

**Lettre d'information du CDI du Collège Henri Wallon
n°5 septembre- octobre 2020**



Revue de presse

Arkéo n°287 septembre 2020

Le grand dossier dresse le portrait de Charles de Gaulle et relate son parcours, résistant puis président.

Arkéo n°288 octobre 2020

Le grand dossier présente Les Indiens d'Amérique du Nord, les Indiens des plaines. Ce sont les hommes qui vivent au centre de l'Amérique du Nord avant l'arrivée des Européens. Parmi les centaines de tribus, on retrouve notamment les Sioux, les Cheyennes, les Comanches. Découvrez

leur mode de vie (nourriture, habitation, tenues...), leur histoire, la rencontre avec les Européens, la vie en harmonie avec les esprits.....

- *Le portrait du mois concerne Hatchepsout, reine égyptienne née vers 1500 avant J.-C. Présentation de son enfance, de son règne, des constructions réalisées...*

Cosinus n°229 septembre 2020

Un dossier qui expose les théories de Charles Darwin et sur son parcours. Un article évoque la fabrication des vaccins et ses différentes étapes : de l'identification et isolation à la détermination, jusqu'à la fabrication et au conditionnement.

Cosinus n°230 octobre 2020

Un dossier est consacré à la douleur. Pourquoi avons-nous mal ? D'où vient la douleur ? Quel est son mécanisme ? Comment la soulager ?

Un autre dossier présente les animaux et végétaux géants : des araignées aux papillons, en passant par les éléphants, le varan de Komodo... Découvrez leur taille et leur univers.

Dans ce numéro, nous trouvons également une bande dessinée consacrée à Sophie Germain, mathématicienne et physicienne du 18^{ème} siècle, qui s'est intéressée aux vibrations d'une surface élastique. Elle obtiendra en 1816 le prix de l'Académie des Sciences.

Géo ado septembre 2020

Une enquête sur l'univers des espions au-delà de la fiction, on y apprend que des agents russes menaient des opérations dans toute l'Europe depuis de petits villages des Alpes françaises. Il est aussi question de l'affaire Skripal, agent double russe, de trois services de renseignement (le Mossad, le KGB, la DGSE), les espions du cyberspace...

I love english n°287 septembre 2020

Dans la rubrique True story, nous trouvons un dossier sur la vie de l'acteur et réalisateur Charlie Chaplin, avec notamment une courte BD revenant sur l'enfance de Chaplin et la création du personnage de Charlot. Partez découvrir également six tours célèbres de New York City : Flatiron Building, Woolworth Building, Chrysler Building, Empire State Building, The Comcast Building, Freedom Tower.

I love english n°288 octobre 2020

Dans la rubrique True story, nous trouvons un dossier sur la reine du Royaume-Uni Elizabeth II,

ainsi qu'une BD.

Images doc n°381 septembre 2020 :

Le grand doc du mois revient sur l'histoire de l'école (et aussi les jeux pratiqués par les enfants) à travers les siècles, de l'Antiquité, en Égypte avec les garçons de famille riche qui entraient à l'école à l'âge de six ans pour apprendre les hiéroglyphes, à aujourd'hui (l'école dans la forêt une à plusieurs fois par semaine, l'école à la maison, la méthode Montessori).

Nous trouvons également un reportage sur l'éducation chez les jeunes animaux (baleine, goéland, guépard, manchot, orang-outang, ourson blanc...) entre imitation et apprentissage en autonomie.

Images doc n°382 octobre 2020 :

-La BD Doc évoque les expérimentations du pharmacien Antoine Parmentier qui a encouragé au XVIIIème siècle la culture de la pomme de terre en France. Retour sur son parcours et en complément quelques repères sur le tubercule.

- Au sein de la rubrique Le club écolo, rencontre avec Mathieu, qui habite en Afrique, en Guinée. Il raconte comment sa famille utilise au quotidien l'énergie du soleil avec un four solaire pour les repas et la douche .

-Le grand doc aborde les relations entre l'alimentation et l'organisme sous différents aspects (mon corps se prépare au repas, la digestion, le transport des nutriments par le sang, les superpouvoirs du ventre : le microbiote...).

Je bouquine n°439 septembre 2020

Dossier jeu de rôle : partez à la quête du graal en jouant et découvrant les exploits des chevaliers de la table ronde (d'Arthur à Galaad). En complément, Perceval ou le conte du Graal, un livre de Chrétien de Troyes, toute l'histoire en 1 minute chrono ! Et la nouvelle, L'apprenti de Merlin, écrite par Thibault Vermot.

