

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 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.

7.40 La vie secrète du diable de Tasmanie

Animalier, 2016

Bienvenue chez les diables

Les diables de Tasmanie sont des créatures étonnantes qui ne vivent qu'en Tasmanie : ils sont les marsupiaux carnivores les plus grands du monde.

8.30 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 Karimsky 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.

10.00 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.

10.55 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Sauver les animaux en voie de disparition

Focus sur des hommes déterminés à sauver des espèces animales menacées par la destruction de leur habitat, les trafics ou le réchauffement climatique.

11.50 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature

Rencontres étonnantes

Les plus belles images, sélectionnées dans les reportages d'«Ushuaïa nature» et «Opération Okavango».

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano
Balades parisiennes

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

12.40 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.

14.15 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De la péninsule scandinave à l'Islande

Dans les îles Lofoten, en Norvège, Alexander Armstrong embarque à bord d'un bateau de pêche, se rend à Kiruna, en Suède, où il passe la nuit dans un hôtel tout en glace.

15.05 Entre ciel et terre

Découvertes de Laurent Frapat, 2013

Le Cambodge à ciel ouvert

Découverte du Cambodge, de la chaîne des Cardamomes à la plaine alluviale entourant le lac Tonlé Sap, des légendaires rives du Mékong à la capitale Phnom Penh.

16.00 Dans le secret des sources

Découvertes de Jean-Luc Guidoin, 2017

Floride, les sources de cristal

La Floride abrite un empire aquatique sans équivalent : trente milliards de litres d'eau irriguent chaque jour ce territoire à la faune riche et menacée.

17.00 Les mondes inondés

Nature de Luc Marescot, 2014
Loango : le joyau de l'Afrique

De l'Afrique au Canada, une exploration de la vie foisonnante des grandes zones humides : dans cet épisode, zoom sur les mondes inondés du parc de Loango, au Gabon.

17.55 Aux sources de l'Essequibo

Découvertes, 2014

Dans les tumultes du fleuve

Au fil du parcours de l'Essequibo, au coeur de la forêt amazonienne, les scientifiques découvrent des peuples méconnus ainsi qu'une faune extraordinaire.

18.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano
Balades parisiennes

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.

19.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel

En 2006, Jean Plantureux, dit Plantu, lance avec Kofi Annan l'association «Cartooning for Peace». Il vient sur le plateau pour présenter «Ça chauffe pour la planète» un recueil de 60 dessins de presse de l'association qui tirent la sonnette d'alarme et nous rappellent avec humour et dérision les risques de la pollution ou encore les conséquences du réchauffement climatiques.

19.42 La France sauvage

Découvertes de Frédéric Febvre, 2005

L'île-de-France, une nature insoupçonnée

Du coeur de la capitale jusqu'aux limites de l'île-de-France, l'urbanisation grignote la campagne, et la nature investit la ville, où l'homme est omniprésent.

20.35 Curieuse de nature à Paris

Nature de Luc Marescot, 2015

A Paris, Myriam Baran part sur les traces du mouton le plus petit au monde,

le mouton d'Ouessant, et en profite pour découvrir la faune et la flore parisienne.

21.35 Naturopolis

Environnement de Isabelle Cotteceau, 2013

Et si Paris se mettait au vert...

Ouvrir de nouveaux chemins à la biodiversité est l'un des principaux enjeux de Paris. Le défi est lancé, la ville doit passer à 30m2 d'espaces verts par habitant - contre 5 aujourd'hui. Traumatisée par la canicule de 2003, Paris vise un verdissement tous azimuts, et 80 hectares de toits pourraient être végétalisés. Ce mouvement vert est insufflé par des habitants, des bâtisseurs ou encore des scientifiques.

22.30 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 Desjacques, 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.

0.05 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De l'Islande au Groenland

En Islande, Alex plonge dans les eaux cristallines d'une faille marquant la séparation entre deux plaques tectoniques ; au Groenland il découvre

des coutumes inuits.

0.55 Secrets de la Grande Muraille

Découvertes de Michel Noll, 2014

Artisans de la Chine éternelle
Les artisans de la Chine éternelle

Un périple sur le tracé de l'ancienne route de la soie, qui longe la Grande Muraille vers l'Ouest, depuis Xi'an jusqu'à la porte de Jade, dans l'Himalaya.

1.55 Traits d'union

Nature de Alexandre Mostras
Algérie : Les veines du désert

A Timimoun, au coeur du Sahara algérien, Alexandre Mostras part à la découverte des foggaras, un système d'irrigation millénaire respectueux de l'environnement.

2.45 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano
Balades parisiennes

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.

2.55 Chacun sa terre

Découvertes de Philippe Prudent

Une forêt bien de chez nous (Guadeloupe)

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Sacré village

Société de Marie-Monique Robin, 2016

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

5.55 Le peuple au-dessus des nuages

Découvertes de Thierry Boscheron, 2018

Dans les montagnes, au cœur de la Chine, vivent les Qiangs, une ethnie minoritaire ancestrale qui a conservé un mode de vie pastoral tourné vers la nature.

6.50 La quête des vents

Nature de Timo Ebermann, 2014

L'Islande, jardin des vents
Arthur de Kersauson fait face aux situations de froid extrême et aux vents glacials dont l'Islande est le point de rencontres ; les rafales peuvent atteindre 180 km/h.

7.45 La vie secrète du diable de Tasmanie

Animalier, 2016

A la rencontre des petits diables

Avec leurs dents acérées, leur forte mâchoire et leur cri perçant, les diables de Tasmanie sont les marsupiaux carnivores les plus grands du monde.

8.35 Ushuaia 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.

10.10 Mlabri, à l'ombre de la canopée

Nature de Patrick Bernard, 2015

Retour sur les trente dernières années des Mlabris, les derniers chasseurs-cueilleurs des forêts de la région frontalière entre la Thaïlande et le Laos.

11.05 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Les animaux au service de l'homme

Qu'ils sauvent des vies, qu'ils trouvent des trésors, ou qu'ils assurent la sécurité aérienne, ces animaux ont un point commun : ils rendent service à l'homme.

12.00 Chacun sa terre

Découvertes de Philippe Prudent

Balade en renne (Finlande)

12.05 Ushuaia, le mag

Magazine de la nature présenté par Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel

En 2006, Jean Plantureux, dit Plantu, lance avec Kofi Annan l'association «Cartooning for Peace». Il vient sur le plateau pour présenter «Ça chauffe pour la planète» un recueil de 60 dessins de presse de l'association qui tirent la sonnette d'alarme et nous rappellent avec humour et dérision les risques de la pollution ou encore les conséquences du réchauffement climatiques.

