

PAYS	VILLE	POPULATION	EMISSIONS EN 2019	OBJECTIF D'ATTÉNUATION
GRÈCE	ATHÈNES	661 278 HABITANTS (2019)	4 581 962 TCO <sub>2</sub> e	-40% EN 2030 (BASELINE: 1990)

## Au sein de la municipalité d'Athènes, un département dédié à la résilience

En tant que ville européenne la plus chaude, Athènes est considérée comme l'une des villes les plus exposées à l'augmentation des vagues de chaleur liée au changement climatique. Au cours des dernières années, des mesures ont été prises par la municipalité à la fois pour atténuer son impact climatique et adapter la ville aux impacts futurs, notamment en végétalisant la ville. Membre du C40 depuis 2007, la ville a signé la [Déclaration sur la nature en milieu urbain](#) en 2021 et est [signataire](#) de la « Cities Race to Zero ».

### Une ville très impactée par le changement climatique

Athènes se trouve déjà confrontée à un niveau de stress thermique élevé et de problèmes connexes, qui ne peut qu'augmenter avec le changement climatique. Entre 2000 et 2012, Athènes a [observé](#) une augmentation de la mortalité de 5,2 % pour chaque degré supplémentaire des températures maximales au-delà de 31,5°C. Une [étude](#) de l'Université de Newcastle, évaluant les changements futurs des inondations, des vagues de chaleur et des sécheresses pour 571 villes européennes, a identifié Athènes comme l'une des villes les plus vulnérables à ces impacts futurs du changement climatique. Pour faire face à ces défis, Athènes s'est fait pionnière en matière de politique de résilience.

### Une approche intégrée liant atténuation et adaptation

En 2014, Athènes a été sélectionnée pour rejoindre 100 Resilient Cities, un réseau lancé par la Fondation Rockefeller. Cette adhésion a mené à la création en 2016 d'un département de la résilience et de la durabilité, dirigé par une responsable de la résilience, qui a élaboré la [Stratégie 2030 pour la résilience d'Athènes](#), qui prévoit 65 actions et 53 actions de soutien avec une « *vision claire de la manière dont la ville peut faire face au mieux à l'interdépendance croissante des chocs et des contraintes* ». Chaque action est liée aux Objectifs de développement durable (ODD) correspondants. La ville a obtenu un prêt

de 55 M€ de la Banque européenne d'investissement pour mettre en œuvre cette stratégie. La même année, un [plan d'action climatique](#) intégré pour l'atténuation et l'adaptation a été publié, soutenu par le C40, avec l'objectif de réduire les émissions de 40 % en 2030 par rapport à 1990, ainsi que de maintenir et d'augmenter les espaces verts ou d'utiliser des matériaux durables pour le bâti.

Dans le cadre des actions de soutien au plan d'action climatique et à la stratégie de résilience, la municipalité a lancé #CoolAthens, une campagne de santé publique, d'information et de sensibilisation, qui [propose](#) des informations personnalisées accessibles au public établissant un lien entre les températures élevées et les risques pour la santé ; la préparation de guides et d'étiquettes *near-field communication* (NFC) pour orienter les populations à haut risque vers un réseau de « centres de fraîcheurs » municipaux pour s'abriter lors de températures élevées ; la mise en relation de toutes les sources de données liées à la chaleur ; la mise en place de campagnes et d'activités d'information et de sensibilisation, et l'implication du secteur privé dans les activités.

### Rafrâchir la ville grâce aux espaces verts

L'extension des espaces verts est un élément clé de la stratégie d'Athènes pour réduire sa vulnérabilité aux chaleurs extrêmes. En 2018, Athènes avait déjà l'un des taux les plus élevés d'[espaces verts](#) parmi les capi-

tales européennes (15 %, après Stockholm (19 %)), alors que globalement, les villes du nord et de l'ouest de l'Europe ont plus d'espaces verts sur leur territoire que les villes du sud et de l'est de l'Europe. Avec le soutien de l'État grec, des entreprises et des fonds européens, le budget consacré aux espaces verts a [quadruplé](#) ces dernières années. Toits verts, parcs, arbres et fontaines à eau se sont multipliés dans toute la ville.

En 2019, Athènes a été la première ville à bénéficier de la [Natural Capital Financing Facility](#) (NCF), le nouvel outil de la BEI pour aider les villes à financer des projets d'infrastructures vertes ou bleues. Le prêt NCF de 5 M€ vise le soutien à l'intégration de composantes vertes dans la restauration d'espaces publics, la création de corridors verts entre différents espaces végétalisés et la restauration naturelle de la deuxième colline emblématique d'Athènes après l'Acropole, la colline de Lycabette.

À l'été 2021, la ville a signé la [Déclaration sur la nature en milieu urbain](#), s'engageant à rendre 30 à 40 % de la surface totale de la ville bâtie verte ou perméable à l'eau, et/ou à garantir l'accès d'au moins 70 % de la population à un espace bleu ou vert dans un rayon de 15 minutes. Dans le même temps, le Chief Resilience Officer Elini Myrivili est devenu « Chief Heat Officer », [à l'instar](#) du comté de Miami-Dade (États-Unis) et de Freetown (Sierra Leone).