

5.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Héléne Gateau

Sous son regard clair et son accent chantant du sud, Laurent Ballesta cache une passion solide. Ce photographe naturaliste de 43 ans, biologiste de formation et spécialiste de plongée profonde, parcourt la planète à la recherche de créatures extraordinaires. Et c'est dans la zone crépusculaire des océans qu'il a trouvé son nouveau monde, là où ne subsiste qu'1% de la lumière du soleil. Découvert à la télévision grâce à Nicolas Hulot et Ushuaïa Nature, Laurent Ballesta continue de nous enchanter avec des prises de vues sous-marines impressionnantes.

5.40 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.

6.35 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.

7.30 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.

8.30 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.

9.55 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre

Arménie

Territoire lointain de Transcaucasie, peu connu au-delà des vicissitudes de son histoire récente, l'Arménie est un petit pays au grand cœur.

10.50 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016

Taiwan

Durant son périple à Taiwan, le réalisateur a rencontré des artistes, ainsi que des défenseurs de l'environnement attachés à leurs racines et à leur terre.

11.50 Namoroka

Nature de Isabelle Coulon, 2017

Le monde perdu

Une équipe de chercheurs tente d'atteindre et d'explorer Namoroka, un sanctuaire impénétrable situé au Nord-Ouest de Madagascar, où tout reste à

découvrir.

12.45 Namoroka

Nature de Isabelle Coulon, 2017

La quête du Graal

Pendant plusieurs semaines, une équipe de chercheurs tente d'atteindre et d'explorer Namoroka, un sanctuaire impénétrable situé au Nord-Ouest de Madagascar.

13.40 Yellowstone : le territoire des louves

Nature de Bob Landis

En 1995, les loups ont été réintroduits dans le parc de Yellowstone. Reste à savoir si cette nouvelle meute trouvera suffisamment de nourriture pour survivre.

14.35 Yellowstone : le territoire des louves

Nature de Bob Landis

Le quotidien des groupes de deux femelles alpha, leurs congénères et leur progéniture au fil des saisons dans le parc du Yellowstone.

15.35 Yosemite, terre vivante

Nature de Joseph Pontecorvo, 2017

La vallée de Yosemite abrite une multitude d'animaux qui tentent de survivre dans la sécheresse, les incendies de forêt et les montagnes de neige.

16.25 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

Tension en eaux troubles

Nicolas Hulot et son équipe se sont rendus en Afrique du Sud et au Botswana, filmer et découvrir plusieurs espèces terrestres et marines menacées. Posant leurs caméras en Afrique australe, ils se sont intéressés aux flamants roses, qui viennent chaque année se reproduire dans la région du Magkadigkadi. Puis, en compagnie du biologiste Laurent Ballesta, Nicolas Hulot est parti à la rencontre des requins et des sardines, la migration en

immenses bancs des unes faisant le bonheur des autres. De retour au Botswana, le journaliste-écologiste a pris le pouls de la migration des zèbres avant de finir son périple à Cape Town, territoire du grand requin blanc, qu'il a souhaité voir de près et sans cage de protection. Une rencontre fascinante et frissonnante, que bien des amateurs de nature tentent chaque année en compagnie de guides expérimentés.

18.05 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

Les évadés du temps, Irian Jaya

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

19.40 Chacun son monde

Civilisations de Pascal Sarragot, 2018

Praslin une certaine idée du paradis

Floriane Brisotto et Pascal Sarragot rejoignent Myriam et son époux Perli, un couple représentatif de ce que l'histoire des Seychelles fût.

20.35 Entre ciel et terre

Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016

Sri Lanka

En grande partie composé de forêts, de montagnes, de plaines fertiles et de vastes plages, le Sri Lanka est très

attaché à la préservation de son environnement.

21.30 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.

22.25 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

Message aux petits frères

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

0.15 Héléne et les animaux

Animalier, 2014

Dorine, graine d'éleveuse

Dorine est en stage chez son père, un éleveur de bovins ; Héléne Gateau suit l'adolescente qui veut prouver que ce métier est largement accessible à une fille.

1.10 Héléne et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Rencontre avec un animal inattendu

La France réserve parfois de grandes surprises comme des cigognes dans le Sud-Ouest, des phoques sur les plages ou des tortues en voie d'extinction.

2.05 Héléne et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

La Corse Les animaux corses et leurs gardiens

Rencontre en Corse avec des éleveurs de races insulaires de cheval, de porc, de vache ou de chèvre, qui sont une spécificité de l'île de Beauté.

3.00 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano

Corse

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

3.10 Héléne et les animaux

Animalier de Guilhen Schwegler, 2015

L'incroyable cycle de la vie des animaux

Héléne s'est rendue dans le Morbihan, au parc de Branféré, pour en savoir plus sur la vie des animaux, de la reproduction à la naissance et sur leurs premiers jours.

3.30 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

4.05 Héléne et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2015

Communiquer autrement avec les animaux

Emilie Defranoux et Christophe Bruyère sont éthologues équins au haras de la Petite Hogue, dans les Yvelines, ils essaient d'éduquer les chevaux pour qu'ils soient sereins et actifs.

5.00 L'Asie en fête

Civilisations de Astrid Dermutz, 2014

Les célébrations du Galungan et du Kuningan à Bali

L'île indonésienne de Bali se pare de mille couleurs à l'occasion de ces fêtes, marquant l'entrée dans la nouvelle année sous l'égide des ancêtres et des dieux.

5.45 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.

6.40 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.

7.30 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.

8.25 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».

10.00 Skindigenous : tatouages et traditions

Société, 2019
En Colombie Britannique

Partout dans le monde, des Philippines à

l'Indonésie en passant par Hawaï, des passionnés perpétuent l'art traditionnel du tatouage transmis par leurs ancêtres.

10.55 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature
présenté par Hélène Gateau

Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

11.30 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De la péninsule scandinave à l'Islande

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

12.20 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De l'Islande au Groenland

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

13.10 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

Du Yukon à la Petite Diomède

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

13.55 L'école des orangs-outans

Découvertes de Judith Curran, 2017

Une école un peu particulière

Les comportements d'un groupe d'orangs-outans orphelins au sein d'un système scolaire forestier unique destinés à les laisser vivre libres dans la nature.

