

**5.50 Les enquêtes d'Ushuaïa TV**

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff

**Sous le chaos la plage**

Le 5 septembre dernier, l'ouragan Irma et ses rafales de vent à 370 kilomètres par heure allaient transformer Saint-Martin, la «friendly Island» des Caraïbes, en enfer. Les quelques 70 000 habitants de cette petite île réputée paradisiaque allaient être plongés dans une expérience inédite : le chaos climatique.

**6.55 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.

**7.40 Les ailerons du lagon**

Animalier de Gil Kébaïli, 2007

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

**8.35 Ushuaïa nature**

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

Nicolas Hulot et ses invités partent en exploration dans la cordillère des Andes, à la recherche de la vie dans les lieux les plus improbables. Le terme de leur périple, le lac d'un cratère, situé à quelque 6 000 mètres d'altitude, doit leur permettre de découvrir des espèces animales et végétales très bien adaptées à leur milieu, pourtant fort

hostile. Accompagné du biologiste Patrick Blanc, Nicolas Hulot débute tout d'abord par la découverte de l'Altiplano bolivien. Pendant ce temps, une équipe constituée par le plongeur Henri Garcia, le professeur de physiologie Fabiola Leon-Velarde, le géographe Pierre-Marie Decoudras et Sandie Cochepain, championne du monde de parapente, quitte San Pedro de Atacama, au Chili, pour s'enfoncer dans le désert de l'Atacama, au milieu des geysers d'El Tadol, jusqu'à la vallée de la Lune.

**10.10 Chacun son monde**

Civilisations de Pascal Sarragot, 2017

**Mayotte, les enfants du lagon**

Floriane Brisotto et Pascal Sarragot se rendent à Mayotte, une île de l'archipel des Comores, à la rencontre de ses habitants.

**11.05 Hélène et les animaux**

Animalier de Brice Martinelli, 2015

**Rencontre avec des animaux de légende**

Hélène se rend en Moselle, au parc animalier de Sainte-Croix, lieu de découverte de la faune européenne, pour y observer une meute de loups.

**12.00 Curieuse de nature**

Nature de Luc Marescot, 2017

**Sur les traces de l'escargot de l'île de Ré**

Escargots - Ile de Ré  
L'escargot se révèle vraiment brillant : sa bave est le meilleur antitussif qui soit et est depuis peu utilisé en tant que puissant antiride.

**12.30 Best Jobers, le plus beau métier du monde**

Découvertes, 2017  
France

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

**15.15 La Réunion, les secrets de l'île harmonieuse**

Société de Laurent Lichtenstein, 2016

Que ce soit sur les plans culturels, religieux ou environnementaux, La Réunion semble être une terre d'harmonie et de bien-vivre ensemble. Véritable laboratoire du métissage, sa société est le creuset d'un étonnant brassage. Les communautés et les traditions hindouistes, tamoules, catholiques, chinoises et musulmanes cohabitent sans heurt, inventant de nouveaux rites et pratiques.

**17.05 Etranges créatures**

Nature  
**L'habit ne fait pas la bestiole**  
Des serpents géants aux plantes nauséabondes, le monde animal regorge de créatures étranges dont l'aspect peut être parfois déconcertant.

**17.35 Etranges créatures**

Nature  
**Les rois de l'illusion**  
Serpents géants, plantes nauséabondes

géantes, insectes plus que bizarre : la nature regorge de très étranges créatures.

**18.05 Les grands animaux d'Asie**

Animalier de Markus Schmidbauer, 2015

**Le dragon de Komodo**

Le plus grand et gros lézard du monde, le dragon de Komodo, menacé de disparition, ne subsiste plus désormais que sur cinq îles indonésiennes.

**18.50 Bougez vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano  
**Best of été 2018**

Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

**19.10 Kalaweit Wildlife Rescue**

Découvertes de Yohann Thiriet

**Mission Sumatra**

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

**19.40 Ushuaïa nature**

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

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

**21.30 Opération Okavango**

**Magazine de découvertes présenté par Nicolas Hulot**  
**Les rescapés du Gondwana**

Nicolas Hulot observe des baleines et des requins blancs en explorant les eaux territoriales de Madagascar, une île écologiquement remarquable et d'une grande diversité de paysages, allant des lagons les plus bleus aux massifs rocheux recouverts de vastes forêts humides.

**23.00 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Adaptation : les nouveaux comportements des animaux 1**

**23.05 Phoques gris, les nouvelles odyssees**

Animalier de Bertrand Loyer, 2016

**Phoques gris, les nouvelles odyssees**

Les phoques gris vivent dans l'Atlantique Nord : victimes de la diminution des stocks de poissons et d'abattages légaux, ils ont appris à modifier leurs moeurs.

**0.00 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Adaptation : les nouveaux comportements des animaux 2**

**0.01 L'évolution en marche**

Animalier de Frédéric Febvre, 2014

**Le loup, ce mammifère marin**

Le loup de Colombie-Britannique se lance à la conquête de l'eau, pêche le saumon et nage, début d'un processus qui pourrait faire de lui un mammifère marin.

**0.55 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Adaptation : les nouveaux comportements des animaux**

3

**0.58 Le lémurien après l'eden**

Animalier de Marie-Hélène Baconnet, 2015

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

**1.50 Les anges de la jungle**

Animalier de Christine Lenieff, 2016

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

**2.55 Super Naturel**

Nature, 2016  
Juillet

**3.50 Programmes de la nuit**

Programme indéterminé

**5.00 Les drones les sentinelles de l'environnement**

Sciences et technique de Alex Gary, 2016

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

**5.50 Les villes du futur**

Sciences et technique de Jean-Christophe Ribot, 2014  
**Les villes intelligentes**

A l'heure où les ressources énergétiques traditionnelles s'amenuisent, des villes comme Hambourg ou Paris parient sur les réseaux intelligents, qui analysent la consommation des foyers en temps réel afin d'ajuster la production. A Londres, la modélisation des croisements des passants d'un carrefour permet de fluidifier le trafic. Enfin, à Shanghai, les smart communities numérisent la vie des citadins.

**6.45 Tous les parfums du monde**

Environnement de Xavier Lefebvre, 2016  
**L'ylang-ylang des Comores**  
L'ylang-ylang est un véritable «or jaune» pour les îles comoriennes, mais sa culture met en danger les reliques forestières de l'archipel.

**7.40 Conquéran**

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.

**8.35 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'Hadramout, 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.

