GUIDE MÉTHODOLOGIQUE

Cahier 2

RESSOURCERIE

documents-cadre, études de références & cartographies

BORDEAUX MÉTROPOLE

RESSOURCERIE

documents-cadre, études de références & cartographies

SOMMAIRE

Ressourcerie 4
Qu'est-ce-qu'une ressourcerie ?
Quelles ressources y puiser ?
Le projet d'une plateforme collaborative en ligne

Atlas 7
Marqueurs urbanité
Marqueurs nature

RESSOURCERIE

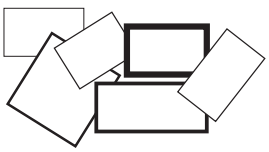
Qu'est-ce-qu'une ressourcerie ?

La ressourcerie désigne **un espace de collecte, de valorisation, de partage et de sensibilisation d'informations et de données nécessaires pour une bonne conception des espaces publics.** Plus qu'une base de données, la ressourcerie est la source où venir puiser :

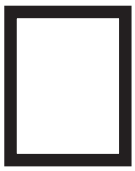
- des idées ;
- des références ;
- des repères ;
- des données techniques ;
- des expériences ;
- des contacts etc.

Elle est ainsi l'expression d'un besoin commun, partagé par les concepteurs d'espaces publics : accéder facilement à des données fiables, mises à jour régulièrement et pouvant être partagées.

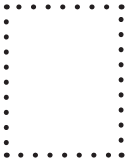
Cartographies SIG / DWG



PLU 3.1



POA Mobilité



PPRL

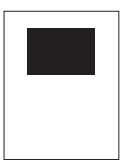
Réseau hiérarchisé de voirie

Schémas de déplacements

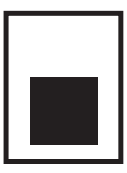
Plan piétons

Guides accessibilité & vélos

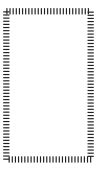
Guide des solutions compensatoires



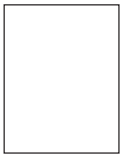
Guide de la participation



Charte de l'arbre



Etudes variées



Quelles ressources y puiser ?

1 Cerner les objectifs/enjeux des différents documents-cadres / études-clés

Espaces publics / Mobilité

- PLU 3.1 Bordeaux Métropole (POA mobilité) ;
- Réseau Hiérarchisé de voirie Bordeaux Métropole (RHV) 2017
- Ouvrage FNAU «Pour des espaces publics ordinaires de qualité», 2014 ;
- Etude a'urba «Des espaces publics à vivre», 2014 ;
- Etude a'urba « Le vieillissement dans l'espace public », 2016 ;
- Etudes a'urba «Les Grandes Allées Métropolitaines» : mode d'emploi et études de cas, 2014-2015-2016 ;
- Etude a'urba «Apaisement des quartiers intra-boulevards de Bordeaux»
- Plan piéton Bordeaux Métropole, 2016-2017 ;
- Plan vélo Bordeaux Métropole ;
- Guide vélos Bordeaux Métropole ;
- Guide de l'accessibilité Bordeaux Métropole.

Urbanisme

- PLU 3.1 Bordeaux Métropole ;
- Guide d'évaluation collaborative des projets d'aménagement et du développement urbain Bordeaux Métropole.

Environnement / Nature / Eau

- 55 000 hectares pour la nature, Bordeaux Métropole, 2013-2014 + Synthèse Bordeaux Métropole-a'urba, 2015 ;
- PPRI en vigueur + PPRL à venir ;
- Guide des solutions compensatoires Bordeaux Métropole, 2014 ;
- PRIF en vigueur ;
- Guide zones humides Bordeaux Métropole, 2015 ;
- Charte de l'arbre, Bordeaux, 2015 ;
- Etude sur les îlots de chaleur Bordeaux Métropole, 2015 ;
- Charte du développement durable Bordeaux Métropole ;
- Agenda 21 ;
- Plan climat énergie territorial ;
- Fiches îlots de chaleur et de fraicheur urbains ;
- Atlas de la Biodiversité - Bordeaux Métropole, 2015 ;
- Guide d'information sur la végétation en ville, RNSA (http://www.vegetation-en-ville.org/PDF/Guide-Vegetation.pdf) ;
- Liste de pépinières.

Participation citoyenne

- Charte de la participation des citoyens aux projets de Bordeaux Métropole, 2009 ;
- Guide méthodologique « la participation citoyenne aux projets de Bordeaux Métropole » ;
- Formulaire « élaborer un scénario pour une démarche participative ».

Divers

- Les recettes d'images : petite méthodologie de représentation autour des projets, 2014.

2 Se munir des données cartographiques nécessaires en amont de chaque projet (à actualiser selon les mises à jour régulières)

1° plans de contexte/d'acculturation (formats : PDF, DWG ou SIG)

- ortho-photo Bordeaux Métropole géoréférencée ;
- plan des situations urbaines ;
- cartographies de l'atlas ;
- cartographie des îlots de chaleur.

2° plans techniques (formats : PDF, DWG ou SIG)

- plans cadastraux Bordeaux Métropole ;
- plan du RHV actualisation, 2017 ;
- plan des comptages routiers Bordeaux Métropole ;
- plans des réseaux Bordeaux Métropole (prévoir récollement) ;
- plans de nivellement Bordeaux Métropole ;
- carte pédologique de la métropole ;
- plans des bassins versants Bordeaux Métropole ;
- plan du schéma d'assainissement Bordeaux Métropole.

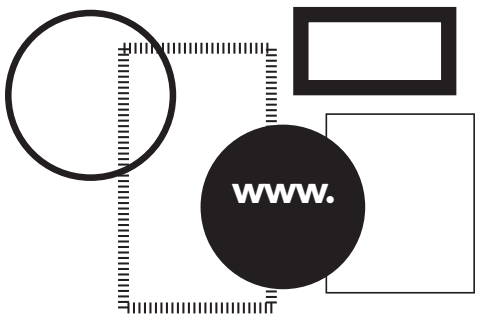
Le projet d'une plateforme collaborative en ligne

La ressourcerie sera à terme une plateforme multimédia interactive, support d'espace de travail mutualisé.

La dématérialisation permettra de partager efficacement les mises à jour et les actualisations des différents documents-ressources.

