

5.45 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.

6.40 Le Caucase, toit de l'Europe

Nature

Zone tampon entre l'Europe orientale, la Méditerranée et l'Asie occidentale, le Caucase présente des paysages de cimes enneigées et de forêts tropicales ; sa biodiversité est particulièrement riche.

7.30 Nouvelle-Zélande, un paradis sur terre

Découvertes de Bruce Morrison

Les Alpes du sud

Au coeur des Alpes du Sud se dresse le point culminant du pays, le Mont Cooke ; le parc national Aoraki-Mont Cook comprend 19 sommets de plus de 3000 mètres.

8.20 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.

10.05 Les puits chantants de

Tulla

Découvertes de Riccardo Russo, 2012

Lorsque la saison sèche arrive dans l'Oromia, situé dans le sud de l'Ethiopie, des éleveurs Borana se réunissent autour de leur ancien puits «chantant».

10.55 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2015

Rencontre avec des animaux du froid

Dans les Alpes, Hélène rencontre Christophe Caron qui élève 40 huskies et découvre le ski joëring, qui consiste pour un skieur à se faire tirer par des poneys.

11.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Baie du Cotentin

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

En 2050, la population mondiale avoisinera les 10 milliards d'habitants selon l'Onu. Une telle croissance démographique est-elle soutenable à long terme ? Et si l'Inde au contraire pouvait être ce formidable laboratoire d'idées contre la crise démographique ? Pour répondre à ces questions, l'ex-député européen Daniel Cohn Bendit est parti tourner en Inde le film documentaire «Démographie».

12.40 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 cédérlinga. 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 laboratoire flottant de Ramiro Barriga, spécialiste des poissons du bassin amazonien.

14.15 Les nouveaux paradis

Découvertes de Jean Froment, 2008

Le Laos, au fil du Mékong

Au fil du Mékong, les forêts intactes et les villages de pêcheurs témoignent d'un équilibre fragile entre protection de l'environnement et développement moderne.

15.00 Les nouveaux paradis

Découvertes de Patrick Luzeux, 2008

La Polynésie française, bleu lagon

L'atoll de Fakarava, en Polynésie française, a su protéger ses récifs coralliens et son lagon des appétits de l'industrie hôtelière et des autres menaces.

15.50 La Corse, beauté sauvage

Découvertes de Jean Froment, 2012

L'île verticale

Espace vierge et dernier refuge sauvage, la montagne corse est un lieu où se tissent des liens entre passé et présent, arpentée par bergers et randonneurs.

16.35 Terre des géants

Animalier de Paul-Aurélien Combre, 2017

Les reptiles : sous la dépendance du climat

Les dragons de Komodo et les anacondas sont menacés par la

disparition de leurs espaces préservés et l'intrusion des hommes dans leur habitat d'origine.

17.30 La France sauvage

Découvertes de Frédéric Febvre, 2011

Les Vosges, la forêt mystérieuse

Découverte de la région lorraine, qui abrite l'un des massifs montagneux les plus anciens d'Europe, les Vosges : félins et insectes y cohabitent.

18.25 Devenir lion

Animalier de Philip Broadhurst, 2010

Kali chasseuse de gnous

David étudie la progression de trois lionceaux dans leur apprentissage et la première sortie hors de la nursery de trois petits.

18.55 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature

L'île de Robinson Crusoe

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

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Baie du Cotentin

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 Les nouveaux paradis

Découvertes de Pascal Vasselin, 2008

Les voix du désert
Le Chili, les voix du désert

Dans le désert d'Acatama, situé dans le Nord du Chili, les peuples indiens se sont vu confier la gestion de certains parcs naturels : gros plan.

20.25 Dallol, la quête des premiers instants

de la vie

Nature de Olivier Grunewald, 2016

Au nord de l'Ethiopie, Dallol réunit les conditions les plus extrêmes sur Terre ; pour la première fois, des scientifiques viennent pour étudier ce site unique.

21.20 Catherine Destivelle, passion des cimes

Découvertes de Rémy Tézier, 2007

L'alpiniste française Catherine Destivelle se confie pour partager sa passion pour la montagne. Elle est à ce jour la seule femme à avoir vaincu en solitaire les Grandes Jorasses, le Cervin et la face nord de l'Elger. Aujourd'hui, mère d'un garçon de 9 ans, elle ne recherche plus la performance. Avec d'autres passionnés, elle prend le temps de respirer l'air des cimes qu'elle redécouvre à chaque ascension.

22.15 La nuit de la glisse : Don't Crack Under Pressure, Season 3

Film documentaire de Thierry Donard, 2017

Une expérience pleine d'émotions, de sensations profondes et fortes qui décrit la transmission de valeurs entre deux générations de riders.

23.55 Un matin sur Terre

Nature de Alexis Barbier-Bouvet, 2015

Brésil, au coeur de l'Amazonie

Dans la réserve de Mimiraua, vaste mosaïque d'îles luxuriantes, l'aube se résume à un «choeur matinal», concert de chants, de vocalises et de bruissements.

0.50 Les mondes inondés

Nature de Jean-Luc André, 2014

Pacaya Samiria, la jungle des miroirs

Aux portes de l'Amazonie se cache un monde incroyable : Pacaya Samiria, surnommé la jungle des miroirs, là où l'eau et le ciel se confondent.

1.45 Les nouveaux paradis

Découvertes de Philippe Prigent, 2009

Maroc, la magie du Grand Sud

Un périple au Maroc à travers les dunes du Sahara et l'Atlas, d'oasis en ville fortifiée, des campements berbères jusqu'à l'océan, au coeur d'un parc naturel.

2.30 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Bois : Ecoquille
Bois en Charente-Maritime, France

En Charente-Maritime, un éco-hameau regroupe des habitants militants et responsables, certains vivent dans des maisons insolites en bois et auto-construites : les écoquilles.

3.00 Programmes de la nuit
Programme indéterminé

5.00 Ka'apor, le dernier combat

Environnement de Nicolas Millet, 2018

Malgré les campagnes de sensibilisation, la forêt amazonienne ne cesse de diminuer : dans l'Etat du Maranhao, la tribu des Ka'apor a décidé de lutter.

5.55 Les nouveaux paradisi

Découvertes de Jean Froment, 2008

Une beauté préservée Brésil, une beauté préservée

Cap sur Fernando de Noronha, un archipel brésilien riche de sa biodiversité sous-marine et exemplaire en matière de préservation de l'environnement.

