

5.50 Traits d'union

Nature de Alexandre Mostras
Cuba, les habitants du bout de l'île

Alexandre Mostras s'installe à Cuba, dans la région de Baracoa, extrémité orientale de l'île coupée du monde jusqu'à la révolution castriste.

6.40 Cuba, le paradis en sursis

Nature de Jérôme Julienne, 2017

Cuba l'île bleue récifs sous haute surveillance

Après plus de 50 ans de dictature, Cuba est resté un jardin d'Eden préservé qui aujourd'hui est à un tournant décisif de sa sauvegarde écologique.

7.35 Cuba, le paradis en sursis

Nature de Jérôme Julienne, 2017

Cuba l'île verte le paradis en sursis

Avec l'ouverture au monde et la fin de l'embargo américain, les cubains réussiront-ils à préserver cet héritage face à la pression de l'argent et du tourisme ?

8.35 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Retour vers la planète des singes : Afrique équatoriale

L'équipe d'«Ushuaïa nature» s'est rendue en Afrique, à la rencontre des grands singes, chimpanzés, gorilles et bonobos, menacés par le trafic, la chasse et la déforestation. En compagnie de Claudine André, Nicolas Hulot a découvert le sanctuaire congolais «Lola ya bonobo», un endroit entièrement consacré aux bonobos. Au Gabon, suspendu dans un filet, il a pu regarder vivre les gorilles en compagnie de la primatologue Emmanuelle Grundmann. Une troisième étape a conduit Nicolas Hulot en Ouganda, au cœur du parc de Kibale, dans le territoire des chimpanzés, où la biologiste Sabrina Krief l'a guidé dans

les grands arbres où vivent les primates. Partout, le constat est le même : si rien n'est fait pour les grands singes, ils pourraient bien disparaître.

10.10 Tsering, bergère au Ladakh

Découvertes de Stanzin Dorjai Gya, 2015

Un an de la vie de la bergère Tsering, qui s'occupe de manière très maternelle de son troupeau de 300 moutons et chèvres, qui paissent dans l'Himalaya.

10.55 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2015
Le chat meilleur ami de l'homme ?

Pour sensibiliser au bien-être animal et en apprendre plus sur les facultés étonnantes du chat, Hélène se rend dans un élevage de Maine Coon et dans un refuge.

11.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Episode 6

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière éco. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

12.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Hélène Gateau reprend la présentation de l'émission. Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

12.40 Les montagnes mythiques de Chine

Découvertes de Peter Weinert, 2013
Les monts Huang

Les paysages empreints de mysticisme du massif du Huang Shan, dans le Sud-Est de la Chine, ont inspiré de tous temps calligraphes, peintres et poètes.

13.25 Entre ciel et terre

Découvertes de Denis Dommel
Jordanie

La Jordanie, qui partage une frontière avec la Syrie, Israël et l'Arabie saoudite, s'est construite, au fil des siècles, à la croisée des cultures et des mythes.

14.20 Empire animal

Animalier de Bob Daly
Envahir la ville

La tourmi d'Argentine est l'une des espèces les plus invasives et s'infiltrer partout ; de nos jours, les grandes villes abritent autant de personnes que de rats.

15.10 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017
Intelligence animale

Pour les animaux sauvages, la vie est une question de survie : dans cette bataille quotidienne, de nombreuses espèces se sont adaptées de manière incroyable.

16.05 La France du bout du monde

Découvertes de Alain Tixier, 2014
Le grand Sud-Est

Des parcs nationaux et régionaux ont été créés pour préserver des sites naturels magnifiques aux paysages variés et abritant une faune et une flore riches.

17.00 Etranges créatures

Nature
Colosses minuscules

Du serpent géant aux insectes plus que bizarres, la nature regorge de très étranges créatures dont le principal objectif est la survie.

17.25 Sols contaminés : des plantes à la rescousse

Environnement de Till Krause, 2016

Certaines plantes stockent de telles quantités de métaux lourds qu'elles pourraient permettre de décontaminer les sols. A ce stade, les scientifiques ont découvert plus de 500 de ces espèces «hyperaccumulatrices». Comment fonctionne le phénomène de la phytoremédiation ? Sera-t-il un jour possible de concilier protection de l'environnement et exploitation des ressources du sous-sol ? Enquête.

18.20 La cuisine anti-gaspi

Gastronomie de Peter Sihorsch, 2016
Roumanie

A Bucarest, David Gross visite un supermarché social qui combat le gaspillage alimentaire ; en Transylvanie, il visite la ferme biologique du pionnier de l'écologie Willy Schuster.

18.50 Curieuse de nature

Nature de Luc Marescot, 2017
Sur les traces du pélican et du lamantin en Guadeloupe

La nature antillaise a été très appauvrie par la chasse et réparer les dégâts est titanesque : le pélican et le lamantin sont deux emblèmes de cette reconquête.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Episode 6

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière éco. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

19.40 Tous les parfums du monde

Environnement de Bruno Victor-Pujebet, 2016
La lavande fine de Provence

La lavande est menacée par une maladie bactérienne et par la mondialisation de sa production : scientifiques, industriels et agriculteurs tentent de la sauver.

20.30 Terre Adélie, une

vigie dans les glaces

Découvertes, 2017

Terre Adélie suit 4 programmes scientifiques soutenus par l'Institut Polaire Paul-Emile Victor, qui ont tous des enjeux environnementaux très importants.

21.30 La glace et le ciel

Film documentaire de Luc Jacquet, 2015

Luc Jacquet donne la parole au glaciologue Claude Lorius, qui évoque avec inquiétude les changements climatiques. Le scientifique se souvient de ses débuts, en 1957, lorsqu'il étudiait les glaces de l'Antarctique. A travers de nombreuses images d'archives, le réalisateur retrace son parcours...

23.00 Unbranded

Découvertes, 2015
Unbranded, l'odyssée des mustangs

Quatre hommes et les seize mustangs sauvages qu'ils ont capturés entreprennent un long voyage à travers l'Ouest américain, du Mexique au Canada.

0.45 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
La vie malgré tout : Chili-Bolivie

Nicolas Hulot et ses invités partent en exploration dans la cordillère des Andes, à la recherche de la vie dans les lieux les plus improbables. Le terme de leur périple, le lac d'un cratère, situé à quelque 6 000 mètres d'altitude, doit leur permettre de découvrir des espèces animales et végétales très bien adaptées à leur milieu, pourtant fort hostile. Accompagné du biologiste Patrick Blanc, Nicolas Hulot débute tout d'abord par la découverte de l'Altiplano bolivien. Pendant ce temps, une équipe constituée par le plongeur Henri Garcia, le professeur de physiologie Fabiola Leon-Velarde, le géographe Pierre-Marie Decoudras et Sandie Cochepain, championne du monde de parapente,

2.20 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Episode 6

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière éco. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

2.30 Echo-Logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Seattle, communauté durable Autonome à Seattle, Etats-Unis

A Seattle, le Bullit Center est qualifié d'immeuble le plus vert au monde ; ce bâtiment 100% autonome bat des records en termes d'économie d'énergie.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 A l'épreuve d'une tribu

Découvertes, 2014

Les chasseurs du désert

Hazen Audel prend un cours accéléré de survie avec le peuple San en Namibie. Il a l'espoir de rejoindre une équipe de chasseurs d'élite du Kalahari. Le désert du Kalahari est le territoire des légendaires bushmen San, l'un des plus grands peuples traqueurs d'animaux sauvages au monde. Hazen apprend à chasser avec des flèches vénéneuses et partage un sac de couchage avec des scorpions venimeux.

5.45 Planète d'eau

Environnement de Michael R Gärtner, 2017
Le Jourdain : fleuve de la paix

Seul un mince filet d'eau se jette désormais dans la mer Morte ; les habitants du Proche-Orient se mobilisent pour sauver le Jourdain, fleuve sacré.

6.40 La tortue après l'éden

Animalier de Marie-Hélène Baconnet, 2013

La tortue est une championne de l'adaptation ; quand il fait trop chaud ou trop froid, elle s'enterre et fait chuter son métabolisme et son rythme cardiaque.

7.40 Empire animal

Animalier de Bob Daly, 2016
Migrer pour survivre

Peu après leur naissance, les rennes parcourent des milliers de kilomètres à travers le Canada ; les éléphants de mer du Nord se rendent en Californie.

8.30 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Les mémoires de la Terre : Venezuela

Entre les Andes, la forêt amazonienne et la mer des Caraïbes, le Venezuela s'étend sur près de 900 000 kilomètres carrés, tel un formidable coffre-fort de la nature. L'équipe d'«Ushuaïa nature» s'enfonce dans les Llanos, qui forment un vaste bassin sédimentaire drainé par le fleuve Orénoque. Avec la biologiste María Munoz, Nicolas Hulot part à la rencontre des grands anacondas. En compagnie de David Rosane, ornithologue, il découvre les espèces d'oiseaux qui vivent dans les Llanos. Quittant les plaines, l'équipe d'«Ushuaïa» rejoint le sommet du Kukenan. Guidé par Patrick Blanc, botaniste, et Cynthia Steiner, biologiste, Nicolas Hulot explore les ruines laissées par une très ancienne civilisation. A 1700 mètres au-dessus de la jungle, s'étend un écosystème unique, indépendant de la forêt qui

s'étale en contrebas.

