

**5.05 Bougez vert**

Magazine de l'environnement  
Nièvre, côté Morvan

**5.20 Brésil : le néo chamanisme**

Découvertes de Isabelle  
Genre, 2017

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

**6.15 En Terre ferme**

Magazine de la nature  
présenté par Fanny Agostini  
Invité : Jean-Louis Etienne

**7.15 Everest Green**

Découvertes de Jean-Michel  
Jorda, 2017

Au printemps 2017, une expédition française se lance sur les pentes de l'Everest afin de nettoyer les camps d'altitudes, fermés depuis le tremblement de terre.

**8.10 L'espoir bleu**

Nature de Karina Holden,  
2017

Rencontre avec des personnes qui défendent les océans, font campagne pour une pêche plus intelligente, luttent contre la pollution marine et pour la protection des espèces.

**9.05 Chambord, quatre saisons**

Découvertes de Laurent  
Charbonnier, 2019

Dans l'écrin de forêt ponctué de prairies et d'étangs une riche biodiversité s'est installée : au fil des saisons, voici le quotidien des animaux du domaine.

**10.05 Slovénie, terre des**

**ours**

Animalier de Camille  
Okroglic, 2020

En Slovénie, la coexistence millénaire entre les hommes et la vie sauvage marque de sa profonde empreinte l'histoire, la culture et le folklore du pays.

**11.00 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de Sonia Bonspille  
Boileau, 2020

Canada, Nunavut et  
Colombie-Britannique

**11.50 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de Sonia Bonspille  
Boileau, 2020

Canada, Lebrét et Nimkii  
Aazhibikoong

Pour Audie Murray, le tatouage est un moyen pour les gens de se rapprocher de leur culture et de leur communauté lorsqu'ils sont loin de chez eux.

**12.45 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature

Les sortilèges de l'île rouge

**14.30 Des chardonnerets et des hommes**

Animalier de Ilir Hamiti, 2021

Le chardonneret élégant es. comme un emblème national en Algérie : petit passereau au chant délicat, il passionne les Algériens depuis des siècles.

**15.25 Le mystère de l'île aux cochons**

Nature de Michel Izard, 2020

L'île aux Cochons abritait autrefois la plus grande colonie aux monde de manchots royaux. Des photos aériennes ont révélé une baisse

importante de cette population.

**16.20 Héroïnes de nature**

Découvertes de Franck  
Sanson, 2019

Origine native, Deidre et  
l'oiseau Kakapo

Deidre Vercoe est entrée dans l'histoire de la Nouvelle Zélande parce qu'elle a sauvé de l'extinction un oiseau étrange, le Kakapo. Son action fait partie d'un plan national pour tenter de préserver ce qui reste des espèces endémiques menacées par les activités humaines. Le Kakapo n'a pas disparu mais Deidre doit continuer son combat pour le protéger.

**17.20 Les sept péchés capitaux des animaux**

Déconseillé aux moins de 16

Animalier de Adrian Cale,  
2015

La gourmandise

Richard E. Grant se penche sur les 7 péchés capitaux du monde animal ; cet épisode traite de la gourmandise, instinct primaire chez les espèces.

**18.05 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature

Le pays des origines  
(Ethiopie)

**19.45 Les gardiens des monts de la lune**

Animalier de Sylvie Gadmer  
Tien, 2017

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

**21.15 Le Sel de la terre**

Déconseillé aux moins de 12

Film documentaire de Wim

Wenders, 2014 avec  
Sebastião Salgado, Wim  
Wenders, Juliano Ribeiro  
Salgado

Wim Wenders, admiratif du travail du photographe Sebastião Salgado, dédie un documentaire à cet observateur de la nature humaine. Inlassablement, Salgado a photographié les conflits, la famine, l'exode. Wenders l'accompagne sur son projet intitulé "Genesis", hommage aux civilisations inconnues...

**23.05 Bougez vert**

Magazine de l'environnement  
Nièvre, côté Morvan

**23.20 Opération Okavango**

Magazine de découvertes  
présenté par Nicolas Hulot  
Le Nil de glace (Ouganda)

**1.00 Les sept péchés capitaux des animaux**

Déconseillé aux moins de 16

Animalier de Adrian Cale,  
2015

L'envie

Richard E. Grant se penche sur les 7 péchés capitaux du monde animal ; cet épisode traite de l'envie, péché qui pousse à tout pour survivre.

**1.45 La nuit des animaux**

Animalier de Rama Stagner,  
2017

A travers les péripéties d'un jeune marccassin oublié par son clan, une plongée au coeur de la vie nocturne de la nature, aux alentours d'une ferme située en France. Un matériel innovant permet de suivre des animaux typiquement nocturnes tels que la chouette, la musaraigne ou encore le blaireau et de découvrir leurs comportements insolites.

**2.40 Animalis**

Animalier de Julien Donze,  
2019

Caméra au poing et filet de camouflage sous le bras, le youtubeur Julien Donzé (alias le GrandJD) et le photographe animalier Fabien Wohlschlag partent à la découverte des animaux qui fréquentent les forêts, les rivières et les montagnes de Suisse romande.

**2.45 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de Sonia Bonspille  
Boileau, 2020

Inde et Taiwan

Mo Naga est un tatoueur traditionnel de Manipur, dans le nord-est de l'Inde. Il fait revivre la culture traditionnelle du tatouage Naga de son peuple et de toute la région du nord-est de l'Inde.

**3.35 Etranges créatures**

Nature de Chad Barkley, 2015  
Les rois de l'illusion

Serpents géants, plantes nauséabondes géantes, insectes plus que bizarre : la nature regorge de très étranges créatures.

**4.00 Welcome to**

Découvertes de Narinderpal  
Singh Chandok, 2016

Hong Kong

Un voyage à la découverte de lointaines civilisations au cours d'un périple initiatique placé sous le signe de l'héritage culturel. Ce voyage est non seulement l'occasion de dévoiler un art local inédit ou peu connu, mais il permet également d'avoir une vision globale de la culture du pays visité.

**5.00 Le Maître des serpents**

Animalier de Suthipong

**Thamawuit, 2018**

**Fermiers contre serpents**

A Phetchabun, une province du nord de la Thaïlande, les gens et les serpents vivent dans un périmètre rapproché. Nirut embarque pour un voyage dans des bois denses sur un territoire de cobras royaux où la chasse et la mise à mort sont la norme.

**5.45 Thermostat climatique**

Environnement de Arthur Rifflet, 2018

Sous la pression du réchauffement climatique, la géo-ingénierie, la modification à grande échelle du climat de la terre, n'est plus de la science-fiction. Des scientifiques testent de nouvelles technologies qui, selon eux, seront capables de limiter les effets du réchauffement, voire de refroidir la planète.

**6.45 La Force du vent**

Sciences et technique de Christophe Asselin, 2017

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.

**7.35 La Force du vent**

Sciences et technique de Christophe Asselin, 2017

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.

**8.20 Les plus beaux parcs nationaux d'Asie**

Découvertes de Enrico Demurray, 2018

Dans la jungle vietnamienne

Au nord du Viêtnam, la forêt abrite des espèces animales menacées, comme les ours noirs sauvages d'Asie ou les pangolins, recherchés pour leur

viande.

**9.05 L'ivresse des profondeurs**

Découvertes de François de Riberolles, 2020

L'expédition "Gombessa V" a marqué en juillet 2019 une étape qui fera date dans l'histoire de la plongée. C'est en effet la première fois que des hommes parviennent à évoluer à leur guise, à de telles profondeurs et durant une si longue période : vingt-quatre jours, suivis de quatre jours de décompression progressive, avec de nombreuses heures d'exploration quotidiennes au-delà de 200 mètres de profondeur.

