

# Truffé d'infos !

## Sommaire

### Collège

Les 6C à la pépinière, p.1-2

Les clubs du collège, p.2-3

Les 5B et 5E visitent le Clos Lucé, p.3

### Culture

La clarinette décrite par une clarinettiste, p.4

Les enfants de Lune, qu'est-ce que c'est ? p.4-5

### Histoire et monde

Les Français du débarquement, p.5

Top 10 des pays les plus visités, p.6-7

### Dossier spécial gastronomie !

Les petits dej' du monde, p.7

Tout sur le beurre, p.8-9

Les régimes sans viande : pourquoi et comment ? p.9-10

### Sciences et nature

Entrons au coeur du désert, p.10

### Sport

Paris 2024, de nouveaux sports, p.11

### Humour et loisirs

Les easter eggs Google, p.11-12

L'horoscope loufoque, p.12

## À la une : les 6C en visite dans une pépinière

D'autres photos à voir sur le site du collège !



La classe des 6C est allée avec leur professeure principale, Mme Catusse, et notre professeure documentaliste préférée, Mme Tireau, visiter les Pépinières Prual, à Chevaigné.

Ce projet a été lancé dans le cadre du projet Empreintes avec la médiathèque. Idée : choisir pour planter des arbres dans notre collège en suivant l'exemple d'Ellyanne Wanjiku, dont nous avons découvert la vie et le combat dans la BD Trois filles debout.

Équipe de rédaction : Alix, Ewen, Léane, Lena, Maëlle, Maïann, Mame-Samba, Marius, Morgane, Nora, Olivia, Louisa, Lucile, Emie, Robinson.

Rédactrice en chef : F. Tireau

Directeur de publication : Y. Balcou

# Les 6C en visite dans une pépinière

Vous aurez, dès l'automne 2024 : un érable du Japon, un cerisier, un pêcher et un poirier dans la cour de votre collège !!! Trois 6C se sont portées volontaires pour interviewer un employé de la pépinière :

## notre futur poirier !

**1) Morgane** : « Combien d'espèces d'arbre contient la pépinière ?

- La pépinière en contient énormément, ce serait trop compliqué de compter... »

**2) Léane** : « Vaut-il mieux planter des arbres en hiver, en été, au printemps, ou en automne ?

- Il vaut mieux planter en automne .»

**3) Lucile** : « Quel était le premier arbre que vous avez planté ?

- J'ai commencé par planter des fleurs, les pensées.»

**4) Morgane** : « Quelles sont les différentes tâches que vous faites chaque jour ?

- Il y a : arroser, désherber, tailler, conseiller et bien sûr vendre. »

**5) Léane** : « En fonction de la saison, vendez-vous différents arbres ?

- Oui, je vends plus des palmiers en été et je vends surtout des bambous en hiver. »

**6) Lucile** : « Quelle espèce d'arbre pousse le mieux dans le coin ?

- Il y en a beaucoup ! Quelques exemples : le chêne, le pommier, le hêtre ... »

**7) Morgane** : « D'où viennent les graines et les jeunes plants que vous vendez ?

- On utilise seulement des jeunes plants, ils



viennent tous de chez un producteur. »

**8) Léane** : « Les arbres poussent-ils plus vite à un moment particulier de l'année ?

- Oui ils poussent plus vite au printemps. »

**9) Lucile** : « Quel est l'arbre qui pousse le plus vite ?

- Je dirais, le Washingtonia Filifera (une variété de palmier). Il pousse de 50 cm par an ! »

**10) Morgane** : « Comment choisissez-vous les engrais et différents produits que vous utilisez ?

- Nous n'achetons pas de produits et utilisons des engrais organiques. »

**11) Léane** : « Combien de temps en moyenne un arbre met-il à atteindre sa hauteur maximale ?

- Tout dépend de la variété d'arbre, c'est très varié !»

**12) Lucile** : « Quel est votre arbre préféré ?

- Sans hésiter : L'OLIVIER ! »

**13) Morgane** : « Quels conseils donneriez-vous à quelqu'un qui veut commencer à jardiner ?

- Tout faire étape par étape. »

## Actu :

Une personne a volé l'érable du Japon, le premier arbre acheté par la classe pour le collège. Les 6C et Mme Catusse sont dévasté(e)s, si vous avez une piste pour démasquer le/la coupable, veuillez contacter un(e) professeur(e) (en priorité Mme Catusse) au plus vite ! Si la personne qui a volé l'arbuste lit cet article, franchement, elle n'est vraiment pas très gentille car, en plus, cet arbre n'est pas très cher !

Léane, Lucile, Morgane

## Les clubs cette

**Au collège, les clubs c'est bien, ça permet de manger prioritaire et s'occuper le midi. Peut-être même en fais-tu quelques-uns. Mais les connais-tu tous ?**

**Le club presse** : c'est simple, c'est grâce à lui que tu lis ce journal. Le club consiste à écrire des articles sur ce que tu veux. À ce propos, plusieurs journaux se sont retrouvés dans les poubelles à la dernière distribution. Le journal n'est pas fait pour ça !!!

**Le club lecture** : si tu aimes partager tes lectures, ce club est fait pour toi ! Tu peux non seulement discuter avec les autres membres du club, mais aussi afficher tes coups de cœur sur les présentoirs mis à disposition.

**Le club échecs** : il est fait pour jouer aux échecs. Une championne de Bretagne en fait partie.



# Les 5e B et E en visite au château du Clos Lucé

Le 6 mai dernier, les 5eme B et E ont visité le domaine du Clos Lucé, situé à Amboise en Indre-et-Loire. Cette visite leur a permis de découvrir la dernière demeure de Léonard de Vinci.

## Le château

Le château du Clos Lucé est un château à Amboise, mais il a aussi été la dernière demeure de Léonard de Vinci, génie italien de la Renaissance.



