

# Cahier n°41-1

**PACA**

Bernex/St Julien



Projet d'agglomération franco-valdo-genevoise

---



**Rapport final - Planches A3**

août 2011

---







---

Cahier n°41-1

---

# Rapport final

## PLANCHES A3

Version 3 - août 2011

**Patrick Durand, Ecotec**

**Michèle Tranda-Pittion, TOPOS urbanisme**

**Dominique Zanghi, AS-DZ architectes**

**Michel Schupisser, Benoît Ziegler, David Oppliger, mrs partner SA**

**Han van de Wetering, atelier d'urbanisme Sàrl, urbaniste chargé de la cartographie**

**Diana Nemeth, graphisme**

Cartes remaniées en fonction des remarques du COPIL  
et du GRAD





# 5 Rapport final

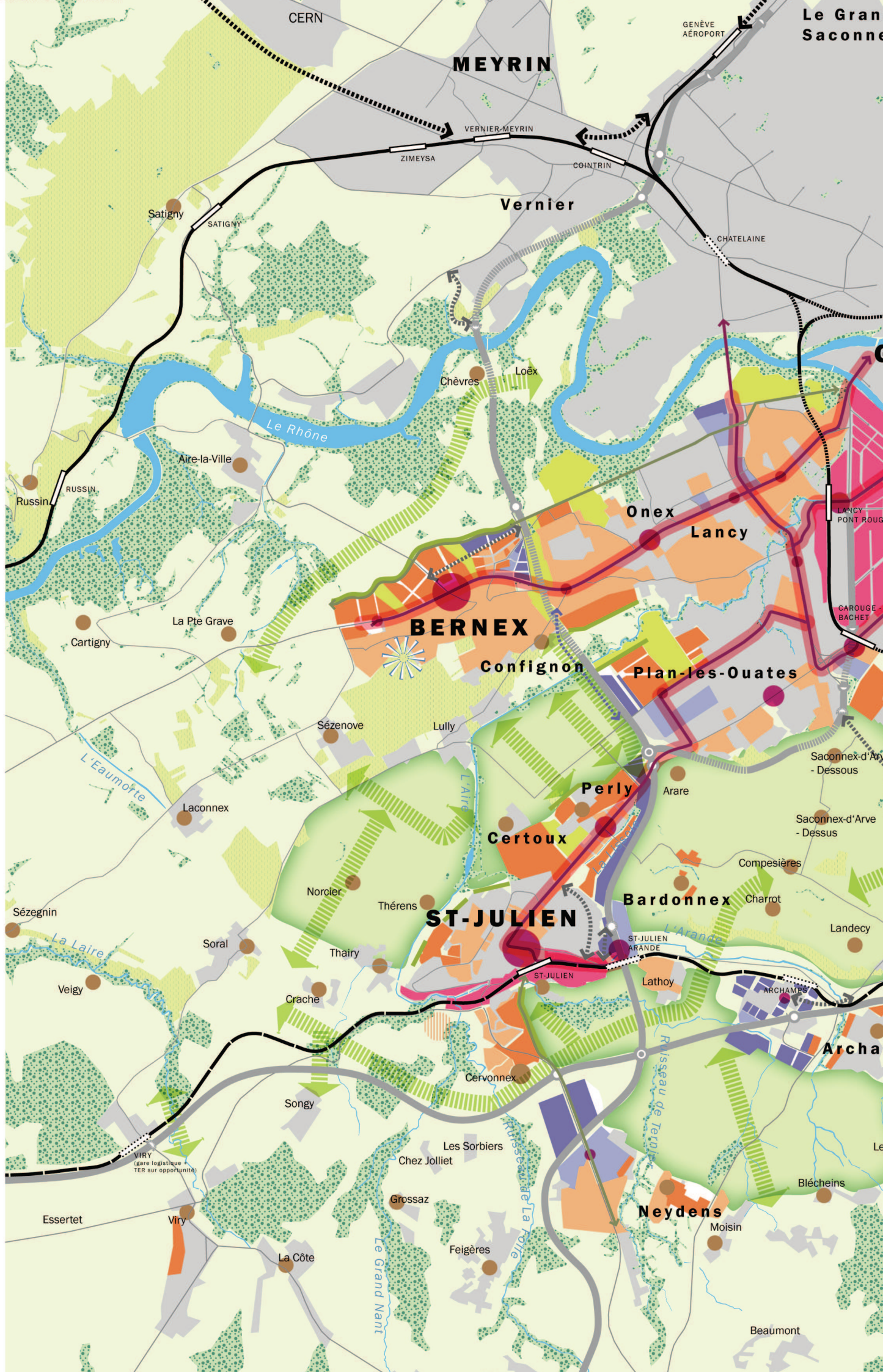
## Planches format A3

- > 1 - Schéma PACA
- > 2 - Concept environnement
- > 3 - Concept mobilité
- > 4 - Schéma desserte régionale TP
- > 5 - Schéma fonctionnel TP
- > 6 - Schéma d'accès régional TIM
- > 7 - Schéma d'accès TIM
- > 8 - Schéma de principe P+R
- > 9 - Schéma fonctionnel MD
- > 10 - Concept urbanisation
- > 11 - Plan Guide
- > 12 - Plan de Mise en œuvre
- > 13 - Phasage urbanisation 2016
- > 14 - Phasage urbanisation 2020 - 2025
- > 15 - Phasage urbanisation 2030
- > 16 - Phasage urbanisation 2030 +
- > 17 - Concept TP 2010
- > 18 - Concept TP 2020
- > 19 - Concept TP 2030
- > 20 - Concept TP 2030 +
- > 21 - Concept TIM 2016
- > 22 - Concept TIM 2020
- > 23 Concept TIM 2030
- > 24 - Concept TIM 2030 +





avec  
tion  
avec  
és  
quartier  
quartier existant  
te activités  
rbaine  
abitation,  
ppement,  
ale,  
e)  
ec gare /  
elle ou  
erroviaire, long  
gne  
onction avec  
de pointe  
stinée ex-  
P et MD  
ricole  
atégique  
forestiers,  
s  
ace vert  
in  
e / coulisse  
sation de  
e  
vert/nouveau



Le Grand  
Saconne

CERN

GENÈVE  
AÉROPORT

**MEYRIN**

VERNIER-MEYRIN

ZIMEYSA

COINTRIN

**Vernier**

CHATELAINE

Satigny

SATIGNY

Chèvres

Loëx

Le Rhône

Aire-la-Ville

Russin

RUSSIN

**Onex**

**Lancy**

Cartigny

La Pte Grave

**BERNEX**

Confignon

Plan-les-Ouates

Sézenove

Lully

L'Éaumorte

Laconnex

**Certoux**

**Perly**

Arare

Saconnex-d'Arve  
- Dessous

Saconnex-d'Arve  
- Dessus

Compsières

Charrot

Landecy

Sézegnin

Veigy

La Laire

Soral

Noroler

Thérens

**ST-JULIEN**

**Bardonnex**

ST-JULIEN  
ARANDE

Charrot

Landecy

ST-JULIEN

Lathoy

ARCHAMPS

**Archa**

Songy

Cervonnex

Ruisseaux de Teoir

Essertet

Viry

VIRY  
(gare logistique  
TER sur opportunité)

Les Sorbiers

Chez Jolliet

Grossaz

Feigères

La Côte

Le Grand Nant

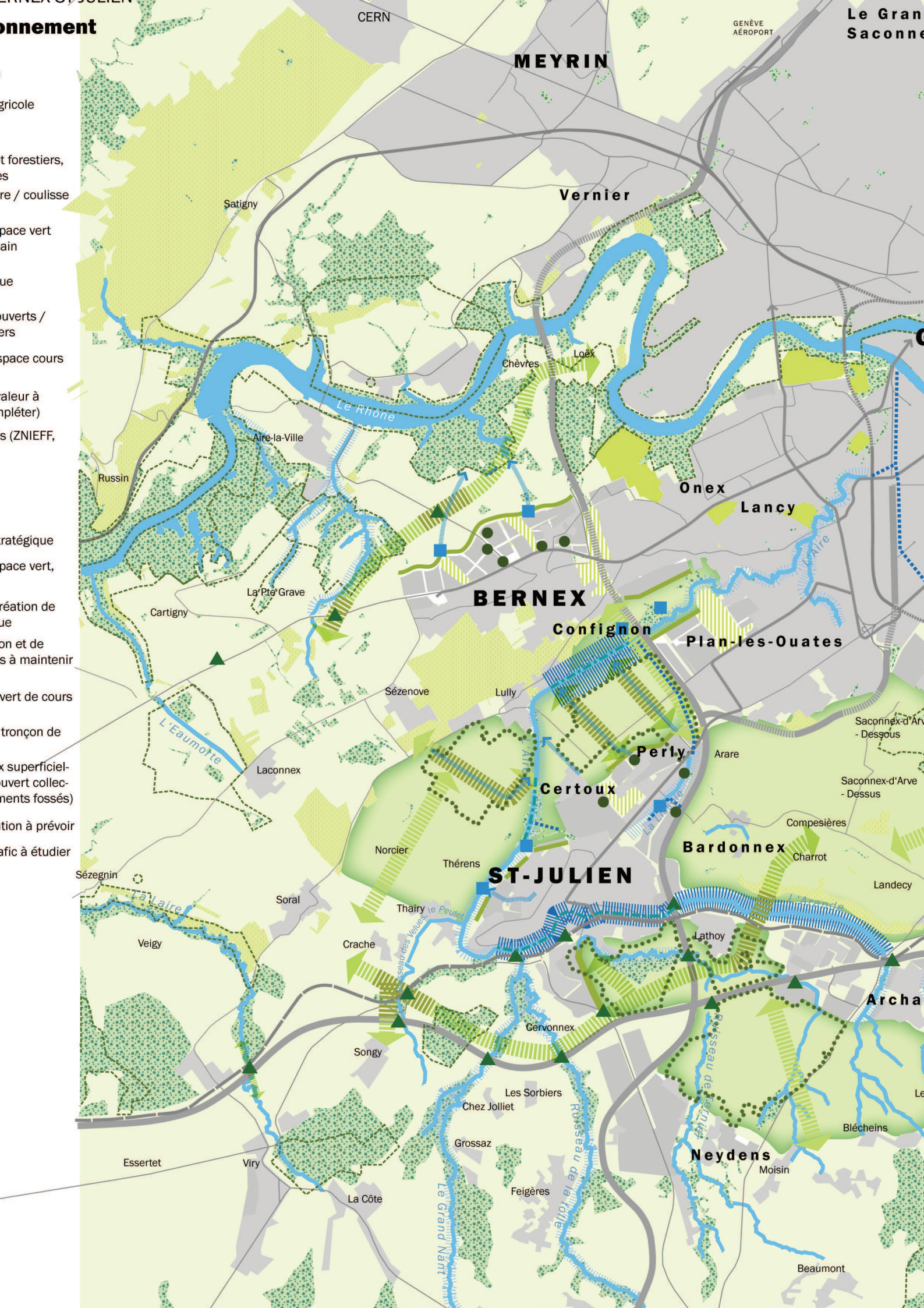
**Neydens**

Moisin

Blécheins

Beaumont





**Annexement**

- agricole
- t forestiers,
- es
- re / coulisse
- pace vert
- ain
- ue
- verts /
- ers
- space cours
- aleur à
- mpléter)
- s (ZNIEFF,
- ratégique
- pace vert,
- réation de
- ue
- on et de
- s à maintenir
- vert de cours
- tronçon de
- x superficiel-
- ouvert collec-
- ments fossés)
- tion à prévoir
- afic à étudier