**10.05 Octobre blanc**

Nature de Christophe Raylat, 2017

A l'occasion des 100 ans de la Révolution d'Octobre, Sylvain Tesson nous emmène au Tadjikistan. Son idée : revenir sur les traces de l'URSS, entre le Pic Lénine et le Pic Marx (près de 7000m) pour tenter l'ascension du Pic Octobre à près de 5600m. Un voyage saisissant au cœur des montagnes d'Asie Centrale.

**11.00 La vie secrète des lacs**

Nature de Stéphane Bégoïn, 2014

Lac Baïkal, d'eau et de glace

Le lac Baïkal contient plus d'eau que tous les autres lacs de la planète réunis et abrite une biodiversité unique : certaines espèces sont des fossiles vivants.

**11.50 La vie secrète des lacs**

Nature de Mathias Schmitt, 2014

Tonlé Sap, le coeur battant du Cambodge

Au coeur du royaume khmer, le

Tonlé Sap contient la plus grande réserve d'eau douce d'Asie du Sud-Est : plus de trois millions de Cambodgiens dépendent de ses eaux poissonneuses.

**12.45 Planète Méditerranée**

Aventures de Gil Kebaili, 2019

Pendant vingt-huit jours, entre Marseille et Monaco, le biologiste et photographe sous-marin Laurent Ballesta et trois autres plongeurs chevronnés sont restés confinés dans un caisson de 5 mètres carrés, afin de pouvoir explorer sans limite de temps la zone des 100 mètres de profondeur, et révéler ainsi les trésors naturels des fonds méconnus de la Méditerranée. Un défi humain, technique et scientifique.

**14.25 La France du bout du monde**

Découvertes de Olivier Hennegrave, 2015

Grand Est Franche-Comté, Lorraine, Alsace

Direction la Franche-Comté dans les hautes combes des Bouchoux et au lac de Bellefontaine dans le Haut-Jura, puis la Lorraine, le long de la Moselle sauvage pour finir dans le Ried alsacien.

**15.20 Les secrets des animaux des glaces**

Animalier de Jérôme Bouvier, 2016

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

survivre et à se reproduire dans ce désert inhospitalier ?

**16.10 Phoques gris, les nouvelles odysées**

Animalier de Bertrand Loyer, 2016

Phoques gris, les nouvelles odysées

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.

**17.05 La science des forces de la nature**

Découvertes de Franck Gombert, 2018

Les tempêtes de neige et le blizzard

Des scientifiques étudient les mécanismes de formation des blizzards qui combinent vents violents, températures glaciales et lourdes chutes de neige.

**18.00 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature

Les trésors de l'océan

**19.45 Le Serengeti, entre enfer et paradis**

Animalier de Alan Miller, 2015

Tournéen Afrique de l'Est, ce documentaire raconte la vie de l'un des plus beaux endroits de la planète. Neuf mois par an, le parc national du Serengeti est généralement une zone de paix et de tranquillité où les points d'eau sont des endroits dont tous les animaux peuvent profiter. Pendant cette longue saison sèche, les carnivores ont peu à chasser mais parviennent à survivre et à élever leurs petits.

**20.35 Lionnes, le**

**combat des reines**

Animalier de Jean Barraud, 2015

En Tanzanie, la saison sèche contraint les animaux à rejoindre la rivière asséchée, véritable traquenard où les attend une meute de lionnes affamées.

**21.30 Trafic de bouse dans la savane**

Animalier de Graeme Duane, 2019

Une guerre se prépare dans la savane africaine. Deux familles de coléoptères s'affrontent dans un combat pour la ressource la plus précieuse de la savane... la bouse. Ils ont besoin de fumier pour manger, pour trouver une femelle et pour se reproduire. Dans leur quête, ils doivent éviter les prédateurs et combattre la concurrence. S'ils échouent, la famille sera amenée à s'éteindre.

**22.25 Les sept péchés capitaux des animaux**

Déconseillé aux moins de 16

Animalier de Adrian Cale, 2015

La luxure

Un beau jeune homme préfère les femmes de trois fois son âge. Un révérend fait la promotion de la prostitution et pratique évidemment ce qu'il pêche.

**23.15 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature

Les cavaliers du vent

**0.50 Voyage sous nos pieds**

Nature de Vincent Amoureux, 2015

: L'épiderme de la terre

**L'épiderme de la terre**

A la fois créatures et créateurs du monde souterrain, les champignons, animaux et végétaux habitent et transforment les tout premiers mètres au-dessous du sol.

**1.45 Voyage sous nos pieds**

Nature de Vincent Amoureux, 2015

: Les entrailles du sol

Les entrailles du sol, les contraintes s'accumulent : absence de lumière, d'oxygène, d'eau : la vie se replie dans des écosystèmes qui défient les règles.

**2.40 Adaptation, 4x30 jours au coeur des extrêmes**

Découvertes de Mélusine Mallender, 2018

Août 2016. Christian Clot s'engage seul dans le désert du Dasht-Lut, l'endroit le plus chaud et aride du monde. Il entame ainsi l'une des expéditions les plus extraordinaires qui soient : la traversée successive des 4 milieux les plus extrêmes de la planète, durant 30 jours chacun, avec 15 jours entre les traversées. Au-delà des traversées qu'il mène sans aucun moyen de communication ni balise de suivi, Christian conduira plusieurs heures par jour un protocole complet d'étude sur le terrain.

**4.10 Les plus beaux parcs nationaux d'Asie**

Découvertes de Lisa Eder-Held, 2018

Fascinante Mongolie un écrivain de steppes de dunes et de montagnes

Fascinante Mongolie, un

**écrin de steppes de dunes et montagnes**

Le parc national de Gobi Gurvansaikhan, au sud de la Mongolie, est l'un des derniers refuges des chameaux sauvages de Tartarie, en danger d'extinction.

**5.00 Chacun sa terre**

Découvertes de Philippe Prudent, 2014

**La médina de Kairouan**  
**La médina de Kairouan**  
**(Tunisie)**

**5.04 Elles changent le monde**

Environnement de Floriane Brisotto, 2017

Anne, Delphine, Naïma et Coline sont 4 femmes aux parcours totalement différents. Elles ont pourtant toutes un point commun : à leur manière, elles oeuvrent quotidiennement pour changer le monde.

**6.00 Le Maître des serpents**

Animalier de Suthipong Thamawit, 2018

**Le serpent verruqueux**

Nirut explore la rivière Mae Klong où il découvre la vie des gens des environs ; durant son expédition, il croise diverses espèces de serpents.

**6.45 La vie à flanc de falaise**

Animalier de Marlen Hundertmark, 2017

Le rat des rochers africain vit dans les falaises au Sud-ouest de l'Afrique. Les mètres de galeries qu'il occupe sont très organisées depuis des générations. Les toilettes par exemple sont parfois situées au même endroit depuis des générations. Le rat des rochers est une proie pour les oiseaux.

**7.45 La France du bout du monde**

Découvertes de Gilles Santantonio, 2015

**Le Pays Basque Béarn, Pays basque**

Le Sud-Ouest offre des paysages enchanteurs au visiteur : le pic du midi d'Ossau, la vallée sauvage du fleuve Adour, la grotte de la Verna, le massif calcaire de la Pierre St Martin et la montagne de la Rhune.

**8.35 Ushuaïa, Extreme Nature**

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot n° 1

**10.10 Planète des poules**

Animalier de Benoît Demarle, 2016

**Planète des poules (La)**

Les poules et les hommes, une histoire d'amour qui dure depuis 5000 ans. Mais comment une gallinacée forestière sans prétention a-t-elle réussi à conquérir les cinq continents ? Les poules sont aujourd'hui plus de 19 milliards sur Terre, et sont ainsi bien plus nombreuses que n'importe quelle autre espèce d'oiseau sauvage.

**11.05 Le sommeil des animaux**

Animalier de Pascal Cardeilhac, 2017

**Le sommeil des animaux**

Les habitudes très différentes d'espèces animales qui partent chacune en quête du repos salvateur dans un environnement imprévisible.

