



SÉLECTION DE FÉVRIER 2020

Les 8 livres, sélectionnés selon les cycles, ont en commun d'aborder un élément du domaine des sciences dans une approche documentaire ou encore, comme source d'inspiration à un récit de fiction ou de science-fiction.

★ Que faire avec ce thème et ce livre?

En résumé, susciter et nourrir l'intérêt de vos élèves pour le livre et la lecture, en exploitant toute la richesse que nous apporte le domaine des sciences, comme fin en soi ou comme déclencheur.

★ Et si on commençait par un poème ?

« Ah ! comme la neige a neigé ! / Ma vitre est un jardin de givre. » **Émile Nelligan**.

Science et poésie ? Pourquoi pas ? Surprenez vos élèves avec ces vers et /ou faites-les observer leur environnement de février à Montréal ! Questionnez-les : *Savais-tu que chaque flocon est unique ?* Vous trouverez une multitude d'informations scientifiques sur le site suisse **Simplyscience**. Poursuivez : *Si je vous dis « flocon », à quels autres mots cela vous fait-il penser ?* Neige, météorologie, climat, etc. *Dans quels livres pourrions-nous trouver encore plus d'informations sur ces sujets ?* Consultez le site **Regard** et amusez-vous à faire des recherches de livres traitant de ces notions.

★ De livre en livre, d'un sujet à un autre ?

Grâce à vous, chaque enfant peut découvrir les joies de la lecture. Comme on traverse une rivière à guet, en sautant de rocher en rocher, permettez-leur de trouver leurs intérêts : du flocon qui réfère à la météo au Flocon nom de personnage d'album ou de roman ; du microscope nécessaire pour observer le flocon à son inventeur ; de son inventeur aux inventeurs en général ; des inventions réelles aux inventions imaginaires des livres de science-fiction, etc.

Voici quelques suggestions de livres de fiction pour encourager vos élèves à découvrir le plaisir de la lecture de récits inspirés de petits flocons. **Album + CD du préscolaire au primaire premier cycle** › *Apoutsiak, le petit flocon de neige* | **Album préscolaire** › *Histoire d'un petit flocon de neige* | **Roman primaire premier cycle** › *Les 4 saisons de Benoît Archambault : Le premier flocon* (tome 1) | **Romans primaire deuxième cycle** › *Le jour des premières fois : Flocons & Cie* (tome 4), *L'École des licornes : Olivia et Flocon* (tome 6) et *La Guerre des tuques* | **Roman primaire troisième cycle** › *Quelqu'un m'attend derrière la neige*.

De livre en livre vous propose toutes sortes de pistes pour découvrir les multiples plaisirs liés à la lecture. Visitez le site **Carrefour éducation** qui répertorie de nombreuses ressources en lien avec l'exploitation des sciences.



La science est dans le citron

Cécile Jugla
Jack Guichard
Laurent Simon
Éditions Nathan

Pourquoi l'aime-t-on ?

De façon ludique et très visuelle, ce livre propose, à travers 10 expériences réalisables en classe, de faire découvrir des notions de science aux élèves : acide ou calcaire, réactions chimiques suite au mélange d'éléments, propriété anti-oxydante et même le principe d'Archimède en démontrant pourquoi un objet flotte. Les notions sont faciles à comprendre grâce aux illustrations. Un régal entre science et cuisine ! L'éditeur offre également une **vidéo** de quelques-unes des expériences.



Une initiative de la Librairie Monet
en collaboration avec
des bibliothécaires scolaires.

Fiche d'activités PRIMAIRE DEUXIÈME CYCLE • ACCUEIL

Que faire après la lecture à voix haute ?

★ Activité 1 • Tout savoir sur le citron

- Les premières pages du livre expliquent les particularités du citron et permettent de développer un vocabulaire spécifique. Idéalement, projetez ces pages sur le TBI. Apportez quelques citrons, un presse-citron et un petit gobelet par élève pour leur faire goûter le jus de citron. Et pourquoi pas planter quelques pépins de citron dans un pot ? Si vous apportez d'autres agrumes, vous pourrez aussi aborder les regroupements, et pas seulement au niveau des fruits !

★ Activité 2 • Réaliser des expériences

- Certaines expériences sont très simples et demandent très peu de matériel à part peut-être... un citron. Par exemple, à la page 14, l'expérience « Fais flotter un citron » permet de comprendre pourquoi un bateau flotte. De plus, l'ONF vous offre en ligne une vidéo d'une minute pour compléter les explications scientifiques sur le **principe d'Archimède**.

★ Activité 3 • Devoir pratique pour la fin de semaine

- L'expérience « Fais du fromage frais » est une belle occasion d'amener l'école à la maison sans que la barrière de la langue soit un obstacle. Les élèves peuvent ensuite discuter entre eux de leurs réalisations et de leurs expériences de cuisine scientifique.

★ Ressources additionnelles

- Faites découvrir la science à vos élèves en utilisant quelques-unes des **199 capsules** de l'ONF puis, cherchez des documentaires sur le sujet.
- Ces formidables livres de recettes pour les jeunes sont des outils pédagogiques fantastiques pour l'apprentissage du français : ***Du monde dans ta cuisine***, ***La cuisine du monde : c'est trop bon !*** et ***Le grand livre de cuisine des enfants***.