Le château du Clos Lucé a été construit en 1471 sous le règne de Louis XI. En 1515 c'est François 1<sup>er</sup> qui hérite du Clos Lucé et invite Léonard de Vinci à y vivre. Il y vivra jusqu'à sa mort le 2 mai 1519.

## Léonard de Vinci

Durant sa vie Léonard de Vinci tente de percer les secrets de la nature et de la physique qui lui servent beaucoup dans ses travaux. Léonard de Vinci est un peintre perfectionniste, inventeur, visionnaire, anatomiste, cartographe : Léonard de Vinci incarne le génie universel.

500 ans après sa mort ses inventions et son intelligence nous fascinent encore. La Joconde, ou portrait de Mona Lisa est un tableau de Léonard de Vinci, réalisé entre 1503 et 1506 ou entre 1513 et 1516 et peut être jusqu'à 1517, qui représente un portrait mi-corps, probablement celui de la florentine Lisa Gherardini, épouse de Francesco del Giocondo. La Cène de Léonard de Vinci est une peinture murale à l'étendue (qui s'étend) de 460 x 880 cm, réalisée de 1495 à 1498 pour le réfectoire

du couvent dominicain de Santa Maria delle Grazie à Milan. C'est une des plus belles peintures que Léonard de Vinci est fait.



## La sortie

Le trajet en car a duré près de 4 heures, les professeurs espéraient que les élèves dorment un peu. Les élèves sont restés éveillés tout le trajet sur leurs portables. Lors de la dernière demi-heure, les instituteurs ont montré une vidéo qui présentait le Clos Lucé et son domaine. Puis ils ont annoncé les groupes.

Arrivés sous un grand soleil, les professeurs ont pris une photo des 2 classes puis ils ont emmené leurs élèves dans le manoir du Clos Lucé. Pour rentrer, il fallait passer par l'ancienne tour de garde du manoir. Au premier étage, on trouve les chambres de Léonard de Vinci et de Marguerite de Navarre. Au rez de chaussée, on trouve la chapelle, l'atelier de Léonard de Vinci, le cabinet d'astrologie, une salle qui présente l'achat par François I<sup>er</sup> de la Joconde, la salle de réception et les cuisines et au sous-sol les salles des maquettes réparties en différents sujets.



Ewen et Alix

*D'autres photos à découvrir sur le site du collège*

## année au collège

**Le club nature** : occupe-toi des patios du collège, aide à agrandir la mare, nourrir des poissons, etc.



**Le club maths** : fais des origamis modulaires, apprends à décoder un Rubik's cube, résous des énigmes, fais de la programmation...

**Le club fils** : si tu aimes tricoter, coudre, crocheter, faire du macramé, etc, ou simplement si tu veux apprendre, il y a le club fils ! Pour le moment, notre but principal est de récolter assez d'argent pour

pouvoir acheter des machines à coudre de qualité. Autant vous dire que ce n'est pas pour tout de suite!!!



Voilà, nous vous avons présenté tous les clubs qu'on connaît. Nous espérons que cela vous aura plu et, pourquoi pas, que vous vous inscrirez dans un de ces clubs. Peut-être à bientôt,

Marius et Mame-Samba

# La clarinette, par une clarinettiste !



Avez-vous déjà entendu de la clarinette, cet instrument jolî magnifique ? Si non, vous ne savez pas ce que vous perdez !

## Pour commencer, une petite description

C'est un instrument à vent de la famille des bois. Elle est fabriqué dans un bois noir, l'ébène. La clarinette si bémol de base comporte 5 parties (tenues entre elles par des lièges) pour être rangée plus facilement dans son étui :

**Le bec** : c'est dedans qu'on souffle. Dessus, il y a une *anche* en roseau qui permet de faire du son en vibrant, elle est tenue par une *ligature*.

**Le baril/barillet** : il relie le *bec* et le *corps du haut*. On le tire un peu pour accorder l'instrument quand il est trop aigu.

**Le corps du haut** : on pose dessus notre main gauche. Il y a sur le *corps du haut* ce qu'on appelle des *clés* (parfois en argent) pour jouer des notes.

**Le corps du bas** : on y pose notre main droite, il y a aussi des *clés*. À l'arrière, il y a un *protège-pouce* pour ne pas avoir mal à ce pouce qui porte toute la clarinette (de plus de 50 g).

**Le pavillon** : cette partie de la clarinette sert à amplifier et rendre plus rond le son. On peut très bien jouer sans !

## Histoire

La clarinette aurait été créée vers **1690** par Johann Christoph Denner (1655-1707) à Nuremberg sur la base d'un instrument à anche plus ancien : le « chalumeau », qui a également un ancêtre, l'aulos, en Grèce Antique et à Rome.

## Étymologie

Le centre national de ressources textuelles et

lexicales considère comme origine la plus probable du mot clarinette un dérivé du mot provençal *clarin*, désignant un hautbois primitif, dont le nom dérivait encore du mot « clar » (clair) auquel a été ajouté le suffixe -ette pour le différencier du clarino.

## Les 13 différentes clarinettes (de la plus aiguë à la plus grave)

- La clarinette soprano en la bémol (la plus petite : 25 cm !)
- La petite clarinette en mi bémol (instrument transpositeur)
- La clarinette en ut (pour les jeunes débutant.e.s)
- La clarinette en si bémol (la plus utilisée)
- La clarinette en la (elle a une sonorité très différente de la clarinette si bémol)
- La clarinette de basset en la (souvent utilisée pour les pièces de Mozart)
- La clarinette alto en mi bémol (utilisée principalement en ensembles et harmonies)
- Le cor de basset en fa (sa sonorité est très proche de la voix humaine)
- 3 clarinettes basses en si bémol (elles ont une sonorité remarquable dans les graves, sombre et caverneuse)
- La clarinette contre-alto en mi bémol (son registre grave est très profond)
- La clarinette contrebasse en si bémol (sa sonorité très profonde rappelle celle d'un orgue)

Lucile

# Les enfants de Lune, qu'est-ce que c'est ?

J'ai pris connaissance de cette maladie avec un livre : *Journal d'un enfant de lune* (disponible au CDI) alors voilà des information sur ces enfants de lune...