6.40 Fleuves du monde

Découvertes de Luc Marescot, 2009

Okavango, le fleuve animal

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

7.30 Les nouveaux paradisi

Découvertes de Pascal Vasselin, 2009

Chili, sur une terre douce et brute

Un voyage à travers la Patagonie, une terre située aux confins du monde habité, où la nature, sauvage, est encore partiellement vierge de toute atteinte.

8.20 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 XVIIe 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.

10.00 Jarawa, entre ciel et mer

Découvertes de Patrick Bernard, 2015

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

11.00 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.

11.55 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature
Gorilles en danger

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

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Baie du Cotentin

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

12.40 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
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 Lembah. A la nuit tombée, ils plongent pour filmer de magnifiques créatures marines. Dans la réserve de Nantou, Nicolas rejoint la 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.

14.10 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

Les Andes

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

15.05 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

L'Himalaya

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

16.00 La planète bleue

Nature de Martha Holmes, 2001

Sous l'emprise des glaces

C'est à un autre écosystème océanique auquel s'intéresse cette fois la documentariste Martha Holmes : la banquise. Aux deux extrémités de la Terre, le milieu marin est particulièrement hostile. Une grande variété d'espèces parvient à s'adapter aux températures extrêmes. L'ours est le plus imposant des prédateurs de la banquise. Pourtant, son existence est fortement tributaire de la glace et du gibier.

16.50 L'ogre de nos rivières

Animalier de Bertrand Loyer, 2015

Avec le concours d'une équipe de plongeurs en apnée, depuis le détroit du Danube jusqu'au Tarn, les comportements saisissants du silure sont révélés.

17.45 Conquérants

Animalier de Jérôme Ségur, 2013

Le poisson-lion

Les experts s'inquiètent de l'invasion du poisson-lion, un prédateur redoutable qui a conquis l'ensemble du littoral américain et les Caraïbes en dix ans.

18.35 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Baie du Cotentin

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.

18.50 Les nouveaux paradisi

Découvertes de Pascal Vasselin, 2008

Les voix du désert
Le Chili, les voix du désert

Dans le désert d'Acatama, situé dans le Nord du Chili, les peuples indiens se sont vu confier la gestion de certains parcs naturels : gros plan.

19.40 L'ourse noire et le bout du monde

Animalier de Harold Arsenault, 2016

La quête d'une ourse noire pour perpétuer la vie au sein du majestueux parc national Forillon, situé tout au bout de la péninsule gaspésienne.

20.30 Les noix, le trésor du Kirghizstan

Découvertes de Carolin Reiter, 2015

Depuis des millénaires, le Sud du Kirghizstan recèle un trésor précieux : les noix, l'une de ses plus importantes ressources, aujourd'hui menacée.

21.20 L'île aux glaciers de marbre

Nature de Luc-Henri Fage, 2015

Des spéléologues partent en expéditions sur l'île de Diego de Almagro : dans des paysages somptueux, sauvages et austères, ils vont de surprises en émerveillements.

22.15 Ushuaïa nature

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

Au coeur de l'Himalaya, le Ladakh et le Zanskar, deux royaumes rattachés à l'Inde, continuent à vivre comme si le temps s'était arrêté il y a des siècles. Nicolas Hulot débute son périple sur les hauts plateaux désertiques du Ladakh. A cheval, il gagne le village de Rumbak, accroché à flanc de montagne. Puis il se rend sur une rivière gelée, qui relie le Zanskar au Ladakh, rejoint par Marianne Chaud et Paul Taponnier. 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.

23.55 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

Les montagnes de Corée

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

0.45 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

Les Rocheuses

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y

habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

1.40 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011

Iles du Portugal

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

2.30 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Le Havre, «Havre de paix»

Au Havre, sous l'impulsion du programme de rénovation urbaine le quartier Henri-Dunant a vu naître un nouvel hameau constitué de maisons individuelles en bois.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Devenir lion

Animalier de Philip Broadhurst, 2010

Des babouins trop malins

Les jeunes lions du parc national où travaille David, en Zambie, arrivent maintenant à une étape importante de leur développement : jusqu'alors, ils n'étaient nourris qu'avec du lait et de la viande hachée. Mais au bout d'un mois de ce régime «spécial lionceaux», ils vont devoir apprendre à manger comme des grands. Pour certains, ce changement d'alimentation ne se fera pas sans difficultés.

5.25 La jeune fille et les typhons

Environnement de **Christoph Schwaiger, 2015**

En 2013, le supertyphon Haiyan frappait les côtes des Philippines, entraînant la mort de plus de 6000 personnes ; une jeune fille de 16 ans a décidé de réagir.

6.25 Deepwater Horizon

Environnement de **Hal Weiner**

Plus jamais ?

En 2010, une catastrophe écologique avait provoqué une gigantesque marée noire aux Etats-Unis ; des scientifiques enquêtent sur les conséquences de ce drame.

7.25 La France sauvage

Découvertes de **Frédéric Febvre, 2011**

Les Alpes, les sommets de l'extrême

Dans les Alpes, la montagne impose des conditions extrêmes : vents violents, parois vertigineuses, températures polaires et avalanches mortelles.

8.20 L'odyssée sibérienne

Film documentaire de **Nicolas Vanier, 2006**

Pendant l'hiver 2005-2006, Nicolas Vanier, aventurier et défenseur de l'environnement, entreprend de traverser la Sibérie avec un attelage composé de 10 chiens de traîneau. Depuis le lac Baïkal jusqu'à la place Rouge de Moscou, l'équipage parcourt 8000 kilomètres dans des paysages époustouflants...

10.00 Traits d'union

Nature de **Alexandre Mostras, 2017**

Un poème de nature et d'œuvres (Lettonie)

Un voyage dans le décor peu connu de la Lettonie ; ici, depuis mille ans, rien n'a vraiment changé, pas même le quotidien des hommes et des femmes.

10.50 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.

11.50 Bougez vert

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

Baie du Cotentin

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.

12.40 Loup

Film d'aventures de **Nicolas Vanier, 2009** avec **Nicolas Brioudes, 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 Au coeur du parc naturel régional

Nature de **Laurent Charbonnier, 2017**

Des volcans d'Auvergne Auvergne

Rendez-vous en Auvergne, dans l'un des

plus beaux parcs naturels régionaux de France, pour y découvrir le quotidien du milan royal.

15.20 Les nouveaux paradis

Découvertes de **Pascal Sarragot, 2008**

L'île émeraude Le Sri Lanka, l'île émeraude

Au Sri Lanka, un orphelinat d'éléphants accueille les pachydermes blessés et les éléphanteaux délaissés par leur mère : un tourisme raisonné y a vu le jour.