Enfin, la ressourcerie en ligne sera également l'occasion de capitaliser les projets en partageant les expériences des différentes réalisations : fiches d'identité des projets (programmes, surfaces, coûts de réalisation/gestion, photographies, plans etc.), photographies des chantiers et des travaux livrés, retours d'expériences etc.
Cette plateforme permettra une mise à jour régulière des informations macro territoriales ou normatives / techniques.

Plateforme collaborative



ATLAS

Marqueurs urbanité
Marqueurs nature

ATLAS MARQUEURS URBANITÉ

Réseau viaire

2 600 km

Stations + arrêts TC

76 lignes

3873 stations

Réseau cyclable structurant

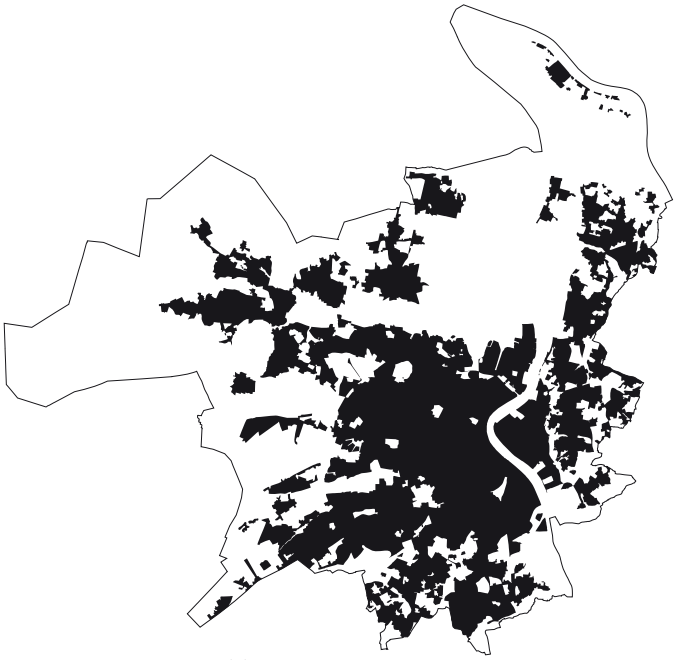
700 km itinéraires cyclables (sur 2600 km de voies)
dont 474 km structurants

80 stations Vcub

Quartiers apaisés

12 741 ha

24 %

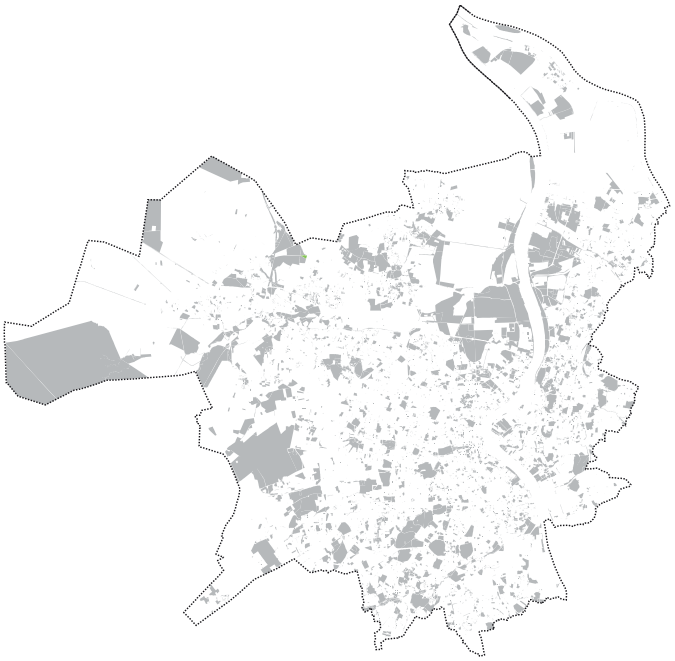


source : OAP Mobilités

NOTA
L'ensemble des cartographies constitutives de cet atlas représente une base de données pour le concepteur. En fonction de l'espace public à projeter, les thèmes seront plus ou moins appropriés. L'idée est ici d'interpeller le projeteur afin de replacer l'espace public à imaginer au sein des dynamiques métropolitaines. Ces cartographies sont amenées à être consultées de manière plus précises au sein de la ressourcerie et des fichiers qui y sont liés, afin d'évaluer la programmation de l'espace public étudié au regard des stratégies métropolitaines plus globales. Certaines cartographies ayant été réalisées avant l'entrée de la commune de Martignas-sur-Jalle au sein de Bordeaux Métropole, cette dernière n'est pas renseignée mais les cartes actualisées seront mises en ligne lors de la dématérialisation de la « ressourcerie ».

