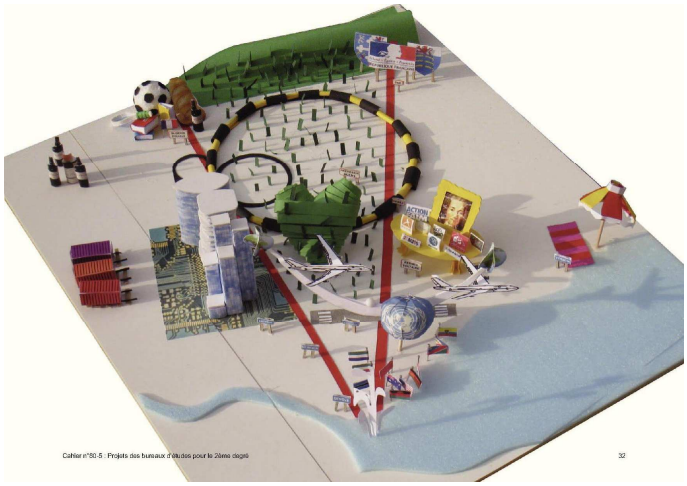
Cahier n°81-4

PACA
Genève/St-Genis
Gex

Projet d'agglo franco-valdo-genevois



Rapport final

PLANCHES A3

AOUT 2011

Cahier n°81-4

Rapport final

PLANCHES A3

Marie-Paule Mayor, Mayor + Beusch

Christine Thibaud Zingg, Thibaud-Zing SA

Benoît Ziegler, David Oppliger, Michel Schuppisser, mrs partner SA

Anne-Lise Cantiniaux, Indiggo

Han Van de Wetering, Van de Wetering Atelier für Städtebau GmbH

Avec l'appui de :
L'Équipe du Projet d'agglomération, le Comité de Projet, le Groupe appui de l'administration (GRAD) et les partenaires

5 Annexes

Planches format A3

> Schéma PACA
> Plan guide
> Concept environnement
> Concept mobilité
> Plan de mise en œuvre
> Schéma desserte régionale TP
> Schéma d'accès régional TIM
> Schéma fonctionnel TP
> Schéma d'accès TIM
> Schéma d'accès multimodal (P+R)
> Schéma fonctionnel MD
> Concept TIM horizon 2030
> Concept MD horizon 2030
> Concept TP état actuel 2010
> Concept TP horizon 2015
> Concept TP horizon 2020
> Concept TP horizon 2030
> Concept TP horizon 2030+ (long terme)

PROJET D'AGGLOMÉRATION FRANCO-VALDO-GENEVOIS
SYNTHÈSE PACA GENÈVE - ST-GENIS - GEX

Schéma PACA

Urbanisation

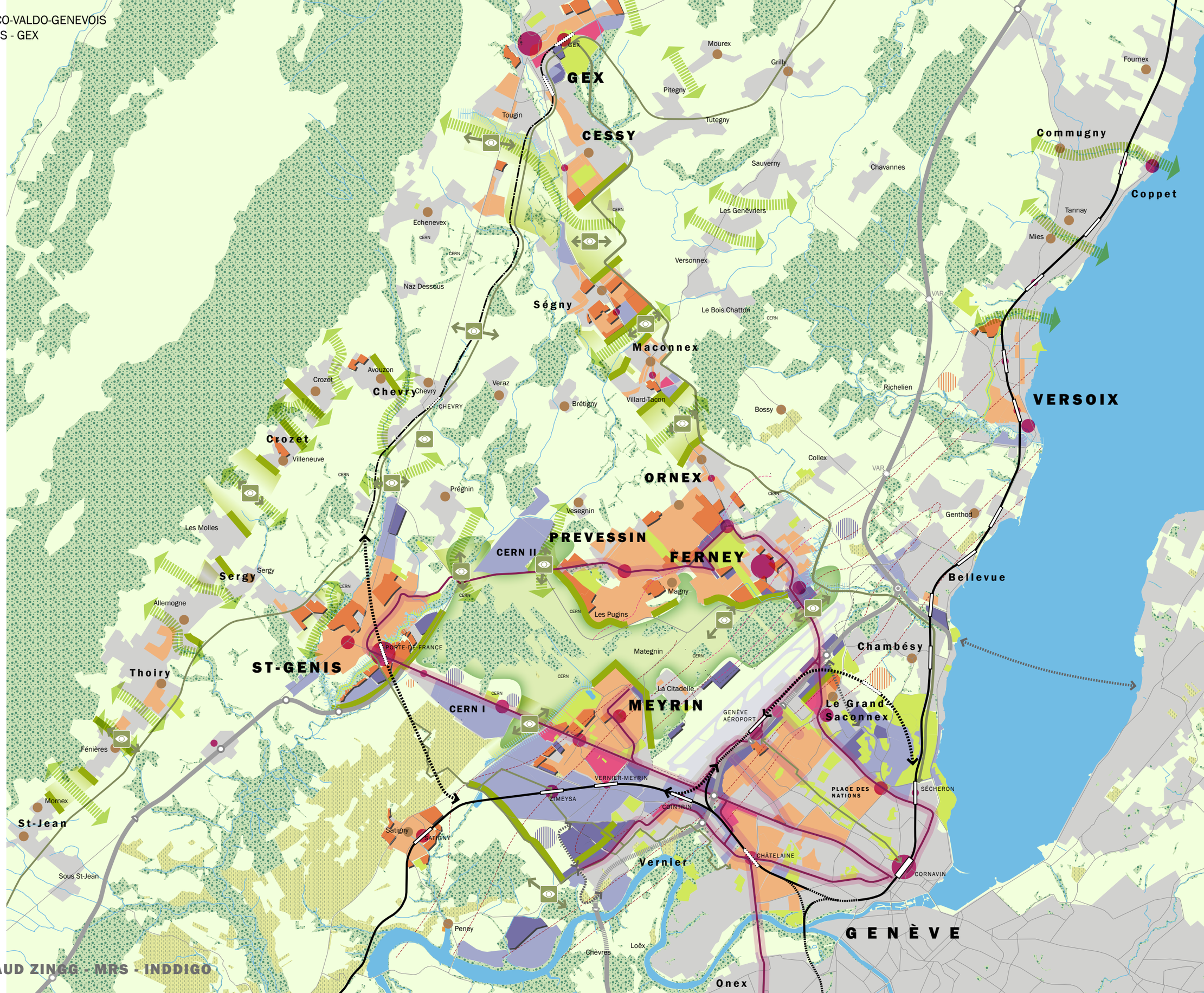
- Nouveau quartier avec dominante habitation
- Nouveau quartier avec dominante activités
- Densification de quartier existant
- Densification de quartier existant avec dominante activités
- Restructuration urbaine
- Projet à étudier (habitation, activités)
- Corridor de développement, axe urbain
- Centralité (principale, secondaire, locale)
- Coeur de village