12.40 Loup

Film d'aventures de Nicolas Vanier, 2009 avec Nicolas Brioude, Pom Klementieff, Min Man Ma, Vantha Talisman, Bernard Wong

En Sibérie orientale, les Evènes sont des nomades qui vivent de l'élevage des

rennes. Sergueï, fils du chef d'un clan, est chargé de mener le troupeau de 3000 animaux de sa famille à la recherche de nourriture. Censé éliminer les loups, Sergueï se laisse attendrir par une louve et ses petits...

14.25 L'aventure du tournage de «L'Odyssee»

Découvertes de Mathieu Pradinaud, 2016

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

15.10 Vanuatu, la mer et le feu

Découvertes de Aurore Asso, 2018

Aurore Asso, vice-Championne du monde d'apnée en équipe en 2012 et passionnée de la mer, se lance dans l'exploration de la biodiversité marine du Vanuatu.

16.05 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.

17.00 Gorilla Doctors

Animalier de Roberto Verdecchi, 2014

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

17.55 Eloge de la lenteur Monique et les paresseux

Animalier de Franck Sanson, 2018

Au Surinam, au bord de la forêt amazonienne, Monique Pool a dédié sa vie à la protection des paresseux et a créé un sanctuaire où ils peuvent vivre en sécurité.

18.50 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Hollande, dans ma maison sous terre

Dans la petite ville d'Huizen, située à 20 km d'Amsterdam, Sanna, Lucas et leurs deux enfants, ont emménagé dans une maison moderne et parfaitement intégrée dans la forêt.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano
Balades parisiennes

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 Riso Patron

Découvertes de Antoine Moineville, 2017

Une équipe d'alpinistes décide de s'attaquer au Riso Patron, une montagne réputée impossible perdue aux confins de la Patagonie chilienne.

20.35 Unbranded

Découvertes, 2015

Unbranded, l'odyssée des mustangs

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

22.20 Ushuaia nature

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

Entre les Andes, la forêt amazonienne et la mer des Caraïbes, le Venezuela s'étend sur près de 900 000 kilomètres carrés, tel un formidable coffre-fort de la nature. L'équipe d'«Ushuaia nature» s'enfonce dans les Llanos, qui forment un vaste bassin sédimentaire drainé par le fleuve Orénoque. Avec la biologiste Maria Munoz, Nicolas Hulot part à la rencontre des grands anacondas. En compagnie de David Rosane, ornithologue, il découvre les espèces

d'oiseaux qui vivent dans les Llanos. Quittant les plaines, l'équipe

d'«Ushuaia» rejoint le sommet du Kukenan. Guidé par Patrick Blanc, botaniste, et Cynthia Steiner, biologiste, Nicolas Hulot explore les ruines laissées par une très ancienne civilisation. A 1700 mètres au-dessus de la jungle, s'étend un écosystème unique, indépendant de la forêt qui s'étale en contrebas.

0.00 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Ces enfants qui font le futur 1

0.03 Green School

Environnement, 2017

Dans la jungle de Bali, une cathédrale de bambou entourée de huttes elles aussi en bambou : c'est la Green School, l'école «la plus écologique du monde».

1.00 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Ces enfants qui font le futur 2

1.02 Tashi et le moine

Société de Andrew Hinton, 2014

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

1.45 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

Du Yukon à la Petite Diomède

Après s'être arrêté dans la région des mines d'or du Klondike, Alexander emprunte la Dalton Highway, qui remonte jusqu'aux côtes de l'océan Arctique au nord.

2.30 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Construire en rondins, Roumanie

Pour quitter l'agitation et la pollution de Bucarest, Hélène et sa famille ont construit une maison isolée de tout, au cœur de la campagne roumaine.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Les porteurs d'espoirs

Société de Jane Schinasi, 2016

Israël

Jane Schinasi parcourt la planète à la rencontre de personnalités hors du commun qui se battent pour la sauver.

5.55 Les porteurs d'espoirs

Société de Jane Schinasi, 2016

USA

Du Canada à Israël, de la France aux Etats-Unis, la globe-trotteuse Jane Schinasi rencontre des personnes et leurs solutions innovantes pour sauver la planète.

6.50 Nature invisible

Nature de Thierry Berrod, 2012

Plantes conquérantes

Qu'elles soient envahissantes, communicantes, tueuses ou guérisseuses, les plantes ont bien des propriétés. Pourtant, elles semblent immobiles, et retiennent rarement notre attention. Les plantes sont pourtant des organismes vivants, la pierre angulaire de toute la biodiversité. C'est ce monde mystérieux que ces documentaires invitent à découvrir. Dans ce premier volet, zoom sur les plantes conquérantes.

7.45 Un matin sur Terre

Nature de Frédéric Febvre, 2015

Canada, au coeur de la forêt des brumes

Isolées entre le Pacifique et des montagnes côtières, les forêts de la Colombie-Britannique comptent parmi les plus anciens espaces boisés tempérés de l'hémisphère Nord.

8.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot L'île de Robinson

Nicolas Hulot s'est rendu dans les îles du Pacifique Sud. Après un vol au-dessus de l'île de Robinson Crusoe, il rejoint Philippe Danton pour l'ascension du plus haut sommet de l'île et l'exploration du Morro el Verdugo, gros rocher isolé recouvert d'une végétation luxuriante. Nicolas Hulot filme également des baleines à bosse en compagnie de Laurent Ballesta et Eric Leborgne. Sur l'île de Pâques, la plus isolée de la planète, un grand nombre de questions restent encore en

suspens. La civilisation y fut un temps florissante, du VIIIe au XVIIe siècle. A la lueur de torches, Edmundo Edwards et Michel Garcia cherchent encore des réponses dans les grottes de lave et les sites peu explorés. Puis Nicolas et Laurent Ballesta plongent pour découvrir l'épave du Dresden, un croiseur allemand sabordé par son commandant en mars 1915.

10.10 Mékong, la mère des rivières

Découvertes de Van Cong Vu, 2015

Le Mékong est le fleuve le plus mythique d'Asie et traverse six pays ; une immersion avec les différentes communautés ethniques et culturelles.

11.05 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Grandir auprès des animaux Devenir grand grâce aux animaux

Les enfants trouvent un épanouissement particulier auprès des animaux, parfois inattendus, et leur passion peut les mener à prendre tôt des responsabilités.

12.00 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Suisse, bâtir ensemble

En Suisse, des résidents ont emménagé tous en même temps à la Codna, un immeuble participatif où chacun peut parler de son expérience et de ses attentes quant à la vie.

12.30 Chacun sa terre

Découvertes de Pierre Meynadier

L'abri des Pygmées (Congo)

12.40 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.

