



## Edito

Bonjour à tous,

Ce journal a pour but de vous donner des informations sur des sujets qui nous intéressent. Nous vous souhaitons une très bonne lecture !

Voici les élèves qui ont participé à ce journal : Gaspard a réalisé l'article sur La Terreur, Tess et Alix ont écrit sur les éruptions volcaniques, Shirel s'est occupé des articles sur « Animal Crossing » et les mangas, Tessa a fait sur « Zelda », et ainsi qu'avec Lola ont fait un article sur les mini-chevaux-américains. Lucie quant à elle a réalisé un article sur Napoléon 1<sup>er</sup>, Antoine sur Le Rafale, Amélie a écrit sur le groupe Kiss et a participé au « Le saviez-vous ? ». Noé s'est occupé de Thomas Pesquet, Marie a fait Pirates des Caraïbes et Elise et Marie ont écrit sur « Le Pays des Contes ».

## Sommaire

p2.....	Les ouragans
p2.....	Les éruptions volcaniques
p3.....	Les mangas
p4.....	Zelda <i>Breath of the Wild</i>
p4.....	Kiss
p5.....	Animal Crossing
p5.....	Thomas Pesquet
p6.....	Le Rafale
p7.....	Pirates des Caraïbes
p7.....	Les mini-chevaux américains
p8.....	La Terreur
p8.....	Napoléon
p9.....	Le pays des contes
p9.....	Le saviez-vous?

# Les ouragans

Les ouragans sont des tempêtes. Ils sont de gros tourbillons qui détruisent tout sur leurs passages. Sur Terre, les ouragans se forment généralement au-dessus des océans tropicaux, où ils utilisent de l'air chaud et humide.

Par exemple, une semaine avant la fin du mois d'août 2017, un ouragan s'était formé au-dessus de l'archipel du Cap-Vert au large des côtes de l'Afrique de l'Ouest. En s'éloignant des îles et en traversant l'Atlantique, il s'est renforcé, devenant d'abord une tempête tropicale, puis s'est intensifié en se nourrissant des eaux chaudes tropicales jusqu'à devenir un ouragan qui a frappé l'est de la Floride.

Le nombre d'ouragans a doublé en 100 ans pour atteindre 85 ouragans par an.

## Récapitulons!

Les ouragans sont des tempêtes et se forment le plus souvent dans les océans tropicaux. Ils font des ravages énormes !!



*Elise W.*

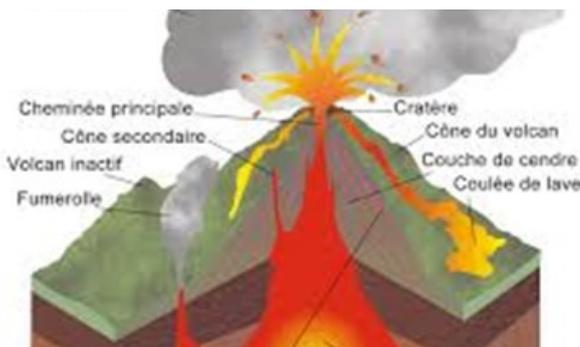
# Les éruptions volcaniques

Une éruption volcanique est un phénomène créé par la remontée de magma en fusion, provenant du noyau terrestre. Elles sont accompagnées de laves et/ou de gaz volcaniques. Lorsqu'une éruption volcanique provoque des dégâts matériels et des morts, ce qui est la majorité des cas pour les volcans terrestres, elles peuvent bouleverser les habitudes animales, humaines, etc.



Des recherches récentes montrent que les éruptions volcaniques ont un impact sur le climat mondial et doivent être vues comme des phénomènes pour expliquer les changements de climat.

Lorsqu'il y a une éruption volcanique il faut partir très loin et ne jamais revenir (ou du moins pas tout de suite !).



*Alix et Tess.*

# Les mangas

Un manga est une bande dessinée japonaise. Le mot « manga » est par ailleurs parfois utilisé pour désigner, une bande dessinée non-japonaise respectant les codes des productions populaires japonaises. Ce ne sont en aucun cas des dessins animés ! Il existe cependant des **animés** qui, eux, sont des films ou des séries d'animation asiatiques. Beaucoup de ces animés sont adaptés de mangas ou, parfois, de séries de romans.