**10.05 Téléphone éthique : le mobile de demain ?**

Société de Geert Rozinga  
Si les vêtements, l'alimentation et l'énergie sont déjà produits de manière plus équitable et plus durable, pourquoi pas l'électronique ? Le designer Bas Van Abel s'est plongé dans les détails techniques des chaînes de production. Il a décidé de produire lui-même un téléphone équitable en réduisant l'exploitation des gens et de la planète.

**10.55 Hélène et les animaux**

Animalier de Brice Martinelli, 2015  
**Le retour des animaux préhistoriques**  
En Belgique, dans le petit village de Hans-sur-Lesse, Hélène part en compagnie de son guide Anthony à la découverte d'animaux datant de la préhistoire.

**11.50 Bougez vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano  
**Best of été 2018**  
Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

**12.05 Kalaweit Wildlife Rescue**

Découvertes de Yohann Thiriet, 2015  
**Des animaux et des hommes**  
Chanee et Feri vont sur le marché aux animaux de la ville de Padang à Sumatra où de nombreux animaux sauvages sont en vente, de manière totalement illégale.

**12.40 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature

présenté par Nicolas Hulot  
**Les trésors cachés (France)**

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

**14.30 La quête des vents**

Nature de Eric Capitaine, 2015  
**Le Puelche**  
Antoine Auriol part à la recherche du Puelche au Chili, qui naît dans la Cordillère des Andes, puis descend dans les vallées de la province du Bio Bio.

**15.25 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Fauve en danger 1**

**15.30 Les grands animaux d'Asie**

Animalier de Henry M Mix, 2015  
**Le tigre de l'Amour**  
Capables de résister à des températures extrêmes, les tigres du Nord-Est de la Russie ne sont plus très nombreux, menacés par les routes, les villages et le braconnage.

**16.15 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Fauve en danger 2**

**16.19 Fantômes du désert**

Animalier de Herbert

Ostwald, 2015  
**Les derniers guépards asiatiques**

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

**17.05 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Fauve en danger 3**

**17.07 Sirga, le destin d'une lionne**

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

**18.00 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».

**18.50 Curieuse de nature**

Nature de Luc Marescot, 2017  
**Sur les traces du pélican et du lamentin en Guadeloupe**  
La nature antillaise a été très appauvrie par la chasse et réparer les dégâts est titanesque : le pélican et le lamantin sont deux emblèmes de cette reconquête.

**19.20 Bougez vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano  
**Best of été 2018**  
Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

**19.40 Sur la piste des**

**derniers tigres**  
Animalier de Marie-Paule Vettes, 2016

En un siècle, le nombre de tigres parcourant les forêts d'Asie a fortement chuté ; dans dix ans, l'espèce pourrait avoir disparu complètement à l'état sauvage.

**20.35 Sirga, le destin d'une lionne**

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016  
**Rite de passage**  
Sirga commence à chasser seule et prouve ainsi à Valentin qu'elle peut à présent survivre de manière autonome à l'état sauvage.

**21.30 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.

**22.20 Unbranded**

Découvertes, 2015  
**Unbranded, l'odyssée des mustangs**  
Quatre hommes et les seize mustangs sauvages qu'ils ont capturés entreprennent un long voyage à travers l'Ouest américain, du Mexique au Canada.

**0.05 Fleuves du monde**

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

**0.50 Primates des Caraïbes**

Animalier de Jack Silberman, 2013  
En 1938, l'Américain Clarence R. Carpenter introduisit des primates sur la petite île de Cayo Santiago, dans les

**1.50 Echo-logis**

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013  
**Recyclés : Realm of Design Recyclés à Las Vegas, Etats-Unis**

Des initiatives vertes fleurissent et tentent de modifier l'image de Las Vegas, capitale du jeu, souvent qualifiée par certains d'aberration écologique.

**2.15 Curieuse de nature**

Nature de Luc Marescot, 2017  
**Sur les traces de l'escargot de l'île de Ré Escargots - Ile de Ré**  
L'escargot se révèle vraiment brillant : sa bave est le meilleur antitussif qui soit et est depuis peu utilisé en tant que puissant antiride.

**2.45 Bougez vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano  
**Best of été 2018**  
Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

**3.05 Programmes de la nuit**  
Programme indéterminé

**5.00 Echo-Logis**

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013  
**Isolés : maisons sylvestres Isolés dans la Meuse, France**  
Loin des villes, tout en s'intégrant parfaitement à la nature, les maisons sylvestres de Matali Crasset dans la Meuse sont isolées et minimisent leur empreinte écologique.

**5.25 Echo-logis**

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

**Isolés à Fogo, Canada**

Sur l'île Fogo, au large du Canada, des ateliers face à la mer accueillent des artistes qui viennent ici trouver l'inspiration dans un endroit hors du commun.

**5.55 Echo-logis**

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

**Terre, Taroudant et le bouguenais  
Terre au Maroc**

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

**6.25 Echo-logis**

Environnement

**Air / Viavino**

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

**6.55 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Un été en Asie centrale 1**

**6.59 L'Asie en fête**

Civilisations de Elke Werry, 2014

**Le Naadam de Mongolie  
Le Naadam de Mongolie :  
une compétition sportive traditionnelle**

Chaque année en juillet, la Mongolie fête le Naadam, des jeux mongols, célébrés depuis le Moyen Age : les meilleurs lutteurs, archers et cavaliers s'affrontent.

**7.45 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Un été en Asie centrale 2**

**7.49 Chronique d'un été Kirghize**

Découvertes de Héroïse Toffaloni, 2015

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

**8.45 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Un été en Asie centrale 3**

**8.48 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.

**9.35 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.

**11.10 Bouge vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérard Ariano  
**Best of été 2018**

Gérard Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

**11.25 Curieuse de nature**

Nature de Luc Marescot, 2017  
**Sur les traces du lapin de l'île de Ouessant  
Lapins - Ouessant**

Myram se rend sur la magnifique île d'Ouessant, la perle de l'Iroise, à la rencontre du lapin, un petit mammifère aux moeurs bien étranges.

**12.00 Ushuaïa, le mag**

Magazine de la nature présenté par Denis Cheïssoux, 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.

**12.30 Ushuaïa extrême nature**

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

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

images émouvantes ou saisissantes : autant d'événements marquants que cette spéciale invite à (re)voir.

**14.05 Les grands animaux d'Asie**

Animalier de Felix Heidinger, 2015  
**Le lion**

Le lion d'Asie, qui vit en Inde, est protégé dans le Parc national de Gir Forest, mais la survie de l'espèce demeure aujourd'hui très aléatoire.

**14.50 Sirga, le destin d'une lionne**

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016

**Première chasse**

Valentin ne souhaite pas que Sirga devienne comme tous les lions en captivité et lui apprend à chasser pour pouvoir survivre dans la nature.

