

5.30 Expédition Bornéo

Découvertes de Tim Martin, 2006

Le monde invisible

L'équipe de spécialistes décide de reloger un python qui mange les poulets des villageois. Elle rencontre ensuite une fourmi qui n'en n'est pas une et explore le tronc d'un arbre dévoré par les termites. Justine, de son côté, suit la rivière, à la recherche d'orangs-outans pendant que deux autres scientifiques tentent avec difficulté d'attraper une petite grenouille. Gordon, lui, utilise son matériel de pointe pour pouvoir recenser plus d'espèces sur l'île.

6.15 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

From Coupe to Nuts

Mike Wolfe et Frank Fritz sillonnent le Nord-Est des Etats-Unis à la recherche de nouvelles antiquités. Ils se retrouvent tout d'abord dans une petite ville et s'arrêtent dans un quartier, qui comporte un grand nombre de hangars abandonnés. Ils y retrouvent Caroline, qui leur fait visiter un grand débarras qu'elle voudrait vider. Un vieux bleu de travail, des journaux anciens, un mannequin : tout semble intéressant.

7.00 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

Un homme est maître dans sa maison

Lancés sur les routes des Etats-Unis à la recherche d'objets vintage, Mike et Frank, deux brocanteurs, multiplient les rencontres insolites. Ils croisent cette fois une famille qui a passé quarante ans à construire un château. Bien évidemment, le résultat est très surprenant. La bâtisse regorge d'antiquités. Plus tard, les deux chineurs découvrent un collectionneur passionné qui possède un musée de cire.

7.40 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10

Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012

Erreur de maintenance

Retour sur divers accidents d'avions, expliqués par des images de synthèse, des avis d'experts et les témoignages de survivants. Ce documentaire raconte le drame du vol Southwest Airlines 812, qui a décollé de Phoenix pour Sacramento, le 1er avril 2011. Après 18 minutes de vol, le fuselage se déchire et le toit de l'avion s'ouvre sur plus d'un mètre. La décompression oblige les pilotes à plonger.

8.30 Sky Heroes

Sciences et technique de François Cusset, 2016

Charles Lindbergh

En mai 1927, Charles Lindbergh traverse l'Atlantique en avion entre New York et Paris en 33 heures et 30 minutes : un exploit qui hisse le jeune aviateur timide et discret de 26 ans au rang de héros mondial.

8.55 Sky Heroes

Sciences et technique de François Cusset, 2016

Le Baron rouge

Avec 80 victoires confirmées, Manfred von Richthofen est l'as des as de l'aviation pendant la Première Guerre mondiale : il peint son triplan en rouge pour qu'on le reconnaisse dans les airs.

9.30 1914-1945, ils ont fait l'Histoire

fiction de John Ealer, 2014

Hitler contre Staline

L'attaque japonaise sur Pearl Harbor provoque l'entrée en guerre des Etats-Unis. En Europe, l'armée allemande est aux portes de Moscou, mais doit refluer. En 1943, elle connaît une défaite décisive à Stalingrad. Dans les territoires qu'ils occupent, les nazis mettent en exécution l'extermination systématique des Juifs.

10.20 1914-1945, ils ont fait l'Histoire

fiction de John Ealer, 2014

Le prix de la paix

Staline, Churchill et Roosevelt se rencontrent pour organiser l'après-guerre en Europe et son partage après le conflit. Le débarquement de Normandie, réalisé le 6 juin 1944, marque le début de la fin pour l'Allemagne nazie, contrainte de reculer partout. Dans le Pacifique, les Américains font plier le Japon en bombardant Hiroshima et Nagasaki à l'aide d'une nouvelle arme dévastatrice : la bombe atomique.

11.15 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 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.

12.20 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.

13.10 On a vidé l'océan

Sciences et technique de Peter Brownlee, 2009

Voyage dans l'au-dessous

Grâce à un matériel de pointe, les scientifiques peuvent recréer virtuellement les fonds océaniques. Ces chercheurs se concentrent dans la baie de Monterey, aux Etats-Unis. Cette cartographie des fonds marins permet d'en connaître les reliefs et d'étudier la faune abyssale surprenante grâce aux images en haute résolution. Ils se penchent ensuite sur l'île d'Hawaï et sa constitution volcanique.

14.05 On a vidé l'océan

Sciences et technique de Peter Brownlee, 2009

Volcans des profondeurs

Les fonds océaniques sont cartographiés par les scientifiques pour en connaître les reliefs. Cette exploration des abysses a révélé des profondeurs plus importantes que la hauteur de l'Everest. Géologues et biologistes ont découvert d'immenses rifts volcaniques au fonds des océans. Une gigantesque vallée parcourt le fond de l'océan Atlantique alors que le Pacifique est parsemé de failles et de volcans.

15.00 Aux origines de l'histoire

Histoire de James Grant Goldin, 2016

La naissance des civilisations

Environ 8000 ans avant J.-C., en Mésopotamie, des humains commencent à expérimenter une nouvelle façon de s'approprier l'énergie dont ils ont besoin pour vivre. Les premiers agriculteurs font pousser de l'orge et du blé, semant les premières graines de la civilisation. Puis ils commencent à élever des animaux domestiqués vivant alentour comme le cochon, pour se procurer des protéines animales.

15.55 Aux origines de l'histoire

Histoire de James Grant Goldin, 2016

L'ère des découvertes

Au XVe siècle, l'Afro-Eurasie abrite la majorité des êtres humains, des animaux et des plantes de la planète. L'Amérique est complètement inconnue. En cherchant une route commerciale à l'Ouest de l'Europe pour ramener des épices de Chine, Christophe Colomb, va découvrir l'Amérique en 1492 et la connecter aux autres continents. Le grand navigateur revient au Portugal avec du tabac.

16.45 Charlie et les loutres d'Amazonie

Animalier de Aidan Woodward, 2013

Diablo la loutre géante élève une famille de six petits dans un lac du parc naturel péruvien de Manu. Les bébés loutres doivent apprendre à nager et, surtout, à éviter leurs pires voisins, les caïmans géants. Le caméraman anglais Charlie Hamilton James a suivi cette famille pendant quelques années, ramenant des images aussi rares que spectaculaires et émouvantes de leur vie dans ce paradis tellement dangereux.

17.40 Missions Namibie

Animalier de Hanné Koster, 2015

Urgences à Harnas

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

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 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011

Que se passe-t-il à Sturgis ?

Parce que Frank n'est pas disponible, Mike emmène chiner avec lui leur assistante, Danielle. Ils ont rendez-vous chez Dollar Dick, un habitué des ventes aux enchères dont la propriété est remplie de trésors. Puis le duo se rend dans une ville fantôme qui leur permet de rapporter quelques objets étonnants. Une dernière étape le mène chez Dave, détenteur d'une belle collection d'automobiles.

19.55 Nos cinq sens

Sciences et technique de Sophie Scala, 2017

Les secrets de l'odorat

De quoi notre nez est-il fait ? Comment notre cerveau interprète-t-il les

nombreuses odeurs ? Dans quelle mesure la perte totale de l'odorat, l'anosmie, affecte-t-elle le goût des aliments et pose-t-elle des problèmes de santé et relationnels ? Voici quelques-unes des questions auxquelles cet épisode répond, notamment à travers des expériences scientifiques destinées à percer les mystères du système olfactif.

20.45 Nos cinq sens

Sciences et technique de Sophie Scala, 2017

La suprématie de la vue

Le point sur les dernières recherches concernant la vue, notamment celles qui tentent de créer un oeil bionique pour suppléer le sens perdu des non-voyants.

21.45 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 doit interagir avec d'autres «intelligences» pour parvenir à se développer harmonieusement.

22.35 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 ?

23.30 Pourquoi nous détestent-ils

Société de Christophe Lancellotti, 2017

Nous les femmes ?

L'actrice et chroniqueuse Juliette Arnaud cherche à comprendre d'où vient le mépris voire la haine des femmes, recense les clichés sur les

femmes et rencontre plusieurs personnes qui œuvrent pour l'égalité et le respect entre les hommes et les femmes : l'historienne Adeline Gargam, des membres de l'association «Stop au harcèlement de rue», l'écrivaine Virginie Despentes, l'historien Maurice Daumas, Edith Maruejols, géographe du genre, ou encore Chris Blache, socio-ethnologue.

0.45 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

**Magazine de société
présenté par Frédérique
Lantieri**

Robert Lund, le mystère du lac

A 52 ans, Robert Lund, un Anglais amoureux de la France, a convaincu sa femme Evelyn de s'installer avec lui dans le Sud-Ouest. Ils y ont acheté une ferme de 27 hectares : il rêvait d'ouvrir des chambres d'hôtes et d'élever des chevaux. Le 29 décembre 1999, Evelyn disparaît après une violente dispute. Robert finit par attirer les soupçons de la police. En 2001, le corps d'Evelyn est retrouvé au volant du 4X4 du couple, noyé dans le lac de la Bancallé, à 24 kilomètres de la ferme des Lund. Les experts sont formels : il ne s'agit pas d'un accident. Robert Lund est jugé plusieurs fois et voit sa culpabilité confirmée à chaque fois. En 2011, à Montauban, il est condamné à douze ans de réclusion criminelle.

2.05 Very Food Trip

**Société de Marine Mandrila,
2016**

Viêtnam

Au Viêtnam, Marine Mandrila et Louis Martin découvrent les produits locaux comme les pousses de bambou et les cuissots de chien, la viande de rat, ou les bouchées de porc cru au piment.

2.30 Very Food Trip

**Société de Marine Mandrila,
2016**

Mexique

Louis et Marine s'approprient à découvrir la cuisine mexicaine, l'une des rares, avec la cuisine française, à être inscrite au patrimoine mondial de l'Unesco.

3.00 Very Food Trip

**Société de Marine Mandrila,
2016**

Inde

En Inde, troisième étape de leur alléchant tour du monde, Marine et Louis débute leur périple dans le Kerala, très réputé pour sa cuisine épicée, avant de prendre le train pour Pondichéry, puis Madras.

3.25 Very Food Trip

**Société de Marine Mandrila,
2016**

Chine

Porc au caramel, poulet au gingembre, haricots des quatre saisons, soupe, poêle de légumes et de champignons, poisson à la bière et escargots farcis : Marine et Louis mettent le cap sur la Chine, véritable géant culinaire.

3.50 Missions Namibie

**Animalier de Hanné Koster,
2015**

Une journée avec Rudie

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

4.10 Missions Namibie

**Animalier de Hanné Koster,
2015**

Dans le désert de Namib

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

4.35 Sur les toits des villes

**Découvertes de Xavier
Lefebvre, 2016**

New York

Pour les New-Yorkais, qui vivent dans le bruit et l'agitation perpétuels de la mégapole, les toits constituent des refuges et des lieux de vie alternatifs.

5.25 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.

