

// Service Presse  
Tél. 02 40 41 67 06  
presse@mairie-nantes.fr

Nantes, le 11 octobre 2021

CONSEIL MUNICIPAL DU VENDREDI 15 OCTOBRE 2021

## Le climat et le rapport du GIEC au menu du Conseil municipal

Chaque semestre, des personnalités extérieures sont invitées à venir s'exprimer devant les membres du Conseil municipal dans le cadre d'une communication thématique, permettant aux élu.e.s d'approfondir un sujet d'actualité ou de fond en lien avec les enjeux du territoire, les préoccupations de leurs concitoyens et l'action de la collectivité.

Pour ce Conseil de rentrée, quelques semaines après la publication du Rapport du GIEC et avant la COP26 de Glasgow du 30 octobre au 12 novembre prochain, c'est donc le climat qui alimentera les débats, en présence d'experts du sujet.

Intitulé « Nouveau rapport du GIEC : les défis de l'urgence climatique », cette communication thématique vise à analyser les constats scientifiques qui s'imposent à tous, et à explorer les réactions nécessaires des collectivités.

Quelques mois avant la COP 26 (1<sup>er</sup>/12 novembre à Glasgow) qui réunira les 195 États membres de la Convention-Cadre des Nations unies sur les changements climatiques, le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) a publié en août le premier volet de son sixième rapport. Il sonne une énième alarme sur le changement climatique, confirmant une nouvelle fois que le climat évolue dans toutes les régions de notre planète, que les changements constatés sont sans précédent depuis des milliers d'années, et qu'ils sont la conséquence des activités humaines.

Le rapport démontre que, sans réductions rapides, massives et soutenues des émissions de gaz à effet de serre, la limitation du réchauffement aux alentours de 1,5 °C ou même à 2 °C (seuils limite pourtant fixés par l'Accord de Paris) sera hors de portée. « *Ce rapport nous confronte à la réalité, a déclaré Valérie Masson-Delmotte, coprésidente du Groupe de travail n°1 du GIEC. Nous avons aujourd'hui une image beaucoup plus claire du climat passé, présent et futur, ce qui est essentiel pour comprendre ce vers quoi nous allons, ce qui peut être fait et comment nous préparer.* »

« *Les territoires et les villes constituent une dimension pertinente de l'action publique en faveur du climat. A Nantes, nous revendiquons cette responsabilité et multiplierons les initiatives où convergent les intérêts écologiques, économiques et sociaux pour inventer un nouveau modèle plus soucieux des humains et de la planète* », souligne Johanna Rolland, maire de Nantes et présidente de Nantes Métropole.

« *Depuis la COP21, moment historique de négociation internationale autour de l'urgence climatique, trop de temps a été perdu. Mais il est encore temps d'agir, sur tous les leviers, pour infléchir ou contenir le réchauffement climatique : à Nantes, nous ne baisserons pas les bras* », déclare Julie Laernoës, adjointe au maire en charge de la prospective et de la résilience, vice-présidente de Nantes Métropole en charge du Climat.

### Les experts accueillis

- **Valérie Masson-Delmotte** est une paléoclimatologue française de réputation internationale. Elle est chercheuse au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement, directrice de recherche au Commissariat à l'énergie atomique (CEA) et coprésidente du groupe n° 1 du GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) depuis 2015. Valérie Masson-Delmotte a été en pointe dans la lutte contre le climatocépticisme. Elle est en particulier à l'origine de l'« appel des 400 » qui en 2010 rassemblait les voix d'éminents

spécialistes du climat s'élevant contre les affirmations péremptoires et les erreurs d'un certain nombre d'acteurs politiques et publics sur le sujet. Elle figure parmi les auteurs du dernier rapport du GIEC, publié cet été. Par ses travaux et son engagement, Valérie Masson-Delmotte contribue à affirmer la responsabilité humaine dans les changements climatiques et la nécessité de l'action.

- **Géraldine Molina** est enseignante-chercheuse à l'Université de Nantes, géographe, spécialiste du changement climatique dans les villes. Chercheuse CNRS (Espaces et SOciétés), membre de l'Institut de Recherche en Sciences et Techniques de la ville (IRSTV), membre du Conseil Scientifique du Plan Climat Air Energie Territorial du Grand Lyon, experte associée du Comité 21 réseau Grand Ouest, membre du GIEC Pays de la Loire, madame Molina met en exergue les grands enjeux de vie quotidienne de santé liés au dérèglement climatique, et valorise ainsi la multiplicité des axes d'action des collectivités. Géraldine Molina illustre le fort potentiel pluridisciplinaire des chercheurs de l'Université de Nantes en la matière.
- **Romain Siegfried** est responsable du Pôle Energie, environnement & espaces de l'AURAN. Il fera un point sur de récentes études de l'agence sur les conséquences du réchauffement climatique dans l'agglomération, pointant par exemple le repérage des îlots de chaleur et l'impact de l'aménagement de travaux de nature en ville.

