

5.55 Freedom, l'envol d'un aigle

Nature de Muriel Barra, 2015
L'histoire d'une rencontre improbable : celle du dernier aigle pêcheur en liberté avec un oiseau de la même espèce, mais lui, captif depuis des années.

7.30 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.

8.25 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.

10.00 Traits d'union

Nature de Alexandre Mostras, 2017
Ceux qui parlent aux pierres (Costa Rica)

Au Costa Rica, rencontre avec les indiens Bribris, des hommes et des femmes qui perpétuent un lien singulier avec le monde minéral et son pouvoir guérisseur.

11.00 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.

11.55 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.

12.10 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017
Canada

12.12 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

Portes ouvertes à la SPA

Durant trois jours, Gérald Ariano intègre la SPA d'Hermeray, en région parisienne. Il va participer à la réception des chiens qui arrivent de la fourrière et suivre leur parcours de santé au sein du refuge, jusqu'à une éventuelle adoption.

12.40 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017
France

12.41 Les mondes d'Ushuaïa

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
La Terre des tribus

Nicolas Hulot part à la découverte de peuplades qui, un peu partout dans le monde, ont conservé leurs modes de vie ancestraux. Loin des « progrès » de la modernité, ces hommes et ces femmes maintiennent leurs liens indéfectibles

avec la nature, qu'ils respectent et protègent. Chaque étape de ce périple sur « La Terre des tribus » va révéler les liens les plus forts que la grande famille des Hommes a tissés avec son environnement. Des vents glacés de Sibérie qui fouettent les visages des éleveurs de rennes de la Toundra jusqu'aux jungles d'Amazonie, refuge des « derniers humains libres », Nicolas Hulot et son équipe font des rencontres décisives et émouvantes, qui bousculent toutes leurs certitudes.

14.30 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'Altai, Hazen Audel va expérimenter le lien unique qui existe entre les Kazakhs et leurs animaux.

15.20 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.

16.05 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Amoureux de plongée 1

16.10 Frères de sport

Sport de Bixente Lizarazu, 2014

Frank Bruno Scuba Diving
Bixente Lizarazu propose de découvrir le monde de la plongée sous-marine en compagnie de Frank Bruno, plongeur professionnel et aventurier.

17.10 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Amoureux de plongée 2

17.15 Under the Pole III, immersion polaire
Découvertes de Pierre Belet, 2016

Entre exploration scientifique et partage avec les Inuits, une aventure humaine qui révèle les profondeurs méconnues d'un monde fascinant et en pleine mutation.

18.10 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Amoureux de plongée 3

18.14 La traversée des mondes

Découvertes de Romain Dussaux, 2011

Guillaume Néry, quatre fois recordman du monde de plongée en apnée dynamique à poids constant, découvre le Yucatan, petit bout de monde baigné par les océans.

19.05 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Episode 12 : Isolés / Log house
Isolés en Finlande

A une soixantaine de kilomètres du cercle polaire, Kari et Tapio viennent se ressourcer dans leur cabane en bois dans la plus pure tradition finlandaise.

19.30 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017
Canada

19.40 Hélène Gateau présente

Magazine animalier
Les lois de la survie 1

L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale « SOS animaux en danger ».

19.41 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017

La chasse est ouverte

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

20.45 Hélène Gateau présente
Magazine animalier

Les lois de la survie 2

L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale « SOS animaux en danger ».

20.46 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017

Incroyables voyages

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

21.45 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017
Népal

21.50 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.

22.45 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 « Corne 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'Ombo, 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 ».

0.20 Alerte : tornades

Nature, 2016
Le Mississippi au coeur de la tornade

Les tornades s'abattent régulièrement sur la planète ; le 10 février 2013, c'est la ville de Hattiesburg, dans le Mississippi, qui en fut victime.

1.05 Et le singe inventa la culture

Sciences et technique de Axel Friedrich, 2013

Des siècles durant, il a été supposé que la culture distinguait l'humain des autres animaux. Pourtant, les recherches en primatologie menées depuis les années 60 tendent à chambouler les certitudes, jusqu'à faire tomber l'Homme de son piédestal. Jane Goodall, auteur d'une longue étude de terrain sur les chimpanzés, a été la première à mettre en évidence leur capacité à utiliser des outils.

2.00 Sentinelles de la nature

Nature de Mélanie Dalsace
Floride

Dans la forêt d'Apalachicola, Ryan et Rebecca ont rapatrié une urodèle rayée qui avait disparue de la Floride ; plus au sud, Amy se passionne pour les lamantins.

2.55 Super Naturel

Nature, 2016
Décembre

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 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.

5.10 Sentinelles de la nature
Nature de Jérôme Cheval, 2011

Botswana
Couvert en grande partie par le désert du Kalahari, le Botswana abrite de très nombreux mammifères, girafes, antilopes, lions, guépards, léopards ou éléphants. Plus au nord-ouest, le delta de l'Okavango offre d'autres paysages surprenants, et une autre faune originale à préserver. Ce document invite à découvrir ce pays surprenant, ainsi que les initiatives mises en place pour protéger les biotopes locaux.

6.05 Hélène Gateau présente
Magazine animalier
Sauvons les grands singes 1

L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

6.06 Les gardiens des Monts de la lune
Animalier de Sylvie Gadmer Tien, 2017

En Ouganda, aux pieds des Monts de la lune, dans un îlot de forêt équatoriale cernée par une route, réside une communauté de chimpanzés menacée de disparition.

7.25 Hélène Gateau présente
Magazine animalier
Sauvons les grands singes 2

L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

7.30 Gorilla Doctors
Animalier de Roberto Verdecchi, 2014

Dans le parc national des volcans du Rwanda, rencontre avec les vétérinaires des brosses ; leur quotidien est narré par l'écologiste David Suzuki.

8.25 Hélène Gateau présente
Magazine animalier
Sauvons les grands singes 3

L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

8.26 Les anges de la jungle
Animalier de Christine Lenieff, 2016

Les grands singes sont en voie de disparition ; en Afrique, des Français se battent pour protéger ces primates victimes du trafic et de la déforestation.

9.30 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.

11.05 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.

11.20 Echo-Logis
Environnement de Frédéric Planchenaute, 2013

Terre, Taroudant et le bouguenais
Terre

La terre est un matériau écologique que l'on peut même recycler : exemples de la maison en pisé, à Montréal ou du Dar

11.50 Ushuaïa, le mag
Magazine de la nature
présenté par Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel

Véritable amoureux de la nature, Denis Cheissoux est accompagné de Frédéric Denhez pour commenter l'actualité environnementale. De son côté, Cyrielle Hariel met en lumière ceux qui tentent de changer le monde.