**15.50 Sirga, le destin d'une lionne**

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016

**A la saison des pluies**

Sirga doit s'entraîner à chasser pour devenir un prédateur dans le désert du Kalahari, mais la tâche se complique avec l'arrivée de la saison des pluies.

**16.45 Dino Hunt**

Découvertes, 2014

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

**17.30 La force du vent**

Sciences et technique de Christophe Asselin

**Contre tempêtes et marées**

Attribué à l'humeur des dieux durant l'Antiquité, le vent a longtemps fait peur aux Hommes. Pourtant il est aussi à l'origine de la vie puisqu'il disperse le pollen des plantes et a aidé les insectes à coloniser la Terre il y a quelques centaines de millions d'années.

**18.20 Dino Hunt**

Découvertes, 2014

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

**19.05 Ushuaïa, le mag**

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

Véritable amoureux de la nature, Denis Cheïssoux 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 J'ai vu changer la**

**Terre**

Environnement de Gilles Capelle, 2011

**Népal, les félures du Toit du monde**

Dans l'Himalaya, la température augmente en moyenne dix fois plus vite qu'ailleurs dans le monde. Les glaciers fondent et entraînent l'expansion des lacs situés en aval. Ce phénomène, que l'on appelle la débâcle glaciaire, a des conséquences dramatiques sur les populations. A 45 ans, Norbu est guide de montagne dans la région népalaise de Khumbu. C'est un témoin privilégié du changement climatique.

**20.35 Les villes du futur**

Sciences et technique de Benoît Laborde, 2014

**Les fermes verticales**

Inventé au début des années 2000, le concept de ferme verticale ne cesse de faire des émules. Sur les toits de New York et de Montréal, des «ageekculteurs» mêlent nouvelles technologies et agriculture pour produire, en pleine ville, des légumes frais et sans pesticide. A Singapour, on économise l'espace en érigeant des tours agricoles. Aux Pays-Bas, des Leds remplacent les rayons du soleil en hiver.

**21.30 Echo-logis**

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

**Suède, dormir dans les arbres  
Dormir dans les arbres**

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

**22.00 Echo-logis**

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

**Bordeaux, rien ne se perd  
Rien ne se perd**

A Bordeaux, une ancienne caserne militaire est devenue une sorte d'éco-quartier, abritant 350 personnes et environ une centaine de structures.

**22.30 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.

**0.10 Sirga, le destin d'une lionne**

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016

**La loi de la nature**

Val et Sirga forment un groupe hybride unique ; mais lorsque deux males s'échappent de leur enclos, Valentin

*prend conscience du danger qui menace les lions.*

**1.05 + - 5 mètres**

**Animalier de Dominique Hennequin, 2015**

**Caresser les baleines**

*Aux Açores, en Polynésie australe, en Indonésie, Joe Burni capture des images rares d'animaux majestueux et menacés, comme les baleines bleues ou les tortues luths.*

**2.00 Welcome to**

**Découvertes**

**Chine**

*La Chine est l'une des plus anciennes civilisations au monde. Ce sous-continent offre des régions aux climats divers et des paysages merveilleux comme le Wudang. C'est ici qu'est né cet art martial chinois si populaire en Chine, le «tai-chi-chuan». On y pratique aussi un autre art martial, tout aussi populaire, le kung fu.*

**2.55 Super Naturel**

**Nature, 2016**

**Juillet**

**3.00 Programmes de la nuit**

**Programme indéterminé**

**5.00 Super Naturel**

**Nature, 2016**

**Juillet**

## 5.04 Téléphone éthique : le mobile de demain ?

Société de Geert Rozinga

Si les vêtements, l'alimentation et l'énergie sont déjà produits de manière plus équitable et plus durable, pourquoi pas l'électronique ? Le designer Bas Van Abel s'est plongé dans les détails techniques des chaînes de production. Il a décidé de produire lui-même un téléphone équitable en réduisant l'exploitation des gens et de la planète.

## 5.50 Les villes du futur

Sciences et technique de Frédéric Castaignède, 2014

Les nouvelles villes

Alors qu'elles n'occupent que 2 % de la surface du globe, les villes abritent plus de 50 % de la population et représentent 75 % de la consommation énergétique mondiale. Créées de toutes pièces et financées par le biais de partenariats public-privé des cités futuristes, vertes et hyperconnectées voient ainsi le jour, comme King Abdullah Economic City en Arabie Saoudite ou Tianjin Eco-city en Chine.

## 6.50 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Recyclés

Moins consommer, c'est d'abord recycler : maisons en bois ou utilisation de bouteilles de verre recyclées ou de containers, exemples d'habitations originales.

## 7.20 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2013

Camoufflés

Se servir des matières organiques pour se loger n'est pas nouveau, mais les exemples d'habitations qui se fondent dans la nature sont toujours surprenants.

## 7.50 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.

## 8.45 Sirga, le destin d'une lionne

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016

Une lionne malade

Après avoir chassé un bubale, Sirga tombe soudainement malade ; tout le travail et les efforts de Valentin sont alors remis en question.

## 9.40 Insaisissable léopard

Animalier de Mark Fletcher, 2009

Partout ces grands chats sauvages que sont les léopards ont une incroyable capacité à survivre : exemple avec une mère et ses petits dans leur environnement.

## 10.35 + - 5 mètres

Animalier de Dominique Hennequin, 2015

Plonger avec les requins

Amoureux et défenseur des requins, le Docteur Gruber étudie les squales dans un laboratoire unique au monde ; il partage ses découvertes.

## 11.35 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.

## 12.05 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

La grande Odyssée Savoie Mont-Blanc

Gérald Ariano débute son stage auprès d'une équipe de mûcher de la mythique course La Grande Odyssée Savoie Mont Blanc. Il doit assister Jean Combazard, plusieurs fois champion du monde de sprint, pour découvrir l'univers extrême

de ces hommes du grand froid.

## 12.35 Best Jobers, le plus beau métier du monde

Découvertes, 2017

Inde

## 12.40 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin

Fauve en danger 1

## 12.44 Les grands animaux d'Asie

Animalier de Henry M Mix, 2015

Le tigre de l'Amour

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

## 13.30 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin

Fauve en danger 2

## 13.32 Fantômes du désert

Animalier de Herbert Oswald, 2015

Les derniers guépards asiatiques

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

## 14.15 Grand angle

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin

Fauve en danger 3

## 14.19 Sirga, le destin d'une lionne

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016

Les premiers pas

Sirga, une jeune lionne, a été recueillie par Valentin alors qu'elle n'avait que quelques jours ; celui-ci espère, un jour, la relâcher dans la nature.

