



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Énergie Environnement



La lettre Climat

#juillet2019

Actualités

- [Puy-de-Dôme, sapins et épicéas attaqués par les scolytes, les forestiers sont inquiets](#) (France 3 régions) : Depuis la fin de l'été 2018, les forêts du Livradois voient le nombre d'attaques par les scolytes augmenter : des insectes creusent des galeries sous l'écorce des sapins et épicéas pour abriter leurs œufs et bloquent la sève. [En savoir plus](#) sur les conditions de développement du scolyte en Auvergne-Rhône-Alpes.
- [Avec le réchauffement climatique, la demande en énergie augmente](#) (Energieek) : Une étude parue dans Nature Communication le 24 juin montre que les besoins en énergie pourraient augmenter jusqu'à 60 % d'ici à 2050 en raison du réchauffement climatique. En effet, les systèmes de ventilation et de climatisation sont de plus en plus utilisés, ce qui accroît la consommation d'électricité.

Publications

- [Agence de l'eau Seine-Normandie - L'eau et l'aménagement des territoires : Contribution des documents d'urbanisme à une bonne gestion de l'eau sur le bassin Seine-Normandie](#) (mai 2019) : Ce guide est structuré autour de quatre enjeux pour une bonne gestion de l'eau et une adaptation des territoires au changement climatique. Il s'agit de la (re)perméabilisation des sols, la lutte contre l'érosion, la préservation et la restauration des cours d'eau naturels et le maintien des zones humides.
- [CEPRI - La prise en compte du risque d'inondation dans les Plans locaux d'urbanisme communaux et intercommunaux](#) (mars 2019) : Ce guide a pour objectifs de sensibiliser les élus et leurs partenaires à la prise en compte des différents types de risques d'inondation dans leur PLU(i), d'apporter des exemples de PLU(i) pour illustrer les pratiques en cours, et de proposer des recommandations pour mieux intégrer les risques d'inondation dans la planification locale.
- [CNRM / IRSTEA - Réchauffement climatique, quels futurs pour l'enneigement des stations de ski ?](#) (juin 2019) : Deux études, réalisées par le Centre national de recherche météorologiques (CNRM, Météo-France/CNRS) et Irstea Grenoble, sur l'évolution de l'enneigement dans les stations de sports d'hiver des Alpes et des Pyrénées au cours du 21^e siècle, permettent de produire des données sur l'enneigement et d'estimer le volume d'eau associé à la production de la neige de culture. Ces travaux prennent en compte la géographie de chaque station (altitude, orientation des pentes...) et tiennent compte du damage et de la production de neige artificielle.

Prochains Événements

- [Colloque Eau & Biodiversité](#) : 7 octobre 2019, Lyon
- [Colloque "Au tour des prairies" du Massif Central](#) : 14 novembre 2019, Clermont-Ferrand
- [APCC - 1er sommet virtuel sur le climat](#) : 18-28 novembre 2019
- [Séminaire "Accompagner les mutations économiques territoriales face aux effets du changement climatique"](#) : 28 novembre 2019, Lyon (infos à venir).

Informations du réseau

- [Ouranos AURA - Restitution de l'évaluation des besoins en termes d'outils et de formation pour s'adapter au changement climatique en moyenne montagne](#) : Dans le cadre du projet Interreg Artacim, une enquête a été réalisée afin de mieux comprendre les pratiques des acteurs de moyenne montagne dans la Région Auvergne-Rhône-Alpes en matière d'adaptation au changement climatique et de recueillir leurs besoins en termes de connaissances et d'outils (formation, expertise, accompagnement).
- [Les cours d'écoles "Oasis" : une réponse aux défis du changement climatique](#) : Dès la rentrée scolaire de septembre 2018, Paris a accueilli, dans le cadre de son programme "cours Oasis", ses trois premières cours d'écoles adaptées au changement climatique. Cette initiative est issue de la stratégie de résilience de Paris, adoptée au conseil de Paris en septembre 2017, visant à renforcer la capacité du territoire à faire face aux grands défis climatiques et sociaux du XXIe siècle.
- [En 10 ans, la végétation française a déjà changé avec le réchauffement climatique](#) : Une équipe de chercheurs du Centre d'écologie et des sciences de la conservation (Muséum national d'histoire naturelle – CNRS – SU), de l'ISEM Montpellier et de l'IEES Paris, montre que la flore française est en train de changer sous l'effet du réchauffement climatique, depuis 2009 : la végétation est composée de plus en plus d'espèces tolérant bien les températures élevées, au détriment des espèces préférant les climats plus frais.
- [Jean Jouzel propose une solution pour financer les conséquences du réchauffement climatique](#) (Académie d'agriculture).
- [Retour sur le colloque "Forêt et changement climatique, accompagner la décision d'adaptation"](#) organisé par AFORCE à Montpellier les 2 et 3 avril 2019.

Contacts

Chargés de mission

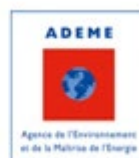
- [Anne LUMINET](#) & [Pierrick YALAMAS](#) (Observation)
- [Laurence MONNET](#) (Adaptation, PCAET)
- [Catherine PREMAT](#) (Atténuation, PCAET)

Inscription

- [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