

### 5.45 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Ben Epstein, 2016  
Une collection morbide

Les chasseurs de trésors sont en première ligne pour faire leur choix dans une collection étonnante de souvenirs de cirque en Caroline du Nord.

### 6.30 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

### 7.15 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007  
Viêtnam : le jour le plus sanglant

Le 10 mai 1972, tôt le matin, le pilote américain Curt Dose et son coéquipier Jim McDevitt décollent à bord d'un F-4 Phantom pour une mission d'attaque. Leur cible : la ville portuaire d'Haiphong. Ils prennent rapidement en chasse un MiG-21 ennemi, faisant feu. L'appareil est détruit. Cependant, une autre formation de chasseurs et de bombardiers américains bouscule l'aviation ennemie dans le Nord du pays.

### 8.00 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007  
Missions de nuit

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

### 8.50 Histoire interdite

Déconseillé aux moins de 10

### Histoire de Julie Pichot, 2014

La face cachée de la libération de la France

Après quatre années d'occupation, la Libération, qui s'achève à la signature de la capitulation le 8 mai 1945, remplit de joie et de fierté les Français. Ces mois ont changé le destin de la France, faisant basculer le pays du camp des vaincus à celui des vainqueurs. A travers les récits d'anciens résistants et autres témoins de l'époque, ce documentaire retrace les petites histoires qui ont fait la grande.

### 10.35 Chefs de guerre

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Nick Green, 2007  
Richard Coeur de Lion, un combattant pour la foi

Fils d'Henri II Plantagenêt et d'Aliénor d'Aquitaine, Richard 1er, plus connu sous le nom de Richard Coeur de Lion, était un fin stratège militaire et un valeureux guerrier. Il est connu pour son action au cours de la troisième croisade levée pour reprendre Jérusalem des griffes de Saladin. Richard enchaîne victoire sur victoire contre Saladin mais ne réussit pas à s'emparer de Jérusalem.

### 11.25 Chefs de guerre

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Gareth Edwards, 2008  
Attila, l'immortalité dans le sang

Attila, roi des Huns de 434 à 453, était surnommé le «fléau de Dieu» par ses adversaires. On dit aussi que l'herbe ne repoussait pas après son passage. Ce guerrier redoutable, qui fit assassiner son propre frère pour régner seul, envahit à deux reprises l'Empire d'Orient, auquel il imposa d'énormes tributs à chaque paix. En 443, ses archers étaient parvenus sous les murs de Constantinople.

### 12.20 Expédition Nouvelle-Guinée

Découvertes de Annie Backhouse, 2009  
Au coeur du volcan

L'équipe décide d'achever ce séjour par l'exploration d'une région encore méconnue, celle du cratère éteint du mont Bosavi, qui regorge d'une végétation luxuriante. Les zoologues découvrent des espèces endémiques dans ce paradis tropical. Une variété de rat inconnue est notamment étudiée. L'animal ne paraît pas effrayé par la présence de l'homme. D'autres animaux sont observés pour la première fois.

### 13.15 Au coeur du cerveau

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

Des études scientifiques démontrent que l'homme, influencé par les interprétations de son cerveau, ne peut percevoir le monde tel qu'il est vraiment. Le cerveau, organe d'à peine 1,5 kilos, capte des milliers d'informations à la seconde, les trie quasi-instantanément puis les organise selon une logique bien précise, dans le but de construire l'univers sensoriel qui devient familier. Réalité ou illusion ?

### 14.05 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015  
Qui suis-je ?

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

### 14.55 C'était mieux avant ?

Société de Félix Seger, 2015  
Le travail

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

### 15.55 C'était mieux avant ?

Société de Christophe Lancellotti, 2015

### L'immigration

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

### 16.45 Mission : «prédateurs»

Animalier de Gwyn Williams, 2014  
L'ours polaire

Mark Evans se rend sur les rives de la baie de l'Hudson où, chaque année, les ours polaires se rassemblent. Les plantigrades attendent la formation de la banquise pour pouvoir se déplacer plus au nord, où ils peuvent chasser le phoque, semant régulièrement la panique au sein de la population locale. Le vétérinaire se rend dans la ville de Churchill, quelques heures après qu'un ours polaire ait gravement blessé deux personnes, avant d'être abattu.

### 17.40 Smart Cities

Culture de Jason Pomeroy, 2018  
Songdo, Corée du Sud

La ville de Songdo, en Corée du sud, est un modèle de développement durable : toutes ses infrastructures ont été conçues pour limiter l'impact écologique grâce à l'analyse permanente des données des habitants.

### 18.10 Au coeur des tribus

Découvertes de James Smith, 2010  
Europe du Nord

Bruce Parry jette son dévolu sur l'Europe du Nord et s'aventure dans les forêts de Russie où vivent de multiples ethnies. Parmi elles, les Samis, un des plus grands groupes indigènes d'Europe. Il fait la connaissance d'une femme qui concocte des remèdes artisanaux à base de champignons avant d'accompagner un ancien membre du KGB, qui fait tout son possible pour entretenir la forêt environnante.

### 19.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

### 19.55 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Max Serio, 2017  
L'Empire celte, magie et barbarie

A l'apogée de sa puissance, l'empire celte, pourtant non centralisé, s'étendait des îles britanniques à l'Anatolie, en passant par la Bretagne, la Gaule, l'Espagne, l'Italie et les Balkans.

### 20.45 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Max Serio, 2017  
L'Empire aztèque, guerres et sacrifices

Durant l'ère précolombienne, les Aztèques formaient une civilisation avancée, dotée d'une structure sociale organisée, florissante dans les domaines des arts, des mathématiques et de l'ingénierie.

### 21.40 Le trésor perdu des Templiers

Histoire de Tom Cross, 2015  
La piste des Templiers

Gros plan sur les liens qui uniraient les Templiers et les pirates qui semaient la terreur sur les mers au XVIIIe siècle : une étrange relique sert de point de départ à cette enquête.

### 22.25 Le trésor perdu des Templiers

Histoire de Tom Cross, 2015  
Les grandes découvertes

Au Portugal, Scott Wolter glane des renseignements tandis qu'à Madagascar, Barry Clifford mène son équipe auprès d'une épave qui serait, d'après lui, celle du navire de guerre du capitaine Kidd.

### 23.15 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10

Sciences et technique de Chris Roberts, 2018

### Erreurs d'instruments

Un atterrissage de routine à l'aéroport international de San Francisco tourne à la catastrophe ; par miracle, la plupart des passagers, à l'exception de trois écoliers, survivent.

### 0.10 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10

Sciences et technique de Lou Westlake, 2018  
Descentes aux enfers

En juin 1988, lors du show aérien organisé par Air France, un Airbus A320 s'est écrasé, causant la mort de trois personnes et faisant plus de cent blessés.

### 1.00 Caïds story, un siècle de grand banditisme

Histoire de Gwenaël Giard Barberin, 2008  
La fin d'une époque (1945-1970)

Durant la période troublée de la Libération et de l'Épuration, les attaques à main armée font des ravages. Pour endiguer le phénomène, la préfecture de Paris crée, en 1946, la brigade des agressions, rattachée à la brigade criminelle. Le Milieu, déjà peu structuré, est complètement éclaté, désorganisé. Les truands qui ont viré collabos n'ont plus grand-chose à perdre et les jeunes issus de la guerre n'ont pas les mêmes scrupules.

### 1.55 Caïds story, un siècle de grand banditisme

Histoire de Gwenaël Giard Barberin, 2008  
Bienvenue au grand banditisme (1970-2000)

Les années 1970 marquent une nouvelle étape dans l'histoire du Milieu. C'est une époque charnière entre deux mondes. La vieille génération du mitan s'éteint doucement. Les hommes les plus anciens ont fait leurs classes durant les décennies 1930, 1940 et 1950. A la fin des années 1960 arrivent sur le marché les enfants de la guerre, qui ont grandi avec d'autres valeurs. La société a changé, la pègre également.

