

*Quelle accessibilité
aux espaces verts en
Région bruxelloise*

09/03/2023

Mesure des accessibilités
enjeux et méthodes

www.bruxellesenvironnement.be

FABIEN GENART - DIVISION ESPACES VERTS

fgenart@environnement.brussels



BRUXELLES ENVIRONNEMENT

IBGE - INSTITUT BRUXELLOIS POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

Déroulé de la présentation

1. Définitions
2. Méthodologie
3. Résultats
4. Quelques pistes pour la suite?





Données - Gegevens :
Bruxelles Environnement - Leefmilieu Brussel, 2023
Statbel, 2021
Fond de plan - Achtergrond :



Données - Gegevens :
Bruxelles Environnement - Leefmilieu Brussel, 2023
Statbel, 2021
Fond de plan - Achtergrond :

1. Définitions

PLAN NATURE - 2016

- Pour être considérés comme pleinement accessibles au public, les espaces doivent remplir les trois critères suivants :
 - ▶ o une accessibilité de droit (espace à caractère public) ;
 - ▶ o une accessibilité de fait (l'accessibilité ne peut être entravée physiquement) ;
 - ▶ o un libre-accès.
- Seuls sont repris ici les espaces verts publics non majoritairement minéralisés.
- Les zones de carence en espaces verts publics sont les zones situées à plus de 400 m et 200 m d'un espace vert accessible au public. Le seuil de 200 m a été appliqué aux espaces verts de superficie inférieure à 1 ha. Le seuil de 400 m a été appliqué aux espaces verts de plus grande superficie.

→ Analyse de proximité



PLAN NATURE - Carte O1_1

Améliorer l'accès des Bruxellois à la nature

Zones de carence en espaces verts accessibles au public

07/2015

Bruxelles Environnement - IBGE ;
Sur base de BRAT (2009)
et Van de Voorde et al. (2010)

Zones de carence en espaces verts publics

Couverture végétale des zones de carence en espaces verts publics



 Zones pourvues en espaces verts publics

 Espaces verts accessibles au public

Réalisé avec / Verwezenlijkt door middel van Brussels UrbIS©
Distribution / Verdeling & Copyright CIRB / CIBG
Fond de plan / Achtergrond : © IGN / NGI



2. Méthodologie

Actualisation de l'inventaire des espaces verts accessibles (2021-2022)

→ Définition d'un espace vert accessible via ateliers

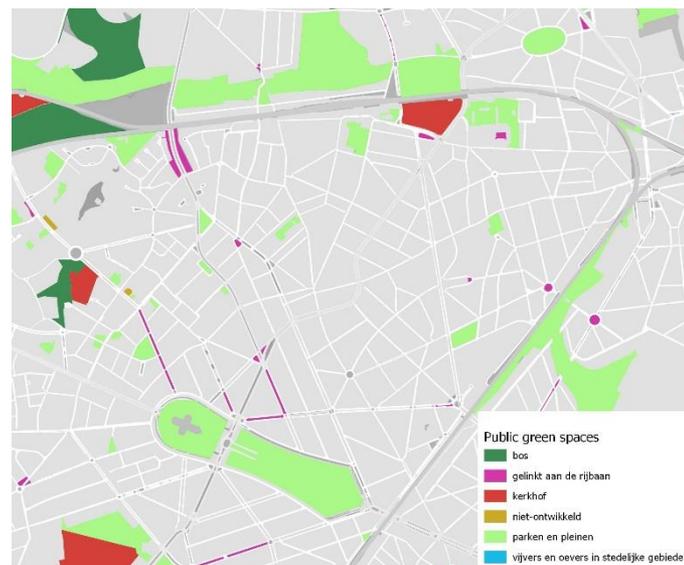
→ Travail en cours de finalisation via consultations communales

Tout espace cumulant les critères suivants a été retenu comme espace vert accessible au public :

- Au moins 10 % de la superficie végétalisée (caractère vert)
- Accessible de fait au public et gratuitement (accessibilité)
- Aménagé pour le séjour et l'accueil du public (bancs, jeux, chemins, poubelles...)