**12.00 Bougez vert**

Magazine de l'environnement Nièvre, côté Morvan

**12.15 Une vie de bêtes**

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

**: Nausicàa**

**12.45 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

**Message aux petits frères**

**14.30 Les mondes perdus**

Animalier de Bertrand Loyer, 2016

**Qui a tué les insectes géants ?**

Il y a 320 millions d'années, des libellules et des mille-pattes géants régnaient sur Terre. Pourquoi ces insectes ont-ils rapetissé ou disparu au fil du temps ? Longtemps, les paléontologues ont attribué leur extinction à la raréfaction de l'oxygène. Depuis la mise au jour en 2009, dans le Sud de la France, de fossiles de "meganeura" géants (libellules), d'autres causes ont été identifiées.

**15.25 La science des forces de la nature**

Découvertes de Alex Gary 2016

**Foudres La foudre**

Chaque seconde la Terre est frappée plus de 100 fois par les éclairs : les scientifiques tentent de comprendre les phénomènes qui se rattachent à la foudre.

**16.20 La science des forces de la nature**

Découvertes de Franck Gombert, 2018

**Les tempêtes de neige et le blizzard**

Des scientifiques étudient les mécanismes de formation des blizzards qui combinent vents violents, températures glaciales et lourdes chutes de neige.

**17.15 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

**Le troisième pôle**

**19.00 Animalis**

Animalier de Julien Donze, 2019

Caméra au poing et filet de camouflage sous le bras, le youtubeur Julien Donzé (alias le GrandJD) et le photographe animalier Fabien Wohlschlag partent à la découverte des animaux qu'ils fréquentent les

forêts, les rivières et les montagnes de Suisse romande.

**19.10 Une vie de bêtes**

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

**: Les chiens d'aveugles**

**19.45 En Terre ferme**

Magazine de la nature présenté par Fanny Agostini

**Invités : Laury Thilleman et Juan Arbelaez**

**20.45 Les nouveaux guerriers des champs**

Animalier de Claude-Julie Parisot, 2016

Coccinelles mangeuses de pucerons, guêpes destructrices de chenilles, virus neutralisant les papillons de la vigne : les prédateurs naturels des parasites représentent des alliés de choix pour débarrasser l'agriculture des pesticides. En Europe, au Brésil ou en Inde, des millions de cultivateurs les ont déjà adoptés. Mais l'industrie agrochimique investit aujourd'hui lourdement dans le secteur.

**21.35 Planète glace**

Environnement de Thierry Berrod, 2014

**Alpes, des glaciers sous haute surveillance**

Avec le réchauffement climatique, les glaciers des Alpes reculent de plus en plus. Chaque année, il est facile de constater la fonte des neiges. Mais quel est l'impact réel de cette évolution ? Et comment prévoir les changements à venir ? Autant de questions qu'il s'agit d'examiner avec rigueur.

**22.30 Ma vie zéro déchet**

Environnement de Jean-Thomas Ceccaldi, 2015

Un Français produit en moyenne 500 kilos de déchets par an. Seules 35% de ces ordures sont recyclées. Choqué par ces chiffres, Donatien Lemaître, acteur de ce documentaire, réalisé sous forme de carnet de bord, s'est lancé un défi : parvenir, en six mois, à la plus petite production de déchets possible. Le foyer, composé de trois personnes, est ainsi passé de 30 à un kilos de déchets par semaine.

**23.45 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

**Un jour la Terre s'est noyée**

**1.20 De grands architectes au secours de la Planète**

Environnement de Lars Torp, 2019

A travers le monde, architectes, paysagistes, urbanistes et ingénieurs doivent faire face à l'impact des changements climatiques sur la vie urbaine.

**2.15 La loi de la survie**

Animalier de Keith Niemeyer, 2019

**Les Animaux nocturnes Les animaux nocturnes**

Lorsque la nuit tombe, les créatures nocturnes commencent leur journée : le marsupial en Australie, la chouette et le renard des bois anglais, quelques gros mammifères d'Afrique.

**3.05 Bougez vert**

Magazine de l'environnement Nièvre, côté Morvan

**3.15 La loi de la survie**

Animalier de Allison Bean, 2019

**Les Mondes de glace Les mondes de glace**

Les animaux ont évolué pour vivre aux quatre coins de la planète, mais aucun n'est aussi résistant que ceux qui vivent dans les climats les plus froids. Les températures glaciales, le manque de nourriture et la réduction de la durée du jour font de la floraison au milieu de la glace et de la neige, l'un des défis les plus extrêmes de la nature.

**4.05 La loi de la survie**

Animalier de Allison Bean, 2019

**Les animaux à sang froid**

Les reptiles, amphibiens, insectes et poissons, dont la vie quotidienne est difficile, ont développé des adaptations uniques pour surmonter leurs particularités.

**5.00 Bougez vert**

Magazine de l'environnement Nièvre, côté Morvan

**5.10 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de Sonia Bonspille Boileau, 2020

Inde et Taiwan

Mo Naga est un tatoueur traditionnel de Manipur, dans le nord-est de l'Inde. Il fait revivre la culture traditionnelle du tatouage Naga de son peuple et de toute la région du nord-est de l'Inde.

**6.05 L'histoire secrète des paysages**

Histoire de Hervé Glabeck, 2020

Baie d'Halong au Vietnam  
La baie d'Halong au Vietnam

En compagnie de scientifiques et de guides, une plongée dans l'histoire des paysages les plus spectaculaires de la planète : dans ce premier volet, cap sur la baie d'Halong.

**6.55 L'histoire secrète des paysages**

Histoire de Anaïs Van Ditzhuyzen, 2020

Cénotes au Mexique  
Les cenotes du Mexique

Vénérés par les Mayas, les cenotes, galeries creusées dans la roche calcaire et plus ou moins inondées, sont officiellement 2000, classées au patrimoine mondial de l'Unesco.

**7.40 L'histoire secrète des paysages**

Histoire de Alex Badin, 2020

Tsingy à Madagascar  
Les tsingy de Madagascar

Deuxième étape du voyage les tsingy de Madagascar, une cathédrale minérale tout en arêtes tranchantes, profonds ravins et galeries souterraines.

**8.25 Opération Okavango**

Magazine de découvertes

présenté par Nicolas Hulot  
De Zanzibar au Tanganyika (Tanzanie)

**10.15 Ouragan**

Sciences et technique de John Jackson, 2014

Ouragan 1  
Prévoir l'imprévisible

**11.05 Ouragan**

Sciences et technique de John Jackson, 2014

Ouragan 2  
La nature sous influence

**12.00 Une vie de bêtes**

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

: Les chiens d'aveugles

**12.35 Bougez vert**

Magazine de l'environnement

Balades autour du viaduc de Millau

**12.45 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

Les mémoires de la Terre

**14.25 La vie cachée des taupes**

Animalier de Joachim Hinz, 2018

De nombreux animaux se sentent chez eux dans les jardins. Certains sont très appréciés des propriétaires, d'autres beaucoup moins : c'est le cas de la taupe qui revient chaque printemps.

**15.10 De Plaine en Bocage**

Nature de Christophe Lemire, 2017

Un Jardin entre deux Mondes  
Un jardin entre deux mondes

Les jardins de la Maison du Prieuré vivent au rythme de deux visions opposées de la nature : ceux qui n'utilisent pas de produits chimiques et ceux qui en abuse.