Le mot manga, qui s'écrit en japonais 漫画, est composé de deux idéogrammes :

Le premier, 漫 qui se lit « man », signifie divertissant ou exagéré ; et « ga » (画), qui désigne la représentation graphique, le dessin.



## A qui sont destinés les mangas?

Il y en a pour tout le monde, fille, garçon, enfant, adulte, etc. À l'intérieur d'un manga les dessins souvent en noir et blanc, car après la 2<sup>de</sup> Guerre Mondiale, l'économie du pays impose des restrictions budgétaires et les mangas deviennent alors en noir et blanc de « façon temporaire ». Souvent derrière les mangas, il y a un âge indiqué à respecter. C'est *Kitazawa* qui reprend le terme de manga pour désigner ses dessins, il se désigne lui-même comme mangaka (dessinateur de mangas). La première personne à avoir illustrer un manga était aussi son auteur, c'est Rakuten Kitazawa. Son manga était plutôt humoristique. Le titre était *l'Arroseur arrosé*, le célèbre court-métrage français des frères Lumière. C'est le premier à réutiliser le terme de manga après Hokusai.

## D'où vient le manga ?

On peut considérer que le manga est apparu au Japon au XIX<sup>e</sup> siècle. En témoignent les quatre rouleaux d'Emokimono : ce sont des rouleaux de dessins intitulés « chojuringiga » car ils représentaient des dessins d'oiseaux et de bêtes dans des postures humaines.

Le manga a ensuite beaucoup évolué grâce à Katsushika Hokusai (1760-1849). Ce peintre japonais a permis au manga de passer à un autre niveau grâce au « Hokusai Manga ». Cette œuvre présentait le peuple d'Edo (ancien nom de Tokyo).

Par la suite, l'arrivée de dessins satiriques publiés aux États-Unis a changé le mode de production et de diffusion du manga au Japon, à partir des années 1870.

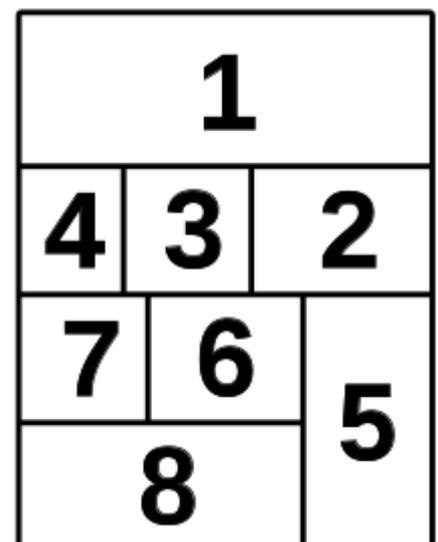
Comme on le voit, les dessins ne sont pas comme de vrais dessins de bande dessinée car les yeux sont toujours un peu brillants et souvent de couleurs quelconques, et les habits comme au Japon. Les mangas se lisent de droite à gauche et les bulles de la même façon.



## Comment est-il arrivé en France ?

Le manga apparaît en France dans les années 1970 mais n'y devient vraiment populaire que dans les années 1980 grâce notamment au Club Dorothée avec Goldorak, Albatör, Cobra, Astro le petit robot et le succès du film Akira.

Les bulles se lisent de droite à gauche comme ça :



# The Legend of Zelda: Breath of the wild (switch)

Zelda est une série de jeux qui existe depuis longtemps. Breath of the wild est le dernier sorti. Le but est de sauver la princesse Zelda en contrôlant Link, le héros du jeu. Pendant la partie nous devons affronter plusieurs monstres ou des boss, faire plusieurs quêtes pour affronter Ganon. Ganon est l'un des boss les plus durs. Mais si on arrive à bout de Ganon, nous aurons réussi le jeu et sauvé la princesse Zelda.



