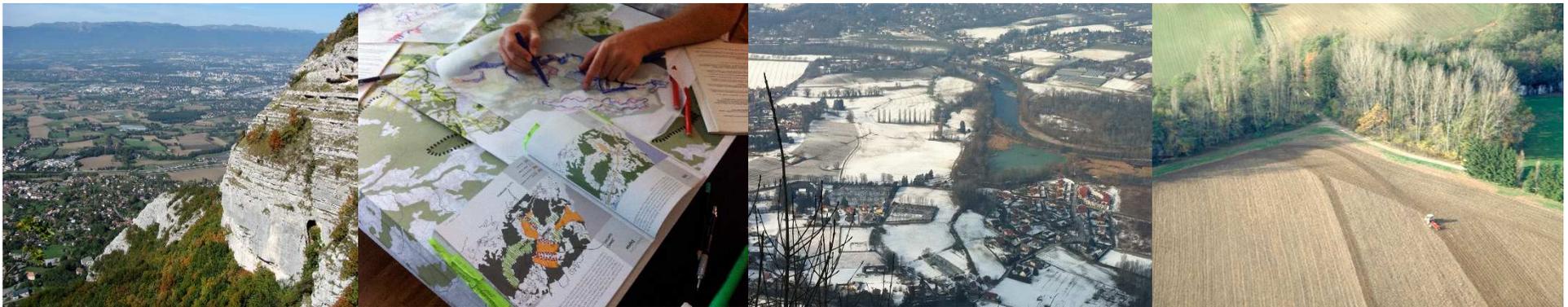


Rencontre des urbanistes franco-suisse : appréhender la dimension spatiale des (in)égalités.



Qualités environnementales et production alimentaire régionale : exemple du plan paysage du Grand Genève

marcellin barthassat architecte - urbaniste / ar-ter atelier d'architecture territoire sia fas fsu

mutations urbaines et rurales

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

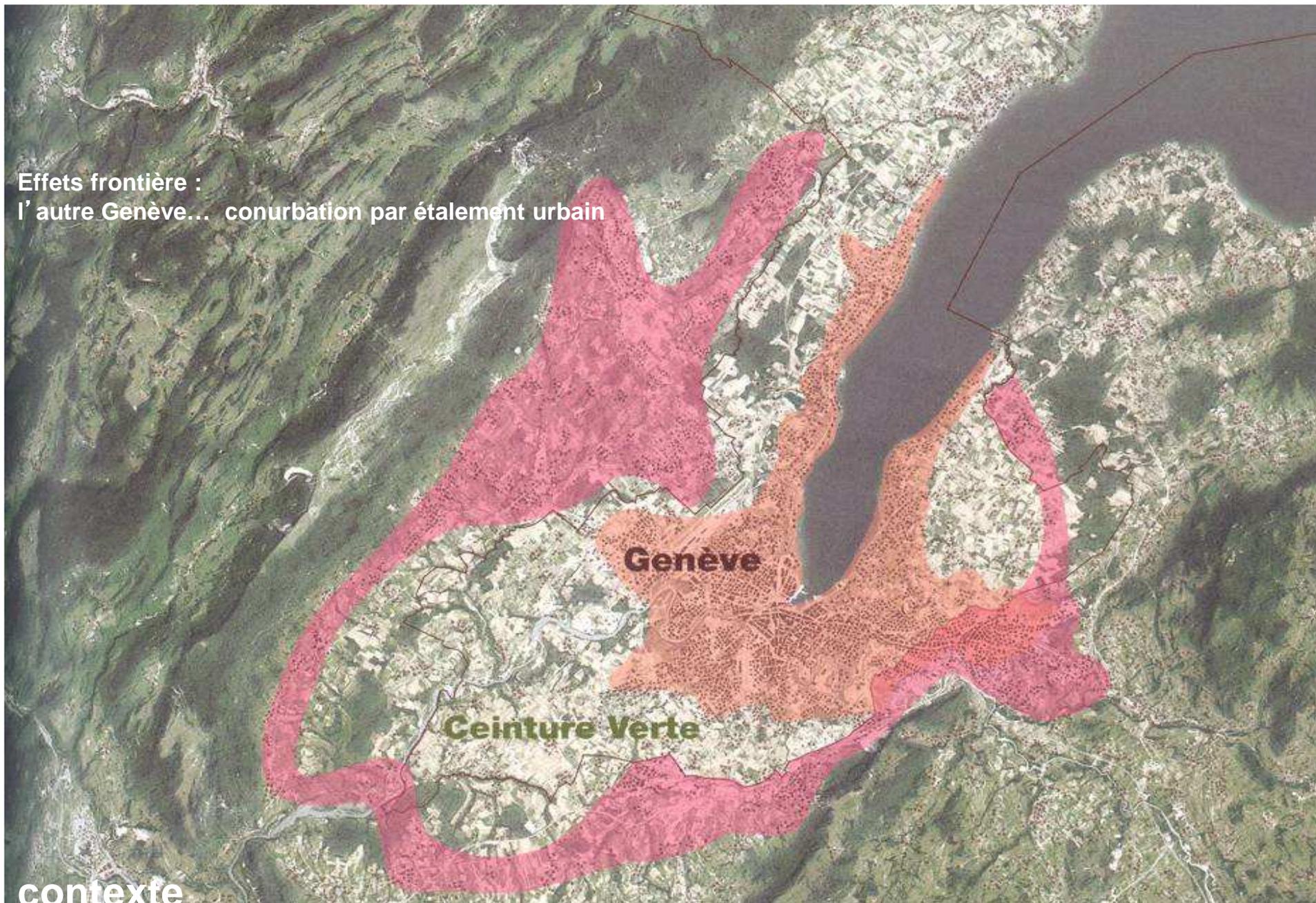


contexte

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Effets frontière :
l' autre Genève... conurbation par étalement urbain



contexte

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



Vaste bassin lémanique entre les massifs du Mont-Blanc et du Jura

11 grands territoires réunis dans un projet d'agglomération (métropole)
212 communes suisses et françaises

2500 km² de superficie transfrontalière

45 % d'espaces naturels

35% d'espaces agricoles

20 % d'espaces construits

950' 000 habitants / 530' 000 emplois

contexte

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



A l'horizon 2030-2040 l'agglomération franco-valdo-genevoise évalue un développement d'une capacité d'accueil supplémentaire de :

340'000 habitants

200'000 emplois

soit une population de plus de 1.2 millions d'habitants

prévision

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

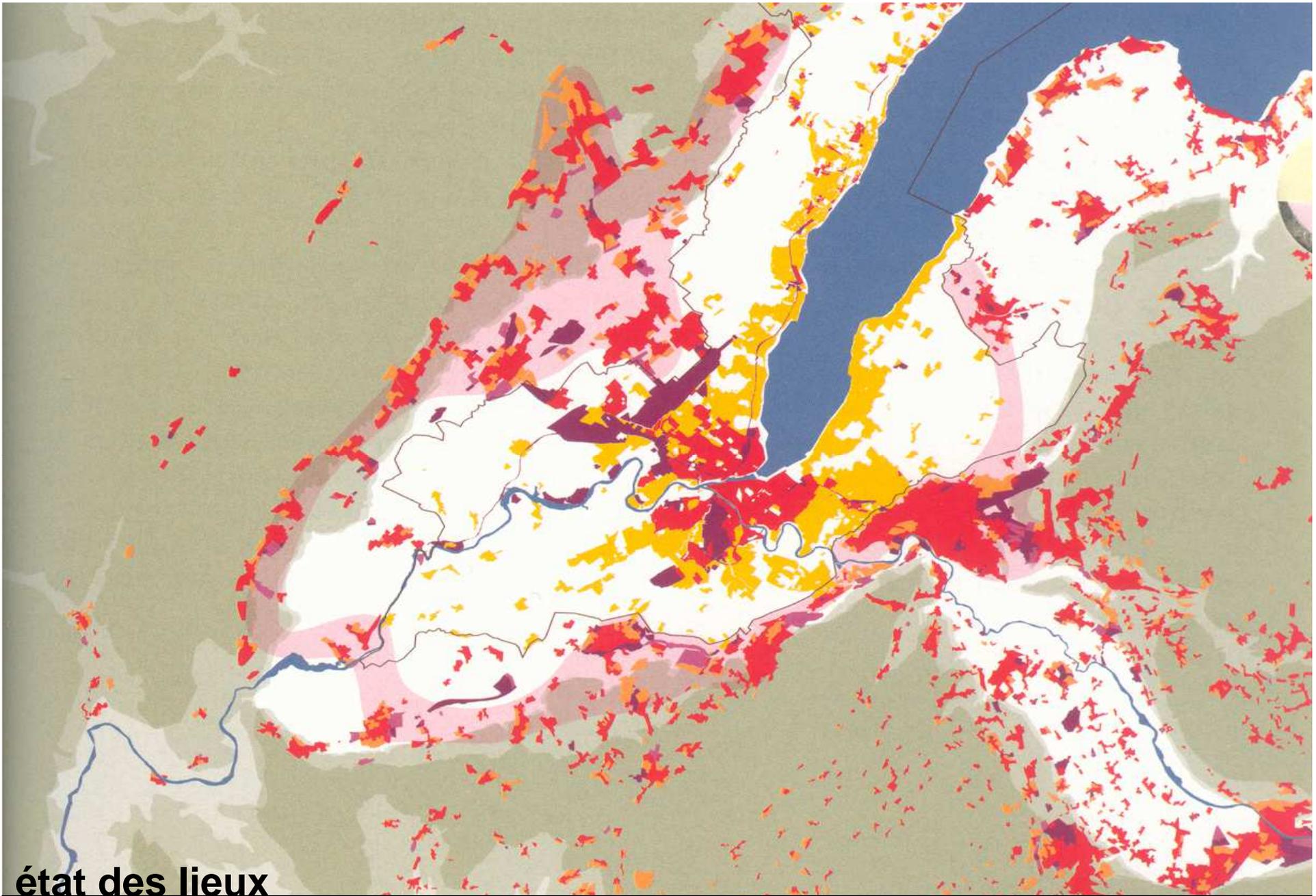
ar-ter



état des lieux

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



état des lieux

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



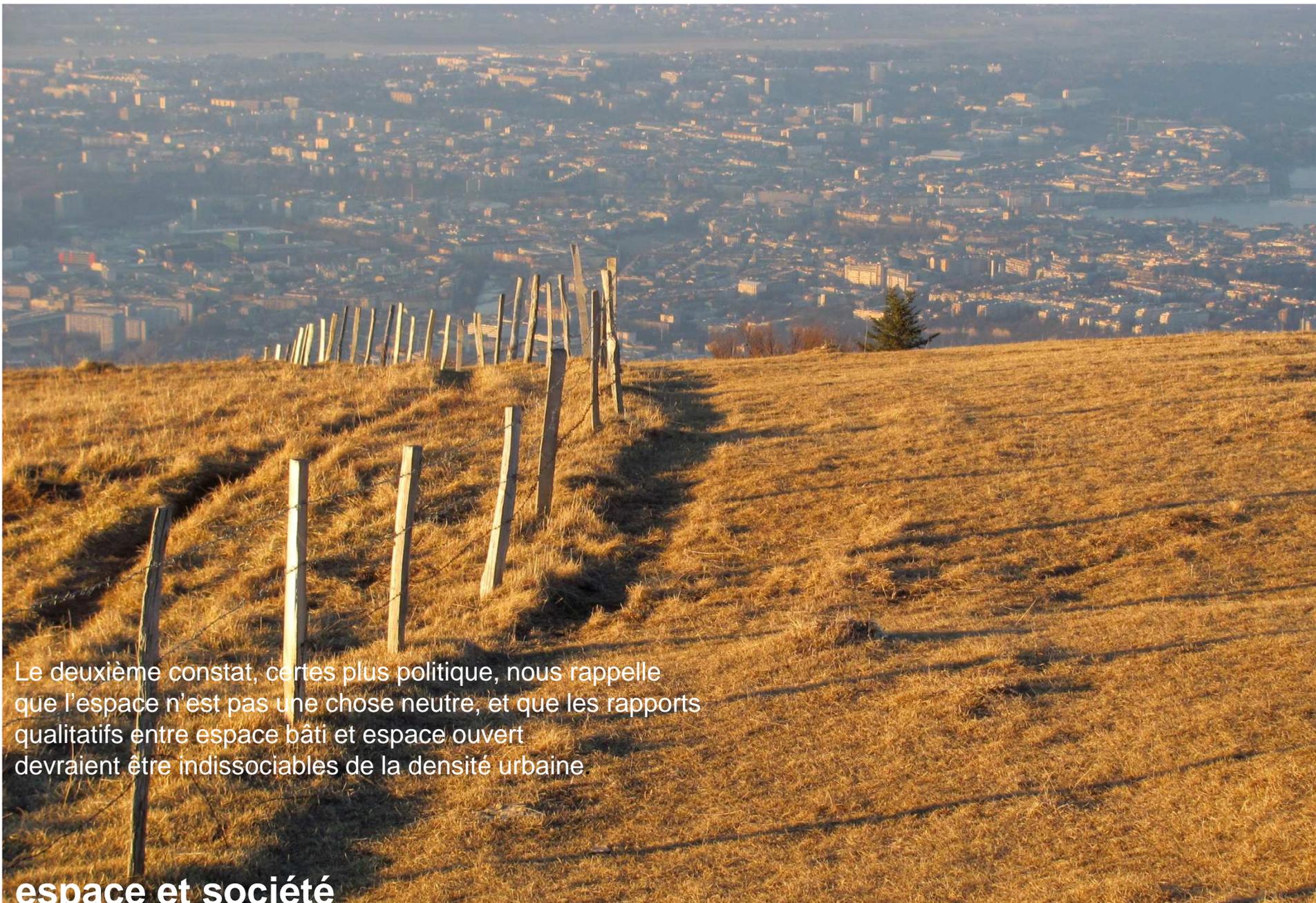
Le premier constat invite à se pencher en profondeur sur le relief, l'hydrographie et le végétal.

Ces composantes du territoire constituent la base du projet de paysage, lui-même devenant un élément structurant du développement urbain.

climat et biogéographie

Plan paysage - Grand Genève franco-valdo-genevoise

ar-ter

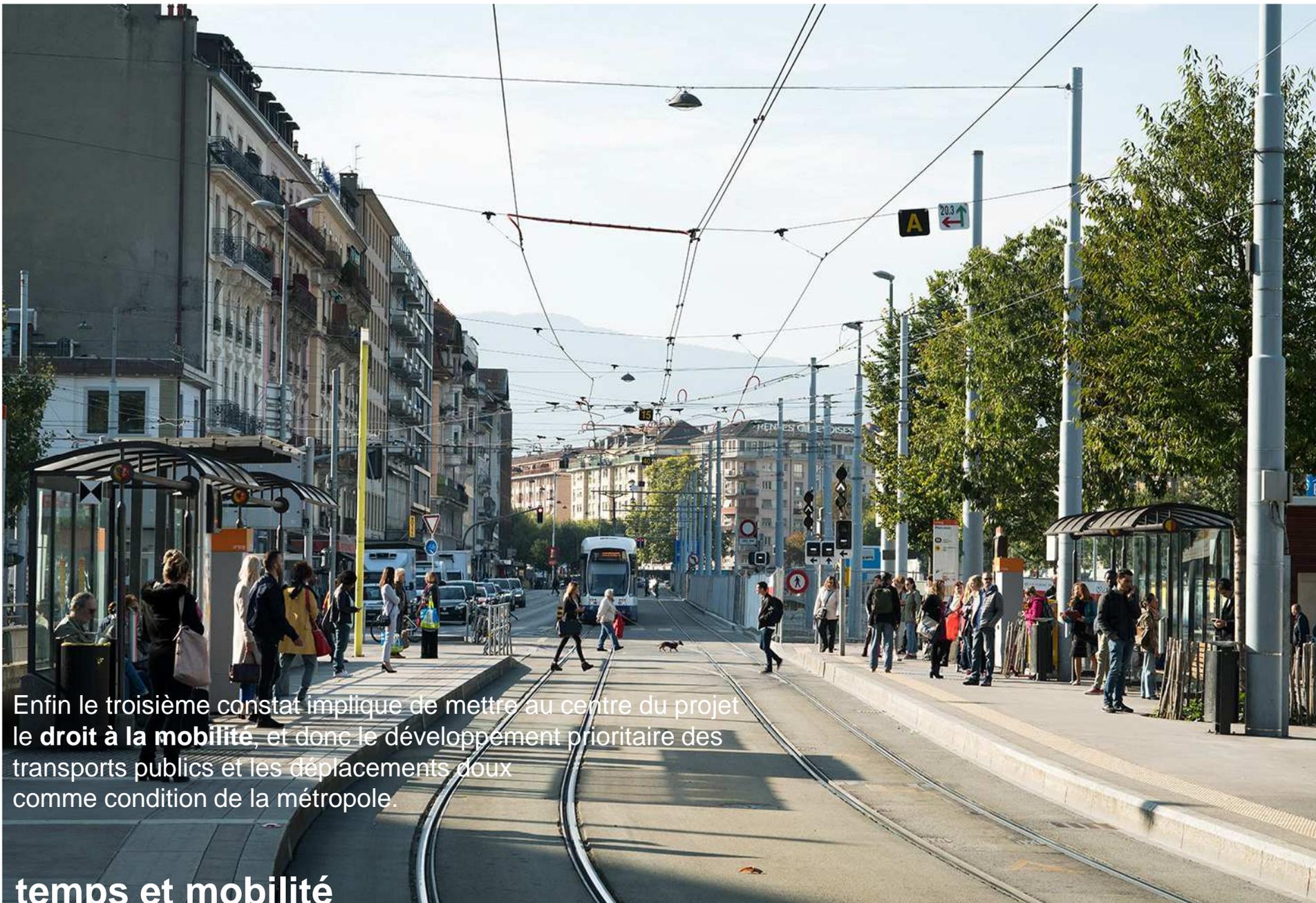


Le deuxième constat, certes plus politique, nous rappelle que l'espace n'est pas une chose neutre, et que les rapports qualitatifs entre espace bâti et espace ouvert devraient être indissociables de la densité urbaine

espace et société

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



Enfin le troisième constat implique de mettre au centre du projet le **droit à la mobilité**, et donc le développement prioritaire des transports publics et les déplacements doux comme condition de la métropole.