CERN

GENÈVE  
AÉROPORT

Le Grand  
Saconnex

**MEYRIN**

**Vernier**

Le Rhône

**Onex**

**Lancy**

**BERNEX**

**Confignon**

**Plan-les-Ouates**

Cartigny

Sézenove

Lully

**Certoux**

**Perly**

Arare

Laconnex

Compesières

**Bardonnex**

Charrot

**ST-JULIEN**

Landecy

La Laire

Soral

Thérans

Norcier

Thairy

le Peulet

Lathoy

**Archa**

Veigy

Crache

Songy

Gervonnex

Blécheins

Essertet

Viry

Les Sorbiers

Chez Jolliet

Grossaz

Feigères

**Neydens**

Moisin

La Côte

Le Grand Nant

Ruisseau de la Jollette

Ruisseau de Lathoy

Beaumont



# mobilité

## à long terme

RER  
autre  
ress

le bus  
ération

s / bus  
structurante

structurante  
(10')

secondaire  
(10')

destinée  
x TP et MD

estion du  
e pointe /  
onction

rsée du lac  
elon loi 10015)

localité  
d'accès)

nte urbaine  
(non dessinée)

nte paysagère

st-Julien :  
é à préciser  
bain

CERN

MEYRIN

GENÈVE  
AÉROPORT

Le Grand-  
Saconnex

Vernier

Onex

Lancy

BERNEX

Confignon

Plan-les-  
Ouates

Perly

Certoux

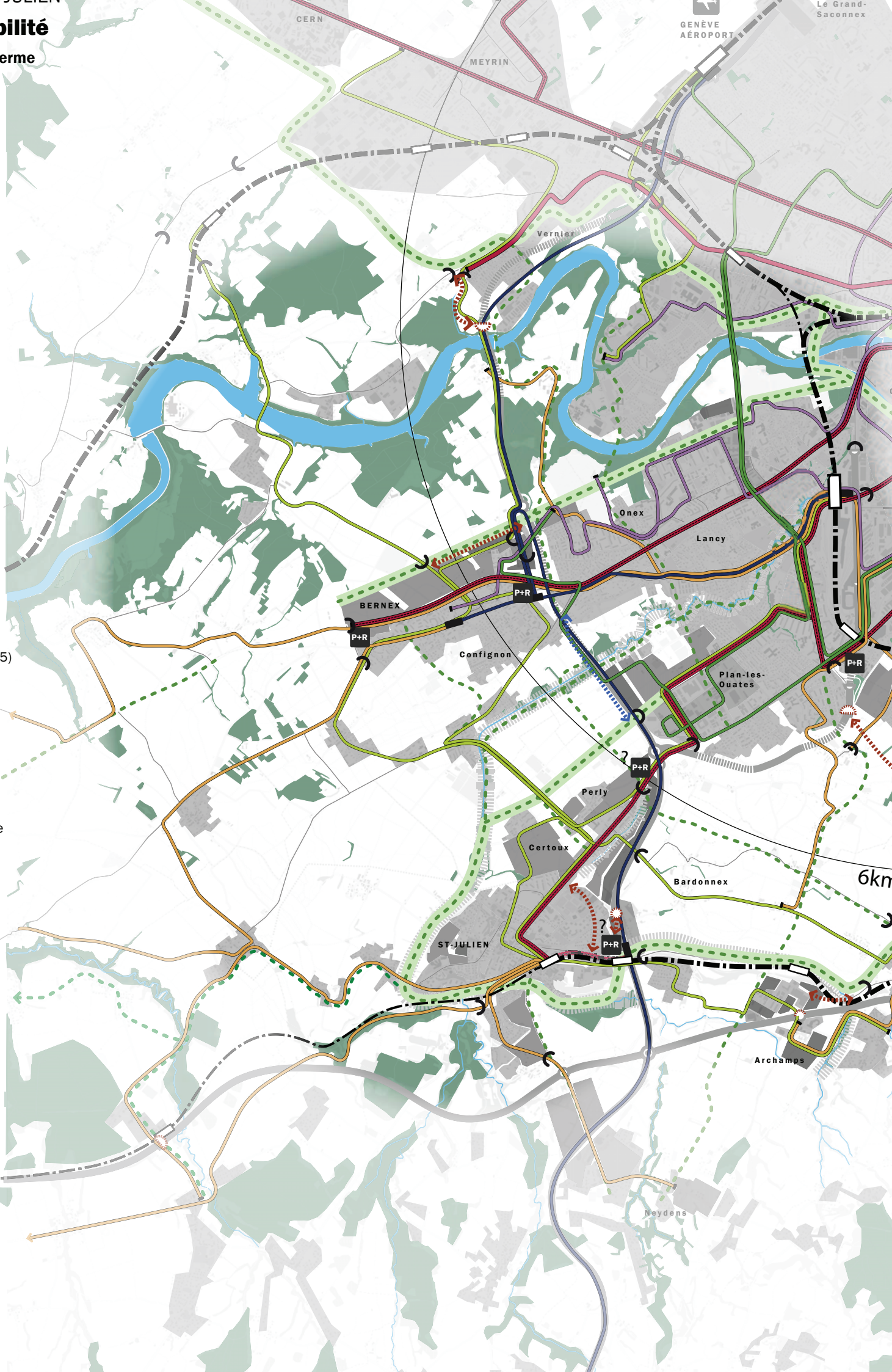
Bardonnex

ST-JULIEN

Neydens

Archamps

6km





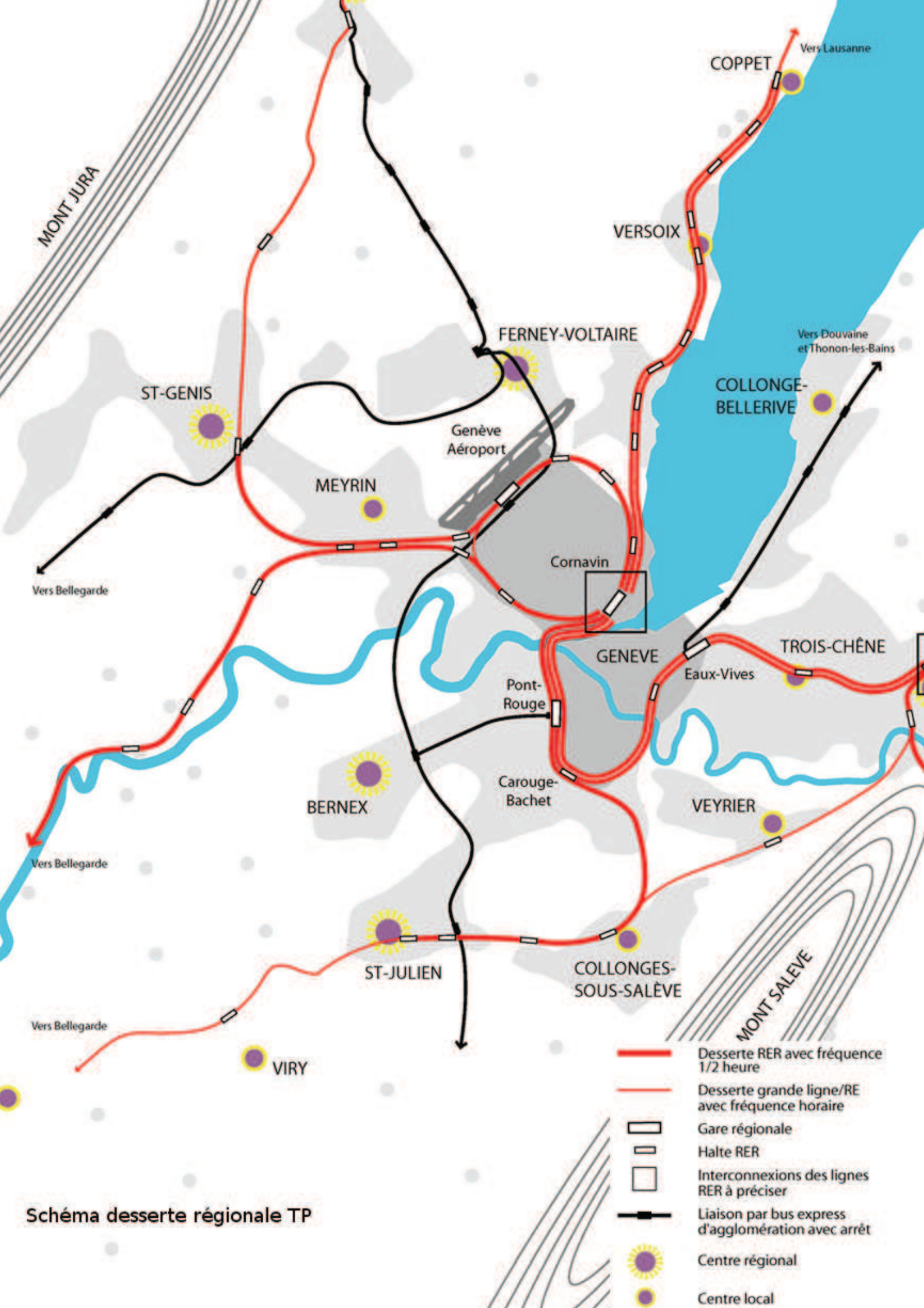
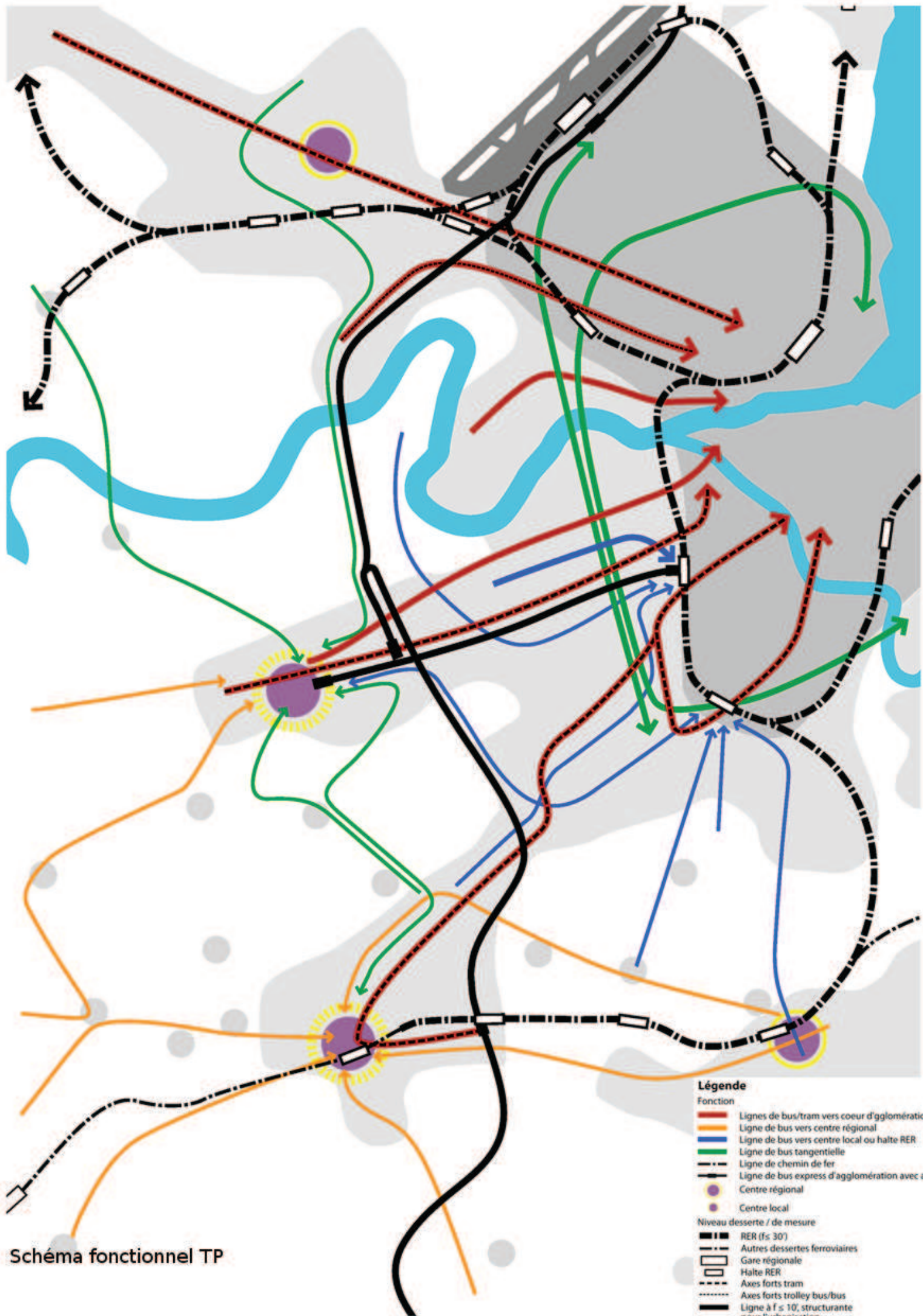