14.45 L'école des orangs-outans

Découvertes de Judith Curran, 2017

Des progrès pas à pas

Les diplômés des écoles orangs-outan vivant dans les îles de prédéouanement semi-sauvages sont maintenant prêts pour leur voyage dans la nature.

15.35 L'école des orangs-outans

Découvertes de Judith Curran, 2017

En route pour la liberté

Sur une île fluviale de Bornéo, Kasper échappe à l'équipe de capture et grimpe dans un arbre ; les hommes mettent en place un filet pour le capturer.

16.30 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.

18.05 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.

19.40 Tohoku, le Japon sauvage

Découvertes de Eric Bacos, 2018

Situé dans le nord du Japon, le Tohoku, peuplé de volcans, de forêts et de côtes escarpées, est une région très peu visitée en raison de son isolement.

20.35 Naturopolis

Environnement de Bernard Guerrini, 2013

Tokyo, de la mégapole à la ville-jardin

Tokyo est en pleine mutation. Fukushima a sonné la fin d'un mythe, celui de l'énergie facile et de la croissance sans fin. Aujourd'hui, la ville réfléchit à une autre forme de développement. L'aspiration à la nature règne et les naturalistes, architectes, citoyens, artistes et politiciens travaillent à la création d'une mégapole verte inspirée de l'ancienne Edo, cité-jardin et modèle d'équilibre avec la nature.

21.30 Tsukasa prêtresses des îles Yaeyama

Découvertes de Nina Barbier, 2018

Dans les îles Ryukyu, les prêtresses tsukasa reçoivent une initiation spécifique leur permettant de

communiquer avec les esprits de la nature et les défunts.

22.25 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.

0.05 L'Asie en fête

Civilisations de Ulrike Bremer, 2014

La procession de l'Esala Perahera au Sri Lanka

Escale à Kandy, deuxième ville du Sri Lanka pour la fête de l'Esala Perahera, procession donnée au mois d'août en l'honneur d'une relique du Bouddha.

0.55 L'Asie en fête

Civilisations de Peter Weinert, 2014

Bisket Jatra, le nouvel an népalais

Les célébrations spectaculaires du Bisket Jatra donnent à voir un spectacle étonnant dans la petite ville de Bhaktapur, au cœur de la vallée de Katmandou.

1.40 Les parcs nationaux canadiens

Découvertes de Mechtild Lehning, 2016

Gwaii Haanas : la beauté sauvage

Dans le parc national Gwaii Haanas, parmi les thuyas géants, épinettes de Sitka et autres conifères, évoluent des ours noirs et des pygargues à tête blanche.

2.25 Les grands animaux d'Asie

Animalier de Markus Schmidbauer, 2015

Le rhinocéros

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

3.10 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2015

L'ascension estivale des moutons

Pendant l'été, les brebis sont emmenées en montagne, c'est là que les bergers fabriquent leurs fromages d'estive, comme en vallée d'Ossau.

3.30 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

4.05 Hélène et les animaux

Animalier de Yohan Bensoussan, 2015

Le chat meilleur ami de l'homme ?

Pour sensibiliser au bien-être animal et en apprendre plus sur les facultés étonnantes du chat, Hélène se rend dans un élevage de Maine Coon et dans un refuge.

5.00 Bougez vert

Magazine de l'environnement
présenté par Gérard Ariano
Corse

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

5.10 Ushuaïa, le mag
Magazine de la nature
présenté par Héléne Gateau

Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Héléne Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

5.45 Climatosceptiques, la guerre du climat
Environnement de Franck Guérin, 2014

Si plus de 4000 articles de scientifiques reconnus valident la réalité des changements climatiques seuls 23 la nient. Malgré tout, 48% des Américains et un bon tiers des Français persistent à douter de l'existence du réchauffement climatique. Comment les climatosceptiques sont-ils parvenus à kidnapper tant de cerveaux en France et aux Etats-Unis ? sur les rouages de ce véritable lobby et sur ses méthodes.

6.40 Le climat, les hommes et la mer

Découvertes de Christophe Cousin, 2016

En regard d'une série de grands tableaux climatiques, quatre témoins qui vivent au contact de l'immensité bleue racontent le lien intime entre océans et climat.

7.35 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.

8.30 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.

10.05 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.

11.00 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.

11.55 Bougez vert

Magazine de l'environnement
présenté par Gérald Ariano
Corse

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

12.05 Les parcs nationaux canadiens

Découvertes de Viktor

Apfelbacher, 2016
Mont-Riding : la nature vierge

Au cœur de la province de Manitoba, le parc national du Mont-Riding, patrimoine de l'Unesco, frappe par son gigantisme et la variété de ses paysages.

12.55 La vie au sommet

Découvertes de Sophie Fairs, 2016

Les Rocheuses
Dans les montagnes Rocheuses, le projet «Yellowstone to Yukon» se charge de construire des tunnels sous les routes pour protéger la faune du trafic routier.

13.50 La planète des géants

Animalier de Guillaume Vincent, 2016

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

14.45 La planète des géants

Animalier de Guillaume Vincent, 2016

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

15.35 La planète des géants

Animalier de Guillaume Vincent, 2016

Les peuples des océans
François Sarano, océanographe, ancien compagnon du Commandant Cousteau,

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

16.25 Ushuaïa nature

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

Entre les Andes, la forêt amazonienne et la mer des Caraïbes, le Venezuela s'étend sur près de 900 000 kilomètres carrés, tel un formidable coffre-fort de la nature. L'équipe d'«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.

18.05 Ushuaïa nature

Magazine de la nature
présenté par Nicolas Hulot
Un jour, la Terre s'est noyée

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

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

19.40 Skindigenous : tatouages et traditions

Société, 2019
De Toronto à la Réserve de Kahnawake

Le tatoueur Jay Soule appartient à la nation Chippewar et ses dessins provocateurs et anticolonialistes sont bien connus de la communauté autochtone.

20.30 Skindigenous : tatouages et traditions

Société, 2019
De Seattle à l'Alaska

Marjorie Tahbone est une artiste alaskaine d'origine Inupiaq ; elle fut la première femme de sa famille à avoir le traditionnel tatouage de menton.

