

5.55 Le canal envahi

Découvertes de Michaël Proença

Le Canal du Midi, patrimoine mondial de l'UNESCO, est aujourd'hui mis en péril par le dévastateur chancré coloré : découverte de ces hôtes si peu appréciés.

6.50 Expédition Grand Rift

Nature de Loïc de La Tullaye, 2012

Les guerriers de la pluie

A l'aide de leur side-car, Geoffroy et Loïc partent à la rencontre de populations qui font le choix d'une vie précaire qui leur permet de ne pas redouter la famine. Les deux explorateurs se montrent intrigués par ce mode de vie. Le périple se poursuit plus au nord, aux confins du Serengeti, jusqu'aux abords du lac Natron. Là aussi, les conditions d'existence sont particulièrement dures.

7.45 Les babouins du Cap

Animalier de Phil Coal, 2011
Partie de pêche

Tandis que les babouins citadins vont faire du sport au stade, ceux des côtes entreprennent de dévaliser les voitures des pêcheurs sur le port.

8.10 Les babouins du Cap

Animalier de Phil Coal, 2011
L'anniversaire

Les babouins habitant en ville visitent la cuisine d'un restaurant alors que ceux de la forêt s'invitent sans façon à un goûter d'anniversaire.

8.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Le troisième pôle (Ladakh / Zanskar)

Au cœur 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.

10.15 Les derniers chasseurs de l'Equateur

Civilisations de José Manuel Novoa, 2012

Implantés dans la jungle qui borde le Napo, un affluent de l'Amazone, les Huaorani, vivent de la chasse et de la pêche, armés de sarbacanes.

11.00 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Cohabiter avec un animal qui fait peur

Consacrée à la relation entre l'homme et l'animal, cette série propose de découvrir des histoires d'hommes et de femmes qui vivent au quotidien avec les animaux.

12.00 Echo-Logis

Environnement

12.30 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

A la recherche des hommes-nature

Nicolas Hulot emmène les

télespectateurs 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.

14.25 Odisea

Aventures de Jérôme Benadiner, 2015

L'Alaska au fil de l'eau

Mathieu Crépel, double champion du monde de snowboard, et Damien Castera, free surfeur professionnel, ont décidé de rallier ensemble les hauts sommets des glaciers du Golfe d'Alaska. Des montagnes vierges, raidées et hostiles aux cours d'eau que les deux aventuriers sillonnent à bord de leur kayak jusqu'au Golfe d'Alaska où ils surfent dans une eau à 8 degrés, leur périple relève d'un vrai défi sportif. C'est aussi l'occasion pour eux de découvrir une destination sauvage et méconnue où l'humain est encore rare, de prendre conscience de l'interdépendance des environnements et de la fragilité des écosystèmes.

15.20 Odisea

Aventures de William S Toutou, 2015

Des Andes au Pacifique

Un an après avoir exploré l'Alaska, les champions de surf et de snowboard Damien Castera et Mathieu Crépel partent à l'aventure en Patagonie chilienne.

16.20 Les 10 serpents les plus dangereux

Animalier, 2015

Australie

Parmi les 270 espèces de serpents

d'Australie, 140 sont venimeuses ; Nigel Marven décide de partir sur les traces du serpent tigre et du serpent brun.

17.05 Life Stories

Animalier, 2012

Construire pour survivre

Des bâtisseurs extraordinaires du monde animal sont capables de produire et d'utiliser d'incroyables matériaux de construction pour tendre des pièges.

17.55 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2015

Les animaux du littoral

Hélène s'est rendue au centre de soins de la Ligue de Protection des Oiseaux de l'Île-Grande, située au large de Pleumeur-Bodou, dans les Côtes d'Armor.

18.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

Les animaux marins de l'île de la Réunion

Gérald part à la découverte des animaux marins de la Réunion. Il participe à un lâcher de bébés tortues dans l'océan Indien et tente d'identifier une famille de dauphins au large de l'île. Pour finir, il participe à un relâcher de l'oiseau endémique de l'île, le pétrel de Barau.

19.40 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 Zaid 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.

21.20 Okavango

Magazine de découvertes présenté par Nicolas Hulot
Le dinosaure des profondeurs (Djibouti, Comores)

Nicolas Hulot et son équipe continuent de parcourir les plus beaux paysages du monde. Les aventuriers de l'investigation écologique s'intéressent cette fois à Djibouti et les Comores.

22.50 La ville durable made in France

Environnement de Olivier Le Bras, 2015

La ville durable et écologique, personne ne sait ce qu'elle représente réellement ; des architectes et des experts s'expriment sur leurs expérimentations.

23.50 Sacré village

Société de Marie-Monique Robin, 2016

Alors que le climat déraile et que les ressources naturelles s'épuisent, une petite commune alsacienne, Ungersheim, montre qu'un autre monde est possible ici et maintenant.

0.45 Moins, c'est mieux

Société de Karin De Miguel Wessendorf, 2013

Limiter la croissance pour une vie meilleure

A la faveur de la crise, les opinions

publiques prennent conscience d'un fait : l'explosion démographique, la crise énergétique ou encore le changement climatique posent de sérieuses questions qu'il ne faut plus remettre au lendemain. De plus en plus de personnes en sont convaincues : la croissance illimitée n'est pas viable à long terme dans un monde où les ressources s'épuisent peu à peu.

1.40 Taste Hunters, les explorateurs du goût

Découvertes, 2015

Hong Kong

Mark a fait le pari de créer la première ferme d'aquaculture biologique à Hong Kong et Kai Kai s'attache à préserver son village de la pression immobilière.

2.35 Dr Burnie, vétérinaire des Bermudes

Découvertes

Le requin des Galapagos

Le vétérinaire Neil Burnie met ses compétences à profit afin de sauvegarder, protéger, et mieux connaître l'incroyable faune marine des Bermudes.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Planète glace

Environnement de Thierry Berrod, 2012

Andes, la fin des glaciers ? Andes : la fin des glaciers ?

Perchés dans la cordillère des Andes, à plus de 5000 mètres d'altitude, les glaciers sont vénérés par la population qui s'inquiète de voir leur disparition.

5.55 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011

Equateur

Découverte de sites naturels remarquables et des actions mises en oeuvre pour les sauvegarder : en Equateur, rencontre avec les scientifiques du parc Yasuni.

6.50 Méditerranée, un monde à part

Animalier
De Gibraltar à l'Italie
de Gibraltar à l'Italie

A bord d'un voilier de plus d'un siècle, le capitaine et néanmoins biologiste se donne pour mission d'explorer l'écosystème extraordinaire de la Méditerranée.

7.35 Le Japon des hauteurs

Découvertes de Cécile Cusin, 2014

Au Japon la montagne est sacrée et ne peut être exploitée ; pourtant, de nos jours, des Japonais partent à la conquête des hauteurs de l'Archipel.

8.30 Ushuaïa nature

Magazine de la nature
présenté par Nicolas Hulot
L'esprit nomade (Mongolie)

L'équipe s'est rendue «au pays des hommes-centaures, chez un peuple qui a l'espace pour territoire et l'horizon pour seule frontière», selon les termes de Nicolas Hulot. Ce voyage débute dans la vallée de l'Orkhon, où plane encore l'ombre de Gengis Khan. Nicolas Hulot rencontre ensuite Alain Desjardes, ethnomusicologue français, qui parcourt la steppe depuis vingt ans, à la recherche de musiques traditionnelles. Ensemble, les deux hommes partent à dos de yak et de cheval, à la rencontre des Tsaatans, nomades éleveurs de rennes. Sous les reflets d'or de la taïga, Nicolas Hulot découvre, vivant dans les tipis amovibles, une tribu de 70 personnes, entourée d'un troupeau de 300 rennes. Enfin, dans la vallée de l'Orkhon, la vie tourne autour du cheval, une race de petite taille unique au

monde et interdite d'exportation.

10.05 Les derniers chasseurs de Sibérie

Civilisations de Kira
Jääskelainen, 2012
Les derniers chasseurs de Sibérie

Dans l'extrême Nord-Est de la Russie, non loin de l'Alaska, quelques centaines de Yupiit, un peuple inuit, continuent de chasser sur l'eau et sur la glace.

