



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Énergie Environnement



La lettre Climat

#octobre2018

◆ Publications

- [Rapport spécial du GIEC sur un réchauffement planétaire de 1,5 °C, résumé pour décideurs](#) (octobre 2018) : Le Groupe intergouvernemental d'experts sur le changement climatique (GIEC) a publié le 8 octobre son rapport sur les impacts d'un réchauffement climatique global de 1,5 °C par rapport à 2 °C et les trajectoires d'émissions de gaz à effet de serre à suivre pour limiter le réchauffement à 1,5 °C.
- [Caisse centrale de réassurance - Conséquences du changement climatique sur le coût des catastrophes naturelles en France à horizon 2050](#) (octobre 2018) : Ce rapport estime l'impact sur le coût des catastrophes naturelles que pourrait avoir le scénario le plus pessimiste du GIEC, RCP 8.5, qui suppose une poursuite de l'augmentation des émissions de gaz à effet de serre au rythme actuel.
- [Région Hauts-de-France & ADEME - L'arbre en milieu urbain, acteur du climat en région Hauts-de-France](#) (août 2018) : Destiné aux élus locaux et techniciens des villes, ce guide pédagogique, accompagné de sa synthèse, permet de montrer les atouts de l'arbre pour rendre la ville plus adaptée au climat de demain.
- [IRSTEA - Forêts de montagne et changement climatique, impacts et adaptation](#) (juillet 2018) : L'objectif de cette étude est de caractériser les effets du changement climatique dans les forêts alpines et de présenter les options d'adaptation pour conserver les services fournis par la forêt. L'épicéa, le sapin et le hêtre, dominants dans les Alpes françaises, y sont privilégiés.
- [Mountain Wilderness - L'eau en montagne, des sommets aux profondeurs](#) (été 2018) : Glaciers, neiges éternelles, torrents, lacs, eaux souterraines, altitudes, pentes, qualité des sols sont des éléments spécifiques au territoire montagnard. Les changements climatiques, ainsi que l'exploitation et l'artificialisation des sols liées à l'activité humaine, font peser sur l'environnement le poids de bouleversements des équilibres naturels, en particulier de la ressource en eau.

◆ Prochains événements

- [Forum International de la Météo et du Climat](#) : 2-5 juin - Paris
- [Changement climatique, la haute montagne en première ligne](#) : 13 juin - Chamonix
- [Colloque ADEME - Climat 2050, vers un monde décarboné](#) : 12-13 juin - Paris
- [2^{ème} colloque national science et société pour l'adaptation des territoires aux changements climatiques](#) : 21-23 novembre - Marseille

Actualités

- [Les vignobles des Côtes-du-Rhône à l'épreuve du réchauffement climatique](#) (France 3) : Les vendanges ont encore commencé très tôt cette année. Les viticulteurs des Côtes-du-Rhône apprennent saison après saison à composer avec le réchauffement climatique. La collaboration avec les techniciens s'impose pour fixer au plus juste la date optimale de la récolte et garantir sa qualité.
- [Le réchauffement va fragiliser la production mondiale d'électricité](#) (Le journal de l'environnement) : Le réchauffement menace la production d'électricité mondiale, révèle un rapport publié le 19 juin 2018 par 4 associations, dont le C40 Cities Climate Leadership Group. D'ici à 2050, 270 centrales électriques, produisant un total de 183 000 mégawatts, pourraient avoir les pieds dans l'eau.
- [Changement climatique et pluies extrêmes, ce que dit la science](#) (The conversation) : Face aux événements extrêmes, la question du lien avec le changement climatique revient systématiquement. Ces événements sont-ils devenus plus probables avec le réchauffement global ? Seront-ils plus fréquents ou plus intenses à l'avenir ? La réponse est loin d'être évidente mais de nouvelles connaissances permettent aujourd'hui d'apporter quelques éléments.
- [La pression climatique monte sur les poissons](#) (Le journal de l'environnement) : Migrations vers le Nord, pontes avancées, croissances perturbées... La vie des espèces halieutiques, déjà modifiée par le réchauffement climatique, doit être prise en compte dans les plans de gestion de pêche.

Informations du réseau

- [Des ressources numériques libres d'accès sur l'adaptation de l'agriculture au changement climatique](#) : Pour faciliter la tâche des enseignants et formateurs du secteur agricole en la matière, les partenaires du projet LIFE AgriAdapt ont créé un pack de ressources numériques sur l'adaptation en agriculture, disponible en téléchargement libre et gratuit.
- [Le Cerema conçoit un outil pour aider les villes à s'adapter aux îlots de chaleur urbains](#) : L'objectif du projet Diaclimap est de développer un outil de diagnostic climatique urbain pour alimenter les démarches de planification urbaine et de conception des projets d'aménagement à l'échelle des quartiers.
- [Objectifs, évaluation et compensation CO₂](#) : 3 conseils autour de votre stratégie climat par O2M Conseil.
- [Les « Serious games », une révolution pour l'action climatique locale ?](#) : Est-il possible d'améliorer notre aptitude à apprendre, à prendre des décisions et à coopérer pour faire avancer la transition énergétique tout en s'amusant ? Il semblerait que ce soit le cas avec les « serious games » sur l'énergie et le climat, des jeux dont l'objectif est de sensibiliser les citoyens à l'urgence des enjeux et à aider les responsables à agir au niveau local.
- [Adaptation au changement climatique et Plan climat](#) : Le département énergie et climat de l'ARENE - IAU Île-de-France publie une brochure d'information sur le lien entre le patrimoine bâti et le retrait-gonflement des sols argileux.
- [Réaction du WWF suite à la publication du rapport du GIEC](#) : Le WWF appelle à un big bang écologique pour limiter le réchauffement climatique à 1,5°C.

Contacts

Chargés de mission

- [Anne LUMINET](#) (ORECC)
- [Pierrick YALAMAS](#) (OREGES)
- [Catherine PREMAT](#) (Atténuation, PCAET)
- [Laurence MONNET](#) (Adaptation, PCAET)

Inscription / désinscription

- [Cliquez-ici](#)

Avec le soutien de



Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement
Le Stratège Péri - 18 rue Gabriel Péri - 69100 Villeurbanne
Tél. : 04 78 37 29 14
info@auvergnerhonealpes-ee.fr
www.auvergnerhonealpes-energie-environnement.fr