6.20 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10

Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012

La malédiction du 737

En juin 1996, un Boeing 737, sur le point d'atterrir à l'aéroport de Richmond, une ville du Sud des Etats-Unis, manque de s'écraser. A l'époque, c'est le troisième 737 qui, en peu de temps, se met à dysfonctionner soudainement. Les derniers modèles de cet appareil, mis pour la première fois en service en 1967, présentaient-ils une anomalie ?

7.15 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10

Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012

Erreur du pilote automatique

Des défaillances techniques sont à l'origine de trois crashes d'avion de compagnies différentes : gros plan sur ces pannes et sur les solutions imaginées.

8.05 Nos cinq sens

Sciences et technique de Sophie Scala, 2017

Les secrets de l'odorat

De quoi notre nez est-il fait ? Comment notre cerveau interprète-t-il les nombreuses odeurs ? Dans quelle mesure la perte totale de l'odorat, l'anosmie, affecte-t-elle le goût des aliments et pose-t-elle des problèmes de santé et relationnels ? Voici quelques-unes des questions auxquelles cet épisode répond, notamment à travers des expériences scientifiques destinées à percer les mystères du système olfactif.

9.00 Nos cinq sens

Sciences et technique de Sophie Scala, 2017

La suprématie de la vue

Le point sur les dernières recherches concernant la vue, notamment celles qui tentent de créer un œil bionique pour suppléer le sens perdu des non-voyants.

10.00 Expédition Bornéo

Découvertes de Tim Martin, 2006

Premiers pas dans la jungle

Durant quarante jours, des scientifiques explorent la forêt vierge de Bornéo, en Indonésie, qui s'étend à perte de vue. La moindre blessure peut entraîner la mort. Malgré la chaleur étouffante et les pluies diluviennes, le moral est au beau fixe et chacun espère approcher des espèces rares. Dans ce premier épisode, sangues, éléphants de forêt et autres plantes carnivores géantes agrémentent leur périple.

10.50 Expédition Bornéo

Découvertes de Tim Martin, 2006

Le monde invisible

L'équipe de spécialistes décide de reloger un python qui mange les poulets des villageois. Elle rencontre ensuite une fourmi qui n'en n'est pas une et explore le tronc d'un arbre dévoré par les termites. Justine, de son côté, suit la rivière, à la recherche d'orangs-outans pendant que deux autres scientifiques tentent avec difficulté d'attraper une petite grenouille. Gordon, lui, utilise son matériel de pointe pour pouvoir recenser plus d'espèces sur l'île.

11.45 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016

Tokyo

Les habitants de Tokyo ont investi les toits de la ville : ils y pratiquent la cérémonie du thé, s'adonnent aux arts martiaux et cultivent du riz.

12.45 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri

Emmanuel Rist, la haine au

coeur

Le 22 mai 2001, à Gundolsheim, en Alsace, Mohammed Madsini, un marchand de tapis d'origine marocaine de 47 ans, a été tué d'une balle en pleine tête. Une voisine évoque un homme au crâne rasé au volant d'une voiture bleue. La police fait le rapport avec des tracts racistes d'inspiration néo-nazie retrouvés quelques jours plus tôt. L'affaire rebondit en 2004, avec la profanation du cimetière juif de Herrlisheim. Une piste leur permet de faire le lien avec l'auteur des tracts. Ils ne tardent pas à remonter la piste d'Emmanuel Rist, un dessinateur fasciné par le IIIe Reich. Reconnu coupable de plusieurs autres exactions et d'appartenance à un réseau organisé, il est condamné, le 23 juin 2011, à vingt ans de réclusion criminelle, assortis de treize ans de sûreté.

14.10 Pourquoi nous détestent-ils

Société de Olivier Nicklaus, 2017

Nous les homosexuels ?

Réalisateur, scénariste et comédien, Gurwain Tran Van Gie assume son homosexualité depuis qu'il a 20 ans. En 2013, les violentes réactions homophobes des partisans de la «Manif pour tous», qu'il entend depuis son balcon, lui font craindre d'être pris comme cible pour la première fois. Cette année-là, les agressions contre les homosexuels sont multipliées par six. Tout en revenant sur son parcours, Gurwain Tran Van Gie explore les racines de l'homophobie.

15.20 Unfair Game : comment Trump a manipulé l'Amérique

Politique de Thomas Huchon, 2017

Pendant la campagne électorale, pourrie par les fake news et les accusations portées contre ses opposants, Donald Trump n'a avancé que 4 % de faits tout à fait exacts et a entretenu la confusion entre fiction et réalité. D'après Thomas Huchon, le réalisateur de cette enquête, l'usage massif de ces fake news,

fabriquées sciemment, diffusées et relayées par de nombreux médias, dont le site Breitbart, a permis d'influer sur l'opinion de millions de citoyens.

16.35 Inside Dior

Culture de Michael Waldan, 2016

Michael Waldman se rend à la fête organisée pour célébrer la réouverture de la villa Granville dans laquelle Christian Dior passait ses étés et qui abrite aujourd'hui un musée dédié à la vie et à l'œuvre du couturier. Les stars s'y pressent. Il filme également les défilés éblouissants qui se sont tenus au palais Blenheim, près de Londres, et à Paris, au printemps 2016.

17.20 Inside Dior

Culture de Michael Waldan, 2016

Aux côtés de Maria Grazia Chiuri, créatrice, en pleine préparation d'un défilé destiné à mettre en valeur des modèles novateurs pour la Fashion Week à Paris.

18.15 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Jérôme Pitorin

Berlin, une ville pour tous

En novembre 1989, le Mur de Berlin s'effondre, réunifiant une ville divisée pendant des décennies. Ce lourd passé subsiste encore dans les rues de la capitale allemande. Reconnue dans le monde entier pour la richesse de sa culture mais décriée pour sa faiblesse économique et industrielle, la ville cultive ses paradoxes. Au sommaire : L'Ostalgie, business ou vraie nostalgie Le mur : histoire, art et business Berlin, alternative et libre Des squats aux bunkers, l'art s'installe partout

19.55 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011

Retour à l'ère du jurassique

Dans le Mississippi, Mike et Frank trouvent en chinant un os d'une valeur

inestimable. D'après le conservateur du musée de sciences naturelles de l'État, celui-ci appartient à un dinosaure qui a vécu il y a 65 millions d'années. Ensuite, le duo découvre un scooter Bella, un modèle fabriqué par le constructeur allemand Zündapp et considéré comme l'un des meilleurs dans les années 1960.

20.35 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011

Cueillette miraculeuse

A la recherche d'objets intéressants en Virginie Occidentale, les brocanteurs font étape dans un musée des Appalaches. Mike y déniche un moteur très rare. Les propriétaires du site, les Perrys, n'ont jamais rien vendu jusqu'à présent. Après avoir fait affaire, Mike reprend la route. Pendant ce temps, à Nashville, Danielle est impressionnée par le nombre et la motivation des candidats rencontrés pour tenir le magasin.

21.25 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011

Un éléphant dans la pièce

En visite chez un taxidermiste dans le Massachusetts, Mike et Frank découvrent des animaux tellement bien préparés qu'ils semblent encore en vie. Un cheval attelé attire leur attention. Les deux chineurs restent sans voix devant une tête d'éléphant empaillée. Mike propose une grosse somme d'argent pour l'acheter. Convaincue qu'il va faire une bonne affaire, Danielle cherche déjà un acheteur pour cet objet rare.

22.10 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Michael Swanhaus, 2011

Les frissons pas si bon marché

Toujours dans le Minnesota, Mike et Frank tombent par hasard sur Terry, dont la cour est jonchée d'objets en tout genre. Ils ont ensuite rendez-vous avec

Gary et John, qui possèdent une grande collection de jeux Arcade vintage. Ils se disent prêts à se délester d'une ou plusieurs pièces. Frank est plus tard intéressé par un vieil appareil, qui permet de visionner de courtes animations.

23.00 Pearl harbor : retour sur l'enfer

Histoire, 2016

Au petit matin du dimanche 7 décembre 1941, des avions japonais fondent par surprise sur la petite île d'Oahu, dans l'archipel de Hawaii. Pour la première fois depuis 1812, les Etats-Unis sont attaqués sur leur sol. Le 8 décembre 1941, au lendemain de ce «jour d'infamie», ainsi que le nomme le président Roosevelt, le Congrès américain déclare officiellement la guerre au Japon.

0.25 Made in France

Economie de Benjamin Carle, 2014

L'année où j'ai vécu 100% français

A ne regarder que les chiffres, la situation économique de la France n'est guère réjouissante. Face à ce marasme, un nouveau mot d'ordre est repris en chœur par les politiques et les médias : consommer français. Jeune Parisien, Benjamin Carle a fait le pari de ne consommer que des produits locaux pendant un an. Une expérience qui pousse à s'interroger sur le véritable état de l'industrie en France.

1.55 Art-corps

Culture de Théo Stéphanini, 2016

Bien bâti

Le culte du corps masculin parfait est toujours d'actualité. L'artiste américain Kehinde Wiley réinterprète en photo les grandes œuvres de l'histoire de l'art en remplaçant les modèles blancs par des Afro-Américains body-builtés, qu'il rencontre dans les rues de Harlem. L'une d'entre elles est la fameuse Pietà de Michel-Ange, qui représente le corps du Christ dans les bras de sa mère.

2.45 Art-corps

**Culture de Théo Stéphanini,
2016**

La moustache

De nombreuses moustaches sont célèbres dans l'histoire de l'art. Celles de Diego Vélasquez, peintre sévillan de génie dont les oeuvres sont d'un réalisme troublant, auteur des fameuses «Ménines», en 1636, et de plusieurs superbes autoportraits en 1631, ont inspiré celles de Salvador Dali.

3.55 Missions Namibie

**Animalier de Hanné Koster,
2015**

Une journée avec Maurice

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

4.20 Missions Namibie

**Animalier de Hanné Koster,
2015**

La côte de Walvis bay

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

4.40 Sur les toits des villes

**Découvertes de Xavier
Lefebvre, 2016**

Barcelone

Les toits de Barcelone, capitale de la Catalogne, renouent avec leur vocation première, la sociabilité ; ils s'ouvrent aussi à la culture et à la biodiversité.

5.35 Les secrets de la ruche

Sciences et technique de Dennis Wells, 2014

Confrontés à l'effondrement de la population des abeilles européennes, des chercheurs tentent de trouver des solutions alternatives pour la pollinisation des cultures.

6.25 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10 Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012 Pilotes fatigués

Aux Etats-Unis, en février 2009, le crash d'un vol en provenance de Newark et à destination de Buffalo, décroche alors qu'il se prépare à atterrir, faisant cinquante morts. Retour sur les causes techniques et humaines de cette tragédie.

7.20 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10 Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012 Panne en plein vol

Le 4 novembre 2010 l'Airbus A380 de la compagnie Qantas assurant la liaison Londres-Sydney est victime d'un problème de réacteur. L'appareil a subi lors de l'incident une rupture d'un tuyau d'alimentation en carburant et failli exploser en plein vol.