10.50 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2014

Sauvez les animaux, une passion
Sauver les animaux, une passion !

De la Mayenne au Jura, portraits d'hommes et de femmes qui, dévoués à la cause animale, évoquent leur travail au quotidien et les difficultés rencontrées.

11.45 Bougez vert

Magazine de l'environnement
présenté par Gérald Ariano
Balades dans le Grand Est

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.

12.00 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

Episode 2 : Les chiens d'aveugles

Pendant trois jours, Gérald Ariano va découvrir le métier de préparateur de chiens pour personnes aveugles. Au travers des stages de la fédération des chiens d'aveugles d'Ile de France, mais aussi avec les futurs acquéreurs, il va vivre une expérience forte en émotions.

12.30 Ushuaïa nature

Magazine de la nature
présenté par Nicolas Hulot
Aventures sur le Canal du Mozambique

S'ouvrant sur les eaux du canal du Mozambique, ce nouveau volet du magazine «nature» de la chaîne invite à partir à la découverte des richesses de la faune de la région, depuis l'archipel de Bazaruto, en Afrique du Sud, jusqu'au Nord du Mozambique. En Afrique du Sud, Laurent Ballesta et son équipe multiplient les plongées pour essayer d'observer le coelacanth, un poisson préhistorique. Nicolas Hulot s'envole à bord d'un parapente vers l'archipel de Bazaruto. Il y retrouve le biologiste Vincent Prié, avec qui il parcourt à cheval les bancs de sable et les lagunes. Puis il rejoint Laurent Ballesta, s'exerçant au kitesurf avant de plonger à la rencontre des requins. A bord d'une goélette, l'équipe met ensuite le cap sur le Nord du Mozambique. Là, au village de Manata, elle fait connaissance avec le peuple makua, une société matrilinéaire

14.05 Tous les parfums du monde

Environnement de Alexis de Favitski, 2016

La fève Tonka du Vénézuéla
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.

15.05 Grand angle

Magazine de découvertes
On se met au parfum 1

15.08 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2013

Le parfum de la dame de Rangoun
Le parfum de la dame de Rangoun

Stéphane sillonne la ville de Rangoun à la recherche des matières naturelles qui font la différence dans la composition des parfums les plus renommés.

16.00 Grandangle

Magazine de découvertes
présenté par Louis Bodin

On se met au parfum 2

16.05 Tous les parfums du monde

Environnement de Xavier Lefebvre, 2016

Le Santal de Nouvelle-Calédonie
Le santal de Nouvelle-Calédonie

En Nouvelle-Calédonie, un ingénieur agronome a entamé la «résurrection» d'une espèce de santal disparue au XIXe siècle, pour le plus grand bonheur des parfumeurs.

17.00 Grandangle

Magazine de découvertes
présenté par Louis Bodin
On se met au parfum 3

17.05 Etranges créatures

Nature
Attention les narines !
Attention les narines

De la musaraigne, qui dévore au quotidien l'équivalent de trois fois son poids, aux plantes nauséabondes géantes, la nature regorge de très étranges créatures.

17.30 Etranges créatures

Nature
Survie sous l'océan

Sur terre ou dans l'océan, la nature regorge de très étranges créatures dont le principal objectif est la survie.

17.55 Hélène et les animaux

Animalier de Franck Gombert, 2015

Des anges pour les chiens à Los Angeles
Los Angeles, un paradis pour les chiens ?

A Los Angeles, Hélène tente de comprendre ce qui peut motiver l'outrance à destination des chiens : spa sur mesure, hôtels de luxe ou boutiques hallucinantes.

18.55 Echo-logis

Environnement de Frédéric

Planchenault, 2015

Bretagne, phare ouest
Phare Ouest

En Bretagne, dans la petite commune de Crac'h, l'architecte Alexandre Favé a imaginé une maison écologique basse consommation au design résolument moderne.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement
présenté par Gérald Ariano
Balades dans le Grand Est

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 Jonathan Clay, 2009

Splendeurs insolites

Les îles du Pacifique sud recèlent des créatures cachées depuis longtemps mais aujourd'hui menacées de disparition. La Nouvelle-Guinée abrite notamment les kangourous arboricoles. En Nouvelle-Calédonie, se trouve un oiseau hérissé de plumes, incapable de voler mais sachant vocaliser. Aux îles Salomon, ce sont les scinques, reptiles surprenants, à l'allure hybride entre le serpent et le gros lézard.

20.35 Pacifique sud

Nature de Huw Cordey, 2009
Un paradis fragile

La biodiversité des nombreuses îles du Pacifique sud est en péril. Le plancton est indispensable à la survie des espèces sous-marines, tout autant que les récifs coralliens. Aux îles Fidji, les récits sont recolonisés avec des élevages de bébés coraux. La pêche industrielle menace cependant la biodiversité animale et certaines îles essaient de classer leurs zones maritimes comme réserves pour les protéger.

21.25 Albert Falco, l'océanote

Découvertes de Sylvain

Braun, 2012

Premier océanote au monde, Albert Falco raconte la grande histoire de l'exploration sous-marine et partage sa passion pour la mer.

22.20 Ushuaïa 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'autre des cristaux géants. Le périple se poursuit 300 mètres plus haut, dans la sierra mexicaine, où les papillons monarches, 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.

23.50 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2013
Madagascar, fragrances baobab

Stéphane Piquart parcourt le monde entier à la recherche des matières naturelles qui vont faire la différence dans la composition des parfums les plus renommés.

0.45 Expédition Grand Rift

Nature de Geoffroy de La Tullaye, 2012

Episode 2 - Changement d'adresse pour cause de sécheresses
Changement d'adresse pour cause de sécheresses

Geoffroy et Loïc poursuivent leur exploration du Rift est-africain. Ils approchent la région du fleuve Tana, du

mont Kenya jusqu'à l'océan Indien. Là, les populations d'agriculteurs et de pasteurs luttent contre la faim. En effet, les sécheresses à répétition frappent durement le secteur. Les terres agricoles fertiles sont-elles improprement exploitées ?

1.40 Taste Hunters, les explorateurs du goût

Découvertes, 2015

Canada

De nombreuses initiatives autour d'une agriculture locale se développent au Canada, pays pourtant réputé pour sa monoculture et son industrialisation agricole.

2.30 Echo-Logis

Environnement

Episode 29

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011

Australie

Après sa séparation d'avec l'Afrique et de l'Asie, il y a 65 millions d'années, le continent australien a évolué dans l'isolement le plus complet. Aujourd'hui, l'on y trouve des espèces endémiques uniques au monde. Cependant, le développement des villes et l'agriculture ont mis à mal les écosystèmes. Les sentinelles de la nature luttent contre tous les dangers qui menacent la nature australienne.

5.55 Sentinelles de la nature
Nature de Jérôme Cheval, 2011

Cambodge

Au Cambodge, des scientifiques se battent pour protéger la flore du pays, menacée par un développement économique rapide et une forte pression démographique.

6.45 Grandangle

Magazine de découvertes
présenté par Louis Bodin
Destination Portugal 1

6.50 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre
Portugal

Des Portugais passionnés, amoureux de leur pays et investis dans des domaines aussi variés que l'écologie ou la culture évoquent l'identité de leur pays.

7.45 Grandangle

Magazine de découvertes
présenté par Louis Bodin
Destination Portugal 2

7.49 Taste Hunters, les explorateurs du goût

Découvertes, 2015
Portugal

Benjamin Darnaud se rend au Portugal, à quelques kilomètres de Lisbonne, à la rencontre d'hommes qui tentent de conserver la fabrication de produits artisanaux.

8.40 Grandangle

Magazine de découvertes
présenté par Louis Bodin
Destination Portugal 3

8.45 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011
Iles du Portugal

L'île de Madère et l'archipel des Açores possèdent des biotopes qui leur sont

propres. Pour Madère, l'île boisée, c'est sa forêt laurifère et ses espèces endémiques uniques. Pour l'archipel des Açores, et plus précisément l'île de Faial, ce sont ses volcans qui donnent au paysage des reliefs et des couleurs particuliers.

