

**Lettre d'information du CDI du Collège Henri Wallon  
n°7 janvier- février 2021**



*Arkéo n°291 janvier 2021*

Le grand dossier nous fait partir à la rencontre des pirates des Caraïbes. Description du phénomène à travers la période du 16<sup>e</sup> au 18<sup>e</sup> siècle avec une présentation des pirates les plus célèbres et la découverte des objets et instruments utilisés à bord. Dans ce numéro, nous trouvons également un article expliquant les origines du judo. Quant au portrait du mois, il est dédié à Christine de Pisan, poétesse et intellectuelle du Moyen Age-1364-1430- (dont les écrits abordent la philosophie, la morale, l'éducation, les sciences, elle écrit aussi beaucoup de biographies dont une sur le roi Charles V.

*Arkéo n°292 février 2021*

Le grand dossier nous résume l'histoire d'Alexandre le Grand (356 avant J.-C.- 323 avant J.-C) : sa jeunesse, son éducation, ses conquêtes militaires... Dans ce numéro, nous faisons également la connaissance des frères Montgolfier qui vont concrétiser au 18<sup>ème</sup> siècle l'envie de l'Homme de s'envoler. Retour sur l'origine de la montgolfière et son premier décollage le 21 novembre 1783.

*Cosinus n°233*, janvier 2021

Le dossier du mois est consacré à René Descartes, analyse de son influence en philosophie et en mathématiques. Dans la rubrique médecine, enquête sur les mystères du vieillissement à travers la question peut-on rajeunir ? ( explication de la naissance et de la vieillesse des cellules, avancées scientifiques...).

*Cosinus n°234*, février 2021

Le dossier du mois aborde la beauté et la science à travers des concepts comme le nombre d'or ( à la valeur approximative de 1,618033988), la vallée de l'étrange ( l'évolution de l'appréciation d'un robot en fonction de son degré de ressemblance à l'humain) Six scientifiques reviennent enfin sur la beauté rencontrée au cours de leurs recherches. Dans ce numéro, nous découvrons également la transformation des minéraux aux bijoux, dans le cadre d'une exposition, Pierres précieuses, prévue jusqu'en juin 2021 à Paris, à La grande galerie de l'évolution ( formation des minéraux à différents moments de l'histoire de la Terre, propriétés des pierres précieuses, savoir-faire des artisans joailliers...)

*Dada n°215*, janvier 2021

La revue met en avant l'art ancien au Mexique, à travers les civilisations aztèques, mayas, olmèques... Retour sur leurs histoires, sur leurs créations (hommages aux dieux multiples, représentation de la mort avec des objets qui accompagnaient les défunts...), les monuments bâtis ( comme les pyramides)...

*Géo ado n° 215*, janvier 2021

Le dossier du mois est consacré à l'histoire du rap, qui en France a hissé neuf albums parmi les 20 meilleures ventes en 2019. Analyse du phénomène : ses atouts, ses mouvements, son caractère mondial, son lot d'incompréhensions... Nous trouvons également un reportage composé de photos-légendes qui met à l'honneur des adolescents vivant dans le grand froid ( Canada, Chine, Inde, Norvège, Pakistan, Russie).

*Géo ado n° 216*, février 2021

L'enquête mensuelle questionne le voyage en avion, à travers l'impact environnemental engendré, sur les conséquences que provoqueraient l'arrêt de ce moyen de transport, sur les alternatives pour voyager autrement, sans toutefois interdire totalement l'avion (en lui redonnant un caractère exceptionnel pour des voyages moins fréquents mais plus longs)... Pour un peu d'évasion, vous pouvez feuilleter le magazine en découvrant les photos consacrés aux carnivals du monde entier ( Brésil, Népal, Philippines, Slovaquie...) ou en suivant la vie d'adolescents à Saint-Pierre-et-Miquelon, seul territoire français situé en Amérique du Nord, à quelques kilomètres du Canada

*Histoire junior n°103*, janvier 2021

Le dossier mensuel étudie le siècle des Lumières ( analyse de sa philosophie, de son impact en France et en Europe de manière générale, sa diffusion aux États-Unis, et aussi sur la vie quotidienne en particulier, les portraits de quatre grands philosophes : Diderot, Montesquieu, Rousseau,

Voltaire, ainsi que de quatre figures féminines majeures de ce siècle – Emilie de Châtelet la mathématicienne, Louise d'Épinay la littéraire, Anne-Thérèse de Lambert pour le droit des femmes, Marie-Geneviève-Charlotte d'Arconville la chimiste – , les progrès de la science, le foisonnement dans le domaine de l'art,...).