Mobilité

- Chemin de fer, avec gare / halte
- Gare / halte nouvelle ou remise en service
- Nouvelle liaison ferroviaire, long terme
- Amélioration de ligne ferroviaire
- Axe fort TP
- Autoroute, 2x2 ; jonction avec gestion en heure de pointe
- Nouvelle jonction
- Nouvelle route
- Voie verte / jaune

Nature et paysage

- Espace ouvert agricole
- Espace ouvert stratégique
- Vignobles
- Massifs boisés et forestiers, haies marquantes
- Parc ou autre espace vert dans le tissu urbain
- Fenêtre paysagère / coulisse verte
- Point de vue
- Renforcement/création de corridor biologique
- Aménagement de la zone de transition nature/nouveau quartier
- Cours d'eau + espace cours d'eau



0 m 1 km

M+B - WETERING - THIBAUD ZINGG - MRS - INDDIGO

Z:/gemeinsam/projekte/mrs-vdw/psyn_stg-g/schemastruct50000 Van de Wetering 29.07.2011

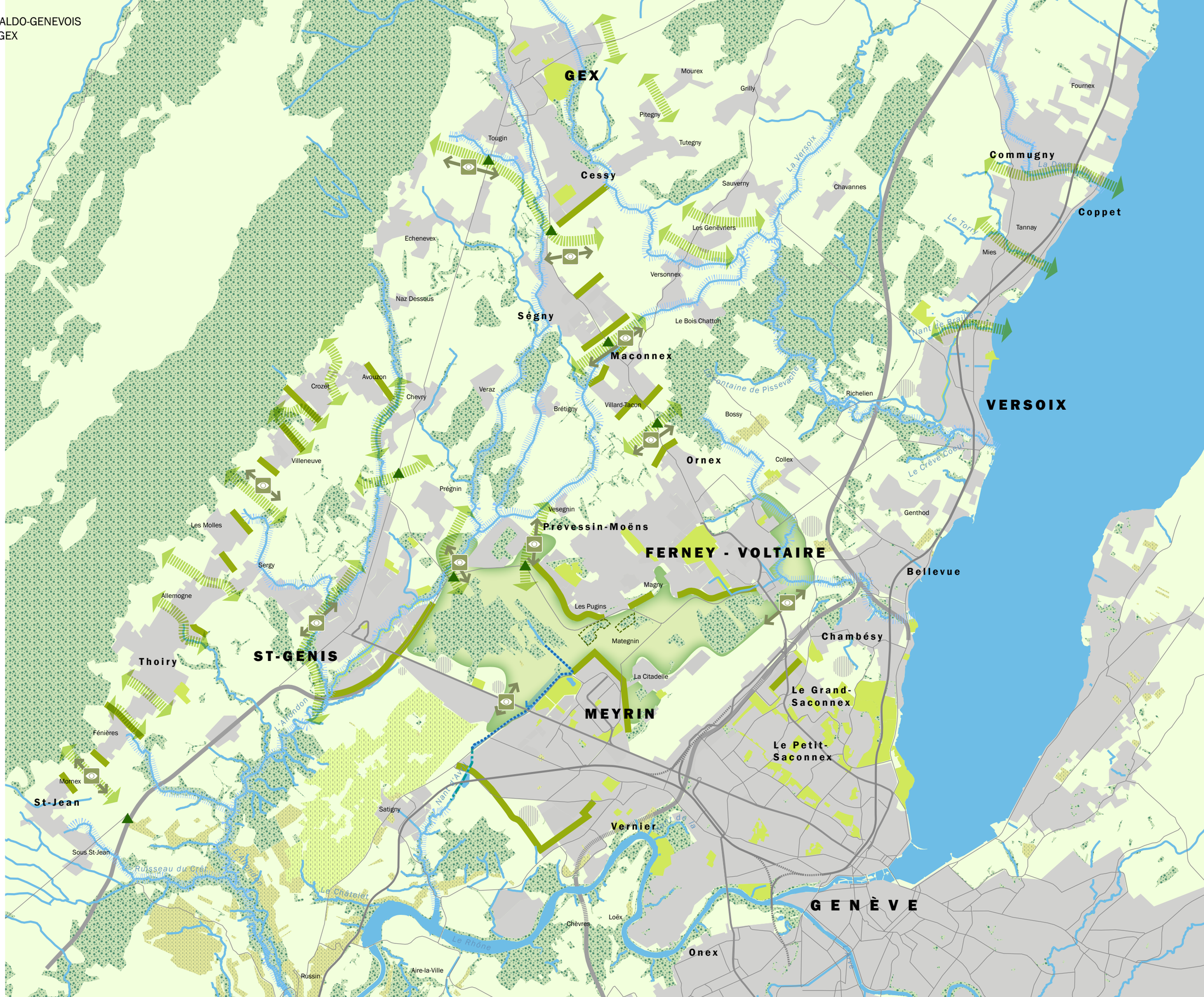
PROJET D'AGGLOMÉRATION FRANCO-VALDO-GENEVOIS
SYNTHÈSE PACA GENÈVE - ST-GENIS - GEX

Concept environnement

- Espace urbanisé
- Espace ouvert agricole
- Vignobles
- Massifs boisés et forestiers, haies marquantes
- Fenêtre paysagère / coulisse verte
- Parc ou autre espace vert dans le tissu urbain
- Corridor biologique
- Zone de transition nature / nouveau quartier
- Cours d'eau + espace cours d'eau
- Arbre / haie de valeur à conserver (à compléter)
- Espaces protégés (ZNIEFF, OBAT, OROEM)
- ZAP / ZAS

Mesures

- Espace ouvert stratégique
- Parc ou autre espace vert, projet
- Renforcement/création de corridor biologique
- Zones d'expansion et de gestion des crues à maintenir ou à aménager
- Remise à ciel ouvert de cours d'eau
- Renaturation de tronçon de cours d'eau
- Gestion des eaux superficielles (mise à ciel ouvert collecteurs, aménagements fossés)
- Bassins de rétention à prévoir
- Mesure faune-trafic à étudier



0 m 1 km

M+B - WETERING - THIBAUD ZINGG - MRS - INDDIGO

Z:/gemeinsam/projekte/mrs-vdw/PSYN2_PACA_St-G+F\lll\plans60000\stg_f_environnement60000\Van de Wetering 28.06.2011