16.05 Le mystère mérrou

Animalier de **Gil Kébaïli, 2015**

Chaque année, des milliers de mérours marbrés se réunissent dans une passe de l'atoll polynésien de Fakarava pour se reproduire tous en même temps durant une nuit de pleine lune, devenant des proies faciles pour les requins gris. Pourquoi ces poissons attendent-ils ce jour précis et prennent-ils autant de risques ? Le biologiste marin Laurent Ballesta tente de répondre à ces questions.

17.00 Conquérants

Animalier de **Nicolas Gabriel, 2013**

Le crabe royal

Introduit sur les côtes d'Europe du Nord par les Russes, dans les années 1960, le crabe royal ne cesse d'étendre son territoire, notamment sur le littoral norvégien.

17.55 Planète bleue

Nature de **Martha Holmes, 2001**

Les mers de corail

Une multitude d'espèces peuple les océans. Certaines demeurent méconnues. Les mers chaudes abritent les poissons les plus colorés au sein d'écosystèmes variés. Les récifs de coraux pullulent de vie. Ils servent de pièges mais aussi de refuges à toutes sortes de créatures. Durant la nuit, les requins à pointes blanches y trouvent une pitance abondante. Pourtant, le corail est menacé par l'activité humaine.

18.50 Bougez vert

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

Baie du Cotentin

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

19.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par **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**

Précieuses forêts 1

19.43 Eden vert : la guerre du bois

Environnement, 2017

Les forêts du Gabon attirent toutes les convoitises dont celles des trafiquants ; une guerre sans merci est menée contre la « mafia du bois ».

20.35 Haïdar, l'homme qui plante des arbres

Environnement de **Dominique Hennequin, 2017**

Haïdar El Ali est une grande figure de l'écologie africaine ; il lutte chaque jour afin de protéger l'environnement de son pays, le Sénégal.

21.35 Chacun son monde

Civilisations de **Pascal Sarragot, 2013**

Mafate, une île au coeur de l'île

Floriane Brisotto et Pascal Sarragot partent à la découverte de Mafate, l'un

22.30 Ushuaïa nature

des trois cirques de l'île de la Réunion situé au coeur d'un parc naturel protégé.

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

Les mémoires de la Terre : Venezuela

Entre les Andes, la forêt amazonienne et la mer des Caraïbes, le Venezuela s'étend sur près de 900 000 kilomètres carrés, tel un formidable coffre-fort de la nature. L'équipe d'«Ushuaïa nature» s'enfonce dans les Llanos, qui forment un vaste bassin sédimentaire drainé par le fleuve Orénoque. Avec la biologiste 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'«Ushuaïa» rejoint le sommet du Kukenan. Guidé par Patrick Blanc, botaniste, et Cynthia Steiner, biologiste, Nicolas Hulot explore les ruines laissées par une très ancienne civilisation. A 1700 mètres au-dessus de la jungle, s'étend un écosystème unique, indépendant de la forêt qui s'étale en contrebas.

0.10 Karen au pays des 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.

1.10 Sur la piste des senteurs

Découvertes de **Daniel Serre** **Namibie, la myrrhe des Himbas**

L'arbre à myrrhe est un arbre endémique au sud de la Namibie ; très puissant, aux notes de verveine, sa résine fruitée est intéressante pour les parfumeurs.

2.05 Sur la piste des senteurs

Découvertes de **Daniel Serre** **Le parfum de la dame de Rangoun**

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

3.00 Programmes de la nuit **Programme indéterminé**

5.00 La viande in vitro bientôt dans nos assiettes ?

Société de **Véronique Préault, 2013**

Le 17 avril 2013, une équipe du chercheur Mark Post créait le premier hamburger à base de viande in vitro : enquête sur une nouvelle forme d'alimentation.

5.55 Le vin en ébullition

Environnement de Philippe Prieto, 2017

Face à l'augmentation annoncée de la température de la planète et ses conséquences sur la culture de la vigne, scientifiques et vigneron se mobilisent.

6.50 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2013

Attar, un goût de parfum sacré

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

7.45 Le nouveau refuge du Goûter

Nature de Bernard Germain, 2012

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

8.40 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.

10.00 Brésil : le néo chamanisme

Découvertes de Isabelle Gendre, 2017

Le Brésil abrite la médecine sacrée des chamans ; en sortant de la forêt il y a presque un siècle, les Indiens ont décidé d'en faire profiter le plus grand nombre.

10.55 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.

11.50 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Vancouver, «Du campus à la ville»

La ville de Burnaby Mountain, au Canada, a construit un campus intégrant une vie communautaire et principalement tournée vers l'écologie.

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano

Baie du Cotentin

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

Les seigneurs des océans (Nouvelle-Zélande)

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

14.15 Odisea

Aventures de William S Touitou, 2015

Des Andes au Pacifique

Un an après avoir exploré l'Alaska, les

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

15.10 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

Le Rwenzori

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

16.10 Le marais d'Akam

Animalier de Pierre Meynadier, 2014

Le grand voyage

L'histoire d'Akam, un caïman qui, par nécessité et besoin de conquête d'un territoire, accomplit un long voyage sur les traces de l'eau.

17.05 Le marais d'Akam

Animalier de Pierre Meynadier, 2014

Le royaume invisible

Akam s'accouple avec une femelle, mais, dès leur naissance, les petits sont en danger car les caïmans mâles n'hésitent pas à dévorer leur propre progéniture.

18.00 Arabie Saoudite, paradis marins

Nature de Simon Nash, 2011

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

18.50 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature Des singes étonnants

Les images inédites réalisées à partir des tournages des magazines «Ushuaïa nature» et «Opération Okavango».

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano

Baie du Cotentin

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 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 le plus recherché des trésors.

21.15 Opération Okavango

Magazine de découvertes présenté par Nicolas Hulot

On a marché sur la Terre

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

22.50 In the Starlight

Découvertes de Mathieu Le Lay, 2017

Le travail passionnant du photographe-aventurier Paul Zizkas qui s'est spécialisé dans la photographie de montagnes et autres lieux reculés.

23.45 Les nouveaux paradis

Découvertes de Pascal Vasselin, 2009

Chili, sur une terre douce et brute

Un voyage à travers la Patagonie, une terre située aux confins du monde

0.35 Odisea

Aventures de Jérôme Benadiner, 2015

L'Alaska au fil de l'eau

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

1.30 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.

