

Mon Collège...
À LA LOUPE!

15 juin 2020



Numéro 2

réalisé en confinement
PAR LES 4E1 ET 4E3

Sommaire

Culture : L'histoire des livres.... page 3

Musique : BTS page 4

Dossier : Les sports de combat page 5

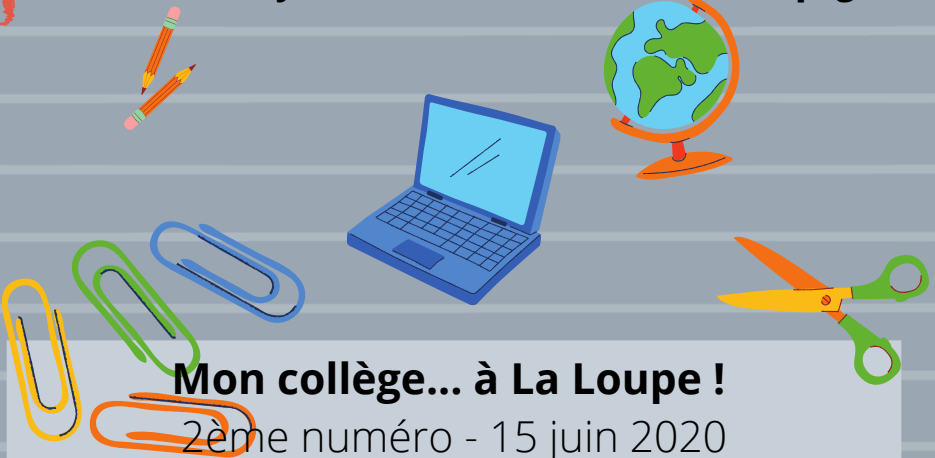
Faits Divers : Le mystère de la chambre jaune..page 8

Découverte : L'armée de l'air.....page 9

Animaux : Le Rhodesian Ridgebackpage 10

Métier : Sage-femmepage 11

Sciences : Le système solairepage 12



Mon collègue... à La Loupe !

2ème numéro - 15 juin 2020

Directeur de la publication : M. Macé

Rédactrice en Chef : Mme Toullec

Maquettiste, correctrice : Mme Rentschler

Journalistes : Annabella, Camille, Dylan, Hanaé, Lauryne,

Matt, Maxence, Melyna, Moyi, Sami

Collège Jean Monnet - 56 Avenue du Dunois, 28240 La Loupe

Que sait-on vraiment de l'histoire des livres ?

Par Camille

« Un livre qu'on quitte sans en avoir extrait quelque chose est un livre qu'on n'a pas lu. » - Antoine Albalat



Exemple d'un papyrus égyptien

Il y a longtemps (dès 1500 avant JC), les hommes ont ressenti le besoin de marquer leur trace dans l'histoire. Ils ont donc commencé à écrire sur des pierres et du bois. Ces matériaux ont ensuite été remplacés par des papyrus (plant de papyrus qui pousse en Egypte et qui est étiré pour

avoir une sorte de papier végétal), du parchemin (fait avec des peaux de mouton et qui a beaucoup servi au Moyen Age) ...

Comme le parchemin est trop long à fabriquer, la Chine va créer le papier, un bouleversement pour toute l'époque (l'an 105 après J-C) ! Les moines copistes peuvent donc plus facilement recopier des textes.

Vers 1450, Gutenberg (inventeur allemand, 1400-1468) invente l'imprimerie. La copie des livres devient alors beaucoup plus rapide jusqu'à aujourd'hui où tout est complètement automatisé (imprimante).

Il existe différents types de livres pour différents âges, différents goûts, différentes formes, différentes époques...

Un livre peut servir à faire voyager ceux qui n'en n'ont pas les moyens, d'entrer dans une nouvelle dimension, de voyager dans le temps, de nous plonger dans l'irréel, de développer notre imagination, d'être meilleur en orthographe... Comme le dit Julien Green : « Un livre est une fenêtre par laquelle on s'évade. »



page manuscrite en latin avec lettrine et marge enluminées

En ce temps de confinement et de virus, je vous propose de lire **U4**, quatre romans à lire dans l'ordre de votre choix.

BTS : Un groupe de musique K-pop

Par Moyi

BTS, un groupe sûr de lui

BTS (aussi appelé bangtan sonyeondan ou 방탄 소년단 en coréen) est un groupe de musique Kpop sud-coréen, originaire de Séoul. Il a été formé en 2013 par Big Hit Entertainment. Il est constitué de 7 membres: Rap Monster (RM), Jin, Jimin, J-Hope, V, Suga et Jungkook. Le nom du groupe, Bangtan Sonyeondan, est une combinaison de 방탄 qui signifie bulletproof (pare-balles) et 소년단 qui signifie boy scout.