8.10 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011 Retour à l'ère du jurassique

Dans le Mississippi, Mike et Frank trouvent en chinant un os d'une valeur inestimable. D'après le conservateur du musée de sciences naturelles de l'Etat, celui-ci appartient à un dinosaure qui a vécu il y a 65 millions d'années. Ensuite, le duo découvre un scooter Bella, un modèle fabriqué par le constructeur allemand Zündapp et considéré comme l'un des meilleurs dans les années 1960.

8.55 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011 Cueillette miraculeuse

A la recherche d'objets intéressants en Virginie Occidentale, les brocanteurs font étape dans un musée des Appalaches. Mike y dénêche un moteur très rare. Les propriétaires du site, les Perrys, n'ont jamais rien vendu jusqu'à présent. Après avoir fait affaire, Mike reprend la route. Pendant ce temps, à Nashville, Danielle est impressionnée par le nombre et la motivation des candidats rencontrés pour tenir le magasin.

9.45 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011 Un éléphant dans la pièce

En visite chez un taxidermiste dans le Massachusetts, Mike et Frank découvrent des animaux tellement bien préparés qu'ils semblent encore en vie. Un cheval attelé attire leur attention. Les deux chineurs restent sans voix devant une tête d'éléphant empaillée. Mike propose une grosse somme d'argent pour l'acheter. Convaincue qu'il va faire une bonne affaire, Danielle cherche déjà un acheteur pour cet objet rare.

10.30 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Michael Swanhaus, 2011 Les frissons pas si bon marché

Toujours dans le Minnesota, Mike et Frank tombent par hasard sur Terry, dont la cour est jonchée d'objets en tout genre. Ils ont ensuite rendez-vous avec Gary et John, qui possèdent une grande collection de jeux Arcade vintage. Ils se disent prêts à se délester d'une ou plusieurs pièces. Frank est plus tard intéressé par un vieil appareil, qui permet de visionner de courtes animations.

11.15 Daech, les racines du mal

Déconseillé aux moins de 10 Géopolitique de Martin Smith, 2014

En quelques mois seulement, le groupe terroriste djihadiste l'«Etat islamique en Irak et au Levant», «Daech» en arabe, a

étendu son emprise sur les ruines laissées par la guerre en Irak et en Syrie. Comment cela a-t-il été possible ? Ce film décrypte les circonstances qui ont permis l'émergence de cette force et sur les alliances qu'elle conclut avec certains groupes islamistes.

12.15 Apocalypse : la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10 Histoire de Isabelle Clarke, 2008 L'agression

Après sa nomination comme chancelier en 1933, Hitler installe le régime nazi en Allemagne. Puis, le Führer décide de faire main basse sur l'Europe. Constatant l'inertie des démocraties, il annexe l'Autriche en 1938 et envahit la Pologne, le 1er septembre 1939. Son alliance secrète avec Staline s'avère extrêmement profitable. Mais la France et le Royaume-Uni s'opposent à cette agression de la Pologne.

13.05 Apocalypse : la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10 Histoire de Isabelle Clarke, 2008 L'écrasement

Le 10 mai 1940, l'armée allemande déferle sur la Belgique, les Pays-Bas et la France. C'est la Blitzkrieg, la guerre éclair. Après de rudes combats, le corps expéditionnaire britannique, encerclé à Dunkerque, est évacué vers l'Angleterre. L'armée française est battue et la population fuit : c'est l'exode. La France est désemparée et les Français doivent choisir entre la collaboration et la résistance.

14.05 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.

14.55 Premiers pas dans la vie sauvage

Animalier de Gavin Boyland, 2016

Dans la savane La lutte quotidienne de jeunes zèbres et de jeunes éléphants pour atteindre l'âge adulte dans la savane africaine : un milieu rempli de dangers.

15.55 Expédition Bornéo

Découvertes de Tim Martin, 2006

Descente dans les ténèbres

L'équipe s'enfonce de plus en plus profondément dans la jungle de Bornéo, cherchant à prouver combien la pureté de cet écosystème doit être préservée. Mais une partie de l'expédition remonte la rivière et constate de grandes dégradations dans certaines parties de la forêt. Celles-ci sont principalement dues à l'activité humaine et aux incendies. Puis les membres de l'équipe partent à l'assaut de grottes.

16.50 Makay, à la découverte du dernier éden

Nature de Pierre Stine, 2010

Fin 2010, Evrard Wendenbaum a pris la tête d'une expédition naturaliste d'envergure dans le massif du Makay, dans le Sud-Ouest de Madagascar, un des derniers endroits de la Terre jamais foulés par l'homme. Pendant deux mois, une équipe internationale pluridisciplinaire de scientifiques a arpenté les profondeurs des lieux, dans des conditions parfois extrêmes, afin de faire l'inventaire de sa biodiversité.

17.50 Missions Namibie

Animalier de Hanné Koster, 2015

Urgences à Harnas

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

18.15 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Jérôme Pitorin Croatie

En Croatie, Jérôme Pitorin découvre Dubrovnik, les différentes îles du pays et

plonge dans la culture croate. Il visite la vieille ville accompagné de Nikolina, une habitante. Après un détour chez le barbier, il découvre l'école de musique Nikola Sorkocevic et une petite place prisée par les Dubrovnicois avant de partir à la découverte des fonds marins. Dans une ferme d'agrotourisme, il évoque une forme alternative au tourisme de masse habituel. Il explore également le parc national de l'île de Mljet et ses deux lacs salés qui font l'objet de nombreuses recherches scientifiques. Au sommaire : Dubrovnik l'éternelle Gardiens de phares Les huîtres de Ston La Postira, un brave petit bateau

19.55 Inside Christie's

Société de Michael Waldman, 2016

A l'occasion de son 250e anniversaire, Christie's a ouvert ses portes à une équipe de télévision britannique : l'occasion de découvrir le fonctionnement, les différents métiers et les clients de la prestigieuse maison de vente aux enchères londonienne.

20.45 Inside Christie's

Société de Michael Waldman, 2016

Une équipe de télévision britannique a eu l'autorisation de filmer les coulisses de la prestigieuse maison de vente aux enchères londonienne Christie's à l'occasion de son 250e anniversaire.

21.40 La destinée manifeste



Conquête et rédemption

Au XIXe siècle, la théorie de la «destinée manifeste» affirme que la conquête par la nation américaine des territoires de l'Ouest jusqu'à l'océan Pacifique a été menée avec l'approbation bienveillante de Dieu. Cette doctrine expansionniste a guidé la politique étrangère américaine jusqu'à l'époque contemporaine. Ce premier épisode se penche sur le conflit qui oppose, à la fin du XIXe siècle, les Etats-Unis à l'Espagne.

22.40 La destinée manifeste

Politique, 2011

Les garants de la démocratie

Thomas Woodrow Wilson, le 28e président des Etats-Unis et démocrate idéaliste, change le cours de la Première Guerre mondiale, avant de promouvoir un projet de paix universelle. A la Conférence de la Paix, en 1919, il impose son programme fondé sur le droit des peuples à disposer d'eux-mêmes et la sécurité collective. Hô Chi Minh prend la parole pour demander l'émancipation de ses compatriotes vietnamiens.

23.45 Very Food Trip

Société de Marine Mandrila, 2016

Thaïlande

En Thaïlande, pays particulièrement réputé pour sa cuisine pimentée et riche en fines herbes, Marine et Louis débutent leur périple à Bangkok, capitale mondiale de la street food.

0.10 Very Food Trip

Société de Marine Mandrila, 2016

Japon

Sillonnant le Japon, Marine et Louis tombent sous le charme de la gastronomie raffinée et de la cuisine familiale, délicate et riche, du pays.

0.35 Very Food Trip

Société de Marine Mandrila, 2016

Pérou

La gastronomie du Pérou, l'ancien Empire inca, est très renommée en Amérique latine ; Marine et Louis la découvrent au départ de Lamas, petite

cité d'Amazonie.

1.00 Very Food Trip

Société de Marine Mandrila, 2016

Brésil

Au Brésil, Marine et Louis naviguent sur le fleuve Amazone puis prennent le train jusqu'à Sao Luis, une jolie ville coloniale du Nordeste, avant de se rendre à Rio.

1.30 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri

Jennifer Charron, rendez-vous avec le diable

Le dimanche 29 avril 2007, on découvre le cadavre au visage calciné d'une femme dans une forêt de Charente-Maritime. L'autopsie permet aux gendarmes d'apprendre que la victime avait une vingtaine d'années. Quelques jours plus tard, un restaurateur de Royan alerte les enquêteurs car une de ses serveuses a disparu depuis plusieurs jours. Elle s'appelle Jennifer Charron. Décrite par tout son entourage comme une personne sociable, pétillante et enjouée, elle apparaît aussi comme une fille qui lie volontiers connaissance avec des inconnus. Leurs investigations conduisent les gendarmes sur la piste de deux individus, qui seront arrêtés et incarcérés. Mais lorsque le procès s'ouvre, le 12 décembre 2011, devant la cour d'assises de Saintes, il n'y a plus qu'un seul accusé dans le box. Et pas celui sur lequel pesaient les plus lourdes charges.

2.35 Humains 3.0

Sport de Elena Sender, 2016

L'homme connecté

Tandis que les transhumanistes estiment que les machines vont apporter le bonheur sur Terre, d'autres, comme le neurologue Lionel Naccache, s'inquiètent d'effets néfastes pour la vie des «hommes connectés».

3.55 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Sophie Jovillard

Andalousie passionnément

Dans les rues animées de Séville, à l'heure où la rue devient le territoire de prédilection des S villans et où la fête ne semble jamais s'arrêter, Sophie Jovillard part à la découverte des charmes de la ville. A ses côtés, Ferdy, Antonio et Rafa, trois jeunes musiciens qui essayent de vivre de leur musique depuis un an. Au programme notamment : la visite d'El Parasol, le dernier quartier à la mode, puis celle de Cadiz, la plus vieille ville d'Europe. Au sommaire :

Séville, capitale andalouse reine du tourisme

La culture flamenco

Gibraltar, territoire britannique

L'Ecole royale d'art équestre

5.25 Sur les toits des villes

Découvertes de Denis Dommel, 2016
Paris

De toits en toits, une découverte de la vie souvent insoupçonnée qui se déploie tout en haut des grandes villes, et notamment de la capitale française.

6.20 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

7.00 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

7.40 Les combattants du ciel

Sciences et technique de Elizabeth Elson, 2014

AH-64 Apache

L'AH-64 Apache est l'hélicoptère d'attaque polyvalent le plus sophistiqué et le plus coûteux de l'armée américaine, qui l'utilise en missions d'appui au sol.

8.35 Les combattants du ciel

Sciences et technique de Elizabeth Elson, 2014

V-22 Osprey

Fruit d'un partenariat entre Boeing et Bell, le V-22 Osprey peut décoller comme un hélicoptère et voler comme un avion grâce à ses deux rotors basculants.

