



ANALYSE
PROSPECTIVE
D'UNE
AGGLOMÉRATION
DE LA
MÉTROPOLE
LÉMANIQUE

RIVELAC • ATLAS

Les descriptions et les sources des données des cartes
de cet atlas se trouvent dans le livre A.

Enoncé théorique de master
Julien Audemars

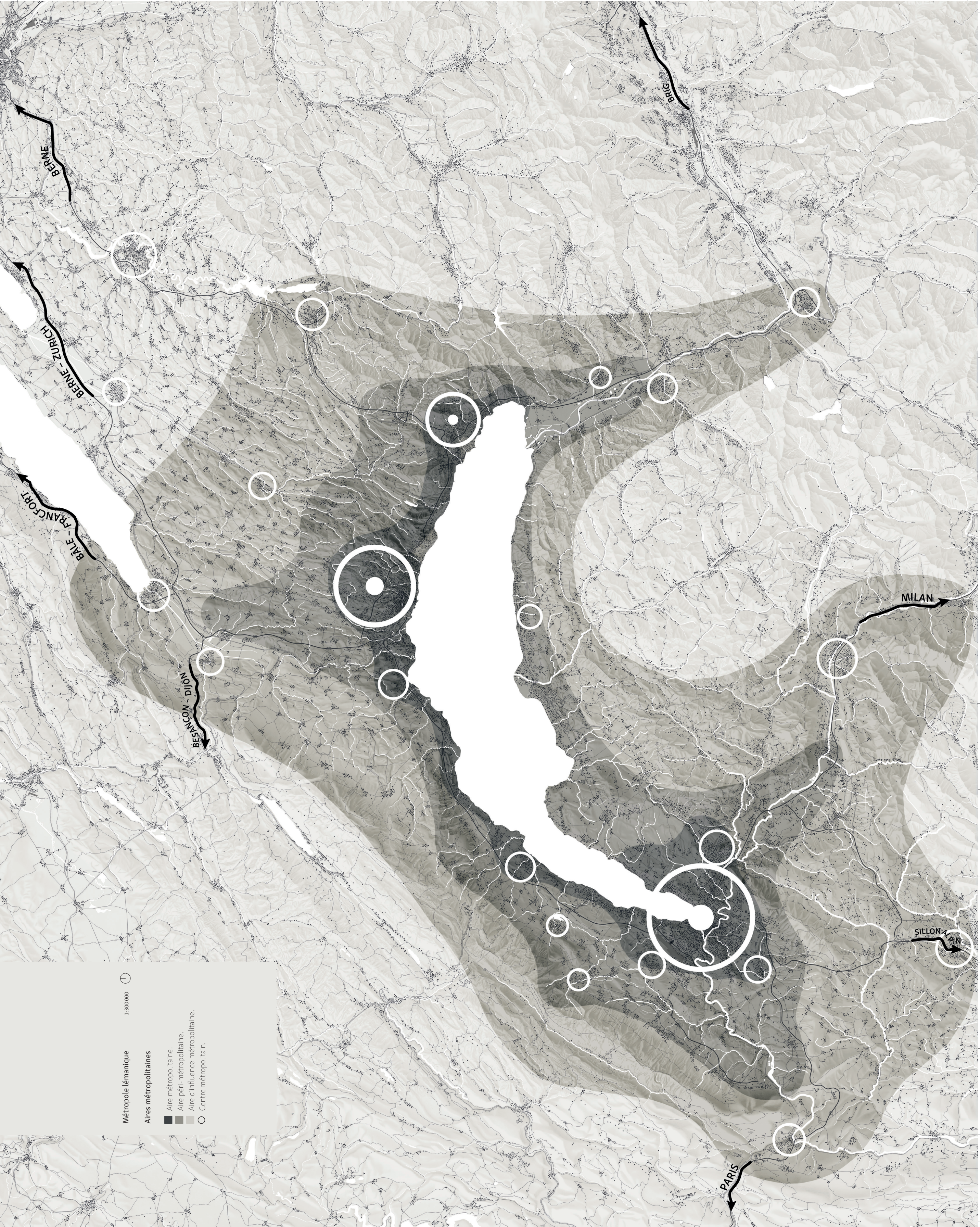
Directrice pédagogique: Paola Viganò
Professeur: Vincent Kaufmann
Maître EPFL: Barbara Tirone

École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) | Faculté de
l'environnement naturel, architectural et construit (ENAC) | Section
d'architecture (SAR)

Lausanne, janvier 2019

ANALYSE
PROSPECTIVE
D'UNE
AGGLOMÉRATION
DE LA
MÉTROPOLE
LÉMANIQUE

RIVELAC • ATLAS



Métropole lémanique

Aires métropolitaines

- Aire métropolitaine.
- Aire péri-métropolitaine.
- Aire d'influence métropolitaine.
- Centre métropolitain.

