

5.30 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
A la recherche des querelles

En Virginie occidentale, les chineurs tombent sur un ancien magasin qui a reçu dans ses murs un grand nombre de clients de la famille Hatfield, au moment de la querelle légendaire entre les Hatfield et les McCoy. Ils y trouvent quelques objets estampillés Hatfield, mais sont-ils authentiques ? Leur prix de vente dépendra de ce critère très importants. Il s'agit maintenant de trouver des indices qui puissent prouver leur origine.

6.15 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
Ticket gagnant

Mike et Frank pensent avoir gagné à la loterie en visitant l'entrepôt de Dick, en Caroline du Nord : il regorge d'objets de qualité, mais les prix sont excessifs.

6.55 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007
Missions de nuit

Le 4 juillet 1944, Fred Duncan a participé à une opération nocturne très risquée dont la cible était la base japonaise de Chichi Jima. A bord de son Hellcat spécialement équipé pour intervenir dans l'obscurité, il a abattu quatre avions ennemis. Autre combat de nuit chaud, celui qu'a vécu le major Jack Dunn à bord de son jet F-3D Skylight le 31 janvier 1953, en pleine guerre de Corée.

7.40 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Jason McKinley, 2007
Les kamikazes de l'Empereur

A la fin de la Seconde Guerre mondiale, alors que la défaite s'annonçait, l'aviation japonaise a eu recours à des pilotes kamikazes. Au mépris de leur vie, ceux-ci utilisaient leurs avions pour s'écraser sur des cibles stratégiques de l'armée américaine afin de causer un maximum de dommages et de pertes.

Cet épisode relate le déroulement de la première mission-suicide du genre. C'était le 25 octobre 1944.

8.30 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

Une guerre de conquête

Ce volet présente les témoignages de Julius Streicher, éditeur, de Melita Machmann, leader des Jeunesses hitlériennes, ou de Franz Stangl, commandant de Sobibor et de Treblinka.

9.15 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

Les bourreaux

Ce volet présente les témoignages de Wilhelm Keitel, commandant suprême de la Wehrmacht, du lieutenant-colonel Phillip Von Boeslager ou de Rudolph Hoess.

10.00 Histoire des services secrets français

Histoire de David Korn-Brzoza, 2009

Les années chaudes de la guerre froide (1961-1981)

Avec l'édification du mur de Berlin en 1961, le partage du monde entre deux sphères d'influence est définitivement marqué. Les deux blocs se lancent dans une course aux armements, y compris atomiques, et l'équilibre de la terreur s'installe. Les espions sont partout, les contre-espions les traquent. La manipulation, l'intoxication, le retournement sont les craintes majeures des services secrets.

10.55 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
Le Saint-Graal de Mike

Sur les routes de Caroline du Nord, les chineurs obtiennent des informations sur le «must» des motos : la XAVW, un chef-d'oeuvre, notamment en raison de ses composants uniques. Mike est

déterminé à retrouver ce véhicule. Il met Danielle sur l'affaire. Plus tard, dans le gigantesque entrepôt de Betty, il déniche des objets militaires très rares. Frank obtient des nouvelles étonnantes du commissaire-priseur.

11.45 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2009

La naissance de la Terre

Il y a 4 milliards et demi d'années, la Terre s'est formée de la poussière de l'espace pour devenir une boule de roche en orbite autour du Soleil. Ce document propose une vision spectaculaire de la naissance cataclysmique de la planète. Un voyage cosmique de la fusion de la roche jusqu'au grand mystère de la naissance de la vie sur Terre.

12.35 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature de Paul Nelson, 2009
L'âge de glace de l'Amérique

A quoi correspondent les âges de glace et quand sera la prochaine échéance ? L'animation infographique permet de retracer l'histoire glaciaire de la Terre. La dernière glaciation s'est terminée il y a un peu moins de 20 000 ans. Nous traversons actuellement une période interglaciaire mais la modification de la forme de l'orbite terrestre plongera la planète Terre dans une nouvelle ère glaciaire.

13.20 Takeko et les guerrières samuraï

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de John Wate, 2015

Takeko Nakano est l'une des plus célèbres guerrières samouraïs : en 1868, lors de la guerre civile, elle a pris la tête d'une unité entièrement composée de femmes et s'est distinguée par son courage.

14.15 Guerrières de l'Antiquité

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de John Wate, 2017
Les amazones du Dahomey
L'avant-garde et l'élite de l'armée de

Béhanzin, le roi du Dahomey, l'actuel Bénin, était constituée de femmes. Les militaires français venus en 1892 déloger Béhanzin, qui contrariait les ambitions coloniales de la France, les ont décrites comme des «amazones». Reconstitution de la vie de l'une d'entre elles, Sukeoun. Cette fille d'un chef de village, a été arrachée à sa famille pour servir le roi.

15.10 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Jérôme Pitorin
Côtes-d'Armor : pays de la mer

Au sommaire :

La coquille Saint-Jacques, le trésor de la baie

Il fait «bio» en Bretagne

L'art sacré des marins

La passion des voiliers traditionnels

16.40 Le prédateur suprême

Animalier de Mark Brownlow, 2010

Le crocodile du Nil, le faucon pèlerin, le guépard et le requin blanc ont pour point commun d'être de redoutables prédateurs. Mais comment parviennent-ils à ce résultat ? Ce documentaire propose de découvrir leurs techniques de chasse ainsi que leur fonctionnement biologique au moyen d'images de synthèse et de prises de vue au plus près des animaux qui en disent long sur leur quotidien et leurs moeurs.

17.35 Humanima

Animalier de Simon C Vaillancourt, 2009

L'appel du large

Depuis plus de trente ans, Richard Sears étudie les habitudes de vie des baleines dans les décors majestueux de l'archipel de Mingan, au Québec.

18.05 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque

destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.00 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.55 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

La fabrique de mort

En utilisant des archives nazies, les Alliés sont parvenus, à la fin de la Seconde Guerre mondiale, à enquêter sur les crimes contre l'Humanité commis par le IIIe Reich.

20.35 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

La fin du Reich

La fin du régime nazi, détaillée grâce aux témoignages du général SS Von Dem Bach-Zelewski et de Matthias Shenck, à l'époque membre des jeunesses nazies.

21.25 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Les kamikazes de la Luftwaffe

Alors que la chute du IIIe Reich était imminente, de jeunes pilotes allemands ont été encouragés à détruire, par tous les moyens, les bombardiers américains qui pilonnaient le territoire. C'est ainsi que le 7 avril 1945, une unité de volontaires, le Sonderkommando Elbe, se lance, à bord de Bf-109, à l'abordage des B-24 de l'US Air Force. L'opération se solde par un échec cinglant.

22.15 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Le P-47 Thunderbolt : l'ogre de la Seconde Guerre mondiale

Le P-47 Thunderbolt fut l'un des chasseurs les plus fabriqués de toute la Seconde Guerre mondiale. Les dimensions impressionnantes de ce monoplace massif et très solide lui ont valu le surnom d'«Ogre». Le pilote Robert S. Johnson se rappelle avoir descendu seize Focke-Wulf 190. En juin 1944, le lieutenant George Sutcliffe a vécu le combat de sa vie lorsqu'il a abattu une quarantaine de Me-109 nazis.

23.05 Le trésor perdu des Templiers

Histoire de Tom Cross, 2015
L'affaire du capitaine Kidd

L'enquête de l'explorateur américain Scott Wolter et de l'archéologue sous-marin Barry Clifford, les mènent des anciennes cités fortifiées du Moyen Age à Madagascar, en passant par la Terre sainte.

23.50 National Gallery

Film documentaire de Frederick Wiseman, 2014

A l'instar du Louvre, la National Gallery est l'un des musées les plus connus au monde. On y compte près de 2400 tableaux. Tous les grands maîtres y ont trouvé leur place. Les visiteurs ne doutent pas du travail effectué, de la conservation à la transmission en passant par l'éducation à l'histoire de l'Art...

2.45 Chroniques sauvages

Animalier de Lodovico Prola, 2015

Le monde secret de la forêt
Les derniers vestiges de vie sauvage, sur une planète surexploitée et dévastée par les activités humaines, laissent entrevoir des aspects étonnants, souvent émouvants, toujours fascinants.

3.00 Interruption des programmes

Fin



Vendredi 20 juillet 2018



4.35 Les gens du fleuve

Découvertes de Morad Aït-Habbouche, 2014

L'Amazone (1/2)

Découverte de plusieurs grandes fleuves du monde, de la manière dont ils conditionnent la vie sur leurs rives et de leurs spécificités régionales.

5.30 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
En conduisant Miss Dani

La propriété de 17 hectares de Gene, en Caroline du Nord, regorge d'une collection surdimensionnée d'énormes machines à vapeur. Les brocanteurs vont chiner dans ce musée à ciel ouvert pour trouver les objets dont ils ont réellement envie. En déambulant dans les allées improvisées, ils trouvent de bonnes affaires.

6.10 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
C'est maman qui le connaît le mieux

Sur les petites routes de Caroline du Sud, les chineurs tombent sur une propriété isolée qui abrite une horloge en forme de vaisseau spatial. Mike est aussitôt attiré par cet élément de décoration très original et se demande s'il a besoin de réparations et combien pourrait rapporter sa vente. Bob, lui, a une collection entière qu'il veut à tout prix céder, mais encore faut-il s'entendre sur le prix final.

6.55 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Les kamikazes de la Luftwaffe

Alors que la chute du IIIe Reich était imminente, de jeunes pilotes allemands ont été encouragés à détruire, par tous les moyens, les bombardiers américains qui pilonnaient le territoire. C'est ainsi que le 7 avril 1945, une unité de volontaires, le Sonderkommando Elbe, se lance, à bord de Bf-109, à l'abordage des B-24 de l'US Air Force. L'opération se solda par un échec cinglant.

7.40 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Le P-47 Thunderbolt : l'ogre de la Seconde Guerre mondiale

Le P-47 Thunderbolt fut l'un des

chasseurs les plus fabriqués de toute la Seconde Guerre mondiale. Les dimensions impressionnantes de ce monoplace massif et très solide lui ont valu le surnom d'«Ogre». Le pilote Robert S. Johnson se rappelle avoir descendu seize Focke-Wulf 190. En juin 1944, le lieutenant George Sutcliffe a vécu le combat de sa vie lorsqu'il a abattu une quarantaine de Me-109 nazis.

