

PARCOURS : DISCOVERY

MODULE : Culture générale

**PROJET 1 - Initiation à la
culture générale**

1. Traitement de l'information

Les chaînes choisies pour ce travail sont : TV5 Monde, France 24 et BFMtv.

Les trois actualités internationales traitées par les trois chaînes en même temps sont de la date du 28 Mars 2023.

TITRES	TV5 Monde	France 24	BFMtv
Une tuerie dans une école primaire à Nashville : six victimes par balles par un individu.	<p>Le lundi 27 Mars 2023, d'après une vidéo fournie par la police, un individu arrive avec sa voiture à bientôt la récréation à l'école paroissiale de Nashville. Vêtue d'un gilet noir, pantalon de camouflage et casquette rouge à l'envers, elle tire sur la porte d'entrée. Elle parcourt les couloirs avec un fusil semi-automatique. Vers 10h 13, la police est alertée. En arrivant sur les lieux, l'assaillant a déjà tué trois enfants et trois adultes et sera abattu par la police. Le coupable est une jeune femme de 28 ans au nom d'Audrey Hale qui est une ancienne élève de l'établissement. Née femme, elle serait identifiée comme un transgenre. Le mobile du meurtre reste toutefois à vérifier.</p> <p>Le président Joe Biden, dans son discours, revendique</p>	<p>Trois enfants de 9 ans et trois adultes ont perdu leur vie dans une école chrétienne de Nashville en Tennessee. Identifiée comme une jeune femme, ancienne élève de l'établissement, l'assaillant a opéré un changement de genre. Selon les enquêtes, le tireur éprouvait un fort ressentiment à l'égard de l'école.</p> <p>S'armant de deux fusils d'assaut et d'un pistolet automatique dont au moins deux sont détenus légalement, les premiers tirs ont retenti vers 10h 15, le premier policier est entré 12 minutes plus tard et la patrouille est entrée en contact avec le tueur au deuxième étage et ont tout de suite engagé leur action.</p>	<p>Dans la matinée du 27 Mars 2023, un individu s'est introduit dans une école primaire de Nashville, "The Covenant School" qui compte 200 élèves et une quarantaine d'employés. L'assaillant a ouvert le feu avec plusieurs armes, tuant six personnes dont trois enfants. Audrey Hale, transgenre, 28 ans, la coupable du bain de sang, serait un ancien élève de l'école.</p> <p>Peu après, un manifeste et un plan des lieux avaient été découverts par la police. D'après le chef de la police de Nashville, John Drake, d'autres lieux figuraient étaient indiqués sur le manifeste et qu'une tuerie dans plusieurs lieux était prévue.</p> <p>Ce drame a relancé les appels de la Maison Blanche à interdire les fusils d'assaut.</p> <p>Le président Joe Biden a témoigné le</p>

	l'interdiction du port de fusil d'assaut.		cauchemar déchirant que peut vivre une famille. Cet évènement a rappelé des drames du même genre qui se sont passés aux Etats-Unis.
La réforme des retraites : dixième journée de grève en France.	<p>En cette 10^{ème} journée de grève contre la réforme des retraites, les grévistes ont vu leur nombre diminuer. 740.000 manifestants ont été recensés dans toute la France, dont 93.000 à Paris, selon les autorités ; plus de 2 millions, selon la CGT dont 450.000 dans la capitale.</p> <p>Une réunion entre les syndicats et l'exécutif représenté par Elisabeth Borne, est programmé pour la semaine prochaine, à Matignon, au moment où l'intersyndicale annonçait une 11^{ème} journée d'action pour le 6 Avril.</p> <p>Durant la journée de grève, des confrontations entre manifestants et forces de l'ordre ont été observées dans plusieurs villes. A Paris, la préfecture de police a fait état de 55 interpellations vers 20h30. Dans</p>	<p>Une baisse de la mobilisation a été remarquée en cette dixième journée d'action contre la réforme des retraites, cinq jours après la journée d'action remplie de débordements.</p> <p>Plus de 150 manifestations ont eu lieu partout dans le pays.</p> <p>Alors que plus tôt dans la journée, une proposition de médiation a été rejetée par le gouvernement, la première ministre a invité les syndicats à Matignon, la semaine prochaine.</p> <p>L'intersyndicale a appelé à une onzième journée de grève le jeudi 6 Avril, à cause de l'absence de réponse de l'exécutif qui suscite des tensions inquiétantes.</p> <p>Selon le ministère de l'intérieur, 740.000 personnes ont manifesté en France, un chiffre en recul contre 1,09 million,</p>	<p>La mobilisation contre la réforme en baisse, mais des tensions restent présentes dans plusieurs villes.</p> <p>Le ministère de l'intérieur a recensé 740.000 manifestants. La CGT quant à elle, a annoncé plus de 2 millions de personnes. Un chiffre en baisse par rapport au mouvement précédent.</p> <p>Dans plusieurs villes, des heurts, échauffourées et autres dégradations contre les forces de l'ordre ont été observés.</p> <p>Dans la soirée, le ministre de l'intérieur, Gérard Darmanin, a annoncé 201 interpellations en France. A Paris, au moins 70 interpellations.</p> <p>Les forces de l'ordre ont utilisé des grenades lacrymogènes pour pouvoir calmer certains militants qui</p>