Schéma desserte régionale TP

- Desserte RER avec fréquence 1/2 heure
- Desserte grande ligne/RE avec fréquence horaire
- Gare régionale
- Halte RER
- Interconnexions des lignes RER à préciser
- Liaison par bus express d'agglomération avec arrêt
- ☀ Centre régional
- Centre local







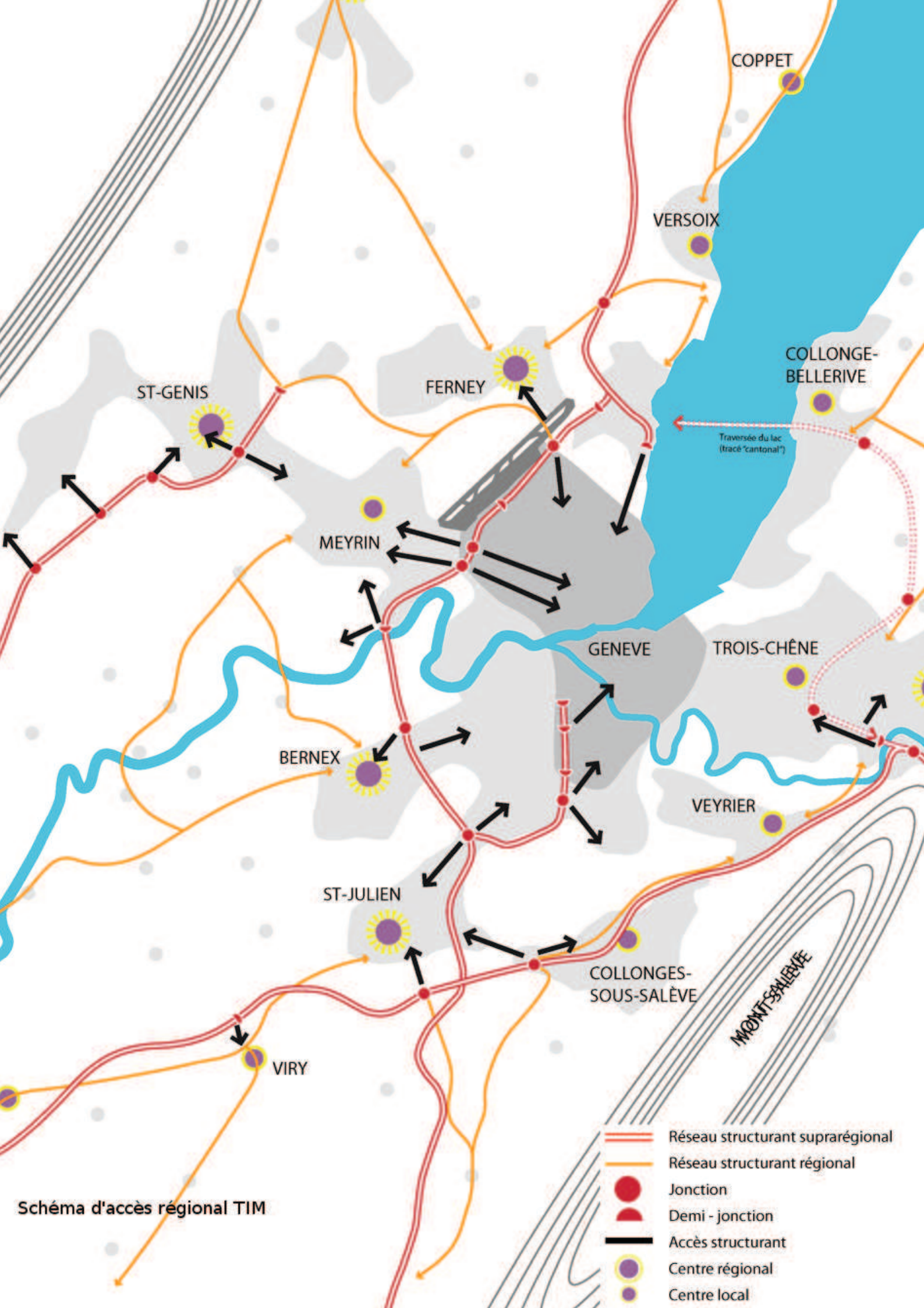







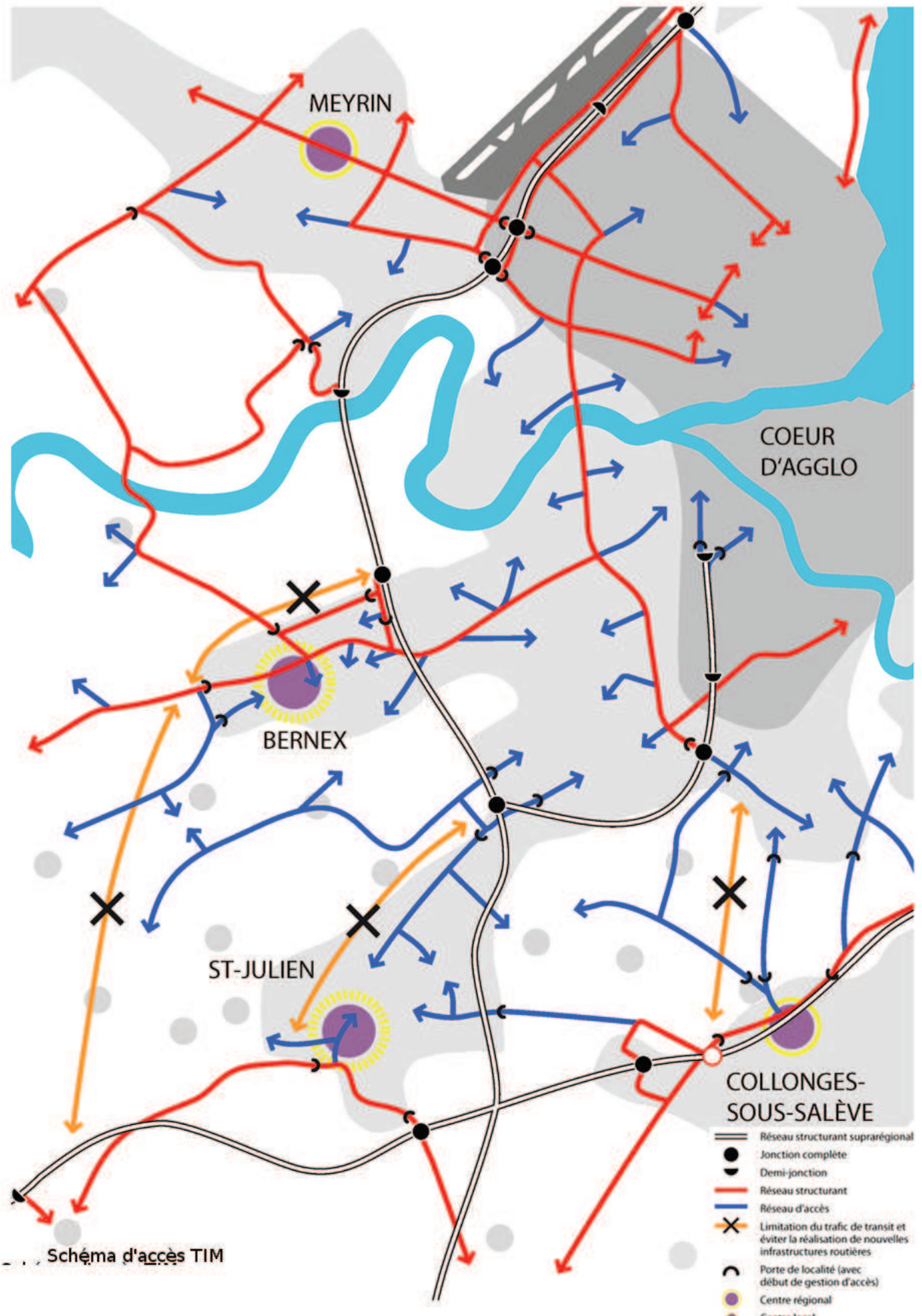


Schéma d'accès régional TIM

-  Réseau structurant suprarégional
-  Réseau structurant régional
-  Jonction
-  Demi - jonction
-  Accès structurant
-  Centre régional
-  Centre local





MEYRIN

COEUR D'AGGLO

BERNEX

ST-JULIEN

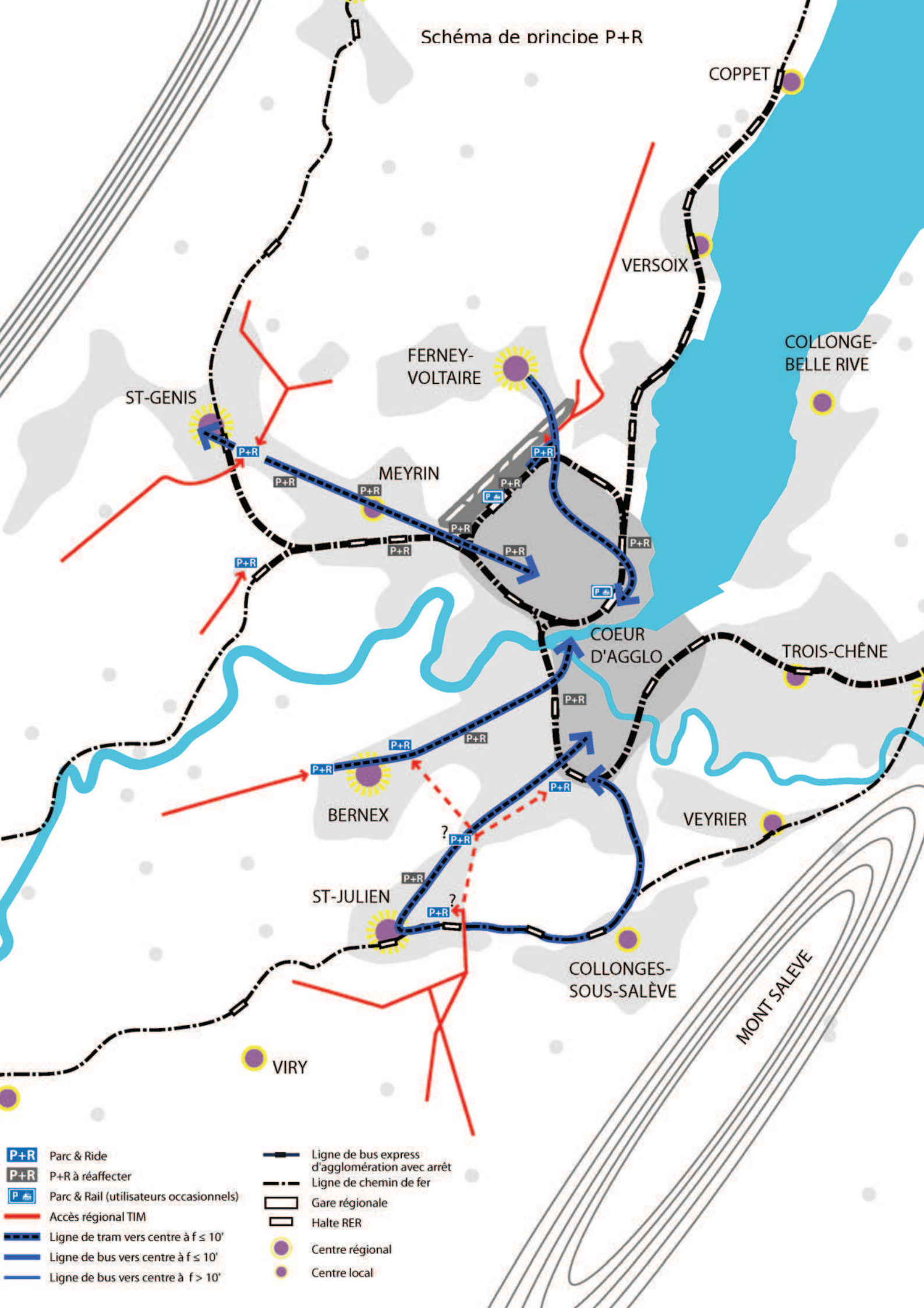
COLLONGES-SOUS-SALÈVE

- Réseau structurant suprarégional
- Jonction complète
- Demi-jonction
- Réseau structurant
- Réseau d'accès
- Limitation du trafic de transit et éviter la réalisation de nouvelles infrastructures routières
- Porte de localité (avec début de gestion d'accès)
- Centre régional
- Centre local