Kezako mundi n°40 septembre 2020

Un dossier est consacré au manga, des mangas modernes en 1952 avec Astro, le petit robot, d'Osamu Tezuka aux mangas actuels les plus populaires comme One piece, My hero academia... Vous découvrirez leur mode de création au Japon, l'exportation en Europe avec leur développement dans les années 1990 et leur immense succès aujourd'hui(la France est le deuxième marché de lecture du manga japonais), les différentes catégories, le graphisme spécifique, la critique de la société contemporaine, son vocabulaire...

La rubrique C' était hier propose de revenir sur la création du code de la route en France : un certification de capacité est tout d'abord demandé en 1893 pour la conduite d'une automobile, puis en 1899, le conducteur doit passer un examen pour pouvoir circuler et les fabricants de voitures doivent obtenir une autorisation avant la mise en service du véhicule. L'élaboration du code de la route se fera sur la durée, elle débute en 1904, en écho à la place plus grande de la voiture au fil du XXème siècle. Quelques dates importantes ressortent : en 1922, le certificat de capacité devient le permis de conduire. L'âge minimum pour conduire une automobile est fixé à 18 ans et à 16 ans pour les motos. A partir de 1970, les véhicules neufs doivent obligatoirement comporter des ceintures de sécurité à trois points pour les places avant (les ceintures à l'arrière sont obligatoires sur les véhicules neufs à partir d'octobre 1978), le permis probatoire pour les conducteurs débutants à partir

de 2004...

Dans la rubrique les dessous de l'image, retour sur le travail des femmes pendant la Première Guerre mondiale, mobilisées sur tous les fronts, qui voient leur nombre augmenter en France dans tous les domaines : conduite de trams, soudage, distribution de courrier, tenue des administrations, infirmières auprès des blessés...

Okapi n°117, 1er septembre 2020 :

Un dossier qui met en avant 10 bonnes nouvelles au sujet de la planète : par exemple la Terre est désormais plus verte, selon les scientifiques, elle a gagné entre 2000 et 2017 5% de surface végétalisée. Il y a également depuis 2018 plus de citoyens engagés dans sa préservation. Moins de plastique : L'Union européenne a interdit une dizaine de plastiques à usage unique (pailles, cotons-tiges...) d'ici le début de 2021...

Nous trouvons également dans la rubrique Planète ados, toutes les questions que les élèves de 6e peuvent se poser en entrant au collège pour la première fois : l'organisation de l'établissement (salles de cours, permanence, CDI...), les horaires, les professeurs, les cours, les récréations et la cantine...

Okapi n°118, 15 septembre 2020 :

Dans le dossier de ce numéro, place à un concours historique pour élire le meilleur pharaon, neuf candidats à évaluer : Néfertiti, Ramsès II, Akhenaton, Toutankhamon, Cléopâtre VII... Dans la rubrique Décodage, découvrez le fonctionnement d'une recherche sur le Web. Du navigateur à la réponse.

Okapi n°119, 1er octobre 2020 :

Dossier consacré à l'univers fantastique du cerveau et son réseau de 86 milliards de neurones. Le langage, les émotions, la mémoire, les phénomènes inconscients, automatiques, ses erreurs de jugement, sa fabrication d'illusions (d'optique, auditives) sont liés au cerveau. La question du bimensuel : est-on bien dans notre assiette ? Sept enjeux en lien avec l'alimentation sont mis en avant (la notion de partage, les coutumes, la production et la qualité des produits, les inégalités face à la nourriture : sous-nutrition et malnutrition, l'impact environnemental, la santé...)

Okapi n°1120, 15 octobre 2020 :

Un dossier est consacré aux sorcières et à leur univers. Découvrez leur évolution à travers les portraits des plus célèbres d'entre elles : de Circé à Hermione en passant par Samantha de *Ma sorcière bien-aimée* à Maléfique chez Disney...

Dans la rubrique Planète ados, la concentration est abordée. Il est d'abord expliqué les difficultés qu'il peut y avoir à se concentrer (un cerveau en construction, le manque d'intérêt pour une activité, trop de choses dans la tête, l'addiction aux écrans...). Puis des conseils sont donnés pour l'améliorer (je limite l'utilisation des objets connectés, j'alterne les activités pénibles et les occupations agréables, je trouve le bon canal de mémorisation : visuel ou auditif ?)...

