent, sa période de visibilité, ainsi que des informations scientifiques et le récit mythologique correspondant. Pour faciliter l'observation, les illustrations sont phosphorescentes.



Les découvertes de Nick

Nordqvist, Sven
Archimède, Paris
2-211-04773-4
11/03/1998

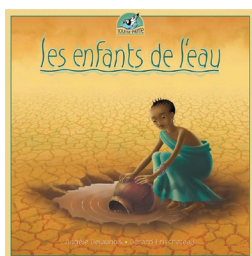
Des leçons de choses écrites avec humour : à quoi sert une chaise? Comment s'assoier dessus? Et pourquoi, dans une brouette taxi, les petites dames pèsent-elles plus lourd que les gros professeurs?



Emma et les petites graines

Ferri, Giuliano
Un livre d'images Minedition
Minedition, Paris
978-2-35413-254-5
10/11/2014

Pour l'anniversaire d'Emma, son grand-père lui offre quelques petites graines qui seront capables de remplir ses pensées, lui permettront de jouer au toboggan, à la balançoire, etc. Même si elle a du mal à le croire, la petite souris plante les graines. Avec beaucoup de patience, et après un peu de découragement, Emma s'aperçoit qu'elle a bien fait d'écouter son grand-père.



Les enfants de l'eau

Delaunois, Angèle
Fischeteau, Gérard
Les messagers
Bilboquet, Vineuil [Loir-et-Cher]
978-2-84181-403-9
10/01/2017

Cet album illustre, à travers le regard d'enfants du monde, ce que représente l'eau dans leur vie de tous les jours.



La feuille d'or

Hall, Kirsten
Illustrations : Matthew Forsythe
Traduction : Christiane Duchesne
Comme des géants, Montréal
978-2-924332-42-9
23/10/2017

Sur la branche d'un arbre pousse une feuille d'or. Tous les habitants de la forêt veulent la posséder à tout prix. Dans leur tentative de s'en emparer, la précieuse feuille sera détruite. Chagrinés, les animaux se demandent : reverrons-nous un jour une feuille aussi merveilleuse?



La flore du Canada

Lupien, Jessica
As-tu vu?
Éditions Les Malins, Montréal
978-2-89657-546-6
05/09/2017

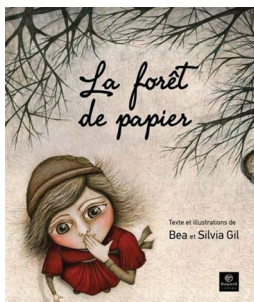
Sais-tu à quoi ressemblent les fleurs de saxifrages? Connais-tu les fruits de l'amélanchier? Quelle taille le tronc d'un sapin de Douglas peut-il atteindre? Ce nouvel album documentaire répondra à toutes ces questions, et à bien d'autres encore!



La flore du Québec

Carrier, Jérôme
Mes premières plantes
Auzou, Paris
978-2-7338-3872-3
01/03/2016

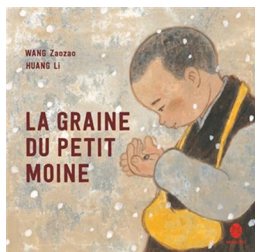
Un ouvrage répertoriant 24 plantes que l'on trouve au Québec, par des textes simples et de magnifiques photos.



La forêt de papier

Gil, Bea
Gil, Silvia
Traduction : Nicholas Aumais
Bayard Canada Livres, Montréal
978-2-89579-585-5
06/02/2014

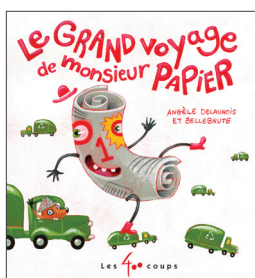
La forêt de papier est un récit à saveur écologique visant à piquer la curiosité des enfants comme celle des adultes. Il repose sur un principe primordial en éducation : le respect de la nature. C'est aussi une lueur d'espoir pour que les véritables protagonistes de l'histoire (les arbres et les animaux) ne soient plus menacés d'extinction.



La graine du petit moine

Wang, Zaozao
 Li, Huang
 Vent d'Asie
 HongFei cultures, Amboise (Indre-et-Loire)
 978-2-35558-090-1
 24/11/2014

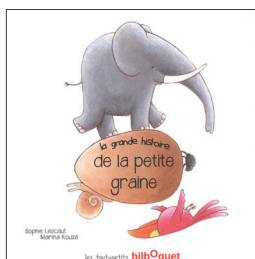
Ben l'Ardent se lance dans la plantation. Mais la saison est rude, et Ben se montre trop pressé. Jing le Studieux cherche à tout connaître sur l'art de faire pousser le lotus. Mais la vie a des secrets qui ne sont pas consignés dans les livres. Une allégorie du temps précieux et de l'harmonie.