PROJET D'AGGLOMÉRATION FRANCO-VALDO-GENEVOIS
SYNTHÈSE PACA FERNEY - GEX - MEYRIN - ST-GENIS

Carte thématique mobilité

Offres et infrastructures à long terme

TP

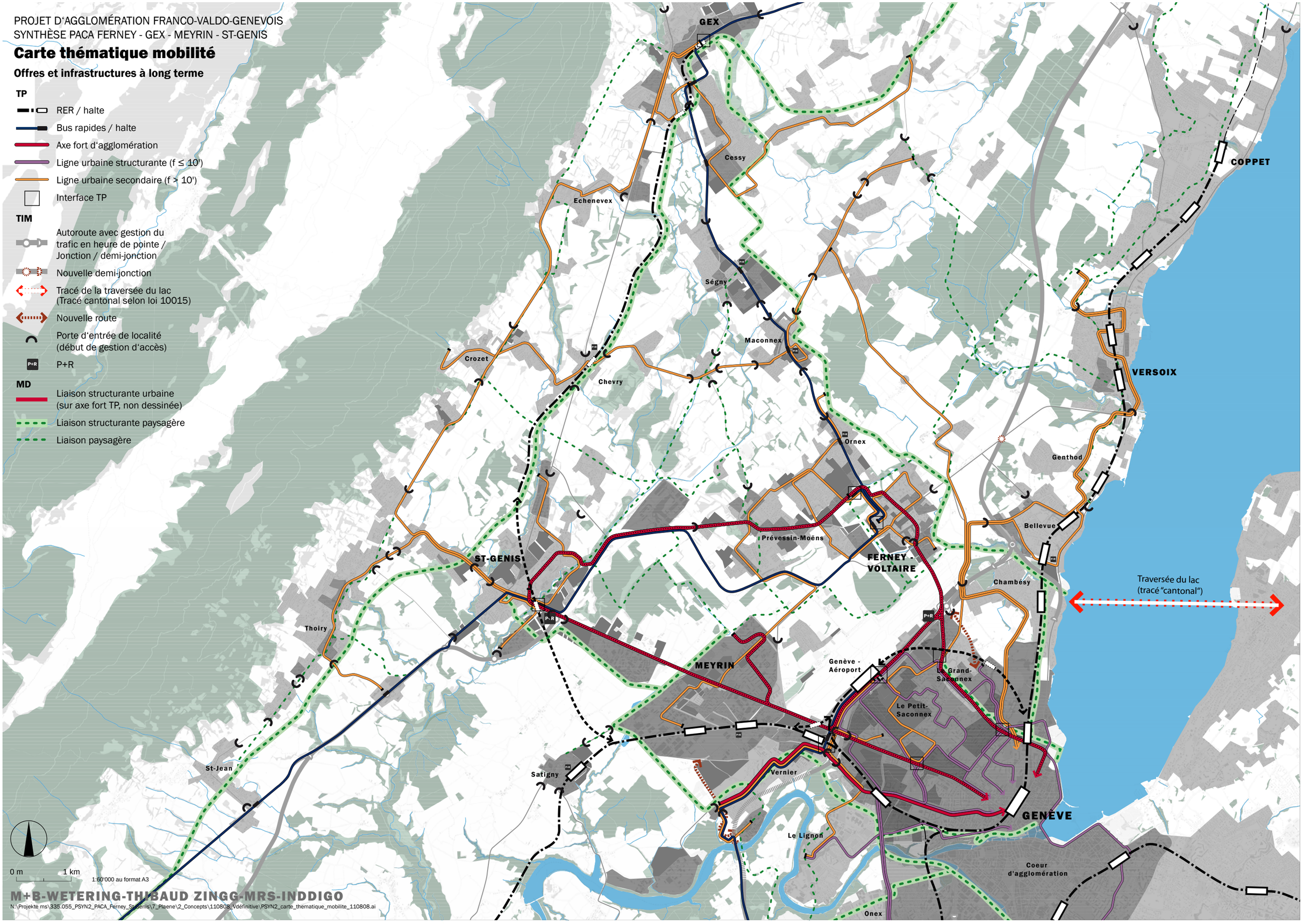
- RER / halte
- Bus rapides / halte
- Axe fort d'agglomération
- Ligne urbaine structurante (f ≤ 10')
- Ligne urbaine secondaire (f > 10')
- Interface TP

TIM

- Autoroute avec gestion du trafic en heure de pointe / Jonction / demi-jonction
- Nouvelle demi-jonction
- Tracé de la traversée du lac (Tracé cantonal selon loi 10015)
- Nouvelle route
- Porte d'entrée de localité (début de gestion d'accès)
- P+R

MD

- Liaison structurante urbaine (sur axe fort TP, non dessinée)
- Liaison structurante paysagère
- Liaison paysagère



