

Changement climatique et chaleur sur le territoire de Grenoble Alpes Métropole : une journée d'échanges pour partager les expertises

16 novembre 2026

CHANGEMENT DE LIEU : Métropole de Grenoble (1 place André Malraux), amphi Mont-Blanc

Organisation

Christine ORIOL, Métropole de Grenoble et Chantal STAQUET, Université Grenoble Alpes

Comité scientifique

Juliette BLANCHET, CNRS, Martin MENEGOUZ, CNRS et Sandra ROME, Université Grenoble Alpes

PROGRAMME

7h45-8h45 Accueil (remise des badges - café - viennoiseries)

8h45-9h

Introduction par **Gilles Moreau**, vice-président en charge de l'Energie, de l'Air et du Climat de Grenoble Alpes Métropole et par **Sabine Lavorel**, vice-présidente en charge de la Transition Ecologique à l'université Grenoble Alpes

1. Le futur climatique

9h-9h20 Martin Ménégoz (IGE, CNRS) : Climat global, climat alpin : changements actuels et futurs

9h20-9h40 Sophie Tessier (Météo-France) : Vagues de chaleur, chaleurs extrêmes, à quoi s'attendre d'ici la fin du siècle ?

2. Surchauffe urbaine : indicateurs et modélisation

9h40-9h55 Xavier Foissard (TerraClima) : Bilan des études sur le phénomène d'ICU et du stress thermique diurne menées à Echirolles, Grenoble et Grenoble Alpes Métropole

9h55-10h10 Thomas Lagelouze (IGE, UGA) : Caractérisation spatiale de l'exposition thermique diurne micro-échelle sur les communes de Grenoble et d'Echirolles

10h10-10h25 Lucille Alonso (Actierra - CityClimateX) : Résultats de la campagne de mesures mobiles et modélisation de fin août/septembre 2026

10h25-10h40 Anaïs Machard et Eunice Herrera (CSTB) : Outils et données CSTB pour le diagnostic de vulnérabilité à la surchauffe des villes, quartiers et bâtiments

10h40-11h Pause

11h-11h30 Table ronde animée par Mariam Emelien et Juliette Blanchet

3. Chaleur et vulnérabilités I

11h30-11h45 Agnès Bergeret-Mars (Ville de Grenoble) : Analyse des besoins sociaux : méthodes qualitatives sur les vulnérabilités sociales en période de forte chaleur

11h45-12h François de Gasperi (Grenoble Ecole de Management) : Un état des lieux des différents enjeux relatifs aux refuges climatiques

12h-12h15 George Kunstler (LESSEM, INRAE) : Anticiper la réponse des forêts au changement climatique : importance de la régénération et de la dynamique forestière

12h15-12h30 Présentation des posters

Vincent Boudières (Métropole de Grenoble) : Evolution du risque incendie-feux de forêt sur la Métropole, conséquence sur l'exposition aux aléas gravitaires

Anouk Desouches (Métropole de Lyon) : Cartographie de la vulnérabilité à la surchauffe urbaine (cas de Lyon)

Cédric Lomakine (AURG) : Cartographie de la vulnérabilité à la surchauffe urbaine (cas de Grenoble)

Gaëlle Contant (ACTIS) : Retour d'expériences sur des tests de solutions d'adaptation à la chaleur en logement social

Hélène Bouscasse (CESAER, INRAE) : Mobilités résidentielles et vagues de chaleur

12h30-14h Déjeuner sur place (buffet)

3. Chaleur et vulnérabilités II

14h-14h15 Sandra Rome (IGE, UGA) : Exposition et vulnérabilité sanitaire à la chaleur à Grenoble et Echirolles : résultats du programme de recherche CASSANDRE

14h15-14h30 Johanna Lepeule (IAB, INSERM) : chaleur et santé mère-enfant

14h30-14h45 Pierre-Henri Moury (CHU, UGA) : Apport des données de santé à l'analyse des vulnérabilités face aux canicules à l'échelle des quartiers de Grenoble Alpes Métropole

14h45-15h15 Table ronde animée par Anouk Desouches et Sandra Rome

4. Lutte contre la chaleur : solutions et impacts

15h15-15h30 Oriane Amstutz (Ville de Grenoble) : Evaluation du "ciel de rue" de la Rue de Bonne. Impact sur la chaleur, les UV et les usages

15h30-15h45 Maury Bottero (ALEC) : Adaptation aux fortes chaleurs : les leviers d'actions à mobiliser

15h45-16h05 Pause

16h05-16h20 Ignacio Palomo (IGE, IRD) : Priorisation spatiale pour le développement de la canopée urbaine de la métropole Grenoble Alpes

16h20-16h35 Chantal Staquet (LEGI, UGA) : Impact de scénarios d'adaptation aux vagues de chaleur dans la métropole grenobloise autour de 2050

16h35-16h50 Julien Beaumet (ATMO) : Impact sur la qualité de l'air d'actions menées pour s'adapter à la chaleur (végétalisation) : le cas de la ville de Lyon

16h50-17h20 Table ronde animée par Christine Oriol et Chantal Staquet

17h20-18h30 Discussions informelles autour d'un verre