2.30 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.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Les îles du futur

Environnement de Christian Heynen, 2015

Orcades : la révolution bleue

A dix kilomètres au large des côtes

écossaises, se trouve l'archipel des Orcades, une région qui est devenue pionnière en matière d'énergie.

5.55 Les îles du futur

Environnement de Daniel Münter, 2015
Samsø : l'électricité alternative

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

6.50 Fleuves du monde

Découvertes de Jean Froment, 2010

Colorado, le fleuve minéral
 Découverte des paysages du Grand Canyon, dénichés par l'érosion, en descendant des rapides encaissés au fond de gorges de plus de 1500 mètres.

7.40 Fleuves du monde

Découvertes de Thierry Vincent de Lestrade, 2009
Nil, le fleuve sacré

Dans la plaine du Nil, des paysans refusent les engrais afin de ne pas polluer le fleuve nourricier qui, depuis des siècles, fertilise les terres.

8.30 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Le désert des Léviathans (Basse-Californie)

Nicolas Hulot et toute son équipe sont partis à la découverte de la Basse-Californie, appelée la «calida fornax», le four chaud, par les conquistadors qui l'ont découverte. Ce long radeau de pierre bénéficie de conditions climatiques particulières et abrite des espèces animales et végétales hors normes. Face à la mer de Cortez, Nicolas Hulot présente un endroit particulier de la Terre, où des «monstres» ont élu domicile. Avec la chercheuse canadienne Diane Gendron, spécialiste de la faune de la mer de Cortez, il plonge à la rencontre de calmars géants et autres animaux étranges. Sur le bateau de plongée américain «Mary Lee», ils rejoignent le cinéaste américain Bob Cranston.

10.00 Dolma, la petite Khampa

Découvertes de Mario

Colonel, 2017

Mario Colonel tente de retrouver une fillette qu'il a photographié au Tibet ; une quête hasardeuse et une ode à ce territoire peu touristique débutent.

11.00 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
Baie du Cotentin

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 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature
L'île de Robinson Crusô
 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
Un jardin pour la planète

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

lents, qui a néanmoins su se montrer accueillant.

14.20 Terre Adélie, une vigie dans les glaces

Découvertes, 2017

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

15.20 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Monstres marins 1

15.23 Galapagos, au royaume des requins-baleines

Animalier, 2012

Au fin fond de l'archipel des Galapagos se déroule un étrange ballet, celui de requins baleines géants, des femelles prêtes à donner naissance.

16.15 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Monstres marins 2

16.20 Le coelacanthe

Animalier de Gil Kébaïli, 2013
Plongée vers nos origines

Le coelacanthe, insaisissable créature dont on dit qu'elle n'aurait pas évolué depuis 65 millions d'années, détiendrait-elle le secret du passage à la marche terrestre ? En 2010, Laurent Ballesta, biologiste marin et plongeur, réalise les premières photographies du coelacanthe dans son écosystème. Trois ans plus tard, une équipe de plongeurs et de chercheurs se rend en Afrique du Sud pour l'étudier.

17.50 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
Monstres marins 3

17.55 Régalec, premiers

contacts avec le poisson roi

Animalier de Bertrand Loyer, 2015

Avec ses dimensions extraordinaires et sa forme de ruban argenté, le régalec a inspiré le mythe du serpent de mer. Jusqu'à récemment, les chercheurs ne l'avaient jamais observé dans son milieu naturel. Mais depuis quelques années, des bouées scientifiques en Méditerranée attirent les régalecs. Emmenée par le spécialiste de l'espèce, une expédition a permis de percer les secrets de cet ambassadeur des abysses.

18.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Baie du Cotentin

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

19.05 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015
Le Havre, «Havre de paix»

Un voyage qui cumule les découvertes sur les représentants les plus emblématiques de la faune du sous-continent indien. A bord d'un boutre, l'embarcation du navigateur Yves Marre, Nicolas Hulot et le paléontologue Pascal Picq naviguent dans le delta du Gange, le plus grand du monde. Ils rejoignent des pêcheurs qui attrapent le poisson en utilisant des loutres dressées. Avec un biologiste local, Nicolas Hulot et Pascal Picq se rendent ensuite à la Pointe du tigre, au coeur du territoire des mangeurs d'hommes, puis vers l'Assam, au parc de Kazaringa où, en compagnie du cinéaste animalier Rajesh Bedi, ils tentent d'approcher un rhinocéros. Au programme, la fête du dieu Ganesh au Kerala, une balade à dos d'éléphant avec le photographe François Savigny et la découverte du gaur, un boeuf sauvage aussi redouté que le buffle.

19.40 La planète bleue

Nature de Alastair Fothergill, 2001
Les abysses

La plus grande partie des profondeurs océaniques demeure inexplorée et les scientifiques découvrent une nouvelle espèce tous les dix jours. Par moins 300 mètres, les créatures des hauts-fonds sont presque exclusivement transparentes. Eclairées artificiellement, elles révèlent des couleurs et des formes fascinantes. Dans cet univers sombre, les espèces ont développé d'autres techniques de prédation.

20.30 La planète bleue

Nature de Andy Byatt, 2001
Au fil des saisons

Les océans se transforment au rythme des saisons. Au printemps, la profusion de plancton attire une foule de prédateurs, comme les méduses, parfois spectaculaires. Certains spécimens atteignent huit mètres de long et jusqu'à trente kilos. Les combats entre prétendants et les rituels amoureux font les beaux jours des animaux, jusqu'aux naissances très attendues, qui marquent le cycle incessant de la vie.

21.20 Abysses, les alliances des profondeurs

Animalier de Jean-Yves Collet, 2014

A bord du navire amiral de l'Ifremer, le «Pourquoi pas ?», des scientifiques explorent la vie animale à très grande profondeur au sud-ouest des Açores.

22.20 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
L'empreinte du tigre (Bangladesh, Inde)

Un voyage qui cumule les découvertes sur les représentants les plus emblématiques de la faune du sous-continent indien. A bord d'un boutre, l'embarcation du navigateur Yves Marre, Nicolas Hulot et le paléontologue Pascal Picq naviguent dans le delta du Gange, le plus grand du monde. Ils rejoignent des pêcheurs qui attrapent le poisson en utilisant des loutres dressées. Avec un biologiste local, Nicolas Hulot et Pascal Picq se rendent ensuite à la Pointe du tigre, au coeur du territoire des mangeurs d'hommes, puis vers l'Assam, au parc de Kazaringa où, en compagnie du cinéaste animalier Rajesh Bedi, ils tentent d'approcher un rhinocéros. Au programme, la fête du dieu Ganesh au Kerala, une balade à dos d'éléphant avec le photographe François Savigny et la découverte du gaur, un boeuf sauvage aussi redouté que le buffle.

