

LA GALETTE DES ROIS ET DES REINES

Carotte, Tomate & Mangue

- 2 pâtes feuilletées
- 100 g de beurre
- 125 g de poudre d'amande
- 100 g de sucre
- 3 œufs
- 1 poignée d'amandes

1) Dans un saladier, mélangez le beurre mou avec le sucre en poudre et la poudre d'amande. Ajoutez les 2 œufs l'un après l'autre, après les avoir bien incorporés à chaque fois. Pour donner du croquant à la galette, ajoutez une poignée d'amandes entières concassées.



2) Déroulez une pâte feuilletée sur une plaque recouverte de papier sulfurisé. À l'aide d'un pinceau, humidifiez les bords de la pâte sans déborder vers l'extérieur.

3) Répartissez la crème d'amande au centre de la pâte. Pour les amateurs ou amatrices de tradition, c'est le moment de mettre la fève.

4) Déposez délicatement une seconde pâte feuilletée sur la première. Appuyez sur les bords de la galette avec les doigts pour qu'ils adhèrent bien, puis repliez-les vers l'intérieur jusqu'à la garniture pour bien enfermer cette dernière. Appuyez de nouveau avec les doigts sur les bords, puis chiquetez*-les en les entaillant avec la pointe d'un couteau.

5) Mélangez un œuf avec une cuillère à café de lait, puis badigeonnez*-en la galette une première fois. Placez-la au réfrigérateur pendant 30 minutes, puis badigeonnez-la de nouveau. Attention à ne pas déborder sur les côtés de la galette en badigeonnant, car cela aurait pour effet d'empêcher la pâte feuilletée de monter.

6) Pour finir, avec la pointe d'un couteau, dessinez des diagonales sur la galette, ou toute autre forme que vous souhaitez (épis, couronne etc.). Enfourez à 240°C pendant 10 minutes, puis baissez la température à 180°C pour les 20 dernières minutes de cuisson. •

Sais-tu comment on appelle les collectionneurs et collectionneuses de fèves ?

Le Bucloscope

Le journal kaléidoscope !



Bon appétit !

• i SEIHDODS : Éponse : DES FABOPHILES i

* *Badigeonner* : Étendre une sauce, un corps gras ou un liquide à l'aide d'un pinceau de cuisine sur une préparation culinaire.

* *Chiqueter* : Inciser légèrement avec la pointe d'un couteau le bord d'une abaisse de pâte feuilletée pour en favoriser la montée en cours de cuisson.

Le Bucloscope

Collège Les Buclos
53 bis boulevard des Alpes
38240 Meylan
<https://college-les-buclos-meylan.web.ac-grenoble.fr/>

RESPONSABLE DE PUBLICATION :
Mme Heurtebize, principale du collège
RESPONSABLE & SECRÉTAIRE DE RÉDACTION :
Mme Pettinotto, professeuse documentaliste

"Imprimerie spéciale" (logiciel Scribus)

Journal gratuit, ne pas jeter sur la voie publique

JE SUIS (TOUJOURS) CHARLIE

Il y a 10 ans, le 7 janvier 2015, des terroristes attaquaient le journal satirique Charlie Hebdo et tuaient douze personnes, dont huit membres de la rédaction. Onze autres personnes ont aussi été blessées dans l'assaut. Voici leurs noms.

- Charb**, 47 ans, dessinateur et directeur de la publication de Charlie Hebdo.
- Cabu**, 76 ans, dessinateur et membre de la rédaction de Charlie Hebdo.
- Wolinski**, 80 ans, dessinateur et membre de la rédaction de Charlie Hebdo.
- Tignous**, 57 ans, dessinateur et membre de la rédaction de Charlie Hebdo.
- Honoré**, 73 ans, dessinateur et membre de la rédaction de Charlie Hebdo.
- Bernard Maris**, 68 ans, économiste et chroniqueur à Charlie Hebdo.
- Mustapha Ourrad**, 60 ans, correcteur à Charlie Hebdo.
- Elsa Cayat**, 54 ans, psychanalyste et chroniqueuse à Charlie Hebdo.
- Frédéric Boisseau**, 42 ans, responsable des opérations de la société Sodexo, chargée de la maintenance dans l'immeuble.
- Michel Renaud**, 69 ans, invité de la rédaction, venu rendre ses dessins à Cabu.
- Franck Brinsolaro**, 48 ans, policier chargé de la protection personnelle de Charb.
- Ahmed Merabet**, policier, tué après avoir tenté d'empêcher la fuite des terroristes.

Aujourd'hui comme hier, la liberté d'expression est un droit fondamental
Défendons-la. •

LE SÉJOUR D'INTÉGRATION DES 6^e

Carotte, Tomate & Mangue

Avis des élèves.

Elina G. (6^e D) : « *J'ai adoré la sortie d'intégration, les chambres étaient confortables, il y avait une bonne ambiance, les activités étaient cool, la soirée jeux était sympa ! Le gratin de ravioles était trop bon !* »

Sarah M. (6^e A) : « *J'ai bien aimé, mais le pique-nique du premier jour n'était pas bon. Les chambres étaient bien.* »

Anonyme 1 (6^e C) : « *Le séjour était sympa, la nourriture n'était pas super, mais j'ai bien aimé le dernier repas. Ma chambre était trop bien, il y avait des gens sympas et pendant la nuit on a fait la foire.* »

Anonyme 2 (6^e B) : « *Je n'ai pas trop aimé.* »

Merci aux professeur-es de l'avoir organisé ! •



Le centre qui a accueilli élèves et professeur-es à Corrençon en Vercors, les 23 et 24 septembre 2024



ÉDITO

Mélanie Pettinotto

C'est avec plaisir que je partage avec vous ce nouveau Bucloscope. Un numéro qui va, je l'espère, vous plaire, avec des sujets très divers (et très d'hiver) ! De la boule à neige aux sablés faits maison, de l'espace aux aurores boréales, des anciens JO à la Bretagne, des geckos aux volcans, de l'informatique aux Easter eggs, du séjour intégration à la galette... Vous trouverez forcément un article qui va vous intéresser. Une bonne occupation pour ces vacances ! Je vous souhaite de passer de très bonnes fêtes de fin d'année, et je vous dis à l'année prochaine !!! •

RETOUR SUR LES PREMIERS JEUX OLYMPIQUES (1900-1920)

Zoé Dompnier

Avec des disciplines très étonnantes, bizarres, insolites !