## 2.45 Le bonheur au travail

**Société de Martin  
Meissonnier, 2014**

*En France, employés et employeurs doivent s'accommoder d'un système d'organisation du travail archaïque qui ne leur correspond plus. Toutefois, certains refusent la fatalité et envisagent l'entreprise du futur. C'est le cas des entreprises dites «libérées». Ici, la hiérarchie intermédiaire a disparu et les salariés choisissent en toute autonomie comment booster leur productivité. Une recette qui marche.*

## 3.40 Paris, une histoire capitale

**Histoire de Alain Zenou, 2011**  
**Capitale éphémère**

*Les archéologues ont trouvé les premières traces d'habitations de Paris au bord de la Seine, lieu stratégique du transport fluvial. De là, la narration mène à l'évolution de la ville en cité romaine modeste : Lutèce. Les ambitions urbanistiques ont abouti à l'expansion de la rive gauche avec la construction du forum et des thermes. Le déclin de l'Empire romain a laissé les chrétiens maîtres de la ville.*

## 4.40 Micro-monstres

**Animalier de Alex  
Hemingway, 2013**  
**Prédateurs**

*Fourmis, araignées ou scarabées mènent des vies fascinantes hors de la vue des humains, qui ne leur prêtent généralement qu'une attention limitée.*

### 5.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

### 5.50 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

### 6.35 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

### 7.20 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Les avions de la guerre du Golfe

Les premiers essais réels préfigurant les combats aériens du futur ont eu lieu dans les cieux irakiens. Dès le premier jour de l'opération «Tempête du désert», les Etats-Unis ont lancé une offensive aérienne de grande envergure, utilisant des armes à la pointe de la technologie. A bord d'un F-15C, le capitaine Cesar Rodriguez démontre son incroyable force de frappe lors d'une interception.

### 8.05 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

Batailles au-dessus du désert  
Giora Epstein, as des as des forces aériennes israéliennes, évoque en détail l'un de ses combats les plus périlleux,

lorsqu'il affronta une formation de MIG-21 égyptiens. Grâce au Mirage III, avion de chasse bien plus perfectionné que les appareils russes, Israël a pu emporter de nombreuses victoires sur ses voisins arabes, pendant plusieurs décennies.

### 8.55 Histoire interdite

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Juliette Desbois, 2015

Seconde Guerre mondiale, les derniers secrets des nazis

Narré par Pierre Lescure, ce documentaire révèle le parcours de résistants, d'espions, de citoyens anonymes, qui ont fait preuve de courage pour alerter les Alliés quant à la barbarie nazie. La deuxième partie raconte comment les criminels nazis, au moment de la capitulation, se sont organisés pour échapper à la justice. Enfin, zoom sur une bataille de l'ombre pour la technologie de pointe allemande.

### 10.25 Sauver Big Ben !

Culture de Jenny Dames, 2017

L'historienne de l'architecture écossaise Anna Keay détaille le chantier de restauration de l'horloge de la célèbre tour du palais de Westminster, à Londres, où sonne le célèbre «Big Ben», qui a débuté le 21 août 2017.

### 11.25 La plus grande horloge du monde

Culture de Taner Karaarslan, 2014

De la conception à l'inauguration, quatre ans plus tard, les étapes de la construction de l'horloge géante qui domine la Grande Mosquée de La Mecque.

### 12.20 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2018

Berlin

Les toits des villes accueillent des aventures humaines hors norme, entre métiers insolites, expériences artistiques ou reconquête de la faune et de la flore.

### 13.15 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015

Suis-je maître de moi-même ?

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

### 14.05 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015

Comment décider ?

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

### 15.00 Archéogeeks

Civilisations, 2018

Sauver Bagan

Une équipe de scientifiques modélise dans ses moindres aspects le site de la cité bouddhiste de Bagan, en Birmanie dans le but d'assurer sa sauvegarde virtuelle et d'aider à la reconstruction de ce lieu sacré.

### 15.50 Oman, le trésor de Mudhmar

Histoire de Cédric Robion, 2018

Au sultanat d'Oman, dans le sud de la péninsule arabique, des fouilles archéologiques récentes menées par des scientifiques français ont permis de mettre au jour de précieux vestiges datant de l'ère préislamique.

### 16.50 Mission : «prédateurs»

Animalier de Gwyn Williams,

2014

### Le grand requin blanc

Mark Evans se rend dans l'ouest de l'Australie où, au cours des trois dernières années, sept personnes ont été tuées par des grands requins blancs. Les autorités ont pris des mesures radicales et éliminent tous les spécimens qui s'approchent trop près des côtes. De son côté, Mark Evans préconise des solutions plus douces qui permettent d'assurer la sécurité des êtres humains mais aussi de ce grand prédateur.

### 17.40 Smart Cities

Culture de Jason Pomeroy, 2018

Higashi-Matsushima, Japon

Après le tsunami de 2011, les autorités d'Higashi-Matsushima, au Japon, ont décidé de bâtir un avenir durable : des mini-réseaux solaires autonomes permettent à la ville de produire 25% de son énergie.

### 18.05 Chiens des glaces

Animalier de Danie Ferreira, 2016

Qu'ils servent d'auxiliaires de chasse, de gardiens, ou qu'ils tirent des traîneaux, les chiens polaires permettent aux hommes et aux femmes des territoires arctiques de vivre dans des conditions extrêmes.

### 19.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

### 19.55 Femmes du Rwanda

Géopolitique de Sonia Rolland, 2017

Après un premier documentaire sur le Rwanda réalisé vingt ans après le génocide, en 2014, Sonia Rolland s'intéresse aux femmes de son pays natal.

### 20.45 Le sang des lions

Animalier de Nick Chevallier, 2015

Sur les 8000 lions répertoriés dans les fermes d'élevage d'Afrique du Sud en 2014, plus de 800 ont été abattus par des chasseurs. Le lion, espèce emblématique de la faune africaine, est devenu une proie pour ceux qui s'adonnent à la chasse dite «de conserve», dont le but est d'obtenir un trophée sur un mur. Avec l'aide de Ian Michler, journaliste spécialisé dans l'environnement et guide de safari, Bruce Young et Nick Chevallier dénoncent ce massacre.

### 21.40 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017

Lutte pour l'énergie

Des ingénieurs redoublent d'inventivité pour garantir l'accès à l'énergie : les Pays-Bas abritent l'un des plus grands parcs éoliens offshore du monde et en Islande, une centrale géothermique exploite la chaleur du magma pour produire de l'électricité.

### 22.25 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017

L'homme face à la nature

Pour repousser les limites du possible en milieu extrême, les scientifiques ont conçu une combinaison capable de résister au froid polaire, un casque de pompier équipé d'une caméra permettant de voir à travers la fumée et un gilet gonflable pour surfer sur les grosses vagues.

### 23.15 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri

La métamorphose de Christine Constantien

Patrick Constantien a été assommé et égorgé le 18 novembre 2008 sur son canapé. Les enquêteurs ont vite soupçonné son épouse, Christine. Certes, l'homme avait reçu de nombreuses lettres de menaces et il avait failli périr brûlé vif, dans sa tente de camping, lors d'une partie de pêche.

Mais les policiers n'ont jamais cru que ce jardinier municipal à Amneville avait pu attirer l'animosité. L'analyse des communications téléphoniques de Christine a montré qu'elle avait menti. La mère de famille avait rencontré un autre homme, mais cette passion lui coûtait cher. De crédit en crédit, Christine Constantien s'est retrouvée prise à la gorge. La mort de son époux et le versement de son assurance décès, arrivaient au bon moment pour refaire sa vie et régler ses dettes.

### 0.50 Traqueur de serpents

Animalier, 2018

Sous le charme du cobra

Consultant technique pour le parc Alligator Bay, Nathanaël Maury s'est donné pour mission de transmettre aux futures générations une encyclopédie sur les reptiles : gros plan sur le cobra.

### 1.45 Corée du Nord : les hommes du dictateur

Société de Marjolaine Grappe, 2018

Enquête sur la façon dont la Corée du Nord, au ban des nations, pays parmi les plus pauvres de la planète, a pu se doter d'un tel arsenal militaire : plongée inédite dans une société opaque.

### 2.50 Paris, une histoire capitale

Histoire de Alain Zenou, 2011

Capitale royale

Philippe Auguste est un des premiers souverains à se préoccuper de l'urbanisation de la ville. Cette période est aussi celle d'une très grande révolution architecturale, qui voit naître plusieurs monuments devenus des symboles forts de Paris. Philippe Auguste fait du Louvre sa résidence principale. En 1163, les premières pierres de la cathédrale Notre-Dame de Paris sont posées.

### 3.40 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

### 4.40 American Pickers, la



**Mercredi 18 septembre 2019**



**brocante made in USA**

**Société de Jason Romeo,  
2016**

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

## 5.25 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

## 6.10 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

## 6.55 Aéronautique : une affaire d'Etat

Sciences et technique de Sigrid Clement, 2016

La renaissance française

Le succès de l'aéronautique française est le résultat de l'action de quelques hommes visionnaires et de choix courageux qui remontent au lendemain de la Seconde Guerre mondiale.

## 7.55 Aéronautique : une affaire d'Etat

Sciences et technique de Sigrid Clement, 2016

L'envolée européenne

En 1987, à Toulouse, les Français, les Allemands et les Britanniques baptisent l'A320, le troisième engin né dans les usines du constructeur Airbus, qui devient l'un des avions les plus vendus de tous les temps.