8.30 Hunting Hitler : les dossiers déclassifiés

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015
Le refuge nazi secret

L'ancien commissaire de police américain Lenny DePaul est parti à Berlin pour déterminer si les conditions étaient réunies pour qu'Adolf Hitler mette en scène un faux suicide avant de s'enfuir en Argentine. Il découvre qu'un jour après la dernière apparition publique du Führer, de nombreux nazis se sont rendus à l'aéroport de Tempelhof pour quitter l'Allemagne en avion. Un des appareils contenait des bagages appartenant à Hitler.

9.10 Hunting Hitler : les dossiers déclassifiés

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015
L'évasion de Berlin

Dans cet épisode, l'équipe d'enquêteurs se rend dans la résidence d'été du général Franco pour tenter de découvrir si un avion transportant Adolf Hitler aurait pu atterrir sur cette grande propriété. Ensuite, direction Caleta de Loros, en Patagonie, où des sous-marins allemands auraient été repérés au printemps et à l'été 1945. Est-il possible que l'un d'entre eux ait pu amener le dictateur nazi en Argentine ?

9.55 Histoire des services secrets français

Histoire de David Korn-Brzoza, 2009

Le grand malentendu (1981-1989)

En 1981, avec l'arrivée de la gauche au pouvoir, la France doit faire face à la

défiance de ses services spéciaux et à celle de son partenaire américain. Les services secrets s'illustrent dans l'affaire Farewell, un espion russe qui livrait des documents à la DST, le service de contre-espionnage. Mais ils sont ensuite déstabilisés par celle du Rainbow Warrior : elle les discrédite durablement.

10.50 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
A la recherche des querelles

En Virginie occidentale, les chineurs tombent sur un ancien magasin qui a reçu dans ses murs un grand nombre de clients de la famille Hatfield, au moment de la querelle légendaire entre les Hatfield et les McCoys. Ils y trouvent quelques objets estampillés Hatfield, mais sont-ils authentiques ? Leur prix de vente dépendra de ce critère très importants. Il s'agit maintenant de trouver des indices qui puissent prouver leur origine.

11.40 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature de Kate Dart, 2009
Eruption mortelle

Un voyage à travers le temps géologique reconstituant les péripéties de la boule terrestre grâce à l'infographie et l'expertise de géologues et d'astronomes.

12.30 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2010
La Vallée de la mort

Dans la Vallée de la mort, aux Etats-Unis, un des endroits les plus chauds du monde, se cache la trace d'une des périodes les plus froides de notre planète.

13.15 Monster Bug Wars !

Animalier de Malcolm Ludgate, 2011

Cette série documentaire en douze épisodes plonge dans l'univers des insectes grandeur nature : une mante religieuse géante attaque une phyllie.

13.45 Expédition Atlantide

Histoire de David Lee, 2015

S'appuyant sur les écrits du philosophe grec Platon, le chercheur américain Martin Pepper, de l'Université d'Arizona, a cherché à Santorin, dans les Cyclades, des vestiges de la civilisation de l'Atlantide.

15.10 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Jérôme Pitorin
L'Auvergne, terre de passions

Jérôme Pitorin profite de la neige dans la station de Super Besse, dans le Puy-de-Dôme, pour commencer ce périple en Auvergne. Une visite de Clermont-Ferrand est également au menu. L'animateur rejoint ensuite Murat, au cœur du Cantal, où il va à la rencontre d'un couple de producteurs de fromages. Il découvre les vaches salers, une race bovine renommée, sur le marché aux bestiaux de Mauriac. C'est dans la station du Lioran qu'il achève son voyage, non sans profiter de la spécialité locale : la truffade. Au sommaire :

Une moyenne montagne qui a tout d'une grande
Joachim, épicier itinérant
La ville Michelin
Le fromage, l'or jaune du Cantal

16.45 Inde : le retour des lions

Animalier de Martin Dohrn, 2015

Tourné dans la forêt du Gir, en Inde, ce documentaire montre l'implication des habitants de la région pour protéger les lions, malgré une cohabitation plutôt délicate.

17.40 Humanima

Animalier de Yves Lafontaine, 2009

Le monarque voyageur

Chaque année, les papillons monarques du Canada migrent sur des milliers de kilomètres jusqu'aux montagnes du Mexique : le biologiste Jean Lauriault les accompagne.

18.05 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.00 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.55 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2010

L'or de l'Amérique

Issu de roches sédimentaires jeunes arrachées à celles plus anciennes du Précambrien, l'or, en Amérique, continue d'être extrait à grande échelle, notamment dans l'Etat du Nevada : enquête.

20.40 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2010

Le mont Saint-Helens

En 1980, le mont Saint-Helens, un volcan américain que tout le monde pensait en sommeil, s'est réveillé ; son magma acide l'a rendu particulièrement explosif, donc dangereux.

21.30 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015
Qu'est-ce que la réalité ?

Des études scientifiques démontrent que l'homme, influencé par les interprétations de son cerveau, ne peut percevoir le monde tel qu'il est vraiment. Le cerveau, organe d'à peine 1,5 kilos, capte des milliers d'informations à la seconde, les trie quasi-instantanément puis les organise selon une logique bien

précise, dans le but de construire l'univers sensoriel qui devient familier. Réalité ou illusion ?

22.25 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015
Qui suis-je ?

Le neurologue David Eagleman s'intéresse au rôle de l'activité cérébrale des hommes dans la construction de leur personnalité. De nombreux scientifiques ont constaté que le déroulement de l'existence humaine a des conséquences sur le développement du cerveau et que, paradoxalement, son fonctionnement influence les modes de vie. Cet organe fascinant, considéré comme le «siège de l'âme», définit les comportements.

23.15 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015
Suis-je maître de moi-même ?

Le neurologue David Eagleman évoque l'inconscient. Spontanément, l'humain est persuadé d'être maître de son esprit, autrement dit, de contrôler chacun de ses actes. Pourtant, il se fourvoie. Pensées, croyances et décisions sont en effet secrètement influencées par une partie du cerveau qui échappe à la compréhension : le fameux inconscient, popularisé par le fondateur de la psychanalyse, Sigmund Freud, au début du XXe siècle.

0.05 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015
Comment décider ?

Comment le cerveau humain parvient-il à gérer les millions d'informations qui le traversent à chaque instant et à prendre des décisions efficaces ? Le neurologue David Eagleman fait partager ses plus singulières connaissances sur cet organe à part. A priori, l'hémisphère gauche du cerveau serait en tension permanente avec le droit. Entre rationalité et émotion, un équilibre se formerait.

0.55 Topoi : c'est l'époque qui veut ça

Société de Audrey Valtille, 2017

Running

Enquête sur la mode du «running», activité qui remplace de plus en plus souvent la messe dominicale et qui traduit l'obsession de l'époque pour le bien-être et l'apparence physique.

1.45 Topoï : c'est l'époque qui veut ça

Société de Franck Richard, 2017

Houellebecq

Patrick Modiano brosse le portrait de Michel Houellebecq, écrivain baigné dans la société du spectacle, sociologue souvent sollicité pour décrypter le temps présent et prophète ambigu.

2.40 Nanotechnologies : la révolution invisible

fiction de Olivier Julien, 2011

Pour une planète plus verte ?

Dans le domaine de l'environnement, les nanotechnologies n'en finissent pas d'émerveiller les scientifiques. Initiées il y a une trentaine d'années, des recherches ont fait l'objet de gigantesques investissements dans les pays industrialisés. Aujourd'hui, les premières applications sortent des laboratoires. Mais ces particules, dont on connaît encore mal le «comportement», ne présentent-elles aucun danger ?

3.15 Interruption des programmes

Fin

4.55 Humanima

Animalier de Yves Lafontaine, 2009

Migrer comme un oiseau

Portrait de Benjamin Vollot, bagueur au parc ornithologique de Pont de Gau, en Camargue, où il observe chaque été des milliers de flamants roses.

5.15 Humanima

Animalier de Guilhem Rondot, 2009

Mémoires d'éléphants

Au Laos, Sébastien Duffillot consacre sa vie à la protection des éléphants d'Asie, domestiqués et utilisés, parfois jusqu'à l'épuisement, pour l'industrie du bois.

5.40 Sale temps pour la planète

Environnement de Thomas Raguet, 2015

Gironde, un trait sur la côte

De Soulac-sur-Mer au bassin d'Arcachon, le littoral girondin attire chaque année deux millions de visiteurs, séduits par ses immenses étendues de sable et ses vagues. Mais le paysage a été modifié par l'hiver 2013-2014. Par endroits, le littoral a reculé de 40 mètres sous l'effet des tempêtes. A Lacanau, la côte a le profil que les experts avaient prévu pour 2040. L'économie locale est-elle menacée ?

6.35 Grande barrière de corail

Environnement de Mike Davis, 2015

Un écosystème accueillant

David Attenborough explore la grande barrière de corail, suit des espèces locales de requins, avant de découvrir un site de reproduction unique de tortues marines.

7.25 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2005

L'ère des avions à réaction

Dans le ciel de la Corée du Nord, la guerre fait rage. C'est la première fois qu'au cours d'un conflit, des avions de chasse à réaction s'affrontent à plus de 800 km/h. Les as américains lancent leurs F-86 Sabres à l'assaut des MIG-15 de l'ennemi. Deux fois supérieure à celle des avions à hélice de la Seconde Guerre mondiale, la vitesse des appareils oblige les pilotes à redéfinir leurs techniques.

8.10 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Pas le droit à l'erreur !

Au cours d'un combat, un pilote n'a pas le droit à l'erreur. Le lieutenant Art Fielder en sait quelque chose lui qui, le 26 juillet 1944, a affronté à basse altitude, aux commandes de son P-51, des Focke-Wulf Fw 190, avions de chasse les plus redoutés du IIIe Reich. Le 15 mai 1952, lors de la guerre de Corée, le capitaine James Kasler se retrouve quant à lui, à bord de son F-86 Sabre, face à trois MIG-15.

9.05 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2010

L'or de l'Amérique

Issu de roches sédimentaires jeunes arrachées à celles plus anciennes du Précambrien, l'or, en Amérique, continue d'être extrait à grande échelle, notamment dans l'Etat du Nevada : enquête.

9.50 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2010

Le mont Saint-Helens

En 1980, le mont Saint-Helens, un volcan américain que tout le monde pensait en sommeil, s'est réveillé ; son magma acide l'a rendu particulièrement explosif, donc dangereux.

10.40 L'ennemi intime

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Patrick Rotman, 2002

Pacification

Dans la nuit du 31 octobre au 1er novembre 1954, le FLN organise sa première action d'envergure nationale. Il avertit très vite que tous ceux qui ne le soutiendront pas seront considérés comme ses ennemis et combattus comme tels. La France, par la voix de François Mitterrand, exprime le même principe. La spirale de la violence est engagée, et la population est prise en otage ; la guerre est inévitable.

