

Projet d'agglomération franco-valdo-genevois

Produits d'information transfrontalières

Comité directeur du SITG
2 décembre 2008
SIG - Lignon



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE

POST TERRAZZA LUG

Département du territoire

03.02.2009 - Page 1

DECISIONS & DATES CLES

- **Février 2007** : demande du projet d'agglo de définir une fiche action concernant les données géographiques
- **Juin 2007** : Présentation des objectifs d'un SIG transfrontalier au CD du SITG
- **Octobre 2007** : Rédaction des fiches et signature du projet d'agglomération
- **Janvier 2008** : Réunion à Berne IGN/Swisstopo/SITG.
- **Printemps 2008** : Rencontre des responsables SIG des communautés de communes & évaluation des besoins
- **Juin 2008** : Attribution du report de crédit au SEMO (données de références & qqes pdts métiers)
- **Sept. 2008** : Réunion à Berne IGN/Swisstopo/SITG & suivi Algoe
- **Novembre 2008** : Suivi Algoe & rencontre des chefs de projet PACA



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE

POST TERRAZZA LUG

03.02.2009 - Page 1

REALISATIONS

1. Outils de transformation :

- Intégration de « Reframe » & Géoref dans les outils standards du SITG

2. Données de référence :

- Carte de l'agglomération au 1/50'000 ème
- Plan de ville au 1/10'000ème
- Carte de couverture du sol à moyenne résolution
- Référentiel géographique transfrontalier

3. Produits d'information métiers :

- Cartes des Plans d'affectation simplifiée
- Cartes des risques majeurs
- Atlas des l'alimentation en eau
- Cartographie des crues

OUTILS TRANSFORMATION

- Les outils ont été installés par Swisstopo
- La formation des collaborateurs de la géomatique a eu lieu par Swisstopo

DONNEES DE REFERENCE (SEMO)

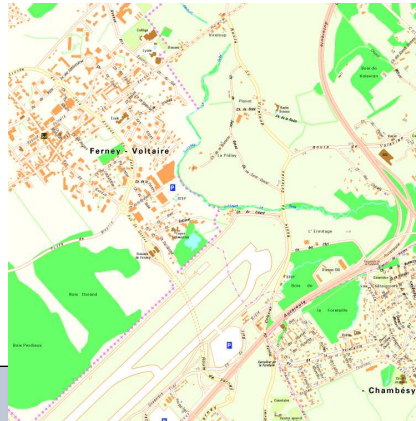
- Données de références transfrontalières
- Carte de l'agglomération au 1/50'000 ème
- Plan de ville au 1/10'000ème
- Carte de couverture du sol (moyenne résolution)

Référentiel transfrontalier

- Objectifs:
 - Coordonner et réaliser des produits du référentiel transfrontalier
 - Faciliter les mises à jour de données de référence et produits transfrontaliers et les produits de référence de chaque partenaire
- Tâches réalisées
 - Recherche d'un stagiaire commun
 - Cahier des charges réalisé, personne identifiée
 - Contrat en cours – Stage : printemps-été 2009
 - Pilotage : J.L. Rozier & L. Niggeler

Développement du plan de ville transfrontalier

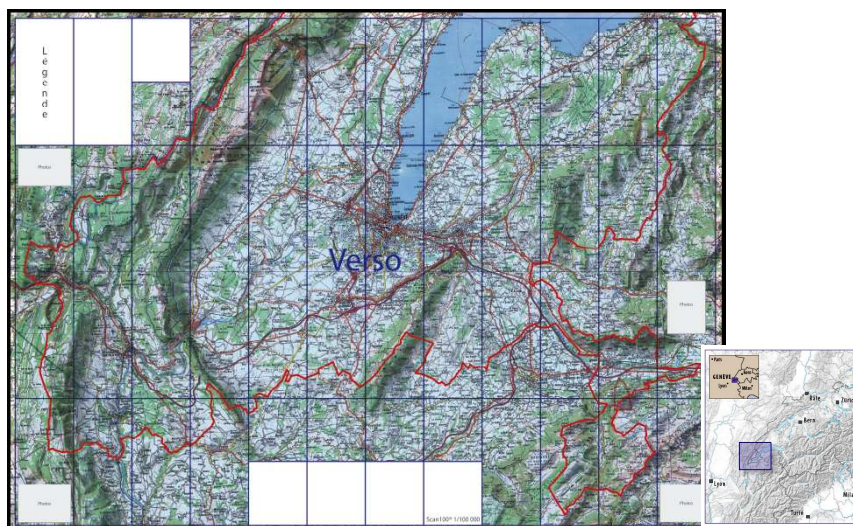
- **2008** : Extension du plan aux communes françaises limitrophes et au district de Nyon - intégration des données IGN (BD Topo et BD Adresse). F
- **Projet 2009** : Extension à l'agglomération franco-valdo-genevoise sous forme raster