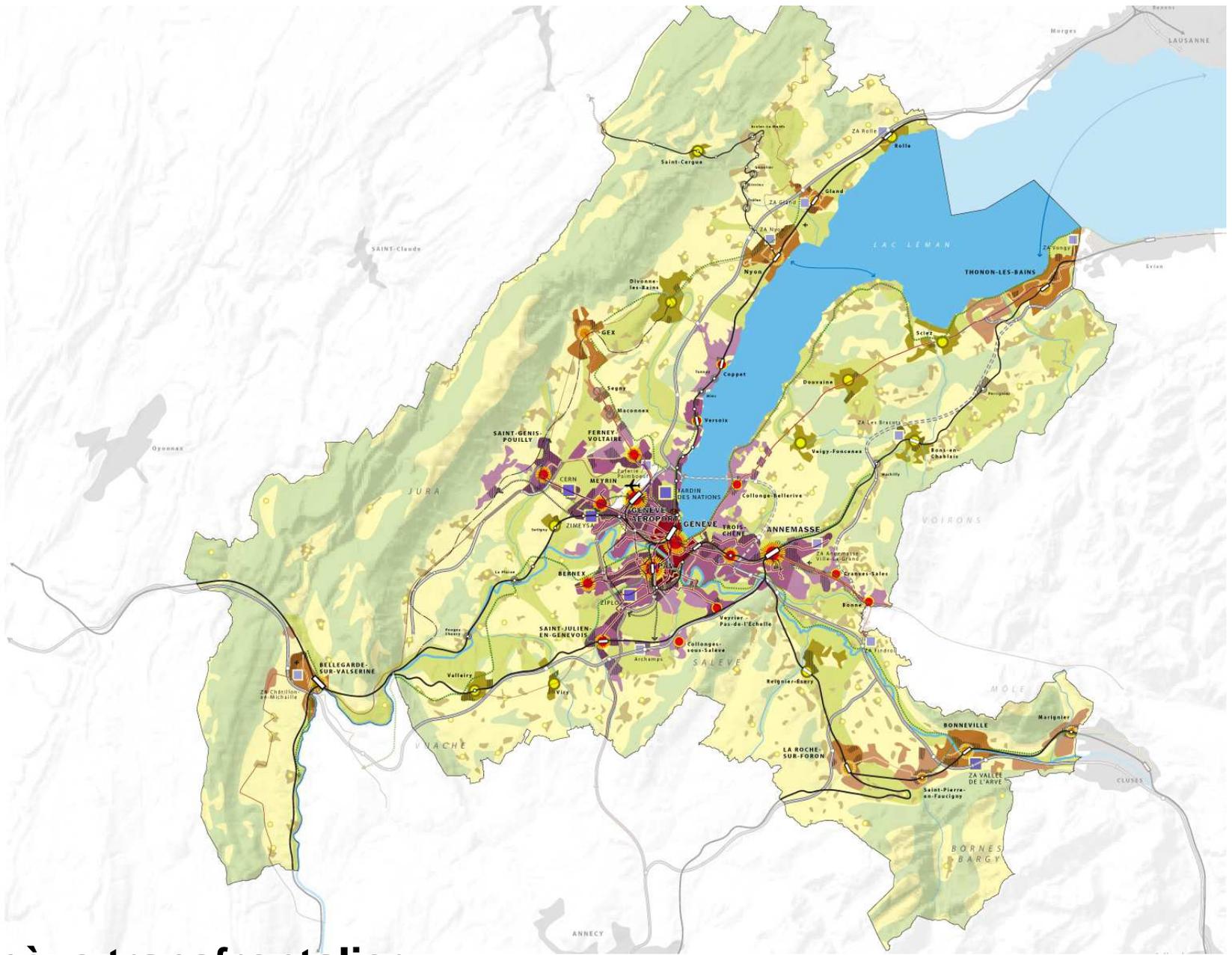
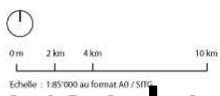
temps et mobilité

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

**PROJET DE TERRITOIRE
GRAND GENÈVE 2016-2030**
Schéma de coordination
urbanisation - mobilité - paysage - environnement
Horizon 2030+

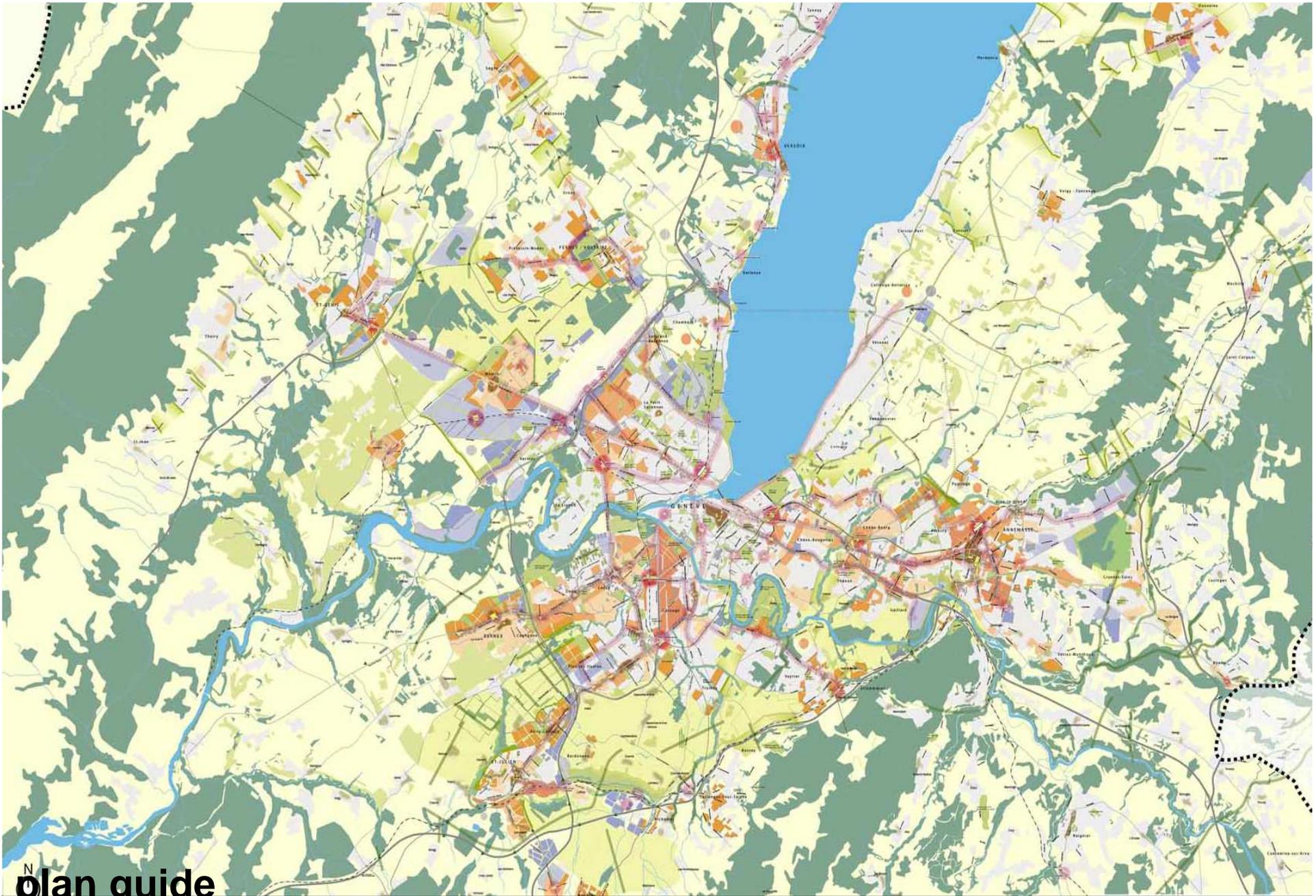
- Agglomération centrale**
 - Centre métropolitain
 - Centre régional d'agglomération centrale
 - Centre local d'agglomération centrale
- Agglomération régionale**
 - Centre régional
 - Centre local d'agglomération régionale
- Espace des bourgs et villages**
 - Centre local de bassin de vie
 - Village
- Centre de rabattement sur TC
- Pôles d'activités**
 - Pôle d'activités métropolitain
 - Pôle d'activités d'agglomération
- Aires urbaines**
 - Cœur d'agglomération
 - Aire urbaine d'agglomération centrale
 - Aire urbaine périphérique à l'agglomération centrale
 - Aire urbaine d'agglomération régionale
 - Aire urbaine périphérique à l'agglomération régionale
 - Aire urbaine de centre local
 - Aire villageoise
 - Aire de développement
- Transport**
 - Ligne ferroviaire existante
 - Développement ferroviaire 2030+
 - Voie ferrée: préservation du tracé
 - Gare avec desserte nationale/internationale
 - Gare avec desserte régionale
 - Halte avec desserte RER existante/future
 - Axe fort TC urbain (tram, BHNS) existant/future
 - Desserte TC urbaine
 - Axe structurant suburbain (BHNS)
 - Desserte rapide interurbaine
 - Liaison TC lacustre
 - Transport par câble urbain
 - Autoroute et voie express existante/future
 - Consourcement autoroutier en tronc cantonal et variantes de raccordement au réseau français à étudier
 - Junction existante/future, à adapter
 - Voie verte / itinéraire cyclable structurant
 - ✈ Aéroport international
 - ✈ Aérodrôme
- Espace ouvert**
 - Espace à enjeux paysagers
 - Lac, cours d'eau
 - Espace agricole
 - Massif forestier



grand genève transfrontalier

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise





plan guide

plan paysage du projet d'agglomération franco-valdo-genevois



questionnement

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Michel Collot

La Pensée-paysage

Le paysage implique un sujet qui ne réside plus en lui-même mais s'ouvre au dehors. Il donne des arguments à une redéfinition de la subjectivité humaine, non plus comme substance autonome mais comme relation.

Michel Collot, 2011

ACTES SUD / ENSP

constats

Plan paysage - Grand Genève franco-valdo-genevoise

ar-ter



Comment « dépiéger » le sol urbain pour rendre la terre fertile et nourricière aux côtés des autres ressources environnementales ? Ce questionnement n'est pas habituel pour la communauté disciplinaire des architectes et des urbanistes. Mais nos métiers d'aménagistes seraient bien inspirés d'en saisir son essor à venir, étendu à la dimension territoriale de l'agriculture, comme seule source de survie, au-delà de la ville.

questionnement

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



statut(s) des sols

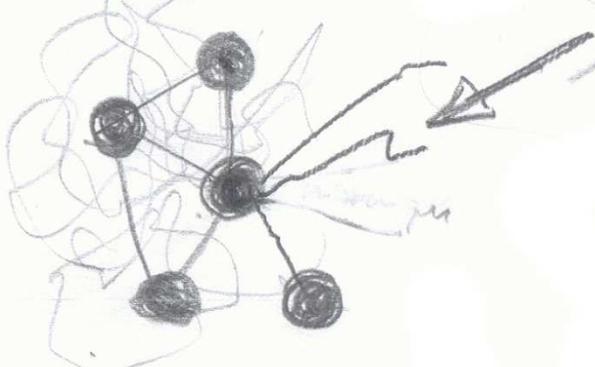
Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

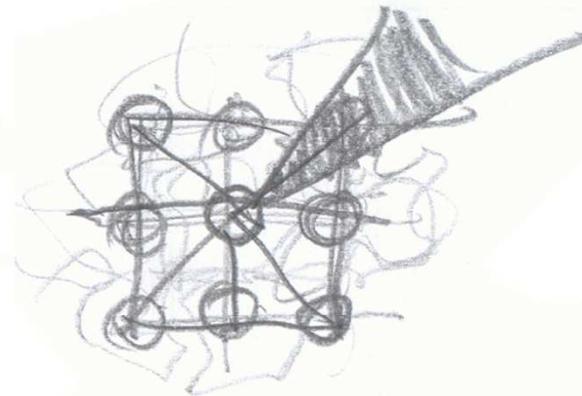
Acronyme - théorique
base sur la 1ère jonction

Crise avec après XIXe = opposition ville/campagne

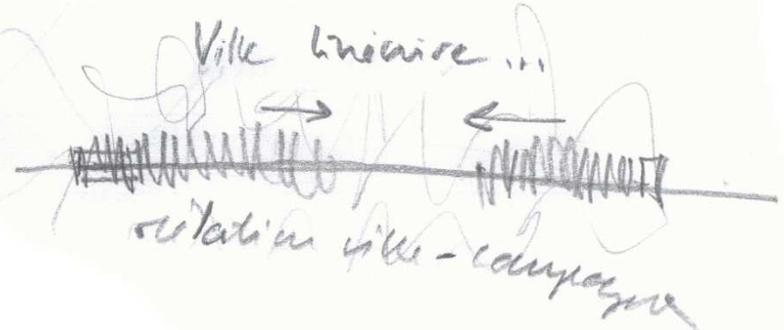
Ville polycentrique
ou multipolaire



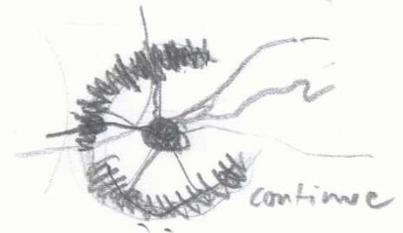
relation ville/campagne



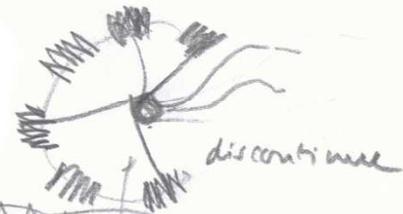
Ville linéaire ...



relation ville-campagne



continue



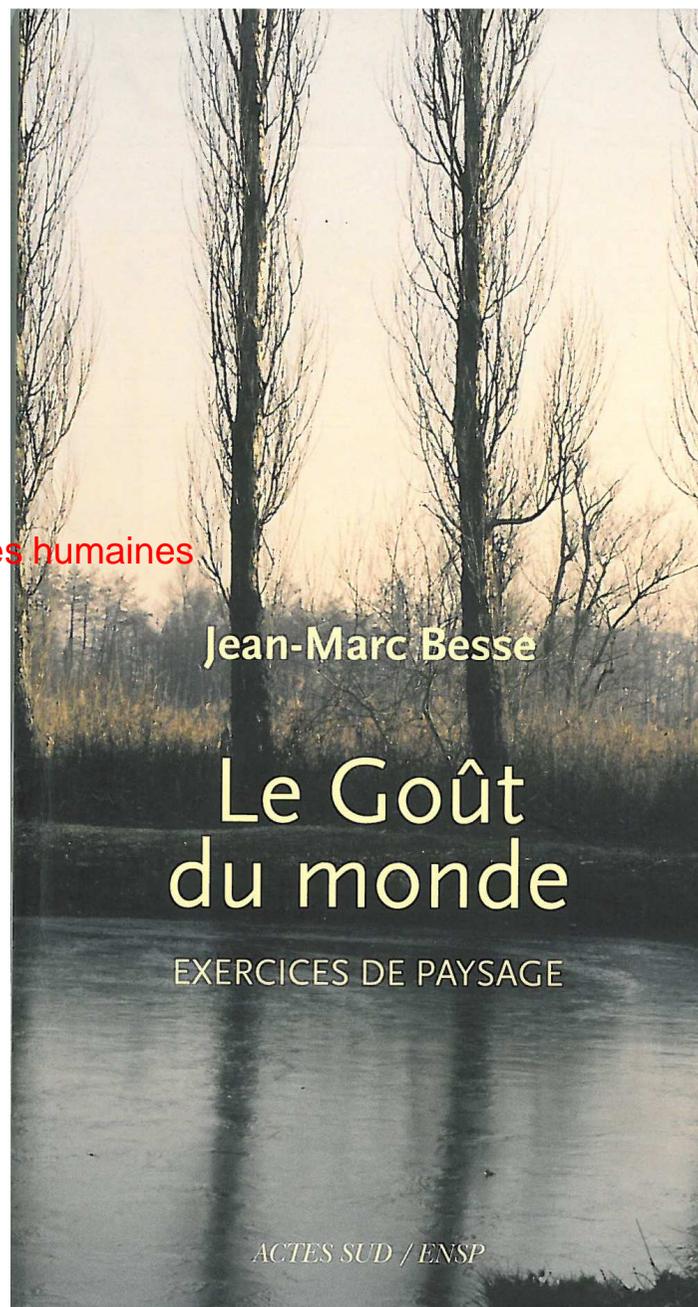
discontinue

présupposés

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

- > représentation culturelle et sociale
- > territoire fabriqué et habité
- > environnement matériel et vivant des sociétés humaines
- > expérience des phénomènes,
- > le paysage comme projet.



cinq portes du paysage

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



principe de maillage

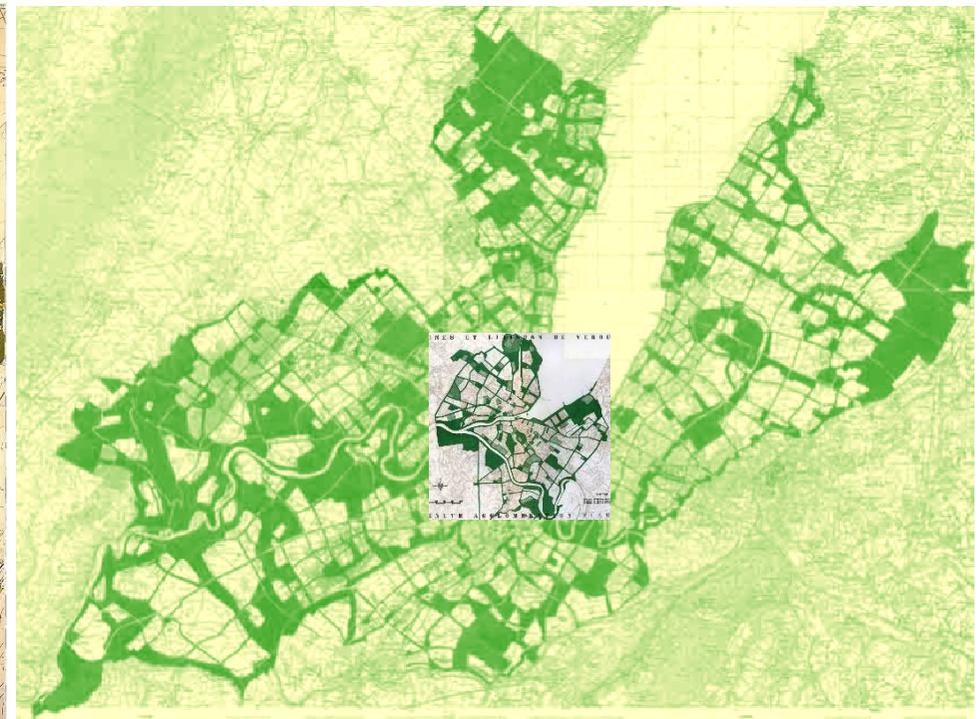
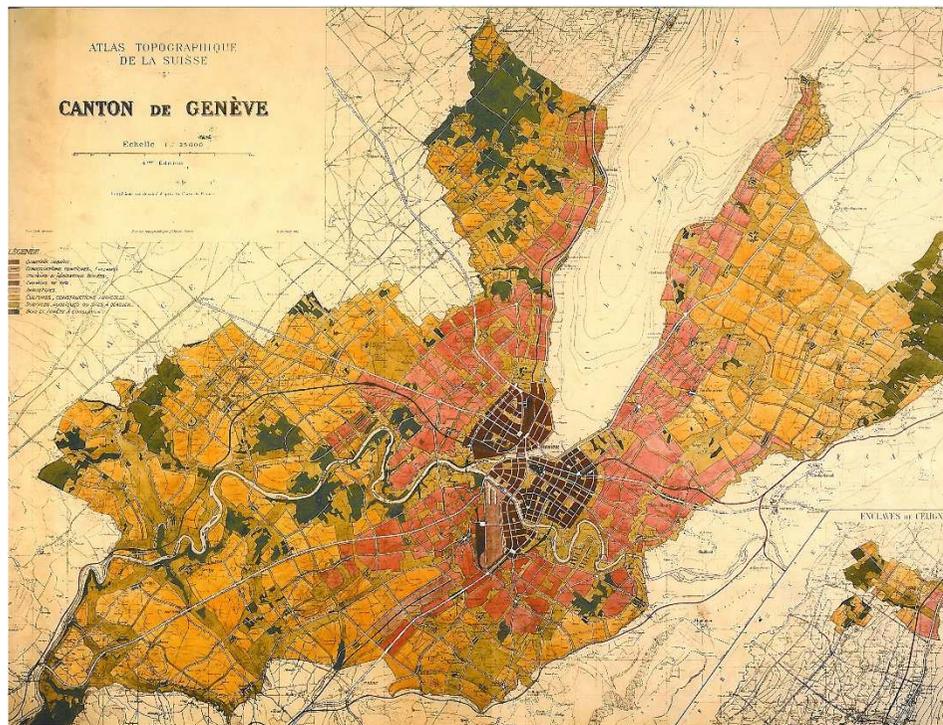
Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Le plan régional de 1936 – Maurice Braillard et Alfred Bodmer

Une double trame orthogonale et orientée N-E/S-O homogène sur l'ensemble du territoire.
Soit un double maillage décalé: un réseau routier assure le trafic et les échanges économiques, et un réseau vert des surface publiques qui relie les quartiers entre eux et le centre ville.

