

N°4

LPA
& CIE

2^{de} Pro
SAPAT

Les coups de coeur
de la rédaction !



Coachella !

Venez découvrir ce festival de musique célèbre ! 6 jours de folies !



Les jeux vidéos immersif.

Alors que les jeux vidéos sont de plus en plus réalistes, jusqu'où irons-nous ?



Le metavers:

Mais quel est ce nom bizarre ?

01. Sommaire

Sommaire

1

Coachella

3

Fête foraine

5

Center Park

7

Jeux vidéo immersifs

9

Alimentation des animaux

11

Mode de demain

13

Érosion des falaises

15/6

Fête de la musique

Shakira

Puff

Stranger Things

Métavers

Équitation

Montée des eaux



Faire la fête, écouter de la musique toute la nuit, comment la fête de la musique a été adoptée dans le monde ?



FÊTE
(Journé)
DE LA MUSIQUE
21 JUIN
2018, 2019 - 2024
MINISTÈRE DE LA CULTURE

La fête de la musique est un événement européen gratuit qui a été créé le 21 juin 1982 par Jack Lang (Ministre de la culture) mandaté par François Mitterrand et Maurice Fleuret (directeur de la musique et de la danse) pour célébrer le solstice d'été.

Cette fête se passe le 21 juin car c'est la nuit la plus courte de l'année c'est le solstice d'été.

Inspirée par les "Saturnales de la musique" la fête de la musique fait référence à la fête de la Saint-Jean

La Saint-Jean est une tradition liée au soleil, cela se produit le 24 juin pour célébrer la nuit la plus courte. A l'origine cette fête est une célébration païenne et chrétienne afin de fêter les moissons au IXe siècle.

Les Saturnales de la musique est le nom donné à la fête de la musique lors de sa création en 1976 par Joel Cohen et cela était diffusé toute la nuit du 21 juin à la radio

C'est une fête gratuite qui met à l'honneur tous styles de musique comme le rock, le jazz, l'électro, classique etc...

Elle se manifeste avec des concerts dans les rues en France en écoutant toute sorte de musique toute la nuit. On peut aussi retrouver l'événement à la télévision sur TF1, France 2, France 3 et également à la radio.



<https://www.fete-poitelain.de/fete-de-la-musique/>
<https://www.linternaute.com/musique/evenement/2202114-fete-de-la-musique-2022-une-edition-plus-festive/>

Sources/liens consultés :

<https://www.radiofrance.fr/francemusique/petite-histoire-de-la-fete-de-la-musique-9871851>
<https://www.sortiraparis.com/actualites/fete-de-la-musique/guides/53382-fete-de-la-musique-2022-a-paris-et-en-ile-de-france>
<https://www.linternaute.fr/sortir/guide-des-loisirs/1313518-saint-jean-2022-histoire-et-traditions-de-cette-fete/>

Élève auteur: **Maurine Alexandre / Elodie Feron**



COACHELLA

COACHELLA VALLEY MUSIC AND ARTS FESTIVAL

Un endroit magique , rempli de musique. COACHELLA !!

Le Coachella Valley Music and Arts Festival (en français : « Festival de musique et d'arts de la vallée de Coachella » est un grand festival qui est organisé depuis 1999 par Paul Tollett et sa société Golden-voice qui organise de nombreux festivals connus. Il occupe une surface de 32 hectares sur les terrains de l'Empire Polo Club à Los Angeles .

Les genres de musiques sont un mélange de rock, musique électronique, hip hop... De grandes célébrités y participent et gagnent jusqu'à 70 milles dollars par jour pour ces 2 performances en 2018). Chaque année, il y a de nombreux artistes.

comme Doja Cat, Justin Bieber, Harry Styles, Billie Eilish, Stromae, Cardi B...

En 2022 c'était du 15 au 24 avril. Coachella est considéré comme le plus grand festival au monde, il accueille environ 125 000 festivaliers chaque jour.

En 2013, Coachella a rapporté 46 millions de dollars, en 2017 84 millions de dollars. Depuis quelque temps c'est devenu un festival incontournable et il a rapporté en 2022 environ 114,6 millions de dollars sur les deux week-ends. Donc chaque année Coachella rapporte de plus en plus d'argent. En 2020 et 2021 le festival a été annulé pour cause de pandémie (covid 19).