1:60'000 au format A3

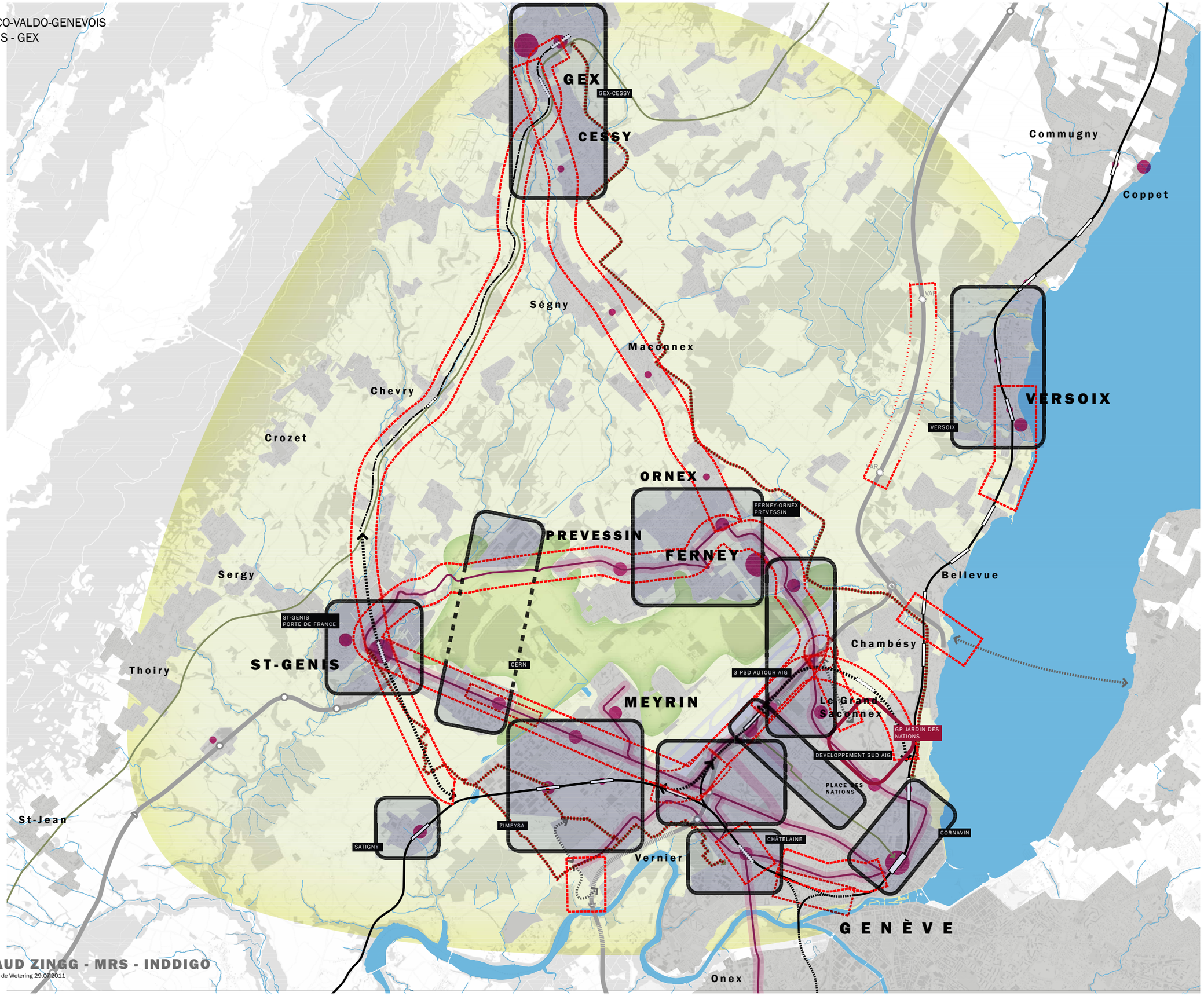
M+B-WETERING-THIBAUD ZINGG-MRS-INDDIGO

N:\Projekte ms\335.055_PSYN2_PACA_Ferney_St-Genis\7_Plaene\2_Concepts\110808_Vdéfinitive\PSYN2_carte_thematique_mobilite_110808.ai

PROJET D'AGGLOMÉRATION FRANCO-VALDO-GENEVOIS
SYNTHÈSE PACA GENÈVE - ST-GENIS - GEX

Plan de mise en oeuvre

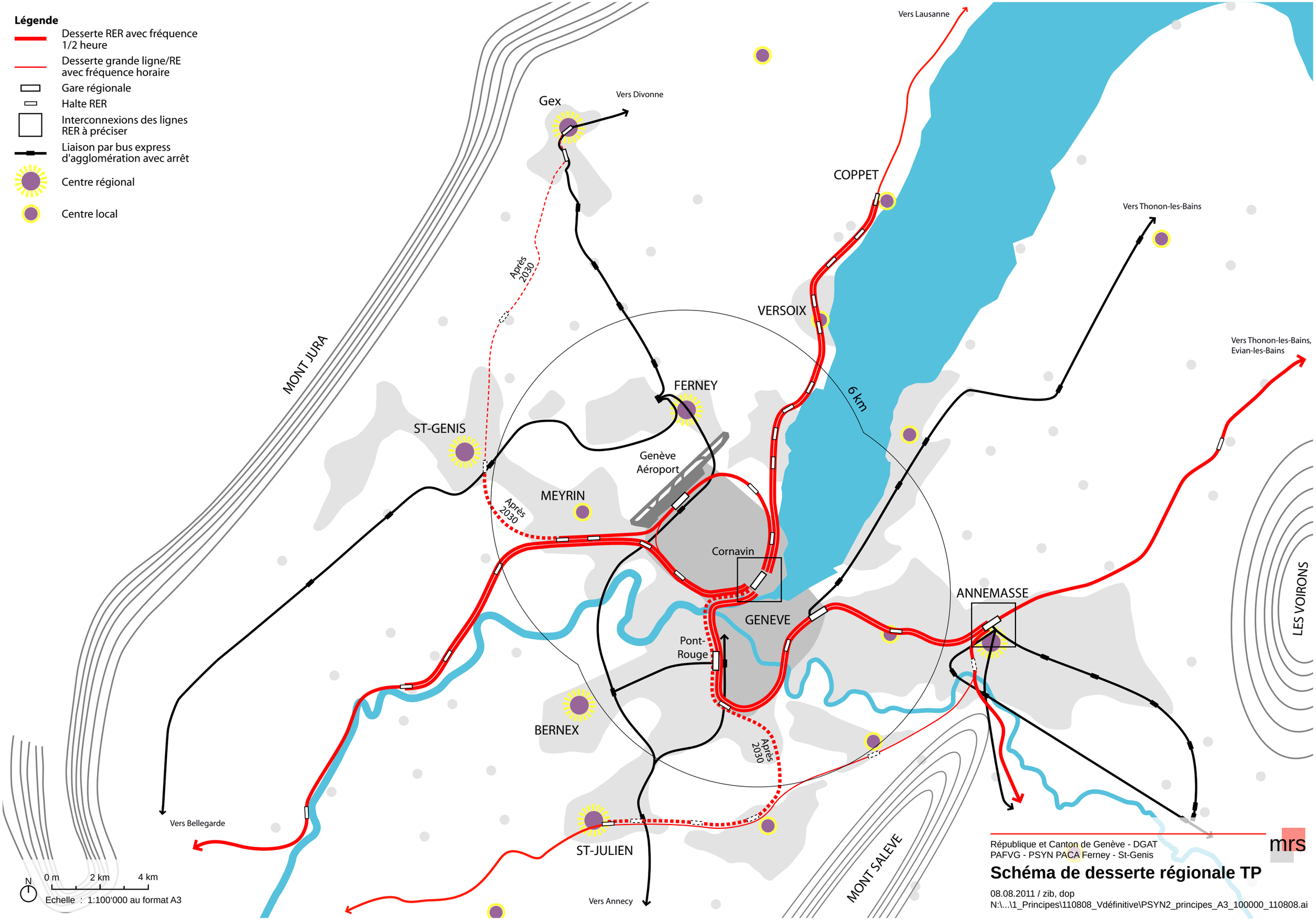
- Périmètre ou infrastructure à étudier
- SATIGNY Projet stratégique de développement
- SATIGNY Grand projet
- Périmètre PACA
- Corridor de développement, axe urbain
- Centralité à étudier
- Ligne ferroviaire à améliorer
- Gare / halte nouvelle ou remise en service
- Dév. du chemin de fer à long terme
- Nouvelle jonction
- Nouvelle route
- EXPRESS Ligne de bus express
- P+R
- Espace ouvert stratégique
- Zones d'expansion et de gestion des crues à maintenir ou à aménager

