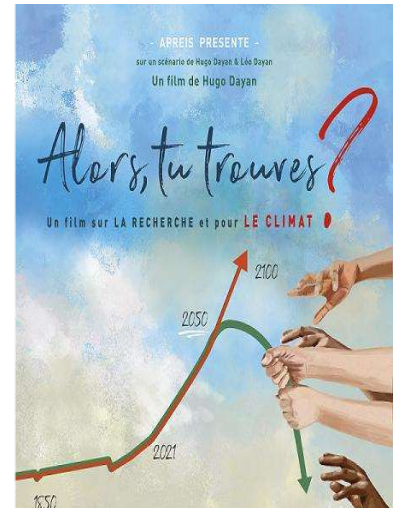
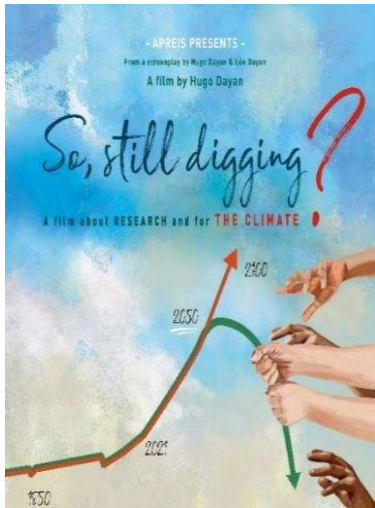


# LE FILM SUR L'IMAGINAIRE DES CHERCHEURS

&

## LE DOCUMENTAIRE POUR LA RECHERCHE, LE CLIMAT, LES FEMMES ET LA JEUNESSE



Announced on January 2022



Announced on February 2022





*le réalisateur, Hugo Dayan & le directeur musical du film, Julien Dayan*

Announced on April 2022



Announced on June 2022







Announced on July 2022



Announced on September 2022



Announced on October / November 2022







Announced on January 2023



Announced on February 2023



Announced on March 2023





Announced on April 2023



Announced on June 2023



Announced on October / November 2023





<https://apreis.eu/apreis/>

*L'APREIS est un laboratoire international reconnu, indépendant et sans but lucratif. Créé en 2022, ses travaux scientifiques, artistiques, éducatifs et culturels portent sur la durabilité des développements, sa mise en œuvre, son économie, les interactions réciproques - dont le culturel et l'interculturel - qu'elle requiert, l'imaginaire qui la porte et ses esthétiques de transmission.*

Le nouveau long métrage **"Alors tu trouves ?"**, dont l'APREIS est la productrice, s'engage dans le réinvestissement artistique et sensible de la connaissance scientifique pour le Climat. Il poursuit l'exploration cinématographique d'une esthétique du scientifique et d'une esthétique du partage interactif de la connaissance, exploration initiée dans le film, *plusieurs fois primé*, **"Travailler Joli pour le nouveau clair de lune"** (sens du mot « développement » en quechua), avec le même réalisateur, climatologue de surcroît, Hugo Dayan.

**Fondé sur des bases conceptuelles et scientifiques solides et sur les connaissances de terrain**, «Travailler joli » (2019) racontait le voyage social, poétique et musical, entre Brésil et Bolivie, d'un musicien brésilien composant une chanson. Ce voyage met en lumière des pratiques qui, dans les créativités des cultures populaires locales en Amérique du Sud, contribuent à la **territorialisation du concept global de durabilité** (Trailer : <https://apreis.eu/apreis/trailer/>)

Gian Pietro Armanetti, président de l'APREIS

## Synopsis du film « *Alors, tu Trouves ?* »

### En quelques mots et une image...

Camille, jeune climatologue, enchaîne les contrats de travail au Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Mais comprendre comment fonctionne le climat en soi et ne dessiner que des courbes annonçant les catastrophes à venir derrière son écran ne lui suffisent plus. Elle décide de se rapprocher des terres et des populations, toutes aussi lointaines que proches de son laboratoire.