**16.10 Bougez vert**

Magazine de l'environnement  
Balades autour du viaduc de Millau

**16.20 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

Voyage extraordinaire en Afrique Australe

**18.05 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot

Parfums de l'Arabie heureuse

**19.30 Chacun sa terre**

Découvertes de Philippe Prudent

Une forêt bien de chez nous

**19.45 Les mondes perdus**

Animalier de Bertrand Loyer, 2016

Le mystère des dragons à plumes

A quoi ressemblaient les ancêtres des oiseaux ? Comment le vol est-il apparu ? Le débat a été relancé il y a une vingtaine d'années par la découverte en Chine de fossiles de reptiles à plumes, dont l'*Anchiornis huxleyi*, véritable chaînon manquant entre le dinosaure et l'oiseau. Plus récemment, l'exhumation d'une nouvelle espèce herbivore en Sibérie a révélé que les dinosaures auraient arboré des plumes.

**20.40 Les mondes perdus**

Animalier de Bertrand Loyer,

2016

**Qui a tué les insectes géants ?**

Il y a 320 millions d'années, des libellules et des mille-pattes géants régnaient sur Terre. Pourquoi ces insectes ont-ils rapetissé ou disparu au fil du temps ? Longtemps, les paléontologues ont attribué leur extinction à la raréfaction de l'oxygène. Depuis la mise au jour en 2009, dans le Sud de la France, de fossiles de "méganeura" géants (libellules), d'autres causes ont été identifiées.

**21.35 La science des forces de la nature**

Découvertes de Franck Gombert, 2018

L'avancée du désert

Les déserts recouvrent près d'un tiers de la surface de la planète et le phénomène gagne du terrain : la désertification menace 40% des terres émergées du globe.

**22.30 La science des forces de la nature**

Découvertes de Franck Gombert, 2016

Avalanches  
Les avalanches

Des Alpes à l'Himalaya les avalanches frappent de plus en plus souvent du fait du réchauffement climatique. Mais comment ces phénomènes se déclenchent-ils ?

**23.30 Les mondes d'Ushuaïa**

Magazine de reportages présenté par Nicolas Hulot

La sagesse des peuples

**1.25 De Plaine en Bocage**

Nature de Christophe Lemire, 2017

Le Petit Peuple des Champs

**Le petit peuple des champs**

Les campagnes françaises sont peuplées de rongeurs, d'oiseaux et d'insectes : cette faune constitue une aide précieuse pour les agriculteurs.

**2.15 Ouragan**

Sciences et technique de John Jackson, 2014

Ouragan 3  
De la tempête au chaos

**3.05 Chacun sa terre**

Découvertes de Pierre Meynadier, 2014

Souvenirs d'Europe  
Souvenirs d'Europe (Uruguay)

Lors de la Patria Gaucha, en Uruguay, on aime se souvenir des maisons en pierres construites à l'arrivée des premiers Européens.

**3.15 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de Sonia Bonspille Boileau, 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.

**4.05 La loi de la survie**

Animalier de Allison Bean, 2019

Les Excentriques de la nature

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

**5.00 Chacun sa terre**

Découvertes de Pierre Meynadier, 2014

20 ans dans la vallée de Madiane

**5.05 Une vie de bêtes**

Magazine animalier présenté par **Gérald Ariano**  
: **SOS Grand Bleu, Cap sur la Méditerranée**

**5.35 Ils inventent le Futur**

Environnement de **Viviane Contri, 2018**  
**Energies**  
Changements climatiques, pollution, épuisement des ressources naturelles, les conséquences de la production énergétique dans le monde sont nombreuses et inquiétantes.

**6.35 Ils inventent le Futur**

Environnement de **Meryam El Yousfi, 2018**  
**Vêtements**  
Des femmes et des hommes animés par le désir de révolutionner nos sociétés tentent de façonner un avenir plus radieux, intelligent et durable.

**7.35 Consommer moins pour vivre mieux**

Environnement de **Rakel Gardarsdottir, 2018**  
Une jeune mère islandaise tente de trouver des solutions pour lutter contre le gaspillage alimentaire. Elle s'intéresse aussi aux déchets dans l'industrie de la mode.

**8.25 Le dernier refuge**

Civilisations de **Jean-Michel Corillon, 2016**  
Les Tau't Batu ont toujours vécu dans des grottes, au plus profond de la jungle de l'île de Palawan, aux Philippines. Les gouvernements successifs n'auront de cesse de contraindre ce peuple à se sédentariser. Ces dernières années, des dizaines de familles Tau't Batu, ne parvenant pas à s'intégrer et ne supportant plus leur extrême

pauvreté, ont décidé de quitter la ville pour rejoindre les grottes.

**9.20 Voyage sous nos pieds**

Nature de **Vincent Amoureux, 2015**  
: **L'épiderme de la terre**  
**L'épiderme de la terre**  
A la fois créatures et créateurs du monde souterrain, les champignons, animaux et végétaux habitent et transforment les tout premiers mètres au-dessous du sol.

**10.20 Voyage sous nos pieds**

Nature de **Vincent Amoureux, 2015**  
: **Les entrailles du sol**  
**Les entrailles du sol**  
En descendant sous la surface du sol, les contraintes s'accumulent : absence de lumière, d'oxygène, d'eau : la vie se replie dans des écosystèmes qui défient les règles.

**11.10 La Corse, beauté sauvage**

Découvertes de **Jean Froment, 2013**  
**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.

**12.00 La Corse, beauté sauvage**

Découvertes de **Jean Froment, 2012**  
**Entre mer et vents**  
**Entre mers et vents**  
En Corse, les réserves naturelles constituent des refuges pour les oiseaux migrateurs, comme la réserve marine de Scandola, un véritable sanctuaire.

**12.45 Ushuaïa nature**

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

**14.20 Phoques gris, les nouvelles odysées**

Animalier de **Bertrand Loyer, 2016**  
**Phoques gris, les nouvelles odysées**  
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.

**15.20 Galápagos - l'archipel sauvage**

Nature de **Thomas Behrend, 2017**  
**La loi de l'Océan**  
**La loi de l'océan**  
Durant l'année, deux courants marins viennent troubler la vie de la faune des Galápagos, le courant chaud venant du Panama et le courant Humboldt venant de l'Antarctique.

**16.10 Galápagos - l'archipel sauvage**

Nature de **Thomas Behrend, 2017**  
**Prisonniers du Paradis**  
**Prisonniers du paradis**  
Si les manchots des Galápagos sont parfaitement adaptés à leur environnement, pour d'autres c'est encore difficile comme les otaries à fourrure qui souffrent du climat tropical.

**17.05 La France du bout du monde**

Découvertes de **Luc Marescot, 2015**  
**Bretagne**  
Face aux déferlantes de l'Atlantique, en Bretagne, se trouvent des paysages

sauvages et envoûtants : visite guidée d'une terre marquée par les embruns.

**17.55 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature présenté par **Nicolas Hulot**  
**La molécule bleue**

**19.30 Chacun sa terre**

Découvertes de **Philippe Prudent, 2014**  
**Interdit aux hommes**

**19.45 La vie secrète des lacs**

Nature de **Bruno Victor-Pujebet, 2014**  
**Lençois Maranhenses, les lacs de sable**  
Au nord-est du Brésil, les Lençois Maranhenses sont des lacs turquoise d'une beauté inouïe : entourés de dunes, ils ne doivent leur existence qu'aux précipitations.

**20.35 La vie secrète des lacs**

Nature de **Yannick Rose, 2015**  
**Le Grand Lac Salé, de contrastes et d'extrêmes**  
**Le Grand Lac Salé, aux Etats-Unis**  
Le Grand Lac salé, dans le Nord de l'Utah, aux Etats-Unis, surnommé la "mer Morte américaine", surprend par la couleur de son eau, rose ou turquoise.

**21.25 La vie secrète des lacs**

Nature de **Stéphane Bégoïn, 2014**  
**Lac Baïkal, d'eau et de glace**  
Le lac Baïkal contient plus d'eau que tous les autres lacs de la planète réunis et abrite une biodiversité unique : certaines espèces sont des fossiles vivants.