	<p>d'autres villes, des canons à eau ont été utilisés par les forces de l'ordre. Partout, 13.000 policiers et gendarmes ont été déployés dont 5.500 dans la capitale ; une décision du ministre de l'intérieur Gérard Darmanin qui redoutait des incidents.</p> <p>En conséquence, la circulation des trains a été perturbée ; la Tour Eiffel, fermée ; des dizaines de blocage d'universités, de lycées et de collège. Les jeunes restent déterminés, ils ont été chiffrés à 400.000 selon l'Unef. Malgré une réduction de nombre de manifestants en général, la lutte contre la réforme des retraites reste intense.</p>	<p>plus de 3 millions, selon les syndicats, durant la journée précédente.</p> <p>Le défilé a été plus calme que lors du mouvement précédent durant lequel, il y a eu des heurts contre les forces de l'ordre, des échauffourées et autres dégradations dans plusieurs villes de Paris. Quelques 201 personnes ont été interpellées et 175 policiers et gendarmes ont été blessés, d'après le ministre de l'intérieur, Gérard Darmanin, dans un bilan communiqué vers 23h30.</p>	<p>provoquaient du vandalisme.</p> <p>13.000 policiers et gendarmes, dont 5.500 à Paris, ont été mobilisés.</p> <p>A Rennes et Nantes, les défilés étaient plus calmes, contrairement à la violence de jeudi dernier. Des vandalismes ont toutefois eu lieu et 49 personnes ont été interpellées à Nantes. A Rennes, les forces de l'ordre ont fait usage de canons à eau pour arrêter des dégradations. Six personnes ont été interpellées.</p> <p>Des incidents de vandalisme ont aussi été constatés à Toulouse, Lyon et Lille. Canons à eau et gaz lacrymogènes ont été utilisés par les forces de l'ordre.</p> <p>A Charleville-Mézières par contre, des violences graves ont eu lieu, avec des jets de projectiles sur les forces de l'ordre, dont des "bouteilles d'acide", "tirs tendus de mortier, et annonçant 18 interpellations.</p>
<p>L'Union Européenne (UE) approuve la fin des moteurs</p>	<p>Les 27 pays de l'UE ont approuvé, lundi 27 mars, la fin des moteurs thermiques</p>	<p>Pour la fin du secteur mobile européen, c'est la fin d'une époque. Ce</p>	<p>Les 27 pays de l'UE ont approuvé le texte sur la fin des thermiques. Ce texte</p>

<p>thermiques en 2035.</p>	<p>dans les voitures neuves à partir de 2035.</p> <p>Le texte contraindra les automobiles neuves à ne plus émettre aucun CO2, interdisant de fait les véhicules essence, diesel, et hybrides, au profit du tout électrique.</p> <p>L'Allemagne avait fait blocage en début Mars, alors qu'il avait déjà été approuvé mi-février par les députés européens en assemblée plénière après un feu vert des Etats membres, dont l'Allemagne. Ce dernier a toutefois levé son blocage en échange d'autorisation pour les véhicules utilisant les e-fuels (carburants synthétiques), à rouler après 2035. Cette nouvelle technologie est par contre, en phase de développement, elle consiste à produire du carburant à partir de CO2 issu des activités industrielles. Bruxelles acceptant de s'engager plus fermement sur les carburants de synthèse dans une proposition séparée qui devrait être validée d'ici</p>	<p>mardi 28 Mars 2023, l'UE adopte de manière formelle, la fin des moteurs thermiques à partir de 2035.</p> <p>L'adoption formelle se passe au cours d'une réunion des ministres de l'énergie de l'UE.</p> <p>Concrètement, le texte impose les voitures "neuves" de ne plus émettre aucun CO2 au sein de l'UE, les véhicules à essence, diesel et hybride seront ainsi interdits.</p> <p>L'objectif est l'atteinte de la neutralité carbone d'ici 2050 ; il s'agit de l'un des piliers du plan climat de l'UE.</p> <p>L'interdiction, toutefois, ne concerne pas es véhicules déjà immatriculés, les voitures d'occasion, les poids lourds ainsi que les deux roues.</p> <p>En parallèle, l'Allemagne était réticente à cet accord et l'avait bloqué au dernier moment. Berlin a ainsi demandé une contrepartie qui est la possibilité pour les moteurs à combustion d'aujourd'hui d'être commercialisés au-delà de 2035 à</p>	<p>ne fait toutefois pas mention des carburants de synthèse des Allemands qui s'étaient battu pour l'approbation de ce type de carburant. Selon la communauté européenne, l'autorisation de ces carburants fera l'objet de ce qu'on appelle un "acte délégué". Il s'agit d'une proposition séparée qui sera soumise au vote du Parlement dans quelques mois. L'issue sera, cependant, incertaine à cause de l'opposition de certains députés européens.</p> <p>La date butoir du texte est fixé à 2035.</p>
-----------------------------------	--	---	---

	l'automne 2024. Le e-fuel est cependant, considéré comme polluant, énergivore et coûteux par les ONG environnementales.	conditions qu'ils fonctionnent avec des carburants de synthèses (e-fuel : électricité décarbonée + CO2). Bien qu'acceptée par Bruxelles, cette demande fera l'objet d'une proposition séparée d'ici 2024. Aussi, le e-fuel reste coûteuse et les défenseurs de l'environnement s'y opposent du fait que c'est beaucoup plus polluant selon eux.	
--	---	---	--

Dans le cas général, parmi les trois chaînes, BFMtv semble fournir plus d'information sur les sujets d'actualité. La chaîne se spécialise sur les informations récoltées directement sur le terrain, donc les informations en France en particulier.

