

LE HIBOU



« Vous dit tout! »

N°5 , avril 2023



Pourquoi fait-on des farces au premier avril?

Collège :

Portrait des surveillants : suite et fin.

Les activités

de la pause méridienne.

Des nouvelles de la permaculture

Recettes:

Les gâteaux de Pâques



La question du mois:

D'où vient le chocolat ?



THEOBROMA CACAO - LAM - BREV - DC

Sciences:

L'origine de la vie sur terre

Les exoplanètes

Sondages:

Fêtez-vous Pâques?

Vos

chocolats préférés.



Les activités de la pause méridienne

Les occupations ne manquent pas au collège Jean Monnet le midi.

Le foyer du collège

Le foyer du collège est un endroit où l'on peut se reposer sur le temps de Midi. On y trouve des BD, une télévision et un aquarium. Il est ouvert quand des élèves s'inscrivent pour en être responsables. Le foyer est réservé aux élèves qui sont adhérents du FSE



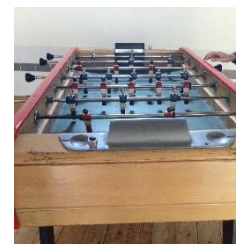
Voici les jours où les élèves peuvent y aller :

Lundi	Mardi	Jeudi	Vendredi
4 ^{èmes}	3 ^{èmes}	5 ^{èmes}	6 ^{èmes}



La salle de vie

La salle de vie est un endroit qui est accessible aux 6e le lundi (aux 4^e le vendredi, aux 3^e le et aux 5^e). On s'y retrouve pour parler, jouer au babyfoot et écouter de la musique.



Le Cdi

On y vient pour travailler et lire dans le calme. Trois petites salles sont réservées aux travaux de groupe. Il est ouvert à tous les niveaux. Les horaires changent toutes les semaines en fonction des classes qui sont accueillies. Il faut consulter l'emploi du temps.



2

Le cdi hors les murs

C'est l'espace situé dans le hall. Il est réservé à un niveau par jour. Il est fermé lorsqu'il y a des expositions.

Titouan, Gabin, Laura, Rose, Jules et Rayan

La chorale

38 élèves participent à la chorale, qui se déroule le mardi et le jeudi de 12h30 à 13h00. A la chorale, on chante et on travaille toutes les semaines sur ce projet. Chaque chanson est arrangée à 2 voix. Les chansons que l'on chante à la chorale :

- Jour meilleur de Orelsan
- Running Up That Hill de Kate Bouche
- Amour toujours de Clara Luciani
- Medley de Daft Punk
- Smalltown boy de Bronski Beat
- L'amour à la plage de Niagara
- Back on my flip de Kimberose
- Don't spot my now de Queen.

Au spectacle, Mme Baisnée jouera du violoncelle et sera chef de chœur.

Les élèves travaillent avec 5 autres collègues et 1 lycée.

Les élèves de la chorale préparent un spectacle qui se déroulera le jeudi 11 mai 2023 à 20h30 à l'amphi Ponge du lycée Malherbe.

Nina et Jules

Le Club jeux

Au collège il y a un club jeux créé par Maoni et Mathis (animateurs de la maison des jeunes). C'est un club où l'on peut jouer à différents jeux par exemple au *UNO*, au *Monopoly* ou à *la Bonne Paye* et bien d'autres jeux à découvrir encore.



3

Voici donc le Programme :

Lundi	Fermé
Mardi	Jeux de société
Jeudi	Jeux de société et origam
Vendredi	Atelier jeux de rôles

Et voici les Horaires :

Lundi Fermé
Mardi 12h00 à 13h45
Jeudi 12h00 à 13h45
Vendredi 12h00 à 13h45

Le club Cinématographique

Il y a quelques mois, trois élèves ont décidé de créer un Club Cinématographique avec l'aide de Julien le surveillant.

. Les membres de ce club se réunissent tous les lundis de 1h15 à 13h.