**22.25 La vie secrète des lacs**

Nature de **Mathias Schmitt, 2014**  
**Tonlé Sap, le coeur battant du Cambodge**  
Au coeur du royaume khmer, le Tonlé Sap contient la plus grande réserve d'eau douce d'Asie du Sud-Est : plus de trois millions de Cambodgiens dépendent de ses eaux poissonneuses.

**23.20 Ushuaïa nature**

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

**1.00 Ils inventent le Futur**

Environnement de **Catherine Berthillier, 2018**  
**Eau**  
L'eau se fait de plus en plus rare, partout dans le monde, on a besoin d'elle pour cultiver, boire, cuisiner, se laver : comment préserver cette précieuse ressource ?

**1.55 Sans frontières**

Découvertes de **Arnaud Devroue, 2018**  
De l'Estonie à l'Ethiopie, un voyage inédit sur les traces d'une jeune grue cendrée qui va franchir 6.000 kilomètres jusqu'à son lieu d'hivernage.

**2.50 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de **Sonia Bonspille Boileau, 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.

**3.40 Une vie de bêtes**

Magazine animalier présenté

par **Gérald Ariano**  
: **Nausicaä**

**4.10 Le Maître des serpents**

Animalier de **Suthipong Thamawit, 2018**  
**Bongare candide, le tueur silencieux**  
Le krait est connu sous le nom de "tueur silencieux" et produit des neurotoxines qui paralysent ses victimes, ce qui en fait l'un des sept serpents les plus meurtriers de Thaïlande. L'un d'eux a attaqué un homme dans son propre lit. Nirut se met en route pour traquer ce prédateur.

**5.00 L'espoir bleu**

Nature de **Karina Holden, 2017**  
Rencontre avec des personnes qui défendent les océans, font campagne pour une pêche plus intelligente, luttent contre la pollution marine et pour la protection des espèces.

**5.55 Everest Green**

**Découvertes de Jean-Michel Jorda, 2017**

Au printemps 2017, une expédition française se lance sur les pentes de l'Everest afin de nettoyer les camps d'altitudes, fermés depuis le tremblement de terre.

**6.55 En Terre ferme**

**Magazine de la nature présenté par Fanny Agostini**  
Invité : Jean-Louis Etienne

**7.55 Bougez vert**

**Magazine de l'environnement**  
Balades autour du viaduc de Millau

**8.05 Héroïnes de nature**

**Découvertes de Franck Sanson, 2019**  
Origine native, Deidre et l'oiseau Kakapo

Deidre Vercoe est entrée dans l'histoire de la Nouvelle Zélande parce qu'elle a sauvé de l'extinction un oiseau étrange, le Kakapo. Son action fait partie d'un plan national pour tenter de préserver ce qui reste des espèces endémiques menacées par les activités humaines. Le Kakapo n'a pas disparu mais Deidre doit continuer son combat pour le protéger.

**9.05 Le mystère de l'île aux cochons**

**Nature de Michel Izard, 2020**  
L'île aux Cochons abritait autrefois la plus grande colonie aux monde de manchots royaux. Des photos aériennes ont révélé une baisse importante de cette population.

**10.05 Des chardonnerets et des hommes**

**Animalier de Ilir Hamiti, 2020**  
Le chardonneret élégant est

comme un emblème national en Algérie : petit passereau au chant délicat, il passionne les Algériens depuis des siècles.

**10.55 Géants du Haut-Nil**

**Civilisations, 2017**  
Les traditions des Nuer et des Dinka, des peuples de nomades impressionnants, qui parcourent les immensités marécageuses avec leurs troupeaux de zébus.

**11.50 Noubas, une mémoire africaine**

**Découvertes de Patrick Bernard, 2017**  
En 1978, deux jeunes explorateurs suisses partent explorer les monts Kordofan au Soudan. Ils y découvrent les Noubas et leurs rituels étonnants de fécondité, d'initiation ou de séduction, d'impressionnantes luttes aux bracelets tranchants, des cérémonies qui vouent un véritable culte à la beauté des femmes et des hommes. Qu'est devenu ce peuple si mystérieux et fascinant de beauté ?

**12.45 Ushuaïa nature**

**Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot**  
Au pays des pharaons noirs

**14.25 In the Starlight**

**Découvertes de Mathieu Le Lay, 2018**  
Le travail passionnant du photographe-aventurier Paul Zizkas qui s'est spécialisé dans la photographie de montagnes et autres lieux reculés.

**15.20 Nez dans le maquis**

**Découvertes de Daniel Serre, 2019**  
Marc-Antoine Corticchiato est un nez. Ce créateur de parfum dévoile une facette inattendue de la Corse, et avec elle, des personnages extraordinaires qui

nous ouvrent les portes d'une société insulaire méconnue. Reconnu comme un brillant créateur de "parfum de niche", il s'inspire aussi de son île pour composer les signatures olfactives de plusieurs palaces, dont le Lutetia, à Paris.

**16.15 La Corse, beauté sauvage**

**Découvertes de Jean Froment, 2012**  
Les 4 saisons de la Corse  
Les quatre saisons de la Corse  
Symbole de la Corse, le maquis, qui couvre presque les deux tiers du territoire insulaire, est un milieu impénétrable, luxuriant, vivace et odorant.

**17.00 La Corse, beauté sauvage**

**Découvertes de Jean Froment, 2012**  
Les 4 saisons de la Corse  
Des vallées et des hommes  
Durant des siècles, le destin des Corses était lié aux spécificités du relief de leur île, une terre morcelée entre mer et montagne, entre cimes et rivages.

**17.45 Ushuaïa nature**

**Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot**  
Les trésors cachés

**19.45 Félins noir sur blanc**

**Animalier de Mathieu Le Lay, 2021**

**20.40 Les lionnes de la rivière de sable**

**Animalier de Jean Barraud, 2008**  
Pour survivre dans le Parc national de Ruaha, qui est asséché depuis longtemps, les

animaux sont forcés de remonter le lit de la rivière en quête d'eau.

**21.30 Le lion après l'Eden**

**Animalier de Marie-Hélène Baconnet, 2017**  
Au sud-est du Tchad, dans le Parc National de Zakouma, une lionne qui vient de donner le jour à ses lionceaux, s'inquiète de la sécheresse accrue.

**22.25 Le Sri Lanka, royaume du léopard**

**Animalier de Thivanka R. Perera, 2018**  
Au Sri Lanka, la déforestation a réduit le territoire du léopard et on estime qu'il n'en reste plus qu'entre 750 et 1000 à l'état sauvage.

**23.20 Opération Okavango**

**Magazine de découvertes**  
La grande forêt équatoriale (Congo/Gabon)

**1.00 Cuba, le paradis en sursis**

**Nature de Jérôme Julienne, 2017**  
Cuba l'île bleue récifs sous haute surveillance

Après plus de 50 ans de dictature, Cuba est resté un jardin d'Eden préservé qui aujourd'hui est à un tournant décisif de sa sauvegarde écologique. Avec l'ouverture au monde et la fin de l'embargo américain, les cubains réussiront-ils à préserver et sauver cet héritage face à la pression de l'argent et du tourisme ? Les scientifiques cubains mènent actuellement une vraie course contre la montre pour mener à bien la création de réserves naturelles.

**1.55 Cuba, le paradis en sursis**

**Nature de Jérôme Julienne, 2017**

**Cuba l'île verte le paradis en sursis**  
**Cuba l'île verte le paradis en sursis**

Avec l'ouverture au monde et la fin de l'embargo américain, les cubains réussiront-ils à préserver cet héritage face à la pression de l'argent et du tourisme ?

**2.50 Le Maître des serpents**

**Animalier de Suthipong Thamawit, 2018**  
Le python, roi de la forêt  
L'un des plus longs serpents du monde, le python, présente une croissance rapide et des dents en polyphyodontes. Il a également des balances régulatrices de température pour non seulement le protéger du danger, mais aussi pour permettre à la puissance de ses muscles de tuer la proie silencieusement et rapidement. Nirut voyage au plus profond de la jungle pour rechercher ces serpents géants et découvrir les habitats et les stratégies de chasse de ces tisseurs silencieux.