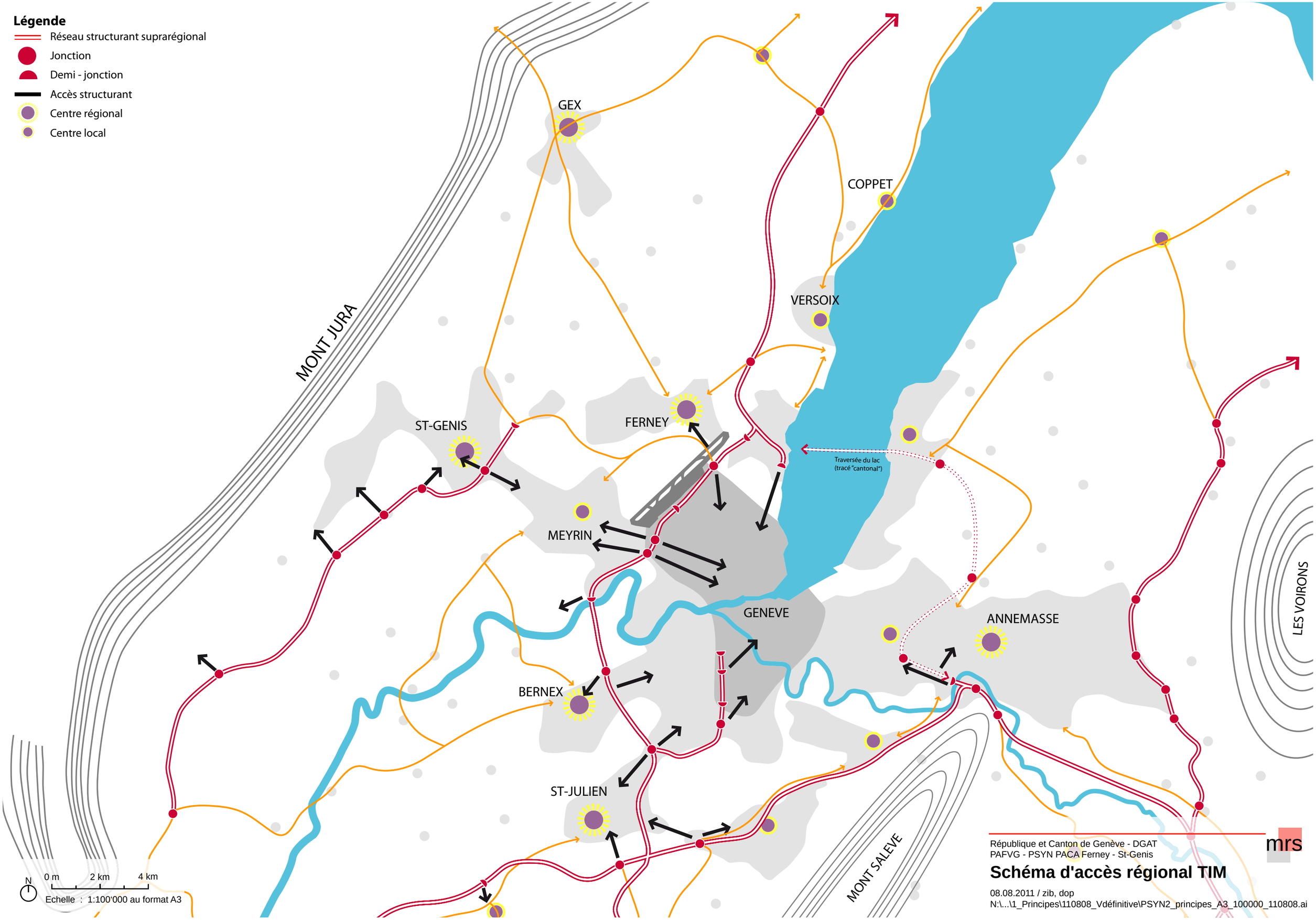


0 m 1 km

M+B - WETERING - THIBAUD ZINGG - MRS - INDDIGO

Z:/gemeinsam/projekte/mrs-vdw/psyn_stg-g/schemastruct50000 Van de Wetering 29.07.2011


Légende
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
Vers Lausanne
Gex
Vers Divonne
COPPET
Vers Thonon-les-Bains
Après 2030
VERSOIX
Vers Thonon-les-Bains, Evian-les-Bains
MONT JURA
FERNEY
6 km
ST-GENIS
Genève Aéroport
MEYRIN
Après 2030
Cornavin
ANNEMASSE
GENEVE
LES VOIRONS
Pont-Rouge
BERNEX
Après 2030
Vers Bellegarde
ST-JULIEN
Vers Annecy
MONT SALEVE
N
0 m
2 km
4 km
Echelle : 1:100'000 au format A3
République et Canton de Genève - DGAT
PAFVG - PSYN PACA Ferney - St-Genis
mrs
Schéma de desserte régionale TP
08.08.2011 / zib, dop
N:\...\1_Principes\110808_Vdéfinitive\PSYN2_principes_A3_100000_110808.ai