## C'est quoi être un enfant de lune ?

Être un enfant de lune c'est ne pas pouvoir s'exposer à la lumière du soleil. C'est une maladie génétique rare (le xeroderma pigmentosum), eh oui, le nom paraît féérique mais c'est une maladie horrible à vivre...

## Le quotidien

Pour sortir, il faut une grosse combinaison, si ils veulent l'enlever à l'intérieur il leur faut acheter des fenêtres qui filtrent la lumière du soleil (et en plus elles sont chères !!!). Ils utilisent un dosimètre pour mesurer l'exposition aux UV et mettent de la crème solaire hautement protectrice...

## Pourquoi enfant ?

On va parler de leur espérance de vie : la plupart de ces personnes peuvent avoir une vie « normale », faire des études et envisager un avenir après 20 ans, mais leur espérance de vie dépend surtout de leur exposition solaire lorsqu'ils étaient enfants...

## Le livre :

L'auteur est Joris Chamblain, l'éditeur Kennes, c'est un livre de fiction, une bd. Les thèmes sont adolescence/amitié/amour/maladie,santé.

Voici le résumé :

Morgane vient d'emménager dans une nouvelle maison, loin de sa meilleure amie. De mauvaise humeur, elle découvre dans sa nouvelle chambre le journal intime d'un jeune homme atteint d'une étrange maladie, surnommée la maladie des "enfants de la Lune". Rapidement, Morgane se passionne pour ce récit, jusqu'à tomber presque

amoureuse de son auteur. Comment le retrouver ? Morgane décide de faire du bénévolat pour une association d'aide aux enfants porteurs de cette maladie. Sa cote pour le retrouver au CDI est : BD N Morgane

## Sources:

- <https://www.santemagazine.fr/bebe/sante-du-bebe/qui-sont-les-enfants-de-la-lune-923894#Qu%27est-ce-qu%27un-enfant-de-la-lune-%3F>
- Le livre Journal d'un enfant de lune



*Histoire, monde*

# Les Français du débarquement

À l'occasion des 80 ans du débarquement en Normandie, je vous propose de découvrir les Français du Jour J (D-day), grands exclus de cette opération militaire.

On a tendance à penser que les soldats qui ont débarqué le 6 juin étaient tous Américains ou Anglais. Or, il y a eu plus de Français que ce que vous pensez !

## Le commando Kieffer

Tout d'abord avant de parler des opérations de cette unité le 6 juin 1944, parlons de sa création. Il faut savoir qu'il a été créé en 1942 sur le modèle des commandos britanniques. Sabotage, coup de mains, tels sont les missions que peuvent accomplir ces unités. En 1944, 177 membres débarquent, seulement 24 survivront à la guerre, dont leur commandant.

## Les Forces Navales Françaises Libres

Certains des vaisseaux de l'opération étaient français. Il y eut 1 contre-torpilleur (la Combattante), 4 corvettes (Commandant-d'Estienne-d'Orves, L'Aconit, La Renoncule et Roselys), 3 frégates (La Découverte, l'Escarmouche et l'Aventure), 8 vedettes rapides, 3 croiseurs (Georges-Leygues, Montcalm et Duquesne)

## Les Forces Aériennes Françaises Libres

Les forces aériennes françaises participèrent à la suprématie aérienne alliée le 6 juin. Dans la nuit du 5 au 6 juin les groupes de bombardements lourds Touraine et Tunisie larguèrent des bombes en Normandie. Les escadrilles de chasses Alsace, Île-de-France, Cigognes et Berry assurent quant à elle

la suprématie aérienne sous commandement britannique.



## Les S.A.S.

Les S.A.S. (ou Special Airborne Service) furent parachutés en Bretagne la nuit précédant le débarquement pour entrer en contact avec les résistants locaux. Malheureusement, ils furent repérés peu après leur largage. Malgré des ravitaillements venant de Londres, les maquisards, F.F.I et S.A.S perdirent le contrôle et le 13 juillet les français durent se rendre à l'occupant.

Ewen

## Sources

- <https://www.cheminsdememoire.gouv.fr/fr/les-francais-du-6-juin-1944>
- <https://memorial-national-des-marins.fr/g/183741-commando-kieffer>
- Podcast *Le souffle de l'histoire* : « Les français du jour le plus long » 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> parties

# Top 10 des pays les plus visités

Je vais vous parler des pays les plus visités au monde car le tourisme est très développé dans le monde. J'espère que cela va vous donner des idées de voyages !

**1)** La France : avec ses 38 sites classés à l'UNESCO la France accueille chaque année près de 80 millions de touristes ! Si la France réussit à garder la première place des pays les plus visités au monde, c'est grâce à sa diversité de paysages : mers, campagnes, montagnes... Et aussi grâce à sa diversité de produits (comme les galettes bretonnes de Bretagne!).



**2)** L'Espagne accueille chaque année environ 71 millions de touristes. Pourquoi ? C'est en partie grâce à sa délicieuse cuisine ! Voici quelques exemples : un « cocido madrilenos » autrement appelé pot-au-feu ! Sinon, le Gaspacho aussi c'est délicieux !

Si vous n'êtes pas trop cuisinier, vous pouvez aussi visiter Barcelone : il est par exemple possible de visiter les principaux monuments en petits groupes.

Si vous aimez les parcs aquatiques, vous serez sûrement content d'apprendre que le Siam Parc est un parc aquatique !