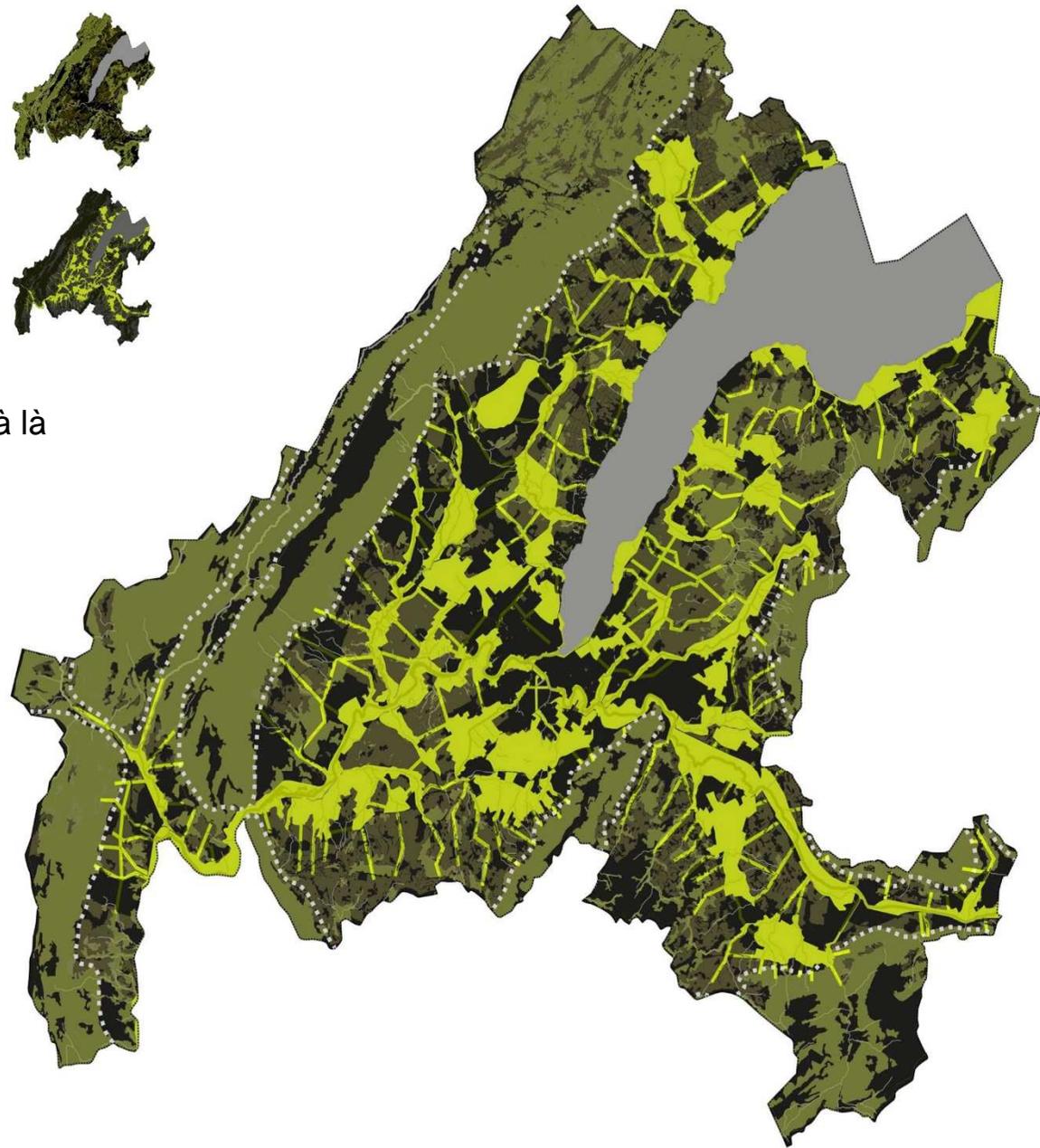
Le maillage territorial du plan de 1936 ambitionne l'idée d'un vaste espace public rural



référence

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



(re)dessiner un plan d'un paysage déjà là
...comme un territoire en projet !

un plan paysage

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

1. établir une charpente paysagère (état des lieux dynamique)
2. identifier les points de tensions et contradictions
3. traitement des limites (transitions et continuité) avec l'urbanisation
4. déterminer les espaces à enjeux paysagers
5. développer un maillage vert structurant aux différentes échelles (perméabilité et connectivité)
6. approche méthodologique pour mise en œuvre d'aménagement paysager (MAP)

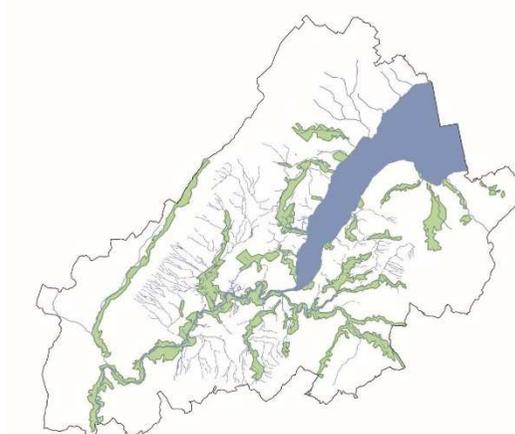
traverser les échelles

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

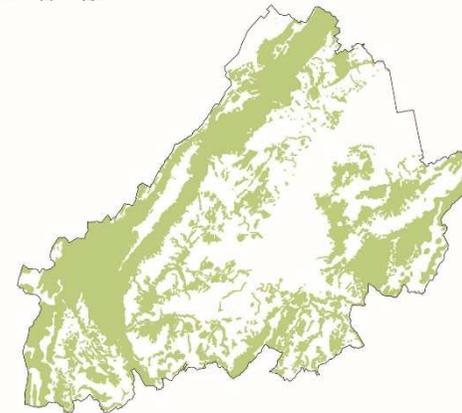
ar-ter

Composantes territoriales :