21.25 Skindigenous : tatouages et traditions

Société, 2019
De l'Alberta à Terre-Neuve

Amy Malbeuf est une artiste métisse qui a travaillé dans de nombreux domaines artistiques, y compris les arts traditionnels de tatouages autochtones.

22.20 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, Toumai, 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 Toumai.

23.55 Madagascar, au cœur du massif Makay

Découvertes de Gil Kébaïli, 2018

Avec une équipe de scientifiques et d'éco-volontaires, Evrard Wendaum se rend à Madagascar, au cœur du Makay, un massif qui doit être sauvegardé à tout prix.

0.50 Chacun son monde
Civilisations de Pascal Sarragot, 2013

Madagascar
La vie quotidienne du village de Vahazandry, à Madagascar, entre la pêche à la sardine, la fabrication de l'huile d'ylang-ylang ou la plongée à la langouste.

1.45 Le lémurien après l'eden

Animalier de Marie-Hélène Baconnet, 2015

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

2.40 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature
présenté par Héléne Gateau

Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Héléne Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une

planète mal en point.

3.10 Hélène et les animaux

**Animalier de Yohan
Bensoussan, 2015**

**S'engager pour la cause
animale**

En Charente-Maritime, Patricia Oudin et son époux sauvent des races de la disparition et dans le Calvados Stéphanie est l'ange gardien d'animaux blessés.

3.30 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

4.05 Hélène et les animaux

**Animalier de Guilhen
Schwegler, 2015**

Les animaux créateurs de vie

Hélène rencontre deux apicultrices à Fabas, en Ariège, puis Stéphane Marie, l'animateur de «Silence ça pousse», qui lui explique le rôle des vers de terre.

5.00 Une vie de bêtes

**Magazine animalier présenté
par Gérald Ariano**

Le parc des Oiseaux

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

5.25 Bougez vert

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

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

5.35 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.

6.30 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.

7.25 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.

8.25 Ushuaïa nature

Magazine de la nature

présenté par **Nicolas Hulot**
Des mondes de cristal

Franchissant des portes secrètes, Nicolas Hulot s'immerge dans l'univers des abîmes et des abysses. Des déserts mexicains aux très grandes profondeurs, le journaliste aventurier est parti à la rencontre des créatures qui peuplent les ténèbres océaniques. Le voyage débute dans le canyon de la région de Chihuahua, à l'extrême nord du Mexique. Accompagné de

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

9.55 Inuit, les âmes blessées

Découvertes de **Jérôme Ségur, 2014**

Matthew et Elena, deux détenus d'un centre correctionnel du Nunavut, ont accepté de participer au programme «On the Land», pour un retour aux racines inuits.

10.50 Une jeunesse en Aveyron

Société de **Philippe Meyer, 2018**

Les vallées de la Truyère et du Goul sont en proie au vieillissement et au dépeuplement : vivre et travailler ici va devenir de plus en plus problématique.

11.50 Zanzibar au féminin

Découvertes, 2018

Les femmes de Zanzibar utilisent les algues rouges pour faire des gélées alimentaires, des produits cosmétiques ou encore des savons exportés dans le monde entier.

12.40 24 heures dans la nature

Animalier de **Lorne Townend, 2015**

Au coeur du désert d'Atacama
Atacama, survivre dans le désert

L'immense plateau désertique de l'Atacama, situé au nord du Chili, est peuplé de diverses espèces animales : guanacos, pumas, nandous ou lions de mer.

13.30 24 heures dans la nature

Animalier de **Lorne Townend, 2015**

La Tasmanie ou l'île du diable
Tasmanie, le domaine du diable

Située au sud-est de l'Australie, la Tasmanie abrite une faune variée : sa forêt abrite des marsupiaux et ses fonds marins sont peuplés de créatures insolites.

14.20 Yellowstone : la loutre, maître des rivières

Nature de **Bob Landis**

Dans la région reculée des montagnes Rocheuses de l'Ouest américain, la loutre de rivière règne en maître au milieu des grizzlys, coyotes et autres waptits.

15.15 Yellowstone : le royaume du Grizzly

Nature de **Bob Landis**

Alors que les grizzlys se faisaient rares dans l'Ouest américain et étaient inscrits sur la liste des espèces menacées, leur nombre s'est aujourd'hui rétabli.

16.10 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.

16.35 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 de El Tadio, jusqu'à la vallée de la Lune.

18.05 Ushuaïa nature

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

Bordées par les océans Indien et Pacifique, l'Indonésie et les Philippines sont une mine d'or biologique. Nicolas Hulot propose d'en découvrir les richesses, en partant de la pointe Est de l'Indonésie, en Papouasie-Occidentale. Survolant la zone à bord d'un ULM, il croise un peuple papou de chasseurs et pêcheurs. Au crépuscule, avec le biologiste **Laurent Ballesta**, il découvre un mur de méduses. A 500 km de là, aux îles Célèbes, Nicolas et Laurent rejoignent le détroit de Lembeh. A la nuit tombée, ils plongent pour filmer de magnifiques créatures marines. Dans la réserve de Nantou, Nicolas rejoint le zoologue **Lynn Clayton**, qui lui présente le babiroussarf. En forêt, il s'initie au déchiffrement des codes de communication chimique des insectes et des végétaux. Enfin, dans la baie de Donsol, il découvre l'extraordinaire requin baleine.

19.40 The Fish on my Plate : l'expérience

omega 3

Société de **Neil Docherty, 2017**

Un journaliste décide de ne manger que du poisson durant une année et voyage pour enquêter sur la santé des océans tout en contrôlant la sienne.

21.05 Terra

Environnement de **Yann Arthus-Bertrand, 2015**

Yann Arthus-Bertrand et **Michaël Pitiot**, épaulés par une équipe de cinéastes animaliers du monde entier, mettent en images la formidable épopée du vivant. Les deux globe-trotters filment un monde sauvage au bord de l'extinction, fragilisé par le braconnage, la domestication des espèces, ou encore l'appropriation des terres. L'homme pourra-t-il survivre, à terme, à la destruction de son habitat ?