0.00 Dallol, la quête des premiers instants de la vie

Nature de Olivier Grunewald, 2016

Au nord de l'Ethiopie, Dallol réunit les conditions les plus extrêmes sur Terre ; pour la première fois, des scientifiques viennent pour étudier ce site unique.

0.55 Fleuves du monde

Découvertes de Luc Marescot, 2009

Okavango, le fleuve animal

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

1.35 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

Les Alpes

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

2.30 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Vancouver, «Du campus à la ville»

La ville de Burnaby Mountain, au Canada, a construit un campus intégrant une vie communautaire et principalement tournée vers l'écologie.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011

Iles du Portugal

L'île de Madère et l'archipel des Açores possèdent des biotopes qui leur sont propres. Pour Madère, l'île boisée, c'est sa forêt laurifère et ses espèces endémiques uniques. Pour l'archipel des Açores, et plus précisément l'île de

*Faial, ce sont ses volcans qui donnent
au paysage des reliefs et des couleurs
particuliers.*

5.55 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011

Ile de la Dominique

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

6.50 Les îles du futur

Environnement de Daniel Münter, 2015

Samsø : l'électricité alternative

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

7.50 Les noix, le trésor du Kirghizstan

Découvertes de Carolin Reiter, 2015

Depuis des millénaires, le Sud du Kirghizstan recèle un trésor précieux : les noix, l'une de ses plus importantes ressources, aujourd'hui menacée.

8.40 L'île aux glaciers de marbre

Nature de Luc-Henri Fage, 2015

Des spéléologues partent en expéditions sur l'île de Diego de Almagro : dans des paysages somptueux, sauvages et austères, ils vont de surprises en émerveillements.

9.35 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.

11.15 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

La Manche, sentier du littoral

Gérald Ariano suit le sentier du littoral qui longe les bords de la Manche. Au programme, découverte des falaises de Landemer, de la baie d'Ecalgrain et du nez de Jobourg. Sur le chemin, l'un des arrêts incontournables est le jardin botanique du château de Vauville. Classé monument historique en 1992, ce jardin réserve de belles surprises.

11.30 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2016

Bali, la «Green School»

Sur l'île de Bali, l'école Green School interpelle autant par son architecture que par son ouverture sur de grands enjeux environnementaux.

12.00 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.

12.30 L'odyssée sibérienne

Film documentaire de Nicolas Vanier, 2006

Pendant l'hiver 2005-2006, Nicolas Vanier, aventurier et défenseur de l'environnement, entreprend de traverser la Sibérie avec un attelage composé de 10 chiens de traîneau. Depuis le lac Baïkal jusqu'à la place Rouge de Moscou, l'équipage parcourt 8000 kilomètres dans des paysages époustouflants...

14.05 Planète bleue

Nature de Martha Holmes, 2001

Les mers de corail

Une multitude d'espèces peuple les océans. Certaines demeurent méconnues. Les mers chaudes abritent les poissons les plus colorés au sein d'écosystèmes variés. Les récifs de coraux pullulent de vie. Ils servent de pièges mais aussi de refuges à toutes sortes de créatures. Durant la nuit, les requins à pointes blanches y trouvent une pitance abondante. Pourtant, le corail est menacé par l'activité humaine.

15.00 Le mystère mérrou

Animalier de Gil Kébaïli, 2015

Chaque année, des milliers de mérours marbrés se réunissent dans une passe de l'atoll polynésien de Fakarava pour se reproduire tous en même temps durant une nuit de pleine lune, devenant des proies faciles pour les requins gris. Pourquoi ces poissons attendent-ils ce jour précis et prennent-ils autant de risques ? Le biologiste marin Laurent Ballesta tente de répondre à ces questions.

16.00 Conquérants

Animalier de Nicolas Gabriel, 2013

Le crabe royal

Introduit sur les côtes d'Europe du Nord par les Russes, dans les années 1960, le crabe royal ne cesse d'étendre son territoire, notamment sur le littoral norvégien.

16.55 La science des forces de la nature

Découvertes de Franck Gombert, 2017

Les volcans

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

17.50 La science des forces de la nature

Découvertes de Franck Gombert, 2017

Tremblements de terre

Les tremblements de terre sont, parmi les forces de la nature, les plus imprévisibles et les plus destructrices : tous les continents sont touchés.

18.45 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

La Manche, sentier du littoral

Gérald Ariano suit le sentier du littoral qui longe les bords de la Manche. Au programme, découverte des falaises de Landemer, de la baie d'Ecalgrain et du nez de Jobourg. Sur le chemin, l'un des arrêts incontournables est le jardin botanique du château de Vauville. Classé monument historique en 1992, ce jardin réserve de belles surprises.

19.00 Ushuaïa, le mag

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

A l'occasion de la sortie du film «Blue», Denis Cheissoux reçoit Jean-François Camilleri, le président-directeur général de la Walt Disney Company France. Ce fou de nature et d'authenticité explique la philosophie de Disneynature, une filiale qui produit depuis dix ans des films sur l'environnement.

19.40 Les îles du futur

Environnement de Frank Nischk, 2015

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

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

20.35 Les îles du futur

Environnement de Michael R

Gärtner, 2017

Islande, un paradis vert à la croisée des chemins

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

21.30 Sentinelles de la nature

Nature de Jérôme Cheval, 2011

Ile de la Dominique

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

22.25 La nuit de la glisse : Don't Crack Under Pressure, Season 3

Film documentaire de Thierry Donard, 2017

Une expérience pleine d'émotions, de sensations profondes et fortes qui décrit la transmission de valeurs entre deux générations de riders.

0.00 Conquérants

Animalier de Jérôme Ségur, 2013

Le poisson-lion

Les experts s'inquiètent de l'invasion du poisson-lion, un prédateur redoutable qui a conquis l'ensemble du littoral américain et les Caraïbes en dix ans.

0.55 Les disparus de Belo Monte

Environnement de François-Xavier Pelletier, 2015

Au Brésil, le barrage de Belo Monte et tous les projets qui se sont développés autour continuent leur entreprise de destruction environnementale et sociale.