14.15 La quête des vents

Nature de Eric Capitaine, 2014

Grèce, le Meltem

Arthur de Kersauson explore les vents mythologiques et dialogue avec leur dieu, Eole ; il se rend en Grèce où un vent en particulier attire toute son attention, le Meltem.

15.15 Une famille sur la banquise

Découvertes de Katia Chapoutier, 2016

Depuis quinze ans, France et Eric vivent sur un voilier pris dans la banquise une grande partie de l'année. Léonie, 9 ans, et Aurore, 6 ans, partagent leur quotidien si particulier. Depuis trois ans, la famille a jeté l'ancre sur une banquise proche d'un village inuit de 500 habitants. L'objectif est de pouvoir partager une vie sociale avec ce peuple et de permettre aux deux fillettes d'aller à l'école.

16.15 La vie secrète du koala

Animalier, 2016

Une vie dans les arbres

Même s'ils vivent dans une large variété de forêts, qu'elles soient arides ou tropicales, les différents groupes de koalas sont parfois isolés des autres.

17.05 La vie secrète du koala

Animalier, 2016

La saison des amours

Les koalas peuvent sembler statiques et solitaires mais la saison des amours occasionne un changement dans leur

comportement, avec davantage de mouvements.

17.55 Vivre en enfer

Animalier de Thierry Berrod, 2011

Créatures du sel et de l'acide

Voyage aux quatre coins du monde à la découverte de certaines créatures, baptisées «extrémophiles». Ces espèces se développent dans des milieux extrêmement hostiles tels que les grands lacs salés, les rivières acides, les sources d'eau chaude, les glaciers, les océans de l'Arctique et de l'Antarctique. Les scientifiques ont, pourtant, longtemps pensé que ces territoires étaient stériles.

18.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano Balades parisiennes

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 Super Naturel

Nature, 2016

Mai

19.10 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature

Des Caraïbes à l'île Coco

Les plus belles images, sélectionnées dans les reportages d'«Ushuaïa nature» et «Opération Okavango».

19.40 La glace et le ciel

Film documentaire de Luc Jacquet, 2015

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

21.05 Des manchots et

des hommes

Animalier de Luc Jacquet, 2004

L'équipe de tournage s'est installée, pendant un an, dans la base Dumont d'Urville, en terre Adélie, en Antarctique. Le récit entremêle journal intime et diverses aventures. On plonge ainsi au coeur de la nuit hivernale du pôle Sud, en observant la métamorphose physique et psychique des humains à travers les mois qui s'allongent et la vie quotidienne partagée par les manchots et les hommes.

22.05 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Qui s'y frotte... 1

22.08 Le siècle des méduses

Nature de Stéphane Granzotto

Plongée dans le monde étrange des méduses, animal que chacun connaît pour la menace qu'il représente chaque été sur les plages.

23.00 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Qui s'y frotte... 2

23.05 Conquérants

Animalier de Vincent Amouroux, 2013

La chenille processionnaire du pin

Les chenilles processionnaires du pin provoquent d'énormes dégâts dans les forêts françaises et ne cessent de gagner du terrain, allant toujours plus vers le nord.

0.00 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Qui s'y frotte... 3

0.03 Etranges créatures

Nature

Monstres venimeux

Des serpents géants aux insectes plus que bizarres, dont le cafard capable de survivre deux semaines sans tête, la nature regorge d'étranges créatures.

0.25 Conquérants

Animalier de Bruno Victor-Pujebet, 2013

La fourmi de feu

En moins d'un siècle, la fourmi de feu a envahi le monde ; partout, elle extermine les autres espèces et confisque la nourriture à son profit.

1.15 Pachamama

Magazine de l'environnement présenté par Louis Bodin

Episode 5 : la protection de la nature

Entouré de scientifiques, d'experts ou encore d'acteurs de la biodiversité, Louis Bodin propose de découvrir le monde sous un angle optimiste, pour encourager ceux qui le font avancer.

1.40 Pachamama

Magazine de l'environnement présenté par Louis Bodin

Episode 6 : énergies naturelles

Entouré de scientifiques, d'experts ou encore d'acteurs de la biodiversité, Louis Bodin propose de découvrir le monde sous un angle optimiste, pour encourager ceux qui le font avancer.

2.05 Traits d'union

Nature de Alexandre Mostras, 2013

Le mystère des terres naïves

En Croatie, au coeur 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.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 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.*

5.55 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.

6.50 Fleuves du monde

Découvertes de Gil Rabier, 2010

Mékong, le fleuve nourricier
Une promenade au fil du Mékong qui, né dans l'Himalaya, traverse ou longe successivement la Chine, le Laos, le Myanmar, la Thaïlande, le Cambodge et le Vietnam.

7.35 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.

8.20 Ushuaïa nature

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

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

10.00 Secrets de la Grande Muraille

Découvertes de Michel Noll, 2014

Les sentiers de la mémoire chinoise

Au pouvoir, la dynastie des Han décida d'étendre la Grande Muraille : le tracé court du désert de Gobi jusqu'aux frontières actuelles de la Corée du Nord.

10.55 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Le succès grâce aux animaux

Hélène part à la rencontre d'hommes et de femmes qui, comme la famille Grüss, ont réussi à atteindre des sommets grâce à leur amour pour leurs animaux.

11.55 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Balades parisiennes

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 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature
Les migrations étonnantes

Les plus belles images, sélectionnées dans les reportages d'«Ushuaïa nature» et «Opération Okavango».

12.40 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 coeur 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.

14.15 La Corse, beauté sauvage

Découvertes de Jean Froment, 2012

Entre mers et vents

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

15.00 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin

Ça coule de source 1

15.05 Dans le secret des sources

Découvertes de Frédéric Febvre, 2017

Etosha, le pays de l'eau sèche

A première vue, aucune rivière ni ruisseau ne semble traverser les grandes plaines arides d'Etosha, en Namibie, et pourtant des groupes d'animaux y survivent.

16.00 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin

Ça coule de source 2

16.03 Les mondes inondés

Nature de Jean-Marie Cornuel, 2014

Kinabatangan, l'éden sauvage de Bornéo

On les appelle les grandes zones humides de la planète. Elles forment une interface complexe entre le milieu terrestre et le milieu aquatique, un trait d'union indispensable assurant les

fonctions de régulation, de filtre, de barrière et d'abri pour la faune sauvage. En Malaisie orientale, dans le Nord-Est de l'île de Bornéo, la région de Sabah, abrite un des derniers bastions sauvages : la zone humide de Kinabatangan.

16.55 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin

Ça coule de source 3

17.00 Aux sources de l'Essequibo

Découvertes, 2014

Un immense delta

Au plus profond de la forêt amazonienne, serpente l'Essequibo, l'un des plus grands fleuves d'Amérique du Sud ; des scientifiques suivent son parcours.