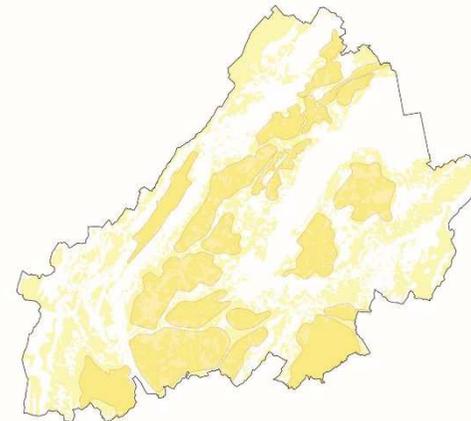
relief et hydrographie



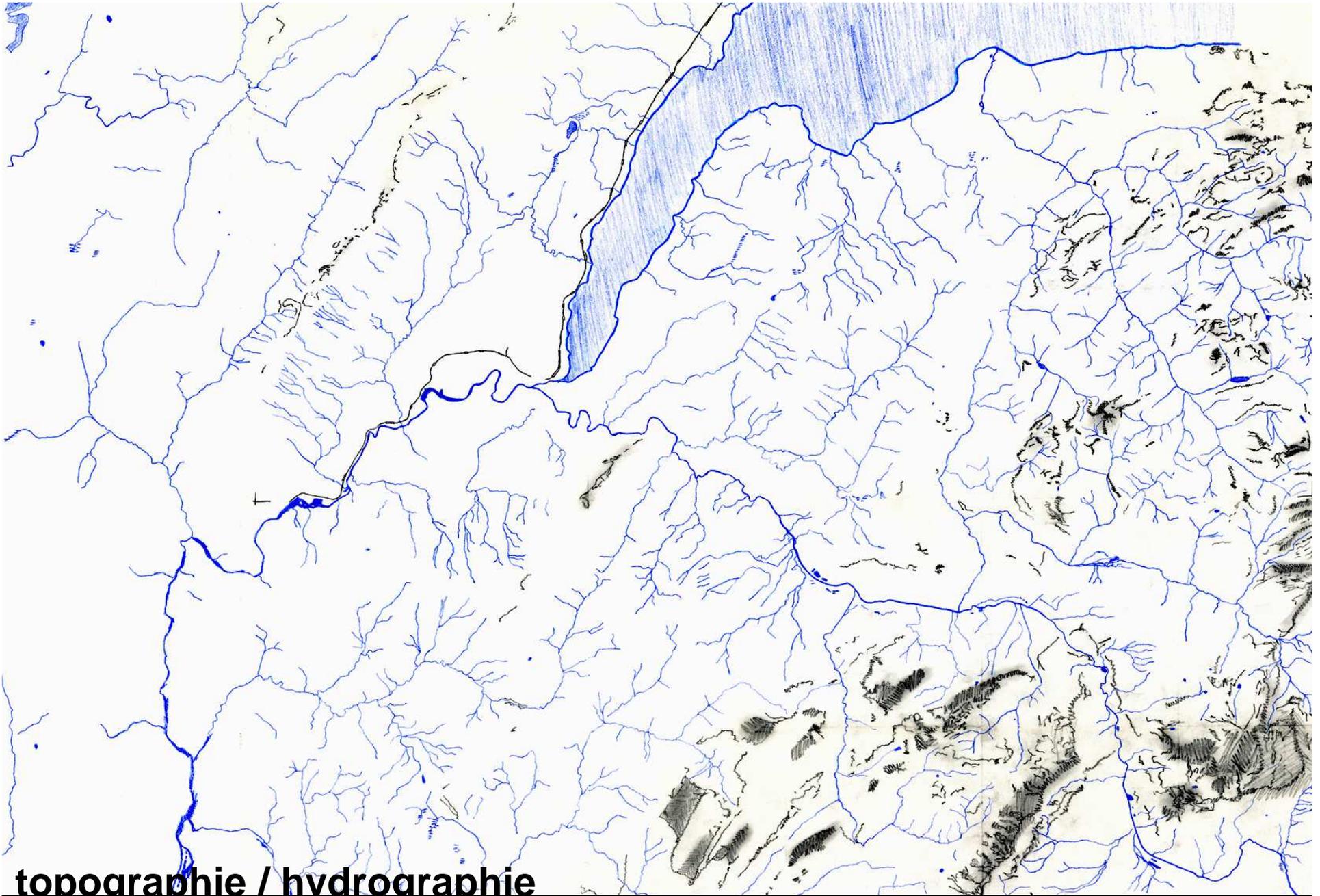
massifs forestiers et boisés



surfaces agricoles



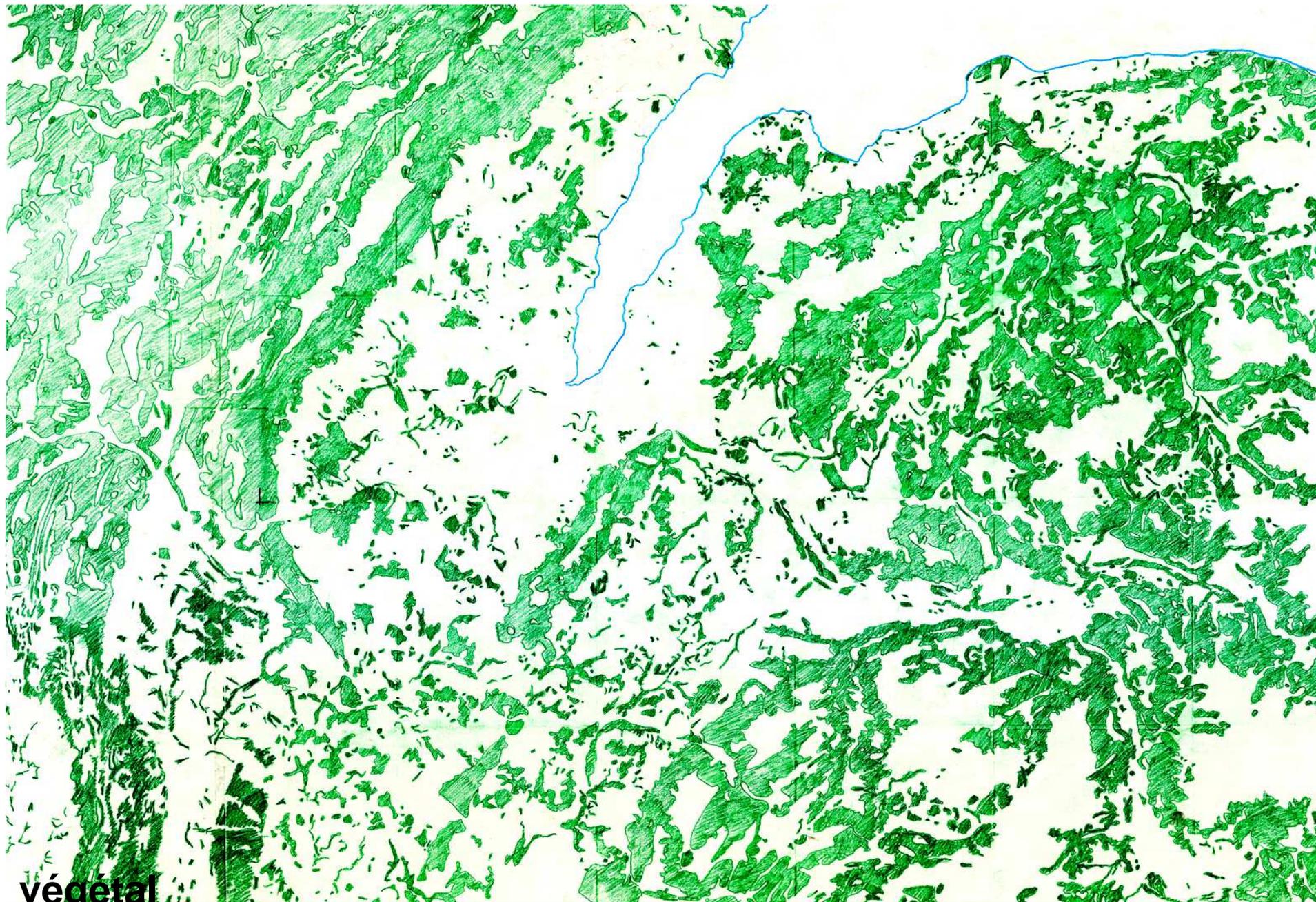
état des lieux 1



topographie / hydrographie

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

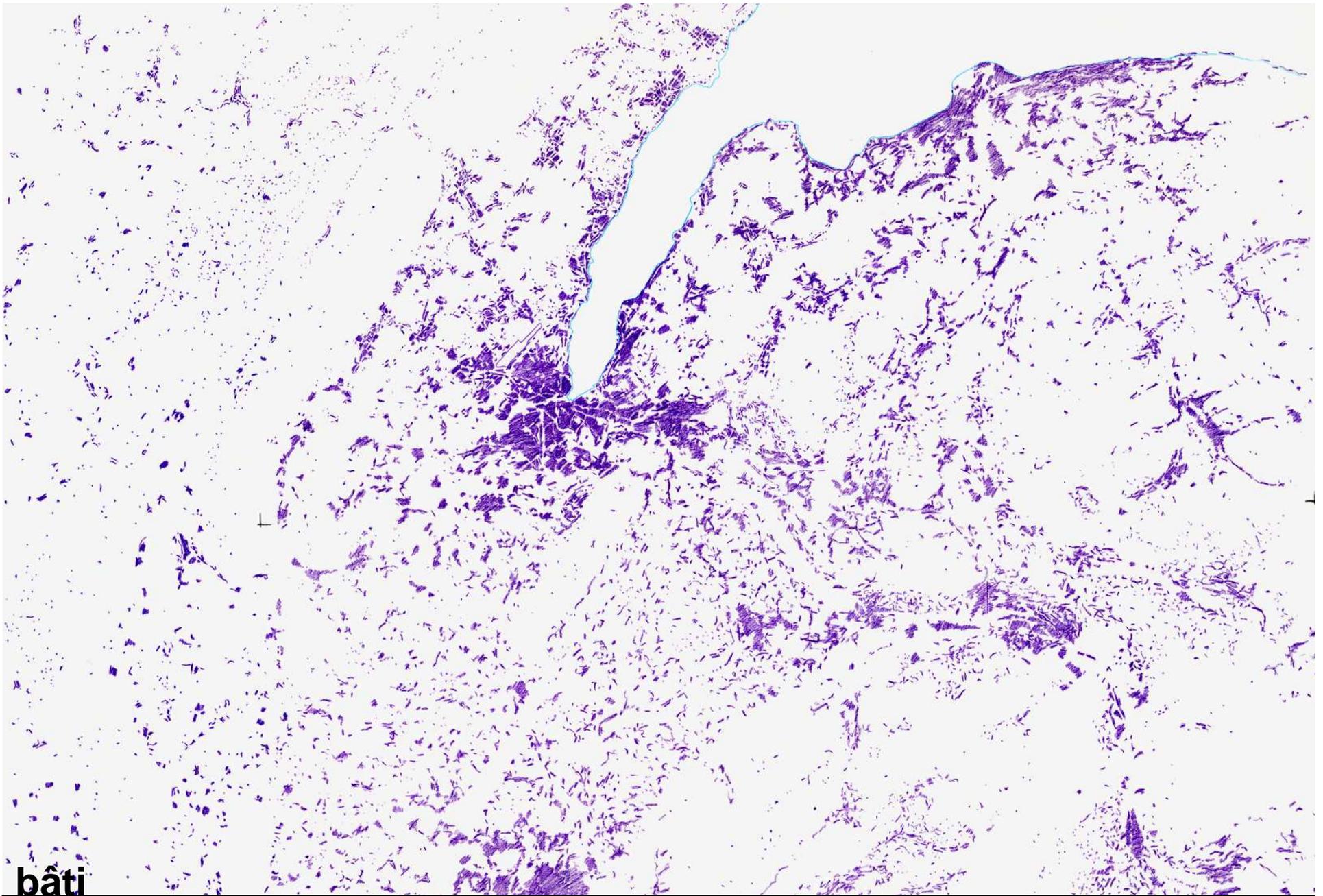
ar-ter



végétal

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

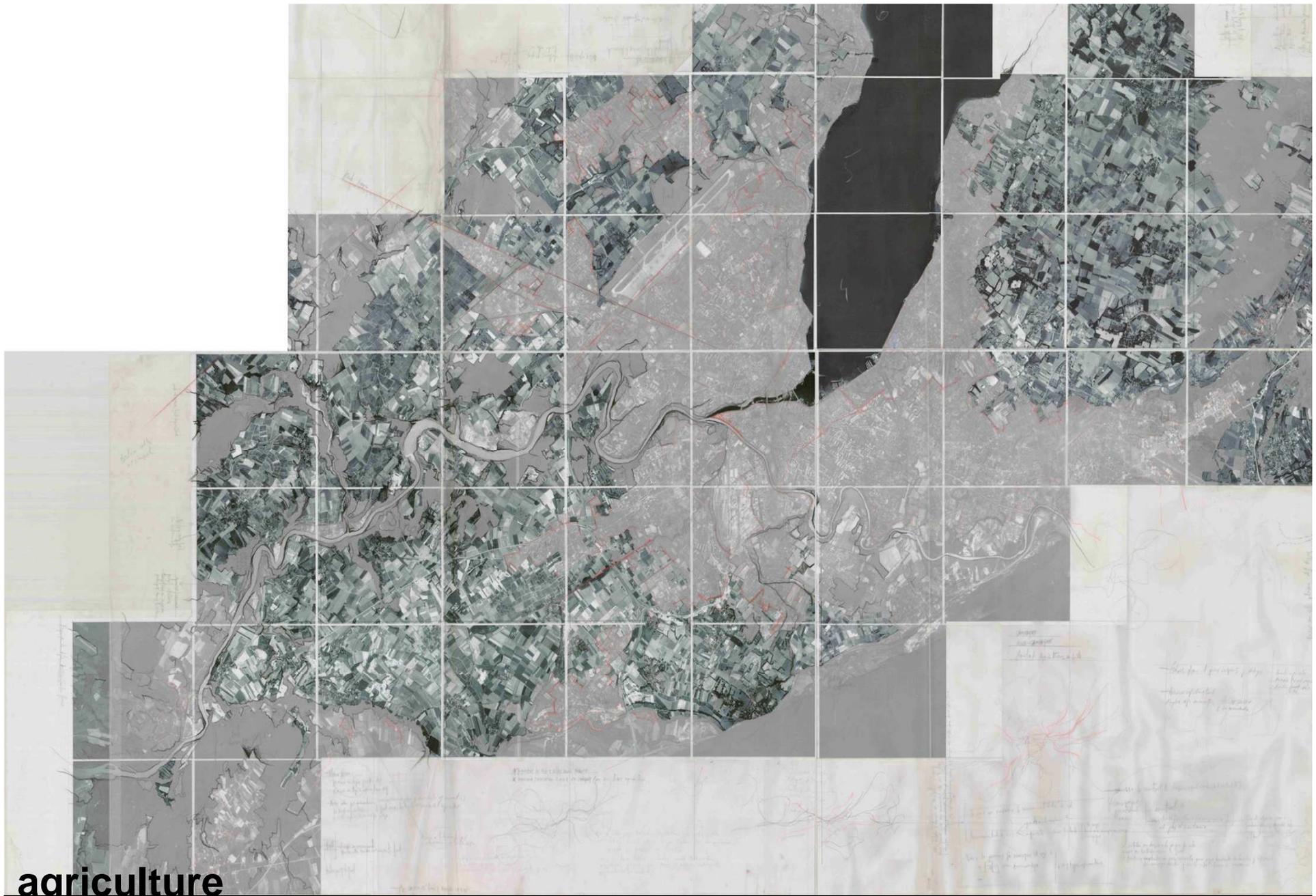
ar-ter



bâti

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



agriculture

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

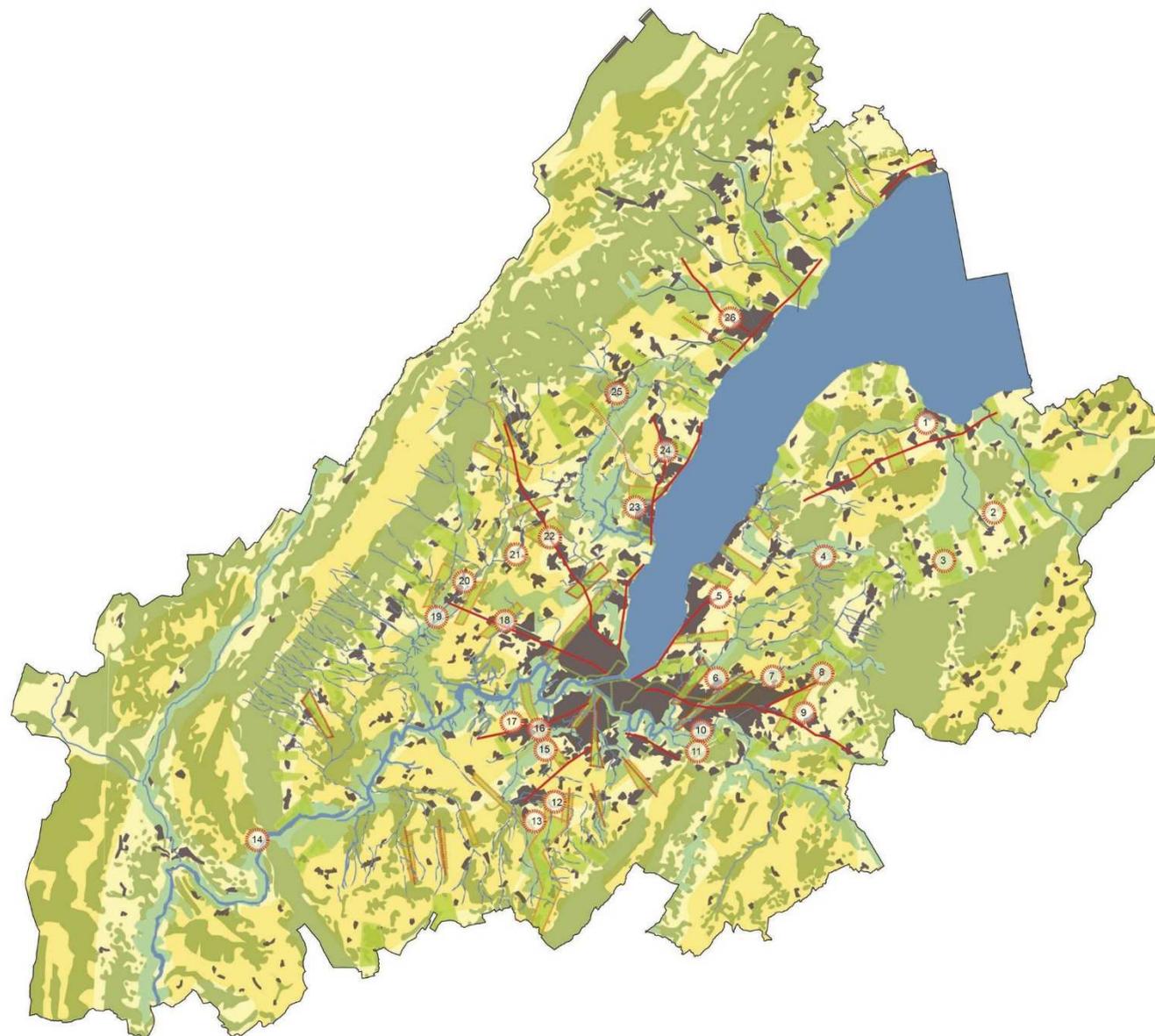
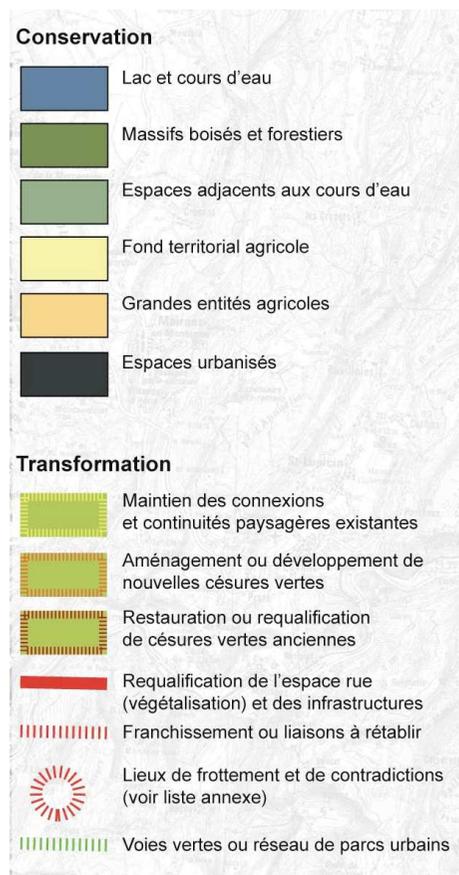
Lieux de frottements et de contradictions

1. Sciez
2. Transchablaisienne
3. Bons
4. Machilly Veigy
5. Pallanterie
6. MICA
7. Vallon du Foron / Ville-la-Grand
8. Carrefour des chasseurs / Les Allongets
9. Plaine et bois des Rosses
10. Plaine maraîchère de Gaillard
11. Secteur des Iles à Etremières
12. Vallon de l'Arande / St.-Julien-en-Genève
13. Lathoy / St.-Julien
14. Route du Fort de l'Ecluse
15. Plaine de l'Aire
16. Bernex Est
17. Bernex Nord
18. Les Vernes / Meyrin
19. St. Genis / l'Allondon / le Lion
20. Pouilly
21. Axe St. Genis - Ferney
22. Ornex (Maconnex)
23. Versoix
24. Coppet gare
25. Divonne
26. Nyon l'Asse



modifications

Synthèse volet paysage 2007



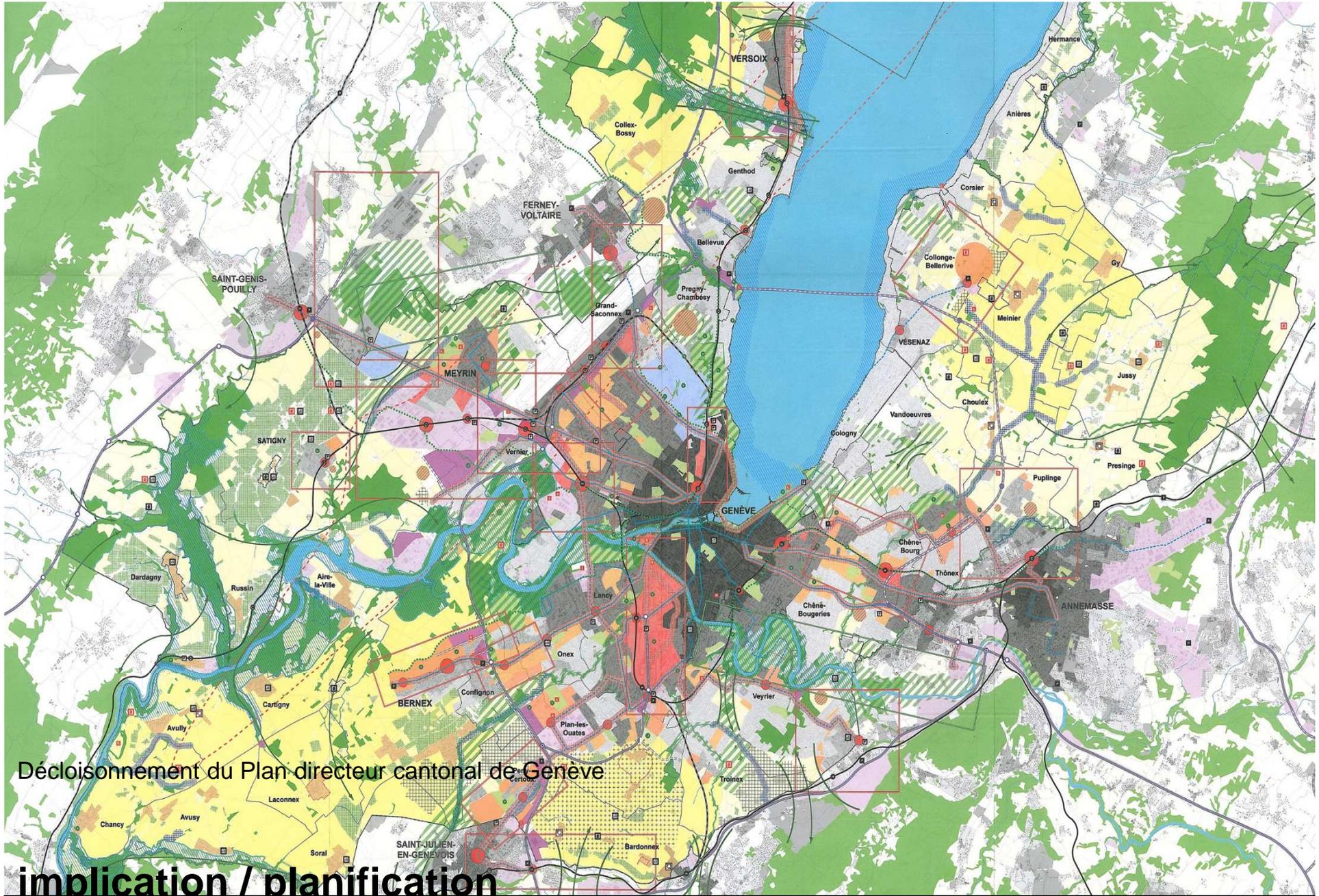
plan paysage 1



plan guide

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



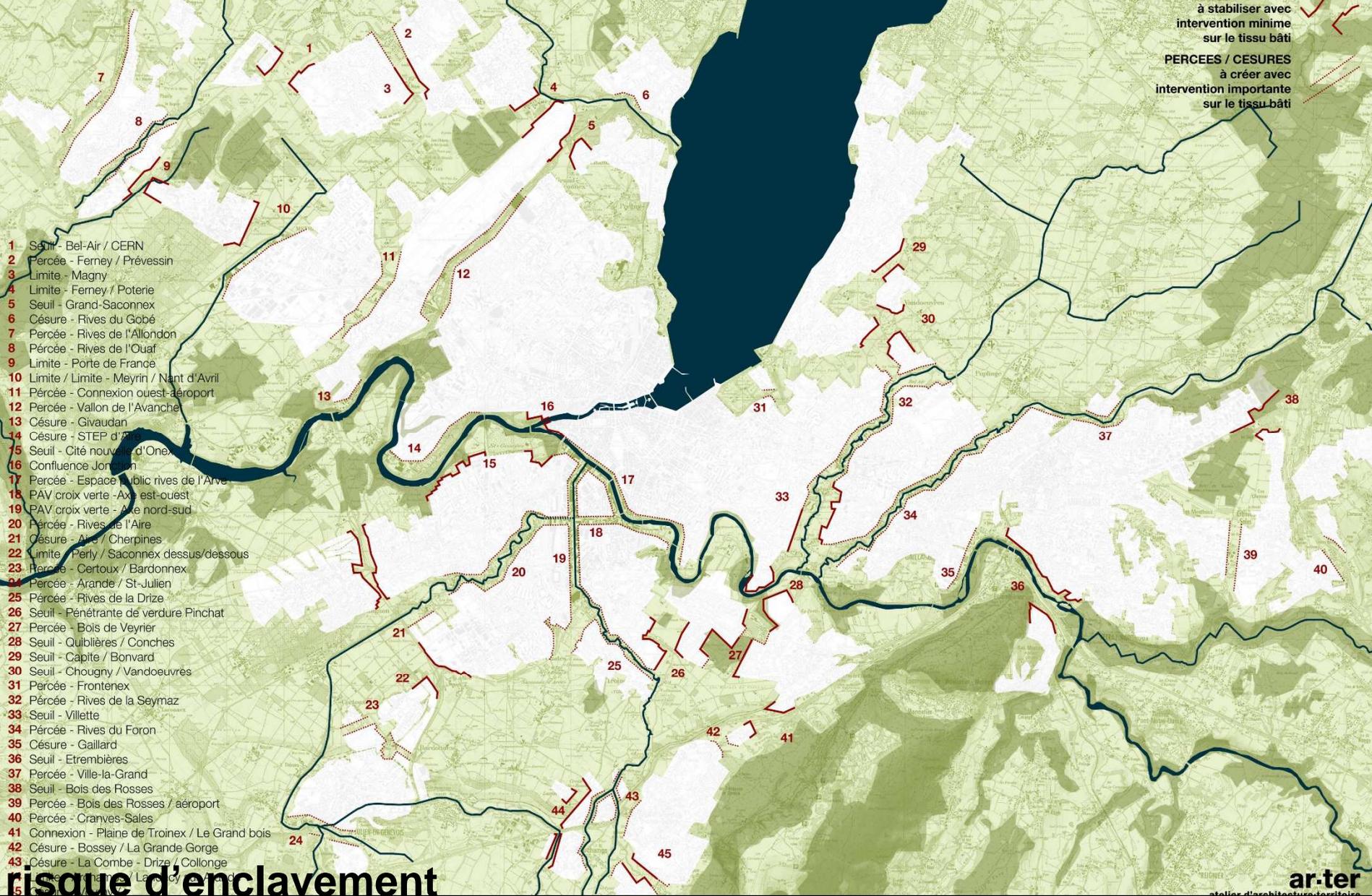
Détachement du Plan directeur cantonal de Genève

implication / planification

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

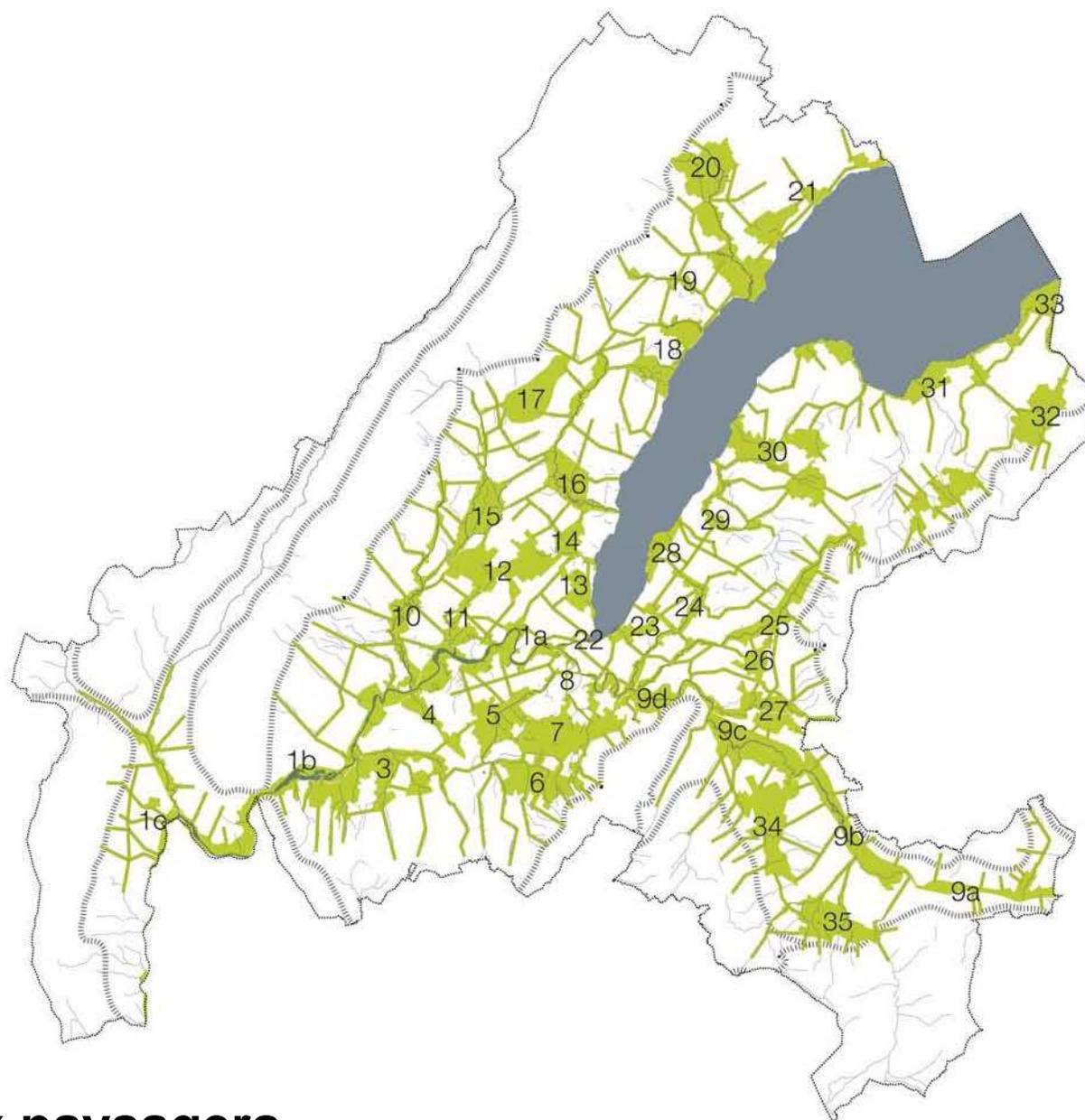
ar-ter

ECHELLE PERIURBAINE DU COEUR DE L'AGGLOMERATION
projets sectoriels et localisés sur SEUILS / LIMITES et PERCEES / CESURES



- 1 Seuil - Bel-Air / CERN
- 2 Percée - Ferney / Prévessin
- 3 Limite - Magny
- 4 Limite - Ferney / Poterie
- 5 Seuil - Grand-Saonnex
- 6 Césure - Rives du Gobé
- 7 Percée - Rives de l'Allondon
- 8 Percée - Rives de l'Ouaf
- 9 Limite - Porte de France
- 10 Limite / Limite - Meyrin / Nant d'Avril
- 11 Percée - Connexion ouest-aéroport
- 12 Percée - Vallon de l'Avanche
- 13 Césure - Civaudan
- 14 Césure - STEP d'Arve
- 15 Seuil - Cité nouvelle d'Onex
- 16 Confluence Jonin
- 17 Percée - Espace public rives de l'Arve
- 18 PAV croix verte - Axe est-ouest
- 19 PAV croix verte - Axe nord-sud
- 20 Percée - Rives de l'Aire
- 21 Césure - Aire / Cherpines
- 22 Limite - Pery / Saonnex dessus/dessous
- 23 Percée - Certoux / Bardonnex
- 24 Percée - Arande / St-Julien
- 25 Percée - Rives de la Drize
- 26 Seuil - Pénétrante de verdure Pinchat
- 27 Percée - Bois de Veyrier
- 28 Seuil - Quiblières / Conches
- 29 Seuil - Capite / Bonvard
- 30 Seuil - Chougny / Vandoeuvres
- 31 Percée - Frontenex
- 32 Percée - Rives de la Seymaz
- 33 Seuil - Villette
- 34 Percée - Rives du Foron
- 35 Césure - Gaillard
- 36 Seuil - Etrembières
- 37 Percée - Ville-la-Grand
- 38 Seuil - Bois des Rosses
- 39 Percée - Bois des Rosses / aéroport
- 40 Percée - Cranves-Sales
- 41 Connexion - Plaine de Troinex / Le Grand bois
- 42 Césure - Bossay / La Grande Gorge
- 43 Césure - La Combe - Drize / Collonge
- 44
- 45

risque d'enclavement



espaces à enjeux paysagers

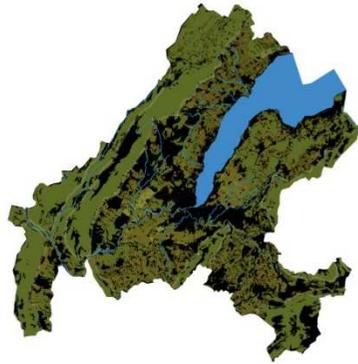
Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