Science et vie junior n°372 septembre 2020

Rubrique Quoi de neuf ? Des mammouths pour sauver le climat ? Depuis 25 ans, deux chercheurs russes font revenir toute une faune préhistorique en Sibérie afin de faire renaître les vastes steppes et ralentir le réchauffement de cette région.

Science et vie junior n°373 octobre 2020

Dossier : 10 mystères du monde animal que les chercheurs tentent d'élucider : Pourquoi les chats nous font-ils craquer ?, Pourquoi les mouches se frottent-elles les pattes ?, Comment les tortues ont-elles acquis leur carapace ?...

Virgule n°187 septembre 2020

Le dossier mensuel est consacré à un grand courant littéraire : le baroque. Retour sur cette période, qui, dans l'histoire des arts et de la littérature, s'étend des années 1570 aux années 1640, avec la présentation de quelques œuvres, avec une analyse plus détaillée de la pièce de théâtre *L'Illusion comique* de Pierre Corneille.

Bibliographie nouveautés CDI juin 2020 (empruntables au CDI depuis septembre)

Le pain de 4 livres

Bandes dessinées :

ABOUEY, Marguerite, SAPIN, Mathieu. *Akissi tome 2*. Gallimard BD, 2011.

DAHL, Roald, BAGIEU, Pénélope. *Sacrées sorcières*. Gallimard BD, 2020.

LYFOUNG, Patricia. *La rose écarlate tome 16*. Delcourt, 2019.

MAUPOME, Frederic, DAWID. *Supers tome 2*. Editions de la Gouttière, 2016.

PEYO. *Les Schtroumpfs tome 1*. Dupuis, 2020.

ZIDROU, MONIN, Arno. *L'adoption.2. Bamboo édition, 2017.*

Mangas :

HINODEYA, Sankichi. *Splatoon tome 2. Soleil, 2018.*

HINODEYA, Sankichi. *Splatoon tome 3. Soleil, 2018.*

KONAMI, Konata. *Chi une vie de chat tome 2. Glénat, 2011.*

SATO, Keisuke, oeuvre originale : TRIGGER, YOSHINARI, Yoh. *Little witch academia tome 1. Nobi nobi !, 2018*

SATO, Keisuke, oeuvre originale : TRIGGER, YOSHINARI, Yoh. *Little witch academia tome 2. Nobi nobi !, 2018*

SHIRAHAMA, Kamome. *L'atelier des sorciers tome 1. Pika édition, 2018.*

SHIRAHAMA, Kamome. *L'atelier des sorciers tome 2. Pika édition, 2018.*

TOMOFUJI, Yu. *La princesse et la bête tome 1. Pika édition, 2018.*

TOMOFUJI, Yu. *La princesse et la bête tome 2. Pika édition, 2018.*

Poésie :

ADRANA-RAJZNER, Malena. *30 chansons et poèmes engagés. Belin éducation, 2018.*

ANTONINI, Isabelle. *30 poèmes pour célébrer le monde. Belin, 2016.*

Romans :

CASSIDY, Cathy. *Les filles au chocolat tome 3,5. Pocket jeunesse, 2015.*

CASSIDY, Cathy. *Les filles au chocolat tome 4*. Pocket jeunesse, 2015.

COLFER, Chris. *Le pays des contes tome 3*. Michel Lafon Poche, 2016.

FONTENAILLE, Elise. *Dorothy Counts : affronter la haine raciale*. Oskar, 2019.

GAGNOL, Alain. *Power club tome 2*. Syros, 2017.

GAGNOL, Alain. *Power club tome 3*. Syros, 2018.

GRIMBERT, Philippe. *Un secret*. LGF/Livre de poche, 2006.

ORWELL, George. *1984*. Gallimard, 2015.

SCHMAUCH, Anne. *Perséphone au téléphone*. Editions Sarbacane, 2019.

TUROCHE-DROMERY, Sarah. *Sam de Bergerac*. Thierry Magnier, 2019.

Livres documentaires :

Domaine 300 Sciences sociales

DELAVAU, Céline. *La voix des femmes : Ces grands discours qui ont marqué l'Histoire*. De La Martinière jeunesse, 2019.

RAZY, Kevin, GARRUSH, Hamza. *Fake news : évite de tomber dans le piège !* De La Martinière jeunesse, 2019.

Domaine 700 Arts, loisirs, sports

BEAU, Sandrine. *La première femme cinéaste : le journal d'Alice Guy*. Belin jeunesse, 2019.

DELATTRE, Mathieu. *Le football au féminin*. Nathan, 2019.