Schéma d'accès TIM



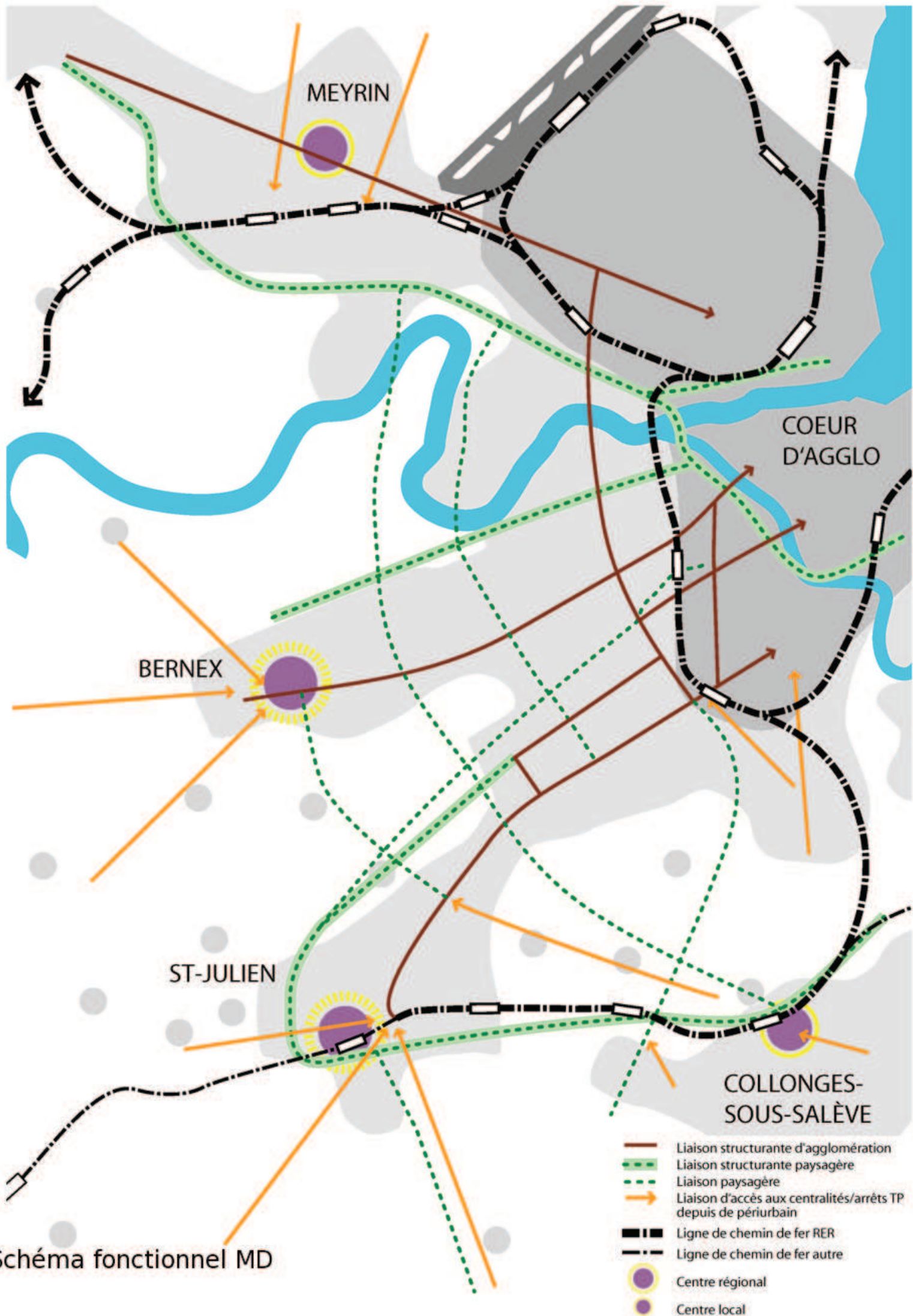
# Schéma de principe P+R



- P+R** Parc & Ride
- P+R** P+R à réaffecter
- P** Parc & Rail (utilisateurs occasionnels)
- Accès régional TIM
- Ligne de tram vers centre à  $f \leq 10'$
- Ligne de bus vers centre à  $f \leq 10'$
- Ligne de bus vers centre à  $f > 10'$

- Ligne de bus express d'agglomération avec arrêt
- Ligne de chemin de fer
- Gare régionale
- Halte RER
- Centre régional
- Centre local





MEYRIN

COEUR D'AGGLO

BERNEX

ST-JULIEN

COLLONGES-SOUS-SALÈVE

Schéma fonctionnel MD



# isation

r avec  
ation  
r avec  
tés  
quartier

quartier existants  
activités

urbaine  
veloppement,

pale,  
le)

avec gare /

ouvelle ou  
e

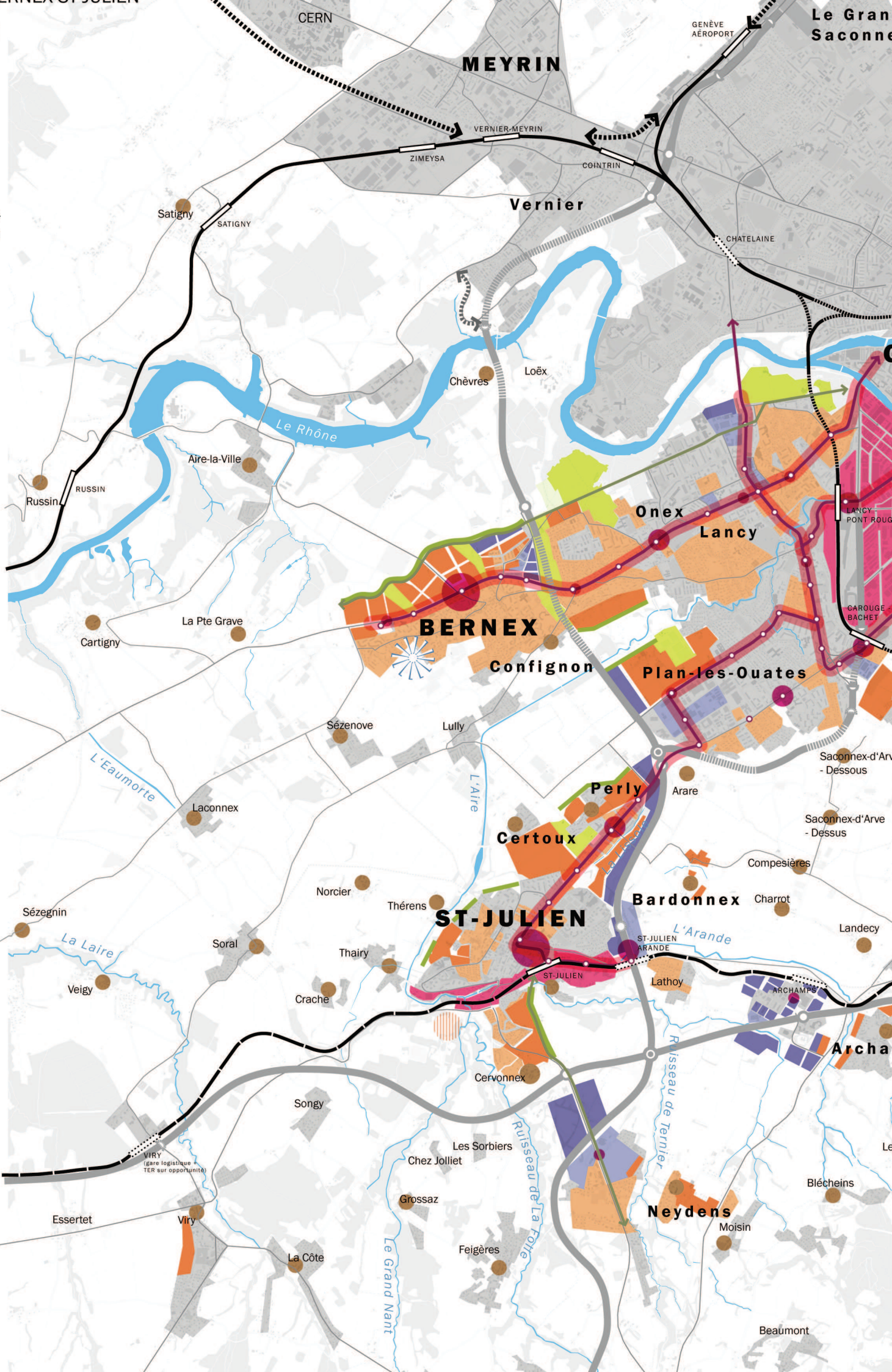
ferroviaire

e

space vert  
ain

ouvert /

r



Saconnex-d'Arve - Dessous  
Saconnex-d'Arve - Dessus  
Compesières  
Charrot  
Landecy

ST-JULIEN ARANDE  
Lathoy  
ARCHAMPS

Archa

Blécheins  
Moisin

Beaumont





# Plan-les-Ouates

Terrains de sport et de loisir

Cherpines

École de culture générale

Route de Base

Route de Galaise

École

Collège Voirets

École Pisc. couv.

École Bellecour

École St-François-de-Sales

École village

Administration communale

Route du Grand-Lancy

Route du Grand-Lancy

Chancy

Av. du Curé Baud

Ch. des Palettes

Chemin de la Mère Voie

Ch. du Pont du Centenaire

Route du Velodrome

Mairie

École

Salle c

Piscine

Église

Rte. des Chevaliers de Mar

Arare

Ch. des Mattines

Route de St-Julien

A1

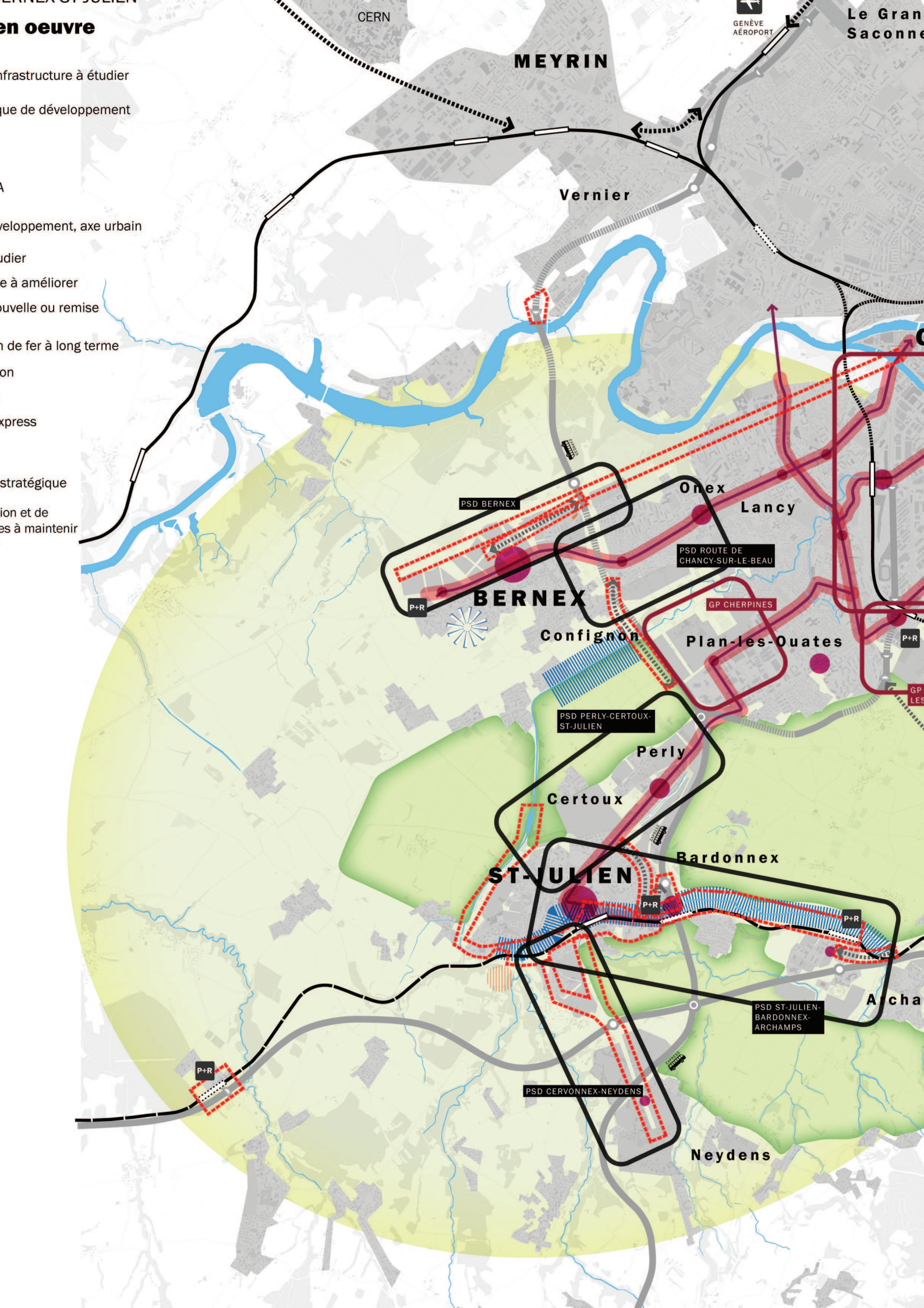
Poste

Semaille

École Palett

Route de St-Jul





**en oeuvre**  
 Infrastructure à étudier  
 de développement  
 A  
 développement, axe urbain  
 Judier  
 e à améliorer  
 nouvelle ou remise  
 n de fer à long terme  
 on  
 Express  
 stratégique  
 ion et de  
 es à maintenir