Priorité : couvrir les PACA

- La priorité est de couvrir les périmètres d'aménagement coordonnés d'agglomération (PACA) pour la mise à disposition des mandataires :
 - Bernex (fait),
 - St Julien – Plaine de l'Aire (en cours),
 - Genève – Eaux vives – Annemasse,
 - Meyrin – St Genis – Thoiry,
 - Veyrier – Vessy – Les Iles,
 - Nyon – St Cergue (spécifique),
 - Genève – Ferney – Gex,
 - Genève – Nyon – Rolle.
- Les échéances pour chacun des PACA sont en cours de précision avec les chefs de projet PACA

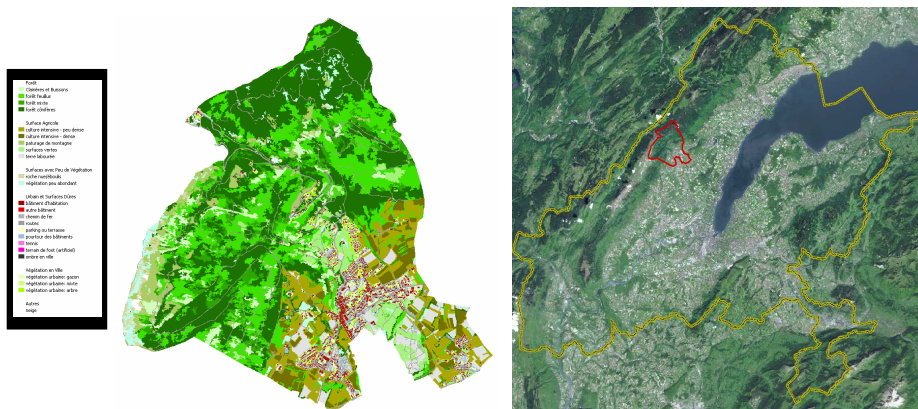
Carte au 1:50'000 : Périmètre & maquette



Carte au 1:50'000 : Point de situation

- Données genevoises préparées par le SEMO
- Données vaudoises fournies par Swisstopo à la demande de l'IGN (convention IGN/Swisstopo)
- Problèmes à résoudre rapidement :
 - *Commande tardive et livraison données*
 - *Demande du bon à tirer avant Noël*

Couverture du sol "Projet agglo"



Carte au 1:50'000 : Contenu & Point de situation

- Sources : image SPOT (5/10 m), données vecteurs IGN, SITG, swissphoto, canton de Vaud
 - Périmètre du projet d'agglomération
 - Suivi : SMO / Mandat avec l'UNEP-GRID
- Acquisition : tout le département de l'Ain a été réalisé à fin novembre.
- Le traitement complet des données pour janvier 2009.
- Un monitoring de la couverture du sol (évolutions du territoire) est en cours de réalisation .

Orthophotos

- Mandat sur Genève en cours
- Prise de vue aérienne prévue en 2009 pour le département de l'Ain
- Pour la Haute Savoie, étude en cours pour la reprise de la PVA de la Régie des données
- Swisstopo : vol en 2009

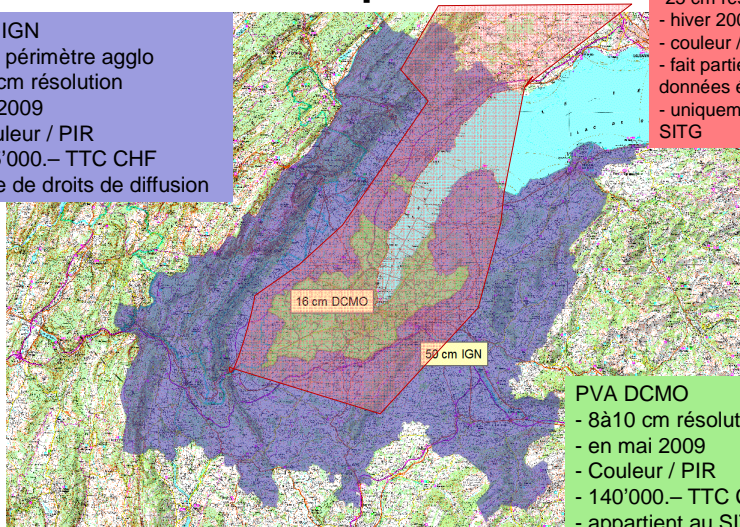


Département du territoire
Service de la mensuration officielle

03.02.2009 - Page 13

Orthophotos

PVA IGN
 - Sur périmètre agglomération
 - 50 cm résolution
 - en 2009
 - Couleur / PIR
 - 125'000.- TTC CHF
 - libre de droits de diffusion



