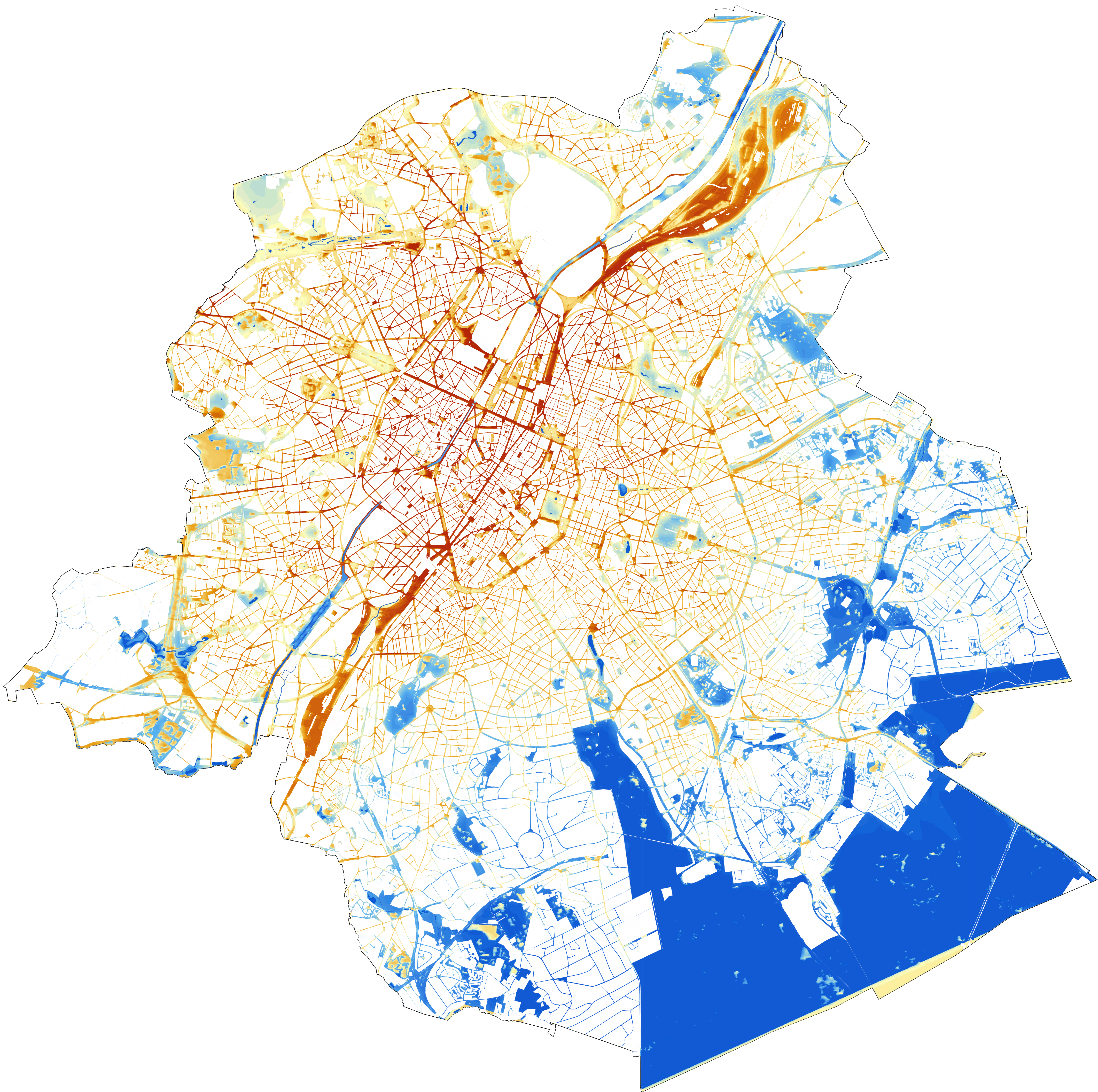


chercher l'ombre à tout prix

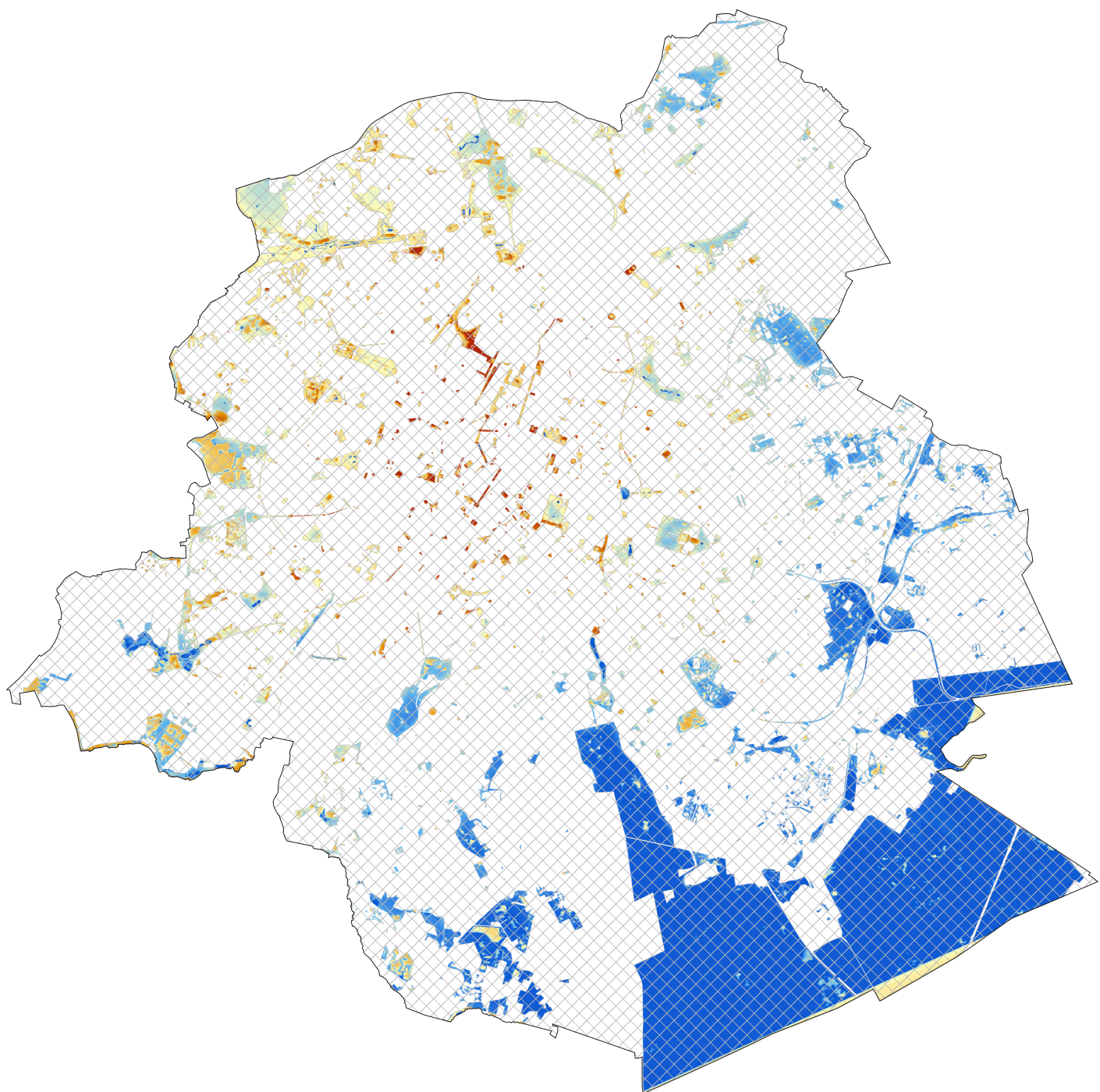




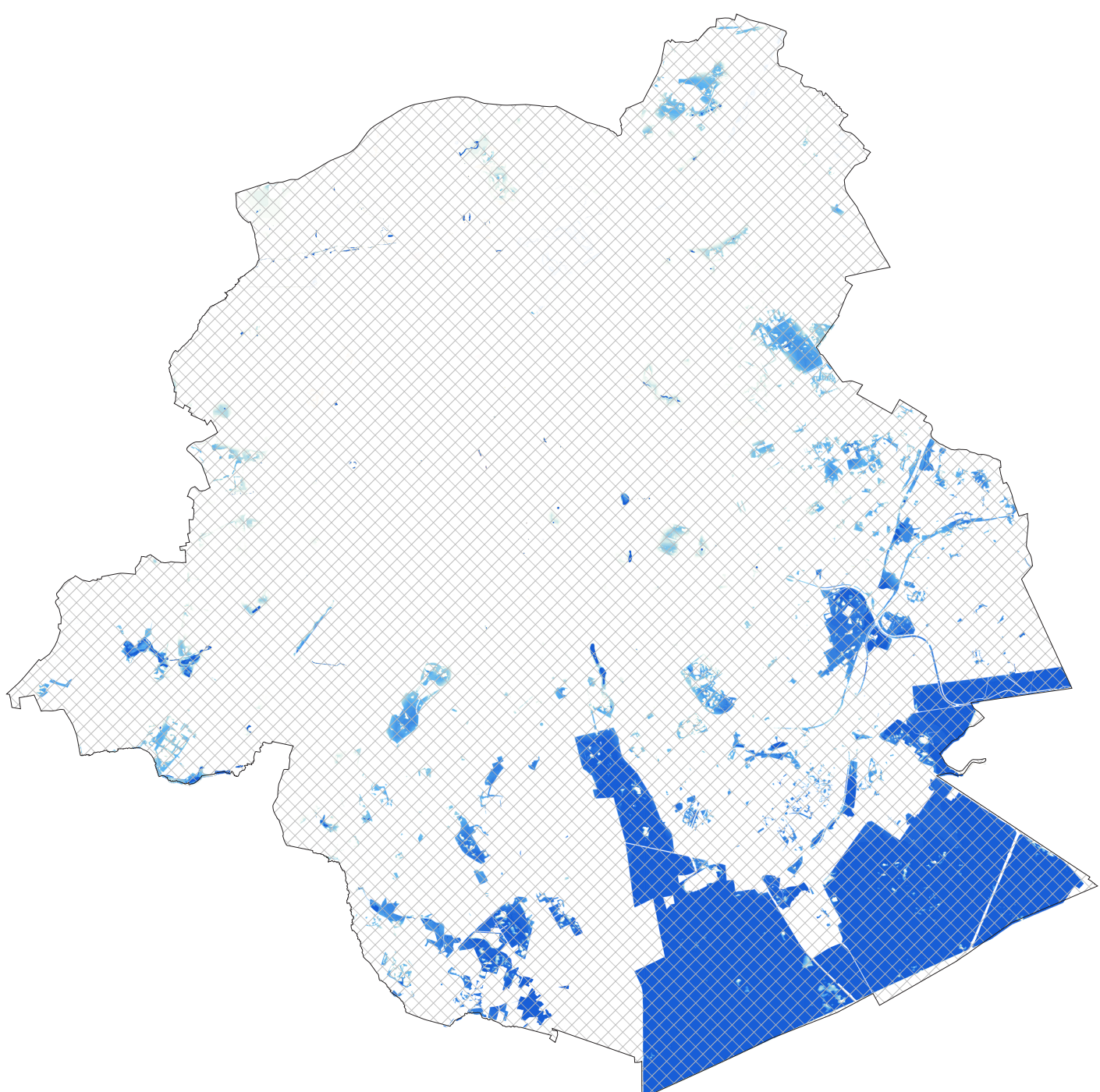
■ zones les plus fraîches
■
■
■
■ zones les plus chaudes

Chaque pixel correspond à une valeur entre 0 et 100 de l'indicateur Wet Bulb Globe Temperature (WBGT).
Cet indicateur mesure le stress thermique sur base de la température, de l'humidité, du vent, de l'exposition aux rayonnements solaires et de la couverture nuageuse pour une journée d'été chaude typique (24/08/2016)
Source : Bruxelles environnement (2016), *Îlots de chaleur urbains*.