Le grand voyage de monsieur Papier

Delaunois, Angèle
 Illustrations : Bellbrute
 Les 400 coups, Montréal
 978-2-89540-616-7
 04/11/2013

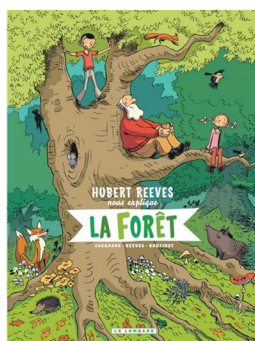
« Il y a beaucoup de vieux papiers dans la maison : des journaux, des magazines, des emballages, des circulaires, des cartons... Qu'est-ce qu'on fait avec tout ça? Une chance, on a un beau bac exprès pour le recyclage. » Mais qu'arrive-t-il au papier une fois qu'on l'a déposé dans le bac de recyclage et que le camion l'a ramassé? C'est ce qu'Angèle Delaunois, après le grand succès de la série monsieur Caca, nous propose de découvrir dans Le grand voyage de monsieur Papier.



La grande histoire de la petite graine

Lescaut, Sophie
 Rouzé, Marina
 Les tout petits
 Bilboquet, Vineuil (Loir-et-Cher)
 978-2-84181-348-1
 16/05/2013

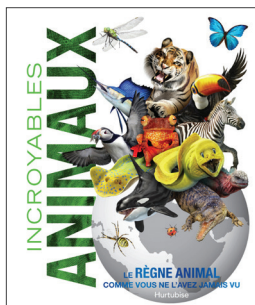
Le grand cycle de la nature illustré par le parcours d'une petite graine : un arbre qui fait une fleur, qui produit un fruit, qui crée un noyau, qui engendre une graine, etc. Jusqu'à ce qu'elle soit avalée par un éléphant, vole dans les airs, traverse les mers.



Hubert Reeves nous explique

Volume 2, La forêt
 Reeves, Hubert
 Boutinot, Nelly
 Casanave, Daniel
 Éditions Le Lombard, Paris
 978-2-8036-7232-5
 27/11/2018

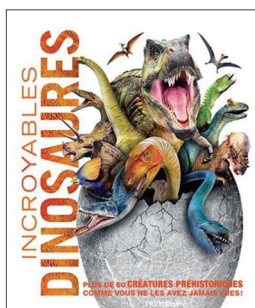
Des informations sur la forêt, premier abri de l'humanité, sur la sensibilité des arbres, sur le développement durable des forêts et sur la protection des espèces végétales et animales.



Incroyables animaux : le règne animal comme vous ne l'avez jamais vu

Collectif
 Éditions Hurtubise inc., Montréal
 978-2-89781-026-9
 28/09/2017

Grâce à des images inédites et spectaculaires, découvrez le royaume des animaux comme jamais auparavant! Faites la connaissance d'une foule d'espèces vivantes : des créatures microscopiques jusqu'à la majestueuse girafe ou encore l'immense baleine bleue. Admirez les particularités stupéfiantes des animaux : des ailes chatoyantes des papillons aux dents acérées du tigre en passant par l'éperon venimeux de l'ornithorynque ou encore la nageoire dorsale de l'hippocampe. Apprenez par quel moyen communiquent les fourmis, comment les pingouins protègent leurs oisillons et pourquoi les caméléons changent si aisément de couleur.



Incroyables dinosaures

Woodward, John
 Éditions Hurtubise inc., Montréal
 978-2-89723-614-4
 01/10/2015

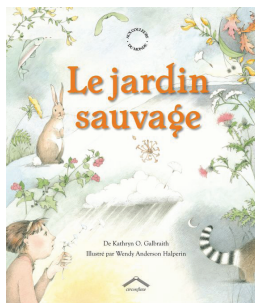
Le monde préhistorique prend vie comme jamais grâce à d'impressionnantes créatures! TRANSPORTEZ-VOUS jusqu'au Mésozoïque, une ère où la Terre était parcourue par de redoutables dinosaures, le ciel, peuplé de menaçants ptérosaures, et les mers, remplies d'imposants reptiles! ADMIREZ toutes sortes d'animaux préhistoriques magnifiquement illustrés dans les moindres détails et avec un réalisme exceptionnel! DÉCOUVREZ comment vivaient ces créatures fascinantes, les causes de leur extinction et ce que nous révèlent leurs fossiles.