2.50 Fleuves du monde

Découvertes de Jean-Yves Cauchard, 2010

Orénoque, le fleuve conquête

En passant par l'Orénoque, qui traverse le Venezuela et la Colombie, Christophe Colomb et les conquistadores se sont emparés du Nouveau Monde.

3.35 Devenir lion

Animalier de Philip Broadhurst, 2010

Un puku au menu

David rejoint Zulu et sa troupe dans leur enclos de 360 hectares situé dans la forêt de Dambwa, où il seront remis en liberté.

5.00 Deepwater Horizon

Environnement de Hal Weiner

Plus jamais ?

En 2010, une catastrophe écologique avait provoqué une gigantesque marée noire aux Etats-Unis ; des scientifiques enquêtent sur les conséquences de ce drame.

5.55 La jeune fille et les typhons

Environnement de **Christoph Schwaiger, 2015**

En 2013, le supertyphon Haiyan frappait les côtes des Philippines, entraînant la mort de plus de 6000 personnes ; une jeune fille de 16 ans a décidé de réagir.

6.55 J'ai vu changer la Terre

Environnement de **Sylvie Bergerot, 2010**

Namibie
Namibie, les pièges d'un fleuve

Fils de fermier, Ruben habite le Caprivi, dans le Nord-Est de la Namibie. Il a toujours vécu au rythme des inondations saisonnières. Mais depuis plusieurs années, la région connaît des crues dévastatrices. Ruben réfléchit aux solutions. Pour lui, comme pour tous ceux qui vivent d'une agriculture de subsistance, la situation est critique, et il pense qu'il faudrait déplacer le village. Comment le faire accepter ?

7.50 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.

8.50 L'ogre de nos rivières

Animalier de **Bertrand Loyer, 2015**

Avec le concours d'une équipe de plongeurs en apnée, depuis le détroit du Danube jusqu'au Tarn, les comportements saisissants du silure sont révélés.

9.40 La planète bleue

Nature de **Martha Holmes, 2001**

Sous l'emprise des glaces
C'est à un autre écosystème océanique

auquel s'intéresse cette fois la documentariste Martha Holmes : la banquise. Aux deux extrémités de la Terre, le milieu marin est particulièrement hostile. Une grande variété d'espèces parvient à s'adapter aux températures extrêmes. L'ours est le plus imposant des prédateurs de la banquise. Pourtant, son existence est fortement tributaire de la glace et du gibier.

10.35 Ka'apor, le dernier combat

Environnement de **Nicolas Millet, 2018**

Malgré les campagnes de sensibilisation, la forêt amazonienne ne cesse de diminuer : dans l'Etat du Maranhao, la tribu des Ka'apor a décidé de lutter.

11.30 Ushuaïa, le mag

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

A l'occasion de la sortie du film «Blue», Denis Cheissoux reçoit Jean-François Camilleri, le président-directeur général de la Walt Disney Company France. Ce fou de nature et d'authenticité explique la philosophie de Disneynature, une filiale qui produit depuis dix ans des films sur l'environnement.

12.05 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature

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

12.35 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par **Louis Bodin**
Monstres marins 1

12.40 Galapagos, au royaume des requins-baleines

Animalier, 2012

Au fin fond de l'archipel des Galapagos se déroule un étrange ballet, celui de

requins baleines géants, des femelles prêtes à donner naissance.

13.35 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par **Louis Bodin**
Monstres marins 2

13.38 Le coelacanth

Animalier de **Gil Kébaïli, 2013**
Plongée vers nos origines

Le coelacanth, insaisissable créature dont on dit qu'elle n'aurait pas évolué depuis 65 millions d'années, détiendrait-elle le secret du passage à la marche terrestre ? En 2010, Laurent Ballesta, biologiste marin et plongeur, réalise les premières photographies du coelacanth dans son écosystème. Trois ans plus tard, une équipe de plongeurs et de chercheurs se rend en Afrique du Sud pour l'étudier.

15.10 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par **Louis Bodin**
Monstres marins 3

15.14 Régalec, premiers contacts avec le poisson roi

Animalier de **Bertrand Loyer, 2015**

Avec ses dimensions extraordinaires et sa forme de ruban argenté, le régalec a inspiré le mythe du serpent de mer. Jusqu'à récemment, les chercheurs ne l'avaient jamais observé dans son milieu naturel. Mais depuis quelques années, des bouées scientifiques en Méditerranée attirent les régalecs. Emmenée par le spécialiste de l'espèce, une expédition a permis de percer les secrets de cet ambassadeur des abysses.

16.10 Etranges créatures

Nature
Le royaume des laids

Serpents géants, plantes nauséabondes géantes ou insectes plus que bizarres, la nature regorge de très étranges

créatures à l'apparence parfois répugnante.

16.35 Ushuaïa nature

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

Nicolas Hulot se rend au Canada, en Colombie-Britannique, dans une région forestière dense et humide qui abrite de très nombreuses espèces végétales et animales. Le point de départ, Beaver Cove, sur l'île de Vancouver, constitue l'un des plus importants points de stockage de bois. En compagnie de Paul Spong, un biologiste, Nicolas Hulot observe la vie des orques. Ailleurs, au Tibet, dans la province chinoise du Sichuan, les pandas consomment les fameuses pousses de bambous, un de leurs mets favoris. Jacques Brosse, de son côté, spécialiste de la mythologie des arbres, emprunte un sentier côtier au Canada, à la recherche des traces des Indiens haïdas. Dans l'île de la Reine Charlotte, Hugo Robitaille, un ingénieur en écologie forestière, dresse la carte de tout un écosystème.

18.20 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature

La route de l'encens
Les plus belles images, sélectionnées dans les reportages d'«Ushuaïa nature» et «Opération Okavango».

18.45 Super Naturel

Nature, 2016

Mars
C'est le printemps : fleurs, insectes, oiseaux sont au rendez vous et les feuilles sortent des bourgeons.

18.50 Echo-logis

Environnement de **Frédéric Planchenaull, 2016**

Bali, la «Green School»
Sur l'île de Bali, l'école Green School interpelle autant par son architecture que par son ouverture sur de grands enjeux environnementaux.

19.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement

présenté par **Gérald Ariano**
La Manche, sentier du littoral

Gérald Ariano suit le sentier du littoral qui longe les bords de la Manche. Au programme, découverte des falaises de Landemer, de la baie d'Ecalgrain et du nez de Jobourg. Sur le chemin, l'un des arrêts incontournables est le jardin botanique du château de Vauville. Classé monument historique en 1992, ce jardin réserve de belles surprises.