Clément est **le fondateur** . *«J'ai créé ce club en octobre 2022 ,quand je suis arrivé au collège. Nous sommes nombreux à y participer et nous amusons beaucoup. C'est un projet qui me tient à cœur depuis mon enfance».*



Antoine et Nino sont les deux assistants



Nino est l'un des assistants du Club

Cinématographique *«J'aime ce club car le cinéma me plaît. Aussi, j'ai voulu aider Clément à le mettre en place au collège et je suis très content d'en faire partie»*

Antoine: «Je suis très content de participer à ce club car j'ai une bonne expérience dans ce domaine. J'ai déjà réalisé des longs-métrages et des courts-métrages pour m'amuser. Je suis très content de trouver un club cinéma dans ce collège. »



Kylian: il est membre du Club Cinématographique «Je suis très content d'être dans ce club car nous allons créer un film au sein du collège et ça me fait plaisir d'y participer. Je n'étais pas tellement passionné par le cinéma. Mais j'ai appris et ça m'a plu. J'aime beaucoup ce club car il y a de l'ambiance et l'important c'est de bien s'amuser».

4

Le projet est de réaliser un court métrage sur le collège d'ici la fin de l'année. Il y aura du suspense..

Antoine et Nino

Sieste contée

La sieste contée est un club du collège Jean Monnet de Ouistreham qui se réunit tous les vendredis à 12h30. Ce club consiste à se reposer avant de retourner en cours, et potentiellement dormir pendant que Mme Saint Yves et Mme Join nous racontent une histoire .



Nathan et Laura

Le club dessin



Des sixièmes passionnés de dessin se réunissent tous les vendredis de 1h30 à 13h, au Cdi ou dans la salle du CA pour partager leur connaissance et se perfectionner.



Les surveillants (suite et fin)

Barbara



Quelle est ta formation ?

Après le bac, je suis allée à l'université j'ai fait une licence de lettres modernes pendant 3 ans. J'ai eu ma licence et ensuite j'ai intégré un master

Meef donc 1er degré. C'est un master pour devenir maîtresse des écoles et depuis cette année je prépare le concours pour devenir professeur de français en collège ou en lycée.

Qu'aimes-tu dans ce travail ? Cette année j'ai 2 postes à mi-temps :

assistante d'éducation (surveillante) et assistante pédagogique. En tant qu'assistante pédagogique, je m'occupe du « coup de pouce » et du soutien. Ce que j'aime bien dans ce métier d'assistante pédagogique c'est de vous voir évoluer et vous voir petit à petit progresser dans les matières qu'on travaille ensemble. Dans le travail de surveillante ce que j'aime bien, c'est le contact avec les élèves : pouvoir parler avec vous dans la cour, que vous nous confiez des choses, que vous veniez tout le temps vers nous pour discuter.

Qu'aimerais-tu faire plus tard ?

Plus tard, j'aimerais être professeur de français.

Jules et Nina

5



Des nouvelles de la permaculture

Lors de leur dernier atelier permaculture les sixièmes ont planté des arbres fruitiers (et des légumes), avec Yohann. Nous sommes impatients de les voir pousser et nous donner des fruits.



Les Exoplanètes

Les exoplanètes sont des planètes qui se trouvent en dehors de notre Système Solaire.

C'est pareil pour les exoplanètes naines et les exolunes. Leurs noms sont donnés par leurs étoiles la plupart du temps:

ex: Proxima Centauri B

Proxima Centauri B tourne autour de son étoile Proxima Centauri.

Proxima Centauri B est l'exoplanète la plus proche de nous et une planète semblable à la Terre. Elle se situe à environ 4,243 années-lumière de la Terre. Cela veut dire que la lumière met une durée de 4 ans pour aller de l'étoile à la Terre et qu'à la vitesse de la lumière, il faudrait au moins 4 ans (et 78000 ans avec la technologie actuelle) pour aller sur Proxima b.

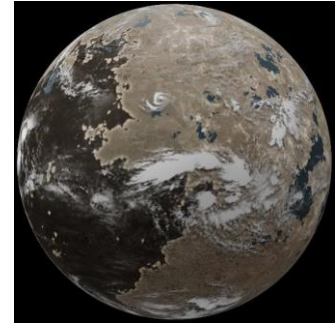


Image modélisée 3D de la planète

Nathan

6

COMMENT LA VIE EST APPARUE SUR TERRE

Les premières traces de vie retrouvées sur Terre datent de 3,5 milliards d'années. Ces bactéries microscopiques sont les ancêtres de tous les organismes vivants, et donc, les ancêtres de l'Homme. Elles vont régner sur Terre pendant 3 milliards d'années, accompagnées de quelques algues primitives.



Les cyanobactéries* sont les premières formes de vie sur Terre. La découverte de fossiles de ces structures marines dans les plus vieilles roches terrestres (dans la province de Pilbara au nord-ouest de l'Australie, par exemple) permet d'attester que la vie sur Terre apparaît voici plus de 3,5 milliards d'années.