- La plus sanglante : le **tir au pigeon vivant**, pas en argile (en 1900). Le Belge Léon de Lunden remporta l'or, avec 21 volatiles dans sa besace.

- La plus paisible : le **concours de ballons volants/ montgol-fières** (en 1900).

Quatre types d'épreuves sont disputées dans le cadre des Jeux olympiques : la durée de vol, l'altitude, la course au clocher, qui vise à s'approcher aussi près que possible d'un objectif déterminé à l'avance, et enfin la distance maximale. 46 pilotes français participent sur les 48 ballons différents.



- Le **saut en longueur équestre** (en 1900).

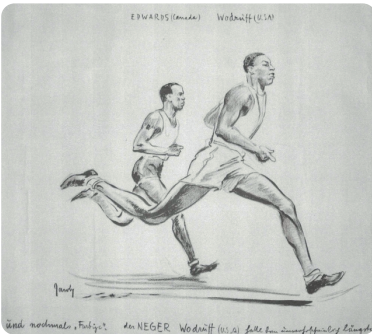
Pour cette épreuve de saut en longueur, les chevaux se substituaient aux athlètes. Le Belge Constant van Langendonck sur sa monture Extra-Dry a remporté le premier prix en enregistrant un saut de 6,1 m... soit moins que le saut en longueur humain, qui dépasse actuellement les 8 m.

- La **natation 200 m course d'obstacles** (en 1900).

En 1900, à Paris, les épreuves se déroulent... dans la Seine, sans même que le trafic fluvial ne soit interrompu ! Les épreuves : 200 m nage libre ou dos, un 1 000 m et un 4 000 m (environ, bien sûr) en nage libre et un insolite 60 m sous l'eau, 200 m avec obstacles (il s'agit de nager, puis d'escalader un bateau, d'en parcourir la longueur, de replonger, nager, passer sous la coque d'une péniche avant de terminer).

C'est lors de ces épreuves qu'avec le Hongrois Zoltán Halmay, le crawl fit sa première apparition.

- Le **jeu de paume** (en 1908). Ce précurseur du tennis n'a été présenté comme discipline olympique que lors des JO de 1908. C'est un Américain qui a remporté l'or, devant deux Britanniques.



Grand-marchandise, Pétit-jeu, du NEGER, Veldwilt (11, 12) Jette des Jours d'été et d'été

- Le **concours d'art**. Les concours olympiques d'art et littérature se tiennent pour la première fois en 1912. La médaille d'or : un poème (l'Ode au sport) écrit par Coubertin. Autres épreuves : architecture, sculpture, dessin. •

Dessin ayant obtenu la médaille d'or



Le ballon "Le Saint-Louis", au départ pour le record d'altitude (8 558 m)

- La plus « colonie de vacances » : le **tir à la corde** (de 1900 à 1920). Chaque équipe tire la corde à elle, et doit essayer de faire chuter l'équipe adverse ou de lui faire dépasser la ligne séparant les deux territoires.

- La plus déconcertante : le **saut sans élan** (de 1900 à 1912).

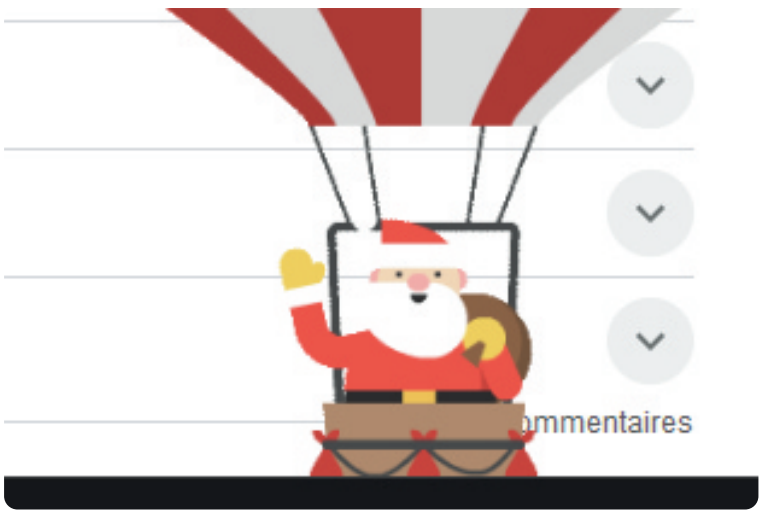
- La plus tranquille : la **pêche à la ligne** (en 1900).

- Et aussi : le **polo à bicyclette** (en 1908).



6) Noël

Si vous recherchez « noël » sur Google, un cadeau brillant apparaîtra, et si vous cliquez dessus, un mini jeu dans le thème de Noël apparaîtra.

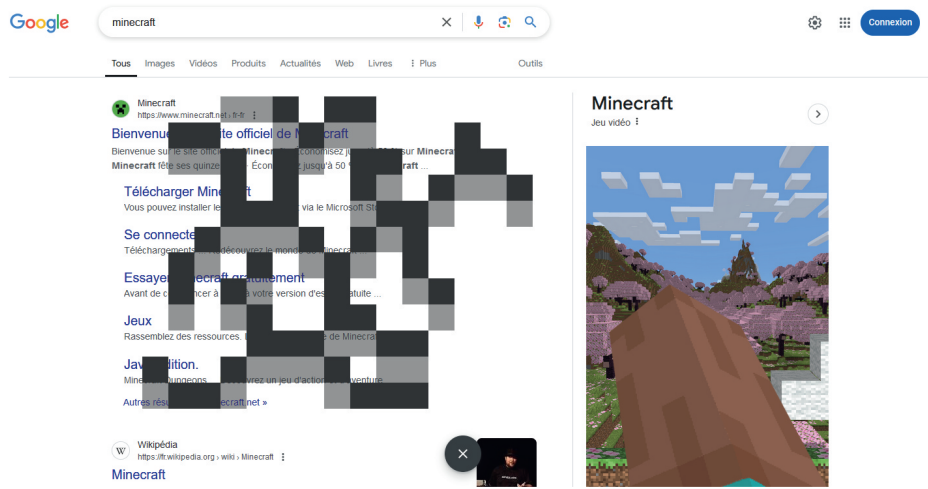


8) Dutch angle

Si vous recherchez « dutch angle », tous les résultats seront penchés (cela fait référence à un film où la caméra est penchée).