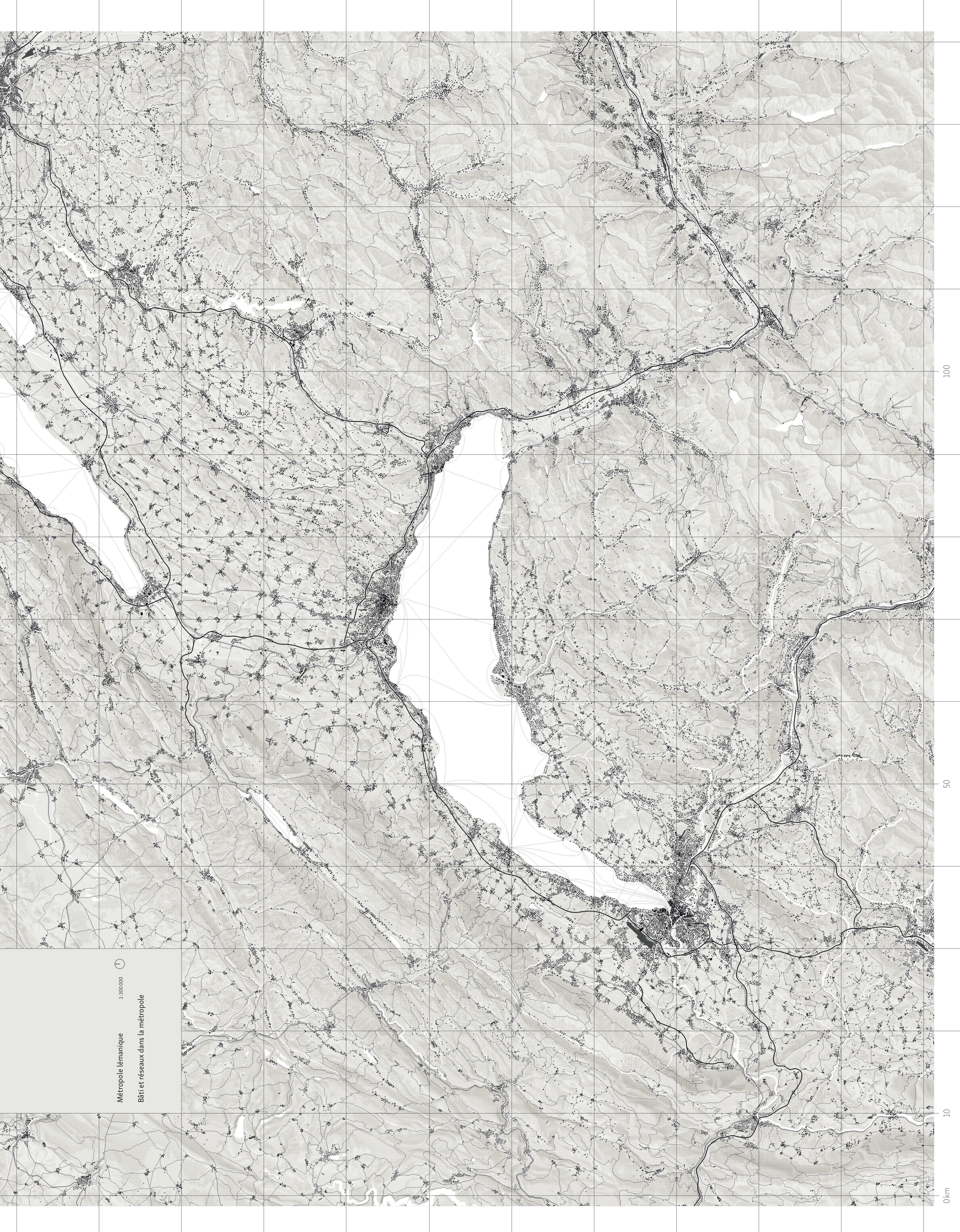
1:300 000

0km

10

50

100



Métropole lémanique

1:300 000



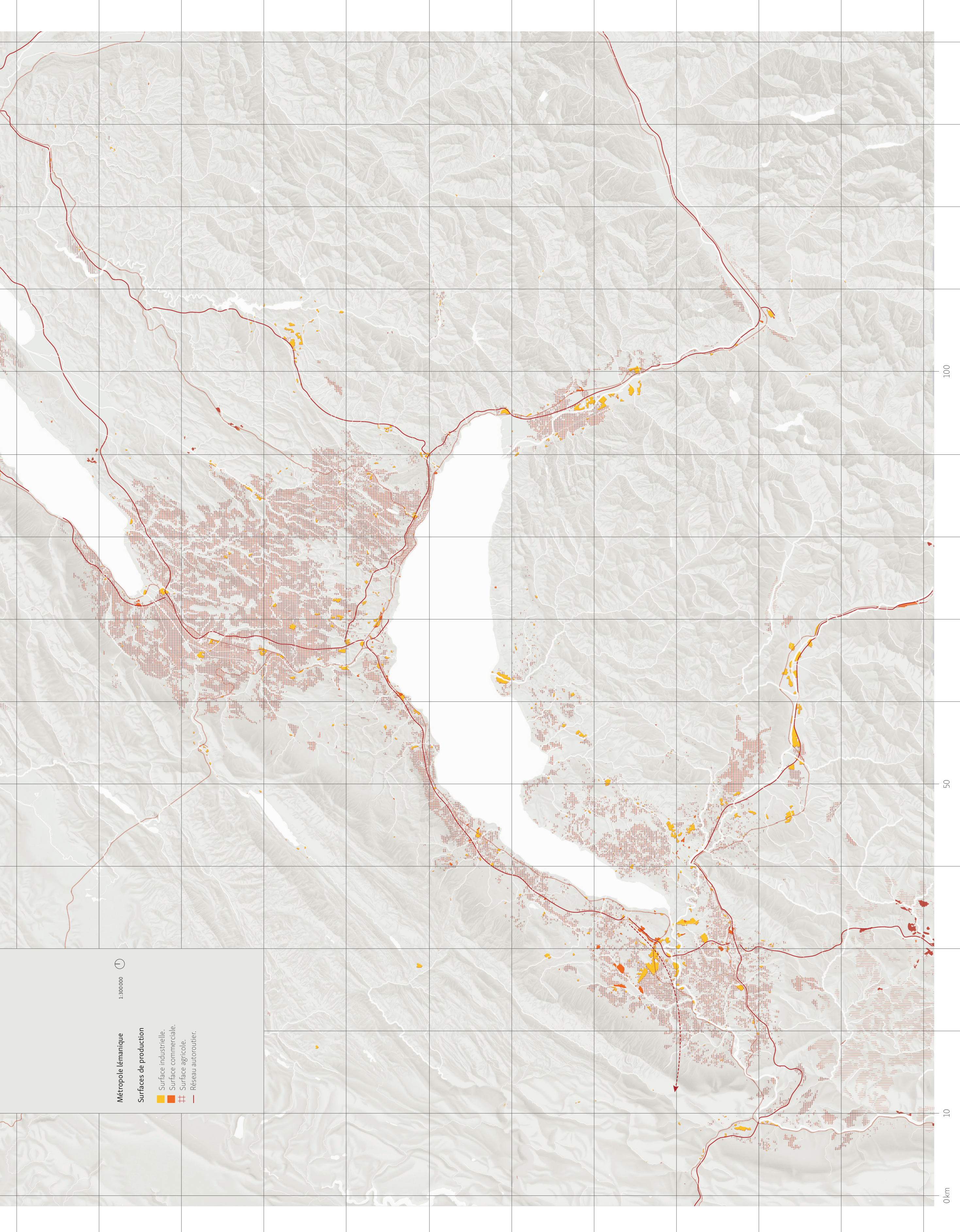
Bâti et réseaux dans la métropole

0 km

10

50

100



1:300 000

Métropole lémanique

Surfaces de production

Surface industrielle.

Surface commerciale.

Surface agricole.

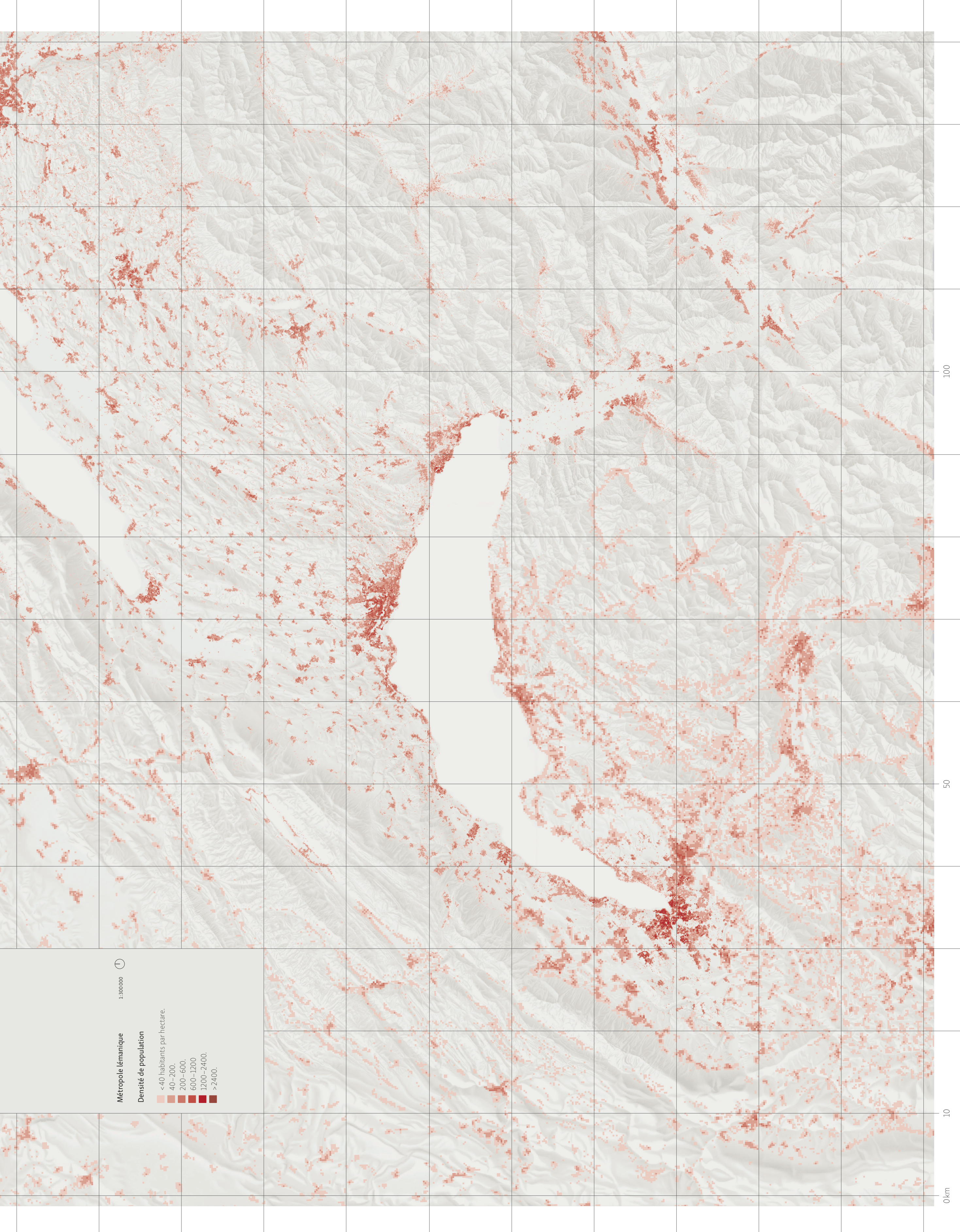
Réseau autoroutier.

