

LE 16H25

FÜNF VOR HALB FÜNF



BITCOIN :
FAUT-IL INVESTIR ?

SUPPORTERS DU
TOUR : DIFFICILE À
SUPPORTER POUR
LE COUREURS ?

LA FUSION
NUCLÉAIRE EST-
ELLE POSSIBLE ?

**SNCF VS.
DEUTSCHE
BAHN**

L'ARMÉE DES
GUEUX : PIRE
ARMÉE DE
L'HISTOIRE ?

LE CHIEN, "MEILLEUR
AMI DE L'HOMME" ?
PAS EN FRANCE !

WER SIND WIR? N°26



Madeleine
4^è
Culture



Maximilien
4^è
Histoire



Léo
3^è
Tech



Jeanne
Le Lamer
Directrice de
publication



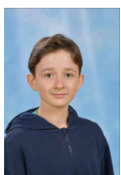
Maxime
5^è
Reporter



Valentin
5^è
Reporter



Marc
CM2
Transports



Clément
5^è
Sport



Gabriel
5^è
Sciences



Fanny
5^è
Culture



Rébecca
4^è
Tourisme



Sara
5^è
Animaux



Pauline
5^è
Tech



Myriam
5^è
Culture



Léa
4^è
Tourisme



Apolline
5^è
Culture



Olivia
5^è
Culture



Mathilde
5^è
Culture



Robin
5^è
Sport

Sommaire / Inhaltsverzeichnis

Page 1 - **Wer sind wir ? Numéro 26**

Page 2 - **Herr Rieber, notre
proviseur allemand : interview
exclusive !**

Page 4 - **Le Point Nemo : mythe ou
réalité ?**

Page 6 - **Guadeloupe : 5 endroits
incontournables à visiter**

Page 8 - **Le chien, "meilleur ami de
l'Homme" ? Pas en France !**

Page 10 - **SNCF vs. Deutsche Bahn :
le match**

Page 12 - **Voitures autonomes :
rêve ou danger ?**

Page 15 - **Bitcoin : une monnaie
virtuelle, une monnaie sans
contrainte, faut-il investir ?**

Page 17 - **La fusion nucléaire est-
elle possible ?**

Page 19 - **L'armée des Gueux : la
pire armée de l'Histoire ?**

Page 24 - **Harry Potter et l'enfant
maudit : l'énorme erreur de J.K.
Rowling ?**

Page 28 - **Faut-il réécrire les
classiques ?**

Page 30 - **Quiz littéraire : as-tu la
ref ?**

Page 32 - **Laissez vous conter... La
coulobre, le dragon oublié de
France**

Page 33 - **Supporters du Tour :
difficiles à supporter pour les
coureurs ? Gérard Ejnès répond à
nos questions !**

Erratum :

L'article "Pourquoi Zelda est-il un jeu culte ?" du n°25 a été co-écrit par Vivien et Valentin de 5B, et non juste Valentin comme présenté dans l'ours du n°25.

Par ailleurs, le Club Journal remercie Gérard Ejnès et Ralf Rieber pour l'accueil réservé à nos reporters.

Interview exclusive de Herr Rieber, notre proviseur allemand

Le connaissiez-vous ? Herr Rieber est le proviseur allemand. Herr Rieber est un professeur avec beaucoup d'expérience dans l'enseignement qui a enseigné dans différents lycées. Nous lui avons posé quelques questions pour mieux le connaître.

Sa carrière

Quelles études avez-vous faites ?

J'ai fait des études de Français, d'Espagnol, de Sciences Politiques, d'Histoire et de Latin.

Pourquoi avez-vous choisi ce métier ?

On m'a proposé de faire un essai il y a très longtemps, j'ai enseigné plusieurs mois dans un lycée. Ça m'a plu d'enseigner et d'échanger des idées, ainsi que de savoir que les élèves sortaient du cours en sachant plus que quand ils étaient arrivés.

Était-ce votre premier choix, de devenir proviseur ?

Pas vraiment, au début je voulais être enseignant parce que c'est ce qui m'intéressait. Ce qui m'a convaincu, c'est tout ce qu'il y a "autour", ce qui va au-delà des cours : les échanges, les entretiens...

Que préférez-vous dans votre métier ?

J'apprécie d'échanger avec des personnes qui aiment le même sujet que moi.

Le LFA

Quel était votre école avant de venir au LFA ?

Je travaillais dans un lycée à Heidelberg en Allemagne.

Comment êtes-vous entré en tant que proviseur au LFA ?

J'ai présenté ma candidature et passé des entretiens.



Herr Rieber dans son bureau, 2025 | Auteur : R. Rieber

Quel était votre motivation pour changer d'établissement ?

J'ai eu envie de changer d'endroit, de découvrir comment d'autres écoles peuvent fonctionner.

Qu'avez-vous pensé du LFA lors de votre première visite ?

Quelle école ! Quel établissement lumineux ! J'ai remarqué qu'il y avait une bonne atmosphère.

Qu'aimez-vous particulièrement au LFA ?

Les relations profs-élèves.

Quel est votre endroit favori au LFA ?

Le hall d'entrée vitré et l'espace autour de l'escalier.

Sa vie personnelle

Quelle matière préférez-vous quand vous étiez en cinquième, comme nous ?

L'allemand. J'étais attiré par le journalisme, avant de vouloir devenir enseignant.

Quel est votre moment préféré dans la journée ?

J'apprécie de prendre un temps en H8-H9 pour faire le bilan de ma journée.

Quel est le pays que vous avez envie de visiter ?

Le Portugal et le Brésil.

Que faites-vous pendant votre temps libre ?

J'aime lire, et pendant les vacances, voyager. Je suis abonné au *Monde Diplomatique* et suis leur club de débat.

Quel sport préférez-vous ?

Le sport que je préfère est le football.

Si vous deviez nous recommander un film, lequel choisiriez-vous ?

J'aime les films historiques. Cela va du western qui raconte l'Histoire des USA, comme par exemple *Danse avec les loups / Der mit dem Wolf tanzt* (1990) aux films racontant des événements de la Première ou de la Seconde Guerre Mondiale. Je conseille particulièrement le thriller allemand *Ballon* (2018), ou encore un téléfilm français intitulé *La tranchée des espoirs*.

Quelles lectures nous conseillez-vous ?

J'aime les livres d'aventure du XIX^e siècle.

Avez-vous une série préférée ?

Plusieurs, j'aime la série historique allemande *Babylon Berlin* (2017) et la série d'espionnage américaine *The Night Agent* (2023), ou encore une série française qui s'appelle *Lupin* avec Omar Sy.



Maultaschensuppe : miam ! | Source : rezeptesuchen.com

Gastronomie

Quelle recette allemande aimez-vous cuisiner ?

J'aime cuisiner la recette de soupe appelée "Maultaschensuppe" !

Quelle nourriture typiquement allemande vous manque ?

La nourriture allemande qui me manque le plus est la Maultaschensuppe ! :-)

Quel plat français préférez-vous ?

Les huîtres, même si ce n'est pas typiquement français, le fromage et le vin rouge français.

En conclusion, Herr Rieber adore apprendre des choses aux enfants, pour qu'ils ressortent du cours en connaissant de nouvelles choses. Il connaît aussi de nombreux films et séries.

Propos recueillis par Valentin et Maxime, 5^e



Le Point Néo : mythe ou réalité ?

Vous en avez marre de votre petite sœur qui entre dans votre chambre sans frapper ? Laissez-nous vous présenter le paradis ! Au Point Nemo, vous serez tranquille ! Un endroit où personne ne viendra vous dire : « Fais tes devoirs ! », à part peut-être les skippers du Vendée Globe. On vous explique tout sur ce lieu incroyable qui fascine les artistes !



Où se situe-t-il ?

Le Point Nemo se situe dans le Pacifique Sud. Il a été calculé par l'ingénieur canado-croate Hrvoje Lukatela en 1992. Sa latitude est 48°52.6' Sud et sa longitude est 123°23'.

Les trois terres émergées les plus proches sont au nord l'Île Pandora, une île britannique de l'atoll de l'Île Ducie, au nord-est Motu Nui, un îlot proche de l'île de Pâques et au sud l'île Maher, au large de l'Antarctique. Ces trois points équidistants sont situés à 2 688 kilomètres du point Nemo.

Le point Nemo est un désert aquatique. En effet, comme ce point est situé très loin des terres les courants marins y sont très faibles, interdisant toute vie marine. Il est tellement isolé qu'il n'y a que très peu de nutriments (apportés grâce aux courants, qui se forment près des côtes), ce qui empêche le plancton, qui est la base de l'alimentation marine, de se développer. **C'est donc l'un des endroits les moins biologiquement actifs du monde.**

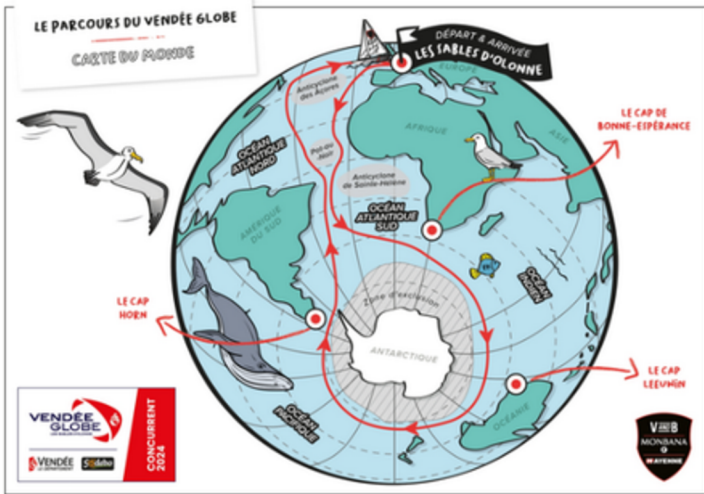


Motu Nui, île de Pâques, 2008
Auteur : Jean-Paul Corlin | Source : Wikipédia

Qui y passe ?

Les skippeurs du Vendée Globe doivent passer par le point Nemo pour atteindre le Cap Horn. C'est un moment particulier pour les marins, car l'autre conséquence de l'éloignement des terres, c'est la difficulté de faire venir des secours.

MONDE WELT



Le parcours du Vendée Globe
Source : podeduc.apps.education.fr

Il faudrait plus de quinze jours à un bateau pour pouvoir s'y rendre !! Ce passage doit être particulièrement stressant et dangereux pour les navigateurs car ils sont coupés du monde. D'après *Le Figaro*, le point Nemo est survolé par un seul vol com-

mercial : le QF28, de la compagnie aérienne Qantas. Ce vol relie Santiago du Chili à Sidney, en Australie. Il passe à peu près tous les deux jours.

Cette zone est aussi utilisée comme zone d'amerrissage (zone pour faire sombrer les appareils) à cause de son éloignement de tout lieu habité. En 2019, le point Nemo a accueilli 250 à 300 engins en fin de vie. L'ISS devrait y être dirigée en 2031. Les scientifiques invoquent le vieillissement du matériel et l'augmentation des coûts. Les stations spatiales commerciales devraient la remplacer pour consolider son succès. L'année prochaine, la première devrait être lancée et plusieurs autres suivront (Sources : Ouest-France ; Scientific American).

Texte : Fanny et Olivia, 5è

Sources : Wikipedia, Vendée Globe, Vendée Globe Junior, Le Figaro

«Point Nemo» : le cimetière des stations spatiales

Tiangong-1 devait être dirigée vers cette zone pour que ses débris s'y dispersent, mais les Chinois en ont perdu le contrôle



Guadeloupe : 5 endroits incontournables à visiter

Malgré le prix élevé des billets d'avion, il faut absolument visiter la Guadeloupe au moins une fois dans sa vie ! Mais que faire une fois sur place ? Commencez à économiser, car on vous a préparé un super programme !



Une randonnée à la Soufrière

La Soufrière est un volcan en activité, mais heureusement surveillé de près, qui se situe dans la Basse-Terre de la Guadeloupe. Perché à plus de 1467m, une fois arrivés en haut, nous n'avons pas une vue imprenable sur les environs mais sur du brouillard. Pour la montée, il pleut tout le temps. Même s'il y a un grand soleil lorsque nous sommes en bas, il pleuvra forcément en montant.

Mais alors, qu'y a-t-il de bien à visiter ce volcan ?

En bas de celui-ci se trouvent des sources chaudes où nous pouvons nous baigner une fois redescendus après cette randonnée. De plus, il y a certes beaucoup de brouillard tout le temps, mais cela n'empêche pas de pouvoir contempler la magnifique flore, dont une flamboyante verdure et un peu de faune autour de vous !

Petite anecdote : certaines personnes savent qu'ils vont revenir trempés, alors ils ne prennent même pas de vêtements de pluie et viennent carrément en tee-shirt car même s'il pleut, il fait très chaud !

Plage de Grande Anse

Cette plage de rêve offre des vagues immenses à perte de vue et parfaites pour ceux ou celles qui



Sommet de la Soufrière 1467m , 2006
Auteur : Ofol | Source : Wikipédia

veulent se donner des défis de surf ! Profitez d'une vue sur la mer bleutée en bronzant sous le soleil de Guadeloupe. Attention à bien se mettre de la crème solaire car le soleil tape très fort !

Plage de St Anne

Si vous avez besoin d'un endroit tranquille et apaisant, c'est là-bas que vous trouverez votre endroit de détente. Arrivés sur le sable jaune de la plage de Saint Anne, on se croirait être dans un endroit paradisiaque. Eh oui, une plage avec une mer

MONDE WELT

turquoise n'existe pas que dans les films !



