

Stratégie numérique et Géoinformation



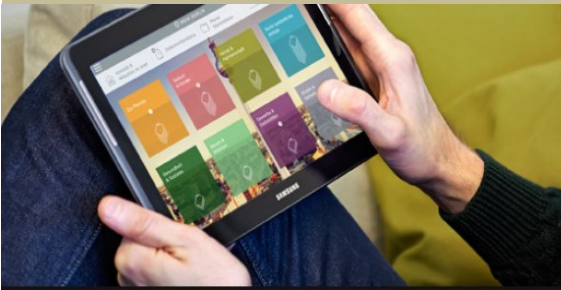
Objectifs

Un pilotage cohérent

La Ville de Genève investit dans un programme de transition numérique qui améliore l'efficacité de l'administration et la qualité des interactions citoyennes

Collaboration numérique

La Ville de Genève offre à ses employé-e-s et au conseil municipal un cadre de travail numérique favorisant la collaboration et la mobilité



Administration 2.0

La Ville de Genève automatise ses processus, dématérialise ses supports et pilote son administration de manière informée



e-Genève

La Ville de Genève propose des services innovants valorisant son patrimoine, optimisant l'expérience citoyenne et la gestion urbaine



La DSIC devient une partenaire reconnue de l'administration

Une utilisation pertinente des technologies permet à la DSIC de gérer un système d'information efficient et flexible assurant la satisfaction des utilisateur-trice-s et protégeant les données de l'administration

Besoins

Secrétariat General	<ul style="list-style-type: none">• Communiquer par les médias numériques• Dématérialiser les séances du conseil municipal et administratif• Archivage numérique
Finance et Logements	<ul style="list-style-type: none">• Renforcer les fonctions transverses: Finance, Achats et RH• Centraliser, standardiser , simplifier
Espaces urbains et Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• Optimiser la gestion des espaces urbains• Autonomisation des SIS• Collaboration avec la Police cantonale
Culture et Sports	<ul style="list-style-type: none">• Valoriser le patrimoine institutionnel• Proposer des prestations en ligne (Billetterie, réservations)• Moderniser les systèmes de gestion (Musée, Biblio)
Cohésion Sociale et Solidarité	<ul style="list-style-type: none">• Participation citoyenne aux politiques sociales• Mieux équiper les travailleurs sociaux de proximité• Numériser les institutions de la petite enfance
Constructions et Aménagements	<ul style="list-style-type: none">• Dématérialiser les dossiers de la construction• Planification urbaine participative

Stratégie numérique

**Délégation du CA
pour la stratégie numérique**



Collaboration

- Adapter les équipements aux usages
- Digital workplace
- Mobilité, nomadisme et télétravail
- Démat. des CM et CA



Administration 2.0

- Modernisation ERP
- Renouvellements applis métiers
- Case management
- Modernisation GED, BI et GIS



e-Genève

- Modernisation des sites web
- Applications mobiles
- Publication des collections
- Guichet virtuel et identité
- Composants Smart City



Une informatique agile centrée sur l'utilisateur

- Architecture hybride cloud
- Virtualisation du réseau
- Service management
- UX/UI & méthodes agiles



**Genève,
ville durable**

www.ville-geneve.ch



Géoinformation

CG2: la commission de gestion de la géomatique, Ville de Genève
SITV: la plateforme géomatique de la Ville de Genève

Collaboration

- Cartographie thématique simplifiée
- Consultations et relevés de terrain (SEV)
- Formation, processus et documentation

Administration 2.0

- Géoportail interne centralisé
- Suivi activités de terrain et optimisation véhicules (VVP)
- Géocodage des actifs ERP et des dossiers (GIM)

e-Genève

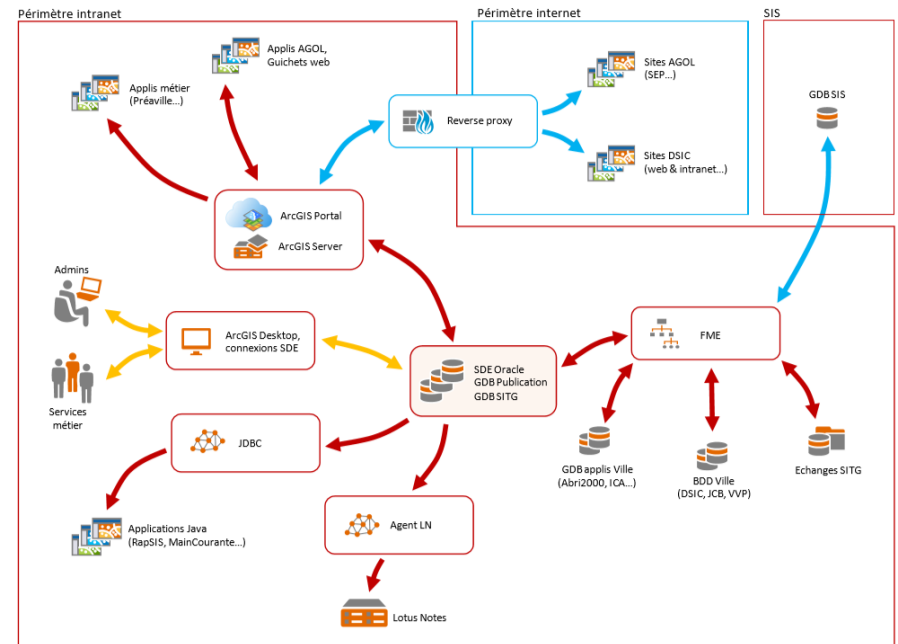
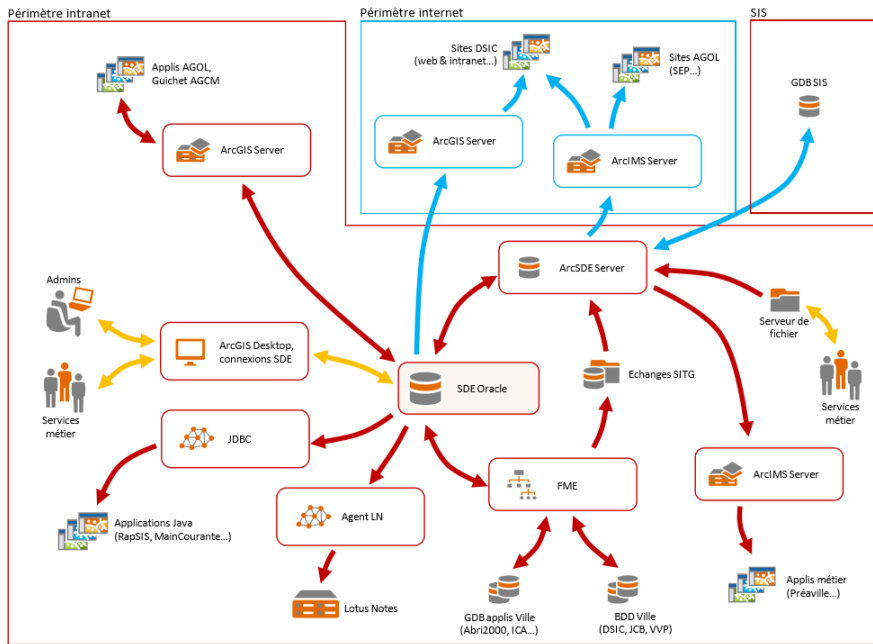
- Application mobile Parcs Genève (SEV)
- Démarches en ligne espaces publiques (SEP)
- Géoportail public de communication (Postes APM, Wifi, WCs...)

Simplification de la plateforme SITV

- ArcGIS Entreprise (exposé Internet), Zone SIS en HA
- Upgrade ArcGIS Desktop 10.7, déploiement progressif de ArcG
- Evaluation outils: Survey123/Collector, Dashboard/Insights, Workforce
- Décommissions de ArcIMS, ArcSDE, AGOL, MapInfo
- Consolidation du data model et gestion des droits



Simplification de la plateforme SITV



Questions?

Merci pour votre attention