9.30 Les champions d'Hitler

Histoire de Jean-Christophe Rosé, 2016

Sous le Troisième Reich, Joseph

Goebbels, ministre de la Propagande, saisit très vite que le sport peut servir sa cause. Il aryanise les activités physiques et tente de rallier les champions du pays au régime. Sympathisants ou suiveurs, ces ambassadeurs se prêtent au jeu sans réfléchir. A commencer par le boxeur Max Schmeling, champion du monde des poids lourds, ou le pilote automobile Bernd Rosemeyer.

11.20 Vin français : la gueule de bois

Découvertes de Donatien Lemaître, 2015

En France, le vin est l'un des rares produits de consommation qui n'a pas à dire explicitement ce qu'il contient. De la vigne au caviste, Donatien Lemaître a enquêté sur ce qui se cache dans les bouteilles et sur les méthodes de fabrication et de promotion de ce fleuron de la culture gastronomique française.

12.20 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.

13.10 Astéroïdes : de la vie à la mort

Sciences et technique de Dan Kendall, 2010

Tout autour du globe, de puissants télescopes repèrent chaque nuit jusqu'à 3000 nouveaux astéroïdes ; certains d'entre eux se dirigent vers la Terre : gros plan sur cette menace.

14.05 Seuls dans l'univers ?

Sciences et technique de Tim Osborne, 2010

Dallas Campbell part à la rencontre de l'homme qui a rendu respectable la recherche de vie extraterrestre, le professeur Frank Drake. En utilisant les probabilités mathématiques, Drake est parvenu à prouver que nous pourrions

avoir bien plus de voisins aliens que nous ne le pensions. Les images de «Seuls dans l'univers ?» montrent comment les scientifiques tentent de les retrouver.

15.00 Révoltes barbares

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Maurice Sweeney, 2016

Hannibal, le stratège

Au II^e siècle avant J-C, le général carthaginois Hannibal, puis le berger Viriate, donnent le coup d'envoi d'une guerre contre Rome qui durera sept siècles.

15.50 Révoltes barbares

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Maurice Sweeney, 2016

Viriathe l'insoumis

Viriathe, un berger lusitanien devenu général, lutta contre Rome et ses légions pour défendre la liberté menacée des peuples indigènes de la péninsule Ibérique ; il est considéré comme le premier héros national en Espagne et au Portugal.

16.50 Les secrets de la ruche

Sciences et technique de Dennis Wells, 2014

Confrontés à l'effondrement de la population des abeilles européennes, des chercheurs tentent de trouver des solutions alternatives pour la pollinisation des cultures.

17.40 Missions Namibie

Animalier de Hanné Koster, 2015

Babouins

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

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 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011
Le chat fou

Mike et Frank espèrent faire une razzia sur la côte Est et, plus particulièrement, en Virginie, dans le Maryland et à Washington. Ils se rendent dans un atelier rempli de trésors, puis chez deux particuliers dont les propriétés regorgent d'objets étonnants à collectionner. Ils espèrent en tirer un bon prix, puis éventuellement les restaurer pour ensuite les revendre avec un très large bénéfice.

19.55 Wu Jing, flûtiste 2.0 Sciences et technique de Lotte Hellman, 2016

Wu Jing, une jeune flûtiste chinoise, aveugle depuis l'âge de 3 ans, tente, avec l'inventrice Ellen Sundh de développer un outil de communication lui permettant de «voir» le chef d'orchestre.

20.45 Dorine, libre comme l'air

Société de Sam Caro, 2015

En 1991, Dorine Bourmeton, 16 ans, s'écrase en avion de tourisme contre un massif du mont Mézenc, en Haute-Loire. Seule survivante du crash, elle perd l'usage de ses jambes, mais pas sa passion pour l'aviation. A 20 ans, la jeune femme obtient son brevet de pilote. En 2014, un nouveau défi lui est lancé : piloter dans le cadre du salon du Bourget, à Paris. Ce documentaire la suit pas à pas dans la préparation de l'événement.

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

Société de Marc Ball, 2017
J'adore les Belges

Du pervers narcissique à la théorie du complot, en passant par le design scandinave et l'enfant-roi, cette série

documentaire analyse en profondeur et de façon ludique les références, tendances et mythes de l'époque actuelle.

22.45 Humains 3.0

Sport de Elena Sender, 2016
L'homme immortel ?

Aujourd'hui, l'ambition de certains, comme l'écrivain américain et animateur du courant «transhumaniste» Zoltan Istvan, est d'offrir à tous la vie éternelle, grâce à un recours aux technologies les plus poussées.

23.40 Eclipse : les secrets du Soleil

Sciences et technique, 2017

Au cours d'une éclipse totale, la Lune recouvre complètement le Soleil, dévoilant à cette occasion uniquement la couronne solaire. Cette couche la plus externe de l'atmosphère de l'astre intrigue depuis plus de cinquante ans les chercheurs par ses propriétés physiques. L'éclipse solaire totale survenue aux Etats-Unis le 21 août 2017 a donc offert l'occasion aux astronomes américains de faire des découvertes précieuses.

0.35 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédéric Lantieri

Robert Lund, le mystère du lac

A 52 ans, Robert Lund, un Anglais amoureux de la France, a convaincu sa femme Evelyn de s'installer avec lui dans le Sud-Ouest. Ils y ont acheté une ferme de 27 hectares : il rêvait d'ouvrir des chambres d'hôtes et d'élever des chevaux. Le 29 décembre 1999, Evelyn disparaît après une violente dispute. Robert finit par attirer les soupçons de la police. En 2001, le corps d'Evelyn est retrouvé au volant de 4X4 du couple, noyé dans le lac de la Bancalié, à 24 kilomètres de la ferme des Lund. Les experts sont formels : il ne s'agit pas d'un accident. Robert Lund est jugé plusieurs fois et voit sa culpabilité confirmée à chaque fois. En 2011, à

Montauban, il est condamné à douze ans de réclusion criminelle.

2.00 Soul, l'âme en cuisine

Art de vivre, 2016

Dans son restaurant situé près de Bilbao, Azurmendi, le chef triplement étoilé Eneko Abxa, 39 ans, cherche à intégrer dans ses plats à la fois les souvenirs culinaires de son enfance, les traditions de sa terre natale, le Pays basque espagnol, et les saveurs des produits locaux qui l'inspirent. A Tokyo, il rencontre Jiro Ono, à la tête du meilleur restaurant de sushis du monde.

3.15 1914-1945, ils ont fait l'Histoire

Fiction de John Ealer, 2014
Hitler contre Staline

L'attaque japonaise sur Pearl Harbor provoque l'entrée en guerre des Etats-Unis. En Europe, l'armée allemande est aux portes de Moscou, mais doit refluer. En 1943, elle connaît une défaite décisive à Stalingrad. Dans les territoires qu'ils occupent, les nazis mettent en exécution l'extermination systématique des Juifs.

4.10 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Jérôme Pitorin

Croisière dans les Caraïbes

Cette semaine, Jérôme Pitorin se rend dans les Caraïbes, découvrir les merveilles de ces îles paradisiaques. Il débute sa croisière en catamaran au large de Clifton, dans l'archipel des Grenadines. L'attendent Saint-Vincent, Bequia, Tobago Cay et Mayreau. De rencontre en rencontre, le journaliste baroudeur se familiarise avec les 1001 merveilles de cette région du monde. Au sommaire :

Portrait Union
Bateau postal Barracuda
Le dernier chasseur de baleines de Bequia
Le business des îles hôtels

5.40 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016
New York

Pour les New-Yorkais, qui vivent dans le bruit et l'agitation perpétuels de la mégapole, les toits constituent des refuges et des lieux de vie alternatifs.

6.30 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

7.15 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

7.55 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10
Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012

La malédiction du 737

En juin 1996, un Boeing 737, sur le point d'atterrir à l'aéroport de Richmond, une ville du Sud des Etats-Unis, manque de s'écraser. A l'époque, c'est le troisième 737 qui, en peu de temps, se met à dysfonctionner soudainement. Les derniers modèles de cet appareil, mis pour la première fois en service en 1967, présentaient-ils une anomalie ?

8.50 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10
Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012

Erreur du pilote automatique

Des défaillances techniques sont à l'origine de trois crashes d'avion de compagnies différentes : gros plan sur ces pannes et sur les solutions imaginées.

9.40 Apocalypse Staline

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de Isabelle Clarke, 2014

Le possédé

Qui fut Staline ? Le vainqueur du nazisme, le «Petit Père des Peuples», ou le plus grand criminel de son siècle ? En trois épisodes, Isabelle Clarke et Daniel Costelle dressent, à l'aide de documents d'époque restaurés et colorisés par leurs équipes, le portrait de celui qui fut l'un des plus féroces tyrans du XXe siècle. Retour sur le parcours incroyable de ce fils de cordonnier géorgien.

10.35 Apocalypse Staline

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de Isabelle Clarke, 2014

L'homme rouge

1942. Après avoir arrêté les Allemands devant Moscou, Staline fait face au deuxième assaut d'Hitler. C'est à Stalingrad que le sort du monde va se jouer. Plongés dans l'enfer, comme à Leningrad, hommes, femmes, enfants sont sacrifiés. Des années plus tôt, à la mort de Lénine, Staline, par ses froides manoeuvres, a pris le pouvoir en éliminant tous ses adversaires, à commencer par Trotski.

11.30 Ku Klux Klan

Déconseillé aux moins de 10
Justice de Dan Murdoch, 2015

Le plus connu des groupes de suprématistes blancs des Etats-Unis, le Ku Klux Klan, a retrouvé sa porte au journaliste Dan Murdoch. Celui-ci a rencontré des membres du Loyal White Knights, qui prétend au titre de plus important groupe du Klan. Protégés par le premier amendement de la constitution des Etats-Unis, les membres du Klan peuvent exprimer sans crainte de poursuites leur opinion.

12.30 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.

13.20 Les insectes, des héros à six pattes

Animalier de Björn Platz, 2017

Avec près d'un million d'espèces connues, les insectes sont les êtres vivants les plus prolifiques au monde. Les chercheurs se passionnent pour leurs capacités. A Toulouse, l'entomologiste Audrey Dussutour étudie la logistiquiste des fourmis argentines. Le zoologue Andreas Vilcinskis, lui, s'intéresse à la coccinelle asiatique, dont la bonne santé est liée à la qualité de son système immunitaire.

14.15 Moustiques : la grande invazion !

Animalier de Alan Burke, 2016

Parmi les 3500 espèces de moustiques répertoriées dans le monde, 200 peuvent transmettre des maladies graves en piquant : au Canada, des initiatives sophistiquées tentent de les contrer.

15.00 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.

15.55 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.

16.50 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.

17.40 Missions Namibie

Animalier de Hanné Koster, 2015

Lions

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

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 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011

Que se passe-t-il à Sturgis ?