12.25 Les gens du fleuve

Découvertes de Morad Aït-

Habbouche, 2014

L'Amazone (2/2)

Découverte de plusieurs grandes fleuves du monde, de la manière dont ils conditionnent la vie sur leurs rives et de leurs spécificités régionales.

13.25 Thomas Pesquet, l'étoffe d'un héros

Sciences et technique de Jürgen Hansen, 2016

Le 15 novembre 2016, Thomas Pesquet rejoint la Station spatiale internationale : gros plan sur ses motivations, son parcours et sa préparation physique.

14.45 Topoï : c'est l'époque qui veut ça

Société de Noémie Mayaudon, 2017

Selfie

Le «selfie», ou autoportrait pris avec un téléphone portable, fait partie d'un marketing auquel il est difficile d'échapper : une construction de l'image de soi décuplée par l'usage des réseaux sociaux.

15.35 Topoï : c'est l'époque qui veut ça

Société de Thibault Sève, 2017

Big Data

Pour les uns, le «Big Data», le traitement numérique des données humaines, promettrait le paradis sur Terre, pour les autres, il est synonyme de totalitarisme et d'abdication de l'homme devant la machine.

16.30 Le château de Versailles, tout un monde

Découvertes de Sylvie Fayvelet, 2011

Classé depuis trente ans au patrimoine mondial de l'humanité, le château de Versailles constitue l'une des plus belles réussites architecturales du XVIIe siècle, symbole de l'absolutisme royal et incarnation de l'art classique français. Le château compte aujourd'hui 63154 m2 répartis en 2300 pièces, dont

Maïtena Biraben visite les plus emblématiques.

17.20 Le château de Vaux-le-Vicomte, tout un monde

Société de Amaury Velter, 2013

Construit au XVIIe siècle à 50 kilomètres au sud-est de Paris, par Nicolas Fouquet, surintendant des finances de Louis XIV, le château de Vaux-le-Vicomte a ébloui et rendu jaloux le jeune Roi Soleil, qui fit emprisonner à vie son ministre. Le monarque s'inspira des lieux pour construire Versailles. Plus grand château privé de France, Vaux-le-Vicomte attire plus de 300 000 visiteurs par an.

18.15 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Sophie Jovillard **Sri Lanka-Maldives, la magie et le rêve**

Cette semaine, Sophie Jovillard s'offre un voyage dans l'océan Indien, au Sri Lanka et dans le paradisiaque archipel des Maldives. Elle débute son périple à Colombo, la capitale du Sri Lanka. Accompagnée de plusieurs guides, lesquels se succèdent au cours du voyage, elle découvre Adam's Peak, la réserve de Sinharajah puis l'ancien fort de Galle. Aux Maldives, elle visite la capitale, Malé, et se rend ensuite sur la plage d'un hôtel de luxe de l'île de Vilhingi. L'émission se termine sur un yacht sublime. Au sommaire : Le marché du thé L'astrologie au coeur de la vie Avec les élèves-moines bouddhistes La médecine ayurvédique

19.55 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012

Ticket gagnant

Mike et Frank pensent avoir gagné à la loterie en visitant l'entrepôt de Dick, en Caroline du Nord : il regorge d'objets de qualité, mais les prix sont excessifs.

20.35 American Pickers, la

brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012

En conduisant Miss Dani

La propriété de 17 hectares de Gene, en Caroline du Nord, regorge d'une collection surdimensionnée d'énormes machines à vapeur. Les brocanteurs vont chiner dans ce musée à ciel ouvert pour trouver les objets dont ils ont réellement envie. En déambulant dans les allées improvisées, ils trouvent de bonnes affaires.

21.25 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012

C'est maman qui le connaît le mieux

Sur les petites routes de Caroline du Sud, les chineurs tombent sur une propriété isolée qui abrite une horloge en forme de vaisseau spatial. Mike est aussitôt attiré par cet élément de décoration très original et se demande s'il a besoin de réparations et combien pourrait rapporter sa vente. Bob, lui, a une collection entière qu'il veut à tout prix céder, mais encore faut-il s'entendre sur le prix final.

22.10 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Deux brocanteurs arpentent les Etats-Unis à la recherche de vieux objets, faisant parfois des découvertes exceptionnelles dans les lieux les plus reculés.

22.55 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire, 2015

Une guerre de conquête

Ce volet présente les témoignages de Julius Streicher, éditeur, de Melita Machmann, leader des Jeunesses hitlériennes, ou de Franz Stangl, commandant de Sobibor et de Treblinka.

23.45 Nazis : la mécanique du

mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire, 2015

Les bourreaux

Ce volet présente les témoignages de Wilhelm Keitel, commandant suprême de la Wehrmacht, du lieutenant-colonel Philipp Von Boeslager ou de Rudolph Hoess.

0.25 Priorat

Découvertes de David Castro, 2016

David Castro décrit la renaissance d'un vignoble situé dans le nord-est de l'Espagne, désormais l'un des plus prestigieux du pays : le Priorat.

1.35 Grande barrière de corail

Environnement de Mike Davis, 2015

Un monde à préserver

Les récifs coralliens sont remarquables d'adaptation malgré la menace de la pollution, et peuvent produire des fluides pour se protéger des UV.

2.25 Rayures de zèbres

Animalier de Adrian Bailey, 2013

Profitant des pluies d'été, les différentes familles de zèbres partent à la recherche de verdure riches en nutriments dans les plaines du Botswana.

3.15 Chroniques sauvages

Animalier de Lodovico Prola, 2015

L'aigle et le chamois

Les derniers vestiges de vie sauvage, sur une planète surexploitée et dévastée par les activités humaines, laissent entrevoir des aspects étonnants, souvent émouvants, toujours fascinants.

3.25 Interruption des programmes

Fin

4.55 Humanima



Dimanche 22 juillet 2018



**Animalier de Yves
Lafontaine, 2009**

En quête du loup

*Responsable d'une centaine de loups,
Sylvain Macchi tente de changer les
perceptions négatives de ce prédateur
en partageant son expérience.*

5.20 Humanima

Animalier de Simon C Vaillancourt, 2009

L'appel du large

Depuis plus de trente ans, Richard Sears étudie les habitudes de vie des baleines dans les décors majestueux de l'archipel de Mingan, au Québec.

5.45 Les gens du fleuve

Découvertes de Morad Aït-Habbouche, 2014

L'Amazone (1/2)

Découverte de plusieurs grandes fleuves du monde, de la manière dont ils conditionnent la vie sur leurs rives et de leurs spécificités régionales.

6.35 Grande barrière de corail

Environnement de Mike Davis, 2015

Un monde à préserver

Les récifs coralliens sont remarquables d'adaptation malgré la menace de la pollution, et peuvent produire des fluides pour se protéger des UV.

7.25 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Missions de nuit

Le 4 juillet 1944, Fred Duncan a participé à une opération nocturne très risquée dont la cible était la base japonaise de Chichi Jima. A bord de son Hellcat spécialement équipé pour intervenir dans l'obscurité, il a abattu quatre avions ennemis. Autre combat de nuit chaud, celui qu'a vécu le major Jack Dunn à bord de son jet F-3D Skynight le 31 janvier 1953, en pleine guerre de Corée.

8.15 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Jason McKinley, 2007

Les kamikazes de l'Empereur

A la fin de la Seconde Guerre mondiale, alors que la défaite s'annonçait, l'aviation japonaise a eu recours à des pilotes kamikazes. Au mépris de leur vie, ceux-ci utilisaient leurs avions pour s'écraser sur des cibles stratégiques

de l'armée américaine afin de causer un maximum de dommages et de pertes. Cet épisode relate le déroulement de la première mission-suicide du genre. C'était le 25 octobre 1944.

9.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012

Ticket gagnant

Mike et Frank pensent avoir gagné à la loterie en visitant l'entrepôt de Dick, en Caroline du Nord : il regorge d'objets de qualité, mais les prix sont excessifs.

9.50 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012

En conduisant Miss Dani

La propriété de 17 hectares de Gene, en Caroline du Nord, regorge d'une collection surdimensionnée d'énormes machines à vapeur. Les brocanteurs vont chiner dans ce musée à ciel ouvert pour trouver les objets dont ils ont réellement envie. En déambulant dans les allées improvisées, ils trouvent de bonnes affaires.

10.35 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012

C'est maman qui le connaît le mieux

Sur les petites routes de Caroline du Sud, les chineurs tombent sur une propriété isolée qui abrite une horloge en forme de vaisseau spatial. Mike est aussitôt attiré par cet élément de décoration très original et se demande s'il a besoin de réparations et combien pourrait rapporter sa vente. Bob, lui, a une collection entière qu'il veut à tout prix céder, mais encore faut-il s'entendre sur le prix final.

11.20 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Deux brocanteurs arpentent les Etats-Unis à la recherche de vieux objets, faisant parfois des découvertes exceptionnelles dans les lieux les plus reculés.

12.05 Histoire des services secrets français

Histoire de David Korn-Brzoza, 2009

Le grand malentendu (1981-1989)

En 1981, avec l'arrivée de la gauche au pouvoir, la France doit faire face à la défiance de ses services spéciaux et à celle de son partenaire américain. Les services secrets s'illustrent dans l'affaire Farewell, un espion russe qui livrait des documents à la DST, le service de contre-espionnage. Mais ils sont ensuite déstabilisés par celle du Rainbow Warrior : elle les discrédite durablement.

13.00 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire, 2015

La fabrique de mort

En utilisant des archives nazies, les Alliés sont parvenus, à la fin de la Seconde Guerre mondiale, à enquêter sur les crimes contre l'Humanité commis par le Ille Reich.

13.45 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire, 2015

La fin du Reich

La fin du régime nazi, détaillée grâce aux témoignages du général SS Von Dem Bach-Zelewski et de Matthias Shenck, à l'époque membre des jeunesses nazies.

14.35 Le grand festin des ours polaires

Animalier de Nick Clarke Powell, 2015

Chaque année, à la fin de l'été, environ 80 ours polaires quittent la banquise pour converger vers le village de Kaktovik, habité par la communauté inupiat.

15.25 Puma, le seigneur des montagnes

Animalier de David Johnson, 2015

Des images spectaculaires montrent, pendant une année, la lutte pour la survie de deux familles de pumas au cœur des paysages saisissants des montagnes Rocheuses, aux Etats-Unis.

16.20 C'était mieux avant ?

Société de Félix Seger, 2015

Le travail

Le chercheur Bruno Teboul et la sociologue Dominique Meda évoquent de façon circonstanciée la place singulière occupée par le travail dans la société française depuis la Seconde Guerre mondiale.