BTS: V, SUGA, JIN, JUNGKOOK, RM, JIMIN ET JHOPE ...

BTS, un groupe de gagnants

« No More Dream », de leur 1er album, *2 Cool 4 Skool*, fait un véritable carton. Le 13 juin 2013, BTS remporte plusieurs fois le prix du « Nouvel Artiste de l'année ». Le 21 mai 2017, ils gagnent le « Top Social Artist » en battant Justin Bieber avec plus de 300 millions de votes et deviennent le groupe coréen le plus visionné sur Youtube.

Composition précise du groupe

Kim Tae-hyung, mieux connu sous son nom de scène V, est un chanteur, danseur, modèle, compositeur, parolier et acteur sud-coréen né le 30 décembre 1995 à Daegu.

Min Yoon-gi, plus connu sous son nom de scène Suga, est un rappeur, danseur et auteur-compositeur-interprète sud-coréen né le 9 mars 1993 à Daegu.

Kim Seok-jin, connu sous son nom de scène Jin est un chanteur, danseur, parolier et acteur né le 4 décembre 1992 à Gwacheon.

Jeon Jung-kook, mieux connu sous son nom de scène Jungkook, est un chanteur, danseur et auteur-compositeur sud-coréen né le 1er septembre 1997 à Pusan.

Kim Nam-joon, connu son nom de scène RM depuis 2017 anciennement Rap Monster) est un rappeur, chanteur, danseur et auteur-compositeur-interprète né le 12 septembre 1994 à Ilsan. C'est le leader de BTS.

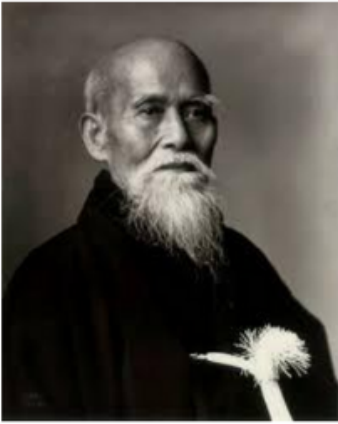
Park Ji-min, plus connu sous son nom de scène Jimin, est un chanteur et danseur sudcoréen. Il est né le 13 octobre 1995 à Busan.

Jung Ho-seok, plus connu sous son nom de scène J-Hope est un danseur, rappeur, chanteur et auteur-compositeur sud-coréen né le 18 février 1994 à Gwangju.

L'Aïkido

Par Maxence

L'aïkido est un art martial japonais créé par Morihei Ueshiba (1883-1969) en 1930.



Dans ce sport, il existe des armes. Avant il s'agissait d'armes réelles qui sont devenues des armes en bois. Il y a : le Jo (bâton), le Bokken (sabre) et le Tanto (couteau). Nous le pratiquons sur des Tatamis (tapis). L'aïkido se pratique dans une tenue appelée Kimono. Il y a plusieurs ceintures de couleurs qui montrent le grade de la personne. Les voici dans l'ordre : blanche, jaune, orange, verte, bleue, marron, noire.

A partir de la ceinture noire, il y a ce qu'on appelle les DAN qui sont les grades de cette ceinture. Il existe 8 DAN. Dans certaines écoles d'aïkido, le Hakama (la robe noire) est offert soit à la ceinture bleue ou marron.

L'aïkido n'est pas dangereux, on aspire la violence de notre adversaire en esquivant puis nous la rejetons sur lui-même en effectuant une technique. Il n'y a aucune compétition. Nous pouvons travailler soit en Suwariwaza (à genoux) soit debout.



Dans les techniques, nous pouvons passer soit en Omote (devant) ou en Ura (derrière).

A la découverte du "Ju-Jitsu brésilien"

Par Samy

Le ju-jitsu brésilien est un art martial (sport de combat) dont le concept est simple : permettre à quelqu'un de se défendre face à un opposant plus lourd et fort en utilisant les techniques appropriées.

La défense personnelle

Il s'agit d'apprendre à faire face à une agression physique. Elle est souvent utilisée dans les combats rapprochés ou encore les combats de rue. Les techniques de ce sport sont dérivées du Judo ainsi que du ju-jitsu basique.

Pour vaincre un adversaire plus fort que soi, on peut amener le combat au sol et appliquer des techniques d'étranglement ou de compression musculaire.

Les frappes (coups de pied, poing, coude, tête et genou) volontaires sont interdites dans la pratique officielle.