*Les cyanobactéries sont des organismes microscopiques qui peuvent se développer dans les eaux douces superficielles, stagnantes, peu profondes, riches en nutriments. Elles peuvent former des dépôts abondants de couleur généralement bleue/verte et des mousses appelés «efflorescences algales».

Timéo

Comment fabrique-t-on le chocolat ?

La naissance du chocolat commence sur le cacaoyer, un arbre qui ne pousse que dans les zones équatoriales à l'ombre d'arbres plus grands souvent des bananiers. Les fruits de cet arbre sont les cabosses. Elles contiennent environ une quarantaine de graines entourées d'une substance blanche et visqueuse : le mucilage.

Les graines sont extraites des cabosses. Les graines sont ensuite mises dans des caisses et sont recouvertes de feuilles de bananier. Cette opération permet la



7

fermentation des graines qui sont ainsi débarrassées de leur mucilage. La fermentation dure une semaine : les graines prennent le nom de fèves.

Ensuite, c'est le séchage au soleil qui dure environ deux semaines, le séchage peut se faire aussi



artificiellement avec des fours par exemple.

Les fèves sèches sont embarquées dans des cargos vers les chocolateries d'Europe et d'Amérique du Nord.

Les fèves y sont « torréfiées » c'est à dire grillées puis sont concassées. Puis elles sont broyées et chauffées entre des cylindres d'acier, les fèves se transforment en pâte de cacao.

Le pressage sépare ensuite la partie liquide, le beurre de cacao, et la partie solide, le tourteau. Le tourteau est passé à travers un tamis pour obtenir la poudre de cacao.

La poudre de cacao est ensuite mélangée à différents ingrédients. Selon le chocolat que l'on souhaite obtenir, les ingrédients sont différents :

- Le chocolat noir : pâte de cacao, beurre de cacao et du sucre
- Le chocolat au lait : pâte de cacao, du sucre, du beurre de cacao et du lait en poudre
- Le chocolat blanc : du beurre de cacao, du sucre et du lait en poudre

La pâte obtenue est passée au broyeur pour réduire les particules de chocolat, ce qui permet alors d'obtenir

une pâte très fluide. C'est de cette étape de fabrication du chocolat, que vient la finesse de ce dernier.

Ensuite Le chocolat est malaxé à haute température durant de longues heures. on appelle ça le conchage, Il permet de rendre au chocolat, une texture liquide et lisse !

Le conchage terminé le chocolat est tempéré pour passer de l'état liquide à l'état solide, Il est prêt à être utiliser pour faire des tablettes ou des bonbons en chocolat.

Qui est « l'inventeur » du chocolat ?

La civilisation Olmèque, l'une des plus anciennes d'Amérique latine, a été la première à transformer le cacao en chocolat. Elle en faisait des infusions que l'on buvait lors de rituels et que l'on utilisait comme médicament. Des siècles plus tard, les Mayas considéraient le chocolat comme la boisson des dieux. Le Cacao a été rapporté en Europe par Herman Cortès un conquistador qui l'offre au roi d'Espagne ,en 1519. Il arrive dans le Sud-Ouest de la France en 1606 et à la cour du roi Louis XIV en 1615. On le consommait alors sous forme de

boisson dans laquelle on ajoutait du sucre, de la vanille ou des épices. Sauf dans le Sud-Ouest il reste une boisson réservée aux riches.

Au milieu du 19^e siècle , on commence à fabriquer du chocolat en tablettes et les premières usines de fabrication s'ouvrent. La première en France : En 1848, Victor-Auguste Poulain ouvre une chocolaterie-confiserie industrielle à Blois. Le chocolat va devenir accessible à tous.

Et vous quel est votre chocolat préféré ?



l'usine Poulain

Timéo, Lucas



Sondage : Pâques et les chocolats

Les réponses des élèves

Fêtez-vous Pâques ?				
	6 ^{ème}	5 ^{ème}	4 ^{ème}	3 ^{ème}
Oui	38	11	13	15
Non		1	2	
Ne sais pas ?	1			

Pourquoi fêtez-vous Pâques ?	
Pour les chocolats	47
Famille	7
Fête traditionnelle	5
Chasse au œufs	5
C'est amusant	5
Ne sais pas	11



Les réponses des adultes du collège
81% des adultes du collège fêtent Pâques.