Il y a aussi plusieurs buts dans le jeu, comme récupérer l'épée légendaire, délivrer les créatures divines est retrouver nos souvenirs.

Le jeu Zelda a été créé par Hidemaro Fujibayashi (réalisateur) et Eiji Aonuma (producteur).

La toute première version du jeu Zelda est sortie sur la NES en 1986. Le créateur de Zelda a eu l'idée de ce jeu grâce à son enfance. En effet, quand il était jeune le créateur a pu se promener dans des forêts, explorer des grottes et beaucoup d'autres lieux ! Et c'est comme ça que la naissance du jeu Zelda a eu lieu.

Tessa.



Le tout premier Zelda, sorti en 1986 sur la NES.

# Kiss

Le groupe Kiss s'est formé en janvier 1973 à New York aux Etats-Unis d'Amérique par Paul Stanley et Gene Simmons. Ils sont très célèbres grâce à leur maquillage, à leur tenue et à la très grande langue de Gene Simmons.

En 1976, Kiss devient l'un des plus grands groupes de rock américain.

Paul Stanley et Gene Simmons ont été là de 1973 à 2011, Ace Frehley de 1973 à 1983 et Peter Criss de 1973 à 1980. Leurs plus grandes chansons sont: *I was made for loving You*, *Rock and roll all nite*, *Detroit rock city* ...

Amélie.



# Animal crossing (switch)

**Animal Crossing** est un jeu vidéo qui a été créé par Katsuya Eguchi et Hisashi. Il a été développé par Nintendo. Ce jeu consiste à se mettre dans la peau d'un humain qui arrive dans un nouveau village (une île déserte en réalité). Les habitants, à part les joueurs, sont des animaux. Le joueur peut y faire des courses, parler avec les habitants et tout plein de choses. Le créateur de ce jeu a voulu que l'on se plonge dans l'aventure. Quand on commence le jeu, il y a une sorte de nounours qui s'appelle *Tom Nook* et il va nous aider tout au long de l'aventure.



Le jeu **Animal Crossing** est rigolo est en même temps éducatif car tu apprends à faire des cannes à pêche et à ramasser les branches d'arbres, ranger notre tente (qui fait référence à la chambre) et plein d'autres choses rigolotes. Par contre, à savoir, il ne se vend qu'en cassette et il est compatible avec la Nintendo switch, la Nintendo switch lite et n'importe quelle DS. Si jamais on n'enregistre pas notre partie, surtout au début, vous allez vraiment le regretter.

Comme vous pouvez le voir, les graphismes sont plutôt mignons (*kawaii* en japonais). Sur cette image il y a plusieurs joueurs mais vous pouvez faire en solo mêmes si c'est moins rigolo.

Shirel

Voici une image de la plupart des personnages d'Animal Crossing.



# Thomas Pesquet



Dès son enfance **Thomas rêve d'être astronaute**. Un jour, il construit une fusée en carton et sa mère le menace de mettre son vaisseau à la poubelle s'il ne vient pas manger et c'est arrivé. 40 ans plus tard il s'en souvient toujours.

En 2008, l'agence spatiale européenne recrute. Pour lui, c'est la chance de sa vie!

D'emblée, 1000 candidats sont éliminés. Thomas est à la dernière sélection. Un jour qu'il sortait d'un avion, il reçoit un appel, il est pris !

Des années d'entraînement sont nécessaires. Le 17 novembre 2016, il s'envole après 2 jours et s'amarre à la station spatiale.

Il y reste 6 mois. Pendant ce temps, il fait deux sorties dans l'espace. Il fait aussi des expériences.

Il se réserve deux heures de sport par jour. Il prend ses dernières photos avant de retourner sur terre.

La capsule se décroche, il traverse l'atmosphère à une vitesse très élevée.

Il se dit que c'est une seconde naissance. On lui tend le téléphone, Anne sa femme est en ligne, il a juste le temps de reprendre son souffle et il a un nouvel appel d'Emmanuel Macron, le Président de la République.

**Mais son nouvel objectif est mars !**

Noé.