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

Au cœur 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.

14.10 La planète des géants
Animalier de Guillaume Vincent, 2016

Les peuples des océans
François Sarano, océanographe, ancien compagnon du Commandant Cousteau, plonge dans les eaux profondes et observe le comportement des cétacés. Sur la côte atlantique de la péninsule de Valdès en Argentine, les orques ont développé une technique de chasse unique au monde, s'échouant sur les plages, au péril de leur vie, pour happer leurs proies. Comment ont-ils acquis ce savoir-faire qui leur est propre ?

15.00 Karen au pays des

el Ecologie, à Taroudant, au Maroc.

Dugongs
Découvertes de Franck Sanson, 2016

Herbivore et inoffensif, le dugong est le mammifère marin le plus menacé de la planète ; sur les rives du canal du Mozambique, Karen se bat pour sa survie.

15.55 Svalbard, un long hiver arctique
Découvertes, 2014

A Svalbard, en Arctique, entre la neige, la glace et les tempêtes, une flore et une faune incroyables se sont acclimatées à ces conditions extrêmes.

16.40 Alerte : tornades
Nature
L'Alabama au cœur de la tornade

Les tornades s'abattent régulièrement et de manière soudaine sur la planète ; le 27 avril 2011, c'est la ville de Tuscaloosa, en Alabama, qui en fut victime.

17.30 Alerte : tornades
Nature, 2016
Le Mississippi au cœur de la tornade

Les tornades s'abattent régulièrement sur la planète ; le 10 février 2013, c'est la ville de Hattiesburg, dans le Mississippi, qui en fut victime.

18.15 Alerte : tornades
Nature, 2016
Washington illinois au cœur de la tornade

Le monde fascinant des tornades, ces phénomènes extrêmement puissants et dangereux qui frappent la planète à raison de 2 000 tornades chaque année.

19.00 Best Jobers, le plus beau métier du monde
Découvertes, 2017
Népal

19.04 Ushuaïa, le mag
Magazine de la nature

présenté par Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel

Spécial animaux en captivité
Lamy Essemali, la présidente de Sea Shepherd France, revient avec Denis Cheissoux et ses chroniqueurs sur la polémique autour des delphinariums, le confinement des animaux marins et de manière plus générale sur la maltraitance animale au nom d'objectifs commerciaux.

19.30 Super Naturel
Nature, 2016
Décembre

19.40 Planète sable
Environnement de Paul-Aurélien Combre, 2017
Sahara, à la reconquête des terres perdues

En un siècle, le Sahara a progressé de 250 kilomètres vers le sud : les terres sont devenues stériles et les populations ont été forcées de fuir.

20.30 Planète sable
Environnement de Thierry Berrod, 2017
La Chine en guerre contre le «dragon jaune»

En Chine, les déserts déjà anciens continuent de s'étendre dans le nord et le centre du pays ; 32000 «faiseurs de pluie» se battent quotidiennement contre ce «dragon jaune».

21.25 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.

22.20 Best Jobers, le plus beau métier du monde
Découvertes, 2017
France

22.24 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.

23.55 Les oursins orphelins de Sibérie
Animalier de Beat Bieri, 2014

Au cœur de la nature sauvage de Sibérie, deux scientifiques tentent d'élever des oursins orphelins ; parviendront-ils à les conduire jusqu'à l'hibernation ?

0.50 A la reconquête des forêts
Nature de Guy Bauché, 2016
Quand la Guyane se tourne vers la forêt
Guyane, l'eldorado vert

La forêt tropicale humide de Guyane fait face à une explosion démographique sans précédent, synonyme de défrichage, d'orpaillage et de multiplication des parcelles agricoles.

1.45 Rio, carnaval de la nature
Nature, 2009

Rio de Janeiro est plus connue dans le monde pour son carnaval que pour ses richesses naturelles ; pourtant la faune

et la flore locales sont d'une extrême variété.

2.35 Devenir lion

Animalier de Philip Broadhurst, 2009

Une leçon d'escalade

David initie deux jeunes lionceaux à grimper aux arbres et doit par ailleurs séparer un frère et sa soeur parvenus tous deux à maturité sexuelle.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Super Naturel

Nature, 2016

Décembre

5.05 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.

5.55 A la reconquête des forêts

Nature de Guy Bauché, 2016
Les Landes, à l'aube d'un nouvel équilibre

Depuis le passage de la tempête Klaus en 2009, les forestiers des Landes s'emploient à repenser les pratiques en mariant nouvelles technologies et méthodes écologiques.

6.50 Hélène Gateau présente

Magazine animalier

Les derniers sanctuaires 1
L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

6.54 Manaslu

Découvertes, 2017

Dans la région du Manaslu, au coeur de l'Himalaya, les humains, comme les animaux, ont su s'adapter, cohabiter et survivre dans ces milieux extrêmes.

7.45 Hélène Gateau présente

Magazine animalier

Les derniers sanctuaires 2
L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

7.48 Corridors naturels : des routes pour la vie

Animalier de James Brundige, 2016
Afin de permettre le développement des populations d'animaux en bonne santé, des corridors naturels relient des groupes isolés de façon novatrice.

8.40 Hélène Gateau présente

Magazine animalier

Les derniers sanctuaires 3
L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

8.44 Shuklaphanta, l'autre Népal sauvage

Découvertes, 2016

La réserve de Shuklaphanta est le premier parc national créé au Népal en 1973 ; l'endroit est exceptionnel pour les centaines d'espèces animales qui y vivent.

9.35 Fantômes du désert

Animalier de Herbert Ostwald, 2015

Les derniers guépards asiatiques
Un biologiste et son équipe étudient les guépards asiatiques, une espèce menacée d'extinction, dont l'unique espoir de survie réside en un couple captif à Téhéran.

10.25 Les enquêtes d'Ushuaïa TV

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff
Le Prince et la mer

Tournée en Macaronésie, cette région de l'Atlantique qui comprend notamment les archipels de Madère et du Cap Vert, cette émission est consacrée à la première campagne du YERSIN, le nouveau navire océanographique de Monaco. Ce yacht métamorphosé en navire scientifique va explorer pendant 3 ans la planète bleue, avec l'ambition de réconcilier l'Humanité avec la mer. Reconnu sur la scène internationale pour son engagement en faveur des océans, le Prince Albert II est aux côtés de la journaliste Christine Oberdorff à l'occasion de cet événement.