Le voyage qu'elle entreprend en Chine, au Mali, en Polynésie, en Bretagne et dans l'Essonne, où se situe son laboratoire, lui permettra de découvrir que des solutions face à la crise climatique existent déjà. Elle sera alors conduite à prendre une décision personnelle, inattendue mais logique

**97 mn. 10 sec.**

avec les contributions des chercheuses et chercheurs de l'APREIS,  
du CRIOBE, du LMD, du LSCE, de l'Université Paris – Saclay et de l'Université de Polynésie Française



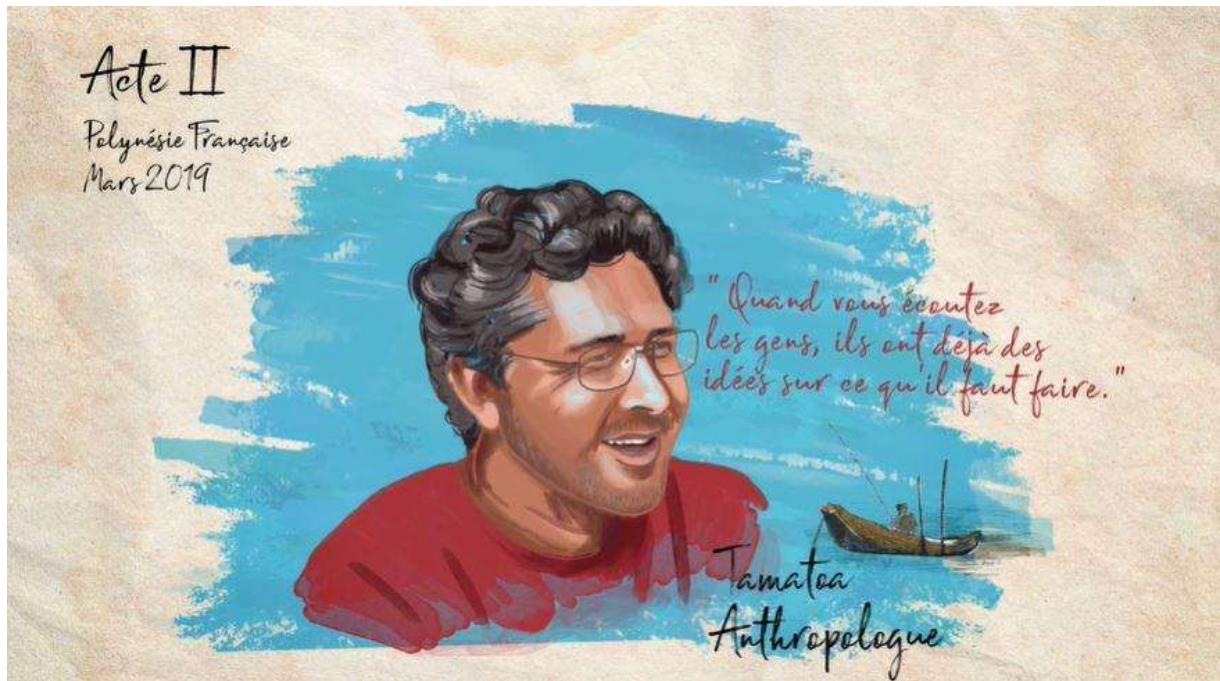
et quelques autres images ...



Jeunesse parisienne pour le Climat



*Le glaciologue Jean Jouzel expliquant la recherche et le climat à son petit-fils lors d'une promenade dans son village natal, Janzé (Bretagne)*



*Tamatoa, chercheur au Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement (Polynésie Française)*



*Un atoll corail menacé*





*Camille à la rencontre de ses collègues climatologues de Wuhan juste avant la découverte du Covid*



*Les femmes du village sahélien de Fonsebougou au Mali*



*Des agriculteurs de la Beauce rêvant de décarboner la construction avec le chanvre et le bois*



## Note d'intention de Hugo Dayan, *le chercheur, auteur-réalisateur-monteur-cadreur*



*Hugo Dayan, en travail sur un atoll corallien*

J'ai 36 ans et voilà 12 ans que j'évolue dans le monde de la recherche scientifique publique. La recherche a été pour moi une révélation lorsque j'avais 21 ans. Nous sommes alors en 2008 et je viens tout juste d'obtenir un diplôme d'ingénieur en sciences de l'environnement. C'est en découvrant à la télévision les paroles à la fois sensibles et réfléchies du glaciologue Jean Jouzel, ancien membre du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du Climat, que je prends conscience des enjeux du changement climatique et du péril qu'il fait courir à l'ensemble de l'humanité. Je décide alors de m'engager dans la recherche sur le climat... enfin plutôt pour le climat.