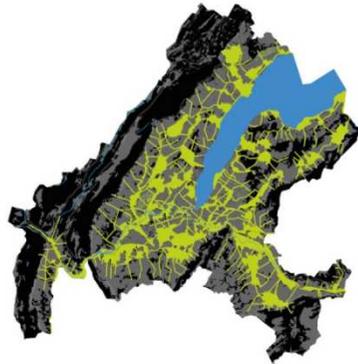
LEGENDE DU PROJET DE PAYSAGE 2

- Lac et cours d'eau
- Relief piémont/flanc (alt. 600 - 700m)
- Massifs forestiers ou cordons boisés
- Surfaces agricoles utilisées
- Espaces urbanisés
- Espaces à enjeux paysagers
- Connexions entre les espaces à enjeux paysagers

charpente paysagère et maillage



charpente paysagère

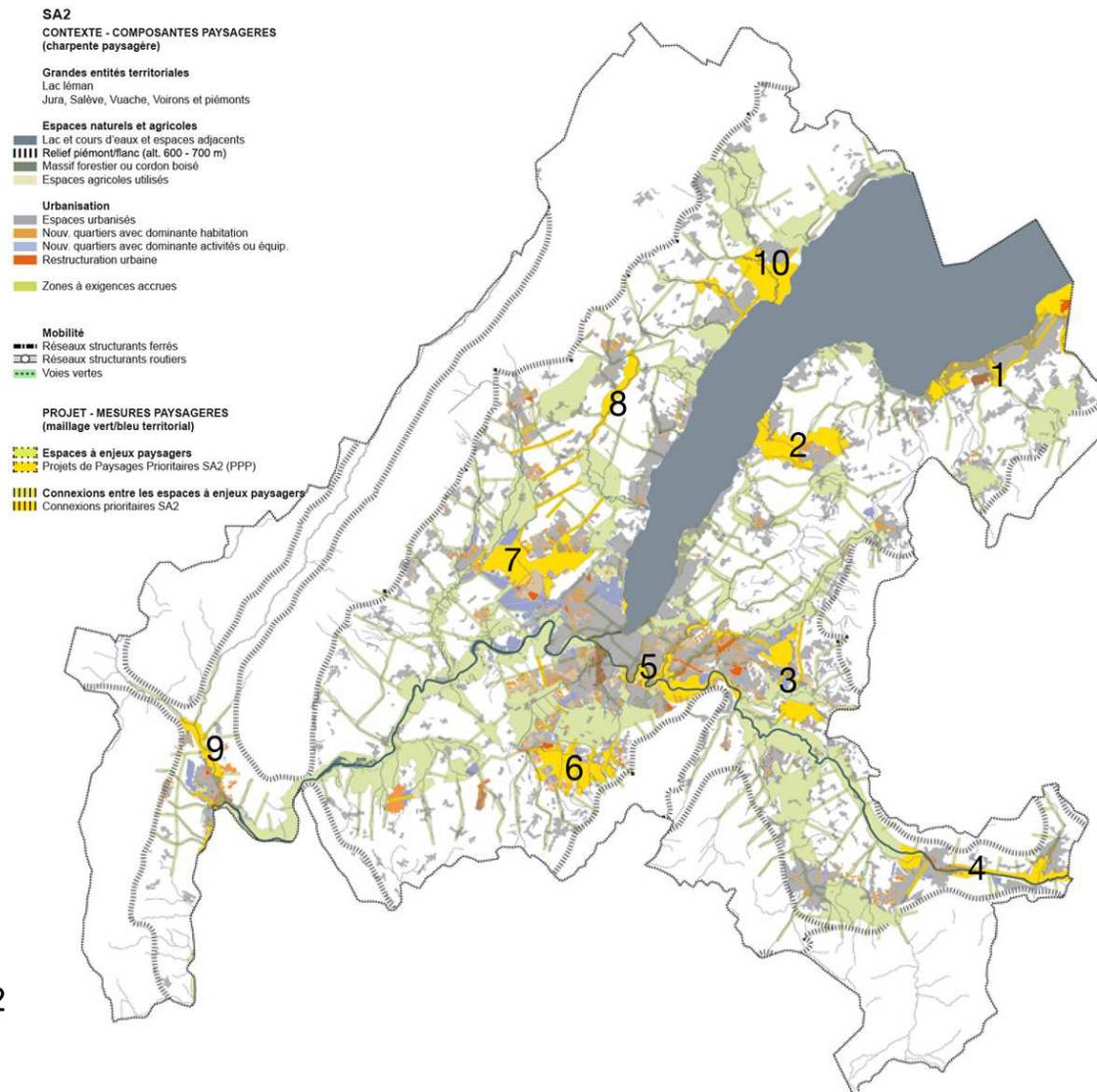


ar-ter

plan paysage 2

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



10 projets de paysages prioritaires en 2012

projets prioritaires

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Sur la mise en œuvre d'un projet prioritaire

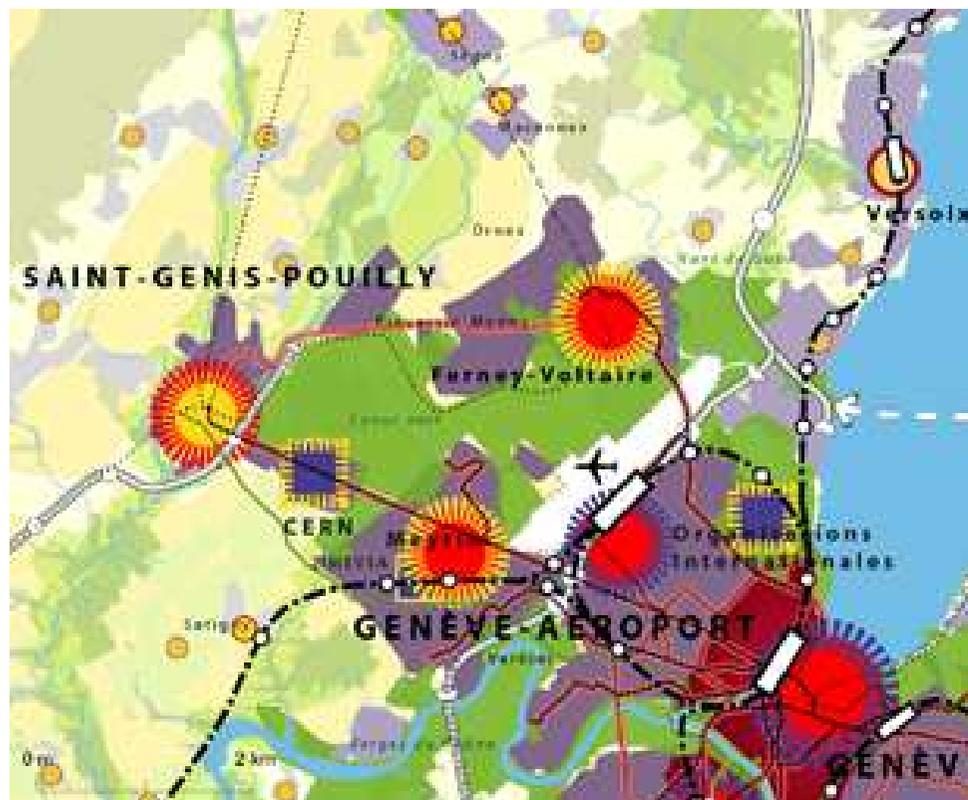
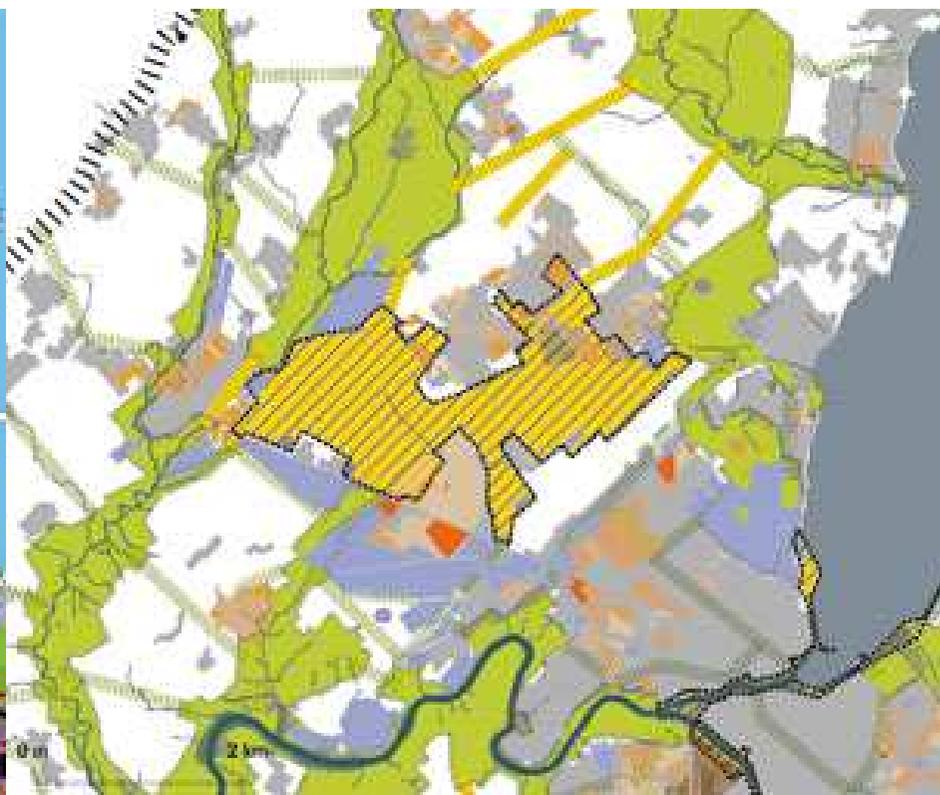


Schéma d'agglomération 2

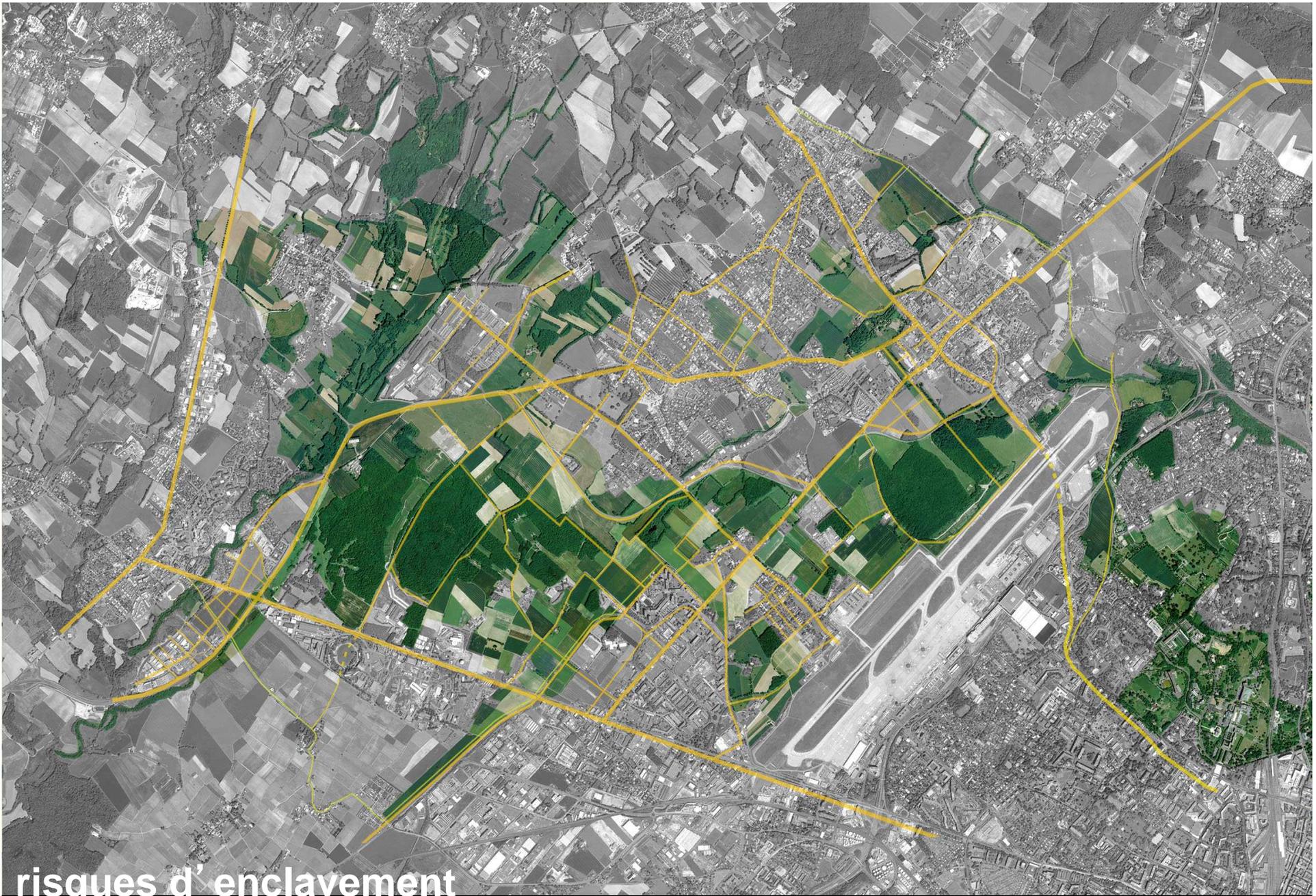


Périmètre du projet prioritaire

confrontation d'échelle

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



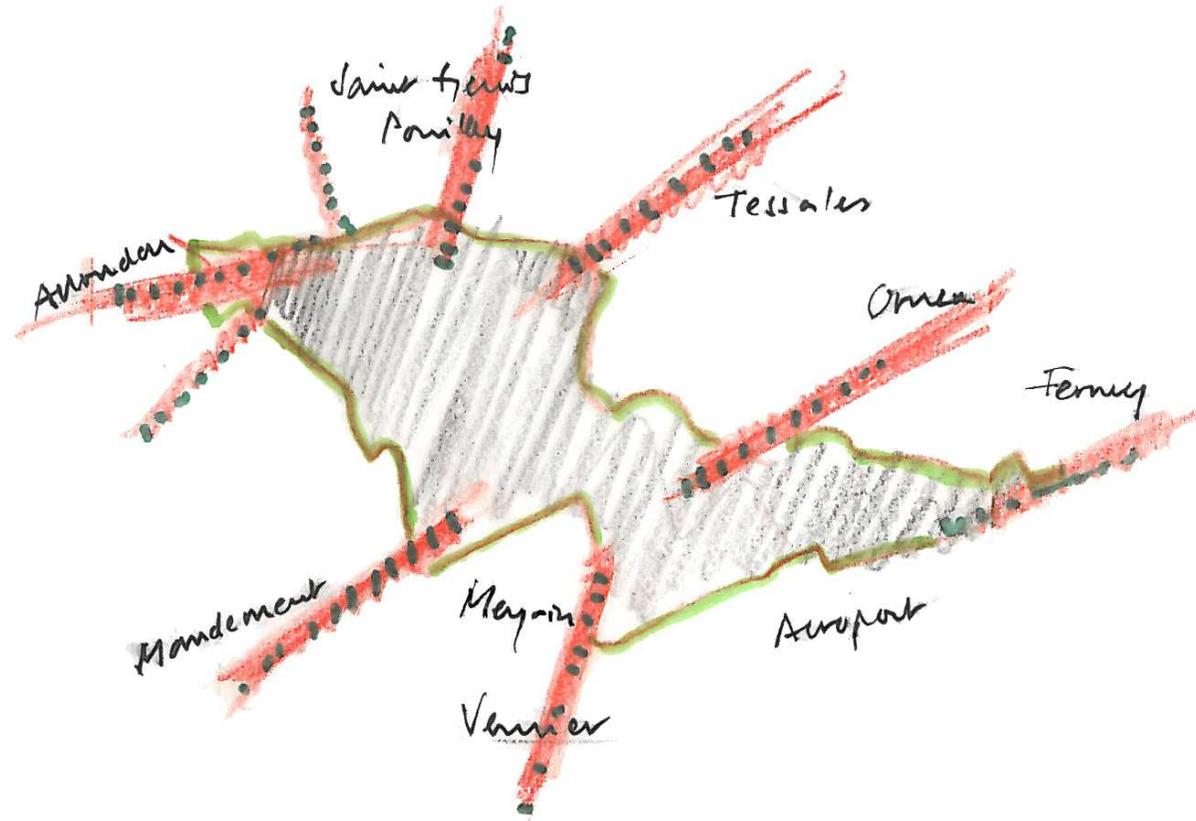
risques d'enclavement

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Les villes régionales de Meyrin, Saint-Genis/Pouilly, Gex et Ferney-Voltaire ont généré un développement urbain, plus ou moins diffus, qui oscille entre l' aléatoire et les tentatives de maîtrise.

Entre les espaces urbanisés persistent d' importantes **connexions paysagères** avec le Mandement, les piémonts du Jura, les bassins du Journand et de la Versoix.

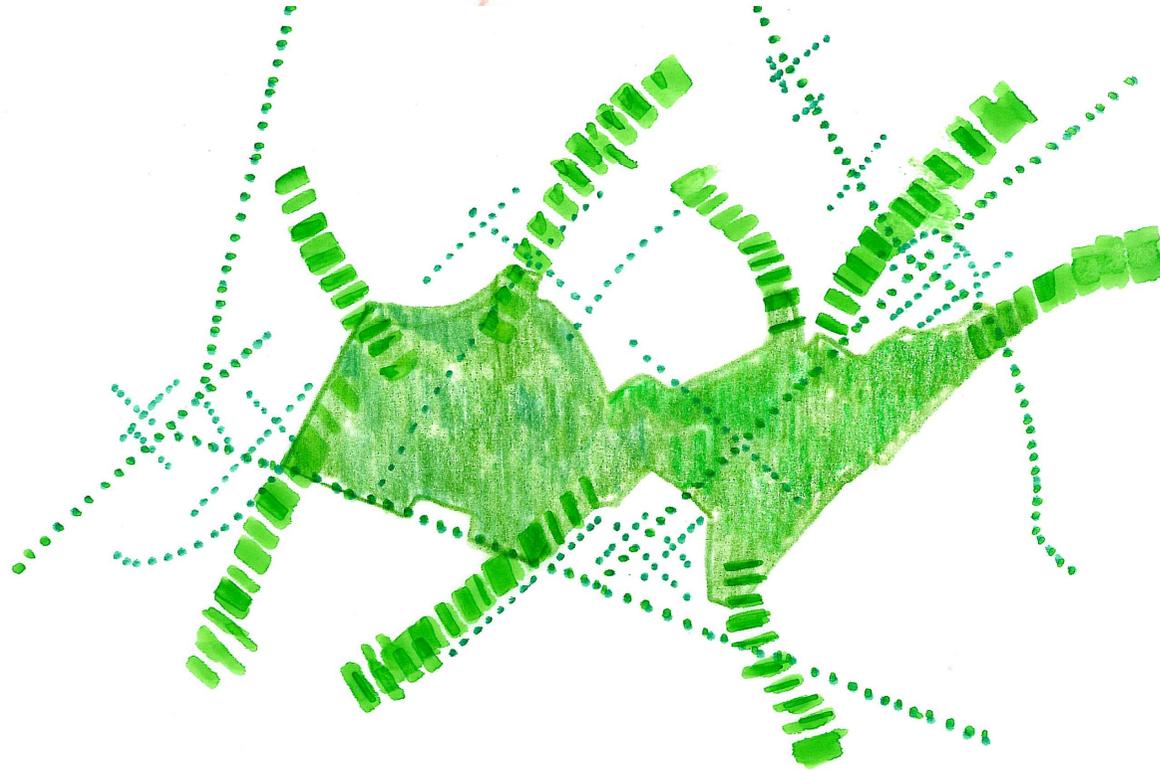


Le projet s'attache à réunir ou superposer deux grands principes d'aménagement : conforter les grandes **liaisons d'espaces naturels et agricoles** et développer un **maillage du végétal et des espaces publics**.

relations / maillage

Les villes régionales de Meyrin, Saint-Genis/Pouilly, Gex et Ferney-Voltaire ont généré un développement urbain, plus ou moins diffus, qui oscille entre l' aléatoire et les tentatives de maîtrise.