19.40 La science des forces de la nature

Découvertes de **Franck Gombert, 2017**

Tornades

Les tornades gagnent du terrain partout sur le globe, notamment en France, et ravagent tout sur leur passage : comment éviter qu'elles soient aussi meurtrières ?

20.35 Sur les routes de la science

Sciences et technique de **Damien Augeyrolles, 2016**

Le côté sombre de l'univers (Ontario-Suisse)

Emilie et Marie-Pier se rendent en Ontario où des physiciens, à 2000 mètres de profondeur, traquent la matière sombre, un élément invisible non encore détecté.

21.25 La science des forces de la nature

Découvertes de **Franck Gombert, 2017**

Méga incendies

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

22.25 Ushuaïa nature

Magazine de la nature

présenté par **Nicolas Hulot**
A la découverte de l'Ultime

Espérance
Au Sud-Ouest du Chili, une région oubliée des hommes, baptisée l'«Ultima

Esperanza», abrite les derniers espaces vierges. Nicolas Hulot et ses invités y dévoilent des merveilles géologiques et des espèces animales insoupçonnées. Bruno Sourzac, guide chamoniard, rejoint la glaciologue Delphine Six et les plongeurs Bernard Delemotte, Henri Garcia et Laurent Guenoun, accompagnés de Nicolas Hulot, au coeur du glacier Grey. Au programme, la découverte d'une mystérieuse larve d'insecte, qui a élu domicile dans cette cathédrale de glace envahie par les eaux. L'aventurier, qui retrouve le géomorphologue Richard Maire, pénètre ensuite dans une montagne de marbre blanc. Puis il évolue sur les fjords et canaux patagoniens et observe les condors, les nandous de Darwin, les renards gris et roux et les pumas.

0.05 Le vin en ébullition

Environnement de **Philippe Prieto, 2017**

Face à l'augmentation annoncée de la température de la planète et ses conséquences sur la culture de la vigne, scientifiques et vigneron se mobilisent.

1.00 La viande in vitro bientôt dans nos assiettes ?

Société de **Véronique Préalut, 2013**

Le 17 avril 2013, une équipe du chercheur Mark Post créait le premier hamburger à base de viande in vitro : enquête sur une nouvelle forme d'alimentation.

2.00 Sentinelles de la nature

Nature de **Jérôme Cheval, 2011**

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

2.55 Super Naturel

Nature, 2016

Mars
C'est le printemps : fleurs, insectes, oiseaux sont au rendez vous et les

feuilles sortent des bourgeons.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

**5.00 L'ourse noire et le bout
du monde**

**Animalier de Harold
Arsenault, 2016**

*La quête d'une ourse noire pour
perpétuer la vie au sein du majestueux
parc national Forillon, situé tout au bout
de la péninsule gaspésienne.*

5.50 Les nouveaux paradises

Découvertes de Pascal Vasselín, 2008

Les voix du désert
Le Chili, les voix du désert

Dans le désert d'Acatama, situé dans le Nord du Chili, les peuples indiens se sont vu confier la gestion de certains parcs naturels : gros plan.

6.35 Les nouveaux paradises

Découvertes de Pascal Vasselín, 2009

Chili, sur une terre douce et brute

Un voyage à travers la Patagonie, une terre située aux confins du monde habité, où la nature, sauvage, est encore partiellement vierge de toute atteinte.

7.25 Odisea

Aventures de Jérôme Benadiner, 2015

L'Alaska au fil de l'eau

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

8.20 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Au pays des pharaons noirs (Soudan)

Accompagné par des caravaniers du Soudan, Nicolas Hulot tourne les pages de l'histoire de la région en remontant le cours du Nil. L'archéologue française Nassera Zaid lui fait d'abord découvrir Méroé, la nécropole des pharaons noirs, dont les quelque 200 pyramides ont été restaurées pierre par pierre par

l'architecte allemand Friedrich Hinkel. Loin de Méroé, au cœur du Soudan, une équipe d'«Ushuaïa» a rencontré le peuple d'agriculteurs-éleveurs qui vit au pied des monts Nouba. Plus tard, Nicolas rejoint à Napat, l'une des plus anciennes capitales des rois nubiens, l'égyptologue Claude Rilly, spécialiste de l'écriture méroïtique, dont la langue n'a pas encore été décryptée. Une mission archéologique suisse révèle ensuite ses découvertes, qui lèvent le voile sur un aspect mystérieux de la vie des pharaons noirs.

10.05 Tsering, bergère au Ladakh

Découvertes de Stanzin Dorjai Gya, 2015

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

10.50 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
Baie du Cotentin et du Bessin

Direction la Normandie pour découvrir le parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin. Balade en bateau dans les marais pour découvrir cette importante réserve ornithologique, puis en kayak, au fil des vasières, pour aller voir les phoques marins dans la baie des Veys.

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 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.

14.20 Les nouveaux paradises

Découvertes de Pascal Sarragot, 2008

L'île émeraude
Le Sri Lanka, l'île émeraude

Au Sri Lanka, un orphelinat d'éléphants accueille les pachydermes blessés et les éléphanteaux délaissés par leur mère : un tourisme raisonné y a vu le jour.

15.10 Au cœur du parc naturel régional

Nature de Laurent Charbonnier, 2017

Des volcans d'Auvergne Auvergne

Rendez-vous en Auvergne, dans l'un des plus beaux parcs naturels régionaux de France, pour y découvrir le quotidien du milan royal.

16.05 Le nouveau refuge du Goûter

Nature de Bernard Germain, 2012

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

17.00 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

Les Alpes

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

17.55 La France sauvage

Découvertes de Frédéric Febvre, 2011

Les Alpes, les sommets de l'extrême

Dans les Alpes, la montagne impose des conditions extrêmes : vents violents, parois vertigineuses, températures polaires et avalanches mortelles.

18.55 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature

Villes magiques du Yémen

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

19.20 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Baie du Cotentin et du Bessin

Direction la Normandie pour découvrir le parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin. Balade en bateau dans les marais pour découvrir cette importante réserve ornithologique, puis en kayak, au fil des vasières, pour aller voir les phoques marins dans la baie des Veys.

19.40 Les nouveaux paradises

Découvertes de Philippe Prigent, 2008

Le Mexique, un désert entre deux mers

Une partie du territoire mexicain se révèle partiellement désertique, mais de nombreux sites méconnus constituent de véritables sanctuaires pour la faune.