CERN

GENÈVE  
AÉROPORT

Le Grand  
Savoie

**MEYRIN**

Vernier

PSD BERNEX

Onex

Lancy

PSD ROUTE DE  
CHANCY-SUR-LE-BEAU

**BERNEX**

P+R

GP CHERPINES

Confignon

Plan-les-Ouates

P+R

PSD PERLY-CERTOUX-  
ST-JULIEN

Perly

Certoux

**ST-JULIEN**

Bardonnex

P+R

PSD ST-JULIEN-  
BARDONNEX-  
ARCHAMPS

Archa

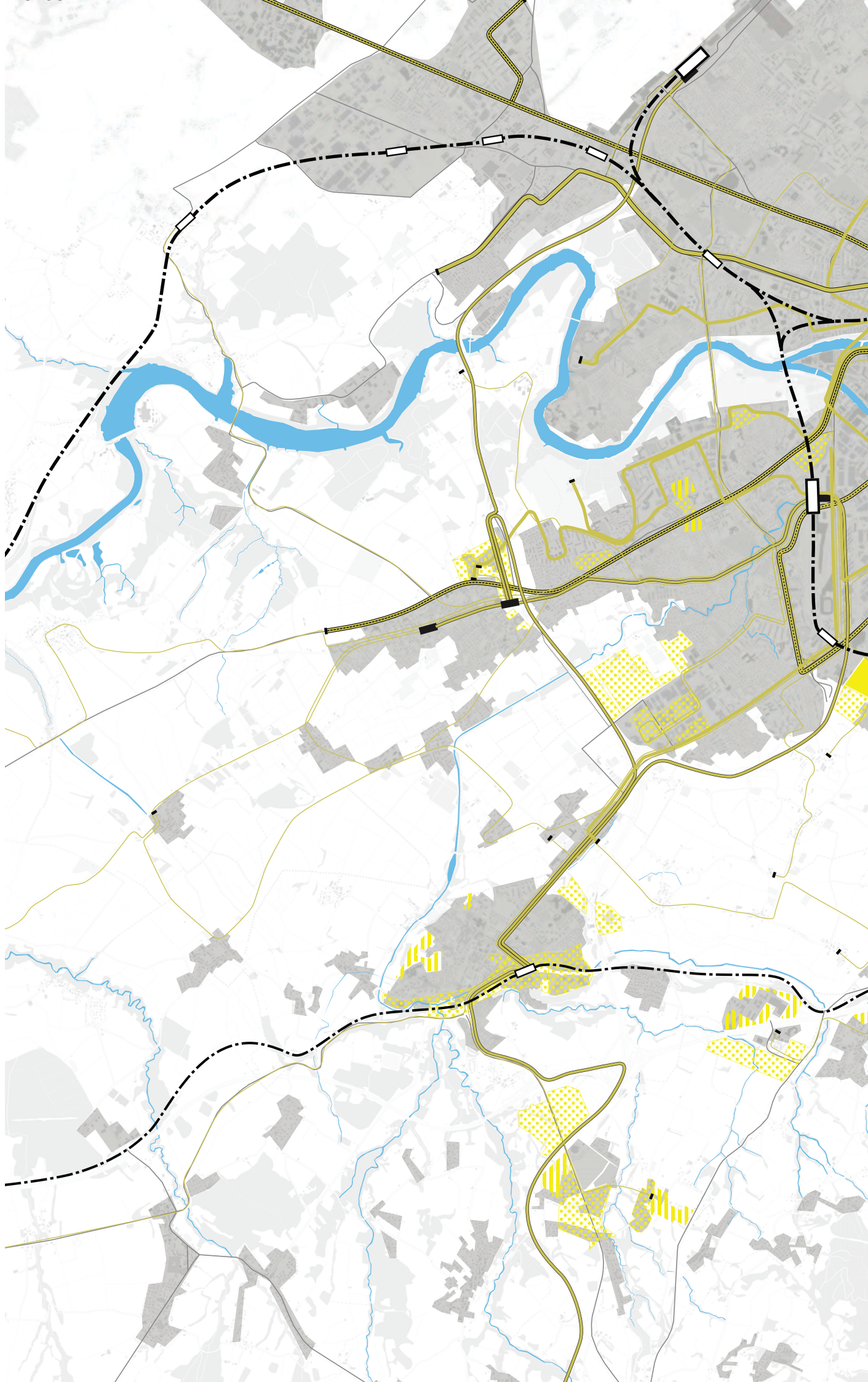
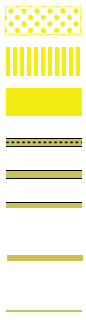
PSD CERVONNEX-NEYDENS