Inventaire illustré des arbres

Aladjidi, Virginie
 Tchoukriel, Emmanuelle
 Inventaire illustré
 Albin Michel Jeunesse, Paris
 978-2-226-24279-2
 01/10/2012

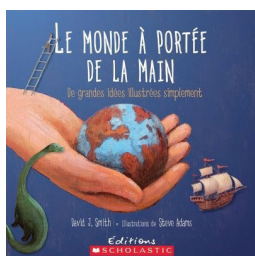
Cet inventaire fait découvrir 57 arbres et arbustes du monde entier. Les espèces sont classées par type de feuilles, un des critères pour savoir identifier un arbre.



Le jardin sauvage

Galbraith, Kathryn Osebold
Halperin, Wendy Angerson
Aux couleurs du monde
Circonflexe, Paris
978-2-87833-603-0
01/05/2012

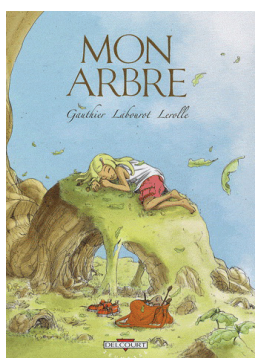
Pour découvrir le cycle de la vie des plantes et les modes de dispersion des graines dans la nature : animaux, vent, etc.



Le monde à portée de la main

Smith, David Julian
Illustrations : Steve Adama
Éditions Scholastic, Markham, Ont.
978-1-4431-3819-2
01/08/2014

Dans ce nouvel album, l'auteur David J. Smith se sert d'images pour illustrer des concepts difficiles à saisir. Ainsi, les enfants peuvent les comprendre plus facilement. Les planètes deviennent des ballons de diverses dimensions, notre galaxie est représentée par un petit pois posé sur une immense assiette, et la Terre devient une pomme coupée en quartiers. Avec un texte simple et des illustrations éloquentes, cet album offre plus qu'un nouveau regard sur le monde, il ouvre la porte à une foule d'activités ludiques, basées sur l'utilisation de la mise à l'échelle comme moyen d'apprentissage.



Mon arbre

Gauthier, Séverine
Labourot, Thomas
Jeunesse
Delcourt, Paris
978-2-7560-1154-7
16/01/2009

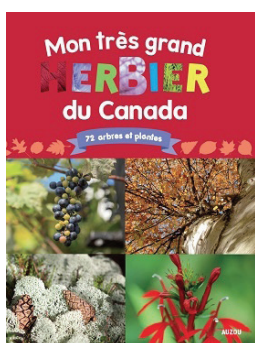
Laurine, une petite fille, passe ses journées d'été auprès de son ami le chêne centenaire. Celui-ci lui demande une faveur, celle de prendre soin de ses jeunes pousses. Elle accepte, mais ne remarque pas la croix rouge qu'il porte, la même marque qui était inscrite sur les autres arbres du bosquet avant de disparaître.



Mon grand livre des comment

Esbaum, Jill
 National Geographic kids
 Éditions Scholastic, Markham, Ont.
 978-1-4431-6098-8
 01/11/2017

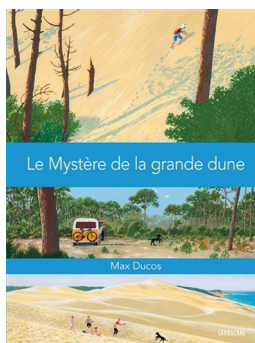
Ce livre de référence examine de près les choses qui font partie du quotidien de l'enfant – une voiture, un aspirateur, le corps humain ou animal – et en explique le fonctionnement. Une centaine de photos colorées accompagnent les réponses à des questions sérieuses ou drôles comme « Comment mon corps guérit-il? », « Comment les réfrigérateurs restent-ils froids? » et « Comment les caméléons changent-ils de couleur? » Ce livre inspire les enfants à être curieux, à poser des questions et à explorer le monde autour d'eux.



Mon très grand herbier du Canada : 72 arbres et plantes

Carrier, Jérôme
 Auzou, Paris
 978-2-7338-5980-3
 24/05/2018

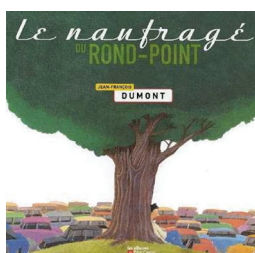
Un grand et bel ouvrage documentaire pour découvrir 72 plantes et arbres du Canada, par des textes simples, de magnifiques photographies et des illustrations très proches de la réalité. Amusez-vous à fabriquer votre propre herbier à partir des informations qui vous sont fournies à la fin du livre.



