



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**.

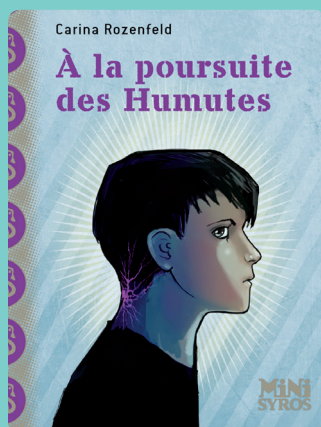
Science et poésie ? Pourquoi pas ? Surprenez vos élèves avec ces vers et /ou faites-les observer leur environnement de février à Montréal ! Questionnez-les : *Savais-tu que chaque flocon est unique ?* Vous trouverez une multitude d'informations scientifiques sur le site suisse **Simplyscience**. Poursuivez : *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.



À la poursuite des Humutes

Carina Rozenfeld
Éditions Syros

Pourquoi l'aime-t-on ?

Ce livre fait partie de la collection **Mini Syros Soon** qui présente 25 courts romans de science-fiction. Ces romans abordent des questions éthiques pertinentes et adaptées aux préados. Le texte bref permet de ne pas décourager les élèves les plus réticents à la lecture.



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

Fiche d'activités PRIMAIRE TROISIÈME CYCLE

Que faire après la lecture à voix haute ?

★ Activité 1 • Oralement

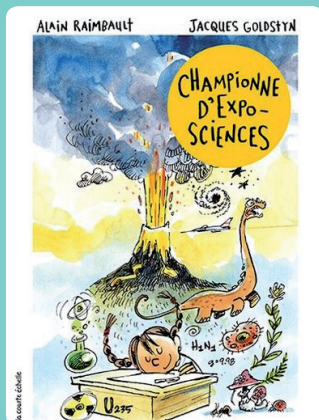
- Questionnez vos élèves : *Si tu devenais un Humute (humain-mutant), quel pouvoir aimerais-tu avoir ? Pourquoi ? Qu'en ferais-tu ?* Voici une suggestion de livre à mettre entre toutes les mains : **Le grand livre des superpouvoirs**, qui présente des portraits de jeunes avec des pouvoirs réels comme le courage, l'optimiste ou avec une passion particulière. Proposez à vos aux élèves d'en lire des passages aux plus jeunes de l'école !
- Amenez les élèves à réfléchir aux notions de différences et d'exclusion sociale et à la notion de « peur de la différence » à partir des exemples tirés du livre.

★ Activité 2 • Un club de lecture de science-fiction

- Proposez à vos élèves de choisir un roman de science-fiction et invitez-les à faire une affiche de présentation du livre qu'ils exposeront ensuite devant la classe. Outre les romans de la collection *Mini-Syros Soon*, voici quelques suggestions de très beaux romans de science-fiction pour le 3^e cycle : **Les maîtres des Brisants** d'Erik L'Homme et **Scavenger** de Paul Stewart.

★ Ressources additionnelles

- Poursuivez la discussion autour de l'esprit critique à développer devant la masse d'informations véhiculées par les médias en consultant le site **Habito Médias**, un organisme qui œuvre pour l'éducation aux médias et la littératie numérique. Vous y retrouverez de nombreuses ressources pédagogiques et plusieurs courtes vidéos accompagnées d'un plan de leçon adapté aux élèves du primaire (section **Éducation médias 101**).



Championne d'Expo-sciences

Alain Raimbault
Jacques Goldstyn
Éditions La Courte Échelle

Pourquoi l'aime-t-on ?

Marie-Neige est née scientifique ! Tout ce qui a trait aux sciences l'intéresse : du cumulo-nimbus perché dans le ciel aux micro-organismes cachés au fond des abysses. Mais là, elle doit trouver LE sujet qui lui permettra de remporter le concours d'Expo-sciences de son école. Les illustrations de Jacques Goldstyn font le bonheur des inconditionnels de cet auteur et illustrateur dont le superbe album *Les étoiles* a reçu le **Prix des libraires jeunesse 2020** dans la catégorie 6-11 ans. Le vocabulaire rend le récit facilement compréhensible et l'histoire pleine d'humour est bien adaptée pour le 3^e cycle.



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



Fiche d'activités PRIMAIRE TROISIÈME CYCLE

Que faire après la lecture à voix haute ?

Ce livre se prête particulièrement bien à une lecture à voix haute en épisodes.

★ Activité 1 • Oralement et sur TBI (Internet)

- Questionnez vos élèves sur le monde de la science, en tant que possible choix de carrière. *Que sais-tu des métiers scientifiques ?* Pour alimenter les échanges consultez **Imagine ton futur**, un site français intéressant pour une liste descriptive de ces métiers.
- *Connais-tu dans ton entourage des personnes qui exercent des professions en lien avec les sciences ?*
- *Sais-tu qu'au secondaire, tu vas avoir des cours de mathématiques et de sciences, et que certains seront dans des laboratoires ? Que connais-tu de ces **cours scientifiques au secondaire** ?*

★ Activité 2 • Pour les enseignant.e.s

- Pour des formations pédago-numériques dans le domaine des mathématiques, des sciences et de la technologie, le RÉCIT Campus offre **30 formations à distance** dans ce domaine, dont certaines en lien avec la robotique pour une utilisation avec les élèves.
- Explorez le site du **Réseau Technoscience** situé à Montréal dont la devise est *Ensemble pour la relève scientifique*. Des activités et des animations sont offertes pour les élèves du primaire : tous les détails sous l'onglet **programme**. Il est aussi souvent possible d'aller visiter une expo-sciences dans une école secondaire.

★ Ressources additionnelles

- Consultez le blogue *J'enseigne avec la littérature jeunesse* où l'on retrouve des propositions de lectures interactives en lien avec d'autres albums de Jacques Goldstyn.