11.45 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérard Ariano
Le parc des Oiseaux
Gérald Ariano découvre la vie des

soigneurs animaliers spécialisés dans les oiseaux. Du nourrissage aux soins, en passant par le spectacle des airs, il va devoir s'adapter à ce milieu où les prises de becs entre espèces ne sont pas rares !

12.15 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano
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.

12.25 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Amoureux de plongée 1

12.30 Frères de sport

Sport de Bixente Lizarazu, 2014
Frank Bruno Scuba Diving
Bixente Lizarazu propose de découvrir le monde de la plongée sous-marine en compagnie de Frank Bruno, plongeur professionnel et aventurier.

13.30 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Amoureux de plongée 2

13.35 Under the Pole III, immersion polaire

Découvertes de Pierre Belet, 2016

Entre exploration scientifique et partage avec les Inuits, une aventure humaine qui révèle les profondeurs méconnues d'un monde fascinant et en pleine mutation.

14.30 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Amoureux de plongée 3

14.35 La traversée des mondes

Découvertes de Romain Dussaux, 2011

Guillaume Néry, quatre fois recordman du monde de plongée en apnée dynamique à poids constant, découvre le Yucatan, petit bout de monde baigné par les océans.

15.30 Kalaweit Wildlife Rescue

Découvertes de Yohann Thiriet

Gibbon, mon frère
Chaneé 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.

16.00 Kalaweit Wildlife Rescue

Découvertes de Yohann Thiriet

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

16.25 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 ; Chaneé présente les gibbons de Kloss.

16.55 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

La vie pas à pas (Equateur / Galapagos)
Suspendu à un ballon, Nicolas Hulot survole la forêt équatoriale amazonienne et rejoint Francis Hallé, pionnier de l'étude des forêts tropicales, dans un bureau installé entre les bras d'un gigantesque cédrelinga. Depuis cette maison baptisée Ikos, le biologiste évoque la vie des végétaux : leur langage et leur rôle essentiel dans l'équilibre naturel. Laissant Francis Hallé sur le toit du monde végétal, Nicolas Hulot retrouve ensuite Alain Laraque et

Catalina Ceron, deux hydrologues, tout en suivant le cours des affluents du fleuve Amazone. Il accoste enfin le petit

18.30 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérard Ariano
Le zoo de Mulhouse

Gérald Ariano suit les pas des soigneurs du zoo de Mulhouse. C'est aux côtés de Brice Lefaux, le vétérinaire et le directeur du parc qu'il va découvrir ce parc emblématique d'Alsace. Gérard fera, entre autre, la connaissance de Nanuq, un jeune ours polaire de 7 mois.

18.55 Echo-Logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Terre, Taroudant et le bougenais Terre

La terre est un matériau écologique que l'on peut même recycler : exemples de la maison en pisé, à Montréal ou du Dar el Ecolodge, à Taroudant, au Maroc.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano

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.

19.40 Sur les routes de la science

Sciences et technique de Emmanuel Descombes, 2016
Sauver le diable de Tasmanie

En Tasmanie, Emilie et Marie-Pier s'intéressent à un animal qu'on ne trouve nulle part ailleurs et qui pourrait bien disparaître : le diable de Tasmanie.

20.30 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017

Costa Rica

20.31 Vivre en enfer

Animalier de Thierry Berrod, 2011

Créatures du noir

Dans une grotte, des espèces se sont adaptées à une forte concentration d'hydrogène sulfuré, tandis qu'en Slovaquie, le protéé survit en consommant ses tissus.

21.20 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 coeur 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.

22.20 Ushuaïa nature

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

La péninsule de Kamchatka 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 mares 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.

23.50 A la reconquête des forêts

Nature de Guy Bauché, 2016

Sundarbans, la forêt nourricière

Le long de la frontière indo-bangladaise, des millions de vies humaines dépendent de la forêt de mangroves ; or, l'équilibre est rompu entre les besoins et ce qu'elle peut offrir.

Alpes comptent parmi les plus sensibles.

0.45 A la reconquête des forêts

Nature de Guy Bauché, 2016

Tasmanie, sauver les derniers géants

En 2013, les grandes compagnies forestières de Tasmanie ont demandé à l'Unesco la déclassification de milliers d'hectares de forêt primaire.

1.35 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.

2.30 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Camouflés à Lesponne, France

A Lesponne, dans les Hautes-Pyrénées, une bergerie du 19e siècle a subi un profond lifting résolument contemporain et se fond dans la colline.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 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

5.50 Grand angle
Magazine de découvertes
présenté par Louis Bodin
Tous en selle 1

5.53 Les gardiens de la montagne
Découvertes de Aleksandar Dzerdz, 2016
Kenya, les gardiens de la montagne

Au Kenya, une patrouille de rangers à cheval est chargée de protéger les espèces animales contre le braconnage dans les grands parcs naturels du pays.

6.50 Grand angle
Magazine de découvertes
présenté par Louis Bodin
Tous en selle 2

6.51 Traits d'union
Nature de Alexandre Mostras, 2014

Les terres du cheval papillon (Argentine)
Argentine, les terres du cheval papillon

Au Nord-Ouest de l'Argentine, Miguel, Rosario, Jose, Pancho et Carmen présentent les trésors, les traditions et les savoir-faire de leur pays.

7.45 Grand angle
Magazine de découvertes
présenté par Louis Bodin
Tous en selle 3

7.50 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, Seun Beukes, 29 ans, s'occupe à cheval du bétail.

8.45 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.

10.30 Devenir lion
Animalier de Philip Broadhurst, 2009
Destination Zambie

En août 2007, l'équipe de David a libéré un groupe dans lequel se trouvait le premier petit qu'il a soigné ; David a retrouvé le groupe mangeant sa première proie.

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

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 Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel

Véritable amoureux de la nature, Denis Cheissoux est accompagné de Frédéric Denhez pour commenter l'actualité environnementale. De son côté, Cyrielle Hariel met en lumière ceux qui tentent de changer le monde.

12.35 Best Jobers, le plus beau métier du monde
Découvertes, 2017
Inde

12.40 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 eurasiennne, 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 amoldii, la plus grande fleur au monde. A 1300 km de là, guidé par des montagnards, il parcourt le cratère fumant du Bromo.

14.15 A l'épreuve d'une tribu
Découvertes, 2014
Le sang du guerrier

Hazen Audel s'invite dans la tribu des Samburus, qui vivent dans le désert et les montagnes du Kenya, au milieu de dangereux prédateurs, comme les fauves.

