



© Luftbild Schweiz

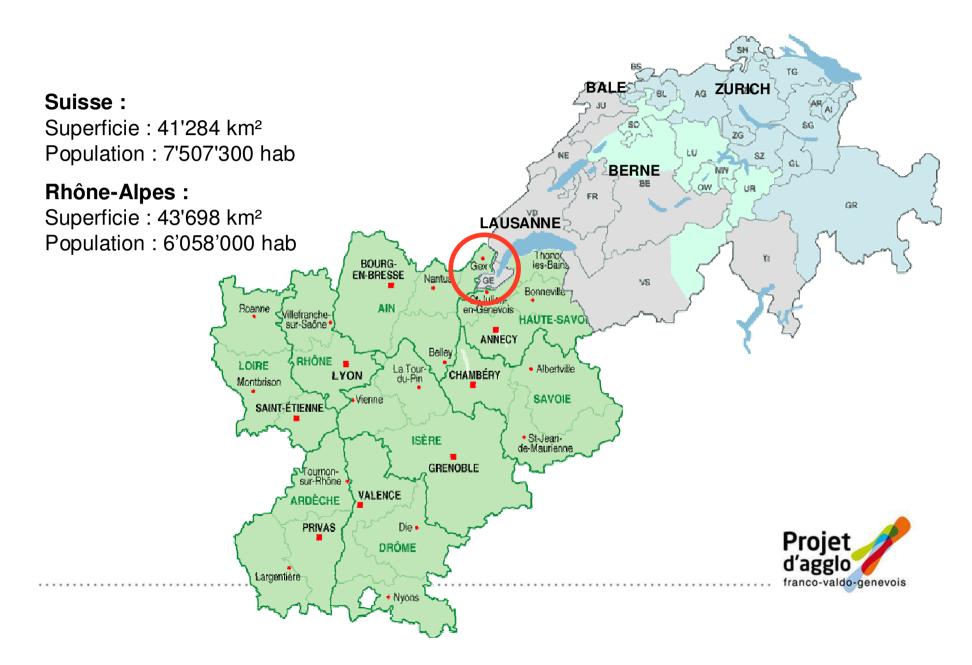


15ème journée du Forum Forestier Lémanique

26 mai 2011 Bernex



### Entre Suisse et Rhône-Alpes

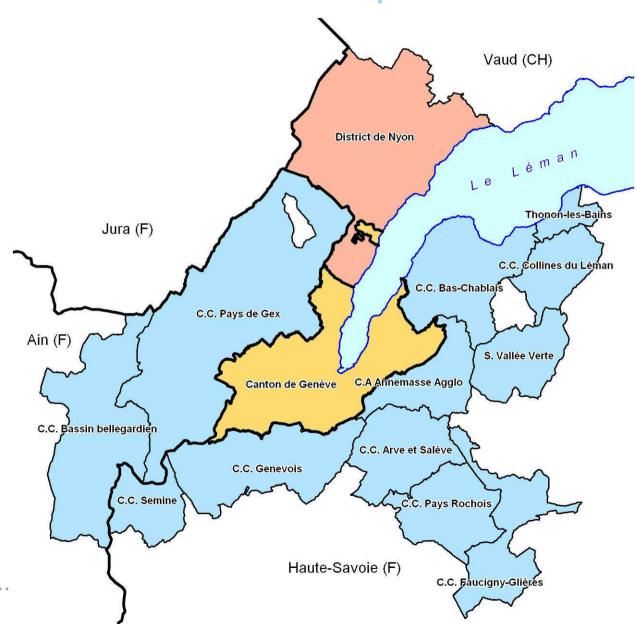


### Le périmètre politique de l'agglomération

depuis décembre 2008

2 pays2 cantons, 2 départements1 région

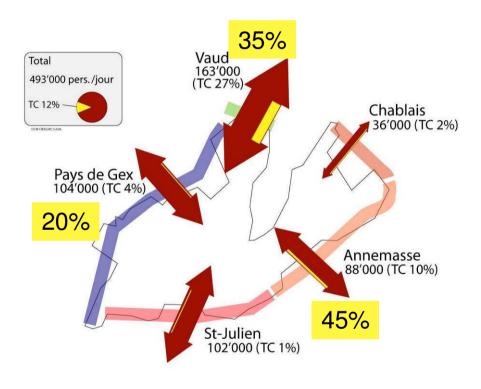
2'000 km<sup>2</sup> 219 communes 880'000 habitants 400'000 emplois

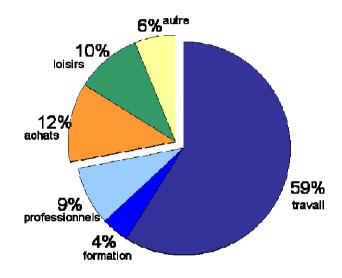


### 500'000 passages/jour aux frontières



72% des passages de frontière la semaine liés au travail/formation et déplacements professionnels





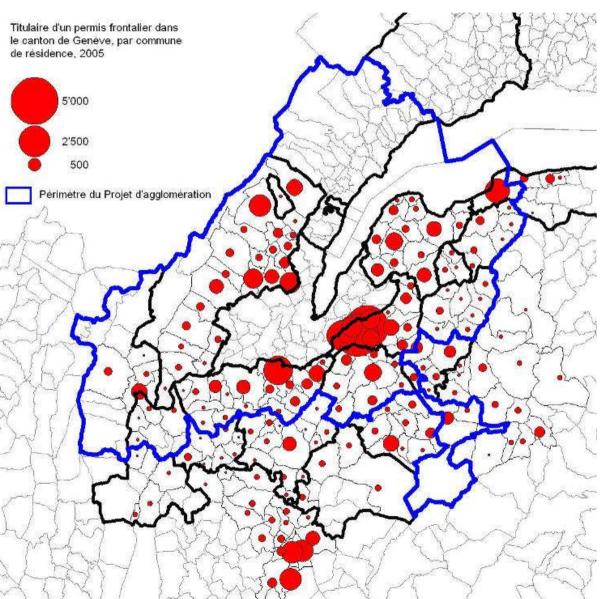
Personnes par jour, dans les 2 sens, par écran