## 15.15 Dino Hunt

Découvertes, 2014

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

## 16.00 Dino Hunt

Découvertes, 2014

Les plus grands paléontologues du monde fouillent dans le passé historique du Canada pour suivre les traces des dinosaures et redonner vie à ces créatures.

## 16.45 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.

## 18.15 Une vie de bêtes

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

Portes ouvertes à la SPA

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

## 18.50 Curieuse de nature

Nature de Luc Marescot, 2017

Sur les traces du lapin de l'île de Ouessant

Lapins - Ouessant

Myram se rend sur la magnifique île d'Ouessant, la perle de l'Iroise, à la rencontre du lapin, un petit mammifère aux moeurs bien étranges.

## 19.20 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

Best of été 2018

Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

## 19.40 Sur les routes de la science

Sciences et technique de Emmanuel Descombes, 2016

Sur les traces des dinosaures (Alberta)

Les journalistes scientifiques Emille Martin et Marie-Pier Elie sont au Canada, dans les magnifiques plaines de l'Alberta, sur les traces des dinosaures. Voyage, en compagnie de paléontologues parmi les plus éminents du monde, plus de 65 millions d'années en arrière, dans une région encore inexplorée de la province, à la recherche de spécimens de dinosaures potentiellement inconnus.

## 20.30 La force du vent

Sciences et technique de Christophe Asselin

Energie infinie

Depuis toujours, la force du vent est autant source de fantasmes que de désolations. Si l'on sait désormais décrire avec précision les principes physiques qui la régissent, on a du mal à exploiter pleinement son potentiel, et plus encore à se prémunir de ses excès.

## 21.15 Dino Hunt

Découvertes, 2014

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

## 22.05 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.

## 23.30 Les enquêtes d'Ushuaïa TV

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff

Sous le chaos la plage

Le 5 septembre dernier, l'ouragan Irma et ses rafales de vent à 370 kilomètres par heure allaient transformer Saint-Martin, la «friendly Island» des Caraïbes, en enfer. Les quelques 70 000 habitants de cette petite île réputée paradisiaque allaient être plongés dans une expérience inédite : le chaos climatique.

## 0.35 Sur les routes de la science

Sciences et technique de Emmanuel Descombes, 2016

Polynésie, un écosystème sous haute surveillance

Grâce à son écosystème comparable à des territoires beaucoup plus grands mais peu accessibles, l'île de Moora est un véritable paradis pour les scientifiques.

## 1.25 Trésors de mer

Découvertes

Martinique

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

**2.20 Super Naturel**

Nature, 2016

Juillet

**2.30 Curieuse de nature**

Nature de Luc Marescot

**Sur le territoire de la tortue luth, en Guyane**

*Curieuse, passionnée et conteuse hors pair, Myriam, biologiste de formation, décrypte comme jamais auparavant la nature de notre quotidien.*

**3.00 Programmes de la nuit**

Programme indéterminé

**5.00 Bougez vert**

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

**Best of été 2018**

*Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.*

**5.15 Echo-logis**

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015  
**Suède, dormir dans les arbres**  
**Dormir dans les arbres**

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

**5.40 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Adaptation : les nouveaux comportements des animaux 1**

**5.43 Phoques gris, les nouvelles odyssees**

Animalier de Bertrand Loyer, 2016  
**Phoques gris, les nouvelles odyssees**

*Les phoques gris vivent dans l'Atlantique Nord : victimes de la diminution des stocks de poissons et d'abattages légaux, ils ont appris à modifier leurs moeurs.*

**6.35 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Adaptation : les nouveaux comportements des animaux 2**

**6.40 L'évolution en marche**

Animalier de Frédéric Febvre, 2014  
**Le loup, ce mammifère marin**  
*Le loup de Colombie-Britannique se lance à la conquête de l'eau, pêche le saumon et nage, début d'un processus qui pourrait faire de lui un mammifère marin.*

**7.35 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin  
**Adaptation : les nouveaux comportements des animaux 3**

**7.37 Le lémurien après l'eden**

Animalier de Marie-Hélène Baconnet, 2015  
*Présentées sur l'île de Madagascar bien avant l'arrivée de l'homme, cent une espèces de lémurien sont aujourd'hui menacées par le réchauffement climatique.*

**8.30 Ushuaïa nature**

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

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

**10.05 Chacun son monde**

Découvertes, 2016  
**Kaw, au rythme de la nature**  
*Floriane Brisotto et Pascal Sarragot partent à la découverte de la réserve naturelle de Kaw-Koura en Guyane et découvrent des lieux magiques et étonnants.*

**11.05 Hélène et les animaux**

Animalier de Brice Martinelli, 2015  
**Les animaux et l'amour**  
*A l'occasion de la Saint-Valentin, Hélène enquête pour savoir pourquoi un animal*

*passera toute sa vie avec son congénère et s'il y a forcément une saison des amours.*

**12.00 Best Jobers, le plus beau métier du monde**

Découvertes, 2017  
**France**

**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 climatique.*

**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 cœur de l'océan, il emmène les téléspectateurs à la découverte des récifs de corail, où vivent des milliers d'espèces de poissons et de micro-organismes.*

**14.15 La quête des vents**

Nature de Eric Capitaine, 2015  
**Le Tehuano**

*Antoine Auriol parcourt l'Isthme de Tehuantepec, au sud du Mexique, à la recherche du Tehuano, un vent d'air chaud qui relie l'Atlantique au Pacifique.*

**15.15 Ô bout du monde**

Découvertes de Malick Tiaba  
**Madagascar**

*Laurent Bignolas se rend à Madagascar et part à la recherche de Malgaches qui s'investissent dans la préservation de la faune et de la flore.*

**17.05 Les grands animaux d'Asie**

Animalier de Markus Schmidbauer, 2015  
**Le rhinocéros**

*Sur cinq espèces de rhinocéros encore existantes, trois vivent en Asie : périples à Java et à Sumatra sur leurs traces en compagnie d'un pisteur.*

**17.55 Les ailerons du lagon**

Animalier de Gil Kébäili, 2007  
*La petite fille du commandant Cousteau se rend en Polynésie française et part à la rencontre de tous ceux, scientifiques, universitaires, défenseurs de l'environnement, qui, comme elle, estiment que la protection animale est un facteur de préservation de notre planète. Les requins voient leur nombre chuter chaque année. La raison ? Le commerce florissant des ailerons dont on fait des soupes très appréciées.*

**18.50 Une vie de bêtes**

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano  
**La ferme aux crocodiles**

*Gérald Ariano va devoir passer trois jours en immersion avec les soigneurs de la ferme aux crocodiles pour découvrir ces animaux peu sympathiques au premier abord. Du nourrissage, au nettoyage des cages ou des carapaces, il devra faire preuve de courage au moment de descendre dans la fosse.*

