

# Podcast « Défis climatiques » : Que peuvent les scientifiques face à un climat toujours plus contrasté ?

3 novembre 2022 par [Inrae](#), [Vazken Andréassian](#) [Témoignages](#) 215 visites



---

## À lire aussi :

[Comment écouter les podcasts de The Conversation ?](#)

---

Sécheresse et canicules inédites, montée des eaux, biodiversité en chute libre... Partout dans le monde, les effets de la crise climatique se font sentir, de plus en plus intensément. Face à ce constat, documenté par les scientifiques dans les fameux rapports du GIEC, certains vivent dans la crainte qu'un point de non-retour soit atteint.

Et si, au-delà des chiffres et des situations effrayantes, on s'intéressait aux initiatives qui portent leurs fruits ? C'est l'objet de « Défis climatiques : ces initiatives qui font bouger les lignes » une série de cinq podcasts réalisée en partenariat avec l'Institut des hautes études pour la science et la technologie. Objectif : appréhender les mobilisations et les actions qui permettent de faire face à la crise climatique et qui donnent de l'espoir.

Dans ce troisième épisode, on revient sur les phénomènes récents de la sécheresse, comme celle qui a touché la France à l'été 2022, et des inondations, exceptionnelles comme au Pakistan où les pluies de mousson ont causé un grand nombre de victimes. Sous l'effet des dérèglements climatiques, notre météo devient de plus en plus contrastée, « binaire ». Comment les travaux de modélisation et les prévisions des scientifiques peuvent-ils nous permettre de mieux appréhender ces situations dans l'espoir de nous adapter à ces changements souvent dramatiques ?

Pour revenir sur ces évolutions et ce qui nous attend, nous recevons l'hydrologue Vazken Andréassian, hydrologue et directeur de [l'unité de recherche HYCAR](#) (Inrae), dont les travaux portent sur la modélisation hydrologique.

---

## À écouter aussi

Épisode #1 : [À quelle échelle agir ?](#)

Épisode #2 : [La justice, un outil de plus en plus efficace ?](#)

---

Chargé de production, Rayane Meguenni. Musique, « Night », Kosmorider, 2022.



*Ce podcast prolonge une intervention tenue dans le cadre du cycle de formation 2021-2022 de l'Institut des hautes études pour la science et la technologie ([IHEST](#)), intitulé « Mobiliser les ressources pour les transitions : transformations, ruptures, métamorphoses »*

*Les auteurs ne travaillent pas, ne conseillent pas, ne possèdent pas de parts, ne reçoivent pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cet article, et n'ont déclaré aucune autre affiliation que leur organisme de recherche.*

Voir en ligne : <https://theconversation.com/podcast...>

Licence : Pas de licence spécifique (droits par défaut)

[Contacter l'auteur](#)[Contacter l'auteur](#)