17.20 C'était mieux avant ?

Société de Christophe Lancellotti, 2015

L'immigration

L'historienne Peggy Derder et le géographe Laurent Chalard évoquent l'immigration en France et questionnent les thèmes du « Français de souche », de la double culture et du retour au bled.

18.15 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Jérôme Pitorin

Bénin, une autre Afrique

Le Bénin, petit pays d'Afrique, jouit d'un très riche héritage culturel. Jérôme Pitorin débute son séjour à Cotonou, la plus grande ville du pays. Benjamin, son guide, l'embarque dans l'immense dédale du marché de Dantokpa. Puis les deux compagnons prennent la direction de Ouidah, située jadis sur « la route des esclaves », chemin de croix pour des millions d'Africains arrachés à leur terre natale et envoyés de l'autre côté de l'Atlantique. Enfin, Jérôme et Benjamin se dirigent vers le nord, à Abomey, ancienne capitale du puissant royaume de Danomè. Au sommaire : Cotonou, royaume de la débrouille Le retour aux sources Le « tourisme solidaire » Tossah Gbaguidi XIII, roi de Savalou

19.55 La plate-forme offshore de Gjoa, tout un monde

Sciences et technique de

Pierre Lalanne, 2010

Inaugurée fin 2010, la plate-forme de Gjoa est la dernière des 450 plates-formes offshore installées en mer du Nord. Elle pompe chaque jour les réserves d'un gisement lucratif, estimé à 40 milliards de mètres cubes de gaz et 83 millions de barils de pétrole. Maïtena Biraben passe en revue les différents métiers présents à bord et les spécificités de Gjoa.

20.40 Le tunnel sous la Manche, tout un monde

Magazine de découvertes présenté par Maïtena Biraben

Le tunnel sous la Manche relie le Royaume-Uni à la France en seulement 35 minutes. Sa réalisation a demandé huit ans de travaux et un budget d'environ 16 milliards d'euros. Inauguré le 6 mai 1994, ce tunnel ferroviaire fait circuler jusqu'à 53 trains par jour. Il est en partie exploité par la société franco-britannique Eurotunnel, qui transporte des passagers à bord de trains à grande vitesse, mais aussi des voitures, des autocars et des camions. Maïtena Biraben rencontre notamment le personnel oeuvrant pour que le voyage dans le tunnel se déroule sans encombre.

21.35 Hunting Hitler : les dossiers

déclassifiés

Déconseillé aux moins de 10

Histoire, 2015

Le tunnel

Un témoin prétend avoir vu le Führer au sein du monastère de Samos, en Espagne, après la Seconde Guerre mondiale : Lenny DePaul et Gerrard Williams enquêtent.

22.15 Hunting Hitler : les dossiers déclassifiés

Déconseillé aux moins de 10

Histoire, 2015

Le refuge d'Hitler

Selon le dossier de la FBI, l'état de santé du Führer n'aurait pas pu lui permettre de se rendre directement en

Amérique du sud après avoir effectué une étape en Espagne. Pour l'équipe d'enquêteur, il apparaît logique qu'Adolf Hitler se soit reposé un moment sur les îles Canaries. L'ancien commissaire de police américain Lenny DePaul et le journaliste britannique Gerrard Williams se rendent sur l'archipel.

23.05 Topoï : c'est l'époque qui veut ça

Société de Thibault Sève, 2017

Big Data

Pour les uns, le « Big Data », le traitement numérique des données humaines, promettrait le paradis sur Terre, pour les autres, il est synonyme de totalitarisme et d'abdication de l'homme devant la machine.

23.55 Topoï : c'est l'époque qui veut ça

Société de Noémie Mayaudon, 2017

Selfie

Le « selfie », ou autoportrait pris avec un téléphone portable, fait partie d'un marketing auquel il est difficile d'échapper : une construction de l'image de soi démultipliée par l'usage des réseaux sociaux.

0.45 Rêver le futur

Sciences et technique de Olivier Montoro, 2016

L'art du futur

Les technologies numériques, la gestion des flux de données et la puissance des calculs effectués par les ordinateurs, sans oublier la visualisation 3D, rendent possibles de nouveaux modes d'expression artistique.

1.35 Au cœur du cerveau

Sciences et technique, 2015

Qu'est-ce que la réalité ?

Des études scientifiques démontrent que l'homme, influencé par les interprétations de son cerveau, ne peut percevoir le monde tel qu'il est vraiment. Le cerveau, organe d'à peine 1,5 kilos, capte des milliers d'informations à la seconde, les trie quasi-instantanément puis les organise selon une logique bien

précise, dans le but de construire l'univers sensoriel qui devient familier. Réalité ou illusion ?

2.20 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015

Qui suis-je ?

Le neurologue David Eagleman s'intéresse au rôle de l'activité cérébrale des hommes dans la construction de leur personnalité. De nombreux scientifiques ont constaté que le déroulement de l'existence humaine a des conséquences sur le développement du cerveau et que, paradoxalement, son fonctionnement influence les modes de vie. Cet organe fascinant, considéré comme le «siège de l'âme», définit les comportements.

2.55 Interruption des programmes

Fin

4.45 Sale temps pour la planète

Environnement de Morad Aït-Habbouche, 2015

Chili, mieux vaut tard que jamais !

Installé sur un territoire étroit et instable, le Chili est pris en étau par deux plaques tectoniques : des tremblements de terre, parmi les plus violents du monde, souvent suivis de tsunamis, secouent le pays tous les dix ans environ. Celui de 1960 a atteint 9,5 sur l'échelle ouverte de Richter. Il faudra attendre le drame de 2010 pour que le Chili réagisse et prenne des mesures de grande ampleur.

5.35 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
Aime-les et quitte-les

Un ancien boxeur de Géorgie a accumulé un grand nombre d'objets au cours de sa vie. Mais cette fois c'en est trop : son épouse a décidé de se séparer de tous ces artefacts vintage, qui prennent la poussière. Mike et Frank sont bien évidemment intéressés. Ils jettent un coup d'oeil dans ce bric-à-brac et finissent par dénicher un ventilateur art déco qui pourrait leur permettre de faire un joli bénéfice.

6.20 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
Pas mieux

Mike et Frank se rendent dans le Kentucky, où ils visitent un ancien théâtre qui remonte à l'époque des pionniers. Ils rencontrent un vendeur très motivé. Mike est attiré par une mystérieuse boîte en bois. Frank est persuadé qu'il s'agit d'une boîte magique, mais Mike n'est pas d'accord avec lui. Plus tard, les deux brocanteurs s'arrêtent dans une station service et découvrent une belle enseigne.

7.05 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007
Batailles au-dessus du désert

Giora Epstein, as des as des forces aériennes israéliennes, évoque en détail l'un de ses combats les plus périlleux, lorsqu'il affronta une formation de MIG-21 égyptiennes. Grâce au Mirage III, avion de chasse bien plus perfectionné que les appareils russes, Israël a pu emporter de nombreuses victoires sur ses voisins arabes, pendant plusieurs décennies.

7.50 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2005
Les as de 1914-18

La Première Guerre mondiale voit naître les combats aériens. A bord de leurs fragiles biplans, les pionniers de

l'aviation militaire des pays belligérants mettent en pratique les tactiques qu'ils viennent d'inventer, au péril de leur vie. L'as de l'aviation allemande Ernst Udet affronte ainsi le pilote de légende français Georges Guynemer. Werner Voss, un autre pionnier d'outre-Rhin, s'est retrouvé seul face à un escadron britannique.

8.35 Dans les secrets des SAS

Déconseillé aux moins de 10
Société de Gary Johnstone, 2016

Post trauma

Yorky Crossland, un ex-membre des SAS, se souvient des six semaines qu'il a passées en Irak dans le cadre d'une mission en tant que chauffeur de la patrouille Alpha Two qui comptait vingt hommes et huit véhicules.

9.25 Dans les secrets des SAS

Déconseillé aux moins de 10
Société de Gary Johnstone, 2016
Traqués

Retour sur la mission menée par les huit hommes de la patrouille Bravo Two Zero derrière les lignes ennemies, en Irak, lors de la première guerre du Golfe, en janvier 1991.

10.15 Je veux vivre

Déconseillé aux moins de 10
Société de Thierry Gaytan, 2017

Oscar «Mechas», condamné à une mort certaine s'il était resté en Colombie, a pu quitter Medellín pour Paris. Oscar, comme d'autres jeunes garçons, a commencé à servir de tueur à gage à l'âge de 15 ans. Sa mère et tous ses frères ont été assassinés, ainsi que ses compagnons d'infortune. Thierry Gaytan recueille les espoirs et les craintes d'Oscar tout en le suivant dans ses démarches pour obtenir le droit d'asile.

11.20 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
Le Saint-Graal de Mike

Sur les routes de Caroline du Nord, les chineurs obtiennent des informations

sur le «must» des motos : la XAVW, un chef-d'oeuvre, notamment en raison de ses composants uniques. Mike est déterminé à retrouver ce véhicule. Il met Danielle sur l'affaire. Plus tard, dans le gigantesque entrepôt de Betty, il déniche des objets militaires très rares. Frank obtient des nouvelles étonnantes du commissaire-priseur.

12.05 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015
Ai-je besoin des autres ?

David Eagleman démontre que le cerveau humain ne peut fonctionner seul, et que l'homme est fondamentalement contraint d'interagir avec d'autres «intelligences» pour parvenir à se développer harmonieusement.

12.55 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015
Qui serons-nous ?

David Eagleman s'intéresse ici aux limites de l'intelligence artificielle. Au fil du temps, l'homme a développé des facultés cérébrales lui ayant permis d'inventer des outils modernes ingénieux : l'avion, le smartphone, l'ordinateur, la navette spatiale. Cette évolution de la technologie laisse penser que les capacités du cerveau sont infinies. Et si celui-ci pouvait les transmettre à un tiers objet ?

13.45 Les bâtisseurs de l'impossible

Civilisations de Stuart Clarke, 2014
Vaisseaux extraordinaires

Connu pour sa folie et ses excès, l'empereur romain Caligula ordonne en 40 après JC la construction de deux barges de plus de 70 mètres de long.

14.30 Les bâtisseurs de l'impossible

Civilisations de Stuart Clarke, 2014
Ingénierie colossale

Zoom sur les secrets de construction du phare d'Alexandrie, le plus grand de tous les temps, et ceux d'un pont de bois

érigé par Jules César au-dessus du Rhin.

15.10 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Jérôme Pitorin
Costa Rica : «Pura Vida !»