22.40 Les mondes d'Ushuaïa

Magazine de la nature présenté par **Nicolas Hulot**
La sagesse des peuples

Ce troisième rendez-vous avec «Les Mondes d'Ushuaïa» emmène les téléspectateurs dans différents endroits du globe, à la rencontre de peuples qui vivent en harmonie avec la nature. Le périple débute en Inde, chez les Bishnois. Il se poursuit au Yémen, où le respect des habitats pour leur environnement s'exprime dans la conception des habitations comme dans la manière de cultiver la terre. Nicolas Hulot se rend ensuite au Mexique, au Cambodge, en Mongolie, au Panama, au Belize, sur l'île de Pâques et sur les îles Salomon. A chaque fois, les caméras captent la sérénité de peuples empreints de sagesse, permettant d'interroger ce qui, dans les civilisations occidentales, fait à ce point défaut. En immersion dans ces différentes tribus, Nicolas Hulot espère y découvrir de précieuses sources d'inspiration pour un avenir meilleur.

0.30 Etranges créatures

Nature

Bêtes à plumes

Les plus étranges créatures, de la

musaraigne qui dévore au quotidien l'équivalent de trois fois son poids, au caféard pouvant survivre deux semaines sans tête.

0.55 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.

1.20 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.

2.15 Les îles du futur

Environnement de **Daniel Münter, 2015**

Samso : l'électricité alternative

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

3.10 Hélène et les animaux

Animalier de **Yohan Bensoussan, 2015**

Les trésors cachés des animaux

En Belgique, Hélène visite un centre de production de lait d'ânesse, puis, à Salers, elle rencontre des éleveurs, fabricants de ce fromage réputé.

3.30 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

4.05 Hélène et les animaux

Animalier, 2014

Dorine, graine d'éleveuse

Dorine est en stage chez son père, un éleveur de bovins ; Hélène Gateau suit l'adolescente qui veut prouver que ce métier est largement accessible à une

file.

5.00 Chacun sa terre
Découvertes de Pierre
Meynadier
Les pieds au chaud
(Finlande)

5.04 Chacun sa terre
 Découvertes de Pierre Meynadier
L'abri des Pygmées (Congo)

5.05 Corail, le coeur de l'océan
 Nature de Frédéric Lossignol, 2017
 Le Prince Albert II de Monaco se rend au coeur du parc de Tubbataha, dans l'archipel des Philippines, l'un des récifs de corail les mieux préservés au monde.

5.35 Echo-logis
 Environnement
Auvergne, changement de carrière
Les cabanes du Bois Basalte, Auvergne
 A la découverte d'un projet hôtelier aussi écologique que créatif en Auvergne, dans la petite commune de Manzat.

6.00 Echo-logis
 Environnement
Tijuana, tout se transforme
Une maison éco-responsable, Tijuana
 Au Mexique dans la ville de Tijuana, Javier et Marta ont construit un habitat pas comme les autres qui tente de répondre aux problématiques du monde de demain.

6.30 Sols contaminés : des plantes à la rescousse
 Environnement de Till Krause, 2016
 Certaines plantes stockent de telles quantités de métaux lourds qu'elles pourraient permettre de décontaminer les sols. A ce stade, les scientifiques ont découvert plus de 500 de ces espèces «hyperaccumulatrices».
 Comment fonctionne le phénomène de la phytoremédiation ? Sera-t-il un jour possible de concilier protection de l'environnement et exploitation des ressources du sous-sol ? Enquête.

7.30 La grande muraille du Japon
 Environnement de Marie Linton, 2018
 Après la catastrophe de mars 2011, les autorités japonaises ont décidé la construction d'un mur anti-tsunami de 15 mètres de haut et de 500 kilomètres de long.

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

10.00 L'Asie en fête
 Civilisations de Ulrike Bremer, 2014
La procession de l'Esala Perahera au Sri Lanka
 Escala à Kandy, deuxième ville du Sri Lanka pour la fête de l'Esala Perahera, procession donnée au mois d'août en l'honneur d'une relique du Bouddha.

10.45 L'Asie en fête
 Civilisations de Peter Weinert, 2014
Bisket Jatra, le nouvel an népalais
 Les célébrations spectaculaires du

Bisket Jatra donnent à voir un spectacle étonnant dans la petite ville de Bhaktapur, au coeur de la vallée de Katmandou.

11.35 Entre ciel et terre
 Découvertes de Xavier Lefebvre, 2016
Sri Lanka
 En grande partie composé de forêts, de montagnes, de plaines fertiles et de vastes plages, le Sri Lanka est très attaché à la préservation de son environnement.

12.30 Bougez vert
 Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano Corse
 Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

12.45 Chacun son monde
 Civilisations de Pascal Sarragot, 2018
Praslin une certaine idée du paradis
 Floriane Brisotto et Pascal Sarragot rejoignent Myriam et son époux Perli, un couple représentatif de ce que l'histoire des Seychelles fût.

13.40 Etranges créatures
 Nature
La survie dans la peau
 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.

14.05 Etranges créatures
 Nature
Bottes secrètes
 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.

14.30 Ibox, dans les pas du

bouquetin
Animalier de Guillaume Collombet, 2019
 Une plongée dans l'intimité du bouquetin des Alpes qui affronte les tempêtes de neige tout en défiant le long des hautes parois vertigineuses.

15.25 Les hyènes de Harar
Animalier de Maurice Dubroca, 2015
 Jadis, la ville éthiopienne d'Harar a signé un pacte de non-agression avec les hyènes : ses habitants les nourrissent et, en échange, elles n'attaquent pas.

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

20.30 L'école des orangs-outans
 Découvertes de Judith Curran, 2017
De grands changements
 Après leur dernière nuit dans la vieille maison des bébés, les enfants de l'école maternelle vont avoir une grosse surprise : c'est le jour du déménagement !

18.00 Ushuaïa nature
 Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
L'archipel de Noé
 En Indonésie, longeant l'équateur, s'étend sur 5000 km une cordillère volcanique en perpétuelle évolution : les îles de la Sonde. A la jonction des plaques australienne et eurasiennne, cette zone subit les fréquentes manifestations d'une activité tectonique

importante. Nicolas Hulot a décidé d'y observer comment les plantes recolonisent les terrains sur lesquels se sont déposées les cendres des volcans. Puis, en compagnie de la botaniste Valérie Truchon, le globe-trotter part à la rencontre des orangs-outans de la forêt de Bohorok et du premier tigre de Sumatra, avant de s'émerveiller devant la rafflesia amoldii, la plus grande fleur au monde. A 1300 km de là, guidé par des montagnards, il parcourt le cratère fumant du Bromo.