9) Isaac Newton

Si vous recherchez « Isaac Newton » sur Google, vous verrez un pommier, et si vous cliquez dessus, une pomme descendra du ciel, ce qui fait référence à Isaac Newton, le physicien qui a découvert la gravité. On raconte que ce serait à cause d’une pomme qui lui serait tombée sur la tête qu’il s’est posé la question : pourquoi la pomme tombe ? Pourquoi n’irait-elle pas vers le ciel ?



7) Drop bear

Si vous recherchez « drop bear » sur Google, vous verrez un panneau brillant et si vous cliquez dessus, un ours tombera (ours tombant est la traduction de l’anglais « drop bear »).

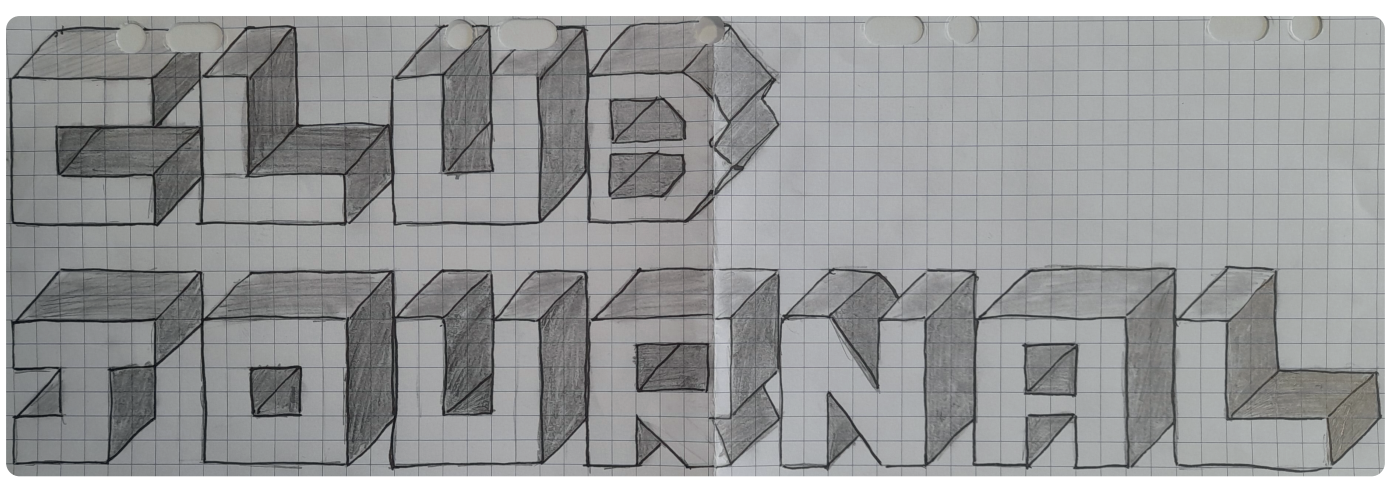


10) Minecraft

Le dernier Easter egg est celui de Minecraft : si vous recherchez « Minecraft » sur Google, un cube de terre apparaîtra en bas de l’écran. Si vous cliquez dessus, une main de Steve (personnage de base de Minecraft) apparaîtra et vous permettra de miner les éléments de la page et d’améliorer votre score et votre pioche. Pour revenir à la page de base, il y a une croix, mais si vous cliquez dessus, un Creeper (monstre explosif de ce jeu) vous explosera dessus.

DESSINS

Plume & Zoé Dompnier



MANDALAS POUR NOËL

Zoé Dompnier



La plupart de ces Easter eggs ont été trouvés sur Wikipédia. Vous pouvez trouver des Easter eggs de Google supprimés sur le site **elgooG**, comme le gant de Thanos qui supprime les résultats de recherche, ou encore bébé Yoda qui les fait virevolter puis tomber. •

LE CHAPON DE NOËL

A. G.

Préchauffez le four à 180 °C.

1. Salez et poivrez l'intérieur du chapon. Farcisiez-le avec les 2 gousses d'ail épluchées, le thym et le laurier. Étalez le beurre sur la peau et déposez-le, sur une cuisse, dans une cocotte. Enfourez 30 minutes. Arrosez de jus le chapon et retournez-le sur l'autre cuisse avant de le remettre à cuire pendant 30 minutes. Mettez ensuite le chapon sur le dos et ré-enfourez 30 minutes après l'avoir arrosé de nouveau.