9.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature
présenté par Nicolas Hulot
Les trésors de l'océan

L'oxygène est indispensable à la vie. Les océans, avec leur formidable capacité de filtration, concourent à sauvegarder la qualité de l'air. Nicolas Hulot s'est penché sur les merveilles de ce milieu, pour montrer toute sa beauté et son importance dans l'équilibre climatique de la planète. Il ne faut pas oublier que la surface du globe est recouverte aux deux tiers de ces immenses étendues d'eau salée. Accompagné d'Anne Collet, biologiste du milieu marin, Nicolas Hulot se rend sur l'archipel de Palau, situé entre les Philippines et la Nouvelle-Guinée, première république à avoir inscrit dans sa Constitution le respect de l'environnement. Au cœur de l'océan, il emmène les téléspectateurs à la découverte des récifs de corail, où vivent des milliers d'espèces de poissons et de micro-organismes.

11.20 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature
présenté par Arnaud Ardoin

Yvan Bourgnon, le célèbre navigateur, veut nettoyer les océans avec un voilier. Si l'idée peut sembler farfelue à première vue, elle est pourtant très sérieuse. Comment compte-t-il s'y prendre ?

11.55 Echo-Logis

Environnement
Episode 30

12.25 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 Crusé, il rejoint Philippe Danton pour l'ascension du plus haut sommet de l'île et l'exploration du Morro el Verduguo, 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.

13.50 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.

14.45 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.

15.40 Arabie Saoudite, paradis marins

Nature de Simon Nash, 2011

Vaste désert, la péninsule arabique est bordée à l'ouest par la mer Rouge, dont les eaux chaudes abritent une multitude d'espèces de poissons et de magnifiques coraux.

16.30 Tempêtes dans le cosmos

Sciences et technique, 2016
La météo de l'espace

Les phénomènes climatiques de la Terre sont extraordinaires mais les plus extrêmes ne sont rien au regard de ce qu'on peut découvrir sur d'autres planètes.

17.25 Dino Hunt

Découvertes, 2014

Sur les berges du bassin des Mines, l'équipe des «Traqueurs de dino» cherche les empreintes des tous premiers dinosaures ayant vécu sur terre.

18.10 Mastodontes, l'énigme des titans de l'âge de glace

Sciences et technique de Isabel Gendre, 2013

La découverte, en 2011, du crâne complet d'un mastodonte au Chili, a amené les scientifiques à s'interroger sur la migration de ces animaux à travers le monde.

19.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature
présenté par Arnaud Ardoin
Spéciale l'Odyssee

A l'occasion de la sortie en salles de «L'Odyssee» en 2016, un grand biopic sur le commandant Jacques-Yves Cousteau, Ushuaïa Le Mag reçoit Yves Paccalet. Compagnon de nombreuses expéditions sur La Calypso, Yves Paccalet, écrivain et philosophe, nous emmène à travers de nombreuses anecdotes sur les traces du mythique commandant au bonnet rouge.

19.40 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.

20.35 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011
Argentine

Une exceptionnelle palette d'écosystèmes caractérise chacune des 22 provinces de l'Argentine, cet immense pays accueillant notamment les impressionnantes chutes d'Iguazu.

21.30 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011
Washington

Dans l'Etat de Washington, rencontre avec des hommes et femmes qui protègent les installations du mont Rainier ou qui protègent les fleuves et les orques.

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 Hawaii 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 Hawaii. 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.

0.05 Les requins-baleines d'Oslo

Nature de Ulf Marquardt, 2014

Dans ce petit village des Philippines, les hommes vivent en harmonie avec les requins-baleines ; leur présence a fait d'Oslo un haut lieu touristique.

0.50 Les liberterres

Environnement de Jean-Christophe Lamy, 2013

Nourrir le monde ? Un enjeu majeur du XXIe siècle. Aujourd'hui, des agriculteurs se révoltent, tant contre les excès de l'agro-industrie que contre la malnutrition qui frappe un milliard de personnes. Les réalisateurs dressent les portraits de quatre paysans, respectueux des processus biologiques. Leurs témoignages sont enrichis d'avis de spécialistes et d'un rappel historique des politiques agricoles depuis 1945.

1.50 Expédition Grand Rift

Nature de Loïc de La Tullaye, 2012

Les guerriers de la pluie

A l'aide de leur side-car, Geoffroy et Loïc partent à la rencontre de populations qui font le choix d'une vie précaire qui leur permet de ne pas redouter la famine. Les deux explorateurs se montrent intrigués par ce mode de vie. Le périple se poursuit plus au nord, aux confins du Serengeti, jusqu'aux abords du lac Natron. Là aussi, les conditions d'existence sont particulièrement dures.

2.45 Portraits d'Arctique, une mission ethnographique au pays des Dolganes Civilisations

Portrait du peuple Dolgane qui vit dans la péninsule du Taïmyr, à l'extrême nord de la Sibérie.

2.50 Portraits d'Arctique, une

**mission ethnographique
au pays des Dolganes**

Civilisations

Portrait du peuple Dolgane qui vit dans la péninsule du Taimyr, à l'extrême nord de la Sibérie.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Planète glace

Environnement de Thierry Berrod, 2012

**Himalaya royaume des neiges
Himalaya des glaces
éternelles**

Pour les scientifiques qui tentent de percer les secrets de ses glaciers, l'Himalaya conserve une aura de mystère, car tout ou presque reste à découvrir.

5.55 Les semences, une histoire de l'agriculture

Sciences et technique

Des premières cultures vivrières aux exploitations gigantesques d'aujourd'hui, retour sur l'évolution et les progrès de l'agriculture dans l'histoire.

6.55 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011

Ile de la Dominique

Située entre la Guadeloupe et la Martinique, la Dominique est une île sauvage où la nature est protégée par de nombreuses réserves et parcs nationaux. De son passé volcanique, elle a gardé des plages au sable noir, des tombants sous-marins vertigineux et un relief montagneux tourmenté. De son climat tropical, elle a hérité de forêts extraordinaires, d'une flore et d'une faune d'une richesse incomparable.

7.50 Hélène et les animaux

Animalier de Anthony Noël, 2014

Leur collègue est un animal
Hélène assiste à des séances de médiation animale menées par Charlène avec des lamas puis rencontre Floriane, une cavalière de 28 ans, et son cheval.

8.45 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.

9.40 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.

10.30 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.

11.30 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Arnaud Ardoin
Spéciale l'Odyssée

A l'occasion de la sortie en salles de «L'Odyssée» en 2016, un grand biopic sur le commandant Jacques-Yves Cousteau, Ushuaïa Le Mag reçoit Yves Paccalet. Compagnon de nombreuses expéditions sur La Calypso, Yves Paccalet, écrivain et philosophe, nous emmène à travers de nombreuses anecdotes sur les traces du mythique commandant au bonnet rouge.

11.55 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano
Le parc Pairi Daiza en Belgique

Pari-Daiza est la destination la plus visitée en Belgique. Méconnu en France, ce parc possède une faune et une flore venue des quatre coins du monde. De la savane africaine aux animaux emblématiques de l'Asie en passant par les oiseaux tropicaux de l'Australie,

c'est un tour du monde que va faire Gérald avec les soigneurs et vétérinaires de ce parc définitivement pas comme les autres.

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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 Grand angle

Magazine de découvertes
On se met au parfum

12.45 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2013

Le parfum de la dame de Rangoun

Stéphane sillonne la ville de Rangoun à la recherche des matières naturelles qui font la différence dans la composition des parfums les plus renommés.

13.40 Grandangle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
On se met au parfum 2

13.44 Tous les parfums du monde

Environnement de Xavier Lefebvre, 2016

Le santal de Nouvelle-Calédonie

En Nouvelle-Calédonie, un ingénieur agronome a entamé la «résurrection» d'une espèce de santal disparue au XIXe siècle, pour le plus grand bonheur des parfumeurs.