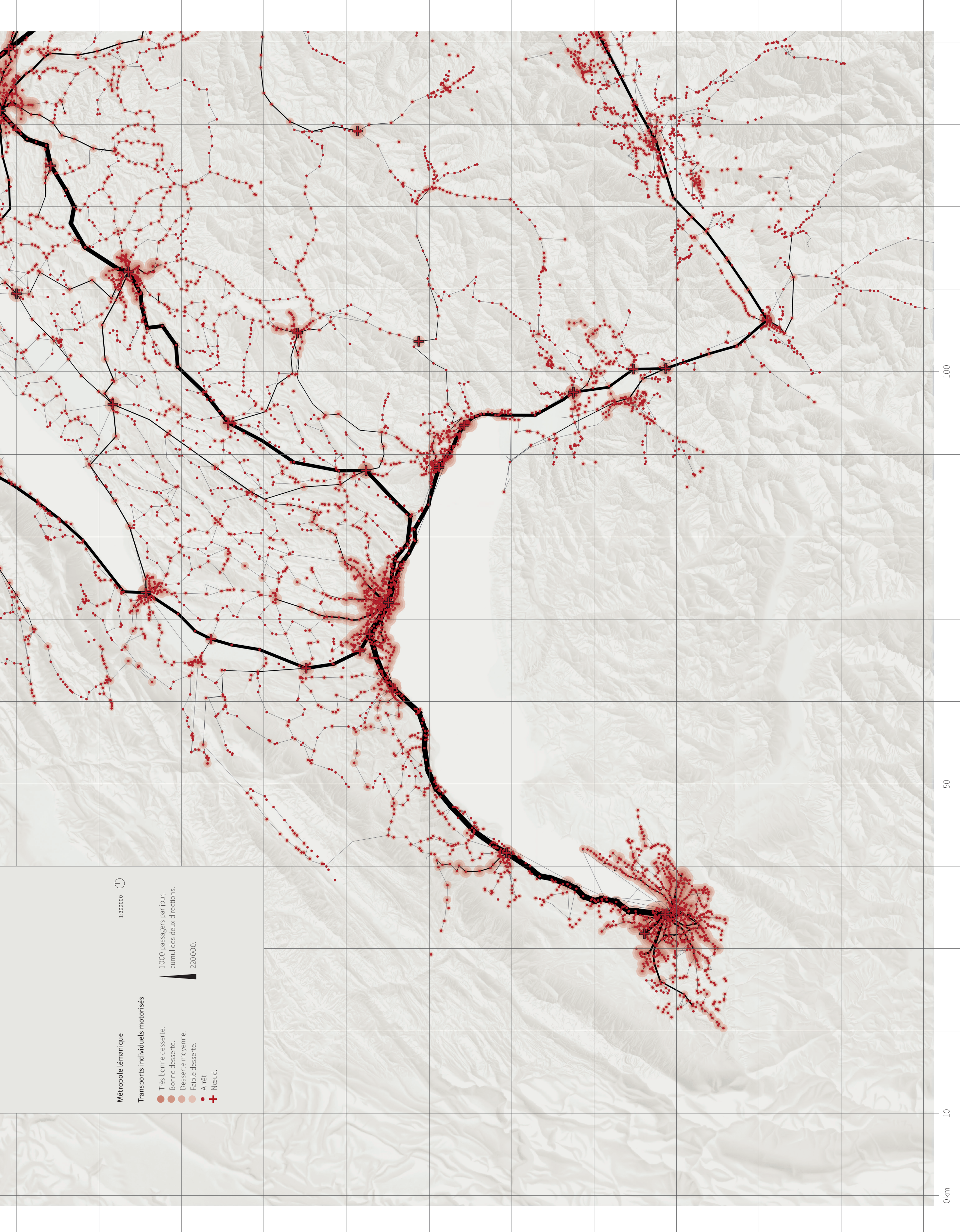
0km

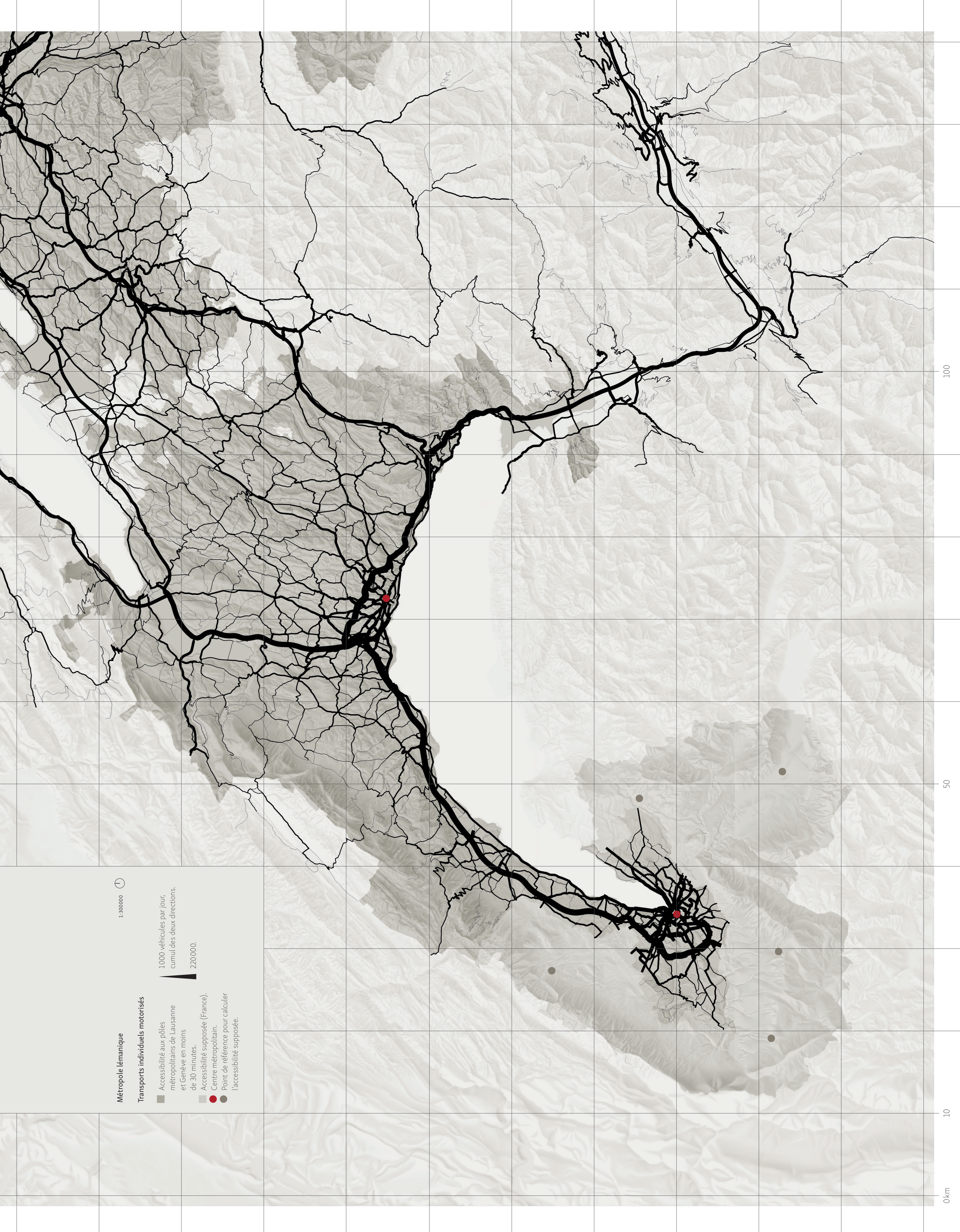
10

50

100







Métropole lémanique

Transports individuels motorisés

- Accessibilité aux pôles métropolitains de Lausanne et Genève en moins de 30 minutes.