2. Couvrez d'une feuille d'aluminium et laissez reposer 30 minutes. Pendant ce temps, faites chauffer une grande poêle et faites-y revenir les champignons avec l'huile d'olive jusqu'à ce que l'eau soit absorbée. Ajoutez les marrons égouttés et rincés, un peu de jus de cuisson du chapon, du sel et du poivre. Laissez confire à feu doux durant 10 à 15 minutes à couvert puis servez avec le chapon. •



LES SABLÉS DE NOËL

A. G.

Avant de commencer la recette, préparez tous les ingrédients et ustensiles dont vous avez besoin :

- 480 g de farine
- 300 g de beurre
- 180 g de sucre
- 2 sachets de sucre vanillé
- 4 jaunes d'œuf
- 2 pincées de sel

Préparation

- Premièrement, commencez par mélanger la farine, le sucre ainsi que le sucre vanillé et le sel.
- Ajoutez ensuite le beurre mou coupé en dés et mélangez jusqu'à obtenir une consistance sablée.
- Faites maintenant un puits et ajoutez le jaune d'œuf.
- Pétrissez avec le bout des doigts quelques minutes pour obtenir une pâte non collante.
- Formez une boule. Enveloppez-la dans du film alimentaire et réservez au frais une heure.
- Préchauffez le four à 180 °C (th. 6).
- Une fois cela fait, étalez la pâte entre deux feuilles de papier sulfurisé.
- À l'aide d'emporte-pièce de votre choix, détaillez les formes et placez sur la plaque du four recouverte de papier cuisson.
- Badigeonnez-les de jaune d'œuf et enfourez 8 à 10 minutes. Enfin, laissez refroidir.

Si vous voulez que soit aux agrumes, rajoutez un peu de zestes de l'agrumes en question ! •



LES EASTER EGGS DE

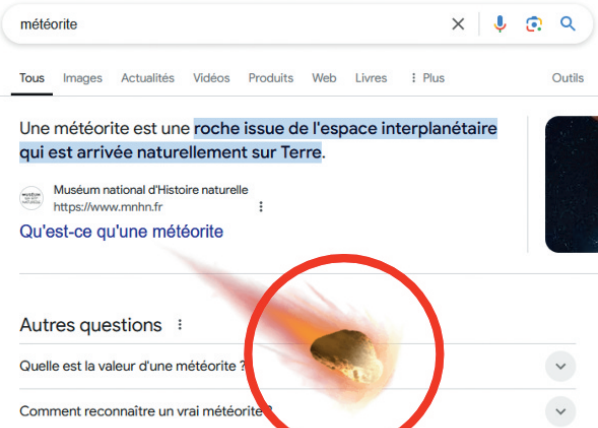


Maël R.

Comme vous le savez peut-être, le moteur de recherche* Google contient des Easter eggs, qui ne se montrent que si vous recherchez une certaine chose sur sa page. Mais qu'est-ce que c'est qu'un Easter egg ? C'est une « surprise » qu'ont laissé les créateurs, une fonction que peuvent voir les utilisateurs et utilisatrices en faisant une action particulière qui mènera à cette surprise.

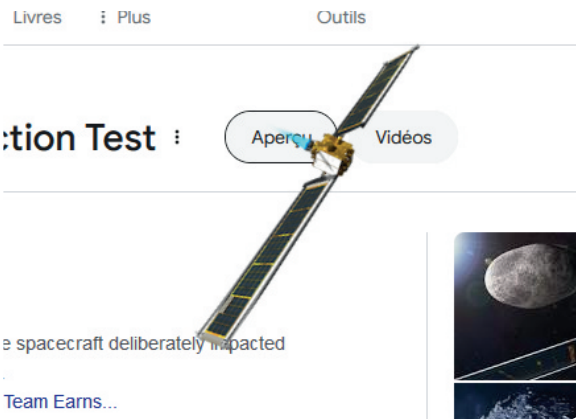
1) La météorite

On commence par un tout simple, si vous recherchez « météorite » ou « chicxulub » (c'est un astéroïde) sur Google, vous verrez une météorite qui tombe du ciel et s'écrase.



2) Dart Nasa

Si vous recherchez « dart nasa » sur Google, vous verrez un engin spatial devant les résultats. En tombant, l'engin fait pencher tous les résultats.



3) Blink tag

Si vous recherchez « blink tag » sur Google, les résultats de recherche contenant « blink tag » clignoteront, ce qui fait référence au mot blink qui veut dire clignoter en anglais.

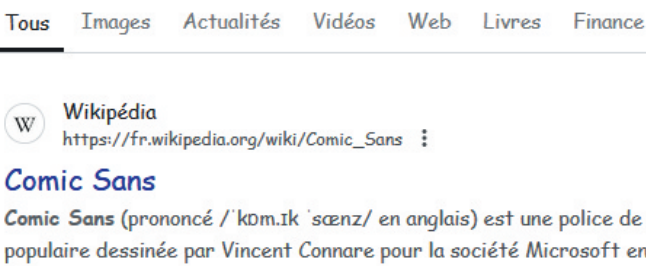


4) L'éclipse solaire

Si vous recherchez « éclipse totale 2024 » sur ce moteur de recherche, vous l'avez deviné, vous verrez une éclipse solaire.

5) Comic Sans

Si vous recherchez « comic sans » sur Google, tous les résultats seront écrits avec cette police d'écriture (cela fera la même chose si vous recherchez avec certaines autres polices comme « permanent marker font »).



*site permettant de rechercher quelque chose sur internet

Saturne est la sixième planète de notre système par ordre d'éloignement du Soleil, et se place juste derrière Jupiter en termes de taille et de masse. Cette géante gazeuse est facilement reconnaissable grâce à son système d'anneaux constitué principalement de particules de glace et de poussières. Or ces anneaux semblent perdre de la masse à un rythme important, ce qui laisse à imaginer qu'ils sont non seulement jeunes, mais aussi éphémères.

Une collision entre deux anciennes lunes glacées tournant potentiellement autour de Saturne aurait pu donner naissance au système d'anneaux emblématique de la planète.

Voici le lien d'une vidéo montrant une simulation de la collision potentielle des lunes : <https://youtu.be/Ey5X-h4htHQ>

LES ASTÉROÏDES ET LES COMÈTES

Il ne faut pas confondre ces deux objets de l'espace comme on le fait souvent, car il existe des différences entre ces deux astres !

Les **comètes** sont constituées d'un noyau de glace et de roche qui fond par passage de l'état solide à l'état gazeux de la glace lorsqu'elles se rapprochent du Soleil.

