

**Lettre d'information du CDI du Collège Henri Wallon  
n°6 novembre- décembre 2020**



**Revue de presse**

*Arkéo 289*, novembre 2020

Le grand dossier revient sur le parcours d'Aliénor d'Aquitaine, reine de France ( mariée à Louis VII) puis reine d'Angleterre (mariée à Henri Plantagenêt) au XIIème siècle, ses mariages, son engagement pour son indépendance et celle de ses fils, les conflits familiaux multiples pour le trône d'Angleterre...

Plongée également dans l'Antiquité romaine, au 1<sup>er</sup> siècle avant J-C, avec la découverte des thermes : vous découvrirez le fonctionnement de ces derniers, les divers lieux, leur évolution avec

notamment les thermes de Caracalla en 216 ap J-C dont la superficie totale (avec les jardins) équivaut à celle de 22 terrains de foot et capables d'accueillir 1600 personnes à la fois.

*Arkéo 290, décembre 2020*

Dans ce numéro, Hannibal, l'ennemi juré de Rome ( la lutte entre celle-ci et Carthage, les guerres d'Hannibal, le recours aux éléphants...) et l'île de Pâques (son nom, sa localisation, sa description, ses habitants, ses statues géantes les moai...), sa langue sont à l'honneur.

*Cosinus 231, novembre 2020*

Dans ce numéro spécial Halloween, nous trouvons des articles sur les sujets suivants : Les animaux et la mort (rites funéraires)- Pourquoi avons-nous peur ? - Chauves-souris : amies ou ennemies ?

*Cosinus 232, décembre 2020*

Dans ce numéro, le dossier aborde les premiers moments de l'Univers : du Big-Bang à l'énergie noire. Retour sur les découvertes majeures durant le XIXème et XXIème siècles qui ont permis de mieux comprendre et renforcer le modèle du Big-Bang (modèle scientifique qui explique la succession d'étapes de l'histoire de l'Univers que les astrophysiciens ont reconstituées). En dehors des étoiles et des galaxies, plus d'un quart de la masse de l'Univers serait représentée par une matière invisible, la matière noire.

Nous trouvons également dans ce numéro un sujet concernant la Physique qui analyse d'où viennent les couleurs, le phénomène est décrypté : perception limitée de celles-ci, synthèse additive (la combinaison de lumières colorées permettant d'en obtenir de nouvelles), synthèse soustractive (apparition de couleurs provoquées par l'élimination de certaines fréquences par les corps éclairés à l'image du paysage naturel éclairé par la lumière blanche du soleil...

Dans le domaine de la médecine, un article évoque Ambroise Paré, le chirurgien des rois de France ayant vécu au 16 ème siècle. Au départ barbier-chirurgien, celui-ci acquit ensuite une renommée de la chirurgie et soigna quatre rois de France, Henri II, François II, Charles IX et Henri III. Dans ses traités, Ambroise Paré présenta des prothèses de la main et du bras. Il soigna certaines maladies infectieuses (la peste, la lèpre). Par ailleurs, il inventa aussi plusieurs instruments de chirurgie, dont des outils pour la santé des femmes.

*Dada 250, novembre 2020*

Un numéro qui montre la place des femmes dans l'histoire de l'art de la préhistoire à nos jours et le parcours semé d'embûches pour acquérir de la visibilité. Clara Peeters, Louise-Elisabeth Vigée Le Brun, Rosa Bonheur, Mary Cassatt, Berthe Morisot, Suzanne Valadon, Sonia Delaunay, Alice Guy-Blache, Nicki de Saint-Phalle, Marina Abramovic... sont notamment mises à l'honneur.

*Géo ado 213, novembre 2020*

L'enquête du mois s'interroge sur le futur connecté entre bénéfices et risques devant les nouvelles technologies, sur le plan écologique, éthique, médical, philosophique...

*Géo ado 214, décembre 2020*

L'enquête du mois concerne le trafic d'animaux. L'aile de requin, la corne de rhinocéros, les écailles de pangolin (animal qui serait le plus braconné au monde), la peau des crocodiles..., certaines parties d'animaux ou attributs se transforment en objets de luxe ou en ingrédients de spécialités culinaires ou de remèdes traditionnels. Les animaux peuvent aussi servir d'attractions pour les touristes ou être vendus à des particuliers. La mécanique du trafic mondial est expliquée, des trafiquants présumés de plus de 150 nationalités ont été identifiés d'après l'Office des Nations Unies, ainsi que les mesures instaurées pour espérer y mettre fin.

*Histoire junior* 101, novembre 2020

Dans ce numéro, un dossier est consacré à Carthage, la grande rivale de Rome dans l'Antiquité. Nous trouvons également un portrait d'André Le Nôtre, le jardinier de Louis XIV, à qui l'on doit le parc du château de Versailles et celui du château de Vaux-le-Vicomte.