La plupart du public sont des influenceurs et des stars qui viennent du monde entier pour participer au festival. Cela permet de cultiver une bonne et agréable image du festival grâce aux photos et vidéos postées sur les réseaux sociaux. Les différents influenceurs qui sont venus au festival en 2022 sont : Léna Situations, Sundry Jules, Paola, Ogee, Marilou le loup et pleins d'autres ...

Une place classique comprenant le parking et le service navette pour 3 jours est à 499€, le pass VIP est à 1099€ et donne accès au festival et aux zones VIP qui comprennent l'accès aux 3 jours de concerts et a deux espaces réservées et gazonnés(avec guirlandes de lumière, décoration, bar et surtout des zones d'ombres) .

Les emplacements du camping (en tente ou en camping-car) sont à 191€.

Pour conclure, Coachella est un festival qui coûte évidemment cher et les prix augmentent chaque année depuis la dernière édition de 2019. Pour une personne, le voyage coûtera au total un peu plus de 2000€.



Découvrez la vie de la chanteuse Shakira.

Shakira est née le 2 février 1977 à Barranquilla, aujourd'hui elle a 45 ans.

Shakira signe chez Sony Music et sort un premier album "Magia" a seulement 13 ans. Ensuite elle enregistre, à 15 ans, son deuxième disque (Peligro). Son succès arrive qu'à la sortie de son troisième album.(Pies Descalzos), qui s'écoule à plus de quatre millions d'exemplaires dans le monde dont un million au Brésil.

En 2001 elle réalise l'album Laundry Service. Elle est devenue connue grâce à l'ascension internationale. En 2002 elle sort son tout premier album en anglais Laundry Service environ 4 millions d'exemplaires vendus, ou on retrouve le titre «Whenever, Wherever», sa chanson bat tout les records et lui permet de s'imposer comme l'artiste pop-latino de la décennie. Shakira a rencontré un footballeur Gérard Piqué qui joue dans l'équipe FC Barcelone pendant l'été en 2010, ils se sont mariés le 25 janvier 2016 à Barcelone. Elle est tombée enceinte à 37 ans et a annoncé sa grossesse à la fin du mois de septembre 2012. La naissance de son petit garçon prénommée Milan est née le 22 janvier à Barcelone. Elle a accouché de son deuxième enfant, un petit garçon, le 29 janvier prénommé Sasha. En 2017 Shakira a annulé sa tournée internationale durant 7 mois en raison d'une grave blessure aux cordes vocales. Elle a retrouvé sa voix sans qu'elle ait passé une opération, elle a vu ça comme un miracle. Elle annonce un prochain album pour 2022, avec son premier single coloré titré Don't wait up.



Sources/liens consultés :

https://www.purepeople.com/article/shakira-maman-la-star-a-accouche-de-son-2e-bebe-avec-gerard-pique_a154309/
<https://fr.aleteia.org/2019/11/07/quand-shakira-retrouve-enfin-sa-voix-elle-nhesite-pas-a-nommer-cela-un-miracle/>

<https://www.lefigaro.fr/musique/elle-a-failli-perdre-sa-voix-shakira-revient-sur-cet-episode-le-plus-sombre-de-sa-vie-20191105>
<https://www.nj.fr/artistes/shakira/biographie>



Sources/liens consultés :

<https://www.goldenvoice.com/>
<https://www.kolsquare.com/fr/blog/coachella-celebrity-marketing/>
https://fr.wikipedia.org/wiki/Coachella_Festival
<https://www.melty.fr/poepole/coachella-jared-leto-til-lien-hair-jaden-smith-léna-situations-looker-stars-festival-984133.html>
<https://www.radiogf.com/coachella-leve-le-ville>
<https://www.redline-boutique.com/blog/preparez-vous-pour-le-festival-coachella/>
<https://www.rockinfolk.com/festivals/video-un-documentaire-sur-les-20-ans-de-coachella-bientot-disponible-sur-youtube/44083>



Fête foraine

Les fêtes foraine en 2022



Puffs

L'utilisation des puffs



L'histoire : La fête foraine est pleine d'attractions, stand de friandises réunit chaque année à la même date au même endroit principalement par des forains.