Parmi ces espaces, les (sous-)catégories suivantes ont été retenues :

- < 30% de perméabilité au sol = Espaces publics végétalisés
Il s'agit des places, placettes, oreille de trottoirs... ces espaces sont majoritairement minéralisés mais comportent des plantations assurant leur caractère « vert ». Ils offrent des fonctions d'accueil (séjour) du public et, en tant qu'espace de respiration, assurent une fonction sociale et écologique importante à l'échelle des quartiers.
- > 30% de perméabilité au sol = Espaces verts
Il s'agit de tous les autres espaces de la base de données. Ils sont regroupés en différentes sous-catégories :
 - o Parcs et squares ;
 - o Cimetières ;
 - o Bois ;
 - o Espaces associés à la voirie (bermes centrales, ronds-points...);
 - o Etangs et berges en milieu urbain (hors parcs et bois) (voir cas particuliers) ;
 - o Non aménagés (voir cas particuliers).



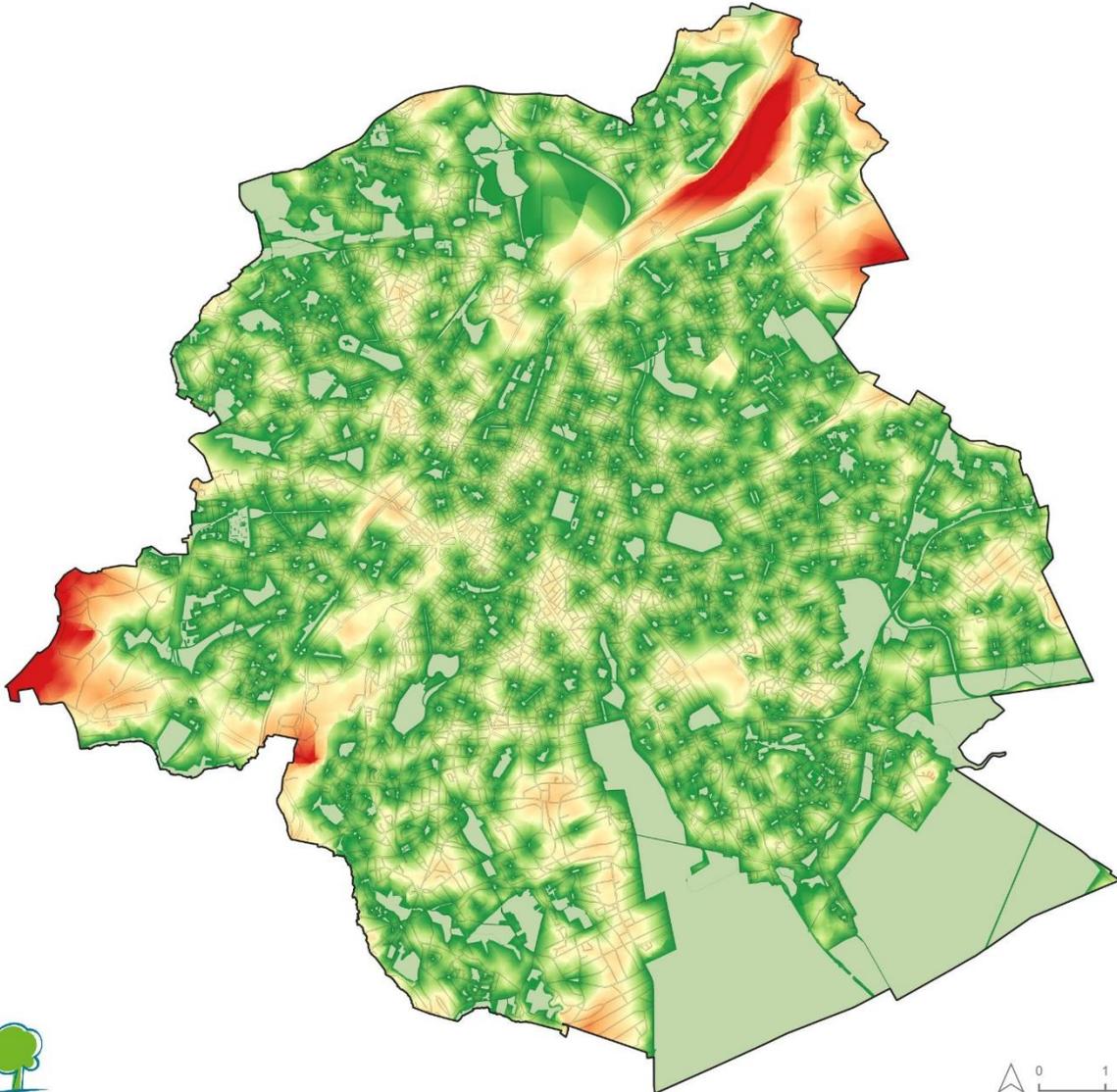
Première actualisation des zones de carences début 2022

- Définitions similaires à la carte de 2016
- MAIS utilisation d'une distance trajet au lieu d'une distance vol d'oiseau

→ Mis en place d'un modèle d'accessibilité (isochrone) sur base d'un déplacement en voirie avec les espaces verts majoritairement végétalisés (>50% végétation) accessibles au public comme source.