- Accessibilité supposée (France).
- Centre métropolitain.
- Point de référence pour calculer l'accessibilité supposée.

1:300000

1000 véhicules par jour, cumulé des deux directions.

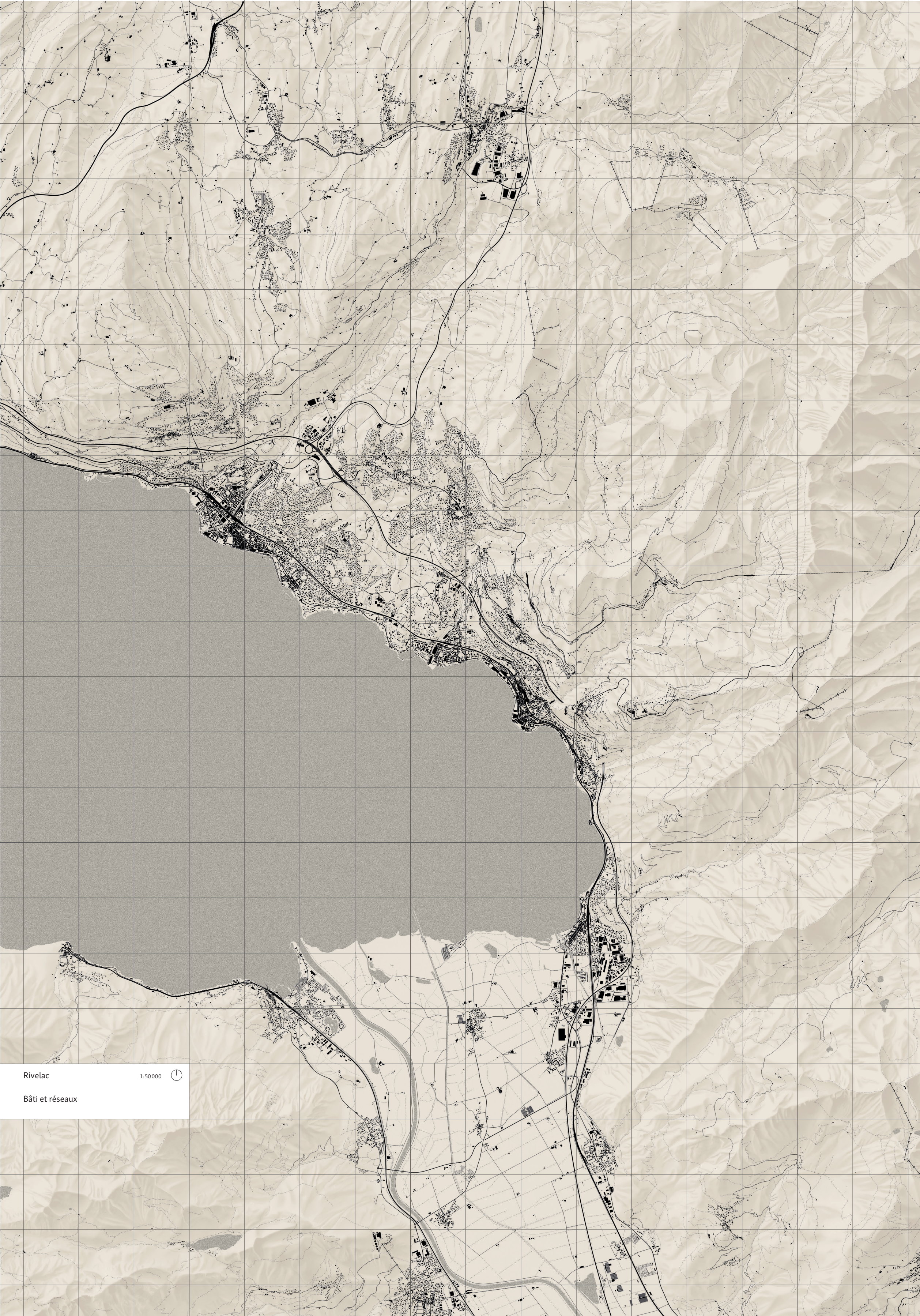
220000.