14.35 Grandangle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
On se met au parfum 3

14.40 Etranges créatures

Nature

Attention les narines

De la musaraigne, qui dévore au quotidien l'équivalent de trois fois son poids, aux plantes nauséabondes géantes, la nature regorge de très étranges créatures.

15.05 Mastodontes, l'énigme des titans de l'âge de glace

Sciences et technique de Isabel Gendre, 2013

La découverte, en 2011, du crâne complet d'un mastodonte au Chili, a amené les scientifiques à s'interroger sur la migration de ces animaux à travers le monde.

16.00 Dino Hunt

Découvertes, 2014

Les deux équipes de paléontologues tentent de résoudre une énigme vieille de 66 millions d'années : pourquoi les dinosaures ont-ils disparu ?

16.45 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, quitte San Pedro de Atacama, au Chili, pour s'enfoncer dans le désert de l'Atacama, au milieu des geysers de El Tadio, jusqu'à la vallée de la Lune.

18.20 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano
La Vallée des singes

Pendant trois jours, Gérald Ariano va découvrir la vie des grands primates grâce aux soigneurs de la Vallée des Singes. Des orang-outans aux bonobos, qui possèdent 99% de gènes identiques à l'homme, en passant par les chimpanzés, Gérald va vite devoir apprendre que ces animaux sont malins comme des singes !

18.55 Echo-Logis

Environnement
Episode 30

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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 Du silence et des hommes

Découvertes de Jérôme Wybon

L'aventure du film «Le Monde du silence», ses défis techniques et humains, l'envers du décor et son succès avec également plusieurs interviews.

20.30 Dino Hunt

Découvertes, 2014

Au Canada, des chasseurs sont à la recherche de l'ankylosaure ; en Colombie-Britannique, des paléontologues exhument le premier dinosaure complet de la région.

21.15 Phénomène Terre : les glissements de terrain

Nature de Clark Liesl, 2014

Les scientifiques craignent que les glissements de terrains ne deviennent de plus en plus fréquents ; des

géologues tentent d'anticiper le phénomène.

22.15 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.

0.05 Le canal envahi

Découvertes de Michaël Proença

Le Canal du Midi, patrimoine mondial de l'UNESCO, est aujourd'hui mis en péril par le dévastateur chancre coloré : découverte de ces hôtes si peu appréciés.

1.00 Taste Hunters, les explorateurs du goût

Découvertes, 2015
Singapour

Benjamin Damaud se rend à Singapour à la rencontre d'hommes qui proposent aux habitants de nouvelles manières de consommer en pleine ville.

1.55 Taste Hunters, les explorateurs du goût

Découvertes, 2015
Mont St Michel

Benjamin Damaud se rend dans la baie du Mont Saint Michel, à la rencontre d'hommes qui ont su utiliser les possibilités offertes par cette terre atypique.

2.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement

présenté par Gérald Ariano

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.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011

Washington

Dans l'Etat de Washington, rencontre avec des hommes et femmes qui protègent les installations du mont Rainier ou qui protègent les fleuves et les orques.

6.00 La ville durable made in France

Environnement de Olivier Le Bras, 2015

La ville durable et écologique, personne ne sait ce qu'elle représente réellement ; des architectes et des experts s'expriment sur leurs expérimentations.

6.55 Sacré village

Société de Marie-Monique Robin, 2016

Alors que le climat déraile et que les ressources naturelles s'épuisent, une petite commune alsacienne, Ungersheim, montre qu'un autre monde est possible ici et maintenant.

7.50 Moins, c'est mieux

Société de Karin De Miguel Wessendorf, 2013

Limiter la croissance pour une vie meilleure

A la faveur de la crise, les opinions publiques prennent conscience d'un fait : l'explosion démographique, la crise énergétique ou encore le changement climatique posent de sérieuses questions qu'il ne faut plus remettre au lendemain. De plus en plus de personnes en sont convaincues : la croissance illimitée n'est pas viable à long terme dans un monde où les ressources s'épuisent peu à peu.

8.45 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot Des origines aux mondes perdus, Kamtchatka

La péninsule du Kamtchatka donne une idée de ce que devait être la Terre quelque temps après sa naissance. Nicolas Hulot et Yves Paccalet, écrivain et scientifique, observent l'activité du volcan Karinsky et parcourent la réserve naturelle Kronotsky, classée au patrimoine mondial de l'Unesco. En compagnie de Boris Chichlo, un ethnologue spécialiste des populations du Grand Nord, Nicolas Hulot part à la rencontre des Koriaks, des nomades de la taïga dont l'avenir est menacé. Evgueny Lobkov, chercheur, guide l'aventurier dans la vallée des geysers,

un monde chaotique où des mers bouillonnantes abritent des bactéries qui rappellent les premières formes de vie sur la planète. A 15 000 kilomètres de là, l'équipage du navire océanographique «Marion» découvre les Terres australes françaises.

10.15 Karoo cowboy

Découvertes de Kate Thompson-Garry, 2015

Dans le désert du Karoo, en Afrique du Sud, au cœur d'une des régions les plus arides de la planète, Sean Beukes, 29 ans, s'occupe à cheval du bétail.

11.10 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2014

Vivre avec un animal insolite

Hélène Gateau va à la rencontre de passionnés un peu particuliers qui vivent avec des animaux insolites : gorille, ours, loup, araignée ou encore fourmis.

12.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Arnaud Ardoin

Yvan Bourgnon, le célèbre navigateur, veut nettoyer les océans avec un voilier. Si l'idée peut sembler farfelue à première vue, elle est pourtant très sérieuse. Comment compte-t-il s'y prendre ?

12.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot Les seigneurs des océans (Nouvelle-Zélande)

Nicolas Hulot et son équipe sont partis découvrir la Nouvelle-Zélande, véritable laboratoire d'étude des cétacés et des grands mammifères marins, en raison de sa situation géographique. En compagnie du géologue et paléontologue Christian de Muizon, du biologiste marin Laurent Ballesta et de Jean-Michel Bompar, spécialiste des cétacés, l'aventurier aborde un petit îlot volcanique, White Island, où les baleines à bosse migrent chaque année. C'est également l'occasion de découvrir que les pentes sous-marines du volcan de White Island cachent une flore et une

faune exceptionnelles. Plus tard, ils retrouvent les baleines dans les eaux chaudes de l'archipel de Tonga. Enfin, Jean-Michel Bompar et Nicolas Hulot s'approchent d'un cachalot de vingt tonnes.

14.15 Tous les parfums du monde

Environnement de Xavier Lefebvre, 2016

L'ylang-ylang des Comores

L'ylang-ylang est un véritable «or jaune» pour les îles comoriennes, mais sa culture met en danger les reliques forestières de l'archipel.

15.10 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2013

Attar, un goût de parfum sacré

Stéphane se rend en Inde sur les traces des premiers parfums naturels Attars : pour les réaliser, chaque producteur utilise une méthode peu connue en Europe.

16.05 Odisea

Aventures de Jérôme Benadiner, 2015

L'Alaska au fil de l'eau

Mathieu Crépel, double champion du monde de snowboard, et Damien Castera, free surfeur professionnel, ont décidé de rallier ensemble les hauts sommets des glaciers du Golfe d'Alaska. Des montagnes vierges, raides et hostiles aux cours d'eau que les deux aventuriers sillonnent à bord de leur kayak jusqu'au Golfe d'Alaska où ils surfent dans une eau à 8 degrés, leur périple relève d'un vrai défi sportif. C'est aussi l'occasion pour eux de découvrir une destination sauvage et méconnue où l'humain est encore rare, de prendre conscience de l'interdépendance des environnements et de la fragilité des écosystèmes.

17.00 Odisea

Aventures de William S Toutou, 2015

Des Andes au Pacifique

Un an après avoir exploré l'Alaska, les

champions de surf et de snowboard Damien Castera et Mathieu Crépel partent à l'aventure en Patagonie chilienne.

17.55 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Le bien-être grâce aux animaux

Se ressourcer grâce aux animaux

Câlins, caresse, chaleur animale ou simplement contemplation, les animaux peuvent nous plonger dans un parfait bien-être et nous permettre de nous ressourcer.