Motifs de déplacements aux frontières, les mardis/jeudis

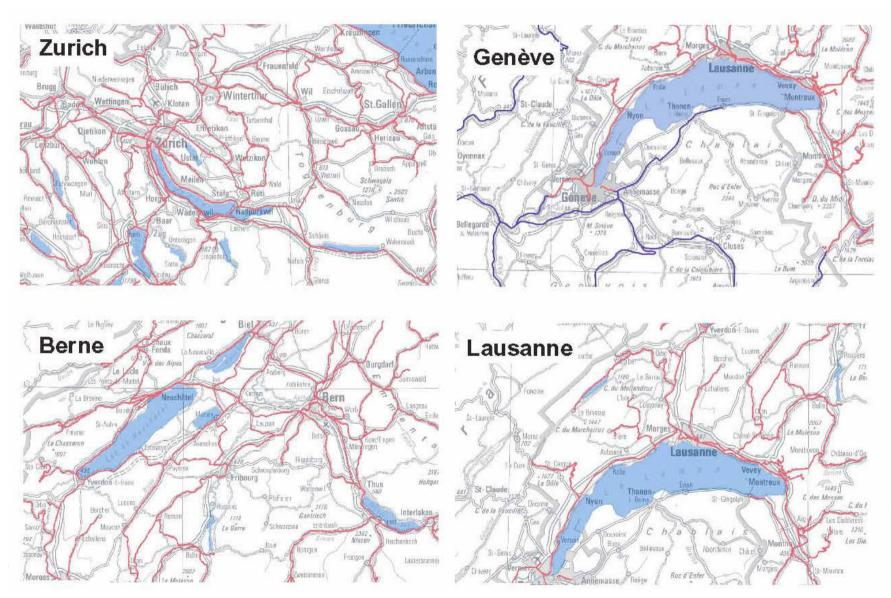


### Des activités transfrontalières

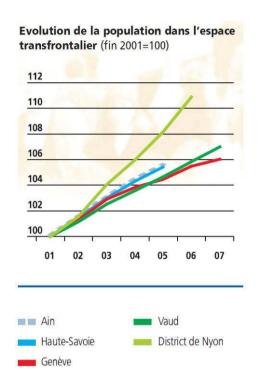
50'000 frontaliers effets des accords bilatéraux



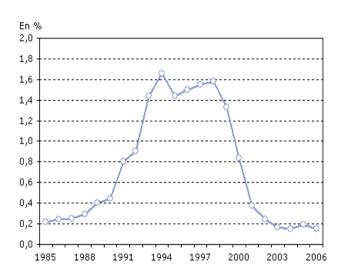
### Une stratégie de rattrapage pour les TC



### Les défis à relever





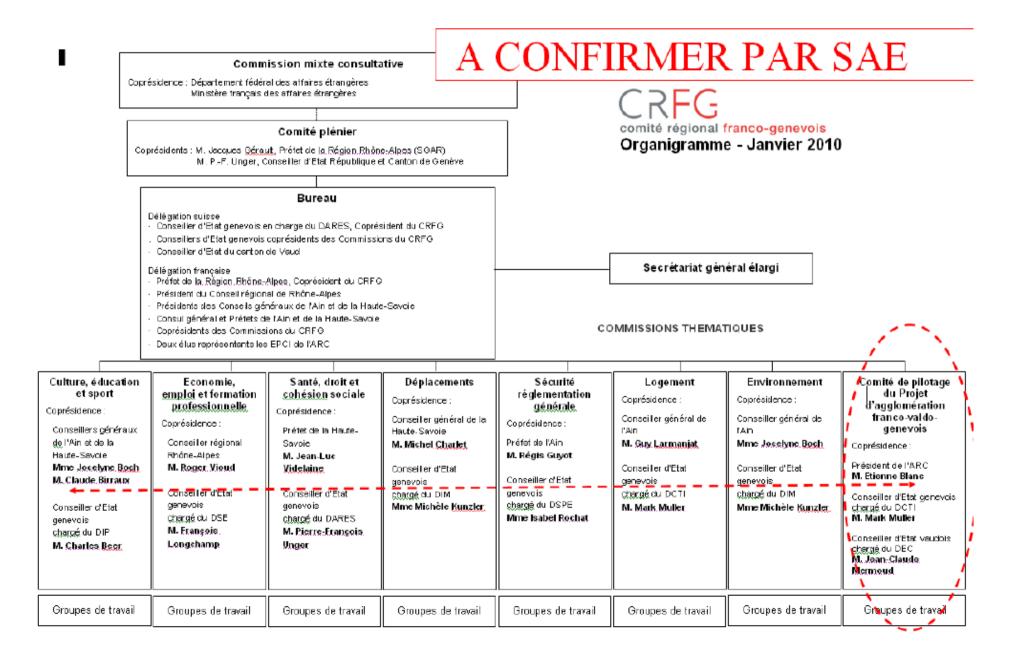


Taux de vacance des logements à Genève

- Mieux gérer la mobilité
- Mieux répartir la construction de logements et la localisation des emplois
- Maîtriser l'étalement urbain
- Diminuer l'impact sur l'environnement
- Développer les services à la population