**3)** Les États-Unis : ce pays est visité par 50 millions de visiteurs chaque année ! Ce pays aussi a des plats spéciaux alors voici encore quelques exemples : la tarte aux pommes (comme le dit le dicton « aussi américain que la tarte aux pommes »), les hamburgers, ou encore les macaronis au fromage ! En tant que symbole de la conquête de l'Ouest, la Californie est un des endroits à visiter aux USA. Si vous allez là-bas, n'oubliez pas de faire un tour à New-York ! Quand vous serez à New-York, je vous conseille d'aller faire une balade aux chutes du Niagara (c'est magnifique!).

**4)** La Turquie se place juste derrière les États-Unis dans ce classement. Voici quelques exemples de villes à visiter : Bodrum avec sa magnifique baie, l'île de Kekova, le Lac Bafa, et plein d'autres lieux ! Maintenant quelques plats traditionnels comme les

légumes farcis, les grillades, les raviolis et encore beaucoup d'autres !

**5)** L'Italie a accueillie près de 50 millions de touristes en 2022. Voici des lieux à visiter en Italie : Florence, une visite de Pompéi, un séjour à Rome, etc. En Italie, on peut déguster de délicieux desserts comme le célèbre Tiramisu ou encore l'extraordinaire Panna Cotta ! Mais il y a aussi d'excellent plat typiques comme le risotto, les lasagnes ou encore la pizza.

**6)** À la sixième place nous avons...le Mexique ! Si vous allez là-bas n'oubliez pas de passer par Mexico, les falaises de Tulum, la ville de Yucatan ou alors la ville de Puebla ! Et si vous avez faim, je vous conseille de goûter les Tacos, la soupe Pozole (soupe à base de viande de porc).

**7)** Le Royaume-Uni a occupé la septième place en 2022. Encore une fois, je vais vous conseiller des lieux qui méritent d'être vus. Pour commencer, la tour de Londres, ensuite les Highlands écossais qui permettent de se retrouver en tête-à-tête avec la nature. Vous aimez manger salé et le petit-déjeuner ? Alors le célèbre petit-déjeuner anglais (english breakfast) est fait pour vous !

**8)** En 2022, l'Allemagne est arrivée après le Royaume-Uni. Cette fois-ci on va commencer avec les spécialités culinaires allemandes : les Bretzels, un véritable symbole culinaire allemand, ou encore les galettes de pommes de terres. Je vous conseille d'aller faire un tour à Berlin et d'en profiter pour aller voir le mur de Berlin. Vous pouvez aussi aller faire un tour à la porte de Brandebourg !



**9)** La Grèce : c'est le lieu de naissance des Jeux Olympiques et de la mythologie grecque ! Si par hasard (ou pas) vous vous trouvez en voyage là-bas, je vous invite fortement à aller voir l'Acropole et le

Parthénon. D'ailleurs, il est possible de faire des visites guidées de ces monuments. Voici de quoi vous donner l'eau à la bouche avec des spécialités grecques : la moussaka, la slouvàki (brochette), etc.

**10) Et pour terminer ce top 10 voici l'Autriche :** côté culinaire, l'Autriche vous propose des goulasch, des ragoûts de viande, des strudels aux choux et plein d'autres plats ! Côté visites, l'Autriche vous propose sa capitale Vienne, Graz et beaucoup d'autres endroits à visiter.

Et voilà c'est déjà la fin de mon article ! J'espère qu'il vous a plu...

Léane

#### Sources :

<https://fr.statista.com/statistiques/471942/les-dix-pays-les-plus-visites-au-monde/>  
<https://blogvoyages.fr/le-top-10-des-pays-les-plus-touristiques-du-monde/>  
<https://saybus.fr/blog/la-france-premiere-destination-touristique-mondiale/>  
37 plats français typiques et très appréciés (avec photos) (france-hotel-guide.com)  
Les plats typiques les plus célèbres d'Espagne. | spain.info  
LES 10 MEILLEURES choses à faire à Espagne : 2024 (avec photos) (tripadvisor.fr)  
<https://www.ou-et-quand.net/ou-aller/etats-unis/>  
<https://www.routard.com/fr/guide/top/europe/turquie>  
<https://www.italie-authentique.com/conseils-voyage/que-faire/10-lieux-a-ne-pas-rater-en-italie>

*Dossier spécial gastronomie !*

## Les p'tits dej' du monde

Ici, on va parler sérieux, on va parler des p'tits dej' du monde !!! Commençons tout de suite...

- Du thé vert ou du lait comme boisson.

### En France (Europe)

Selon , les habitudes de petit-déjeuner en France sont très variées...

Les aliment de base :

- des tartines de pain (grillé ou non)

### En Inde (Asie)

Les petits déjeuners indiens sont généralement salés et comme beaucoup de plats en Inde, épicés. Leurs coutumes alimentaires changent d'un état à l'autre...

Cela va être compliqué de tout expliquer mais je vais faire une "petite" liste...

- pommes de terre, galettes de pain, omelette napolitaine aux macaronis (chaude ou froide), semoule, riz, carottes, haricots verts, pois, noix de cajou, haricots noirs, citron, curry, soupe chaude, menthe, tomate, noix de coco, feuilles de bananier... Et j'en passe...

voilà, voilà... Les petits déjeuners indiens sont compliqués.

### Au Japon (Asie)

Le petit déjeuner japonais est un repas traditionnel qui comprend du riz, de la soupe au miso, du poisson grillé et des légumes. Les plats typiques d'un petit déjeuner japonais sont:

- Un bol de riz, parfois agrémenté d'un œuf...
- Une protéine, comme du poisson, du tofu ou des œufs
- Des légumes marinés, saumurés ou fermentés, comme du natto, du miso ou des algues
- Une soupe de soja, appelée shiru

### Au Canada (Amérique)

Les Canadiens mangent à toute heure, les « food courts » sont pleins tout le temps, les fast-foods ne désemplissent jamais. Les habitudes alimentaires des Canadiens feraient un peu hurler tous les Français ou Européens du Sud...