Entre les espaces urbanisés persistent d' importantes **connexions paysagères** avec le Mandement, les piémonts du Jura, les bassins du Journand et de la Versoix.

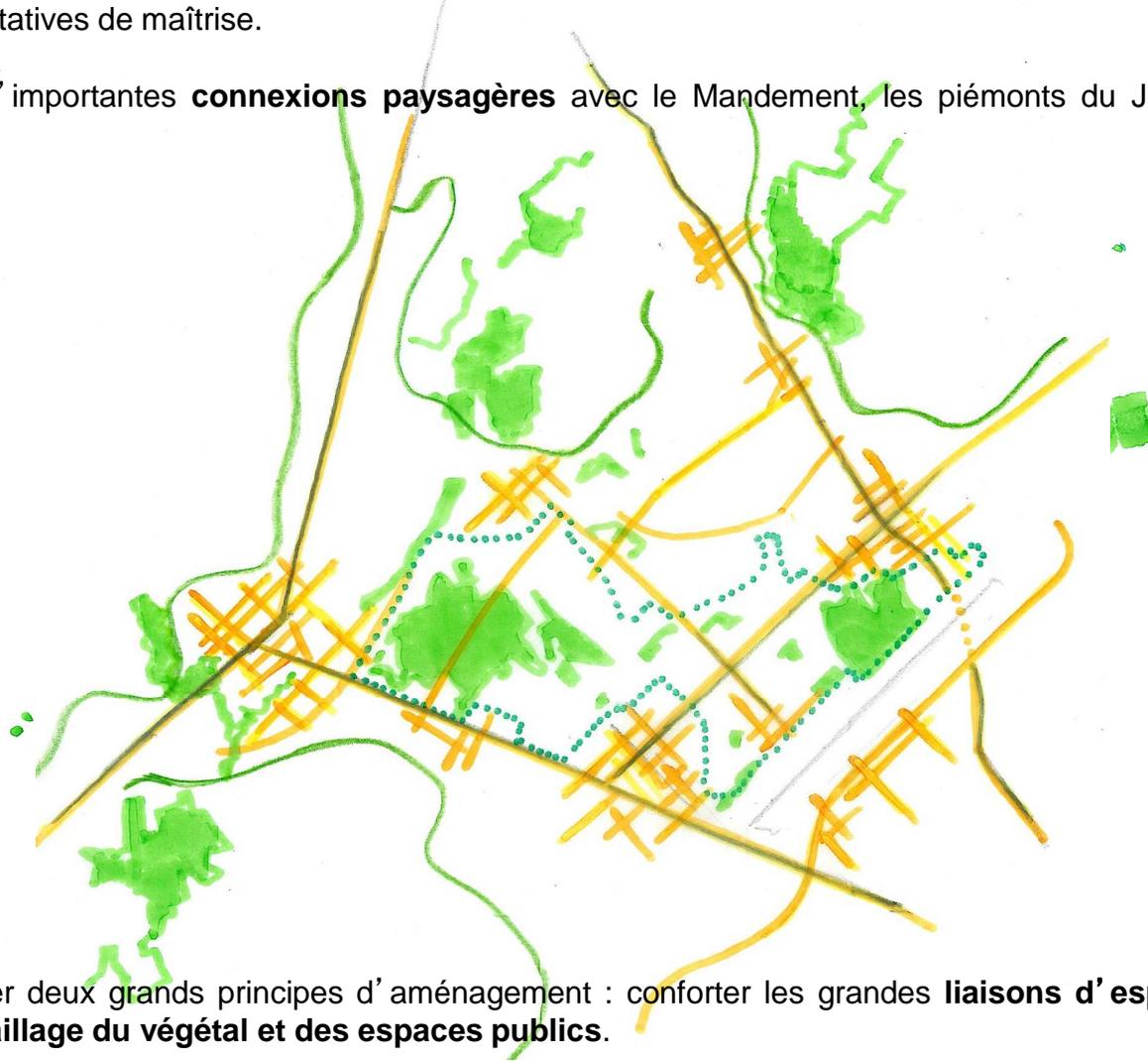


Le projet s' attache à réunir ou superposer deux grands principes d' aménagement : conforter les grandes **liaisons d' espaces naturels et agricoles** et développer un **maillage du végétal et des espaces publics**.

relations / maillage

Les villes régionales de Meyrin, Saint-Genis/Pouilly, Gex et Ferney-Voltaire ont généré un développement urbain, plus ou moins diffus, qui oscille entre l' aléatoire et les tentatives de maîtrise.

Entre les espaces urbanisés persistent d' importantes **connexions paysagères** avec le Mandement, les piémonts du Jura, les bassins du Journand et de la Versoix.



Le projet s' attache à réunir ou superposer deux grands principes d' aménagement : conforter les grandes **liaisons d' espaces naturels et agricoles** et développer un **maillage du végétal et des espaces publics**.

relations / maillage

Armature verte des espaces publics et ouverts



le dess(e)in « paysage »

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



Gex

Cessy

Ségny

Maconnex

Ornex

Ferney – Voltaire

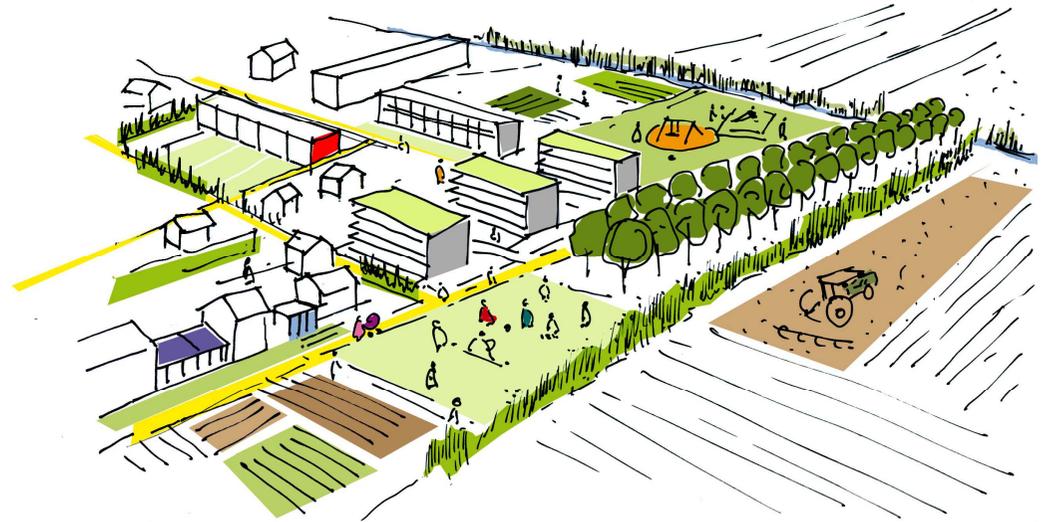
Aéroport / Genève



transition / requalification

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



C'est dans cet « entre-deux » que des transitions et des relations se créent avec :

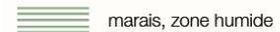
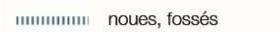
- la nature
- l'agriculture
- l'habitat

espace public rural / urbain

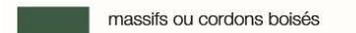
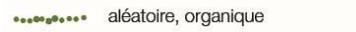
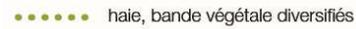
Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

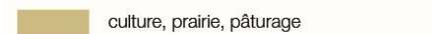
hydrographie

-  rivière, ruisseau, nant
-  marais, zone humide
-  noues, fossés

végétation

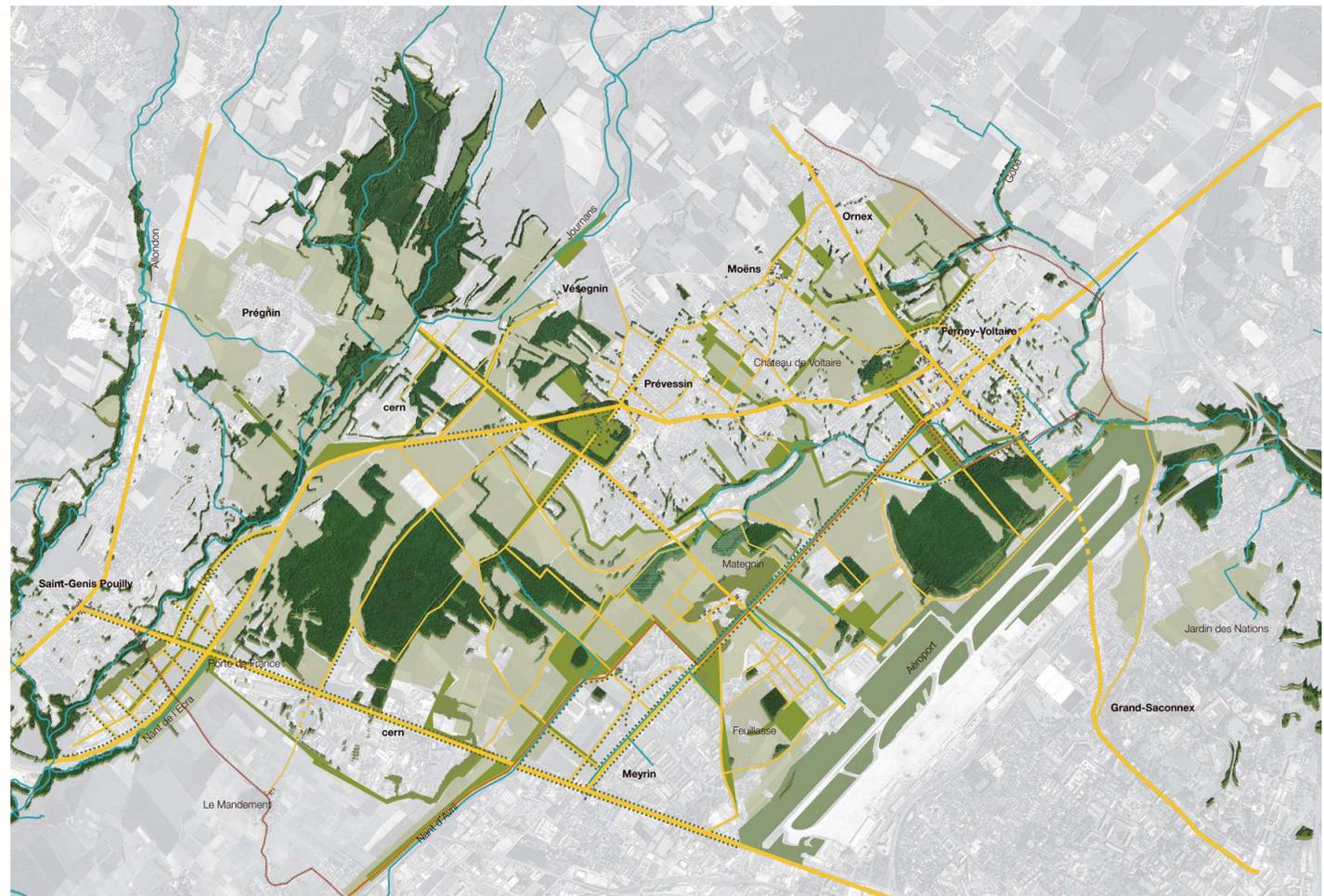
-  massifs ou cordons boisés
-  alignements, mails
-  aléatoire, organique
-  haie, bande végétale diversifiés

agriculture

-  culture, prairie, pâturage
-  surface de compensation de écologique

espace public

-  réseaux de voiries et infrastructures existantes
-  voie verte



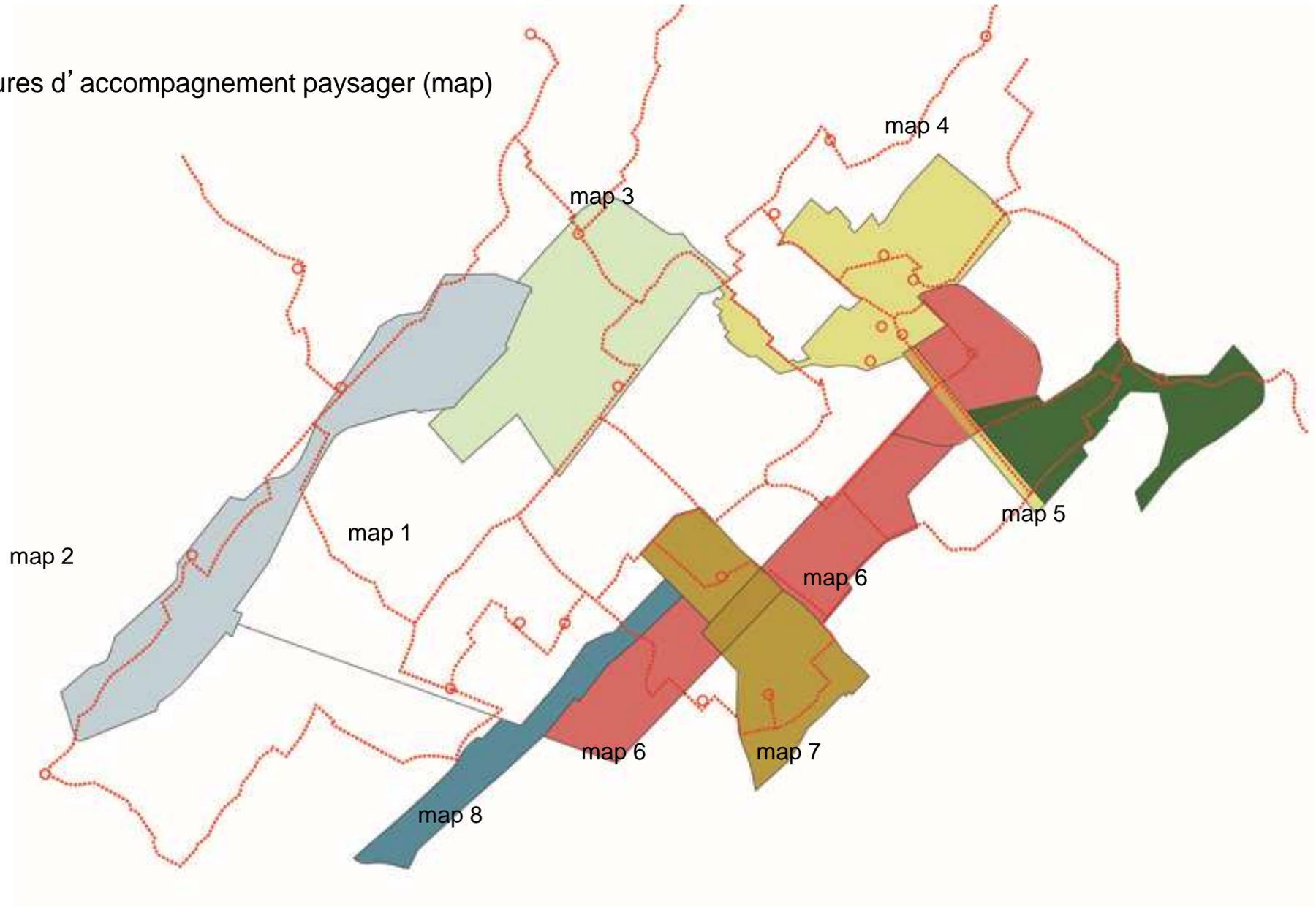
Adhésion volontaire par projet prioritaire des collectivités en relation avec leurs développements urbains

stratégie par projet

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Mesures d'accompagnement paysager (map)



méthode / mise en oeuvre

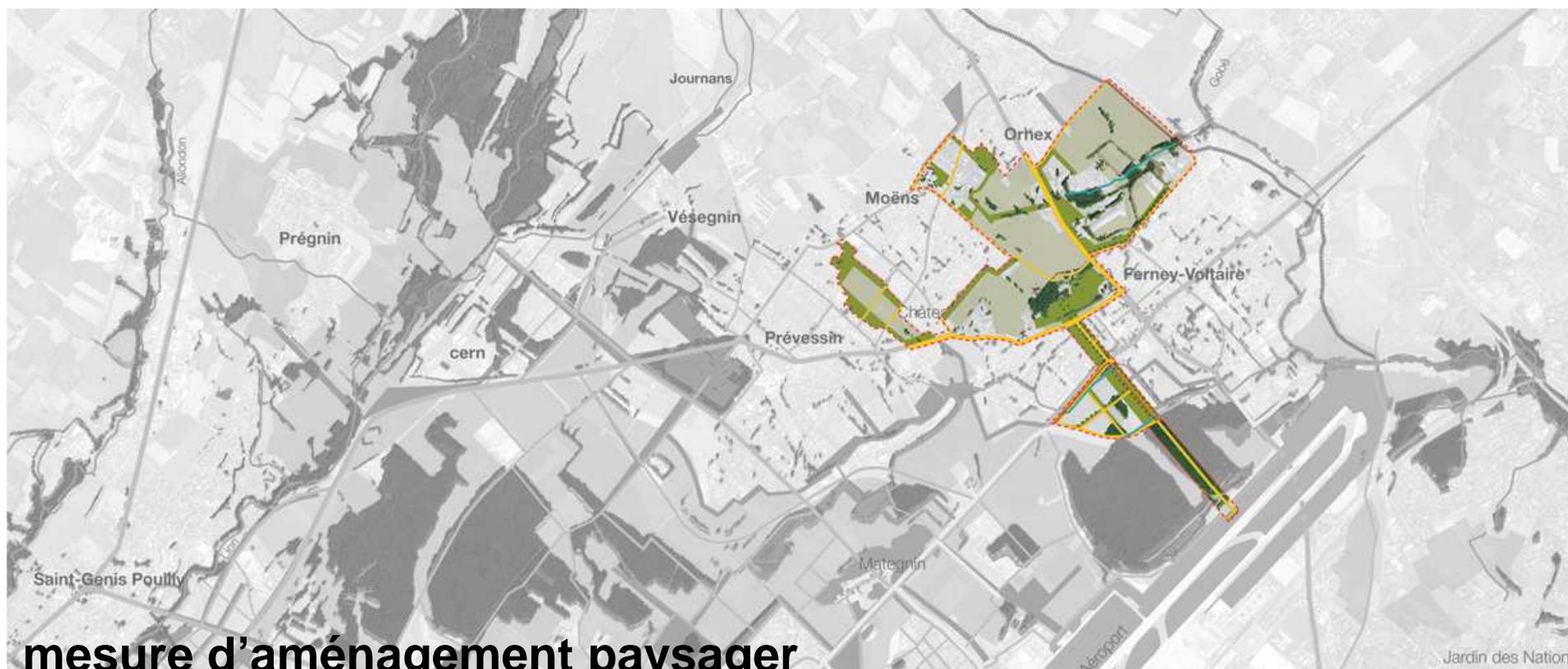
Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



Relations du parc Voltaire avec les espaces des campagnes environnantes, réhabilitation de l' allée historique nord/sud

- renforcement des connexions paysagère,
- valorisation du patrimoine et tracés historiques,
- création d'espace de compensation écologique,
- extension du système bocager.