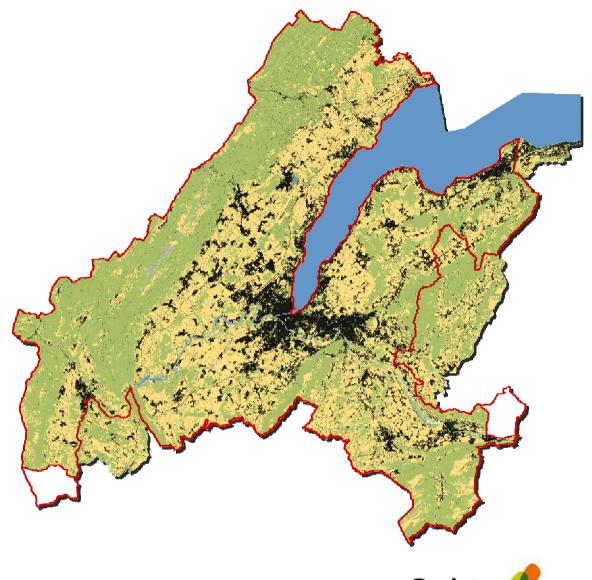


### **Cadre institutionnel**



### Le territoire

- Espaces agricoles33%
- Espaces forestiers41%
- Espaces aquatiques13%
- Espaces urbanisés13%





### Des espaces multifonctionnels



Agriculture

Randonnée

Vélo Pêche



CHASSE

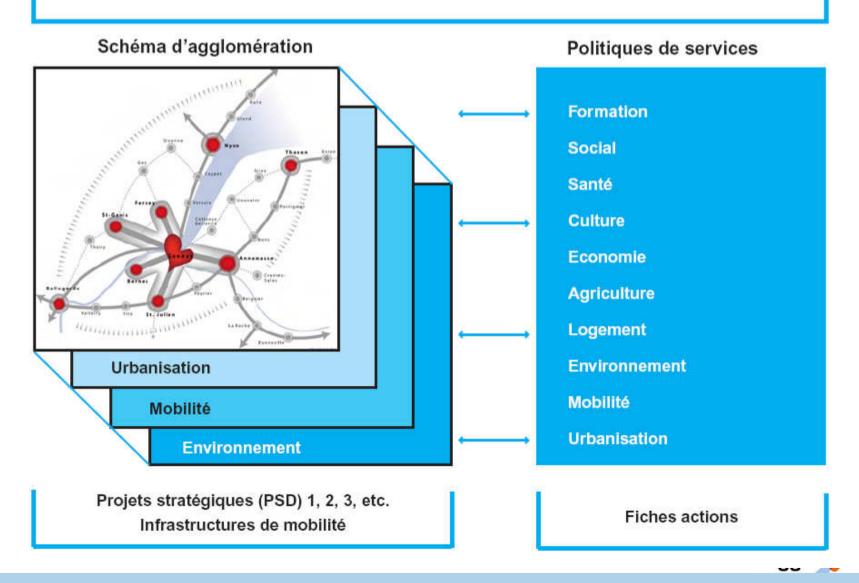
Balade



Le schéma d'agglomération

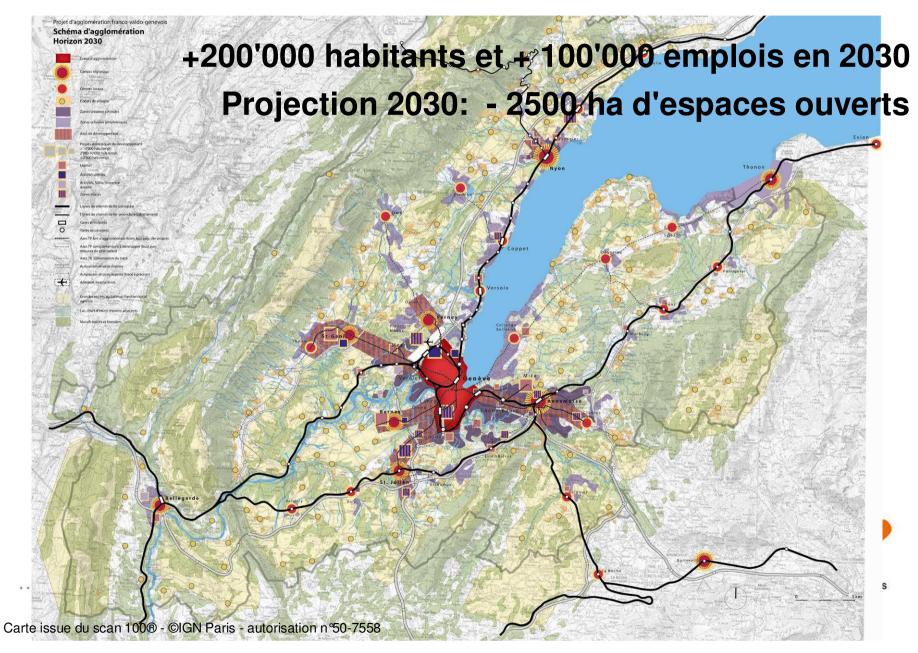


### **VISION POLITIQUE «GENEVE AGGLO 2030»**



### **PROJET D'AGGLO 1**

### Une agglomération compacte, multipolaire et verte



### Projet d'agglomération

### > Charte 2007 du Projet d'agglomération

"Préserver et valoriser les espaces naturels et paysagers ainsi que leurs interconnexions".

### > Directives pour le Projet d'agglomération 2

Exigences de base 3 et 4 : définition de la structure du paysage et des espaces libres et vision d'ensemble des espaces verts et leur connexions à préserver.

### > Décision du COPIL en mars 2009

Lancement de trois études: Projet agricole d'agglomération, Contrats corridors biologiques, Projet Paysage



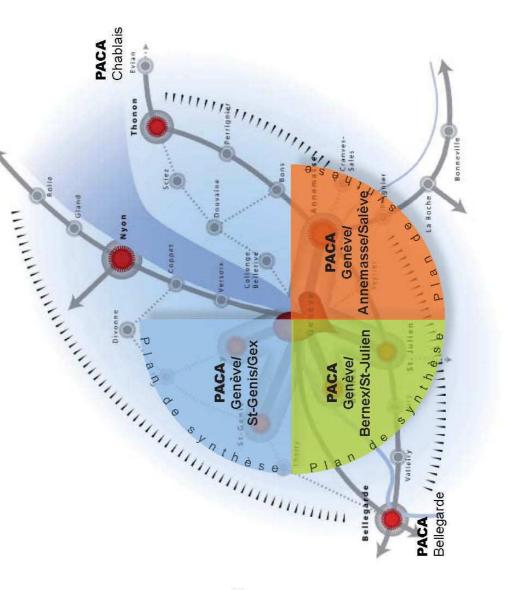
# Schéma d'agglomération 2.