*Histoire junior n°102* décembre 2020

Dans ce numéro, le dossier est consacré aux grands explorateurs de la Renaissance (Jacques Cartier, Christophe Colomb, Francis Drake, Vasco de Gama, Magellan...). Découvrez leur histoire et les expéditions entreprises, les instruments de navigation. On trouve également un article revenant sur la trêve de Noël entre l'Allemagne et la France sur les champs de bataille durant la Première Guerre mondiale le 24 décembre 1914.

*Images doc* 383, novembre 2020

Un grand dossier poisons et venins. Partez à la découverte d'animaux venimeux comme l'araignée jaune, le crotale des bambous, la taupe européenne, le varan de Komodo..., mais aussi de nombreuses plantes (aconit, asclépiade), champignons (amanite tue-mouches) et animaux ( les dendrobates, ce sont de minuscules grenouilles de la forêt tropicale amazonienne, le fugu) qui renferment des poisons vénéneux (entraînant la mort si on les mange).

La BD du mois décrit la vie des Yanomani, peuple de chasseurs vivant dans la forêt amazonienne, au Brésil, qui collecte du miel, des fruits, des chenilles, chassent et pêchent avec des poisons. Le récit se déroule des années 1970 à nos jours.

*Images doc* 384, décembre 2020

Le dossier du mois contient les témoignages de 5 enfants africains ( du Niger, du Nigéria, du Burkina Faso, du Kenya, du Maroc) âgés de dix ans qui racontent leur vie, leurs rêves, leurs quotidiens.

La BD du mois revient sur le destin de Nelson Mandela, combattant de la liberté en Afrique du Sud.

Dans la rubrique nature, découvrez les caractéristiques et le mode de vie des crocodiles.

*Je bouquine* 442, décembre 2020

Le dossier de ce numéro retrace le parcours des Beatles, le groupe de Liverpool a enregistré en studio douze albums de 1961 à 1969. Six albums sont présentés (de 1963 à 1969) : Please please me, Help !, Rubber soul, Sergeant Pepper's lonely hearts club band, The Beatles (Album Blanc), Abbey Road.

Dans ce numéro, nous trouvons aussi le récit de l'histoire vraie de Roald Dahl, l'auteur de célèbres romans pour la jeunesse ( Charlie et la chocolaterie, Matilda...), le jour où il a survécu à un accident d'avion en 1940, à l'âge de 24 ans quand il était pilote au sein de l'armée britannique.

*I love English* 289, novembre 2020

Dans ce numéro, nous trouvons notamment des portraits de la chanteuse et actrice Lady Gaga et du pilote de Formule 1 Lewis Hamilton, la description de la Maison Blanche, ainsi qu'une BD retraçant l'histoire de Barak Obama jusqu'à son accession à la présidence des États-Unis.

*I love English* 290, décembre 2020

Dans ce numéro, nous trouvons des portraits du rappeur Drake et de Siraba Dembélé, la capitaine de l'équipe de France de handball, ainsi qu'une BD relatant le parcours de Steve Jobs, le co-créateur d'Apple.

*Okapi* 1121, 1<sup>er</sup> novembre 2020

Un numéro spécial USA : découvrez la société américaine à travers ses contrastes économiques, politiques..., arrêtez-vous également sur la place des Amérindiens dans l'histoire du pays, ainsi que sur l'envers du décor d'un collège américain.

*Okapi* 1122, 15 novembre 2020

-Le dossier de ce numéro met à l'honneur l'épreuve du Vendée Globe, le tour du monde à la voile en solitaire, sans escale et sans assistance dont le départ a eu lieu le 8 novembre. Au programme des chiffres et les portraits de trois ces aventuriers des mers : Jérémie Beyou, Clarisse Crémer, Jean Le Cam.

-Le 5 novembre a eu lieu la journée mondiale de lutte contre le harcèlement scolaire. Un sur dix, c'est la proportion de collégiens victimes de harcèlement en France. Dans cette enquête, la situation de harcèlement est analysée à travers les statuts des différents protagonistes : harceleur (harceleuse), harcelé (e), le groupe de suiveurs (suiveuses), les témoins passifs. La parole est aussi donnée aux adultes qui doivent faire la différence entre une simple plaisanterie entre élèves et une situation de harcèlement, prof de sport, parents, CPE et surveillants, le (la) principal(e), le rôle de chacun est abordé. Des outils pour agir sont également présentés (numéro de téléphone, site Internet, rappel de la loi).