Pour ce qui est des informations internationales en général, TV5Monde reste la meilleure source d'information à mon avis. De plus, il est plus facile d'affiner les recherches sur le site internet, ce qui est très pratique pour les informations ciblées et spécifiques.

2. Podcasts

Voici mes trois podcasts préférés auxquels je suis abonné :

- Nota Bene
- Monde numérique
- Aujourd'hui l'économie

Nom du podcast 1	Nota Bene
Thématique	Histoire
Source (URL)	https://podcasts.google.com/feed/aHR0cHM6Ly9mZWVkcY5hY2FzdC5jb20vcHVibGljL3Nob3dzL25vdGFiZW5lbW92aWVz?sa=X&ved=0CAoQ9sEGahcKEwj4wK60ytn9AhUAAAAAHQAAAAAQEQ
Titre du dernier contenu écouté	Napoléon III, président ou empereur, telle est la question.
Ton/style/objectifs	Très belle façon de raconter avec un ton très clair et sympathique et un style dynamique dont l'objectif est le partage de recherches rigoureuses à propos d'événements de l'histoire.
Raisons pour lesquelles j'ai sélectionné ce podcast	Etant un grand fan de documentaires, Nota Bene est une chaîne que j'aime énormément. Parfois, on tombe sur des podcasts surprenants qu'on ne pensait pas être si intéressants.

Nom du podcast 2	Monde numérique
Thématique	Technologie
Source (URL)	https://podcasts.google.com/feed/aHR0cHM6Ly9mZWVhZmF1c2hhLmNvL0JHams1aDhYMIFNMg
Titre du dernier contenu écouté	Xiaomi, futur leader mondial de la tech ?
Ton/style/objectifs	Ton critique avec un style journalistique dont l'objectif est de nous mettre à jour sur les innovations technologiques ainsi que les enjeux du numérique.
Raisons pour lesquelles j'ai sélectionné ce podcast	La chaîne permet d'être à jour sur les nouveaux produits tech et aussi d'avoir des points de vue pragmatiques sur les enjeux du numérique.

Nom du podcast 3	Aujourd'hui l'économie
Thématique	Actualité économique
Source (URL)	https://podcasts.google.com/feed/aHR0cHM6Ly93d3cucmZpLmZyL2ZyL3BvZG9hc3RzL2F1am91cmQtaHVpLSVDMYVBO WNvbm9taWUvcG9kY2FzdA?sa=X&ved=2ahUKEwjFz8rRsNv9AhWluCcCHcsVCyUQ9sEGegQIARAI
Titre du dernier contenu écouté	Pourquoi la chute de la Silicon Valley Bank, bras financier de la tech, provoque autant d'émotion
Ton/style/objectifs	Etant un programme de la RFI, on peut entendre un ton critique et explicatif donc l'objectif est d'apporter des éclaircissements à un événement marquant de l'actualité économique.
Raisons pour lesquelles j'ai sélectionné ce podcast	Je suis étudiant en sciences économiques, d'où le choix évident du podcast.

3. Réseaux sociaux

3.1. LinkedIn

Je suis le compte « **L'actualité du rédacteur web – Veille métier** » sur LinkedIn dont le lien est <https://www.linkedin.com/showcase/l-actualit%C3%A9-du-r%C3%A9dacteur-web/> .
Il y a aussi le compte « **Redacteur.com** » (<https://www.linkedin.com/company/redacteur-com/>) ainsi que le compte de **Lucie Rondelet** (<https://www.linkedin.com/in/lucie-rondelet/>).

Je suis membre du groupe **Rédacteur web** qui peut être consulté via le lien <https://www.linkedin.com/groups/8156248/> et dont voici les détails :

Nom du groupe	Rédacteur web
Nombre des membres	3 853
Type de publications	Il y a des partages d'articles qui recèlent des conseils. On y trouve aussi des annonces de recrutement en termes de rédaction web bien que la fréquence de publication ne soit pas très élevée.
Raisons pour lesquelles j'ai choisi le groupe	C'est le groupe que je pense idéal pour se familiariser sur la rédaction web sur LinkedIn.

3.2. Twitter

Sur Twitter, il est possible de s'abonner à des comptes officiels de sites web bien connus. Ici, voici une petite liste de trois comptes auxquels je suis abonné, concernant des thématiques différents :

- Thématique : Nouvelles technologies
Nom du compte : **BDM**
Lien : <https://twitter.com/BlogModerateur?s=20>
- Thématique : Marketing digital
Nom du compte : **Webmarketing&Co'm**
Lien : <https://twitter.com/WebmarketingCOM?s=20>
- Thématique : Actualité internationale
Nom du compte : **BFMTV**
Lien : <https://twitter.com/BFMTV?s=20>

4. Classement commenté

4.1. Classement des actualités internationales les plus marquantes

Parmi les actualités internationales les plus marquantes des six derniers mois, j'en ai retenu trois qui m'ont le plus intéressé. D'abord, la conférence des parties COP 27 sur les enjeux environnementaux planétaires. Puis, la mort de la légende brésilienne de football, Pelé. Enfin, le désastre qui s'est produit en Turquie et en Syrie, le séisme de magnitude très élevé qui a causé énormément de dégâts.