**3.35 Animalis**

**Animalier de Julien Donze, 2019**  
Caméra au poing et filet de camouflage sous le bras, le youtubeur Julien Donzé (alias le GrandJD) et le photographe animalier Fabien Wohlschlag partent à la découverte des animaux qui fréquentent les forêts, les rivières et les montagnes de Suisse romande.

**3.40 Curieuse de nature**

**Nature de Nicolas Brikke, 2019**  
A la découverte de la vie secrète du Fennec dans l'Erg saharien (Maroc)  
Fennec  
Ce petit renard des sables, aux oreilles surdimensionnées, est un modèle d'adaptation aux conditions éprouvantes de la

**4.10 Le Maître des serpents**

**Animalier de Suthipong Thamawit, 2018**  
La vipère de Russel  
Sa Kao est une province connue pour ses serpents venimeux tels que les vipères de Siamois Russell, dont le venin hématoxique peut être mortel.

**5.00 Animalis**

**Animalier de Julien Donze, 2016**  
Caméra au poing et filet de camouflage sous le bras, le youtubeur Julien Donzé (alias le GrandJD) et le photographe animalier Fabien Wohlschlag partent à la découverte des animaux qui fréquentent les forêts, les rivières et les montagnes de Suisse romande. Une aventure en 10 épisodes, du castor à la limace en passant par la chauve-souris.

**5.05 La Force du vent**

Sciences et technique de **Christophe Asselin, 2017**  
**Energie infinie**

Depuis toujours, la force du vent est autant source de fantômes 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.

**5.55 La Force du vent**

Sciences et technique de **Christophe Asselin, 2017**  
**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.

**6.45 Thermostat climatique**

Environnement de **Arthur Rifflet, 2018**

Sous la pression du réchauffement climatique, la géo-ingénierie, la modification à grande échelle du climat de la terre, n'est plus de la science-fiction. Des scientifiques testent de nouvelles technologies qui, selon eux, seront capables de limiter les effets du réchauffement, voire de refroidir la planète.

**7.45 Oeil pour oeil**

Découvertes de **Milena Mathez-Loic, 2017**

Comment voit le chat, le faucon, la libellule ? Comment s'approcher de visions si différentes de la nôtre ? En utilisant un cobaye, en allant à la rencontre d'artistes et de scientifiques ou en détournant la technologie, est-il possible de voir le monde à travers

leurs yeux ?

**8.40 Les gardiens des monts de la lune**

Animalier de **Sylvie Gadmer Tien, 2017**

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

**10.15 HOMO SAPIENS les nouvelles origines**

Histoire de **Olivier Julien, 2020**

**11.00 HOMO SAPIENS les nouvelles origines**

Histoire de **Olivier Julien, 2020**

**11.50 Qui a tué Néandertal?**

Sciences et technique de **Thomas Ciroteau, 2017**

Il y a 30 000 ans, l'homme de Néandertal a disparu après avoir dominé le monde grâce à son savoir-faire, ses croyances et sa culture. Les hypothèses sur son anéantissement sont multiples entre génocide, épidémie, changement climatique et consanguinité. Le film s'appuie sur une enquête scientifique internationale et sur des images cinématographiques pour percer le mystère.

**12.45 Ushuaïa nature**

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

**14.30 La France du bout du monde**

Découvertes de **Olivier**

**Hennegrave, 2015**

**Grand Est**  
**Franche-Comté, Lorraine, Alsace**

Direction la Franche-Comté dans les hautes combes des Bouchoux et au lac de Bellefontaine dans le Haut-Jura, puis la Lorraine, le long de la Moselle sauvage pour finir dans le Ried alsacien

**15.25 Le Serengeti, entre enfer et paradis**

Animalier de **Alan Miller, 2015**

Tournéen Afrique de l'Est, ce documentaire raconte la vie de l'un des plus beaux endroits de la planète. Neuf mois par an, le parc national du Serengeti est généralement une zone de paix et de tranquillité où les points d'eau sont des endroits dont tous les animaux peuvent profiter. Pendant cette longue saison sèche, les carnivores ont peu à chasser mais parviennent à survivre et à élever leurs petits.

**16.15 Lionnes, le combat des reines**

Animalier de **Jean Barraud, 2015**

En Tanzanie, la saison sèche contraint les animaux à rejoindre la rivière asséchée, véritable traquenard où les attend une meute de lionnes affamées.

**17.15 Trafic de bouse dans la savane**

Animalier de **Graeme Duane, 2019**

Une guerre se prépare dans la savane africaine. Deux familles de coléoptères s'affrontent dans un combat pour la ressource la plus précieuse de la savane... la bouse. Ils ont besoin de fumier pour manger, pour trouver une femelle et pour se reproduire. Dans leur quête, ils doivent éviter les prédateurs et combattre la concurrence. S'ils

échouent, la famille sera amenée à s'éteindre.

**18.05 Ushuaïa nature**

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

**19.45 Le secret des masques**

Civilisations de **Pierre Meynadier, 2019**

Le jeune Diacy prépare son Boukout, un rite d'initiation diola. Cet enseignement de passage prépare les jeunes hommes à prendre leur place dans la société diola.

**20.40 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de **Sonia Bonspille Boileau, 2020**  
**Amsterdam et Tunisie**

Joe Patty-Sabandar, en tant que tatoueur, est très soucieux de préserver et de partager la culture moluquoise telle qu'elle existait avant la colonisation des îles Maluku par les Portugais.

**21.30 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de **Sonia Bonspille Boileau, 2020**  
**Canada, Le Bret et Nimkii Aazhibikoong**

Pour Audie Murray, le tatouage est un moyen pour les gens de se rapprocher de leur culture et de leur communauté lorsqu'ils sont loin de chez eux.

**22.25 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de **Sonia Bonspille Boileau, 2020**

**Nouvelle Zélande, du nord au sud**

Two Ravens, un tatoueur Opata basé à East Los Angeles, utilise son art pour unir et aider les autochtones américains à Los Angeles et dans l'ensemble des États-Unis à retrouver leurs origines.

**23.20 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature **L'île de Robinson**

**0.50 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de **Sonia Bonspille Boileau, 2020**  
**Nouvelle Zélande et Los Angeles**

**1.40 Les plus beaux parcs nationaux d'Asie**

Découvertes de **Enrico Demurray, 2018**

**Dans la jungle vietnamienne**  
Au nord du Viêt Nam, la forêt abrite des espèces animales menacées, comme les ours noirs sauvages d'Asie ou les pangolins, recherchés pour leur viande.

**2.30 Bougez vert**

Magazine de l'environnement **Balades autour du viaduc de Millau**

**2.40 Une vie de bêtes**

Magazine animalier présenté par **Gérald Ariano**  
**: SOS Grand Bleu, Cap sur la Méditerranée**

**3.10 Voyage sous nos pieds**

Nature de **Vincent Amoureux, 2015**

**: L'épiderme de la terre L'épiderme de la terre**

A la fois créatures et créateurs du monde souterrain, les champignons, animaux et végétaux habitent et transforment les tout premiers mètres au-dessous du sol.

**4.00 Voyage sous nos pieds**

Nature de **Vincent Amoureux, 2015**

**: Les entrailles du sol Les entrailles du sol**

En descendant sous la surface du sol, les contraintes s'accroissent : absence de lumière, d'oxygène, d'eau : la vie se replie dans des écosystèmes qui défient les règles.

**5.00 Bougez vert**

Magazine de l'environnement **Balades autour du viaduc de Millau**



**5.10 Animalis**

**Animalier de Julien Donze, 2019**

Caméra au poing et filet de camouflage sous le bras, le youtubeur Julien Donzé (alias le GrandJD) et le photographe animalier Fabien Wohlschlag partent à la découverte des animaux qui fréquentent les forêts, les rivières et les montagnes de Suisse romande.