Parce que Frank n'est pas disponible, Mike emmène chiner avec lui leur assistante, Danielle. Ils ont rendez-vous chez Dollar Dick, un habitué des ventes aux enchères dont la propriété est remplie de trésors. Puis le duo se rend dans une ville fantôme qui leur permet de rapporter quelques objets étonnants. Une dernière étape les mène chez Dave,

détenteur d'une belle collection d'automobiles.

19.55 Aux origines de l'histoire

Histoire de James Grant Goldin, 2016

La révolution industrielle et la guerre moderne

Le passage à la production industrielle, en Occident, au milieu du XIXe siècle, a profondément modifié l'art de la guerre : gros plan sur les mutations de la guerre moderne, notamment au cours du premier conflit mondial.

20.45 Pavlopetri, la cité engloutie

Sciences et technique de Paul Olding, 2011

L'archéologie sous-marine en 3D

La cité de Pavlopetri repose à quatre mètres de profondeur près des côtes de Laconie, en Grèce. Si elle a été découverte en 1967, la campagne de fouilles n'a pu débuter qu'à l'été 2009. La quinzaine de bâtiments, les routes et les tombeaux déjà répertoriés sont étonnamment bien conservés. Grâce à un équipement ultraperformant, les scientifiques tentent de cartographier le site en trois dimensions.

21.40 Révoltes barbares

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Maurice Sweeney, 2016

Spartacus, le rebelle

En l'an 73 avant J-C, dans les derniers temps de la République romaine, Spartacus, un gladiateur d'exception, mène une grande révolte d'esclaves qui fait vaciller la République romaine.

22.35 Révoltes barbares

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Simon George, 2016

Arminius l'indompté

En Germanie, en l'an 9 après Jésus-Christ, Arminius, un jeune guerrier de la tribu des Chérusques, fédère les troupes germaniques et les monte

contre Rome.

23.35 Crazy Horse

Déconseillé aux moins de 10

Film documentaire de Frederick Wiseman, 2011

Frederick Wiseman a passé onze semaines au Crazy Horse. Il a filmé la préparation de la revue «Désir», mise en scène par le chorégraphe Philippe Decouflé et le directeur artistique Ali Mahdavi, Fifi Chachnil habillant, elle, les danseuses. Sans aucun commentaire ni interview, il explore leur univers...

1.50 Pourquoi nous détestent-ils

Société de Michel Pouzol, 2017

Nous les pauvres ?

Député socialiste de l'Essonne de 2012 à 2017, Michel Pouzol connaît bien le sujet de la pauvreté. A 40 ans, ce fils d'ouvrier chez Michelin et petit-fils de paysan, ancien intermittent du spectacle, a vécu avec sa famille dans un cabanon, en bordure de forêt à Brétigny-sur-Orge. Il passe en revue les clichés véhiculés sur les pauvres par certains hommes politiques, titres de presse et émissions de télévision.

3.05 1914-1945, ils ont fait l'Histoire

fiction de John Ealer, 2014
Le prix de la paix

Staline, Churchill et Roosevelt se rencontrent pour organiser l'après-guerre en Europe et son partage après le conflit. Le débarquement de Normandie, réalisé le 6 juin 1944, marque le début de la fin pour l'Allemagne nazie, contrainte de reculer partout. Dans le Pacifique, les Américains font plier le Japon en bombardant Hiroshima et Nagasaki à l'aide d'une nouvelle arme dévastatrice : la bombe atomique.

4.00 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Sophie Jovillard Jordanie

Sophie commence son séjour en Jordanie par une leçon de plongée dans

*le golfe d'Aqaba, l'unique ville côtière du pays. Elle s'enfoncé ensuite dans le désert en compagnie de Salam, son chauffeur, qui va l'accompagner pendant tout le voyage. Wadi Rum sera une de ses étapes incontournables, ainsi que Pétra. Sophie visite ensuite la réserve naturelle de Dana, la plus vaste du pays. Puis, en longeant les rives de la mer Morte, elle prend la direction de Madaba, dernière halte avant la capitale, Amman. Au sommaire :
Aqaba , la fenêtre sur la mer
Les grimpeurs du Wadi Rum
Petra, patrimoine en danger
Pur-sang arabe, cheval de légende*

5.30 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016
Barcelone

Les toits de Barcelone, capitale de la Catalogne, renouent avec leur vocation première, la sociabilité ; ils s'ouvrent aussi à la culture et à la biodiversité.

6.20 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

7.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

7.45 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10
Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012
Pilotes fatigués

Aux Etats-Unis, en février 2009, le crash d'un vol en provenance de Newark et à destination de Buffalo, décroche alors qu'il se prépare à atterrir, faisant cinquante morts. Retour sur les causes techniques et humaines de cette tragédie.

8.35 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10
Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012
Panne en plein vol

Le 4 novembre 2010 l'Airbus A380 de la compagnie Qantas assurant la liaison Londres-Sydney est victime d'un problème de réacteur. L'appareil a subi lors de l'incident une rupture d'un tuyau d'alimentation en carburant et failli exploser en plein vol.

9.30 Pearl harbor : retour sur l'enfer

Histoire, 2016

Au petit matin du dimanche 7 décembre 1941, des avions japonais fondent par surprise sur la petite île d'Oahu, dans l'archipel de Hawaii. Pour la première fois depuis 1812, les Etats-Unis sont attaqués sur leur sol. Le 8 décembre 1941, au lendemain de ce «jour d'infamie», ainsi que le nomme le président Roosevelt, le Congrès américain déclare officiellement la guerre au Japon.

11.00 Les oubliés de l'histoire

Histoire de Jacques Malaterre, 2016

Matei Pavel Haiducu, l'espion qui a refusé de tuer
Espion roumain en poste à Paris depuis 1975, Matei Pavel Haiducu fait défection lorsque Ceausescu lui donne l'ordre de liquider deux dissidents réfugiés en France.

11.25 Black Power : la résistance armée

Déconseillé aux moins de 10

Société de Dan Murdoch, 2016

Dan Murdoch enquête sur la fracture raciale qui sévit aux Etats-Unis. Le réalisateur britannique s'est introduit au sein d'une milice noire armée dont les membres entendent réagir contre la violence policière envers la population afro-américaine. Aux Etats-Unis, pour un homme âgé de 15 à 34 ans, la couleur de peau noire multiplie par neuf le risque de se faire tuer par un policier.

12.20 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.

13.10 Humains 3.0

Sport de Elena Sender, 2016
L'homme connecté

Tandis que les transhumanistes estiment que les machines vont apporter le bonheur sur Terre, d'autres, comme le neurologue Lionel Naccache, s'inquiètent d'effets néfastes pour la vie des «hommes connectés».

14.05 Eclipse : les secrets du Soleil

Sciences et technique, 2017

Au cours d'une éclipse totale, la Lune recouvre complètement le Soleil, dévoilant à cette occasion uniquement la couronne solaire. Cette couche la plus externe de l'atmosphère de l'astre intrigue depuis plus de cinquante ans les chercheurs par ses propriétés physiques. L'éclipse solaire totale survenue aux Etats-Unis le 21 août 2017 a donc offert l'occasion aux astronomes américains de faire des découvertes précieuses.

15.00 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.

15.55 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.

16.45 La vie aventureuse de Swala Pala, bébé gazelle

Animalier de Jean-Marc Dauphin, 2015

Le quotidien souvent périlleux de Swala Pala, petit impala né dans la savane africaine, de ses premiers jours jusqu'à l'âge adulte.

17.40 Missions Namibie

Animalier de Hanné Koster, 2015

Les enfants de la réserve

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

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 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011
Retour à l'ère du jurassique

Dans le Mississippi, Mike et Frank trouvent en chinant un os d'une valeur inestimable. D'après le conservateur du musée de sciences naturelles de l'Etat, celui-ci appartient à un dinosaure qui a vécu il y a 65 millions d'années. Ensuite, le duo découvre un scooter Bella, un modèle fabriqué par le constructeur allemand Zündapp et considéré comme l'un des meilleurs dans les années 1960.

19.55 Voyages au-delà de la Terre

Sciences et technique de Abbey Jack Neidik, 2016

Rencontre avec les entrepreneurs Elon Musk, Richard Branson, Eric Anderson, Robert Bigelow et Chris Hadfield, qui tentent d'ouvrir de nouvelles perspectives dans la conquête de l'espace.

20.45 Humains 3.0

Sport de Elena Sender, 2016
L'homme immortel ?

Aujourd'hui, l'ambition de certains, comme l'écrivain américain et animateur du courant «transhumaniste» Zoltan Istvan, est d'offrir à tous la vie éternelle, grâce à un recours aux technologies les plus poussées.

21.45 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri

Jean-Michel Bissonnet, le bourgeois, le jardinier et le vicomte

Qui a tué Bernadette Bissonnet, dans sa belle villa de Castelnaud-le-Lez ? Méziane Belkacem, le jardinier ? Amaury d'Harcourt, le noble et vieil ami de la famille ? Ou Jean-Michel Bissonnet, le mari ? Les trois hommes ont comparu devant les Assises de Montpellier et ils ont tous été condamnés. Mais l'affaire Bissonnet garde de larges zones d'ombre. Le meurtre a été commis le 11 mars 2008. Jean-Michel Bissonnet a trouvé le corps de sa femme dans le hall d'entrée de sa luxueuse villa vers 22 heures. Dans le reste de la maison, tout était en ordre : pas de trace d'effraction, pas de signe de lutte, aucun objet volé. Sur la scène de crime, un élément a rapidement attiré l'attention des gendarmes : un morceau d'ongle ensanglanté.

23.30 Pourquoi nous détestent-ils

Société de Christophe Lancellotti, 2017

Nous les femmes ?

L'actrice et chroniqueuse Juliette Arnaud cherche à comprendre d'où vient le mépris voire la haine des femmes, recense les clichés sur les femmes et rencontre plusieurs personnes qui oeuvrent pour l'égalité et le respect entre les hommes et les femmes : l'historienne Adeline Gargam, des membres de l'association «Stop au harcèlement de rue», l'écrivaine Virginie Despentes, l'historien Maurice Dumas,

Edith Maruejols, géographe du genre, ou encore Chris Blache, socio-ethnologue.

0.45 Art-corps

Culture de Théo Stéphanini, 2016

Bien en chair

Pendant des siècles, le physique rond a été tendance, alors qu'aujourd'hui, c'est la minceur qui est de mise pour les femmes. Les modèles féminins bien en chair abondent dans l'histoire de l'art. Peindre le plus en vogue de son époque, sollicité par de nombreuses têtes couronnées comme la reine Marie de Médicis, Pierre-Paul Rubens, au XVIIe siècle, appréciait les femmes plantureuses.

1.40 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.

2.40 Moustiques : la grande invazzion !

Animalier de Alan Burke, 2016

Parmi les 3500 espèces de moustiques répertoriées dans le monde, 200 peuvent transmettre des maladies graves en piquant : au Canada, des initiatives sophistiquées tentent de les contrer.

