



Rapport du GIEC « Soyons à la hauteur du défi »

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a publié lundi matin un rapport sur les conséquences d'un réchauffement des températures au-delà de 1,5°C (la limite que s'étaient engagés à respecter les Etats lors de la COP21).

Les conclusions du rapport sont sans appel, le réchauffement climatique doit être contenu à 1,5°C ; au-delà, des conséquences irréversibles pour la vie sur terre sont attendues.

A Grenoble, le climat s'est réchauffé en toutes saisons sur les 50 dernières années*. À l'horizon 2050, les vagues de chaleur et les précipitations s'intensifieraient (voir ci-contre).

La Ville de Grenoble, aux côtés de ses partenaires, s'engage à réduire les consommations d'énergie, les polluants atmosphériques, et les gaz à effet de serre, ainsi qu'à développer les énergies renouvelables.

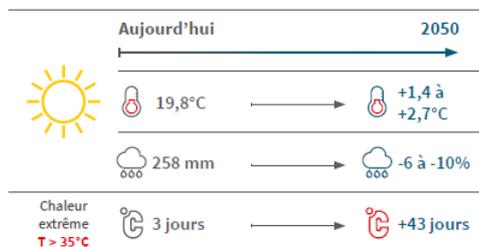
Eric Piolle, Maire de Grenoble, déclare : « Grenoble est en chemin vers la neutralité carbone 2050, avec une stratégie globale pour la mobilité et les bâtiments :

- développement des mobilités douces (+ 30% de cyclistes depuis 2009, +8% de voyages en transports en commun depuis 2014, + 12% pour Métrovélo en 1 an, + 16% pour l'autopartage en 2 ans);
- déploiement de bâtiments à très faible besoin en énergie et rénovation incluant une isolation thermique;

- Végétalisation (3 500 arbres plantés en 4 saisons, 23 jardins partagés...);
- production d'énergie renouvelable (125 millions d'€ investis pour couvrir 100% des besoins des Grenoblois en électricité verte d'ici 2022.

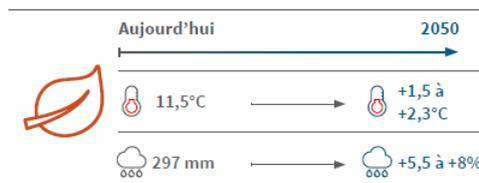
Soyons à la hauteur du défi ! Ensemble, faisons plus et mieux ! ».

• Des étés particulièrement chauds et secs



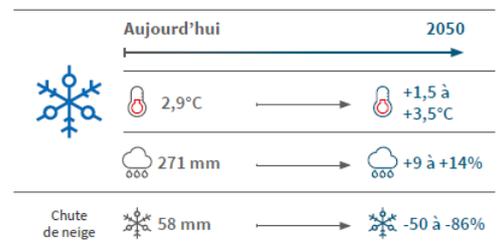
En 2050, les vagues de chaleur et les canicules seraient plus fréquentes. L'été de 2003 serait un été normal. Les précipitations baisseraient et la sécheresse estivale s'amplifierait, rendant les orages d'été potentiellement plus érosifs pour les sols du fait des conditions asséchantes.

• Des automnes chauds et contrastés



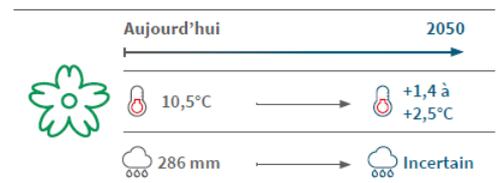
Les journées estivales tardives seraient plus nombreuses (+4 à +8 jours par automne à l'horizon 2050). Les précipitations seraient potentiellement plus fortes et érosives du fait d'une hausse du cumul moyen et d'une baisse du nombre de jours de pluie.

• Des hivers humides et moins enneigés



Les précipitations hivernales augmenteraient alors que les gelées et chutes de neige diminueraient fortement sur Grenoble et dans les massifs environnants (Chartreuse, Belledonne et Vercors).

• Des printemps doux



Les températures moyennes et maximales tendraient également à augmenter au printemps. Pour cette saison, l'évolution des précipitations est plus incertaine.

*http://www.grenoble.fr/include/viewfile_secure.php?idtf=12475&path=Plaquette-L-adaptation-au-changement-climatique-a-Grenoble.pdf