Après l'obtention en 2013 d'un doctorat portant sur les événements climatiques extrêmes, je choisis de continuer le parcours aujourd'hui de plus en plus classique d'un jeune chercheur du secteur public.

Mon parcours se distingue cependant de mon aspiration à réunir recherche académique et non académique, de conjuguer recherche en laboratoire et recherche sur le terrain en interactions avec des physiciens, des glaciologues, des sociologues, des géographes, des biologistes et des économistes et de collaborer à des formations, institutionnelles ou en interactions avec la société, sur les thématiques du développement durable.

Cette ambition m'a permis de me situer aux croisements de la recherche fondamentale, de la recherche appliquée et de l'enseignement et ainsi de donner des clés de compréhension des enjeux climatiques et de la nature des transformations à mettre en œuvre, et notamment le dialogue entre les disciplines, l'attention portée à l'écoute des acteurs locaux et la transmission de la connaissance scientifique au plus large public.

Il m'est alors apparu nécessaire d'agir en poursuivant l'exploration d'une nouvelle esthétique de production et du partage des connaissances déjà commencée avec la réalisation en 2018 de mon premier long métrage "Travailler joli pour le nouveau clair de lune ». Mes expériences de chercheur et de documentariste m'ont permis donc de réaliser un film référence pour le grand public et pour les chercheurs déchirés entre leurs missions scientifiques et leur parole citoyenne face à l'urgence climatique, et dont les plus jeunes se trouvent livrés de surcroît à la précarisation de leur imaginaire.

Reposant sur des connaissances solides, ce récit cinématographique est l'outil d'une esthétique du scientifique plus interactive. Il enrichit l'espace public, l'espace de ce qui est commun, cette scène accueillante aux rencontres, aux partages et aux découvertes. Scène qui invite le public à réagir en «spect-acteurs» : l'intention même du cinéma qui "ouvre les yeux et fait lever la tête".

Le film *"Alors tu trouves ?"* s'appuie sur une recherche conceptuelle interdisciplinaire, des faits démonstratifs pertinents ainsi que sur les expériences humaines des chercheurs et chercheuses du «Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement » (LSCE), du « Laboratoire de Météorologie Dynamique » (LMD), du Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement (CRIOBE) et de l'Université de Polynésie Française (UPF).

Ce regard est donc à la fois celui d'un jeune chercheur qui se réalise en tant que chercheur mais aussi celui d'un réalisateur pour qui la transmission du savoir a besoin de la rigueur de la démonstration, de la véracité des faits et de l'humaine émotion. Ce point de vue peut offrir une meilleure compréhension des objets *"indisciplinaires"*, univers d'incertitudes que sont notamment la création et, depuis que l'Homme l'influence, le climat.

Univers que la communauté scientifique ne peut tenter de maîtriser que par l'interdisciplinaire et dans la perspective scientifique et éthique de la durabilité des développements. Et quand les personnages, ces « cré-acteurs », jouent leur propre rôle dans un film sur la recherche, la création et le climat, les images gagnent en authenticité et en épaisseur de vie. C'est alors la narration du sensible qui est aussi filmée.

*"Alors, tu trouves ? "* entre dans l'intimité des doutes et des peines mais également des espoirs de ceux et celles qui vivent. Il raconte des chemins personnels et des histoires collectives à la fois humbles et fortes, fait apparaître leurs liens, éclaire les enjeux et les voies coopératives et interactives à venir tant pour le climat que pour la recherche fondamentale et la recherche appliquée ainsi réunies.

