

L'Urbanisme Vert

(v.14.12.2019)

Répondre aux ambitions de Lille d'être une capitale verte et trouver des pistes innovantes comment ajouter le verdure dans le paysage urbain pour capter les émissions de carbone, réduire le risque des îlots de chaleur urbains et pour créer les espaces tant attendus et permettre aux citoyens à respirer.

Pourquoi ?

Gris n'est pas le nouveau vert - Les résidents de Lille ne recevront pas leur deuxième poumon à Saint Sauveur et bien que nous avons seulement **13.5m² d'espace vert par citoyen** (le minimum d'OMS: 9m², à Ljubljana - la dernière capitale verte : 542m²)^{1 2 3}, **la ville bétonise en ignorant des risques associés**⁴. La France a besoin 244 arbres par tête pour capter le 5.12tCO² créer par chacun.e de nous par an^{5 6}. Il y a 182 par tête en France⁷, mais à Lille ils peuvent se compter sur les doigts de la main et dans les pots tandis que les températures en centre-ville sont prévoient à augmenter à 50° en 2100 avec **les vagues de chaleur de plus en plus mortelles**^{8 9}. Les villes surtout du monde se prépare en créant les ville éponges^{10 11} - et Lille ?

Comment ?

1. Développer une nouvelle bande vert à travers Lille en **couvrant les autoroutes A1/A22/A25/N356 avec une toiture et parc végétalisé** au-dessus. Les efforts similaires sont en cours dans autres villes^{12 13} pour ajouter les espaces verts, réduire considérablement la pollution d'air et de la bruit. Pour Lille, cette bande et parc sont aussi un moyen de **connexion naturelle avec les quartiers Fives et Lille Sud** et les passerelles de plus naturel à Lillenum, entre Fives Cail et Saint Sauveur et entre Parc Matisse et le Jardin de Géants.
2. Avec la réduction des voitures en centre-ville et l'installation du parking long terme proposé, les rues et les espace du parking peuvent être "débétoniser" (depaved^{14 15})

¹ [Les Alternatives Economiques - La mairie social bétonneuse d'une ville qui sature](#)

² [\(en\) Plusnetwork - Combien des espaces verts dans ta ville ?](#)

³ [Urbact - Ljubljana](#)

⁴ [MEL - Les projets urbains](#)

⁵ [\(en\) EU Edgar - Les émissions CO2 - France](#)

⁶ [\(en\) NCSU - Faits sur les arbres - 48lbs = 0.021mT, donc 5.124 mT / .021mT = 244](#)

⁷ [\(en\) Washington Post - Les arbres par pays](#)

⁸ [Wikipédia - Les îlots de chaleur urbain](#)

⁹ [National Geographic - Les températures maximales en France dépasse les 50°C degrés d'ici 2100](#)

¹⁰ [\(en\) Wikipédia - La ville épongé qui été construit pour recueillir l'eau de pluie](#)

¹¹ [\(en\) Waterbucket - La ville épongé se battre contre la pénurie d'eau](#)

¹² [\(en\) De Zeen - Brooklyn Parc d'autoroute](#)

¹³ [\(en\) Globes - Un toit sur l'autoroute d'Ayalon](#)

¹⁴ [\(en\) Depave.org](#)

¹⁵ [\(en\) Build a Better Urb - comment remplacer les espace de parking avec des parcs](#)

guidés par les habitants pour **installer des arbres, jardins à potager et des espaces verts et communs pour gérer le microclimat rue par rue** ¹⁶.