PVA Swisstopo
 - 25 cm résolution
 - hiver 2009
 - couleur / PIR
 - fait partie des données échangées
 - uniquement pour SITG

PVA DCMO
 - 8 à 10 cm résolution
 - en mai 2009
 - Couleur / PIR
 - 140'000.- TTC CHF
 - appartient au SITG



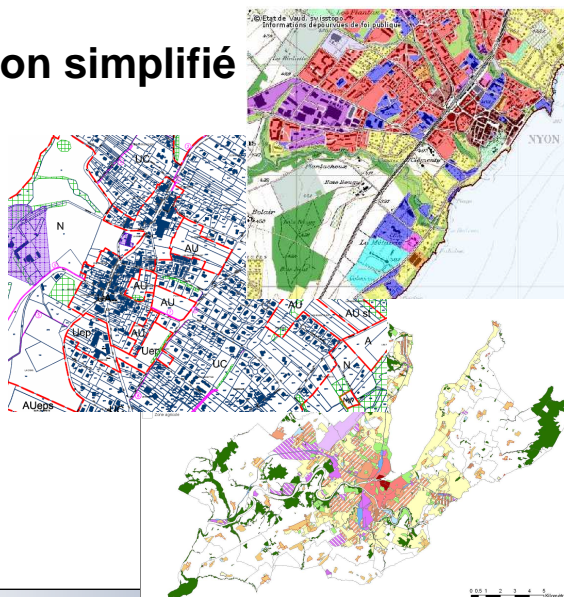
Département du territoire
Service de la mensuration officielle

03.02.2009 - Page 14

Plan d'affectation simplifié

Elaboration d'une correspondance des zones d'urbanisme réglementaire

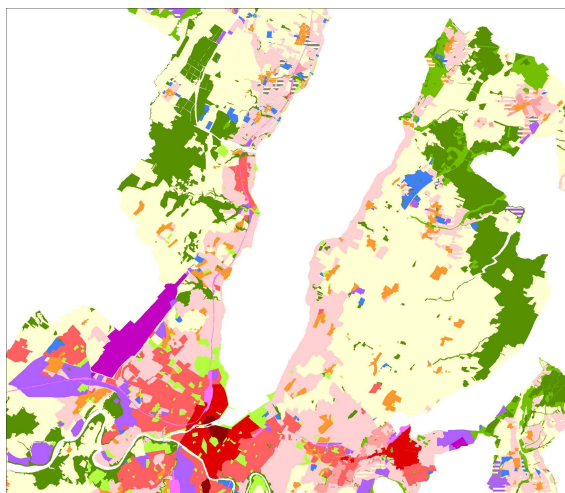
- Mandat SEDHS 74
- Suivi DGAT (B. Beurret)
- Livraison : début janvier 09



Premiers résultats concluants...

Restent à définir :

- Le niveau d'automatisation du travail initial et des mises à jour (Tests FME)
- Les principes de mise à jour
- S'assurer de la disponibilité de données numériques sur le département de l'Ain.



CARTE DES RISQUES INDUSTRIELS

- Cahier des charges commun avec la DRIRE (partenaire français compétent)
- Mandat à B&H avec l'appui d'ArxIT pour l'intégration des données françaises (env. 75'000,- CHF)
- Problèmes de livraison de données sur le Canton de Vaud -> Intervention du chef du projet d'agglo
- Réalisation début janvier

PRODUITS D'INFORMATION EAU

1. Atlas de l'alimentation en eau

- Mené par GT "Alimentation en eau potable"
- Priorité: inventaire et géoréférencement des captages et de leur aire de protection, fiches descriptives (physico-chimie, débitimétrie, production, etc.)
- Diffusion: guichet cartographique et plaquette d'information
- Délai: automne 2009

2. Cartographie indicative de dangers de crues

Méthodologie, financement & délais de réalisation en cours de définition

3. Schématique des réseaux d'assainissement

- Contient les grandes unités d'assainissement pour une compréhension globale du système
- Précision schématique (pas cadastrale)
- Réalisation courant 2009

PROCHAINES ETAPES

- Réunion partenaires métiers avec IGN/Swisstopo/SITG le 16 janvier prochain à Genève
- Finalisation des produits et diffusion dans les géoportails respectifs
- Communication au comité de pilotage du projet d'agglomération en mars prochain
- Journée de présentation en avril aux partenaires techniciens du projet d'agglomération

Merci de votre attention