Au Costa Rica, Jérôme Pitorin commence son périple à Puntarenas, au milieu des festivités du Carnaval. Selon une enquête, le Costa Rica serait le pays le plus heureux du monde. Jérôme parcourt ce petit Etat d'Amérique centrale, à la rencontre de ses habitants et à la découverte de sites naturels remarquables, comme le volcan en activité Poas ou encore les mangroves du Golfo Dulce. Au sommaire : La paix en héritage
Les Gringos du Costa Rica
Les gardiens du volcan
Route n°1 : la panaméricaine

16.45 Grande barrière de corail

Environnement de Mike Davis, 2015
Un monde à préserver

Les récifs coralliens sont remarquables d'adaptation malgré la menace de la pollution, et peuvent produire des fluides pour se protéger des UV.

17.35 Humanima

Animalier de Yves Lafontaine, 2009
Entraîneur sans frontière

Jacinthe Bouchard, spécialiste du comportement animal, crée des programmes d'entraînement des animaux sauvages présents dans les zoos, afin d'améliorer leur bien-être.

18.05 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.00 On n'est pas que des

cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.55 Topoi : c'est l'époque qui veut ça

Société de Matthias Vaysse, 2017
L'homme providentiel

A l'heure où la France doute d'elle-même, entre crise identitaire et économique, plongée dans l'inconscient collectif à la rencontre de la figure de la personne providentielle supposée résoudre tous les problèmes.

20.40 Topoi : c'est l'époque qui veut ça

Société de Raphaëlle Simon, 2017
Grand amour

Le Grand Amour, un temps considéré comme un sentiment bourgeois néfaste à la libération sexuelle, fait un retour fracassant dans le monde contemporain.

21.40 Rêver le futur

Sciences et technique de Thibault Férié, 2016
Le travail du futur

En 2050, dans un monde ultra-connecté, transformé par les nouvelles technologies et le numérique, près de sept milliards d'individus seront en âge de travailler : enquête sur les métiers du futur.

22.30 Rêver le futur

Sciences et technique de Nathalie Labarthe, 2016
La cuisine du futur

En 2050, la cuisine, dans le monde, sera de plus en plus innovante, connectée, robotisée, mieux adaptée à la santé et aux goûts de chacun, mais elle restera une affaire de passion.

23.20 Hunting Hitler : les

dossiers déclassifiés

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015
Le refuge nazi secret

L'ancien commissaire de police américain Lenny DePaul est parti à Berlin pour déterminer si les conditions étaient réunies pour qu'Adolf Hitler mette en scène un faux suicide avant de s'enfuir en Argentine. Il découvre qu'un jour après la dernière apparition publique du Führer, de nombreux nazis se sont rendus à l'aéroport de Tempelhof pour quitter l'Allemagne en avion. Un des appareils contenait des bagages appartenant à Hitler.

0.05 Hunting Hitler : les dossiers déclassifiés

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015
L'évasion de Berlin

Dans cet épisode, l'équipe d'enquêteurs se rend dans la résidence d'été du général Franco pour tenter de découvrir si un avion transportant Adolf Hitler aurait pu atterrir sur cette grande propriété. Ensuite, direction Caleta de Loros, en Patagonie, où des sous-marins allemands auraient été repérés au printemps et à l'été 1945. Est-il possible que l'un d'entre eux ait pu amener le dictateur nazi en Argentine ?

0.45 National Gallery

Film documentaire de Frederick Wiseman, 2014

A l'instar du Louvre, la National Gallery est l'un des musées les plus connus au monde. On y compte près de 2400 tableaux. Tous les grands maîtres y ont trouvé leur place. Les visiteurs ne doutent pas du travail effectué, de la conservation à la transmission en passant par l'éducation à l'histoire de l'Art...

3.35 Interruption des programmes

Fin

4.50 Sale temps pour la planète

Environnement de Thomas Raguet, 2015

Gironde, un trait sur la côte

De Soulac-sur-Mer au bassin d'Arcachon, le littoral girondin attire chaque année deux millions de visiteurs, séduits par ses immenses étendues de sable et ses vagues. Mais le paysage a été modifié par l'hiver 2013-2014. Par endroits, le littoral a reculé de 40 mètres sous l'effet des tempêtes. A Lacanau, la côte a le profil que les experts avaient prévu pour 2040. L'économie locale est-elle menacée ?

5.40 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
La route du samourai

Pour échapper à la marée noire provoquée par British Petroleum, Tom a déménagé dans un hôtel de Caroline du Nord avec son impressionnante collection. Toutes les chambres de l'hôtel sont pleines à craquer d'objets lui appartenant, mais il se dit maintenant prêt à céder sa collection.

6.25 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
Déraillement

Mike et Frank sont partis chiner dans une maison remplie jusqu'au plafond de jouets d'une extrême rareté. Mike va jeter son dévolu sur une figurine de King Kong, tandis que Frank tombe en pamoison devant un petit train qui le fascine.

7.05 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2005

L'ère des avions à réaction

Dans le ciel de la Corée du Nord, la guerre fait rage. C'est la première fois qu'au cours d'un conflit, des avions de chasse à réaction s'affrontent à plus de 800 km/h. Les as américains lancent leurs F-86 Sabres à l'assaut des MIG-15 de l'ennemi. Deux fois supérieure à celle des avions à hélice de la Seconde Guerre mondiale, la vitesse des appareils oblige les pilotes à redéfinir leurs techniques.

7.50 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Pas le droit à l'erreur !

Au cours d'un combat, un pilote n'a pas le droit à l'erreur. Le lieutenant Art Fielder en sait quelque chose lui qui, le 26 juillet 1944, a affronté à basse altitude, aux commandes de son P-51, des Focke-Wulf Fw 190, avions de chasse les plus redoutés du Ille Reich. Le 15 mai 1952, lors de la guerre de Corée, le capitaine James Kasler se

retrouve quant à lui, à bord de son F-86 Sabre, face à trois MIG-15.

8.40 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

Au coeur des ténèbres

Au lendemain de la reddition de l'Allemagne, en 1945, les Alliés entreprennent d'interroger le plus grand nombre possible de Nazis pour comprendre le fonctionnement du régime.

9.25 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

Faux-semblants

Ce volet présente les témoignages d'Albert Speer, architecte et ministre, Melita Machmann, leader des jeunes filles hitlériennes, et Karl Maria Willigut, conseiller d'Hitler.

10.10 Histoire des services secrets français

Histoire de David Korn-Brzoza, 2009

L'heure des combats (1940-1960)

Avec l'appui des Britanniques, les Français libres mettent en place de vrais services spéciaux. Alors que la France est occupée, ils réalisent un certain nombre d'actions remarquables : renseignement, sabotage, missions homo (homicide). Après la Libération, ils sont rebaptisés en SDECE (service de documentation extérieure et de contre-espionnage). Ils s'engagent alors dans les guerres de décolonisation.

11.10 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012

A la recherche des querelles

En Virginie occidentale, les chineurs tombent sur un ancien magasin qui a reçu dans ses murs un grand nombre de clients de la famille Hatfield, au moment de la querelle légendaire entre

les Hatfield et les McCoys. Ils y trouvent quelques objets estampillés Hatfield, mais sont-ils authentiques ? Leur prix de vente dépendra de ce critère très importants. Il s'agit maintenant de trouver des indices qui puissent prouver leur origine.

11.55 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2009

La naissance de la Terre

Il y a 4 milliards et demi d'années, la Terre s'est formée de la poussière de l'espace pour devenir une boule de roche en orbite autour du Soleil. Ce document propose une vision spectaculaire de la naissance cataclysmique de la planète. Un voyage cosmique de la fusion de la roche jusqu'au grand mystère de la naissance de la vie sur Terre.

12.40 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature de Paul Nelson, 2009

L'âge de glace de l'Amérique

A quoi correspondent les âges de glace et quand sera la prochaine échéance ? L'animation infographique permet de retracer l'histoire glaciaire de la Terre. La dernière glaciation s'est terminée il y a un peu moins de 20 000 ans. Nous traversons actuellement une période interglaciaire mais la modification de la forme de l'orbite terrestre plongera la planète Terre dans une nouvelle ère glaciaire.

13.30 Guerrières de l'Antiquité

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de John Wate, 2017

Alkaya, la louve des steppes

Les légendaires Amazones des steppes de l'Asie centrale, évoquées par Hérodote, sont les guerrières les plus connues de l'Histoire. Ces cavalières et archères émérites ont marqué la culture mondiale. Cet épisode retrace leur vie à travers le parcours d'un personnage fictif, Alkaya. A l'âge de 10 ans, cette fille de guerrière garde les chevaux de sa famille avant d'être initiée à la chasse et à l'art de la guerre.

14.20 Guerrières de l'Antiquité

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de John Wate, 2017

Gladiatrix, les combattantes de l'arène

Si leurs représentations et les témoignages écrits sont rares, il existait bien des gladiatrices à l'époque de l'Empire romain. Elles sont apparues sous le règne d'Auguste. D'après l'historien Suétone, l'empereur Domitien faisait combattre des femmes la nuit à la lumière de torches. Gros plan sur la vie d'une gladiatrice à travers un personnage fictif, Adala, une guerrière faite prisonnière après une tentative de soulèvement dans la province romaine de Bretagne.

15.15 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Sophie Jovillard

De Naples aux îles éoliennes

Sophie parcourt l'Italie méridionale à la rencontre de ses habitants et de ses sites. Direction Naples pour découvrir les trésors de la ville avec les dédales de ses ruelles et ses catacombes. La journaliste poursuit l'aventure dans les îles éoliennes, un archipel volcanique dont Stromboli est la plus connue. Hors saison, elles retrouvent leur quiétude. Seuls les vents de la mer Tyrrhénienne chahutent ces îles. Au sommaire : La ruelle napolitaine Des palais habités Profession : bimbo à la télé La folie du loto

16.50 Le grand festin des ours polaires

Animalier de Nick Clarke Powell, 2015

Chaque année, à la fin de l'été, environ 80 ours polaires quittent la banquise pour converger vers le village de Kaktovik, habité par la communauté inupiat.

17.35 Humanima

Animalier de Yves Lafontaine, 2009

Une espèce rare

En Colombie-Britannique, Gordon

Blankstein élève certaines des espèces animales les plus menacées au monde, afin de les réintroduire dans leur milieu d'origine.

18.05 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.00 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.55 Chasseurs de légendes

Découvertes, 2013



L'or caché du dernier shogun

Des chasseurs de trésors se sont mis à la recherche de l'or caché par des shoguns au XIXe siècle sur les pentes du mont Akagi, au Japon. Cette légende a-t-elle un fond de vérité ?