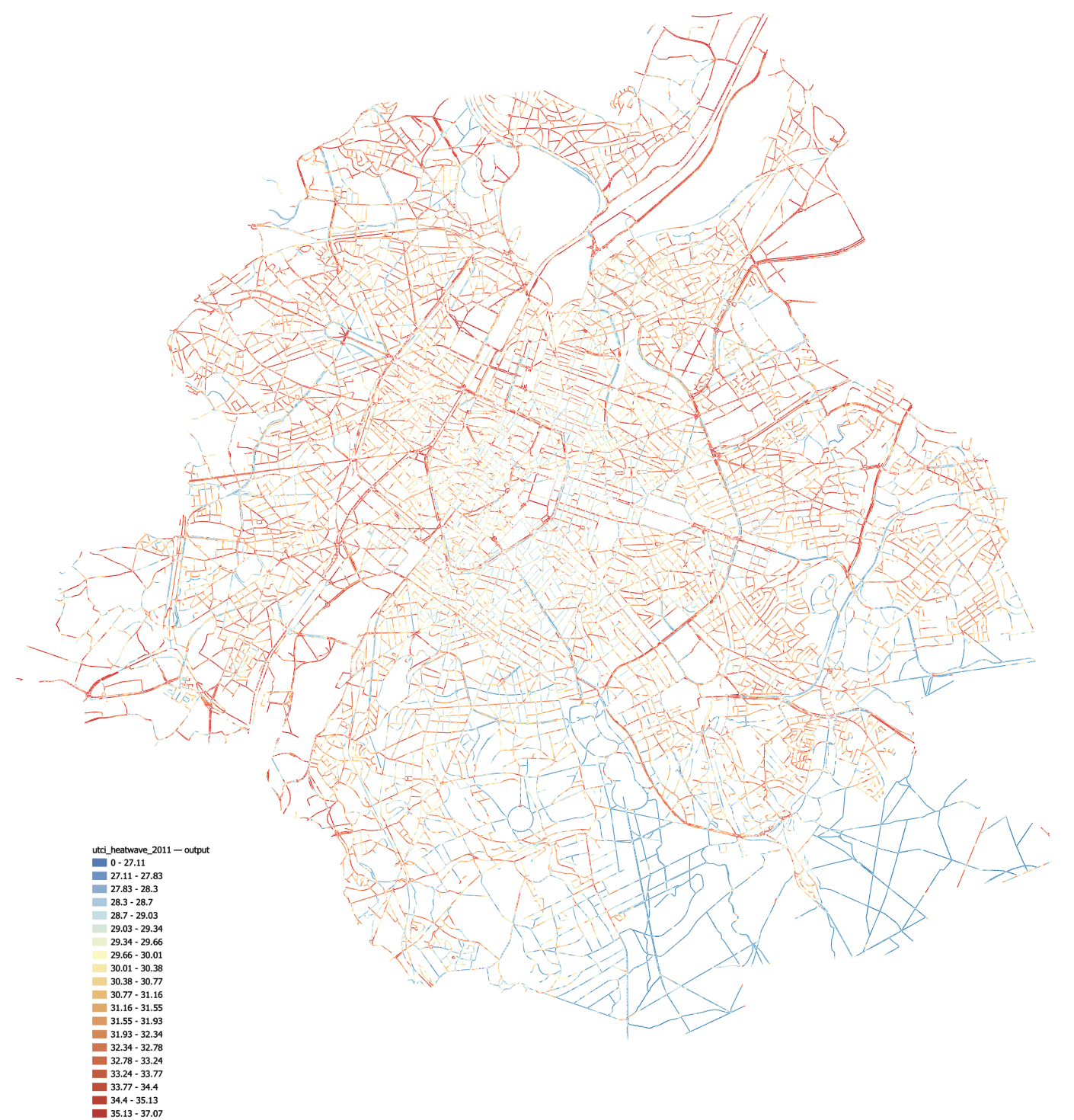
L'archipel thermique

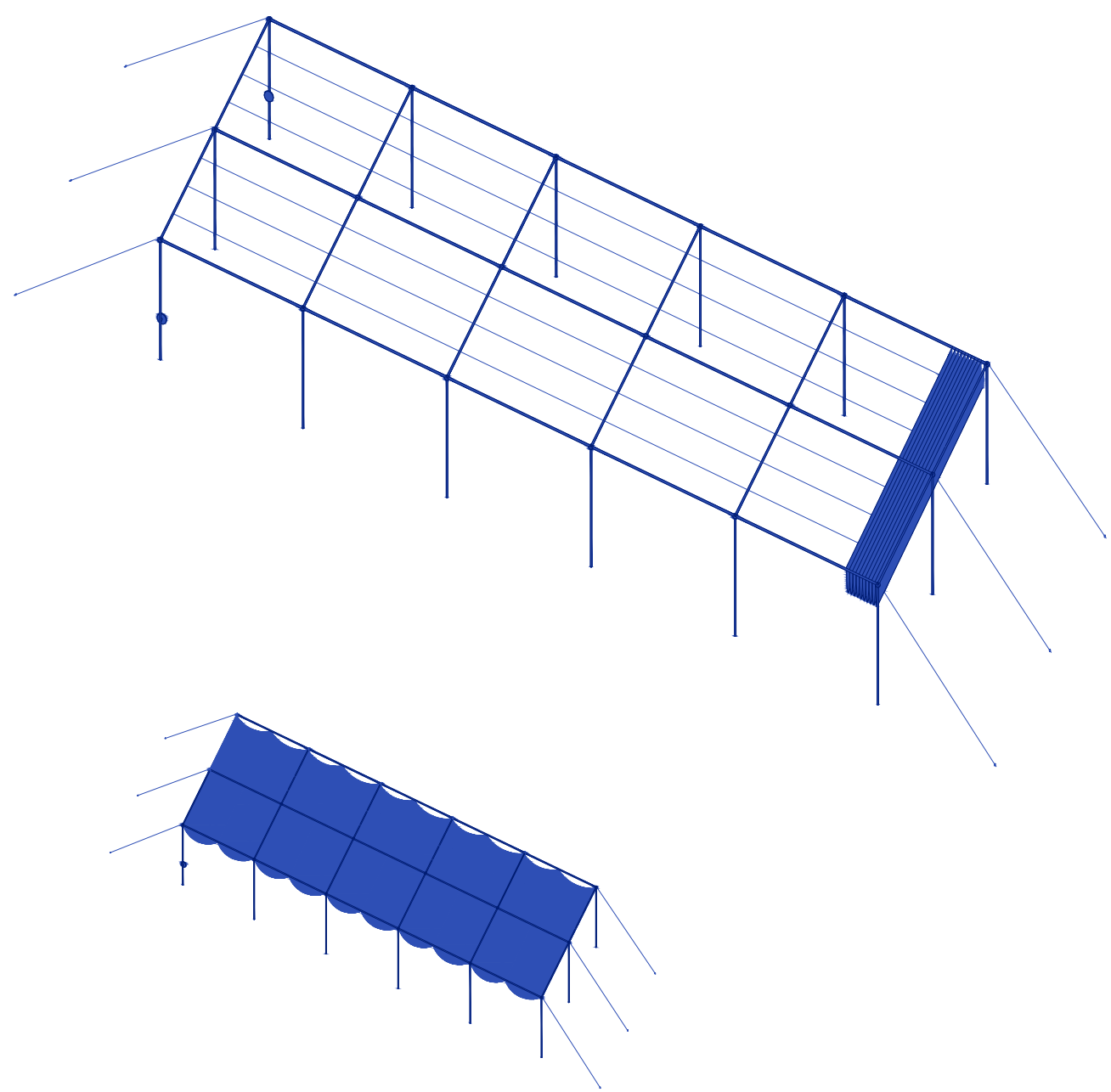


L'archipel frais actuel

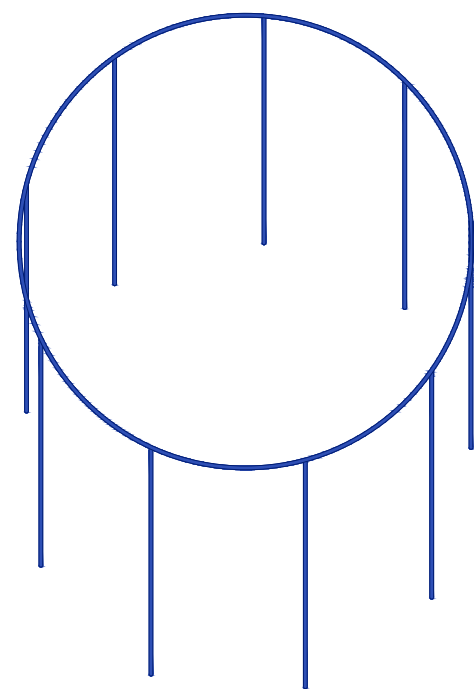


UTCI

