

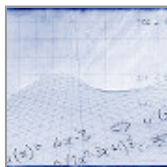
[Accueil](#) > [Actualités](#)

Actualités de la recherche sur le Climat à l'Université Grenoble Alpes



[De l'air dans les glaces pour comprendre notre climat](#)

Un court documentaire de la série "Made UGA" sur la découverte d'un des pionniers de la climatologie, Claude Lorius [\[+\]](#)



[Des mathématiques pour la planète](#)

Didier Bresch, du Laboratoire de Mathématiques de l'Université Savoie Mont Blanc, revient sur le rôle des mathématiques pour comprendre les phénomènes du climat [\[+\]](#)



[Portrait d'Isère : le climat à l'honneur dans ce numéro d'octobre](#)

Jérôme Chappellaz, du Groupe COP21-UGA, invité de France Beu Isère [\[+\]](#)



["Deep Decarbonization pathway" : les économistes du Groupe COP21-UGA auteurs du rapport France](#)

P. Criqui et S. Mathy décrivent deux trajectoires contrastées de décarbonisation à l'horizon 2050 pour la France [\[+\]](#)



[Vu dans la presse : le Vercors, terrain d'étude pour les scientifiques](#)

Adamont, un projet visant à étudier les conséquences du réchauffement climatique pour un territoire comme le Vercors [\[+\]](#)



["Sommet mondial climat et territoires" à Lyon début juillet](#)

En amont de ce grand rendez-vous, Chloé Maréchal, du Groupe COP21-UGA, est intervenue sur RCF pour apporter quelques éclairages [\[+\]](#)



[Coopération en sciences de l'eau pour le développement du capital humain](#)

"De Durban COP17 à Paris COP21", un workshop en Afrique du Sud [\[+\]](#)



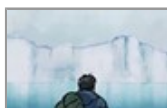
[Changement climatique : les défis de la recherche avec le Sud](#)

L'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) vient de publier un dossier consacré aux particularités des zones intertropicales [\[+\]](#)



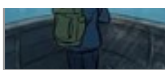
["La glace et le ciel" en clôture du Festival de Cannes](#)

Oscarisé pour La Marche de l'Empereur, Luc Jacquet présentera son nouveau film, sur les découvertes de Claude Lorius, ce grenoblois pionnier de la climatologie [\[+\]](#)



["La grande histoire du climat", les chercheurs s'adressent aux enfants](#)

Près de 200 enfants ont découvert en avant première ce 12 mars "La Glace et le ciel", de Luc Jacquet [\[+\]](#)



[La région alpine sensible aux changements climatiques](#)

Interview de Jérôme Chappellaz, climatologue à l'Université Grenoble Alpes, sur Radio France [\[+\]](#)



[La conférence de T. Stocker du GIEC est en ligne](#)

"Climate Change: Too late for 2°C ?", T. Stocker traite des conclusions du rapport scientifique [\[+\]](#)



[Etudier le climat via des outils mathématiques : l'INRIA Grenoble Rhône-Alpes créé une nouvelle équipe](#)

AIRSEA améliore les modèles mathématiques pour simuler les évolutions du climat [\[+\]](#)



[Du 7 janvier au 6 février 2015, les spécialistes mondiaux du climat et de l'environnement sont à Grenoble](#)

La 23e session de l'école internationale sur les atmosphères ERCA [\[+\]](#)



[Adrien Gilbert, lauréat du Prix de thèse 2014 de la Société Météorologique de France](#)

Modélisation du régime thermique des glaciers et changement climatique [\[+\]](#)



[Les rôles de la forêt dans l'atténuation du changement climatique](#)

Une augmentation surprenante des émissions de composés organiques par la végétation en Europe [\[+\]](#)



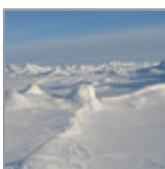
[La température en Antarctique et la teneur atmosphérique en CO2 ont augmenté simultanément par le passé](#)

Un résultat qui contredit celui de travaux précédents qui indiquaient un retard de la hausse du CO2 [\[+\]](#)



[Un épisode chaud du passé décrit grâce au forage des glaces les plus anciennes du Groenland](#)

Reconstitution de 130 000 années de l'histoire du climat [\[+\]](#)



[Des chutes de neige accrues amortiraient le réchauffement climatique en Antarctique](#)

Un phénomène sous-estimé dans la prévision de l'évolution du climat mondial [\[+\]](#)



[Réchauffement climatique : quel impact sur la flore alpine ?](#)

Une extinction probable des espèces alpines plus importante que celle prévue jusqu'alors [\[+\]](#)



[Regards croisés sur l'avenir des forêts françaises face au changement climatique](#)

Comment gérer les forêts en anticipant les changements à venir [\[+\]](#)



### [Les causes de la fonte des glaciers tropicaux enfin identifiées](#)

L'Histoire du glacier bolivien Telata retracée sur les 10 000 dernières années [\[+\]](#)



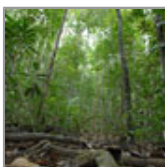
### [Thierry Lebel, directeur du Laboratoire d'Étude des Transferts en Hydrologie et Environnement de Grenoble reçoit la médaille d'argent du CNRS](#)

Une distinction pour ses travaux sur la mousson africaine [\[+\]](#)



### [La biodiversité mondiale sous la menace du réchauffement climatique](#)

Des chercheurs du Laboratoire d'écologie alpine ont évalué l'impact du réchauffement climatique sur la biodiversité d'ici à 2070 [\[+\]](#)



### [Une « bascule climatique bipolaire » mise en évidence lors de la dernière déglaciation](#)

Des données importantes pour les modèles climatiques couplés océan-atmosphère [\[+\]](#)



### [Les feux de végétation ont fortement influencé l'évolution du climat](#)

De nouveaux traceurs dans les carottes de glace dévoilent l'histoire des feux de végétation depuis 650 ans [\[+\]](#)



### [Des glaciologues grenoblois mettent en évidence le rôle de l'Océan austral dans le cycle du carbone](#)

Un nouveau regard sur l'augmentation du CO2 atmosphérique [\[+\]](#)



### [Deux éruptions volcaniques sont à l'origine de la décennie la plus froide des derniers 500 ans](#)

Des chercheurs découvrent dans les glaces polaires la trace d'une éruption volcanique inconnue [\[+\]](#)



### [Le passé des glaces du Groenland](#)

Reconstituer l'histoire climatique du Groenland pour prévoir son évolution sous l'effet du réchauffement climatique [\[+\]](#)



### [Le Prix Blue Planet attribué au glaciologue Claude Lorius](#)

Une prestigieuse récompense internationale pour la recherche environnementale [\[+\]](#)



### [L'histoire du climat se lit dans les glaces de l'Antarctique](#)

Évolution des concentrations atmosphériques des gaz à effet de serre sur 800 000 ans [\[+\]](#)



Mise à jour le 23 novembre 2015

---

Actualités du Groupe COP21-UGA

["Changements climatiques, environnement et ville moderne", conférences à Kiev](#)

[Portrait d'Isère : le climat à l'honneur dans ce numéro d'octobre](#)

[Vu dans la presse : le Vercors, terrain d'étude pour les scientifiques](#)

["Sommet mondial climat et territoires" à Lyon début juillet](#)

[La conférence de Paul Leadley du GIEC est en ligne](#)

[Un succès pour la première journée "Sur les traces du GIEC"](#)

[Le Groupe COP21-UGA sur Facebook](#)