10.10 Tashi et le moine

Société de Andrew Hinton, 2014

Fondateur d'une communauté qui accueille les enfants orphelins ou abandonnés, le moine bouddhiste Lobsang Phuntsok rencontre Tashi, 5 ans, une fillette en souffrance.

10.55 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2015

Les trésors cachés des animaux
 En Belgique, Hélène visite un centre de production de lait d'ânesse, puis, à Salers, elle rencontre des éleveurs, fabricants de ce fromage réputé.

11.50 Curieuse de nature

Nature de Luc Marescot, 2017
Sur les traces du pélican et du lamantin en Guadeloupe

La nature antillaise a été très appauvrie par la chasse et réparer les dégâts est titanesque : le pélican et le lamantin sont deux emblèmes de cette reconquête.

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Episode 6

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

12.40 A l'épreuve d'une tribu

Découvertes, 2014
L'île au requin-saumon
 Hazen Audel rejoint des pêcheurs d'élite sur une île de l'océan Pacifique, où il devra réussir à transporter un requin dans une simple pirogue.

13.25 A l'épreuve d'une tribu

Découvertes, 2014
Le territoire de l'aigle royal
 Sur les pentes sauvages de la chaîne de montagne de l'Altaï, Hazen Audel va

expérimenter le lien unique qui existe entre les Kazakhs et leurs animaux.

14.15 Pacifique sud

Découvertes de Andy Netley, 2009

D'île en île
 Les îles australes sont le paradis des éléphants de mer et des manchots qui s'y reproduisent. Aux Galápagos, les otaries et les pingouins profitent des eaux poissonneuses. Quelques îlots perdus ressemblent à des paradis flottants. Sur certains, le crabe des cocotiers se nourrit de noix de coco. A Hawaii, Samoa, Anuta, Vanuatu ou sur l'île de Pâques, les paysages, la nature et les hommes offrent des spectacles inattendus.

15.10 Pacifique sud

Découvertes de Mark Brownlow, 2009
La conquête de la vie

Parmi les îles du Pacifique sud, la Nouvelle-Guinée possède une faune exceptionnelle comme l'échidné à nez long, le kangourou arboricole ou les paradisiens aux plumages colorés. Chez les hommes, les Papous vénèrent le crocodile mangeur d'hommes et lui dédient un rituel initiatique de scarification très impressionnant. Au large, on peut aussi croiser des crocodiles marins nageant vers les îles Salomon.

16.00 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017

Morsures fatales
 Pour les animaux sauvages, la vie est une question de survie : dans cette bataille quotidienne, de nombreuses espèces se sont adaptées de manière incroyable.

16.55 La plus grande forêt du monde

Nature de Olivier Chiabodo, 2014
Les îles Marquises

Rencontre avec Eric Conte et Pierre Ottino, pour découvrir l'histoire des premiers marquisiens, puis évocation

du patrimoine sous-marin des Marquises.

17.50 Amérique du Nord : la naissance d'un continent

Sciences et technique de Peter Oxley, 2015

L'homme
 Cet épisode propose une exploration des connections intimes entre le paysage, la colonisation du continent et l'émergence de notre monde industrialisé.

18.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Episode 6

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

19.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Si l'écologie reste le coeur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

19.40 Thierry Marx présente

Magazine de société présenté par Thierry Marx
Les graines de la discorde

19.42 Semences, la résistance s'organise

Société, 2016
 Alors que de nombreuses graines sont sur le point de disparaître, des hommes mènent une lutte acharnée contre les sociétés de semences chimiques.

20.40 Notre pain

quotidien : le blé
Société de Alexandre Largeron, 2018

A l'origine même de l'agriculture, le blé est la première plante cultivée au monde et l'aliment de base du tiers de la population mondiale.

21.40 Quatre saisons au zoo de Montréal

Animalier de Pierre-Alexandre Biasutti, 2016

Le zoo de Granby au Québec est ouvert toute l'année, même par moins 30 degrés : lions, zèbres et éléphants d'Afrique se sont habitués à sortir par grand froid.

22.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
La dernière frontière : Alaska

Aux confins du plus grand Etat des Etats-Unis, les changements du climat sont déjà perceptibles. Après un décollage épique depuis un fleuve de glace, Nicolas Hulot rejoint le guide chamoniard Jean-Sébastien Knoertzer et la parapentiste Agnès Foulleux sur les pentes du mont Saint-Elias. En compagnie du biologiste Philippe Dubois, l'animateur tente alors d'approcher l'un des plus grands cervidés. Dans la baie du Prince Williams, tous deux rencontrent des loutres marines qui ont réinvesti les lieux après la catastrophe écologique du pétrolier Exxon Valdez. A bord du Maritime Maid, Nicolas Hulot part ensuite pour les îles Aléoutiennes, des sites volcaniques importants.

0.25 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
La forêt des mutants

Nicolas Hulot parcourt les chemins de Bornéo, la quatrième plus grande île au monde, découverte au XVIe siècle par les navigateurs occidentaux. Très montagneuse et recouverte de forêts denses, Bornéo présente une nature sauvage, peuplée d'animaux hors du

commun. Aux côtés de l'entomologiste Arthur Anker et du spéléologue Stéphane Girard, Nicolas Hulot, suspendu à un ballon gonflé à l'hélium, rend visite à une colonie de chauves-souris insectivores dans l'une des plus grandes cavités naturelles au monde. Pendant ce temps, dans l'Etat du Sabah, une autre équipe rejoint le biologiste John Nair pour observer les derniers rhinocéros de Sumatra, la panthère nébuleuse et quelques plantes rares. Ailleurs, Nicolas Hulot et la vétérinaire Marie-Claude Bomsel s'inquiètent pour les orangs-outans de la réserve de Sépiok.

2.05 Les îles du futur

Environnement de Christian Heynen, 2015

Orcades : la révolution bleue
 A dix kilomètres au large des côtes écossaises, se trouve l'archipel des Orcades, une région qui est devenue pionnière en matière d'énergie.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Sur les routes de la science

Sciences et technique de Emmanuel Descombes, 2016
Comment nourrir 9 milliards d'humains (Vietnam)

Depuis la baie d'Halong, les dernières avancées scientifiques qui seront l'une des clés pour parvenir à nourrir 9 milliards d'êtres humains en 2050.

5.50 Nourrir l'humanité, une course contre la montre
Société de Ute de Groot, 2015

L'approvisionnement alimentaire mondial est de plus en plus inégal ; un milliard de personnes souffrent de la faim et, chaque seconde, un enfant meurt de faim.

6.45 Les grands animaux d'Asie

Animalier de Henry M Mix, 2015

Le tigre de l'Amour

Capables de résister à des températures extrêmes, les tigres du Nord-Est de la Russie ne sont plus très nombreux, menacés par les routes, les villages et le braconnage.

7.30 Empire animal

Animalier de Craig Ferguson, 2016

Revenir à l'état sauvage

Dans la région de Baltimore, la descendance des poneys sauvages est assurée par l'Homme ; dans les Bahamas les sangliers ont appris à vivre grâce aux touristes.

8.20 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
A la recherche des hommes-nature

Nicolas Hulot emmène les téléspectateurs entre ciel et terre, pour ce nouveau chapitre aventureux d'«Ushuaïa nature», un voyage contrasté dans une Inde des extrêmes, des mégapoles grouillantes de vie à l'immobilité contemplative du Népal, où le temps semble s'être figé. Et du Mustang, région du Nord-Est du Népal, aux villes grondantes et grouillantes de Vrindavan et d'Haridwar, en passant par le désert du Rajasthan et le parc national népalais de Chitwan, Nicolas Hulot et son équipe ont rencontré des hommes et des femmes pour qui l'être humain et la nature ne font qu'un, des hommes-nature vivant en harmonie avec les éléments.

10.10 Jarawa, entre ciel et mer
Découvertes de Patrick Bernard, 2015

Ethnologue engagé auprès des peuples premiers les plus menacés, Patrick Bernard rencontre l'une des dernières tribus hostiles de la planète : les Jarawa.

11.05 Hélène et les animaux
Animalier de Guilhen Schwegler, 2015

Hélène rencontre deux apicultrices à Fabas, en Ariège, puis Stéphane Marie, l'animateur de «Silence ça pousse», qui lui explique le rôle des vers de terre.

12.00 Chacun sa terre
Découvertes
Le bonheur des peintres

12.05 Ushuaïa, le mag
Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Si l'écologie reste le coeur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

12.40 Les îles du futur
Environnement de Michael R Gärtner, 2015

EI Hierro : les visionnaires du bout du monde
L'île volcanique des Canaries El Hierro a longtemps vu sa production d'énergie reposer sur une centrale diesel coûteuse et polluante. Sa transition énergétique a été amorcée il y a vingt ans, avec la construction d'éoliennes. Mais l'énergie produite reste limitée. Le travail d'ingénieurs visionnaires a récemment permis de mettre au point une centrale électrique exploitant diverses sources d'énergie.