Plage de Grande Anse à Deshaies, 2019
Auteur : Jonathan SALAÜN | Source : Wikipédia



Plage de Sainte Anne, 2009
Auteur : KoS | Source : Wikipédia



Marché de Sainte Anne | Source : jumbocar-guadeloupe.com

Chutes du Carbet

1km à l'est de la Soufrière se trouvent les chutes du Carbet qui sont au nombre de trois : la 1ère est la chute la plus perchée en hauteur parmi les 3 et est de 115m. Pour y monter, il faut environ 3h de marche avec des passages très difficiles. Mais cela vaut la peine de faire beaucoup d'efforts, car la vue en haut est vraiment magnifique. La deuxième est nichée à 110 mètres du sol, mais malgré les 5 mètres de différence avec la 1ère chute, elle est beaucoup moins impressionnante et il faut environ 45min pour l'aller-retour. Cette ascension est beaucoup plus simple. La troisième est inaccessible à cause d'éboulements qui ont eu lieu le 13 octobre 2018.

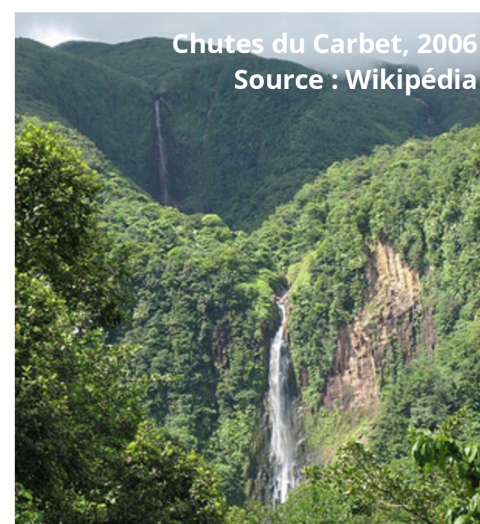
En conclusion, la Guadeloupe est une très belle île sur laquelle nous pouvons trouver tous types d'activités et de traditions et pleins d'autres choses à découvrir, de quoi satisfaire les sportifs et les personnes en quête de tranquillité ! Mais il faut économiser car les billets d'avion varient entre 500 et 700€ environ pour l'aller retour.

Texte : Léa et Rébecca, 4è

Sources : wikipedia, guadeloupe-parcnational.fr,
jumbocar-guadeloupe.com

Se promener dans le marché

À côté de la plage de St Anne se trouve un très grand marché qui est vraiment au bord de la plage. Dans celui-ci se trouvent plein de variété de fruits, légumes et épices. C'est un instant parfait pour s'immerger dans la vie quotidienne des habitants de Guadeloupe. On y vend également des vêtements traditionnels, des chapeaux, des maillots de bain. Les marchés sont réputés aussi pour les glaces aux goûts variés. Sur les marchés, nous pouvons acheter des aliments traditionnels comme des poissons ou du boudin.



Chutes du Carbet, 2006
Source : Wikipédia

SOCIETE GESELLSCHAFT



Le chien, "meilleur ami de l'Homme" ? Pas en France !

Je suis fan de chats. Or, j'entends toujours : "Le chien est le meilleur ami de l'homme !" Je n'ai JAMAIS été d'accord. J'ai commencé à faire des recherches et j'ai vu que les chiens étaient effectivement plus populaires que les chats. Mais qu'en est-il de la France ? Ayant fait un petit sondage au club Journal, je sais donc que la plupart des journalistes aiment les chats : 27 personnes préfèrent les chats aux chiens, dont Mme Le Lamer, et 11 personnes préfèrent les chiens aux chats. Mais pourquoi ?



Nombre de chats et de chiens domestiques

En France, il y a beaucoup plus de chats domestiques que de chiens. Presque deux fois plus ! Il y a 14,9 millions de chats domestiques contre environ 9 millions de chiens domestiques, donc beaucoup plus de personnes préfèrent adopter un chat qu'un chien. Ce ne sont pas les mêmes chiffres dans le monde : Il y a environ 350 à 373 millions de chats domestiques dans le monde, contre environ 470 à 471 millions de chiens domestiques. Il y a donc dans le monde entier plus de chiens domestiques que de chats.

Mais nous sommes en France, occupons nous plutôt des chiffres français. 39% des français ont au moins un chat chez eux mais seulement 30% des personnes ont un chien, donc une différence de 9% seulement. Cela fait se poser une question : comment est-ce possible qu'il y ait une énorme différence entre le nombre de chats et de chiens domestiques et une si petite différence entre le nombre de personnes ayant au moins un chat chez soi et un chien chez soi ? La réponse est simple : la plupart des personnes ayant adopté un chat ont

souvent plusieurs chats, et ce phénomène ne se produit pas aussi souvent avec les chiens. Cela pourrait signifier soit que les personnes aiment les chats et en ont voulu plusieurs, soit qu'ils ont pensé que leur chat avait besoin de compagnie, comme un autre chat, pour ne pas se sentir seul (sources : petscare.com, santevet.com, leparisien.fr, la-spa.fr).



Nombre de chats et de chiens adoptés et abandonnés

Environ un million de chats sont adoptés chaque année contre 400 000 chiens, donc 4 chiens pour 10 chats. Ces chiffres montrent que les chats sont beaucoup plus adoptés que les chiens, donc on pourrait croire que les chats sont préférés aux chiens. Mais le chat est en réalité l'animal le plus abandonné en France. Cependant, les chats restent moins longtemps dans les refuges. En moyenne, les chats restent 6 mois dans des associations ou des centres d'adoption avant d'être adoptés, contre 8 mois pour les chiens. Environ 240 000 chats sont abandonnés chaque année mais seulement 12 300 chiens par an, soit environ 20 fois plus ! Cela veut donc dire que même s'il y a beaucoup plus de chats

SOCIETE GESELLSCHAFT

adoptés en France que de chiens, beaucoup plus de chats sont abandonnés. Si vous avez un chat, ne l'abandonnez pas !!!!

(sources : lanouvellerepublique.fr, la-spa.fr).

Qualités des chats vs qualités des chiens

Les chats comme les chiens ont beaucoup de qualités. Le chat est indépendant. Si vous n'avez pas beaucoup de temps libre, ce n'est pas un problème car il sait s'occuper tout seul. Il est aussi propre : pas besoin de le sortir pour lui faire faire ses besoins ! De plus, il vous évite d'avoir des souris (efficacité non garantie). Il est aussi moins cher d'acheter un chat que d'acheter un chien. Et puis, les chats ont ce charme mystérieux, avec des petits yeux auxquels personne ne peut résister et cette petite tête toute ronde...

Passons aux chiens. Les chiens sont des bons compagnons qui vont vous apporter de la compagnie.



Ils peuvent aussi servir d'alarme en aboyant quand il y a des inconnus. Un chien est facile à dresser. Il est obéissant et fidèle à son maître. Si vous avez besoin de prendre l'air, il peut vous motiver à aller vous promener.

Donc en fin de compte, tout dépend de vous : de votre emploi du temps, de votre envie de compagnie, si vous avez besoin d'une alarme... c'est à vous de choisir ! (sources : planetanimal.com, fr.blog.anicare.eu, petscare.com).



Mignons ?

Pendant mon sondage du club Journal, beaucoup ont dit des chats et des chiens qu'ils étaient "mignons". Mais pourquoi sont-ils mignons ? Sur ce point, c'est sûrement les chats qui gagnent : les vidéos de chats mignons, le Chat Potté quand il fait ses yeux tous ronds... souvent, la réaction est : "trop chou" !!!! Mais quels sont les critères qui rendent les chatons si mignons ? C'est à cause du "baby schéma" : des grands yeux, des pattes rondouillardes, un pelage tout doux et surtout un visage rond... En gros, de la rondeur. Il y a aussi ce qu'il fait : un chaton qui bondit sur des objets qui n'existent même pas ou qui court et essaie d'attraper sa propre queue, c'est mignon ! Et maintenant, pourquoi les chiots sont-ils mignons ? Là aussi, il y a le "baby schéma". Maladroits et rigolos, les chiots sont comme des bébés apprenant à marcher !

Les deux, chiens ou chats, sont mignons, mais il y a plus d'arguments en faveur des chats que des chiens. On peut donc dire que ce sont, là aussi, les chats les plus appréciés. Le meilleur ami de l'Homme serait-il donc le chat ? (sources : petscare.com, dogo.app).

Texte : Sara, 5è

Les images sont libres de droits

SOCIETE GESELLSCHAFT



le Match

A entendre les Français, la SNCF est toujours en grève. Mais... Selon les Allemands, la Deutsche Bahn est tout le temps en retard... Quel est le meilleur réseau ? L'inventeur du TGV, ou celui du Deutschlandticket ?

Vitesse des trains et confort de voyage

Alors qu'un TER français a une vitesse maximale de 160 km/h, le record de vitesse d'un TGV est de 574,8 km/h ! En comparaison, l'ICE allemand pointe à 406,9 km/h ! Ces records ont été réalisés sans voyageurs présents dans les wagons, et en vitesse de croisière, avec des passagers, le train français fonce à environ 320 km/h, tandis que l'ICE roule à 250 km/h ! En plus, les TGV nous paraissent plus confortables et sont très stables, car les conducteurs français prennent les virages souvent plus doucement.

Bonus pour l'Allemagne, cependant : leurs sièges sont plus confortables. **France : 1, Allemagne : 0.5.**



Une gare allemande, 2026 | Auteur : Annika Hillers

Prix des billets

Pour le même trajet, la DB vend un billet à 176 €. La SNCF propose un billet à 52 €. **France : 3, Allemagne : 0.5.**

Retards

En 2023, 12,5 % des TGV sont arrivés en retard. En comparaison, en novembre 2023, seul un train longue distance sur deux de la Deutsche Bahn était à l'heure ! **France : 4, Allemagne : 0,5**



Un passager de la DB, 2026 | Auteur : Annika Hillers

Durée

Pour un trajet d'environ 660 km, soit Paris-Marseille pour la France, et Bâle-Hambourg pour l'Allemagne, le train français nous y dépose en 6h15. En Allemagne, un trajet de 678 km nous prendra 7h19.

France : 2, Allemagne : 0.5.

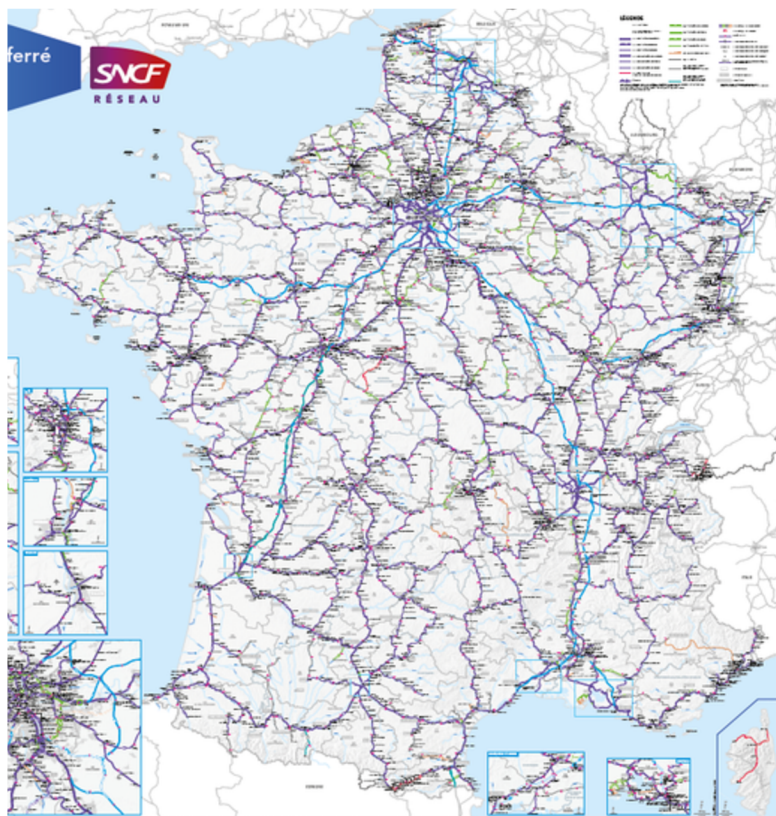


Une gare allemande, 2026 | Auteur : Annika Hillers

SOCIETE GESELLSCHAFT

Desserte du territoire

Comparons le réseau SNCF et le réseau de la DB. C'est plutôt pas mal ! Un partout. **France : 5, Allemagne : 1,5**



Sources : Sites internet de la SNCF et de la Deutsche Bahn, respectivement

Voyager avec des enfants

La France a un carré famille au profit des familles. L'Allemagne, elle, propose un espace famille fermé et le voyage est gratuit pour les enfants et il y a des jouets offerts ! A l'opposé, la SNCF a récemment lancé des offres "Optimum" et "Optimum Plus" qui excluent les enfants de moins de 12 ans, ce qui a fait beaucoup réagir. **France : 5, Allemagne : 2,5**

Pour ce qui est du voyage en train, la SCNF a un réseau plus efficace. Cette entreprise gagne donc le battle contre la Deutsche Bahn ! Maintenant, c'est à vous de tester, en voiture et attention au départ !

Texte : Marc, CM2

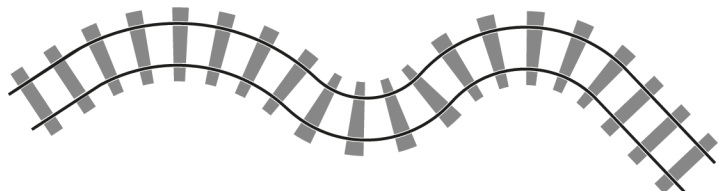
Sources : LeMonde, Google maps, Wikipédia, SNCF Connect, Deutsche Bahn.de, LeMonde,Railtech.BE, Google, TF1, Bretzele.com

Salaire

Chez la SNCF, les employés sont payés soit env. 1900€ ou 2070€ par mois. À la DB, les employés sont payés entre 3500€ et 4500€. **France : 5, Allemagne : 3,5**



Un passager de la DB, 2026 | Auteur : Annika Hillers



Voitures autonomes : rêve ou danger ?

Ces voitures qui deviennent de plus en plus populaires font le buzz, mais une question se pose : sont-elles vraiment sûres et sans danger ?



Conduite en pilote automatique, contrôlée depuis un autre véhicule, 2017
Auteur : Ian Maddox | Source : Wikipédia

Que sont les voitures autonomes ?