Zones de carence en espaces verts



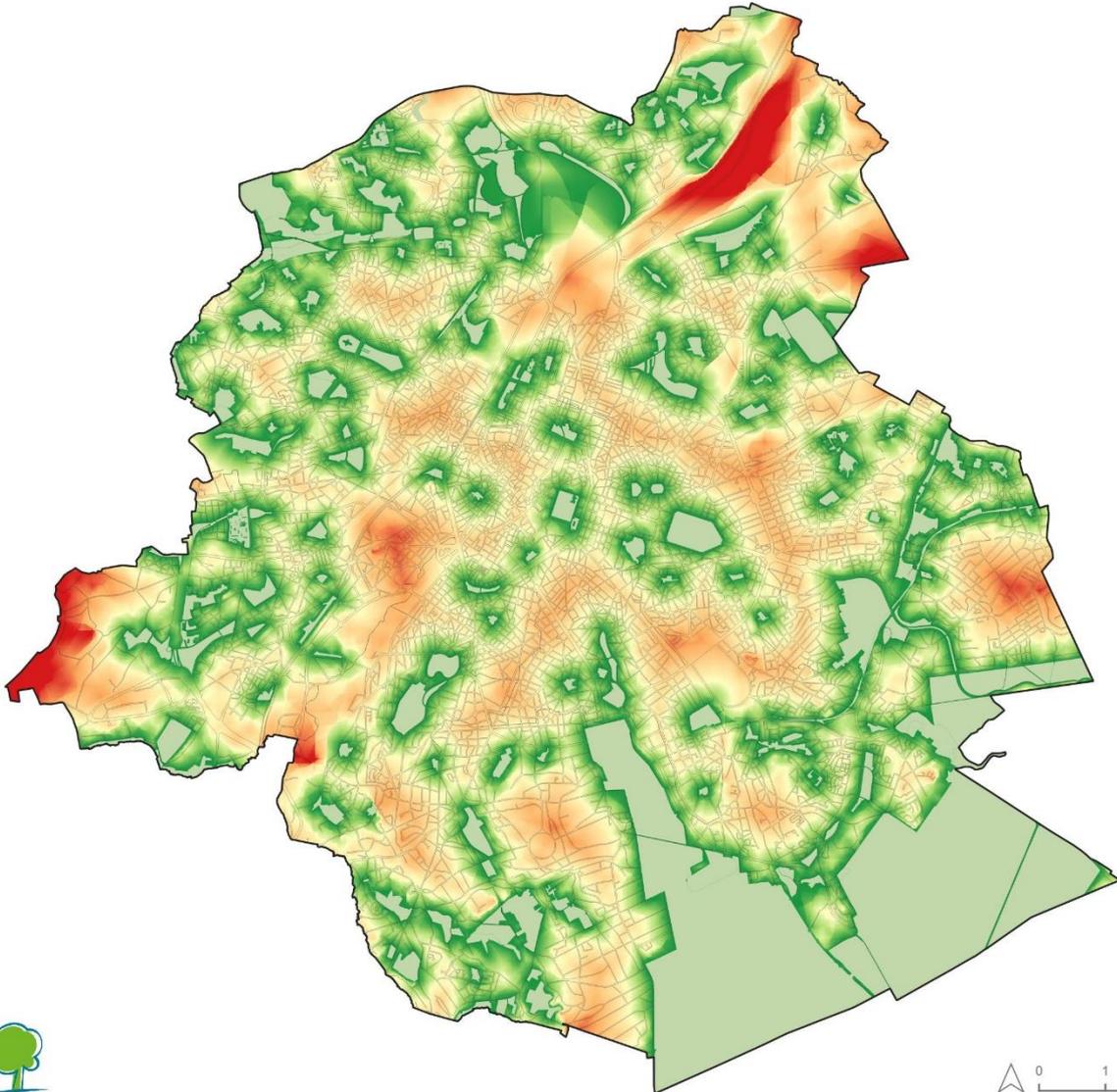
Espace vert accessible au public

Distance à un espace vert accessible



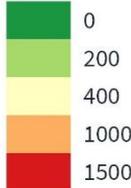
Données - Gegevens :
Bruxelles Environnement - Leefmilieu Brussel, 2023
Statbel, 2021
Fond de plan - Achtergrond :

