

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE



Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

A l'ordre du jour :

- Examen du mandat du GT2 « GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE NATIONAL »,
- Conventions et gouvernance.

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

**Mandat du GT2 « GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE,
OBSERVATOIRE NATIONAL »**

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Objectif :

Engager un processus de mise en œuvre du standard de « plan corps de rue simplifié » (Cf. GT1), au niveau national.

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Exemple de Plan « corps de rue simplifié » :

Voici le contenu possible d'un tel plan :

- Bordures de trottoirs
- Entrées charretières (entrées de véhicules)
- Ilots directionnels
- Bords de chaussée non stabilisés
- Bâtiments (sur une profondeur de 4m)
- Troncs des arbres d'alignement
- Murs de propriété (en bord de rue et sur une profondeur de 4m)
- Piliers de clôture et seuils
- Rails des voies ferrées
- Haut et bas de talus et fond de fossé
- Bords de cours d'eau (en dur et instable)
- Points levés sur axe de voies (tous les 20m en moyenne)
- Seuils
- Grilles d'assainissement

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Questions :

- Quelle clef de répartition des coûts pour la constitution du fond de plan « corps de rue » simplifié (aucun acteur ne peut les assumer seul)?
- Quel accès au fond de plan « corps de rue » simplifié ?
- Quelle garantie de cohérence nationale ?
- Quel suivi de l'état d'avancement des travaux locaux et quelle gouvernance associée ?

Plan corps de rue simplifié \neq RTGE
Première brique du RTGE

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Livrables :

- Convention nationale relative au respect du standard RTGE (Cf. GT1),
- Convention locale type relative à la réalisation du RTGE,
- Propositions d'organisation, de suivi et de gouvernance des travaux.

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Conventions et gouvernance

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Mise en œuvre

RTGE :



Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Les défis du
RTGE :

STANDARDS
MUTUALISATION
SUBSIDIARITÉ



Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Partons nous d'une page blanche ?

- Un patrimoine conforme, tenu et mis à jour existe auprès de grandes collectivités
- Un patrimoine conforme et/ou à géoréférencer existe auprès de grands gestionnaire de réseaux
- Des zones non couvertes

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Des collectivités conformes :

ville d'Aubagne (13)
ville de Blagnac (31)
ville de Besançon (25)
Communauté Urbaine de Bordeaux (33)
ville de Libourne (33)
Communauté Urbaine de Lille (59)
Communauté Urbaine de Lyon (69)
ville de Marseille (13)
ville de Metz (57)
ville de Mulhouse (68)
ville de Nantes (44)
ville de Nice (06)
ville de Paris (75) (mobiliers urbain seulement)
ville de Toulouse (31)
ville de Rennes (35)
ville de Saint-Nazaire (44)
Communauté d'agglomération de Grenoble

+ Villes Nouvelles (Saint Quentin en Yvelines)

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Position d'un grand gestionnaire de réseaux:

ERDF propose de s'appuyer sur son stock, en l'état, aux conditions que :

- Opération multi-partenaires,
- RTGE géré ensuite par la Collectivité,
- Contenu clairement spécifié et compatible avec standards techniques ERDF,
- RTGE partagé, utilisable et exploitable dans le SI d'ERDF,
- Conditions contractuelles intégrant l'apport initial éventuel d'ERDF,
- ERDF pas gestionnaire du fond de plan mutualisé.

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Du positionnement relatif au positionnement absolu (XYZ) :



The composite image illustrates the transition from relative to absolute positioning. It includes a historical cadastral map, a modern GIS map with colored overlays, a surveyor using a yellow total station, and a GNSS receiver on a tripod. A detailed flowchart on the right outlines the 'Processus de mise à jour' (update process) for the RTGE, with arrows pointing to specific steps in the maps.

LE PROCESSUS DE MISE À JOUR EN 12 ÉTAPES

Responsable du projet	Établissement de données	Validation des données
1. Définir l'objectif et le périmètre de la mise à jour	2. Définir la stratégie de mise à jour (méthode, fréquence, etc.)	3. Définir les critères de validation
4. Collecter les données (terrain, aériennes, etc.)	5. Traiter les données (nettoyage, géoréférencement, etc.)	6. Valider les données (vérification de la précision, de la complétude, etc.)
7. Intégrer les données dans le référentiel	8. Mettre à jour le référentiel	9. Diffuser les données (mise à disposition des données, etc.)
10. Évaluer les performances de la mise à jour	11. Identifier les axes d'amélioration	12. Mettre à jour le processus de mise à jour

Le référentiel à très grande échelle (RTGE)

GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Etat des lieux :

BDU / SIG	Métropoles/ Comm. Agglo	Syndicats départementaux	Gestionnaires Réseaux	CRIGE
Ancienneté	+ 10 ans	+/- 10 ans	2000	2005
Compétence topo	forte	ouvrages	ouvrages	faible
Organisation	SIG	SIG Et DAO	SIG Et DAO	GeoPortail
Implication	forte	En devenir	Forte	forte
Mutualisation	Faible	Faible	Faible	Forte

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Livrables à produire :

- Convention nationale relative au respect du standard RTGE (Cf. GT1),
- Convention locale type relative à la réalisation du RTGE,
- Propositions d'organisation, de suivi et de gouvernance des travaux.

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

Acteurs des échanges :

- Services techniques et autres de la collectivité territoriale
- Communes membres de la collectivité territoriale
- Partenaires gestionnaires de réseaux
- Acteurs institutionnels (cadastre, OGE, IGN, INSEE...)
- Maîtres d'œuvre de la collectivité territoriale
- Cabinets de géomètres et entreprises de travaux publics
- Autres professionnels
- Particuliers

Le référentiel à très grande échelle (RTGE) GT2 – GOUVERNANCE, SUBSIDIARITE, OBSERVATOIRE