18.55 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

Le parc Pairi Daiza en Belgique

Pari-Daiza est la destination la plus visitée en Belgique. Méconnu en France, ce parc possède une faune et une flore venue des quatre coins du monde. De la savane africaine aux animaux emblématiques de l'Asie en passant par les oiseaux tropicaux de l'Australie, c'est un tour du monde que va faire Gérald avec les soigneurs et vétérinaires de ce parc définitivement pas comme les autres.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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 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 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2013

Parfums de Flores

Dans les petites îles indonésiennes de la Sonde, l'île de Flores offre de splendides paysages : guidé par les chasseurs cueilleurs Riung, Stéphane y chasse les parfums.

21.30 La Corse, beauté sauvage

Découvertes de Jean Froment, 2012

Entre mers et vents

En Corse, les réserves naturelles constituent des refuges pour les oiseaux migrants, comme la réserve marine de Scandola, un véritable sanctuaire.

22.15 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot Message aux petits frères

Chevauchant du Nord de la Colombie au cœur du Brésil, du territoire des Indiens Kogis à celui du peuple Kayapo et de son célèbre chef Raoni, Nicolas Hulot, guidé par le géographe Eric Julien, traverse aussi bien la Sierra Nevada des Indiens Arhuacos que les terres des Kogis, qui refusent tout contact avec la civilisation matérialiste. Au cours de leur périple, les deux hommes découvrent la Sierra de Santa Marta, magnifique réservoir de biodiversité, en compagnie du vétérinaire colombien Franz Kaston Florez, un spécialiste des serpents qui vit avec les Indiens Arhuacos, et, à bord du silencieux aéroplume, survolent la forêt amazonienne.

0.00 Bande de chacals

Animalier de Bertrand Loyer, 2016

Un groupe de chacals namibiens, installé sur la côte, intrigue les scientifiques : il a en effet modifié ses habitudes de chasse et sa structure sociale.

0.45 Fleuves du monde

Découvertes de Luc Marescot, 2009

Okavango, le fleuve animal

Rencontre avec celles et ceux qui consacrent leur vie à la préservation de la vie animale dans la région du delta de l'Okavango, au nord du Botswana.

1.30 Les derniers chasseurs de Namibie

Civilisations de Gerardo Olivares, 2012

Depuis des milliers d'années, les chasseurs bochimans sillonnent la savane armés de leurs flèches parfois empoisonnées à la recherche d'antilopes et d'oryx.

2.15 Sa majesté le Zambèze

Découvertes de Michael Schlamberger, 2010

Un fleuve tout-puissant

Découverte du Zambèze au fil de l'eau, depuis les majestueuses chutes Victoria jusqu'à l'impressionnant delta du fleuve, qui se jette dans l'océan Indien.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Le canal envahi

Découvertes de Michaël Prouença

Le Canal du Midi, patrimoine mondial de l'UNESCO, est aujourd'hui mis en péril par le dévastateur chancre coloré : découverte de ces hôtes si peu appréciés.

5.55 Taste Hunters, les explorateurs du goût
Découvertes, 2015
Singapour

Benjamin Damaud se rend à Singapour à la rencontre d'hommes qui proposent aux habitants de nouvelles manières de consommer en pleine ville.

6.50 Albert Falco, l'océanote
Découvertes de Sylvain Braun, 2012

Premier océanote au monde, Albert Falco raconte la grande histoire de l'exploration sous-marine et partage sa passion pour la mer.

7.45 Les 10 serpents les plus dangereux
Animalier, 2015
Australie

Parmi les 270 espèces de serpents d'Australie, 140 sont venimeuses ; Nigel Marven décide de partir sur les traces du serpent tigre et du serpent brun.

8.30 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 coeur 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 Chronique d'un été

Kirghize
Découvertes de Héloïse Toffaloni, 2015

Au Kirghizstan, découverte de trois endroits où vivent, le temps d'un été, les gardiens des traditions nomades de ce pays enclavé d'Asie centrale.

11.05 Hélène et les animaux
Animalier de Mickaël Collas, 2014
Se dépasser grâce à un animal

Comment des enfants timides trouvent réconfort auprès des animaux et des personnes handicapées ou en difficulté peuvent se dépasser grâce à un chien ou un chat.

12.00 Une vie de bêtes
Magazine animalier présenté par Gérald Ariano
Les animaux marins de l'île de la Réunion

Gérald part à la découverte des animaux marins de la Réunion. Il participe à un lâcher de bébés tortues dans l'océan Indien et tente d'identifier une famille de dauphins au large de l'île. Pour finir, il participe à un relâcher de l'oiseau endémique de l'île, le pétrel de Barau.

12.30 Ushuaïa nature
Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
L'archipel de Noé

En Indonésie, longeant l'équateur, s'étend sur 5000 km une cordillère volcanique en perpétuelle évolution : les îles de la Sonde. A la jonction des plaques australienne et eurasienne, cette zone subit les fréquentes manifestations d'une activité tectonique importante. Nicolas Hulot a décidé d'y observer comment les plantes recolonisent les terrains sur lesquels se sont déposées les cendres des volcans. Puis, en compagnie de la botaniste Valérie Truchon, le globe-trotter part à la rencontre des orangs-outans de la forêt de Bohorok et du premier tigre de Sumatra, avant de s'émerveiller devant la rafflesia Arnoldii, la plus grande fleur au monde. A 1300 km de là, guidé par des montagnards, il

parcourt la cratère fumant du Bromo.

14.10 Pacifique sud
Découvertes de Jonathan Clay, 2009
Splendeurs insolites

Les îles du Pacifique sud recèlent des créatures cachées depuis longtemps mais aujourd'hui menacées de disparition. La Nouvelle-Guinée abrite notamment les kangourous arboricoles. En Nouvelle-Calédonie, se trouve un oiseau hérissé de plumes, incapable de voler mais sachant vocaliser. Aux îles Salomon, ce sont les scinques, reptiles surprenants, à l'allure hybride entre le serpent et le gros lézard.

15.00 Pacifique sud
Nature de Huw Cordey, 2009
Un paradis fragile

La biodiversité des nombreuses îles du Pacifique sud est en péril. Le plancton est indispensable à la survie des espèces sous-marines, tout autant que les récifs coralliens. Aux îles Fidji, les récifs sont recolonisés avec des élevages de bébés coraux. La pêche industrielle menace cependant la biodiversité animale et certaines îles essaient de classer leurs zones maritimes comme réserves pour les protéger.

15.55 La Corse, beauté sauvage
Découvertes de Jean Froment, 2012
Les quatre saisons de la Corse

Symbole de la Corse, le maquis, qui couvre presque les deux tiers du territoire insulaire, est un milieu impénétrable, luxuriant, vivace et odorant.

16.40 Ahitar, l'esprit de l'eau
Nature, 2016

A partir de l'histoire d'Ahitar, découverte des sources à l'eau cristalline jusqu'aux lacs finlandais qui abritent une nature sous-marine somptueuse.

18.00 Hélène et les animaux

Animalier de Franck Gombert, 2015
Les animaux de la tradition suisse

A la Fondation Barry, Hélène découvre le plus ancien élevage au monde du chien national suisse ; elle rencontre également la vache d'Hérens et le cheval des Franches-Montagnes.

18.55 Bougez vert
Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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 Arnaud Ardoin
Spéciale l'Odyssée

A l'occasion de la sortie en salles de «L'Odyssée» en 2016, un grand biopic sur le commandant Jacques-Yves Cousteau, Ushuaïa Le Mag reçoit Yves Paccalet. Compagnon de nombreuses expéditions sur La Calypso, Yves Paccalet, écrivain et philosophe, nous emmène à travers de nombreuses anecdotes sur les traces du mythique commandant au bonnet rouge.

19.40 Grandangle
Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
L'héritage Cousteau 1

Les coulisses du tournage du biopic événement de Jérôme Salle sur le Commandant Cousteau avec Lambert Wilson, Audrey Tautou et Pierre Niney.