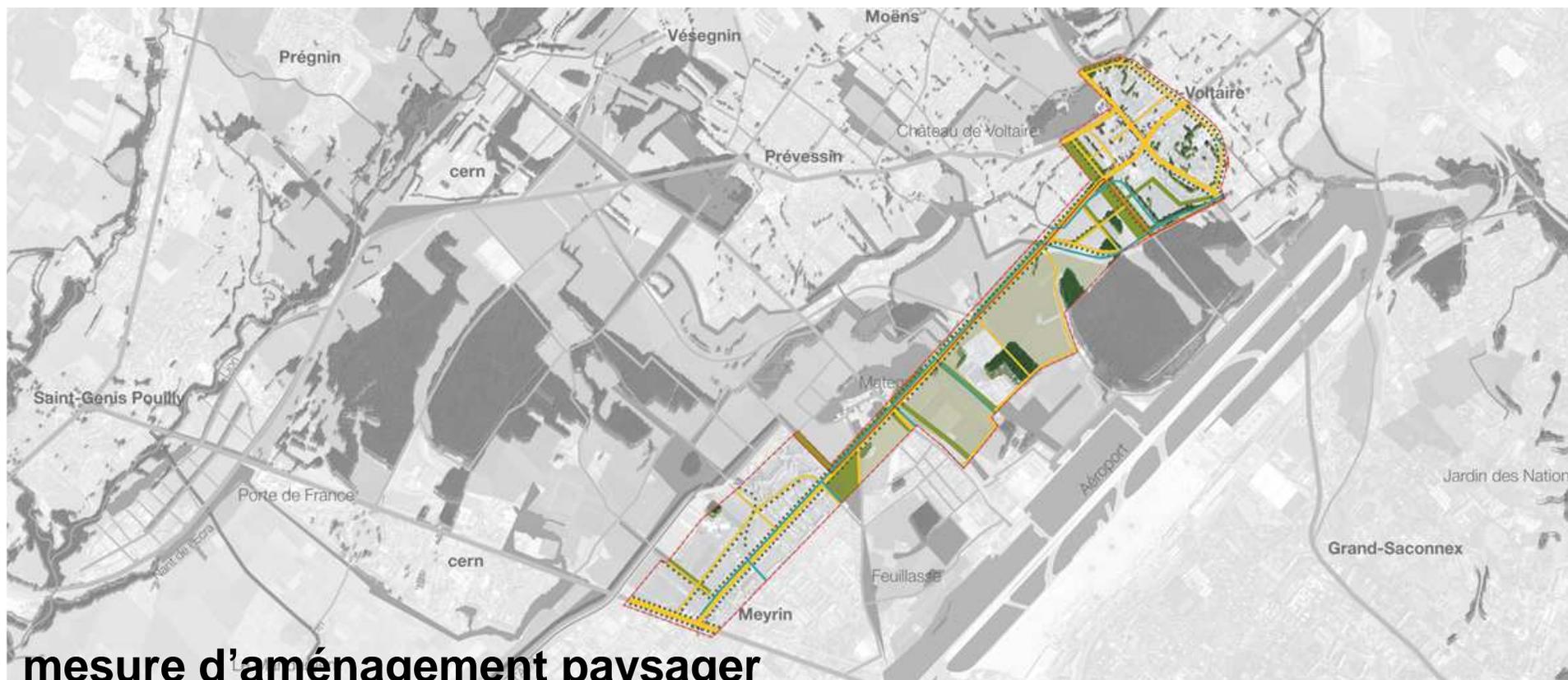


mesure d'aménagement paysager



Transformation de la route de Versoix en avenue urbaine interconnectée, végétalisée avec extension du canal,

- connexion par une avenue entre les deux ville,
- valorisation des voiries et voie historique,
- gestion des eaux à ciel ouvert,
- liaison forte de mobilité douce.



mesure d'aménagement paysager



connexion meyrin / ferney

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



nature, agriculture et paysage

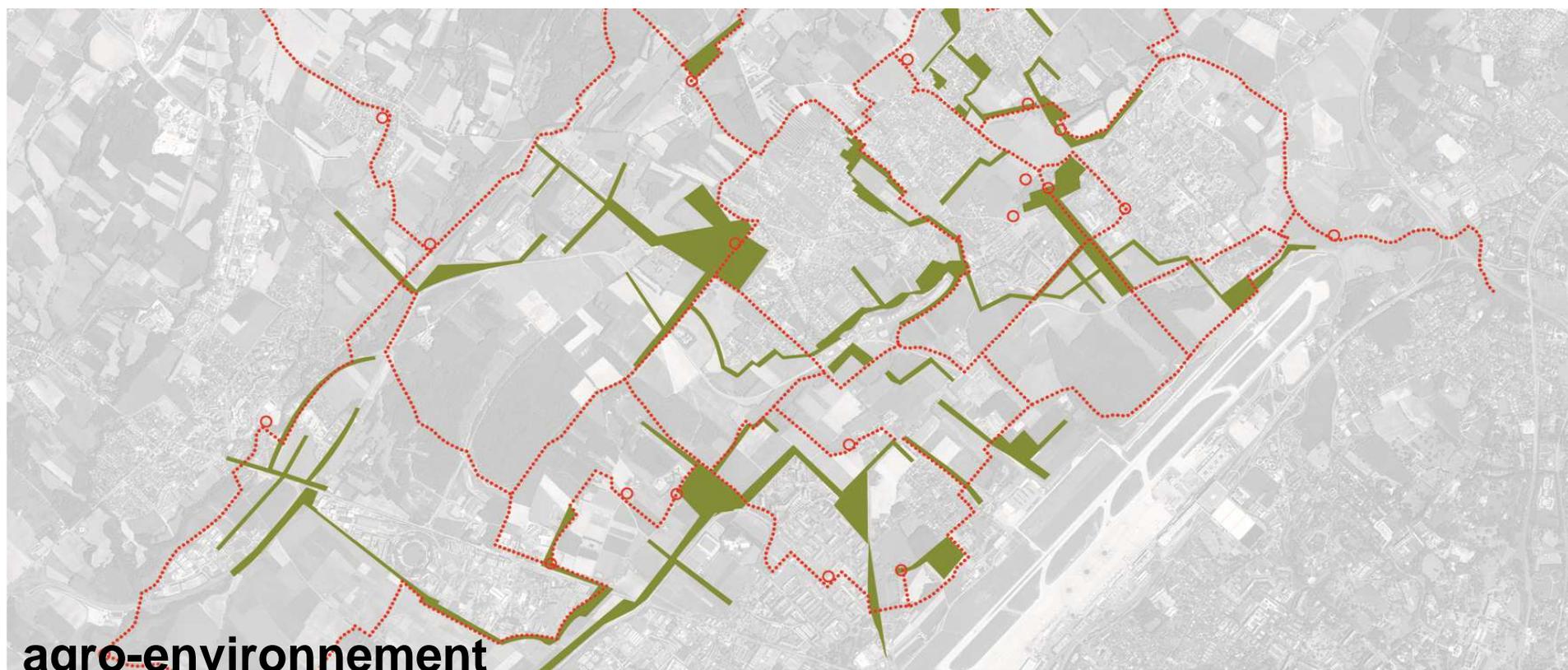
Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



Maillage d'un vaste réseau agro - environnemental, création et mutualisation des surfaces de compensation écologique

- continuité des espaces naturels,
- valorisation des surfaces agricoles,
- connectivité avec les campagnes adjacentes,
- traitement des limites (transition) à l'urbanisation



agro-environnement

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



terre nourricière

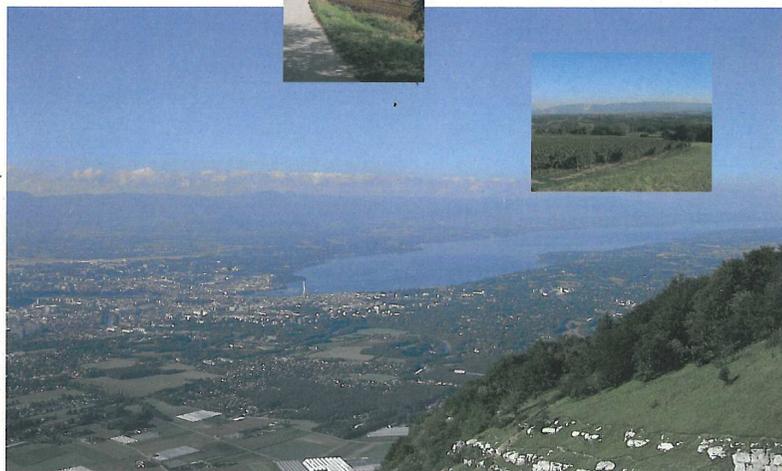
Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



L'AGRICULTURE DANS L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE FRANCO-VALDO-GEVEVOIS

synthèse du diagnostic de l'espace agricole transfrontalier
réalisé sous l'égide du CRFG



agriculture régionale

État des lieux et diagnostic

31'000 ha de surface agricole

1300 entreprises réparties sur 167 communes

6000 emplois directs

30'000 emplois indirects

57% des exploitations pratiquent l'élevage

18% des exploitations en culture spécialisée

Un tiers des exploitations avec une activité de diversification

60 % des exploitations avec un projet d'avenir

L'agriculture dans 172 communes réunies dans l'agglomération transfrontalière

45 canton de Genève

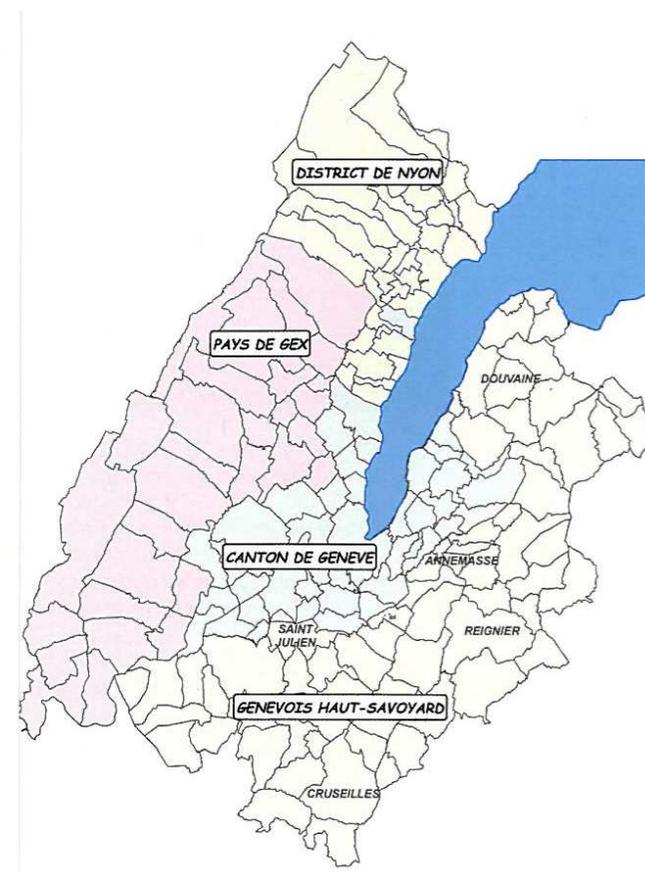
32 district de Nyon

30 Pays de Gex

65 Genevois Haut-Savoyard, Cruseilles, Annemasse,, Reignier et Douvaine

Environ 1300 exploitations sont implantée sur 170 communes du territoire transfrontalier, soit une moyenne relativement faible de 7.5 exploitations par commune.

Méthodologie : exploitation travaillant sur plus de 10 ha et 5 Unités de gros bétail, pour Vaud 223 exploitations retenues (98% SAU)



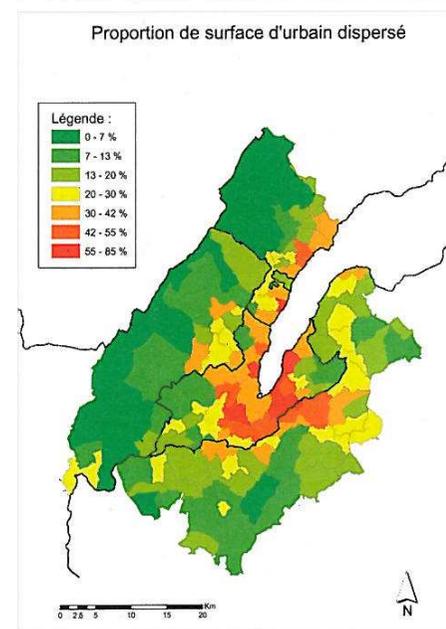
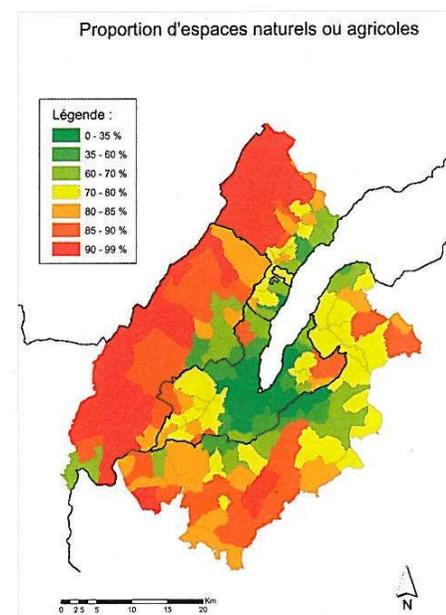
agriculture régionale

Etat des lieux de l'espace agricole transfrontalier

Urbain dense : toutes les surfaces minérales artificielles

Urbain dispersé : espace périurbain hétérogène

Espaces naturels et agricoles : grandes cultures, eau, prés, pâturage, vignes, bois et forêt, cultures spécialisées, carrières et roches nues



agriculture

L'idée d'une « économie territoriale » et production agricole régionale

Objectifs :

- valoriser l'agriculture
- gestion durable des activités agricoles
- promouvoir les produits de l'agriculture locale
- assurer la « sécurité alimentaire »
- préserver la fonction « nourricière » de l'agriculture
- dynamiser et diversifier la production agricole

Enjeux de l'aménagement:

- limiter l'emprise de l'urbanisation sur la zone agricole
- maintien des terrains agricoles d'un seul tenant
- régler la compensation des terrains agricoles déclassés

Enjeux économiques :

- organiser la vente des produits en « circuit court »
- améliorer la distribution transfrontalière bilatérale

Enjeux sociaux :

- prévenir les tensions entre les habitants et les agriculteurs



durabilité de l'espace agricole

Enjeux pour garantir l'avenir de l'agriculture dans le contexte de l'aménagement du territoire franco-valdo-genevois (projet agricole transfrontalier)

Enjeu 1 : une production de proximité, rôle premier des espaces agricoles transfrontaliers

Enjeu 2 : l'espace agricole élément structurant du territoire et composant du paysage

Enjeu 3 : une ouverture organisée des espaces agricoles

Enjeu 4 : des exploitations fonctionnelles et pérennes

Enjeu 5 : une zone agricole préservée des constructions non agricoles

projet agricole

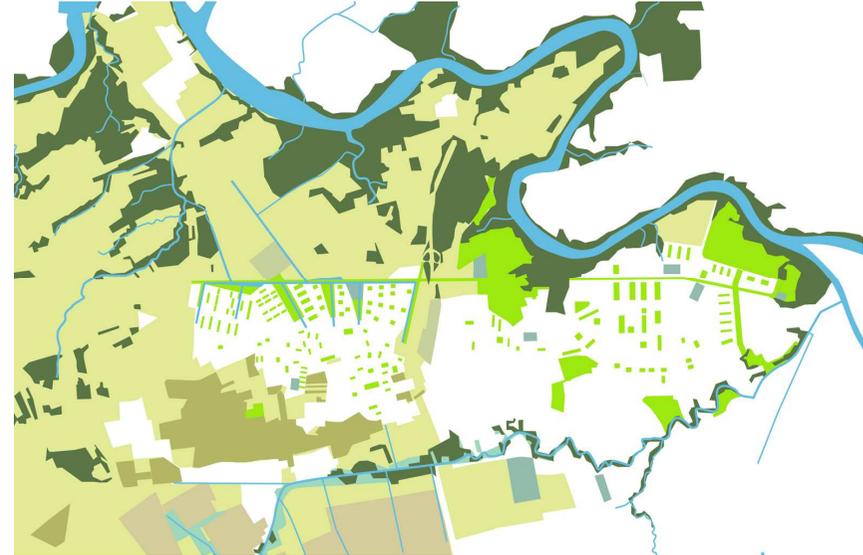


armature verte

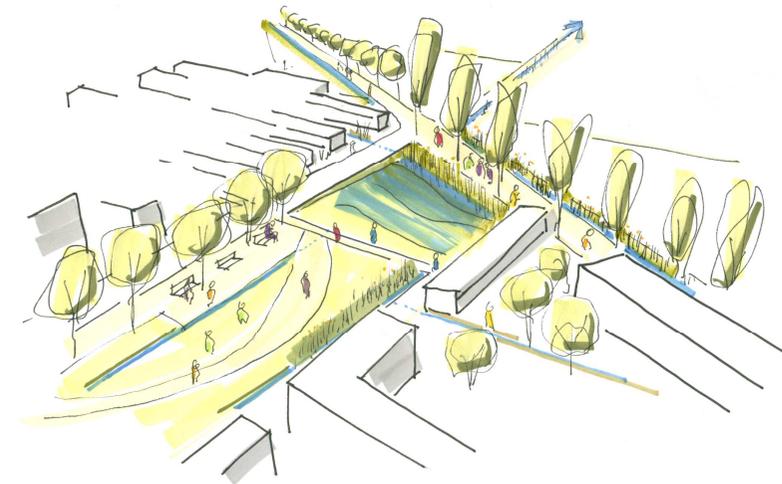
Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

espace rural et gestion de l'eau à ciel ouvert



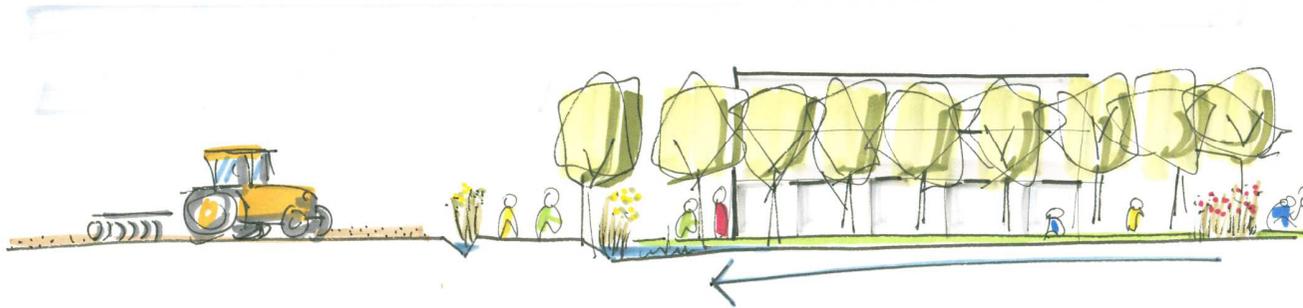
- gestion des crues (rétention, infiltration)
- gestion de la qualité (filtration)
- préservation d'un micro - climat (évaporation)
- structuration de l'espace public



nature agriculture et paysage

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

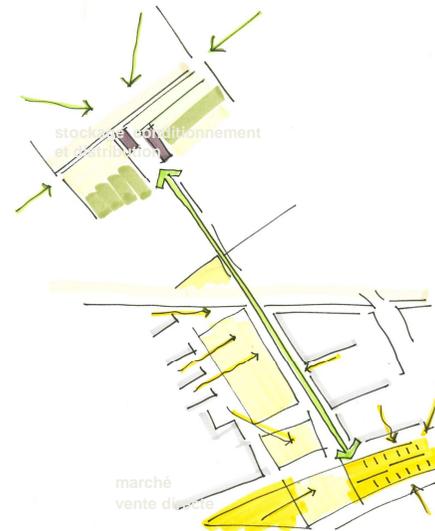
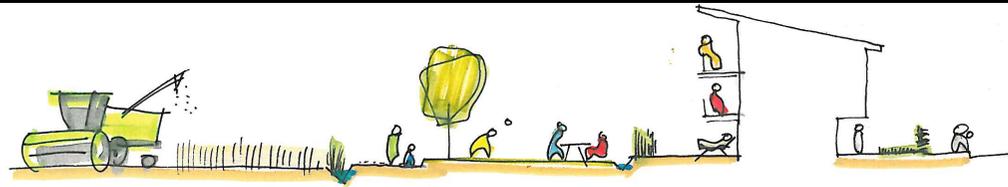


agriculture mobilité douce loisirs privé habitat rue

Réduction des émissions de GES dûes à l'alimentation

leviers d'action

- favoriser une agriculture bio
→ moins d'engrais/intrants
- favoriser une agriculture de proximité
→ moins de transport
- adapter l'aménagement



logements
activités
(alimentation)