13.35 Thierry Marx présente
Magazine de société
présenté par Thierry Marx

Viande ou poisson : tous dopés

13.37 The Fish on my Plate : l'expérience omega 3
Société de Neil Docherty, 2017

Un journaliste décide de ne manger que du poisson durant une année et voyage pour enquêter sur la santé des océans tout en contrôlant la sienne.

15.00 Et l'homme créa la vache
Sciences et technique de Jean-Christophe Ribot, 2016

Musclée ? Sans cornes ? Avec des petits pis ? Grâce aux progrès de la génétique, il n'y a plus qu'à choisir son modèle et passer commande. Tourné dans les élevages et les laboratoires, auprès d'agriculteurs, de généticiens et de philosophes, ce film dresse un état des lieux stupéfiant du pouvoir de l'être humain sur le vivant, et s'interroge sur le sens les rapports qu'il entretient avec les bovins, soumis à des cadences infemales.

16.00 Terres sauvages en danger

Animalier de Guillaume Levis, 2015

Brésil, le sanctuaire des tamarins lions dorés

Le tamarin lion doré, dont l'écosystème se réduit comme peau de chagrin, est de surcroît menacé par la route Transamazonienne, qui perce la forêt d'est en ouest.

16.55 Terres sauvages en danger

Animalier de Guillaume Levis, 2015

L'antilope du Tibet, une course pour la vie

En 2006, les Chinois inaugurent la voie ferrée la plus haute au monde, à 4000 mètres d'altitude, au prix de la destruction de l'habitat de plusieurs espèces.

17.50 La science des forces de

la nature

Découvertes de Alex Gary, 2016

La foudre

Chaque seconde la Terre est frappée plus de 100 fois par les éclairs : les scientifiques tentent de comprendre les phénomènes qui se rattachent à la foudre.

18.45 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

Le parc des félins

Gérald Ariano se rend de parcs animaliers en refuges et haras, à la découverte d'un univers méconnu, peuplé de véritables passionnés qui consacrent leur vie aux animaux. Dans cet épisode, Gérald Ariano va vivre pendant trois jours au plus près des tigres du Bengale, des lions, des panthères, des lynx et des chats de Pallas du parc des félins situé en Seine-et-Marne.

19.15 Chacun sa terre

Découvertes de Philippe Prudent

L'or vert (Guadeloupe)

19.20 Chacun sa terre

Découvertes de Philippe Prudent

Interdit aux hommes

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Episode 6

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

19.40 Celle qui va tout changer

Découvertes de Jean-Michel Corillion, 2017

Zanskar

Inde du Nord, une route pour Kargyak

Au Zanskar, un moine bouddhiste creuse la montagne depuis deux ans pour construire une route afin de désenclaver le village de Kargyak.

20.35 Inuit, les âmes blessées

Découvertes de Jérôme Ségur, 2014

Matthew et Elena, deux détenus d'un centre correctionnel du Nunavut, ont accepté de participer au programme «On the Land», pour un retour aux racines inuits.

21.30 Au fil du monde

Découvertes de Isabelle Dupuy-Chavanat, 2017

Japon

Sur l'île d'Iriomote, au Japon, Akiko tisse la fibre de bananier et teint les étoffes avec les plantes de son jardin pour des créations honorées par Issey Miyake.

22.30 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
La constellation des îles, Hawaii-Polynésie

Nicolas Hulot explique le long processus géologique qui a conduit à la naissance des îles dans la région de Hawaï et de la Polynésie. Toutes d'origine volcanique, ces terres émergées sont nées sur un point chaud de la planète, là où le magma traverse la croûte terrestre et remonte à la surface. En compagnie du volcanologue Jacques-Marie Bardintzeff, l'aventurier explore le cratère du Pu'u'O'o, l'un des plus actifs de Hawaï. La descente sera l'occasion de prélever des échantillons de lave. Depuis des milliers d'années, ces montagnes ont grandi, d'abord sous la surface de l'océan. En Polynésie, Tahiti, rongée par l'érosion, a perdu beaucoup de ses reliefs, mais a gagné, semble-t-il, en beauté. Aux Marquises, Caroline Blanvillain, vétérinaire, dresse un bilan sanitaire des oiseaux qui habitent ces lieux.

0.00 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
La vie à l'extrême (Sibérie)

Au coeur d'un désert glacé, Nicolas Hulot part à la découverte d'une contrée oubliée des hommes. En compagnie de spécialistes des tournages sous-marins et de biologistes réputés, l'aventurier globe-trotter fait une halte sur les rives du lac Baïkal, profond de 1600 mètres, et couvrant plus de 31 000 kilomètres carrés. Là, des milliers d'espèces endémiques animales et végétales peuplent les eaux. Surnommé «la mer sacrée», ce site est à la fois un sanctuaire naturel et une zone particulièrement menacée par l'activité humaine. Par une température frisant les - 30°, toute l'équipe enchaîne les reportages et les images prises sur le vif. La rencontre avec les Nénets, l'un des derniers peuples nomades au monde, se révèle enrichissante.

1.40 Les îles du futur

Environnement de Daniel Münter, 2015

Samsø : l'électricité alternative

Samsø, île danoise de la mer Baltique, est considérée comme le modèle à suivre en matière de transition énergétique : tout a débuté en 1997.

2.30 La cuisine anti-gaspi

Gastronomie de Peter Sihorsch, 2016

Angleterre

A Londres, l'écart entre les produits raffinés qui se vendent à prix d'or, tels que le caviar, et les denrées fraîches jetées sans égard est flagrant.

3.00 Programmes de la nuit
Programme indéterminé

5.00 La ruée vers l'eau

Environnement de Stéphane Basset, 2016

La Californie est confrontée à une énorme sécheresse et il est plus qu'urgent d'agir ; des Californiens se battent pour sauver ce qui peut encore



Jeudi 25 octobre 2018



l'être.

5.55 Les îles du futur

Environnement de Michael R Gärtner, 2017
Islande, un paradis vert à la croisée des chemins

Pour sa production d'électricité et de chauffage, l'Islande, pays de geysers, de glaciers, de chutes d'eau et de volcans, s'appuie à 100% sur l'énergie renouvelable.

6.50 Empire animal

Animalier de Scott Simpson
Préserver sa famille

Les macaques de Barbarie, qui ont conquis le Rocher de Gibraltar il y a 600 ans, sont les seuls primates d'Europe à vivre en liberté.

7.40 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017
Né pour être sauvage

Pour les animaux sauvages, la vie est une question de survie : dans cette bataille quotidienne, de nombreuses espèces se sont adaptées de manière incroyable.

8.30 Ushuaia nature

Magazine de la nature
présenté par Nicolas Hulot
Des mondes de cristal

Franchissant des portes secrètes, Nicolas Hulot s'immerge dans l'univers des abîmes et des abysses. Des déserts mexicains aux très grandes profondeurs, le journaliste aventurier est parti à la rencontre des créatures qui peuplent les ténèbres océaniques. Le voyage débute dans le canyon de la région de Chihuahua, à l'extrême nord du Mexique. Accompagné de

l'astrophysicien Marc Lachizez-Rey, il dévale une galerie sous le désert pour rejoindre l'ancre des cristaux géants. Le périple se poursuit 300 mètres plus haut, dans la sierra mexicaine, où les papillons monarques, venus du Grand Nord, se regroupent par millions sur les pins. L'équipe continue son voyage en survolant les cascades d'eau turquoise du plateau calcaire de la péninsule mexicaine. Puis Nicolas Hulot plonge dans les galeries souterraines qui

courent sous le manteau calcaire.

10.05 Au fil du monde

Découvertes de Isabelle Dupuy-Chavanat, 2017
Tibet

Au Tibet, Dechen relance depuis dix ans le tissage de la laine de yak sur les hauts plateaux tibétains de l'Amdo ; son atelier emploie plus de cent artisans.

11.00 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2015
Ces animaux, carte postale d'une région

En Camargue, Hélène part à la rencontre des flamants roses, des taureaux et des chevaux qui contribuent au rayonnement de ce territoire exceptionnel.

11.55 Echo-Logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013
Isolés : maisons sylvestres Isolés dans la Meuse, France

Loin des villes, tout en s'intégrant parfaitement à la nature, les maisons sylvestres de Matali Crasset dans la Meuse sont isolées et minimisent leur empreinte écologique.

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement
présenté par Gérald Ariano
Episode 6

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

12.40 Les montagnes mythiques de Chine

Découvertes de Stefanie Appel, 2013
Le mont Emei

Ascension d'une des montagnes vénérées en Chine par les bouddhistes, le mont Emei, culminant à 3099 mètres et situé sur les premiers contreforts de l'Himalaya.

13.25 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2013
Nouvelle-Zélande

Des drones survolent pour la première fois les sites naturels de la Nouvelle-Zélande et offrent une vision inédite et inattendue de cet archipel.

14.20 La face sauvage de la planète

Nature de Allison Bean, 2009
Huit équipes de cameramen se relayent pendant 365 jours pour filmer l'impact du cycle des saisons sur la faune et la flore aux quatre coins de la Terre.

15.10 La face sauvage de la planète

Nature de Allison Bean, 2009
D'avril à juin, c'est l'automne en Afrique du Sud alors que l'été bat son plein en Thaïlande, où les chauves-souris peinent à trouver de l'ombre.