20.35 Les débats d'Ushuaïa TV
Débat
L'héritage Cousteau en

question
Disparu en 1997, «L'Immortel au bonnet rouge» est réapparu sur les écrans de cinéma en octobre 2016 sous les traits de Lambert Wilson dans le biopic «L'Odyssée» réalisé par Jérôme Salle, dont Ushuaïa TV est partenaire. Christine Oberdorff et ses invités partent sur les traces de Jacques-Yves Cousteau et de son héritage. Avec les témoignages enregistrés de SAS le Prince Albert II de Monaco et de Jean-Michel Cousteau.

21.40 Les ailerons du Iagon
Animalier de Gil Kébaïli, 2007

La petite fille du commandant Cousteau se rend en Polynésie française et part à la rencontre de tous ceux, scientifiques, universitaires, défenseurs de l'environnement, qui, comme elle, estiment que la protection animale est un facteur de préservation de notre planète. Les requins voient leur nombre chuter chaque année. La raison ? Le commerce florissant des ailerons dont on fait des soupes très appréciées.

22.30 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, amerrit 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.

23.55 La Corse, beauté sauvage
Découvertes de Jean Froment, 2012
Des vallées et des hommes
Durant des siècles, le destin des Corses était lié aux spécificités du relief de leur île, une terre morcelée entre mer et montagne, entre cimes et rivages.

0.45 Les nouveaux paradis
Découvertes de Pascal Sarragot, 2008
L'Afrique du Sud, une terre en arc-en-ciel
La province du Kwazulu Natal, en Afrique du Sud, compte de nombreux parcs privés et réserves naturelles, où les animaux vivent en totale liberté.

1.30 Sur la piste des senteurs
Découvertes de Daniel Serre
Namibie, la myrrhe des Himbas
L'arbre à myrrhe est un arbre endémique au sud de la Namibie ; très puissant, aux notes de verveine, sa résine fruitée est intéressante pour les parfumeurs.

2.25 Echo-Logis
Environnement
2.55 Super Naturel
Nature, 2016
Juin

3.00 Programmes de la nuit
Programme indéterminé

5.00 Sentinelles de la nature
Nature de Jérôme Cheval, 2011
Equateur
Découverte de sites naturels remarquables et des actions mises en oeuvre pour les sauvegarder : en Equateur, rencontre avec les scientifiques du parc Yasuni.

5.55 Planète glace

Environnement de Thierry Berrod, 2012

Andes : la fin des glaciers ?

Perchés dans la cordillère des Andes, à plus de 5000 mètres d'altitude, les glaciers sont vénérés par la population qui s'inquiète de voir leur disparition.

6.50 Les requins-baleines d'Oslob

Nature de Ulf Marquardt, 2014

Dans ce petit village des Philippines, les hommes vivent en harmonie avec les requins-baleines ; leur présence a fait d'Oslob un haut lieu touristique.

7.35 Life Stories

Animalier, 2012

Construire pour survivre

Des bâtisseurs extraordinaires du monde animal sont capables de produire et d'utiliser d'incroyables matériaux de construction pour tendre des pièges.

8.30 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 Fouilleux 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.

10.10 Les derniers chasseurs de Mongolie

Civilisations de Gerardo Olivares, 2012

Au milieu des étendues désertiques de Mongolie, une poignée de clans de nomades kazakhs dressent encore des aigles royaux femelles pour les aider à chasser.

11.00 Super Naturel

Nature, 2016

Juin

11.05 Hélène et les animaux

Animalier de Anthony Noë, 2014

Ces animaux, stars de cinéma

Hélène Gateau rencontre Pierre Cadéac, un des dresseurs les plus connus du cinéma français, puis le photographe animalier Eric Isselée, pour une séance photo.

12.00 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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.

12.15 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Arnaud Ardoin Spéciale l'Odyssee

A l'occasion de la sortie en salles de «L'Odyssee» en 2016, un grand biopic sur le commandant Jacques-Yves Cousteau, Ushuaïa Le Mag reçoit Yves Paccalet. Compagnon de nombreuses expéditions sur La Calypso, Yves Paccalet, écrivain et philosophe, nous emmène à travers de nombreuses anecdotes sur les traces du mythique commandant au bonnet rouge.

12.45 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

Prélude au crépuscule d'une faune (Botswana / Rwanda / Tanzanie / Zimbabwe)

La faune sauvage de l'Afrique australe fait encore illusion. Le Botswana, le Rwanda et la Tanzanie font figure de

derniers territoires préservés. Les léopards, les lions et les éléphants les peuplent encore abondamment. Mais pour combien de temps ? La progression inexorable de la civilisation, et tout particulièrement du trafic touristique, limite de plus en plus les espaces naturels. Des scientifiques et des passionnés, rencontrés par Nicolas Hulot au fil de ses pérégrinations, racontent, chacun à leur façon, la tragédie silencieuse qui épuise l'Afrique. Au cœur du delta de l'Okavango, en particulier, le biologiste Pieter Kat met en relation la raréfaction du nombre des lions et les inquiétants effets de consanguinité observés par les scientifiques.

14.20 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2013

Madagascar, fragrances baobab

Stéphane Piquart parcourt le monde entier à la recherche des matières naturelles qui vont faire la différence dans la composition des parfums les plus renommés.

15.15 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.

16.15 Pacifique sud

Découvertes de Chiara Bellati, 2009

La ceinture de feu

De la plus haute montagne volcanique d'Hawaii 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. Hawaii possède un volcan encore très actif, mais il perd de sa hauteur, contrairement aux îles Salomon, qui émergent des fonds marins.

17.05 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 Galapagos, poissons et pingouins tropicaux se mêlent aux raies et aux otaries. Sur les îlots égarés, les oiseaux marins viennent nidifier.

17.55 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Les animaux, une histoire de famille

Christiane Head-Maarek, entraîneuse de chevaux de courses est la descendante d'une lignée d'entraîneurs les plus en vue dans le sport hippique français.

18.55 Echo-Logis

Environnement

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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 Meniha, Alia, Aïcha, reines du désert

Découvertes de Patrick Profit, 2012

En Mauritanie, sur les hauts plateaux de l'Adrar, vivent les Beydanes, d'anciens nomades du Sahara. Dans un petit campement de fortune, le réalisateur rencontre Meniha, une femme d'une soixantaine d'années. De la tente à la maison, les femmes beydanes ont conservé l'esprit de liberté et d'anarchie

des Almoravides, jouant sur l'interdit et le non-dit. Aux côtés de Alia et Aïcha, Menihna raconte sa vie.

20.35 Les derniers chasseurs de Sibérie

Civilisations de Kira Jääskeläinen, 2012

Dans l'extrême Nord-Est de la Russie, non loin de l'Alaska, quelques centaines de Yupiit, un peuple inuit, continuent de chasser sur l'eau et sur la glace.

21.20 Amyu, l'armée des hommes-guêpes

Civilisations de Jérôme Raynaud, 2010

Un projet de barrage fait sourdre la colère des Kayapos, au Brésil. Une réunion entre les Indiens et le gouvernement est prévue, mais seuls les plus valeureux guerriers s'y rendront. Le jeune Baka, un adolescent, aimerait bien être de ce combat. Pour cela, il devra préalablement prouver sa force et sa bravoure, en réussissant une terrible épreuve initiatique : survivre aux piqûres des guêpes tueuses.

22.20 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

La molécule bleue

Longtemps considérée comme une ressource inépuisable, l'eau a été utilisée sans discernement. Dans les pays où elle est rare, des procédés ingénieux ont permis de l'économiser et de mieux gérer son utilisation. Le Gange, fleuve sacré de l'Inde, est l'un des plus pollués au monde. Dans les monts du Chiapas, au Mexique, l'eau a sculpté la nature, créant une rivière d'une rare transparence. Les Inthas du Myanmar, quant à eux, ont su transformer le lac Inle en véritable potager flottant. En Floride, dans la Crystal River, les lamantins tentent de vivre loin des hommes. Dans le bush australien, l'eau, cachée sous terre, est le plus recherché des trésors.