SAU
(production
agricole)

agriculture de proximité

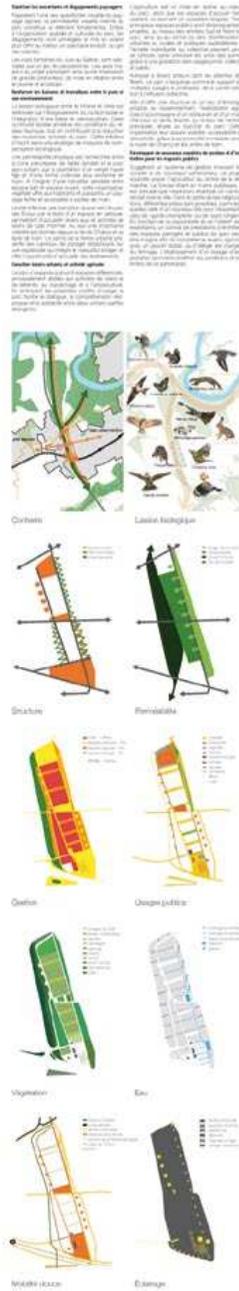


agriculture de proximité

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Parc agro-urbain entre Bernex et Onex (Vertone & Wood)



parc agro-urbain

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Synthèse entre Bernex, Onex, Lancy, Saint-Julien et plaine de l'Aire

PROJET D'AGGLOMERATION FRANCO-VALDO-GENOIS
PLAN DE SYNTHÈSE PACA BERNEX-ST-JULIEN

Urbanisation et paysage

Bâtiments, zones de développement

-  Bâtiment existant important créateur de centralité
-  Bâtiment existant repère
-  Structure urbaine existante marquante
-  Noyau historique, coeur de village
-  Espace urbanisé
-  Bâtiment futur marquant dans les centralités
-  Nouveau quartier avec dominante habitation
-  Nouveau quartier avec dominante activités
-  Restructuration urbaine
-  Densification forte de quartier existant
-  Densification moyenne de quartier existant
-  Densification faible de quartier existant
-  Structure de quartier à garder, densification ponctuelle
-  Densification de quartier avec dominante activités
-  Projet stratégique de développement / secteur à étudier

Espaces publics

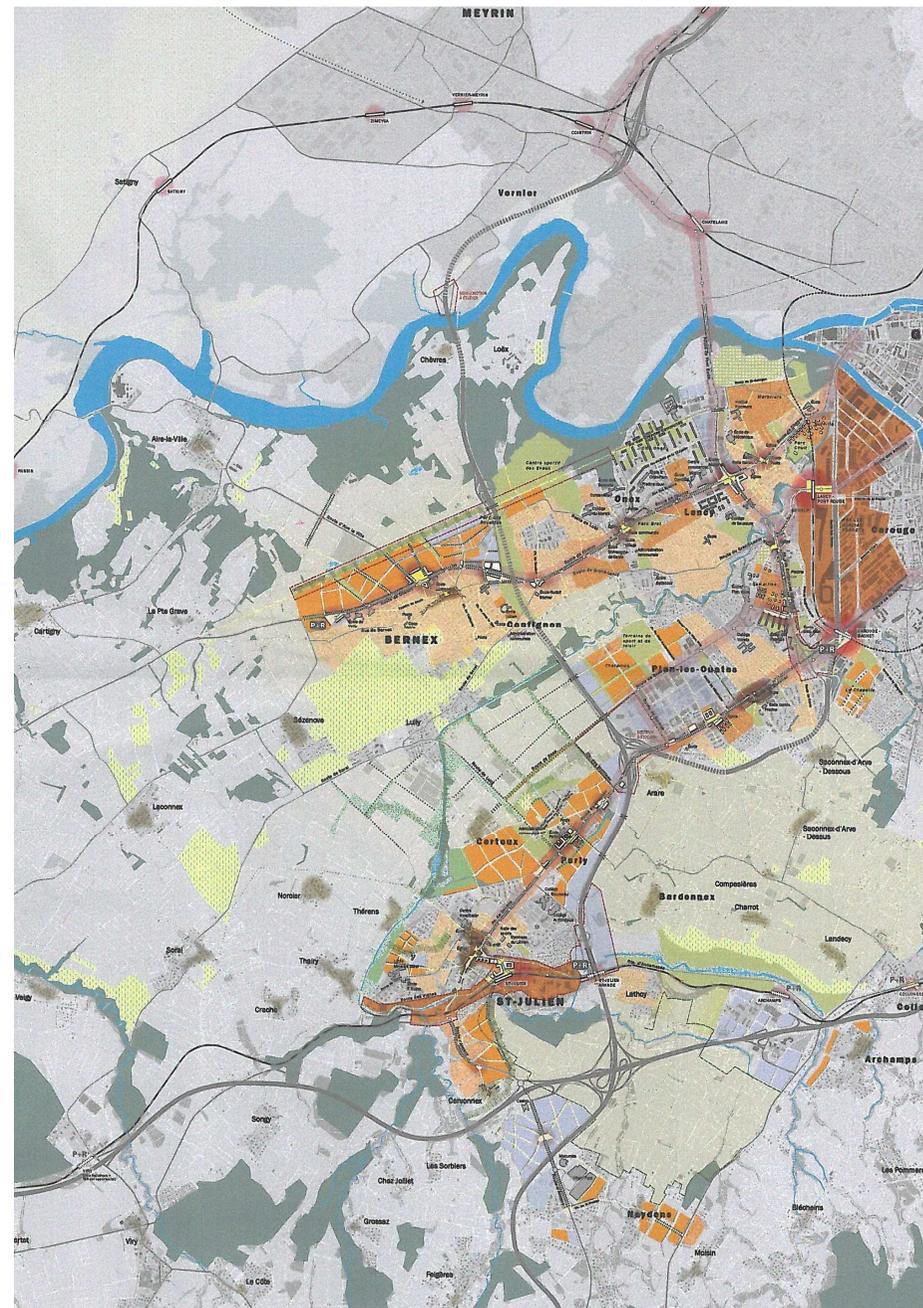
-  Centralité principale, espace public de qualité, concentration des activités sociales, interface de transports, lieu repère
-  Pôle d'échanges pouvant devenir une centralité, principale et secondaire
-  Centralité de quartier
-  Axe central, espace public de qualité, concentration des activités, services et commerces; axe principal de mobilité
-  Parc ou autre espace vert dans le tissu urbain à vocation loisirs dominante
-  Cimetière
-  Allée d'arbres
-  Espace-rue de qualité
-  Rue dominée par la fonction trafic

Mobilité

-  Chemin de fer, avec gare / halte
-  Gare / halte nouvelle ou remise en service
-  Développement possible du chemin de fer à long terme
-  Axe fort TP, avec arrêt
-  Autoroutes
-  Route principale, existante / nouveaux tronçons
-  Route secondaire, existante / nouveaux tronçons
-  Rue de desserte, liaison MD attractive

Nature et paysage

-  Forêts, haies marquantes
-  Espace ouvert agricole ou naturel
-  Fenêtre paysagère
-  Cordon boisé paysager, y compris gestion des eaux
-  Cours d'eau
-  Bassin de rétention
-  Vignobles
-  Franges, zone de frottement
-  Corridor biologique à créer ou renforcer
-  Bordure non franchissable pour la petite faune
-  Espace vert dans le tissu urbain à vocation



plan guide

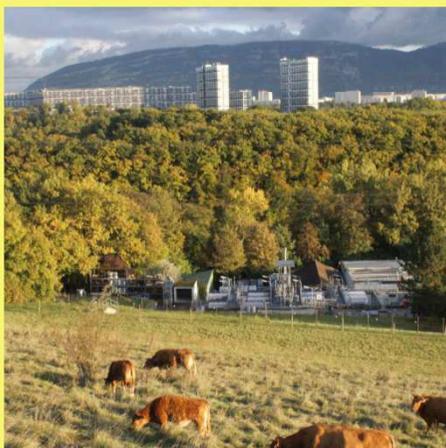
Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Urbia

Les Cahiers du développement urbain durable

Agriculture urbaine



© Photographie : Laurent Daune, Genève 2010



Numéro 12 - juin 2011

Urbia

n°12 - juin 2011

URBIA

JOËLLE SALOMON CAVIN ET NELLY NIWA

Introduction. Agriculture urbaine en Suisse : au-delà des paradoxes

SERGE BONNEFOY

La politisation de la question agricole périurbaine en France : points de repère

PAOLA BRANDUINI ET LIONELLA SCAZZOSI

Les paysages agraires périurbains : vers la co-construction du territoire

CATHERINE PFEIFER

Le rôle de l'agriculture pour soutenir la multifonctionnalité des territoires ruraux aux Pays-Bas

LAURENT DAUNE ET NATHALIE MONGÉ

L'agriculture urbaine, un fondement dans le projet de territoire

MARCELLIN BARTHASSAT, SÉBASTIEN BEUCHAT ET GUY DERIAZ

Agriculture, ville et paysage : enjeux du projet d'agglomération franco-valdo-genevois

CRAIG VERZONE ET JEAN-PHILIPPE DIND

De l'agriculture urbaine au *Food Urbanism* : état des lieux et perspectives pour la Suisse

ISSN 1661-3708



Unil
UNIL | Université de Lausanne

Numéro 12

ville / agriculture

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



Agriculture Urbaine

*Relations entre l'agriculture, les exploitations et les morphologies urbaines
Etude de 8 domaines dans l'agglomération du "Grand Genève"*

Module à Choix Septembre 2012

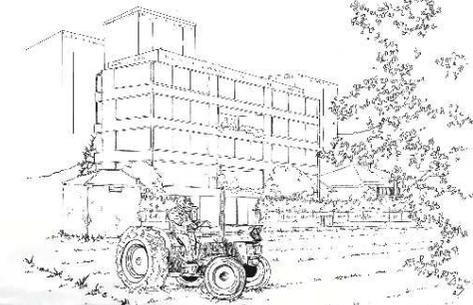
hepia
Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève
filiale architecture du paysage

L'agriculture de proximité, un dess(e)in qui nourrit la ville

«Si on parle de l'agriculture comme d'une entité qui nourrit l'homme, ce qui devrait être la définition, pour moi il y n'y a pas tellement de différence... Discors plutôt qu'il y a une différence géographique, mais il n'y a qu'une seule agriculture». Ce propos d'un agriculteur interrogé donne la couleur à ces journées de rencontre. Après cinq années de travail sur la thématique de l'agriculture de proximité comme outil de l'aménagement, avec des étudiants, ce colloque, revient sur les différents sujets développés aux cours de ces ateliers. L'agriculture urbaine, ou de proximité, offre une sensibilisation à la problématique de la croissance des villes, de la proximité des cultures nourricières et de la souveraineté alimentaire ou encore de la notion du juste prix.

Face à des formes différentes de crise alimentaire, la traçabilité de la production agricole, maraîchère ou viticole, devient une demande sociale de plus en plus exprimée: les gens veulent connaître ce qu'il mangent dans leurs assiettes. Cette demande souligne une direction prise ces derniers mois par la présence des «fermes urbaines», celle de vivre de l'agriculture en générale, sans distinction géographique, mais plutôt soucieuse de la qualité des produits.

Ce colloque est l'occasion de rencontres, d'informations et de débats autour de l'agriculture de proximité et d'une intégration dans le projet d'aménagement du territoire: la taille des exploitations, le fonctionnement expérimental des «fermes pilotes» proches ou dans les quartiers et les activités annexes des agriculteurs, justifie la pertinence d'un partage des connaissances et d'exploration par la pratique du projet sur ce sujet.



**conférences
rencontres
débats
visites
film**

**Le 17 novembre au soir
et les 18 et 19 novembre 2016**

Les Berges de Vessy
(Maison du futur)
Chemin des Beaux-Champs 7
1234 Vessy

organisé par la filière Architecture du paysage de hepia

Hes-SO 27
Haute école spécialisée
de Suisse occidentale
Université de Genève

agriculture de proximité

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Annexe 2

**Projet
d'agglomération**
franco-valdo-genevois



Projet paysage 2012

Rapport final

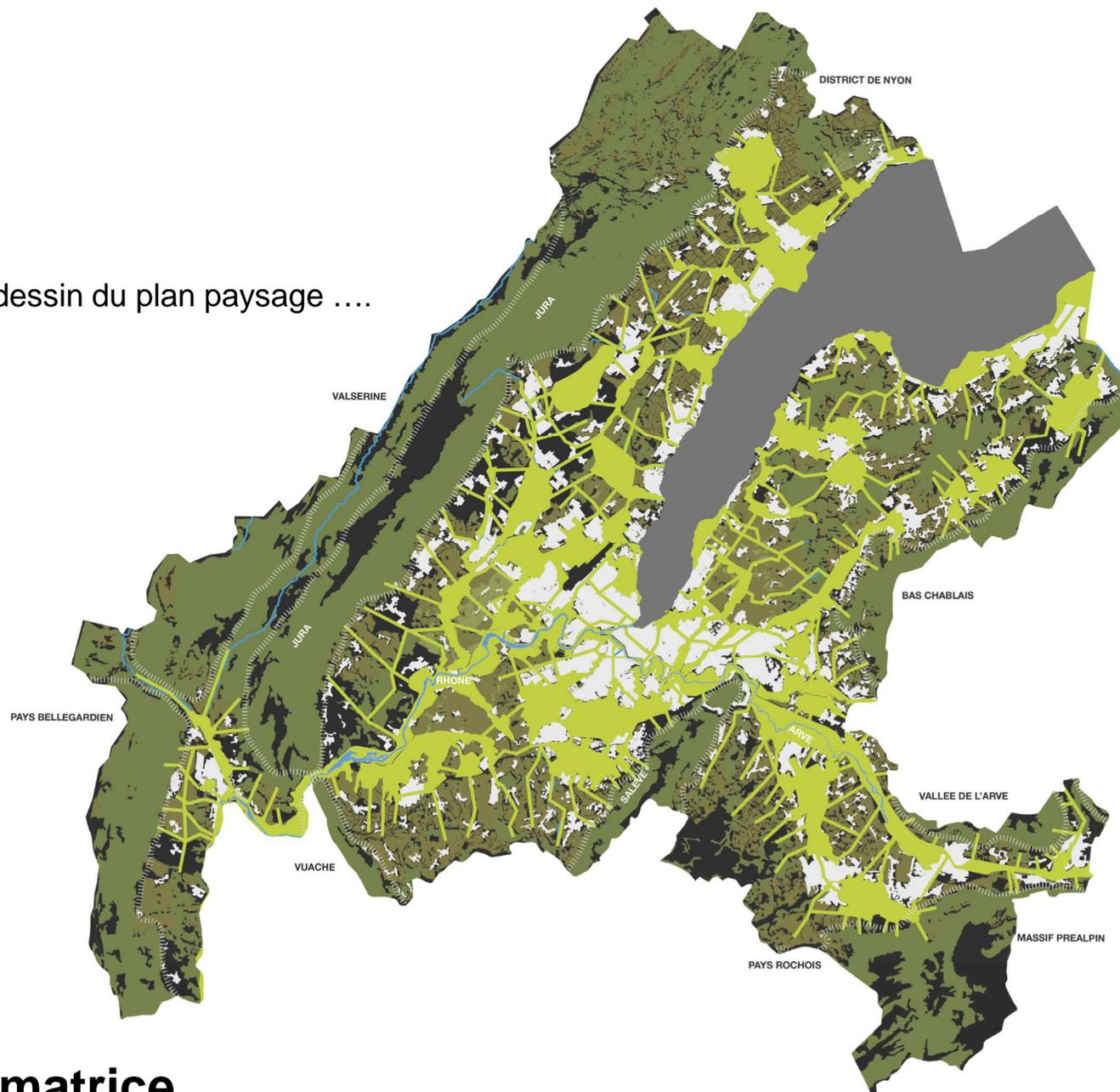
JUIN 2012

nature, agriculture et paysage

Projet paysage 2 - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

Poursuivre le dessin du plan paysage



socle et matrice

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter

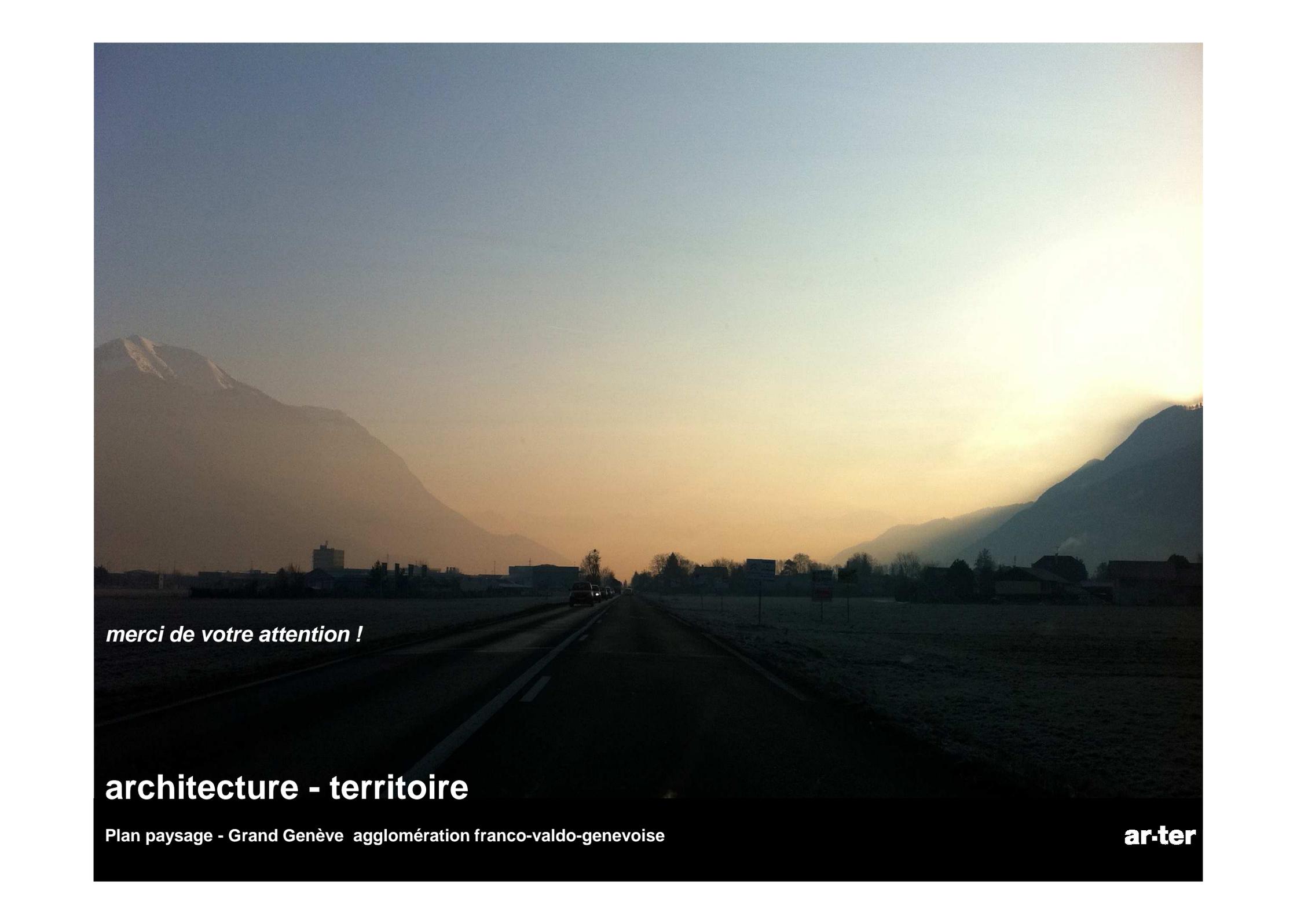


nature, agriculture et paysage :
La campagne comme nouvelle « monumentalité » de la métropole

inversion

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter



merci de votre attention !

architecture - territoire

Plan paysage - Grand Genève agglomération franco-valdo-genevoise

ar-ter