Hugo Dayan

## *Le chercheur, auteur-réalisateur-monteur-cadreur ... en Bref*



*Hugo Dayan, Le réalisateur et cinématographe, au premier plan*

- - 35 ans

- Docteur en sciences du climat
- Chercheur depuis 2017 au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE - CNRS) puis au Laboratoire de Météorologie Dynamique (LMD – ENS) • Conseiller scientifique du laboratoire APREIS
- Enseignant - Licence en Microéconomie 2010 - 2012 Université de Paris1 Panthéon Sorbonne.
- Auteur-réalisateur et co-scénariste du documentaire « Alors tu trouves ? » film sur l'imaginaire de la recherche et documentaire pour le Climat
- Auteur-réalisateur-monteur du film "Travailler joli pour le nouveau clair de lune"(2018). Long - métrage sur les créativité des cultures populaires locales et l'imaginaire de la durabilité en Amérique du Sud (<https://apreis.eu/apreis/trailer/>).

\* RIO + 30 Ecocine-Festival Internacional de Cinema ambiental e Direitos Humanos  
Official Selection 2022;

\* The Best International Feature Documentary. Only the Best Film Awards (OTB) - 2021;

\*Prix du meilleur long métrage, du meilleur réalisateur et de la meilleure photographie en documentaire social. Premios latino (Marbella - Espagne) 2018;

\*Grand Prix du Public -Festival Internacional de Cine de los Derechos Humanos (Sucre-Bolivia); 2018

- Réalisateur du court métrage EUREC4A (2019)

*Expérience d'une coopération scientifique internationale en Allemagne sur la montée des Océans*

### **Des Publications scientifiques**

- *Diversity of marine heatwave trends across the Mediterranean Sea over the last decades* (Hugo Dayan, Ronan McAdam, Simona Masina, Sabrina Speich – in *Journal of Operational Oceanography – Ocean State Report* - 2023).

- *High-end scenarios of sea-level rise for coastal risk-averse stakeholders* (Hugo Dayan, Gonéri Le Cozannet, Sabrina Speich, Rémi Thiéblemont, 2021 - *Frontiers in Marine Science*).

- *Finance and climate science: worlds apart?* (Vincent Bouchet, Hugo Dayan, Camille Contoux, 2021 - *Journal of risk research*).



- *Assessing climate change risks of impacts on small tropical islands: case studies of Reunion Island and the Tuamotu Archipelago* (Hugo Dayan, Pascale Braconnot and alii; 2021 submitted in *Climatic change*)
- *A simple estimation of equatorial Pacific response from windstress to untangle Indian Ocean Dipole and Basin mode influences on El Nino* (Takeshi Izumo, Jérôme Vialard, Hugo Dayan, Matthieu Lengaigne, I. Suresh, Sébastien Masson, 2015 - *Climate Dynamics*).
- *El Niño : tensions entre forces « naturelles » et forces « anthropiques » - El Niño : stresses between « natural » forces and « anthropogenic » forces* - (Hugo DAYAN, 2014 - *Communications, Les incertitudes*, n°95, Seuil).
- *Does Sea Surface Temperature outside the tropical Pacific contribute to enhanced ENSO predictability?* (Hugo DAYAN, Jérôme Vialard, Takeshi Izumo, Matthieu Lengaigne, 2013 - *Climate Dynamics*).
- *Decadal and long-term sea-level variability in the tropical Indo-Pacific* (A.G Nidheesh, Matthieu Lengaigne, Jérôme Vialard, A.S Unnikrishnan, Hugo Dayan, 2012 - *Climate Dynamics*).



<https://apreis.eu/apreis>

## **APREIS, la productrice du film**

*L'APREIS est un laboratoire international reconnu, indépendant, sans but lucratif, créé en 2002. Ses travaux scientifiques, artistiques, éducatifs et culturels portent sur la durabilité des développements, sa mise en œuvre, son économie, les interactions réciproques - dont le culturel et l'interculturel - qu'elle requiert, l'imaginaire qui la porte et ses esthétiques de transmission*

## **Réalisations récentes**

### **- Production du long métrage, « Alors tu trouves ? » (2022)**

*Film sur l'imaginaire de la recherche et documentaire pour le climat*

### **- Production du court métrage EUREC4A (2019)**

*Expérience d'une coopération scientifique internationale en Allemagne sur la montée des Océans-*