**19.20 Bougez vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano  
**Best of été 2018**

*Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.*

**19.40 La quête des vents**

Nature, 2015  
**Autriche, le Foehn**  
**Le Foehn**

*Antoine Auriol part à la recherche du Foehn, le vent qui rend fou, dans le Tyrol en Autriche, et qui se réchauffe par compression en descendant des hauts cols alpins.*

**20.35 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.*

**21.20 D'outremers**

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2014  
**A Tahiti**

*Visite de Moorea, où Gilles perpétue l'art du tatouage à l'ancienne et où Nicolas plonge au milieu des requins du Pacifique, avant une escale à Tahiti.*

**22.20 Ushuaïa nature**

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

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

*des derniers peuples nomades au monde, se révèle enrichissante.*

**0.00 Marquises, terre des hommes**

Découvertes de Antoine Laguerre, 2017

*Un périple au bout du monde à la rencontre de ceux qui se battent pour l'avenir de quatre îles qui rassemblent les plus beaux sites naturels des Marquises.*

**0.55 La quête des vents**

Nature de Eric Capitaine, 2014

**Les vents polynésiens**

*Arthur de Kersauson explore les îles françaises du Pacifique ; il définit la puissance de chaque vent, et notamment des alizés, et leur rôle dans ces lieux paradisiaques.*

**1.50 La plus grande forêt du monde**

Nature de Olivier Chiabodo, 2014

**L'archipel des Tuamotu**

*Les Tuamotu, le plus grand archipel de la Polynésie française, compte 76 atolls et îles coralliennes ; sur Rangiroa, Olivier Chiabodo visite un vignoble.*

**2.45 Bougez vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano  
**Best of été 2018**

*Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.*

**3.00 Programmes de la nuit**

Programme indéterminé

**5.00 Les enquêtes d'Ushuaïa TV**

Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff

**Sous le chaos la plage**  
*Le 5 septembre dernier, l'ouragan Irma*

*et ses rafales de vent à 370 kilomètres par heure allaient transformer Saint-Martin, la «friendly Island» des Caraïbes, en enfer. Les quelques 70 000 habitants de cette petite île réputée paradisiaque allaient être plongés dans une expérience inédite : le chaos climatique.*



**6.05 Sur les routes de la science**

Sciences et technique de Emmanuel Descombes, 2016  
**Polynésie, un écosystème sous haute surveillance**

Grâce à son écosystème comparable à des territoires beaucoup plus grands mais peu accessibles, l'île de Moora est un véritable paradis pour les scientifiques.

**6.55 Conquistadors**

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.

**7.45 Les grands animaux d'Asie**

Animalier de Markus Schmidbauer, 2015

**Le dragon de Komodo**

Le plus grand et gros lézard du monde, le dragon de Komodo, menacé de disparition, ne subsiste plus désormais que sur cinq îles indonésiennes.

**8.35 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 cœur du territoire des mangeurs d'hommes, puis vers l'Assam, au parc de Kaziranga 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.

**10.20 Les puits chantants de Tulla**

Découvertes de Riccardo Russo, 2012

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

**11.10 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.

**12.05 Kalaweit Wildlife Rescue**

Découvertes de Yohann Thiriet

**Mission Sumatra**

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

**12.30 Best Jobers, le plus beau métier du monde**

Découvertes, 2017

**Inde**

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

**Les cavaliers du vent, Argentine et Pérou**

Ornithologue, Michel Terrasse part à la recherche des espèces qui peuplent les côtes péruviennes. Plus à l'ouest, Nicolas Hulot se lance sur les traces de la civilisation des Incas. La cité de Machu Picchu livre ses trésors archéologiques. Anne Gély, biologiste

spécialiste de l'Amazonie, approche avec précaution les nids des colibris. Plus à l'est, au cœur de la forêt péruvienne, les perroquets multicolores de Tambopata s'ébattent en toute quiétude. A l'autre bout du monde, au Japon, sur la presque île d'Hokkaido, les grues improvisent un ballet sur la neige. Rien d'équivalent pour le condor en Argentine. Luis Jacome, Nicolas Hulot et Michel Terrasse se retrouvent dans la vallée Encantado, où le majestueux oiseau a décidé de nicher.

**14.10 D'outremers**

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2014

**En Guyane**

Le plus grand département français s'étend sur près de 85 000 kilomètres carrés de forêt tropicale amazonienne : la Guyane se dévoile, entre ciel et terre.

**15.10 D'outremers**

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2014

**A La Réunion**

A La Réunion, des cultivateurs de café, affineurs de vanille, graffeurs ou spécialistes des tortues marines évoquent leur passion pour cette île métissée.

**16.05 Sur la piste des derniers tigres**

Animalier de Marie-Paule Vettes, 2016

En un siècle, le nombre de tigres parcourant les forêts d'Asie a fortement chuté ; dans dix ans, l'espèce pourrait avoir disparu complètement à l'état sauvage.

**17.00 Sirga, le destin d'une lionne**

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016

**Rite de passage**

Sirga commence à chasser seule et prouve ainsi à Valentin qu'elle peut à présent survivre de manière autonome à l'état sauvage.

**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 Bouge vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano  
**Best of été 2018**

Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

**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  
**Tremblements de terre 1**

**19.43 Attention séisme !**

Sciences et technique de Elmar Bartlmae, 2012

**Le système d'alerte des animaux**

Les derniers séismes au Japon, à Haïti, en Turquie, en Italie ou en Chine ayant remis en cause la fiabilité des informations fournies par les systèmes d'alerte, des chercheurs ont entrepris de collecter des données sur le comportement des animaux avant une catastrophe. Rencontre avec ces scientifiques comme les professeurs Yamanaka ou Kirschvink, qui ont bien du mal à se faire entendre de leurs pairs.

**20.35 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.

**21.35 Sur les routes de la science**

Sciences et technique de Emmanuel Descombes, 2016  
**Climat : quel impact sur les séismes ? (Islande)**

Marie-Pier et Emilie se rendent en Islande afin de vérifier sur le terrain les impacts du réchauffement climatique sur les séismes.

**22.25 La Réunion, les secrets de l'île harmonieuse**

Société de Laurent Lichtenstein, 2016

Que ce soit sur les plans culturels, religieux ou environnementaux, La Réunion semble être une terre d'harmonie et de bien-vivre ensemble. Véritable laboratoire du métissage, sa société est le creuset d'un étonnant brassage. Les communautés et les traditions hindouistes, tamoules, catholiques, chinoises et musulmanes cohabitent sans heurt, inventant de nouveaux rites et pratiques.