Dans ce numéro, nous trouvons également un point sur la liberté de la presse en dix questions, d'hier à aujourd'hui : qu'entend-on par la liberté de la presse ?, A-t-elle toujours existé en France ?, C'est quoi, la censure ? Quand la liberté de la presse est-elle proclamée chez nous ? ...

#### *Histoire junior n°104, février 2021*

Le dossier mensuel aborde la guerre de Cent ans : découvrez le contexte, les enjeux, les protagonistes, le bilan de ce conflit entre l'Angleterre et la France qui a duré de 1337 à 1453. Dans le périodique, nous trouvons également une analyse du tableau *Tres de Mayo* (1814), de Francisco de Goya, représentant un événement tragique du 3 mai 1808, dans le contexte de l'invasion de l'Espagne par Napoléon Ier en cette même année. Un autre sujet est mis en avant dans la revue : les portraits d'enfants prodiges qui ont brillé à travers les siècles dans les domaines des arts, lettres, sciences : Blaise Pascal (1623-1662), la famille Mozart au 18<sup>ème</sup> siècle ( Wolfgang Amadeus, sa grande sœur Maria Anna), Arthur Rimbaud ( 1854-1891), Shirley Temple ( 1928-2014), et d'autres enfants à l'époque contemporaine dans le monde du cirque, des échecs, de la télévision...

#### *Images doc n°385, janvier 2021*

Le grand dossier mensuel aborde l'univers du cinéma : les différentes étapes de la création d'un film, la rencontre avec Pascal Plisson, réalisateur du film documentaire *Gogo*, qui dresse le portrait au Kenya de l'écolière la plus âgée au monde, qui à 94 ans est désormais en classe de CM2, la découverte d'une école de cascadeurs créée en 2008 et basée dans les Hauts-de-France (59), une BD sur Charlot et l'enfance de son créateur Charlie Chaplin...

Outre cette thématique du septième art, un reportage dévoile la vie des manchots empereurs au cœur de l'Antarctique.

#### *Images doc n°386, février 2021*

Le grand dossier mensuel concerne Mars, la planète rouge. Découvrez les images, les recherches, les projets à ce sujet. Outre cette thématique, partez dans le magazine à la rencontre de la mante religieuse ( sa fiche d'identité, son régime alimentaire, son mode de reproduction...)

#### *I love English n°291, janvier 2021*

Dans ce numéro, nous trouvons notamment les portraits de l'actrice Millie Bobby Brown révélée dans *Stranger things* et à l'affiche de la série *Enola Holmes*, et d'Anthony, danseur classique nigérian de 11 ans révélé sur Instagram, la description du musée de Madame Tussauds, ainsi qu'une BD retraçant la colonisation de l'Australie par les militaires britanniques.

#### *I love English n°292, février 2021*

Dans ce numéro, nous trouvons les portraits de la chanteuse Ariana Grande, de Thomas Edison (une BD revenant sur l'histoire de l'auteur de plus de 100 brevets, inventeur du phonographe, de l'ampoule électrique...). Vous pourrez aussi découvrir la Yukon Quest, la plus difficile course de chiens de traîneaux au monde, deux semaines et 1600 km à travers certaines régions de l'Alaska.

*Je bouquine* n°443 janvier 2021

Le dossier du mois revient sur l'art du clash. Du 16ème siècle à nos jours, ( de Ronsard à Booba), que ce soit en littérature, philosophie, en politique, dans le rap, découvrez des phrases choc et la mécanique du procédé.

*Je bouquine* n°444 février 2021

L'enquête du mois illustre la timidité au cinéma avec une liste de films qui redonnent confiance en soi, suivant le parcours de personnages qui s'efforcent de dépasser leurs peurs, tels qu'Amélie dans *Le fabuleux destin d'Amélie Poulain*, Benoît, dans *Le nouveau*, Todd dans *Le cercle des poètes disparus*, Angélique et Jean-René dans *Les émotifs anonymes*, Le prince Albert dans *Le discours d'un roi*, Caroline dans *Nos jours heureux...* Dans ce numéro, le mot d'actu est amour. Vous apprendrez qui est donc ce Saint Valentin ? Ainsi que des expressions en lien avec l'amour, un liste des plus beaux romans d'amour, le top 3 des histoires d'amours tragiques...