Zones de carence en espaces verts (>1 ha)



Espace vert accessible au public (>1 ha)

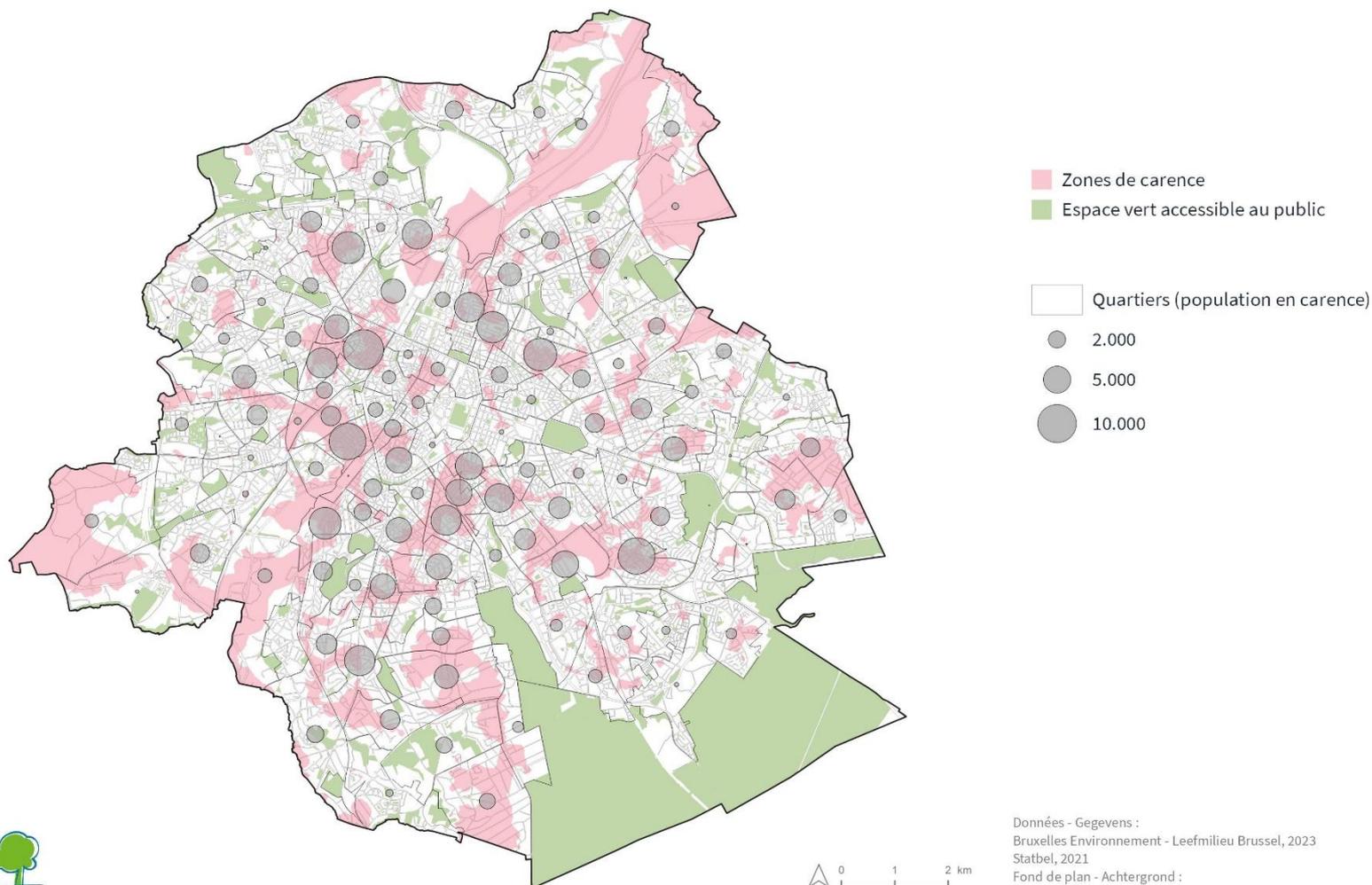
Distance à un espace vert accessible (>1 ha)