20.25 Nyiragongo, voyages au centre de la Terre

Découvertes de Régis Etienne, 2015

Dans l'Est de la République Démocratique du Congo, à la frontière du Rwanda, bouillonne, au cœur du volcan Nyiragongo, le plus grand lac de lave de la planète.

21.20 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

Les Andes

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

22.15 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...

0.05 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.

1.00 Le Caucase, toit de

L'Europe

Nature

Zone tampon entre l'Europe orientale, la Méditerranée et l'Asie occidentale, le Caucase présente des paysages de cimes enneigées et de forêts tropicales ; sa biodiversité est particulièrement riche.

1.50 Nouvelle-Zélande, un paradis sur terre

Découvertes de Bruce Morrison

Les Alpes du sud

Au cœur des Alpes du Sud se dresse le point culminant du pays, le Mont Cooke ; le parc national Aoraki-Mont Cook comprend 19 sommets de plus de 3000 mètres.

2.35 Devenir lion

Animalier de Philip Broadhurst, 2010

Des babouins trop malins

Les jeunes lions du parc national où travaille David, en Zambie, arrivent maintenant à une étape importante de leur développement : jusqu'alors, ils n'étaient nourris qu'avec du lait et de la viande hachée. Mais au bout d'un mois de ce régime «spécial lionceaux», ils vont devoir apprendre à manger comme des grands. Pour certains, ce changement d'alimentation ne se fera pas sans difficultés.

3.00 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

5.00 Le vin en ébullition

Environnement de Philippe Prieto, 2017

Face à l'augmentation annoncée de la température de la planète et ses conséquences sur la culture de la vigne, scientifiques et vignerons se mobilisent.

5.55 La viande in vitro bientôt dans nos assiettes ?

Société de Véronique Préault, 2013

Le 17 avril 2013, une équipe du chercheur Mark Post créait le premier hamburger à base de viande in vitro : enquête sur une nouvelle forme d'alimentation.

6.50 Fleuves du monde

Découvertes de Thierry Vincent de Lestrade, 2009
Nil, le fleuve sacré

Dans la plaine du Nil, des paysans refusent les engrais afin de ne pas polluer le fleuve nourricier qui, depuis des siècles, fertilise les terres.

7.35 Le marais d'Akam

Animalier de Pierre Meynadier, 2014

Le grand voyage

L'histoire d'Akam, un caïman qui, par nécessité et besoin de conquête d'un territoire, accomplit un long voyage sur les traces de l'eau.

8.35 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.

10.05 Les nouveaux paradis

Découvertes de Patrick Luzeux, 2008

La Polynésie française, bleu lagon

L'atoll de Fakarava, en Polynésie française, a su protéger ses récifs coralliens et son lagon des appétits de l'industrie hôtelière et des autres menaces.

10.55 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.

11.55 Sur les routes d'Ushuaïa

Magazine de la nature
Des singes étonnants

Les images inédites réalisées à partir des tournages des magazines «Ushuaïa nature» et «Opération Okavango».

12.25 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Baie du Cotentin et du Bessin

Direction la Normandie pour découvrir le parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin. Balade en bateau dans les marais pour découvrir cette importante réserve ornithologique, puis en kayak, au fil des vasières, pour aller voir les phoques marins dans la baie des Veys.

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 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

Les montagnes de Corée

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

15.05 In the Starlight

Découvertes de Mathieu Le Lay, 2017

Le travail passionnant du photographe-aventurier Paul Zizkas qui s'est spécialisé dans la photographie de montagnes et autres lieux reculés.

16.05 La science des forces de la nature

Découvertes de Franck Gombert, 2017

Tremblements de terre

Les tremblements de terre sont, parmi les forces de la nature, les plus imprévisibles et les plus destructrices : tous les continents sont touchés.

17.00 La planète bleue

Nature de Andy Byatt, 2001
Au fil des saisons

Les océans se transforment au rythme des saisons. Au printemps, la profusion de plancton attire une foule de prédateurs, comme les méduses, parfois spectaculaires. Certains

spécimens atteignent huit mètres de long et jusqu'à trente kilos. Les combats entre prétendants et les rituels amoureux font les beaux jours des animaux, jusqu'aux naissances très attendues, qui marquent le cycle incessant de la vie.

17.50 Abysses, les alliances des profondeurs

Animalier de Jean-Yves Collet, 2014

A bord du navire amiral de l'Ifremer, le «Pourquoi pas ?», des scientifiques explorent la vie animale à très grande profondeur au sud-ouest des Açores.

18.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Baie du Cotentin et du Bessin

Direction la Normandie pour découvrir le parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin. Balade en bateau dans les marais pour découvrir cette importante réserve ornithologique, puis en kayak, au fil des vasières, pour aller voir les phoques marins dans la baie des Veys.

19.05 Ushuaïa, le mag

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

A l'occasion de la sortie du film «Blue», Denis Cheissoux reçoit Jean-François Camilleri, le président-directeur général de la Walt Disney Company France. Ce fou de nature et d'authenticité explique la philosophie de Disneynature, une filiale qui produit depuis dix ans des films sur l'environnement.

19.40 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin
En autonomie 1

19.43 Nomade des mers

Découvertes
Le jeune ingénieur Corentin de Chatelperron tente d'appliquer les

principes des «low technologies» au voyage en mer via son voilier baptisé «Gold of Bengal».

20.40 Un autre chemin

Découvertes de Muriel Barra, 2017

Vivre dans un hameau autonome

21.35 Les îles du futur

Environnement de Michael R Gärtner, 2015

El Hierro : les visionnaires du bout du monde

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

22.30 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
On a marché sur l'Islande

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

0.05 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

Le Rwenzori

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

1.00 Odisea

Aventures de William S Toutitou, 2015

Des Andes au Pacifique

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

1.55 La vie au sommet

Découvertes de John Geraint, 2016

L'Himalaya

Des Alpes à l'Himalaya, un voyage sur les sommets des plus hautes montagnes à la rencontre de ceux qui y habitent, les aiment, les respectent et les défendent.

2.50 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Baie du Cotentin et du Bessin

Direction la Normandie pour découvrir le parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin. Balade en bateau dans les marais pour découvrir cette importante réserve ornithologique, puis en kayak, au fil des vasières, pour aller voir les phoques marins dans la baie des Veys.

3.00 Programmes de la nuit
Programme indéterminé

5.00 Super Naturel

Nature, 2016
Mars

C'est le printemps : fleurs, insectes, oiseaux sont au rendez vous et les feuilles sortent des bourgeons.