Au 19e siècles les «fêtes foraine» était plutôt appeler «foire foraine»

Il y a une trentaine d'années le terme Art forain est apparu en France. Au début de la création des fêtes foraines il y avait que des petits manèges qui se démontaient facilement, au commencement ça se faisait au nord de la Loire. Puis petit à petit les forains se regroupaient ensemble ce qui crée une fête foraine. En 2017 la fête foraine est à l'inventaire du patrimoine culturel immatériel en France.

Le métier de forain : Un forain gagne en moyenne 2 425 euros brut par mois mais les saisons ne sont pas toujours faciles.

Ce métier se transmet de génération en génération, les enfants forains suivent et aident leurs parents ou famille dans ce métier puis reprennent quand le gérant ne peut plus le gérer.

Les différentes sortes attractions :

3 sortes d'attraction :

Enfantine :

- Aladin - Gonflable
- Carrousel - Pomme
- Buggy's
- Dragon

Familiale :

- Chenille - Nuage
- Crazy twister - Pieuvre
- Grand Rou - Tagada
- Happy sailloil

A sensation :

- After Burner - Evolution
- Air Diver - Turbo 360
- Bobsleigh - XXL
- Boaster - Twin Filp
- Dancing fly

La notoriété de la fête foraine du Trône :

La fête foraine du Trône se situe à Paris dans le 12^{ème} arrondissement du 1er Avril au 6 Juin en 2022, c'est la plus connue de France. Elle s'installe pendant 2 mois et accueille plus de 36 millions de visiteurs.



<https://www.irequinco-sud.fr/admin/transfert/datta/55304.jpg>
<https://www.tout-paris.org/wp-content/uploads/2021/04/fetes-foraines-a-ne-pas-manquer-sur-Paris.jpg>
<https://parissecret.com/jours-de-fetes-la-fete-foraine-de-noel-xxi-de-retour-a-la-villette/>
 Sources/lieux consultés :
https://fr.wikipedia.org/wiki/F%C3%AAtes_foraine -- :text :La%20F%C3%AAtes%20foraine%20trouve%20son,dell'arte%20ou%20de%20Gugngol.
<https://fetes-foraines.fr/>
https://www.jds.fr/paris/manifestations-et-animations/fete-foraine/foire-du-trone-261081_A

Pour ceux qui ne connaissent pas les puffs ni leurs utilisation vous pouvez venir consulter notre article.

Présentation des puffs :

Que doit on savoir sur les puffs?

Ce sont des cigarettes électroniques qui sont jetables et accessibles à tous les fumeurs avec des doses de nicotine différentes. Elles sont également disponibles sans nicotine. Il y a des gens qui fument sans nicotine, car c'est juste pour avoir la satisfaction de fumer ou aussi pour les personnes qui souhaitent arrêter de fumer et préserver leur santé. L'intérêt social de fumer sans nicotine est juste de se procurer un plaisir de fumer ou autres surtout chez les adolescents.

Faciles et pratiques à l'utilisation, plusieurs goûts peuvent être disponibles.

Dans le puff il y a une minie cigarette électronique pré remplie et jetable qui diffuse des arômes sucrés.

Le puff est égale à plus de 20 cigarettes peut durer minimum 2 à 3 jours avec une utilisation moyenne le puff permet de consommer environ 600 bouffées et tout dépend des fumeurs

Les avantages :

Très pratique à usage unique , coûte moins cher qu'un paquet de cigarette le puff est compris entre 6 euros et 12 euros alors qu'un paquet de cigarette coûte environ dans les 10 euros.

Le puff et très petite, on peut l'emporter partout Pas besoin de la recharger donc c'est moins compliqué de tomber en panne.

Les inconvénients :

Il y a une facilité d'achats donc il est plus facile de dépenser

Augmentation des déchets plastiques et électroniques.

Jeté l'intégralité de le puff on ne peut rien récupérer

Disponible sur de nombreux sites en ligne, aucune vérification d'identité donc les mineurs peuvent s'en procurer facilement. Autant sur les sites internet que dans les tabacs et dans les magasins la cigarette électronique.

Les puffs revient plus chère qu'une vape classique si on regarde le prix sur le long terme L'utilisation des puff est principalement un danger pour la santé, car on peut devenir addict à la nicotine.

Et en plus, il y a des goûts donc c'est encore plus simple pour devenir addict.