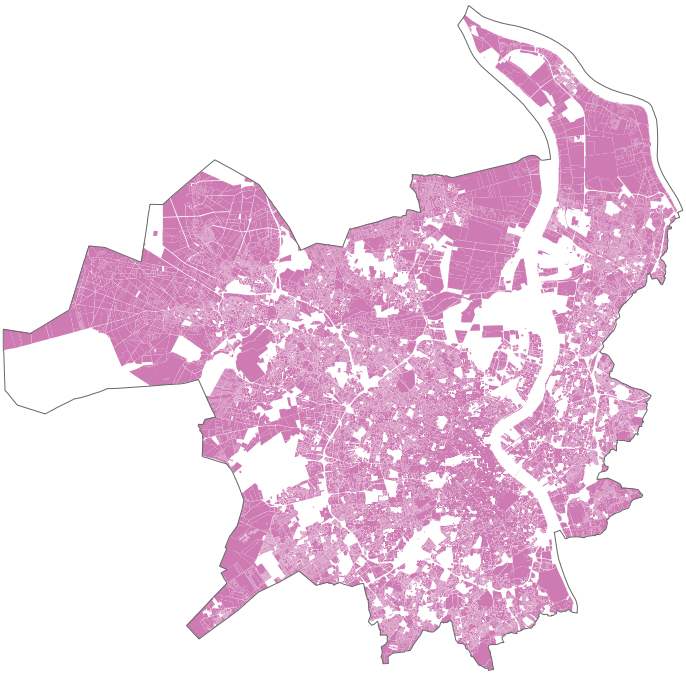
Parcellaire public

18 145 ha
34 %



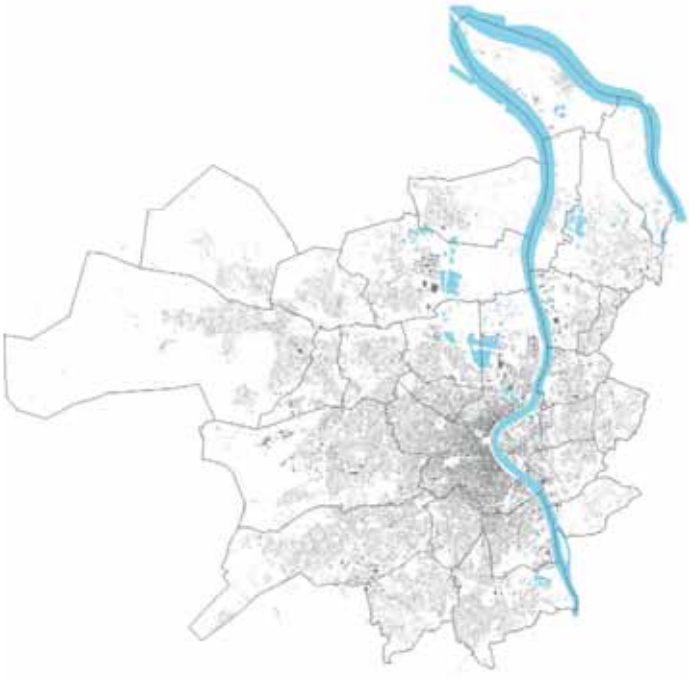
Parcellaire privé

35 099 ha
66 %



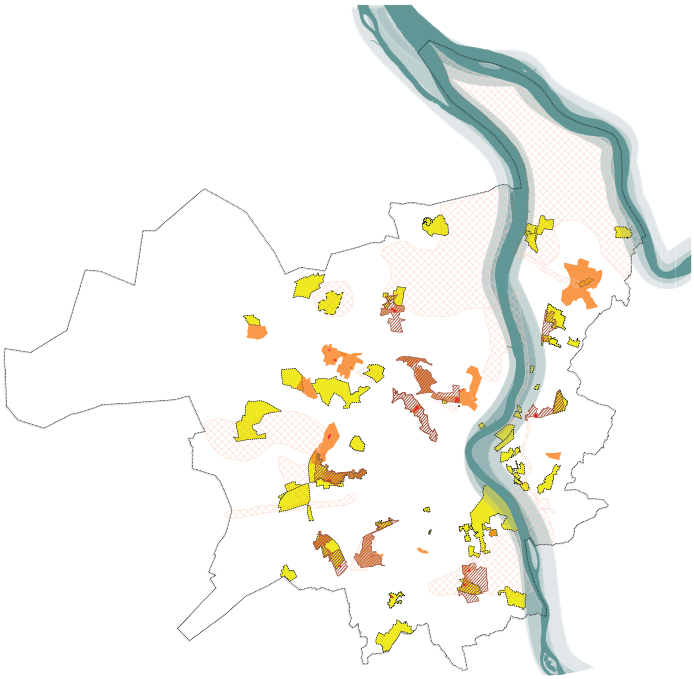
Bâti

4 232 ha
8 %



Espaces publics & projets urbains

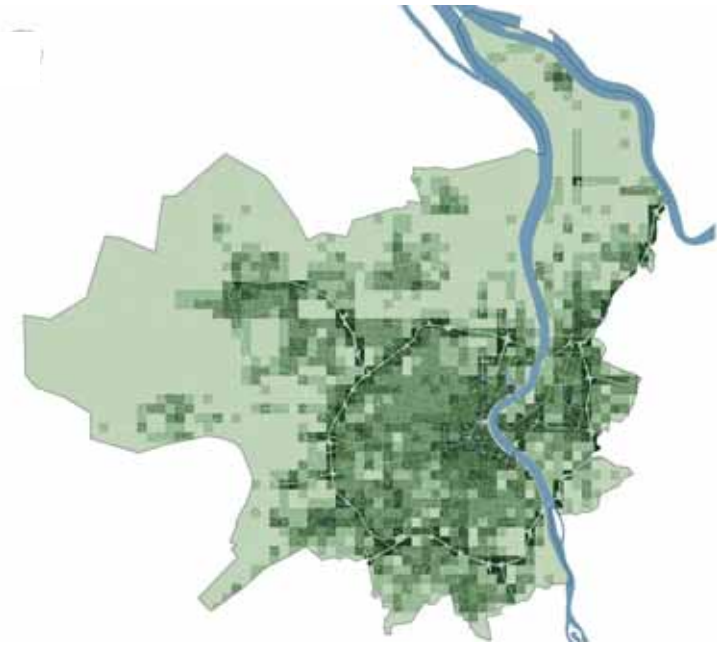
12 030 ha = 3485 ha / 6.5 % secteurs opérationnels
+ 8545 ha / 16 % secteurs à l'étude