Neydens

P+R

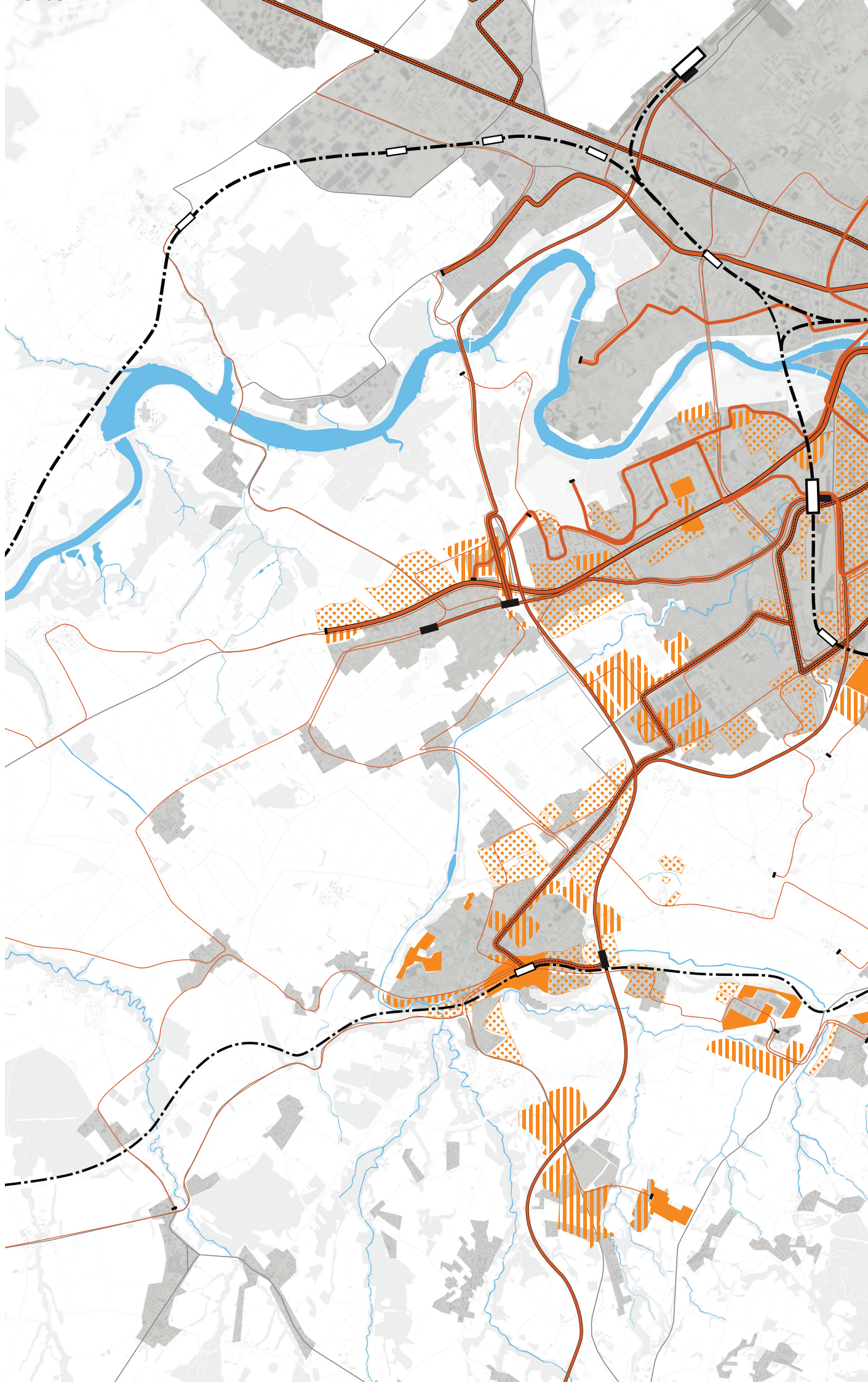


n

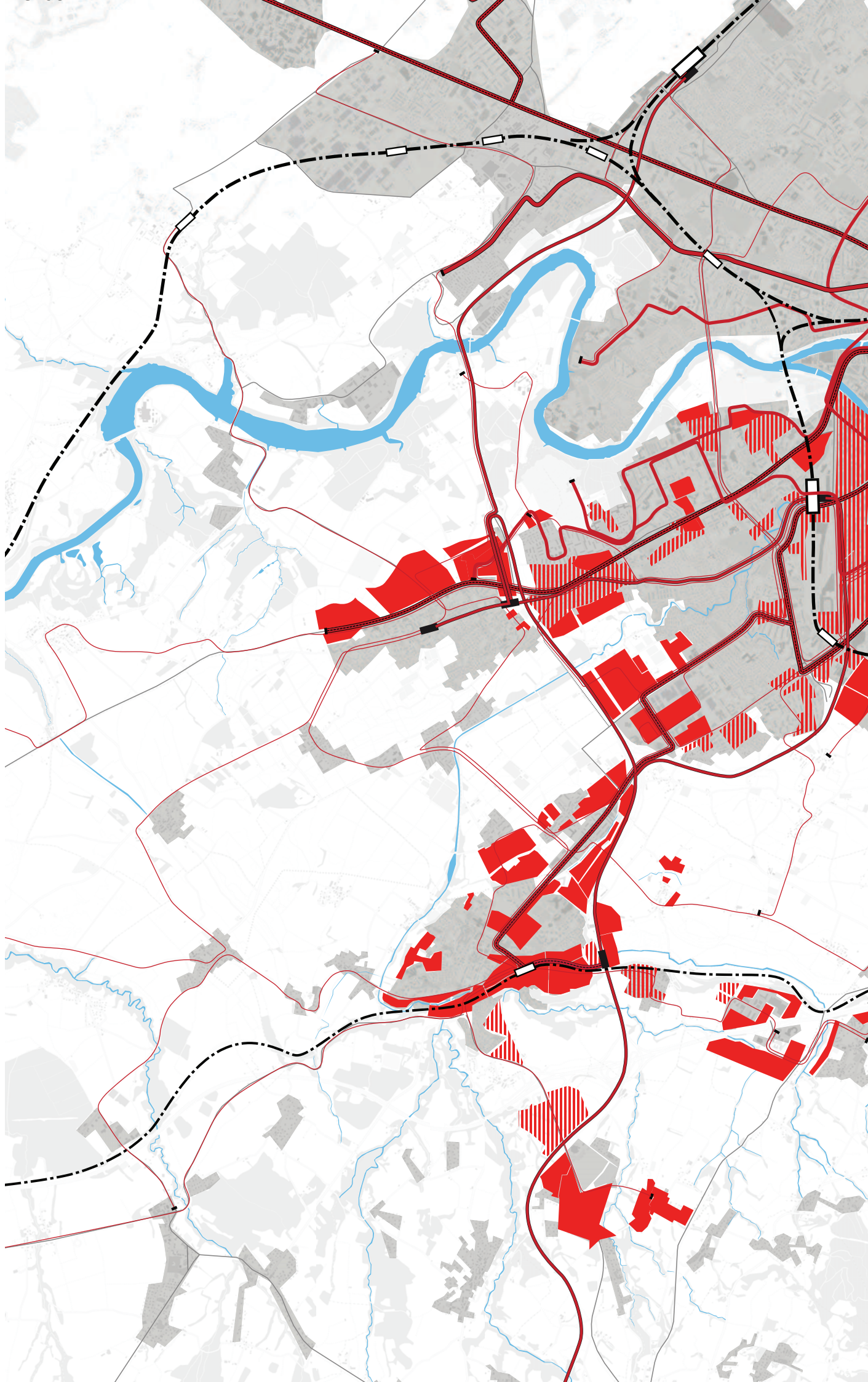




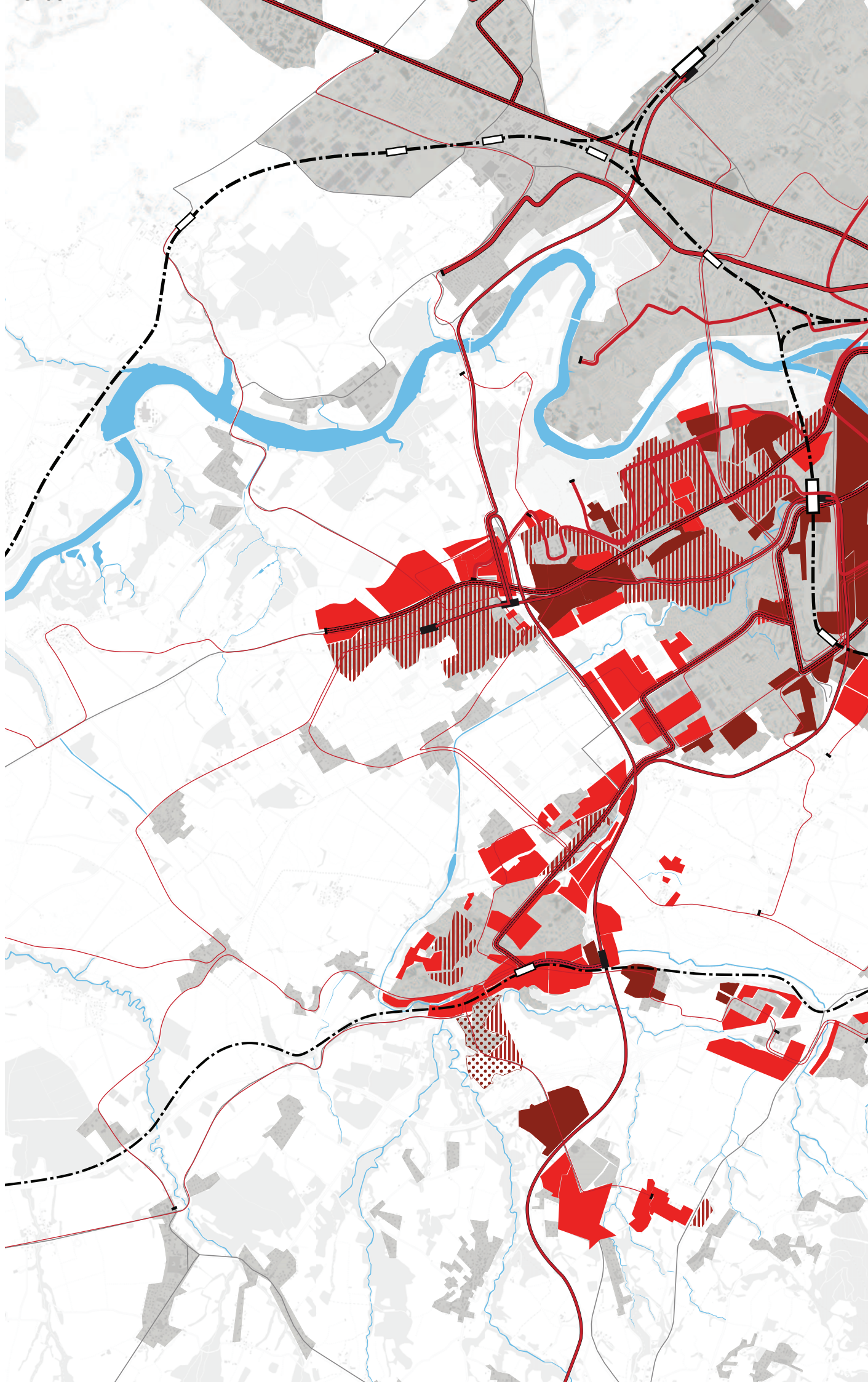
n



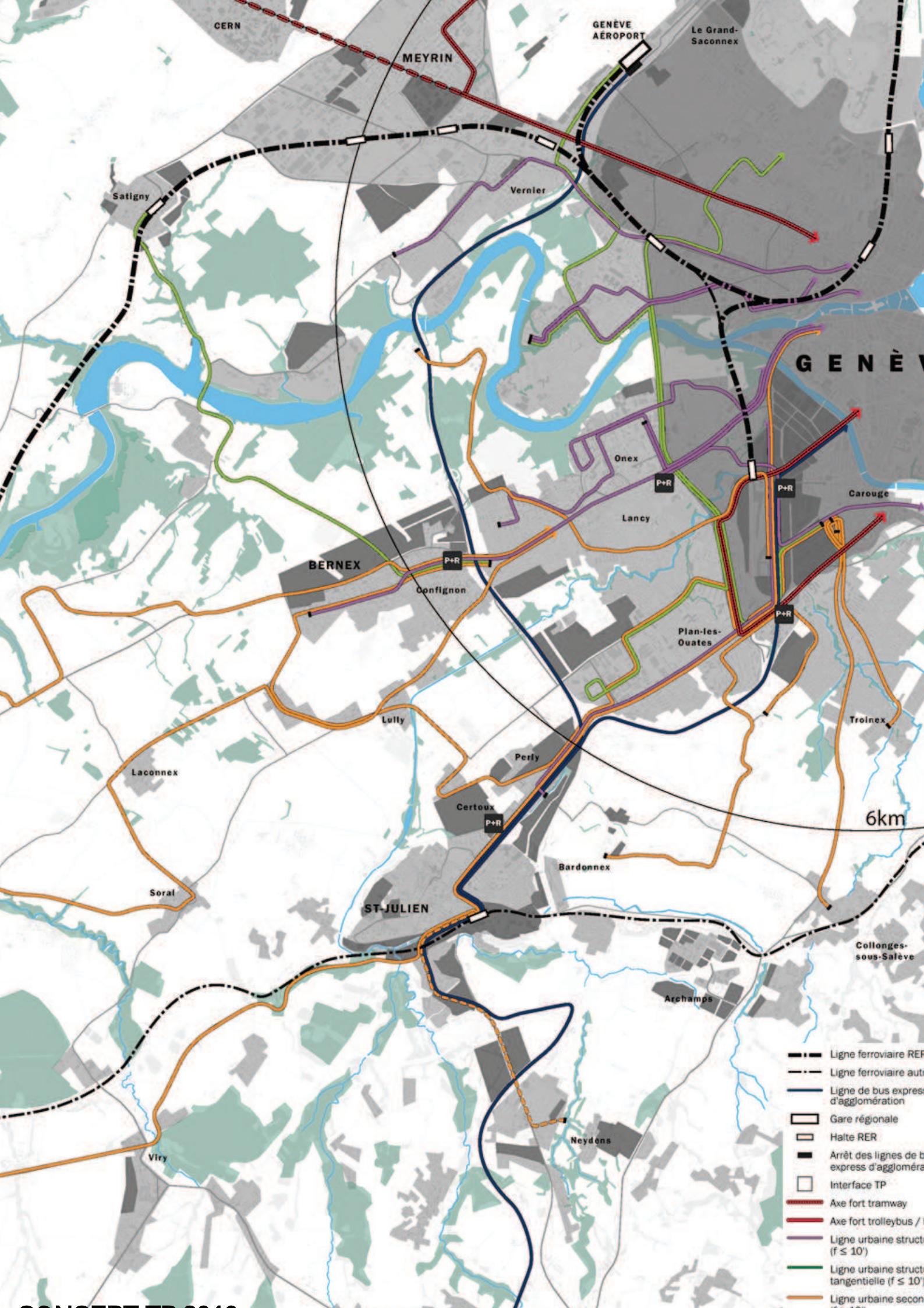








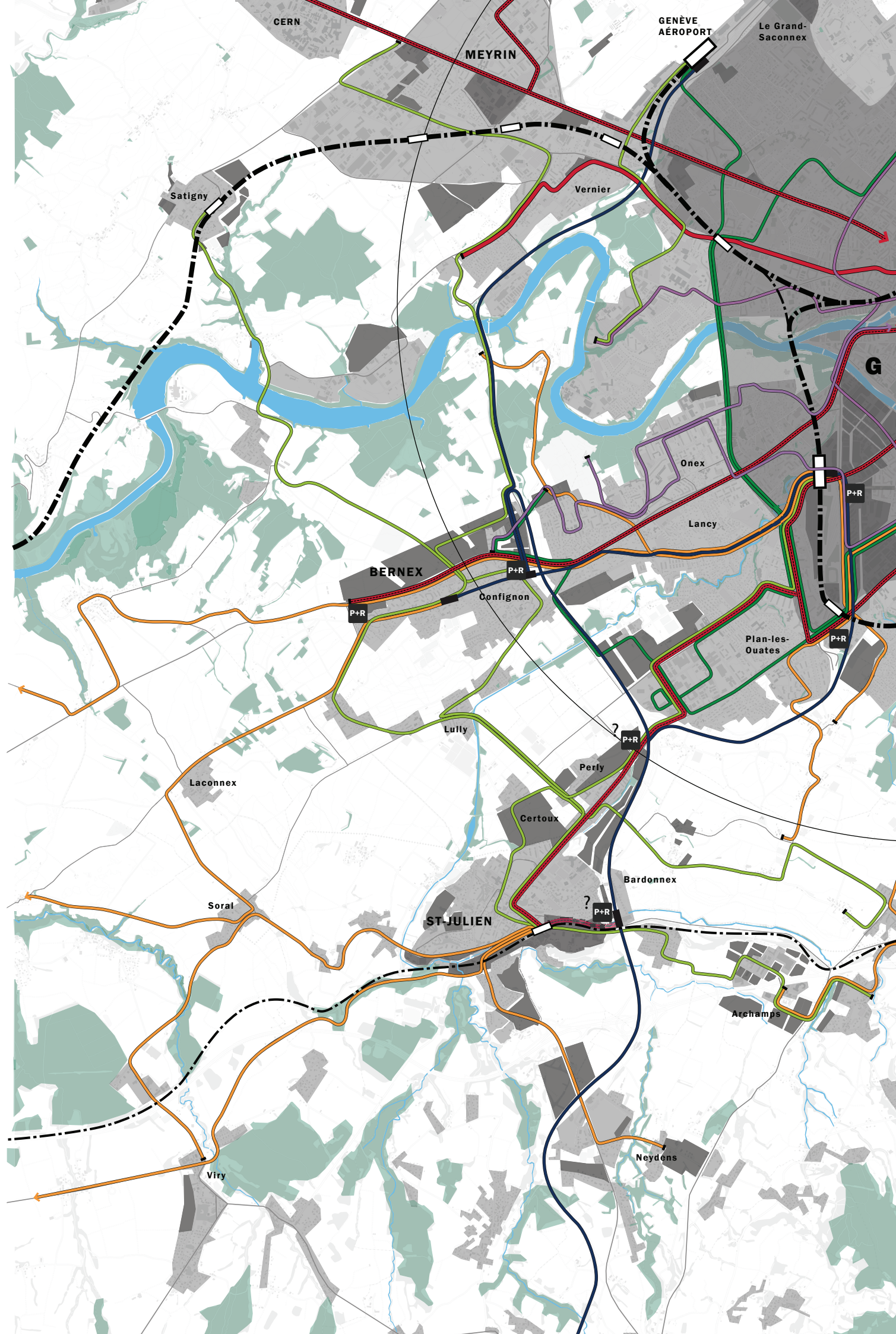




-  Ligne ferroviaire RER
-  Ligne ferroviaire aut.
-  Ligne de bus express d'agglomération
-  Gare régionale
-  Halte RER
-  Arrêt des lignes de bus express d'agglomération
-  Interface TP
-  Axe fort tramway
-  Axe fort trolleybus /
-  Ligne urbaine struct. (f ≤ 10')
-  Ligne urbaine struct. tangentielle (f ≤ 10')
-  Ligne urbaine second.