3.50 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Jérôme Pitorin Berlin, une ville pour tous

En novembre 1989, le Mur de Berlin s'effondre, réunifiant une ville divisée pendant des décennies. Ce lourd passé subsiste encore dans les rues de la capitale allemande. Reconnue dans le



Jeudi 21 décembre 2017



*monde entier pour la richesse de sa culture mais décriée pour sa faiblesse économique et industrielle, la ville cultive ses paradoxes. Au sommaire : L'Ostalgie, business ou vraie nostalgie
Le mur : histoire, art et business
Berlin, alternative et libre
Des squats aux bunkers, l'art s'installe partout*

5.20 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016
Tokyo

Les habitants de Tokyo ont investi les toits de la ville : ils y pratiquent la cérémonie du thé, s'adonnent aux arts martiaux et cultivent du riz.

6.15 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

6.55 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015

Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

7.35 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10
Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012
Erreur de maintenance

Retour sur divers accidents d'avions, expliqués par des images de synthèse, des avis d'experts et les témoignages de survivants. Ce documentaire raconte le drame du vol Southwest Airlines 812, qui a décollé de Phoenix pour Sacramento, le 1er avril 2011. Après 18 minutes de vol, le fuselage se déchire et le toit de l'avion s'ouvre sur plus d'un mètre. La décompression oblige les pilotes à plonger.

8.30 Sky Heroes

Sciences et technique de François Cusset, 2016
Charles Lindbergh

En mai 1927, Charles Lindbergh traverse l'Atlantique en avion entre New York et Paris en 33 heures et 30 minutes : un exploit qui hisse le jeune aviateur

timide et discret de 26 ans au rang de héros mondial.

8.55 Sky Heroes

Sciences et technique de François Cusset, 2016

Le Baron rouge

Avec 80 victoires confirmées, Manfred von Richthofen est l'as des as de l'aviation pendant la Première Guerre mondiale : il peint son triplan en rouge pour qu'on le reconnaisse dans les airs.

9.25 Apocalypse : la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de Isabelle Clarke, 2008

L'agression

Après sa nomination comme chancelier en 1933, Hitler installe le régime nazi en Allemagne. Puis, le Führer décide de faire main basse sur l'Europe. Constatant l'inertie des démocraties, il annexe l'Autriche en 1938 et envahit la Pologne, le 1er septembre 1939. Son alliance secrète avec Staline s'avère extrêmement profitable. Mais la France et le Royaume-Uni s'opposent à cette agression de la Pologne.

10.20 Apocalypse : la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de Isabelle Clarke, 2008

L'écrasement

Le 10 mai 1940, l'armée allemande déferle sur la Belgique, les Pays-Bas et la France. C'est la Blitzkrieg, la guerre éclair. Après de rudes combats, le corps expéditionnaire britannique, encerclé à Dunkerque, est évacué vers l'Angleterre. L'armée française est battue et la population fuit : c'est l'exode. La France est désarmée et les Français doivent choisir entre la collaboration et la résistance.

11.20 Daech, les racines du mal

Déconseillé aux moins de 10
Géopolitique de Martin Smith, 2014

En quelques mois seulement, le groupe terroriste djihadiste l'«Etat islamique en Irak et au Levant», «Daech» en arabe, a étendu son emprise sur les ruines laissées par la guerre en Irak et en Syrie. Comment cela a-t-il été possible ? Ce film décrypte les circonstances qui ont permis l'émergence de cette force et sur les alliances qu'elle conclut avec certains groupes islamistes.

12.15 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.

13.05 On a vidé l'océan

Sciences et technique de Peter Brownlee, 2009

Voyage dans l'au-dessous

Grâce à un matériel de pointe, les scientifiques peuvent recréer virtuellement les fonds océaniques. Ces chercheurs se concentrent dans la baie de Monterey, aux Etats-Unis. Cette cartographie des fonds marins permet d'en connaître les reliefs et d'étudier la faune abyssale surprenante grâce aux images en haute résolution. Ils se penchent ensuite sur l'île d'Hawaï et sa constitution volcanique.

14.00 On a vidé l'océan

Sciences et technique de Peter Brownlee, 2009

Volcans des profondeurs

Les fonds océaniques sont cartographiés par les scientifiques pour en connaître les reliefs. Cette exploration des abysses a révélé des profondeurs plus importantes que la hauteur de l'Everest. Géologues et biologistes ont découvert d'immenses rifts volcaniques au fonds des océans. Une gigantesque vallée parcourt le fond de l'océan Atlantique alors que le Pacifique est parsemé de failles et de volcans.

14.55 Aux origines de l'histoire

Histoire de James Grant Goldin, 2016

La naissance des civilisations

Environ 8000 ans avant J.-C., en Mésopotamie, des humains commencent à expérimenter une nouvelle façon de s'approprier l'énergie dont ils ont besoin pour vivre. Les premiers agriculteurs font pousser de l'orge et du blé, semant les premières graines de la civilisation. Puis ils commencent à élever des animaux domestiqués vivant alentour comme le cochon, pour se procurer des protéines animales.

15.45 Aux origines de l'histoire

Histoire de James Grant Goldin, 2016

L'ère des découvertes

Au XVe siècle, l'Afro-Eurasie abrite la majorité des êtres humains, des animaux et des plantes de la planète. L'Amérique est complètement inconnue. En cherchant une route commerciale à l'Ouest de l'Europe pour ramener des épices de Chine, Christophe Colomb, va découvrir l'Amérique en 1492 et la connecter aux autres continents. Le grand navigateur revient au Portugal avec du tabac.

16.40 Charlie et les loutres d'Amazonie

Animalier de Aidan Woodward, 2013

Diablo la loutre géante élève une famille de six petits dans un lac du parc naturel péruvien de Manu. Les bébés loutres doivent apprendre à nager et, surtout, à éviter leurs pires voisins, les caïmans géants. Le caméraman anglais Charlie Hamilton James a suivi cette famille pendant quelques années, ramenant des images aussi rares que spectaculaires et émouvantes de leur vie dans ce paradis tellement dangereux.

17.35 Kangourou Dundee

Animalier de Andrew Graham-Brown, 2013

Une mère de substitution

Chris Barnes, surnommé «Brolga», dirige un sanctuaire pour kangourous à

Alice Springs, en Australie : il y recueille et soigne de nombreux marsupiaux.

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 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011
Cueillette miraculeuse

A la recherche d'objets intéressants en Virginie Occidentale, les brocanteurs font étape dans un musée des Appalaches. Mike y dénêche un moteur très rare. Les propriétaires du site, les Perrys, n'ont jamais rien vendu jusqu'à présent. Après avoir fait affaire, Mike reprend la route. Pendant ce temps, à Nashville, Danielle est impressionnée par le nombre et la motivation des candidats rencontrés pour tenir le magasin.

19.55 Apocalypse : la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de Isabelle Clarke, 2008
Le choc

Ulcéré de voir la Grande-Bretagne résister avec efficacité à ses attaques aériennes et à son blocus naval, Hitler décide d'ouvrir un nouveau front. Sur un coup de tête, il rompt le pacte germano-soviétique conclu avec Staline : c'est l'opération «Barbarossa». La Wehrmacht se jette sur l'Ukraine et la Biélorussie avec l'aide des pays de l'Axe. L'Armée rouge organise dans l'urgence la politique de la terre brûlée.

20.45 Apocalypse : la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de Isabelle Clarke,

2008

L'embrasement

7 décembre 1941. L'aviation nipponne attaque la base américaine de Pearl Harbor, à Hawaii. En réaction, le président Roosevelt déclare la guerre au Japon. Dans l'océan Atlantique, les U-Boot allemands coulent de plus en plus de navires alliés qui ravitaillent la Grande-Bretagne. Le régime nazi s'enfoncé dans une démente meurtrière : lors de la conférence secrète de Wannsee, il met en place la «solution finale».

21.45 30 jours avec... la Patrouille de France aux Etats-Unis

Découvertes de François Barré, 2017

Afin de célébrer le centenaire de l'entrée des Etats-Unis dans la Première Guerre mondiale, la Patrouille de France a été invitée pour une tournée américaine exceptionnelle. Silonnant le pays, l'unité de 72 militaires enchaîne les survols des sites mythiques, les rencontres avec le public américain et les fans français et les échanges avec les patrouilles acrobatiques de l'US Air Force et de la Navy.

23.25 Tokyo, cataclysmes et renaissances

Histoire de Olivier Julien, 2016

Tokyo, qu'est aujourd'hui la plus grande agglomération au monde, n'était au milieu du XIXe siècle qu'une ville modeste dans un Japon féodal. En 1868, l'empereur Meiji entreprend de la moderniser. 150 ans plus tard, cette mégapole en perpétuelle évolution semble toujours tournée vers l'avenir. Un art du renouvellement hérité de son histoire. Détruite à deux reprises, la ville a su à chaque fois renaître de ses cendres.

0.10 Tokyo, cataclysmes et renaissances

Histoire de Olivier Julien,

2016

Le 10 mars 1945, les Américains larguent sur la ville un déluge de bombes, tuant plus de 100 000 personnes et réduisant le centre à néant. L'incroyable résilience des habitants va à nouveau donner des ailes à la reconstruction.

1.00 La Chine antique

Histoire de Serge Tignères, 2013

La dynastie disparue

Les fouilles archéologiques du site d'Erliou, dans la province du Henan, en Chine, ont prouvé l'existence d'une incroyable civilisation : non seulement les Xia ont résisté aux catastrophes en domestiquant la nature, mais ils ont également développé une culture dont l'influence va se faire sentir dans l'Ouest chinois jusqu'aux portes du Vietnam. Ils s'imposent comme le chaînon manquant entre la préhistoire et l'histoire de la Chine.

1.50 La Chine antique

Histoire de Serge Tignères, 2013

Grandeur et décadence des Shang

La Chine actuelle compte neuf langages différents mais une seule écriture. Toutes les tentatives pour instaurer une écriture phonétique ont échoué. De 1500 à 700 avant J-C, deux dynasties, les Shang et les Zhou, vont forger successivement l'identité culturelle de la nation chinoise, une identité bâtie par la guerre, le bronze et l'écriture. Retour sur cette aventure humaine étonnante.

2.45 La Chine antique

Histoire de Serge Tignères, 2013

Le premier Empereur

En 221 avant J-C, l'unification de l'empire de Chine s'achève. Le roi Qin Shi Huang, qui hérita 15 ans plus tôt de l'un des sept royaumes de Chine, a défait ses adversaires les uns après les autres. Devenu influent, le roi de Qin, fondateur de la dynastie du même nom, prend alors le titre de Shi Huangdi, autrement dit «Premier souverain empereur». L'empire chinois est né ; il

ne prendra fin qu'en 1911.