15.55 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017
Instinct grégaire

Pour les animaux sauvages, la vie est une question de survie : dans cette bataille quotidienne, de nombreuses espèces se sont adaptées de manière incroyable.

16.50 Thierry Marx présente

Magazine de société
présenté par Thierry Marx
Le futur de nos assiettes

16.54 Bugs

Société de Andreas Johnsen, 2015

Manger des insectes peut-il pallier la malnutrition et la pénurie alimentaire à l'échelle mondiale ? L'entomophagie, ou la consommation d'insectes, se développe comme une tendance acclamée pour ses hautes valeurs nutritionnelles. «Les insectes sont une source alimentaire à faible empreinte écologique», avance Olivier De Schutter,

rapporteur spécial aux Nations Unies pour le droit à l'alimentation.

17.50 La révolution des lentilles

Société de Frigge Mehring, 2017

Cultivées aussi bien en Inde qu'en Ethiopie, les lentilles suscitent d'immenses espoirs. Fertilisants naturels, ces légumineuses regorgent de protéines, de minéraux et d'oligoéléments. Misant sur leurs nombreux atouts, des chercheurs du monde entier travaillent à mettre au point des variétés plus robustes, plus riches et adaptées à l'alternance des cultures pratiquées dans les pays pauvres.

18.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement
présenté par Gérald Ariano
Episode 6

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

19.00 Chacun sa terre

Découvertes de Pierre Meynadier
Le chemin de l'eau (Maroc)

19.10 La cuisine anti-gaspi

Gastronomie de Peter Sihorsch, 2016
Italie

Consommation de denrées déclassées, jardins urbains, état des lieux du gaspillage alimentaire en Europe et pizza napolitaine : l'Italie révèle ses ressources.

19.40 Ushuaia nature

Magazine de la nature
présenté par Nicolas Hulot
Le repaire de la licorne (Arctique)

Les équipes d'«Ushuaia nature» prennent la direction du cercle polaire arctique, à la recherche d'un

mammifère marin rarement observé : le narval. L'occasion aussi de découvrir le Nunavut, territoire inuit indépendant, où la débâcle révèle une biodiversité surprenante. Rémy Marion, observateur attentif de ces régions depuis de nombreuses années, s'approche au plus près des morses et des ours polaires. Laurent Ballesta, biologiste marin, entraîne Nicolas Hulot à la découverte des requins des glaces avant de lui expliquer le cycle de la banquise, menacée par le réchauffement de la planète. Poursuivant leur quête du narval, les explorateurs gagnent le floe edge, ligne de rupture entre océan gelé et océan liquide. C'est là qu'ils espèrent rencontrer cet animal étrange, qui a longtemps alimenté le mythe de la licorne.

21.15 Opération Okavango

Magazine de découvertes
présenté par Nicolas Hulot
On a marché sur la Terre

Une expédition se lance à la recherche des origines de l'humanité : une équipe de paléontologues remonte la Rift Valley, depuis le lac Tūkana jusqu'au volcan Ertā Ale, où l'on a trouvé les premières traces de l'humain sur Terre.

22.50 Octobre blanc

Voyage de Christophe Voylat, 2017
Sylvain Tesson sur les sommets de la révolution

Sylvain Tesson escalade le pic «Octobre», dans le Pamir tadjik, et commémore à sa manière le centenaire de la révolution russe, au rythme de belles rencontres.

23.45 6 mois de cabane au Baïkal

Aventures de Sylvain Tesson, 2011

Pendant 6 mois, de février à juillet 2010, l'écrivain Sylvain Tesson a vécu en ermite, en pleine taïga sibérienne. L'auteur s'était promis qu'avant ses 40 ans il vivrait une telle expérience, en retrait du monde et de son confort. A 500 km de la première ville, dans une cabane de rondins, dotée seulement d'un poêle, les jours se succèdent avec

leur lot d'efforts et de solitude.

0.40 Aral, chronique d'une mer asséchée

Environnement de Sylvain Tesson, 2002

La mer d'Aral a commencé à refluer au début des années soixante, entraînant dans son recul bouleversements climatiques et ravages écologiques.

1.40 Planète d'eau

Environnement de Frank Nischk, 2017

Le Colorado cherche son estuaire

Paysagistes, agriculteurs et défenseurs de l'environnement se mobilisent pour trouver une solution à l'assèchement de l'estuaire du Colorado.

2.30 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Terre, Taroudant et le bougenais
Terre au Maroc

Aujourd'hui encore, on construit en terre crue pour des raisons écologiques, éthiques, de confort et souvent même d'esthétisme, comme par exemple l'hôtel Dar Al Hossoun, au Maroc.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017

Amour sauvage

Pour les animaux sauvages, la vie est une question de survie : dans cette bataille quotidienne, de nombreuses espèces se sont adaptées de manière incroyable.

5.50 Thierry Marx présente
Magazine de société
présenté par Thierry Marx
Où cultiver au XXI^e siècle

5.54 Main basse sur les terres agricoles
Société de Kurt Langbein, 2015
L'impact de divers projets d'agrobusiness qui accaparent les terres nourricières des populations locales, aussi bien en Afrique et en Asie qu'en Europe.

7.25 Les fermes verticales : l'agriculture de demain ?
Société de Geert Rozinga, 2017
Les appartements alimentaires et l'agriculture verticale dans l'agriculture urbaine sont des alternatives importantes à notre système actuel.

8.20 Ushuaïa nature
Magazine de la nature
présenté par Nicolas Hulot
Le troisième pôle (Ladakh / Zanskar)
Au coeur de l'Himalaya, le Ladakh et le Zanskar, deux royaumes rattachés à l'Inde, continuent à vivre comme si le temps s'était arrêté il y a des siècles. Nicolas Hulot débute son périple sur les hauts plateaux désertiques du Ladakh. A cheval, il gagne le village de Rumbak, accroché à flanc de montagne. Puis il se rend sur une rivière gelée, qui relie le Zanskar au Ladakh, rejoint par Marianne Chaud et Paul Tapponnier. Au gré de leur progression, les trois aventuriers évoquent les particularités culturelles et géographiques de ces zones extrêmes, où toute vie est difficile. Des flash-backs et des images enregistrées durant la période estivale ponctuent l'émission. En effet, cinq mois plus tôt, une équipe du magazine s'est rendue au Népal, à 4 000 mètres d'altitude, pour partager le quotidien des Rai, un peuple de chasseurs de miel.

10.00 Au fil du monde

Découvertes de Isabelle Dupuy-Chavanat, 2017
Mongolie
En Mongolie, Christopher, ancien producteur de rock allemand, a rencontré la femme de sa vie ; ensemble, ils produisent aujourd'hui l'un des plus beaux cachemires au monde.

10.55 Hélène et les animaux
Animalier, 2014
Dorine, graine d'éleveuse
Dorine est en stage chez son père, un éleveur de bovins ; Hélène Gateau suit l'adolescente qui veut prouver que ce métier est largement accessible à une fille.

11.55 Bougez vert
Magazine de l'environnement
présenté par Gérald Ariano
Episode 6
Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

12.10 La cuisine anti-gaspi
Gastronomie de Peter Sihorsch, 2016
Italie
Consommation de denrées déclassées, jardins urbains, état des lieux du gaspillage alimentaire en Europe et pizza napolitaine : l'Italie révèle ses ressources.

12.40 Tous les parfums du monde
Environnement de Bruno Victor-Pujebet, 2016
La lavande fine de Provence
La lavande est menacée par une maladie bactérienne et par la mondialisation de sa production : scientifiques, industriels et agriculteurs tentent de la sauver.

13.30 Terre Adélie, une vigie dans les glaces
Découvertes, 2017

Terre Adélie suit 4 programmes scientifiques soutenus par l'Institut Polaire Paul-Emile Victor, qui ont tous des enjeux environnementaux très importants.

14.30 L'évolution en marche
Animalier de Luc Riolon, 2017
Les chiens errants de Moscou
Plus on s'éloigne des centres urbains, plus les chiens ressemblent à des loups ; au coeur des villes, ils semblent décrypter les codes des hommes pour survivre.

15.25 L'évolution en marche
Animalier de Frédéric Febvre, 2014
Quand des babouins adoptent des chiens
Dans la péninsule arabique, près de Taïf, un phénomène nouveau prend de plus en plus d'ampleur : des babouins se sont mis à élever des chiots.

16.20 L'évolution en marche
Animalier de Frédéric Febvre, 2014
Les chimpanzés à la conquête de la savane
Plusieurs troupes de chimpanzés du Mali et du Sénégal ont quitté la forêt pour la savane : dans ce milieu inhabituel pour leur espèce, ils ont appris à vivre autrement.

17.15 Fleuves du monde
Découvertes de Jean Froment, 2010
Niger, le fleuve génie
Le fleuve africain Niger coule sur 4200 kilomètres environ et arrose les villes de Bamako, Gao, Niamey et Onitsha, puis se jette dans le golfe de Guinée.

18.05 A l'épreuve d'une tribu
Découvertes, 2014
En terre arctique
Dans l'un des endroits les plus froids de la planète, Hazen tente de maîtriser les compétences que des Inuits ont acquises pendant des milliers d'années.