## 9.05 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Heinrich Himmler

L'historien britannique James Ellis évoque Heinrich Himmler, le chef des SS et bras droit de Hitler, qui a planifié le

génocide de six millions de Juifs, et de centaines de milliers de tziganes et handicapés mentaux.

## 9.50 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Joseph Goebbels

L'historien britannique James Ellis montre comment Josef Goebbels, le ministre de la propagande d'Hitler, violemment antisémite, a orchestré une campagne de haine contre les Juifs qui a abouti à leur extermination.

## 10.35 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Max Serio, 2017

L'Empire romain, né dans le sang

De l'assassinat de César, vainqueur de la guerre des Gaules, par son fils adoptif Brutus sur les marches du Sénat, aux règnes sanglants des empereurs Caligula et Néron, le désordre et la violence règnent au sommet de l'Empire romain.

## 11.25 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Max Serio, 2017

Les Grecs, dieux, triomphes et tragédies

Au Ve siècle avant Jésus-Christ, les Grecs parviennent à repousser une invasion menée par les Perses, alors les plus puissants au monde : cette victoire marque les débuts de leurs conquêtes.

## 12.20 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2018

Los Angeles

Les toits des villes accueillent des aventures humaines hors norme, entre métiers insolites, expériences artistiques ou reconquête de la faune et de la flore.

## 13.15 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015

Ai-je besoin des autres ?

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

## 14.05 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 ?

## 15.00 Titanic : la révélation

Découvertes de Tony Bacon, 2012

Un siècle après, le naufrage du Titanic reste l'une des plus grandes catastrophes maritimes de l'histoire. La conception du navire est-elle en cause ? Le matériel était-il défectueux ? Qui peut être tenu pour responsable de ce drame qui fit 1500 morts ? Une expédition scientifique se rend sur le site du naufrage pour réaliser une première : cartographier l'endroit et tenter de trouver des réponses.

## 16.30 Sur la piste d'une girafe masai

Animalier de Marjolein Duermeijer, 2011

Au coeur du Serengeti, les girafes, habituellement paisibles, semblent prospérer. Les dangers sont pourtant bien réels, en particulier pour les girafons. Alors que les hyènes rôdent, la maman girafe fait tout pour protéger son petit.

## 17.30 Le plus bel ami de l'homme

Animalier de Frédéric Fougea, 2017

Il y a trente mille ans, une alliance

inattendue se produit entre l'homme et le loup gris : les deux espèces s'entraident et évoluent ensemble, les uns devenant les hommes modernes, les autres, les chiens. Ils partagent la vie de l'homme depuis vingt mille ans et se sont transformés lentement, apprenant à lire les émotions humaines, devenant des compagnons, parfois les plus fidèles amis qui soient.

## 19.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

## 19.55 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017

Démolitions dangereuses

Détruire d'énormes édifices construits en béton armé est une opération très dangereuse. Gros plan sur plusieurs missions délicates comme la démolition à l'aide d'explosifs d'un casino, le la destruction d'armes chimiques et une intervention sur un silo.

## 20.35 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017

Révolutions de l'ingénierie

Aux Etats-Unis, plusieurs projets repoussant les limites du possible, sont en cours : la construction du nouveau pont Tappan Zee, au-dessus du fleuve Hudson, d'une station de pompage à la Nouvelle-Orléans, l'extension du métro de Los Angeles, et la préservation du Mont Rushmore.

## 21.20 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri

Le mystère de Hassel

Le 1er novembre 2010, à Hassel, la police luxembourgeoise découvre Camille Kolber, un homme de 69 ans,

tué de deux coups de hache, alors qu'il était en train de dormir dans son lit. L'arme a été si bien nettoyée que les experts sont incapables d'y relever la moindre trace d'ADN. Une bible transpercée d'un couteau, porte l'inscription à l'orthographe incertaine « pédophile », sur l'image d'un ange. Un homme intrigue rapidement les proches de Camille Kolber et les policiers : il s'appelle Pascal. Agé de 44 ans, il est Français, et le jeune amant de la victime. Il est aussi devenu son fils adoptif pour faciliter l'héritage. Descendant d'une famille aristocratique bretonne, le personnage est haut en couleurs : maître de reiki, passionné par l'ésotérisme, et les services secrets, il est aussi « spécialiste » des « ondes psychotroniques ».

## 23.00 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

Histoire

Le siège de Stalingrad

Entre juillet 1942 et janvier 1943, la bataille de Stalingrad, grande défaite de l'Allemagne nazie face au géant soviétique, constitue l'un des grands tournants de la Seconde Guerre mondiale.

## 23.50 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

Histoire

D-Day

Le 6 juin 1944, à l'aube, débute l'opération aéronavale Overlord, la plus gigantesque de toute l'histoire, placée sous le commandement du général américain Dwight Eisenhower : 130 000 soldats britanniques, américains et canadiens débarquent sur les côtes normandes.

## 0.50 Les nouveaux explorateurs

Gastronomie, 2013

Le monde du globe-cooker

Dans le but d'explorer la cuisine à travers le monde, Fred part à la rencontre des gens qui la font et la

mangent pour inventer de nouveaux mariages gustatifs. Il ne se sépare jamais de quelques accessoires de cuisine qui lui permettent d'exercer son art quel que soit l'endroit où il se trouve. Quelques-unes de ses meilleures expériences sont ici rassemblées dans un florilège thématique et cosmopolite.

## 8.25 L'histoire gourmande de LU

Gastronomie de Eric Bitoun, 2014

L'histoire de la marque LU, associée au Petit Beurre, son produit phare, fondée en 1846 par Jean-Romain Lefèvre et son épouse Pauline-Isabelle Utile, qui a commencé dans une petite pâtisserie nantaise.

## 8.25 Paris, une histoire capitale

Histoire de Alain Zenou, 2011

Capitale des révolutions

De la Révolution à la Commune, Paris connaît les plus importantes mutations architecturales et les périodes les plus agitées de son histoire. La prise de la Bastille symbolise la chute des symboles de l'absolutisme. Sous le Second Empire, le baron Haussmann dirige de nombreux travaux qui donnent à la capitale l'aspect qu'elle a encore aujourd'hui. La Commune voit la ville mise à sac par les Versaillais.

## 4.15 Curiosités animales

Animalier de Sharmila Choudhury, 2014

La mauvaise réputation : le gorille et la chauve-souris

Le naturaliste britannique David Attenborough se donne pour objectif de restaurer la réputation de deux animaux : le gorille et la chauve-souris vampire.

## 4.45 Micro-monstres

Animalier de Alex Hemingway, 2013

Vie de famille

Fourmis, araignées ou scarabées mènent des vies fascinantes hors de la vue des humains, qui ne leur prêtent généralement qu'une attention limitée.

## 5.10 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

## 5.55 American Pickers, la brocante made in USA Société, 2016

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

## 6.40 American Pickers, la brocante made in USA Société, 2016

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

## 7.25 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.

## 9.05 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10  
Histoire de Mark Stevenson, 2018

Hermann Göring

L'historien britannique James Ellis

brosse le portrait de Hermann Göring, aviateur très décoré de la Première guerre mondiale, fondateur de la Gestapo et serviteur zélé du Ille Reich.

## 9.55 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10  
Histoire de Mark Stevenson, 2018

Adolf Eichman

L'historien britannique James Ellis évoque le parcours d'Adolf Eichman, haut fonctionnaire du Ille Reich, officier SS Obersturmbannführer et membre du parti nazi, exécuté dans la prison de Ramla, près de Tel Aviv-Jaffa, le 31 mai 1962.

## 10.40 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10  
Histoire de Max Serio, 2017

L'Empire égyptien, splendeurs et trahisons

Pendant près de 3000 ans, la civilisation égyptienne rayonnait le long du Nil, mais tandis que la noblesse vivait dans l'opulence les fermiers et les esclaves menaient une vie de labeur et de misère.

## 11.30 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10  
Histoire de Max Serio, 2017

L'Empire chinois, dynasties et seigneurs de guerre

L'histoire de la civilisation chinoise, née il y a environ 7000 ans, est ponctuée de drames qui ont eu lieu la cour d'empereurs tyranniques et de faits d'armes perpétrés par des guerriers impitoyables.

## 12.20 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2018

Londres

Les toits des villes accueillent des aventures humaines hors norme, entre métiers insolites, expériences artistiques ou reconquête de la faune et de la flore.

## 13.15 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017  
Superstructures

Gros plan sur diverses prouesses architecturales : le dôme de confinement de la centrale de Tchernobyl, le toit rétractable du stade Mercedes Benz d'Atlanta, le pont Bayonne de New York et le gratte-ciel Wilshire Grand center de Los Angeles.