3.35 Des îles et des hommes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2010

Mayotte, l'île aux fleurs

A Mayotte, Christian Karembu, l'ex-international de football, part à la rencontre de cette culture qui mêle des influences africaine, perse, orientale, malgache, européenne et arabe. Dahourina, le sage qui incarne la mémoire de Mayotte, connaît les coutumes ancestrales de l'île. Christian Karembu assiste à la dahira, cérémonie organisée par des confréries soufies, et fait la connaissance d'un guérisseur.

4.30 Expédition Bornéo

Découvertes de Tim Martin, 2006

Descente dans les ténèbres

L'équipe s'enfoncé de plus en plus profondément dans la jungle de Bornéo, cherchant à prouver combien la pureté de cet écosystème doit être préservée. Mais une partie de l'expédition remonte la rivière et constate de grandes dégradations dans certaines parties de la forêt. Celles-ci sont principalement dues à l'activité humaine et aux incendies. Puis les membres de l'équipe partent à l'assaut de grottes.

5.20 Makay, à la découverte du dernier éden

Nature de Pierre Stine, 2010
Fin 2010, Evrard Wendenbaum a pris la tête d'une expédition naturaliste d'envergure dans le massif du Makay, dans le Sud-Ouest de Madagascar, un des derniers endroits de la Terre jamais foulés par l'homme. Pendant deux mois, une équipe internationale pluridisciplinaire de scientifiques a arpenté les profondeurs des lieux, dans des conditions parfois extrêmes, afin de faire l'inventaire de sa biodiversité.

6.15 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015
Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

6.55 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2015
Du New Jersey au Texas en passant par l'Illinois et la Floride, Mike Wolfe et Frank Fritz, secondés de leur fidèle assistante Danielle, explorent garages, greniers et entrepôts.

7.35 30 jours avec... la Patrouille de France aux Etats-Unis

Découvertes de François Barré, 2017
Afin de célébrer le centenaire de l'entrée des Etats-Unis dans la Première Guerre mondiale, la Patrouille de France a été invitée pour une tournée américaine exceptionnelle. Sillonnant le pays, l'unité de 72 militaires enchaîne les survols des sites mythiques, les rencontres avec le public américain et les fans français et les échanges avec les patrouilles acrobatiques de l'US Air Force et de la Navy.

9.15 La destinée manifeste

Politique, 2011

Conquête et rédemption

Au XIXe siècle, la théorie de la «destinée manifeste» affirme que la conquête par la nation américaine des territoires de l'Ouest jusqu'à l'océan Pacifique a été menée avec l'approbation bienveillante de Dieu. Cette doctrine expansionniste a guidé la politique étrangère américaine jusqu'à l'époque contemporaine. Ce premier épisode se penche sur le conflit qui oppose, à la fin du XIXe siècle, les Etats-Unis à l'Espagne.

10.15 La destinée manifeste

Politique, 2011

Les garants de la démocratie

Thomas Woodrow Wilson, le 28e président des Etats-Unis et démocrate idéaliste, change le cours de la Première Guerre mondiale, avant de promouvoir un projet de paix universelle. A la Conférence de la Paix, en 1919, il impose son programme fondé sur le droit des peuples à disposer d'eux-mêmes et la sécurité collective. Hồ Chi Minh prend la parole pour demander l'émancipation de ses compatriotes vietnamiens.

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

Société de Marc Ball, 2017
J'adore les Belges

Du pervers narcissique à la théorie du complot, en passant par le design scandinave et l'enfant-roi, cette série documentaire analyse en profondeur et de façon ludique les références, tendances et mythes de l'époque actuelle.

12.10 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.

13.00 Nos cinq sens

Sciences et technique de

Sophie Scala, 2017

Les secrets de l'odorat

De quoi notre nez est-il fait ? Comment notre cerveau interprète-t-il les nombreuses odeurs ? Dans quelle mesure la perte totale de l'odorat, l'anosmie, affecte-t-elle le goût des aliments et pose-t-elle des problèmes de santé et relationnels ? Voici quelques-unes des questions auxquelles cet épisode répond, notamment à travers des expériences scientifiques destinées à percer les mystères du système olfactif.

13.55 Nos cinq sens

Sciences et technique de Sophie Scala, 2017

La suprématie de la vue

Le point sur les dernières recherches concernant la vue, notamment celles qui tentent de créer un œil bionique pour suppléer le sens perdu des non-voyants.

14.50 Aux origines de l'histoire

Histoire de James Grant Goldin, 2016

La révolution industrielle et la guerre moderne

Le passage à la production industrielle, en Occident, au milieu du XIXe siècle, a profondément modifié l'art de la guerre : gros plan sur les mutations de la guerre moderne, notamment au cours du premier conflit mondial.

15.45 Pavlopetri, la cité engloutie

Sciences et technique de Paul Olding, 2011

L'archéologie sous-marine en 3D

La cité de Pavlopetri repose à quatre mètres de profondeur près des côtes de Laconie, en Grèce. Si elle a été découverte en 1967, la campagne de fouilles n'a pu débuter qu'à l'été 2009. La quinzaine de bâtiments, les routes et les tombeaux déjà répertoriés sont étonnamment bien conservés. Grâce à un équipement ultraperformant, les scientifiques tentent de cartographier le site en trois dimensions.

16.40 Premiers pas dans la vie

sauvage

Animalier de Gavin Boyland, 2016

Dans la savane

La lutte quotidienne de jeunes zèbres et de jeunes éléphants pour atteindre l'âge adulte dans la savane africaine : un milieu rempli de dangers.

17.35 Kangourou Dundee

Animalier de Andrew Graham-Brown, 2013

Bébés en couveuse

Chris Barnes, surnommé «Brolga», dirige un sanctuaire pour kangourous à Alice Springs, en Australie : il y recueille et soigne de nombreux marsupiaux.

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 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011
Un éléphant dans la pièce

En visite chez un taxidermiste dans le Massachusetts, Mike et Frank découvrent des animaux tellement bien préparés qu'ils semblent encore en vie. Un cheval attelé attire leur attention. Les deux chineurs restent sans voix devant une tête d'éléphant empaillée. Mike propose une grosse somme d'argent pour l'acheter. Convaincue qu'il va faire une bonne affaire, Danielle cherche déjà un acheteur pour cet objet rare.

19.55 Nos cinq sens

Sciences et technique de Sophie Scala, 2017

Les pouvoirs de l'ouïe

L'ouïe reste en alerte pendant le sommeil. Avant de venir au monde, un bébé perçoit des sons à partir du cinquième mois et développe une

mémoire auditive. La capacité auditive des êtres humains n'est pas aussi développée que celle de nombreuses espèces animales mais elles pourraient être renforcée grâce aux dernières recherches scientifiques, notamment aux implants cochléaires.

20.45 Nos cinq sens

Sciences et technique de Sophie Scala, 2017

Les mystères du goût

Comment fonctionnent la langue et le cerveau lorsqu'ils détectent les molécules des aliments ? Pourquoi le goût n'est-il rien sans l'odorat ? Dans quelle mesure l'éducation gustative peut-elle influencer les préférences alimentaires d'un enfant ? A l'université de Lausanne, en Suisse, des neurobiologistes effectuent des expériences pour décrypter les mécanismes, particulièrement complexes, du goût.

21.45 Aux origines de la vie

Sciences et technique de Martin Williams, 2010

Les premiers organismes

Comment la vie est-elle apparue et comment s'est-elle développée ? En parcourant le globe et grâce à des technologies de pointe, David Attenborough redonne vie aux premiers organismes vivants fossilisés il y a environ 500 millions d'années. Les premiers organismes complexes ont mis trois milliards d'années à émerger. Au Canada, des roches de fonds marins contiennent des fossiles très rares.

22.50 Aux origines de la vie

Sciences et technique de Martin Williams, 2010

De l'eau à la Terre

Au Cambrien, il y a environ 540 millions d'années, les premiers organismes sous-marins ont évolué très rapidement. En l'espace de 10 à 20 millions d'années, les premiers êtres vivants ont développé la vue en trois dimensions. Cette nouvelle capacité, fondamentale, permet de mieux appréhender les proies. Progressivement, certains

animaux, tels les crabes, se constituent des squelettes externes.

23.55 Wu Jing, flûtiste 2.0

Sciences et technique de Lotte Hellman, 2016

Wu Jing, une jeune flûtiste chinoise, aveugle depuis l'âge de 3 ans, tente, avec l'inventrice Ellen Sundh de développer un outil de communication lui permettant de «voir» le chef d'orchestre.

0.50 Dorine, libre comme l'air

Société de Sam Caro, 2015

En 1991, Dorine Boumeton, 16 ans, s'écrase en avion de tourisme contre un massif du mont Mézenc, en Haute-Loire. Seule survivante du crash, elle perd l'usage de ses jambes, mais pas sa passion pour l'aviation. A 20 ans, la jeune femme obtient son brevet de pilote. En 2014, un nouveau défi lui est lancé : piloter dans le cadre du salon du Bourget, à Paris. Ce documentaire la suit pas à pas dans la préparation de l'événement.

1.45 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri

Emmanuel Rist, la haine au cœur

Le 22 mai 2001, à Gundolsheim, en Alsace, Mohammed Madsini, un marchand de tapis d'origine marocaine de 47 ans, a été tué d'une balle en pleine tête. Une voisine évoque un homme au crâne rasé au volant d'une voiture bleue. La police fait le rapport avec des tracts racistes d'inspiration néo-nazie retrouvés quelques jours plus tôt. L'affaire rebondit en 2004, avec la profanation du cimetière juif de Herrlisheim. Une piste leur permet de faire le lien avec l'auteur des tracts. Ils ne tardent pas à remonter la piste d'Emmanuel Rist, un dessinateur fasciné par le IIIe Reich. Reconnu coupable de plusieurs autres exactions et d'appartenance à un réseau organisé, il est condamné, le 23 juin 2011, à vingt ans de réclusion criminelle, assortis de treize ans de sûreté.

3.00 Very Food Trip

Société de Marine Mandrila,
2016

Thaïlande

En Thaïlande, pays particulièrement réputé pour sa cuisine pimentée et riche en fines herbes, Marine et Louis débudent leur périple à Bangkok, capitale mondiale de la street food.

3.30 Very Food Trip

Société de Marine Mandrila,
2016

Japon

Sillonnant le Japon, Marine et Louis tombent sous le charme de la gastronomie raffinée et de la cuisine familiale, délicate et riche, du pays.

3.55 Very Food Trip

Société de Marine Mandrila,
2016

Pérou

La gastronomie du Pérou, l'ancien Empire inca, est très renommée en Amérique latine ; Marine et Louis la découvrent au départ de Lamas, petite cité d'Amazonie.

4.20 Missions Namibie

Animalier de Hanné Koster,
2015

Babouins

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

4.45 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier
Lefebvre, 2016

Barcelone

Les toits de Barcelone, capitale de la Catalogne, renouent avec leur vocation première, la sociabilité ; ils s'ouvrent aussi à la culture et à la biodiversité.