Les voitures autonomes, ou *self-driving cars*, représentent l'une des innovations technologiques les plus fascinantes et stimulantes de notre époque. Avec l'utilisation de l'intelligence artificielle, de la robotique et des systèmes de navigation avancés, **ces véhicules sont conçus pour se déplacer sans besoin d'une intervention humaine** de la part du conducteur. Leur développement pourrait fortement transformer notre façon de nous déplacer, d'aller travailler et de voyager. Tant que nous pouvons toujours choisir notre lieu d'arrivée, ça va !

Que sont les 5 niveaux de voitures autonomes ?

Ils sont appelés les "5" niveaux mais il en existe réellement "6": du niveau 0 au niveau 5, allant d'une prise en main totale du conducteur (niveau 0) à une totale autonomie du véhicule (niveau 5).

Cependant **nous voyons en France seulement des véhicules allant du niveau zéro au niveau trois**, auquel le conducteur prend seulement le contrôle en cas de problème. Les voitures ayant le niveau quatre seront autorisées en France d'ici 2027-2030, tandis qu'**il faudra attendre au moins 2035 pour voir des véhicules de niveaux 5 circuler en France.**

En fait, on trouve déjà des véhicules autonomes, du moins partiellement, sur nos routes, en France. **C'est depuis le 1 septembre 2022 que les voitures autonomes de niveau 3 sont autorisées sur les routes françaises.** Aujourd'hui, un grand nombre de véhicules neufs sont équipés de systèmes autonomes de niveau 3/5 comme certains véhicules de la marque Tesla. **Cela veut dire que la voiture peut gérer sa conduite seule sur certaines parties de la route. Cependant, le conducteur reste le principal acteur de sa conduite et doit rester vigilant.** Il sera le responsable si un accident se produit (sources : matmut.fr, fr.euronews.com).



Voitures autonomes du service de taxis américain Waymo, développé par Google, 2024 | Source : waymo.com



Modèle "Waymo Jaguar I-Pace" de robotaxi en conduite autonome dans les rue de San Francisco, 2025
Auteur : 9yz | Source : Wikipédia

Les inconvénients des voitures autonomes

Comme toute chose, ces voitures ont des inconvénients. **Elle peuvent par exemple retarder la réaction à de potentielles situations dangereuses** et imprévues. Dans un véhicule autonome, **le conducteur doit tout de même rester vigilant** à la route et aux autres usagers routiers même s'il se sent moins obligé de faire un effort de concentration. En cas de désactivation immédiate d'un appareil de maintien du véhicule dans la voie de circulation, **le temps de reprise en main du véhicule par le conducteur en toute sécurité est de 4,5 secondes en moyenne, c'est-à-dire plus de 130 mètres parcourus** ce qui est largement suffisant pour avoir un accident (source : fondation-maif.fr).

Le logiciel a aussi un risque de dysfonctionner. **Les dysfonctionnements inattendus du logiciel peuvent provoquer des accidents** impliquant d'autres conducteurs routiers.

Les voitures présentent aussi le risque d'être piratées, ce qui pourrait entraîner le vol de certains véhicules et d'informations personnelles. Par exemple, si l'on pirate la géolocalisation de la voiture et l'adresse "maison", que la plupart des conducteurs enregistrent dans leurs destinations GPS, on peut savoir quand votre logement est vide, à quelle distance vous êtes, et

donc calculer combien de temps on a pour vous cambrioler (source : safetyculture.com).

Les avantages des voitures autonomes

Ces véhicules ont quand même, et heureusement des avantages. **Selon de récentes études, les véhicules autonomes seraient plus sûrs que ceux actuellement conduits manuellement.** Cela a été confirmé par le ministère des transports américain et la National Highway Traffic Safety Administration américaine, qui ont analysé 3,8 millions de kilomètres parcourus à travers San Francisco pour obtenir des résultats significatifs.

Voitures autonomes, voitures du futur?

D'ici 2035, ce serait près de 30 % du marché de l'auto qui se composerait de véhicules partiellement ou complètement autonomes. Alors que certains de ces véhicules sont en phase de tests, la plupart sont déjà disponibles depuis 2020. Certaines personnes pensent que ces voitures feront disparaître les voitures non autonomes, tandis que d'autres pensent que ces nouvelles options dans certaines voitures ne feront pas long feu. Il est prévu que le marché mondial des voitures autonomes s'élève à 41,75 milliards de dollars d'ici 2034 sachant qu'il est aujourd'hui estimé à 4,44 milliards de dollars (source : lolivier.fr).



Un concept de véhicule autonome relevant de la science fiction
Auteur : Rand Corporation | Source : medium.com



Une voiture autonome dans le film rétrofuturiste *Sleeper*, 1973

Crédits : Jack Rollins–Charles H. Joffe Productions

Quel est le rôle de l'IA dans les voitures autonomes ?

Grâce à l'intelligence artificielle, **ces voitures peuvent traiter de grandes quantités de données en temps réel**, et ce, grâce à des capteurs variés comme les caméras, les radars et les lidars (télé-détection par laser), qui permettent de prendre les meilleures décisions de conduite sûres et efficaces, par rapport à l'ensemble des voies de circulation et des autres usagers de la route.

L'intelligence artificielle permet aux véhicules autonomes de reconnaître les panneaux de signalisation, de détecter les obstacles comme les êtres vivants, de naviguer dans le trafic et d'adapter leurs actions en fonction des conditions routières et des diverses conditions météorologiques et géographiques.

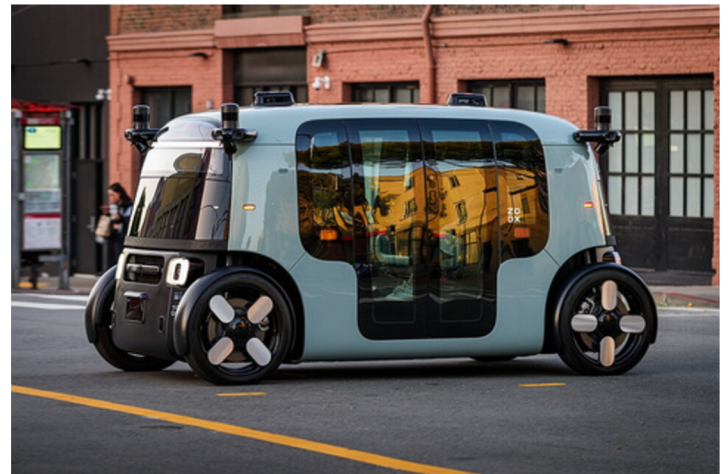
L'IA aide également à améliorer la sécurité routière en pouvant réduire les potentielles erreurs humaines, qui sont le plus souvent responsables d'une grande partie des accidents de la route, ce qui rassure la plupart des conducteurs utilisant ces voitures.

Les taxis autonomes

Un robot-taxi ou robotaxi, autrement appelé "taxi autonomes" est un véhicule qui se déplace sans conducteur humain grâce à des capteurs et à l'IA. Il emporte des passagers (et/ou des bagages ou marchandises) d'un endroit à un autre, en optimisant

en temps réel ses trajets. **Il est programmé pour effectuer un trajet avec un départ et une arrivée passant par le lieu de récupération d'un client éventuel.**

Il sera normalement sur nos routes françaises d'ici 2030 ou 2035. Il n'en n'existe ni en France, ni en Europe, mais les robots-taxis s'installent petit à petit dans le paysage aux États-Unis. C'est en 2016 que le premier robot-taxi a été mis à disposition du public. Ce concept de voiture autonome sous forme de taxi est étudié depuis les années 2010 !



Un robotaxi Zoox avec un passager embarqué traverse Potrero Street à San Francisco, 2024

Auteur : 9yz | Source : Wikipédia

La répartition des robotaxis est effectuée par l'IA, tout en optimisant leur disponibilité. Ils sont de plus en plus vus sur des vidéos publiées sur les réseaux sociaux dans lesquelles les influenceurs tentent l'expérience de conduite autonome et réagissent à ce sujet, ce qui en impressionne la plupart (qui sont cependant "sponsorisés" pour être impressionnés.).

Texte : Pauline, 5è

Quel avenir pour les robotaxis en Europe ?

- 2025-2028 : tests élargis, déploiement dans des zones pilotes comme les **aéroports**.
- 2028-2032 : régulation finale, lois nationales et européennes étudiées
- 2032-2035 : **circulation courante des Robotaxis** dans les grandes métropoles.

Bitcoin : une monnaie virtuelle, une monnaie sans contrainte, faut-il investir ?

Bitcoins, devriez-vous vous lancer ? Si oui, comment ?



Qu'est-ce qu'un Bitcoin ?

Bitcoin est une crypto-monnaie, c'est-à-dire une monnaie virtuelle, ou numérique, alternative à la monnaie classique, et qui ne dispose pas de support physique. Elle permet de réaliser des transactions financières, des achats, des virements, ou du stockage de valeur, comme la monnaie traditionnelle, malgré le fait que tout soit **100 % numérique**.

Cette monnaie ne tient pas compte des frontières et l'on peut donc acheter un objet à un japonais sans la moindre contrainte.

Bitcoin est une monnaie flottante, un bitcoin peut gagner de la valeur tout comme en perdre. Par exemple, le 14 janvier 2026 à 21h, un bitcoin avait une valeur de 83 869, 66€.

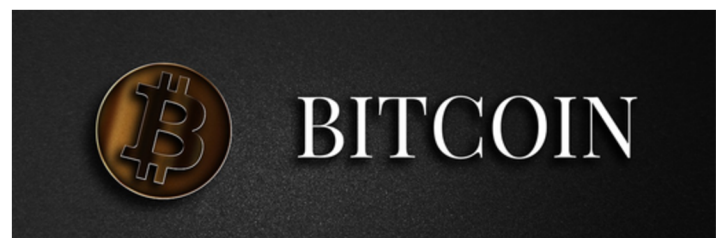
Cette crypto-monnaie est aussi limitée : selon les codes, il ne peut en exister que 21 millions.

Le créateur de bitcoin, encore inconnu à ce jour, a voulu créer une monnaie qui n'est contrôlée par aucun gouvernement, une monnaie désynchronisée.

L'objectif est de créer un système décentralisé et pair-à-pair afin de pouvoir échanger de la valeur monétaire en s'affranchissant de tout organisme tiers tel que les institutions financières. Certains spécialistes affirment que le Bitcoin a été créé en réponse à la crise financière de 2008. Il existe aussi des fractions de bitcoin (comme pour l'euro et le centime), **un bitcoin correspond à 100 millions de satsoshis**. Le mot *satoshi* vient du nom Satoshi Nakamoto (pseudonyme du ou des créateurs de bitcoins).

Comment en obtenir ?

Il existe deux manières d'obtenir des bit coins : la première est de **convertir** de l'argent non virtuel (euros, dollars, etc.) en bitcoin. La seconde méthode, aussi appelée **minage**, est plus compliquée : c'est un processus par lequel des réseaux d'ordinateurs spécialisés génèrent et libèrent de nouveaux bitcoins et vérifient les nouvelles transactions. Le minage est le processus utilisé par le bitcoin et plusieurs autres cryptomonnaies pour générer de nouveaux *tokens* et valider de nouvelles transactions. Nous n'allons pas entrer dans le détail mais tout ce que vous avez besoin de savoir, c'est que l'on peut fournir un service au réseau de ladite monnaie en résolvant des calculs pour eux avec notre ordinateur en échange d'une fraction de bitcoin ou d'une autre crypto-monnaie. Malgré tout, vous n'êtes pas sûr d'en obtenir.



Faut-il vous lancer ?

Se lancer dans bit coin est une question difficile dans le sens où **il y a plusieurs facteurs à prendre en compte.**

Tout d'abord, évaluez votre situation financière, **n'investissez pas trop car bitcoin est une monnaie volatile qui peut très vite perdre sa valeur.** La valeur étant changeante, si vous passez de l'argent en bitcoins et que votre argent perd de la valeur, vous n'êtes pas certain de le retrouver un jour. Bien que vous puissiez gagner de fortes sommes d'argent, il faut bien entendu vous souvenir qu'il est aussi possible d'en perdre. Je vous conseille donc de vous renseigner avant d'investir : **consultez l'actualité de façon à savoir si un facteur ou un autre risque de faire chuter la valeur du bitcoin** ou encore consultez un spécialiste de bitcoin et de la bourse de façon à avoir des valeurs sûres afin de ne pas perdre toute votre fortune suite à une trop forte spéculation de votre part et à une chute de bitcoin. De même, **acheter des bitcoins à crédit est aussi un pari risqué** car si vous perdez votre argent comme dans l'exemple précédent, vous serez dans l'impossibilité de rembourser votre banque et vous aurez de nombreuses dettes.

Ensuite, **faites attention à votre consommation d'électricité car le minage en consomme beaucoup et vous pouvez perdre plus d'argent que vous en gagnez.** Miner des bitcoins nécessite du matériel informatique extrêmement coûteux et puissant et il faut le laisser tourner en permanence pour qu'il mine la précieuse monnaie. Vous pouvez donc très rapidement perdre de l'argent de part le prix du matériel informatique et le coût de l'électricité. Je vous conseille donc de miner dans une zone où l'électricité n'est pas excessivement chère. **Attention, ne tentez pas de miner avec du matériel qui n'est pas assez performant pour remplir cette tâche, vous risqueriez d'endommager votre matériel et, dans un cas extrême, de déclencher un incendie.**

Il vous faut aussi comprendre le fonctionnement des crypto-monnaies afin de ne pas vous faire arnaquer et savoir comment mettre vos bitcoins en sécurité.