Mai 2010

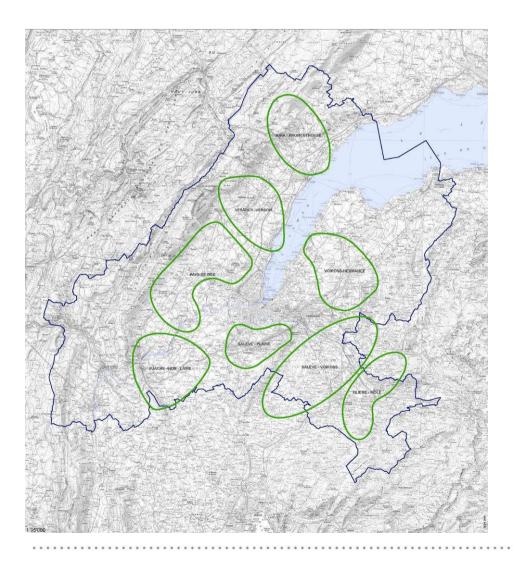
PACA Nyon-Gex PACA Nyon-St Cergue-Morez PACA Genève-Rolle

### **Etudes thématiques**

- > Installations à forte fréquentation IFF
- > Grands équipements
- > Mobilité d'agglomération
- > Stationnement
  - > Marchandises
    - > Paysage
- > Politique de pôles de développement économique
- > Agriculture
- > Corridors biologiques
- > Energie
- > Gestion des matériaux et déblais



### Etude de faisabilité corridors biologiques



- > 8 secteurs étudiés par les associations de défense de l'environnement
- > Deux ateliers par secteurs.
- > Vérification des informations.
- Synthèse élaborée entre associations et techniciens des collectivités concernées.
- > Résultats contenus dans 8 cahiers (13-51 à13-58): "Etude de base pour l'élaboration d'un contrat corridors".
- Concrétisation des contrats en cours



### Corridors entre Salève et Plaine

### Connexion biologique très faible

Couloirs de déplacements

### 3 grandes entités :

- Le massif du Salève / Les plaines de l'Arve et de l'Aire

### 5 cours d'eau d'intérêt :

— Arve / Aire / Drize / Arande / Lissole

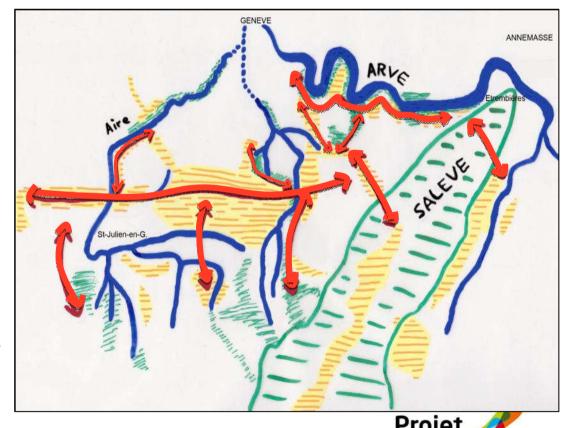
### 4 voies de communication :

A 1 / A41 / RD 1026 / voie ferrée

### 4 Corridors à enjeux identifiés :

- « Etrembières » / « Bossey » /

« Collonges-sous-Salève » / « Archamps »

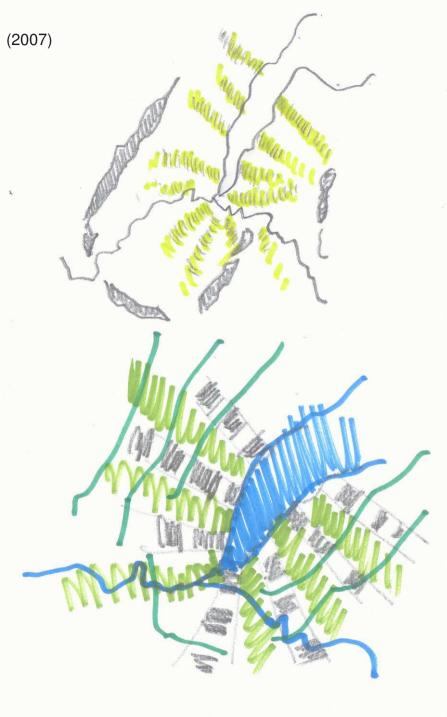


Fondements du « plan paysage » du schéma d'agglomération I (2007)

Maillage territorial ou charpente paysagère : les pénétrantes de verdure sont l'expression d'un système radial

les couloirs tangentiels (entités naturelles/agricoles)





Le projet de paysage distingue trois niveaux différents mais interdépendants ou complémentaires qui pourraient se décliner de la manière suivante :