Titre de l'actualité	Sources (liens et autres)	Résumé de l'évènement
COP 27	https://www.france24.com/fr/plan%C3%A8te/20221120-la-cop27-se-terme-sur-un-bilan-contrast%C3%A9-l-ue-d%C3%A9clara%C3%A7ue	<p>Le 20 Novembre 2022, la COP-27 s'est terminée après plus de deux semaines de conférence.</p> <p>A ce terme, des résolutions ont vu le jour, notamment la compensation des dégâts déjà subis par les pays pauvres ; la maintenance du réchauffement climatique à 1,5°C par rapport à l'ère préindustrielle.</p>

		<p>Toutefois, la question de la réduction de l'émission de gaz n'a pas vraiment eu de réponses claires et satisfaisantes, ce qui a conduit à une déception de la part de l'Union Européenne. De plus, les enjeux économiques de l'utilisation de l'énergie fossile restent encore très présents dans le système actuel et peuvent ainsi contredire aux objectifs de lutte contre le réchauffement climatique.</p> <p>Les impacts se font pourtant sentir dans le monde, à la lumière des sécheresses, des inondations qui engendrent énormément de dégâts. Pour les pays pauvres, ils sont victimes des dégradations sans en être les principaux responsables.</p> <p>Les ambitions de réduction d'émission et la réduction d'usage d'énergie fossile restent ainsi de faible motivation.</p> <p>En résumé, la conférence n'a pas réellement trouvé de solutions pérennes aux problèmes climatiques.</p>
<p>La mort de la légende du foot Pélé.</p>	<p>https://www.tf1info.fr/sport/mort-du-roi-le-legendaire-footballleur-bresilien-pele-est-decede-2196648.html</p> <p>https://www.tf1info.fr/sport/direct-mort-de-pele-roi-du-foot-au-bresil-la-premiere-star-planetaire-du-football-s-eteint-a-l-age-de-82-ans-les-dernieres-informations-aujourd-hui-29-decembre-2022-2243385.html</p>	<p>De son vrai nom Edson Arantes do Nascimento, Pelé la légende brésilienne du football s'est éteinte à l'âge de 82 ans. Avec son palmarès de trois coupes du monde, en 1958 en Suède à seulement 17 ans ; en 1962, au Chili et en 1970, au Mexique alors âgé de 29 ans, il a marqué à jamais le monde du football.</p> <p>Souffrant d'une dégradation progressive de sa santé depuis des années, c'est finalement un cancer du côlon qui l'a emporté le jeudi 29 Décembre 2022.</p> <p>Le 3 janvier 2023, le jour de son enterrement, le cercueil de la légende faisait l'objet d'une procession qui a duré pendant plus trois heures avant son arrivée au cimetière. Sa dépouille repose dans un mausolée spécialement conçu pour lui au premier des 14 étages d'un mausolée de 200 m² qui rappelle un stade de football, avec son gazon synthétique et des photos du "Roi".</p>

<p>Le séisme en Turquie et en Syrie</p>	<p>https://www.tf1info.fr/international/seisme-tremblement-de-terre-turquie-syrie-plaques-tectoniques-le-plateau-anatolien-l-une-des-zones-les-plus-sismiques-au-monde-2247226.html</p> <p>https://www.tf1info.fr/international/seisme-turquie-syrie-le-bilan-reevalue-a-plus-de-50-000-morts-2249574.html</p> <p>https://www.tf1info.fr/international/seisme-en-turquie-un-mois-apres-les-degats-chiffres-a-plus-de-100-milliards-de-dollars-par-l-onu-2250218.html</p>	<p>Le 6 Février 2023, un séisme de magnitude 7,8 a frappé le sud de la Turquie et la Syrie, suivi après quelques heures d'un autre avec une magnitude de 7,5. Ces attaques ont causé d'énormes dégâts qui ont changé totalement le paysage et causé beaucoup de morts. La Turquie et la Syrie, rappelons-le, sont situées sur le plateau anatolien, une zone de tension en permanence.</p> <p>Le 28 Février 2023, le bilan est évalué dépassant les 50.000 morts et a déplacé des millions de personnes en Turquie et en Syrie.</p> <p>Le 7 Mars 2023, 1 mois après la catastrophe, les dégâts matériels sont évalués à plus de 100 milliards de Dollar en Turquie dont moins de 10% sont couverts par son appel aux dons. Les perspectives de reconstruction dans le cadre du développement durable sont estimées supérieur à ces 100 milliards et seront un défi énorme à relever.</p>
--	--	--

4.2. Films/séries francophones préférés

Nombreux sont les films et les séries que j'ai regardés mais il y en a peu que je peux dire que j'adore. Parmi ces œuvres, il y a trois films qui restent mes préférés de tous les temps : 3 idiots, La poursuite du bonheur et Tu ne tueras point. Quant aux séries que j'aime énormément, deux d'entre elles sont Le Mentaliste et Bones.