## 14.00 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017  
Ingenieurs sauveteurs

Coup de projecteur sur des inventions destinées à lutter contre les effets des ouragans et les inondations : le système Moïse de protection de la ville de Venise, le complexe souterrain de survie face aux tsunamis de Tokyo et le plan de lutte contre les ouragans du New Jersey.

## 14.45 Versailles

Histoire de Marc Jampolsky, 2018

Le palais retrouvé du Roi-Soleil

Dans les années 1660, le jeune Louis XIV prend l'habitude d'investir les jardins de Versailles pour y donner des fêtes somptueuses. Au fil de son ascension, le roi métamorphose le modeste château bâti par son père en palais éblouissant, devenu résidence permanente de la cour à partir de 1682. Chantier ininterrompu au cours de son règne, Versailles n'a ensuite cessé d'être remodelé par ses occupants successifs.

## 16.20 Curiosités animales

Animalier de Sharmila Choudhury, 2014

Des apparitions magiques : l'hirondelle et le papillon

L'énigmatique hirondelle rustique avec ses incessantes allées et venues ou la vanesse du chardon, papillon migrateur, ont toujours déconcerté les scientifiques.

## 16.45 Eléphants, les chemins de la liberté

Animalier de Alan Miller, 2012

En Tanzanie, les réserves du cratère du Ngorongoro et de Selous accueillent des éléphants. Mais la vie des pachydermes

est bien différente d'un parc à l'autre.

## 17.35 Smart Cities

Culture de Jason Pomeroy, 2018

Bandung, Indonésie

Très connectée, Bandung, en Indonésie, est devenue un modèle du genre : un centre de commande permet de traiter rapidement les embouteillages, les inondations ou la sécurité des habitants.

## 18.05 Planète safari

Nature de Yannick Haennel, 2015

Ruaha, le show des prédateurs

Dans le parc de Ruaha, en Tanzanie, Perrine Crosmary effectue un safari en pleine saison sèche pour observer hippopotames, babouins, éléphants et crocodiles.

## 19.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

## 19.55 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Albert Speer

L'historien James Ellis est persuadé qu'Albert Speer, architecte officiel du Ille Reich, ministre de l'Armement, et proche d'Adolf Hitler, condamné à 20 ans de prison lors du procès de Nuremberg, a réussi à masquer l'étendue de ses crimes.

## 20.35 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Josef Mengele

L'historien britannique James Ellis évoque la figure du docteur Josef Mengele, médecin en chef au camp de concentration d'Auschwitz-Birkenau en 1943, qui a mené des expériences barbares sur des prisonniers, dont des enfants.

## 21.25 Les combattants du ciel

Sciences et technique, 2018  
P-38 Lightning

Fabriqué dès 1939, puissamment armé et capable de transporter près de 2 000 kilos de bombes, le P-38 Lightning américain possède un important rayon d'action, qui le rend efficace pour effectuer des raids.

## 22.20 Les combattants du ciel

Sciences et technique, 2018  
Spitfire

Avion légendaire de la Seconde Guerre mondiale, dont le nom est associé à la célèbre bataille d'Angleterre, le Spitfire est resté en service jusque dans les années 1950. Cet avion exceptionnel était la pièce maîtresse de la défense des cieux britanniques.

## 23.15 Titanic : la révélation

Découvertes de Tony Bacon, 2012

Un siècle après, le naufrage du Titanic reste l'une des plus grandes catastrophes maritimes de l'histoire. La conception du navire est-elle en cause ? Le matériel était-il défectueux ? Qui peut être tenu pour responsable de ce drame qui fit 1500 morts ? Une expédition scientifique se rend sur le site du naufrage pour réaliser une première : cartographier l'endroit et tenter de trouver des réponses.

## 0.50 Caïds story, un siècle de grand banditisme

Histoire de Gwenaël Giard Barberin, 2008

Le milieu entre en scène (1918-1939)

La Première Guerre mondiale va révolutionner la pègre, en la faisant basculer définitivement, à l'image de la

société, dans la modernité. Les terreurs à casquette ont disparu dans la tourmente. Les trafiquants, minoritaires à la Belle Epoque, deviennent désormais le modèle du «milieu». Pendant la première décennie, une nouvelle pègre se profile, qui s'installera définitivement dans les années 30.

## 1.40 Caïds story, un siècle de grand banditisme

Histoire de Gwenaël Giard Barberin, 2008

Les voyous dans la guerre (1939-1945)

Durant les années 1930, le milieu s'est modernisé, s'adaptant à de nouvelles activités. Si le braquage est en vogue, le trafic en tout genre ainsi que le racket ont pris une place prépondérante. Des spécialités qui vont connaître des sommets pendant la Seconde Guerre mondiale. Les années d'Occupation vont être parmi les plus «belles» de la pègre, propices à toutes les combines.

## 2.35 Syrie : les escadrons du djihad

Déconseillé aux moins de 10  
Géopolitique de Farouk Atig, 2015

Une équipe de journalistes a suivi neuf jours durant des factions de djihadistes qui luttent contre le régime de Bachar al-Assad, se revendiquant comme des «soldats de Dieu».

## 3.35 Paris, une histoire capitale

Histoire de Alain Zenou, 2011  
Capitale moderne

Le XXe siècle s'ouvre avec l'érection de la Tour Eiffel, qui devient le symbole de la ville, et l'inauguration du métro. Paris est un lieu d'échange, de diversité et de création. Après la Seconde Guerre mondiale, Paris renaît de ses cendres. Le regard rivé vers le futur, on innove et on bâtit : le centre Georges Pompidou, l'opéra Bastille, la pyramide du Louvre et l'Arche de la Défense sortent de terre.

## 4.40 Micro-monstres

Animalier de Alex Hemingway, 2013



Vendredi 20 septembre 2019



**Reproduction**

*Fourmis, araignées ou scarabées mènent des vies fascinantes hors de la vue des humains, qui ne leur prêtent généralement qu'une attention limitée.*

### 5.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

### 5.50 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

### 6.30 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

### 7.15 Les combattants du ciel

Sciences et technique, 2018

P-38 Lightning

Fabriqué dès 1939, puissamment armé et capable de transporter près de 2 000 kilos de bombes, le P-38 Lightning américain possède un important rayon d'action, qui le rend efficace pour effectuer des raids.

### 8.10 Les combattants du ciel

Sciences et technique, 2018

Spitfire

Avion légendaire de la Seconde Guerre mondiale, dont le nom est associé à la célèbre bataille d'Angleterre, le Spitfire est resté en service jusque dans les années 1950. Cet avion exceptionnel était la pièce maîtresse de la défense des cieux britanniques.

### 9.10 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Albert Speer

L'historien James Ellis est persuadé qu'Albert Speer, architecte officiel du Ille Reich, ministre de l'Armement, et proche d'Adolf Hitler, condamné à 20 ans de prison lors du procès de Nuremberg, a réussi à masquer l'étendue de ses crimes.

### 9.55 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Josef Mengele

L'historien britannique James Ellis évoque la figure du docteur Josef Mengele, médecin en chef au camp de concentration d'Auschwitz-Birkenau en 1943, qui a mené des expériences barbares sur des prisonniers, dont des enfants.

### 10.40 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Max Serio, 2017

L'Empire celte, magie et barbarie

A l'apogée de sa puissance, l'empire celte, pourtant non centralisé, s'étendait des îles britanniques à l'Anatolie, en passant par la Bretagne, la Gaule, l'Espagne, l'Italie et les Balkans.

### 11.30 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Max Serio, 2017

L'Empire aztèque, guerres et sacrifices

Durant l'ère précolombienne, les Aztèques formaient une civilisation avancée, dotée d'une structure sociale organisée, florissante dans les domaines des arts, des mathématiques et de l'ingénierie.

### 12.25 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2018

Rome

Les toits des villes accueillent des aventures humaines hors norme, entre

métiers insolites, expériences artistiques ou reconquête de la faune et de la flore.

### 13.15 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017

Lutte pour l'énergie

Des ingénieurs redoublent d'inventivité pour garantir l'accès à l'énergie : les Pays-Bas abritent l'un des plus grands parcs éoliens offshore du monde et en Islande, une centrale géothermique exploite la chaleur du magma pour produire de l'électricité.

### 14.00 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017

L'homme face à la nature

Pour repousser les limites du possible en milieu extrême, les scientifiques ont conçu une combinaison capable de résister au froid polaire, un casque de pompier équipé d'une caméra permettant de voir à travers la fumée et un gilet gonflable pour surfer sur les grosses vagues.

### 14.45 Les présidents et les voyages

Politique de Christian Roudaut, 2018

Moments historiques, couacs mémorables et anecdotes étonnantes ponctuent ce documentaire qui dévoile les carnets de voyages à l'étranger des présidents de la République française.