17.55 La quête des vents

Nature de Eric Capitaine, 2014

La Bretagne, le «suroît»

Le suroît est un mot qui vient du normand et qui signifie «sud-ouest» ; c'est un vent breton, redouté depuis toujours par les marins, et qui rend l'océan houleux.

18.55 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Construire en rondins, Roumanie

Pour quitter l'agitation et la pollution de Bucarest, Hélène et sa famille ont construit une maison isolée de tout, au coeur de la campagne roumaine.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

Balades parisiennes

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 Dans le secret des sources

Découvertes de Alexis Barbier-Bouvet, 2017

Palawan, la rivière mystérieuse

Sur l'île de Palawan, des sources ont donné naissance à une merveille de la nature près de Puerto Princessa : la plus longue rivière souterraine navigable au monde.

20.35 Les mondes inondés

Nature, 2014

Kaziranga, les larmes de l'Himalaya

Entre sécheresses implacables et inondations dévastatrices, le Parc national de Kaziranga est soumis à l'un des plus extrêmes cycles de l'eau. Cette grande zone humide est précieuse pour la survie et la prospérité d'espèces uniques sur Terre. C'est en effet dans les herbes denses et hautes du Parc national de Kaziranga que s'épanouissent les plus grandes populations de tigres et de rhinocéros unicornes.

21.30 Aux sources de l'Essequibo

Découvertes, 2014

La source mystérieuse

Au plus profond de la forêt amazonienne, serpente l'Essequibo, l'un des plus grands fleuves d'Amérique du Sud ; des scientifiques suivent son parcours.

22.30 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.

0.00 La quête des vents

Nature de Eric Capitaine,

2014

Californie, le Santa Ana

Arthur de Kersauson se pose en Californie pour rencontrer le Santa Ana, un vent sec et chaud, à l'origine des incendies de forêt fréquents à la fin de l'été.

0.55 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.

1.40 Traits d'union

Nature de Alexandre Mostras, 2013

L'esprit de la rizière

Alexandre Mostras part à la rencontre d'hommes et de femmes du Japon qui tentent de perpétuer des traditions propres à leur culture.

2.30 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Suisse, bâtir ensemble

En Suisse, des résidents ont emménagé tous en même temps à la Codha, un immeuble participatif où chacun peut parler de son expérience et de ses attentes quant à la vie.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

Balades parisiennes

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 Echo-logis

Environnement de Stéphane Groussard, 2008

Les maisons de familles

En cinq volets, cette série documentaire explore les initiatives de particuliers, d'architectes et de bâtisseurs soucieux de la survie de la planète. Dans ce premier document, quelques particuliers ouvrent leurs portes, dans la Drôme, en Moselle ou à San Francisco. A Boutigny-Prouvais, un constructeur clé en main propose une maison respectueuse de l'environnement pour un prix tout à fait raisonnable.

5.40 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Soleil : le Laguna Lodge Soleil au Guatemala

Au Guatemala, en pleine réserve naturelle, l'hôtel le Laguna Lodge semble tout droit sorti de la végétation captant les rayons du soleil pour leur énergie.

6.10 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Paille : Maya Guest House Paille à Nax, Suisse

Le Maya Boutique Hôtel, le premier hôtel d'Europe entièrement construit en bottes de paille, se trouve dans le Valais suisse, à Nax, entre forêts et montagnes.

6.40 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Patrimoine naturel : Ile de France et Paris 1

6.43 La France sauvage

Découvertes de Frédéric Febvre, 2005

L'Ile-de-France, une nature insoupçonnée

Du coeur de la capitale jusqu'aux limites de l'Ile-de-France, l'urbanisation grignote la campagne, et la nature investit la ville, où l'homme est omniprésent.

7.35 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Patrimoine naturel : Ile de France et Paris 2

7.40 Curieuse de nature à Paris

Nature de Luc Marescot, 2015
A Paris, Myriam Baran part sur les traces du mouton le plus petit au monde, le mouton d'Ouessant, et en profite pour découvrir la faune et la flore parisienne.

8.40 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Patrimoine naturel : Ile de France et Paris 3

8.45 Naturopolis

Environnement de Isabelle Cottenceau, 2013

Et si Paris se mettait au vert...

Ouvrir de nouveaux chemins à la biodiversité est l'un des principaux enjeux de Paris. Le défi est lancé, la ville doit passer à 30m2 d'espaces verts par habitant - contre 5 aujourd'hui. Traumatisée par la canicule de 2003, Paris vise un verdissement tous azimuts, et 80 hectares de toits pourraient être végétalisés. Ce mouvement vert est insufflé par des habitants, des bâtisseurs ou encore des scientifiques.

9.40 Ushuaïa nature

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

Nicolas Hulot se rend au Canada, en Colombie-Britannique, dans une région forestière dense et humide qui abrite de très nombreuses espèces végétales et animales. Le point de départ, Beaver Cove, sur l'île de Vancouver, constitue l'un des plus importants points de stockage de bois. En compagnie de Paul Spong, un biologiste, Nicolas Hulot observe la vie des orques. Ailleurs, au Tibet, dans la province chinoise du

Sichuan, les pandas consomment les fameuses pousses de bambous, un de leurs mets favoris. Jacques Brosse, de son côté, spécialiste de la mythologie des arbres, emprunte un sentier côtier au Canada, à la recherche des traces des Indiens haidas. Dans l'île de la Reine Charlotte, Hugo Robitaille, un ingénieur en écologie forestière, dresse la carte de tout un écosystème.

11.20 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Balades parisiennes

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.

11.35 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Halle Pajol, énergies positives
Energies positives

Dans le XVIIIe arrondissement de Paris, la Halle Pajol abrite une bibliothèque, la plus grande auberge de jeunesse de la capitale, des commerces et un jardin.

12.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel

En 2006, Jean Plantureux, dit Plantu, lance avec Kofi Annan l'association «Cartooning for Peace». Il vient sur le plateau pour présenter «Ça chauffe pour la planète» un recueil de 60 dessins de presse de l'association qui tirent la sonnette d'alarme et nous rappellent avec humour et dérision les risques de la pollution ou encore les conséquences du réchauffement climatiques.

12.40 Ushuaïa nature

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

Chevauchant du Nord de la Colombie au coeur 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.

14.20 Eloge de la lenteur Monique et les paresseux

Animalier de Franck Sanson, 2018

Au Surinam, au bord de la forêt amazonienne, Monique Pool a dédié sa vie à la protection des paresseux et a créé un sanctuaire où ils peuvent vivre en sécurité.