15.05 A l'épreuve d'une tribu
Découvertes, 2014
Les maîtres de la forêt
Hazen Audel, zoologiste et instructeur

de survie, se rend dans les lieux les plus inhospitaliers de la Terre pour apprendre des tribus locales leurs techniques de survie. Il se fraye un chemin dans la jungle qui longe l'Amazone équatorien, et rejoint la tribu des Huaoranis, au sein de laquelle il apprend à vivre en se contentant de ce que la nature peut offrir.

15.50 Les sept péchés capitaux des animaux
Animalier de Adrian Cale, 2015
L'avarice

Richard E. Grant se penche sur les 7 péchés capitaux du monde animal ; cet épisode traite de l'avarice.

16.40 L'éléphant de forêt après l'éden
Animalier de Marie-Hélène Baconnet, 2016

Pour échapper à des braconniers, Kamba, jeune éléphant de forêt, et sa famille entament une longue migration suivant un itinéraire ancestral de la RCA au Gabon.

17.35 Les secrets des animaux des glaces
Animalier de Jérôme Bouvier, 2016

Malgré ses conditions hostiles, le continent blanc héberge une large biodiversité. Oiseaux, mammifères, poissons et même plantes et insectes s'épanouissent avec une apparente facilité sur ses étendues glacées et ses rares morceaux de terre, mais aussi dans les airs et les profondeurs océaniques. Comment ces espèces parviennent-elles à survivre et à se reproduire dans ce désert inhospitalier ?

18.25 Devenir lion
Animalier de Philip Broadhurst, 2009
Luke chef de troupe

Un jeune Londonien, David, est parti en Zambie pour s'occuper de lions dans un parc national. David et l'équipe souhaitent intégrer un lion mâle dans un groupe de trois femelles. Ils introduisent

ces dernières dans son enclos. Le lion, âgé de quatre ans, a un tempérament agressif. L'équipe redoute un rejet mais les lionnes se soumettent au mâle. D'autres lions font partie d'une étude médicale.

18.55 Best Jobers, le plus beau métier du monde
Découvertes, 2017
Costa Rica

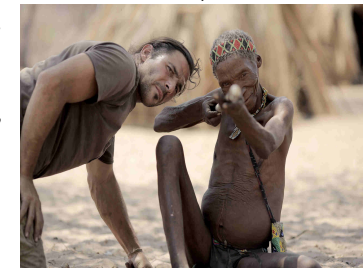
18.56 Une vie de bêtes
Magazine animalier présenté par Gérald Ariano
Le parc des Oiseaux

Gérald Ariano découvre la vie des soigneurs animaliers spécialisés dans les oiseaux. Du nourrissage aux soins, en passant par le spectacle des airs, il va devoir s'adapter à ce milieu où les prises de bec entre espèces ne sont pas rares !

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 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.

20.25 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.

21.15 Best Jobers, le plus beau métier du monde
Découvertes, 2017
Inde

21.16 Entre ciel et terre
Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016
Sri Lanka

En grande partie composé de forêts, de montagnes, de plaines fertiles et de vastes plages, le Sri Lanka est très attaché à la préservation de son environnement.

22.10 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.

23.45 Grand angle

Magazine de découvertes
présenté par **Louis Bodin**
Ils ont vu le loup 1

23.50 Avec les loups

Animalier de Marie Amiguet, 2016

Le cinéaste animalier Jean-Michel Bertrand a réalisé «La Vallée des Loups», sorti le 4 janvier 2017 en France ; ce documentaire le montre dans sa quête du loup sauvage.

0.40 Grand angle

Magazine de découvertes
présenté par **Louis Bodin**
Ils ont vu le loup 2

0.45 Taïga

Nature de Hamid Sardar, 2014

Chasseur, Purevjav décide de capturer des louveteaux pour les revendre mais il prend conscience qu'il a violé la frontière sacrée entre les hommes et la nature.

1.40 Grand angle

Magazine de découvertes
présenté par **Louis Bodin**
Ils ont vu le loup 3

1.42 Vivre avec les loups

Animalier de Guillaume Maidatchevsky, 2016

Vivre avec les loups

La Roumanie abrite la plus forte population de loups d'Europe avec près de 3000 individus : découverte du quotidien d'un berger dans les Carpates.

2.35 Devenir lion

Animalier de Philip Broadhurst, 2009

L'art de la traque

Tandis que David teste avec succès son rôle de dominant sur la fratrie de retour au centre, le mâle de 2 ans s'intègre bien parmi ses semblables.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 A la reconquête des forêts

Nature de Guy Bauché, 2016

Sundarbans, la forêt nourricière

Le long de la frontière indo-bangladaise, des millions de vies humaines dépendent de la forêt de mangroves ; or, l'équilibre est rompu entre les besoins et ce qu'elle peut offrir.

5.50 A la reconquête des forêts

Nature de Guy Bauché, 2016
Tasmanie, sauver les derniers géants

En 2013, les grandes compagnies forestières de Tasmanie ont demandé à l'Unesco la déclassification de milliers d'hectares de forêt primaire.

6.45 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.

7.40 La planète des géants

Animalier de Guillaume Vincent, 2016

La conquête des géants
La conquête des océans

François Sarano, océanographe et ancien compagnon du Commandant Cousteau, plonge dans les eaux profondes à la rencontre des cétacés. Au large de l'île Maurice, il nage avec les plus grands prédateurs de la planète : les cachalots, s'approchant au plus près de ces géants de cinquante tonnes, qui savent se montrer tendres, jusqu'à danser avec eux.

8.35 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.

10.15 Chacun son monde

Civilisations de Pascal Sarragot, 2016

Wadi Rum, la vallée de la lune

Floriane Brisotto et Pascal Sarragot se rendent dans le Wadi Rum, dans le sud de la Jordanie, à la rencontre de nomades qui vivent dans ces vallées arides.

11.10 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Rencontre avec des animaux écolos
Nos animaux sont des écolos paysagistes !

Hélène s'est intéressée aux avantages et aux alternatives pour l'environnement qu'offre le recours aux animaux, pour l'entretien des espaces verts par exemple.

12.05 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.

12.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
L'esprit de la forêt, Colombie-Britannique

Nicolat 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.

14.15 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016

Géorgie

Découverte de la Géorgie, des montagnes du Haut Caucase et de leurs villages, de la capitale Tbilissi, et de la forêt vierge du parc national de Lagodekhi.