Sources/liens consultés :
 sources des photos :
<https://www.subee-cigarette-electrique.fr/prix-puff-cigarette-electronique-jetable/>
https://fr.made-in-china.com/co_amdecid/product_Best-Price-Long-Battery-Life-400-Puffs-All-Flavors-Pure-Tast-Vape-Pod-E-Cigarette-Vaporizer-Disposable-Device-Puff-Bar_aseeh1nru.html
<https://fr.boosgo.com/product-detail/factory-puff-plus-800-puffs-disposable-59675842.html>
 sources des liens pour l'article :
<https://www.mistarmode.com/questions-reponses-autour-de-la-puff/>
<https://www.aceboard.fr/focus/cigarette-electronique-jetable-puff/>
<https://www.lefigaro.fr/actualite-france/qu-est-ce-que-la-puff-cotte-cigarette-electronique-jetable-prise-des-ados-20220307> -- :text :Les%20C2%ABpuffs%20B-B%20C%20nouvelles%20cigarettes,y%20C3%A9re%20C2%20parfois%20m%C3%A4me%20leur%20coil%C3%A8ge.



Center Parcs

Venez passer un séjour dans un village vacance au milieu des loisirs de la nature et du milieu aquatique.



Stranger Things

Les amis ne se mentent jamais: Eleven saison 1 épisode 8
Si quelqu'un me demande où je suis, j'ai quitté le pays: Mike à sa mère saison 1 épisode 7
Mec -Tu l'as fait ! Tu as gagné un combat: Dustin à Steve saison 3 épisode 5
Je te plaque gros naze: Eleven à Mike saison 3 épisode



Center Parc est un village de vacances où les touristes et vacanciers peuvent passer un séjour tout au long de l'année. Ces villages vacances sont construits au milieu de domaines forestiers. Les vacanciers séjournent dans des cottages au cœur des restaurants, commerces, etc.

Il y a aussi des loisirs proposés comme l'Aqua Mundo qui est un bâtiment aquatique qui regroupe une piscine à vagues, des toboggans, des jeux d'eau ainsi qu'un jacuzzi et une rivière artificiel et/ou sauvage.

Ils proposent des activités à portée de main comme le bowling, accrobranche, randonnée.

Center Parc est très écologique, il faut se déplacer soit à pied, à vélo, ou bien avec des voitures électriques louées. Dans toute la France il y en a plusieurs dans : l'Eure, l'Aisne, le Loir-et-Cher et la Moselle. Deux sont en cours de construction : à Vienne et dans l'Isère.

Center Parcs France :

En 2009, Pierre et Vacances est devenue actionnaire de Center Parcs ce qui a donc mené au changement du nom : Pierre & Vacances-Center Parcs.

Le premier center parc en France a été ouvert en Normandie dans l'Eure en 1988.

Le fondateur et président du groupe Pierre & Vacances-Center Parcs en France est Gérard Brémond.

L'entreprise Pierre & Vacances-Center Parcs de France en 2015/2016 a réalisé un accueil élevé à 8 millions de vacanciers européens et a aussi réalisé un chiffre d'affaires d'environ 14 milliard d'euros. Le chiffre d'affaires continue d'augmenter.

Center parcs d'Europe :

Piet Derksen est un chef d'entreprise Néerlandais et il est le fondateur de la société néerlandaise de parcs de vacances Center Parcs Europe.

Au 30 septembre 2015 la société Center Parcs Europe a réalisé 378.3 Millions d'euros de chiffres d'affaires de locations.

Les Center Parcs dans l'Europe



Sources/liens consultés :
<https://www.centerparcs.fr/fr/blog/nature/5-chose-que-vous-ne-savez-pas-sur-center-parcs> : - :text: Le%20premier%20 Center%20 Parcs%20de,Bois%20 France%2C%20 en%201988.
https://fr.wikipedia.org/wiki/Piet_Derksen : - :text: Piet%20 Derksen%2C%20 Hemikus%20 Petrus%20
https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%A9gard_B%C3%A9mond : - :text: G%C3%A9gard%20B%C3%A9mond%2C%20 n%C3%A9%20le%2022,Pierre%20%26%20 Vacances%2D Center%20 Parcs.&text: If%20a%20a. notamment%20 particip%C3%A9%20 %C3%A0,du%20 film%20 fantastique%20en%201973.
<https://fr.statista.com/themes/8629/pierre-et-vacances-center-parcs/>
<https://www.lechotouristique.com/article/pierre-vacances-center-parcs,56403>



Stranger Things est une série américaine créée par les frères Duffer, ils n'ont pas fait énormément de films en 2015 ils ont sorti un film et ils vont en sortir un prochainement. Elle est diffusée depuis 2016 sur Netflix. C'est une série de genre fantastique, science-fiction horrifique.