15.20 Gorilla Doctors

Animalier de Roberto Verdecchi, 2014

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

16.15 La valse des continents

Sciences et technique de Alexis de Favitski, 2014

L'Amérique du Nord

Monde sauvage de rivières, de plaines et de glaces, où des déserts côtoient des vallées souriantes, l'Amérique du Nord ne cesse de se réinventer.

17.15 Un grand pas pour l'évolution

Sciences et technique de Kazuki Ueda, 2015

La vue

La vue est un sens très important pour les hommes comme pour nombre d'animaux. Elle permet de repérer le danger et de trouver ce qui est nécessaire pour vivre au jour le jour.

Pourtant, cette faculté n'a pas toujours existé. A l'aide d'images de synthèse, de recherches scientifiques sur le terrain, d'incursions dans le passé et de retours dans le présent, ce document explique comment les yeux sont apparus.

18.05 La valse des continents Sciences et technique de Yanick Rose, 2014

L'Amérique Centrale et les Caraïbes

Les Amériques Nord et Sud ainsi que les océans Pacifique et Atlantique compressent l'Amérique Centrale et les Caraïbes : séismes et éruptions volcaniques frappent ces régions.

19.05 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.

19.40 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.

20.45 La baie des cauchemars

Découvertes de Alexandre Bouchet, 2016

Une enquête au coeur de la baie de Guanabara, l'une des plus belles du monde, devenue en quelques années une zone extrêmement polluée et dangereuse pour la santé.

21.40 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Bois : La cité des arts de Besançon
Bois à Besançon, France

La nouvelle cité des Arts de Besançon, en Franche-Comté, a été imaginé par le japonais Kengo Kuma qui aime placer la nature au sein de ses réalisations.

22.10 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Autonomes : Le Caroubier
Autonomes à Puligny-Montrachet, France

En plein coeur des vignobles les plus prestigieux de Bourgogne, se trouve la maison d'hôtes du Caroubier qui réussit la véritable prouesse technique de l'autonomie.

22.35 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 coeur 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.

0.15 Aux sources de l'Essequibo

Découvertes, 2014

Dans les tumultes du fleuve

Au fil du parcours de l'Essequibo, au coeur de la forêt amazonienne, les scientifiques découvrent des peuples méconnus ainsi qu'une faune extraordinaire.

1.10 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.

2.05 La quête des vents

Nature de Timo Ebermann, 2014

L'Islande, jardin des vents

Arthur de Kersauson fait face aux situations de froid extrême et aux vents glacials dont l'Islande est le point de rencontres ; les rafales peuvent atteindre 180 km/h.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Le peuple au-dessus des nuages

Découvertes de Thierry Boscheron, 2018

Dans les montagnes, au coeur de la Chine, vivent les Qiangs, une ethnie minoritaire ancestrale qui a conservé un mode de vie pastoral tourné vers la nature.

5.55 Sacré village

Société de Marie-Monique Robin, 2016

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

6.50 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Autonomes : Le Bullit center Autonomes à Puligny-Montrachet, France

En plein cœur des vignobles les plus prestigieux de Bourgogne, se trouve la maison d'hôtes du Caroubier qui réussit la véritable prouesse technique de l'autonomie.

7.20 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Camouflés : Rio do Prado Camouflés au Portugal

Dans la ville médiévale d'Obidos, au Portugal, l'hôtel Rio do Prado possède 15 suites, conçues comme de petites boîtes recouvertes de terre et de verdure.

7.50 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Avec les animaux, vive la retraite

Dans la Loire, dans l'Eure, en Bourgogne et dans l'Aude, Hélène Gateau a rencontré des personnes âgées qui ont trouvé une deuxième jeunesse grâce aux animaux.

8.45 Kalaweit Wildlife Rescue

Découvertes de Yohann Thiriet

L'homme animal

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

9.15 Les mondes inondés

Nature de Luc Marescot, 2014

Loango : le joyau de l'Afrique

De l'Afrique au Canada, une exploration de la vie foisonnante des grandes zones humides : dans cet épisode, zoom sur les mondes inondés du parc de Loango, au Gabon.

10.10 Dans le secret des sources

Découvertes de Jean-Luc Guidoin, 2017

Floride, les sources de cristal

La Floride abrite un empire aquatique sans équivalent : trente milliards de litres d'eau irriguent chaque jour ce territoire à la faune riche et menacée.

11.05 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.

11.40 Kalaweit Wildlife Rescue

Découvertes de Yohann Thiriet

Mission Bornéo

A Bornéo, de nombreux gibbons sont gardés en captivité chez des particuliers ; Aurélien Brulé, surnommé «Chaneé», les ramène dans son centre pour les soigner.

12.10 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano Balades parisiennes

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.

12.25 Génération Grand Bleu

Découvertes de Jérôme Espla, 2017

Le film de Luc Besson a été un

tremblement de terre pour toute une génération et fait naître de nombreuses vocations. Jean-Marc Barr, le Jacques Mayol du film, revient sur les traces du tournage en Grèce. Il croise la route de Francine Kreiss, une apnéiste-photographe. Ensemble, ils remontent le temps pour revivre 30 ans d'apnée.

13.20 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Ça coule de source 1

13.25 Dans le secret des sources

Découvertes de Frédéric Febvre, 2017

Etosha, le pays de l'eau sèche

A première vue, aucune rivière ni ruisseau ne semble traverser les grandes plaines arides d'Etosha, en Namibie, et pourtant des groupes d'animaux y survivent.

14.20 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Ça coule de source 2

14.23 Les mondes inondés

Nature de Jean-Marie Cornuel, 2014

Kinabatangan, l'éden sauvage de Bornéo

On les appelle les grandes zones humides de la planète. Elles forment une interface complexe entre le milieu terrestre et le milieu aquatique, un trait d'union indispensable assurant les fonctions de régulation, de filtre, de barrière et d'abri pour la faune sauvage. En Malaisie orientale, dans le Nord-Est de l'île de Bornéo, la région de Sabah, abrite un des derniers bastions sauvages : la zone humide de Kinabatangan.

15.15 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Ça coule de source 3

15.20 Aux sources de l'Essequibo

Découvertes, 2014 Un immense delta

Au plus profond de la forêt amazonienne, serpente l'Essequibo, l'un des plus grands fleuves d'Amérique du Sud ; des scientifiques suivent son parcours.

16.15 La valse des continents

Sciences et technique de Alexis de Favitski, 2014

Aux origines de l'Afrique

Le continent africain remonte à la prime enfance de la Terre, bousculé par ses voisins pendant des millions d'années, il a fini par s'émanciper : décryptage.