Tout d'abord **je vous déconseille fortement de stocker vos Bitcoins sur un portefeuille en ligne** car il existe un risque de vol, je vous conseille plutôt de les stocker sur un portefeuille hors ligne ou sur un disque dur. Ensuite vous pouvez miner directement en téléchargeant un logiciel open-source comme Bitcoin Core et en rejoignant un *pool* via un logiciel de minage (ex : CGMiner, BFGMiner). Les plateformes de "cloud mining" sont très risquées. **Beaucoup de sites proposent de "miner pour toi". Le problème est qu'il y a énormément d'arnaques. Faites attention aux sites où un grand rendement est garanti, aux promesses de profit fixe quotidien et autres promesses de ce genre, s'il n'y a pas d'entreprise identifiable, pas d'adresse physique, pas de société enregistrée et que l'équipe est anonyme, attention : c'est une arnaque.**

En conclusion, investir dans Bitcoin est une question difficile et je vous conseille donc de vous pencher sur les différents points listés précédemment. Si toutes les conditions sont réunies, vous êtes fin prêt et rien ne vous retient de vous lancer ! **Il ne faut toutefois pas se lancer sur un coup de tête car vous risqueriez de perdre de très grosses sommes d'argent.** Il faut faire face à la réalité, en 2026, le minage du bitcoin est dominé par de gros industriels, il demande de grosses dépenses et n'est presque jamais rentable à domicile en Europe sans électricité très bon marché. Si vous voulez à tout prix acheter des bitcoins, vous pourrez en acheter directement via des plateformes reconnues comme par exemple Coinbase, Kraken, ou encore Binance.

Texte : Léo, 3è



PHYSIQUE PHYSIK

La fusion nucléaire est-elle possible ?

La fusion nucléaire est une énergie extrêmement efficace mais également très difficile à développer. Elle demande des coûts immenses et beaucoup d'énergie. Alors, possible ou impossible ?

En quoi consiste la fusion nucléaire ?

En théorie, la fusion nucléaire consiste à fusionner deux atomes entre eux et tous les atomes sont fusionnables. En pratique, il y a quelques obstacles : il faut une quantité d'énergie considérable pour provoquer la fusion, et il n'apporte rien de fusionner certains atomes : **il faut des atomes qui, en fusionnant, produisent un atome qui a une masse moins élevée que ceux qui ont servi à créer cet atome.**

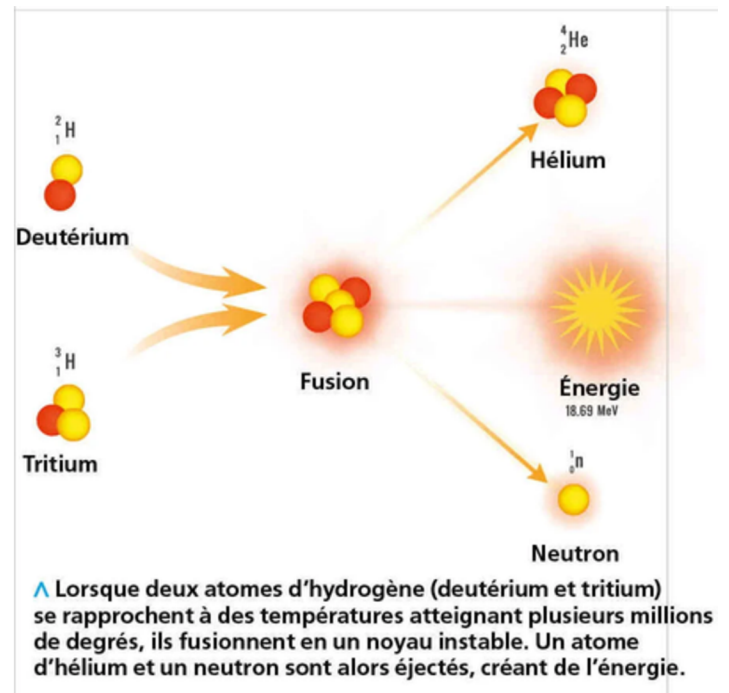
Petit exemple pour clarifier : on fusionne deux pommes de 100 grammes et cela donne une poire de 150 grammes. Il y a donc une perte de masse, car $100 + 100 = 200$ et $200 > 150$.

Que devient cette masse "perdue" ? Elle devient de l'énergie, comme dans la fission, et c'est cette énergie qui nous intéresse. Donc, on pourrait se dire qu'on peut faire fusion, fission, fusion, fission, etc., car, sachant que la fusion et la fission provoquent de l'énergie, cela serait très efficace et on pourrait réutiliser les atomes à l'infini. Mais en fait non car, si l'on garde notre comparaison fruitière, si la poire fait 150 grammes, elle ne peut pas être re-divisée en deux pommes de 100 grammes. Pour les atomes, c'est pareil.

La fusion nucléaire permettrait d'avoir une source d'énergie efficace et moins polluante. Efficace car elle produit beaucoup d'énergie avec peu de matière et bonne pour l'environnement car elle ne libère pas de CO_2 et elle rejette moins de déchets nucléaires que la fission.

La "solution miracle" ?

La fusion nucléaire a de nombreux avantages.



Le principe de la fusion | Source : Sciences et vie

1) **le carburant utilisé est du tritium et du deutérium, obtenables plutôt facilement.** Le tritium est fabriqué en bombardant de neutrons du lithium, qui est assez abondant. Le deutérium est quant à lui très abondant car il suffit de distiller de l'eau douce ou salée pour en obtenir, et chaque mètre cube d'eau contient environ 33 grammes de deutérium.

2) **La fusion nucléaire émet très peu de déchets radioactifs, contrairement à la fission** : elle rejette de l'hélium, le gaz pour gonfler les ballons, qui n'est pas du tout radioactif. Les seules choses radioactives possibles sont les parois du réacteur, mais **c'est une radioactivité très courte, environ 50 ans, loin des dizaines de milliers d'années de vie des déchets dus à la fission.**

PHYSIQUE PHYSIK

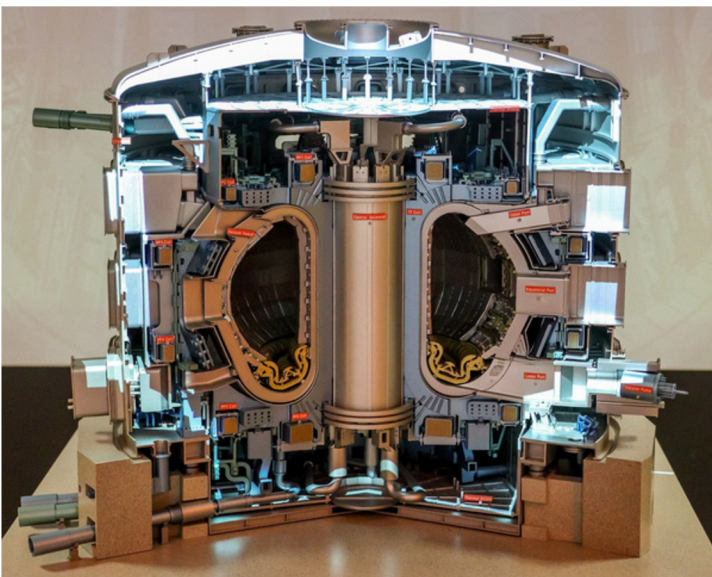
3) Il n'y a pas de risque d'accident comme Tchernobyl ou Fukushima, car si la réaction commence à dégénérer, elle s'arrête toute seule, car elle nécessite beaucoup de stabilité.

Un obstacle de taille : obtenir des températures extrêmement élevées

Des températures de l'ordre de 150 000 000 °C, soit dix fois plus chaud que le centre du soleil, sont requises pour créer une grande soupe de particules appelée "plasma" qui est nécessaire à la fusion. Obtenir des températures aussi élevées est très difficile et très énergivore et il faut trouver une solution pour que le réacteur de fusion qui va contenir ces particules ne fonde pas, car aucune matière ne résiste à ces températures. **La seule solution connue est d'enfermer, ou "confiner" le plasma.**

Confiner le plasma consiste à l'enfermer dans une cage invisible. Il y a deux techniques :

- Le **confinement inertiel**, qui consiste à créer la cage avec des lasers qui maintiennent le plasma en place. Les installations pour ce type de confinement sont petites, mais très coûteuses et énergivores.



Maquette d'un tokamak (2022) : un dispositif expérimental de confinement **magnétique** conçu pour créer et maintenir un plasma chaud afin de produire de l'énergie par fusion nucléaire. Auteur : Johannes_Reimer | Source : Wikipédia

- Le **confinement magnétique**, où la cage est un courant magnétique créé par d'immenses aimants qui repoussent le plasma vers l'intérieur des installations. Les technologies pour ce type de confinement ont déjà été développées et la réaction est plus longue, mais les installations sont immenses.

Une production d'énergie... qui en consomme plus qu'elle n'en produit ?

Les installations, les expériences, les projets de recherche en fusion nucléaire coûtent très cher. Cela est un problème, car les gouvernements ne veulent pas forcément investir plusieurs milliard d'euros dans une technologie qui pourrait ne jamais voir le jour. ITER, un projet de fusion nucléaire, a déjà coûté 25 milliards d'euros, ce qui est énorme. **Le problème : Pas de financement = Pas de fusion**

Le plus grand défi de la fusion nucléaire est d'être rentable en énergie. Mais que signifie cela ? Le confinement du plasma et l'accès à des températures élevées utilisent de l'énergie. **Si l'énergie utilisée pour le confinement et le chauffage est plus élevée que l'énergie produite, alors la fusion n'a aucun intérêt, car son but est de produire de l'énergie.**

Pour l'instant, les technologies actuelles ne permettent en aucun cas de produire de l'énergie grâce à cette technique. Il faudrait développer des sources de chaleur qui consomment moins. En sachant que, **avec les technologies actuelles, la rentabilité énergétique ne peut être atteinte, il n'est pas sûr qu'on puisse développer cette technologie.** En raison des coûts des réacteurs, son installation sera probablement limitée.

En conclusion, la fusion nucléaire a des chances d'être développée, même si les défis, notamment financiers, sont de taille. Si elle est développée, ce serait un progrès exceptionnel pour le monde.

Texte : Gabriel, 5è

Sources : "Fusion vs. Fission nucléaire" de la Chaîne Youtube Science Étonnante du chercheur en physique David Louapre, Wikipédia, lesechos.fr, iaea.org

HISTOIRE GESCHICHTE

L'armée des Gueux : La pire armée de l'Histoire ?

Bonjour chers lecteurs, aujourd'hui, je me suis levé en m'étant mal rasé, j'ai mis mon uniforme froissé pour vous présenter avec un salut militaire peu correct cet article. Vous l'avez compris, aujourd'hui on parle d'une, si ce n'est de la pire armée de l'Histoire. Discipline nulle, cohésion laissant à désirer et entraînement presque inexistant, on plonge aujourd'hui dans la partie sombre de la première croisade. Car quand on pense aux croisades, on pense souvent à un chevalier énervé et surentraîné. Probablement tout l'inverse de l'armée des gueux, durant la croisade du même nom, juste avant le début de la première croisade.

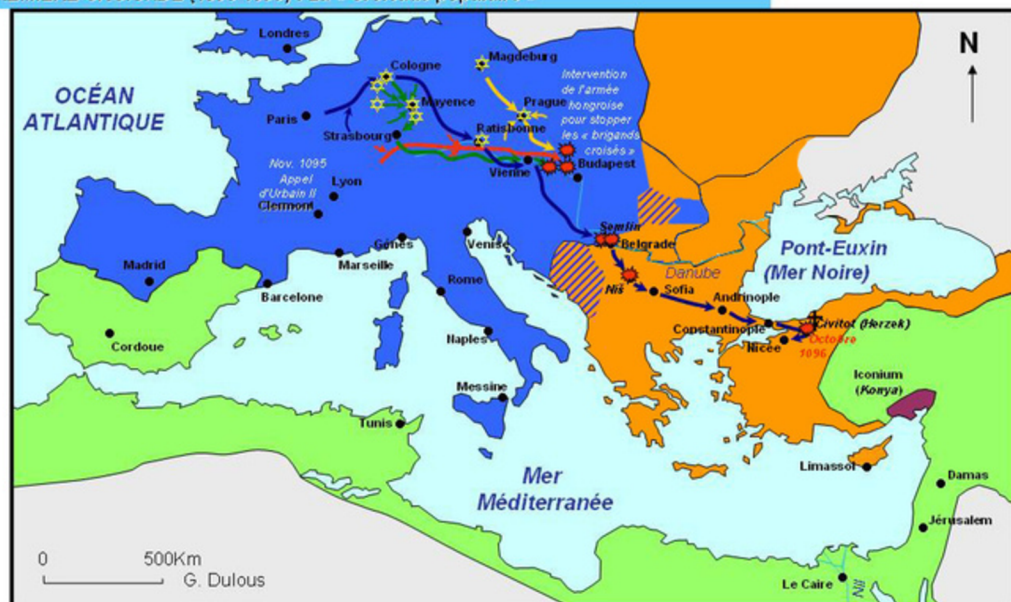
Mais tout d'abord un peu de contexte. Qui sont ces "gueux" ? Et comment a débuté cette croisade ? Dans quel contexte cette armée a-t-elle vu le jour ?

L'appel de Clermont

Nous sommes en juillet 1095 à Clermont dans le royaume des francs. Pour la première fois dans l'Histoire de l'humanité, un chef religieux va pousser les chevaliers européens à prendre les armes, à s'engager dans un avenir incertain pour la grandeur du dieu chrétien. Mais également, et le pape Urbain II ne l'a pas prévu, notre armée des gueux. Vous l'avez compris, c'est le début des croisades.

Mais comment cela-est-il arrivé ? Pour cela il faut retourner un peu en arrière. Après les invasions vikings du VIII, IX et Xème siècle, la classe guerrière de la société, les chevaliers, est montée en puissance. En effet, les Etats carolingiens sont trop faibles pour combattre les vikings venus du nord, les magyars de l'est et les sarrasins du sud, et trop occupés à se battre entre eux. C'est l'élite de la classe guerrière

LA PREMIERE CROISADE (1096-1099) : La « Croisade populaire »



Légende:

- États chrétiens latins d'Occident
- États chrétiens orthodoxes
- Monde musulman

- Pierre l'Ermite et Gautier
- Sans-Avoir
- Emich de Flonheim
- Volkmar
- Gottschalk

Personnes à la tête des différents groupes de croisés « pèlerins »

- Croisés massacrés par les Turcs
- Villes

- Principaux lieux de persécutions et de massacres perpétrés par les croisés envers les juifs
- Conflits provoqués par les croisés

La croisade populaire, 2011 | Auteur : Guilhem06 | Source : Wikipédia

soutenue par l'Église qui va peu à peu assurer la défense des paysans et du peuple.