ATLAS MARQUEURS URBANITÉ

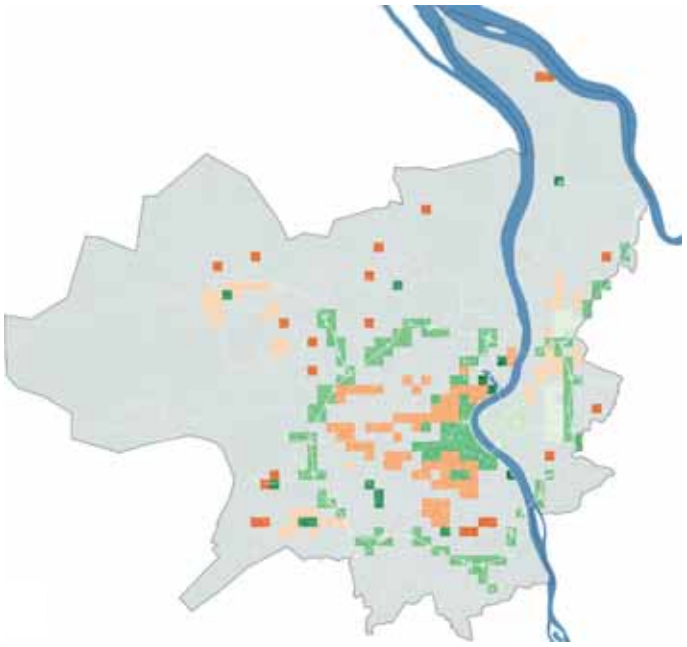
Densité d'espaces publics

DENSITÉ



Typologies d'espaces publics

TYPOLOGIES

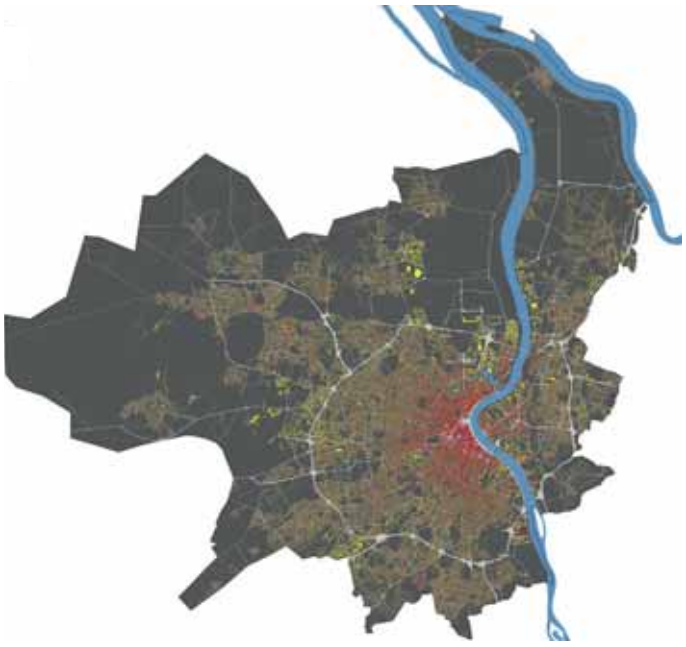


Formes singulières d'espaces publics

FORMES

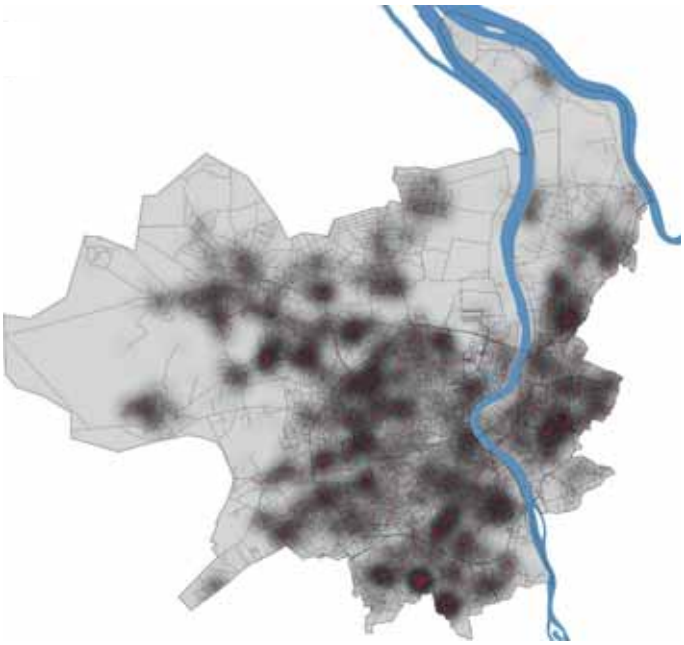
Distance du bâti par rapport à l'espace public