**5.20 Les enquêtes d'Ushuaïa TV**

**Magazine de l'environnement présenté par Christine Oberdorff**

**En attendant la fin du monde**

**6.25 Ils inventent le Futur**

**Environnement de Clémence Rabeau, 2018**  
**Océans**

**7.25 Ils inventent le Futur**

**Environnement de Alexia Sauvageon, 2018**

**Alimentation**

Le secteur de l'alimentation est en plein bouleversement et les innovations, pour se nourrir plus sainement, fleurissent prônant un circuit de distribution plus durable et ultra-local.

**8.15 Eden Vert : la guerre du bois**

**Environnement de Nicole de Boer, 2017**

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

**9.10 A la reconquête des forêts**

**Nature de Gil Kébaïli, 2016**

**S'associer pour gérer durablement la forêt du Congo**

**Congo, un nouveau pacte avec la forêt**

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

**10.10 L'éléphant de forêt après l'Eden**

**Animalier de Marie-Hélène Baconnet, 2016**

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

**11.00 La loi de la survie**

**Animalier de Allison Bean, 2019**

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

**11.55 La loi de la survie**

**Animalier de Allison Bean, 2019**

**Petits mais costauds**

Certains des animaux les plus ingénieux et extraordinaires du monde, sont aussi les plus petits. Une traversée des jungles, océans et déserts à la rencontre d'espèces minuscules, des éléphants pygmées de la jungle aux araignées exotiques et flamboyantes qui dansent. Ces animaux incroyables utilisent leur petite taille pour trouver l'amour, déjouer les prédateurs mortels et s'adapter à la vie dans les environnements les plus extrêmes du monde.

**12.45 Amazonia**

**Film pour la jeunesse de Thierry Ragobert, 2013**

Un jeune singe capucin né en captivité est le seul survivant

d'un crash d'avion. Au coeur de la forêt amazonienne, il doit s'adapter à un univers hostile. Il part à la découverte d'un monde d'une beauté époustouflante mais inconnu et dangereux, lui qui a été élevé et protégé auprès des êtres humains...

**14.05 Ouragan**

**Sciences et technique de John Jackson, 2014**

**Ouragan 3**  
**De la tempête au chaos**

**15.05 Ouragan**

**Sciences et technique de John Jackson, 2014**

**Ouragan 2**  
**La nature sous influence**

**15.50 Ouragan**

**Sciences et technique de John Jackson, 2014**

**Ouragan 1**  
**Prévoir l'imprévisible**

**16.45 Les secrets des animaux des glaces**

**Animalier de Jérôme Bouvier, 2016**

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

**17.35 Etranges créatures**

**Nature de Chad Barkley**

**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.

**18.00 Ushuaïa nature**

**Magazine de la nature présenté par Nicolas Hulot**  
**L'esprit de la forêt**

**19.45 Naître et survivre dans le Serengeti**

**Animalier de Marjolein Duermeijer, 2009**

Dans le Serengeti, un bébé gnou apprend à courir dès sa naissance afin de pouvoir survivre à l'une des migrations animalières les plus dangereuses au monde.

**21.00 Rio Grande, le mur de la discorde**

**Voyage de Ben Masters, 2019**

Un groupe d'amis se lance dans une aventure immersive à travers les contrées sauvages et inconnues des régions frontalières du Texas.

**22.55 Entre Terre et Ciel**

**Sciences et technique de Frédéric Febvre, 2014**

**Arizona, la route des météores**

Le Meteor Crater, dans l'Arizona, est le résultat de la chute d'un astéroïde il y a 50 000 ans ; Serge Brunier part à Tucson, à la rencontre des chasseurs de météorites.

**23.25 Les mondes d'Ushuaïa**

**Magazine de reportages présenté par Nicolas Hulot**  
**Libres et sauvages**

**1.15 Curieuse de nature**

**Nature de Nicolas Brikke, 2019**

**A la découverte de la vie**

**torride du cobra au Sahara (Maroc)**

Cet animal emblématique qui a inspiré la couronne des pharaons de l'Egypte antique est aussi discret que méconnu : sa vie toute entière est un défi.

**1.40 Sur mes pas voyage dans l'autre Afghanistan**

**Découvertes de Eloi Barbieri, 2015**

**Sur mes pas, voyage dans l'autre Afghanistan**

Le Wakhan est une vallée en Afghanistan où la guerre n'est jamais arrivée. Ce bout de terre se dénoue au milieu de hautes montagnes. Dans sa partie la plus reculée, sur les hauts plateaux du Pamir, vivent les derniers nomades kirghizes. Ces bergers qui autrefois se déplaçaient dans toute l'Asie Centrale se trouvent désormais isolés à plus de 4 000 mètres d'altitude. Une femme occidentale a passé deux mois en hiver dans leurs campements. Son regard discret sur leur monde inconnu est ici narré.

**2.40 Le Maître des serpents**

**Animalier de Suthipong Thamawit, 2018**

**Au secours des serpents pendant la mousson**

Bueng Boraphet, un grand marécage d'eau douce qui a nourri les habitants de Nakhon Sawan pendant de nombreux siècles, abrite de nombreuses espèces de poissons, d'oiseaux aquatiques et, bien sûr, de serpents. Nirut embarque en mission pour explorer les serpents de ce marais. En observant la façon de faire des populations locales, il croise une variété de serpents, dont beaucoup se trouvent autour des branches d'arbres afin de survivre à la

saïson des inondations.

**3.25 Le Maître des serpents**

**Animalier de Suthipong Thamawit, 2018**

**Le cobra royal**

Cette mission conduit Nirut au Sanctuaire de la faune de la rivière Phachi se situant dans la province de Ratchaburi. Il forme le personnel du sanctuaire à la manipulation des serpents, pour assurer la sécurité des animaux. Nirut profite également de l'occasion pour jeter un coup d'œil sur certaines espèces indigènes de serpents. Au cours de ses recherches, un combat terrifiant éclate entre un énorme cobra roi et un python. Comment cette bataille des bêtes prendra-t-elle fin ?

**4.10 Le Maître des serpents**

**Animalier de Suthipong Thamawit, 2018**

**Pythons, bongares et chauves-souris**

La légende du krait bagué comme symbole de danger a été transmise de génération en génération. Ses bandes croisées sont censées apporter fortune ou péril. Au cours de ce voyage, Nirut explore ce type de croyances, et termine dans une grotte avec la plus grande colonie de chauves-souris de Thaïlande. Il prend un bateau pour rentrer chez lui dans la nuit, dans l'espoir de se retrouver face à face avec des serpents.

**5.00 Une vie de bêtes**

**Magazine animalier présenté par Gérard Ariano**

**: Les animaux marins de l'île de la Réunion**

**5.30 Planète glace**

Environnement de Thierry Berrod, 2014  
**Alpes, des glaciers sous haute surveillance**

Avec le réchauffement climatique, les glaciers des Alpes reculent de plus en plus. Chaque année, il est facile de constater la fonte des neiges. Mais quel est l'impact réel de cette évolution ? Et comment prévoir les changements à venir ? Autant de questions qu'il s'agit d'examiner avec rigueur.

**6.25 Les nouveaux guerriers des champs**

Animalier de Claude-Julie Parisot, 2016

Coccinelles mangeuses de pucerons, guêpes destructrices de chenilles, virus neutralisant les papillons de la vigne : les prédateurs naturels des parasites représentent des alliés de choix pour débarrasser l'agriculture des pesticides. En Europe, au Brésil ou en Inde, des millions de cultivateurs les ont déjà adopté. Mais l'industrie agrochimique investit aujourd'hui lourdement dans le secteur.