### 16.20 Curiosités animales

Animalier de Sharmila Choudhury, 2014

La mauvaise réputation : le gorille et la chauve-souris

Le naturaliste britannique David Attenborough se donne pour objectif de restaurer la réputation de deux animaux : le gorille et la chauve-souris vampire.

### 16.40 Dans l'oeil du crocodile

Animalier de Alan Miller, 2015

Gros plan sur la vie et les moeurs étranges des crocodiles, des prédateurs redoutables qui vivent au bord des rivières de nombreux pas chauds.

### 17.35 Smart Cities

Culture de Jason Pomeroy, 2018

Singapour

A Singapour, la collecte massive des données combinée à l'intelligence prédictive du big data permet d'améliorer la fluidité des déplacements, la sécurité, le confort des bus ou encore la localisation des crèches.

### 18.05 Traqueur de serpents

Animalier de Philippe Moreau, 2018

Les derniers dragons de Komodo

Nathanaël Maury part en Indonésie, sur les traces du mythique et dangereux dragon de Komodo, un redoutable carnivore aux allures de monstre préhistorique, qu'il va devoir capturer avec ses mains nues.

### 19.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

### 19.55 Les combattants du ciel

Sciences et technique, 2018

L'A6M zero

Plus connu sous le nom de «Zéro», très maniable et doté d'une puissance de feu considérable, le Mitsubishi A6M est un avion japonais, emblématique de la Seconde Guerre mondiale.

### 20.45 Les combattants du ciel

Sciences et technique de Elizabeth Elson, 2014

C-17 Globemaster III

Le C-17 Globemaster III a révolutionné les programmes de transports militaires et montre la souplesse de ses capacités en chargeant indifféremment tanks, hélicoptères ou soldats.

### 21.40 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Hermann Göring

L'historien britannique James Ellis brosse le portrait de Hermann Göring, aviateur très décoré de la Première guerre mondiale, fondateur de la Gestapo et serviteur zélé du Ille Reich.

### 22.30 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Adolf Eichman

L'historien britannique James Ellis évoque le parcours d'Adolf Eichman, haut fonctionnaire du Ille Reich, officier SS Obersturmbannführer et membre du parti nazi, exécuté dans la prison de Ramla, près de Tel Aviv-Jaffa, le 31 mai 1962.

### 23.20 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri

Combat pour Angélique

Le 13 octobre 1996, la vie de Marie-Pierre Mazier bascule : Angélique, sa fille de 18 ans, ne rentre pas d'une soirée entre amis. Les policiers du commissariat de Compiègne lui apprennent qu'elle a sans doute été violée, avant d'être égorgée et éventrée. Les policiers commencent par s'intéresser aux proches de la jeune fille. En vain. Un an après le meurtre de sa fille, Marie-Pierre Mazier et deux voisines créent l'association

«Angélique, un ange est passé», pour relancer l'enquête et encourager la France à se doter d'un fichier national d'empreintes génétiques. En 2000, le Fichier national automatisé des Empreintes génétiques, le FNAEG, voit le jour. Mais le résultat de l'enquête ne tombe qu'en 2011, quand le FNAEG identifie enfin l'ADN retrouvé sur le corps d'Angélique.

### 0.55 Le sang des lions

Animalier de Nick Chevallier, 2015

Sur les 8000 lions répertoriés dans les fermes d'élevage d'Afrique du Sud en 2014, plus de 800 ont été abattus par des chasseurs. Le lion, espèce emblématique de la faune africaine, est devenu une proie pour ceux qui s'adonnent à la chasse dite «de conserve», dont le but est d'obtenir un trophée sur un mur. Avec l'aide de Ian Michler, journaliste spécialisé dans l'environnement et guide de safari, Bruce Young et Nick Chevallier dénoncent ce massacre.

### 1.45 Femmes du Rwanda

Géopolitique de Sonia Rolland, 2017

Après un premier documentaire sur le Rwanda réalisé vingt ans après le génocide, en 2014, Sonia Rolland s'intéresse aux femmes de son pays natal.

### 2.35 Au bonheur des dames

Histoire de Sally Aitken, 2011

L'invention du grand magasin

En 1852, Aristide Boucicaut entame un chantier qui va transformer le magasin de nouveautés qu'il dirige, «Au bon marché», en un somptueux temple de 50 000 m2. Les bourgeoises s'y pressent, ravies de trouver un prétexte pour s'échapper du logis. Quant aux vendeuses, elles travaillent dur, mais grimpent dans l'échelle sociale. Emile Zola immortalise l'enseigne dans son roman «Au bonheur des dames».

### 4.00 Curiosités animales

Animalier de Sharmila Choudhury, 2014

Des apparitions magiques : l'hirondelle et le papillon

L'énigmatique hirondelle rustique avec ses incessantes allées et venues ou la vanesse du chardon, papillon migrateur, ont toujours déconcerté les scientifiques.

### 4.35 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier





**Samedi 21 septembre 2019**



**Lefebvre, 2018**

**Londres**

*Les toits des villes accueillent des aventures humaines hors norme, entre métiers insolites, expériences artistiques ou reconquête de la faune et de la flore.*

### 5.30 Smart Cities

Culture de Jason Pomeroy, 2018

**Songdo, Corée du Sud**

La ville de Songdo, en Corée du sud, est un modèle de développement durable : toutes ses infrastructures ont été conçues pour limiter l'impact écologique grâce à l'analyse permanente des données des habitants.

### 5.50 Smart Cities

Culture de Jason Pomeroy, 2018

**Higashi-Matsushima, Japon**

Après le tsunami de 2011, les autorités d'Higashi-Matsushima, au Japon, ont décidé de bâtir un avenir durable : des mini-réseaux solaires autonomes permettent à la ville de produire 25% de son énergie.

### 6.20 Mission : «prédateurs»

Animalier de Gwyn Williams, 2014

**Le grand requin blanc**

Mark Evans se rend dans l'ouest de l'Australie où, au cours des trois dernières années, sept personnes ont été tuées par des grands requins blancs. Les autorités ont pris des mesures radicales et éliminent tous les spécimens qui s'approchent trop près des côtes. De son côté, Mark Evans préconise des solutions plus douces qui permettent d'assurer la sécurité des êtres humains mais aussi de ce grand prédateur.

### 7.10 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. Sillonant 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.

### 8.50 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire de Katie Boxer Pearl Harbor**

Le 7 décembre 1941, la flotte japonaise attaque la base navale américaine de Pearl Harbor, précipitant l'entrée des Etats-Unis dans la Seconde Guerre mondiale.

### 9.40 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire**

**La bataille de Midway**

Du 5 au 7 juin 1942, la bataille de Midway, qui oppose dans le Pacifique les forces américaines et japonaises, marque un tournant dans la Seconde Guerre mondiale.

### 10.40 Les présidents et les voyages

Politique de Christian Roudaut, 2018

Moments historiques, couacs mémorables et anecdotes étonnantes ponctuent ce documentaire qui dévoile les carnets de voyages à l'étranger des présidents de la République française.

### 12.15 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2018

**Bangkok**

Entre retraite spirituelle, culture de la spiruline, cours de boxe thaï, élevage de pigeons et soirées festives, les toits de Bangkok offrent un riche éventail d'activités.

### 13.15 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

**Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri**

**Le mystère de Hassel**

Le 1er novembre 2010, à Hassel, la police luxembourgeoise découvre Camille Kolber, un homme de 69 ans, tué de deux coups de hache, alors qu'il

était en train de dormir dans son lit. L'arme a été si bien nettoyée que les experts sont incapables d'y relever la moindre trace d'ADN. Une bible transpercée d'un couteau, porte l'inscription à l'orthographe incertaine «pédofille», sur l'image d'un ange. Un homme intrigue rapidement les proches de Camille Kolber et les policiers : il s'appelle Pascal. Agé de 44 ans, il est Français, et le jeune amant de la victime. Il est aussi devenu son fils adoptif pour faciliter l'héritage.

Descendant d'une famille aristocratique bretonne, le personnage est haut en couleurs : maître de reiki, passionné par l'ésotérisme, et les services secrets, il est aussi «spécialiste» des «ondes psychotroniques».

### 14.50 Femmes du Rwanda

Géopolitique de Sonia Rolland, 2017

Après un premier documentaire sur le Rwanda réalisé vingt ans après le génocide, en 2014, Sonia Rolland s'intéresse aux femmes de son pays natal.

### 15.45 Le sang des lions

Animalier de Nick Chevallier, 2015

Sur les 8000 lions répertoriés dans les fermes d'élevage d'Afrique du Sud en 2014, plus de 800 ont été abattus par des chasseurs. Le lion, espèce emblématique de la faune africaine, est devenu une proie pour ceux qui s'adonnent à la chasse dite «de conserve», dont le but est d'obtenir un trophée sur un mur. Avec l'aide de Ian Michler, journaliste spécialisé dans l'environnement et guide de safari, Bruce Young et Nick Chevallier dénoncent ce massacre.