Données - Gegevens :
Bruxelles Environnement - Leefmilieu Brussel, 2023
Statbel, 2021
Fond de plan - Achtergrond :

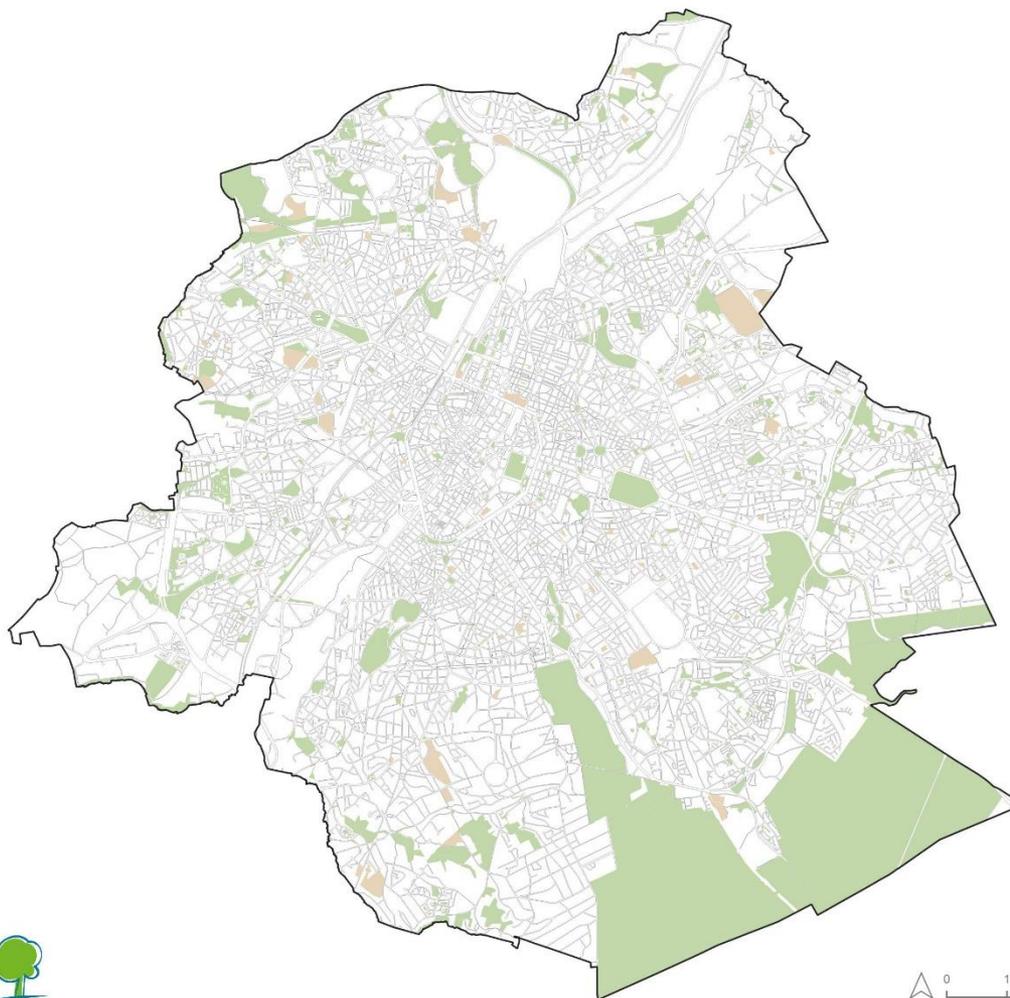
4. Résultats