# Le Rafale

**Le Rafale est un avion de guerre français inventé par Dassault Aviation.** Il existe de nos jours plusieurs versions de lui comme le Rafale F1, le Rafale F2, le Rafale F3 et bientôt le Rafale F4 doté d'un rayon destructeur. A partir de la deuxième version il a été marinisé. Le Rafale est un avion de combat biréacteur capable d'opérer depuis un porte-avions comme depuis une base à terre. Totalement polyvalent, le Rafale peut assurer toutes les missions dévolues à l'aviation de combat : supériorité et défense aérienne, appui au sol, frappe en profondeur, reconnaissance, frappe antinavire, dissuasion nucléaire.

**Le Rafale est entré en service dans la Marine nationale en 2004 et dans l'armée de l'Air française en 2006.** Il a fait ses preuves au combat en Afghanistan, en Libye, au Mali, en Irak et en Syrie, totalisant plus de 30 000 heures de vol en opération. Le Rafale a été commandé par l'Égypte, le Qatar et l'Inde. Il a besoin de 450m de piste d'atterrissage pour atterrir. Le Rafale est l'orgueil de l'aviation française .



## Armement:

- Canon air-air 30 mm
- Missile air-air MICA à guidage Electromagnétique
- Missile air-air MAGIC II à courte portée Infra-Rouge
- Missile SCALP EG
- Armement Air Sol Modulaire (AASM)

## Vitesse maximale :

Avec post combustion: Mach 2,4

Sinon: Mach 1.8 (1912km/h)

## Dimensions:

Envergure (largeur d'aile à aile) : 10,90 m

Longueur : 15,30 m

Hauteur : 5,30 m

**Moteurs:** 2 moteurs M-88P

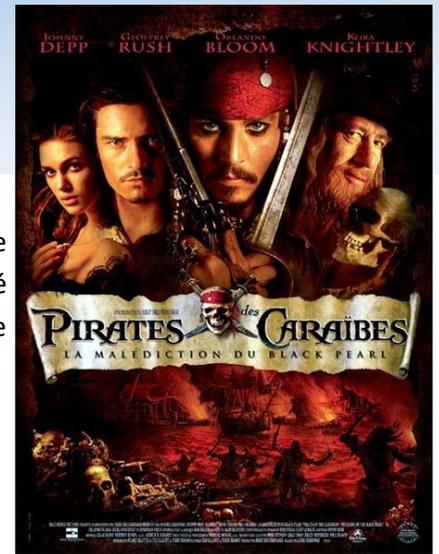
**Masse à vide:** 10 tonnes.



*Antoine B.*

# Pirates des Caraïbes

**Pirates des Caraïbes est une saga de 5 films**, produits par les réalisateurs Gore Verbinski, Joachim Ronning, Espen Sandberg et par Rob Marshall, qui ont tourné le premier et le deuxième Pirates des Caraïbes en 2004, le troisième en 2007, le quatrième en 2011, le cinquième en 2017.



Les personnages principaux sont :



Elizabeth Swann, jeune femme ravissante.



Jack Sparrow, pirate intelligent.



Will Turner, courageux, fougueux .

Les titres de ces films pleins d'aventures sont : *la Malédiction du Black Pearl; Le secret du coffre maudit; Jusqu'au bout du monde; La fontaine de Jouvence; La vengeance de Salazar.*

*A chaque fois, les héros doivent affronter des monstres des mers toujours variés, qui tentent intelligemment de leur nuire.*

Marie

# Les mini-chevaux américains



Ils mesurent entre 78 à 86 cm . Le plus grand mesure 86,36 cm. On les a vus pour la première fois sur les îles Shetland. Autrefois on les utilisait pour les mines grâce à leur petite taille. Ils pouvaient passer dans des endroits étroits. Il peut être utilisé comme animal de compagnie, mais il est aussi employé pour l'équithérapie. La race est stabilisée depuis les années 1950. Les chevaux miniatures prennent 90% de leur taille la première année. Cette croissance express nécessite un suivi alimentaire sérieux.