### 16.40 Le trésor perdu des Templiers

Histoire de Tom Cross, 2015

**La piste des Templiers**

Gros plan sur les liens qui uniraient les Templiers et les pirates qui semaient la terreur sur les mers au XVIIe siècle : une étrange relique sert de point de départ à cette enquête.

### 17.30 Le trésor perdu des Templiers

Histoire de Tom Cross, 2015

**Les grandes découvertes**

Au Portugal, Scott Wolter glane des renseignements tandis qu'à Madagascar, Barry Clifford mène son équipe auprès d'une épave qui serait, d'après lui, celle du navire de guerre du capitaine Kidd.

### 18.15 Terres de glace

Nature de Miles Barton, 2012

**La saison des ours**

Lorsque l'automne débute en Arctique, les ours polaires attendent patiemment que l'eau soit à nouveau gelée. Dans l'océan, les belugas se rassemblent par milliers pour s'adonner à un étonnant gommage de peau. Peu à peu, la glace se forme. Les paysages se transforment, dans l'hémisphère Nord comme dans l'hémisphère Sud. Les animaux doivent se préparer à l'hiver et faire des réserves de nourriture.

### 19.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

### 19.55 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

### 20.35 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche

de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

### 21.20 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Elias Orelup, 2014

**La valeur de choc**

Un collectionneur un peu particulier a accumulé des objets, tous liés de près ou de loin à l'électricité. La plupart fonctionnent avec un voltage très élevé. Mike et Frank visitent sa réserve et vont de surprise en surprise. Il s'agit maintenant, pour eux, de trier ce qui peut être acheté. Par ailleurs, les brocanteurs connaissent quelques difficultés : ils ne trouvent pas d'accord avec les frères Willett.

### 22.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société de Jason Romeo, 2016

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

### 22.55 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire**

**Le siège de Stalingrad**

Entre juillet 1942 et janvier 1943, la bataille de Stalingrad, grande défaite de l'Allemagne nazie face au géant soviétique, constitue l'un des grands tourments de la Seconde Guerre mondiale.

### 23.45 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire**

**D-Day**

Le 6 juin 1944, à l'aube, débute l'opération aéronavale Overlord, la plus gigantesque de toute l'histoire, placée

sous le commandement du général américain Dwight Eisenhower : 130 000 soldats britanniques, américains et canadiens débarquent sur les côtes normandes.

### 0.35 Les unités d'élite face aux attentats

Déconseillé aux moins de 10

**Société de Franck Guérin, 2015**

Au cours des attentats qui en endeuillèrent la France depuis le mois de janvier 2015, les membres du GIGN, de la BRI, du RAID et des sapeurs-pompiers ont été en première ligne : certains d'entre eux témoignent.

### 2.00 Les secrets du corps humain

Sciences et technique de Martin Johnson, 2017

**Grandir**

La croissance des êtres humains, qui commence dès la conception et s'arrête après la puberté, est une métamorphose longue, aucune autre créature terrestre ne connaît une enfance aussi longue.

### 2.55 Les secrets du corps humain

Sciences et technique de Matthew Dyas, 2017

**Survivre**

Grâce à la technologie récente, il est possible d'observer au plus près comment le système immunitaire humain se met en ordre de bataille pour lutter efficacement contre une infection mortelle.

### 3.45 Missions Namibie

Animalier de Hanné Koster, 2015

**Eléphants**

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, 2018



**Dimanche 22 septembre 2019**



**Rome**

*Les toits des villes accueillent des aventures humaines hors norme, entre métiers insolites, expériences artistiques ou reconquête de la faune et de la flore.*

## 5.25 Smart Cities

**Culture de Jason Pomeroy, 2018**

**Bandung, Indonésie**

Très connectée, Bandung, en Indonésie, est devenue un modèle du genre : un centre de commande permet de traiter rapidement les embouteillages, les inondations ou la sécurité des habitants.

## 5.50 Smart Cities

**Culture de Jason Pomeroy, 2018**

**Singapour**

A Singapour, la collecte massive des données combinée à l'intelligence prédictive du big data permet d'améliorer la fluidité des déplacements, la sécurité, le confort des bus ou encore la localisation des crèches.

## 6.15 Terres de glace

**Nature de Mark Linfield, 2011**  
**Le réveil du printemps**

Dans les deux pôles, le printemps sonne le réveil. En Antarctique, les pingouins préparent leurs nids de cailloux tandis que les ours polaires sortent d'hibernation. Dans l'Arctique, les chenilles se transforment le plus rapidement possible en papillons et les loups profitent de la nature verdoyante pour s'ébattre et jouer. Enfin, au nord comme au sud, les oiseaux s'installent pour nidifier.

## 7.10 Les combattants du ciel

**Sciences et technique, 2018**  
**P-38 Lightning**

Fabriquée dès 1939, puissamment armée et capable de transporter près de 2 000 kilos de bombes, le P-38 Lightning américain possède un important rayon d'action, qui le rend efficace pour effectuer des raids.

## 8.00 Les combattants du ciel

**Sciences et technique, 2018**  
**Spitfire**

Avion légendaire de la Seconde Guerre mondiale, dont le nom est associé à la célèbre bataille d'Angleterre, le Spitfire est resté en service jusque dans les

années 1950. Cet avion exceptionnel était la pièce maîtresse de la défense des cieux britanniques.

## 8.55 American Pickers, la brocante made in USA

**Société, 2016**

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

## 9.40 American Pickers, la brocante made in USA

**Société, 2016**

Mike et Frank, deux brocanteurs, arpentent les Etats-Unis à la recherche de granges oubliées, de caves délaissées, qui recellent parfois des trésors : leur but est de découvrir des objets qui pourront se vendre à bon prix.

## 10.25 American Pickers, la brocante made in USA

**Société de Elias Orelup, 2014**  
**La valeur de choc**

Un collectionneur un peu particulier a accumulé des objets, tous liés de près ou de loin à l'électricité. La plupart fonctionnent avec un voltage très élevé. Mike et Frank visitent sa réserve et vont de surprise en surprise. Il s'agit maintenant, pour eux, de trier ce qui peut être acheté. Par ailleurs, les brocanteurs connaissent quelques difficultés : ils ne trouvent pas d'accord avec les frères Willett.

## 11.10 American Pickers, la brocante made in USA

**Société de Jason Romeo, 2016**

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

## 11.55 Captagon, «Breaking Bad» au Moyen-Orient

Déconseillé aux moins de 10

**Société de Julien Fouchet, 2016**

Témoignages de policiers et de consommateurs mettent en lumière le marché du captagon, une substance aujourd'hui surnommée la «drogue du djihadiste».

## 12.50 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire**

**Blitzkrieg : la guerre éclair**

De 1939 à 1941, grâce à la «Blitzkrieg», la «guerre éclair», Hitler prend le contrôle de presque toute l'Europe.

## 13.45 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire**

**La bataille d'Angleterre**

Le 30 juillet 1940, Hermann Goering lance une offensive aérienne contre l'Angleterre, mais les pilotes britanniques résistent avec héroïsme.

## 14.40 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire de Max Serio, 2017**

**L'Empire celte, magie et barbarie**

A l'apogée de sa puissance, l'empire celte, pourtant non centralisé, s'étendait des îles britanniques à l'Anatolie, en passant par la Bretagne, la Gaule, l'Espagne, l'Italie et les Balkans.

## 15.30 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire de Max Serio, 2017**

**L'Empire aztèque, guerres et sacrifices**

Durant l'ère précolombienne, les Aztèques formaient une civilisation avancée, dotée d'une structure sociale organisée, florissante dans les domaines des arts, des mathématiques et de l'ingénierie.

## 16.25 Planète safari

**Nature de Yannick Haennel, 2018**

**Yellowstone : le territoire**

**des loups**

Dans l'Ouest américain, Yellowstone abrite d'impressionnants geysers ; Perrine Crosmary s'y rend pour observer le «big five» américain : wapitis, ours grizzly, bisons, élans et

## 17.25 Blood road, sur les traces de mon père

**Sport de Nicholas Schrunck, 2017**

La championne de VTT américaine Rebecca Rusch part sur les traces de son père, tué lors de la guerre du Vietnam. Un périple émouvant péripère, doublé d'un exploit sportif spectaculaire.

## 19.05 American Pickers, la brocante made in USA

**Société de Jason Romeo, 2016**

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

## 19.55 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.

## 20.40 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.

## 21.30 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire**

**La bataille des Ardennes**

Six mois après le débarquement de Normandie, la bataille des Ardennes, entre décembre 1944 et janvier 1945, représente l'opération militaire la plus importante de la fin de la Seconde Guerre mondiale.