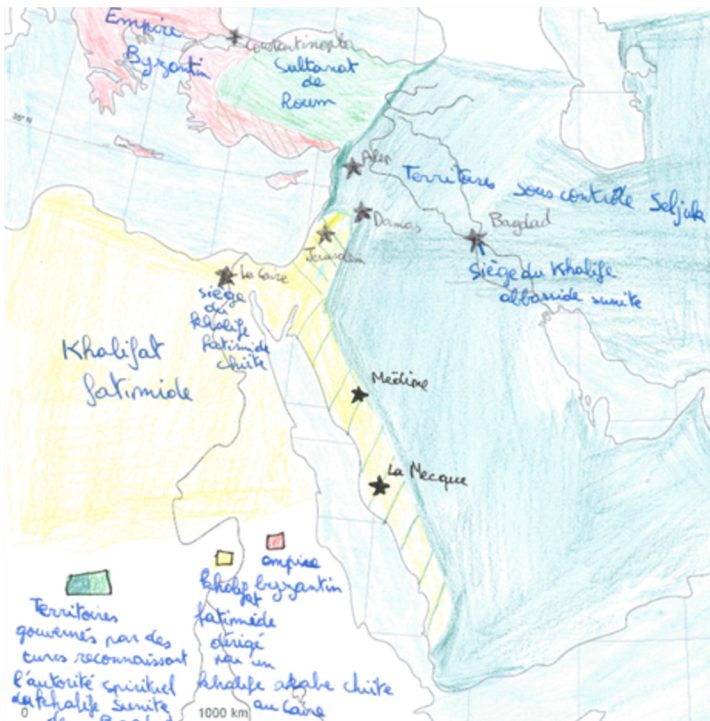
Mais au XIème siècle, la situation a changé quelque peu : si les Etats sont toujours assez faibles, ils ont tout de même gagné en puissance, les pays nordiques d'où venaient les vikings se christianisent et les Etats polonais et hongrois convertissent l'Europe centrale. L'Église, quant à elle, gagne en

HISTOIRE GESCHICHTE

puissance politique en partie grâce à la conversion de nouveaux Etats au Christianisme. Cependant elle rentre peu à peu en conflit avec les puissances européennes pour savoir qui va nommer les évêques. En effet, dans un monde de plus en plus chrétien, celui qui nomme l'évêque, qui a une forte influence sur les croyants, obtient un pouvoir de contrôle sur les croyants. Cette querelle est souvent appelée "querelle des investitures".

Mais les croisades alors ? Pour savoir comment elles arrivent, nous devons nous tourner vers l'Orient. A cette époque, **trois puissances se disputent la zone située entre le Caucase au nord, l'Égypte au sud, l'Euphrate à l'Est et Constantinople à l'ouest** :

- les **Fatimides**, les **musulmans chiites**, dont le centre du pouvoir est l'Égypte,
- les **Byzantins**, **chrétiens orthodoxes** dont le centre du pouvoir est Constantinople,
- les **Turcs**, convertis à l'**Islam sunnite**.



La croisade populaire, 2011
Auteur : Guilhem06 | Source : Wikipédia

Mais ce sont les Turcs qui vont finalement prendre l'avantage sur leurs adversaires en prenant le contrôle de la Palestine, de la Mésopotamie et de l'Anatolie (Turquie actuelle). Si contrairement à une croyance répandue, ceux-ci n'interdisent pas les

pèlerinages vers Jérusalem, les pèlerins ne peuvent plus vraiment passer avec les conflits qui sont fréquents dans cette région.

Et cela est insupportable pour le Pape et pour les byzantins, qui ont perdu une grande partie de leur territoire. Les byzantins ont grandement besoin des chevaliers chrétiens s'ils veulent récupérer les territoires perdus. De plus, l'empereur byzantin, Alexis Comnène, a besoin de soutien, car à ses problèmes face aux Turcs s'ajoutent des problèmes internes à sa cour comme des complots visant à l'assassiner. Sa position politique se fragilise : il a au plus vite besoin d'aide s'il veut conserver son trône.

Pour le pape Urbain II, c'est une magnifique occasion de se couvrir de gloire en se plaçant en champion du monde chrétien. Depuis longtemps, il entretient des relations avec le basileus (empereur) byzantin et a bien compris que ce dernier avait besoin de soutien. Et lui-même a également besoin d'aide dans sa querelle qui l'oppose aux autorités séculières de la chrétienté.

En tentant de mobiliser les chevaliers d'Occident, le pape Urbain II ne tente pas vraiment un coup de poker hasardeux mais plutôt réfléchi. Grâce à cela, sa position se renforce beaucoup en Occident et il est sûr de réunir des milliers de personnes lors de son adresse à Clermont. Il sait également que c'est une occasion unique : si les chevaliers se mobilisent, le pape deviendrait le véritable chef spirituel du monde chrétien, défenseur des chrétiens d'Orient et se couvrirait de gloire, ce qui lui permettrait de gagner le droit de nommer les évêques. Cela réduirait également la distance entre chrétiens d'Orient et d'Occident, ce qui permettrait, à terme, au pape de s'imposer comme le véritable champion de tout le monde chrétien.

En novembre 1095, à Clermont, dans le royaume des francs, des milliers de personnes vont répondre à l'appel du pape. Dans un discours dont on a perdu ce qui s'y est véritablement dit, le pape appelle les chevaliers d'Occident à prendre la croix et à secourir leurs frères d'Orient. La foule en délire aurait alors scandé "Deus lo Vult !" (dieu le veut).

HISTOIRE GESCHICHTE



Pierre l'Ermitte prêchant | Auteur : James Archer
Source : *Cassell's History of England, Vol. I* via Wikipédia

Mais alors pourquoi les chevaliers ont-ils accepté de prendre la croix, de "se croiser" (expression née à la fin du XII^{ème} siècle, d'où vient le nom "croisade"), de se coudre une croix sur l'épaule, et de partir pour aller libérer le tombeau du Christ ?

Tout d'abord pour obtenir la rémission des péchés. En effet, le pape accordait à tous ceux qui partaient vers Jérusalem et qui l'atteignaient, ou mourraient en essayant, le pardon total de tous leurs péchés. Mais à cette récompense spirituelle, déjà conséquente dans un Occident entièrement chrétien et qui a motivé beaucoup de nobles à partir, s'ajoute un avantage matériel. En effet, pour l'autre partie des chevaliers qui sont partis, beaucoup étaient des cadets de puissantes familles qui ne pouvaient espérer un grand fief en héritage mais qui pouvaient recevoir du soutien de leur famille pour partir se battre à la gloire du Christ, et espéraient pouvoir se tailler un fief en Orient. Ainsi pour toutes ces raisons, les barons s'apprêtèrent à partir pour la fête de l'Assomption, soit le 15 août 1096.

Mais vous êtes probablement en train de penser : "bon c'est très bien les barons, mais les gueux, dans l'histoire ?"

Justement, si après l'appel de Clermont, les chevaliers se sont apprêtés à partir pour les raisons énoncées plus haut, les gueux, c'est-à-dire tout ce que l'Europe médiévale compte de paysans pauvres, vagabonds et mendiants, se voient les même raisons de partir,

motivés par un prédicateur exalté du nom de **Pierre l'Ermitte**. "Pourquoi, se disent-ils, pourquoi ne pourrions-nous pas nous repentir et partir libérer le tombeau du Christ ?" Eux non plus ne peuvent pas espérer un avenir prospère en Occident et vont aller chercher des richesses en Orient. C'est pourquoi en ce début de l'année 1096, des milliers de "gueux" vont partir en croisade vers l'Orient.



Statue de Pierre l'Ermitte à Amiens
par Gédéon de Forceville (1854), 2012
Auteur : Jean-Pol Grandmont | Wikipédia

La légende du prédicateur

Pour mieux analyser la croisade des gueux, il faut nous pencher un peu plus sur celui qui l'a provoquée : Pierre l'Ermitte. Ce dernier était un prédicateur exalté un peu fou et persuadé qu'il recevait des apparitions divines. Mais alors que le pape s'adressait surtout à la classe combattante de la société médiévale, Pierre l'Ermitte, lui, s'adressa à toute la population et prêcha la croisade dans les campagnes. Très vite, il a un immense succès.

HISTOIRE GESCHICHTE

Non seulement, **il offre le pardon des péchés mais il offre également un avenir meilleur en Terre du Christ grâce à l'argent des pillages.** Pour une population européenne ne mangeant pas toujours à sa faim, pauvre, n'ayant rien à perdre et extrêmement croyante, **les offres du prédicateur vont très vite en tenter plus d'un.** C'est pourquoy **en ce début d'année 1096, des milliers de gueux vont prendre la croix et partir vers Jérusalem.**

L'armée des "gueux"

Très vite tout va très mal tourner. En effet notre armée n'a aucune logistique, aucun entraînement, aucune cohésion ou solidarité entre les troupes, pas vraiment de chef. En effet les "gueux", bien que surmotivés, ne sont pas des soldats et ne pensent pas comme des soldats : il n'ont pas vraiment d'armement adapté au combat contre des troupes

organisées. Surtout, ils n'ont aucune discipline : chaque homme fait ce qu'il veut, Pierre l'Ermite ne commande rien.

Évidemment très vite, pour toutes les raisons évoquées, cette expédition commence à très mal tourner : la bande du prédicateur surmotivé par une lettre qu'il portait et, qui, d'après ses dires, lui venait directement du ciel, était à l'affût de n'importe quel ennemi du Christ et ils en trouvèrent très vite en la personne des Juifs vivant dans les plus grosses villes de la vallée du Rhin. Pierre l'Ermite, ne contrôlant absolument plus ses troupes, ne peut empêcher cela. Par exemple, un contingent de l'armée des gueux mené par un homme violent du nom de Emich de Flonheim avec une réputation de tyran, se rendit à Mayence et lança une attaque sur les populations juives. Des récits de massacres nous sont parvenus. Mais cette atrocité n'eut pas lieu qu'à Mayence, à Worms, des juifs furent trainés dans les rues, près de Cologne, des suicides collectifs eurent lieu à l'approche des croisés.

Les apprentis croisés subiront leurs premiers revers en entrant dans le royaume de Hongrie. En effet, le roi de Hongrie avait appris l'avancée des pèlerins. Quand certaines bandes de l'armée commencèrent à piller son royaume, il fit donner sa cavalerie qui réduit quelque peu le nombre de ces croisés qui infligeaient plus de dégâts en terre chrétienne qu'en terre musulmane. Mais les véritables problèmes vont arriver avec l'arrivée des apprentis croisés en terre byzantine.

Même s'il essaya de canaliser les croisés en les faisant escorter par des soldats de son armée, Alexis Comnène, l'empereur byzantin se rendit très vite compte que Pierre l'Ermite ne contrôlait plus du tout son armée (l'avait-il contrôlée un jour ? La question reste entière). Ainsi, l'empereur byzantin voyait très bien que si elle arrivait à massacrer des juifs sans défenses, la bande de manants hétéroclite ne ferait absolument pas le poids face aux Turcs, il demanda aux apprentis croisés de se tenir tranquille jusqu'à l'arrivée des vrais croisés, des chevaliers professionnels. Pour qu'ils ne pillent pas sa capitale, Alexis fit camper les croisés à l'extérieur de Constantinople.



La croisade des gueux dans *Passages d'outremer*, 1474
Auteur : Sébastien Mamerot | Wikipédia

HISTOIRE GESCHICHTE

Mais cela ne suffit pas et le basileus fut pris d'une grande colère lorsque les soldats de Pierre l'Ermite commencèrent à piller les faubourgs de sa capitale.

Alexis leur fit donc traverser le Bosphore et les laissa plus ou moins se débrouiller. Et ce fut le début de la fin pour la croisade populaire.



Ils furent parqués dans un camp près de la frontière turque et l'empereur leur ordonna de ne pas bouger. Mais vous l'avez compris, l'armée des gueux ne se laisse pas contrôler par un homme, ils se disent "l'armée du Christ", venue pour libérer Jérusalem... sauf que pas du tout. Ils attaquent une petite forteresse et se mettent en tête qu'ils sont invincibles. Le sultan de Roum qui contrôle l'Anatolie, Kilij Arslan, leur tend un piège monumental : il fait croire que Nicée est très mal défendue et pourrait être très vite et facilement prise. Immédiatement, la majorité des gueux, ne voulant pas écouter les militaires byzantins expérimentés, se ruent vers Nicée.

C'est à qui pillera le premier. Mais, en route, une petite troupe de cavaliers turcs les attendait et les met en pièce. Les gueux ne savent en effet pas se battre, beaucoup n'ont jamais vraiment tenu une arme de leur vie. Après avoir vaincu et massacré la majorité de l'armée de gueux, bien qu'en étant inférieur en nombre, la cavalerie turque se retourne et va affronter le reste de cette armée clownesque qui avait eu la sagesse d'écouter Pierre l'Ermite et les

byzantins, et s'était retranché dans la petite forteresse qu'ils avaient conquise. Petit oubli... Les gueux ne sont pas des soldats et n'ont pas pensé à l'eau : la seule source est à l'extérieur de la forteresse. Les turcs, en arrivant, prennent d'assaut la source peu défendue et assiègent les gueux. Après trois jours à souffrir de la soif, les gueux se rendent et sont massacrés. Quant à Pierre l'Ermite, qui a lancé cette croisade, on perd sa trace après la prise de Jérusalem en 1099. On n'a pas vraiment plus d'informations sur lui.

En conclusion, on peut dire que l'armée des gueux est la pire armée de l'Histoire car elle n'a rien de ce qui fait une armée performante : des chefs compétents, un logistique à toute épreuve, un entraînement martial avancé et une cohésion de groupe.