17.15 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot Les derniers hommes libres

Nicolas Hulot met le cap sur l'Amazonie, cœur et poumon de l'humanité. Il plonge en compagnie de Laurent Ballesta dans les eaux troubles du Rio Negro, flirtant avec les anacondas, les piranhas et d'autres espèces impressionnantes venues d'un autre temps. Plus tard, les deux aventuriers s'immergent dans la forêt amazonienne, découvrant un monde luxuriant où cohabitent les singes, les perroquets, les jacaras, les serpents, les mygales. Puis, à bord de son parapente à moteur électrique, Nicolas Hulot survole la canopée avant de prendre un bain avec des dauphins joueurs. Le périple de Nicolas Hulot en Amazonie s'achève sur une belle rencontre : l'anthropologue Erling Söderström lui fait découvrir l'éden terrestre des derniers hommes libres, les Indiens Zo'és, une tribu primitive qui vit en harmonie avec la nature.

18.50 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Halle Pajol, énergies positives Energies positives

Dans le XVIIIe arrondissement de Paris,

la Halle Pajol abrite une bibliothèque, la plus grande auberge de jeunesse de la capitale, des commerces et un jardin.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano Balades parisiennes

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 valse des continents

Découvertes de Yanick Rose, 2014

L'Amérique du Sud

Le territoire qui forme l'Amérique du Sud a navigué au cœur de l'océan Pacifique pendant des milliards d'années avant de devenir ce qu'il est aujourd'hui.

20.35 Un grand pas pour l'évolution

Sciences et technique de Kazuki Ueda, 2015

Le lien maternel

Il y a 300 millions d'années, bien avant l'évolution des dinosaures, existaient des créatures étranges appelées dimétronons. Ils avaient la peau rugueuse et étaient affublés d'impressionnantes crêtes dorsales. Les dernières recherches montrent que ce type de créature pourrait en réalité être à l'origine des liens forts qui se créent chez les mammifères, entre les parents et leurs petits.

21.30 La valse des continents

Sciences et technique de Alexis de Favitski, 2014

L'Afrique d'aujourd'hui

Au cours de sa formation, l'Afrique a été dotée d'un rift immense avant d'être séparée de l'Arabie : des changements qui influencent l'évolution de la Terre.

22.25 Ushuaïa nature

Magazine de la nature

présenté par Nicolas Hulot **Le trésor bleu**

Longtemps considérée comme une ressource inépuisable, l'eau a souvent 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 mythique de l'Inde, figure parmi les plus pollués du 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 cachés des hommes. Dans le bush australien, l'eau, cachée sous terre, est la plus recherchée des trésors.

0.00 Les porteurs d'espoirs

Société de Jane Schinasi, 2016

USA

Du Canada à Israël, de la France aux Etats-Unis, la globe-trotteuse Jane Schinasi rencontre des personnes et leurs solutions innovantes pour sauver la planète.

0.55 Les porteurs d'espoirs

Société de Jane Schinasi, 2016

Israël

Jane Schinasi parcourt la planète à la rencontre de personnalités hors du commun qui se battent pour la sauver.

1.50 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.

2.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement

présenté par **Gérald Ariano**

Balades parisiennes

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 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Bois : La cité des arts de Besançon

Bois à Besançon, France

La nouvelle cité des Arts de Besançon, en Franche-Comté, a été imaginé par le japonais Kengo Kuma qui aime placer la nature au sein de ses réalisations.

5.25 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Autonomes : Le Caroubier Autonomes à Puligny-Montrachet, France

En plein coeur des vignobles les plus prestigieux de Bourgogne, se trouve la maison d'hôtes du Caroubier qui réussit la véritable prouesse technique de l'autonomie.

5.55 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Qui s'y frotte... 1

6.00 Le siècle des méduses

Nature de Stéphane Granzotto

Plongée dans le monde étrange des méduses, animal que chacun connaît pour la menace qu'il représente chaque été sur les plages.

6.55 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Qui s'y frotte... 2

7.00 Conquérants

Animalier de Vincent Amoureux, 2013

La chenille processionnaire du pin

Les chenilles processionnaires du pin provoquent d'énormes dégâts dans les forêts françaises et ne cessent de gagner du terrain, allant toujours plus vers le nord.

7.50 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Qui s'y frotte... 3

7.55 Etranges créatures

Nature
Monstres venimeux

Des serpents géants aux insectes plus que bizarres, dont le cafard capable de

survivre deux semaines sans tête, la nature regorge d'étranges créatures.

8.20 Ushuaïa nature

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

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

10.05 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.

10.55 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Les animaux ambassadeurs de nos régions

Le percheron, le chat des Chartreux de Belle-Ile ou le cochon cul noir, du fait des caractéristiques propres à leur terroir, sont des ambassadeurs de leur région.

11.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Au fil du Cher

Gérald Ariano propose de découvrir le

Cher, un affluent de la Loire, en canoë. Il se rend ensuite dans les jardins du château de Villandry.

12.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Denis Cheissoux, Frédéric Denhez, Cyrielle Hariel

En 2006, Jean Plantureux, dit Plantu, lance avec Kofi Annan l'association «Cartooning for Peace». Il vient sur le plateau pour présenter «Ça chauffe pour la planète» un recueil de 60 dessins de presse de l'association qui tirent la sonnette d'alarme et nous rappellent avec humour et dérision les risques de la pollution ou encore les conséquences du réchauffement climatiques.

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 Shoener 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 Vanuatu, la mer et le feu

Découvertes de Aurore Asso, 2018
Aurore Asso, vice-Championne du monde d'apnée en équipe en 2012 et passionnée de la mer, se lance dans l'exploration de la biodiversité marine du Vanuatu.

15.15 L'aventure du tournage de «L'Odyssée»

Découvertes de Mathieu Pradinaud, 2016

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

16.05 Riso Patron

Découvertes de Antoine Moineville, 2017

Une équipe d'alpinistes décide de s'attaquer au Riso Patron, une montagne réputée impossible perdue aux confins de la Patagonie chilienne.

17.05 Un matin sur Terre

Nature de Frédéric Febvre, 2015

Canada, au coeur de la forêt des brumes

Isolées entre le Pacifique et des montagnes côtières, les forêts de la Colombie-Britannique comptent parmi les plus anciens espaces boisés tempérés de l'hémisphère Nord.

18.00 La vie secrète du diable de Tasmanie

Animalier, 2016

A la rencontre des petits diables

Avec leurs dents acérées, leur forte mâchoire et leur cri perçant, les diables de Tasmanie sont les marsupiaux carnivores les plus grands du monde.

18.50 Kalaweit Wildlife Rescue

Découvertes de Yohann Thiriet

Mission Bornéo

A Bornéo, de nombreux gibbons sont gardés en captivité chez des particuliers ; Aurélien Brulé, surnommé «Chaneé», les ramène dans son centre pour les soigner.

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
Au fil du Cher

Gérald Ariano propose de découvrir le Cher, un affluent de la Loire, en canoë. Il se rend ensuite dans les jardins du château de Villandry.