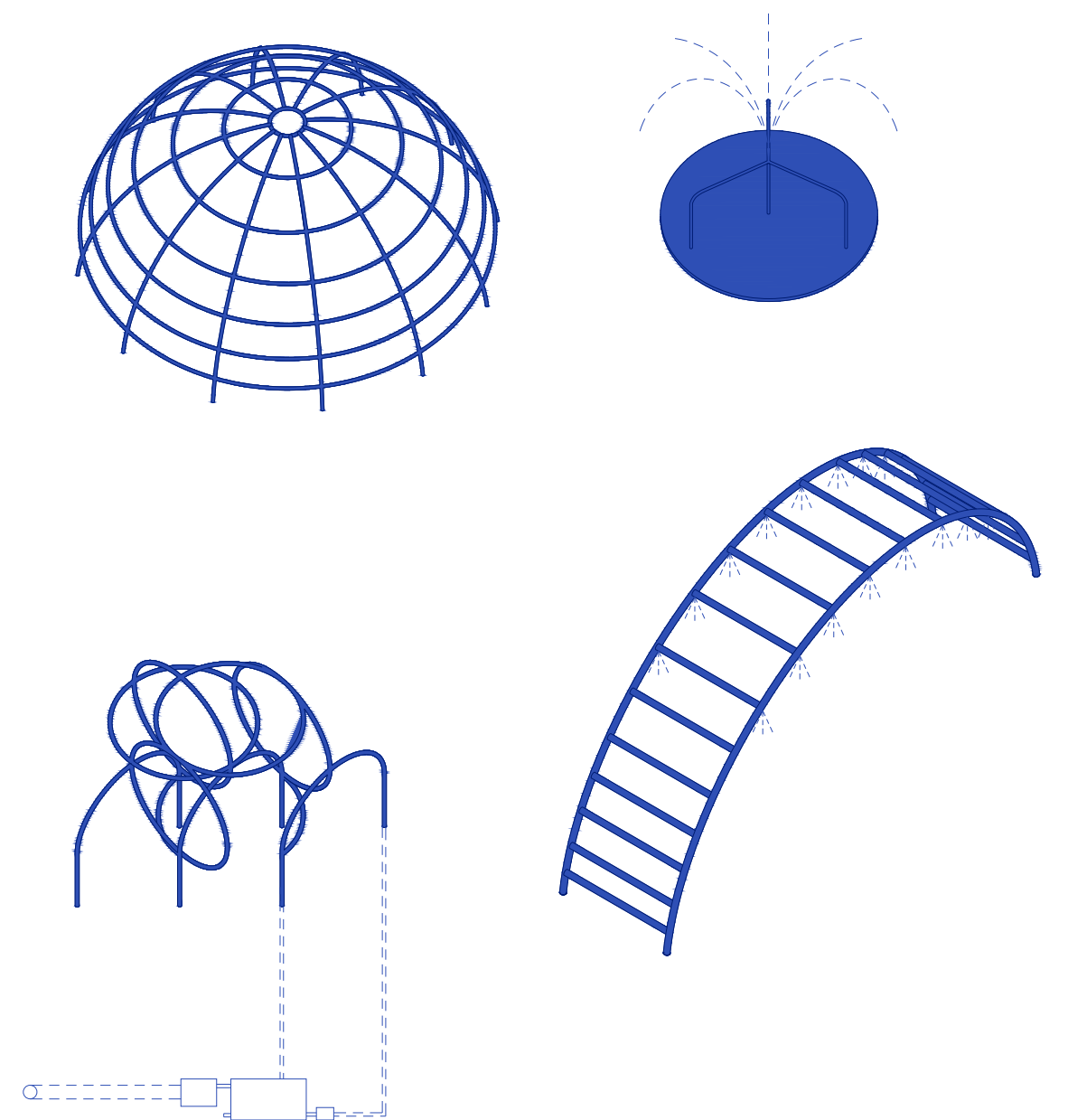




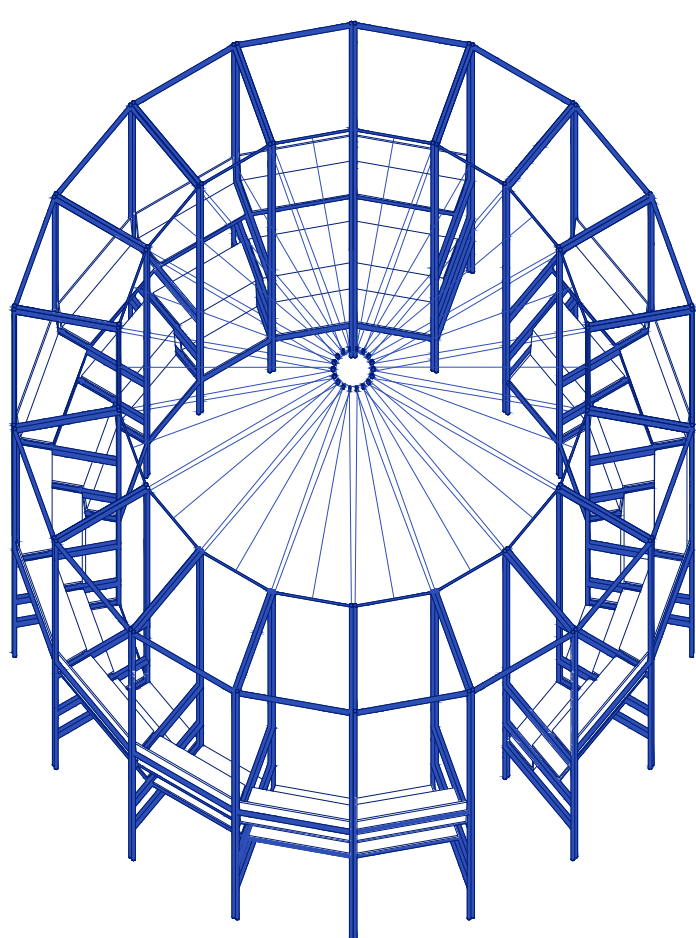
le pavillon



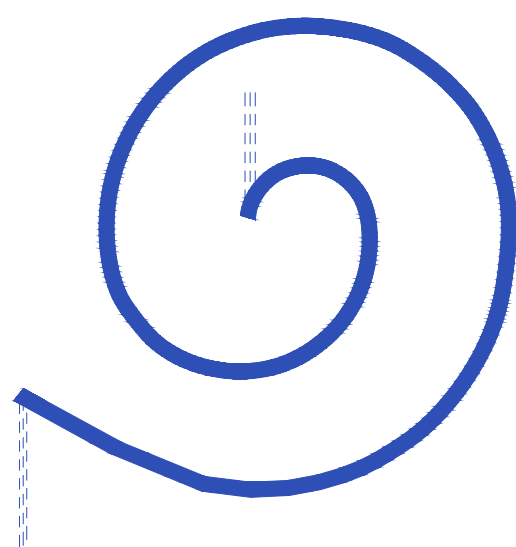
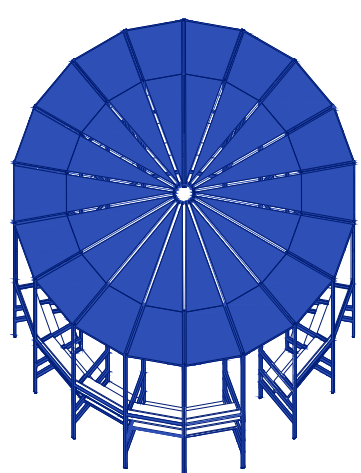