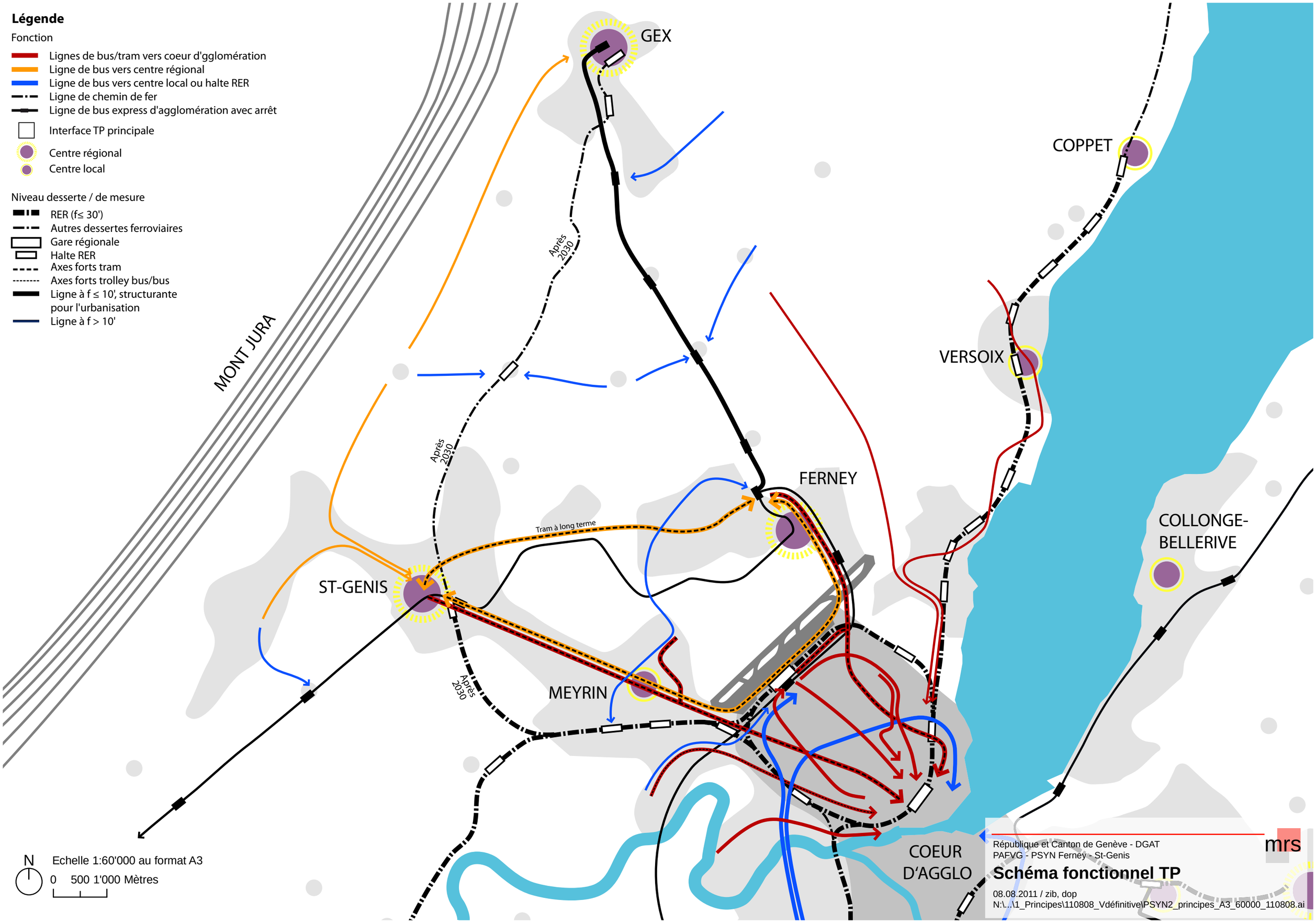


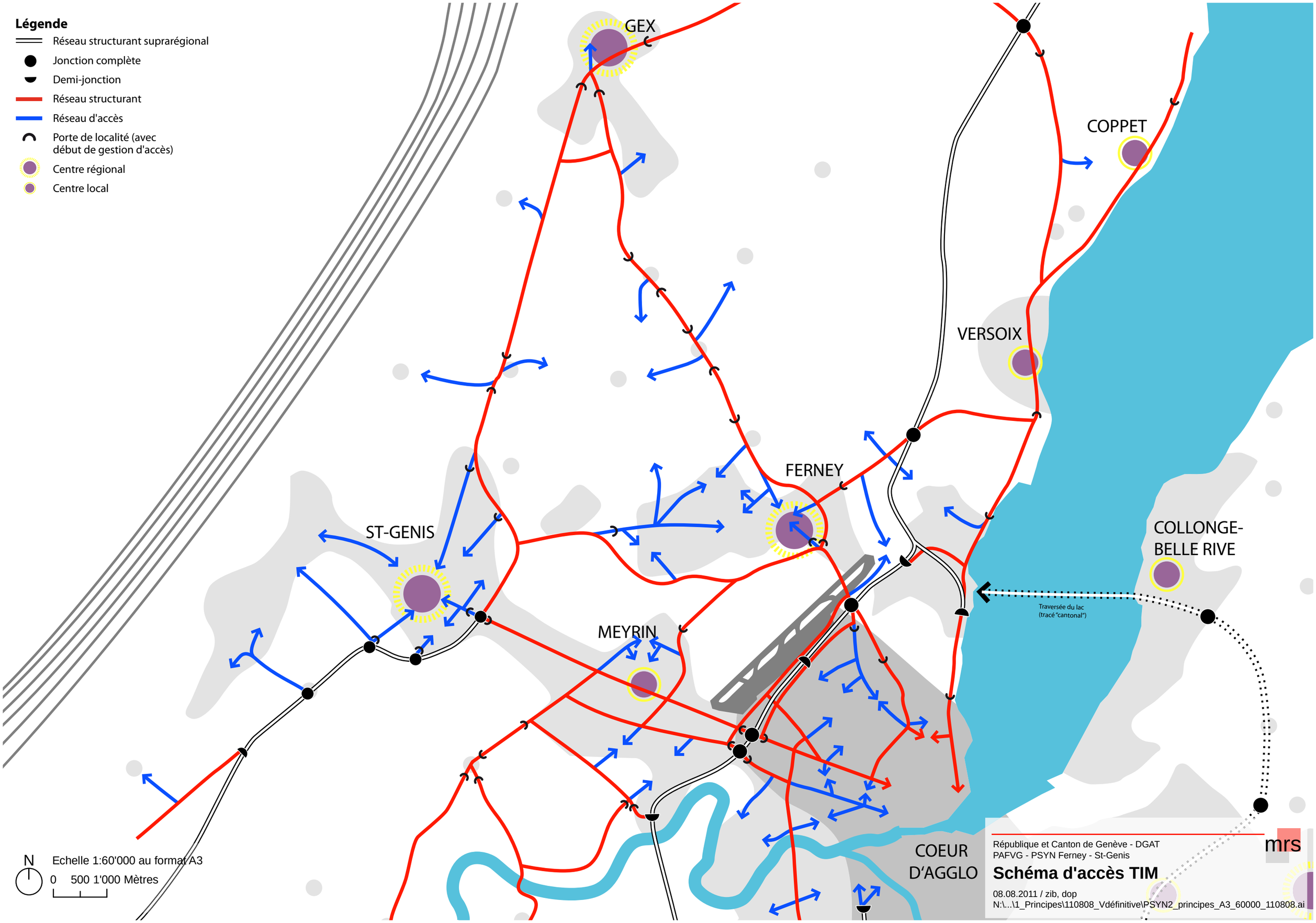
République et Canton de Genève - DGAT
PAFVG - PSYN PACA Ferney - St-Genis