0km

10

50

100



Rivelac

1:50000 ⓘ

Bâti et réseaux

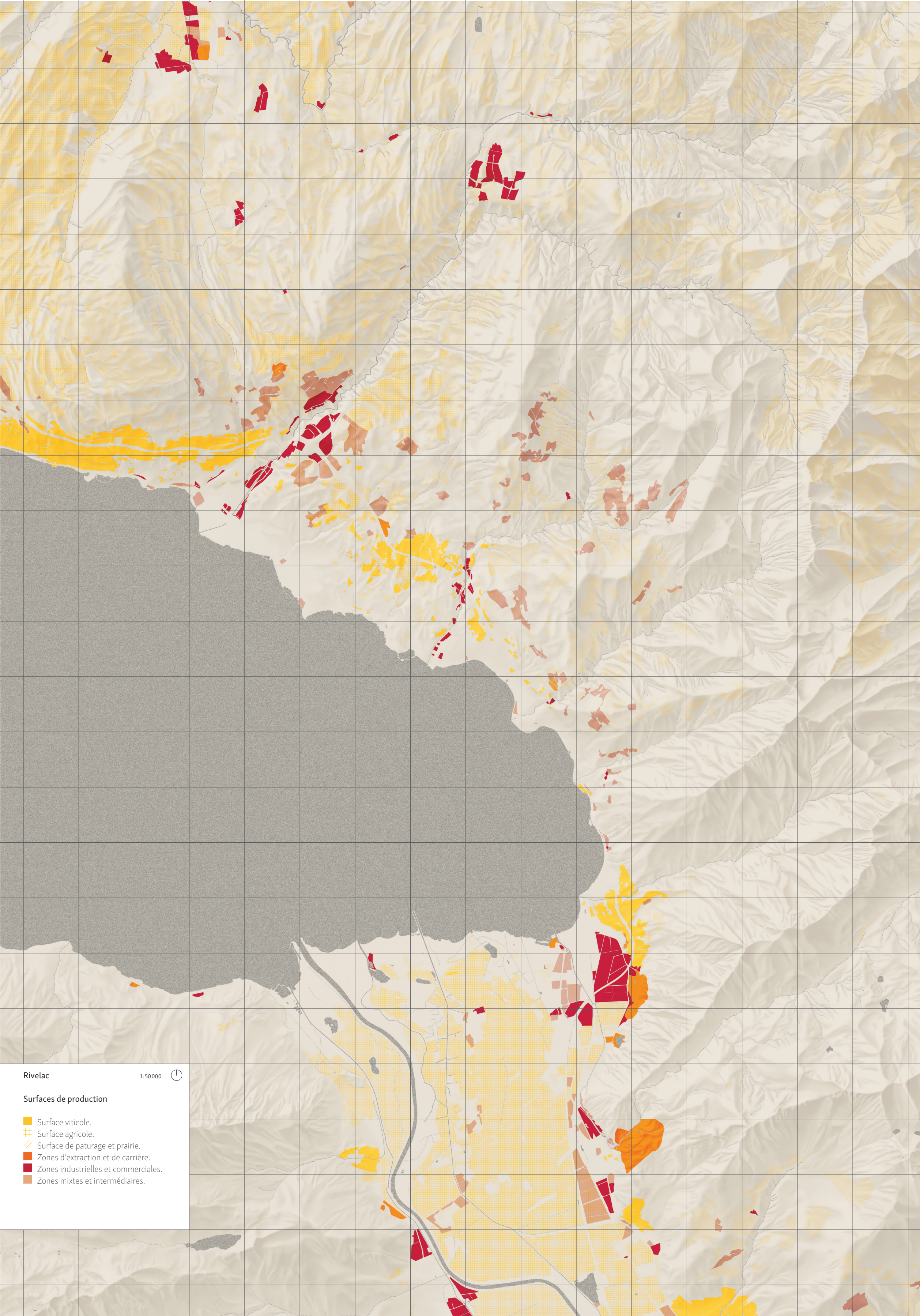
0km

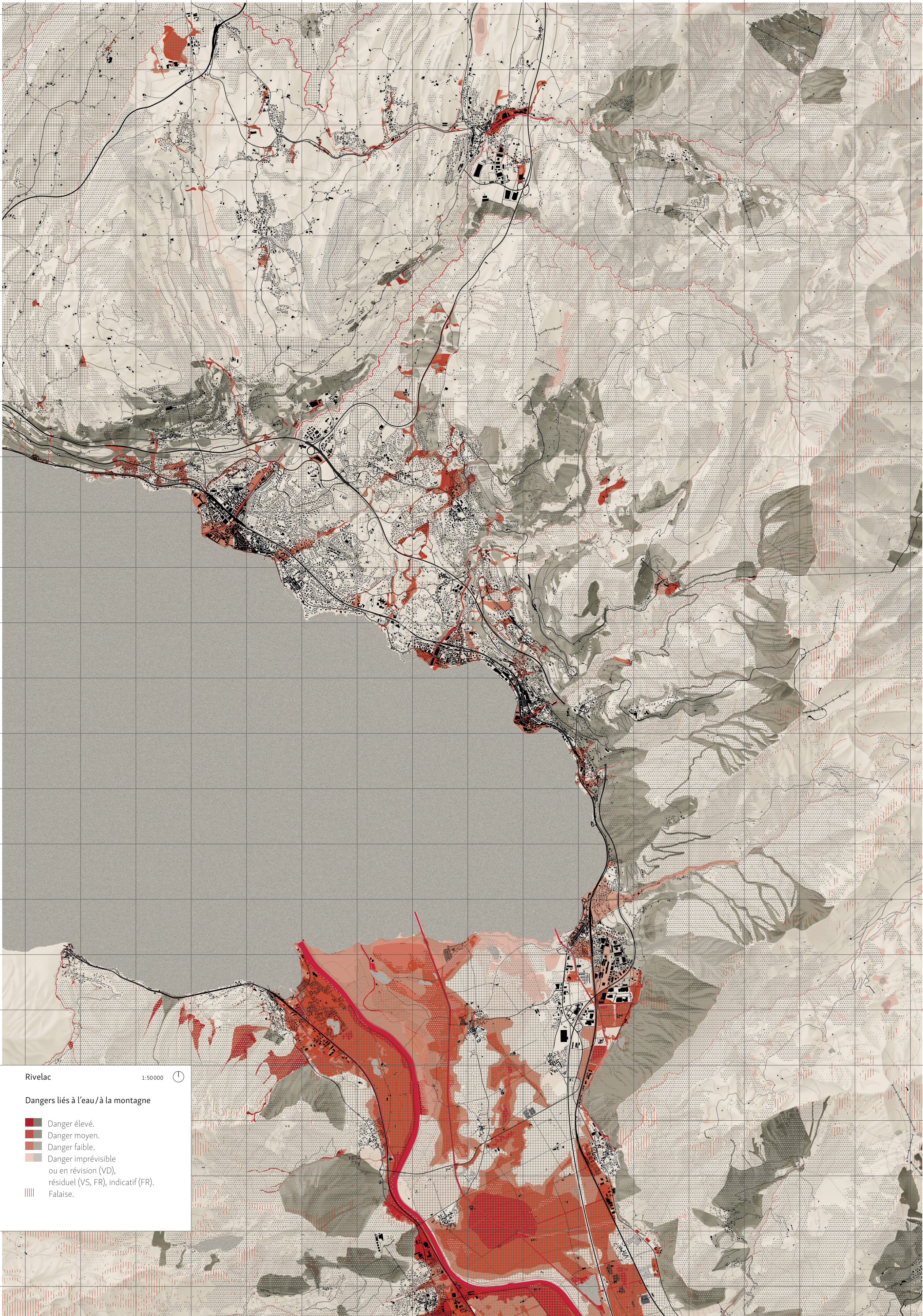
1

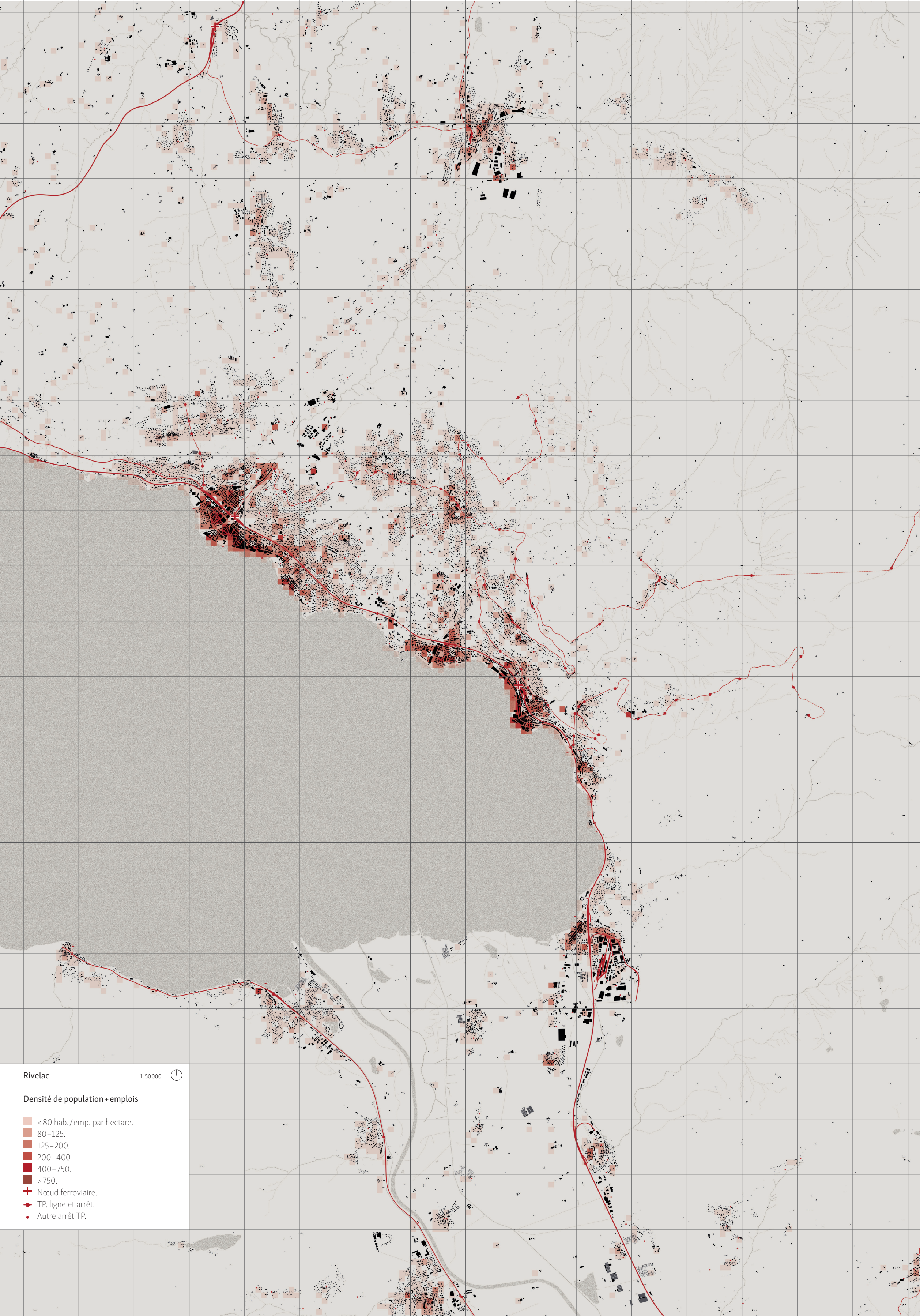
5

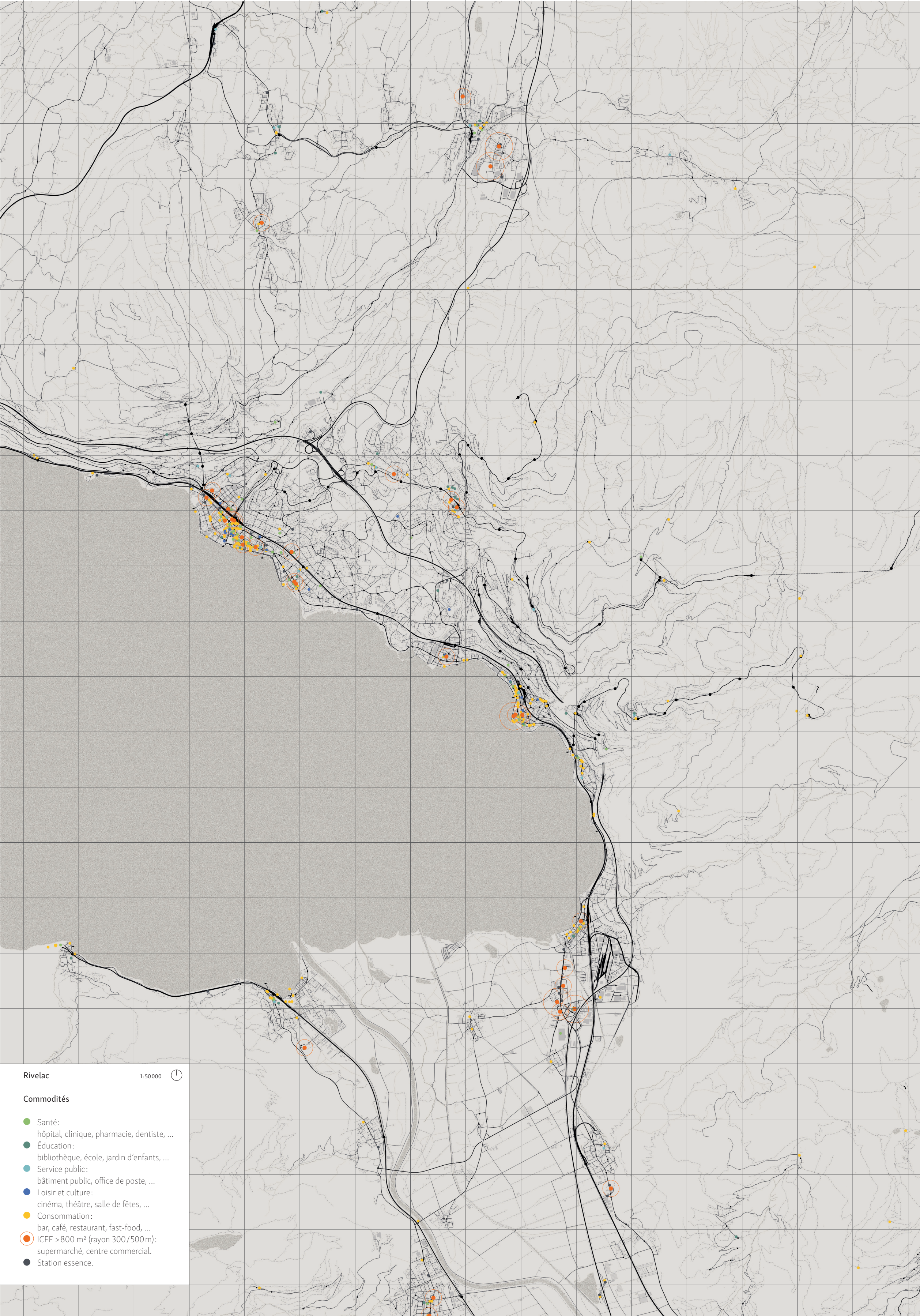
10

15









Rivelac 1:50000 ⓘ

Commodités

- Santé:
hôpital, clinique, pharmacie, dentiste, ...
- Éducation:
bibliothèque, école, jardin d'enfants, ...
- Service public:
bâtiment public, office de poste, ...
- Loisir et culture:
cinéma, théâtre, salle de fêtes, ...
- Consommation:
bar, café, restaurant, fast-food, ...
- ICFE > 800 m² (rayon 300/500 m):
supermarché, centre commercial.
- Station essence.