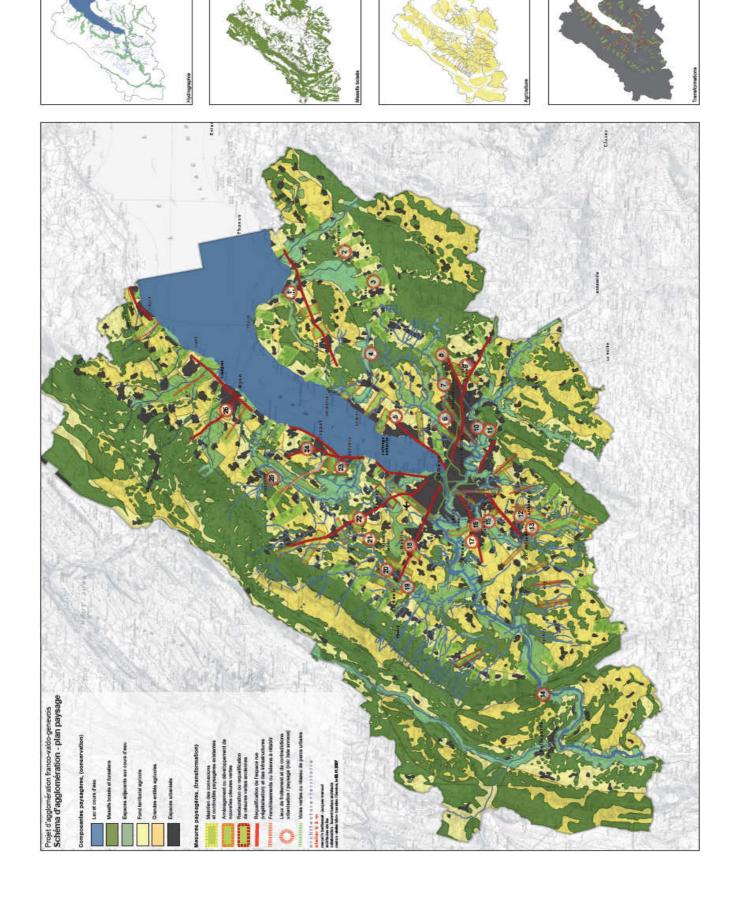
les invariants réglementaires : arrêté de biotope, plan de protection, zone protégée, patrimoine naturel ou paysager classé, etc. (conservation actée)

les invariants non réglementaires : entités caractéristiques, valeurs écologiques, éléments dignes d'intérêt, etc. soit une préservation à établir (actage envisageable à échéance 2030)

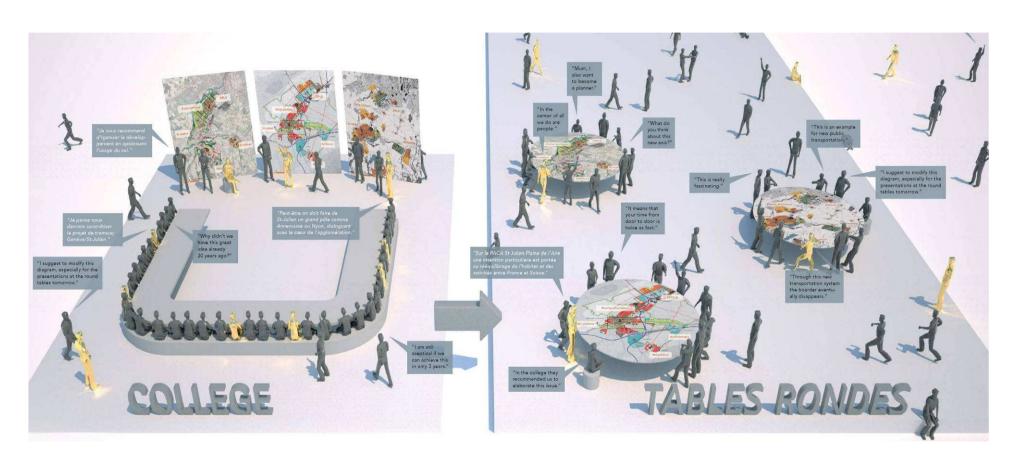
les transformations nécessaires à la mise en valeur de sites ou le développement de connexions/relations d'entités naturelles, agricoles et paysagères, la requalification des axes et des espaces publics (plan de mesures à planifier)







### La participation aux études tests













Exemple de résultats: Bernex







### PACA Bernex – ar-ter



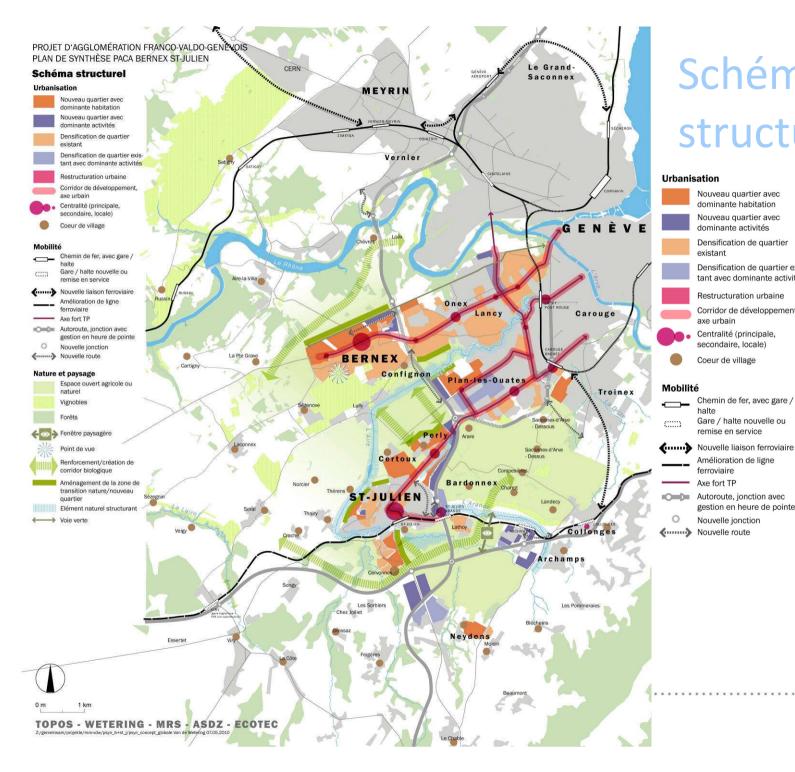
Avenue des Grandes - Communes, les Evaux campagne de Bernex: état des lieux existant