Titre de l'œuvre	Résumé et critique
1. 3 idiots – 2009	<p>L'ingénierie, une discipline très pratique de la science, notamment les filières qui tournent autour de la physique. Dans cet environnement très compétitif et difficile, se trouvent trois nouveaux étudiants qui tentent d'en être diplômés. Cependant, chacun d'eux vivent dans des situations différentes et particulières, avec des différentes mentalités pour faire face à leur vie d'étudiants ainsi que leurs préoccupations personnelles.</p> <p>L'histoire commence quand deux amis sont à la recherche de leur ami disparu depuis longtemps. Ils se remémorent leurs années universitaires et les moments qu'ils ont passés ensemble et durant</p>

	<p>lesquels cet ami leur a inculqué une façon de penser différente alors que les autres leur traitaient d'idiots.</p> <p>Pour ceux qui se sentent un peu perdu dans la vie, ceux qui sont sous pression à cause de leur entourage, ce film pourrait vous être très utile. De la philosophie de vie face à une réalité ardue, avec des touches d'humour à couper le souffle, ce film est un vrai chef d'œuvre que tout le monde devrait regarder. Peut-être réussiriez-vous à trouver la lumière vers votre destin.</p>
<p>2. La poursuite du bonheur (The pursuit of happiness) – 2006</p>	<p>La vie d'adulte n'est pas toujours de tout repos. Du rythme effréné de la vie professionnelle, aux problèmes pour trouver du travail, face aux difficultés que l'on peut avoir dans la vie personnelle et familiale ; être adulte, c'est avoir à faire face à tout cela. Malgré tout, qu'est-ce qu'on recherche vraiment ? Qu'est-ce que l'on veut vraiment ? La réponse est simple, on veut tous être heureux.</p> <p>C'est l'histoire d'un homme qui est à un tournant de sa carrière. Il a cependant un fils qu'il doit garder. Film bibliographique, on nous emmène dans une lutte quotidienne qui met en jeu la carrière professionnelle et la vie personnelle qui semble ne pas tout à fait concorder ensemble.</p> <p>Il s'agit d'un film tout à fait réaliste qui met en jeu les émotions que l'on peut avoir dans un quotidien où il n'y a que des difficultés. Toutefois, on peut toujours trouver la lumière au bout du tunnel, tant que l'on persévère.</p>
<p>3. Tu ne tueras point (Hacksaw Ridge) – 2016</p>	<p>Quand la seconde guerre mondiale a éclaté, un jeune homme appelé Desmon, comme les autres jeunes de l'époque, a voulu aller servir son pays. Desmon est cependant un grand croyant et certaines choses que l'on fait dans l'armée vont à l'encontre de ses croyances.</p> <p>Il arrive quand même à intégrer l'infanterie en tant qu'infirmier. A cause de ses croyances, il se fait maltraiter par ses camarades et ses supérieurs mais n'a ni abandonné ce en quoi il a cru, ni le fait de servir son pays. Il est finalement arrivé sur le champ de bataille et éventuellement, sa présence seul a donné naissance à des miracles en plein milieu des désastres de la guerre.</p> <p>Le film a été réalisé par Mel Gibson. Pour les connaisseurs, cela donne une idée de la profondeur de l'histoire. Vous souvenez-vous de cette bande originale dans le dessin animé Le Prince d'Egypte ? Et bien, c'est exactement l'expression de cette chanson : « On peut faire des miracles avec la foi, ... ». Je vous invite à regarder cet œuvre excellent.</p>

<p>4. Le mentaliste (Série) – (2008 – 2015) 7 saisons</p>	<p>Patrick Jane, un consultant qui collabore avec le CBI (California Bureau Investigation), se sert de ses incroyables capacités d'observation pour résoudre les affaires de crimes violents.</p> <p>Derrière cette collaboration se cache un objectif pour Patrick Jane qui est de trouver un tueur en série dont sa femme et sa fille sont des victimes. Rongé par le désir de vengeance et de culpabilité du fait qu'autrefois, il a utilisé ses capacités pour manipuler les autres et les escroquer, il s'est un jour moqué de ce tueur en série qui éventuellement s'en est pris à sa femme et sa fille en guise de revanche.</p> <p>"Le mentaliste" est une série très excitante qui nous emmène dans un monde de psychologie et d'investigation pour résoudre des crimes. On peut en apprendre beaucoup sur les comportements humains et leurs catalyseurs.</p>
<p>5. Bones (Série) – (2005 – 2017) 12 saisons</p>	<p>Dans le cadre d'enquêtes criminelles, l'experte en anthropologie judiciaire, Temperance Brennan et l'équipe de l'institut Jefferson, sont appelés à travailler en collaboration avec le FBI. Les travaux du Dr Brennan sont faits à partir de squelettes.</p> <p>Seeley Booth est l'agent du FBI qui est le plus en contact avec l'équipe scientifique et il entretient une relation assez conflictuelle avec le Dr Brennan qui va évoluer petit à petit au cours de leur interaction et collaboration pour résoudre les affaires criminelles.</p> <p>Pour les amateurs de sciences et d'enquêtes criminelles, cette série est un véritable bijou. Il n'y a jamais de moments ennuyeux, tellement chaque épisode réveille la curiosité et l'intérêt porté aux sciences appliquées dans les affaires criminelles.</p>

4.3. Top destination d'Afrique francophone

Après avoir rassemblé des informations grâce à des ressources variées et crédibles, voici les cinq lieux que je recommande de visiter dans les pays d'Afrique francophone : la Porte du non-retour à Ouidah (Bénin), les cascades de Karfiguéla au Burkina Faso, le Basilique Notre Dame de la Paix en Côte d'Ivoire, le Parc national de la Marahoué en Côte d'Ivoire et l'Île de Gorée au Sénégal.