ALIGNEMENTS



Concentration d'impasses

IMPASSES

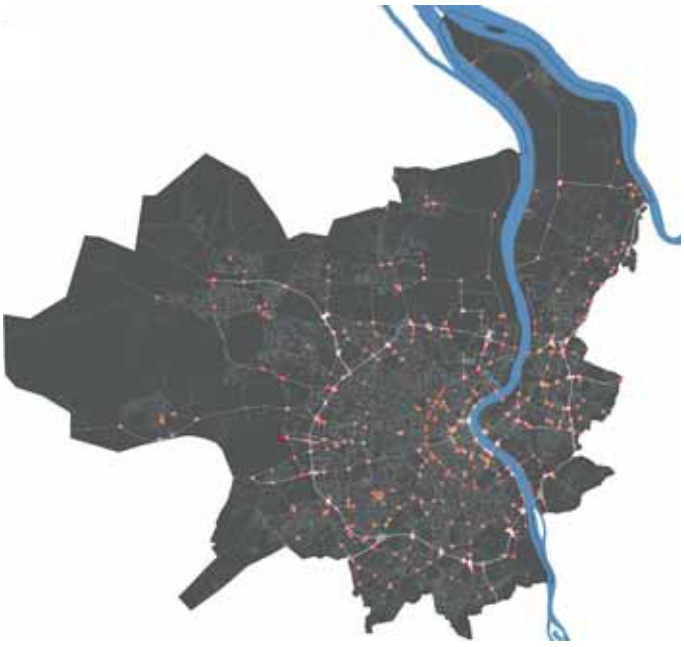


Centralités

CENTRES

Intersections réseau principal

NŒUDS



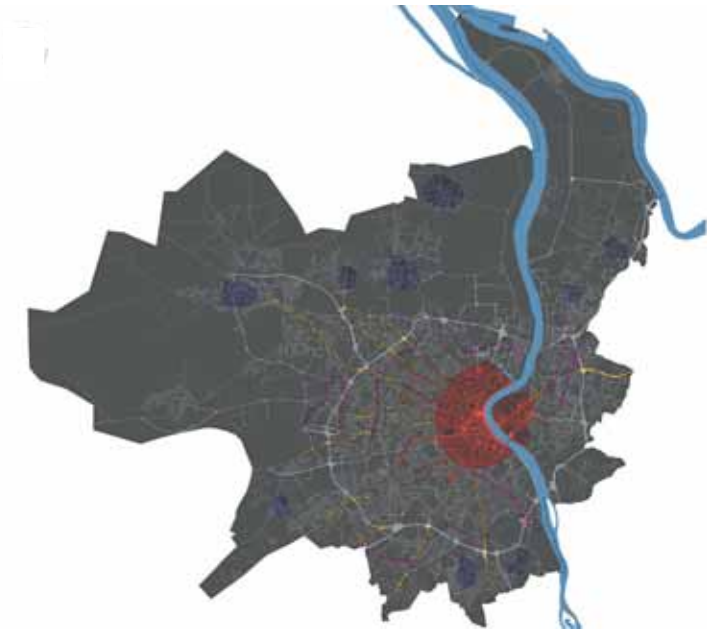
Intersections réseau secondaire

POINTS

ATLAS MARQUEURS URBANITÉ

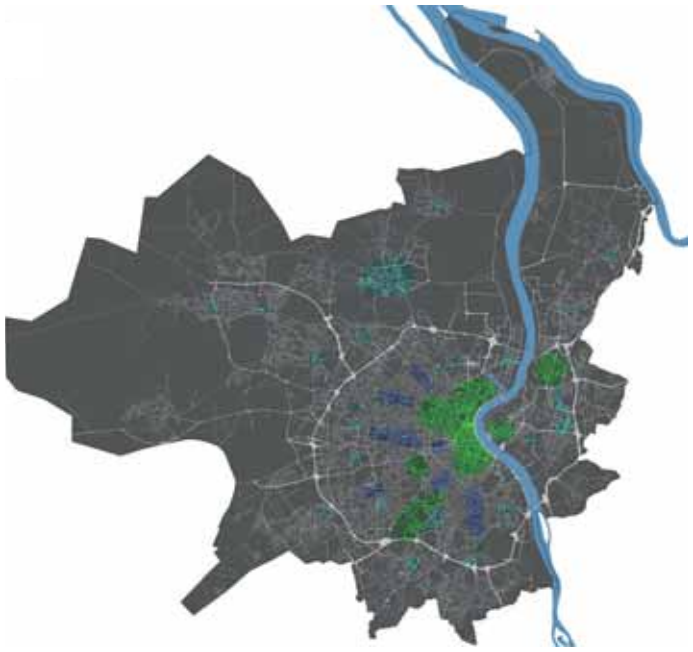
Espaces publics du commerce

COMMERCES



Espaces publics du savoir

ENSEIGNEMENT

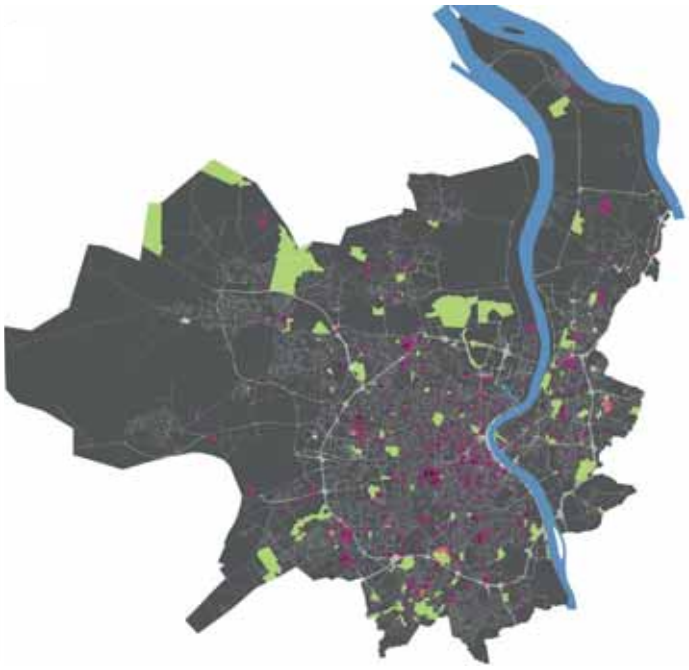


Espaces publics des loisirs

SPORTS & LOISIRS

Espaces publics de la santé

SANTÉ

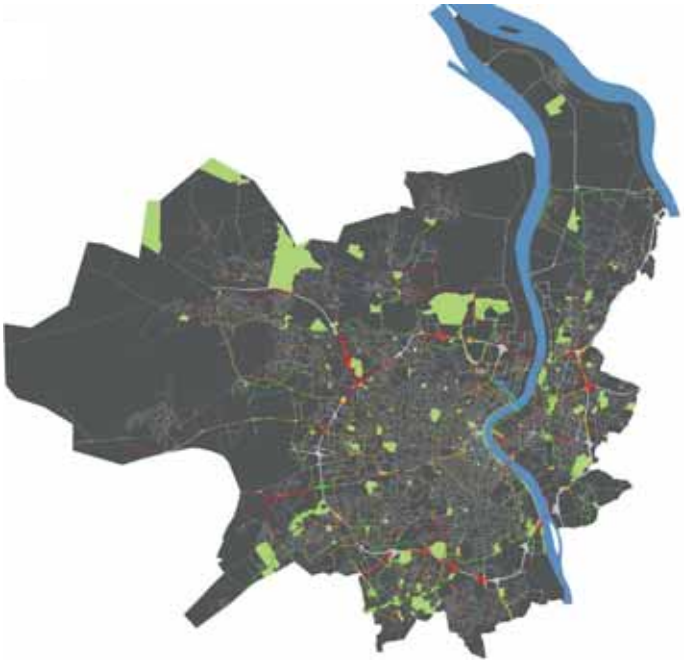


Espaces publics du tram

TRAM