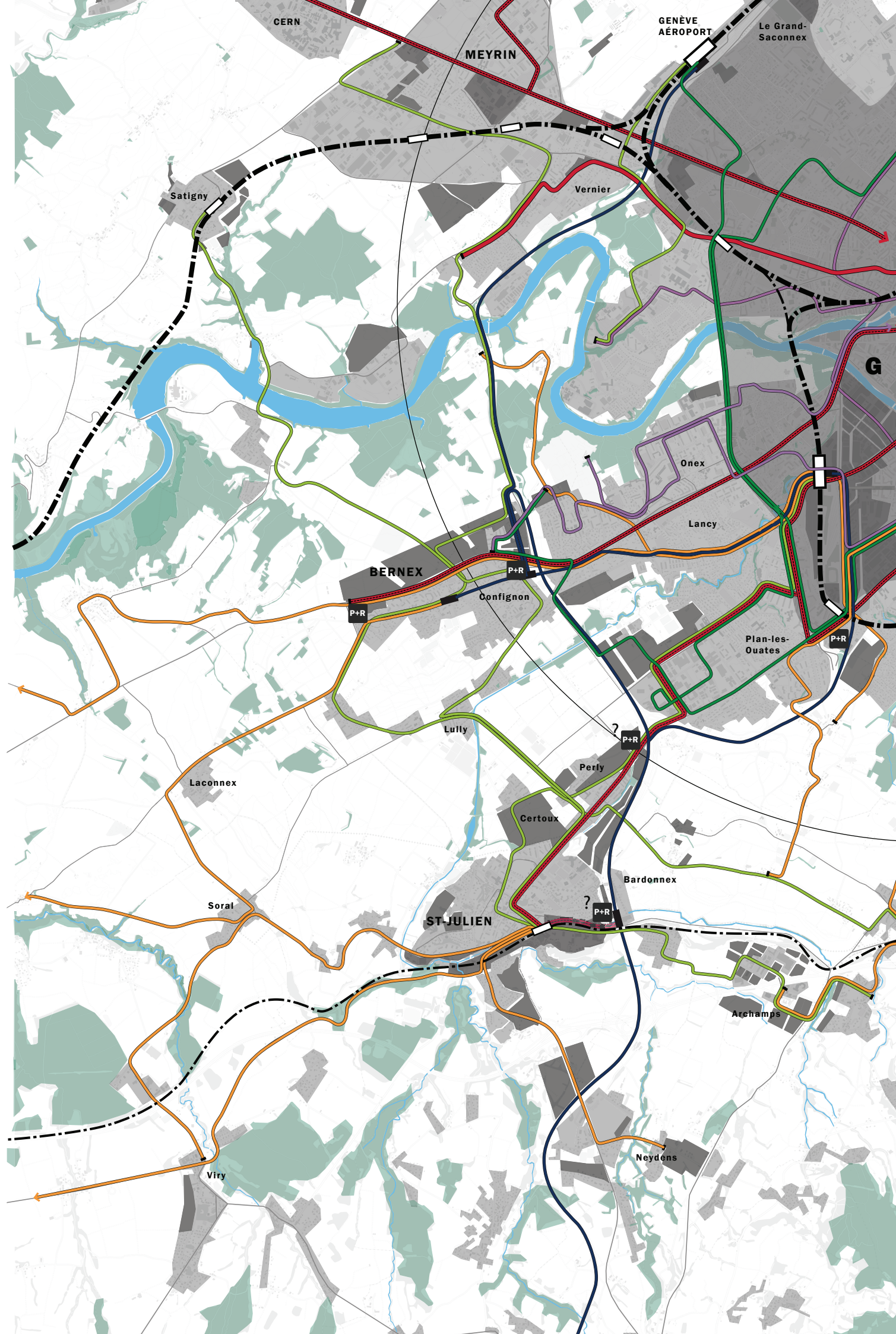


R  
e  
s  
  
us  
tion  
  
bus  
urante  
urante  
daire  
daire  
  
lien :  
préciser  
n





R  
e  
s  
  
us  
tion  
  
bus  
urante  
urante  
daire  
daire  
  
lien :  
préciser  
n

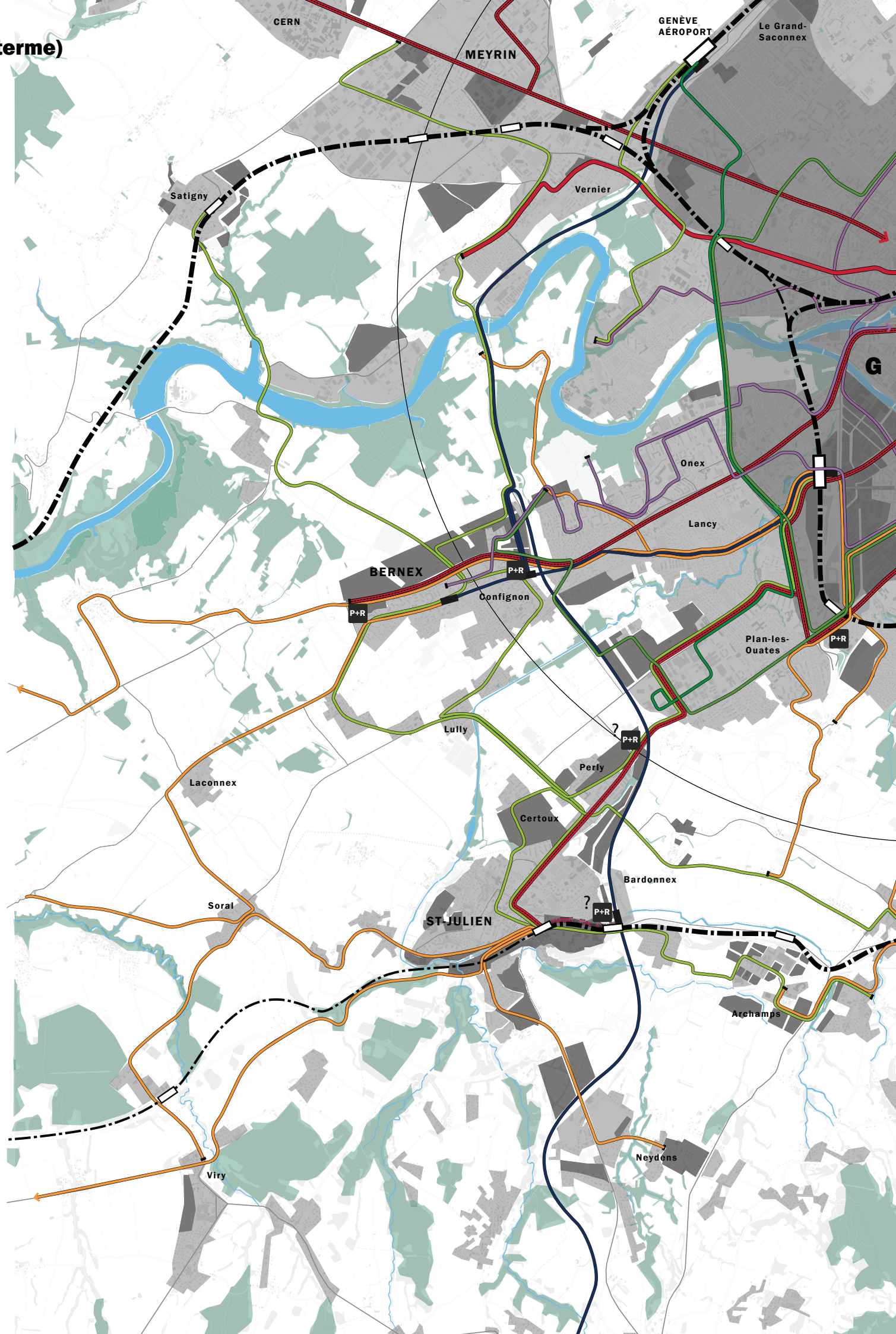




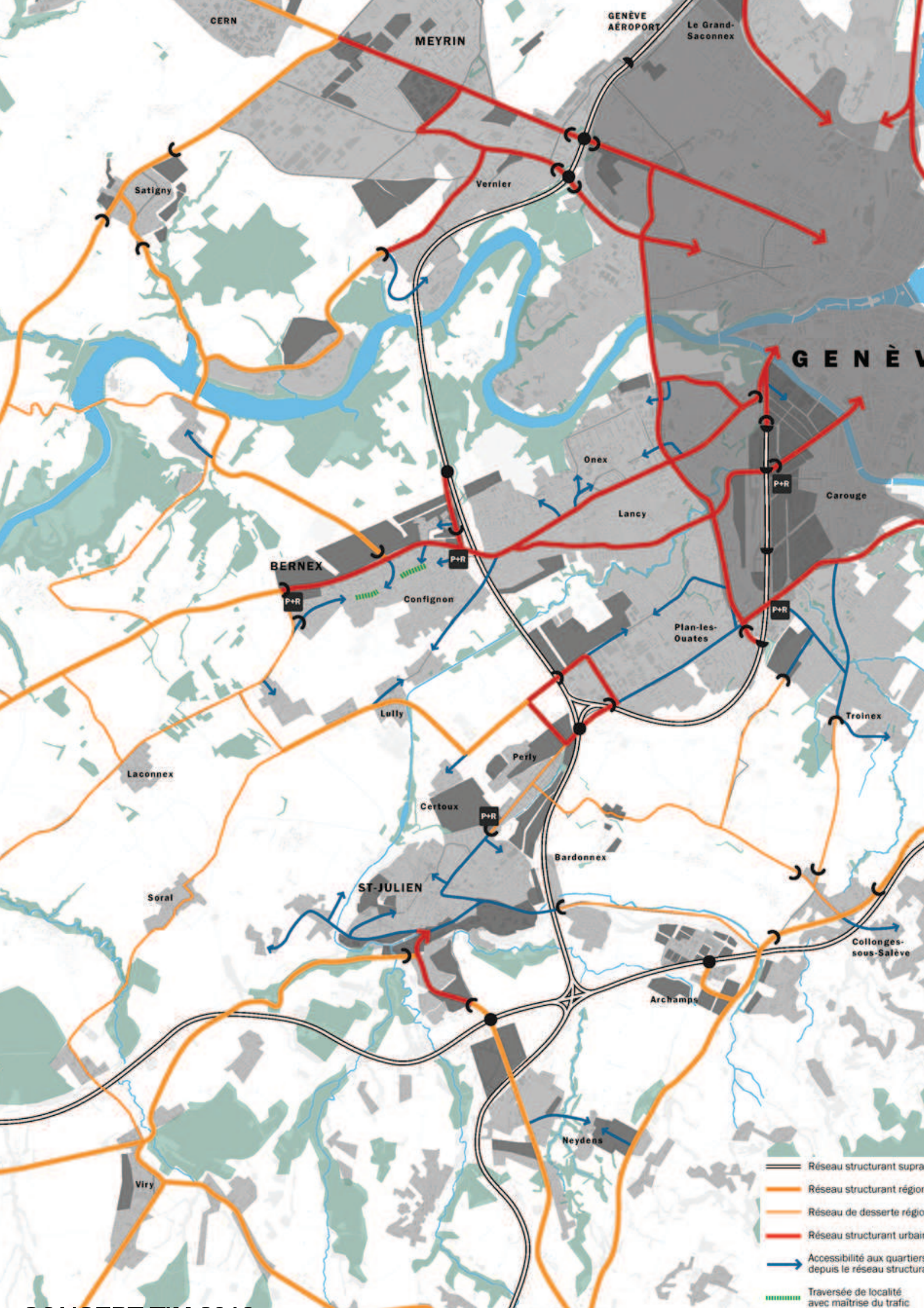
ong terme)