Le petit-déjeuner canadien est un repas copieux et varié qui comprend généralement des œufs, des pancakes, du bacon, des pommes de terre, des fruits et du café.

### Au Brésil (Amérique)

Au Brésil, chaque région a son petit déjeuner typique. Cependant, le petit déjeuner sera partout un doux mélange de sucré salé.

- Les Brésiliens adorent la viande.

- La spécialité du petit déjeuner brésilien est le « Pão de queijo », petit pain à base de farine de manioc et de fromage.

- Niveau boisson, du classique : café, café au lait ... la différence ici est que les grains proviennent essentiellement du pays.

Morgane

#### Sources :

- Quel est le petit-déjeuner français typique ? - Au Paradis du Thé (auparadisduthe.com)  
- Petits-déjeuners indiens, de délicieux repas complets - MAGIK INDIA  
- Le petit-déjeuner indien | Escale Indienne  
- Que mangent les Canadiens ? La nourriture au Canada (cupsofenglishtea.com)  
- Le petit déjeuner brésilien : un grand pays au multiple choix (papillesetpupilles.fr)

# Tout sur le beurre

**Le beurre, nous le connaissons tous, et pour cause ; nous y avons, du moins, pour la plupart d'entre nous, recours quotidiennement. Pourtant, beaucoup ignorent son histoire et ses origines. Alors, si vous êtes un adepte de gâteaux, de crêpes beurre-sucre, et même, de tartines, cet article est pour vous !**

## Son histoire

Tout commence avec la **domestication des vaches** il y a 10 000 ans. On commence alors à découvrir le lait.

En - 4500 avant J.C, il y a 6 524 ans, les Sumériens (Irakiens/Syriens actuels) ont l'idée de **battre la crème du lait** (baratter), ce qui donnera le beurre.

Contrairement aux régions de France qui consommaient le beurre et ne juraient que par lui, les Romains, au Moyen Âge, trouvaient inconcevable que l'on puisse le manger. Aujourd'hui, en France, il nous paraîtrait saugrenu d'appliquer du **beurre sur nos cheveux**, ce que faisaient à l'époque les Romains. Ils s'en servaient également comme crème de beauté et de soin pour la peau, et n'utilisaient, pour la cuisine, **que de l'huile**.

En France, comme déjà dit, le beurre est on ne peut plus populaire. Appelé le « **gras du pauvre** » en raison de sa disponibilité (l'huile ne se récoltant qu'une seule fois par an, il est donc adoré par lesdits paysans), il est consommé essentiellement en **Bretagne, Normandie et Flandres** (région située au nord de la Belgique).

Malheureusement, le triomphe du beurre est de courte durée ; effectivement, en 1866, Napoléon III décide, après avoir remarqué la **difficulté des pauvres** à payer celui-ci devenu trop cher, de lancer un concours afin de lui trouver un remplaçant. Le concours est remporté en 1869 par un pharmacien, Hippolyte Mège-Mauriès, l'inventeur de **la margarine**.

10 ans après, en 1879, le beurre reprend sa place et devient plus connu que jamais grâce à l'invention de **l'écrémeuse- centrifugeuse** par un certain Gustaf de Laval, un suédois.

Cette machine révolutionne le commerce du beurre car elle permet de séparer la crème du lait **plus rapidement**, ce qui engendre une **plus grande production** de crème, et donc de beurre.

Dans le même temps, les wagons réfrigérants sont inventés, ce qui permet de le transporter dans **toutes les régions de France**, et fait de lui le **n°1 français** en matière de gras.

Depuis, nous le savons, sa côte de popularité n'a fait qu'augmenter jusqu'à aujourd'hui.

## Le beurre breton

En Bretagne, de nos jours, si l'on vous dit beurre, vous pensez **beurre demi-sel**, évidemment ! Néanmoins, c'est loin d'être le cas dans toute la France ! Pour les autres régions de la France, on va lui préférer le **beurre doux**. Pourquoi cette différence ? Tout remonte au Moyen Âge. À l'époque, toutes les régions mettaient du

sel dans leur beurre pour des raisons de conservation. Par malchance, en 1343, le roi Philippe de Valois mit en place une **taxe sur le sel**, appelée la **gabelle**. La Bretagne seule était dispensée de payer cette taxe, aussi fut-elle la seule à conserver le sel dans sa recette. Aujourd'hui, la Bretagne a fait du beurre son symbole, c'est pourquoi plusieurs **gâteaux bretons** ont celui-ci comme principal ingrédient (le **kouign amann** par exemple, signifiant littéralement gâteau de beurre).



## Croyances populaires et coutumes

Un peu partout en France, des croyances et des traditions autour du beurre se sont développées. Mais pas que ! Également en Angleterre, et près de la Méditerranée, le beurre est entré dans les **esprits de peuples entiers**.

- Dans les **Alpes**, on pense que le beurre baratté pendant la semaine sainte (après le Carême) **portechance** et **guérit** les éventuelles maladies.

- En **Bretagne**, le beurre de Tourage (beurre plus gras que la moyenne) **empêche la mort prématurée**.

- En **Angleterre**, le beurre salé **soigne les blessures** et le beurre tiré de vaches ayant **pâturé dans uncimetière** guérit la phtisie (maladie pulmonaire).

- À Nièvre (département situé au centre de la France) on croit volontiers que lorsqu'une **sorcière** (entendez femme supposée sorcière) mange, vole ou baratte du beurre le premier mai, la vache qui a fait le lait **n'en produira plus**.