18.55 Echo-logis
Environnement de Frédéric Planchenault, 2013
Terre, Taroudant et le bougenais
Terre au Maroc
Aujourd'hui encore, on construit en terre crue pour des raisons écologiques, éthiques, de confort et souvent même d'esthétisme, comme par exemple l'hôtel Dar Al Hossoun, au Maroc.

19.25 Bougez vert
Magazine de l'environnement
présenté par Gérald Ariano
Episode 6
Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

19.40 Pacifique sud
Découvertes de Mark Brownlow, 2009
Plongée en profondeur
Le Pacifique sud se compose de milliers d'îles, chacune riche de trésors. L'histoire de naufragés sert de fil conducteur à la découverte des espèces, notamment le cachalot. Longtemps chassé, ce géant des profondeurs vient s'accoupler près de la Nouvelle-Zélande. Aux Galápagos, poissons et pingouins tropicaux se mêlent aux raies et aux otaries. Sur les îlots égarés, les oiseaux marins viennent nidifier.

20.30 Pacifique sud
Découvertes de Chiara Bellati, 2009
La ceinture de feu
De la plus haute montagne volcanique d'Hawaï à l'atoll évanescant de la Polynésie française, comment naissent et évoluent les îles du Pacifique sud ? Nées de l'activité de volcans sous-marins pour la plupart, les îles s'érodent au fil du temps. Hawaï possède un volcan encore très actif, mais il perd de sa hauteur, contrairement aux îles Salomon, qui

émergent des fonds marins.

21.25 La loi de la survie
Animalier de Allison Bean, 2017
Survie en milieu extrême
Pour les animaux sauvages, la vie est une question de survie : dans cette bataille quotidienne, de nombreuses espèces se sont adaptées de manière incroyable.

22.15 Ushuaïa nature
Magazine de la nature
présenté par Nicolas Hulot
Un jardin pour la planète
Entouré de scientifiques et de passionnés, Nicolas Hulot visite les lieux magiques du Brésil. Son périple commence par le survol des chutes d'Iguaçu, une prouesse réalisée avec l'aérostier Bruno Schwartz. Dans la Mata Atlantica, en compagnie du biologiste Pierre-Michel Forget, l'aventurier découvre une faune qui cherche à préserver sa tranquillité. Dans un décor enchanteur, Philippe Beau-Douézy, écologue, arpente quant à lui la Varzea, une forêt noyée une partie de l'année par l'Amazone. Plus loin, assisté d'une autre équipe d'«Ushuaïa nature», Adriano Chiarello, scientifique brésilien, observe le paresseux, mammifère craintif aux mouvements lents, qui a néanmoins su se montrer accueillant.

23.55 Ushuaïa nature
Magazine de la nature
présenté par Nicolas Hulot
L'esprit de la forêt, Colombie-Britannique
Nicolas Hulot se rend au Canada, en Colombie-Britannique, dans une région forestière dense et humide qui abrite de très nombreuses espèces végétales et animales. Le point de départ, Beaver Cove, sur l'île de Vancouver, constitue l'un des plus importants points de stockage de bois. En compagnie de Paul Spong, un biologiste, Nicolas Hulot observe la vie des orques. Ailleurs, au Tibet, dans la province chinoise du Sichuan, les pandas consomment les fameuses pousses de bambous, un de leurs mets favoris. Jacques Brosse, de

son côté, spécialiste de la mythologie des arbres, emprunte un sentier côtier au Canada, à la recherche des traces des Indiens haïdas. Dans l'île de la Reine Charlotte, Hugo Robitaille, un ingénieur en écologie forestière, dresse la carte de tout un écosystème.

1.35 Sirga, le destin d'une lionne
Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016
Les premiers pas
Sirga, une jeune lionne, a été recueillie par Valentin alors qu'elle n'avait que quelques jours ; celui-ci espère, un jour, la relâcher dans la nature.

2.30 Ushuaïa, le mag
Magazine de la nature
présenté par Hélène Gateau
Si l'écologie reste le coeur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

3.00 Programmes de la nuit
Programme indéterminé

5.00 Chacun sa terre
Découvertes de Philippe Prudent
L'or vert (Guadeloupe)

5.05 Kalaweit Wildlife Rescue
Découvertes de Yohann Thiriet

Gibbon, mon frère

Chanee et Andrew récupèrent un jeune gibbon trouvé dans une compagnie d'huile de palme à Bornéo ; une femelle gibbon blessée par balle refuse de s'alimenter.

5.35 Kalaweit Wildlife Rescue
Découvertes de Yohann Thiriet

Le sanctuaire de Supayang

En compagnie de Chanee, découverte d'une ancienne mine d'or exploitée jadis par des Hollandais qui abrite des sangliers, des pythons et des chauves souris.

6.00 Kalaweit Wildlife Rescue
Découvertes de Yohann Thiriet

L'homme animal

Depuis plus de 20 ans, Chanee a observé de nombreuses espèces et peut désormais s'approcher d'animaux comme des crocodiles, des tarentules ou encore des ours.

6.30 Quatre saisons au zoo de Montréal

Animalier de Pierre-Alexandre Biasutti, 2016

Le zoo de Granby au Québec est ouvert toute l'année, même par moins 30 degrés : lions, zèbres et éléphants d'Afrique se sont habitués à sortir par grand froid.

7.35 Thierry Marx présente
Magazine de société présenté par Thierry Marx
Les graines de la discorde

7.40 Semences, la résistance s'organise
Société, 2016

Alors que de nombreuses graines sont sur le point de disparaître, des hommes mènent une lutte acharnée contre les sociétés de semences chimiques.

8.40 Notre pain quotidien : le blé

Société de Alexandre Largeron, 2018

A l'origine même de l'agriculture, le blé est la première plante cultivée au monde et l'aliment de base du tiers de la population mondiale.

9.35 Ushuaïa nature
Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Tension en eaux troubles

Nicolas Hulot et son équipe se sont rendus en Afrique du Sud et au Botswana, filmer et découvrir plusieurs espèces terrestres et marines menacées. Posant leurs caméras en Afrique australe, ils se sont intéressés aux flamants roses, qui viennent chaque année se reproduire dans la région du Magkadigkadi. Puis, en compagnie du biologiste Laurent Ballesta, Nicolas Hulot est parti à la rencontre des requins et des sardines, la migration en immenses bancs des unes faisant le bonheur des autres. De retour au Botswana, le journaliste-écologiste a pris le pouls de la migration des zèbres avant de finir son périple à Cape Town, territoire du grand requin blanc, qu'il a souhaité voir de près et sans cage de protection. Une rencontre fascinante et frissonnante, que bien des amateurs de nature tentent chaque année en compagnie de guides expérimentés.

11.15 Bouge vert
Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
La Bretagne, pays d'Abers

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

11.30 Echo-logis
Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Suède, dormir dans les arbres
Dormir dans les arbres

En Suède, le Tree Hotel de Kent et Britta

Lindvall est constitué de six cabanes construites dans les arbres, mais sans les abîmer et tout en les laissant grandir.

12.00 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

12.35 Ushuaïa nature
Magazine de la nature
Le rêve d'Icare

A l'occasion de ce dernier numéro, Nicolas Hulot propose de partir à la découverte des trésors cachés de l'île de Majorque et des Pyrénées. Le but ultime de cette aventure est de rencontrer d'extraordinaires oiseaux sauvages, les vautours fauves, et pourquoi pas, de voler avec eux pour réaliser le «Rêve d'Icare».

14.10 La face sauvage de la planète

Nature de Allison Bean, 2009

En Afrique du Sud, l'été débute en novembre et la vie s'épanouit avec les pluies ; à la même époque, les ours polaires attendent que la glace recouvre la mer.

14.55 Terres sauvages en danger

Animalier de Guillaume Levis, 2015

Brésil, le sanctuaire des tamarins lions dorés

Le tamarin lion doré, dont l'écosystème se réduit comme peau de chagrin, est de surcroît menacé par la route Transamazonienne, qui perce la forêt d'est en ouest.

15.50 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017

Amour sauvage

Pour les animaux sauvages, la vie est une question de survie : dans cette bataille quotidienne, de nombreuses espèces se sont adaptées de manière incroyable.

16.45 La tortue après l'éden
Animalier de Marie-Hélène Baconnet, 2013

La tortue est une championne de l'adaptation ; quand il fait trop chaud ou trop froid, elle s'enterre et fait chuter son métabolisme et son rythme cardiaque.

17.40 La science des forces de la nature

Découvertes de Franck Gombert, 2017

Les volcans

Islande, Réunion, Indonésie, Amérique du Sud : les explosions volcaniques menacent les populations installées aux pieds des volcans de tous les continents.

18.35 La cuisine anti-gaspi
Gastronomie de Georg Misch, 2015

Autriche

Excursion inattendue au côté du service de collecte des ordures de Vienne ; David Gross, journaliste et militant, veut passer au crible tout ce que jettent les supermarchés.

19.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Hélène Gateau reprend la présentation de l'émission. Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

19.40 Un autre chemin
Découvertes de Muriel Barra, 2018

Canada

Au cœur de terre québécoises, un hameau d'une quarantaine de personnes tente de prouver qu'une

forme d'autonomie est possible sous des latitudes nordiques.