**0.15 Chacun son monde**

Civilisations de Pascal Sarragot, 2013

**Mafate, une île au cœur de l'île**

Floriane Brisotto et Pascal Sarragot partent à la découverte de Mafate, l'un des trois cirques de l'île de la Réunion situé au cœur d'un parc naturel protégé.

**1.15 Welcome to**

Découvertes de Narinderpal Singh Chandok

**Guyane**

Le Djokan est un art martial moderne, créé en 2010 en Guyane française, et qui s'inspire des cultures guerrières traditionnelles et des danses amérindiennes.

**2.05 Comme un manchot sans ailes**

Animalier de Luc Jacquet, 2004

Sur un îlot perdu aux confins de l'Antarctique, un manchot Adélie maladroit s'apprête à vivre sa première expérience d'adulte. Ce jeune pingouin découvre les difficultés de la vie sur ce continent gelé. Au milieu de 60 000 congénères qui ne lui font pas de cadeau, l'animal a tout à apprendre pour faire un nid, trouver une compagne, se protéger de l'ennemi et assurer la survie de ses premiers poussins.

**3.00 Programmes de la nuit Programme indéterminé**

**5.00 Les villes du futur**

Sciences et technique de Jean-Christophe Ribot, 2014  
**Les villes intelligentes**

A l'heure où les ressources énergétiques traditionnelles s'amenuisent, des villes comme Hambourg ou Paris parient sur les réseaux intelligents, qui analysent la consommation des foyers en temps réel afin d'ajuster la production. A Londres, la modélisation des croisements des passants d'un carrefour permet de fluidifier le trafic. Enfin, à Shanghai, les smart communities numérisent la vie des citoyens.

**5.55 Les drones les sentinelles de l'environnement**

Sciences et technique de Alex Gary, 2016

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

**6.50 Primates des Caraïbes**

Animalier de Jack Silberman, 2013

En 1938, l'Américain Clarence R. Carpenter introduit des primates sur la petite île de Cayo Santiago, dans les Caraïbes. Ils ont proliféré et constituent aujourd'hui une société de mille individus, qui vivent entre guerre des clans, discriminations, abus de pouvoir, gestes maternels, solidarité et respect des lois sociales. Trois scientifiques auscultent à la loupe les rouages de cette organisation.

**7.45 Etranges créatures**

Nature

**L'habit ne fait pas la bestiole**

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

**8.10 Etranges créatures**

Nature

**Un tyrannosaure dans la basse-cour**

Les plus étranges créatures, de la musaraigne qui dévore au quotidien l'équivalent de trois fois son poids, au cafard pouvant survivre deux semaines sans tête.

**8.40 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature

**Le rêve d'Icare**

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

réaliser le «Rêve d'Icare».

**10.15 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.

**11.05 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.

**12.00 Best Jobers, le plus beau métier du monde**

Découvertes, 2017

**Canada**

**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

**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.

**14.20 Fleuves du monde**

Découvertes de Alberto Marquardt, 2010

**Urubamba, le fleuve ancestral**

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

**15.05 La quête des vents**

Nature de Eric Capitaine, 2015

**Le Puelche**

Antoine Auriol part à la recherche du Puelche au Chili, qui naît dans la Cordillère des Andes, puis descend dans les vallées de la province du Bio Bio.

**16.05 Sirga, le destin d'une lionne**

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016

**Une lionne malade**

Après avoir chassé un bubale, Sirga tombe soudainement malade ; tout le travail et les efforts de Valentin sont alors remis en question.

**17.00 Sirga, le destin d'une lionne**

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016

**La loi de la nature**

Val et Sirga forment un groupe hybride unique ; mais lorsque deux males s'échappent de leur enclos, Valentin prend conscience du danger qui menace les lions.

**17.55 Insaisissable léopard**

Animalier de Mark Fletcher, 2009

Partout ces grands chats sauvages que sont les léopards ont une incroyable

capacité à survivre : exemple avec une mère et ses petits dans leur environnement.

**18.50 Curieuse de nature**

Nature de Luc Marescot, 2017

**Sur les traces de l'escargot de l'île de Ré Escargots - Ile de Ré**

L'escargot se révèle vraiment brillant : sa bave est le meilleur antitussif qui soit et est depuis peu utilisé en tant que puissant antiride.

**19.20 Bougez vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

**Best of été 2018**

Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

**19.40 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.

**20.35 Tresser la paille**

Découvertes de Jean-Pierre Valentin, 2014

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

**21.30 Traits d'union**

Nature de Alexandre Mostras

**Roumanie, le temps des herbes hautes**

Alexandre Mostras se rend en Roumanie, dans la région du Maramures, à la rencontre d'hommes et de femmes qui perpétuent de très anciennes traditions populaires.

**22.30 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.

**0.10 Chacun son monde**

Découvertes de Pascal Sarragot, 2018

**Kanaks, au nom de la coutume**

C'est sur cette terre lointaine du Pacifique Sud que Floriane Brisotto et Pascal Sarragot partagent la vie quotidienne d'une famille dans une tribu kanake.

**1.05 La quête des vents**

Nature, 2015

**Les Alizés**

Antoine Auriol débarque sur le caillou, à Nouméa, en Nouvelle-Calédonie, à la recherche de l'Alizé, un vent qui souffle plus de 200 jours par an.

**2.00 D'outremers**

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2014

**En Nouvelle-Calédonie**

Exploration de la Grande Terre, de son immense lagon à ses savanes, où pousse le niaouli, des anciennes mines de nickel à un village fantôme : un périple envoûtant.

**2.55 Super Naturel**

Nature, 2016

**Juillet**

**3.00 Programmes de la nuit**  
Programme indéterminé

**5.00 En attendant le déluge**  
Environnement de Serge Steyer, 2015

Le monde est secoué de crises ; que peut-on faire une fois qu'on a pris conscience de leur gravité et comment devons-nous réagir face à ces bouleversements ?

**6.00 Les puits chantants de Tulla**

Découvertes de Riccardo Russo, 2012

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

**6.50 Comme un manchot sans ailes**

Animalier de Luc Jacquet, 2004

Sur un îlot perdu aux confins de l'Antarctique, un manchot Adélie maladroit s'apprête à vivre sa première expérience d'adulte. Ce jeune pingouin découvre les difficultés de la vie sur ce continent gelé. Au milieu de 60 000 congénères qui ne lui font pas de cadeau, l'animal a tout à apprendre pour faire un nid, trouver une compagne, se protéger de l'ennemi et assurer la survie de ses premiers poussins.