Zones de carence en espaces verts



4. Résultats

Fermeture en soirée



Fermeture de l'espace vert en soirée

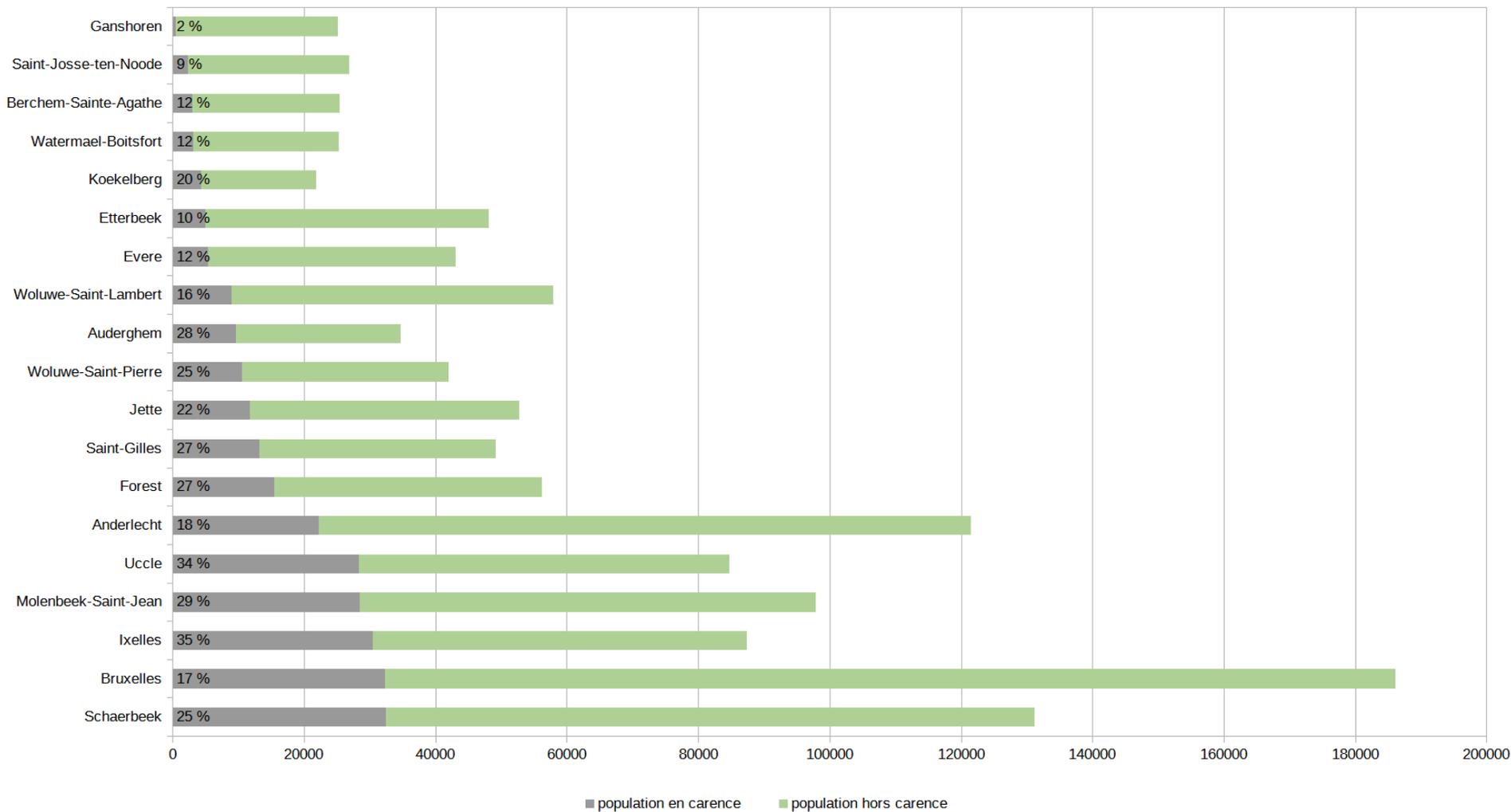
■ Non