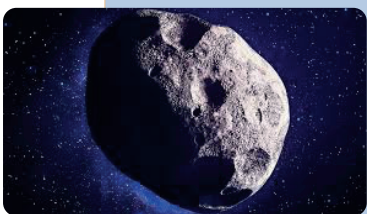
Les **astéroïdes** sont, en grande majorité, des astres non propices au développement de la vie. Contrairement aux planètes, ils ne tournent pas autour d'une étoile. Ils sont aussi plus petits. Ils sont composés de roches, de métaux et de glace. Contrairement aux comètes, il arrive que certains tombent sur la terre.

Les **météorites** sont de petits astéroïdes.

Météore, bolide et étoile filante
Le nom est trompeur, une étoile filante n'a rien d'une étoile. Il s'agit d'un météore, c'est-à-dire une traînée lumineuse produite par l'entrée dans l'atmosphère d'une comète ou d'une météorite. Contrairement aux météorites, elles se désagrègent totalement dans l'atmosphère avant de toucher le sol. •



Voici deux magnifiques comètes



Nom	COMÈTE
Étymologie	Issu du latin <i>cometa</i> / <i>cometes</i> , qui procède lui-même de l'adjectif grec ancien <i>kometes</i> proprement « astre chevelu », du verbe <i>komáo</i> (être chevelu), lui-même dérivé de <i>kóme</i> (chevelure)
Taille moyenne	Généralement comprise entre 50 000 et 250 000 kilomètres, avec des limites extrêmes de 15 000 et 1 800 000 kilomètres
Formation	La glace d'un corps céleste fond lorsqu'il passe près du soleil et forme cette traînée derrière la comète
La plus proche	La comète Tsuchinshan-ATLAS est passée au plus près du Soleil le 27 septembre 2024, à 58 millions de kilomètres. au plus près de la Terre le 12 octobre 2024, à environ 71 millions de kilomètres
Date de la première découverte	1705
Comment en voir ?	Lors de pluies de comètes
Découvreur	Edmond Halley

BOUGIE MAISON

Constance & Lise C.



BOULE À NEIGE

Constance & Lise C.

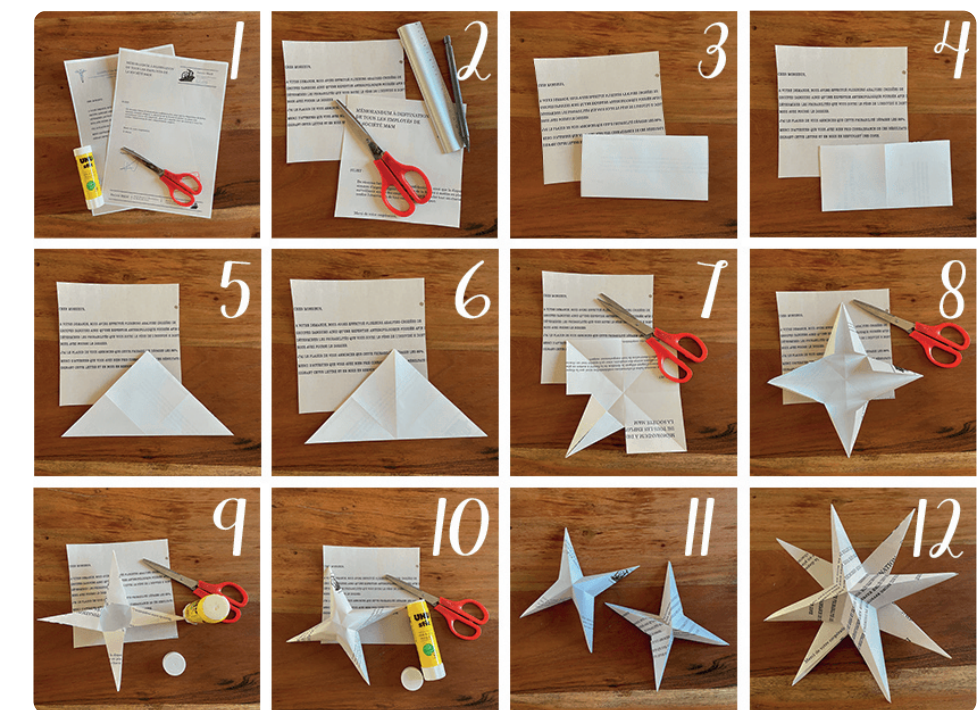
Matériel

- Bocal en verre ou en plastique transparent et son bouchon
- Paillettes blanches
- Gel transparent
- Ampoule (il faut qu'elle rentre dans le bocal)
- Colle chaude ou colle forte
- Petites branches pour les bras
- Poscas ou feutres à paillettes résistant à l'eau

1. Prendre l'ampoule et la colorier en blanc, ou mettre des paillettes blanches à l'intérieur.
2. Mettre les bras avec la colle.
3. Dessiner le nez, la bouche, les yeux et les boutons.
4. Coller le bonhomme de neige au fond du bouchon.
5. Mettre une cuillère de paillettes dans le bocal.
6. Mettre le gel transparent dans le bocal. •

ÉTOILE POUR LE HAUT DU SAPIN

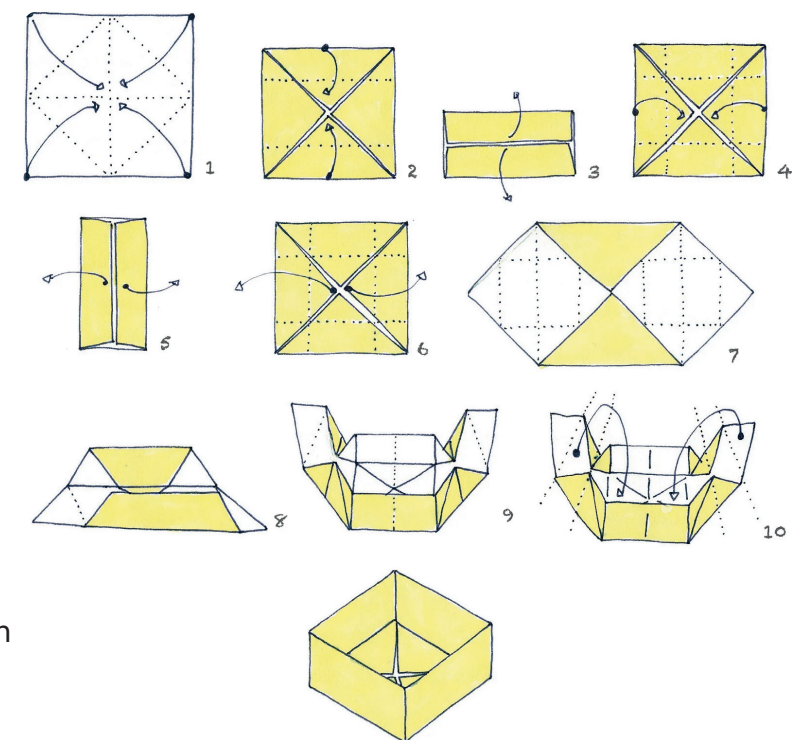
Constance & Lise C.