- Les Celtes (Bretons, Irlandais, Écossais...) se servaient du beurre **pour leurs rites magiques**, celui-ci servant de substitut au miel pour certaines potions, l'hydromel par exemple, **potion d'immortalité**.

- En Bretagne et en Normandie, il était autrefois coutume de mettre une **motte de beurre sous le lit d'une personne atteinte du cancer** et d'enterrer celle-ci au retour de l'enterrement de ladite personne afin de, selon la croyance populaire, enterrer le mal avec la motte et **empêcher d'autres victimes**. De fait, cela marchait, le cancer n'étant pas une maladie contagieuse !

- Dans toute la France, encore aujourd'hui, beaucoup mettent du beurre **sous la patte** de leur animal de compagnie, leur chien ou leur chat afin d'éviter qu'ils ne quittent la maison.

- En Angleterre, il était de mise d'offrir aux **jeunes mariés** un pot de beurre pour leur souhaiter **prospérité**.

## Quelques expressions peu connues

**Faire son beurre** : gagner sa vie.

**Promettre plus de beurre que de pain** : promettre plus de choses que ce que l'on peut avoir.

**Comme dans du beurre** : se dit de quelque chose de facile.

## Sources

Mediapart.com

Portdattache.com

joligouter.com

wikipédia

Louisa A.

*Dossier spécial gastronomie !*

# Les régimes sans viande

**Connais-tu des régimes sans viande ou des personnes en ayant ? Si non, tu vas apprendre des choses. Si oui, tu as quand même intérêt à lire cet article sinon, ta culture générale en prendra un coup !**

## Les différents types de régimes

### 1) Le plus connu, le régime végétarien

Les personnes végétariennes (3% en France) ne mangent pas de viande. Chacun(e) des personnes différentes interprètent cela différemment : le poisson est-il une viande ? Est-ce qu'on peut manger des huîtres, sachant qu'elles ne ressentent pas la douleur ?

### 2) Le « je fais des efforts », le régime flexitarien

Les personnes flexitariennes mangent peu de viande. La définition est assez vague, mais à partir du moment où tu cherches à réduire ta consommation de viande, tu es flexitarien(ne). Si tu es invité(e) quelque part, tu mangerais la même chose que tout le monde.

### 3) Le fan d'animaux, le régime végétalien

Les personnes végétaliennes ne mangent pas de viande et de produits venant des animaux, comme le lait et les œufs.

**4) Le pescétarisme (ou pesco-végétarisme) :** Les personnes végétariennes ne mangent pas de viande, sauf le poisson et les fruits de mer. Ce régime permet de ne pas soutenir l'élevage intensif mais « encourage » la surpêche, qui pollue beaucoup.

*ATTENTION ! Être végétalien est différent d'être vegan, car ce dernier n'est pas un régime alimentaire, c'est une*

*habitude de vie : les vegan n'achètent pas de produits en cuir ou en laine de mouton, par exemple.*

**« Pour quelles raisons des gens ont choisi d'avoir un régime sans viande ? »**

## Les avantages

- **Le bien-être des animaux** : une des raisons du végétarisme est de garantir une vie heureuse pour les animaux d'élevage. Il est tout de même horrible d'élever des vivants pour les tuer alors qu'ils partagent la même planète que nous !

- **C'est écologique** : une étude publiée en 2016 par les scientifiques d'Oxford Martin School révélait les effets dévastateurs de la consommation de viande sur le réchauffement climatique. Dans trois décennies, les émissions liées à l'agriculture et à la production alimentaire devraient représenter environ la moitié du "budget carbone" disponible dans le monde. Ainsi, si le monde entier passait à un mode de vie végétarien, cela réduirait les émissions gaz à effet de serre de 63%. Un autre chiffre tout aussi accablant : en 2017 en Europe, 71 % des terres agricoles européennes étaient dédiées à l'alimentation animale, selon Greenpeace.

- **C'est bon pour le portefeuille** : la viande étant assez chère, arrêter d'en acheter permet de faire des économies.



*Des élevages pas toujours respectueux des besoins des animaux...*

- **La viande transmet des maladies** : si vous avez lu attentivement l'article sur la viande du premier «Truffé d'infos » 2023-2024, vous aurez sûrement compris que la viande transmet parfois de graves maladies cardiovasculaires et des cancers.

« **Mais la viande contient des protéines vitales, est-ce dangereux d'arrêter d'en manger ?** »

Contrairement à ce que l'on peut croire, il n'est pas dangereux d'arrêter la viande **si on se complémente**. Il faut de la vitamine B12, par exemple. À notre époque, il est tout à fait possible d'être végétarien(ne), flexitarien(ne), végétalien(ne) ou pescitarien(ne) puisqu'il y a à notre disposition des compléments en vitamines ou protéines. Mais surtout, il faut avoir une

alimentation équilibrée et manger des végétaux très protéinés (lentilles, pois chiches, haricots rouges...), des féculents (pâtes, riz, pomme de terre...) et des fruits et légumes.

Lucile (devenue végétarienne après avoir rédigé cet article)

Sources :

- <https://fr.statista.com/infographie/28645/pourcentage-de-personnes-qui-suivent-un-regime-vegan-ou-vegetarien-par-pays/>
- <https://www.lekaba.fr/article/les-regimes-sans-viande-quels-avantages-quelles-carences>
- <https://les-bienfaits.fr/blogs/le-mag/quels-complements-alimentaires-prendre-avec-un-regime-vegetarien>

## *Entrons au coeur du désert* Science et nature

**Vous vous imaginez sûrement le désert comme comme une étendue de sable, terne et sans intérêt... En réalité, c'est bien plus que ça ! Dans cet article, vous découvrirez les mystères passionnants de cet endroit qui attise tant la curiosité... vous ne verrez plus jamais le désert comme avant !**

Le **désert** est en réalité une **zone immense**, de **terre** ou de **sable**, dépourvue en grande partie de **verdure** et où les **animaux sont rares**, en raison d'une **sécheresse quasi-permanente** .

