



SEPTEMBRE 2021

## ACTUALITÉS

[Le GIEC annonce un changement climatique généralisé et rapide, d'intensité croissante](#) :

Dans son 6e rapport d'évaluation paru cet été, le GIEC annonce que le réchauffement dépassera les +1,5 °C, voire +2 °C, au cours du XXIe siècle, à moins de réductions immédiates, rapides et massives des émissions de gaz à effet de serre. La fréquence et l'intensité des phénomènes extrêmes continueront à augmenter avec le réchauffement.

[Nos lacs perdent leur oxygène](#) (lemonde.fr) : Cet article, inspiré d'une étude parue dans Nature, montre que les lacs des régions tempérées de l'hémisphère Nord ont de moins en moins d'oxygène et des températures de plus en plus élevées.

[Quand fera-t-il 49,5°C en France ?](#) (franceculture.fr) : Au Canada et aux Etats-Unis, des records de chaleurs ont été atteints cet été : jusqu'à 49,5°C au nord-est de Vancouver. Comment expliquer ces phénomènes de chaleur extrême ? La France doit-elle se préparer à vivre sous de telles températures ? Samuel Morin, chercheur à Météo France, répond à ces questions.

[De moins en moins d'eau dans le Rhône, un scientifique explique le phénomène](#) (actu.fr) : L'avenir du Rhône préoccupe les scientifiques et les acteurs de la gestion de l'eau. Un hydrologue porte dans cet article un éclairage sur les impacts à prévoir face à la baisse du débit de l'eau.

[Une peinture anti-chaleur pour rafraîchir les trottoirs à Lyon](#) (20minutes..fr) :

La métropole de Lyon teste une peinture « anti-chaleur » pour rafraîchir ses trottoirs en période de canicule. Un écart de 10 degrés a déjà été constaté. L'expérimentation va durer un an.

## PUBLICATIONS

[Comment les villes peuvent organiser leur propre COP21](#) (Energy Cities) : Cette publication d'EnergyCities propose un panorama d'outils et de bonnes pratiques d'adaptation, à partir d'exemples de villes et territoires. L'idée est d'examiner les processus que peuvent mettre en place les villes pour acquérir les connaissances nécessaires sur leur territoire afin de face aux

défis climatiques. La Biovallée en Drôme fait partie des exemples.

[Renforcer l'atténuation, engager l'adaptation](#) (Haut conseil pour le climat) : Le rapport fait le point sur la trajectoire des émissions de gaz à effet de serre de la France et de ses régions et sur la mise en œuvre des politiques et mesures pour les réduire, dans un contexte européen. Dans ce rapport, un regard est porté pour la première fois sur les impacts du réchauffement climatique et les politiques d'adaptation.

[Recul des glaciers et appréhension des changements climatiques par les acteurs touristiques locaux, le cas de Chamonix-Mont-Blanc dans les Alpes françaises](#) (C. Clivaz et A. Savioz) : En étudiant le cas de la vallée de Chamonix, les auteurs de cet article ont cherché à savoir dans quelle mesure l'enjeu climatique était mieux appréhendé lorsqu'il se matérialise en problèmes tangibles, comme le retrait des glaciers qui constitue aux yeux des habitants une menace visible au potentiel touristique de la région. L'analyse montre que ce n'est pas le cas et que la forte présence de paysages glaciaires ne facilite pas l'appropriation du phénomène climatique par les acteurs touristiques locaux.

[Guides de montagne et changement climatique, une histoire d'adaptation](#) (B. Carlson, L. Ravanel, Y. Borgnet) : Ce livret a été conçu en collaboration avec le Syndicat national des guides de montagne. Véritable document de référence sur l'adaptation du métier de guide par rapport au changement climatique, il a pour objectif de traduire les conséquences du réchauffement sur les milieux naturels de montagne et sur les pratiques. Il est destiné aux professionnels de la montagne mais également aux pratiquants.

## PROCHAINS ÉVÈNEMENTS

[Rencontre A3P AURA Travailler ensemble sur les thématiques Climat-Air-Énergie, Économie Circulaire-Déchets](#) : 27-28 septembre 2021, à Saint-Etienne (ADEME).

[Adaptation au changement climatique des territoires, devenir animateur de ClimaSTORY®](#) : 28-29 septembre 2021, à Lyon, à destination des structures privées et publiques d'accompagnement des collectivités (AURA-EE, ASDER).

[Journée d'échanges Rendre les villes perméables](#) : 29 septembre, à Lyon (GRAIE, Agence de l'eau RMC)

[Séminaire Risques naturels et changement climatique : apports des projets de recherche-action pour les démarches en cours sur le territoire de Grenoble-Alpes Métropole](#) : 1er octobre 2021 à Grenoble (Grenoble-Alpes Métropole, ouvert aux acteurs du massif alpin et à la communauté scientifique et technique).

[Journée scientifique Quelles transitions pour l'eau face au changement climatique ?](#) : 5 octobre 2021, à Toulouse et en ligne (INRAE).