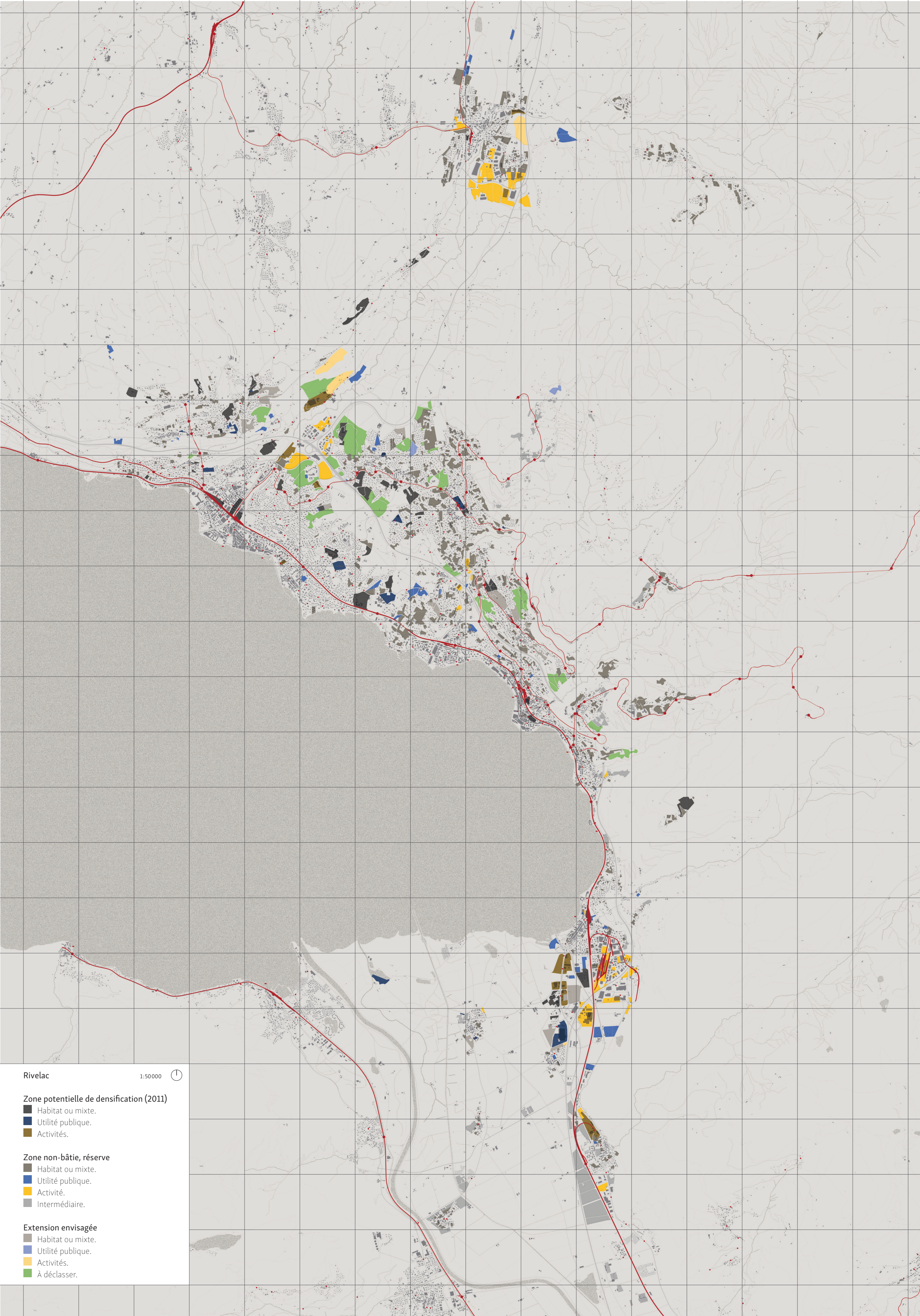
0km

1

5

10

15



Rivelac 1:50000

Zone potentielle de densification (2011)

- Habitat ou mixte.
- Utilité publique.
- Activités.

Zone non-bâtie, réserve

- Habitat ou mixte.
- Utilité publique.
- Activité.
- Intermédiaire.

Extension envisagée

- Habitat ou mixte.
- Utilité publique.
- Activités.
- À déclasser.

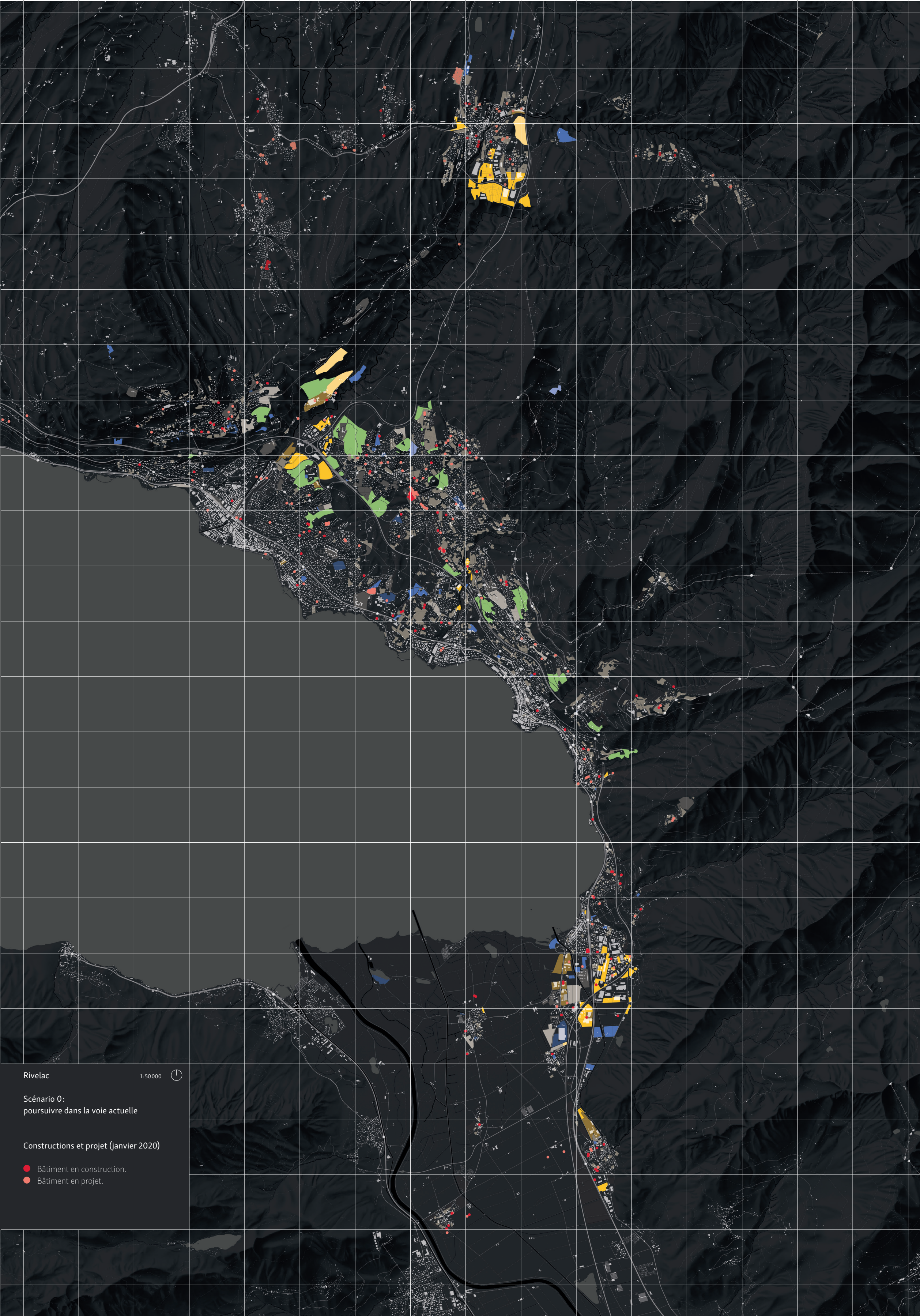
0km

1

5

10

15



Rivelac

1:50000



Scénario 0:
poursuivre dans la voie actuelle

Constructions et projet (janvier 2020)

- Bâtiment en construction.
- Bâtiment en projet.