## 22.25 Les grandes batailles de la 2e Guerre mondiale

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire**

**Tempête de feu sur Dresde**

Du 13 février au 15 février 1945, la RAF britannique et la huitième force aérienne américaine lâchent un déluge de bombes sur la ville allemande de Dresde, faisant 35 000 victimes civiles et réduisant la ville en cendres.

## 23.20 Traqueur de serpents

**Animalier, 2018**

**Sous le charme du cobra**

Consultant technique pour le parc Alligator Bay, Nathanaël Maury s'est donné pour mission de transmettre aux futures générations une encyclopédie sur les reptiles : gros plan sur le cobra.

## 0.15 Traqueur de serpents

**Animalier de Fitzgerald Jego, 2018**

**Sur la terre des vipères**

Nathanaël se rend en Ouganda, point de rencontre entre la savane d'Afrique de l'Est et la jungle d'Afrique centrale, dans l'espoir de débusquer la redoutable vipère du Gabon, dont les crochets à venin sont les plus longs au monde.

## 1.05 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

**Magazine de société**

présenté par **Frédérique Lantieri**

**La métamorphose de Christine Constantien**

Patrick Constantien a été assommé et égorgé le 18 novembre 2008 sur son canapé. Les enquêteurs ont vite soupçonné son épouse, Christine. Certes, l'homme avait reçu de nombreuses lettres de menaces et il avait failli périr brûlé vif, dans sa tente de camping, lors d'une partie de pêche. Mais les policiers n'ont jamais cru que ce jardinier municipal à Amneville avait pu attirer l'animosité. L'analyse des communications téléphoniques de Christine a montré qu'elle avait menti. La mère de famille avait rencontré un autre homme, mais cette passion lui coûtait cher. De crédit en crédit, Christine Constantien s'est retrouvée prise à la gorge. La mort de son époux et le versement de son assurance décès, arrivaient au bon moment pour refaire sa vie et régler ses dettes.

## 2.35 Les secrets du corps humain

**Sciences et technique de Matthew Dyas, 2017**

**Apprendre**

Les expériences façonnent l'esprit et le corps, voire modifient les gènes, et permettent de développer de nouvelles compétences, comme l'apprentissage de la langue ou à la conduite d'un vélo.

## 3.25 C'était mieux avant ?

**Société de Benjamin Carle, 2015**

**Les libertés**

Une enquête sur les difficultés de la France d'aujourd'hui qui prend pour point de départ la nostalgie ambiante et questionne l'idée selon laquelle «C'était mieux avant».

## 4.30 Micro-monstres

**Animalier de Alex Hemingway, 2013**

**Vie de famille**

Fourmis, araignées ou scarabées mènent des vies fascinantes hors de la vue des humains, qui ne leur prêtent généralement qu'une attention limitée.



Lundi 23 septembre 2019



**4.55 American Pickers, la  
brocante made in USA**

**Société, 2017**

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

## 5.40 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2017

**One of Everything**

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

## 6.25 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2017

**Junkyard Wizard**

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

## 7.10 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

**Les avions de la guerre du Golfe**

Les premiers essais réels préfigurant les combats aériens du futur ont eu lieu dans les cieux irakiens. Dès le premier jour de l'opération «Tempête du désert», les Etats-Unis ont lancé une offensive aérienne de grande envergure, utilisant des armes à la pointe de la technologie. A bord d'un F-15C, le capitaine Cesar Rodriguez démontre son incroyable force de frappe lors d'une interception.

## 7.55 Les ailes de la guerre

Sciences et technique de Robert Kirk, 2007

**Batailles au-dessus du désert**

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

## 8.45 Histoire interdite

Déconseillé aux moins de 10

**Histoire de Juliette Desbois,**

2015

**Seconde Guerre mondiale, les derniers secrets des nazis**

Narré par Pierre Lescure, ce

documentaire révèle le parcours de résistants, d'espions, de citoyens anonymes, qui ont fait preuve de courage pour alerter les Alliés quant à la barbarie nazie. La deuxième partie raconte comment les criminels nazis, au moment de la capitulation, se sont organisés pour échapper à la justice. Enfin, zoom sur une bataille de l'ombre pour la technologie de pointe allemande.

## 10.15 Sauver Big Ben !

Culture de Jenny Dames, 2017

L'historienne de l'architecture écossaise Anna Keay détaille le chantier de restauration de l'horloge de la célèbre tour du palais de Westminster, à Londres, où sonne le célèbre «Big Ben», qui a débuté le 21 août 2017.

## 11.20 La plus grande horloge du monde

Culture de Taner Karaarslan, 2014

De la conception à l'inauguration, quatre ans plus tard, les étapes de la construction de l'horloge géante qui domine la Grande Mosquée de La Mecque.

## 12.15 Les gens du fleuve

Découvertes de Morad Aït-Habbouche, 2014

**L'Amazone (1/2)**

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

## 13.10 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015

**Suis-je maître de moi-même ?**

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

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

## 14.00 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015

**Comment décider ?**

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

## 14.55 Archéogeeks

Civilisations, 2018

**Sauver Bagan**

Une équipe de scientifiques modélise dans ses moindres aspects le site de la cité bouddhiste de Bagan, en Birmanie dans le but d'assurer sa sauvegarde virtuelle et d'aider à la reconstruction de ce lieu sacré.

## 15.40 Oman, le trésor de Mudhmar

Histoire de Cédric Robion, 2018

Au sultanat d'Oman, dans le sud de la péninsule arabique, des fouilles archéologiques récentes menées par des scientifiques français ont permis de mettre au jour de précieux vestiges datant de l'ère préislamique.

## 16.35 Mission : «prédateurs»

Animalier de Gwyn Williams, 2014

**Le grand requin blanc**

Mark Evans se rend dans l'ouest de l'Australie où, au cours des trois dernières années, sept personnes ont été tuées par des grands requins blancs. Les autorités ont pris des mesures radicales et éliminent tous les spécimens qui s'approchent trop près des côtes. De son côté, Mark Evans préconise des solutions plus douces qui permettent d'assurer la sécurité des

êtres humains mais aussi de ce grand prédateur.

## 17.25 Le plus bel ami de l'homme

Animalier de Frédéric Fougea, 2017

Il y a trente mille ans, une alliance inattendue se produit entre l'homme et le loup gris : les deux espèces s'entraident et évoluent ensemble, les uns devenant les hommes modernes, les autres, les chiens. Ils partagent la vie de l'homme depuis vingt mille ans et se sont transformés lentement, apprenant à lire les émotions humaines, devenant des compagnons, parfois les plus fidèles amis qui soient.

## 19.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

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

## 19.55 Mystérieux rouleaux de la mer Morte

Culture, 2018

Découverts en 1947 sur le site de Qumran, en Cisjordanie, les manuscrits de la mer Morte constituent l'une des plus grandes découvertes archéologiques du XXe siècle. Ils suscitent toujours autant de débats parmi les chercheurs.

## 20.45 Les mystères du Saint-Sépulcre

Déconseillé aux moins de 10

Religions de Luca Troveselli Cesana, 2013

Des historiens et des scientifiques ont mené des recherches et procédé à des analyses approfondies sur le saint suaire de Turin, réputé avoir recouvert le corps de Jésus dans son tombeau.

## 21.40 Le trésor perdu des

## Templiers

Histoire de Tom Cross, 2015

**L'affaire du capitaine Kidd**

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

## 22.25 Le trésor perdu des Templiers

Histoire de Tom Cross, 2015

**La forteresse abandonnée**

Loïc Wolter pense être en possession d'une partie du butin du capitaine Kidd ; cette découverte le mène à Madagascar, où il enquête sur une ancienne forteresse des Templiers, tandis que l'équipe de Barry Clifford repère une nouvelle épave au nord-est de l'île.

## 23.15 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10

Sciences et technique de Lou Westlake, 2018

**Scénarios incroyables**

Le 12 décembre 1985, le vol 1285 Arrow Air transportant des troupes de l'armée américaine s'écrase, causant la mort des 256 passagers : l'avion était visiblement en surcharge, mais celle-ci n'explique pas tout.

## 0.10 Aircrash Confidential

Déconseillé aux moins de 10

Sciences et technique de Lou Westlake, 2018

**Atterrissages en catastrophe**

L'amerrissage d'urgence que le capitaine Sully Sullenberger a effectué à bord du vol d'un Airbus A320 de l'US Airways sur le fleuve Hudson en 2009 a fait de lui un héros connu dans le monde entier.