Boîte

Constance & Lise C.

Note : pour la refermer, pense à replier un petit peu avant le centre (7^e étape). •



C'EST QUOI, UNE AURORE BORÉALE ?

Maël R.

Pour celles et ceux qui ne le savent pas, une aurore boréale est un phénomène naturel qui fait apparaître des sortes de magnifiques rubans colorés dans le ciel.

Comment se forme une aurore boréale ?

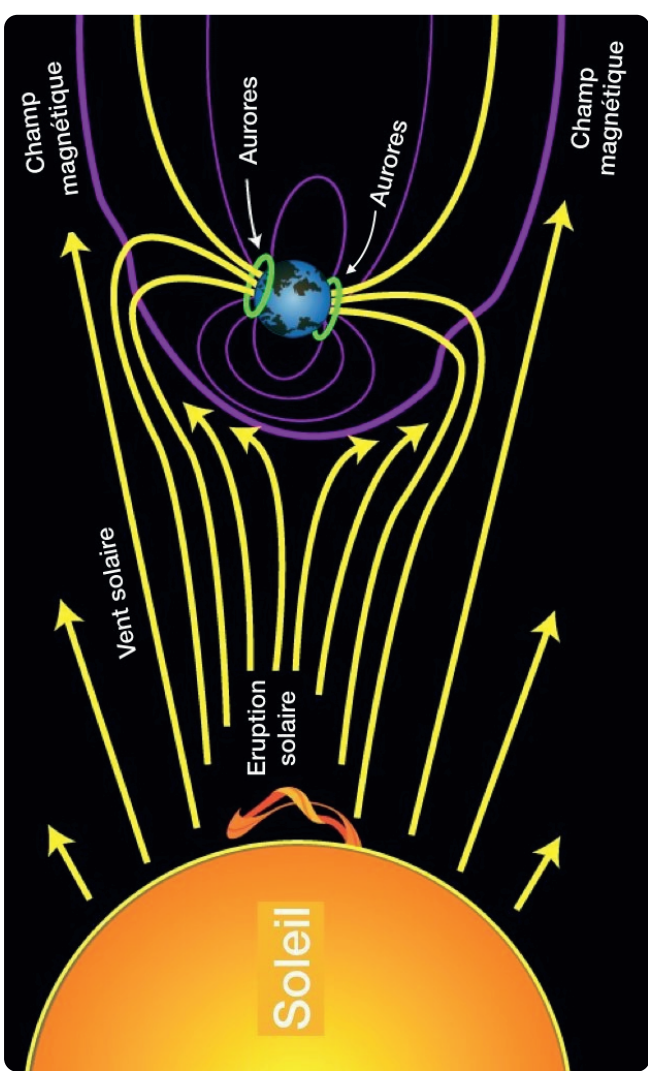
Ce sont des particules qui viennent du soleil (vent solaire) qui entrent en contact avec l'atmosphère de notre planète et avec son champ magnétique, ce qui produit de la lumière. C'est cela qui forme les aurores boréales.

Où peut-on voir des aurores boréales ?

On trouve surtout des aurores boréales au pôle Nord où le champ magnétique est idéal, mais si on a un peu de chance, on peut en voir un peu partout sur la Terre.

Voici les conditions idéales :

- vents solaires assez forts
- pas de pollution lumineuse
- pas de pleine lune ni de ciel nuageux
- être en automne ou en hiver.



LES LUNES DE JUPITER...

Aussi appelées les satellites galiléens, ces lunes ont encore des secrets à nous livrer.

Ganymède, la géante

Ganymède est la plus grande des lunes, avec un diamètre de 5262 km. C'est une planète glacée sous laquelle se

Nom	GANYMÈDE
Étymologie	Via le latin <i>Ganymedes</i> , du grec ancien, <i>Ganumedês</i> , peut-être dérivé de <i>gánumai</i> (se réjouir)
Diamètre	5262 km
Date de découverte	7 janvier 1610
Comment la voir ?	Avec un télescope
Découvreur	Galilée

trouve un océan. Sa période de révolution est de 7,154 552 9 jours. Son nom est inspiré de la mythologie et du dieu Ganymède. Ganymède était le fils de



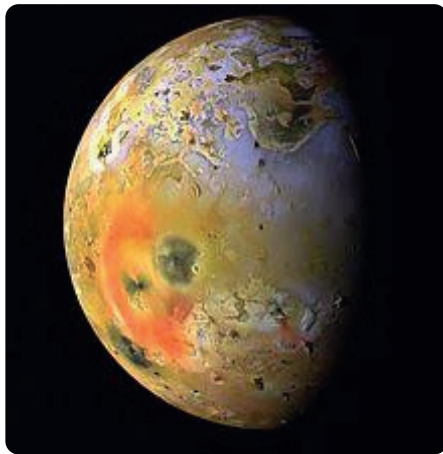
Tros, roi de Troie, et d'une si grande beauté que Jupiter voulut en faire son échanson. Un jour pendant qu'il chassait sur le mont Ida, le dieu, sous la forme d'un aigle, l'enleva dans l'Olympe, et le plaça dans le zodiaque sous le nom de Verseau.