Le Mystère de la grande dune

Ducos, Max
 Album
 Éditions Sarbacane, Paris
 978-2-84865-676-2
 27/05/2014

Un garçon découvre par hasard la dune du Pyla, en suivant un chien. Il est fasciné par cette étendue de sable qui domine l'océan et la forêt de pins. Sur la plage, il voit un dauphin échoué et se précipite pour le sauver.



Le naufragé du rond-point

Dumont, Jean-François
 Les albums du Père Castor
 Albums cartonnés
 Père Castor-Flammarion, Paris
 978-2-08-121075-2
 13/01/2019

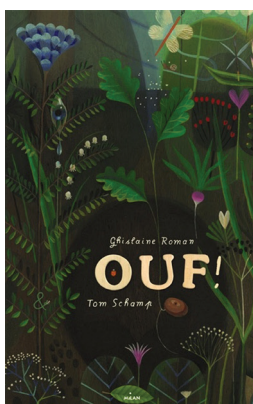
Comme chaque matin, monsieur Labrosse prend sa voiture pour aller travailler. Il tombe en panne et trouve refuge sur un rond-point qu'habite un seul arbre. Sous le regard de celui-ci, monsieur Labrosse tente désespérément de traverser pour aller chez un garagiste, mais le flot des voitures l'en empêche.



Les Neurones Atomiques explorent

Coffret 1
Brouillard, Martin
Brouillard, Stéphane
Illustrations : PisHier
Éditions MultiMondes, Montréal
978-2-89773-065-9
25/01/2018

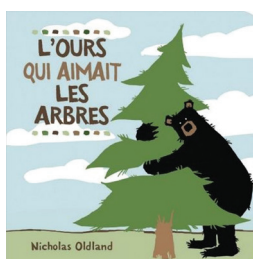
L'âge des « Pourquoi? » et des « Comment? » est celui de la curiosité, un moment privilégié pour établir un premier contact avec la démarche scientifique. Suivant des méthodes pédagogiques reconnues, ces petits livres suggèrent des expériences pour initier l'enfant à l'observation du monde. Plus qu'un outil de vulgarisation, Les Neurones Atomiques apprennent à penser.



Ouf!

Roman, Ghislaine
Schamp, Tom
Albums
Milan jeunesse, Toulouse
978-2-7459-6232-4
11/08/2015

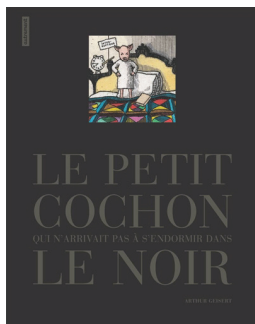
Un album sur la croissance d'un chêne et les dangers qu'il doit surmonter : l'écureuil qui tente de le manger lorsqu'il n'est qu'un gland, la tempête qui essaie de briser son tronc, les bucherons, les animaux de la forêt, le feu, etc.



L'ours qui aimait les arbres

Oldland, Nicholas
Texte français : Claudine Azoulay
Éditions Scholastic, Markham, Ont.
978-1-4431-0161-5
01/04/2010

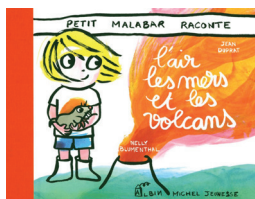
Il était une fois un ours très heureux et très affectueux. Il avait tellement d'amour à donner qu'il faisait un câlin à chaque être vivant qu'il croisait dans la forêt. Mais, un jour, il rencontra un humain armé d'une hache. Soudain, il n'eut plus aucune envie d'être affectueux... À l'aide de personnages charmants, la fable contemporaine de Nicholas Oldland illustre le pouvoir extraordinaire d'un câlin.



Le petit cochon qui n'arrivait pas à s'endormir dans le noir

Geisert, Arthur
Albums jeunesse
Autrement jeunesse, Paris
978-2-7468-1048-1
15/10/2007

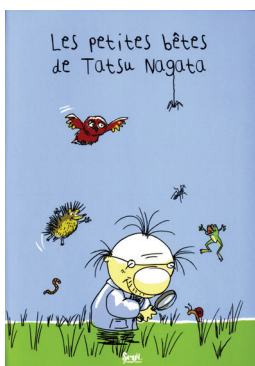
Un petit cochon ne parvient pas à trouver le sommeil dans le noir, mais ses parents tiennent absolument à ce que la lumière de sa chambre soit éteinte à huit heures sonnantes. Pour que sa lumière ne s'éteigne qu'au moment où il est endormi, il décide d'inventer une machine extraordinaire.