20.40 Chasseurs de légendes

Découvertes de Ned Parker, 2014

L'or perdu de Yamashita

21.40 Mystérieuses momies

Histoire de Alex Hearle, 2014

Séqénétré le pharaon

L'égyptologue Chris Naunton et l'expert en médecine légale Richard Shepherd entreprennent de retracer l'existence du pharaon Séqénétré Taâ II.

22.25 Mystérieuses momies

Histoire de Mick Grogan, 2014

Le soldat du Vésuve

L'expert en médecine légale Richard Shepherd autopsie l'une des victimes de l'éruption du Vésuve, un soldat romain répertorié en tant que spécimen E26 au musée archéologique de Naples.

23.15 Le château de Versailles, tout un monde

Découvertes de Sylvie Fayvelet, 2011

Classé depuis trente ans au patrimoine mondial de l'humanité, le château de Versailles constitue l'une des plus belles réussites architecturales du XVIIe siècle, symbole de l'absolutisme royal et incarnation de l'art classique français. Le château compte aujourd'hui 63154 m2 répartis en 2300 pièces, dont Maïtena Biraben visite les plus emblématiques.

0.05 Le château de Vaux-le-Vicomte, tout un monde

Société de Amaury Velter, 2013

Construit au XVIIe siècle à 50 kilomètres au sud-est de Paris, par Nicolas Fouquet, surintendant des finances de Louis XIV, le château de Vaux-le-Vicomte a ébloui et rendu jaloux le jeune Roi Soleil, qui fit emprisonner à vie son ministre. Le monarque s'inspira des lieux pour construire Versailles. Plus grand château privé de France, Vaux-le-Vicomte attire plus de 300 000 visiteurs

par an.

0.55 **Topoï : c'est l'époque qui veut ça**

Société de Raphaëlle Simon, 2017

La barbe

Plusieurs intervenants évoquent le retour de la barbe et se penchent sur le brouillage des genres et sur ce que certains analysent comme une crise de l'identité masculine.

1.45 **Topoï : c'est l'époque qui veut ça**

Société de Raphaëlle Simon, 2017

Comment ça, pétasse ?

Le philosophe Pascal Bruckner, le psychanalyste Michaël Sora, et Camille Emmanuelle évoquent l'archétype de la «pétasse» et les codes dont elle s'empare et qu'elle bouscule.

2.35 **Chroniques sauvages**

Animalier de Lodovico Prola, 2015

L'aigle et le chamois

Les derniers vestiges de vie sauvage, sur une planète surexploitée et dévastée par les activités humaines, laissent entrevoir des aspects étonnants, souvent émouvants, toujours fascinants.

2.55 **Interruption des programmes**

Fin

4.55 **Les gens du fleuve**

Découvertes de Morad Aït-Habbouche, 2014

L'Amazone (1/2)

Découverte de plusieurs grandes fleuves du monde, de la manière dont ils conditionnent la vie sur leurs rives et de leurs spécificités régionales.

5.50 American Pickers, la brocante made in USA
Société de Ian Gelfand, 2012
Les gars et les maisons de poupées

Les chineurs rendent visite à Tom et découvrent son extraordinaire univers. Ce collectionneur hors-pair possède en effet un vieux théâtre et des objets liés à un opéra. Ces reliques d'un autre temps pourraient valoir beaucoup d'argent. En Caroline du Sud, Mike arpente un vaste entpôt et entre en négociation avec le propriétaire. Il voudrait acquérir une maison de poupée très originale.

6.30 American Pickers, la brocante made in USA
Société de Ian Gelfand, 2012
Les Pickers dans le grenier

Dans un Musée d'art populaire, Mike et Frank découvrent un grenier et deux granges, qui débordent de pièces uniques. Ils espèrent y trouver de nombreux objets qu'ils pourront acheter, pour éventuellement les remettre en état puis les revendre à bon prix. Danielle prend des vacances pour partir à New York, mais elle sait qu'il va être impossible de se détendre en raison des appels incessants de Mike.

7.10 Les ailes de la guerre
Sciences et technique de Robert Kirk, 2007
Missions de nuit

Le 4 juillet 1944, Fred Duncan a participé à une opération nocturne très risquée dont la cible était la base japonaise de Chichi Jima. A bord de son Hellcat spécialement équipé pour intervenir dans l'obscurité, il a abattu quatre avions ennemis. Autre combat de nuit chaudi, celui qu'a vécu le major Jack Dunn à bord de son jet F-3D Skynight le 31 janvier 1953, en pleine guerre de Corée.

7.55 Les ailes de la guerre
Sciences et technique de Jason McKinley, 2007
Les kamikazes de l'Empereur

A la fin de la Seconde Guerre mondiale, alors que la défaite s'annonçait,

l'aviation japonaise a eu recours à des pilotes kamikazes. Au mépris de leur vie, ceux-ci utilisaient leurs avions pour s'écraser sur des cibles stratégiques de l'armée américaine afin de causer un maximum de dommages et de pertes. Cet épisode relate le déroulement de la première mission-suicide du genre. C'était le 25 octobre 1944.

8.45 Nazis : la mécanique du mal
Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

Un volet présente les témoignages de Julius Streicher, éditeur, de Melita Machmann, leader des Jeunesses hitlériennes, ou de Franz Stangl, commandant de Sobibor et de Treblinka.

9.30 Nazis : la mécanique du mal
Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

Les bourreaux
Ce volet présente les témoignages de Wilhelm Keitel, commandant suprême de la Wehrmacht, du lieutenant-colonel Phillippp Von Boeslager ou de Rudolph Hoess.

10.10 Histoire des services secrets français
Histoire de David Korn-Brzoza, 2009

Les années chaudes de la guerre froide (1961-1981)
Avec l'édification du mur de Berlin en 1961, le partage du monde entre deux sphères d'influence est définitivement marqué. Les deux blocs se lancent dans une course aux armements, y compris atomiques, et l'équilibre de la terreur s'installe. Les espions sont partout, les contre-espions les traquent. La manipulation, l'intoxication, le retournement sont les craintes majeures des services secrets.

11.10 American Pickers, la brocante made in USA
Société de Ian Gelfand, 2012
Ticket gagnant

Mike et Frank pensent avoir gagné à la loterie en visitant l'entrepôt de Dick, en Caroline du Nord : il regorge d'objets de qualité, mais les prix sont excessifs.

11.55 Rêver le futur
Sciences et technique de Olivier Montoro, 2016
L'art du futur

Les technologies numériques, la gestion des flux de données et la puissance des calculs effectués par les ordinateurs, sans oublier la visualisation 3D, rendent possibles de nouveaux modes d'expression artistique.

12.45 Rêver le futur
Sciences et technique de Nathalie Labarthe, 2016
La cuisine du futur

En 2050, la cuisine, dans le monde, sera de plus en plus innovante, connectée, robotisée, mieux adaptée à la santé et aux goûts de chacun, mais elle restera une affaire de passion.

13.35 Takeko et les guerrières samurai
Déconseillé aux moins de 10
Histoire de John Wate, 2015

Takeko Nakano est l'une des plus célèbres guerrières samourais : en 1868, lors de la guerre civile, elle a pris la tête d'une unité entièrement composée de femmes et s'est distinguée par son courage.

14.25 Guerrières de l'Antiquité
Déconseillé aux moins de 10
Histoire de John Wate, 2017

Les amazones du Dahomey
L'avant-garde et l'élite de l'armée de Béhanzin, le roi du Dahomey, l'actuel Bénin, était constituée de femmes. Les militaires français venus en 1892 déloger Béhanzin, qui contrariait les ambitions coloniales de la France, les ont décrites comme des «amazones». Reconstitution de la vie de l'une d'entre elles, Sukeoun. Cette fille d'un chef de village, a été arrachée à sa famille pour servir le roi.

15.20 Echappées belles
Magazine de découvertes

présenté par Jérôme Pitorin
Côtes-d'Armor : pays de la mer

Au sommaire :
La coquille Saint-Jacques, le trésor de la baie
Il fait «bio» en Bretagne
L'art sacré des marins
La passion des voiliers traditionnels

16.50 Le prédateur suprême
Animalier de Mark Brownlow, 2010

Le crocodile du Nil, le faucon pèlerin, le guépard et le requin blanc ont pour point commun d'être de redoutables prédateurs. Mais comment parviennent-ils à ce résultat ? Ce documentaire propose de découvrir leurs techniques de chasse ainsi que leur fonctionnement biologique au moyen d'images de synthèse et de prises de vue au plus près des animaux qui en disent long sur leur quotidien et leurs moeurs.

17.45 Humanima
Animalier de Yves Lafontaine, 2009
L'écho de la mer

Dans les paysages isolés de l'archipel de Broughton, en Colombie-Britannique, Alexandra Morton observe les épaulards et les dauphins à flancs blancs.

18.10 On n'est pas que des cobayes !
Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.05 On n'est pas que des cobayes !
Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.55 Rêver le futur
Sciences et technique de Elisabeth Scherrer, 2016
Les déchets du futur

D'ici 2050, il faudra trouver des solutions pour produire et consommer différemment afin de freiner gaspillage et pollution, mais aussi recycler encore plus, d'autant que les matières premières s'amenuisent.

20.45 Rêver le futur
Sciences et technique de Thibault Férié, 2016
Le travail du futur

En 2050, dans un monde ultra-connecté, transformé par les nouvelles technologies et le numérique, près de sept milliards d'individus seront en âge de travailler : enquête sur les métiers du futur.

21.35 Topoï : c'est l'époque qui veut ça
Société de Audrey Valtille, 2017
Running

Enquête sur la mode du «running», activité qui remplace de plus en plus souvent la messe dominicale et qui traduit l'obsession de l'époque pour le bien-être et l'apparence physique.

22.25 Topoï : c'est l'époque qui veut ça
Société de Franck Richard, 2017
Houellebecq

Patrick Modiano brosse le portrait de Michel Houellebecq, écrivain baigné dans la société du spectacle, sociologue souvent sollicité pour décrypter le temps présent et prophète ambigu.

23.25 Planète Terre : aux origines de la vie
Nature, 2009
La naissance de la Terre

Il y a 4 milliards et demi d'années, la Terre s'est formée de la poussière de l'espace pour devenir une boule de roche en orbite autour du Soleil. Ce

document propose une vision spectaculaire de la naissance cataclysmique de la planète. Un voyage cosmique de la fusion de la roche jusqu'au grand mystère de la naissance de la vie sur Terre.