En effet, **les précipitation** (la pluie) sont **rares** et peu abondantes. Cependant, les animaux tels que nous les connaissons (sanglier, renard...) ont beau ne pas pouvoir vivre dans un lieu aussi asséché, bien d'autre y sont dans leur habitat naturel !



Les **scorpions** par exemple, se nourrissent principalement de petites bêtes vivant elles aussi dans le désert, et ont une excellente **vision nocturne** qui leur facilite la tâche. Il y a aussi des **fennecs**, de petits renard du désert très spéciaux, qui vivent dans le désert du **Sahara** et dans la **péninsule du Sinaï**, et dont les **oreilles, la fourrure et la fonction rénale** (la fonction rénale, c'est à peu près à quoi servent les reins) sont **adaptés à leur environnement** : leurs oreilles, par exemple, leur servent de système de ventilation et de refroidissement du sang .

Mais ! Parlons à présent du sujet que nous attendons tous...(roulements de tambours) **Les...Mirages !!!**

Oui, les mirages. Sujet très peu abordé, aussi passionnant soit-il. Nous allons tous de suite découvrir les mystères de ces étranges visions. Les mirages sont des **phénomènes optiques** assez **courant** dans le désert, qui n'ont, pour contredire certaine rumeurs, aucun lien avec la soif ! Peut être vous est-il déjà arrivé, par une chaude journée de printemps ou d'été, d'apercevoir au loin une flaque d'eau, qui disparaît peu à peu quand on l'approche ? **À ne pas confondre avec des hallucinations**, car on peut l'**observer à plusieurs** au même moment et il est même **possible de le photographier**. Les mirages sont des **déformations d'images existant véritablement**, causées par les variations au niveau du sol. La flaque d'eau ne sera donc que le reflet du ciel !! Difficile à croire, n'est-ce pas ? Pourtant, c'est vrai ... Tout est vrai !!

Merci d'avoir lu mon article, j'espère que vous avez appris et profité !

Nora

Sources :

- <https://kulturama.fr/les-mirages-dans-le-desert/>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/D%C3%A9sert>
- <https://kidiscience.cafe-sciences.org/articles/les-mirages-illusion-ou-realite/>

# Paris 2024 : de nouveaux sports *Sport*

**Vous le savez tous, la France accueille bientôt les Jeux Olympiques d'été. De nouveaux sports ont été ajoutés cette année, voici une petite présentation de certains d'entre eux.**

Les nouveaux sports aux JO 2024 sont le breaking, le skateboard, le surf et l'escalade sportive. Ce sont tous les 4 des sports additionnels.

## **Le breaking**

Dit breakdance en français. Le breaking est arrivé dans les années 1970 aux États-Unis. Dès les années 1990, les battles internationaux sont nées. C'est de la danse qui comprend de l'art, la danse et la musique. C'est inspiré du hip-hop. Aux JO, les participants ne savent pas la musique choisie car c'est le DJ qui la choisit et ils la feront en battles. Leur but est d'impressionner le jury. Ils le feront sur la Place de la Concorde les 9 et 10 août 2024. Le jury évalue selon plusieurs critères :

- la créativité, à travers les mouvements choisis
- la maîtrise technique
- la musicalité relevant de la capacité à s'adapter à la musique
- la personnalité

## **Le skateboard**

Le skateboard est né dans les années 1950. Ce sont les surfeurs qui mettaient des roulettes à une planche quand il n'y avait pas de vagues pour continuer à s'entraîner. Aux J.O de Tokyo en 2021, il y était pour la première fois, à Paris c'est la 2<sup>e</sup> fois. Il y a deux épreuves : le park et le street. Le park est un parcours comportant une série de pentes permettant de prendre de la vitesse pour réaliser des figures dans les airs. Les athlètes effectuent trois passages de 45 secondes. Le street est un parcours urbain, c'est-à-dire où tu peux aller en skate. Ils doivent faire 5 figures en 45 secondes.

Le jury juge sur :

- leur capacité à utiliser l'intégralité de la surface d'évolution
- la difficulté et la diversité des figures proposées
- la qualité de l'exécution
- la vitesse, la fluidité et le style

Cela se passera les 27 et 28 juillet 2024 pour l'épreuve Street et les 6 et 7 août pour l'épreuve Park, sur la Place de la Concorde.

## **Le surf**

Le surf est apparu à Hawaï. Il est lié au skateboard (comme expliqué précédemment). Il est pareillement pour la 2<sup>e</sup> fois aux JO. Pendant les compétitions, les surfeurs s'affrontent en duels. Ils s'élancent individuellement pour entre 20 et 30 minutes. Les cinq juges jugent selon ces critères :

- la variété, le type et le niveau de difficulté des figures
- la vitesse, la puissance et la netteté des manœuvres
- l'harmonie entre le surfeur et la vague

La planche pour les JO est le shortboard ; une planche plus rapide et maniable du fait de sa taille plus réduite que celle d'un longboard et favorisant les figures spectaculaires.

Olivia

## **Sources**

<https://www.france.fr/fr/article/jo-paris-2024-nouveaux-sports/#escalade-sportive-le-plus-aerien-4>

<https://olympics.com/fr/sports/summer-olympics#paris-2024>  
livre :

*Les Jeux olympiques et paralympiques racontés aux enfants par les enfants*

# Les easter eggs de oogle *Loisirs*

**On peut difficilement reprocher aux développeurs de Google de manquer d'humour. En effet, ceux-ci ont de l'inspiration à revendre quand il s'agit d'apporter une touche créative sur le premier moteur de recherche au monde !**

**Ps : pensez à bien le faire sur GOOGLE !**

## **N°1 Le célèbre jeu du petit tyrannosaure de Google Chrome**

Il s'agit du jeu qui apparaît lorsque l'on perd la connexion internet. Il faut faire sauter ou baisser le T-rex pour éviter les cactus et les corbeaux afin d'amasser le plus de points possible.