15.10 Les nouveaux paradis

Découvertes de Gil Kébaïli, 2009

Nouvelle-Calédonie, l'île rouge au coeur vert

A l'inverse des îles voisines, qui sont volcaniques, la Nouvelle-Calédonie est un fragment d'un ancien continent qui a dérivé il y a 250 millions d'années.

16.00 Hélène Gateau présente

Magazine animalier
Les lois de la survie 1
L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

16.01 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017

La chasse est ouverte

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 Hélène Gateau présente

Magazine animalier
Les lois de la survie 2
L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

16.52 La loi de la survie

Animalier de Allison Bean, 2017

Incrovables voyages

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 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.

18.40 Devenir lion

Animalier de Philip Broadhurst, 2009

Destination Zambie

En août 2007, l'équipe de David a libéré un groupe dans lequel se trouvait le premier petit qu'il a soigné ; David a retrouvé le groupe mangeant sa première proie.

19.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel
Spécial animaux en captivité

Lamy Essemllali, la présidente de Sea Shepherd France, revient avec Denis Cheissoux et ses chroniqueurs sur la polémique autour des delphinariums, le confinement des animaux marins et de manière plus générale sur la maltraitance animale au nom d'objectifs commerciaux.

19.40 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Peuples du désert 1

19.43 Bush Blitz, expédition en terre aborigène

Découvertes de Quincy Russel, 2017

Des scientifiques se rendent dans le désert de Gibson, en Australie, afin d'apprendre les techniques de survie utilisées par les aborigènes dans ce lieu hostile.

20.35 Iran, les derniers grands nomades

Découvertes de Eric Bacos, 2017

Au centre de l'Iran, les Bakhtiaris vivent en communion avec la nature dans des vallées immenses qu'encadrent les montagnes et les glaciers du Zagros.

21.30 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.

22.25 Les mondes d'Ushuaïa

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Les super pouvoirs de la nature

Un voyage extraordinaire à la recherche des secrets les mieux gardés du monde vivant : «les super pouvoirs de la nature». Depuis vingt ans, des abîmes s'ouvrent sous les pieds des scientifiques, qui vont de révélation en révélation sur le génie de la nature. Dans ce numéro, Nicolas Hulot invite à explorer cette dimension cachée de la planète, comme les pouvoirs extraordinaires des animaux, qui savent se soigner, communiquent pour certains à l'aide de langages sophistiqués, s'orientent sur des dizaines de milliers de kilomètres, utilisent des poisons qu'ils fabriquent eux-mêmes ou façonnent des outils. De la Sierra mexicaine aux forêts du Gabon, du monde souterrain à la Colombie-

Britannique, les équipes filment des miracles «ordinaires», migration des papillons ou techniques développées par les gorilles ou les éléphants.

0.20 Entre ciel et terre

Découvertes de Denis Dommel, 2016
Laos

Au Laos, la nature est omniprésente, sur le plateau des Bolovens, les communautés locales s'appliquent à une agriculture et un développement durables.

1.15 Mustang, un voyage hors du temps

Voyage de Eric Bacos, 2016
Minuscule royaume au coeur de l'Himalaya tibétain, fermé aux étrangers jusqu'en 1992, le Mustang n'est accessible qu'à pied ou à cheval.

2.10 Fleuves du monde

Découvertes de Alberto Marquardt, 2010
Urubamba, le fleuve ancestral
L'Urubamba jaillit dans les Andes pour irriguer l'ancien empire inca : il est jalonné par des vestiges de la splendeur passée, comme la cité du Machu Picchu.

2.55 Super Naturel

Nature, 2016
Décembre

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 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.

5.10 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.

5.20 Freedom, l'envol d'un aigle

Nature de Muriel Barra, 2015
L'histoire d'une rencontre improbable : celle du dernier aigle pêcheur en liberté avec un oiseau de la même espèce, mais lui, captif depuis des années.

6.55 Et le singe inventa la culture

Sciences et technique de Axel Friedrich, 2013
Des siècles durant, il a été supposé que la culture distinguait l'humain des autres animaux. Pourtant, les recherches en primatologie menées depuis les années 60 tendent à chambouler les certitudes, jusqu'à faire tomber l'Homme de son piédestal. Jane Goodall, auteur d'une longue étude de terrain sur les chimpanzés, a été la première à mettre en évidence leur capacité à utiliser des outils.

7.50 Conversations avec les dauphins

Animalier de Jérôme Julienne, 2016
Doués de raison et de conscience, les dauphin cherchent inlassablement le contact avec l'homme : pourra-t-on, un jour, engager la conversation avec eux ?

8.45 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.

10.00 Traits d'union

Nature de Alexandre Mostras, 2013
Le mystère des terres naïves

En Croatie, au cœur des terres de la région de Podravina, se trouve le village de Hlebine où est né l'un des plus remarquables courants d'art naïf au monde.

10.55 Hélène et les animaux

Animalier de Anthony Noël, 2014
Leur collègue est un animal
Hélène assiste à des séances de médiation animale menées par Charlene avec des lamas puis rencontre Floriane, une cavalière de 28 ans, et son cheval.

11.50 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.

12.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel
Spécial animaux en captivité
Lama Essemli, la présidente de Sea Shepherd France, revient avec Denis Cheissoux et ses chroniqueurs sur la polémique autour des delphinariums, le confinement des animaux marins et de manière plus générale sur la maltraitance animale au nom d'objectifs commerciaux.

12.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Un jour, la Terre s'est noyée
Des Bahamas au Mexique, de Cuba à l'île de Montserrat, Nicolas Hulot conte l'histoire de la Terre, bouleversée il y a 60 millions d'années par la chute d'une météorite. Quelques centaines de milliers d'années plus tard, le réchauffement climatique transformait l'immense désert en mer : les Caraïbes naissaient. Nicolas Hulot débute son voyage dans les Shooner Cays. En compagnie de la plongeuse Cristina Zenato, il apprend à hypnotiser un

requin. Chauves-souris du Mexique, gouffre calcaire Sotano de la Lucha, civilisation maya sont les prochaines étapes de son périple. Puis il part dans la Cienaga de Zapata, à la recherche du crocodile de Cuba, menacé d'extinction. L'île de Montserrat et les Bahamas sont les prochaines destinations de l'animateur-aventurier, qui assiste à la naissance de bébés requins citron dans les mangroves de Bimini.

14.10 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.

15.00 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 a expérimenté le lien unique qui existe entre les Kazakhs et leurs animaux.