■ Oui

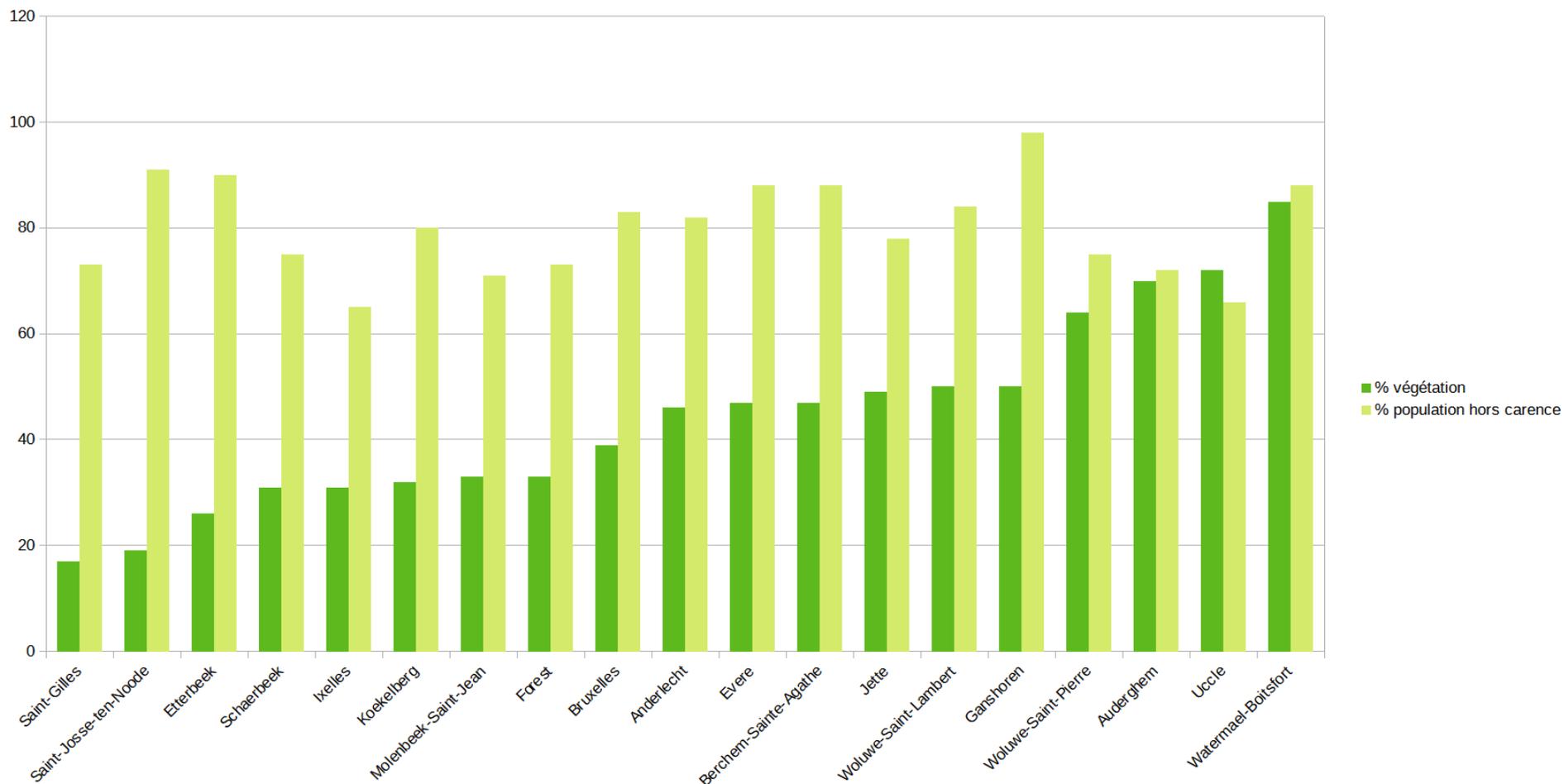


Données - Gegevens :
Bruxelles Environnement - Leefmilieu Brussel, 2023
Statbel, 2021
Fond de plan - Achtergrond :