*Kezako mundi* n°44 janvier 2021

Le dossier mensuel évoque la notion d'image de par sa définition, son lexique, sa fonction dans un média ( informer, illustrer, mais aussi mentir avec le montage et les retouches), la loi (avec le droit à l'image), la manière d'analyser une image d'actualité (avec l'importance de la légende). Des mots fléchés sont consacrés à la liberté de la presse. Dans ce numéro, la rubrique ma vie en droit pose la question de la liberté : a-t-on le droit de tout dire ? L'occasion de revenir sur la liberté d'expression, un principe fondamental réaffirmé en 1994 par le Conseil constitutionnel, comme « une liberté fondamentale d'autant plus précieuse que son existence est une des garanties essentielles du respect des autres droits et libertés. ». Dans les faits, on peut presque tout dire, mais ce principe de liberté d'expression est très encadré par la loi pour éviter des dérives violentes, l'apologie du terrorisme et la provocation au terrorisme, l'atteinte à la vie privée, le devoir de réserve la diffamation, l'injure constituent des limites à la liberté d'expression.

*Okapi* n°1125 1er janvier 2021

Dans ce numéro, nous trouvons un dossier consacré aux villes intelligentes en 2050. En lien avec les nouvelles technologies, elles proposeront notamment une nature omniprésente, des structures souterraines, flottantes ( à l'image d'Oceanix City, ville formée de plusieurs îlots dont le déplacement se fait en empruntant des passerelles ou en bateau), verticales, sous l'eau, dans l'espace. Un autre article, répond en sept points à la question être précoce, ça veut dire quoi ?

*Okapi* n°1126, 15 janvier 2021

Le dossier de ce numéro donne des conseils pour déjouer les théories du complot, avance les raisons du succès de neuf croyances et démonte ces dernières.

Dans ce numéro, nous trouvons également dix conseils méthodologiques pour améliorer le travail des élèves à la maison ( organisation de sa semaine, rythmer sa séance de travail, conseils pour apprendre à apprendre, créer sa bulle de travail...). Côté culture, une sélection de sagas cultes ( à voir ou à revoir) au cinéma est proposée et présentée :Die Hard,Indiana Jones,Jurassic Park, Men in Black, Pirates des Caraïbes,Retour vers le futur, Rocky, Le Seigneur des anneaux,Star Wars.

*Okapi n°1127*, 1er février 2021

Le dossier de ce numéro évoque les relations tantôt harmonieuses tantôt tumultueuses entre la France et l'Angleterre à travers l'Histoire. Nous trouvons également un sondage BD ( au sens large, incluant les mangas) sur les héros préférés des ados : qui arrivent en tête parmi les Astérix, Dragon ball Z, Naruto, Les sisters, Spiderman, Tintin, Wonderwoman... ?

*Okapi n°1128*, 15 février 2021

Le dossier de ce numéro met à l'honneur les sportifs de l'extrême. Apnée, base jump, chute libre freestyle, escalade, free ride en snowboard, ultra-trail, wingsuit, découvrez l'univers de ces athlètes, les motivations et les sensations qui les animent. Nous trouvons également dans ce magazine la présentation de 8 comédies musicales à voir et revoir : parmi lesquelles Chantons sous la pluie, Les Demoiselles de Rochefort, Grease, La La Land, West Side Story...

*Science et vie junior n°376*, janvier 2021

Le dossier du mois interroge sur l'avenir d'Internet à partir de cinq scénarios possibles commentés par des experts : Futur 1 en 2022, Internet s'effondre( la coupure du réseau physique, ou le blocage des serveurs, ou l'attaque des routeurs), futur 2 en 2025, Internet à deux vitesses, futur 3 en 2028, Internet sous contrôle, futur 4 en 2030, Internet en morceaux, futur 5 en 2050 (les pensées sont converties en informations numériques, affichage de l'image haute définition par des lentilles de contact connectées...)

*Science et vie junior n°377*, février 2021

Dans ce numéro, nous trouvons un article qui évoque les espèces animales et végétales jugées nuisibles : définition de ce qu'est une espèce nuisible et présentation d'espèces placées sur liste noire( crapaud buffle, la jacinthe d'eau, le moustique tigre, la perche du Nil...). Le dossier du mois décrypte les mystères du cerveau et son évolution : avant la naissance, de 0 à 12 ans, de 12 à 25 ans, après 30 ans.

*Virgule n°191* janvier 2021

Le dossier du mois met à l'honneur la Tour Eiffel : sa création et sa réception positive et négative dans le monde artistique et littéraire ( chansons, poèmes, romans, tableaux...)

*Virgule n°192* février 2021

Le dossier du mois dresse le portrait de Montesquieu, penseur et philosophe des Lumières. Retour sur son parcours et sur son œuvre ( L'esprit des lois, Lettres persanes). Ce dossier définit également ce qu'était le Siècle des Lumières ( les représentants , les idées défendues ( le triomphe de la raison, du progrès, de la tolérance, de la liberté), les combats menés comme celui contre l'esclavage.