### **Production du film documentaire « Travailler Joli pour le nouveau Clair de lune » (2018)**

*Créativités des cultures populaires locales et imaginaire de la durabilité des développements en Amérique du Sud à travers le voyage social, poétique et musical entre Brésil et Bolivie d'un musicien brésilien composant une chanson ( Trailer : <https://apreis.eu/apreis/trailer/>)*

- **Official Selection 2022 : RIO + 30** Ecocine-Festival Internacional de Cinema ambiental e Direitos Humanos

- **The Best International Feature Documentary 2021.** Only the Best Film Awards (OTB)

- **Best feature film, Best director and Best photography in social documentary.**

**Premios Latino (Marbella - Spain). 2018**

- **Grand Prize of the Public 2018** - Festival Internacional de Cine de los Derechos Humanos (Sucre - Bolivia) 2018

- **Official selection 2018. Fest Cine Pedra Azul.** International Film Festival (Brazil).

### **- Conception Scientifique et direction du programme cartographique ESSAS ("Economia Sólidária Sustentável na América do Sul" 2011-2017)**

- **Conception Civile et Académique, du premier diplôme Européen et international en Développement territorial durable.** Erasmus Mundus Master : University de Paris 1 Panthéon-Sorbonne; Università degli Studi di Padova (Italy); K.U. Leuven (Belgium); UCDB (MS - Brazil). 2011-2016

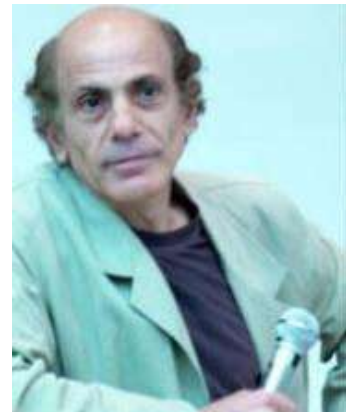
- **Conception et organisation scientifique** de la «Conference's Global society and Climate change". International forum "Climate and Environment" organisé by the Ministry of Environment of Guinea and Guinea Culture. Conakry World Book Days. April 2015.

**Animation éducationnelle et scientifique des ateliers de la "Global Youth Pact for Climate".** Toulouse. Mars 2015 Délégation of 150 jeunes de 15 pays (dont Ecuador, Brazil, Chile, Mexico, Italy, Poland, Portugal, Spain, Israel, Lebanon, India, China) préparatoire de la) *World Climate Conference* (COP 21 Paris, 2015

- **Direction Scientifique** (pour la France) du programme Européen "School Agendas 21 and decentralized cooperation". Millennium Development Goals in Sub-Saharan Africa. Europe Aid 2010-2014

**Co Scientific Direction** (économie ) pour le programme Européen « *Diagnosis and solutions on the "Artisanal reuse of waste"*. Cameroon and Burkina Faso. EuropeAid 2010-2013.

## **Léo Dayan, directeur de l'APREIS**



### **... en bref**

**Diplômé d'études supérieures de doctorat de sciences économiques  
Licencié de philosophie & de sciences économiques**

**Maître de conférences de sciences économiques à l' Université de Paris 1 Panthéon Sorbonne  
(1983-2016)**

**Producteur et Scénariste (2016 - Une esthétique cinématographique de la production et de la  
transmission de la connaissance sur la durabilité des développements**

**Directeur scientifique du programme cartographique ESSAS (Economia Sólidária Sustentável na  
América do Sul, 2011-2016)**

**Directeur scientifique de l' Erasmus Mundus Master Développement territorial durable  
(Université de Paris1 Panthéon-Sorbonne - Università degli Studi di Padova (Italie) - K.U.Leuven  
(Belgique); UCDB (MS – Brésil), 2011- 2015**

**Co-direction scientifique (économie) du programme Européen Diagnostics et solutions sur la  
"Réutilisation artisanale des déchets". Cameroun et Burkina Faso. EuropeAid 2010-2013.**

**Conseiller scientifique du documentaire "*Rien à jeter*" (2011) <https://vimeo.com/1843180>**

**Directeur scientifique de l'APREIS (2010 –**