15.45 Fantômes du désert

Animalier de Herbert Ostwald, 2015
Les derniers guépards asiatiques
Un biologiste et son équipe étudient les guépards asiatiques, une espèce menacée d'extinction, dont l'unique espoir de survie réside en un couple captif à Téhéran.

16.35 Les oursins orphelins de Sibérie

Animalier de Beat Bieri, 2014
Au cœur de la nature sauvage de Sibérie, deux scientifiques tentent d'élever des oursins orphelins ; parviendront-ils à les conduire jusqu'à l'hibernation ?

17.30 Les enquêtes d'Ushuaïa TV

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff
Le Prince et la mer

Tournée en Macaronésie, cette région de l'Atlantique qui comprend notamment les archipels de Madère et du Cap Vert, cette émission est consacrée à la première campagne du YERSIN, le nouveau navire océanographique de Monaco. Ce yacht métamorphosé en navire scientifique va explorer pendant 3 ans la planète bleue, avec l'ambition de réconcilier l'Humanité avec la mer. Reconnu sur la scène internationale pour son engagement en faveur des océans, le Prince Albert II est aux côtés de la journaliste Christine Oberdorff à l'occasion de cet événement.

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.

19.00 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013
Eau aux Maldives
Aux Maldives, sur l'atoll de Laamu, le complexe hôtelier le Six Senses produit sa propre eau potable et son électricité, ce qui laisse peu d'impact sur l'environnement.

19.30 Super Naturel

Nature, 2016
Décembre

19.40 Tresser la paille

Découvertes de Jean-Pierre Valentim, 2014
La vie quotidienne d'un berger nomade Wodaabe du Niger, de l'hivernage aux grandes cérémonies du worso, de Niamey à l'infinie steppe sahélienne.

20.30 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017
Canada

20.35 Traits d'union

Nature de Alexandre Mostras, 2017
Ceux qui parlent aux pierres (Costa Rica)

Au Costa Rica, rencontre avec les indiens Bribris, des hommes et des femmes qui perpétuent un lien singulier avec le monde minéral et son pouvoir guérisseur.

21.30 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.

22.25 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.

0.10 Les enquêtes d'Ushuaïa TV

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff
Sur la piste du rhinocéros d'or
Christine Oberdorff parcourt l'Afrique du Sud sur plus de 2000 kilomètres sur la piste du rhinocéros d'or, découvert dans une tombe royale datant du Moyen-Age africain et devenu, à la fin de l'Apartheid, le symbole de la renaissance africaine. Au pays de Nelson Mandela, les rhinocéros «de chair et d'os» sont les victimes d'un trafic à la croissance exponentielle. En

2013, plus d'un millier d'entre eux ont été tués pour leur corne, dont la poudre aux pseudo vertus médicinales s'achète à prix d'or en Asie. Dans ce pays où vivent plus de 80% des derniers rhinocéros de la planète, la lutte anti-braconnage est devenue un enjeu national.

1.20 A la reconquête des forêts

Nature de Guy Bauché, 2016
S'associer pour gérer durablement la forêt du Congo
Congo, un nouveau pacte avec la forêt

En République du Congo, les compagnies forestières cherchent à concilier intérêts économiques et préoccupations écologiques : une exception en Afrique centrale.

2.15 Alerte : tornades

Nature
L'Indiana au cœur de la tornade
Le 2 mars 2012, une tornade de force 4 s'abattait sur la ville de Henryville, dans l'Indiana, détruisant les deux écoles et coûtant la vie à quatorze personnes.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Devenir lion

Animalier de Philip Broadhurst, 2009
Les dangers du fleuve
David retrouve deux sœurs âgées d'un an, qu'il n'a pas vues depuis un mois : leurs excursions dans le bush doivent développer leurs aptitudes de prédateurs.

5.20 La Réunion, le corail sous influence

Nature de Franck Grangette, 2015

L'île de la Réunion comprend l'un des plus petits lagons de l'outre-mer français, longeant 25 kilomètres de côte et seulement 12 kilomètres carrés de récifs coralliens. L'homme et les maladies ont contribué à une disparition progressive des coraux. Quels sont les moyens mis en place pour remédier à cette catastrophe ? Rencontre avec ceux qui œuvrent pour la protection du récif.

6.15 Peuples autochtones : notre combat

Environnement de Paul Redman, 2015

Des Philippines au Brésil en passant par le Costa Rica, les peuples autochtones sont les héros de la lutte contre la déforestation et le dérèglement climatique.

7.15 Les loups du Gévaudan

Animalier de Guillaume de Ginestel

Deux passionnés du loup qui travaillent au parc animalier «Les Loups du Gévaudan» présentent ce prédateur à travers cinq origines différentes.

8.10 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.

10.05 Welcome to Découvertes Canada

Toronto est l'une des villes les cosmopolites du monde ; cette mixité culturelle se retrouve dans l'Okichitaw, un art martial fondé par George J. Lépine.

11.00 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Les animaux, ciment de la famille

Les animaux ont la faculté étonnante de fédérer autour d'eux ; Hélène rencontre des familles dont les liens se nouent ou se resserrent grâce à leur présence.

11.55 Echo-Logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Terre, Taroudant et le bouguenais Terre

La terre est un matériau écologique que l'on peut même recycler : exemples de la maison en pisé, à Montréal ou du Dar el Ecolodge, à Taroudant, au Maroc.

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 Frères des arbres

Environnement de Marc Dozier, 2017

L'appel d'un chef papou

Mundiya Kepanga, chef de la tribu papoue des Hulis, vit dans l'une des dernières forêts primaires de la planète. Elle abrite des espèces qui n'existent nulle part ailleurs. Sous l'effet de la déforestation, cet écosystème unique au monde est aujourd'hui menacé de disparition. Afin d'alerter l'opinion sur cette situation préoccupante, Mundiya multiplie les voyages et les échanges à travers le monde.

14.10 Le mystère des glaciers de Patagonie

Nature de Carolina Lutenberg, 2016

En Argentine, dans la province de Santa Cruz en Patagonie, un groupe de cavaliers s'élance à la recherche des glaciers cachés.

15.05 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre

Sultanat d'Oman

Le survol du Sultanat d'Oman, situé à l'est de la péninsule arabique, permet d'apprécier la variété de ses paysages, aussi époustouflants que changeants.