Il y a 3 saisons et une première partie de la quatrième saison va sortir le 27 mai sur Netflix et la deuxième partie sort le 1er juillet. La série a fait 64 millions de vues et rien que la troisième saison a fait plus de 40 millions de vues. Toutes les saisons sont composées de 8 épisodes pour les saisons. Tous les épisodes durent 50 min voir 1h pour certains épisodes.

C'est une série qui se passe dans les années 80. Elle parle d'une jeune fille qui a des pouvoirs psychiques, et de disparitions inquiétantes et de phénomènes surnaturels liés à un laboratoire. Cette série est faite pour un public âgé de 16 ans et plus. Il y a des produits commerciaux tels que des figurines (pops), des BD, des mugs etc... Il y a même un site de vêtements. Tout ça c'est ce qu'on appelle des goodies.

La saison 4 aurait coûté 270 millions de dollars. Chaque épisode coûte 30 millions de dollars par épisode. Cette série coûte plus cher que les séries Marvel et la série Game of Thrones.

Cette série est une réussite, énormément de personnes l'ont visionnée (15,8 millions de personnes). Cette série à énormément en référence à des films fantastiques et la pop culture des années 80

Sources/liens consultés :
<https://www.stranger-things-boutique.com/...>
<https://citations.ouest-france.fr/>
<https://www.tomsguide.fr/stranger-things-saison-4>
<https://strangerthings.fandom.com/fr/>
<https://www.fnac.com/Les-personnages-principaux-de-Stranger-Things/cp3166/w-4>





Les jeux vidéo immersifs pourront-ils être plus immersifs que maintenant ?

l'internet de demain



Les jeux vidéos immersifs est un type de jeux vidéo qui permet aux joueurs de s'immerger dans le jeu.

Aujourd'hui :

Il y a plusieurs moyens pour que le joueur soit immergé dans le jeu il y a l'immersion avec l'ouïe par exemple un jeu avec une musique qui passe bien avec le moment, des bruitages.

Il y a l'immersion avec la vue par exemple avec un jeu qui se veut réaliste il faut que le jeu ai de bon graphisme, de bonne couleur, de bonne texture comme Red Dead Redemption 2 qui a de bonnes textures et de bon graphisme.

Il y a l'immersion avec une bonne mécanique de jeu, elle a pour but d'augmenter le plaisir du joueur et donc de donner envie de continuer à jouer, dans le jeu il peut avoir plusieurs actions que le joueur peut réaliser ça s'appelle la jouabilité, il y aussi la maniabilité qui concerne le confort d'utilisation d'un support physique (manette, clavier souris).

Evolution de l'immersion :

Depuis quelques années, il y a un nouveau moyen pour que le joueur soit immergé dans le jeu : le casque VR (virtual reality ou en français réalité virtuelle) a un écran, du son et une paire de contrôleurs qui permet de jouer. Avec le casque VR on peut entendre le son en 360° c'est à dire on peut entendre autour de nous, on est dans un monde en 3D (3 dimension) le joueur est immergé dans le jeu.



Comment vont être les jeux vidéos immersifs de demain ?

Les jeux vidéo immersifs pourrait être plus immersifs que maintenant, des personnes ont déjà imaginé comment serait les jeux vidéo immersifs dans le futur comme dans Ready Player One qui est un film fait par Steven Spielberg, dans ce film le monde est proche du chaos et les personnes mets un casque pour rejoindre un monde virtuel qui est réaliste et aussi très immersif.