20.35 Planète glace
Environnement de Thierry Berrod, 2012

Groenland : le voyage sous la glace

Le Groenland, «pays vert» des Vikings, porte un nom trompeur, puisque l'essentiel de cette région autonome du Danemark est recouverte d'une couche de glace.

21.30 Kalaweit Wildlife Rescue
Découvertes de Yohann Thiriet

Mission Sumatra

Deux ours malais pris au piège par des braconniers sont récupérés par l'équipe ainsi qu'un siamang détenu illégalement ; Chanee présente les gibbons de Kloss.

21.55 Kalaweit Wildlife Rescue
Découvertes de Yohann Thiriet, 2015

Des animaux et des hommes

Chanee et Feri vont sur le marché aux animaux de la ville de Padang à Sumatra où de nombreux animaux sauvages sont en vente, de manière totalement illégale.

22.25 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Madagascar : les sortilèges de l'île rouge

Isolée des grands continents, l'île de Madagascar a développé une faune et une flore uniques au monde.

Accompagné par la botaniste Lucile Allorgue, Nicolas Hulot se rend tout d'abord dans le massif de l'Ankarana, dans les Tsingy, une région constituée par un immense corail sorti du fond des mers. Après avoir rejoint Roland Albignac, spécialiste des écosystèmes malgaches, Nicolas Hulot se dirige vers le parc d'Andasibé, peuplé de lémuriers et de caméléons. Roland Albignac et le globe-trotter découvrent ensuite le massif du Makay, escortés par des chauves-souris.

0.20 Ushuaïa nature
Magazine de la nature

présenté par Nicolas Hulot
L'île de Robinson

Nicolas Hulot s'est rendu dans les îles du Pacifique Sud. Après un vol au-dessus de l'île de Robinson Crusoe, il rejoint Philippe Danton pour l'ascension du plus haut sommet de l'île et l'exploration du Morro el Verdugo, gros rocher isolé recouvert d'une végétation luxuriante. Nicolas Hulot filme également des baleines à bosse en compagnie de Laurent Ballesta et Eric Leborgne. Sur l'île de Pâques, la plus isolée de la planète, un grand nombre de questions restent encore en suspens. La civilisation y fut un temps florissante, du VIIIe au XVIIe siècle. A la lueur de torches, Edmundo Edwards et Michel Garcia cherchent encore des réponses dans les grottes de lave et les sites peu explorés. Puis Nicolas et Laurent Ballesta plongent pour découvrir l'épave du Dresden, un croiseur allemand sabordé par son commandant en mars 1915.

1.45 Programmes de la nuit
Programme indéterminé

5.00 La ruée vers l'eau
Environnement de Stéphane Basset, 2016

La Californie est confrontée à une énorme sécheresse et il est plus qu'urgent d'agir ; des Californiens se battent pour sauver ce qui peut encore l'être.

5.50 Les îles du futur

Environnement de Michael R Gärtner, 2017

Islande, un paradis vert à la croisée des chemins

Pour sa production d'électricité et de chauffage, l'Islande, pays de geysers, de glaciers, de chutes d'eau et de volcans, s'appuie à 100% sur l'énergie renouvelable.

6.50 Kalaweit Wildlife Rescue

Découvertes de Yohann Thiriet

L'île aux singes

Chaneé observe régulièrement les singes dans les forêts de Bornéo pour étudier leur mode de communication, de déplacement ou de reproduction.

7.15 Kalaweit Wildlife Rescue

Découvertes de Yohann Thiriet

Menace sur la forêt

Habitat des singes et de très nombreuses espèces animales, la forêt est menacée par les plantations de palmeraies destinées à la production d'huile de palme.

7.45 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2015

Le chat meilleur ami de l'homme ?

Pour sensibiliser au bien-être animal et en apprendre plus sur les facultés étonnantes du chat, Hélène se rend dans un élevage de Maine Coon et dans un refuge.

8.40 Pacifique sud

Découvertes de Mark Brownlow, 2009

La conquête de la vie

Parmi les îles du Pacifique sud, la Nouvelle-Guinée possède une faune exceptionnelle comme l'échidné à nez long, le kangourou arboricole ou les paradisiens aux plumages colorés. Chez les hommes, les Papous vénèrent le crocodile mangeur d'hommes et lui dédicent un rituel initiatique de scarification très impressionnant. Au large, on peut aussi croiser des

crocodiles marins nageant vers les îles Salomon.

9.35 Pacifique sud

Découvertes de Andy Netley, 2009

D'île en île

Les îles australes sont le paradis des éléphants de mer et des manchots qui s'y reproduisent. Aux Galápagos, les otaries et les pingouins profitent des eaux poissonneuses. Quelques îlots perdus ressemblent à des paradis flottants. Sur certains, le crabe des cocotiers se nourrit de noix de coco. A Hawaïi, Samoa, Anuta, Vanuatu ou sur l'île de Pâques, les paysages, la nature et les hommes offrent des spectacles inattendus.

10.30 Planète d'eau

Environnement de Michael R Gärtner, 2017

Le Jourdain : fleuve de la paix

Seul un mince filet d'eau se jette désormais dans la mer Morte ; les habitants du Proche-Orient se mobilisent pour sauver le Jourdain, fleuve sacré.

11.25 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Hélène Gateau reprend la présentation de l'émission. Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

11.55 La cuisine anti-gaspi

Gastronomie de Georg Misch, 2015

Autriche

Excursion inattendue au côté du service de collecte des ordures de Vienne ; David Gross, journaliste et militant, veut passer au crible tout ce que jettent les supermarchés.

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement

présenté par **Gérald Ariano**

La Bretagne, pays d'Abers

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

12.35 L'évolution en marche

Animalier de Luc Riolon, 2017

Les chiens errants de Moscou

Plus on s'éloigne des centres urbains, plus les chiens ressemblent à des loups ; au cœur des villes, ils semblent décrypter les codes des hommes pour survivre.

13.30 L'évolution en marche

Animalier de Frédéric Febvre, 2014

Quand des babouins adoptent des chiens

Dans la péninsule arabique, près de Taïf, un phénomène nouveau prend de plus en plus d'ampleur : des babouins se sont mis à élever des chiots.

14.30 L'évolution en marche

Animalier de Frédéric Febvre, 2014

Les chimpanzés à la conquête de la savane

Plusieurs troupes de chimpanzés du Mali et du Sénégal ont quitté la forêt pour la savane : dans ce milieu inhabituel pour leur espèce, ils ont appris à vivre autrement.

15.25 La science des forces de la nature

Découvertes de Franck Gombert, 2017

Les volcans

Islande, Réunion, Indonésie, Amérique du Sud : les explosions volcaniques menacent les populations installées aux pieds des volcans de tous les continents.

16.20 La science des forces de la nature

Découvertes de Franck Gombert, 2017

Méga incendies

Souvent impossibles à stopper sans l'aide de la pluie, de gigantesques incendies dévorent les forêts du monde et menacent les hommes et les habitations à chaque saison sèche.

17.20 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par **Nicolas Hulot**

Les cavaliers du vent, Argentine et Pérou

Ornithologue, Michel Terrasse part à la recherche des espèces qui peuplent les côtes péruviennes. Plus à l'ouest, Nicolas Hulot se lance sur les traces de la civilisation des Incas. La cité de Machu Picchu livre ses trésors archéologiques. Anne Gély, biologiste spécialiste de l'Amazonie, approche avec précaution les nids des colibris. Plus à l'est, au cœur de la forêt péruvienne, les perroquets multicolores de Tambopata s'ébattent en toute quiétude. A l'autre bout du monde, au Japon, sur la presqu'île d'Hokkaido, les grues improvisent un ballet sur la neige. Rien d'équivalent pour le condor en Argentine. Luis Jacome, Nicolas Hulot et Michel Terrasse se retrouvent dans la vallée Encantado, où le majestueux oiseau a décidé de nicher.

18.55 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Suède, dormir dans les arbres

Dormir dans les arbres

En Suède, le Tree Hotel de Kent et Britta Lindvall est constitué de six cabanes construites dans les arbres, mais sans les abîmer et tout en les laissant grandir.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par **Gérald Ariano**

La Bretagne, pays d'Abers

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

19.40 Lascaux IV : un défi

technologique

Sciences et technique de **David Lefort, 2015**

Une dizaine de corps de métiers se sont associés pour réaliser une copie grandeur nature de la grotte de Lascaux, qui a ouvert ses portes le 15 décembre 2016 à Montignac.

20.35 Amérique du Nord : la naissance d'un continent

Sciences et technique de **Peter Oxley, 2015**

La vie

Kirk Johnson, paléontologue de renom, explique dans cet épisode l'étonnante histoire entrelacée de la vie et du paysage de l'Amérique du nord.

21.30 La science des forces de la nature

Découvertes de **Alex Gary, 2016**

La foudre

Chaque seconde la Terre est frappée plus de 100 fois par les éclairs : les scientifiques tentent de comprendre les phénomènes qui se rattachent à la foudre.