Site à visiter (nom du lieu + pays)	Sources qui ont servi de documentation	Texte de présentation de la destination
<p>La porte du non-retour à Ouidah (Bénin)</p>	<p>https://destinationafrique.io/lhistoire-de-la-porte-du-non-retour-a-ouidah/</p>	<p>Pour commencer cette visite de lieux touristiques en Afrique, quoi de mieux qu'un site historique ?</p> <p>Construite en 1995, la porte du non-retour est située sur la plage à environ cinq kilomètres au sud de Ouidah, au bord de</p>

	https://www.voyage-benin.com/guide-benin/attraction/ouidah	<p>l'océan Atlantique. Il s'agit d'un symbole d'une douloureuse histoire de l'Afrique de l'Ouest. C'est un monument marquant qui symbolise le point de départ de plus d'un million d'esclaves déportés vers des destinations inconnues. Elle est la dernière étape de la route sanglante des esclaves dont la plupart étaient des captifs des guerres entre les tribus intérieures. Il est aussi important de savoir qu'il existe des stations qui seraient intéressantes de suivre pour arriver à cette plage, elles sont appelées les stations de la route des esclaves.</p>
Les cascades de Karfiguéla au Burkina Faso	<p> https://www.vudaf.com/voyage/6-lieux-touristiques-a-visiter-au-burkina-faso/ https://www.ontb.bf/visites/sites-touristiques/les-cascades-de-karfiguela-banfora </p>	<p>Juste à côté du Bénin, se trouve le Burkina Faso qui abrite aussi des sites à visiter en tant que touristes. Parmi ces lieux se trouve les cascades de Karfiguéla qui constituent l'un des sites touristiques les plus importants au Burkina Faso.</p> <p>Situées à environ 12 km au nord-ouest de Banfora, elles tiennent leur nom de la commune de Karfiguéla. La région des Cascades tire son nom de ces chutes d'eau.</p> <p>Ces cascades sont une série de cascades le long du fleuve Comoé au sud-ouest du Burkina Faso. La visite des lieux est payante mais cela en vaut le détour.</p>
Basilique Notre Dame de la Paix en Côte d'Ivoire	<p> https://www.vudaf.com/voyage/les-6-lieux-touristiques-les-plus-visites-de-cote-divoire/ https://destinationafrique.io/cote-divoire-6-choses-a-savoir-sur-la-basilique-notre-dame-de-la-paix/ </p>	<p>Nous partons au Sud-Ouest du Burkina Faso, en Côte d'Ivoire où se trouve un site religieux incontournable.</p> <p>Appelée aussi basilique de Yamoussoukro, la Basilique Notre-Dame de la Paix est le plus grand des monuments religieux catholiques au monde. Située à Yamoussoukro, la Basilique Notre Dame de la Paix est l'une des attractions les plus visitées de la ville, et ce par des nombreux touristes. Elle ressemble beaucoup à la Basilique Saint Pierre de Rome mais dépasse celle-ci de 17 mètres. Elle est bâtie sur une surface de 130 hectares et possède 8200 mètres carrés de vitraux et son histoire renferme de nombreuses controverses.</p>

<p>Le Parc national de la Marahoué en Côte d'Ivoire</p>	<p>https://www.vudaf.com/voyage/les-6-lieux-touristiques-les-plus-visites-de-cote-divoire/</p> <p>https://rezoivoire.net/ivoire/ressources/161/le-parc-de-la-marahoue.html</p>	<p>Nous restons en côte d'Ivoire pour visiter le Parc National de la Marahoué.</p> <p>Le Parc National de la Marahoué a été créé en 1968. Il est bordé par le fleuve Marahoué. Il est aussi classé au patrimoine mondial de l'UNESCO. Le parc s'étend sur 101 000 hectares et renferme de nombreuses espèces animales et végétales à découvrir. Il présente des paysages de savane et de forêt vierge. Pour les touristes, il y a un village de vacances et des aires de pique-nique. La saison idéale pour faire la visite de présente en le mois de Décembre au mois de Mai.</p>
<p>L'Île de Gorée au Sénégal</p>	<p>https://destinationafrique.io/senegal-les-lieux-pour-faire-du-tourisme/</p> <p>https://whc.unesco.org/fr/list/26/</p>	<p>Pour finir avec ce top 5 qui a été classé en fonction de la facilité de déplacement, nous allons un peu plus loin vers l'Ouest, au Sénégal.</p> <p>Il s'agit d'une terre remplie de paysages majestueux mais l'île de Gorée est un lieu emblématique et authentique à voir absolument.</p> <p>Représentation de l'histoire coloniale, elle est le symbole de l'esclavage. Au large des côtes du Sénégal, en face de Dakar, Gorée a été du XV^e au XIX^e siècle le plus grand centre de commerce d'esclaves de la côte africaine. Plusieurs monuments historiques y sont présents dont des forts et des musées (musée de la mer, musée de la femme, ...). Vous aurez aussi la chance d'entrer en contact avec les habitants de cette île qui est considérée par beaucoup comme la plus belle région du Sénégal.</p>