Coupe transversale parcours de la voie verte Jonction, Bâtie, Bernex

### Références d'aménagement d'une voie verte





### Schéma structure

Chemin de fer, avec gare /

Gare / halte nouvelle ou remise en service

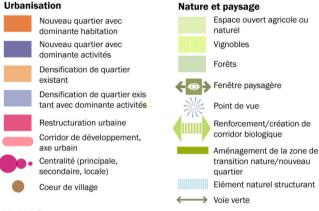
Amélioration de ligne

gestion en heure de pointe

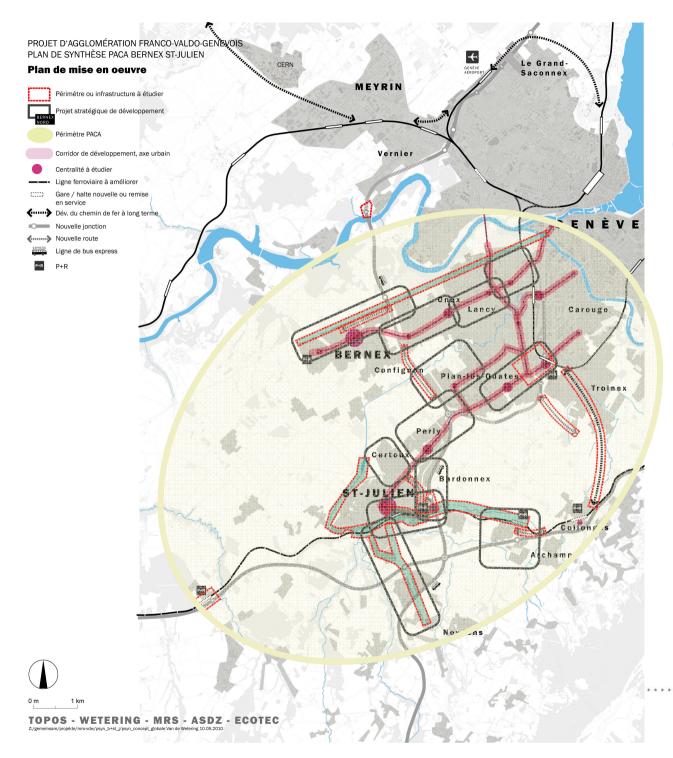
ferroviaire

Axe fort TP

Nouvelle jonction



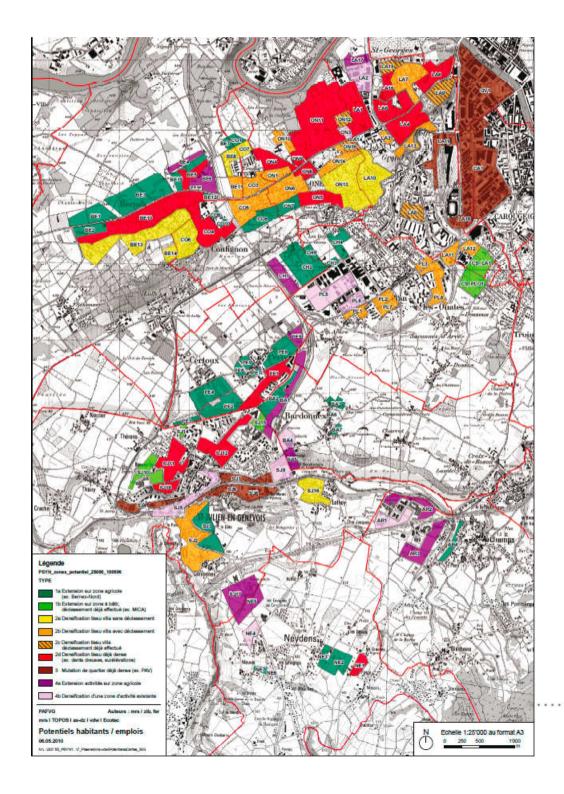




### Plan de mise en œuvre







### Les potentiels

### Légende PSYN\_zones\_potentiel\_25000\_100506 TYPE 1a Extension sur zone agricole (ex. Bernex-Nord) 1b Extension sur zone à bâtir, déclassement déjà effectué (ex. MICA) 2a Densification tissu villa sans déclassement 2b Densification tissu villa avec déclassement 2c Densification tissu villa déclassement déjà effectué 2d Densification tissu déjà dense (ex. dents dreuses, surélévations) 3 Mutation de quartier déjà dense (ex. PAV) 4a Extension activités sur zone agricole 4b Densification d'une zone d'activité existante Auteurs: mrs / zib, fer **PAFVG** mrs I TOPOS I as-dz I vdw I Ecotec Potentiels habitants / emplois 06.05.2010