Texte : Maximilien, 4A

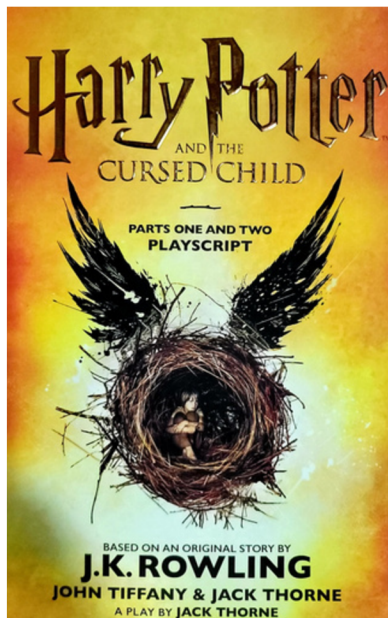
Sources : *Croisés* de Dan Jones, *La première croisade* de Peter Frankopan, *Chronique anonyme de la première croisade* d'Aude Matignon, *L'épopée des croisades* de Renée Grousset, *Les croisades* sous la direction de Sylvain Gouguenheim et Martin Aurell

Harry Potter et l'enfant maudit : L'énorme erreur de J.K. Rowling ?

La pièce de théâtre Harry Potter et l'enfant maudit est parue en 2016, il y a déjà 9 ans. Elle connaît au début un certain succès et représente le tome d'Harry Potter le plus précommandé des opus alors déjà parus et adaptés au cinéma, car à l'époque, les lecteurs sont impatients de retrouver Harry, Ron, Hermione, Draco, et tout cet univers qui les captive. Mais très vite, les potterheads changent d'avis et qualifient même le livre de fanfiction, tellement les incohérences rythment le récit. J.K. Rowling a tout de même précisé à l'époque que cette histoire serait la dernière concernant Harry Potter, ce qui était un peu énigmatique... Va-t-elle nous présenter un/une nouveau/nouvelle sorcière ?

Mais peut-on réellement parler d'une erreur de J.K. Rowling ? Bien qu'elle ait pris part à l'écriture de *Harry Potter et l'enfant maudit*, ce n'est pas elle qui l'a adapté au théâtre mais Jack Thorne. Elle ne souhaitait d'ailleurs pas écrire le huitième volume de la saga sous forme de pièce de théâtre au début. Malgré le succès du spectacle, dans cet article nous allons surtout vous présenter les plus grandes incohérences présentes dans le script.

Le résumé de l'éditeur : "Être Harry Potter n'a jamais été facile et ne l'est pas davantage depuis qu'il travaille au cœur des secrets du ministère de la Magie. Marié et père de trois enfants, Harry se débat avec un passé qui refuse de le laisser en paix, tandis que son fils Albus affronte le poids d'un héritage familial dont il n'a jamais voulu. Quand passé et présent s'entremêlent dangereusement, père et fils se retrouvent face à une dure vérité : les ténèbres surviennent parfois des endroits les plus inattendus".



Tout d'abord, le texte étant une pièce de théâtre, **certain passages sont accélérés ou au contraire ralentis**, ce qui casse un peu le rythme.

Pour que la pièce soit crédible et qu'Albus ne vole pas la vedette à son père Harry, **Jack Thorne et J.K. Rowling ont choisi de représenter plusieurs années dans une seule et même pièce**. Certaines années sont donc passées sous silence, tandis que d'autres sont mises en avant.

On ne sait pas grand chose de la scolarité d'Albus, mis à part qu'il déteste l'école. Ce qui est son droit, **mais on manque de précisions sur cette information**. **Hermione, Ginny, Ron, et même Harry sont passés au second plan, cela qui peut désorienter le lecteur**. Harry EST TRÈS DIFFÉRENT de son fils, ce qui nous expose à un point de vue auquel nous ne sommes pas habitué.e.s et que nous avons parfois du mal à comprendre : nous nous sommes attaché.e.s à Harry et nous le comprenons bien, mais **nous ne sommes pas familiers du caractère d'Albus, aussi intéressant soit-il**.

Révisionnisme

Certains aspects clefs de la saga ont été grandement modifiés : par exemple, il est dit que Bellatrix Lestrange est morte à Azkaban, mais son assassinat par Molly Weasley est l'une des plus belle chose que la mère de Ron ait pu faire pour contribuer à la victoire de l'Ordre ! D'autres, bien plus importants, sont également différents.

Rythme et style

Les potterheads attendaient une intrigue de haut niveau, à la hauteur de la saga... Ils ont été déçus !



Le mystère des Retourneurs de temps

Dans *Harry Potter et l'Ordre du Phénix*, tous les Retourneurs de temps sont détruits par le Ministère de La Magie à cause des dangers des retours dans le passé, qui peuvent avoir un impact considérable sur le présent et le futur, mais dans *Harry Potter et l'Enfant Maudit*, pouf, comme par magie, trois Re-

Réplique d'un retourneur de temps, tel qu'ils sont représentés dans les films

Source : Site internet de l'entreprise The Noble Collection

-tourneurs de temps apparaissent. Les Retourneurs de temps ont-ils un pouvoir spécifique qui leur permet de « ressusciter » ? Une seule hypothèse est possible : le ministère en a conservé. Mais une autre élément vient perturber cette théorie. **Hermione étant à la tête du ministère et connaissant les dangers de ces objets, elle les aurait sans aucun doute détruits, non ?**

Un 180 sur le thème de la célébrité

Harry a élevé son fils dans la célébrité au point de l'en dégoûter, alors qu'il l'a toujours lui-même détestée.

Comment le Harry de la saga originale, celui qui vit mal le fait d'être célèbre, aurait-il pu faire une chose pareille ?????? Harry a toujours haï la célébrité, car il n'avait plus de vie



La Une du *Daily Prophet* | Source : collectionetcreationsharrypotter.blogspot.com

privée : entre les articles de Rita Skeeter et ceux dirigés par Cornelius Fudge, qu'ils soient dévalorisants ou encourageants, Harry n'a jamais supporté qu'on mette le nez dans ses affaires à tout bout de champ. Il n'a jamais cherché les projecteurs et il est resté lui-même sous leur feu.



Cedric Diggory (Robert Pattinson) dans le labyrinthe de la 3^e tâche - *Harry Potter et la coupe de feu*

Source : harrypotterfanzone.com

Dévalorisation des héros de la saga originale

Cedric Diggory, un Mangemort ? Est-ce qu'on parle bien de la même personne ? Cedric Diggory, la bonté incarnée, un Poufsouffle honnête ?!

Déjà, histoire de vous le rappeler, dans le livre, Albus et Scorpius remontent le temps pour sauver Cédric. Pour cela, ils ont un objectif "très simple" : lui faire perdre le tournoi des trois sorciers pour l'empêcher d'atteindre la troisième tâche (dans laquelle il se fera tuer). La première fois, ils n'y arrivent pas, parvenant "juste" à chambouler complètement le présent, mais la deuxième fois, c'est pire : une fois dans le passé, ils humilient Cedric au début de la deuxième tâche, le contraignant à abandonner le tournoi... De retour dans le présent, Albus a disparu, et Scorpius découvre qu'ils ont, sans le vouloir, ressuscité Voldemort et tué Harry Potter, ce qui explique l'absence de son ami. La raison de cette catastrophe est que, Cedric, après son humiliation serait devenu un Mangemort qu- **Euh...une seconde ? CEDRIC DIGGORY, UN MANGEMORT ? ET POURQUOI, EN PLUS ? PARCE QU'IL A PERDU UN TOURNOI AVEC UNIQUEMENT DE L'ARGENT EN JEU ? CAN YOU REPEAT PLEASE ?**

Parlons-nous bien de la même personne ? Non, plus sérieusement, ça n'a aucun sens. **Cedric ne deviendrait pas un mangemort, et encore moins pour une raison pareille : c'est complètement absurde !** Cedric incarne le fair-play et la gentillesse. S'il avait réellement perdu le tournoi lors d'une humiliation aussi retentissante, il aurait sans doute été déçu (tout le monde le serait) mais n'aurait sûrement pas rejoint le côté des forces du mal.

Négative attitude de Harry

Harry change complètement d'habitudes et fait des choses qu'on n'aurait pas pu imaginer : tout d'abord, il parle à McGonagall avec de l'insolence pure. Comment le Harry de la saga originale aurait-il pu mal parler à l'une des femmes qu'il respecte le plus : la directrice de sa maison, membre active de l'Ordre du Phénix, directrice adjointe de Poudlard....



Harry Potter (Daniel Radcliffe) et McGonagall (Maggie Smith) | Auteur : Warner Bros

Et surtout, il s'est révolté contre Poudlard ! Il est pourtant bien dit dans la saga originale que Poudlard est un endroit qu'Harry aime par-dessus tout, qu'il considère comme son véritable foyer et qu'il vit assez mal les vacances d'été lors desquelles il est obligé de retrouver le 4 Privet Drive et son oncle, sa tante et son cousin. Dans *Harry Potter et l'enfant maudit*, Harry change radicalement de personnalité ; le personnage auquel on s'était attaché et au caractère drôle, juste, attachant n'est plus là. Harry est devenu une personne stricte, brutale et très peu aimable.

Il ordonne aussi à Albus de cesser de fréquenter son meilleur ami, le fils de Drago Malefoy, alors



Harry Potter (Daniel Radcliffe) et Albus (Emmet Smith) | Auteur : Warner Bros

qu'il n'aurait pas survécu séparé de Ron. Est-ce qu'il aurait oublié ce que c'est de grandir ? Si le véritable Harry aimait Albus, jamais il ne lui aurait ordonné une chose pareille ! Il n'aurait pas laissé une vieille rancœur prendre le dessus ! Ron et Hermione étaient ses confidents, sa famille, ses seuls liens avec le monde des sorciers pendant les vacances... Bien qu'Albus ne soit pas dans la même situation familiale que lui, il semble impossible de donner un ordre aussi ridicule et méchant à l'un de ses enfants !



Delphini Riddle, fille de Voldemort, Scorpius Malfoy et Albus Potter dans une mise en scène de la pièce
Auteur : SeichanGrey | Source : harrypotter.fandom.com

L'enfant de Voldemort

Ce passage a pris de cours beaucoup de lecteurs : **comment Voldemort aurait-il pu avoir un enfant sans connaître l'amour ?**

CULTURE



Bellatrix Lestrange (Helena Bonham Carter) et Voldemort (Ralph Fiennes) | Auteur : Auteur : Warner Bros

C'est d'ailleurs sa méconnaissance XXL de l'amour qui a permis à l'Ordre du phénix de triompher sur lui et ses Mangemorts : le livre sous-entend-il que l'Ordre a perdu ?

Selon le livre, Delphi (la fille de Voldemort et Bellatrix Lestrange) serait née un petit peu avant l'épisode du manoir des Malefoy dans *Harry Potter et les Reliques de la mort*. Harry se retrouve donc au manoir avec Ron et Hermione. Cette dernière est d'ailleurs torturée par Bellatrix.



Bellatrix Lestrange (Helena Bonham Carter) et Hermione (Emma Watson) | Auteur : Auteur : Warner Bros

Après cette désagréable expérience, elle se souvient de chaque détail de Bellatrix, jusqu'au moindre cheveu. Alors... Pourquoi n'a-t-elle pas mentionné la taille du ventre ? **On retrouve cette incohérence physique dans le passage où Hermione prend l'apparence de la sorcière grâce à du Polynectar.**

Personne ne remarque le ventre, censé être volumineux, de Bellatrix... sérieusement ? Peut-être a-t-elle eu recours à la magie pour le dissimuler, mais la meilleure Mangemort de Voldemort a sûrement mieux à faire en termes de sortilèges. Encore une incohérence : comment Bellatrix peut-elle être au top 27

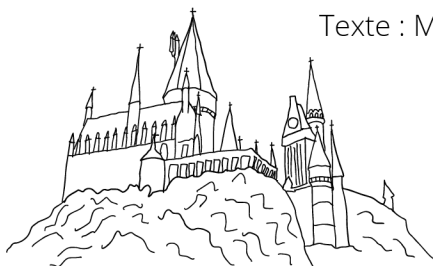
de sa forme et torturer Hermione pour son plus grand bonheur alors qu'elle vient de sortir de sa grossesse ? Bellatrix est peut-être une des plus grandes sorcières de tous les temps, mais elle reste une humaine. Toutes les femmes ont besoin de repos, même les pratiquantes de magie noire ! De plus, si Delphi est née à cette période, cela voudrait dire que Bellatrix est tombée enceinte 9 mois avant. Or, environ 9 mois avant le chapitre, Voldemort était en colère après Bellatrix à cause de son fiasco au ministère de la magie, où elle devait récupérer la prophétie parlant de Harry et Voldemort (qui a fini brisée).



Bellatrix Lestrange (Helena Bonham Carter) et Voldemort (Ralph Fiennes) | Auteur : Auteur : Warner Bros

La lecture d'*Harry Potter et l'Enfant maudit* peut détruire l'univers Harry Potter. Alors, pour prolonger la magie, nous vous conseillons plutôt de lire *La bibliothèque de Poudlard*, trois livres écrits par J.K. Rowling : *Le Quidditch à travers les âges*, *Les contes de Beedle le Barde* et *Le Guide des Animaux Fantastiques*, ou bien de regarder *Les Animaux Fantastiques*, films signés par l'autrice de ce monde que nous aimons tant.

