



➤ 11. Villes et communautés durables

Les enjeux :

Le onzième objectif vise à réhabiliter et à planifier les villes, ou tout autre établissement humain, de manière à ce qu'elles puissent offrir à tous des opportunités d'emploi, un accès aux services de base, à l'énergie, au logement, au transport, espaces publics verts et autres, tout en améliorant l'utilisation des ressources et réduisant leurs impacts environnementaux.

Comment faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables ?

DOCUMENTS

Tout savoir sur la transition écologique et sociale à Paris – Vidéo

Pour répondre aux enjeux des objectifs de développement durable, Paris a adopté un Plan climat qui vise la neutralité carbone. Le Plan Climat constitue une mise en œuvre concrète des engagements pris par la France lors de la COP 21 et impose de repenser l'aménagement de la capitale.

Lien : <https://vimeo.com/560009486>



« La Ville de Paris s'engage pour les Objectifs de développement durable - épisode 2 » de Kibлинд Agence sur Vimeo, mise à jour le 07/06/2023.

<https://www.paris.fr/pages/le-developpement-durable-a-paris-5340>

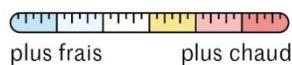
L'importance des espaces verts publics et privés

Paris connaît des pics de chaleur de plus en plus fréquents avec des îlots de chaleur urbains. La carte explique les facteurs de ces pics et présente également les leviers pour rendre la capitale plus durable.

Lors des pics de chaleur, des écarts de température très importants dans la capitale

Les climats des villes sont plus chauds que ceux des zones naturelles environnantes. Cette différence est modélisée par les îlots de chaleur urbains (ICU). Plusieurs facteurs peuvent les expliquer : minéralisation des sols, forme des bâtiments, activités humaines sources d'émissions de chaleur... Lorsque ces éléments se cumulent, l'ICU est marqué. A l'inverse, la présence de végétation ou de sources d'eau permet un rafraîchissement et de modérer l'ICU.

Modélisation de l'îlot de chaleur urbain en début de soirée, le 15 août 2015

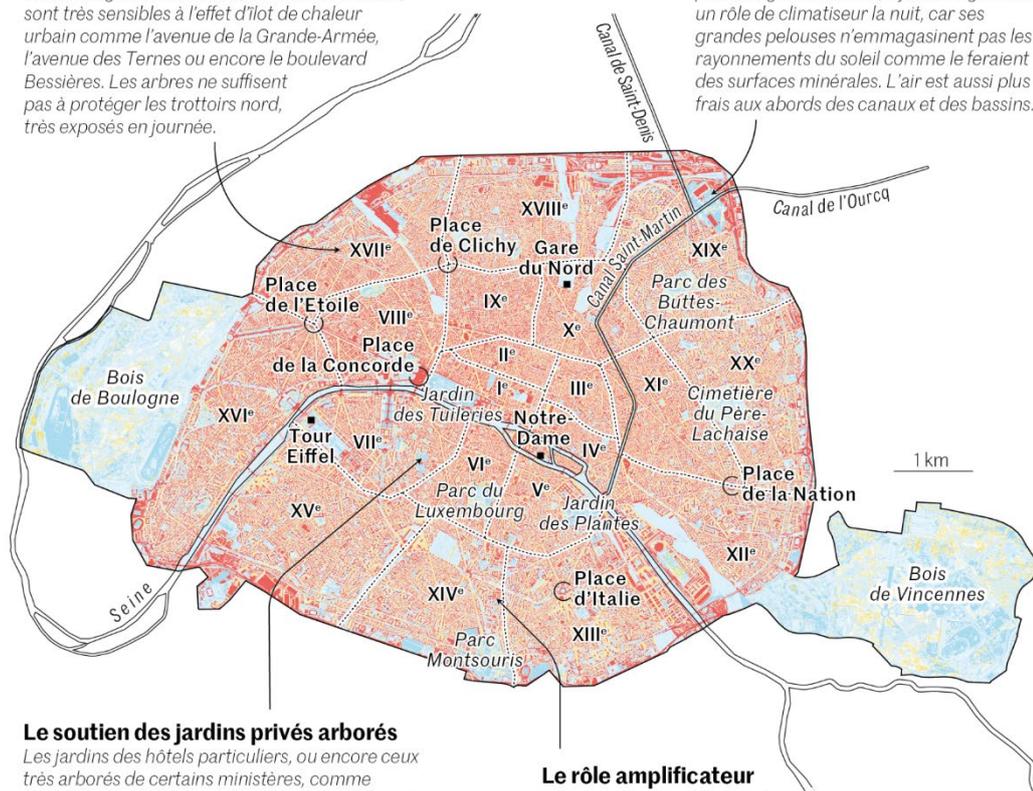


Des avenues plus ou moins chaudes selon leur orientation

Certaines grandes avenues, orientées est-ouest, sont très sensibles à l'effet d'îlot de chaleur urbain comme l'avenue de la Grande-Armée, l'avenue des Ternes ou encore le boulevard Bessières. Les arbres ne suffisent pas à protéger les trottoirs nord, très exposés en journée.

Les pelouses de La Villette, un climatiseur nocturne

Si le Parc de La Villette n'est pas réputé pour ses grands arbres, il joue malgré tout un rôle de climatiseur la nuit, car ses grandes pelouses n'emmagasinent pas les rayonnements du soleil comme le feraient des surfaces minérales. L'air est aussi plus frais aux abords des canaux et des bassins.



Le soutien des jardins privés arborés

Les jardins des hôtels particuliers, ou encore ceux très arborés de certains ministères, comme l'hôtel Matignon (7^e arrondissement), contribuent au rafraîchissement des alentours. Préserver et renforcer les espaces de pleine terre à la parcelle est un des enjeux de la révision du PLU.

Le rôle amplificateur des conduites d'eau chaude

Certaines rues, comme la rue Cabanis ou la rue d'Alésia (notamment sur son tronçon ouest), dans le 14^e arrondissement, ne sont pas très ensoleillées, mais la présence, sous les trottoirs, de conduites du réseau de chauffage, qui alimente les immeubles en eau chaude, augmente la température environnante.

Sources : Diagnostic territorial du Plan local d'Urbanisme, 2021, APUR
Infographie Le Monde

Le Monde, Urbanisme : « Les pistes pour adapter Paris au réchauffement climatique », publié le 14 août 2021, modifié le 3 juin 2023.