0.10 Planète Terre : aux origines de la vie
Nature de Paul Nelson, 2009
L'âge de glace de l'Amérique

A quoi correspondent les âges de glace et quand sera la prochaine échéance ? L'animation infographique permet de retracer l'histoire glaciaire de la Terre. La dernière glaciation s'est terminée il y a un peu moins de 20 000 ans. Nous traversons actuellement une période interglaciaire mais la modification de la forme de l'orbite terrestre plongera la planète Terre dans une nouvelle ère glaciaire.

0.55 Je veux vivre
Déconseillé aux moins de 10
Société de Thierry Gaytan, 2017

Oscar «Mechas», condamné à une mort certaine s'il était resté en Colombie, a pu quitter Medellin pour Paris. Oscar, comme d'autres jeunes garçons, a commencé à servir de tueur à gage à l'âge de 15 ans. Sa mère et tous ses frères ont été assassinés, ainsi que ses compagnons d'infortune. Thierry Gaytan recueille les espoirs et les craintes d'Oscar tout en le suivant dans ses démarches pour obtenir le droit d'asile.

1.55 Rafale confidential
Sciences et technique de Grégory Le Moigne, 2013

En 1978, l'armée de l'air et la Marine nationale expriment l'intention d'acquérir une nouvelle génération d'avions de combat. Deux constructeurs aéronautiques français et allemand, Dassault et MBB, commencent à travailler ensemble, avant d'être rejoints, en 1979, par l'Angleterre, l'Espagne et l'Italie. Le 4 juillet 1986, à la base d'Istres, l'ACX, devenu le Rafale A, construit par Dassault, effectue son premier vol avec succès.

2.50 Interruption des



Jeudi 26 juillet 2018



programmes

Fin

5.00 Les gens du fleuve

Découvertes de Morad Aït-Habbouche, 2014

L'Amazone (2/2)

Découverte de plusieurs grandes fleuves du monde, de la manière dont ils conditionnent la vie sur leurs rives et de leurs spécificités régionales.

5.55 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
Où est Aldo ?

En Pennsylvanie, Mike et Franck partent à la recherche d'objets étonnants dans des endroits peu communs, comme une maison funéraire ou une usine de prothèses.

6.35 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
A la recherche de super-héros

Les chineurs visitent un entrepôt en Pennsylvanie où ils découvrent une vieille bande dessinée très rare. Frank tente de négocier l'achat d'une machine à cigarettes vintage avec un collectionneur réticent à la vente. En Caroline du Sud, une maison délabrée semble très prometteuse. Elle est pourtant hantée par un très étrange fantôme qui répond au prénom de Pearl. Il est difficile d'y conclure des affaires.

7.20 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Les kamikazes de la Luftwaffe
Alors que la chute du IIIe Reich était imminente, de jeunes pilotes allemands ont été encouragés à détruire, par tous les moyens, les bombardiers américains qui pilonnaient le territoire. C'est ainsi que le 7 avril 1945, une unité de volontaires, le Sonderkommando Elbe, se lance, à bord de Bf-109, à l'abordage des B-24 de l'US Air Force. L'opération se solde par un échec cinglant.

8.05 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Le P-47 Thunderbolt : l'ogre de la Seconde Guerre mondiale

Le P-47 Thunderbolt fut l'un des chasseurs les plus fabriqués de toute la Seconde Guerre mondiale. Les dimensions impressionnantes de ce monoplace massif et très solide lui ont

valu le surnom d'«Ogre». Le pilote Robert S. Johnson se rappelle avoir descendu seize Focke-Wulf 190. En juin 1944, le lieutenant George Sutcliffe a vécu le combat de sa vie lorsqu'il a abattu une quarantaine de Me-109 nazis.

8.50 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

La fabrique de mort

En utilisant des archives nazies, les Alliés sont parvenus, à la fin de la Seconde Guerre mondiale, à enquêter sur les crimes contre l'humanité commis par le IIIe Reich.

9.35 Nazis : la mécanique du mal

Déconseillé aux moins de 10
Histoire, 2015

La fin du Reich

La fin du régime nazi, détaillée grâce aux témoignages du général SS Von Dem Bach-Zelewski et de Matthias Shenck, à l'époque membre des jeunesses nazies.

10.20 Histoire des services secrets français

Histoire de David Korn-Brzoza, 2009

Le grand malentendu (1981-1989)

En 1981, avec l'arrivée de la gauche au pouvoir, la France doit faire face à la défiance de ses services spéciaux et à celle de son partenaire américain. Les services secrets s'illustrèrent dans l'affaire Farewell, un espion russe qui livrait des documents à la DST, le service de contre-espionnage. Mais ils sont ensuite déstabilisés par celle du Rainbow Warrior : elle les discrédite durablement.

11.15 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
En conduisant Miss Dani

La propriété de 17 hectares de Gene, en Caroline du Nord, regorge d'une collection surdimensionnée d'énormes

machines à vapeur. Les brocanteurs vont chiner dans ce musée à ciel ouvert pour trouver les objets dont ils ont réellement envie. En déambulant dans les allées improvisées, ils trouvent de bonnes affaires.

12.00 Monster Bug Wars !

Animalier de Malcolm Ludgate, 2011

Quand une mygale à culotte rouge affronte une blatte géante, un combat de titans s'engage ; qui l'emportera, entre un mille-pattes à queue rayée et un uropyge ?

12.20 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature de Kate Dart, 2009

Eruption mortelle
Un voyage à travers le temps géologique reconstituant les périodes de la boule terrestre grâce à l'infographie et l'expertise de géologues et d'astronomes.

13.10 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2010

La Vallée de la mort
Dans la Vallée de la mort, aux Etats-Unis, un des endroits les plus chauds du monde, se cache la trace d'une des périodes les plus froides de notre planète.

13.55 Expédition Atlantide

Histoire de David Lee, 2015

S'appuyant sur les écrits du philosophe grec Platon, le chercheur américain Martin Pepper, de l'Université d'Arizona, a cherché à Santorin, dans les Cyclades, des vestiges de la civilisation de l'Atlantide.

15.20 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Sophie Jovillard

Sri Lanka-Maldives, la magie et le rêve
Cette semaine, Sophie Jovillard s'offre un voyage dans l'océan Indien, au Sri Lanka et dans le paradisiaque archipel des Maldives. Elle débute son périple à

Colombo, la capitale du Sri Lanka. Accompagnée de plusieurs guides, lesquels se succèdent au cours du voyage, elle découvre Adam's Peak, la réserve de Sinharajah puis l'ancien fort de Galle. Aux Maldives, elle visite la capitale, Malé, et se rend ensuite sur la plage d'un hôtel de luxe de l'île de Vilhingi. L'émission se termine sur un yacht sublime. Au sommaire :

Le marché du thé
L'astrologie au coeur de la vie
Avec les élèves-moines bouddhistes
La médecine ayurvédique

16.50 Inde : le retour des lions

Animalier de Martin Dohrn, 2015

Tourné dans la forêt du Gir, en Inde, ce documentaire montre l'implication des habitants de la région pour protéger les lions, malgré une cohabitation plutôt délicate.

17.45 Humanima

Animalier de Guilhem Rondot, 2008

A la rescousse des tortues marines
A Madagascar, Géraud Leroux se consacre à la protection des tortues marines des îles Barren, dont l'habitat est fragilisé par les activités de l'homme.

18.10 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.00 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.55 L'ennemi intime

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de Patrick Rotman, 2002

Pacification

Dans la nuit du 31 octobre au 1er novembre 1954, le FLN organise sa première action d'envergure nationale. Il avertit très vite que tous ceux qui ne le soutiendront pas seront considérés comme ses ennemis et combattus comme tels. La France, par la voix de François Mitterrand, exprime le même principe. La spirale de la violence est engagée, et la population est prise en otage ; la guerre est inévitable.

21.35 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Le P-51 Mustang : un atout pour la victoire

Sur tous les fronts de la Seconde Guerre mondiale, le P-51 Mustang s'est illustré comme l'un des meilleurs chasseurs, à la fois très rapide et combatif. Le 2 novembre 1944, le capitaine Donald Bryan commande un escadron de P-51 qui escorte des bombardiers B-24 jusqu'à leur cible, au coeur de l'Allemagne. C'est alors que des Me109 attaquent. D'autres récits de pilotes attestent des mérites de l'appareil.

22.25 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Lihani, 2007

Les missiles et les derniers canons

L'usage de missiles durant le conflit vietnamien bouleverse les stratégies et les techniques du combat aérien. Néanmoins, l'agilité des MIG ennemis ne permet pas toujours d'utiliser les missiles : lorsque les appareils sont très proches, les canons sont toujours d'actualité. Cet épisode emmène les téléspectateurs à bord de quelques A-1H Skyraider, les invitant à revivre les prouesses de leurs pilotes.

23.10 Le Parc Astérix, tout un monde

Magazine de découvertes présenté par Maïtena Biraben

Depuis son ouverture en 1989, le Parc Astérix accueille entre un et deux millions de visiteurs par an. Pour gérer cette affluence, le personnel de la sécurité, de la restauration et les architectes s'activent dans l'ombre. David, directeur de la restauration, s'assure que chaque visiteur qui le souhaite puisse manger un sandwich à son goût. Julien a imaginé la toute nouvelle zone du parc, l'Egypte, qui accueillera un grand-huit pharaonique. Birgitta, dresseuse de dauphins au delphinarium, attend avec impatience une nouvelle naissance. La préparation de Mathieu, comédien cascadeur, commence des heures avant son entrée en piste en bourreau de Halloween.

0.00 La braderie de Lille, tout un monde

Magazine de découvertes présenté par Maïtena Biraben

Au moment de la braderie, chaque année, plus de deux millions de chineurs envahissent les rues de Lille. Pendant 33 heures, la ville se transforme en gigantesque vide-grenier. Une tradition qui remonte au XVIe siècle et qui s'inscrit dans le patrimoine culturel du Nord. Aujourd'hui, la braderie est devenue le reflet de la société. On y croise tous les genres et toutes les classes. Voyage dans l'envers du décor avec Floriane, qui dirige cette gigantesque machine ; avec Jacky le brocanteur, toujours à la même place depuis 40 ans ; avec Richard, l'incorrigible collectionneur qui, chaque année, achète près de 300 objets, et enfin avec Benoît et toute son équipe de la brasserie «Aux moules», qui sert chaque année six tonnes de crustacés fraîchement arrivés de Hollande.

0.50 Le trésor perdu des Templiers

Histoire de Tom Cross, 2015

La crose d'or de Goa
Les recherches de Scott Wolter, toujours sur la piste du trésor des Templiers, le mènent sur la côte ouest de l'Inde, où il fait une découverte

extraordinaires, laissant Barry intervenir avec son équipe.