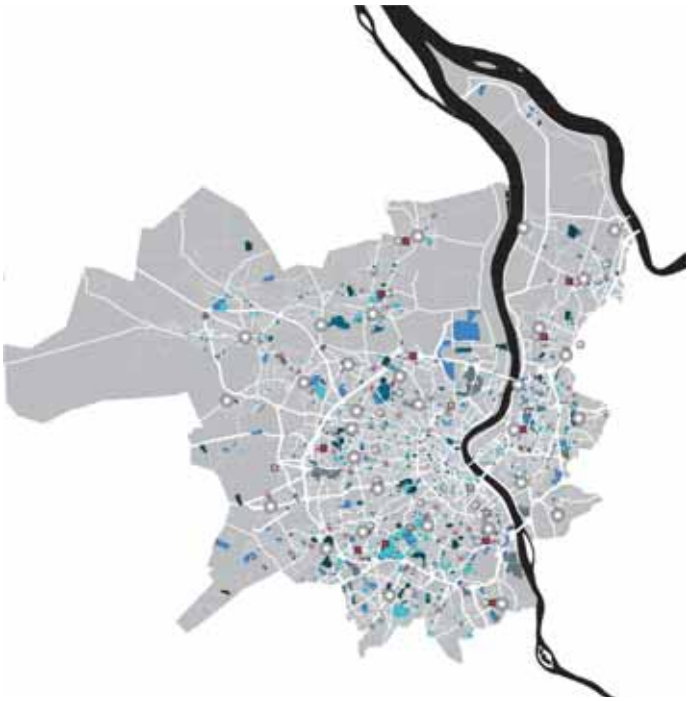
Espaces publics du vélo

VÉLO



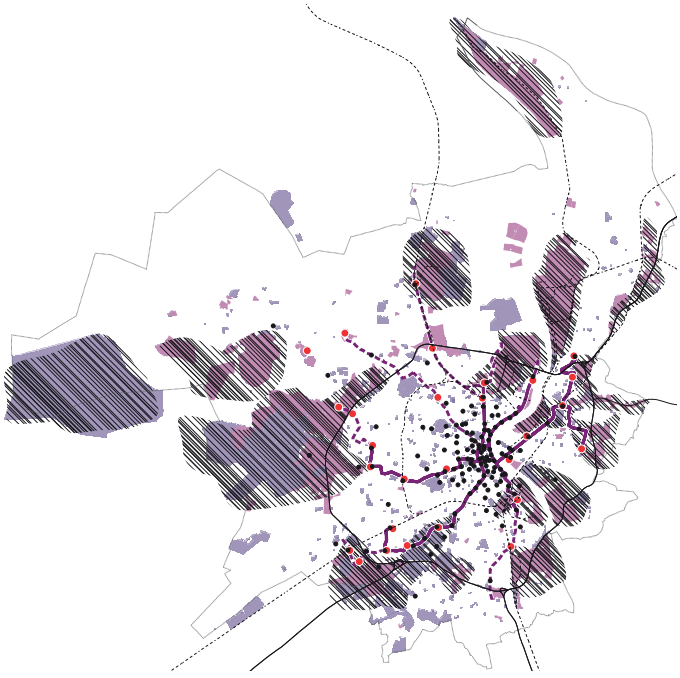
Polarités à connecter

POLARITÉ



Espaces publics & lieux de travail

ZA-ZI

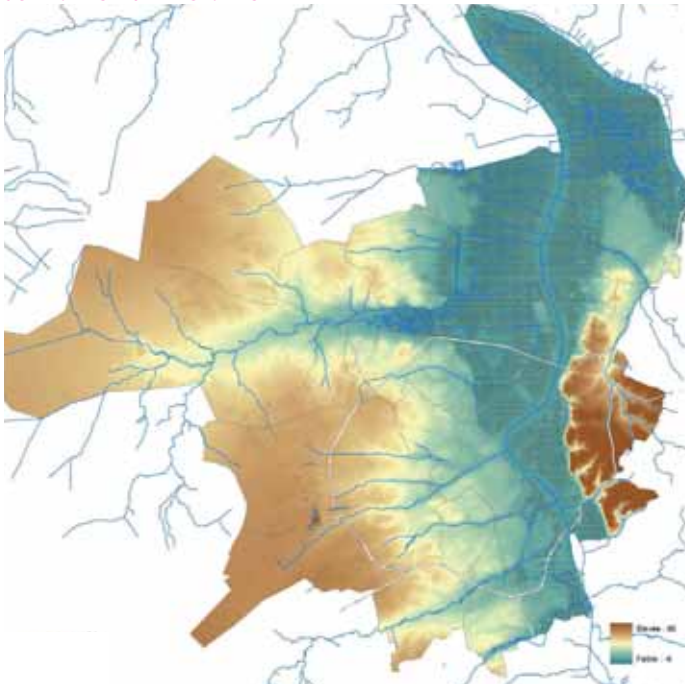


ATLAS MARQUEURS NATURE

Socle topographique

+/- 81m

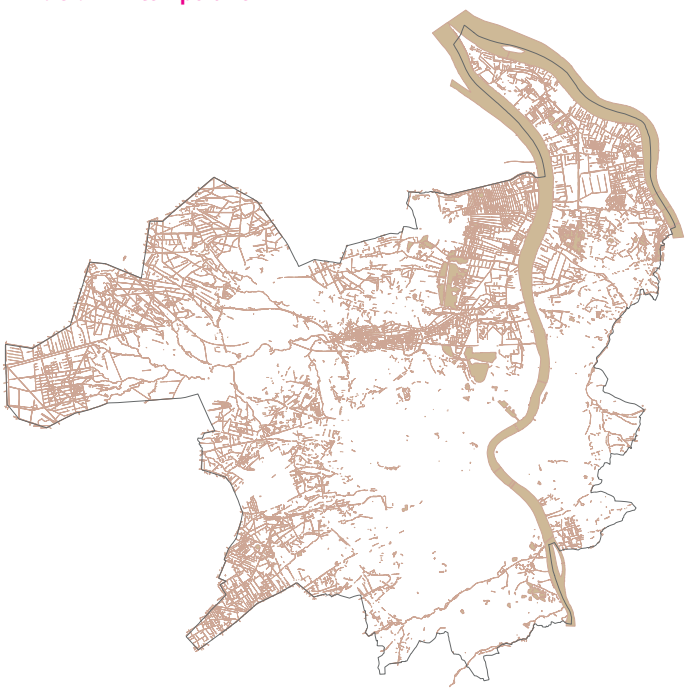
de -1 NGF à + 81 NGF



Hydrographie

3 037 km dont 570 KM permanent

2 467 km temporaire



Socle naturel

27 955 ha 52.5 %

dont 27 % argiculture-sylviculture

Espaces publics de la nature

NATURE

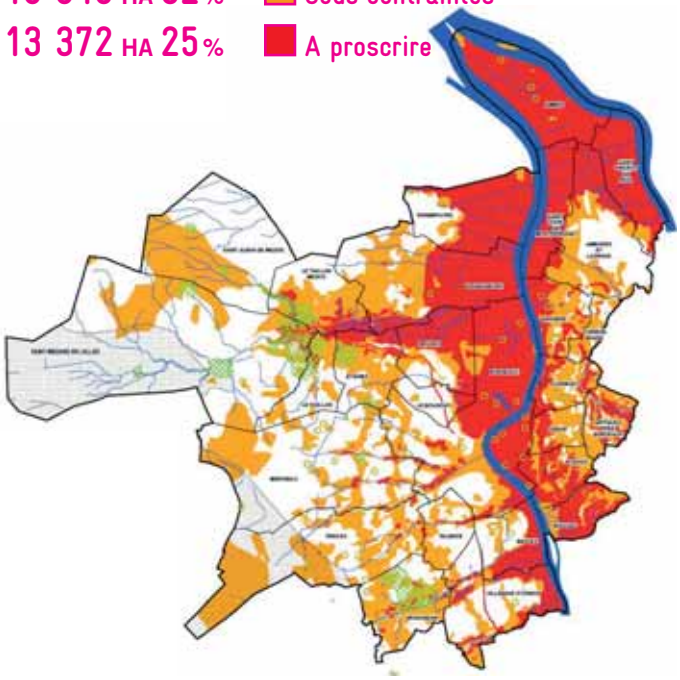