Louis XVI, avait des mini-chevaux américains dans sa ménagerie d'animaux exotiques. En 1979 les mini-chevaux américains firent leur entrée.

Julio Cesar Fallabela présenta quelques-uns de ses plus beaux modèles au salon du cheval à Paris.



Un mini cheval de la famille Fallabela

# La Terreur

**La terreur est une période de 1793 à 1794.** L'instigateur de ce massacre n'est autre que Robespierre, qui a fait tuer la majorité de ses opposants, Danton étant le plus connu.

La Terreur est une période de la Révolution. C'est le Gouvernement Révolutionnaire qui commande tout. Il doit faire très attention aux autres grandes nations qui veulent envahir la France et entraîne des militaires très jeunes pour leur faire face.

La Terreur est mise en cause à partir de fin 1793. Il y a de violentes disputes entre les *dantonistes* (les partisans pour arrêter la Terreur) et les *robesspierristes* (il veulent la continuer). La Terreur prend fin en juillet 1794, à la chute des partisans de Robespierre.



*Gaspard*

# Napoléon Bonaparte

**Napoléon Bonaparte, 1er empereur français, né le 15 août 1769 à Ajaccio, en Corse, et est mort le 5 mai 1821 sur l'île de Sainte-Hélène.** Son règne est du 18 mai 1804 au 6 avril 1814 et du 20 mars au juin 1815. Quand il devient empereur, Napoléon Bonaparte prend le nom de Napoléon 1er. Il faisait beaucoup de guerres, dont une très connue, la bataille de Waterloo, qui a été sa dernière...

**Bon, recommençons depuis le début :**

**Napoléon est devenu célèbre en gagnant beaucoup de guerres.** Puis, en 1804, il se fait sacrer empereur des français et appeler Napoléon 1er. Il fait de nombreuses batailles mais il doit abdiquer et partir sur l'île d'Elbe en 1804. Cependant, il revient en France en 1805 et la France a un nouveau roi : Louis XVIII. Napoléon reconquiert le pouvoir et redevient empereur de la France. A son retour, il fait sa dernière bataille : Waterloo. Cependant, il la perd.

On l'envoya sur l'île de Sainte-Hélène où il finit sa vie en 1821.

*Lucie.*



# Le pays des contes



Le pays des contes est une suite de 6 tomes passionnants qui vous entraînent dans une aventure au cœur des contes de votre enfance avec humour et aventure. Tout commence avec un livre offert par leur grand-mère pour leurs 12 ans. Commence alors l'aventure pour Alex et Corner qui vont et viennent dans l'univers du monde des contes de fées. Ils devront affronter des rois et reines maléfiques, des sorcières, tout ça dans un monde fantastique mais qui recèle en vérité de nombreux dangers.

Voici la carte du royaume des contes et ses souverains :



Le royaume charmant est dirigé par la reine Cendrillon et par le prince Charmant. Celui du Petit Chaperon rouge est gouverné par le Petit Chaperon Rouge. Le royaume endormi, quant à lui, est dirigé par la belle au bois dormant. Le territoire des Trolls et des Gobelins est gouverné par le roi troll et le roi goblin. Le Royaume du nord est dirigé par Blanche-Neige. Le royaume des fées est gouverné par le Conseil des fées. Le royaume du coin, gouverné par Raiponce. L'Empire des elfes est dirigé par l'impératrice elfe.

Marie et Elise W.

## Le saviez vous ?

*Des infos aussi marrantes que dingues!*

- Trois chiens sur quatre n'ont pas la moindre idée de ce qu'ils font sur terre.
- 37 % des personnes non-voyants n'ont simplement pas pensé à ouvrir les yeux.
- Il faut deux ans pour que l'ananas arrive à maturité.
- Le bébé hérisson s'appelle le choupisson !
- Les carpes Koi mesurent en moyenne 70 cm pèsent entre 5 et 10 kg !
- La Bastille est le premier site touristique du groupement grenoblois avec 600 000 visiteurs par an.
- Il y a 274 pays et leurs athlètes qui participent aux Jeux Olympiques de 1968 !

Marie, Elise et Amélie.