19.40 L'école des orangs-outans
 Découvertes de Judith Curran, 2017
Les désaxés
 Amusement et jeu sont au programme pour Valentino, Yutris et le reste du groupe 2 alors qu'ils visitent la salle de classe inondée du groupe 3.

20.30 L'école des orangs-outans
 Découvertes de Judith Curran, 2017
De grands changements
 Après leur dernière nuit dans la vieille maison des bébés, les enfants de l'école maternelle vont avoir une grosse surprise : c'est le jour du déménagement !

21.20 L'école des orangs-outans
 Découvertes de Judith Curran, 2017
Le verdict de la balance
 Alba est à nouveau isolée après être tombée malade ; son absence permet à Pujon de reprendre sa place de chef de gang.

22.10 Ushuaïa nature
 Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
D'un océan à l'autre
 «Ushuaïa nature» part au coeur du Costa Rica et du Belize, deux réservoirs biologiques exceptionnels, bordés par les océans Atlantique et Pacifique. Le périple commence au Belize, par un vol

en hydravion jusqu'au célèbre Trou bleu. Nicolas Hulot et Laurent Ballesta plongent le long des parois de calcaire, remontant l'histoire géologique de la planète. Puis, l'ornithologue Jean-Jacques Gozard invite Nicolas Hulot à découvrir les espèces de la forêt tropicale. Après une séance de rafting dans les rapides de la rivière Pacuare, Nicolas Hulot rejoint l'herpétologiste Françoise Serre-Collet. A 1000 km de là, Laurent Ballesta retrouve des scientifiques chargés de la protection des lamantins. Nicolas Hulot rejoint ensuite l'archéologue Chloé Andrieu près de la cité maya de Caracol, avant de mettre le cap vers l'île Coco.

23.45 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.

0.10 De la lande à la mer : une année de surf en Irlande
 Découvertes de Ross Whitaker, 2016
 Une immersion dans une ville irlandaise à la merci de l'océan Atlantique, illustrée du quotidien de ceux dont la vie est rythmée par les arrivées de houles.

1.45 L'orque tueuse
 Déconseillé aux moins de 10
Film documentaire de Gabriela Cowperthwaite, 2013
 Le 24 février 2010, en Floride, un spectacle du Seaworld d'Orlando vire au cauchemar : l'orque Tilikum tue la dresseuse Dawn Brancheau. La réalisatrice Gabriela Cowperthwaite tente de comprendre cet événement tragique en interrogeant des spécialistes qui luttent pour le maintien des orques à l'état sauvage...

3.10 Hélène et les animaux
Animalier de Yohan Bensoussan, 2015
Ces animaux, carte postale d'une région

En Camargue, Hélène part à la rencontre des flamants roses, des taureaux et des chevaux qui contribuent au rayonnement de ce territoire exceptionnel.

3.30 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

4.05 Hélène et les animaux

**Animalier de Brice Martinelli,
2014**

La Corse

**Les animaux corses et leurs
gardiens**

Rencontre en Corse avec des éleveurs de races insulaires de cheval, de porc, de vache ou de chèvre, qui sont une spécificité de l'île de Beauté.

5.00 Tashi et le moine

**Société de Andrew Hinton,
2014**

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

5.40 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De la péninsule scandinave à l'Islande

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

6.30 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De l'Islande au Groenland

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

7.20 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

Du Yukon à la Petite Diomède

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

8.05 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot
Les trésors cachés (France)

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

grotte de Dargilan.

10.00 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Corse

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

10.15 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Corrèze, yourte nature
Yourte nature

L'architecte Nathalie Farges a repensé le modèle architectural de la yourte en l'adaptant aux nouvelles thématiques durables et aux contraintes du terrain.

10.45 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Hélène Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

11.15 La planète des géants

Animalier de Guillaume Vincent, 2016

La conquête des océans

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

12.10 La planète des géants

Animalier de Guillaume Vincent, 2016

La voix de l'océan

Les géants des mers ont leur propre

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

13.05 La planète des géants

Animalier de Guillaume Vincent, 2016

Les peuples des océans

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

14.00 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.

14.50 Terre en colère

Nature de Joseph Wiecha, 2018

Tornades en série

Des personnes ont capturé sur leur appareil photo ou sur leur téléphone portable les événements météorologiques catastrophiques qui les ont frappés.

15.40 Terre en colère

Nature de Joseph Wiecha, 2018

L'Alberta sous les eaux

Des personnes ont capturé sur leur appareil photo ou sur leur téléphone portable les événements

météorologiques catastrophiques qui les ont frappés.

16.25 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.

18.20 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Corse

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

18.30 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.

19.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Psychiatre, aéronaute et conférencier de réputation internationale, Bertrand Piccard allie science et aventure pour promouvoir une meilleure qualité de vie. Sous l'aile de son avion solaire Solar Impulse installé à la Cité des Sciences à

Paris, il évoque avec Hélène Gateau son nouveau projet : proposer 1 000 solutions rentables aux décideurs du monde entier pour les encourager à adopter des politiques énergétiques et environnementales ambitieuses.

19.40 La nature mise à prix ?

Nature, 2017

Depuis l'émergence de préoccupations écologistes, des parcs nationaux font leur apparition un peu partout octroyant à la nature une place à part dans la société.

20.25 Barro colorado, l'île mystérieuse

Voyage de Ciaran Flannery, 2016

Pendant près d'un siècle, les scientifiques ont voyagé jusqu'à l'île tropicale de Barro Colorado pour explorer et comprendre la biodiversité de la forêt.

21.20 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Ecosse, la possibilité d'une île

La possibilité d'une île

La population de l'île d'Eigg, en Ecosse, a développé une démarche durable, tant par l'utilisation d'énergies vertes que par son comportement écologique.

21.50 Echo-logis

Environnement de Frédéric Planchenault, 2015

Maroc, terre d'avenir

Au Maroc, dans un village berbère, Hassan et Hélène ont créé l'Atlas Casbah, un écolodge fonctionnant comme une maison d'hôtes cumulant les atouts écologiques.