mises à jour prévues intégrant la commune de Martignas

Bassins versants

BASSINS VERSANTS

Infiltrations

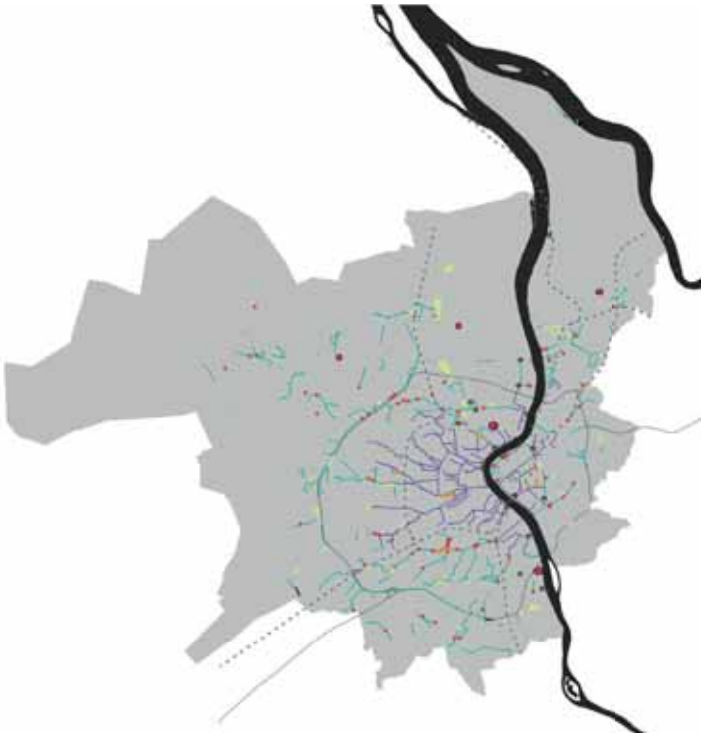
22 932 HA 43 % Possible
16 940 HA 32 % Sous contraintes
13 372 HA 25 % A proscrire



Source : Guide des solutions compensatoires - Bordeaux Métropole

Réseau d'assainissement

ASSAINISSEMENT



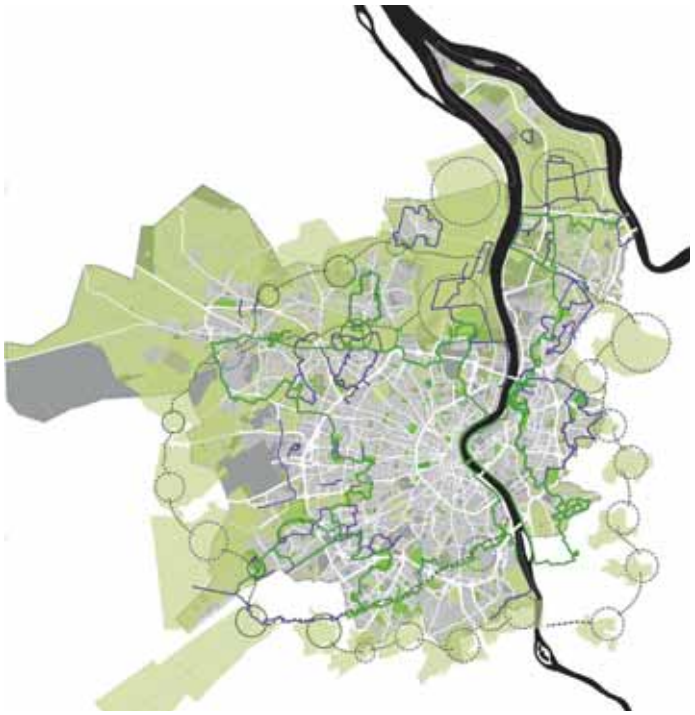
Espaces publics de l'eau

EAU

ATLAS MARQUEURS NATURE

Espaces naturels + parcs & jardins + boucle verte + boucles locales (SCOT)

VERTS



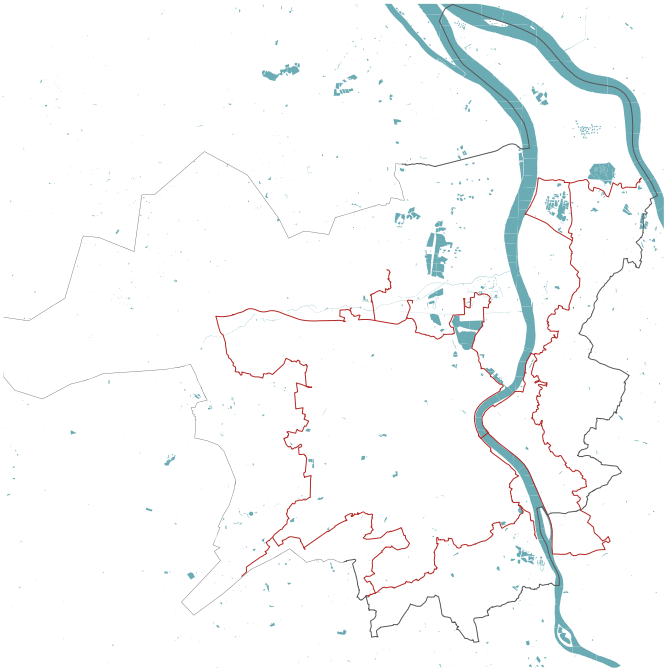
Continuités de la Trame Verte et Bleue (PLU 3.1)