R  
re  
s  
  
us  
tion  
  
bus  
urante  
urante  
daire  
daire

lien :  
préciser  
n

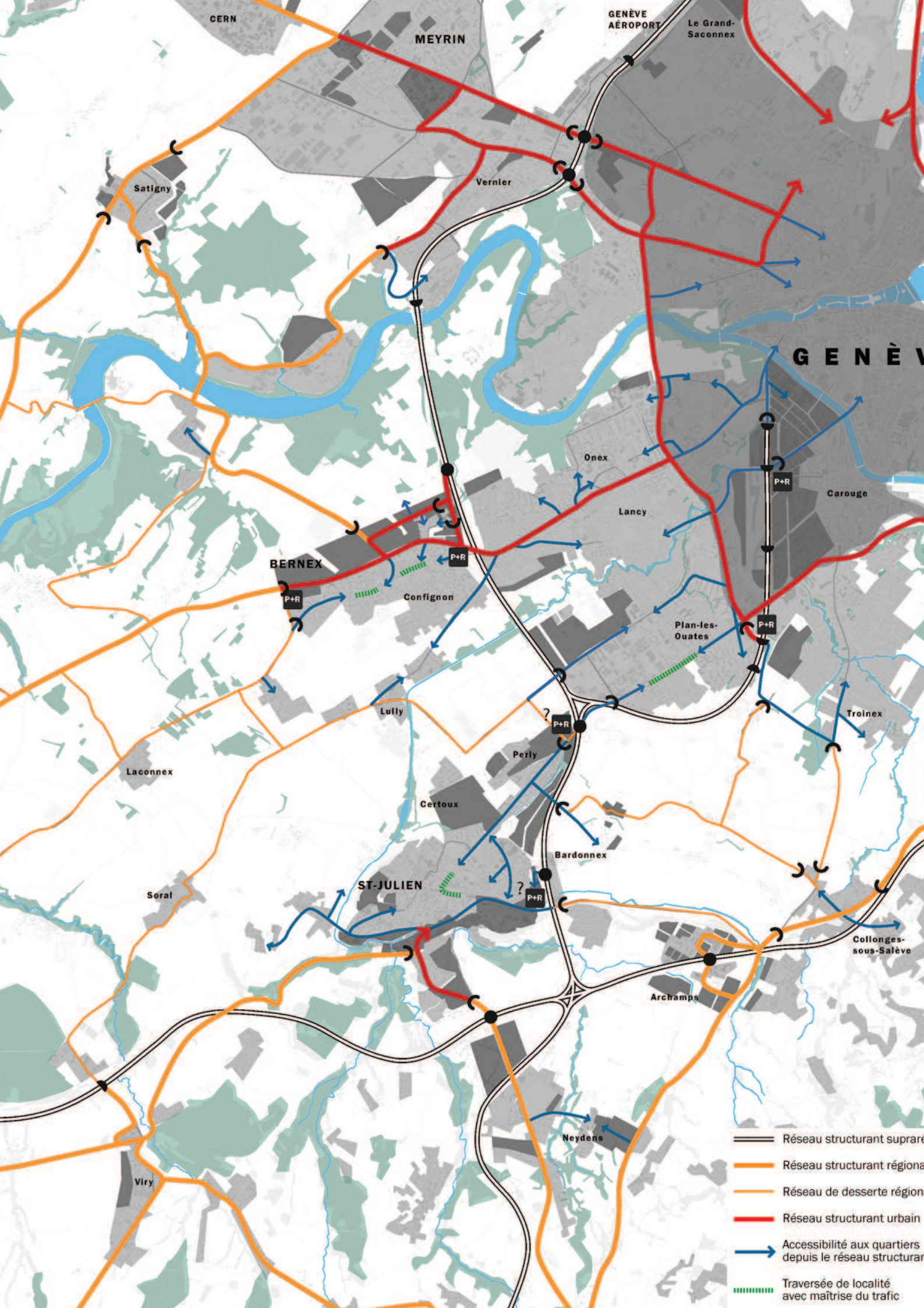












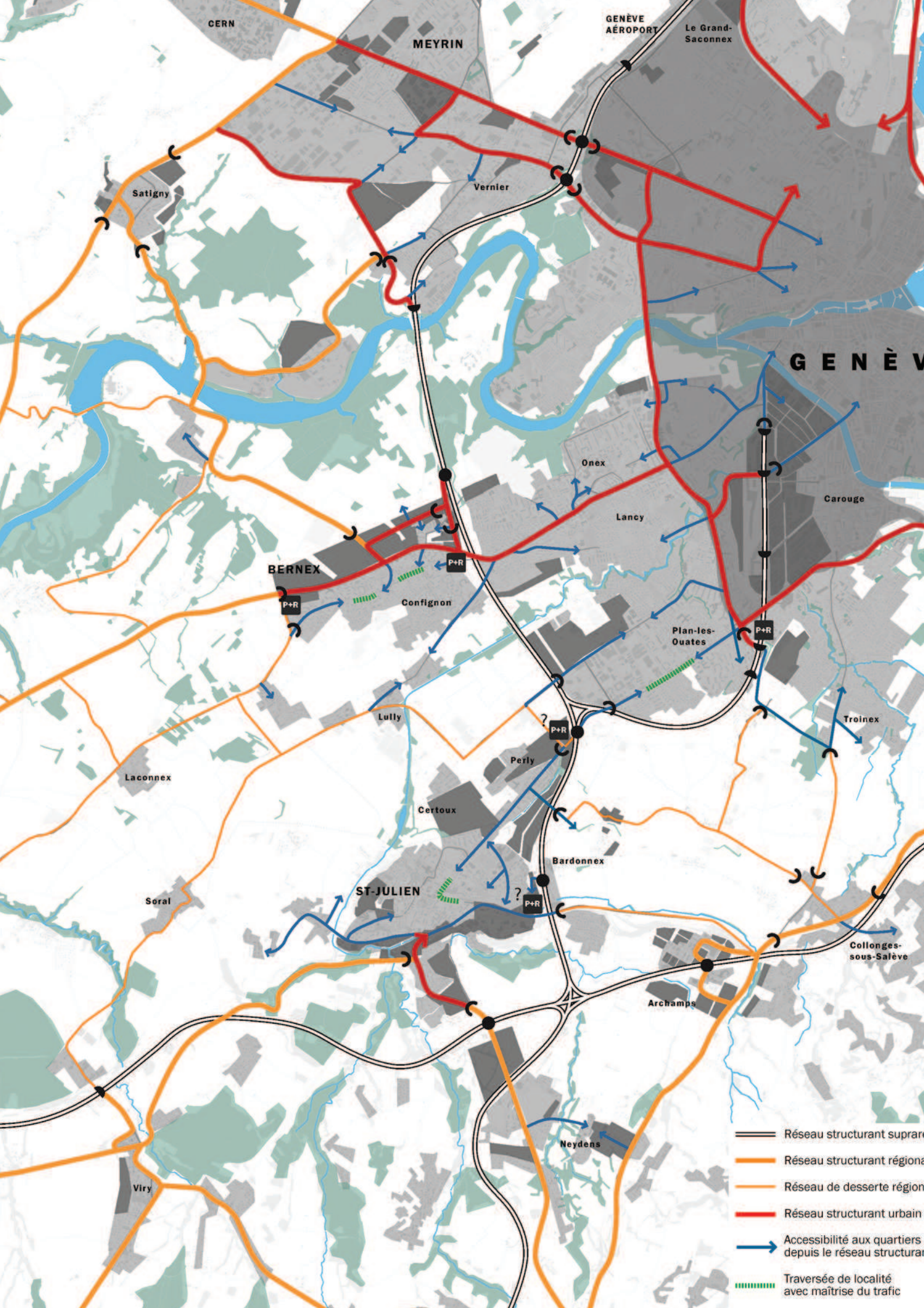
- Réseau structurant supra
- Réseau structurant région
- Réseau de desserte région
- Réseau structurant urbain
- Accessibilité aux quartiers depuis le réseau structurant
- - - Traversée de localité avec maîtrise du trafic











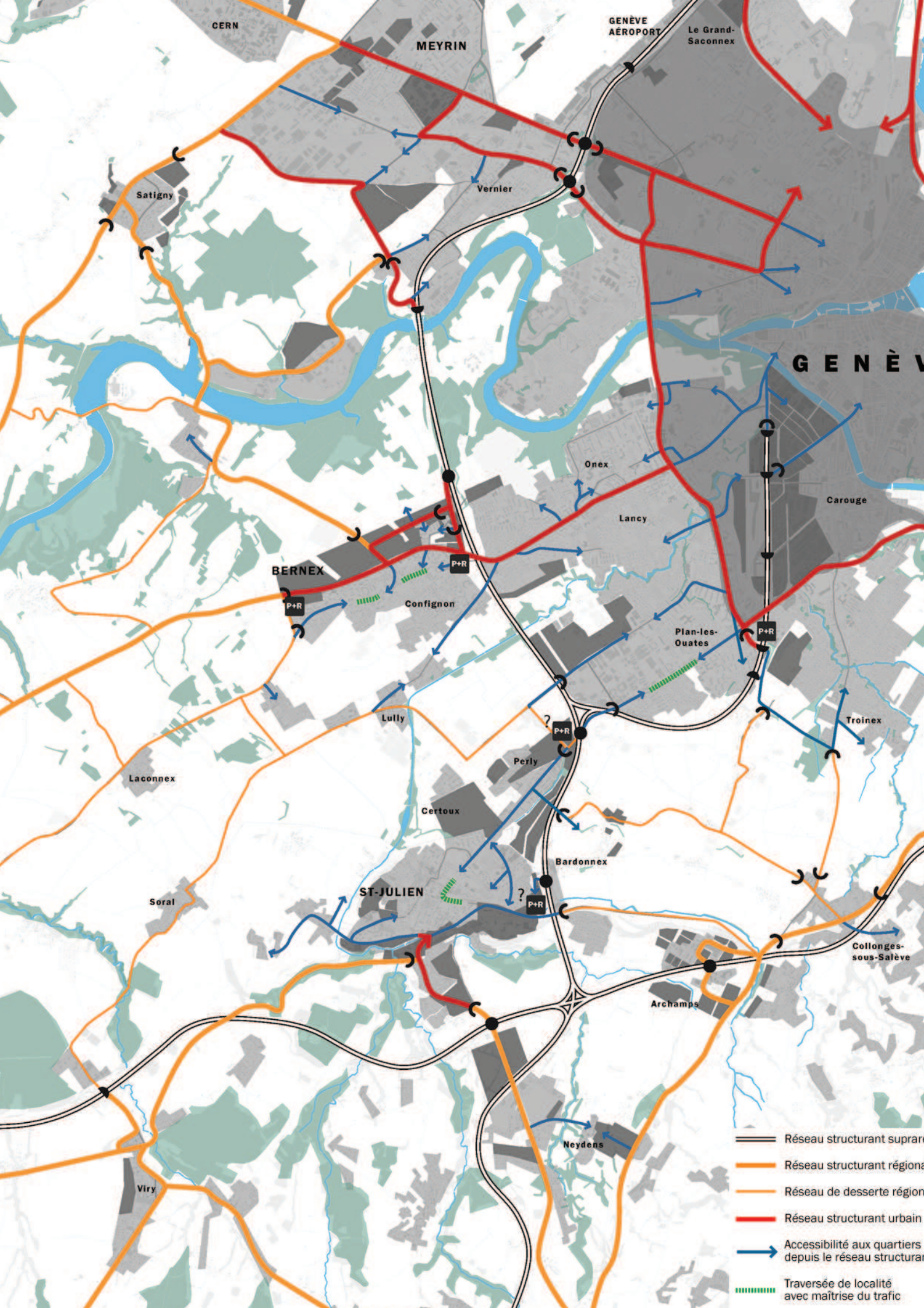
-  Réseau structurant supraregional
-  Réseau structurant régional
-  Réseau de desserte régionale
-  Réseau structurant urbain
-  Accessibilité aux quartiers depuis le réseau structurant
-  Traversée de localité avec maîtrise du trafic





-  Réseau structurant supra-régional
-  Réseau structurant régional
-  Réseau de desserte régional
-  Réseau structurant urbain
-  Accessibilité aux quartiers depuis le réseau structurant
-  Traversée de localité avec maîtrise du trafic





- Réseau structurant suprarégional
- Réseau structurant régional
- Réseau de desserte régional
- Réseau structurant urbain
- Accessibilité aux quartiers depuis le réseau structurant
- Traversée de localité avec maîtrise du trafic