- <https://jesuisungameur.com/2020/10/12/maximum-immersion-testez-ces-jeux-vidéo/>
- https://cdn.futura-sciences.com/buildsv6/images/mediumoriginal/6/6d/66dd185d0_77991_csquevsorny.jpg
- Sources/liens consultés :
- ...<https://lecourrier.qc.ca/les-elements-qui-influencent-l'immersion-dans-un-jeu-vidéo/>
- ...<https://www.gamersden.fr/l-immersion-dans-le-jeu-vidéo/>
- ...<https://www.futura-sciences.com/tech/definitions/technologie-casque-realite-virtuelle-15064/>

la métavers et le terme employé pour pouvoir parler du futur d'internet. C'est un monde entre le virtuel et le réel. Cela signifie que les personnes ont la sensation d'être dans une réalité virtuelle grâce à leur avatar. La métavers est entrepris par les entreprises industrielles. Facebook est l'un des premiers réseaux sociaux et entreprise à entreprendre le projet "métavers". La métavers a commencé grâce à la science-fiction donc dans deux livres qui sont:

Snow Crash, dont l'auteur est Neal Stephenson

Ready Player One, rédigé par Ernest Cline

Nous pouvons déjà utiliser la métavers grâce à un QR code et nos téléphones portables. Nous pouvons combiner des lunettes 3D qui amènent la personne portant le casque dans un monde totalement parallèle. on peut accéder à la métavers grâce à des plateformes:

exemple:

La plateforme sociale Horizon Worlds permet aux utilisateurs de créer un univers virtuel personnel afin de communiquer avec d'autres personnes. Il faut se connecter avec un avatar pour rendre visite à des amis.

Decentraland, cette plateforme est faite pour que les utilisateurs soient plongés dans un univers différent du réel.

Rec Room est aussi une plateforme VR sociale où les internautes peuvent rencontrer des amis et participer à des jeux virtuels. Cette plateforme est compatible avec plusieurs logiciels.

Facebook est le cœur de la métavers. Meta fonctionne comme un espace virtuel dans un monde totalement parallèle. Les personnes vont pouvoir créer et inventer leurs propres univers. Ils peuvent organiser des réunions pour leur travail.

Microsoft prépare un projet baptisé HoloLens. Il s'agit de créer des lunettes permettant de plonger dans le métavers. Ceci sortira en 2022.

Les métavers sont déjà utilisés dans le monde du travail:

exemple: pendant le covid les lunettes 3D on était utilisés pour être chez soi mais en même dans une salle de réunion avec plusieurs personnes.

Leur objectif est de pouvoir communiquer avec des personnes dans le monde entier donc de permettre de réduire la distance du lieu de travail.

- Sources/liens consultés :
- ...<https://solutions.lesechos.fr/tech/c/le-metavers-le-monde-virtuel-de-demain-31845/>
- ...<https://www.realite-virtuelle.com/le-metaverse-tout-savoir/>
- ...



Mode de demain

Quel sera le mode d'achat de demain?

Mode d'achat d'aujourd'hui : A l'heure actuelle pour acheter nos vêtements nous nous déplaçons dans les magasins.



Évolution des modes d'achats :

Cependant les commandes sur Internet se font de plus en plus comme l'entreprise Shein qui vend principalement ses vêtements sur internet car il y a eu 1 seul magasin qui a ouvert deux jours à Paris. Plein d'autres entreprises commencent également à se développer sur Internet comme Zara qui vend beaucoup sur internet. Mais pas autant que Shein car ils ont leurs boutiques situées un peu partout dans le monde comme Barcelone, Paris etc. Il y a plusieurs inconvénients comme le fait que l'on ne peut plus essayer les vêtements avant de les acheter, on ne peut pas savoir la matière et la qualité du vêtement avant de l'avoir reçu. Mais souvent sur shein les prix sont bas car la qualité n'est pas bonne.

Mode d'achat de demain:

Demain le mode d'achat s'effectuera uniquement sur internet ou très peu en magasin car plus les années passent plus les magasins se développent sur internet et moins en moins les gens se déplacent car comme ça ils gagnent du temps. Mais le risque est que il y aura beaucoup moins d'emplois donc beaucoup plus de personnes au chômage. Car tout le monde commandera sur internet et plus personnes ira en magasins.

Sources/liens consultés :
<https://www.lavoixdunord.fr/1152288/article/2022-03-13/shein-l-ultra-fast-fashion-quand-l-attractivite-d-un-vetement-supplante-sa>

Dossier

Montée des eaux Disparition des îles

Vers une extinction
totale des îles ?



Le réchauffement climatique entraîne la montée des eaux. Cette montée des eaux est due à la fonte des glaces/ icebergs. Elle va au fur et à mesure recouvrir des îles entières. Des îles sont en voie de disparition comme les îles Salomon dans le Pacifique. Des îles ont déjà disparu comme Kale et Zollies en 2016. Le niveau de la mer a augmenté d'environ 20 cm depuis 1901. Ce chiffre devrait augmenter dans les années à venir.