## 1.00 Inventer demain

Société de Laura Nix, 2018

Rencontre avec six brillants lycéens, originaires de plusieurs pays, qui ont imaginé des solutions astucieuses pour résoudre des problèmes environnementaux : gros plan sur des petits génies aux inventions toutes plus

innovantes les unes que les autres.

## 2.25 Femmes du Rwanda

Géopolitique de Sonia Rolland, 2017

Après un premier documentaire sur le Rwanda réalisé vingt ans après le génocide, en 2014, Sonia Rolland s'intéresse aux femmes de son pays natal.

## 3.15 Le sang des lions

Animalier de Nick Chevallier, 2015

Sur les 8000 lions répertoriés dans les fermes d'élevage d'Afrique du Sud en 2014, plus de 800 ont été abattus par des chasseurs. Le lion, espèce emblématique de la faune africaine, est devenu une proie pour ceux qui s'adonnent à la chasse dite «de conserve», dont le but est d'obtenir un trophée sur un mur. Avec l'aide de Ian Michler, journaliste spécialisé dans l'environnement et guide de safari, Bruce Young et Nick Chevallier dénoncent ce massacre.

## 4.35 Micro-monstres

Animalier de Alex Hemingway, 2013

**Colonies**

Fourmis, araignées ou scarabées mènent des vies fascinantes hors de la vue des humains, qui ne leur prêtent généralement qu'une attention limitée.

## 5.00 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2017

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

## 5.45 American Pickers, la brocante made in USA

### Société, 2017

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

## 6.30 American Pickers, la brocante made in USA

### Société, 2017

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

## 7.15 Aéronautique : une affaire d'Etat

Sciences et technique de Sigrid Clement, 2016

### La renaissance française

Le succès de l'aéronautique française est le résultat de l'action de quelques hommes visionnaires et de choix courageux qui remontent au lendemain de la Seconde Guerre mondiale.

## 8.15 Aéronautique : une affaire d'Etat

Sciences et technique de Sigrid Clement, 2016

### L'envolée européenne

En 1987, à Toulouse, les Français, les Allemands et les Britanniques baptisent l'A320, le troisième engin né dans les usines du constructeur Airbus, qui devient l'un des avions les plus vendus de tous les temps.

## 9.20 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Heinrich Himmler

L'historien britannique James Ellis évoque Heinrich Himmler, le chef des SS et bras droit de Hitler, qui a planifié le génocide de six millions de Juifs, et de centaines de milliers de tziganes et

handicapés mentaux.

## 10.10 Nazis : les visages du mal

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Mark Stevenson, 2018

Joseph Goebbels

L'historien britannique James Ellis montre comment Josef Goebbels, le ministre de la propagande d'Hitler, violemment antisémite, a orchestré une campagne de haine contre les Juifs qui a abouti à leur extermination.

## 10.55 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Max Serio, 2017

L'Empire romain, né dans le sang

De l'assassinat de César, vainqueur de la guerre des Gaules, par son fils adoptif Brutus sur les marches du Sénat, aux règnes sanglants des empereurs Caligula et Néron, le désordre et la violence règnent au sommet de l'Empire romain.

## 11.45 Secrets d'empires

Déconseillé aux moins de 10

Histoire de Max Serio, 2017

Les Grecs, dieux, triomphes et tragédies

Au Ve siècle avant Jésus-Christ, les Grecs parviennent à repousser une invasion menée par les Perses, alors les plus puissants au monde : cette victoire marque les débuts de leurs conquêtes.

## 12.40 Sur les toits des villes

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2018

Los Angeles

Les toits des villes accueillent des aventures humaines hors norme, entre métiers insolites, expériences artistiques ou reconquête de la faune et de la flore.

## 13.35 Au coeur du cerveau

Sciences et technique, 2015

Ai-je besoin des autres ?

David Eagleman démontre que le

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

## 14.20 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 ?

## 15.10 Paris, la ville à remonter le temps

Histoire de Xavier Lefebvre, 2011

Un survol de 5000 ans d'histoire, depuis les premiers établissements humains sur le site de Paris jusqu'au XXIe siècle, illustré par des prises de vue aériennes de la cité et des reconstitutions 3D des monuments emblématiques et de quartiers entiers. Du petit village de Parisii à la capitale au rayonnement mondial, les plus grands moments de l'histoire de France se sont écrits sur cet emplacement.

## 16.45 Sur la piste d'une girafe masai

Animalier de Marjolein Duermeijer, 2011

Au coeur du Serengeti, les girafes, habituellement paisibles, semblent prospérer. Les dangers sont pourtant bien réels, en particulier pour les girafons. Alors que les hyènes rôdent, la maman girafe fait tout pour protéger son petit.

## 17.35 Smart Cities

Culture de Jason Pomeroy, 2018

Ahmedabad, Inde

Découverte des initiatives innovantes qui

font d'Ahmedabad, en Inde, un modèle de ville connectée, où la collecte des données permet de résoudre certains des problèmes qui se posent aux habitants au quotidien.

## 18.05 Planète safari

Nature de Frédéric Febvre, 2015

Luangwa : hippo fight club

L'exploratrice Perrine Crosmary se rend dans le parc de Sud Luangwa, à l'est de la Zambie, au bord de la rivière Luanvga, pour assister à d'impressionnants combats d'hippopotames.

## 19.05 American Pickers, la brocante made in USA

Société, 2016

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

## 19.55 Nature : l'empreinte de la guerre

Environnement de Max Mönch, 2013

Une enquête sur les conséquences dévastatrices des guerres modernes sur l'environnement à travers le monde, depuis la Première Guerre mondiale jusqu'aux conflits de l'époque contemporaine.

## 20.45 Ecologie, sécurité, politique : le défi

Environnement de Hal Weiner, 2014

Partout dans le monde, le changement climatique et la multiplication des catastrophes naturelles ont un impact sur la sécurité des populations : plusieurs spécialistes tirent la sonnette d'alarme.

## 21.45 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017

## Démolitions dangereuses

Détruire d'énormes édifices construits en béton armé est une opération très dangereuse. Gros plan sur plusieurs missions délicates comme la démolition à l'aide d'explosifs d'un casino, la destruction d'armes chimiques et une intervention sur un silo.

## 22.30 Projets impossibles

Sciences et technique, 2017

Révolutions de l'ingénierie

Aux Etats-Unis, plusieurs projets repoussant les limites du possible, sont en cours : la construction du nouveau pont Tappan Zee, au-dessus du fleuve Hudson, d'une station de pompage à la Nouvelle-Orléans, l'extension du métro de Los Angeles, et la préservation du Mont Rushmore.

## 23.15 Faites entrer l'accusé

Déconseillé aux moins de 10

Magazine de société présenté par Frédérique Lantieri

Combat pour Angélique

Le 13 octobre 1996, la vie de Marie-Pierre Mazier bascule : Angélique, sa fille de 18 ans, ne rentre pas d'une soirée entre amis. Les policiers du commissariat de Compiègne lui apprennent qu'elle a sans doute été violée, avant d'être égorgée et éventrée. Les policiers commencent par s'intéresser aux proches de la jeune fille. En vain. Un an après le meurtre de sa fille, Marie-Pierre Mazier et deux voisines créent l'association «Angélique, un ange est passé», pour relancer l'enquête et encourager la France à se doter d'un fichier national d'empreintes génétiques. En 2000, le Fichier national automatisé des Empreintes génétiques, le FNAEG, voit le jour. Mais le résultat de l'enquête ne tombe qu'en 2011, quand le FNAEG identifie enfin l'ADN retrouvé sur le corps d'Angélique.

## 0.55 Les nouveaux explorateurs

Gastronomie, 2013

Le monde du globe-cooker

Dans le but d'explorer la cuisine à

travers le monde, Fred part à la rencontre des gens qui la font et la mangent pour inventer de nouveaux mariages gustatifs. Il ne se sépare jamais de quelques accessoires de cuisine qui lui permettent d'exercer son art quel que soit l'endroit où il se trouve. Quelques-unes de ses meilleures expériences sont ici rassemblées dans un florilège thématique et cosmopolite.

## 2.30 C'était mieux avant ?

Société de Benjamin Carle, 2015

La place de la France dans le monde

Les classements mondiaux indiquent que la France ne serait plus la cinquième puissance mondiale, mais la sixième après le Royaume-Uni : enquête sur les raisons et les réalités de ce déclassement.

## 3.25 C'était mieux avant ?

Société de Benjamin Carle, 2015

La famille

La sociologue Irène Théry évoque l'évolution de la famille, liée à celle de la place des femmes, et le psychiatre Serge Hefez explique les transformations de la cellule familiale.

## 4.45 Micro-monstres

Animalier de Alex Hemingway, 2013

Conflits

Fourmis, araignées ou scarabées mènent des vies fascinantes hors de la vue des humains, qui ne leur prêtent généralement qu'une attention limitée.