22.25 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par **Nicolas Hulot**

Au pays des pharaons noirs (Soudan)

Accompagné par des caravaniers du Soudan, Nicolas Hulot tourne les pages de l'histoire de la région en remontant le cours du Nil. L'archéologue française Nassera Zaïd lui fait d'abord découvrir Méroé, la nécropole des pharaons noirs, dont les quelque 200 pyramides ont été restaurées pierre par pierre par l'architecte allemand Friedrich Hinkel. Loin de Méroé, au cœur du Soudan, une équipe d'Ushuaïa a rencontré le peuple d'agriculteurs-éleveurs qui vit au pied des monts Nouba. Plus tard, Nicolas rejoint à Napat, l'une des plus anciennes capitales des rois nubiens, l'égyptologue Claude Rilly, spécialiste de l'écriture méroïtique, dont la langue

n'a pas encore été décryptée. Une mission archéologique suisse révèle ensuite ses découvertes, qui lèvent le voile sur un aspect mystérieux de la vie des pharaons noirs.

0.10 Ushuaïa extrême nature

Magazine de la nature présenté par **Nicolas Hulot**

1987. TF1 diffuse le premier numéro d'«Ushuaïa», un magazine de l'extrême baptisé du nom de la ville la plus australe du continent sud-américain. Au fil des ans, le concept évolue : 1996 voit la naissance d'«Opération Okavango», une émission qui entend recenser les beautés de la nature. Deux ans plus tard, en 1998, c'est «Ushuaïa nature» qui débarque sur le petit écran. Dans ce magazine à vocation écologique, Nicolas Hulot, accompagné de scientifiques, se veut le témoin privilégié de merveilles menacées. Trente ans plus tard, cette émission d'anniversaire revient sur les moments les plus marquants des trois magazines de Nicolas Hulot. Engins incroyables, situations rocambolesques, séquences aux portes de l'impossible, images émouvantes ou saisissantes : autant d'événements marquants que cette spéciale invite à (re)voir.

1.40 Nourrir l'humanité, une course contre la montre

Société de **Ute de Groot, 2015**

L'approvisionnement alimentaire mondial est de plus en plus inégal ; un milliard de personnes souffrent de la faim et, chaque seconde, un enfant meurt de faim.

2.30 Curieuse de nature

Nature de **Luc Marescot, 2017**

Sur les traces du colibri en Martinique

Les colibris sont les oiseaux de tous les superlatifs ; cette famille de plus de 300 espèces compte les plus petits oiseaux du monde et les plus rapides.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Chacun sa terre



Lundi 29 octobre 2018



**Découvertes de Philippe
Prudent**
Les jardins de Figuig (Maroc)

5.05 Kalaweit Wildlife Rescue

Découvertes de Yohann Thiriet, 2015

Des animaux et des hommes

Chanee et Feri vont sur le marché aux animaux de la ville de Padang à Sumatra où de nombreux animaux sauvages sont en vente, de manière totalement illégale.

5.35 Microcrédit en 4L, un tour du monde du microcrédit

Aventures de Nicolas Auber, 2016

Deux amis d'enfance de 21 ans partent sur les routes du monde à bord d'une 4L pour soutenir et promouvoir l'entreprenariat par le microcrédit.

6.35 Aral, chronique d'une mer asséchée

Environnement de Sylvain Tesson, 2002

La mer d'Aral a commencé à refluer au début des années soixante, entraînant dans son recul bouleversements climatiques et ravages écologiques.

7.30 6 mois de cabane au Baïkal

Aventures de Sylvain Tesson, 2011

Pendant 6 mois, de février à juillet 2010, l'écrivain Sylvain Tesson a vécu en ermite, en pleine taïga sibérienne. L'auteur s'était promis qu'avant ses 40 ans il vivrait une telle expérience, en retrait du monde et de son confort. A 500 km de la première ville, dans une cabane de rondins, dotée seulement d'un poêle, les jours se succèdent avec leur lot d'efforts et de solitude.

8.25 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot Le pays des origines (Ethiopie)

Située dans la péninsule Nord-Est de l'Afrique, dite «Corno de l'Afrique», l'Ethiopie partage ses frontières avec la Somalie, le Soudan, le Kenya, la République de Djibouti et l'Erythrée.

Nicolas Hulot et son équipe parcourent ce territoire changeant, fait de paysages verdoyants et de terres arides. Du Danakil, parsemé de vasques d'acide turquoise et de lacs de sel jaunes et orangés, à la vallée de l'Omo, l'Ethiopie déroule ses contrastes et invite les aventuriers à découvrir ses secrets. Nicolas Hulot pose les pieds sur un sol fragile dont il dit : «De cette région, l'ex-Abyssinie, émane un sentiment de commencement du monde. Dans le triangle des Afar, les ossements d'une de nos plus anciennes ancêtres, Lucy, ont été exhumés et, en son sol, se forge le berceau d'un futur océan».

10.00 Au fil du monde

Découvertes de Isabelle Dupuy-Chavanat, 2017 Laos

Anou, designer textile et créateur de soies pour les plus grandes maisons parisiennes et new-yorkaises, a décidé de se réinstaller dans son pays natal, la Laos.

10.55 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

La Corse Les animaux corses et leurs gardiens

Rencontre en Corse avec des éleveurs de races insulaires de cheval, de porc, de vache ou de chèvre, qui sont une spécificité de l'île de Beauté.

11.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano Haut pays niçois

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

12.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau

accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

12.40 Les montagnes mythiques de Chine

Découvertes de Barbara Dickenberg, 2013 Le mont Tai

Vénéralisé par les taoïstes, qui le considèrent comme la première montagne sous le ciel, le Tai Shan (1500 mètres), ou mont Tai, s'élève entre Pékin et Shanghai.

13.25 La plus grande forêt du monde

Nature de Olivier Chiabodo, 2014

Les îles Marquises

Rencontre avec Eric Conte et Pierre Ottino, pour découvrir l'histoire des premiers marquisiens, puis évocation du patrimoine sous-marin des Marquises.

14.25 Empire animal

Animalier de Craig Ferguson, 2016

Revenir à l'état sauvage

Dans la région de Baltimore, la descendance des poneys sauvages est assurée par l'Homme ; dans les Bahamas les sangliers ont appris à vivre grâce aux touristes.

15.15 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017

Né pour être sauvage

Pour les animaux sauvages, la vie est une question de survie : dans cette bataille quotidienne, de nombreuses espèces se sont adaptées de manière incroyable.

16.05 Empire animal

Animalier de Bob Daly, 2016

Migrer pour survivre

Peu après leur naissance, les rennes parcourent des milliers de kilomètres à travers le Canada ; les éléphants de mer du Nord se rendent en Californie.

17.00 Cuba, le paradis en sursis

Nature de Jérôme Julienne, 2017

Cuba l'île bleue récifs sous haute surveillance

Après plus de 50 ans de dictature, Cuba est resté un jardin d'Eden préservé qui aujourd'hui est à un tournant décisif de sa sauvegarde écologique.

17.55 Sur les routes de la science

Sciences et technique de Emmanuel Descombes, 2016

Comment nourrir 9 milliards d'humains (Vietnam)

Depuis la baie d'Halong, les dernières avancées scientifiques qui seront l'une des clés pour parvenir à nourrir 9 milliards d'êtres humains en 2050.

18.45 La cuisine anti-gaspi

Gastronomie de Peter Sihorsch, 2016

Italie

Consommation de denrées déclassées, jardins urbains, état des lieux du gaspillage alimentaire en Europe et pizza napolitaine : l'Italie révèle ses ressources.

19.15 Chacun sa terre

Découvertes de Philippe Prudent

Les doigts de fer (Tunisie)

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano Haut pays niçois

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérald Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

19.40 Tous les parfums du monde

Environnement de Alexis de Favitski, 2016

La fève tonka du Venezuela

Au Venezuela, des parfumeurs et des ONG tentent de redonner vie à la culture et la cueillette de la fève tonka, menacée par un ingrédient de synthèse.

20.35 Le nouveau refuge du Goûter

Nature de Bernard Germain, 2012

Architectes, maîtres d'oeuvre et d'ouvrage, ingénieurs, chefs de chantier, guide et travailleurs du vide évoquent le «Goûter», un refuge situé dans les Alpes.

21.30 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2013

Nouvelle-Zélande

Des drones survolent pour la première fois les sites naturels de la Nouvelle-Zélande et offrent une vision inédite et inattendue de cet archipel.

22.25 Okavango, les meilleurs moments

Nature

Une année en Afrique «Best of»

Lors de ses explorations du continent africain, Nicolas Hulot a survolé la Rift Valley, avant de voler en ULM en compagnie des flamants roses.

0.15 Les mondes d'Ushuaïa

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot La sagesse des peuples

Ce troisième rendez-vous avec «Les Mondes d'Ushuaïa» emmène les téléspectateurs dans différents endroits du globe, à la rencontre de peuples qui vivent en harmonie avec la nature. Le périple débute en Inde, chez les Bishnoïs. Il se poursuit au Yémen, où le respect des habitants pour leur environnement s'exprime dans la conception des habitations comme dans la manière de cultiver la terre. Nicolas Hulot se rend ensuite au Mexique, au Cambodge, en Mongolie, au Panama, au Belize, sur l'île de Pâques et sur les îles Salomon. A chaque fois, les caméras

captent la sérénité de peuples empreints de sagesse, permettant d'interroger ce qui, dans les civilisations occidentales, fait à ce point défaut. En immersion dans ces différentes tribus, Nicolas Hulot espère y découvrir de précieuses sources d'inspiration pour un avenir meilleur.