l'oasis



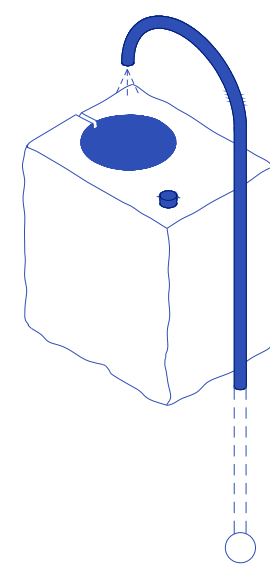
la plaine à jeux d'eau



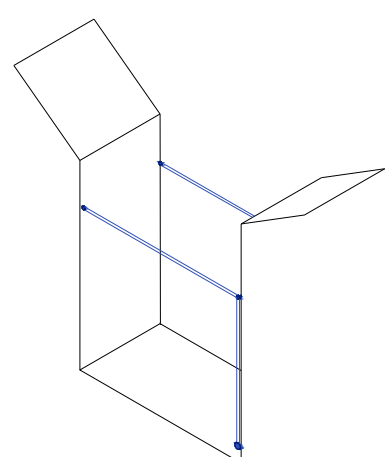
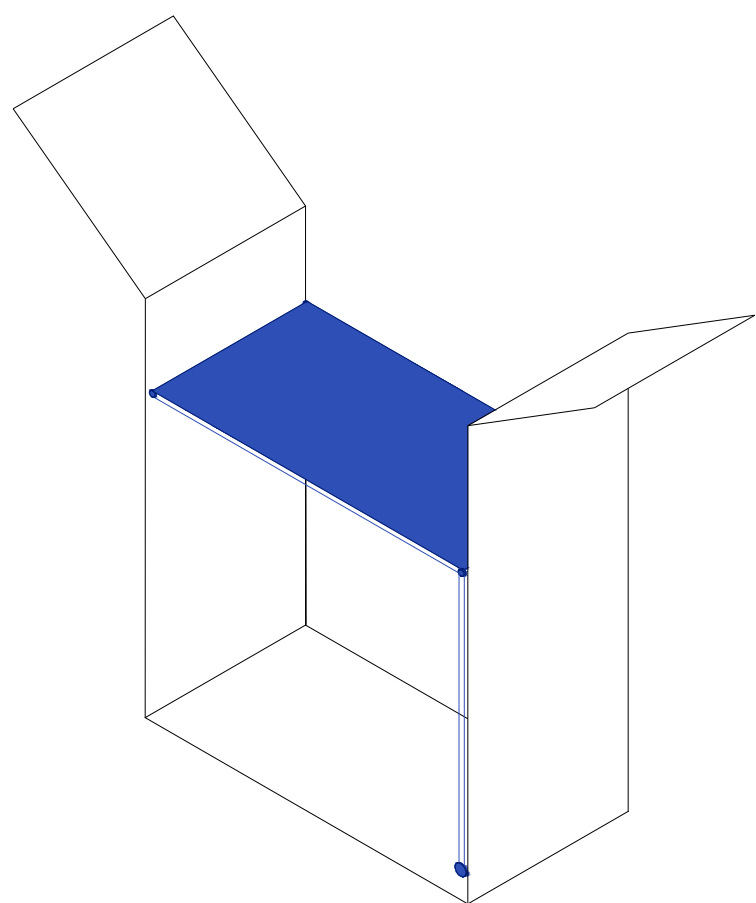
le théâtre