23.55 Grand angle

Magazine de découvertes

Vive les énergies nouvelles 1

23.59 Les enquêtes d'Ushuaïa TV

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff

Monaco, Back to the Future

Après «Génération Electrique», consacrée aux tentatives de record de la VBB3, le bolide électrique de Venturi le plus rapide du monde, «Les Enquêtes d'Ushuaïa TV» consacrent un nouvel opus à la passion historique de Monaco pour les engins du futur.

1.00 Grand angle

Magazine de découvertes

Vive les énergies nouvelles 2

1.04 Bertrand Piccard, la trajectoire et l'altitude

Sciences et technique de Claire Jeanteur, 2015

Un portrait de Bertrand Piccard, fils et petit-fils de grands aventuriers, raconté par ses proches, depuis l'enfance à aujourd'hui.

2.00 Grand angle

Magazine de découvertes

Vive les énergies nouvelles 3

2.03 Les enquêtes d'Ushuaïa TV

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff

Génération électrique : le bolide du futur

Alors que Barack Obama encourageait début août la préparation de la COP 21 avec un plan climat destiné à rendre plus propre la production électrique américaine essentiellement issue des centrales à charbon, la journaliste Christine Oberdorff s'envolait dans la foulée pour le désert salé de Bonneville à l'ouest des Etats-Unis, théâtre des grands records de vitesse.

3.00 Programmes de la nuit
Programme indéterminé

5.00 Super Naturel
Nature, 2016
Jun

5.04 Les fermiers du futur

Découvertes de Fabrice Amzel

Entre béton et gratte-ciel, Singapour applique le modèle vertical à l'agriculture urbaine, l'expérimentation de potagers sur les toits et les fermes verticales.

5.55 Planète glace

Environnement de Thierry Berrod, 2012

Alpes : des glaciers sous haute surveillance

Le réchauffement climatique condamne les glaciers les plus fragiles à une disparition rapide : les glaciers des Alpes comptent parmi les plus sensibles.

6.50 Expédition Grand Rift

Nature de Geoffroy de La Tuillaye, 2012

Changement d'adresse pour cause de sécheresses

Geoffroy et Loïc poursuivent leur exploration du Rift est-africain. Ils approchent la région du fleuve Tana, du mont Kenya jusqu'à l'océan Indien. Là, les populations d'agriculteurs et de pasteurs luttent contre la faim. En effet, les sécheresses à répétition frappent durement le secteur. Les terres agricoles fertiles sont-elles impropres à exploiter ?

7.50 Méditerranée, un monde à part

Animalier de Gibraltar à l'Italie

A bord d'un voilier de plus d'un siècle, le capitaine et néanmoins biologiste se donne pour mission d'explorer l'écosystème extraordinaire de la Méditerranée.

8.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Les glaces racontent le Groenland

Recouvert d'une couche de glace épaisse de trois kilomètres, le Groenland offre aux explorateurs et aux

aventuriers un univers de pureté et de silence. Nicolas Hulot s'est rendu, en compagnie de nombreux scientifiques, là où naissent les immenses icebergs qui dérivent sur les océans. Sur les glaces flottantes du fjord d'Umanak, Luc Moreau, glaciologue, Nicolas Hulot et leur guide inuit progressent vers le glacier Store. Au Canada, dans la baie de Churchill, Rémy Marion, biologiste et zoologiste, observe les ours qui attendent le retour de la banquise. Aux abords de l'île de Sommerset, les bélugas viennent muer, sous le regard de David Saint-Aubin et Tom Smith, deux biologistes passionnés. A bord d'une montgolfière, Nicolas Hulot se pose au sommet d'un iceberg avant de plonger avec Alain Couté, spécialiste des algues microscopiques.

10.15 Les derniers chasseurs du Cameroun

Découvertes de José Manuel Novoa, 2012

Le bassin du Congo abrite une forêt tropicale luxuriante où vivent les Pygmées Baka ; leur habitant est menacé par les braconniers et les trafiquants.

11.00 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Les animaux... Made in France

De la Loire à la Meuse, en passant par la Normandie, Hélène va à la rencontre d'un cavalier du Cadre Noir de Saumur, d'un éleveur et d'un passionné de gallinacés.

11.55 Echo-Logis

Environnement Episode 30

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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 Super Naturel

Nature, 2016
Juin

12.45 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Les évadés du temps, Irian Jaya

Nicolas Hulot et ses compagnons d'aventures se rendent dans la partie ouest de l'île de la Nouvelle-Guinée, l'Irian Jaya. Partant de la côte marécageuse, bordée de mangroves, ils s'enfoncent vers le nord en direction du dernier glacier équatorial de l'île. En pleine rivière, ils sont rejoints par les représentants du peuple Asmat, une ethnie papoue, encore anthropophage il y a peu. Puis ils rencontrent les Korowais, une population qui vit dans les arbres, puis les Unas, l'une des dernières tribus de la planète à vivre sans les apports du monde moderne, conservant un mode de vie ancestral. Ailleurs, dans la forêt de Sorong, en Indonésie, Kris Tindique, recense les populations de marsupiaux et autres casuars, menacés par l'intense exploitation forestière.

14.15 Taste Hunters, les explorateurs du goût

Découvertes, 2015
Hong Kong

Mark a fait le pari de créer la première ferme d'aquaculture biologique à Hong Kong et Kai Kai s'attache à préserver son village de la pression immobilière.

15.15 La traversée du bout du monde

Découvertes de Frédéric Cristea, 2013

Le navire Marion Dufresne a pour mission de ravitailler les stations et d'effectuer les relèves des personnels des Terres Australes et Antarctiques Françaises.

16.10 Les drones les

sentinelles de l'environnement

Sciences et technique de 19.40
Alex Gary, 2016

L'utilisation des drones, véritables laboratoires volants, permet d'ouvrir de nouvelles voies en matière de protection des milieux naturels.

17.05 Life Stories

Animalier, 2012

Communiquer pour vivre

Si les humains et les animaux ne communiquent pas de la même manière, ils ont les mêmes sujets de conversation : l'amour, la nourriture ou la reconnaissance.

18.00 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

L'histoire de France contée par les animaux

De tous temps, chevaux et rapaces ont joué un rôle de taille dans la vie du pays. Cavalier émérite, Hassen Bouchakour fait revivre l'histoire de France à travers un tableau vivant de fauconnerie équestre, au pied de la cathédrale de Strasbourg. Hélène le suit dans les préparatifs de son spectacle. Une historienne lui décrypte les messages cachés des bestiaires représentés au sein de la cathédrale.

18.55 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

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 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano
Les chiens d'aveugles

Pendant trois jours, Gérald Ariano va découvrir le métier de préparateur de chiens pour personnes aveugles. Au travers des stages de la fédération des chiens d'aveugles d'Île de France, mais

aussi avec les futurs acquéreurs, il va vivre une expérience forte en émotions.

Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

On a marché sur l'Islande

L'Islande est sortie d'un rift sous-marin il y a vingt millions d'années. Ce mélange de lave, de feu et de glace qui inspira Jules Verne est la plus jeune des grandes îles de la planète. Ce pays pittoresque scindé entre deux plaques, l'une européenne et l'autre américaine, menace chaque jour de poursuivre son écartement. Et les 200 volcans souterrains hantent l'imaginaire collectif des Islandais, dont la vie est intimement liée à la force hostile des éléments. Dans cette région ancestrale, terre des Vikings, où la langue n'a pas changé depuis mille ans et où l'on croit toujours aux elfes, se joue aussi l'avenir de l'être humain. En compagnie de nombreux scientifiques, Nicolas Hulot invite les téléspectateurs à découvrir l'Islande, cette île aux paysages incroyables, qu'on croirait parfois échappés de Mars ou de la Lune.

21.10 Okavango

Magazine de découvertes présenté par Nicolas Hulot

Le Nil de glace (Ouganda)

Découverte de l'Ouganda et de sa flore exubérante, avant d'atteindre le Margherita Peak, le plus grand glacier d'Afrique, dont les eaux donnent naissance à l'une des sources du Nil.