Io à la tache rouge

Cette lune est célèbre pour sa tache rouge. Sa période de révolution est de 1,769 jours.

Nom	IO
Étymologie	Du latin <i>Io</i> , issu du grec ancien <i>Io</i>
Diamètre	3643,2 km
Date de découverte	7 janvier 1610
Comment la voir ?	Avec un télescope
Découvreur	Galilée

Tout comme Ganymède, son nom vient de la mythologie en particulier (tu t'en doutes bien) de la déesse Io dans la mythologie grecque. Io était la fille d'Inachos et appelée Callithyia, comme la grande prêtresse d'Héra.



Zeus s'éprit d'elle et, pour la soustraire à la jalousie d'Héra, la métamorphosa en génisse blanche.

Europe, qui n'est pas un continent

L'orbite de cette lune se situe entre celles de Io et de Ganymède ; Europe est le 6e satellite le plus proche de Jupiter. Sa période de révolution est de 3 j 13 h 14,6 min. Et non ! Son nom ne vient pas du continent mais possède le nom du fils du roi Agénor, lui-même fils de Poséidon, d'après la mythologie grecque.



Nom	EUROPE
Étymologie	Nom du fils du roi Agénor, lui-même fils de Poséidon, d'après la mythologie grecque
Diamètre	3121,6 km
Date de découverte	7 janvier 1610
Comment la voir ?	Avec un télescope
Découvreur	Galilée

Et beaucoup d'autres, qui ne rentrent pas dans l'article.

LES MYSTÈRES DE L'ESPACE

Rin-ley & Chloé Auchère

« Qu’y a-t-il au-dessus de nos têtes ? »
Cette question, l’être humain se la pose depuis des siècles, des millénaires. Pour y répondre, beaucoup de chercheurs ont fait des nuits blanches pour réaliser des rêves et des projets fous. Tout ça pour le savoir...

LES NÉBULEUSES

Les nébuleuses sont des amas de gaz dans l’espace qui se forment lorsqu’une étoile explose lors d’un phénomène de super nova. Ça donne de très jolis spectacles, mais évite de rentrer dedans avec ton vaisseau spatial !



Nom	NÉBULEUSE
Étymologie	De l’ancien français <i>nebuleus</i> , du latin <i>nebulosus</i> (brouillé, couvert), de <i>nebula</i> (nuage)
Taille moyenne	33 al (années lumières)
Formation	Lors d’une super nova
La plus proche	Nébuleuse de l’Hélice à 1350 années-lumière
Date de la première découverte	1764
Comment en voir ?	Avec un télescope
Découvreur	Charles Messier

DES AURORES BORÉALES EN FRANCE !

Des aurores boréales sont venues caresser les étoiles dans la nuit du lundi 12 au mardi 13 août 2024. Alors que plusieurs vacancier·res veillaient pour observer la pluie d'étoiles filantes annoncée cette nuit, une intense tempête solaire a touché la terre, faisant danser le ciel de ses lueurs mauves. On pouvait même en voir de Chamrousse !
En France, pour voir une aurore rouge (vers le nord), un indice Kp* supérieur à 8 sera nécessaire. Ça veut dire que le Kp était à 9, la puissance maximale !

Nom	AURORE BORÉALE
Étymologie	Du latin <i>aurora borealis</i> . <i>Aurora</i> signifie lever du jour, qui est aussi le nom de la déesse romaine de l'aube. <i>Borealis</i> est une référence grecque au vent du nord.
Taille moyenne	500 à 1000 kilomètres environ
Formation	Lors d’une tempête géomagnétique
La plus récente	Samedi 18 mai 2024
Date de la première découverte	1621
Comment en voir ?	À l’œil nu près des pôles (plus rarement en France)
Découvreur	Pierre Gassendi



La tache solaire à l'origine des aurores boréales de mai vient de produire une énorme éruption. L'activité solaire s'approche du maximum, suivant son cycle de 11 ans. Résultat, les éruptions solaires se répètent et sont de plus en plus intenses.

* Le Kp est une mesure de l'activité solaire qui affecte directement la formation d'aurores boréales. Ce Kp est extrêmement élevé à certaines périodes, impliquant une absence ou forte détérioration de signaux GPS sur les drones.

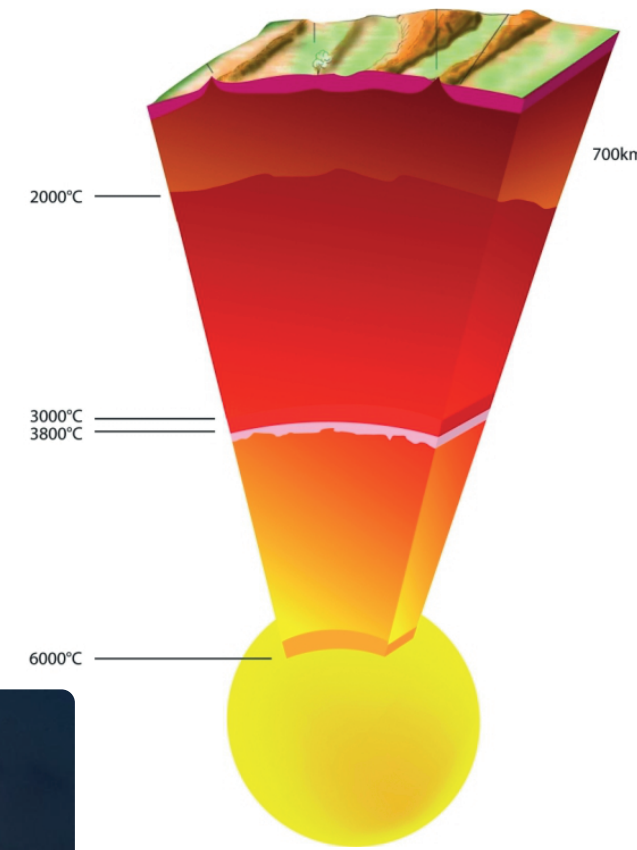
TOUT SAVOIR SUR LES VOLCANS

Elena



Les volcans possèdent un noyau qui participe à la formation du volcan.