*Okapi* 1123, 1<sup>er</sup> décembre 2020

Le dossier de ce numéro présente les prix Nobel et les principaux lauréats qui ont marqué son histoire depuis un siècle : Marie Curie (Nobel de physique 1903, Nobel de chimie 1911), Albert Camus ( Nobel de littérature 1957) Nelson Mandela ( Nobel de la paix 1993), Françoise Barré-Sinoussi et Luc Montagnier ( Nobel de médecine 2008), Malala Yousafzai ( Nobel de la paix 2014),

Esther Duflo, Abhijit Banerjee et Michael Kremer ( Nobel d'économie 2019)...

Dans ce numéro, nous trouvons également un article évoquant l'application Tik Tok qui a 800 millions d'utilisateurs actifs dans le monde dont 11 millions en France : son origine, son fonctionnement, les raisons de son succès, les craintes suscitées...

Okapi 1124, 15 décembre 2020

Dans ce numéro, nous trouvons un dossier consacré au royaume d'Arthur : origine du mythe, personnages principaux, les diverses productions au sujet de la légende arthurienne (romans, BD, séries télévisées, dessin animé, films).

Noël est également mis à l'honneur à travers une célébration plus « éthique » en matière de décoration, de cadeaux, de cuisine, de solidarité...

*Science et vie junior* 374, novembre 2020

L'eau reste indispensable pour tous les organismes vivants. Retour en images sur les techniques employées par les animaux pour subvenir à leurs besoins, comme la baleine, le chimpanzé, la girafe, le moloch hérissé...

Le dossier du mois, Mars, Titan, exoplanètes, mais où se cache la vie ? Pour répondre à cette question, la mission Mars 2020, lancée cet été, fera l'analyse du sol martien avec son robot en quête de molécules organiques. Avant peut-être de futures missions au cœur d'astéroïdes et lunes glacées : Cérès, Europe, Titan.

*Science et vie junior* 375, décembre 2020

Une enquête au sujet du sucre qui revient sur son histoire tragique (l'empire du sucre bâti en grande partie sur l'esclavage) et sa fabrication. Originaire de Nouvelle-Guinée, la canne est aujourd'hui cultivée dans toutes les régions tropicales du monde et fournit près de 140 millions de tonnes de sucre, soit 80% de la population mondiale.

Le dossier du mois met en lumière les personnages emblématiques qui peuplent nos romans, contes, films ou séries. Le roi Arthur, Blanche-Neige, Dracula, Mowgli, Robin des Bois, retour sur ces héros de fiction et ceux qui les ont inspirés.

*Virgule* 189, novembre 2020

Le dossier mensuel concerne les fantômes. Retour sur leurs évocations à toutes les époques et dans tous les pays, ainsi que la place qui leur est dédiée notamment en littérature et au théâtre.

## **Bibliographie nouveautés CDI novembre 2020**

### **Le Pain de 4 livres**

**Album :**

LACOMBE, Benjamin, PEREZ, Sébastien. *La petite sorcière*. Seuil jeunesse,2016.

**Bandes dessinées :**

DESBAT,Martin. *Le chasseur de rêves tome 1*. Sarbacane,2016.

DESBAT,Martin. *Le chasseur de rêves tome 2*. Sarbacane,2017.

DESPLECHIN,Marie, LE HUCHE, Magali. *Pome*. Rue de Sèvres,2018.

HOUSER, Jody , MARTINO, Stefano. *Stranger things tome 1*. Mana books,2019.

LYFOUNG, Patricia. *La rose écarlate tome 3*. Delcourt G. Productions, 2007 .

MORVAN,Jean-David, TREFOUEL, Séverine, EVRARD, David. *Irena tome 1*.Glenat, 2017.

PEYO,DELPORTE, Yvan. *Les schtroumps tome 2* . Dupuis,2019 (première édition 1965).

SOBRAL, Patrick. *Les légendaires tome 16*. Delcourt, 2013.

TERCIERO, Rey, INDIGO,Bre.*Les quatre soeurs March*. Jungle, 2019.

**Mangas :**

GUERIN,Rémi, LAPEYRE, Guillaume. *City hall tome 1*. Ankama,2012.

GUERIN,Rémi, LAPEYRE, Guillaume. *City hall tome 2*.Ankama,2012.

HIGASHIMURA,Akiko. *Le tigre des neiges tome 1*.Le Léopard Noir, 2018.

HINODEYA,Sankichi. *Splatoon tome 4*. Soleil,2018.

HORIKOSHI, Kohei. *My hero academia tome 5*. Ki-oon,2016.

HORIKOSHI, Kohei.*My hero academia tome 6*.Ki-oon,2016.

LAPEYRE, Guillaume, GUERIN, Rémi, DOS SANTOS, Sylvain. *Booksterz tome 3*. Kana,2017.