## **N°2 faites tourner la roue pour l'anniversaire de Google**

Se servir d'un easter egg sur Google pour en découvrir d'autres, tel est le concept, pour l'anniversaire de Google les développeurs ont mis au point une roue à faire tourner, selon la case sur laquelle on tombe on

arrive sur un easter egg choisi au hasard.

## **N°3 pony express**

Un jeu où le but est de récupérer le maximum de lettres sans se prendre de cactus...

Pour y accéder, il faut taper une URL bien précise (ou lire « l'astuce » à la fin de l'article) voici l'URL :

<https://www.google.com/logos/2015/ponyexpress/ponyexpress15.html>

## **N°4 (mon préféré) le chat-sseur de fantôme :**

Incarner un chat et dessiner des formes pour battre des fantômes, ça vous tente ? Alors cet easter egg est fait pour vous ! Cet easter egg est apparu pendant

Halloween (2016). Pour y accéder, pareil que le n°3, l'URL ou « l'astuce ».

L'URL : <https://www.google.com/logos/2016/halloween16/halloween16.html?hl=fr&host=www.google.fr>

#### N°5 jeux 1/2

Je passe les détails, il vous suffit juste de marquer le nom du jeu dans la barre de recherche et le jeu apparaîtra (ça marche avec plein de jeux comme le solitaire...)

#### N°6 jeux 1/2

Pour le morpion, il faut marquer « tic tac toe » il est donc compliqué à trouver, pour pile ou face c'est « *flip a coin* », les dés c'est « *roll a die* »

#### N°7 des pages spéciales

- Si vous tapez « *do a barrel roll* » dans la barre de recherche, la page se mettra à tourner.

- Si vous tapez « *askew* » dans la barre de recherche, la page va apparaître de travers.

#### N°8 Noël

Un jeu drôle sur le thème de Noël pour y arriver, il faut soit regarder l'astuce soit taper :

- <https://santatracker.google.com/>

#### N°9 « la revanche d'une blonde »

Si vous tapez ceci, et vous cliquez sur le sac rose vous aurez une drôle de surprise.

#### N°10 la page google devient l'espace...

- Si vous tapez « Nasa Dart », « chicxulub event » ou « étoile filante » vous verrez un vaisseau, une météorite ou des étoiles filantes.

#### N°11 « Mario »

- En tapant le nom de ce célèbre plombier, vous verrez un petit bloc surprise. Si vous cliquez dessus, ça fera apparaître des pièces. C'est basique mais amusant.

#### N°12 « Holi »

Si vous écrivez Holi dans la barre de recherche Google et que vous cliquez sur les espèces de sacs de poudre

multicolores, vous pourrez éclaboussez la page Google en cliquant partout.

Pour nettoyer la page, il faut appuyer sur la goutte d'eau.

#### N°13 « Minecraft »

Il vous suffit de marquer « minecraft » sur la barre de recherche Google puis, il faut appuyer sur le bloc de terre en bas de l'écran pour casser la page de recherche Google. À la place des résultats vous allez voir des minis mondes minecraft...

#### N°14 l'axolotl

Seul ceux qui ont vu l'article axolotl dans le dernier *Truffé d'infos* sont au courant...

En tapant sur Google « axolotl » vous trouverez un jeu en cliquant sur le petit axolotl orange à droite (le but est de photographier des axolotls) !!! Je vous met au défi de trouver les 5 catégories !

#### N°15 panipuri

si vous tapez « panipuri » et que vous cliquez sur les gâteaux, vous accéderez à un mini-jeu où le but est de servir les clients...

#### N°16 émoji kitchen

en tapant ces deux mots sur Google, vous accéderez à un jeu pour mélanger les émojis !!!

#### « L'astuce »

- (Pour la plus grande partie des easters eggs Google), on peut les trouver sur le site :

- ou sur Google en tapant « easter eggs » le titre du site est : « Easter Eggs de Google : les 49 Meilleurs à Tester en 2024 »

Morgane

#### Sources :

- <https://www.leptidigital.fr/internet/easter-eggs-google-11955/>

## Notre horoscope loufoque

**Nous voilà de retour : vos deux voyantes favorites, Irma & Irma ! Et c'est parti pour votre horoscope !**

**Bélier** : cette fois, les Lions ne vous causeront pas de problèmes et au contraire, vous tomberez amoureux(se)x de l'un d'eux !

**Taureau** : stop ! Cessez de manger de la viande !

Devenez végétarien !

**Gémeaux** : si vous préférez les frites, cochez A . Si vous préférez la pizza, cochez B.

A :O

B :O

**Cancer** : quelle est la différence entre un pigeon ?

**Lion** : les Béliers risquent ce mois-ci de tenter de se rapprocher de vous. Surtout, résistez à leurs avances ou cela vous retombera dessus.

**Vierge** : vous êtes né(e) entre le 23 août et le 22 septembre.

**Balance** : arrêtez de cafarder vos amis lorsqu'ils font des bêtises.

**Scorpion** : vous avez appliqué les conseils du numéro précédent et ça se voit, vous avez meilleure mine !

**Sagittaire** : qui sait, vous êtes peut être le ou la descendant(e) de Neil Armstrong !

**Capricorne** : PUB, PUB, PUUUUB ! Lisez le Larousse Junior, le meilleur des dictionnaires !

**Verseau** : fin de la PUB, PUB, PUUUUB !

**Poisson** : Vous devez être délicieux(se) frit(e) à l'huile avec des frites !

Irma & Irma.