### Novembre 2021 : le mois du climat à Nantes

**Le climat sera à l'honneur, partout dans le monde, en novembre. La métropole nantaise, engagée au long cours sur ce sujet, ne sera pas en reste avec de nombreux rendez-vous dédiés à la transition écologique, qui ponctueront le mois de novembre.**

- Le 7 novembre, l'[Ener'Fest](#), rencontre annuelle du réseau d'acteurs des énergies renouvelables locales et citoyennes.
- Le 8, les [2èmes Assises Nationales des énergies renouvelables citoyennes](#), organisées par l'ADEME.
- Le 18, le **RDV Energie Climat** à l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes. Le rendez-vous de la communauté des acteurs qui agissent déjà pour le climat... et qui veulent aller plus loin. Au menu : actualités locales et partage d'expériences.
- Les 18 et 23, le lancement des [Défis citoyens](#) Energie et Alimentation.
- Du 19 au 28, la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets.
- Le 23, l'ouverture du Lab'Citoyen du Campus du Tertre, un laboratoire d'idées et d'initiatives étudiantes dédiées à la transition écologique.

D'autres rendez-vous sont en cours de finalisation.

## Un engagement à l'échelle locale et la mise en place d'un Plan Climat Air Énergie Territorial

- En 2007, le Plan Climat de Nantes Métropole fait de la Métropole une des collectivités pionnières françaises et européennes à s'engager dans la lutte contre le changement climatique.
- En 2011 : Un atelier climat est conduit sur 8 mois avec avec 150 familles de la Métropole (figurant parmi les initiative inspiratrices de la Convention citoyenne climat de 2020)
- En 2013, Nantes Métropole est désignée 1<sup>ère</sup> Capitale verte européenne française.
- En 2015, Nantes Métropole est labellisée Cit'ergie.
- En 2017, Nantes Métropole s'est lancée dans la révision du [Plan Climat Air Énergie Territorial](#), adopté à l'unanimité en conseil métropolitain, le 7 décembre 2018.
- 2017/2018, le Grand débat sur la transition énergétique mobilise plus de 50 000 participants, [33 engagements sont pris](#) dans la feuille de route Transition énergétique avec des actions planifiées et des objectifs chiffrés sur le court, moyen et long terme.
- En 2021, Nantes Métropole adopte son premier [schéma directeur des énergies](#) le 9 avril, et engage la révision de son Plan Climat Air Énergie Territorial vers l'objectif 100 % énergies locales et renouvelables en 2050.
- En 2021, [baisse de 20 % du coût de l'abonnement](#) au réseau de transport en commun, et mise en œuvre [de la gratuité le week-end, pour tous.](#)

### Objectifs-clés

- **100% des toits utiles** pour créer la première « canopée urbaine » à l'horizon 2030
- **100% d'énergie locales et renouvelables** en 2050
- **100% de ressources locales/ zéro gaspillage** dès 2025, avec des solutions de tri et de valorisation des biodéchets ainsi que des composteurs au plus proche des habitants
- **Rénovation énergétique des logements**  
En 2021, l'Espace FAIRE / Mon Projet Renov offre des aides financières supplémentaires, un guichet unique d'information et une offre d'accompagnement renforcée et gratuite pour tous les habitants de la métropole. La Feuille de route Transition énergétique prévoit une enveloppe de 56M€ (2018/2025) pour la rénovation énergétique des logements. En lien avec le (Programme Local de l'Habitat 2019-2025, l'objectif est d'accompagner 3 500 logements/an.
- **Déplacements**  
Après la baisse de 20 % de tous les abonnements de la TAN et la gratuité pour tous les samedis et dimanches, l'offre de transport va être renforcée et refondue : notamment dans le sud-ouest de la métropole, avec la création de nouvelles lignes et l'acquisition de 61 nouvelles rames de tramways à partir de 2023.  
Côté mobilités douces, plus de 1,1 million d'euros d'aides ont été attribuées pour la réparation ou l'achat d'un vélo à assistance électrique. Les aménagements temporaires du premier confinement ont à 95 % été pérennisés, et le nouveau schéma directeur des itinéraires cyclables de Nantes Métropole vise un réseau métropolitain de 642 km en 2026.  
Pour l'automobile, la capacité des parkings P+R se renforce, une nouvelle offre d'autopartage se déploie sur la métropole en 2021, et de nouvelles règles de livraison en centre-ville de Nantes favorisent les véhicules à énergies alternatives.
- **Alimentation**  
Le Projet alimentaire territorial de la Métropole fixe 8 engagements pour donner aux habitants l'accès à une alimentation locale et durable d'ici à 2030 : 100 % des espaces agricoles protégés, 50 % de la surface agricole certifiée bio ou en conversion en 2025, augmentation de la part de produits locaux, durables et favorables à la santé dans la restauration collective et la commande publique...