5.35 Les secrets de la ruche

Sciences et technique de Dennis Wells, 2014
Confrontés à l'effondrement de la population des abeilles européennes, des chercheurs tentent de trouver des solutions alternatives pour la pollinisation des cultures.

6.30 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10
Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012
Pilotes fatigués

Aux Etats-Unis, en février 2009, le crash d'un vol en provenance de Newark et à destination de Buffalo, décroche alors qu'il se prépare à atterrir, faisant cinquante morts. Retour sur les causes techniques et humaines de cette tragédie.

7.20 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10
Sciences et technique de Matthew Barrett, 2012
Panne en plein vol

Le 4 novembre 2010 l'Airbus A380 de la compagnie Qantas assurant la liaison Londres-Sydney est victime d'un problème de réacteur. L'appareil a subi lors de l'incident une rupture d'un tuyau d'alimentation en carburant et failli exploser en plein vol.

8.15 Nos cinq sens

Sciences et technique de Sophie Scala, 2017
Les pouvoirs de l'ouïe

L'ouïe reste en alerte pendant le sommeil. Avant de venir au monde, un bébé perçoit des sons à partir du cinquième mois et développe une mémoire auditive. La capacité auditive des êtres humains n'est pas aussi développée que celle de nombreuses espèces animales mais elles pourraient être renforcée grâce aux dernières recherches scientifiques, notamment aux implants cochléaires.

9.05 Nos cinq sens

Sciences et technique de Sophie Scala, 2017
Les mystères du goût

Comment fonctionnent la langue et le cerveau lorsqu'ils détectent les molécules des aliments ? Pourquoi le goût n'est-il rien sans l'odorat ? Dans quelle mesure l'éducation gustative peut-elle influencer les préférences alimentaires d'un enfant ? A l'université de Lausanne, en Suisse, des neurobiologistes effectuent des expériences pour décrypter les mécanismes, particulièrement complexes, du goût.

10.05 Expédition Bornéo

Découvertes de Tim Martin, 2006
Descente dans les ténèbres
L'équipe s'enfonce de plus en plus profondément dans la jungle de Bornéo, cherchant à prouver combien la pureté de cet écosystème doit être préservée. Mais une partie de l'expédition remonte la rivière et constate de grandes dégradations dans certaines parties de la forêt. Celles-ci sont principalement dues à l'activité humaine et aux incendies. Puis les membres de l'équipe partent à l'assaut de grottes.

11.00 Makay, à la découverte du dernier éden

Nature de Pierre Stine, 2010
Fin 2010, Evrard Wendenbaum a pris la tête d'une expédition naturaliste d'envergure dans le massif du Makay, dans le Sud-Ouest de Madagascar, un des derniers endroits de la Terre jamais foulés par l'homme. Pendant deux mois, une équipe internationale pluridisciplinaire de scientifiques a arpenté les profondeurs des lieux, dans des conditions parfois extrêmes, afin de faire l'inventaire de sa biodiversité.

12.00 Sur les toits des villes

Découvertes de Laurent Martein, 2016
Buenos Aires
A Buenos Aires, les habitants échappent au tumulte de la terre ferme en se réfugiant sur les toits, siège d'une vie quotidienne chaleureuse.

13.00 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri

Jean-Michel Bissonnet, le bourgeois, le jardinier et le vicomte

Qui a tué Bernadette Bissonnet, dans sa belle villa de Castelnaud-le-Lez ? Méziane Belkacem, le jardinier ? Amaury d'Harcourt, le noble et vieil ami de la famille ? Ou Jean-Michel Bissonnet, le mari ? Les trois hommes ont comparu devant les Assises de Montpellier et ils ont tous été condamnés. Mais l'affaire Bissonnet garde de larges zones d'ombre. Le meurtrier a été commis le 11 mars 2008. Jean-Michel Bissonnet a trouvé le corps de sa femme dans le hall d'entrée de sa luxueuse villa vers 22 heures. Dans le reste de la maison, tout était en ordre : pas de trace d'effraction, pas de signe de lutte, aucun objet volé. Sur la scène de crime, un élément a rapidement attiré l'attention des gendarmes : un morceau d'ongle ensanglanté.

14.45 Pourquoi nous détestent-ils

Société de Christophe Lancellotti, 2017
Nous les femmes ?

L'actrice et chroniqueuse Juliette Amaud cherche à comprendre d'où vient le mépris voire la haine des femmes, recense les clichés sur les femmes et rencontre plusieurs personnes qui oeuvrent pour l'égalité et le respect entre les hommes et les femmes : l'historienne Adeline Gargam, des membres de l'association «Stop au harcèlement de rue», l'écrivaine Virginie Despentes, l'historien Maurice Daumas, Edith Maruejols, géographe du genre, ou encore Chris Blache, socio-ethnologue.

16.05 Inside Christie's

Société de Michael Waldman, 2016

A l'occasion de son 250e anniversaire, Christie's a ouvert ses portes à une équipe de télévision britannique : l'occasion de découvrir le fonctionnement, les différents métiers et les clients de la prestigieuse maison de

vente aux enchères londonienne.

16.55 Inside Christie's

Société de Michael Waldman, 2016

Une équipe de télévision britannique a eu l'autorisation de filmer les coulisses de la prestigieuse maison de vente aux enchères londonienne Christie's à l'occasion de son 250e anniversaire.

17.50 Missions Namibie

Animalier de Hanné Koster, 2015
Lions

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

18.15 Echappées belles

Magazine de découvertes présenté par Sophie Jovillard
Nouvelle-Zélande, île du nord

D'Auckland à White Island, Sophie Jovillard part à la découverte de l'île Nord de la Nouvelle-Zélande, la plus peuplée et la plus variée, où les Maoris côtoient les communautés pacifiques. En compagnie de ses guides, elle s'offre une virée dépayssante dans cette terre du bout du monde, où les sources d'eau chaude témoignent de la perpétuelle activité du sous-sol. Au sommaire : Auckland, cité des voiles
Les wheelblacks
Rotorua, la région des sources d'eau chaude
Maori TV

19.55 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011
Le chien de Frank

Depuis l'ouverture de son second magasin, Mike subit une forte pression : il se rend en Virginie avec Danielle pour trouver de bonnes affaires.

20.35 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011
Picker Man Blues

Dans le Tennessee, Mike et Frank, les deux brocanteurs, rencontrent Tricky Dick, un vendeur qui ne leur facilite pas la tâche. Pourtant, leur hôte a beaucoup d'objets vintage à vendre. Il possède notamment un vieux crick, qui permettait de réparer une Studebaker. Ils s'intéressent aussi à manège à pièces. Plus tard, dans le Mississippi, les deux chineurs tombent sur un flipper des années 1950.

21.25 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011
Temps de crise

Frank s'apprête à se rendre à une réunion d'anciens élèves avec une Plymouth qu'il a restaurée ; pendant ce temps, Danielle et Mike rejoignent la Virginie.

22.10 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ian Gelfand, 2011
Retour à l'ère du jurassique

Dans le Mississippi, Mike et Frank trouvent en chinant un os d'une valeur inestimable. D'après le conservateur du musée de sciences naturelles de l'État, celui-ci appartient à un dinosaure qui a vécu il y a 65 millions d'années. Ensuite, le duo découvre un scooter Bella, un modèle fabriqué par le constructeur allemand Zündapp et considéré comme l'un des meilleurs dans les années 1960.

22.55 Apocalypse : la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de Isabelle Clarke, 2008
L'agression

Après sa nomination comme chancelier en 1933, Hitler installe le régime nazi en Allemagne. Puis, le Führer décide de faire main basse sur l'Europe. Constatant l'inertie des démocraties, il annexe l'Autriche en 1938 et envahit la Pologne, le 1er septembre 1939. Son

alliance secrète avec Staline s'avère extrêmement profitable. Mais la France et le Royaume-Uni s'opposent à cette agression de la Pologne.

23.50 Apocalypse : la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10
Histoire de Isabelle Clarke, 2008

L'écrasement

Le 10 mai 1940, l'armée allemande déferle sur la Belgique, les Pays-Bas et la France. C'est la Blitzkrieg, la guerre éclair. Après de rudes combats, le corps expéditionnaire britannique, encerclé à Dunkerque, est évacué vers l'Angleterre. L'armée française est battue et la population fuit : c'est l'exode. La France est désemparée et les Français doivent choisir entre la collaboration et la résistance.

0.45 Tokyo, cataclysmes et renaissances

Histoire de Olivier Julien, 2016

Tokyo, qu'est aujourd'hui la plus grande agglomération au monde, n'était au milieu du XIXe siècle qu'une ville modeste dans un Japon féodal. En 1868, l'empereur Meiji entreprend de la moderniser. 150 ans plus tard, cette mégapole en perpétuelle évolution semble toujours tournée vers l'avenir. Un art du renouvellement hérité de son histoire. Détruite à deux reprises, la ville a su à chaque fois renaître de ses cendres.

1.30 Tokyo, cataclysmes et renaissances

Histoire de Olivier Julien, 2016

Le 10 mars 1945, les Américains larguent sur la ville un déluge de bombes, tuant plus de 100 000 personnes et réduisant le centre à néant. L'incroyable résilience des habitants va à nouveau donner des ailes à la reconstruction.

2.15 Art-corps

Culture de Théo Stéphanini, 2016

Topless

Le peintre Jean Fouquet, l'un des plus illustres de la fin du Moyen Age, inspire des artistes contemporains comme l'Américaine Cindy Sherman, qui a fourni une réinterprétation d'un de ses tableaux. A travers cette photo d'elle habillée en vierge et affublée d'un sein postiche exubérant, elle dénonce le fait que l'art est fait par des hommes pour des hommes. La femme est ainsi représentée en objet du désir ou en mère.

toits de la ville : ils y pratiquent la cérémonie du thé, s'adonnent aux arts martiaux et cultivent du riz.

3.05 Art-corps

Culture de Théo Stéphanini, 2016

Bien en chair

Pendant des siècles, le physique rond a été tendance, alors qu'aujourd'hui, c'est la minceur qui est de mise pour les femmes. Les modèles féminins bien en chair abondent dans l'histoire de l'art. Peintre le plus en vogue de son époque, sollicité par de nombreuses têtes couronnées comme la reine Marie de Médicis, Pierre-Paul Rubens, au XVIIe siècle, appréciait les femmes plantureuses.

3.50 Missions Namibie

Animalier de Hanné Koster, 2015

Les enfants de la réserve

En Namibie, Marlice Van Vuuren a créé, avec son mari Rudie, vétérinaire de formation, une fondation qui accueille notamment les animaux blessés, maltraités ou orphelins : Naankuse.

4.10 Kangourou Dundee

Animalier de Andrew Graham-Brown, 2013

Une mère de substitution

Chris Barnes, surnommé «Brolga», dirige un sanctuaire pour kangourous à Alice Springs, en Australie : il y recueille et soigne de nombreux marsupiaux.

4.40 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016

Tokyo

Les habitants de Tokyo ont investi les