TVB

Boucle verte

166 km

20 communes



Réseau de pistes cyclables

VÉLO

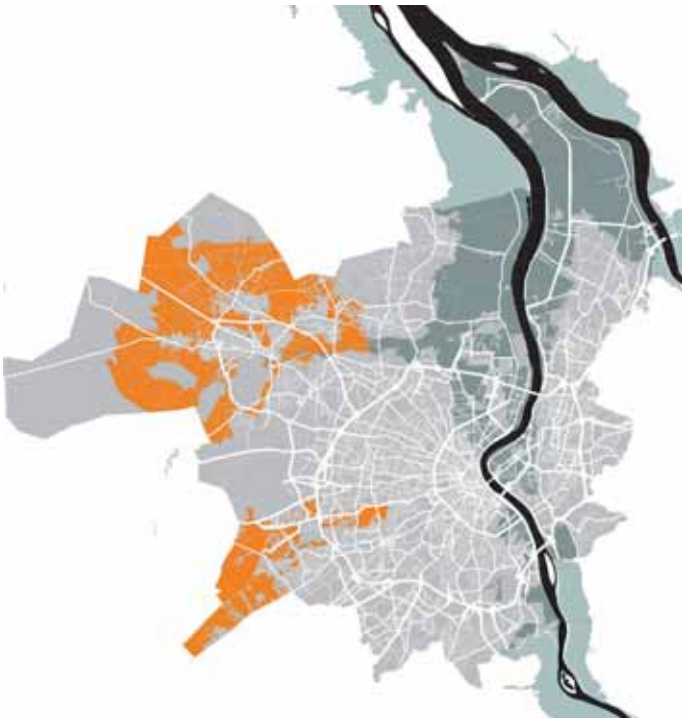
mises à jour prévues intégrant la commune de Martignas

Végétation
rocade

3 159 ha
5.9 %

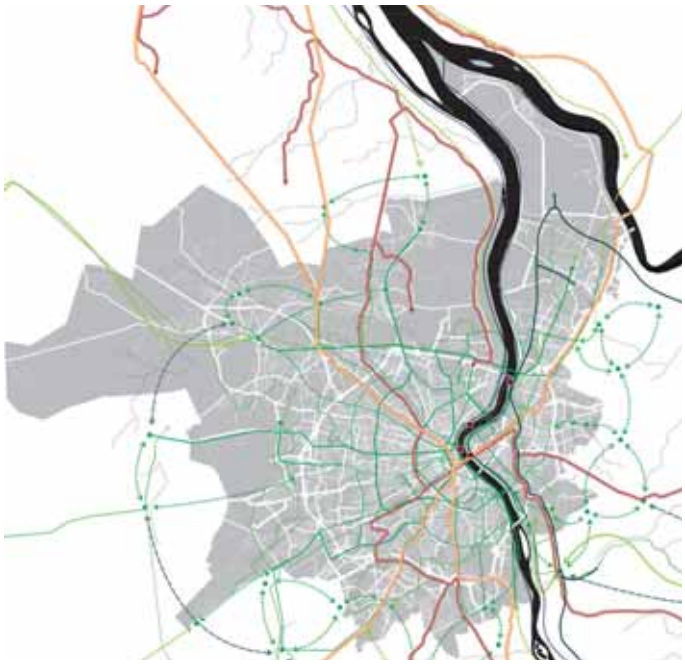
Risques incendie
et inondation

RISQUES



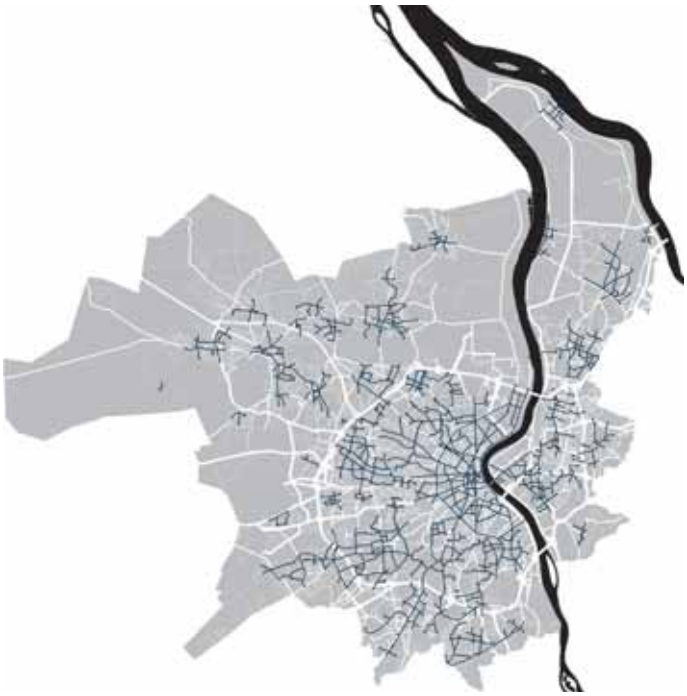
Grands itinéraires doux (SCOT + grands parcours)

GRANDS ITINÉRAIRES



Continuités piétonnes

CONTINUITÉS



Conception
Les Services de Bordeaux Métropole et a'urba agence d'urbanisme Bordeaux métropole Aquitaine

Conception graphique
LAPA0 de Bordeaux Métropole et a'urba agence d'urbanisme Bordeaux métropole Aquitaine

Impression
BLF Impression
Tiré à 350 exemplaires
Décembre 2017

a'urba.
agence d'urbanisme
Bordeaux métropole Aquitaine

BORDEAUX MÉTROPOLE

Direction générale des territoires
Mission espaces publics
Esplanade Charles-de-Gaulle
33045 Bordeaux cedex
T. 05 56 99 84 84
F. 05 56 96 19 40
www.bordeaux-metropole.fr