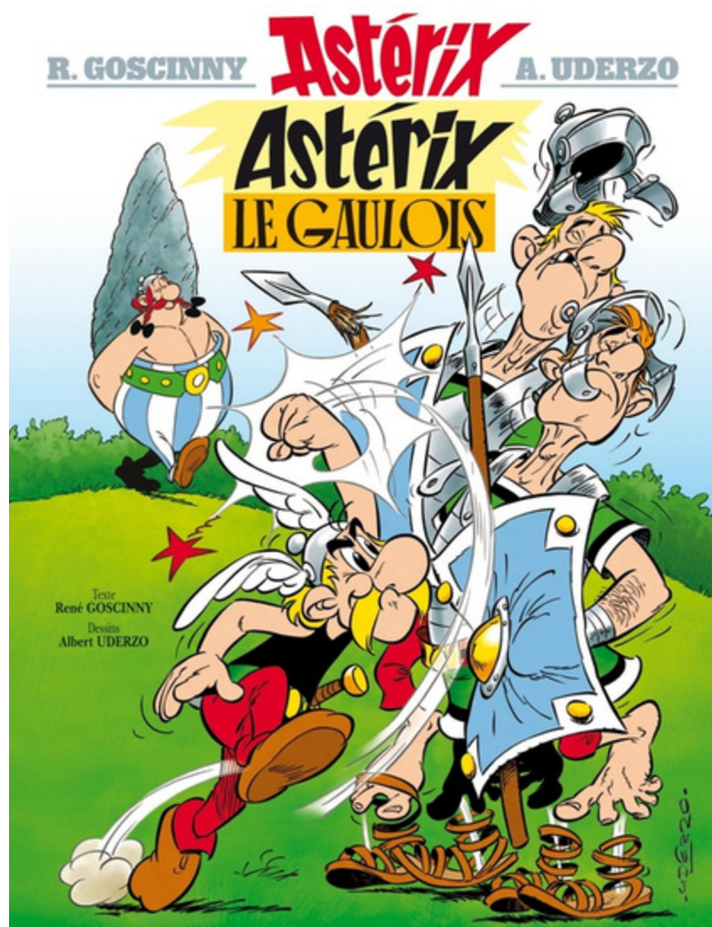
J.K. Rowling a créé un monde mais l'a détruit, que ce soit par *Harry Potter et l'Enfant Maudit* ou par ses propos transphobes, alors elle doit le reconstruire. Que fera-t-elle si elle choisit de se rattraper ?



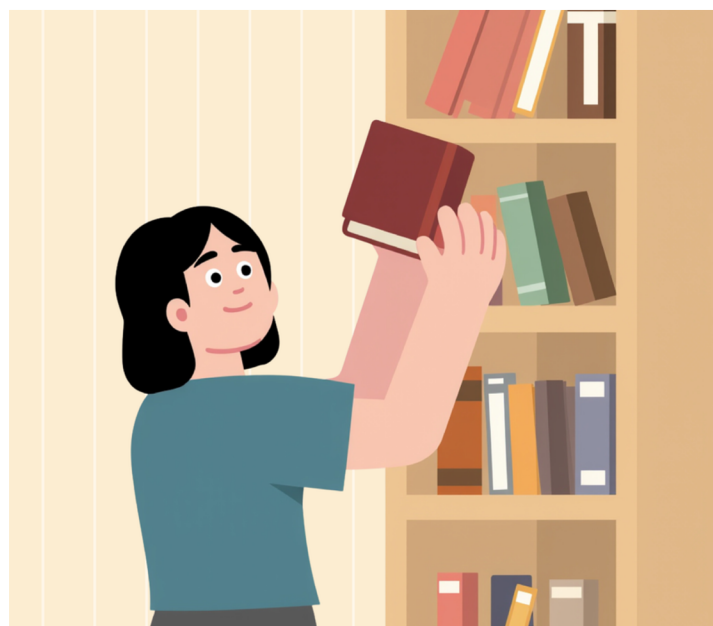
Texte : Mathilde et Myriam, 5è

CULTURE

tome, même si elle semble s'être rendu compte de ses erreurs à la parution de la saga et a raconté dans plusieurs interviews sur le futur de ses personnages que Harry et Dudley ont continué à se voir et se comportent comme des bons amis. Je pense qu'elle a surtout voulu remonter dans l'estime de ceux qui trouvaient qu'elle martyrisait Dudley.

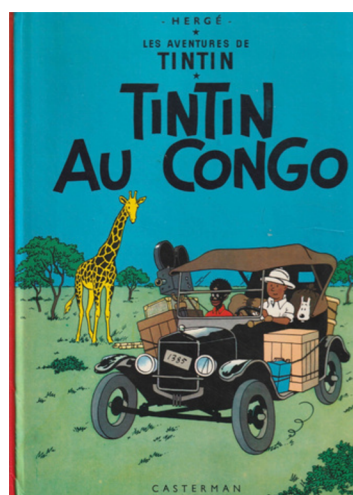


Dans ces deux exemples, l'impression qui se dégage est la même : les gros sont méchants, stupides et ne pensent qu'à manger et sont souvent comparés à des porcs. Puis peu à peu, le gros devient gentil, faible et naïf mais garde cette stupidité, par exemple dans *Astérix et Obélix* où Obélix, l'un des deux personnages principaux, est gros. Il ne pense qu'à manger, il est plutôt bête et naïf mais il est gentil et inoffensif (sauf avec les romains). On voit aussi ça avec le père Noël dont on parle aux enfants dès leur premier Noël. Dans toutes les représentations, il est en surpoids. Or, c'est la personne qui distribue des cadeaux aux enfants, autrement dit, la gentillesse incarnée ! Cela donne donc aux enfants un exemple de stéréotype dès le départ.



Alors que faire ?

Plusieurs options : Tout d'abord, pour les livres, avertir les lecteurs de la différence de mentalité entre aujourd'hui et l'époque d'écriture, principalement les plus jeunes car l'histoire que raconte le livre peut être bien, mais les stéréotypes seront là dans l'histoire originale. Pour cela, des gens peuvent écrire une courte préface expliquant les stéréotypes.



Mais d'autres mesures peuvent être prises. Par exemple, *Tintin au Congo* a fait une polémique en Angleterre car cette BD était trop raciste. Une commission officielle de lutte contre le racisme a demandé à ce qu'elle soit rangée au rayon de bandes dessinées pour adultes tellement elle était choquante (Source : Europe1.fr).

Une autre solution pourrait être d'autoriser les auteurs encore vivants à avoir la possibilité de revenir sur leurs écrits, en fonction de l'évolution des stéréotypes. Quoi qu'il en soit, les lecteurs doivent être avertis pour pouvoir se faire leur propre opinion.

Texte : Apolline, 5è

Quiz littéraire : as-tu la ref' ?

C'est à nouveau nous, Olivia et Fanny ! Et cette fois on vous a concocté un petit jeu... Trouvez les personnages grâce aux descriptions et les livres (romans, mangas et BD) grâce à des citations ! Un point par bonne réponse... Bon courage !



Niveau 1 : avez-vous les bases ?

Je suis un personnage... Qui suis-je ?

1) [roman] Je suis un adolescent malchanceux. J'ai un meilleur ami, mais j'aimerais bien en changer, car sa conversation est quand même limitée... J'ai un petit frère qui est le chouchou de mes parents, et un grand frère qui me fait toujours des blagues. Qui suis-je ?

2) [roman] Je suis un demi-dieu qui n'aurait pas dû être né... Comment est-ce que je m'appelle ?

3) [manga] Je suis une femme qui a la vingtaine et je suis un peu naïve. De nuit, j'assassine des personnes pour le bien de la paix, mais je le cache à mon mari et ma fille... Quel est mon nom ?

Je suis un livre ... Qui suis-je ?

4) [BD] « J'ai deux frères : Antoine, 15 ans (que je déteste car il est très ***), et Gaëtan 9 mois (que j'adore pour le moment). »

5) [roman] « 'La puanteur de la mort devrait pourtant l'éloigner...', déclara un guerrier aux poils zébrés qui venait d'entrer dans le camp. »

6) [manga] «- Bonjour.
-T'es en retard, grande sœur.

-Pardon. Demain je préparerai le petit-déj.

Silence

-Elle a l'air normal aujourd'hui.

-T'as raison.

-Comment ça ?

-Hier, t'étais complètement cinglée ! »

7) « On vendait de tout dans les boutiques, des balais, des robes de sorcier, des télescopes, des foies de chauve-souris et des yeux d'anguille conservés dans des barils, des piles de grimoires, des plumes d'oie, des parchemins, des potions, des globes lunaires. »

8) « @bfm_tv Porte-parole des #3boudins, Mireille Laplanche, 15 ans : "La mocheté, ça fait mûrir" Retweeté par 4910 personnes »



CULTURE



Niveau 2 : ça se corse !

Je suis un personnage... Qui suis-je ?

9) Je suis l'une des personnalités dévastatrices de l'héroïne. Ma couleur de cheveux est inhabituelle...

Je suis un livre ... Qui suis-je ?

10) [roman] « Elle vient de me réveiller (encore une fois), avant de partir pour son cours de danse [...]

- J'ai l'impression que tu as la tête ailleurs ces derniers temps, je te trouve distante.'

Lorsque je vois l'air inquiet et contrarié de ma sœur, ma réaction immédiate est de protéger mon secret en niant. »

11) [roman] « Justine - Alors ?

Ingrid - Assieds-toi. Tu veux boire quelque chose ?

Justine - NON MERCI, je ne suis pas d'humeur à boire quoi que ce soit. Et surtout pas avec toi. Je préfère encore rester seule. Ma seule amie c'est...

Ingrid - C'est elle, je sais. »

12) [roman] « Je m'appelle Camille Duciel. Je suis là pour te parler de tes parents, tes vrais parents. »

13) [roman] « Les deux enfants suivants, Violette Beauregard et Mike Teavee, avancèrent, présentèrent leur ticket [...] »

Niveau 3 : experts only !

14) [roman] « Aveuglée, celle-ci lâcha son épée pour agripper son couvre-chef.

- C'est le problème des masques, dit Violette. Ils peuvent aussi empêcher de voir ! »

15) [roman] « Les policiers avaient surpris les juifs du quartier très tôt le matin et les avaient fait quitter leurs logements pour une destination inconnue. Mon parrain m'a surtout parlé d'une femme qui a tenté de fuir. Elle s'est débattue, elle a crié. Ça a duré longtemps... Longtemps. Mais ils ont fini par l'embarquer aussi. Il ne restait plus d'elle que sa paire de chaussures. »

Un quiz proposé par Fanny et Olivia, 5è



Benoît Ers & Vincent Dugomier

15) Les enfants de la RÉSISTANCE, tome 4. L'escalade,

14) Violette Hurlavent et le Jardin Sauvage, Paul Martin

Niveau 3 : experts only !

13) Charlie et la chocolaterie, Roald Dahl

12) La Quête d'Éwilian, D'un monde à l'autre, Pierre Bottero

11) Ma vie selon moi, Sylvaine Jaoui

10) Cœur guimauve, Cathy Cassidy

Je suis un livre... Qui suis-je ?

9) Bleue, Elles, Aveline Stokart

Je suis un personnage... Qui suis-je ?

Niveau 2 : ça se corse !

8) Les petites reines, Clémentine Beauvais

7) Harry Potter à l'école des sorciers, J.K. Rowling

6) Your name, Makoto Shinkai

5) La guerre des clans, Erin Hunter

4) Les cahiers d'Esther, Riad Sattouf

Je suis un livre... Qui suis-je ?

3) Yor, SpyxFamily

2) Percy Jackson, Percy Jackson

1) Greg Heffley, Journal d'un dégonflé

Je suis un personnage... Qui suis-je ?

Niveau 1 : avez-vous les bases ?

Réponses :

Laissez-vous conter... la coulobre

Le dragon oublié de France

Il était une fois... Certaines légendes commencent ainsi, vieilles de plusieurs siècles, inspirées ou inspirant des histoires, constituées de leçons de vie, de princesses, de chevaliers, de miracles, de dragons et bien plus encore. Elles voyagent d'oreille en oreille, de village en village, de siècle en siècle. Elles s'adaptent aux religions, aux mœurs, aux langages, se dispersent et parfois tombent à l'abandon, remplacées par une meilleure légende, plus belle, plus héroïque, plus plaisante à entendre. La légende de la coulobre en fait partie. Cela ne vous dit rien ? Pourtant, vous la connaissez sous un autre nom, dans une autre version. Une histoire bien connue des français. Vous ne trouvez toujours pas ? Tant mieux. Ouvrez vos oreilles, petits et grands ; il était une fois... L'histoire de la coulobre, la légende derrière celle de Saint George.

Cette histoire commence au douzième siècle, ou plutôt, la première partie de cette histoire. En effet, l'Histoire est complexe et souvent, les légendes s'entremêlent et disparaissent pendant des siècles pour ressurgir sans raison. À Valence, en France, une créature reptilienne hantait une grotte près de la ville. Elle n'était pas méchante, mais dévorait le bétail des habitants. Elle donnait naissance à des salamandres, hybrides entre la coulobre et d'autres dragons de passage qui laissaient le soin à la coulobre d'élever leurs enfants toute seule. D'ailleurs, le nom de cette bestiole sympathique a donné le nom à une espèce de serpent : la couleuvre. Un jour, un homme du nom de Saint-Véran décida de chasser ce dragon, l'obligeant à s'envoler. Malheureusement, la coulobre, qui ne pouvait pas voler longtemps, s'écrasa dans les Alpes.

La deuxième partie de cette histoire se passe au quinzième siècle au même endroit, lorsque Pétrarque, grand poète du Moyen Âge, vit sa fiancée Laure se faire attaquer par la coulobre, alors qu'ils étaient au bord de l'eau.



Statue du Coulobre à la porte de l'église de Saint-Véran, 2005 | Auteur : Michel Wal | Source : Wikipédia.

D'un coup d'épée, il tua la coulobre, mais sa bien-aimée mourut de la peste peu après. Cependant, la coulobre n'avait pas agi sur un coup de tête : elle était jalouse de Laure et amoureuse de Pétrarque. Cela est malgré tout compréhensible : personne n'aime voir son amoureux séduit par une autre, et ce ne sont pas les poètes qui vous l'apprendront. La légende indique également que Pétrarque revint à Saint Véran, il put voir des salamandres au bord de l'eau, qui n'étaient autre que des dragons n'ayant pu grandir avec des parents à aimer.