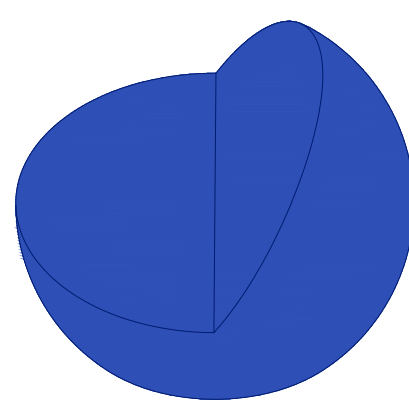
le rivière



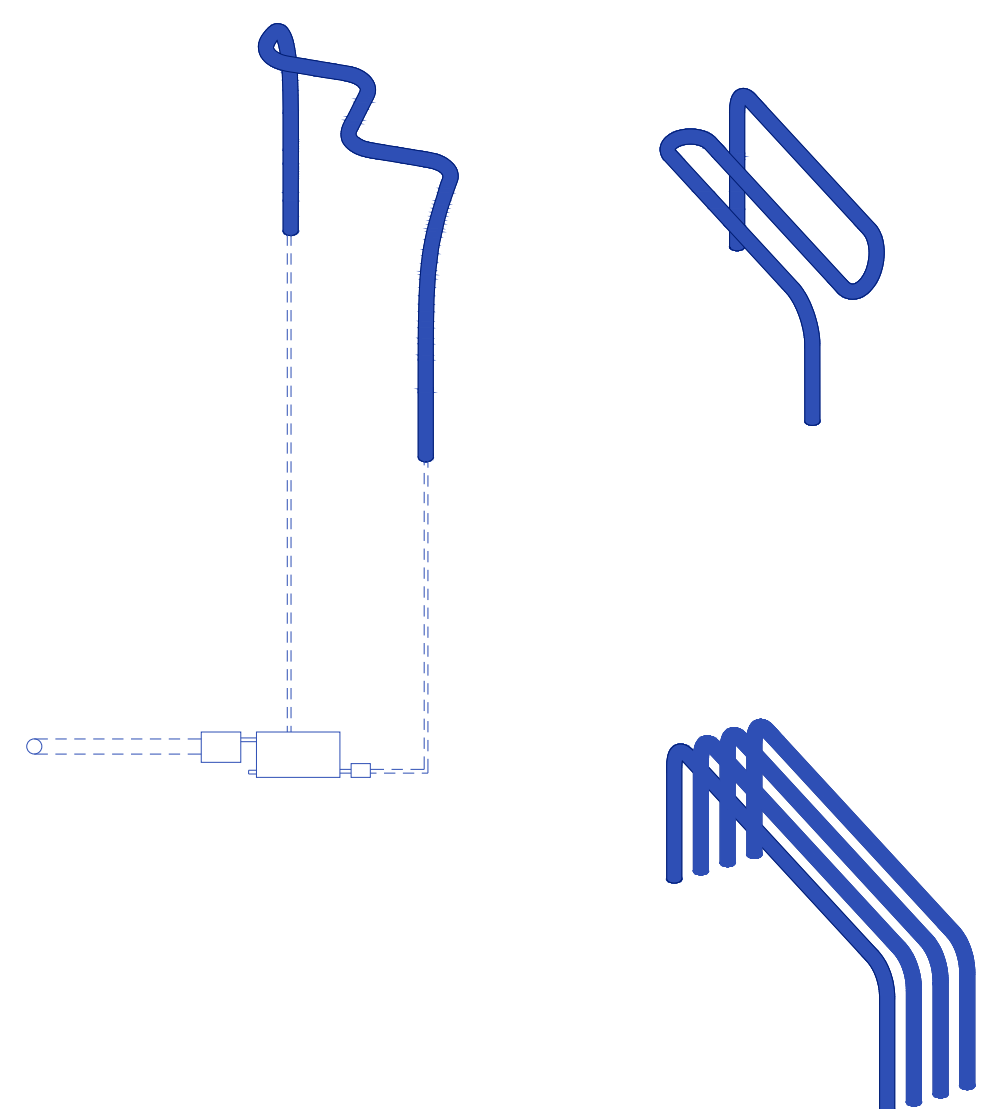
la fontaine



la toile tendue



le bain de soleil

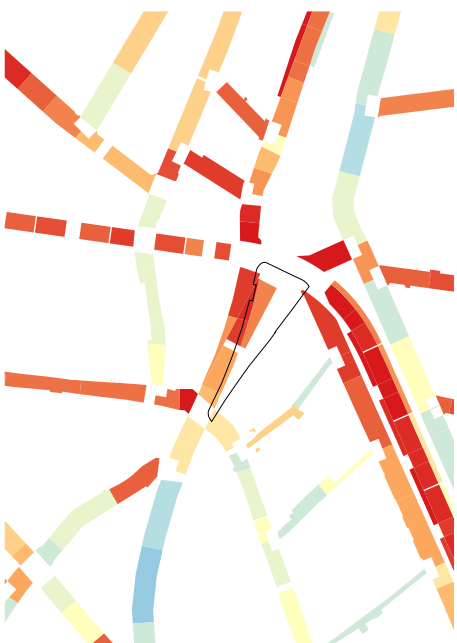


les banquettes

existant	
catégorie	place
lieu	Marché aux porcs
caractéristiques	forme triangulaire rapport H/L : 36/48 = 075 13/48 = 0.27 23/22 = 1.045 13/22 = 0.59
UTCI	34.16°C
arbres	8
matérialité	pavés de porphyre bande végétale long de la rue
albedo sol	pavés 0.10 - 0.15 herbe 0.20 - 0.25
mobilier urbain	assise autour des arbres
autour	Bronks (théâtre pour jeunes) restaurants commerces habitations
ingrédients	vert -

modifications	
intention	le loisir
activités	fête de quartier performance théâtrale jeu pour enfants
ingrédients	eau ombre + vert +
actions	déminéralisation végétalisation ajout de mobilier urbain jeux d'eau récupération d'eau de pluie panneaux ombrageants
objets	le pavillon le théâtre la plaine à jeux d'eau
albedo sol	arbre 0.15 - 0.18 massif habustsif