22.20 Ushuaïa nature

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

Nicolas Hulot emmène les téléspectateurs entre ciel et terre, pour

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

0.05 Les nouvelles aventures des plantes

Nature, 2016

En Amérique latine

Dans les régions éloignées de l'Amérique du Sud, la vie sans herbes est impensable ; pour de nombreux habitants, ils fournissent le seul médicament.

0.55 Les nouvelles aventures des plantes

Nature, 2016

En Inde

En Inde, les herbes ajoutent leur parfum aux bâtons d'encens ou aux savons et leur saveur aux mets de la cuisine, mais, surtout, les plantes guérissent.

1.40 Les nouvelles aventures des plantes

Nature, 2016

Dans les Balkans

Les pays des Balkans sont devenus le plus grand exportateur d'herbes en Europe, loin des grandes industries et des sols pollués.

2.30 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Psychiatre, aéronaute et conférencier de réputation internationale, Bertrand Piccard allie science et aventure pour promouvoir une meilleure qualité de vie. Sous l'aile de son avion solaire Solar Impulse installé à la Cité des Sciences à

Paris, il évoque avec Hélène Gateau son nouveau projet : proposer 1 000 solutions rentables aux décideurs du monde entier pour les encourager à adopter des politiques énergétiques et environnementales ambitieuses.

3.05 Chacun sa terre

Découvertes de Pierre Meynadier

Des chevaux indomptables

3.10 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Rencontre avec un animal inattendu

La France réserve parfois de grandes surprises comme des cigognes dans le Sud-Ouest, des phoques sur les plages ou des tortues en voie d'extinction.

4.05 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Les animaux font leur show
Quand les animaux font leur show

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

5.00 Chacun sa terre

Découvertes de Van Cong Vu

Les tresses de bambou
(Bangladesh)

5.05 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Héléne Gateau

Si l'écologie reste le cœur éditorial du magazine, les invités y ajoutent une touche de sensation et d'audace. Car chaque semaine, Héléne Gateau accueille en fil rouge de l'émission l'un de ces nombreux aventuriers qui dédient leurs expéditions au sauvetage d'une planète mal en point.

5.35 Héléne et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

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

Héléne 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.

6.30 Héléne et les animaux

Animalier de Anthony Noël, 2014

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

7.25 Héléne et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Les animaux, ciment de la famille

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

8.25 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.

9.55 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Héléne Gateau

Psychiatre, aéronaute et conférencier de réputation internationale, Bertrand Piccard allie science et aventure pour promouvoir une meilleure qualité de vie. Sous l'aile de son avion solaire Solar Impulse installé à la Cité des Sciences à Paris, il évoque avec Héléne Gateau son nouveau projet : proposer 1 000 solutions rentables aux décideurs du monde entier pour les encourager à adopter des politiques énergétiques et environnementales ambitieuses.

10.30 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.

11.00 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano
Episode 2

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

11.15 Tohoku, le Japon

sauvage

Découvertes de Eric Bacos, 2018

Situé dans le nord du Japon, le Tohoku, peuplé de volcans, de forêts et de côtes escarpées, est une région très peu visitée en raison de son isolement.

12.10 Naturopolis

Environnement de Bernard Guerrini, 2013

Tokyo, de la mégapole à la ville-jardin

Tokyo est en pleine mutation. Fukushima a sonné la fin d'un mythe, celui de l'énergie facile et de la croissance sans fin. Aujourd'hui, la ville réfléchit à une autre forme de développement. L'aspiration à la nature règne et les naturalistes, architectes, citoyens, artistes et politiciens travaillent à la création d'une mégapole verte inspirée de l'ancienne Edo, cité-jardin et modèle d'équilibre avec la nature.

13.05 Les grands animaux d'Asie

Animalier de Markus Schmidbauer, 2015

Le rhinocéros

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

13.55 Terre en colère

Nature de Joseph Wiecha, 2018

Tornades en série

Des personnes ont capturé sur leur appareil photo ou sur leur téléphone portable les événements météorologiques catastrophiques qui les ont frappés.

14.45 A l'aube des super-tempêtes

Sciences et technique de Liesl Clark, 2018

A l'été 2017, en l'espace d'un mois, trois ouragans ont frappé Houston, la Floride et les Caraïbes ; ces super-tempêtes sont-elles devenues la norme ?

15.40 Entre terre et ciel

Sciences et technique de Pierre Bourgeois, 2014

Paris, les astronomes géomètres

Né en 1667 de la volonté du jeune roi Louis XIV et de son ministre Colbert, l'Observatoire de Paris a été le théâtre de nombreuses découvertes astronomiques.

16.10 Les mondes d'Ushuaïa

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

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

18.00 Ushuaïa nature

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

Nicolas Hulot met le cap sur l'Amazonie, cœur et poumon de l'humanité. Il plonge en compagnie de Laurent Ballesta dans les eaux troubles du Rio Negro, flirtant avec les anacondas, les piranhas et d'autres espèces impressionnantes venues d'un autre temps. Plus tard, les deux aventuriers s'immergent dans la forêt amazonienne, découvrant un monde luxuriant où cohabitent les singes, les perroquets, les jacaras, les

serpents, les mygales. Puis, à bord de son parapente à moteur électrique, Nicolas Hulot survole la canopée avant de prendre un bain avec des dauphins joueurs. Le périple de Nicolas Hulot en Amazonie s'achève sur une belle rencontre : l'anthropologue Erling Söderström lui fait découvrir l'éden terrestre des derniers hommes libres, les Indiens Zo'és, une tribu primitive qui vit en harmonie avec la nature.

19.40 Lascaux IV : un défi technologique

Sciences et technique de David Lefort, 2015

Une dizaine de corps de métiers se sont associés pour réaliser une copie grandeur nature de la grotte de Lascaux, qui a ouvert ses portes le 15 décembre 2016 à Montignac.

20.35 Yellowstone : le territoire des louves

Nature de Bob Landis
En 1995, les loups ont été réintroduits dans le parc de Yellowstone. Reste à savoir si cette nouvelle meute trouvera suffisamment de nourriture pour survivre.