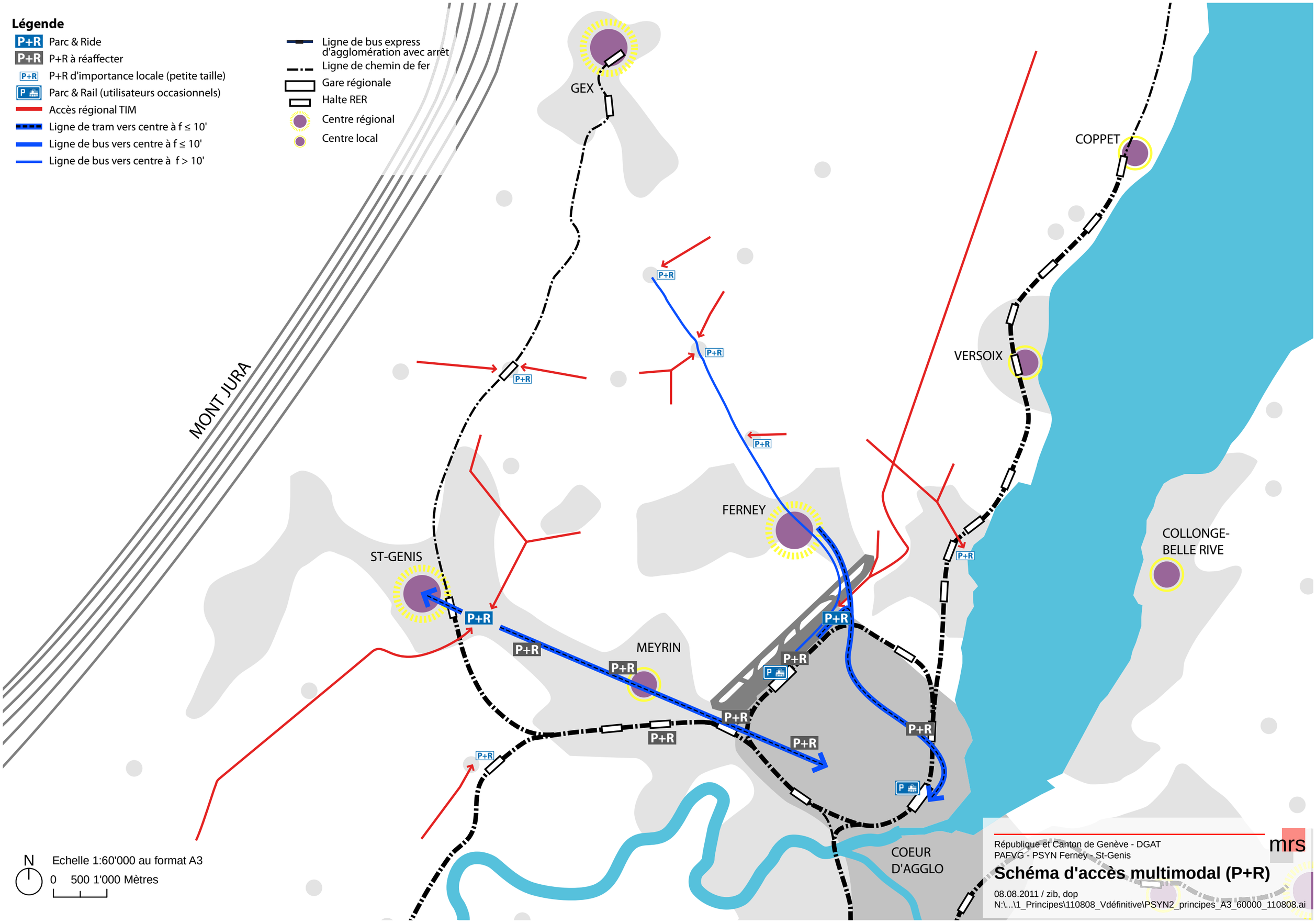
mrs

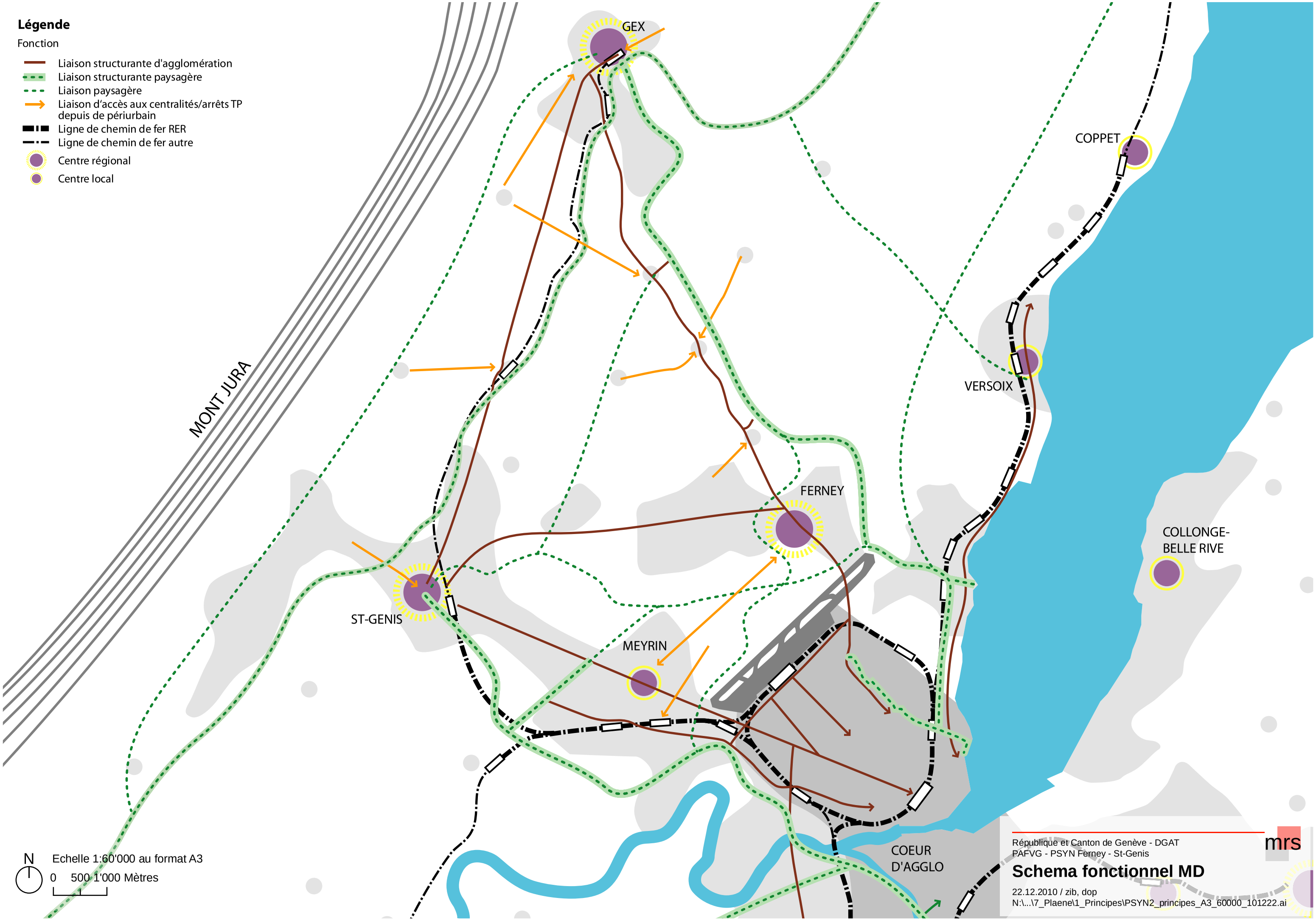
Schéma d'accès régional TIM

08.08.2011 / zib, dop
N:\...\1_Principes\110808_Vdéfinitive\PSYN2_principes_A3_100000_110808.ai


Légende
Fonction
Lignes de bus/tram vers coeur d'gglomération
Ligne de bus vers centre régional
Ligne de bus vers centre local ou halte RER
Ligne de chemin de fer
Ligne de bus express d'agglomération avec arrêt
Interface TP principale
Centre régional
Centre local
Niveau desserte / de mesure
RER (f≤ 30')
Autres dessertes ferroviaires
Gare régionale
Halte RER
Axes forts tram
Axes forts trolley bus/bus
Ligne à f ≤ 10', structurante pour l'urbanisation
Ligne à f > 10'
MONT JURA
GEX
COPPET
VERSOIX
FERNEY
COLLONGE-BELLERIVE
ST-GENIS
MEYRIN
COEUR D'AGGLO
Après 2030
Après 2030
Après 2030
Tram à long terme
N
Echelle 1:60'000 au format A3
0 500 1'000 Mètres
République et Canton de Genève - DGAT
PAFVG - PSYN Ferney - St-Genis
Schéma fonctionnel TP
08.08.2011 / zib, dop
N:\...\1_Principes\110808_Vdéfinitive\PSYN2_principes_A3_60000_110808.ai
mrs