Petit Malabar raconte l'air, les mers et les volcans

Duprat, Jean
Blumenthal, Nelly
Albin Michel Jeunesse, Paris
978-2-26-22022-6
09/05/2011

Trois histoires poétiques pour expliquer comment l'air est devenu respirable sur Terre et comment sont nés les volcans et les océans.



Les petites bêtes de Tatsu Nagata

Tatsu Nagata
Seuil Jeunesse, Paris
978-2-02-106064-5
27/10/2011

Une compilation de sept titres de la collection des sciences naturelles présentant avec humour des informations sur les petites bêtes.



Une plante grandit

Rattini, Kristin Baird
National Geographic Kids, niveau 2
Éditions Scholastic, Markham, Ont.
978-1-4431-6878-6

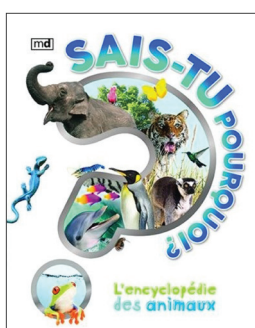
Les enfants observent les plantes, les fleurs et les arbres partout autour d'eux. Cet album éducatif leur apprendra comment poussent ces plantes, de la pollinisation des graines à la plante adulte. Une première incursion des plus fascinantes dans le monde végétal!



Quand nous aurons mangé la planète

Serres, Alain
Bonanni, Silvia
Pas comme les autres
Rue du Monde, Paris
978-2-35504-071-9
10/08/2009

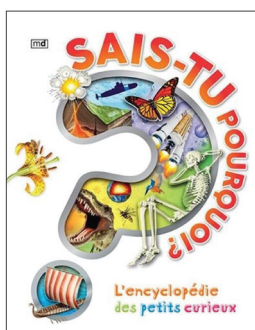
Librement inspiré d'un proverbe amérindien, ce texte court en forme de ritournelle imagée dit le danger que courent les hommes à gaspiller les richesses naturelles, dénonce la course à l'argent et montre que l'espoir de survie de la planète repose sur l'homme lui-même.



Sais-tu pourquoi? L'encyclopédie des animaux

Collectif
Éditions MD, Montréal
978-2-89144-735-5
01/09/2016

Une magnifique première encyclopédie abordant toutes les questions que les enfants de sept à neuf ans se posent sur le monde des animaux. Chaque double page répond à une interrogation : pourquoi les loups vivent-ils en meutes? Pourquoi les éléphants ont-ils de grandes oreilles? Les poissons dorment-ils? Pourquoi les serpents tirent-ils la langue? Les photos et les illustrations permettent de visualiser les différentes caractéristiques de chaque animal. De courts textes et des légendes accompagnent cette iconographie qui a la part belle dans l'ouvrage entier. Un bref questionnaire clôt chaque double page.



Sais-tu pourquoi? L'encyclopédie des petits curieux

Collectif
Éditions MD, Montréal
978-2-894144-683-9
27/08/2015

Sais-tu pourquoi? est une encyclopédie destinée aux enfants de sept à neuf ans qui aborde de manière très visuelle une grande variété de thèmes : l'espace, la Terre, le monde vivant, l'histoire, les sciences, le corps humain. Chaque double page répond à une question : combien y a-t-il d'étoiles? Pourquoi un volcan se réveille-t-il? Combien d'espèces d'animaux vivent sur Terre? Qu'est-il arrivé aux dinosaures? Les illustrations 3D permettent de visualiser d'un seul coup la profondeur de l'océan et les créatures qui le peuplent ou l'intérieur d'un château du Moyen Âge. Chaque planche est accompagnée de courts textes ainsi que d'un bref questionnaire pour s'assurer d'avoir compris l'essentiel.



Une si petite graine

Carle Éric
Album
Mijade, Namure [Belgique]
978-2-87142-704-9
18/05/2010

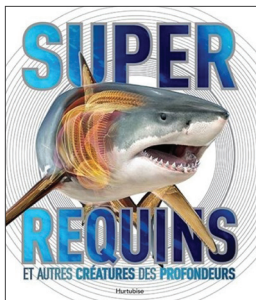
C'est l'automne. Le vent souffle. Il soulève les graines de fleurs au-dessus du sol et les emporte. Parmi elles, il y en a une qui est toute minuscule et dont le destin sera plus chanceux.