21.35 Yellowstone : le territoire des louves

Nature de Bob Landis
Le quotidien des groupes de deux femelles alpha, leurs congénères et leur progéniture au fil des saisons dans le parc du Yellowstone.

22.30 Rhino dollars

Environnement de Olivia Mokiejewski, 2018
Le 7 mars 2017, un rhinocéros est abattu au zoo de Thoiry. Ce fait divers touche l'Europe pour la première fois, alors qu'en Afrique, le massacre est journalier. La corne de rhinocéros, dont le commerce est interdit depuis quarante ans, atteint des prix astronomiques au marché noir. Les trafiquants visent le marché asiatique, où on lui prête des vertus anticancéreuses et aphrodisiaques.

0.05 Climatosceptiques, la guerre du climat

Environnement de Franck Guérin, 2014

Si plus de 4000 articles de scientifiques reconnus valident la réalité des changements climatiques seuls 23 la nient. Malgré tout, 48% des Américains et un bon tiers des Français persistent à douter de l'existence du réchauffement climatique. Comment les climatosceptiques sont-ils parvenus à kidnapper tant de cerveaux en France et aux Etats-Unis ? sur les rouages de ce véritable lobby et sur ses méthodes.

1.00 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.

1.55 Le climat, les hommes et la mer

Découvertes de Christophe Cousin, 2016

En regard d'une série de grands tableaux climatiques, quatre témoins qui vivent au contact de l'immensité bleue racontent le lien intime entre océans et climat.

2.45 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.

3.10 Héléne et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Les animaux, ciment de la famille

Les animaux ont la faculté étonnante de fédérer autour d'eux ; Héléne rencontre des familles dont les liens se nouent ou

se resserrent grâce à leur présence.

3.55 Programmes de la nuit

Programme indéterminé

4.05 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli,
2014

Avoir un animal équilibré

Se préoccupant de l'équilibre des animaux, Hélène Gateau passe une journée avec un éducateur canin et visite un hôtel dédié au bien-être des chats.

5.00 Chacun sa terre

Découvertes de Pierre
Meynadier

L'abri des Pygmées (Congo)

5.05 Chacun sa terre

Découvertes de Pierre Meynadier

Les pieds au chaud (Finlande)

5.09 Naturopolis

Environnement de Bernard Guerrini, 2013

New York, la révolution verte

Plus de la moitié de l'humanité vit désormais en ville. Parallèlement, la faune et la flore investissent de plus en plus les milieux urbains. Avec une conséquence surprenante : les relations entre les animaux et les hommes n'ont jamais été aussi nombreuses, denses et riches. En quatre épisodes, consacrés à New York, Paris, Rio de Janeiro et Tokyo, cette série explore les richesses naturelles des mégapoles.

6.05 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.

7.00 The Fish on my Plate : l'expérience omega 3

Société de Neil Docherty, 2017

Un journaliste décide de ne manger que du poisson durant une année et voyage pour enquêter sur la santé des océans tout en contrôlant la sienne.

8.25 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.

9.55 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De la péninsule scandinave à l'Islande

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

10.45 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

De l'Islande au Groenland

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

11.35 Le voyageur du cercle polaire

Nature de Dominic Ozanne, 2015

Du Yukon à la Petite Diomède

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

12.25 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.

13.20 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.

14.15 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.

14.40 Yellowstone : le royaume du Grizzly

Nature de Bob Landis

Alors que les grizzlys se faisaient rares dans l'Ouest américain et étaient inscrits sur la liste des espèces menacées, leur nombre s'est aujourd'hui rétabli.

15.35 Yellowstone : la loutre, maître des rivières

Nature de Bob Landis

Dans la région reculée des montagnes Rocheuses de l'Ouest américain, la loutre de rivière règne en maître au milieu des grizzlys, coyotes et autres wapitis.

16.30 Ushuaïa nature

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

Bordées par les océans Indien et Pacifique, l'Indonésie et les Philippines sont une mine d'or biologique. Nicolas Hulot propose d'en découvrir les richesses, en partant de la pointe Est de l'Indonésie, en Papouasie-Occidentale. Survolant la zone à bord d'un ULM, il croise un peuple papou de chasseurs et pêcheurs. Au crépuscule, avec le biologiste Laurent Ballesta, il découvre un mur de méduses. A 500 km de là, aux îles Célèbes, Nicolas et Laurent rejoignent le détroit de Lembeh. A la nuit tombée, ils plongent pour filmer de magnifiques créatures marines. Dans la réserve de Nantou, Nicolas rejoint 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.

18.00 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.

19.40 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2018

Japon les 10 vertus du Koh
Les dix vertus du Koh

Au royaume nippon, les parfums et l'encens font partis de la culture et des traditions ancestrales ; l'art du Koh-do a dépassé depuis longtemps les frontières.

20.35 Sur la piste des senteurs

Découvertes de Daniel Serre, 2018

Japon d'Hiroshima à Yakushima

A travers un voyage parmi les paysages japonais, découverte des matières brutes, rares et parfois insoupçonnées qui font les parfums d'hier et d'aujourd'hui.

21.35 Madagascar, au coeur du massif

Makay

Découvertes de Gil Kébaïli, 2018

Avec une équipe de scientifiques et d'éco-volontaires, Evrard Wendaum se rend à Madagascar, au coeur du Makay, un massif qui doit être sauvegardé à tout prix.

22.30 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-Douëzy, écologue, arpente quant à lui la Varzea, une forêt noyée une partie de l'année par l'Amazonie. 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.

0.10 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Rencontre avec des animaux écolos

Nos animaux sont des écolos paysagistes !

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

1.05 Hélène et les animaux

Animalier de Anthony Noël, 2014

Leur collègue est un animal

Hélène assiste à des séances de médiation animale menées par Charlène avec des lamas puis rencontre Florianne, une cavalière de 28 ans, et son cheval.

2.05 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Les animaux, ciment de la famille

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

3.00 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par Gérald Ariano Corse

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

3.10 Hélène et les animaux

Animalier de Brice Martinelli, 2014

Tout quitter pour les animaux

Dans les Landes, dans le Périgord, en Normandie ou dans les Côtes d'Armor, Hélène Gateau a rencontré des personnes qui ont changé de vie pour les animaux.