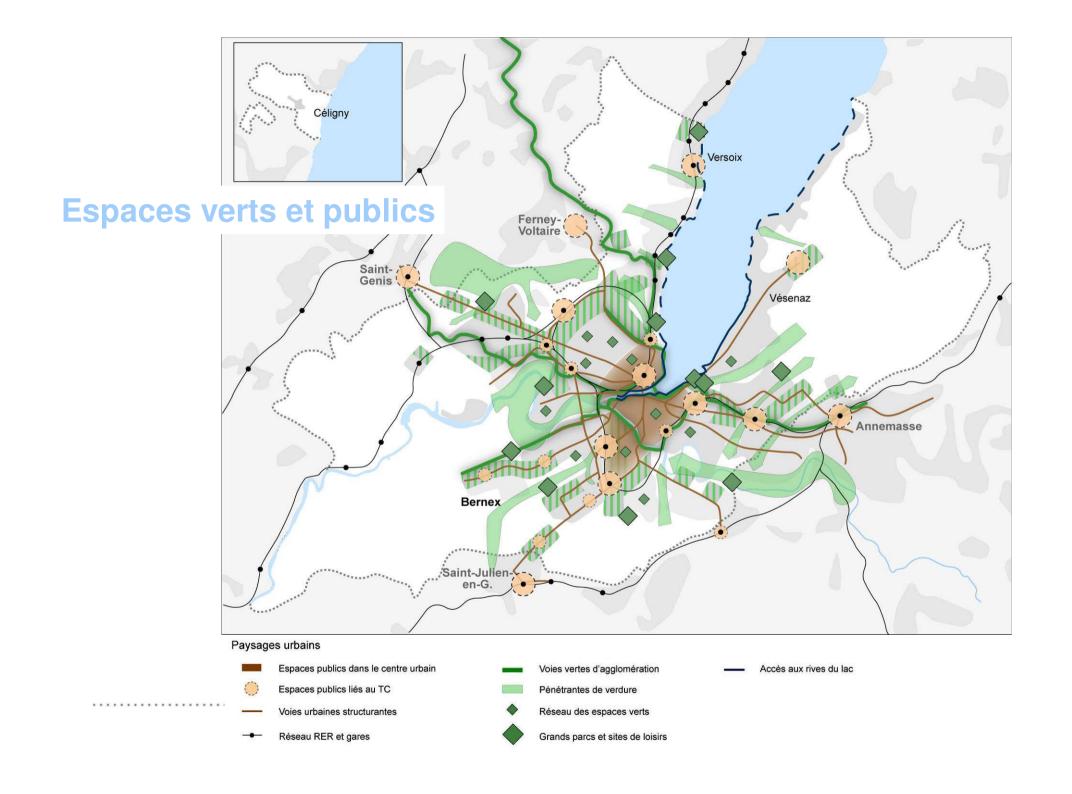
N:\...\307.55\_PSYN1...\7\_Plaene\mrs-vdw\Potentiels\Cartes\_SIG

