

## I. Position du gouvernement municipal sur le changement climatique

Le gouvernement de Delhi reconnaît l'urgence d'agir face au changement climatique et s'engage à adopter des politiques ambitieuses à court et long terme pour atténuer ses effets et protéger la santé et la qualité de vie des citoyens.

À court terme, l'objectif principal est de réduire la pollution de l'air, qui constitue une menace majeure pour la population. Delhi vise une diminution de 50 % des niveaux de PM2.5 et PM10 (Les particules en suspension incluent les matières microscopiques en suspension dans l'air ou dans l'eau) d'ici 2030, en appliquant des mesures strictes de régulation des émissions industrielles et du trafic, en développant des zones à faibles émissions et en encourageant la végétalisation urbaine.

À long terme, l'objectif est ambitieux : atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. Pour y parvenir, Delhi s'engage dans une transformation progressive mais profonde de ses infrastructures et de son modèle énergétique. Cela passera par une électrification massive des transports, une augmentation significative de la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique et une urbanisation plus résiliente face aux changements climatiques.

## II. Résumé des principales mesures environnementales entreprises

Delhi a mis en œuvre plusieurs initiatives pour lutter contre le changement climatique:

**Plan d'action climatique :** Lancé en 2009, ce plan se concentre sur sept secteurs clés, dont l'électricité, l'eau, les déchets, la couverture verte, les transports, la santé et l'agriculture, pour aborder les défis urbains spécifiques de Delhi.

**Promotion des énergies renouvelables :** Delhi a installé des systèmes de stockage d'énergie par batteries pour gérer la demande de pointe et intégrer des sources d'énergie intermittentes comme le solaire et l'éolien. En 2024, le plus grand projet de stockage par batteries a été approuvé, bénéficiant à 12 000 foyers à faible revenu.

**Amélioration de la qualité de l'air :** Des mesures telles que le balayage mécanique des routes, l'arrosage des zones poussiéreuses et la promotion des véhicules électriques ont été mises en place pour réduire la pollution atmosphérique.

### III. Propositions d'articles pour la charte "C40C Ville du Futur"

*Axe concerné : Axe 1 : Pour une ville du futur plus respectueuse de l'environnement*

*Proposition : Toute ville souhaitant obtenir le label "C40C Ville du Futur" doit garantir qu'au moins 70 % de son énergie provienne de sources renouvelables d'ici 2040. Les municipalités devront mettre en place des infrastructures adaptées, telles que des panneaux solaires sur les bâtiments publics, des quartiers à énergie positive et des systèmes de stockage de l'énergie renouvelable.*

*Axe concerné : Axe 2: L'enjeu spécifique de la mobilité et des transports respectueux du climat*

*Proposition: L'obtention du label "C40C Ville du Futur" impose qu'en 2035, les véhicules thermiques ne dépassent pas 3 % du parc automobile total (public et privé).*

*Axe concerné: Axe 4 : Pour une ville du futur verte, mais inclusive socialement*

*Proposition : D'ici 2035, toute ville souhaitant obtenir le label "C40C Ville du Futur" devra garantir que 100 % de sa population ait accès à des espaces verts de proximité (parcs, jardins urbains, toits végétalisés). Ces espaces devront être accessibles à pied en moins de 10 minutes pour chaque habitant et inclure des infrastructures adaptées aux personnes à mobilité réduite.*

### IV. Exemples d'initiatives urbaines

Végétalisation urbaine à l'échelle d'une rue : Transformation de la rue Chandni Chowk en un espace vert piétonnier, avec des arbres indigènes, des jardins de pluie pour la gestion des eaux pluviales et des bancs publics pour encourager les interactions communautaires.





Aménagement d'un quartier durable : Développement du quartier de Rohini en une zone écologique avec des toits verts, des panneaux solaires sur les bâtiments publics, des pistes cyclables sécurisées et des systèmes de collecte des eaux de pluie pour réduire la dépendance aux sources d'eau externes.

Ces initiatives illustrent l'engagement de Delhi à créer un environnement urbain résilient et durable, aligné sur les objectifs du label "C40C Ville du Futur".

### Sources:

· Department of environment government of NCT of Delhi

· <https://delhigreens.org/cause/environmental-issues-and-concerns-of-delhi/>

· <https://www.iomcworld.com/open-access/environmental-concerns-in-national-capital-territory-of-delhi-india-22851.html>

· <https://www.isas.nus.edu.sg/papers/delhis-newly-elected-government-environmental-challenges/>

· <https://delhigreens.com/delhi/>

· <https://www.newindianexpress.com/cities/delhi/2024/Aug/22/delhi-govt-to-overhaul-climate-action-plan>

· <https://www.reuters.com/sustainability/climate-energy/comment-indias-renewables-push-holds-lessons-world-2025-02-03/>

· <https://economictimes.indiatimes.com/small-biz/sustainability/experts-discuss-ways-to-tackle-climate-change-at-global-conference-on-carbon-market/articleshow/118545517.cms>

· <https://www.outlookbusiness.com/planet/sustainability/delhis-new-climate-action-draft-targets-seven-key-sectors>