Les îles, pays, villes en danger:

Dans l'avenir, les Maldives et Kiribati pourraient disparaître car elles sont seulement à quelques mètres (3 mètres) au-dessus du niveau de la mer. Amsterdam et Rotterdam aux Pays-Bas sont eux aussi menacés. Tandis qu'à Venise, la ville a créé une digue afin d'éviter un maximum les inondations. Même si l'espace est toujours habitable, il ne devrait plus l'être longtemps. C'est d'ailleurs pour cela que les bateaux de croisières ou autres sont de plus en plus interdits car ils provoquent des ras de marrée. Également, la Statue de la Liberté est elle aussi en grande menace. Une tempête en 2012 a englouti 75% de l'île.



<https://11levetranquyloft.fr/11cine-iles-des-salomon-ont-disparu-cubermegues-par-ocean-pacifique-357643.html>

Conséquences de leur disparition :

Les îles qui disparaissent entraînent de l'immigration climatique car leurs habitants ne peuvent plus y vivre. Elle entraîne aussi une perte de la biodiversité comme sur les îles Galapagos. On y retrouve des espèces rares qui peuvent être des tortues géantes, des pingouins ou même des iguanes. Ces espèces sont fragiles et elles risquent de disparaître entièrement dû à la perte de leur habitat.

https://cdn.radiofrance.fr/s3/cruiser-production/2017/11/e9ab88a1-2b28-43e3-a371-f94ac8a6dd6b/838_philippines2ile-debatasancopyrightarthurperet.jpg
Sources/liens consultés :

https://www.lemonde.fr/planete/article/2016/05/07/changement-climatique-cinq-iles-des-salomon-disparues-sous-les-eaux-du-pacifique_4915360_3244.html
<https://www.geo.fr/voyage/ces-sites-que-nous-ne-pourrons-surement-plus-visiter-en-2100-196718>
<https://www.futura-sciences.com/planete/dossiers/oceanographie-iles-paradis-preserver-1199/page/7/>



Vous connaissez forcément la falaise d'etretat alors dépêchez vous d'y aller avant qu'elle ne soit plus là !

L'érosion des falaises est le processus naturel qui est responsable du rabaïssement des plages et du recul des falaises. L'érosion des falaises est souvent causée par des processus naturels ou peuvent aussi être également causée par des interventions humaines.

Les processus naturels :

L'action des vagues : l'action des vagues, surtout pendant les grandes marées et de fortes tempêtes, creusent les plages et la base des falaises. Elle déplace les dépôts vers le large. Les trous créés à la base des falaises peuvent entraîner des effondrements de pierre ou des glissements de terrain.

Le mouvement des glaces : Au printemps et pendant les périodes hivernales, la couche de glace se fractionne. Les morceaux de glace alors emportés par le courant peuvent arracher et entraîner des quantités de dépôts au large.



Les interventions humaines :

La dénudations des surfaces :

La dégradations ou bien la destruction de la végétation causée souvent par la circulation des véhicules, le piétinement et le déboisement (retirer le bois dans les forêts), ce qui affaiblit la résistance des falaises.

La concentration de l'écoulement des eaux :

C'est un ruissellement qui est un autre facteur d'érosion, comme les ravins qui peuvent se former à des endroits ou sont évacuées les eaux. La concentration de l'écoulement des eaux favorise le ravinement tout comme le glissement de territoires

Les structures qui posent problème à la circulation naturelle :

L'aménagement de structures sur le littoral est une grande cause de l'érosion des falaises. Parfois les ouvrages de protections qui sont contre l'érosion causent plus de problèmes au lieu de le régler car ils ont été mal conçus, mal entretenus ou mis à des endroits improbables. C'est comme ça que les enrochements et les murs qui soutiennent sont susceptibles de déplacer et d'accélérer les problèmes d'érosion sur les plages ou bien sur les terrains voisins.

Sources/liens consultés :
erosion des falaise - Bing images
erosion des falaise - Bing images
<https://www.securitepublique.gouv.qc.ca/securite-civile/surveillance-du-territoire/erosion-cotiere/causes.html>

2NDE

PRO

SAPAT