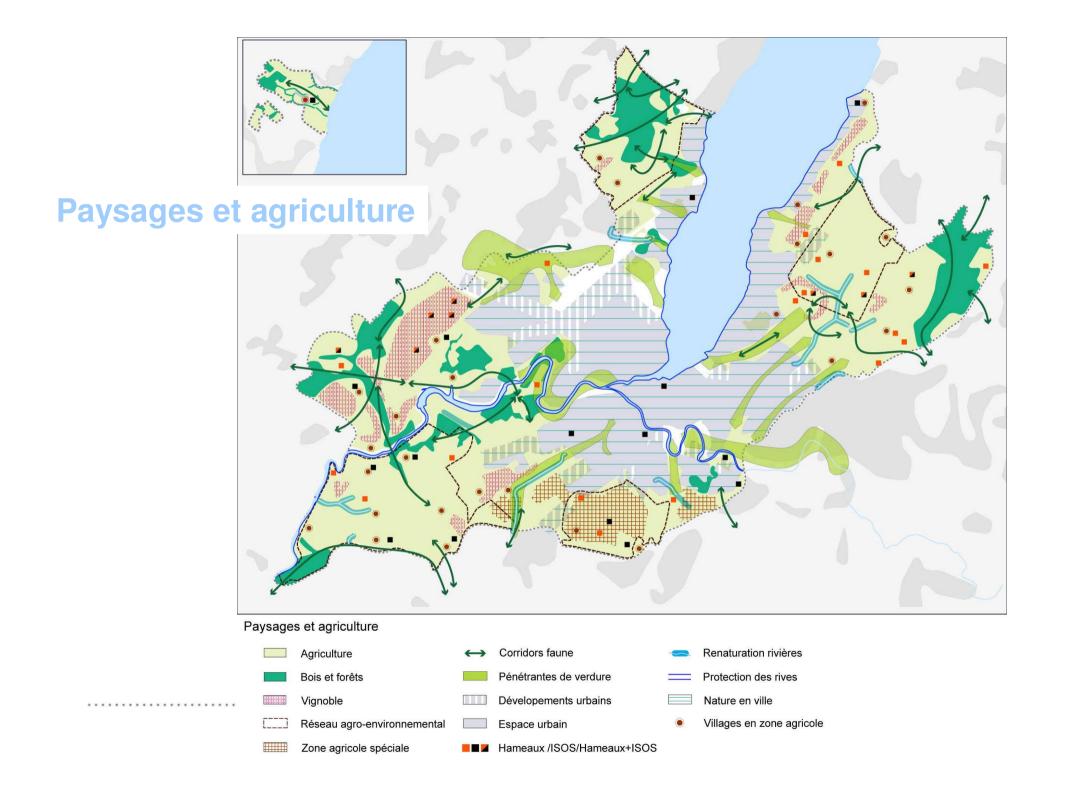
u aggio //



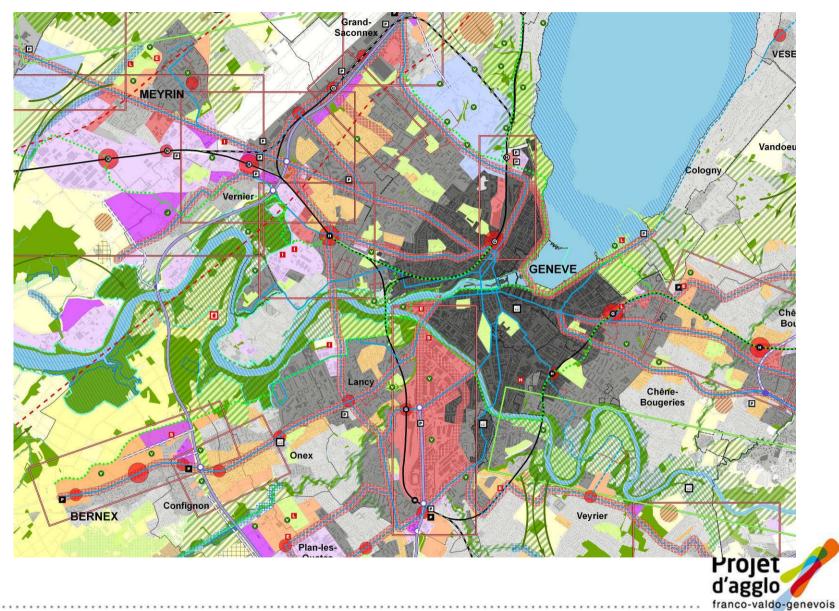
Les prochaines étapes



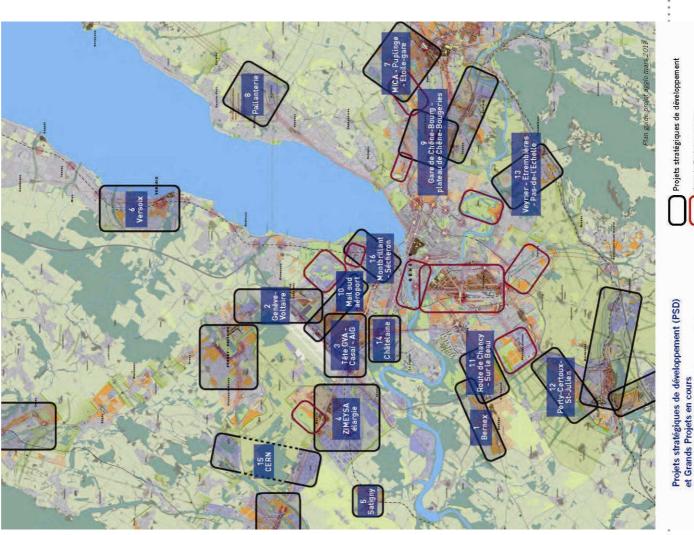




### Carte du schéma directeur 2030

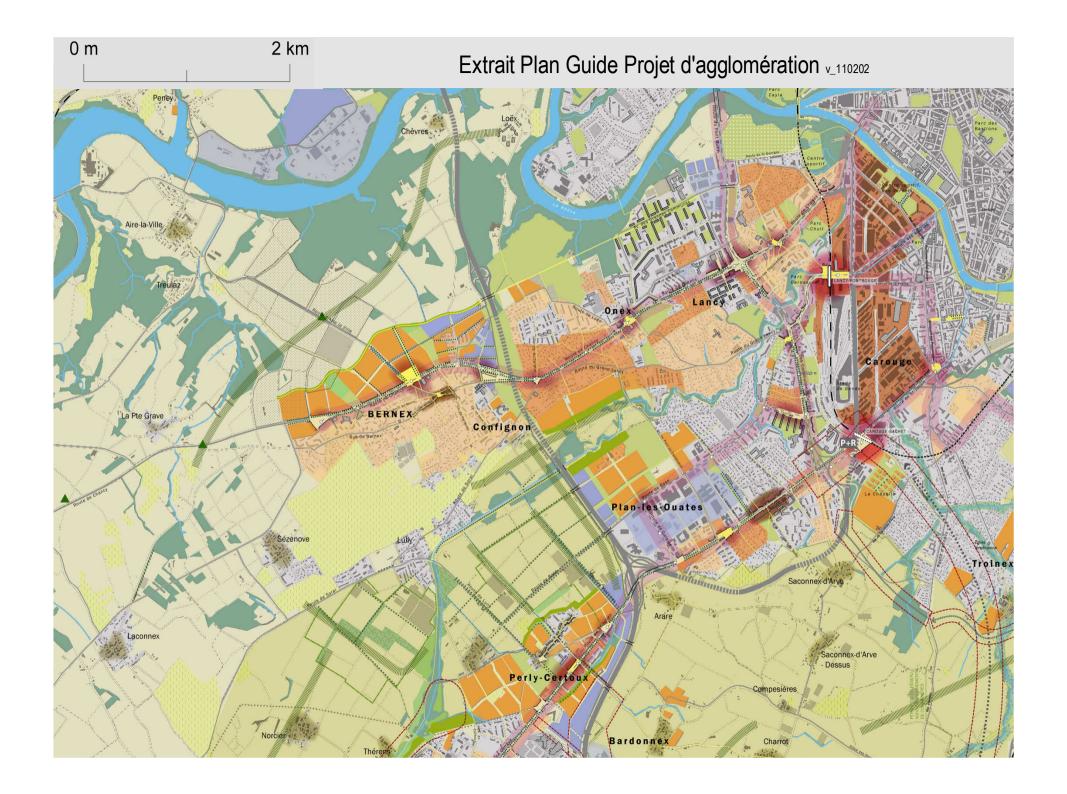






Projets stratégiques de développement (PSD) et Grands Projets en cours Office de l'urbanisme, PDLGP, mars 2011

Grands Projets en cours

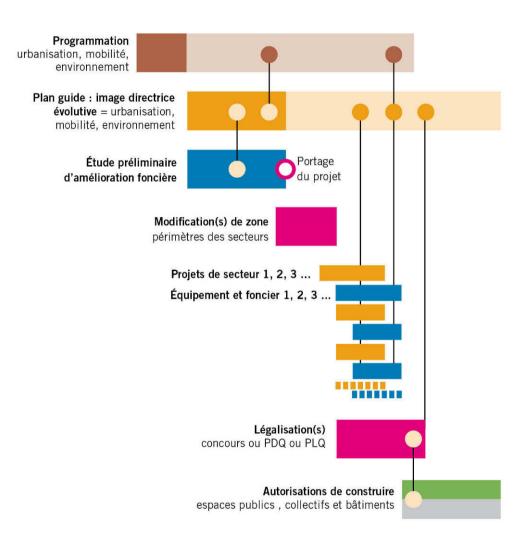


### Instruments itératifs

- Programmation
- Plan guide
- Etude préliminaire d'amélioration foncière

### **Procédures**

- Modification de zone
- Concours, mandats, PDQ, PLQ
- Autorisations de construire





## Merci de votre attention

> www.projet-agglo.org