(c) wikipedia

Différence avec le judo

Alors que le judo met l'accent sur les projections pour amener l'adversaire au sol et les immobilisations, le jujitsu brésilien se focalise principalement sur le combat au sol et la soumission par étranglement ou clé.

Par ailleurs, seules les clés de bras ou de coude sont autorisées au judo alors qu'au jujitsu brésilien, chaque articulation peut être sujette à une clé douloureuse.

Un combattant de jujitsu brésilien s'appelle un jujitsuka. Il pratique son art vêtu d'un « gi » de jujitsu (prononcé « gui ») appelé à tort kimono.

Le Mixed Martial Arts

Par Melyna

Le mixed martial arts est plus connu sous le nom de MMA. C'est un sport de combat complet, associant pugilat* et lutte au corps à corps.

La technique

Dans ce sport, plusieurs techniques de percussion sont autorisées, tel que les coups de pied, de poing, de genoux et de coudes. Il y a aussi les techniques de corps à corps : le clinch de projections et de soumission (grappling) et quelquefois des techniques particulières de percussions au sol.



Deux combattants au sol lors d'une compétition en Allemagne. .

Les combats de MMA sont interdits en France car c'est un sport considéré comme dangereux. Par contre, nous avons des clubs pour apprendre le MMA.

Conor Anthony McGregor : Champion du monde

Né le 14 juillet 1988 à Dublin en Irlande, Conor McGregor est un ancien champion de la division des poids légers et aussi ancien champion des poids plumes de l'UFC (Ultimate

Fighting Championship.

Après avoir été recruté par Warriors en 2011, il gagne les ceintures de champion dans deux catégories différentes, plumes et premier à être champion simultanément dans deux catégories.



l'organisation Cage l'année suivante dans deux catégories légers, devenant le

* Le pugilat est un sport ancêtre de la boxe anglaise, avec son usage des poings. Ce sport est né en 1828.

Chronique judiciaire : Joseph Rouletabille, le reporter-détective

Par Matt

C'est un véritable rebondissement qui s'est produit au tribunal ce 20 décembre 1907.

En effet, le jeune reporter Joseph Rouletabille est venu présenter ses conclusions quant à l'Affaire de la Chambre Jaune qui a défrayé la chronique judiciaire ces derniers mois.

Le début de l'affaire

L'affaire a commencé par l'agression de Mathilde Stangerson, fille du célèbre physicien américain William Stangerson, dans sa chambre jaune au château du Glandier, propriété des Stangerson. Celle-ci a été retrouvée dans sa chambre, fermée à clef et les volets clos, plus morte que vive.

Fort de son expérience de détective, Joseph Rouletabille, aidé de son ami Sainclair (avocat de profession), s'intéresse à l'affaire et parvient à innocenter les premiers suspects du commissaire Frédéric Larsan, le couple de concierges qui en fait s'adonnaient au braconnage sur les terres du professeur. Peu de temps après, Rouletabille, Larsan et le père Jacques, vieux serviteur de la famille, perdent la trace du coupable dans un couloir du château, ce qui sera



nommé « l'énigme de la galerie inexplicable ».

Multiples rebondissements

Peu après cette disparition, l'Homme vert, garde forestier du professeur, est retrouvé assassiné. Suite à ça, le commissaire Larsan décide d'inculper Robert Darzac, le fiancé de Mathilde, pour assassinat. Celui-ci ne cherche même pas à se défendre, tout comme Mathilde, qui remise de ses blessures ne veut rien dire et se mure dans le silence. Suspectant des motifs secrets de la part de Darzac, Rouletabille part continuer son enquête aux États-Unis.

Coup de théâtre

Peu après l'ouverture du procès de Darzac, Rouletabille interrompt le procès. Il affirme devant la cour que Larsan est le coupable. En effet il a découvert en Amérique que Larsan est en fait un bandit américain

préssumé mort, nommé Ballmeyer, qui, amoureux de Mathilde à l'époque, l'avait épousé en secret avant de se faire arrêter par la police. Mathilde, prise de remords, s'est dévouée entièrement à son père. Ballmeyer, ayant entre-temps pris l'identité du commissaire Larsan l'a retrouvé et essayé de la faire chanter lorsqu'il a découvert les fiançailles de Mathilde et Robert. Il s'est introduit un soir dans sa chambre et l'a agressée. Mathilde a caché cette agression, mais suite à un sommeil agité s'est cogné la tempe contre le coin de sa table de nuit, causant la plus grave des blessures.

Larsan, a pris la fuite, avouant ainsi sa culpabilité. Toutes les polices du pays sont à sa recherche, et un mandat d'arrêt international a été lancé contre lui. Darzac lui a été acquitté.

