



UNE SCIENCE POUR PROTÉGER LA NATURE

Réalisation : DirtyBiology/Léo Grasset – 32'

Film suivi de l'interview de Léo Grasset - youtubeur, et Evrard Wendenbaum, explorateur fondateur de Naturevolution

Comment protéger les poches de nature les plus isolées au monde ? Le youtubeur Léo Grasset nous entraîne avec lui dans le Makay à Madagascar, découvrir le travail de protection de l'association Naturevolution.



CLIMATE LINES - CHAPITRE 3 : VUE DE CHAMONIX

Réalisation : Thibault Liebenguth – Durée : 19 min

Film suivi de l'interview de Léo Viallon - doctorant au Centre d'Études de la Neige (Météo France)

L'association Protect Our Winters organise la rencontre entre athlètes et scientifiques, autour de leur engagement commun contre le changement climatique. Lors d'une mission scientifique à Chamonix, les différents protagonistes découvrent l'importance du permafrost en haute montagne, et l'impact de sa fragilité sur les pratiques sportives.

SÉRIE « SECRET DE NATURE »

Réalisation : Franck Neveu / Vision primordiale

Films suivi de l'interview de Jérôme Fôret et Nicolas Bertrand - techniciens patrimoine et garde-moniteur du Parc National des Écrins

LES 4 SAISONS DU LAGOPÈDE Durée : 2 min

Intimiste et délicat, ce très court métrage nous plonge dans le quotidien d'un oiseau emblématique de nos montagnes. Originaire de la toundra arctique, le lagopède alpin, ou perdrix des neiges, trouve en haute montagne les conditions indispensables à sa survie.

LES INVISIBLES Durée : 2 min

L'art d'observer et d'étudier sans perturber la nature ! Le piège photo détecte le mouvement et possède une forte autonomie. Discret, il fonctionne aussi la nuit. Le Parc national des Écrins en a fait un outil indispensable au quotidien.

L'APPEL DES GLACIERS

Réalisation : Hassan Lakhdar – Durée : 14 min

Film suivi de l'interview de Marion Reveillet, chercheuse au Centre d'Études de la Neige (Météo France)

Au pied du glacier du Rhône, dans le Haut-Valais en Suisse, Vanessa et Gabriel découvrent quelques implications concrètes des changements climatiques, mais également une des rares zones où le Rhône serpente librement, dans une plaine alluviale alpine.





LE REQUIEM DE LA BANQUISE (EXTRAITS)

Réalisation : Lionel Cariou et Eric Larose – 16'

Film suivi de l'interview de Ludovic Moreau, chercheur à l'Institut des Sciences de la Terre

Et si pour mieux comprendre comment la banquise vit et disparaît, il suffisait de coller son oreille sur la glace... Ludovic Moreau est géophysicien, et cherche à percer un mystère : pourquoi la banquise fond-elle plus vite que ce qu'annonçaient les prévisions ? Avec son équipe, il se rend sur l'archipel arctique du Svalbard en Norvège, pour installer des microphones qui enregistrent le « chant de la glace ».

IL FAUT SAUVER LES ALPES

Réalisation : Laurent Lichtenstein (en collaboration avec Nicolas Plain) – Durée : 30 min

Film suivi de l'interview de Gaëlle Uzu -chercheuse à l'Institut des Geosciences de l'Environnement, et Nicolas Plain - explorateur



Heidi (glaciologue) et Nicolas (climatologue et parapentiste de haut niveau) sillonnent les Alpes à la rencontre de celles et ceux qui tentent d'agir sur les facteurs du réchauffement climatique et la pollution de l'air. Sur leur trajet, muni de capteurs atmosphériques, ils étudient le rôle de particules de pollution dans l'atmosphère des vallées alpines.

AU COEUR DU RÉSEAU - QUERELLES DE VOISINAGE CHEZ LES ÉCUREUILS TERRESTRES

Réalisation Aurélien Prudor / Wild Talks - 26'

Film suivi de l'interview d'Aurélien Prudor - réalisateur, et Vincent Viblanc - chercheur à l'Institut pluridisciplinaire Hubert Curien



Vivre en groupe procure de nombreux bénéfices. Au sein de leur communauté, Dotka et Tribale, deux écureuils terrestres des montagnes rocheuses canadiennes doivent composer avec leurs congénères. Et si cet environnement social influençait leurs chances de se reproduire ? Voire leur espérance de vie... ? Une équipe de recherche dévoile les effets du stress social sur leur santé.