4.05 Hélène et les animaux

Animalier de Anthony Noël, 2014

Leur collègue est un animal

Hélène assiste à des séances de médiation animale menées par Charlène avec des lamas puis rencontre Florianne, une cavalière de 28 ans, et son cheval.

5.00 Ushuaïa, le mag

Magazine de la nature présenté par Hélène Gateau

Psychiatre, aéronaute et conférencier de réputation internationale, Bertrand Piccard allie science et aventure pour promouvoir une meilleure qualité de vie. Sous l'aile de son avion solaire Solar Impulse installé à la Cité des Sciences à Paris, il évoque avec Hélène Gateau son nouveau projet : proposer 1 000 solutions rentables aux décideurs du monde entier pour les encourager à adopter des politiques énergétiques et environnementales ambitieuses.

5.30 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par **Gérald Ariano**
Episode 2

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

5.45 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.

6.40 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.

7.35 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.

8.30 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.

10.10 Skindigenous :

tatouages et traditions
Société, 2019

De Toronto à la Réserve de Kahnawake
Le tatoueur Jay Soule appartient à la nation Chippewar et ses dessins provocateurs et anticolonialistes sont bien connus de la communauté autochtone.

11.00 Skindigenous :

tatouages et traditions
Société, 2019

De Seattle à l'Alaska
Marjorie Tahbone est une artiste alaskaine d'origine Inupiaq ; elle fut la première femme de sa famille à avoir le traditionnel tatouage de menton.

11.55 Zanzibar au féminin

Découvertes, 2018
Les femmes de Zanzibar utilisent les algues rouges pour faire des gelées alimentaires, des produits cosmétiques ou encore des savons exportés dans le monde entier.

12.50 Ibex, dans les pas du

bouquetin
Animalier de **Guillaume Collombet, 2019**

Une plongée dans l'intimité du bouquetin

des Alpes qui affronte les tempêtes de neige tout en défiant le vide le long des hautes parois vertigineuses.

13.45 L'école des orangs-outans

Découvertes de Judith Curran, 2017
Les désaxés

Amusement et jeux sont au programme pour Valentino, Yutris et le reste du groupe 2 alors qu'ils visitent la salle de classe inondée du groupe 3.

14.35 L'école des orangs-outans

Découvertes de Judith Curran, 2017
De grands changements

Après leur dernière nuit dans la vieille maison des bébés, les enfants de l'école maternelle vont avoir une grosse surprise : c'est le jour du déménagement !

15.25 L'école des orangs-outans

Découvertes de Judith Curran, 2017
Le verdict de la balance

Alba est à nouveau isolée après être tombée malade ; son absence permet à Pujon de reprendre sa place de chef de gang.

16.15 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par **Nicolas Hulot**
La forêt des mutants

Nicolas Hulot parcourt les chemins de Bornéo, la quatrième plus grande île au monde, découverte au XVIe siècle par les navigateurs occidentaux. Très montagneuse et recouverte de forêts denses, Bornéo présente une nature sauvage, peuplée d'animaux hors du commun. Aux côtés de l'entomologiste Arthur Anker et du spéléologue Stéphane Girard, Nicolas Hulot, suspendu à un ballon gonflé à l'hélium, rend visite à une colonie de chauves-souris insectivores dans l'une des plus grandes cavités naturelles au monde. Pendant ce temps, dans l'Etat du Sabah,

une autre équipe rejoint le biologiste John Nair pour observer les derniers rhinocéros de Sumatra, la panthère nébuleuse et quelques plantes rares. Ailleurs, Nicolas Hulot et la vétérinaire Marie-Claude Bomsel s'inquiètent pour les orangs-outans de la réserve de Sépilok.

17.55 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par **Nicolas Hulot**
A la découverte de l'Ultima 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.

19.40 Mbudha, la source des chimpanzés

Animalier de **caroline Thirion, 2018**

Au Nord-Est de la République démocratique du Congo, la biologiste Anne Laudisoit a retrouvé en 2018 la trace d'une population de chimpanzés oubliée.

20.35 La fabuleuse histoire du singe

Canelle
Animalier de **Julien A Ansault, 2015**

Orpheline à six mois, une femelle singe, Canelle, a été sauvée par des Pygmées

qui l'ont conduite dans un refuge où l'animal a été pris en charge par Patricia Leschaeve.

21.30 L'évolution en marche

Animalier de **Frédéric Febvre, 2014**
Les chimpanzés à la conquête de la savane

Plusieurs troupes de chimpanzés du Mali et du Sénégal ont quitté la forêt pour la savane : dans ce milieu inhabituel pour leur espèce, ils ont appris à vivre autrement.

22.30 Ushuaïa nature

Magazine de la nature présenté par **Nicolas Hulot**
Voyage extraordinaire en Afrique australe

Nicolas Hulot se rend au coeur 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.

0.10 Namoroka

Nature de **Isabelle Coulon, 2017**
Le monde perdu

Une équipe de chercheurs tente d'atteindre et d'explorer Namoroka, un sanctuaire impénétrable situé au Nord-Ouest de Madagascar, où tout reste à découvrir.

1.10 Namoroka

Nature de **Isabelle Coulon,**

2017

La quête du Graal

Pendant plusieurs semaines, une équipe de chercheurs tente d'atteindre et d'explorer Namoroka, un sanctuaire impénétrable situé au Nord-Ouest de Madagascar.

2.05 Tsukasa prêtresses des îles Yaeyama

Découvertes de Nina Barbier, 2018

Dans les îles Ryukyû, les prêtresses tsukasa reçoivent une initiation spécifique leur permettant de communiquer avec les esprits de la nature et les défunts.

3.00 Bougez vert

Magazine de l'environnement présenté par **Gérald Ariano**
Episode 2

Au programme de ce magazine hebdomadaire, un agenda des manifestations et de l'actualité du développement durable et un reportage sur des initiatives écologiques en France ou en Europe.

3.10 Hélène et les animaux

Animalier de **Brice Martinelli, 2014**

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

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

4.05 Hélène et les animaux

Animalier de **Brice Martinelli, 2014**

Cohabiter avec un animal qui fait peur

Hélène part à la rencontre de ces animaux effrayants qui ont hanté nos cauchemars et alimenté nos phobies : certains passionnés cohabitent avec eux.

5.00 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.