L'Armée de l'Air

Par Dylan

L'Armée de l'Air est l'une des quatre composantes des Forces Armées de la République Française, les autres composantes militaires étant l'Armée de Terre, la Marine Nationale et la Gendarmerie Nationale.



Un Mirage en plein vol
(photo instagram @arreedelair)

En 2019, l'Armée de l'Air était composée de 42 000 militaires et 5 312 civils. Elle totalise 170 000 heures de vol par an, et son budget annuel est de 37,5 milliards d'euros en 2020, soit 20 % du budget du ministère des Armées.

A quoi sert l'armée de l'air ?

L'Armée de l'Air sert à protéger la population des attaques ennemies mais elle a d'autres missions. Elle reçoit principalement cinq attributions de défense :

1. connaissance et anticipation
2. prévention
3. dissuasion
4. intervention
5. protection.



Un Rafale en mission contre DAECH
(photo instagram @arreedelair)

A la rencontre d'un Rhodesian Ridgeback !

Par Hanaé

Le Rhodesian Ridgeback est une race de chien peu connue en France et dans le reste de l'Europe.

Origine/histoire :

Ses origines sont un vrai mystère. Il n'y a que deux endroits sur terre où il existe des chiens possédant la « crête » typique du Rhodesian Ridgeback : l'Afrique du sud et le Siam (ancien nom de la Thaïlande). Ce chien a dû arriver dans ces deux lieux quand le commerce des esclaves a commencé.



source : site femmeactuelle.fr

Selon la légende, la crête sur le dos du Rhodesian Ridgeback serait la trace de la patte d'un lion.

interview :

Nous avons été à la rencontre d'une famille possédant un Rhodesian Ridgeback.

« Nous avons effectivement adopté un chien de cette race car cela sort de l'ordinaire. Notre chien « Légo » faisait partie d'une portée de 10 chiots. Trois d'entre eux avaient un défaut de naissance : l'absence de la crête dorsal (défaut de ridge) dont Légo. »

« Pour conserver l'originalité de cette race, Légo ne peut pas être confirmé reproducteur et participer aux concours canins. »



source : personnel

Description :

C'est un chien qui était utilisé en Afrique pour chasser le lion. Ils ont un caractère bien à eux : ils sont joueurs mais pas trop, très doux, câlins, fidèles à leurs maîtres et sportifs. C'est aussi un chien de garde, chien de chasse ou comme Légo un chien de salon (approuvé par son maître.)

Le métier de sage-femme

Par Lauryne



source : wikipedia

Dans ce métier, il faut être à l'écoute des parents et les rassurer sur la santé de leur bébé. Lors des échographies, c'est un moment de bonheur où on peut voir l'évolution de l'enfant et même voir le petit cœur battre.

L'accouchement se passe dans une salle spécialisée, avec beaucoup de matériel et des machines médicales. Après l'accouchement les bébés vont en salle de soins pour se faire examiner par le personnel soignant.

Le 22 décembre 1779 , la première sage-femme exerçant à l'Hôtel-Dieu de Montmorency est nommée. Il s'agit d'Élisabeth Bourgeois, femme du sieur Baudrang , chirurgien de l'Hôtel-Dieu.



source : wikipedia

Il faut faire cinq ans d'études pour devenir sage-femme

Plus d'informations sur ce métier sur le site de l'ONISEP : [cliquez ici!](#)

NOTRE SYSTÈME SOLAIRE ET SES PLANÈTES

Par Annabella

Le système solaire est un système planétaire composé d'une étoile : le soleil et de 8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.



Il comporte 5 planètes naines dont la nôtre, la Terre. (c)wikipedia.

La création du système solaire

Au début, le système solaire était un immense nuage de poussière et de gaz. Une étoile aurait explosé, un nuage se serait contracté puis se serait mis à tourner sur lui-même. La densité étant plus chaude au centre, il aurait pris la forme d'un disque. C'est à ce moment que le soleil s'est formé et a commencé à briller. Et puis le système solaire s'est construit.

Le saviez-vous ?

Les planètes portent toutes des noms de dieux et déesses de la mythologie romaine.

Planètes, Etoiles et Galaxies

L'astre qu'on appelle le soleil émet de la lumière et est considéré comme la plus grosse étoile de la galaxie. Le système solaire fait également partie de la galaxie de la voie lactée.

Depuis la décision prise le 24 août 2006 par l'Union Astronomique Internationale (UAI), les objets ou corps orbitant directement autour du Soleil sont officiellement divisés en 3 classes : les planètes, les planètes naines et les petits corps.