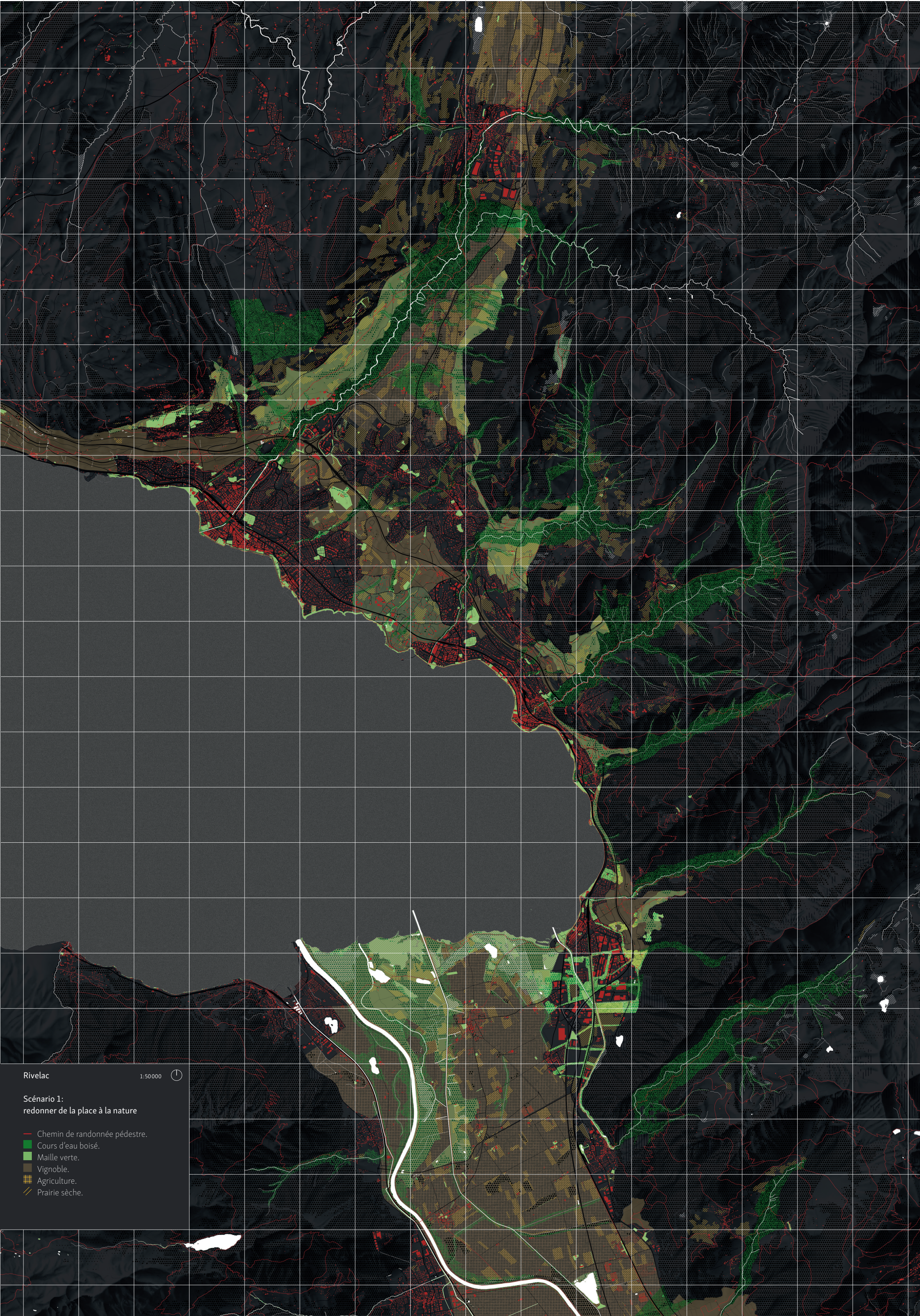
0km

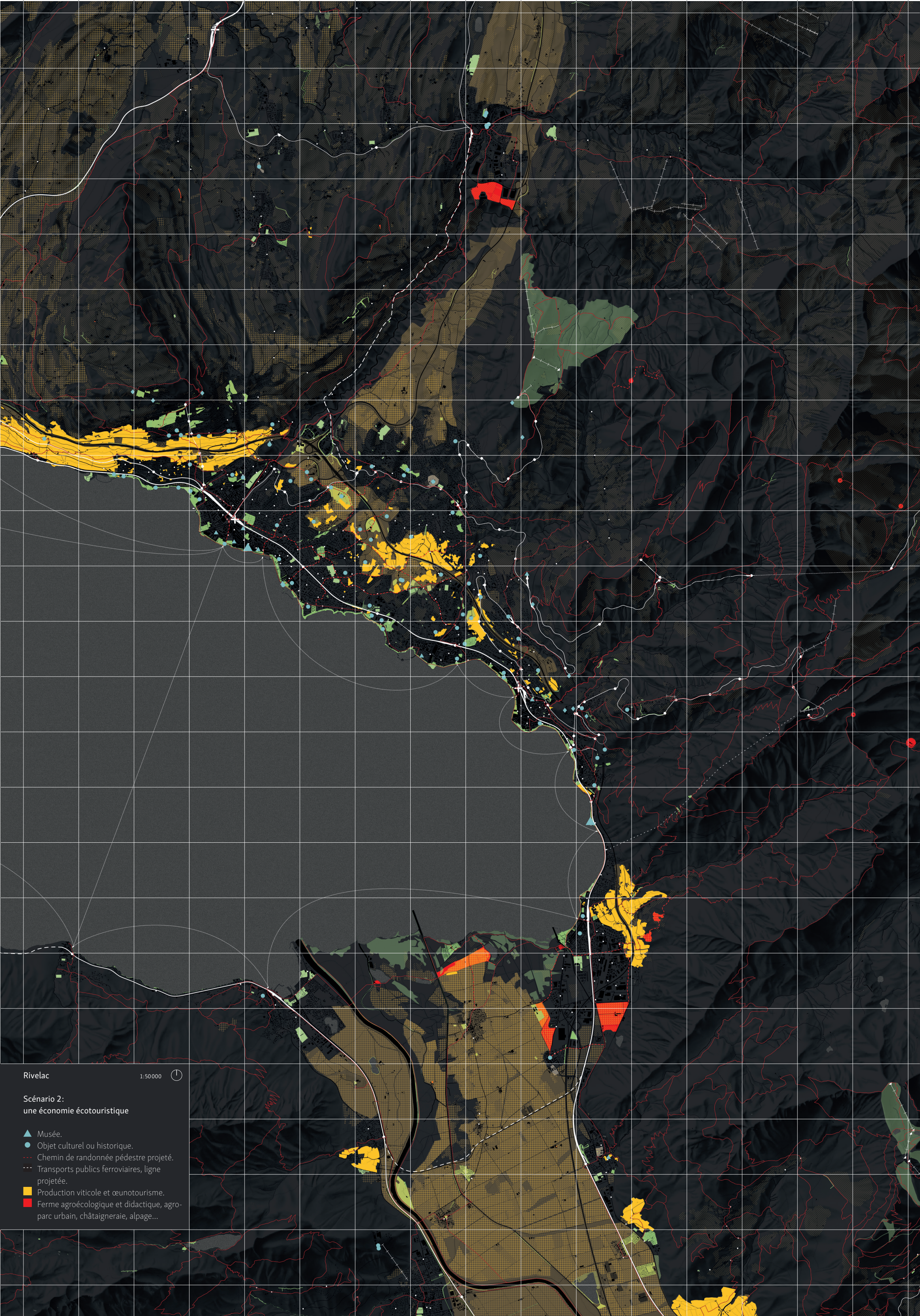
1

5

10

15





Rivelac

1:50000



Scénario 2:
une économie écotouristique

- ▲ Musée.
- Objet culturel ou historique.
- Chemin de randonnée pédestre projeté.
- Transports publics ferroviaires, ligne projetée.
- Production viticole et œunotourisme.
- Ferme agroécologique et didactique, agro-parc urbain, châtaigneraie, alpage...

0km

1

5

10

15