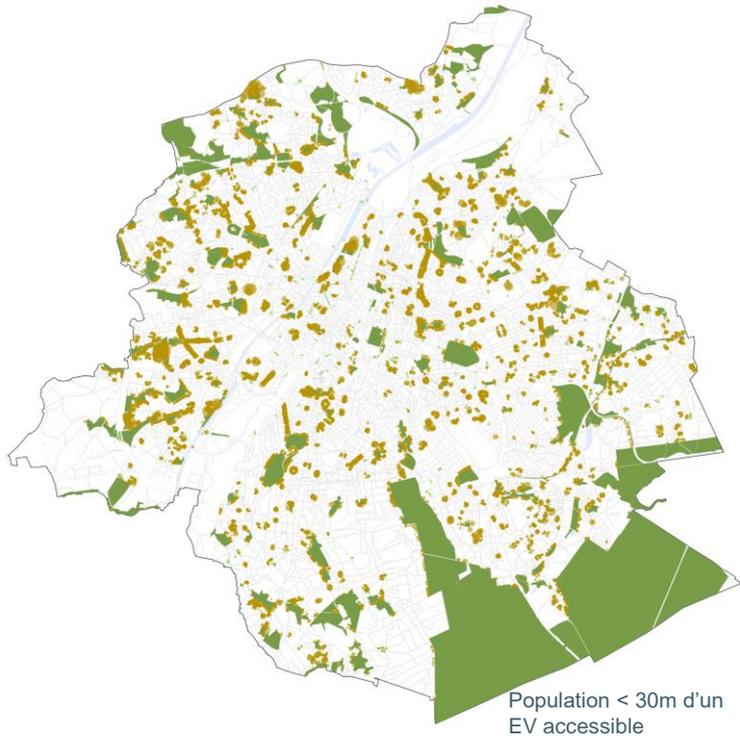
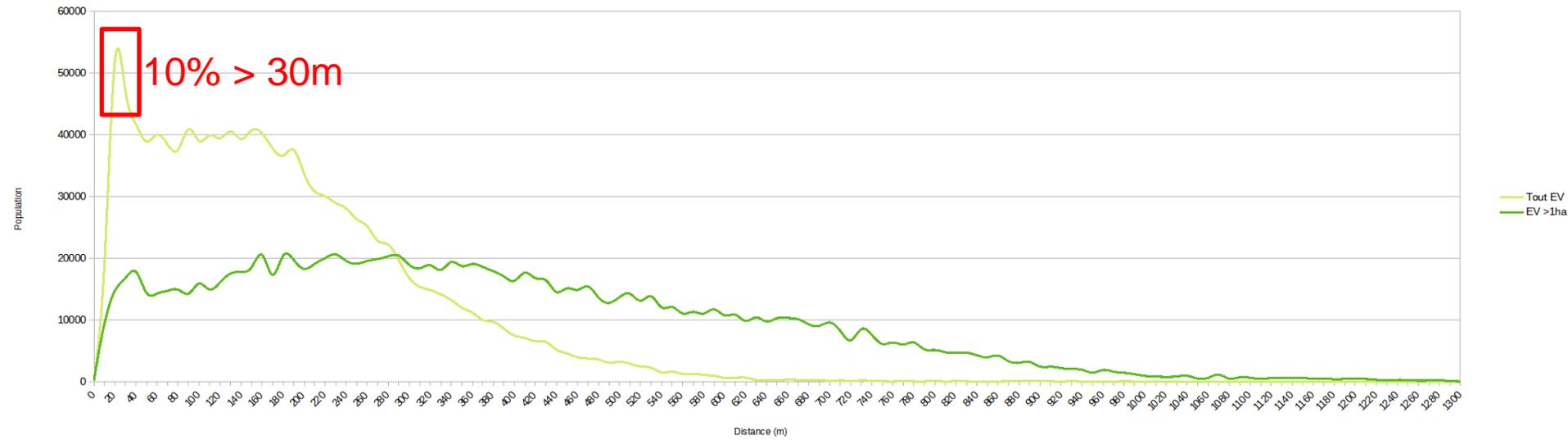
4. Résultats



Pourcentage de population situées en zones de carences en espaces verts accessibles et taux de végétalisation



Distance à un Espace vert : répartition de la population



Type	Population	%
parcs et squares	69297	58%
associé à la voirie	30186	25%
non-aménagé	8171	7%
N/A	5932	5%
bois	2641	2%
cimetière	1716	1%
étangs et berges	572	0%
Total	118515	100%



Boulevard Prince de Liège, Anderlecht



Avenue de la Liberté, MSJ



Avenue Paul Deschanel, Schaerbeek

4. Quelques pistes pour la suite?

- Les communes/quartiers les plus vert(e)s n'offrent pas spécialement la meilleure accessibilité aux EV (Uccle, Auderghem...)
- Cibler en priorité les zones où la population absolue en carence est la plus élevée (Schaerbeek, Bruxelles, Molenbeek...) et où les taux de végétalisation sont les plus faibles
- Diverses solutions pour palier le phénomène de carence
 - ▶ Création d'EV de petites tailles sur l'espace public (voiries, parking...)
 - ▶ Création de grands EV dans les espaces résiduels
 - ▶ Augmentation de la taille des EV « par les marges »
 - ▶ Végétalisation des espaces publics majoritairement minéralisés
 - ▶ Ouverture des parcs en soirée
 - ▶ Amélioration de l'accessibilité aux espaces verts existants
 - rupture des barrières (canal, chemin de fer...)
 - création de points d'entrée dans les grands EV
 - Amélioration de la perméabilité des îlots environnants



Merci!

www.bruxellesenvironnement.be

FABIEN GENART - DIVISION ESPACES VERTS

fgenart@environnement.brussels



BRUXELLES ENVIRONNEMENT

IBGE - INSTITUT BRUXELLOIS POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT