

# Couverture du sol - Domaine routier

---

Comité directeur SITG  
Séance du 25 septembre 2003

# Démarche

---

- Mandat CFU du 17 juin 2002
- Objectifs
  - Proposer un modèle et un inventaire des objets routiers, afin d'améliorer la connaissance, la gestion et l'entretien de la voirie
- Groupe de travail
  - DAEL, DIAE, TPG, ACG, VG

# Couverture du sol - Domaine Routier

---

## ○ Objets

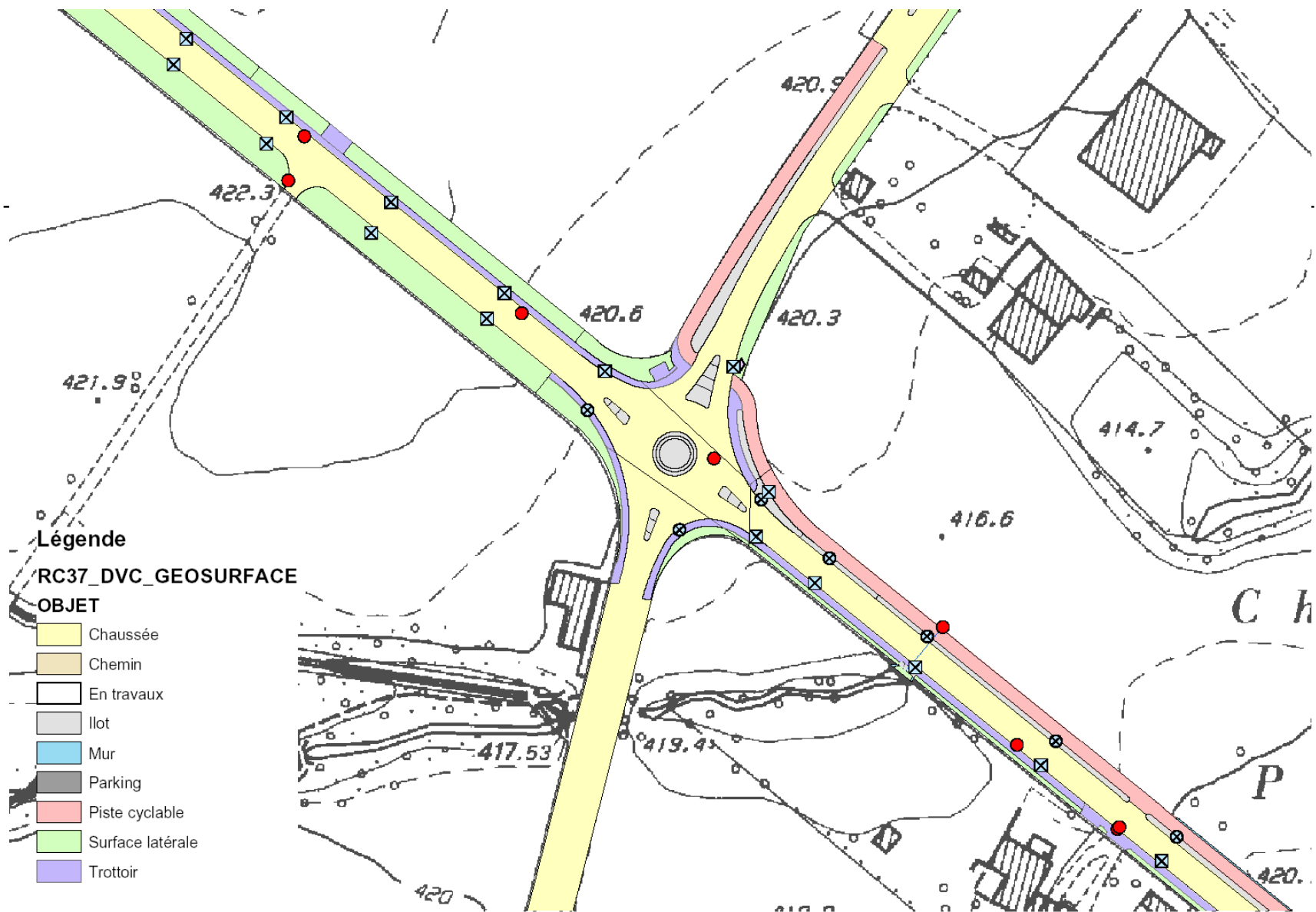
- Chaussée, chemin, îlot, parking, piste cyclable, site propre TC, trottoir, espace de stationnement, surface latérale

## ○ Revêtements

- Béton, gazon, prairie, pavé, terre, plates-bandes, graviers, béton bitumineux, ...

## ○ Objets divers

- Murs, rails, ponts, passerelles, tunnels, ...



# Documents préparés

---

- Lexique des objets de la CS - Domaine Routier
- Modèle de données
- Des règles impératives pour le système d'annonces (mise à jour des données)
- Cahier des charges pour appel d'offres

# Planification grossière

---

1. Validation et financement du projet
  - a. Au niveau du groupe de travail fin mai 03
  - b. CFU 17 juin 03
  - c. Comité directeur SITG 25 sept 03
2. Mise à jour du modèle de données fin 03
3. Soumission - Appel d'offres - Adjudication oct - déc 03
4. Acquisition et intégration des géodonnées 2004-2005

# Estimation financière

---

○ DP cantonal:		
● 850 parcelles, 520 ha		400'000.—
○ DP communal:		
● Ville de Genève 1350 parc., 297 ha		500'000.—
● Autres communes 3350 parc., 657 ha		700'000.—
○ Domaine routier « Privé »		
● 2700 parcelles, 270 ha		400'000.—
Total		<u>2'000'000.—</u>

# Répartition des coûts

				Total
Partenaire	2004	2005	2006	
DVC	200'000.--	200'000.--		400'000.--
OTC	50'000.--	50'000.--		100'000.--
Ville de Genève	250'000.--	250'000.--		500'000.--
ACG	à fixer	à fixer	à fixer	0.--
DCMO	100'000.--	200'000.--	100'000.--	400'000.--
SIG	50'000.--	50'000.--		100'000.--
TPG	à fixer	à fixer	à fixer	0.--
Total	650'000.--	750'000.--	100'000.--	1'500'000.--

Dépense planifiée      800'000.--      800'000.--      400'000.--

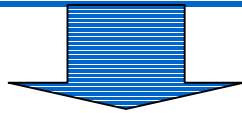
Ecart                      - 150'000.-- - 50'000.-- - 300'000.--



# Mise à jour: 2 cas de figure

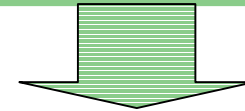
---


- Travaux soumis à autorisation de construire
  - Construction routière
  - Aménagement routier/cycliste/piéton
  - Modération de trafic



Processus Autorisation  
de Construire

- Autres travaux
  - Changement de revêtement
  - Suppression d'éléments simples
  - Travaux effectués sans autorisation



 Processus  
« technicien communal »