19.40 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre

Tunisie

La Tunisie est le foyer d'une riche et ancienne culture ; l'Histoire, les traditions et le patrimoine sont le socle de l'identité de ce pays.

20.35 La quête des vents

Nature de Eric Capitaine, 2014

La Namibie : le «Benguela»

Arthur de Kersauson part sur les traces du Southwestern de Namibie ; alimenté par l'anticyclone de Sainte-Hélène, ce vent souffle du Sud vers le Nord.

21.30 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De la péninsule scandinave à l'Islande

Dans les îles Lofoten, en Norvège, Alexander Armstrong embarque à bord d'un bateau de pêche, se rend à Kiruna, en Suède, où il passe la nuit dans un hôtel tout en glace.

22.20 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Les codes secrets de la nature

Bordées par les océans Indien et Pacifique, l'Indonésie et les Philippines sont une mine d'or biologique. Nicolas Hulot propose d'en découvrir les richesses, en partant de la pointe Est de l'Indonésie, en Papouasie-Occidentale. Survolant la zone à bord d'un ULM, il croise un peuple papou de chasseurs et pêcheurs. Au crépuscule, avec le biologiste Laurent Ballesta, il découvre

un mur de méduses. A 500 km de là, aux îles Célèbes, Nicolas et Laurent rejoignent le détroit de Lembeh. A la nuit tombée, ils plongent pour filmer de magnifiques créatures marines. Dans la réserve de Nantou, Nicolas rejoint le zoologue Lynn Clayton, qui lui présente le babiroussarf. En forêt, il s'initie au déchiffrement des codes de communication chimique des insectes et des végétaux. Enfin, dans la baie de Donsol, il découvre l'extraordinaire requin baleine.

23.50 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
La vie la nuit 1

23.54 La nuit des animaux

Animalier de Rémi Laugier, 2017

A travers les péripéties d'un marccassin oublié par son clan, une plongée au coeur de la vie nocturne de la nature, aux abords d'une ferme située en France.

0.45 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
La vie la nuit 2

0.50 Oeil pour oeil

Découvertes de Milena Mathez-Loic, 2017

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

1.45 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
La vie la nuit 3

1.47 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 Slovénie, le protéé survit en consommant ses tissus.

2.35 Pachamama

**Magazine de l'environnement
présenté par Louis Bodin**

**Episode 8 : Le tourisme
culturel**

Entouré de scientifiques, d'experts ou encore d'acteurs de la biodiversité, Louis Bodin propose de découvrir le monde sous un angle optimiste, pour encourager ceux qui le font avancer.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Les porteurs d'espoirs

**Société de Jane Schinasi,
2016**

USA

Du Canada à Israël, de la France aux États-Unis, la globe-trotteuse Jane Schinasi rencontre des personnes et leurs solutions innovantes pour sauver la planète.

5.55 Les porteurs d'espoirs

Société de Jane Schinasi, 2016
Israël

Jane Schinasi parcourt la planète à la rencontre de personnalités hors du commun qui se battent pour la sauver.

6.50 La vie secrète du diable de Tasmanie

Animalier, 2016

Bienvenue chez les diables
Les diables de Tasmanie sont des créatures étonnantes qui ne vivent qu'en Tasmanie : ils sont les marsupiaux carnivores les plus grands du monde.

7.40 La vie secrète du koala

Animalier, 2016

Une vie dans les arbres
Même s'ils vivent dans une large variété de forêts, qu'elles soient arides ou tropicales, les différents groupes de koalas sont parfois isolés des autres.

8.30 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot Tchad : espoir de vie

Les équipes de Nicolas Hulot partent à la découverte du Sahara tchadien, où vécut le premier homme, Toumaï, il y a sept millions d'années. A l'époque, l'actuel désert était une contrée luxuriante de forêts, de lacs et de savanes. Comment les êtres humains se sont-ils adaptés à ce changement climatique radical ? Chaque étape de la caravane d'«Ushuaïa nature» permet d'apporter des éléments de réponse. Nicolas Hulot accompagne les Toumou, des nomades adaptés aux mondes extrêmes du Tibesti. Il suit les traces de Théodore Monod et se rend dans l'Ennedi, à la rencontre des derniers crocodiles du Nil. Puis, à des milliers de kilomètres du moindre point d'eau, il plonge dans un miraculeux lac d'eau douce, à la recherche des poissons du désert. Enfin, avec le paléontologue Michel Brunet, il revit la découverte de Toumaï.

10.05 Secrets de la Grande

Muraille

Découvertes de Michel Noll, 2014

Artisans de la Chine éternelle Les artisans de la Chine éternelle

Un périple sur le tracé de l'ancienne route de la soie, qui longe la Grande Muraille vers l'Ouest, depuis Xi'an jusqu'à la porte de Jade, dans l'Himalaya.

11.00 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2015

Des animaux de génie en Irlande

Hélène part à la rencontre d'animaux particulièrement ingénieux dans le Connemara en Irlande, tels que des border collie, des oiseaux de proie et des dauphins.

12.00 Super Naturel

Nature, 2016
Mai

12.05 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017
France

12.09 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature Des Caraïbes à l'île Coco
Les plus belles images, sélectionnées dans les reportages d'«Ushuaïa nature» et «Opération Okavango».

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

14.10 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De l'Islande au Groenland

En Islande, Alex plonge dans les eaux cristallines d'une faille marquant la séparation entre deux plaques tectoniques ; au Groenland il découvre des coutumes inuits.

15.00 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.

16.00 Dans le secret des sources

Découvertes de Alexis Barbier-Bouvet, 2017

Palawan, la rivière mystérieuse

Sur l'île de Palawan, des sources ont donné naissance à une merveille de la nature près de Puerto Princesa : la plus longue rivière souterraine navigable au monde.

16.55 Les mondes inondés

Nature, 2014
Kaziranga, les larmes de l'Himalaya

Entre sécheresses implacables et inondations dévastatrices, le Parc national de Kaziranga est soumis à l'un

des plus extrêmes cycles de l'eau. Cette grande zone humide est précieuse pour la survie et la prospérité d'espèces uniques sur Terre. C'est en effet dans les herbes denses et hautes du Parc national de Kaziranga que s'épanouissent les plus grandes populations de tigres et de rhinocéros unicornes.

17.50 Aux sources de l'Essequibo

Découvertes, 2014

La source mystérieuse

Au plus profond de la forêt amazonienne, serpente l'Essequibo, l'un des plus grands fleuves d'Amérique du Sud ; des scientifiques suivent son parcours.

18.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

Au fil du Cher

Gérald Ariano propose de découvrir le Cher, un affluent de la Loire, en canoë. Il se rend ensuite dans les jardins du château de Villandry.