Il existe deux types de volcans.



Les volcans **explosifs** (Vésuve) et les volcans **effusifs**, bien moins dangereux qu'un volcan de type explosif. En effet, ses éruptions sont composées de coulées de laves fluides relativement lentes, laissant ainsi le temps d'évacuer les zones éventuellement menacées. •



LES GECKOS

Constance & Maël R.

Vous connaissez sûrement les geckos, ces animaux appartenant à la famille des reptiles et se trouvant dans les pays tempérés, chauds, humides (forêts, autour de la Méditerranée).



Ils vivent principalement la nuit et dans les arbres mais certains vivent de nuit et dans des milieux semi-aquatiques (note : les geckos vivant la nuit ont la pupille en fente verticale contrairement aux geckos vivant le jour qui ont une pupille ronde). Les geckos muent souvent et ont des écailles. Les geckos vivant dans les arbres ont une surface collante sur leurs pattes. Les geckos mesurent entre 20 et 30 centimètres et pèsent de 60 à 100 g. •



MON ESCAPADE EN BRETAGNE !

Zoé Maurizi

Pendant les vacances d'été 2024, après le spectacle grandiose des Jeux Olympiques uniques à Paris (qui ont suscité un plébiscite phénoménal dans le monde entier), je me prépare à faire un séjour en Bretagne, dans les Côtes-d'Armor, le Finistère et le Morbihan dont on m'a beaucoup parlé (surtout des côtes de granit rose)... et que j'ai hâte de découvrir.

Je quitte donc Paris pour le Mans, Rennes, Brest, Saint-Malo (pour découvrir le grand aquarium) et Vannes (pour visiter l'île de Gavrinis en plein cœur du Morbihan).

J'apprends que la Bretagne (*Breizh* en breton) est constituée de quatre départements : les Côtes-d'Armor, le Morbihan, le Finistère, l'Ille-et-Vilaine, et qu'ensemble il forment la quatrième région la plus touristique de France. De plus, la Bretagne est la région française qui bénéficie de la plus grande longueur de côtes (plus de 1100 km).

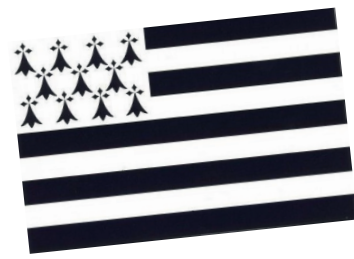


J'ai visité la Pointe du Raz, le Cap Fréhel, l'Océanopolis, les alignements du Ménéac, Carnac avec ses menhirs, et surtout la Forêt de Brocéliande. L'île du Bréat est classée parmi les sites et monuments naturels à préserver.

La Côte de granit rose est un endroit magnifique que j'ai beaucoup aimé. Il se trouve à un seul et unique endroit en Bretagne, entre Trégastel et Ploumanac'h. J'en ai même rapporté un petit pot de sable qui a une couleur rose orangé.



Ah, j'oubliai... Il a bien fallu que je me repose la nuit, mais imaginez-vous où j'ai dormi ? Eh bien dans une cabane perchée (il ne faut pas avoir le vertige !!!). Là, j'ai pu m'occuper d'Awen la jument, de Roquette la chèvre et de Boucton le bouc. En plus, j'ai biberonné des bébés agneaux ! Il y avait aussi une roulotte avec plein d'animaux. Autour il y avait un trampoline et d'autres jeux.



Mais vous savez quoi ? Je vais vous apprendre plein de choses. Et oui, vous allez être incolable sur la Bretagne.

Alors prêt-e ? On y va !

Spécialement breton :

- les chapeaux bretons
- les menhirs et les dolmens
- le cidre
- les galettes faites avec de la farine de sarrasin
- la bigoudène en habits et coiffe.



Bernard HINAULT

Il ne faut pas oublier des célébrités, surtout en cyclisme avec Bernard Hinault ou Louison Bobet, ou le marin le plus célèbre, Eric Tabarly.

Et des stades de foot réputés (le FC Nantes, le Stade Rennais).

L'économie bretonne :

- la pêche
- les constructions navales (Brest, Lorient)
- l'aéronautique (Saint-Nazaire, Nantes)
- le tourisme.

Il y a aussi l'ostréiculture (crabes, crustacés etc.). Pour les prendre, il y a une taille réglementaire, sinon les crustacés n'ont pas le temps de se reproduire. Si on les prend et qu'on se fait contrôler, on risque une amende. Pour mesurer les crustacés, il existe les pieds à coulisses.



Il y a également un développement du nautisme avec des ports de plaisance (Brest, La Trinité).



Louison BOBET



Eric TABARLY



Des coques

Et la production de chou-fleur : avec plus de 120 millions de têtes par an, il représente à lui seul 90 % de la production française !



Les langues :
- le breton
- le poitevin
- le français.

Fous de Bassan



La faune :

- les oiseaux migrateurs
- les fous de Bassan
- les huîtres
- les macareux.

Macareux



Vous pouvez visiter des îles grâce à un bateau. Par exemple les Sept-Îles à Ploumanac'h (Côtes-d'Armor). Ou aussi pour faire un peu de sport et voir plein de paysages magnifiques.

Mais le plus important ? Mais enfin, c'est les crêpes, les galettes ! Et le kouign-amann, et le caramel au beurre salé ! N'allez pas en Bretagne pour faire un régime ! Non, profitez-en pour déguster plein de bonnes choses pendant votre séjour.

**(Vos valises sont prêtes ?)
Bon séjour en Bretagne !!! •**

Les danses et les fêtes bretonnes :
- les *bagad*
- le *fest-noz* (fête de nuit)
- le *fest-deiz* (fête de jour)
- le festival interceltique
- des fêtes médiévales
- les Vieilles Charrues
- des fêtes avec costumes et coiffes traditionnelles.



Les habits traditionnels