UTCI 28.06.2011



ICU 24.08.2016

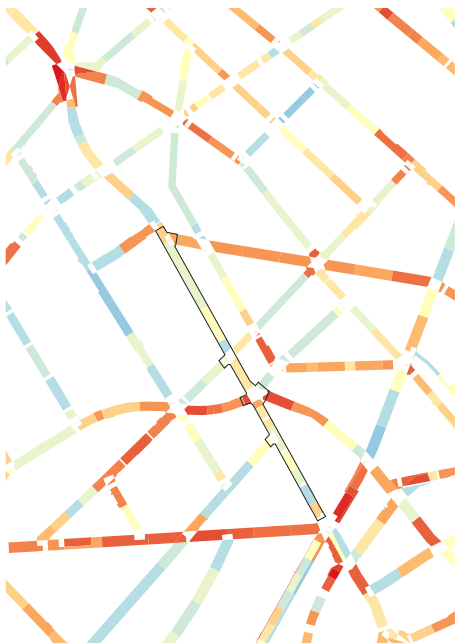




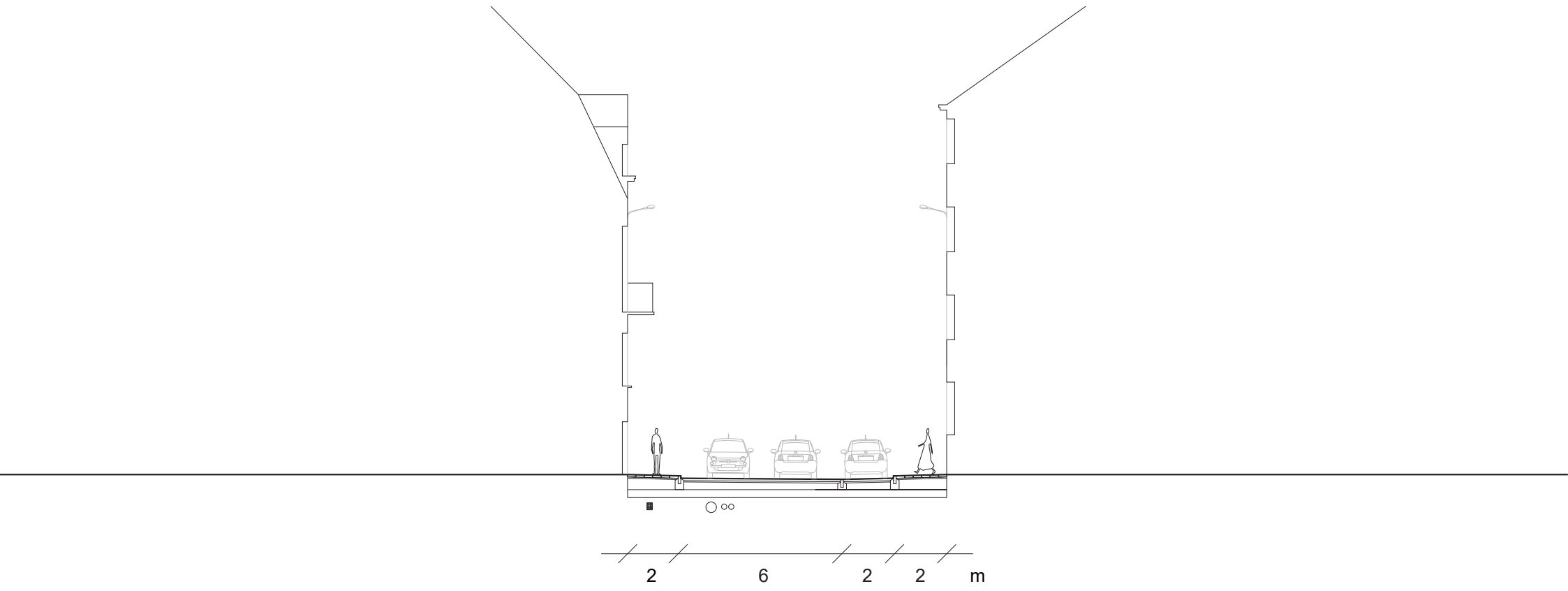
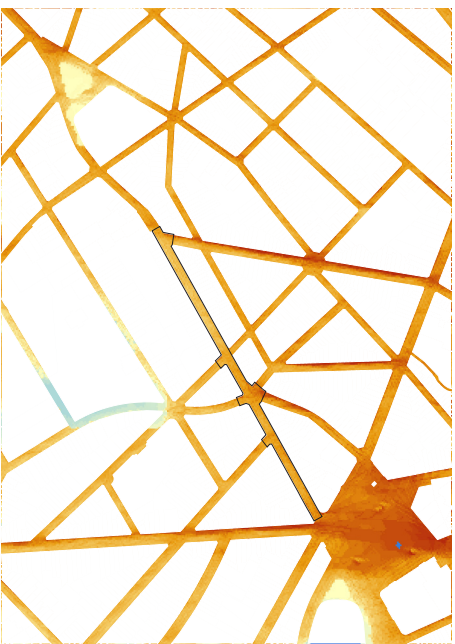
existant	
catégorie	Rue
lieu	Chaussée d'Ixelles
caractéristiques	largeur : 12m rapport H/L : 14/12 = 1.15
UTCI	29.8°C
arbres	6
matérialité	trottoir en pavés de porphyre surface carrossable en asphalt
albedo sol	pavés 0.10 - 0.15 aspahalt 0.05
mobilier urbain	aucun
autour	Fernand Cocq en amont Flagey en aval bus 71 (arrêt du bus)
ingrédients	vert -

modifications	
intention	la balade
activités	
ingrédients	vert + ombre +
actions	déminéralisation végétalisation ajout de mobilier urbain contact direct avec l'eau toiles amovibles diminution vitesse routière
objets	la forêt givrée le bain de soleil
albedo sol	arbre 0.15 - 0.18 massif habustsif