4.4. Nouvelles technologies, les dernières innovations remarquables

Le monde des nouvelles technologies regroupe un grand nombre de domaines et évolue constamment. Grâce à une veille régulière sur cette thématique, voici les 5 évolutions les plus marquantes de ces 6 derniers mois : la BMW i Vision Dee, Le casque VR Meta Quest Pro, le Schneider Smart Home system, la Fluence Mosaic et l'OpenAI – ChatGPT-3.

Nouvelle technologie	Sources (liens ou autre)	Texte de présentation de la technologie
BMW i Vision Dee	https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1946917/ces-2023-las-vegas-innovations-technologiques-gadgets https://twitter.com/BMW/status/1611301685992775681?ref_src=twsrc%5Etfw%7Ctwcamp%5Etweetembed%7Ctwterm%5E1611301685992775681%7Ctwgr%5Eaccce12bbf314a20ea481f983a1e7eeabc163698%7Ctwcon%5Es1_&ref_url=https%3A%2F%2Fici.radio-canada.ca%2Fnouvelle%2F1946917%2Fces-2023-las-vegas-innovations-technologiques-gadgets	<p>Présentée durant le Consumer Electronics Show (CES) 2023 à Las Vegas, la BMW i Vision Dee est une voiture électrique de la marque allemande dotée d’une technologie qui lui permet de changer de couleur et vous avez le choix entre 32 teintes. Outre cela, la carrosserie est recouverte de 240 segments distincts dont la couleur peut être modifiée individuellement. Plus la peine de vous tourmenter sur la couleur de votre voiture, vous avez l’embarras du choix maintenant.</p> <p>D’autres gadgets sont aussi présents dans la voiture dont la possibilité d’une réalité augmentée sur un écran qui s’étend tout le long du pare-brise. Une véritable voiture futuriste qui mérite qu’on s’y intéresse.</p>
Le casque VR Meta Quest Pro	https://www.meta.com/fr/quest/quest-pro/	<p>Dévoilée lors de l’évènement Meta connect en octobre 2022 par Mark Zuckerberg, le casque de réalité virtuelle mixte permet d’explorer plusieurs possibilités dans le monde professionnel.</p> <p>Collaborer et travailler où que vous soyez ; laissez libre cour à votre créativité en travaillant dans un environnement virtuel ; créer un salon virtuel de réalité mixte dans lequel vous pouvez manipuler la structure de vos projets avec vos collaborateurs et tout cela en haute définition. Il s’agit d’une invention innovante avec le sens du détail.</p>
Schneider Smart Home system	https://www.cnet.com/home/energy-and-utilities/all-the-ways-schneider-home-will-save-you-money-on-energy-bills/	<p>Parmi les nouvelles innovations marquantes présentées au Consumer Electronics Show (CES) 2023, le système Schneider Home comprend une batterie de secours, un onduleur solaire, un panneau électrique intelligent, un chargeur de véhicule électrique et des interrupteurs et prises intelligentes, qui peuvent être achetés en une seule fois ou installés pièce</p>

		<p>par pièce et seront disponibles tout au long de l'année 2023. Tout cela peut être contrôlé depuis l'application Schneider Home. Mais le point principal du système c'est qu'il peut vous faire économiser de l'argent sur l'énergie, maximiser l'efficacité de votre maison et même vous offrir un peu de tranquillité d'esprit en programmant votre utilisation d'énergie dans une maison intelligente.</p>
Fluence Mosaic	<p>https://fluenceenergy.com/mosaic-intelligent-bidding-software/</p> <p>https://time.com/collection/best-inventions-2022/6229820/fluence-mosaic/</p>	<p>Fluence est un leader mondial dans le domaine du stockage et d'applications digitales en matière d'énergie renouvelable.</p> <p>Fluence Mosaic est une IA qui permet de maximiser les revenus des actifs énergétiques et de stockage et ainsi déployer et utiliser plus d'énergie propre avec un retour sur investissement plus élevé.</p> <p>Fluence Mosaic est donc un appui important permettant de savoir quand acheter et vendre de l'électricité grâce à une puissante prévision des prix et à une automatisation des enchères.</p>
OpenAI – ChatGPT-3	<p>https://www.lesnumeriques.com/vie-du-net/chatgpt-tout-savoir-sur-cette-intelligence-artificielle-qui-dechaine-le-web-n200859.html</p> <p>https://www.blogdumoderateur.com/openai-gpt-4-tout-savoir/</p>	<p>ChatGPT est juste incontournable si on fait un bilan des 6 derniers mois en matière de nouvelle technologie révolutionnaire.</p> <p>Sortie en novembre 2022 par openAI, chatGPT s'est présenté comme un outil plus qu'impressionnant dont l'utilisation consiste à poser des questions à l'IA concernant les problématiques de l'utilisateur et l'IA donne une réponse selon ses connaissances.</p> <p>La performance de chatGPT ne s'arrête pas là, il est capable de créer des textes fictifs sur mesure juste en lui donnant des directives et des mots-clés. C'est une véritable innovation qui n'est pas inquiétude pour les métiers du net.</p> <p>Le 14 Mars, openAI a dévoilé GPT-4 qui tente encore une fois d'élever la capacité de l'IA vers de nouveaux sommets.</p>

4.5. Top destination d'Europe francophone

Voici cinq lieux que je recommande de visiter dans les pays d'Europe francophone : la Cité des Sciences et de l'Industrie - La Villette (France), le musée du Louvre en France, le Mullerthal Trail à Luxembourg, le Jungfrauoch en Suisse et le Lac de Bienne en Suisse.

Site à visiter (nom du lieu + pays)	Sources qui ont servi de documentation (liens ou autre)	Texte de documentation de la destination
La Cité des Sciences et de l'Industrie - La Villette (France)	https://www.sunlocation.com/guide/les-10-sites-touristiques-les-plus-visites-de-france https://www.cite-sciences.fr/fr/accueil https://www.universcience.fr/fr/nous-connaître/cite-des-sciences-et-de-l-industrie	<p>Au cœur du parc de la Villette, au nord de Paris que se trouve ce lieu fantastique, La Cité des Sciences et de l'Industrie. Elle abrite de nombreuses expositions temporaires et permanentes sur des thématiques variées comme les évolutions industrielles, des projections à haute définition en 8K, la semaine du cerveau, les arts numériques immersifs et bien d'autres.</p> <p>C'est un lieu audacieux qui se présente comme une passerelle entre la science, la société et l'industrie. La cité accueille les publics de tout âge qui trouveront définitivement ce qui leur correspond.</p>
Le musée du Louvre en France	https://www.louvre.fr/ https://www.etsionvisitaiparis.com/musee-louvre	<p>En termes du musée, le Louvre fait sans doute partie des plus visités au monde. Il est situé à Paris et abrite plein d'évènements à voir absolument. Il s'agit d'un lieu incontournable si on vient à Paris.</p> <p>La collection comprend près de 300 000 œuvres réalisées avant 1948, mais seules quelques 35 000 pièces y sont exposées. A commencer par les peintures les plus importants, en passant par les sculptures les plus remarquables ainsi qu'une architecture imposante de l'édifice, le Musée du Louvre est un lieu aux trésors du passé surtout pour les passionnés d'art et d'histoire.</p>
Le Mullerthal Trail à Luxembourg	https://generationvoyage.fr/visiter-luxembourg-faire-voir/	<p>Vous êtes amateur de randonnées ? Vous êtes un amoureux de la nature et de paysage naturel splendide ? Ce lieu est fait pour vous.</p>

	https://www.mullerthal-trail.lu/fr	<p>Des cascades, des lacs, des formations rocheuses impressionnantes, vous pouvez y trouver un paysage serein et calmant pour l'esprit. Quoi de mieux que de se tourner vers la nature pour se ressourcer de la vie quotidienne ?</p> <p>Avec une longueur de 112 km, vous avez tout le temps d'apprécier les merveilles de la nature et la déception ne risque pas faire partie de cette aventure.</p>
Le Jungfrauoch en Suisse	https://generationvoyage.fr/visiter-jungfrauoch/ https://www.ephemeos.com/jungfrauoch	<p>Voyager en Europe et ne pas visiter ce que l'on appelle "le toit de l'Europe", impossible. Il s'agit du Jungfrauoch.</p> <p>Connue comme étant l'une des plus hautes et des plus impressionnantes destinations des Alpes Suisses, Jungfrauoch est un lieu de glace éternelle tout le long de l'année.</p> <p>C'est un col de montagne qui culmine à une altitude de 4 158 mètres et pour s'y rendre, il y a le train (accessible depuis toute la Suisse) qui te permet en même temps d'observer une vue panoramique incroyable des environs.</p> <p>La gare terminale se trouve à 3 454 mètres d'altitude.</p> <p>Outre le train, il y a aussi le téléphérique pour arriver plus vite au sommet.</p> <p>Attention toutefois à ceux qui sensibles au froid, mais si vous êtes bien à l'aise dans le froid et que vous voudriez vous délecter d'un paysage époustouflant, n'hésitez pas à aller faire une petite visite.</p>
Le Lac de Bienne en Suisse	https://generationvoyage.fr/endroits-visiter-suisse/#21-le-lac-de-bienne https://www.j3l.ch/fr/Z10762/lieux/sites-naturels/lac-de-bienne	<p>Aux amateurs de pêche et à ceux qui recherchent le calme et la sérénité dans une ambiance conviviale et même si vous êtes plutôt sportif, faire une halte au Lac de Bienne serait une très bonne idée.</p> <p>Situé à l'Ouest de la Suisse, dans la région de Bienne, le lac est de nature sauvage et authentique au sud, en</p>

		<p>contraste du nord qui est consacré à la viticulture.</p> <p>Avec ses petites plages de sable et plusieurs activités offertes, vous ne serez pas déçus, c'est le lieu idéal si vous recherchez un peu de romantisme dans votre vie de couple ou que vous voulez juste passer un moment de détente en famille.</p>
--	--	---