

## Texte Urbanistique et Environnemental Préparatoire de la mairie de Sidney

La ville de Sydney reconnaît pleinement l'urgence climatique qui menace la planète et s'engage activement dans la lutte contre le changement climatique. Notre conseil municipal a en 2019 déclaré une "urgence climatique" pour souligner la gravité de la situation. Nos objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de sensibilisation aux impacts de notre ville sur le climat s'inscrivent parfaitement dans la lignée des objectifs du réseau C40: Réduire l'impact environnemental humain à l'échelle de notre ville pour un avenir plus respectueux envers l'environnement et prometteur face aux générations à venir.

Plus concrètement, notre ville a adopté certaines mesures et initiatives pour combattre le changement climatique :

Notre pays, l'Australie, manque d'engagement écologique au niveau national, c'est pourquoi l'action à l'échelle locale est indispensable dans notre pays. Sidney a su répondre à cette problématique à son échelle grâce à l'adoption d'une Stratégie d'adaptation climatique: **Cities 100**, un ensemble de solutions pour l'action climatique présenté par le groupe C40 ayant pour but de se protéger contre les risques climatiques tels que les vagues de chaleur, les tempêtes et l'élévation du niveau de la mer sur laquelle Sidney s'est appuyé en menant sa politique locale.

Sidney s'est engagé à travers la rédaction et la publication le 27 juillet 2021 de **Environmental strategy 2021- 2025**, un large plan d'action rassemblant de nombreuses mesures comme la réduction de 70 % des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030 par rapport aux niveaux de 2006, mais aussi l'atteinte des émissions nettes nulles dès 2035, soit bien avant la majorité des grandes villes mondiales ou encore tirer 50 % de notre électricité de sources renouvelables d'ici 2030, pour accélérer la transition énergétique. Nous misons sur le développement des énergies renouvelables en partenariat avec le secteur privé et les citoyens, l'amélioration de l'efficacité énergétique de nos bâtiments et infrastructures et une mobilité plus propre, avec des transports publics électrifiés et un réseau renforcé pour les piétons et cyclistes. Nous voulons faire de Sydney un exemple en matière de transition écologique, et ces engagements sont la preuve de notre détermination à bâtir un avenir meilleur.

Notre ville a aussi, depuis 2014, lancé le plan: **Sustainable Sydney 2030** qui est un élément essentiel de notre transformation écologique. Il repose sur plusieurs piliers clés. Tout d'abord, la gestion responsable des déchets, avec un objectif de réduction et de recyclage accumulé. Ensuite, une utilisation durable de l'eau, en optimisant la consommation et en favorisant la récupération des eaux de pluie. Enfin, la mise en place de moyens de transport durables, en développant les transports en commun, les infrastructures cyclables et les zones piétonnes. Grâce à ce plan, nous avons déjà accompli des progrès significatifs, mais notre engagement ne s'arrête pas là. Sydney doit continuer à innover et à agir. Le réseau C40 représente pour notre ville une ligne directrice qui nous aide à faire de Sydney une ville plus durable.

La délégation de Sydney souhaiterait proposer deux articles pouvant être insérés dans le projet de charte/cahier des charges "C40 cities ville du futur".

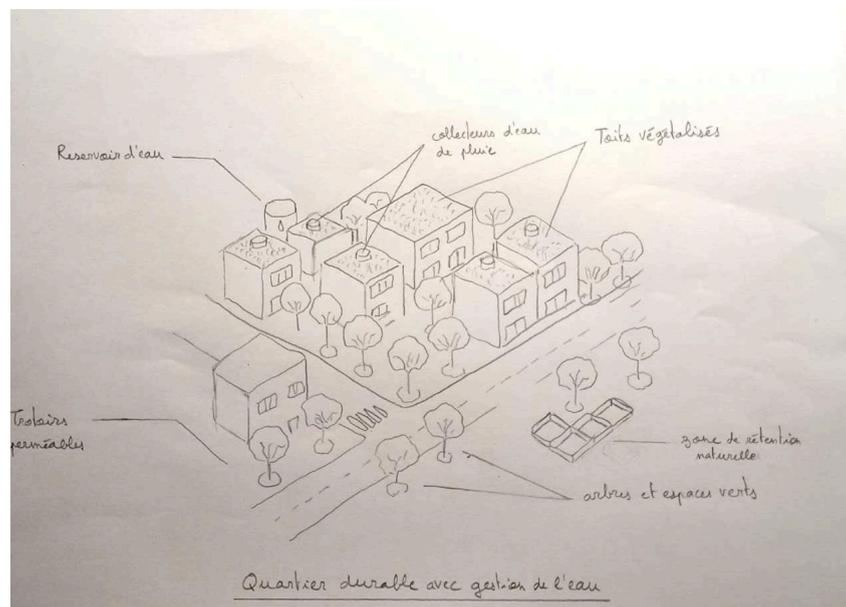
**Axe concerné : "Axe 2 - L'enjeu spécifique de la mobilité et des transports respectueux du climat:"**

**Proposition :** Les villes membres du réseau C40 s'engagent à augmenter de 50 % l'utilisation des transports publics d'ici 2030. Cette mesure inclut l'électrification des lignes de bus et de tramway d'ici 2025 pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

**Démarche pour atteindre l'objectif:** améliorer l'accessibilité en créant de nouvelles lignes et en étendant les horaires, offrir des tarifs incitatifs, intégrer différents modes de transport, sensibiliser les citoyens aux avantages des transports publics, investir dans des infrastructures modernes et renforcer la sécurité et le confort des véhicules. Ces mesures rendront les transports publics plus attrayants et accessibles.

**Axe concerné : Axe - Aménagement urbain et résilience climatique**

**Proposition :** Les villes du réseau C40 s'engagent à consacrer au moins 30 % de leur espace urbain à des infrastructures vertes d'ici 2035. Cela inclut la végétalisation des toits et des façades, la création de parcs urbains et la mise en place de corridors écologiques pour améliorer la qualité de l'air, réduire les îlots de chaleur et renforcer la biodiversité de nos villes.



De nombreuses initiatives urbaines ont déjà été adoptées par notre ville :

Le programme "**Water Sensitive Sydney**", qui vise à optimiser la gestion de l'eau urbaine en développant des systèmes de récupération et de réutilisation des eaux de pluie, en modernisant les infrastructures pour limiter les pertes et en intégrant des surfaces perméables dans l'aménagement des espaces publics afin de réduire les risques d'inondation et préserver les ressources en eau.

Ou encore le programme "**Better Buildings Partnership**" à Sydney, qui vise à réduire l'empreinte carbone des bâtiments en encourageant la rénovation énergétique, l'utilisation de matériaux écoresponsables et l'amélioration de l'efficacité énergétique des infrastructures publiques et privées. Grâce à ce programme, de nombreux immeubles ont vu leur consommation d'énergie diminuer significativement, contribuant ainsi aux objectifs climatiques de la ville.