19.05 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.

19.40 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
L'Arabie en pointe 1

19.43 Chacun son monde

Découvertes de Pascal Sarragot, 2018

Oman, au pays des Aflaj
Dans le village de Al Hamra, à 3 heures de route de la capitale du Sultanat d'Oman, Floriane et Pascal vont partager le quotidien de la tribu des Al Ibriyins.

20.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Parfums de l'Arabie heureuse (Yémen / Oman)

Nicolas Hulot suit l'ancienne route de l'encens, tracée en bordure du désert yéménite. Accompagné par l'architecte Pascal Maréchaux, il s'intéresse à toute une civilisation bâtie autour de cette sève aromatique. Très prisé pour ses vertus antiseptiques, l'encens était également une substance indispensable pour les cérémonies religieuses. Les Bédouins portaient du Dhofar en passant par le Sud-Yémen avant de rejoindre la Palestine. De nombreuses cités ont été construites sur ce parcours. Plus au nord de l'Hadramaout, une équipe d'«Ushuaïa Nature» a rejoint deux chameliers omanais et deux scientifiques français venus étudier le chant des dunes dans le Rub'al-Khâli, la plus grande étendue de sable au monde. Dans l'Antiquité, ces sons graves et mystérieux, émis par le mouvement des grains, furent à l'origine de craintes et de superstitions.

22.10 Masdar, une cité verte au pays de l'or noir

Environnement de Benoît Demarle, 2012

L'architecte Norman Foster a été choisi par l'Emirat d'Abu Dhabi pour construire, avec un budget de plusieurs milliards de dollars, une ville écologique modèle destinée à accueillir 50 000 personnes. Baptisée Masdar, cette cité verte, dotée d'infrastructures ultrasophistiquées, doit permettre au pays de l'or noir de préparer l'après-pétrole. Entamée en 2008, la construction se poursuivra jusqu'en 2030.

23.05 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.

0.00 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

Du Yukon à la Petite Diomède

Après s'être arrêté dans la région des mines d'or du Klondike, Alexander emprunte la Dalton Highway, qui remonte jusqu'aux côtes de l'océan Arctique au nord.

0.50 La quête des vents

Nature de Eric Capitaine, 2014

Grèce, le Meltem

Arthur de Kersauson explore les vents mythologiques et dialogue avec leur dieu, Eole ; il se rend en Grèce où un vent en particulier attire toute son attention, le Meltem.

1.40 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.

2.35 Pachamama

Magazine de l'environnement présenté par Louis Bodin
Episode 4 : la protection des espèces

Entouré de scientifiques, d'experts ou encore d'acteurs de la biodiversité, Louis Bodin propose de découvrir le monde sous un angle optimiste, pour encourager ceux qui le font avancer.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Fleuves du monde

Découvertes de Jean Froment, 2010

Colorado, le fleuve minéral

Découverte des paysages du Grand Canyon, déchiquetés par l'érosion, en descendant des rapides encaissés au fond de gorges de plus de 1500 mètres.

5.45 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.

6.40 Les porteurs d'espoirs

Société de Jane Schinasi, 2016

Canada

Du Canada à Israël, de la France aux Etats-Unis, Jane Schinasi parcourt la planète à la rencontre de personnalités hors du commun qui se battent pour la sauver.

7.35 La vie secrète du koala

Animalier, 2016

La saison des amours

Les koalas peuvent sembler statiques et solitaires mais la saison des amours occasionne un changement dans leur comportement, avec davantage de mouvements.

8.30 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

10.05 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.

10.50 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.

11.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

Au fil du Cher

Gérald Ariano propose de découvrir le Cher, un affluent de la Loire, en canoë. Il se rend ensuite dans les jardins du château de Villandry.

12.00 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017

Népal

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.

12.40 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.

13.55 La quête des vents

Nature de Eric Capitaine, 2014

Californie, le Santa Ana

Arthur de Kersauson se pose en Californie pour rencontrer le Santa Ana, un vent sec et chaud, à l'origine des incendies de forêt fréquents à la fin de l'été.

14.50 Entre ciel et terre

Découvertes de Laurent Frapat, 2013

Le Cambodge à ciel ouvert

Découverte du Cambodge, de la chaîne des Cardamomes à la plaine alluviale entourant le lac Tonlé Sap, des légendaires rives du Mékong à la capitale Phnom Penh.

15.50 La Corse, beauté sauvage

Découvertes de Jean Froment, 2012

Entre mers et vents

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

16.35 Les mondes inondés

Nature de Luc Marescot, 2014

Loango : le joyau de l'Afrique

De l'Afrique au Canada, une exploration de la vie foisonnante des grandes zones humides : dans cet épisode, zoom sur les mondes inondés du parc de Loango, au Gabon.

17.30 Aux sources de l'Essequibo

Découvertes, 2014

Dans les tumultes du fleuve

Au fil du parcours de l'Essequibo, au coeur de la forêt amazonienne, les scientifiques découvrent des peuples méconnus ainsi qu'une faune extraordinaire.

18.25 Dans le secret des sources

Découvertes de Jean-Luc Guidoin, 2017

Floride, les sources de cristal

La Floride abrite un empire aquatique sans équivalent : trente milliards de litres d'eau irriguent chaque jour ce territoire à la faune riche et menacée.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

Au fil du Cher

Gérald Ariano propose de découvrir le Cher, un affluent de la Loire, en canoë. Il se rend ensuite dans les jardins du château de Villandry.

19.40 Karoo cowboy

Découvertes de Kate Thompson-Garry, 2015

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

20.35 Secrets de la Grande Muraille

Découvertes de Michel Noll, 2014

Les sentiers de la mémoire chinoise

Au pouvoir, la dynastie des Han décida d'étendre la Grande Muraille : le tracé court du désert de Gobi jusqu'aux frontières actuelles de la Corée du Nord.

21.30 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.

22.25 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 Blarvillain, vétérinaire, dresse un bilan sanitaire des oiseaux qui habitent ces lieux.

0.05 Un matin sur Terre

Nature de Frédéric Febvre, 2015

Norvège, au coeur de l'Arctique

Sur le plateau norvégien de Finnmarksvidda, la pénombre perpétuelle s'estompe avec le printemps, tandis que le dégel annonce les migrations des espèces.

0.55 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre

Islande

L'Islande, littéralement «terre de glace», est dotée d'une forte identité nationale ; elle tente de protéger sa culture ancestrale et son environnement.

1.50 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.

2.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

Au fil du Cher

Gérald Ariano propose de découvrir le Cher, un affluent de la Loire, en canoë. Il se rend ensuite dans les jardins du château de Villandry.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Super Naturel

Nature, 2016

Mai