MASHIMA, Hiro. *Fairy tail tome 3*. Pika éditions, 2008.

MASHIMA, Hiro. *Rave tome 5*.Glénat,2003.

MASHIMA, Hiro. *Rave tome 6*. Glénat, 2008.

MORI, Kaoru. *Bride stories tome 4*. Ki-oon, 2012.

MORI, Kaoru. *Bride stories tome 5*. Ki-oon, 2013.

NIVES, Salvatore. *Flare zéro tome 1*. Hydre à deux têtes, 2019.

NIVES, Salvatore. *Flare zéro tome 2*. Hydre à deux têtes, 2020.

OIMA, Yoshitoki. *A silent voice tome 1*. Ki-oon, 2015.

UCHIYAMA, Hiroshi. *Tongari Thanatos : la bosse de Moroha*. Le Léopard Noir, 2019.

UEASHI, Nahoko, TAKEMOTO, Itoe. *Elin, la charmeuse de bêtes tome 1*. Pika édition, 2019.

UEASHI, Nahoko, TAKEMOTO, Itoe. *Elin, la charmeuse de bêtes tome 2*. Pika édition, 2019

### **Romans :**

ATGER, Antonin. *Interfeel tome 1*. Pocket jeunesse, 2020.

BOTTERO, Pierre. *Fils de sorcières*. Rageot, 2017.

CLARE, Gwendolyn. *D'encre, de verre, et d'acier. Livre I*. Lumen, 2018.

*DANIEL, Stéphane. Hercule Navet enquête*. Belin éducation ( Colibri, l'ami des dys), 2018.

DEDIEU, Thierry. *Le cheval qui galopait sous la terre*. Thierry Magnier (Petite poche), 2017.

DESPLECHIN, Marie. *Mauve*. L'école des loisirs, 2018.

DESPLECHIN, Marie. *Pome*. L'école des loisirs, 2018.

DOYLE, Catherine. *Le gardien des tempêtes tome 1*. Bayard jeunesse, 2019.

GORDON, Fanny. *Le bureau des fantômes tome 1*. Editions du Rocher, 2019.

GOSCINNY, Anne, CATEL. *Le monde de Lucrèce tome 1*. Gallimard jeunesse, 2018.

GOSCINNY, Anne, CATEL. *Le monde de Lucrèce tome 2*. Gallimard jeunesse, 2019.

GUERAUD, Guillaume. *Ma grand-mère est une terreur*. Rouergue, 2017.

KENNY, Padraig. *Les orphelins de métal*. Lumen,2019.

MORGENSTERN, Susie. *La sixième*. L'école des loisirs, 2019 pour l'édition neuf poche (première édition 1984).

PESSIN, Delphine. *Une énigme dans ma tirelire*. Thierry Magnier (Petite poche),2020.

RAISSON,Gwendoline. *Un été complètement givré*. Magnard jeunesse,2019.

SCHWAB, V.E. *Shades of magic tome 2*. Lumen,2018.

SOPRANO, COLIN, Fabrice. *Freestyle tome 1*. Michel Lafon,2019.

VIDAL, Séverine. *Aventures au ranch*.Belin éducation ( Colibri, l'ami des dys),2018.

WESTERFELD, Scott. *Uglies tome 2*. Pocket jeunesse,2011.

WESTERFELD, Scott. *Uglies tome 3*.Pocket jeunesse,2012.

### **Romans en langues étrangères :**

#### **Allemand :**

GRENIER, Christian. *Kilian et le phantastische konzert*. Syros ( Tip Tongue),2018.

#### **Anglais :**

BENSON, Stéphanie. *Alex et le rêve de la New York star*. Syros ( Tip Tongue),2015.

#### **Espagnol :**

EYMAR,Marco.*Eva et los fantasmas de Madrid*.Syros ( Tip Tongue),2018.

### **Livres documentaires :**

#### **200 Religion**

CHEVALLIER,Marielle. *L'histoire des religions : de la préhistoire à nos jours*. Hatier,2018.



### **300 Sciences sociales**

DAVISSE, Françoise, ADERHOLD, Carl, JUGLA, Cécile. *Histoires d'une nation*. Nathan, 2019.

DOUBRERE, Marianne. *Mon petit guide pour dire Stop ! aux déchets*. Grenouille Editions, 2019.

MAGANA, Jessie, MESSAGER, Alexandre. *Les mots pour combattre le sexisme*. Syros, 2019.

### **600 Sciences appliquées**

SHEPERD, Allan. *Je fais mon compost : secrets de fabrication et tours de main*. Larousse, 2019.

### **900 Histoire**

BOUYSSOU, Laureen. *Portraits d'extraordinaires enfants : leur vie est une légende !* Fleurus, 2020.