Pourquoi fêtez-vous Pâques ?	
Pour les chocolats	4
Famille et enfants	10
Fête traditionnelle	12
Chasse aux œufs	6
Pour faire la fête	1
C'est la plus grande fête des catholiques	3



Et vos chocolats préférés

Vous aimez le chocolat au lait, les kinders, (Buenos, Chocobons...), le Milka, le chocolat lindor. Les adultes sont nombreux à préférer le chocolat noir, mais ils aiment aussi les pralinés, le chocolat aux noisettes et comme nous certains adorent le chocolat au lait.

Joseph , Antoine et Clément

Pourquoi fait-on des blagues le premier avril ?

Le 1er avril est le jour du fameux poisson et des blagues plus ou moins de bon goût qui vont avec.

Cette tradition tenace remonte au XVI^e siècle

En 1564, le roi Charles IX décide de révolutionner le calendrier. Jusqu'à présent, le Nouvel An est célébré en France le 25 mars, et les festivités qui vont avec se poursuivent traditionnellement jusqu'au 1er avril. Mais, dans certaines régions, on fait autrement : pour certains on fête ça à Pâques, d'autres se disent "Joyeux Noël" et "Bonne année" le même jour. C'est un peu le bazar donc le roi Charles IX décide d'uniformiser tout ça.

Désormais la nouvelle année débutera le 1er janvier, mais cela va prendre 18 ans, le temps de mettre en place le nouveau calendrier (appelé calendrier grégorien)

Certains Français qui voient d'un mauvais œil qu'on leur change leurs habitudes continuent à se souhaiter la bonne année le 1er avril et à s'offrir des cadeaux. Généralement en ce temps-là, c'est de la nourriture et comme on est en plein Carême plutôt du poisson. Ainsi, pour se moquer de ces adeptes du "Nouvel An c'était mieux avant", certains ont l'idée de leur offrir de faux poissons. C'est comme ça que naît la tradition du poisson d'avril. On continue aujourd'hui à offrir des poissons (que l'on attache dans le dos ou en chocolat, ou à faire des farces, même si aujourd'hui on ne sait plus trop d'où vient cette tradition.



10

Rose, Evan et Laura



Le gâteau de Pâques de Madame Join

1. Moelleux aux carambars

Ingrédients

Beurre : 150 g, Farine :150 g, Sucre :100 g
,Levure :1/2 sachet, carambars : 20, Lait :10 cl,
œufs : 3

Réalisation

Préchauffez le four à 180°C (thermostat 6).

Dans une casserole, faites fondre les carambars avec le lait et le beurre (à feu doux).

Battez les œufs entiers avec le sucre, ajoutez la farine et la levure puis mélangez les 2 préparations.

Beurrez un moule à cake, versez la pâte et mettre au four environ 35 minutes à 180°C (thermostat 6).

2. Décoration du gâteau

Ingrédients

Pate à tartiner chocolat, biscuits type finger, copeau de chocolat, sujets de Pâques en chocolat (œufs, poules, poussins, lapins...)

Réalisation



Laissez le gâteau refroidir.

Coupez les biscuits en deux, posez sur la face lisse une pointe de pâte à tartiner, collez les biscuits autour du gâteau.

Déposez une fine couche de pâte à tartiner sur le dessus du gâteau, recouvrez des copeaux de chocolat et décorez.

3. Vous pouvez décorer le gâteau avec d'autres sujets pour d'autres occasions que les fêtes de Pâques .



Le nid de Pâques de Rose

INGRÉDIENTS

3 œufs, 160g de sucre, 180g de farine, 180g de beurre, 30g de cacao en poudre, 8g de levure chimique (un sachet), 270g de Nutella

PRÉPARATION

1. Préchauffez le four à 170°. Faites fondre le beurre au micro-ondes. Dans un grand bol, mélangez les œufs et le sucre jusqu'à obtention d'une pâte lisse.
2. Tamisez la farine et la levure chimique. Ajoutez la farine tamisée dans le bol et mélangez de nouveau.
3. Ajoutez le beurre mou à la préparation. Divisez la pâte en deux dans des contenants séparés.
4. Tamisez la poudre de cacao dans un bol et mélangez précautionneusement à une des deux pâtes.
5. Ajoutez la moitié de la pâte blanche puis la pâte au cacao et finalement le reste de la pâte blanche. Mettez au four à 170° pendant 20 à 25 minutes. Renversez le gâteau dans une assiette et laissez refroidir complètement.

DECORATION

Remplissez une poche à douille de Nutella® et décorez le gâteau. Puis décorez votre gâteau avec des œufs ou des sujets de Pâques.