1.30 Le trésor perdu des Templiers

Histoire de Tom Cross, 2015

L'île au trésor

Alors que l'équipe de Barry Clifford s'appête à cesser de creuser pour tenter d'exhumer le trésor des Templiers, Scott Wolter découvre une relique importante.

2.15 Météorites : la menace

Sciences et technique de Ivo Filatsch, 2013

Les agences spatiales de plusieurs pays ont établi un réseau de télescopes automatiques pour repérer les astéroïdes trois semaines avant leur arrivée à proximité de la Terre.

3.05 Interruption des programmes

Fin

5.05 Les gens du fleuve

Découvertes de Morad Ait-Habbouche, 2014
Le Colorado (1/2)

Découverte de plusieurs grandes fleuves du monde, de la manière dont ils conditionnent la vie sur leurs rives et de leurs spécificités régionales.

6.00 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
Des guitares et des fusils

Toujours à la recherche d'objets de valeur, Mike tombe sur une guitare Martin dont la fabrication remonte à 150 ans. Pour lui, c'est le jackpot assuré. De son côté, Danielle fait l'acquisition d'un moteur de moto indienne. Elle espère en tirer un bon profit. Mais tout dépendra de son état, des éventuelles réparations et de la bonne volonté des acheteurs potentiels. Pendant ce temps, Mike poursuit ses recherches.

6.40 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
Le duc d'huile

En se rendant chez le «parrain de Petroliana», Mike tombe sur une moto unique et doit résister à l'envie irrépressible de la payer trop cher.

7.25 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Le P-51 Mustang : un atout pour la victoire

Sur tous les fronts de la Seconde Guerre mondiale, le P-51 Mustang s'est illustré comme l'un des meilleurs chasseurs, à la fois très rapide et combatif. Le 2 novembre 1944, le capitaine Donald Bryan commande un escadron de P-51 qui escorte des bombardiers B-24 jusqu'à leur cible, au cœur de l'Allemagne. C'est alors que des Me109 attaquent. D'autres récits de pilotes attestent des mérites de l'appareil.

8.10 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Lihani, 2007

Les missiles et les derniers canons

L'usage de missiles durant le conflit vietnamien bouleverse les stratégies et les techniques du combat aérien. Néanmoins, l'agilité des MIG ennemis ne permet pas toujours d'utiliser les missiles : lorsque les appareils sont très proches, les canons sont toujours d'actualité. Cet épisode emmène les téléspectateurs à bord de quelques A-1H Skyraider, les invitant à revivre les prouesses de leurs pilotes.

8.55 Hunting Hitler : les dossiers déclassifiés

Déconseillé aux moins de 10

Histoire, 2015

Le tunnel

Un témoin prétend avoir vu le Führer au sein du monastère de Samos, en Espagne, après la Seconde Guerre mondiale : Lenny DePaul et Gerrard Williams enquêtent.

9.40 Hunting Hitler : les dossiers déclassifiés

Déconseillé aux moins de 10

Histoire, 2015

Le refuge d'Hitler

Selon le dossier de la FBI, l'état de santé du Führer n'aurait pas pu lui permettre de se rendre directement en Amérique du sud après avoir effectué une étape en Espagne. Pour l'équipe d'enquêteur, il apparaît logique qu'Adolf Hitler se soit reposé un moment sur les îles Canaries. L'ancien commissaire de police américain Lenny DePaul et le journaliste britannique Gerrard Williams se rendent sur l'archipel.

10.20 Histoire des services secrets français

Histoire de David Korn-Brzoza, 2009

Nouvelles guerres d'un monde nouveau (1989-2009)

En 1989, la chute du mur de Berlin bouleverse le travail des services secrets français. Deux générations avaient été formées à la confrontation avec les services de l'Est. Désormais, les agences s'engagent dans

l'espionnage économique en modernisant leur structure et en se dotant d'outils nouveaux comme les satellites d'observation. L'appareil de renseignement bascule ensuite vers la lutte antiterroriste.

11.15 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2012
C'est maman qui le connaît le mieux

Sur les petites routes de Caroline du Sud, les chineurs tombent sur une propriété isolée qui abrite une horloge en forme de vaisseau spatial. Mike est aussitôt attiré par cet élément de décoration très original et se demande s'il a besoin de réparations et combien pourrait rapporter sa vente. Bob, lui, a une collection entière qu'il veut à tout prix céder, mais encore faut-il s'entendre sur le prix final.

12.00 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2010

L'or de l'Amérique

Issu de roches sédimentaires jeunes arrachées à celles plus anciennes du Précambrien, l'or, en Amérique, continue d'être extrait à grande échelle, notamment dans l'Etat du Nevada : enquête.

12.50 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2010

Le mont Saint-Helens

En 1980, le mont Saint-Helens, un volcan américain que tout le monde pensait en sommeil, s'est réveillé ; son magma acide l'a rendu particulièrement explosif, donc dangereux.

13.35 Chasseurs de légendes

Découvertes, 2013

L'or caché du dernier shogun

Des chasseurs de trésors se sont mis à la recherche de l'or caché par des shoguns au XIXe siècle sur les pentes du mont Akagi, au Japon. Cette légende a-t-elle un fond de vérité ?

14.25 Chasseurs de légendes

Découvertes de Ned Parker, 2014

L'or perdu de Yamashita

En 1970, l'aventurier philippin Rogello Roxas a retrouvé une partie du trésor du général japonais Yamashita Tomoyuki, un énorme butin de guerre.

15.20 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Jérôme Pitorin
Bénin, une autre Afrique

Le Bénin, petit pays d'Afrique, jouit d'un très riche héritage culturel. Jérôme Pitorin débute son séjour à Cotonou, la plus grande ville du pays. Benjamin, son guide, l'embarque dans l'immense dédale du marché de Dantokpa. Puis les deux compagnons prennent la direction de Ouidah, située jadis sur «la route des esclaves», chemin de croix pour des millions d'Africains arrachés à leur terre natale et envoyés de l'autre côté de l'Atlantique. Enfin, Jérôme et Benjamin se dirigent vers le nord, à Abomey, ancienne capitale du puissant royaume de Danomè. Au sommaire :

Cotonou, royaume de la débrouille
Le retour aux sources
Le «tourisme solidaire»
Tosoh Gbaguidi XIII, roi de Savalou

16.50 Puma, le seigneur des montagnes

Animalier de David Johnson, 2015

Des images spectaculaires montrent, pendant une année, la lutte pour la survie de deux familles de pumas au cœur des paysages saisissants des montagnes Rocheuses, aux Etats-Unis.

17.45 Humanima

Animalier de Guillaume Rondot, 2008

La grand-mère des Calaos

Depuis plus de trente ans, la Thaïe Pilai Poonswad se consacre à la protection des calaos, ces oiseaux multicolores emblématiques des forêts du sud de l'Asie.

18.10 On n'est pas que des

cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.00 On n'est pas que des cobayes !

Magazine scientifique présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe

Un groupe de teste-tout se lance dans des expériences d'apparence loufoque destinées à éclairer les grands mystères de la nature.

19.55 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2010

La ceinture de feu

La plupart des volcans actifs du monde se situent sur la ceinture de feu, un arc de cercle long de 40 000 kilomètres, qui entoure l'océan Pacifique.

20.35 Planète Terre : aux origines de la vie

Nature, 2009

L'Everest

Né du choc tectonique des plaques indienne et eurasiennne, le mont Everest, le plus haut sommet du monde, continue de s'élever, mais son érosion extrême contrebalance le soulèvement.

21.25 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015
Suis-je maître de moi-même ?

Le neurologue David Eagleman évoque l'inconscient. Spontanément, l'humain est persuadé d'être maître de son esprit, autrement dit, de contrôler chacun de ses actes. Pourtant, il se fourvoie. Pensées, croyances et décisions sont en effet secrètement influencées par une partie du cerveau

qui échappe à la compréhension : le fameux inconscient, popularisé par le fondateur de la psychanalyse, Sigmund Freud, au début du XXe siècle.

22.15 Au coeur du cerveau Sciences et technique, 2015 Comment décider ?

Comment le cerveau humain parvient-il à gérer les millions d'informations qui le traversent à chaque instant et à prendre des décisions efficaces ? Le neurologue David Eagleman fait partager ses plus singulières connaissances sur cet organe à part. A priori, l'hémisphère gauche du cerveau serait en tension permanente avec le droit. Entre rationalité et émotion, un équilibre se formerait.

23.05 La magie de l'évolution Sciences et technique de Claudia Ruby, 2016

Le miracle de la vie
La nature regorge de mystères et ceux concernant l'apparition et le développement de la vie ne sont pas les moins fascinants : gros plan sur la longue et complexe piste d'indices laissée par l'évolution.

0.00 La magie de l'évolution Sciences et technique de Claudia Ruby, 2016

Le secret de la survie
Au cours de leur évolution, les animaux, les plantes et les hommes ont rapidement été confrontés à une question cruciale : celle de la survie, qui a exigé bien des stratégies d'adaptation.

0.55 Topoï : c'est l'époque qui veut ça

Société de Matthias Vaysse, 2017

L'homme providentiel

A l'heure où la France doute d'elle-même, entre crise identitaire et économique, plongée dans l'inconscient collectif à la rencontre de la figure de la personne providentielle supposée résoudre tous les problèmes.

1.45 Topoï : c'est l'époque qui veut ça

**Société de Raphaëlle Simon,
2017**

Grand amour

Le Grand Amour, un temps considéré comme un sentiment bourgeois néfaste à la libération sexuelle, fait un retour fracassant dans le monde contemporain.

2.35 Nanotechnologies : la révolution invisible

fiction de Olivier Julien, 2011

Le meilleur des mondes ?

Des matériaux aux propriétés inimaginables il y a encore quelques années et des objets dotés de fonctions inédites ont déjà fait leur entrée dans la vie des consommateurs, sans que ceux-ci en aient vraiment conscience. Une nouvelle vague de produits est sur le point de sortir des laboratoires de recherche. Les développeurs promettent ainsi des ordinateurs toujours plus petits et plus puissants.

3.25 Interruption des programmes

Fin

4.15 Humanima

Animalier de Yves

Lafontaine, 2009

Entraîneur sans frontière

Jacinthe Bouchard, spécialiste du comportement animal, crée des programmes d'entraînement des animaux sauvages présents dans les zoos, afin d'améliorer leur bien-être.

4.40 Humanima

Animalier de Yves

Lafontaine, 2009

Une espèce rare

En Colombie-Britannique, Gordon Blankstein élève certaines des espèces animales les plus menacées au monde, afin de les réintroduire dans leur milieu d'origine.