[Visite de terrain L'économie locale face aux nouvelles conditions climatiques en territoire isolé](#) : 21 octobre 2021, à Sainte-Eulalie en Ardèche (AURA-EE).

[Sommet virtuel du climat](#) : 22 novembre - 3 décembre 2021, en ligne (APCC, ADEME, ABC, CINOVA).

## INFORMATIONS DU RÉSEAU

[ClimaSTORY®, un support d'animation et de réflexion collective autour des solutions d'adaptation](#) : ClimaSTORY® est un support pédagogique idéal pour sensibiliser tous types d'acteurs des territoires aux enjeux de l'adaptation au changement climatique, initier des actions, lancer un travail inter-services en mode projet. AURA-EE forme des animateurs à son

utilisation (structures d'accompagnement des collectivités et d'éducation à l'environnement et au développement durable), pour intervenir notamment dans les collectivités intéressées (pour plus de renseignements, écrire à [Laurence Monnet](#)). La prochaine session, organisée avec l'ASDER, aura lieu les 28 et 29 septembre à Villeurbanne.

[Un volet climat pour TerriSTORY®](#) : l'outil d'aide au pilotage de la transition des territoires permet de visualiser, pour chaque EPCI, l'évolution depuis une soixantaine d'année des températures moyennes, du nombre de journées chaudes, du nombre de jours de gel et de l'enneigement.

[Demain, quel climat sur le pas de ma porte ?](#) : Cette infographie interactive de l'Agence France-Presse propose d'explorer l'évolution des températures de chaque commune de France, en 2050, selon les différents scénarios climatiques et en la comparant à la moyenne nationale, d'après les données de Météo-France.

[Trophées Life ARTISAN sur l'adaptation au changement climatique et la protection de la biodiversité](#) : Initiés par l'ADEME, en partenariat avec l'Office français de la biodiversité et l'ONERC, ces trophées valorisent les actions d'adaptation menées dans l'ensemble des territoires français par les acteurs de l'adaptation au changement climatique, qu'ils soient privés ou publics. Les lauréats bénéficieront d'une invitation et d'une tribune à une conférence nationale et d'une valorisation de leur action (actions presse, vidéo de promotion, publication dédiée...). Clôture des candidatures : 10 novembre 2021.

[En savoir plus sur les solutions fondées sur la nature grâce au projet PHUSICOS](#) : Ce projet H2020 vise à démontrer l'intérêt de mettre en œuvre des mesures fondées sur la nature pour faire face aux risques naturels et climatiques dans les zones de montagne européennes. Il coordonne ainsi une série d'expériences pilotes, toutes accompagnées de processus participatifs avec les acteurs locaux, pour mieux comprendre les solutions requises.

[Les cartes des 12 discours de l'inaction climatique](#) : Le site Bonpote met à disposition en téléchargement libre un jeu de cartes basé sur 12 discours justifiant l'inaction climatique, et les manières d'y répondre. L'objectif du jeu est de découvrir le sujet, amener du débat, rassembler et lister les meilleurs arguments pour répondre aux arguments avancés.

[Donnez votre avis sur le positionnement de l'ADEME sur l'adaptation au changement climatique](#) : Dans le cadre de la révision de sa stratégie Adaptation au changement climatique, l'ADEME souhaite recueillir l'avis de ses partenaires sur leur vision du positionnement actuel de l'ADEME sur cette thématique. Le questionnaire est très court (5mn) et anonymisé. Il est ouvert jusqu'au 30 septembre.

[Canicule, ressenti, parades, solutions... des chercheurs ont mené une enquête dans l'agglomération de Grenoble](#) : Ce reportage de France3 Auvergne-Rhône-Alpes fait suite à une enquête menée auprès de 1000 habitants par des chercheurs de Grenoble Ecole de Management sur les ressentis de l'été 2020. L'enquête montre que les habitants en situation précaire sont plus touchés que les autres par la canicule et que la montagne est perçue comme un refuge de fraîcheur.

[Replay du webinaire AFPCN](#) sur les risques naturels en montagne et le lien avec le changement climatique du 30 juin 2021.

[Replay du colloque Corestart](#) Les territoires de montagne face aux risques et aux changements climatiques : Enjeux, approches et perspectives qui s'est tenu en distanciel les 6, 7, 8 juillet 2021.

[Replay du webinaire du CNFPT](#) Changement climatique, quels effets sur la santé, comment nous y préparer ? de juillet 2021.

## CONTACTS

Adaptation au changement climatique : [Laurence Monnet](#)

Atténuation des gaz à effet de serre : [Catherine Premat](#)

Observation et données : [Valentine Vaudey](#)

Rédaction Lettre climat : [Anne Luminet](#)

[✚ Inscription](#)

[Nous contacter](#)



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement

18 rue Gabriel Péri - 69100 Villeurbanne  
Tél : 04 78 37 29 14

Avec le soutien de :



Conformément au règlement général sur la protection des données (RGPD) du 25 mai 2018, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant. Si vous ne souhaitez plus recevoir nos informations, vous pouvez vous [désinscrire](#).