En résumé, la coulobre était un serpent géant noir et jaune vivant dans l'eau et étant condamné à ne jamais être aimé et n'ayant pu assurer son rôle de mère. J'espère que cette histoire vu aura plu et je vous dit à bientôt !

Texte : Madeleine, 4è

Sources : Wikipedia, biosphere-bassin-dordogne.fr, provence-alpes-cotedazur.com, eprimaire.free.fr

Supporters du Tour : parfois difficiles à supporter pour les cyclistes ? Gérard Ejnès répond à nos questions

Attirant chaque année plus de 10 millions de supporters sur le bord des routes, le tour de France est l'un des événements les plus suivis par les français. Nous avons interviewé Gérard Ejnès, qui a travaillé comme journaliste sportif puis comme rédacteur en chef. A ce titre, il a suivi dix Tours de France, les deux premiers pour le journal Le Parisien en 1992 et 1993, les huit autres pour le journal L'Equipe entre 1995 et 2013.

Commençons par le sujet qui fâche : les scandales de dopage

Dès la deuxième édition du Tour de France, en 1904, les scandales de tricherie ont failli causer la disparition du Tour de France, à tel point que le créateur de la course, le rédacteur en chef du journal sportif *L'Auto*, Henri Desgrange, annonce carrément la fin du Tour de France. Il aurait été victime de son succès et aurait aggravé les tensions entre les différentes régions de l'hexagone, alors que le Tour devait unifier les français et leur donner un sentiment d'appartenance à toute la France. Des coureurs déposent des plaintes contre des supporters qui les auraient menacés.

Dans les années 60, les contrôles anti-dopage apparaissent, et en 1966, de nombreux coureurs sont testés positifs. Dans les années 90, les scandales se multiplient, allant de l'affaire Festina avec Richard Virenque aux aveux de Lance Armstrong, dont les 7 Tours de France, gagnés au début des années 2000, lui ont été retirés. Chaque année, des soupçons naissent à propos de certains coureurs, comme par exemple Tadej Pogacar, dont les exploits incroyables réalisés en 2024 et 2025 ont alerté de nombreuses personnes.

Gérard Ejnès précise toutefois qu'"en vérité, l'immense majorité des gens au bord des routes du Tour de France se moque totalement à cet instant des histoires de dopage." Selon lui, "le Tour de France est une fête et les supporters sont là pour participer à cette fête. Après, en 33



Gérard Ejnès a été rédacteur en chef de l'Equipe
Source : G. Ejnès

en dehors des routes du Tour, certains fans ont perdu beaucoup de leur passion et de leurs illusions à cause des affaires de dopage." En effet, les supporters sont parfois déçus de leur idole lorsqu'un coureur est contrôlé positif. Certains se sentent même trahis.

Dès les débuts du Tour de France, les coureurs utilisaient des stimulants, le dopage étant perçu comme un mal nécessaire pour performer. Le scandale Festina en 1998 a marqué un tournant. Certains supporters ont réagi avec colère, d'autres avec résignation.



Étape 12, 17 juillet 2025

L'ambiance générale : pourquoi le Tour est-il populaire ?

D'après notre ancien journaliste, c'est l'histoire et l'âge du Tour qui le rend si unique. "Nos arrière-grands-parents, nos grands-parents, nos parents ont vu passer le Tour de France. Le Tour est une transmission logique et magique. Ensuite, le fait qu'il soit considéré, à juste titre, comme la plus grande course par étapes du monde et la période évidemment. Le mois de juillet, l'été, les vacances, le soleil (pas toujours). Il attire donc mécaniquement beaucoup plus de spectateurs que le Tour d'Italie qui se court en mai et le Tour d'Espagne qui se court en septembre", affirme-t-il. Le Tour est donc magique parce que son esprit est transmis de génération en génération et parce qu'il s'agit d'un événement solidement ancré dans la culture et la tradition du sport français.

Une histoire d'ambiance

Le Tour de France est aussi connu pour être une véritable fête nationale en France. Les foules se pressent sur le bord des routes pour admirer les performances des athlètes. Selon l'ex-rédacteur en chef de *L'Équipe*, "L'ambiance sur le bord des routes est formidable. Le public est enthousiaste. Certains fans le

suivent pendant trois semaines en se déplaçant en camping-cars. Le passage de la caravane publicitaire avant la course est un moment très apprécié qui chauffe le public. Ensuite, aucun sport ne permet de voir les champions d'aussi près. La montagne est l'endroit idéal pour voir passer les coureurs car d'une part il vont moins vite, d'autre part le peloton est effiloché sur plusieurs kilomètres alors que lors des étapes en ligne la vision de son passage, quand il est groupé, est souvent fugitive ! Dans l'Alpe d'Huez, les 21 virages se prêtent à la concentration des supporters et il s'agit toujours du dernier col de l'étape avec l'arrivée au sommet, ce qui accroît l'excitation. Idem pour la Mont Ventoux qui est toutefois moins adapté à la folie populaire. Dans l'Alpe d'Huez, le virage des Hollandais (il s'agit vraiment des supporters hollandais, ivres de bière) est devenu un lieu culte. Les coureurs ont du mal à fendre la foule surexcitée au milieu des fumigènes".

Qui sont les supporters du Tour ?

Des enfants excités au passage du peloton, des adultes et des seniors, le Tour de France attire tout le monde.

Le profil du public qui suit le Tour de France n'a pas changé au fil des décennies : "Une course populaire attire le peuple, c'est-à-dire toutes les catégories sociales et surtout le Tour passe devant chez vous, dans les villes, dans les villages, même devant une maison isolée à la campagne. C'est en cela que ce sport est unique. Pour des milliers de personnes, il suffit de se mettre sur le pas de sa porte pour admirer les plus grands champions", nous apprend M. Ejnès. Pour lui, le Tour est une épreuve sportive culte que des gens de toutes les classes sociales suivent avec passion.



Étape 17, 14 juillet 2021

SPORT

Supporters et coureurs : une histoire d'amour tumultueuse ?

Les supporters sont passionnés. Toutefois, leur relation avec les coureurs a-t-elle évolué ? "Oui, bien sûr", affirme notre journaliste. "Voir passer les coureurs est une chose mais les côtoyer avant le départ ou après l'arrivée en est une autre. Les sportifs ne se fondent plus dans la foule comme au XXe siècle mais sortent de leur car au dernier moment, y retournent très vite après l'arrivée et sont protégés par le service d'ordre de l'organisation ou la police."

Les cris des supporters, les encouragements, les acclamations : cela peut-il influencer la performance des coureurs ?

"C'est impossible à quantifier", pense notre expert. "On n'est dans un stade comme au foot ou au rugby. Mais les encouragements n'ont jamais été un handicap et les coureurs sont surmotivés par le fait qu'ils participent à la plus grande course du monde. Iraient-ils aussi vite s'il n'y avait pas de public au bord des routes ? Oui, à coup sûr. Mais les coureurs français apprécient l'accueil qui leur est réservé quand ils passent dans leur région, parfois dans leur ville ou village, et qu'ils sont particulièrement fêtés et encouragés".

Le Tour fait vibrer des millions de gens en France. Pouvez-vous nous donner une anecdote d'un moment particulier que vous avez vécu sur le Tour ?

La Virenquemanía des fans du Tour

"En 1997, la « Virenquemanía » était à son apogée. Le coureur français Richard Virenque, un grand grimpeur, ce que le public adore, se battait pour le mythique

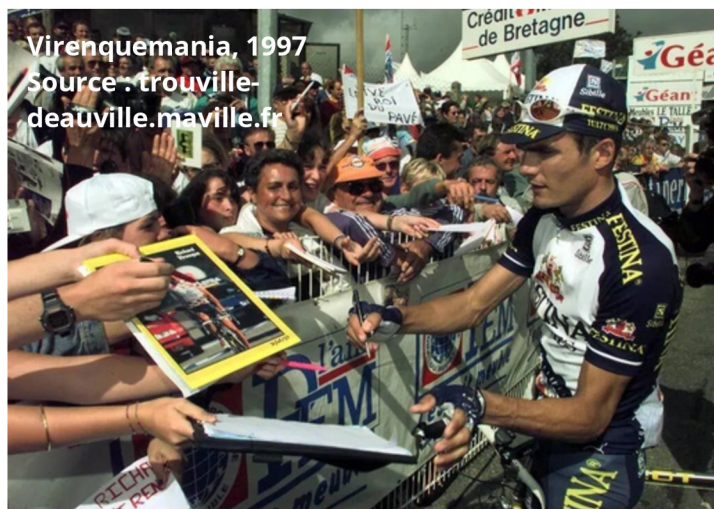


Passage dans une rue étroite. 2025

Maillot Jaune (bien aidé il est vrai par l'absorption de quelques produits interdits, comme beaucoup d'autres coureurs à l'époque). Un soir, à son retour à l'hôtel après l'étape, la foule était très nombreuse pour pouvoir le voir et l'approcher. Lorsqu'il est descendu de sa voiture, et qu'il a bien été obligé de fendre cette foule sous les hurlements d'excitation, j'ai vu des jeunes filles s'évanouir (ou simuler un évanouissement) en hurlant des 'Richard' à en perdre la voix. J'ai même vu une maman tendre son bébé vers en lui demandant de le toucher comme s'il était le Pape. Un vrai moment de folie pour celui qui était alors une sorte de rock star (cette année-là, il avait terminé 2e du Tour derrière l'Allemand Jan Ullrich, lui-même consommateur de produits interdits)", nous raconte M. Ejnès.

Un sport parfois dangereux

Le Tour de France reste en effet une course dangereuse. "En 1995, je me trouvais dans une voiture du journal L'Equipe derrière le peloton dans la descente du col de Portet d'Aspet dans les Pyrénées, quand la file des suiveurs a été stoppée par une chute de plusieurs coureurs que je n'avais pas pu voir à cause des virages. Radio Tour, qui commente la course pour les suiveurs, indiquait qu'il s'agissait d'une chute grave. Comme la course tardait à repartir je suis descendu de la voiture pour m'avancer sur la route. A la sortie du virage suivant, j'ai vu au milieu de la route le corps d'un coureur allongé, inerte [...] Les secouristes s'affairaient autour de lui. L'italien Fabio Casartelli, champion olympique 1992, venait de se tuer sur la route du Tour de France. Ce sport est magnifique mais incroyablement dangereux à ces vitesses-là même si les coureurs sont des sortes d'acrobates."



Virenquemanía, 1997
Source : trouville-
deauville.maville.fr

Supporters du Tour de France : 120 ans d'évolution !

- 1903 : quelques milliers de curieux, routes ouvertes, public calme.
- Années 1930 : 1 million de spectateurs, premiers cols noirs de monde !
- Années 1950 : 3-4 millions, radios portables, excitation générale.
- Années 1980 : 6-8 millions, TV en couleur, public dense mais encore discipliné.
- Années 2000 : 10 millions, débuts des débordements massifs, notamment dans les côtes.
- Années 2020 : 12-15 millions, selfies, fumigènes, incidents récurrents.
- 2021 : carambolage à cause d'une pancarte, des dizaines de coureurs à terre.

Supporters et coureurs : ça va parfois trop loin !

En tant que journaliste sportif, que pensez-vous des excès de passion (bousculades, intrusion sur les routes, fumigènes...) des supporters ?

"Je n'en pense pas grand-chose. Tant que les coureurs peuvent passer pas de souci. Certains ont été parfois gênés, la foule se refermant très vite après le passage du motard de protection. Mais je parle là de la passion. Après, les envahissements de la route par des manifestants défendant une cause ou une autre, qui provoquent l'arrêt momentané de la course sont d'une toute autre nature. Arrêter le Tour c'est la garantie de passer à la télé et de faire entendre ses motivations. La présence de la télé qui retransmet les étapes du début à la fin a changé beaucoup de choses même dans la manière de courir. Des coureurs s'échappent et passent des heures en tête en sachant très bien qu'ils n'ont aucune chance de gagner l'étape mais, en revanche, ils savent que leur sponsor sera heureux de voir sa marque exposée sur les écrans durant toutes ces heures", raconte notre journaliste.

Avez-vous déjà vécu un moment critique entre des coureurs et des supporters qui étaient énervés pendant la course ?

"Bien sûr", dit Gérard Ejnès. "Certains coureurs à la réputation sulfureuse ont souvent été sifflés ou vilipendés sur des pancartes. La pancarte est l'arme fatale du supporter qui espère en outre qu'on pourra la voir à la télé. Le coureur américain Lance Armstrong, vainqueur

au début du XXI^e siècle de sept Tours de France (qui depuis lui ont été retirés pour cause de dopage) était en outre assez méprisant et hautain, et comme il écrasait la course, ce que le public n'apprécie pas trop, et qu'il était soupçonné de tricher, il était très souvent conspué."

Les organisateurs se plaignaient-ils parfois des supporters après certaines étapes ? Des intrusions sur la route, des chutes provoquées par les supporters, parfois même par leurs chiens ou leurs enfants... Est-ce que les organisateurs prennent des mesures face à ça ?

"Oui, les organisateurs se plaignent parfois du comportement du public (parfois des spectateurs inconscients ont fait tomber des coureurs) mais ils sont dans leur logique d'organisateur. Ils se doivent d'accepter la nature même de ce sport qui est de se dérouler dans l'espace public et non dans une enceinte fermée", affirme le reporter.

Certains supporters insultaient ou raillaient-ils des coureurs qui avaient été en-dessous de leurs espérances ?

"Non", répond M.Ejnès. "Ce n'est pas du football. Ceux qui perdent et encore plus ceux qui souffrent à l'arrière de la course, surtout en montagne, sont largement autant encouragés, voire plus, que les champions à l'avant. Le public du Tour est en vérité d'une extrême bienveillance et d'une grande gentillesse, heureux d'être là."

Si vous voulez vous-même faire l'expérience de l'ambiance du Tour, rendez-vous sur le Tour de France 2026, la 112^e édition de cette course mythique, qui commencera avec un contre-la-montre par équipe à Barcelone le 4 juillet !

Propos recueillis par Robin et Clément, 5è
Sources : lemonde.fr, G. Ejnès | Images : letour.fr