22.50 Grand angle

Magazine de découvertes
On se met au parfum

22.55 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2013

Le parfum de la dame de Rangoun

Stéphane sillonne la ville de Rangoun à la recherche des matières naturelles qui font la différence dans la composition des parfums les plus renommés.

23.50 Grandangle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
On se met au parfum 2

23.55 Tous les parfums du monde

Environnement de Xavier Lefebvre, 2016

Le santal de Nouvelle-Calédonie

En Nouvelle-Calédonie, un ingénieur agronome a entamé la «résurrection» d'une espèce de santal disparue au XIXe siècle, pour le plus grand bonheur des parfumeurs.

0.50 Grandangle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
On se met au parfum 3

0.53 Etranges créatures

Nature
Attention les narines

De la musaraigne, qui dévore au quotidien l'équivalent de trois fois son poids, aux plantes nauséabondes géantes, la nature regorge de très étranges créatures.

1.20 Taste Hunters, les explorateurs du goût

Découvertes, 2015
Ecosse

En Ecosse, Jérôme Bigot rencontre la famille Reade, laitiers et fromagers, et David Goldwing qui souhaite produire la première bière biologique du pays.

2.15 Les 10 serpents les plus dangereux

Animalier
Malaisie

Le zoologiste Nigel Marven est à la recherche des dix serpents les plus mortels au monde ; dans cet épisode, il prend la direction de la Malaisie.

3.00 Programmes de la nuit
Programme indéterminé

5.00 Super Naturel

Nature, 2016

Jun

5.05 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.

6.00 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011

Argentine

Une exceptionnelle palette d'écosystèmes caractérise chacune des 22 provinces de l'Argentine, cet immense pays accueillant notamment les impressionnantes chutes d'Iguazu.

6.55 Méditerranée, un monde à part

Animalier

De la Grèce à l'Egypte

L'expédition longe les côtes occidentales de la Grèce à la recherche de baleines puis se dirige jusqu'à Istanbul où elle suit la route des oiseaux migrants.

7.45 Little Matters

Animalier, 2016

Tortues du monde

Certaines tortues se révèlent être des chasseurs redoutables tandis que d'autres, pendant la période des amours, deviennent des combattants féroces.

8.35 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot **D'un océan à l'autre**

«Ushuaïa nature» part au cœur du Costa Rica et du Belize, deux réservoirs biologiques exceptionnels, bordés par les océans Atlantique et Pacifique. Le périple commence au Belize, par un vol en hydravion jusqu'au célèbre Trou bleu. Nicolas Hulot et Laurent Ballesta plongent le long des parois de calcaire, remontant l'histoire géologique de la planète. Puis, l'ornithologue Jean-

Jacques Gozard invite Nicolas Hulot à découvrir les espèces de la forêt tropicale. Après une séance de rafting dans les rapides de la rivière Pacuare, Nicolas Hulot rejoint l'herpétologiste Françoise Serre-Collet. A 1000 km de là, Laurent Ballesta retrouve des scientifiques chargés de la protection des lamantins. Nicolas Hulot rejoint ensuite l'archéologue Chloé Andrieu près de la cité maya de Caracol, avant de mettre le cap vers l'île Coco.

10.10 Les derniers chasseurs de l'Equateur

Civilisations de José Manuel Novoa, 2012

Implantés dans la jungle qui borde le Napo, un affluent de l'Amazonie, les Huaorani, vivent de la chasse et de la pêche, armés de sarbacanes.

11.00 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Travailler avec les animaux, une vocation

Hélène visite une école de bergers à Rambouillet, puis elle rencontre un éducateur canin spécialisé, une toiletteuse pour chats et un maréchal-ferrant.

11.55 Bouge vert

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

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 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par **Gérald Ariano**

Le parc Pairi Daiza en Belgique

Pairi-Daiza est la destination la plus visitée en Belgique. Méconnu en France, ce parc possède une faune et une flore venue des quatre coins du monde. De la savane africaine aux animaux emblématiques de l'Asie en passant par les oiseaux tropicaux de l'Australie,

c'est un tour du monde que va faire Gérald avec les soigneurs et vétérinaires de ce parc définitivement pas comme les autres.

12.40 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.

14.10 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.

15.05 Grandangle

Magazine de découvertes présenté par **Louis Bodin**

En mode mineur 1

15.08 Les esprits des mines d'or au pays de Gengis Khan

Découvertes de **Anne-Sylvie Meyza, 2017**

La Mongolie du XXIème siècle regorge

de mines d'or peuplées d'Esprits issus du fond des âges qui sont perturbés par la destruction de leurs demeures.

16.00 Grandangle

Magazine de découvertes présenté par **Louis Bodin**

En mode mineur 2

16.05 L'or de la Guyane

Société de **Michel Huet, 2014**

Ce département français d'Amérique est une région des plus prometteuse pour l'exploitation aurifère grâce à l'inventaire du Bureau de recherches géologiques et minières.

17.00 Grandangle

Magazine de découvertes présenté par **Louis Bodin**

En mode mineur 3

17.04 Le plus grand trésor du monde

Découvertes de **Paul Terrel, 2015**

Le «Gems & Mineral Show » de Tucson est la plus grande exposition de pierres précieuses de la planète. Experts, collectionneurs, conservateurs de musée, joailliers ou encore simples amateurs y parcourent ses allées. Mais d'où viennent ces minéraux ? Quelle route empruntent-ils avant d'être exposés aux yeux de tous ? Ce documentaire plonge au cœur d'un monde peu connu et qui tient à rester discret.

18.00 Hélène et les animaux

Animalier de **Brice Martinelli, 2015**

Croatie, un nouvel eldorado pour les animaux ?

En Croatie, Hélène rencontre un ornithologue qui soigne des vautours blessés, puis se rend au Parc National Brijuni, avant de visiter un refuge pour ours bruns.

18.55 Echo-Logis

Environnement

19.25 Bouge vert

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

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 Svalbard, l'été arctique

Découvertes, 2014

A quelques degrés de latitude au sud du Pôle Nord, à Svalbard, une flore et une faune incroyables se sont acclimatées aux conditions extrêmes des lieux.

20.25 La Méditerranée, un monde entre

deux eaux

Nature de **Catherine Lecoq, 2014**

Du plus haut sommet du glacier du Rhône aux stations de dessalement du littoral tunisien, une analyse de la situation de l'eau du bassin méditerranéen.

21.25 Trésors de mer

Découvertes **Martinique**

La Martinique offre des paysages riches et contrastés ; pourtant, la faune et la flore sous-marines se sont considérablement appauvries au fil des années.

22.20 Ushuaïa nature

Magazine de la nature

Les géants du Far East

Au-delà de la Sibérie, face à l'Alaska, se trouve une péninsule secrète peuplée de volcans qui créent le chaos et la vie : le Kamtchatka. Nicolas Hulot et l'équipe d'Ushuaïa Nature nous entraînent dans ce monde explosif qui ne connaît que l'extrême : le froid, le feu, le monde sauvage et où seuls des géants peuvent survivre.

23.55 Sur la piste des senteurs

Découvertes de **Daniel Serre, 2013**

Parfums de Flores

Dans les petites îles indonésiennes de la Sonde, l'île de Flores offre de splendides paysages : guidé par les chasseurs cueilleurs Riung, Stéphane y chasse les parfums.

0.50 Le Japon des hauteurs

Découvertes de **Cécile Cusin, 2014**

Au Japon la montagne est sacrée et ne peut être exploitée ; pourtant, de nos jours, des Japonais partent à la conquête des hauteurs de l'Archipel.

1.50 Les 10 serpents les plus dangereux

Animalier Europe

Nigel Marven prend la direction de l'Europe : il rencontre un serpent chat à Myconos, une vipère de Séoane à Bilbao et une vipère ammodyte sur l'île de Corfou.

2.30 Echo-Logis

Environnement **Episode 30**

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Sentinelles de la nature

Nature de **Jérôme Cheval, 2011**

Washington

Dans l'Etat de Washington, rencontre avec des hommes et femmes qui protègent les installations du mont Rainier ou qui protègent les fleuves et les orques.