3. **Végétaliser la ville comme demandé par les contributeurs dans Vos projets font Lille** ¹⁷, notamment la Grande Place, la façade de Printemps, le Port de Douai, la Place de Strasbourg/Moulins, la Place Maurice Schumann, les Rues d'Esquermes et Masquelier, le Boulevard Carnot, le mur de la préfecture, la Place Caulier, la Place de la Solidarité, la friche Marcelle Bertrand à Wazemmes, les rues Solférino et de la Collégiale, la Place de concerts, les Rues de Condé, Masséna, Ratisbonne et Nationale, la Place Madeleine-Caulier, la Place d'Espagnes, la Place Richebé, l'îlot Magenta Fombelle, le Boulevard de la Liberté, les rues Faubourg de Roubaix, le Mur de Zenith, le Quai Chevillards, le Parc de la plaine des Métallurgistes à Fives-Hellemmes, les Rues Raspail et Philadelphie, la Place Saint-Charles, Lille Flandres
4. **Créer les jardins verticaux sur le réseau Ileva** comme dans le projets phares comme "Via Verde" ¹⁸ qui a transformé de plus d'un millier de colonnes en béton en jardins verticaux et **installer des filtres à air** aux points d'embouteillage ¹⁹ ainsi que des murs "anti bruit" (végétalisés) ²⁰ des deux côtés du périphérique
5. Reprendre **l'espace vertical** et exige qu'un pourcentage des façades de bâtiments à construire ainsi que les **toits seront couverts de feuillage** ou de matériaux éprouvés d'un niveau albédo bas. ^{21 22 23}
6. Demande que tous les **espaces parking restant sont convertis dans espaces parking verts** comme au champ de Mars. ²⁴
7. **Convertir les arrêts de bus en arrêts verts.** Beaucoup d'initiatives envisagent de végétaliser les toits des arrêts de bus ²⁵ - cela devrait inclure aussi de remplacer la publicité sur les côtés avec les feuillages verticaux.
8. **Agrandir le canal et espace vert dans Quai de Wault** jusqu'à Rue National en supprimant les rues transversant pour avoir un parc plus grand et sans interruption.
9. Réévaluer la **conversion d'avenue de Peuple Belge en un canal et parc** en prenant l'inspiration des propositions existants ^{26 27} et des idées dans autres villes - y compris des **piscines naturelles ouvertes** comme à Copenhague. ^{28 29}
10. Définir les nouvelles cibles pour des **arbres à planter** à Lille ³⁰ (5000 jusqu'à 2020 ³¹) et continuer le programme avec au moins quelques milliers d'arbres à planter **par an**.

¹⁶ [Le Monde - À Montreal les habitants verdissent les rues](#)

¹⁷ [Lille - Vos projets font Lille](#)

¹⁸ [Viaverde - Comment végétaliser la réseau du métro](#)

¹⁹ [\(en\) Green City Solutions - Filtrer d'air](#)

²⁰ [\(en\) Commission Européenne - Les murs verts comme mur antibruit](#)

²¹ [Wikipédia - Albédo - le pouvoir réfléchissant d'une surface](#)

²² [\(en\) The Conversation - les toits verts et refroidissant](#)

²³ [Wikipédia - Bosco verticale : la forêt verticale à Milano](#)

²⁴ [\(en\) Wikipédia - Les espaces de parking verts](#)

²⁵ [\(en\) Designboom - Les arrêts de bus vertes](#)

²⁶ [\(en\) Axeculture - Quel projet pour l'avenue du Peuple Belge](#)

²⁷ [\(en\) Mutabilis - Avenue du Peuple Belge](#)

²⁸ [\(en\) Icone - Le natation urbain](#)

²⁹ [\(en\) Smithgroup - leçons apprises en natation urbaine](#)

³⁰ [Ville de Lille - l'arbre en ville](#)

³¹ [Ville de Lille - 5000 arbres plantés d'ici 2020 à Lille](#)

Permettre d'adopter et prendre soin pour un arbre et ajouter les plaques pédagogiques pour sensibiliser les résidents du besoin de verdure.

11. **Établir un réseau des jardins et fermes partagés et pédagogiques** dans tous les quartiers à Lille en soutenant l'agriculture urbaine - y compris les espaces à potager, les jardins solidaires et familiaux et l'accès à l'eau potable pour les visiteurs.