16.00 La planète des géants

Animalier de Guillaume Vincent, 2016

La voix de l'océan

Les géants des mers ont leur propre langage. Dans l'eau, un espace en trois dimensions, les baleines chantent, les orques sifflent et les dauphins cliquent. Que se disent-ils par ces sons énigmatiques ? François Sarano se rend aux Bahamas pour tenter de comprendre comment les dauphins, mammifères joueurs et sociables, utilisent leur capacité d'écholocation pour voir le monde et pour communiquer.

16.50 Conversations avec les dauphins

Animalier de Jérôme Julienne, 2016

Doués de raison et de conscience, les dauphins cherchent inlassablement le contact avec l'homme : pourra-t-on, un jour, engager la conversation avec eux ?

17.45 A la croisée des océans

Nature de Claudio Roja Velasquez, 2011

A la pointe de l'Afrique du Sud, l'océan Atlantique et l'océan Indien se rejoignent pour former un écosystème unique qui abrite une faune variée.

18.40 Alerte : tornades

Nature, 2016

Washington illinois au

coeur de la tornade

Le monde fascinant des tornades, ces phénomènes extrêmement puissants et dangereux qui frappent la planète à raison de 2 000 tornades chaque année.

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 Hélène Gateau présente

Magazine animalier Chimpanzés

L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

19.41 Chimpanzés

Film documentaire de Mark Linfield, 2012



Un événement tragique bouleverse le destin d'Oscar, 3 ans, un petit chimpanzé de la forêt tropicale africaine. Séparé brutalement de sa mère, il doit se débrouiller tout seul dans la jungle. Il est recueilli par un chimpanzé plus âgé, qui le prend sous sa protection et lui apprend comment survivre...

21.00 Océans

Film documentaire de Jacques Perrin, 2009

Avec des moyens de tournage inédits, Jacques Perrin est parti à la découverte des océans du monde entier, d'un pôle à l'autre de la planète. Il y a filmé la richesse et la beauté de la vie marine,

ses tempêtes et ses créatures, et interroge aussi sur l'incidence de l'homme sur cette fragile diversité...

22.45 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Amoureux de plongée 1

22.48 Frères de sport

Sport de Bixente Lizarazu, 2014

Frank Bruno Scuba Diving

Bixente Lizarazu propose de découvrir le monde de la plongée sous-marine en compagnie de Frank Bruno, plongeur professionnel et aventurier.

23.45 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Amoureux de plongée 2

23.50 Under the Pole III, immersion polaire

Découvertes de Pierre Belet, 2016

Entre exploration scientifique et partage avec les Inuits, une aventure humaine qui révèle les profondeurs méconnues d'un monde fascinant et en pleine mutation.

0.45 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Amoureux de plongée 3

0.50 La traversée des mondes

Découvertes de Romain Dussault, 2011

Guillaume Néry, quatre fois recordman du monde de plongée en apnée dynamique à poids constant, découvre le Yucatan, petit bout de monde baigné par les océans.

1.45 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.

2.40 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.

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 Planète sable

Environnement de Paul-Aurélien Combre, 2017 Sahara, à la reconquête des terres perdues

En un siècle, le Sahara a progressé de 250 kilomètres vers le sud : les terres sont devenues stériles et les populations ont été forcées de fuir.

5.50 Planète sable

Environnement de Thierry Berrod, 2017

La Chine en guerre contre le «dragon jaune»

En Chine, les déserts déjà anciens continuent de s'étendre dans le nord et le centre du pays ; 32000 «faiseurs de pluie» se battent quotidiennement contre ce «dragon jaune».

6.45 Le lémurien après l'eden

Animalier de Marie-Hélène Baconnet, 2015

Présentes sur l'île de Madagascar bien avant l'arrivée de l'homme, cent une espèces de lémuriens sont aujourd'hui menacées par le réchauffement climatique.

7.40 De la pluie à l'océan, parcours d'un fleuve

Nature, 2014

Le parcours du fleuve Amazone, de sa source dans la cordillère des Andes jusqu'aux eaux sinistrées de la ville brésilienne de Belém, située dans son estuaire.

8.30 Ushuaïa nature

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

Les équipes d'«Ushuaïa 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.

10.10 Traits d'union

Nature de Alexandre Mostras, 2013

Rendez-vous avec les morts (Mexique)
Mexique

Alexandre Mostras se rend dans la petite ville de Michoacán, l'un des plus pittoresques état du Mexique, pour assister à la fête annuelle dédiée aux morts.

11.05 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Les animaux font leur show
Quand les animaux font leur show

Les coulisses du parc d'animation du Puy-du-Fou, en Vendée, où, en période estivale, les représentations s'enchaînent jusqu'à cinq fois par jour.

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.

12.10 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

Le parc des Oiseaux

Gérald Ariano découvre la vie des soigneurs animaliers spécialisés dans les oiseaux. Du nourrissage aux soins, en passant par le spectacle des airs, il va devoir s'adapter à ce milieu où les prises de becs entre espèces ne sont pas rares !

12.40 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 scinde 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.

14.10 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.

15.00 Hélène Gateau présente

Magazine animalier

Géants en danger 1

L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

15.02 Diable d'oiseau, Kerstin et les raies Manta géantes

Animalier de Franck Sanson, 2017

Kerstin Forsberg, scientifique péruvienne engagée, refuse la fatalité et tente de trouver des réponses sur la disparition programmée de la raie manta géante.

15.55 Hélène Gateau présente

Magazine animalier

Géants en danger 2

L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

15.59 Les enquêtes d'Ushuaïa TV

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff

Ganesha Park «Un lieu sûr» pour les éléphants

Inspirée par le roman à succès de Barbara Gowdy «Un lieu sûr», Christine Oberdorff transpose en Thaïlande la thématique de la dualité contrariée entre l'homme et l'éléphant en partant à son tour à la recherche d'un paradis pour ce mammifère doté d'une mémoire et d'une intelligence prodigieuses. Les conflits mortels entre hommes et éléphants se multiplient non seulement en Thaïlande, mais aussi au Cambodge et au Laos, faisant figurer l'éléphant d'Asie sur la liste rouge des espèces menacées.

17.00 Hélène Gateau présente

Magazine animalier

Géants en danger 3

L'animatrice et vétérinaire Hélène Gateau présente cette soirée spéciale «SOS animaux en danger».

17.03 Ayni, l'odyssée du condor

Animalier de Jean-Roch Meslin, 2016

Un condor, né au Puy du Fou en 2014 et depuis sa naissance sous la surveillance des équipes de l'académie de fauconnerie, part en Argentine pour y être relâché.