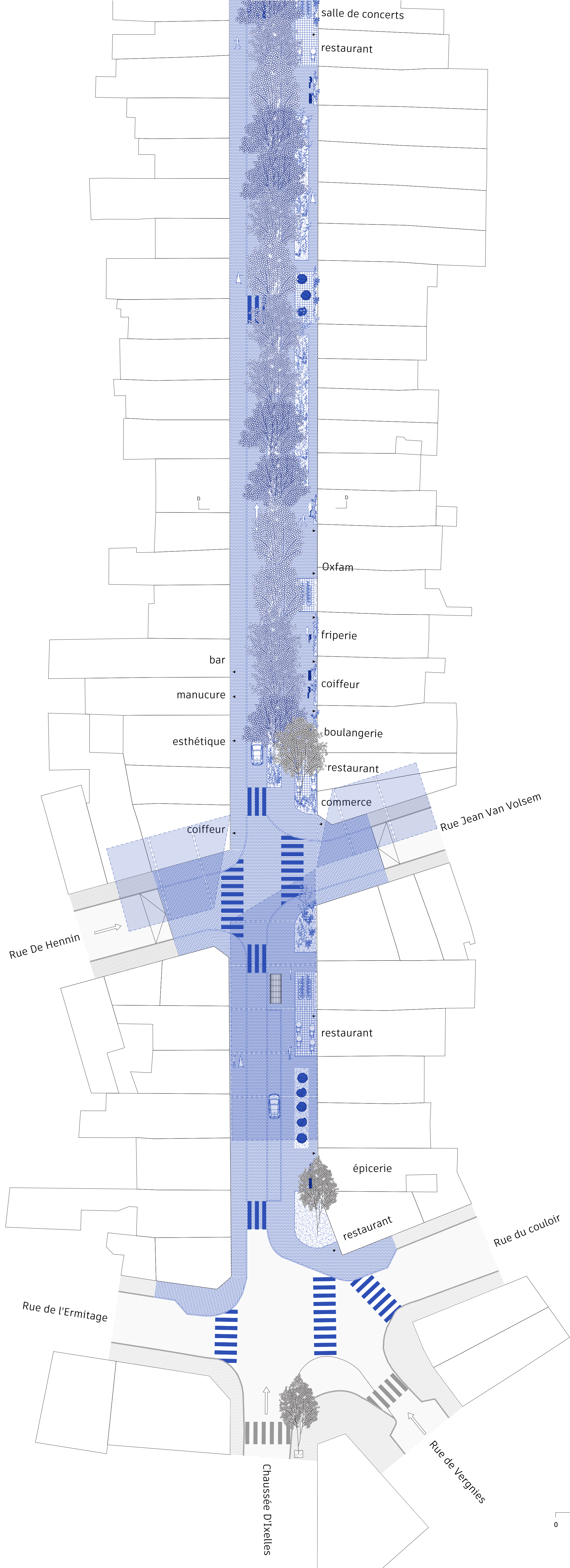
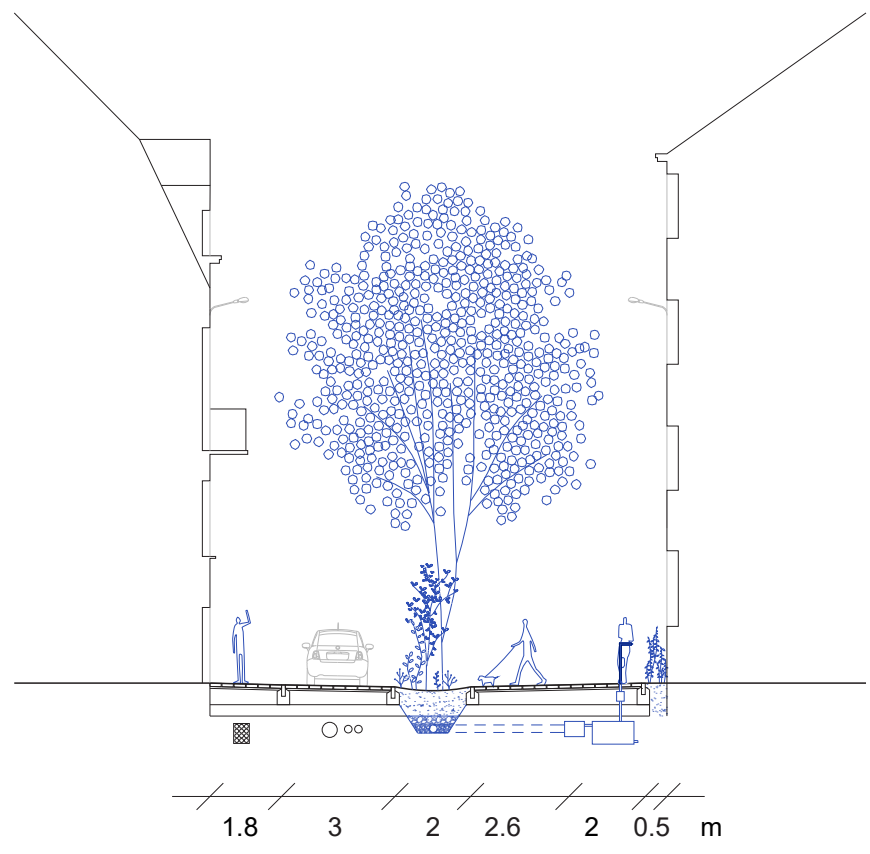
UTCI 28.06.2011



ICU 24.08.2016







existant	
catégorie	espace résiduel
lieu	Rue du Marché au Charbon
caractéristiques	forme triangulaire rapport H/L : 22/24 = 0.92 25/32 = 0.78 22/32 = 0.68
UTCI	31.79°C
arbres	1
matérialité	pavés de porphyre
albedo sol	pavés 0.10 - 0.15
mobilier urbain	fontaine
autour	restaurants/bars commerces habitations centre-ville
ingrédients	eau - vert - ombre -

modifications	
intention	l'hydratation
activités	s'hydrater se reposer
ingrédients	eau + vert + ombre
actions	mur végétalisé banc frais fontaine contact direct avec l'eau
objets	la fontaine l'oasis la banquise
albedo sol	arbre 0.15 - 0.18 pavés herbacés

UTCI 28.06.2011



ICU 24.08.2016