Spécial malade

Bergeron, Alain M.
Quintin, Michel
Sampar
Illustrations : Sampar
Savais-tu? Hors série, no 4
Éditions Michel Quintin, Montréal
978-2-89762-221-3
10/04/2017

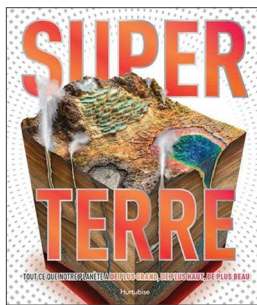
La collection Savais-tu? met à l'honneur des scènes explosives et des illustrations animées. Ce numéro regroupe les meilleures blagues de personnes malades.



Super Requins et autres créatures des profondeurs

Harvey, Derek
Éditions Hurtubise inc., Montréal
978-2-89723-804-9
13/10/2016

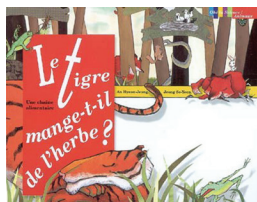
Magnifiquement illustré, Super Requins vous entraîne dans les profondeurs de la mer, à la rencontre des créatures les plus étonnantes et les plus insolites de notre planète. Comment le requin-marteau traque-t-il ses proies? De quelle manière le fugu se transforme-t-il instantanément en ballon couvert d'épines? Quel est le poisson le plus rapide du monde aquatique? Et comment se sent-on dans la peau du plus terrifiant prédateur des océans, le grand requin blanc? Voici quelques-unes des passionnantes questions abordées dans Super Requins!



Super Terre : tout ce que notre planète a de plus grand, de plus haut, de plus beau

Wodward, John
Steward, Ian
Traduction : Bruno Pelletier
Éditions Hurtubise inc., Montréal
978-2-89781-025-2
12/10/2017

Super Terre vous entraîne dans un spectaculaire voyage autour du monde, à la découverte de lieux et de phénomènes aussi variés que fascinants. Admirez notre planète, des plus hautes montagnes jusqu'aux profondeurs des mers, en passant par les glaciers, les canyons, les rivières et les déserts. Ressentez la prodigieuse puissance de la nature : volcans, ouragans, tornades, déluges et plus encore. Super Terre révèle le monde et ses merveilles sous un jour nouveau!



Le tigre mange-t-il de l'herbe? Une chaîne alimentaire

An Hyeon-Jeong
Jeong, Se-Yeon
Ohé la science!
Éditions du Ricochet, Nice
978-2-35263-005-0
14/04/2008

L'herbe est mangée par les sauterelles, que mangent les grenouilles, mangées par la cigogne qui est mangée par le renard que mange le tigre. Le cadavre du tigre, quant à lui, nourrit les insectes et fertilise le sol sur lequel pousse l'herbe. Pour découvrir un exemple de chaîne alimentaire et comprendre le cycle de la matière, la pyramide alimentaire, l'équilibre naturel entre proies et prédateurs...



Un toit pour moi

Dedieu, Thierry
Petite plume de carotte, Toulouse
978-2-36154-045-6
24/05/2013

Magnus Philodolphe Pépin décide de se construire une maison en s'inspirant de la nature. Au fil de ses promenades, expériences et rencontres, le futur architecte va tester différentes idées : visiter le terrier du lapin, grimper aux arbres avec l'écureuil, dormir à la belle étoile dans la forêt ou encore se façonner une carapace en guise de caravane.



Tout commence par une graine... Ces plantes qui nous nourrissent

Bone, Emily
Elford, Sally
Mon grand livre illustré
Usborne, Londres
978-1-4749-4451-9
09/04/2018

De la germination à la pollinisation, cet ouvrage explique comment poussent les fruits, les légumes et les céréales.



La vie : une histoire de l'évolution

Jenkins, Steve
Aux couleurs du monde
Circonflexe, Paris
2-87833-328-4
01/01/2003

Présentation de l'histoire de l'évolution de la vie, des premiers organismes unicellulaires à l'extinction des dinosaures, inspirée de la théorie de Darwin et illustrée par des collages. Ce livre explique également dans quelles circonstances et à quels moments les découvertes importantes ont été faites. Prix La science se livre 2005 [catégorie enfants, 4-8 ans].