17.55 Rio, carnaval de la nature

Nature, 2009

Rio de Janeiro est plus connue dans le monde pour son carnaval que pour ses richesses naturelles ; pourtant la faune et la flore locales sont d'une extrême variété.

18.45 Echo-logis

Environnement de Frédéric

Planchenault, 2013

Camoufflés à Lesponne, France

A Lesponne, dans les Hautes-Pyrénées, une bergerie du 19e siècle a subi un profond lifting résolument contemporain et se fond dans la colline.

19.15 Super Nature!

Nature, 2016

Décembre

19.20 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017

Inde

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 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.

20.30 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.

21.20 Les ailerons du lagon

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.

22.10 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 mégaloportes 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.

23.55 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.

0.45 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.

1.35 Aux algues et caetera

Découvertes de Nicolas Milice

Une investigation scientifique menée entre Afrique, Etats-Unis et Extrême Orient pour comprendre comment les algues sont devenues une ressource indispensable.

2.30 Echo-Logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Terre, Taroudant et le bouguenais Terre

La terre est un matériau écologique que l'on peut même recycler : exemples de la maison en pisé, à Montréal ou du Dar el Ecolodge, à Taroudant, au Maroc.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 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.

5.50 Shuklaphanta, l'autre Népal sauvage

Découvertes, 2016

La réserve de Shuklaphanta est le premier parc national créé au Népal en 1973 ; l'endroit est exceptionnel pour les centaines d'espèces animales qui y vivent.

6.40 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Peuples du désert 1

6.45 Bush Blitz, expédition en terre aborigène

Découvertes de Quincy Russel, 2017

Des scientifiques se rendent dans le désert de Gibson, en Australie, afin d'apprendre les techniques de survie utilisées par les aborigènes dans ce lieu hostile.

7.40 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Peuples du désert 2

7.45 Iran, les derniers grands nomades

Découvertes de Eric Bacos, 2017

Au centre de l'Iran, les Bakhtiari vivent en communion avec la nature dans des vallées immenses qu'encadrent les montagnes et les glaciers du Zagros.

8.35 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Peuples du désert 3

8.40 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, Meniha raconte sa vie.

9.35 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 Sépilok.

11.15 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano

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.

11.30 Echo-logis

Environnement
Air / Viavino

Philippe Madec est chargé de la réalisation d'un pôle oeno-touristique original et éco-responsable au cœur de l'Hérault.

12.00 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel
Spécial animaux en captivité

Lamy Essemli, la présidente de Sea Shepherd France, revient avec Denis Cheissoux et ses chroniqueurs sur la polémique autour des delphinariums, le confinement des animaux marins et de manière plus générale sur la maltraitance animale au nom d'objectifs commerciaux.

12.30 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.

14.05 Les enquêtes d'Ushuaïa TV

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff
Le Prince et la mer

Tournée en Macaronésie, cette région de l'Atlantique qui comprend notamment les archipels de Madère et du Cap Vert, cette émission est consacrée à la première campagne du YERSIN, le nouveau navire océanographique de

Monaco. Ce yacht métamorphosé en navire scientifique va explorer pendant 3 ans la planète bleue, avec l'ambition de réconcilier l'Humanité avec la mer. Reconnu sur la scène internationale pour son engagement en faveur des océans, le Prince Albert II est aux côtés de la journaliste Christine Oberdorff à l'occasion de cet événement.

15.25 Fantômes du désert

Animalier de Herbert Ostwald, 2015

Les derniers guépards asiatiques

Un biologiste et son équipe étudient les guépards asiatiques, une espèce menacée d'extinction, dont l'unique espoir de survie réside en un couple captif à Téhéran.

16.10 Les oursons orphelins de Sibérie

Animalier de Beat Bieri, 2014

Au cœur de la nature sauvage de Sibérie, deux scientifiques tentent d'élever des oursons orphelins ; parviendront-ils à les conduire jusqu'à l'hibernation ?

17.05 Alerte : tornades

Nature, 2016

Washington illinois au cœur de la tornade

Le monde fascinant des tornades, ces phénomènes extrêmement puissants et dangereux qui frappent la planète à raison de 2 000 tornades chaque année.

17.55 Alerte : tornades

Nature

L'Indiana au cœur de la tornade

Le 2 mars 2012, une tornade de force 4 s'abattait sur la ville de Henryville, dans l'Indiana, détruisant les deux écoles et coûtant la vie à quatorze personnes.

18.40 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.

19.10 Etranges créatures

Nature

L'habit ne fait pas la bestiole

Des serpents géants aux plantes nauséabondes, le monde animal regorge de créatures étranges dont l'aspect peut être parfois déconcertant.

19.40 Planète sable

Environnement de Paul-Aurélien Combre, 2017

Atacama, à la poursuite de l'eau

Le désert d'Atacama, au Chili, est le plus aride de la planète : dans certains endroits, nulle goutte d'eau n'est tombée depuis 500 ans, des conditions extrêmes.

20.30 Planète sable

Environnement de Pierre-François Gaudry, 2017

Aralkum, le plus jeune désert du monde

Plus jeune désert du monde, l'Aralkum est le fruit d'une véritable catastrophe écologique qui a entraîné la quasi-disparition de la mer d'Aral.

21.25 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.

22.20 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017

Costa Rica

22.22 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 d'El Tadio, jusqu'à la vallée de la Lune.

23.55 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.

0.45 A la reconquête des forêts

Nature de Guy Bauché, 2016

Tasmanie, sauver les derniers géants

En 2013, les grandes compagnies forestières de Tasmanie ont demandé à l'Unesco la déclassification de milliers d'hectares de forêt primaire.

1.40 Et le singe inventa la culture

Sciences et technique de Axel Friedrich, 2013

Des siècles durant, il a été supposé que la culture distinguait l'humain des autres animaux. Pourtant, les recherches en primatologie menées depuis les années 60 tendent à chambouler les certitudes, jusqu'à faire tomber l'Homme de son piédestal. Jane Goodall, auteur d'une longue étude de terrain sur les chimpanzés, a été la première à mettre en évidence leur capacité à utiliser des outils.

2.35 Eloa

**Magazine de la mer présenté
par Jean-Michel Cousteau**

Au sommaire :

*Amazonie : le barrage de Belo Monte
Le lac Biwa et son éco-village*

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Le lémurien après l'eden

**Animalier de Marie-Hélène
Baconnet, 2015**

*Présentées sur l'île de Madagascar bien
avant l'arrivée de l'homme, cent une
espèces de lémuriens sont aujourd'hui
menacées par le réchauffement
climatique.*