**7.45 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.

**8.40 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.

**10.10 Traits d'union**

Nature de Alexandre Mostras, 2014

Des hommes racines (Nouvelle-Calédonie)

Alexandre Mostras s'attache à montrer le lien qui lie le peuple kanak à chaque élément de la nature et qui constitue son identité toute entière.

**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.

**12.05 Curieuse de nature**

Nature de Luc Marescot, 2017

Sur les traces du lapin de l'île de Ouessant Lapins - Ouessant

Myram se rend sur la magnifique île d'Ouessant, la perle de l'Iroise, à la rencontre du lapin, un petit mammifère aux moeurs bien étranges.

**12.40 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

**Le temps du rêve et de la création (Australie)**

Nicolas Hulot met le cap sur l'Australie, invitant à découvrir la culture fascinante des Aborigènes autochtones. A Talbot Bay, dans l'archipel des Boucaniers, Len Zell cherche dans les sédiments

des traces des premiers Aborigènes d'Australie. Michel Laplace Toulouse, de son côté, s'aventure dans la péninsule du Cape York, à la découverte de la faune et de la flore de ce vaste territoire, berceau de collines tropicales. Le «top end», ou «dernière frontière», une rencontre avec des animaux totems des tribus aborigènes, un panorama de la faune australienne - avec notamment une balade sur Kangaroo Island - ainsi qu'une incursion dans la terre d'Arnhem, où Nicolas Hulot aura même accès à la grotte du serpent arc-en-ciel, complètent cette visite de l'Australie.

**14.15 Ô bout du monde**

Découvertes de Malick Tiaba, 2015

Sénégal

Au Sénégal, dans les régions du Saloum et de Tambacounda, la désertification s'intensifie ; un arbre, le moringa, permet de fertiliser la terre.

**16.10 La quête des vents**

Nature de Eric Capitaine, 2015

Le Levante

Antoine Auriol explore Tarifa, la pointe sud de l'Espagne et de l'Europe, traversée à tour de rôle par le Poniente et le Levante qui se disputent le détroit de Gibraltar.

**17.05 Les grands animaux d'Asie**

Animalier de Felix Heidinger, 2015

L'éléphant

Sur l'île de Bornéo, la multiplication des plantations de palmiers à huile et l'urbanisation empêchent les éléphants de suivre leurs pistes séculaires.

**17.50 Une ferme sauvage**

Animalier de Guillaume Maidatchevsky, 2016

Dans les montagnes du Jura Suisse, les mondes domestique et sauvage se croisent à travers les aventures d'un renardeau qui s'aventure sur un territoire inconnu.

**18.50 Bougez vert**

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano Best of été 2018

Gérald Ariano propose les plus belles destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

**19.00 Best Jobers, le plus beau métier du monde**

Découvertes, 2017

Népal

**19.05 Kalaweit Wildlife Rescue**

Découvertes de Yohann Thiriet, 2015

Des animaux et des hommes

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

**19.40 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.

**21.10 Opération Okavango**

Magazine de découvertes présenté par Nicolas Hulot

**La grande forêt équatoriale**

La grande forêt équatoriale africaine a beau constituer la deuxième plus vaste réserve de biodiversité de la planète, elle n'en reste pas moins mal connue. Accompagné de nombreux scientifiques, Nicolas Hulot la traverse de bout en bout, reliant le Gabon au Nord-Congo. Des paysages de rêve se déroulent autour des rapides de l'Ogooué, un vaste fleuve que les explorateurs survolent avant de se poser aux abords des locaux d'une mission scientifique. Tandis que les uns, en laboratoire, cherchent à isoler les virus inconnus tapis dans la jungle africaine, d'autres observent le fourmillement d'insectes rares et dangereux. Ailleurs, ce sont des gravures rupestres qui retiennent l'oeil. Plus loin, des fruits inconnus, des entrelacs de végétation ou des tribus jalouses de leur culture, comme les Bantous ou les Pygmées nomades.

**22.50 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Fauve en danger 1

**22.55 Les grands animaux d'Asie**

Animalier de Henry M Mix, 2015

Le tigre de l'Amour

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

**23.40 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Fauve en danger 2

**23.44 Fantômes du désert**

Animalier de Herbert Ostwald, 2015

Les derniers guépards asiatiques

Un biologiste et son équipe étudient les guépards asiatiques, une espèce menacée d'extinction, dont l'unique

espoir de survie réside en un couple captif à Téhéran.

**0.30 Grand angle**

Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin Fauve en danger 3

**0.32 Sirga, le destin d'une lionne**

Animalier de Jürgen Jozefowicz, 2016

Les premiers pas

Sirga, une jeune lionne, a été recueillie par Valentin alors qu'elle n'avait que quelques jours ; celui-ci espère, un jour, la relâcher dans la nature.

**1.25 Curieuse de nature**

Nature de Luc Marescot, 2017

Sur les traces du lapin de l'île de Ouessant Lapins - Ouessant

Myram se rend sur la magnifique île d'Ouessant, la perle de l'Iroise, à la rencontre du lapin, un petit mammifère aux moeurs bien étranges.

**1.55 Echo-logis**

Environnement de Frédéric Planchenaud, 2015

Camouflés, dans ma maison sous terre  
Hollandaise, 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.

**2.25 Super Naturel**

Nature, 2016  
Juillet

**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 J'ai vu changer la Terre**

**Environnement de Gilles Capelle, 2011**

**Népal, les fêlures du Toit du monde**

*Dans l'Himalaya, la température augmente en moyenne dix fois plus vite qu'ailleurs dans le monde. Les glaciers fondent et entraînent l'expansion des lacs situés en aval. Ce phénomène, que l'on appelle la débâcle glaciaire, a des conséquences dramatiques sur les populations. A 45 ans, Norbu est guide de montagne dans la région népalaise de Khumbu. C'est un témoin privilégié du changement climatique.*

**5.55 Les villes du futur**

**Sciences et technique de Benoît Laborde, 2014**

**Les fermes verticales**

Inventé au début des années 2000, le concept de ferme verticale ne cesse de faire des émules. Sur les toits de New York et de Montréal, des «ageekculteurs» mêlent nouvelles technologies et agriculture pour produire, en pleine ville, des légumes frais et sans pesticide. A Singapour, on économise l'espace en érigeant des tours agricoles. Aux Pays-Bas, des Leds remplacent les rayons du soleil en hiver.

**6.50 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.

**7.35 Nature invisible**

**Sciences et technique de Quincy Russell, 2012**

**Plantes communicantes**

Les plantes, a priori immobiles et figées, mobilisent rarement l'attention des humains, qui les cantonnent à un rôle d'ornement ou de décor. Pourtant, les plantes sont la pierre angulaire de toute la chaîne de la vie. Et elles peuvent être envahisseuses, communicantes, tueuses ou thérapeutiques. Ce volet s'intéresse plus précisément à la manière dont les végétaux communiquent. Un monde fascinant et insoupçonné.