Légende
Réseau structurant suprarégional
Jonction complète
Demi-jonction
Réseau structurant
Réseau d'accès
Porte de localité (avec début de gestion d'accès)
Centre régional
Centre local
GEX
COPPET
VERSOIX
FERNEY
ST-GENIS
MEYRIN
COLLONGE-BELLE RIVE
Traversée du lac (tracé "cantonal")
COEUR D'AGGLO
N
Echelle 1:60'000 au format A3
0 500 1'000 Mètres
République et Canton de Genève - DGAT
PAFVG - PSYN Ferney - St-Genis
Schéma d'accès TIM
08.08.2011 / zib, dop
N:\...\1_Principes\110808_Vdéfinitive\PSYN2_principes_A3_60000_110808.ai
mrs

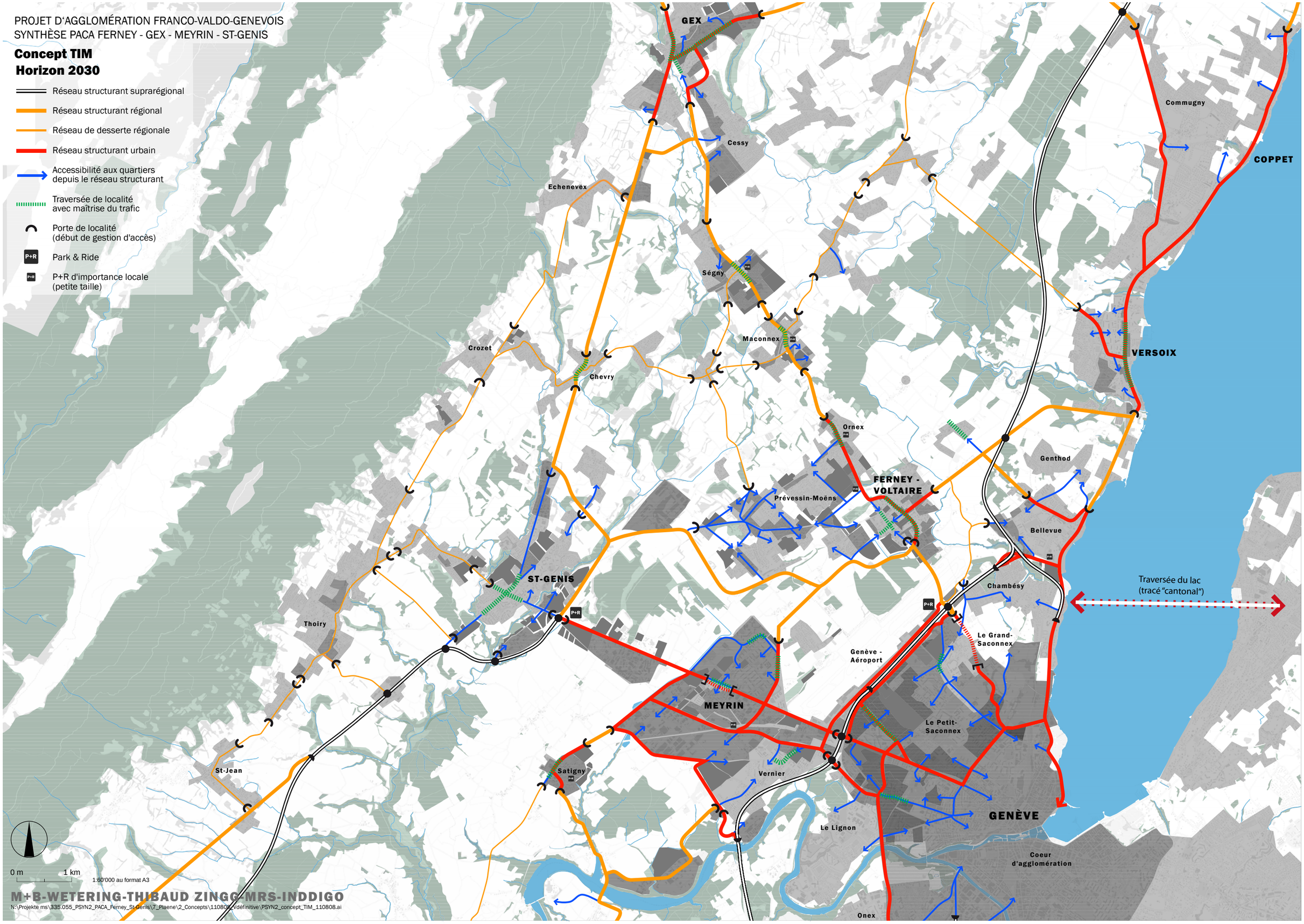

Légende
P+R Parc & Ride
P+R P+R à réaffecter
P+R P+R d'importance locale (petite taille)
P Parc & Rail (utilisateurs occasionnels)
Accès régional TIM
Ligne de tram vers centre à f ≤ 10'
Ligne de bus vers centre à f ≤ 10'
Ligne de bus vers centre à f > 10'
Ligne de bus express d'agglomération avec arrêt
Ligne de chemin de fer
Gare régionale
Halte RER
Centre régional
Centre local
MONT JURA
GEX
COPPET
VERSOIX
FERNEY
ST-GENIS
MEYRIN
COLLONGE-BELLE RIVE
COEUR D'AGGLO
P+R
N
Echelle 1:60'000 au format A3
0 500 1'000 Mètres
République et Canton de Genève - DGAT
PAFVG - PSYN Ferney - St-Genis
mrs
Schéma d'accès multimodal (P+R)
08.08.2011 / zib, dop
N:\...\1_Principes\110808_Vdéfinitive\PSYN2_principes_A3_60000_110808.ai


Légende
Fonction
Liaison structurante d'agglomération
Liaison structurante paysagère
Liaison paysagère
Liaison d'accès aux centralités/arrêts TP depuis de périurbain
Ligne de chemin de fer RER
Ligne de chemin de fer autre
Centre régional
Centre local
MONT JURA
GEX
COPPET
VERSOIX
FERNEY
COLLONGE-BELLE RIVE
ST-GENIS
MEYRIN
COEUR D'AGGLO
N
Echelle 1:60'000 au format A3
0 500 1'000 Mètres
République et Canton de Genève - DGAT
PAFVG - PSYN Ferney - St-Genis
mrs
Schema fonctionnel MD
22.12.2010 / zib, dop
N:\...\7_Plaene\1_Principes\PSYN2_principes_A3_60000_101222.ai

PROJET D'AGGLOMÉRATION FRANCO-VALDO-GENEVOIS
SYNTHÈSE PACA FERNEY - GEX - MEYRIN - ST-GENIS

Concept TIM
Horizon 2030

- Réseau structurant suprarégional
- Réseau structurant régional
- Réseau de desserte régionale
- Réseau structurant urbain
- Accessibilité aux quartiers depuis le réseau structurant
- Traversée de localité avec maîtrise du trafic
- Porte de localité (début de gestion d'accès)
- Park & Ride
- P+R d'importance locale (petite taille)



1:60'000 au format A3

M+B-WETERING-THIBAUD ZINGG-MRS-INDDIGO

N:\Projekte ms\335.055_PSYN2_PACA_Ferney_St-Genis\7_Plaene\2_Concepts\110808_vdéfinitive\PSYN2_concept_TIM_110808.ai