**7.25 Vivre la forêt**

Nature de Alexis Lopez, 2021  
**D'un monde à l'autre**

Entre quête philosophique et besoin vital d'isolement, Baptiste Dulaar décide de franchir l'Oural à pied, accompagné d'un ami. En autonomie complète, sans carte, sans gps, sans téléphone satellite et avec deux kilos de riz seulement, ce périple repense notre relation à la terre, au vivant.

**8.15 En Terre ferme**

Magazine de la nature présenté par Fanny Agostini  
**Invités : Laury Thilleman et Juan Arbelaez**

**9.15 Judi Dench : une passion pour les arbres**

Nature de Harvey Lilley, 2017

Judi Dench et Tony Kirkham, responsable de l'arboretum de Kew Garden, l'un des plus grands jardins botaniques du monde, dévoilent la vie des arbres durant une année. Ils expliquent comment les arbres vivent, respirent et même communiquent entre eux.

**10.15 Les plus beaux parcs nationaux d'Asie**

Découvertes de Lisa Eder-Held, 2018

**Fascinante Mongolie un écrin de steppes de dunes et de montagnes**  
**Fascinante Mongolie, un écrin de steppes de dunes et de montagnes**

Le parc national de Gobi Guvansaikhan, au sud de la Mongolie, est l'un des derniers refuges des chameaux sauvages de Tartarie, en danger d'extinction.

**11.00 La vie secrète des lacs**

Nature de Bruno Victor-Pujebet, 2014

**Lençois Maranhenses, les lacs de sable**

Au nord-est du Brésil, les Lençois Maranhenses sont des lacs turquoise d'une beauté inouïe : entourés de dunes, ils ne doivent leur existence qu'aux précipitations.

**11.50 La vie secrète des lacs**

Nature de Yannick Rose, 2015

**Le Grand Lac Salé, de contrastes et d'extrêmes**  
**Le Grand Lac Salé, aux Etats-Unis**

Le Grand Lac salé, dans le

Nord de l'Utah, aux Etats-Unis, surnommé la "mer Morte américaine", surprend par la couleur de son eau, rose ou turquoise.

**12.45 Opération Okavango**

Magazine de découvertes présenté par Nicolas Hulot

**Le dinosaure des profondeurs (Djibouti/Comores)**

**14.15 Les mystères de la Méditerranée**

Nature de Thomas Behrend, 2018

**Les animaux de l'extrême**

**15.10 Les mystères de la Méditerranée**

Nature de Thomas Behrend, 2018

**Une histoire de migration**

**16.00 La France du bout du monde**

Découvertes de Alain Tixier, 2015

**La Corse**

La liste des joyaux naturels de la Corse est longue. L'île de Beauté représente en effet un fantastique concentré des décors les plus exotiques que l'on peut trouver dans la Méditerranée. Des plages de sable fin du sud, quasi polynésiennes, aux pics abrupts du centre en passant par les golfes azuréens tapissés de maquis à l'ouest et les forêts ténébreuses du nord-est : visite de quelques-uns des endroits les plus remarquables de l'île.

**17.00 La science des forces de la nature**

Découvertes de Franck Gombert, 2018

**L'avancée du désert**

Les déserts recouvrent près d'un tiers de la surface de la planète et le phénomène gagne du terrain : la désertification menace 40% des terres émergées du globe.

**17.55 Ushuaïa nature**

Magazine de la nature  
**La vie à l'extrême**

**19.30 Chacun sa terre**

Découvertes de Philippe Prudent, 2014

**La nouvelle palmeraie**

**19.45 Tanzanie, la nature à l'état sauvage**

Nature de Alan Miller, 2017

**L'heure de la chasse**

L'Afrique abrite une étonnante diversité d'animaux et nous allons apprendre à les connaître à travers six épisodes qui révéleront leur comportement extraordinaire et leurs stratégies de survie. Des plaines herbeuses du célèbre parc national du Serengeti aux montagnes et de la majesté des félins à la beauté des flamants roses, découvrez la vie dans la brousse. Ce premier épisode se concentre sur les chasseurs. Les guépards, les lions, les hyènes et les chacals ont choisi leurs cibles...

**20.35 Tanzanie, la nature à l'état sauvage**

Nature de Alan Miller, 2017  
**Les stratégies de défense**

Ce deuxième épisode couvre les stratégies défensives de l'instinct le plus puissant : l'amour maternel et la protection de la prochaine génération. La mère gazelle charge l'attaquant de son faon sans se soucier de la menace qui pèse sur elle. Le crocodile

fait éclore doucement ses propres œufs avec ses griffes et son énorme mâchoire et transporte sa petite progéniture vers les rivières et les cours d'eau. L'oiseau défend son nid avec brio tandis que le guépard repère les hyènes en maraude ...

**21.20 Tanzanie, la nature à l'état sauvage**

Nature de Alan Miller, 2017  
**La vie de famille**

Ce troisième épisode couvre les nombreux concepts de la famille dans le monde naturel. Dans la vallée du Rift, les mâles gazelles se battent pour avoir accès aux femelles afin de se reproduire. Les lions tolèrent leurs propres petits mais ne les aident pas à se développer. Le lien familial fait également ressortir un comportement remarquable chez les hippopotames : un bébé reste auprès de sa mère morte malgré la présence de crocodiles soucieux d'en faire un repas ...

**22.10 Soy croco libre**

Animalier de Stéphane Jacques, 2017

A Cuba, dans la Cienaga de Zapata, le rhombifer, une espèce locale de crocodile, risque de disparaître, menacé par le crocodile américain, arrivé par la mer des Caraïbes. Il ne reste que 3000 individus, et 90 % de l'espèce a disparu en moins d'un siècle.

**23.10 Okavango, les meilleurs moments**

Nature, 2014

**Une année en Afrique, Best of**

Nicolas Hulot a rapporté de ses explorations du continent africain des images à couper le souffle. A bord de son avion, il a survolé la Rift Valley, avant de voler en ULM en compagnie

des flamants roses. Descendu en rappel au fond des volcans en activité, il évoque également la faune et la flore, en compagnie de spécialistes.

**1.00 Le Sel de la terre**

Déconseillé aux moins de 12

**Film documentaire de Wim Wenders, 2014 avec Sebastião Salgado, Wim Wenders, Juliano Ribeiro Salgado**

Wim Wenders, admiratif du travail du photographe Sebastião Salgado, dédie un documentaire à cet observateur de la nature humaine. Inlassablement, Salgado a photographié les conflits, la famine, l'exode. Wenders l'accompagne sur son projet intitulé "Genesis", hommage aux civilisations inconnues...

**2.45 Une vie de bêtes**

Magazine animalier présenté par Gérald Ariano

**: Nausicäa**

**3.15 Skindigenous : tatouages et traditions**

Société de Sonia Bonspille Boileau, 2020

**Nouvelle Zélande et Los Angeles**

**4.10 Le Maître des serpents**

Animalier de Suthipong Thamawit, 2018

**Le cobra cracheur d'Indochine**

Le cobra cracheur noir est l'une des trois variétés du cobra cracheur siamois. Ces serpents sont naturellement équipés d'une arme pour les attaques à longue portée : ils projettent avec précision leur venin dans les yeux de leurs ennemis à une distance allant

jusqu'à deux mètres, causant une infection et même la cécité permanente. Nirut n'est pas étranger au spray venimeux et il est sur le point de lui faire face une fois de plus.

## **5.00 Greta Thunberg : deux années qui ont tout changé**

**Environnement de Jordan  
Hill, 2019**

Des conditions météorologiques extrêmes à la destruction complète de l'environnement, les impacts du changement climatique ne peuvent plus être ignorés. Quand tout espoir semble perdu, une voix improbable émerge des ténèbres: celle de Greta Thunberg. Voici l'incroyable histoire de la façon dont les actions d'une adolescente suédoise ont inspiré un mouvement mondial.