**8.30 Ushuaïa nature**

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

Au coeur de l'Himalaya, le Ladakh et le Zanskar, deux royaumes rattachés à l'Inde, continuent à vivre comme si le temps s'était arrêté il y a des siècles. Nicolas Hulot débute son périple sur les

hauts plateaux désertiques du Ladakh. A cheval, il gagne le village de Rumbak, accroché à flanc de montagne. Puis il se rend sur une rivière gelée, qui relie le Zanskar au Ladakh, rejoint par Marianne Chaud et Paul Tapponnier. Au gré de leur progression, les trois aventuriers évoquent les particularités culturelles et géographiques de ces zones extrêmes, où toute vie est difficile. Des flash-backs et des images enregistrées durant la période estivale ponctuent l'émission. En effet, cinq mois plus tôt, une équipe du magazine s'est rendue au Népal, à 4 000 mètres d'altitude, pour partager le quotidien des Rai, un peuple de chasseurs de miel.

**10.15 Chacun son monde**

**Civilisations de Pascal Sarragot, 2017**

**Mayotte, les enfants du lagon**

Floriane Brisotto et Pascal Pascal Sarragot se rendent à Mayotte, une île de l'archipel des Comores, à la rencontre de ses habitants.

**11.10 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.

**12.05 Une vie de bêtes**

**Magazine animalier présenté par Gérald Ariano**

**La ferme aux crocodiles**

Gérald Ariano va devoir passer trois jours en immersion avec les soigneurs de la ferme aux crocodiles pour découvrir ces animaux peu sympathiques au premier abord. Du nourrissage, au nettoyage des cages ou des carapaces, il devra faire preuve de courage au moment de descendre dans la fosse.

**12.40 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 Toubous, 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.

**14.10 La quête des vents**

**Nature, 2015**

**Autriche, le Foehn**  
**Le Foehn**

Antoine Auriol part à la recherche du Foehn, le vent qui rend fou, dans le Tyrol en Autriche, et qui se réchauffe par compression en descendant des hauts cols alpins.

**15.05 Grand angle**

**Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin**

**Destins pas comme les autres 1**

**15.09 Elles changent le monde**

**Environnement de Floriane Brisotto, 2017**

De Madagascar au Maroc, en passant par la France, les portraits croisés de 4 femmes qui oeuvrent quotidiennement pour changer le monde.

**16.00 Grand angle**

**Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin**

**Destins pas comme les autres 2**

**16.05 Leurs vies aquatiques**

**Nature de Carole Gréco**

Pour communiquer, créer ou cultiver, des passionnés ont choisi la mer ; des îles Canaries aux fjords norvégiens, leur passion se vit sous l'eau.

**17.00 Grand angle**

**Magazine de découvertes présenté par Louis Bodin**  
**Destins pas comme les autres 3**

**17.04 L'autre visage de Goa**

**Découvertes de Agathe Soleransky, 2016**

Goa, le plus petit état de l'Inde, offre des paysages grandioses et une jungle préservée ; la région abrite également l'un des plus riche écosystème de l'Inde

**18.00 Etranges créatures**

**Nature**

**Le cabinet des curiosités**  
Des plantes nauséabondes géantes à la musaraigne qui dévore quotidiennement l'équivalent de trois fois son poids, les plus étranges créatures du monde animal.

**18.20 Etranges créatures**

**Nature**

**Attention les narines**

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

**18.50 Curieuse de nature**

**Nature de Luc Marescot**

**Sur le territoire de la tortue luth, en Guyane**

Curieuse, passionnée et conteuse hors pair, Myriam, biologiste de formation, décrypte comme jamais auparavant la nature de notre quotidien.

**19.20 Bougez vert**

**Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano**  
**Best of été 2018**

Gérald Ariano propose les plus belles

destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.

**19.40 Sa majesté le Zambèze**

**Découvertes de Michael Schlamberger, 2010**

**Un fleuve jeune et vigoureux**  
Après avoir traversé cinq pays, tous soumis à la violence de ses crues et de ses décrues, le Zambèze, long de 2750 kilomètres, se jette dans l'océan Indien.

**20.25 Sa majesté le Zambèze**

**Découvertes de Michael Schlamberger, 2010**

**Un fleuve tout-puissant**

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

**21.10 Eqlusuaq, sur la piste des prédateurs cachés**

**Animalier de Hugo Braconnier, 2014**

Deux biologistes marins s'intéressent aux prédateurs qui s'attaquent aux saumons remontant les rivières ; ils guettent notamment le requin-saumon.

**22.10 Ushuaïa nature**

**Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot**  
**Prélude au crépuscule d'une faune (Botswana / Rwanda / Tanzanie / Zimbabwe)**

La faune sauvage de l'Afrique australe fait encore illusion. Le Botswana, le Rwanda et la Tanzanie font figure de derniers territoires préservés. Les léopards, les lions et les éléphants les peuplent encore abondamment. Mais pour combien de temps ? La progression inexorable de la civilisation, et tout particulièrement du trafic touristique, limite de plus en plus les espaces naturels. Des scientifiques et des passionnés, rencontrés par Nicolas Hulot au fil de ses pérégrinations, racontent, chacun à leur façon, la

tragédie silencieuse qui épuise l'Afrique. Au 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.

**23.45 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.

**0.30 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.

**1.25 Echo-logis**

**Environnement de Frédéric Planchenaud, 2013**

**Air, Tree house lodge**  
**Air à Bangkok, Thaïlande**

L'hôtel le Bangkok Tree House, en Thaïlande, s'est engagé dans la sauvegarde d'une nature urbaine et la qualité de son air.

**1.50 Welcome to**

**Découvertes**

**Chine**  
La Chine est l'une des plus anciennes civilisations au monde. Ce sous-continent offre des régions aux climats divers et des paysages merveilleux comme le Wudang. C'est ici qu'est né cet art martial chinois si populaire en Chine, le «tai-chi-chuan». On y pratique aussi un autre art martial, tout aussi populaire, le kung fu.

**2.45 Bougez vert**

**Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano**  
**Best of été 2018**

Gérald Ariano propose les plus belles

*destinations de l'émission et de découvrir ou redécouvrir des lieux magiques.*

**3.00 Programmes de la nuit**

Programme indéterminé

**5.00 Echo-logis**

**Environnement de Frédéric Planchenault, 2015**

**Suède, dormir dans les arbres**

**Dormir dans les arbres**

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