2.00 Quatre saisons au zoo de Montréal

Animalier de Pierre-Alexandre Biasutti, 2016

Le zoo de Granby au Québec est ouvert toute l'année, même par moins 30 degrés : lions, zèbres et éléphants d'Afrique se sont habitués à sortir par grand froid.

3.00 Programmes de la nuit Programme indéterminé

5.00 Les îles du futur

Environnement de Frank Nischk, 2015

Madère : le combat pour l'eau et l'énergie

A Madère, un immense parc éolien, le recours à l'énergie solaire et une centrale hydroélectrique servent à répondre à la demande d'électricité.

5.55 Les enquêtes d'Ushuaïa TV

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff

Tchad, quand la pluie attend la paix

Christine Oberdorff se rend sur les bords du Lac Tchad où quelques 170 000 déplacés ont fui les îles devant l'avancée de Boko Haram. Entre la pluie et la paix, on ne sait plus qui attendre en priorité pour soulager une population en proie à la sécheresse, à la raréfaction des ressources et à l'islamisme radical.

7.00 Fleuves du monde

Découvertes de Jean Froment, 2010

Niger, le fleuve génie

Le fleuve africain Niger coule sur 4200 kilomètres environ et arrose les villes de Bamako, Gao, Niamey et Onitsha, puis se jette dans le golfe de Guinée.

7.45 La face sauvage de la planète

Nature de Allison Bean, 2009

Huit équipes de cameramen se relayent pendant 365 jours pour filmer l'impact du cycle des saisons sur la faune et la flore aux quatre coins de la Terre.

8.35 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
La cité perdue

Les eaux du Mékong ont conditionné l'épanouissement des civilisations les plus étincelantes de l'Asie du Sud-Est. Longeant le fleuve en pirogue, Nicolas Hulot rejoint le biologiste Vincent Vedel, un spécialiste d'araignées en quête des plus impressionnants spécimens

d'heteropoda maxima. Non loin des chutes de Khone où des hommes pêchent, se déroule une cérémonie bouddhiste rassemblant une grande partie de la population. A bord d'un boutre à moteur, Nicolas Hulot rencontre des dauphins d'Irrawaddy. Puis il survole la forêt immergée, amerit sur le lac de Tonlé Sap et rejoint Nathalie Nivot, de l'association Osmose,

qui l'entraîne dans la réserve ornithologique de Prek Toal pour voir les dernières grandes colonies nicheuses de cigognes. Près du lac se trouvent les temples d'Angkor et d'Angkor Vat.

9.55 Celle qui va tout changer

Découvertes de Jean-Michel Corillion, 2017

Inde du Nord, une route pour Kargyak

Au Zanskar, un moine bouddhiste creuse la montagne depuis deux ans pour construire une route afin de désenclaver le village de Kargyak.

10.55 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Rencontre avec un animal inattendu

La France réserve parfois de grandes surprises comme des cigognes dans le Sud-Ouest, des phoques sur les plages ou des tortues en voie d'extinction.

11.50 La cuisine anti-gaspi

Gastronomie de Peter Sihorsch, 2016

Italie

Consommation de denrées déclassées, jardins urbains, état des lieux du gaspillage alimentaire en Europe et pizza napolitaine : l'Italie révèle ses ressources.

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano

Haut pays niçois

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérard Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

12.40 A l'épreuve d'une tribu

Découvertes, 2014

En terre arctique

Dans l'un des endroits les plus froids de la planète, Hazen tente de maîtriser les compétences que des Inuits ont acquises pendant des milliers d'années.

13.40 L'ours

Film d'aventures de Jean-Jacques Annaud, 1988 avec Tchéky Karyo, Jack Wallace, André Lacombe

L'ourson Youk coule des jours heureux avec sa mère. Mais une pierre qui se détache d'une paroi rocheuse le rend orphelin. Désespéré, il erre dans la nature à la recherche d'un quelconque réconfort, qu'il croit trouver auprès de Kodiak Kaar, un ours adulte. Celui-ci accepte de le prendre sous sa protection...

15.10 Pacifique sud

Découvertes de Mark Brownlow, 2009

Plongée en profondeur

Le Pacifique sud se compose de milliers d'îles, chacune riche de trésors. L'histoire de naufragés sert de fil conducteur à la découverte des espèces, notamment le cachalot. Longtemps chassé, ce géant des profondeurs vient s'accoupler près de la Nouvelle-Zélande. Aux Galápagos, poissons et pingouins tropicaux se mêlent aux raies et aux otaries. Sur les îlots égarés, les oiseaux marins viennent nidifier.

16.00 Pacifique sud

Découvertes de Chiara Bellati, 2009

La ceinture de feu

De la plus haute montagne volcanique d'Hawaï à l'atoll évanescant de la Polynésie française, comment naissent et évoluent les îles du Pacifique sud ? Nées de l'activité de volcans sous-marins pour la plupart, les îles s'érodent au fil du temps. Hawaï possède un volcan encore très actif, mais il perd de sa hauteur, contrairement aux îles Salomon, qui émergent des fonds marins.

16.55 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017

Survie en milieu extrême

Pour les animaux sauvages, la vie est une question de survie : dans cette bataille quotidienne, de nombreuses

espèces se sont adaptées de manière incroyable.

17.45 Et l'homme créa la vache

Sciences et technique de Jean-Christophe Ribot, 2016

Musclée ? Sans cornes ? Avec des petits pis ? Grâce aux progrès de la génétique, il n'y a plus qu'à choisir son modèle et passer commande. Tourné dans les élevages et les laboratoires, auprès d'agriculteurs, de généticiens et de philosophes, ce film dresse un état des lieux stupéfiant du pouvoir de l'être humain sur le vivant, et s'interroge sur le sens les rapports qu'il entretient avec les bovins, soumis à des cadences infernales.

18.45 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano
Haut pays niçois

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérard Ariano partage ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.

19.00 Chacun sa terre

Découvertes de Van Cong Vu
Le dernier chantier (Inde)

19.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Hélène Gateau reprend la présentation de l'émission. Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

19.40 Thermostat climatique

Environnement de Arthur Rifflet, 2018

Des scientifiques testent de nouvelles technologies qui, selon eux, seront

capables de limiter les effets du réchauffement, voire de refroidir la planète.

20.35 Les rivières

volantes

Environnement de Aurélien Francisco Barros, 2017

De nos laboratoires européens, jusqu'à une tour plus haute que la tour Eiffel implantée au cœur de la forêt amazonienne, climatologues, biologistes et chimistes explorent l'une des dernières terres vierges de notre compréhension du climat mondial : le rôle central des forêts dans la formation des nuages.

21.30 Oeil pour oeil

Découvertes de Milena Mathez-Loic, 2017

Comment voit le chat, le faucon ou la libellule et est-il possible avec l'aide, notamment, de scientifiques de voir le monde à travers leurs yeux ?

22.30 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Les trésors cachés (France)

La France possède des richesses cachées, protégées avec passion par les scientifiques et les responsables du patrimoine. Première escale dans le Parc national des Cévennes avec l'ornithologue Yvon Le Maho. Nicolas Hulot vole en compagnie de quelques spécimens du «Peuple migrateur» : pélicans blancs et oies des neiges. L'animateur aventurier rejoint ensuite Richard Maire et Daniel André, deux spéléologues, qui lui font découvrir la grotte de Malaval et ses stupéfiantes concrétions. Ailleurs, une autre équipe admire les draperies de la caverne de la Pousselière, de l'aven Arman et de la grotte de Dargilan.

0.20 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Voyage extraordinaire en Afrique australe

Nicolas Hulot se rend au cœur de l'Afrique australe, de la Zambie, ex-

Rhodésie du Nord, jusqu'aux côtes namibiennes, à la rencontre d'animaux singuliers. En compagnie du biologiste Vincent Prié, il observe les milliers de chauves-souris qui vivent dans la région. Puis il met le cap vers le Nord du pays, où s'étendent les marais zambiens de Bangweulu, peuplés de kobs lechwe, de zèbres, d'hippopotames et de très nombreux oiseaux. Nicolas Hulot s'arrête dans un village de pêcheurs, puis part en quête du bec-en-sabot, un oiseau rare. Dans le désert du Namib, il observe autruches et antilopes, scarabées et lézards, tisserins sociaux et suricates. La côte des Squelettes, littoral hostile, abrite de gigantesques colonies d'otaries. Enfin, il fait halte chez les Himbas, dans le Kaokoland, puis cherche les énigmatiques lions du désert.

2.05 Echo-Logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Seattle, communauté durable Autonome à Seattle, Etats-Unis

A Seattle, le Bullit Center est qualifié d'immeuble le plus vert au monde ; ce bâtiment 100% autonome bat des records en termes d'économie d'énergie.

2.30 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

4.55 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano
Haut pays niçois

Expos, cinés, musées : dans son agenda de la semaine, Gérard Ariano partage

ses bons plans pour bouger de manière écolo. Il visite les régions et découvre des lieux étonnants et des personnes passionnées.