Principes d’une participation financière dans un PCRS mutualisé

9/11/2017

Principes généraux

Besoins des seuls gestionnaires de réseaux

Utilisation pour des besoins de réponses aux DT-DICT

(PCRS **qualité standard** précision compatible classe A – 10 cm près)

Besoins des seuls gestionnaires de réseaux et des gestionnaires de voiries

Utilisation pour des besoins plus large

(PCRS enrichi - données vectorielles qualité précision supérieure au standard)

Participation financière sur une base d'une constitution réalisée avec un optimum technico-économique

Participation financière sur la base d'une constitution réalisée avec un optimum technico-économique d'un PCRS de qualité standard

Valeurs repères optimum technico – économique ?

Estimation d'une construction d'un PCRS d'un département d'une surface par exemple de 8000 km²

→ **Ortho-photo pixel 5 cm couvrant de 50% de la surface du département**

Sur une base de 200 € le km² : 8000 x 50% x 200 → **800 k€**

→ **Complément vecteur sur la base d'une reprise ¼ de 5300 km de voirie**

Sur une base de 150 € le km : 5300 / 4 x 150 → **200 k€**

→ **Ortho-photo 20 cm couvrant le reste du département**

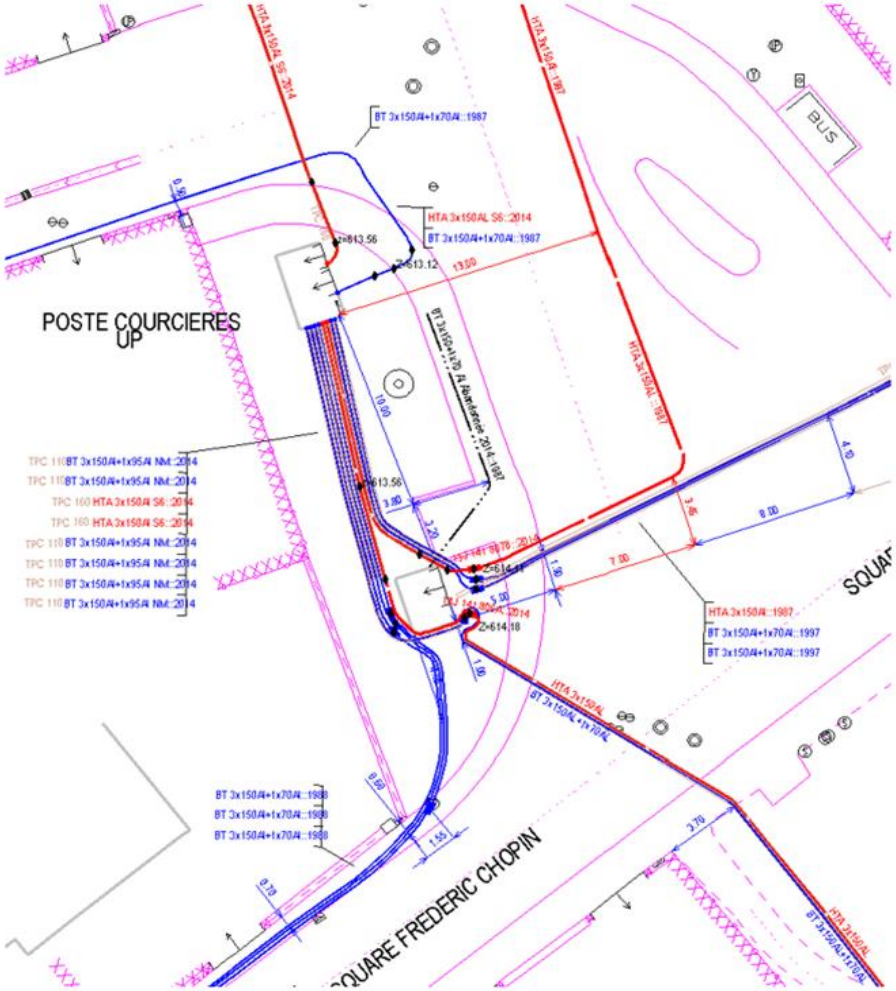
Coût d'acquisition : 1 M€

à répartir en proportion du taux d'utilisation de voiries

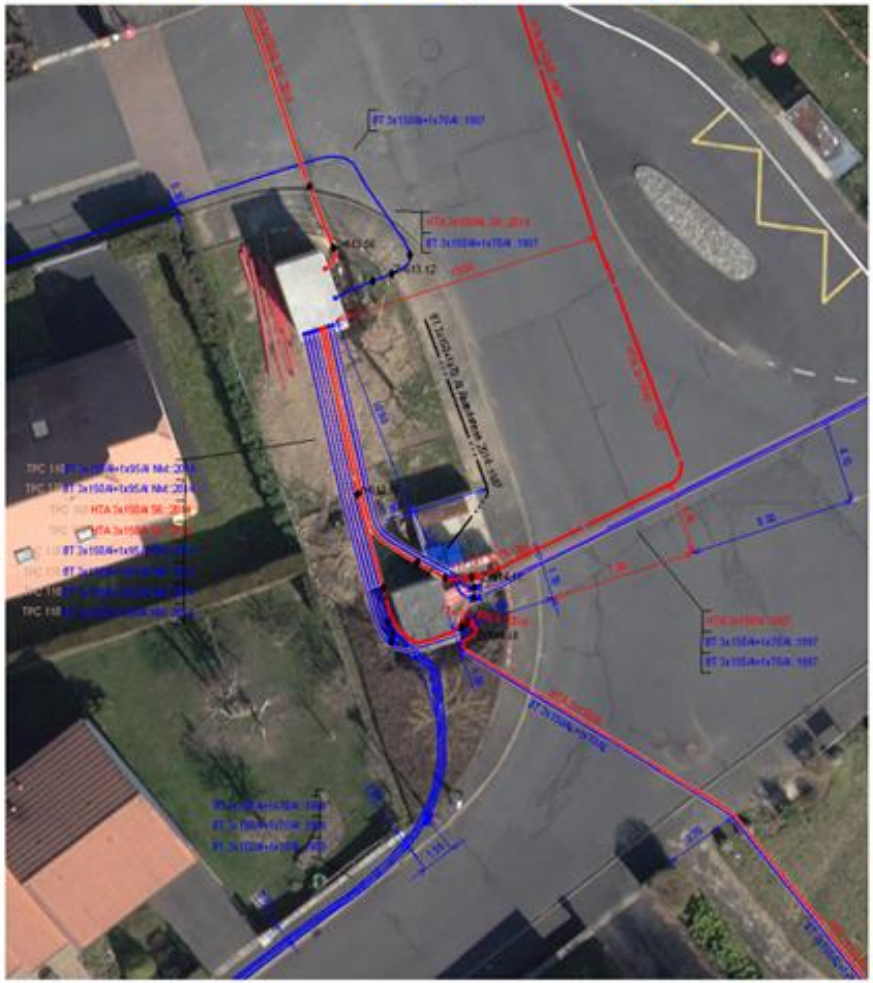
Plan = Réseau + Fond de Plan (FdP)

Sécurité : facilité de lecture des plans DT-DICT

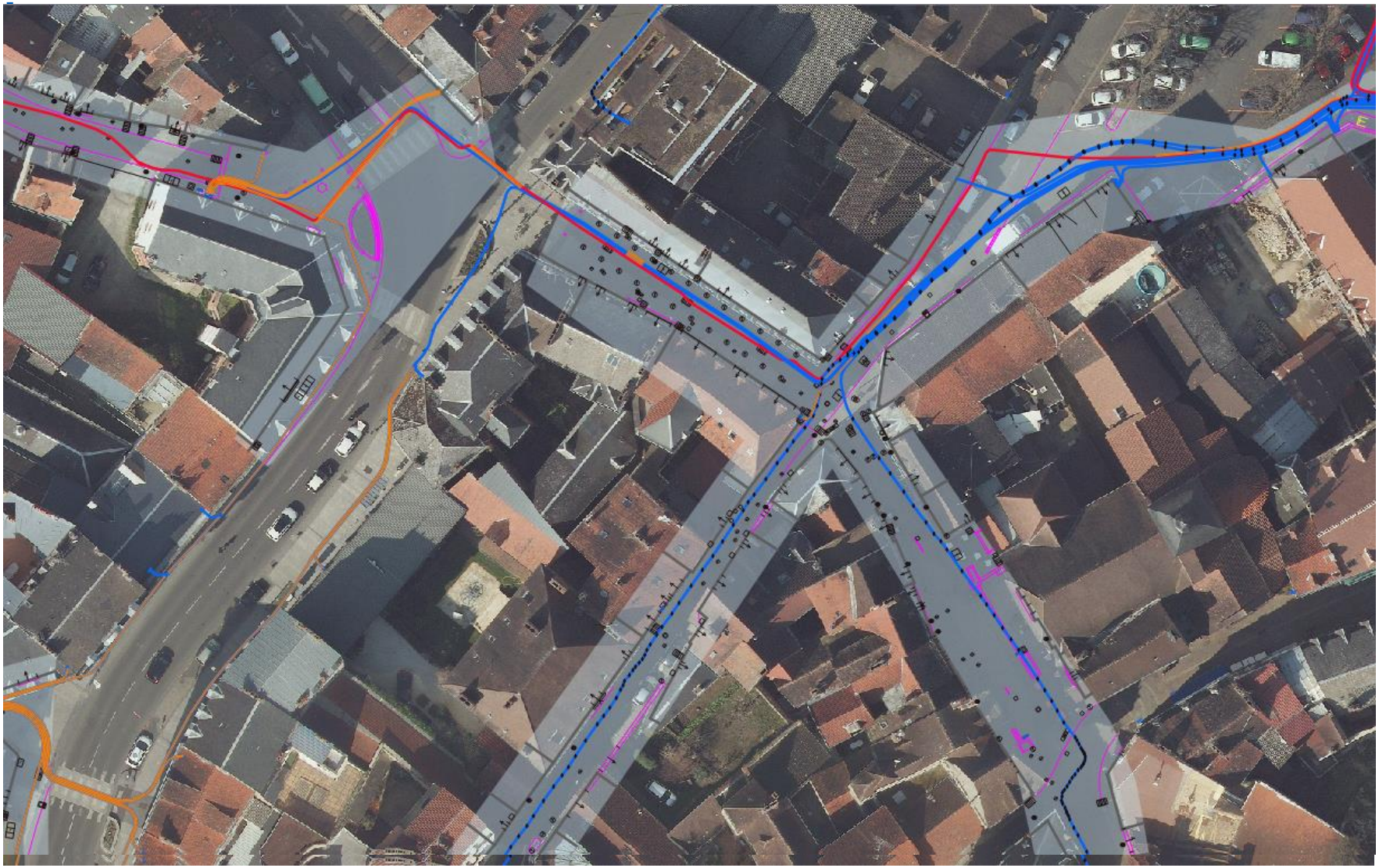
Avec un fond de plan vecteur



Avec un fond de plan image

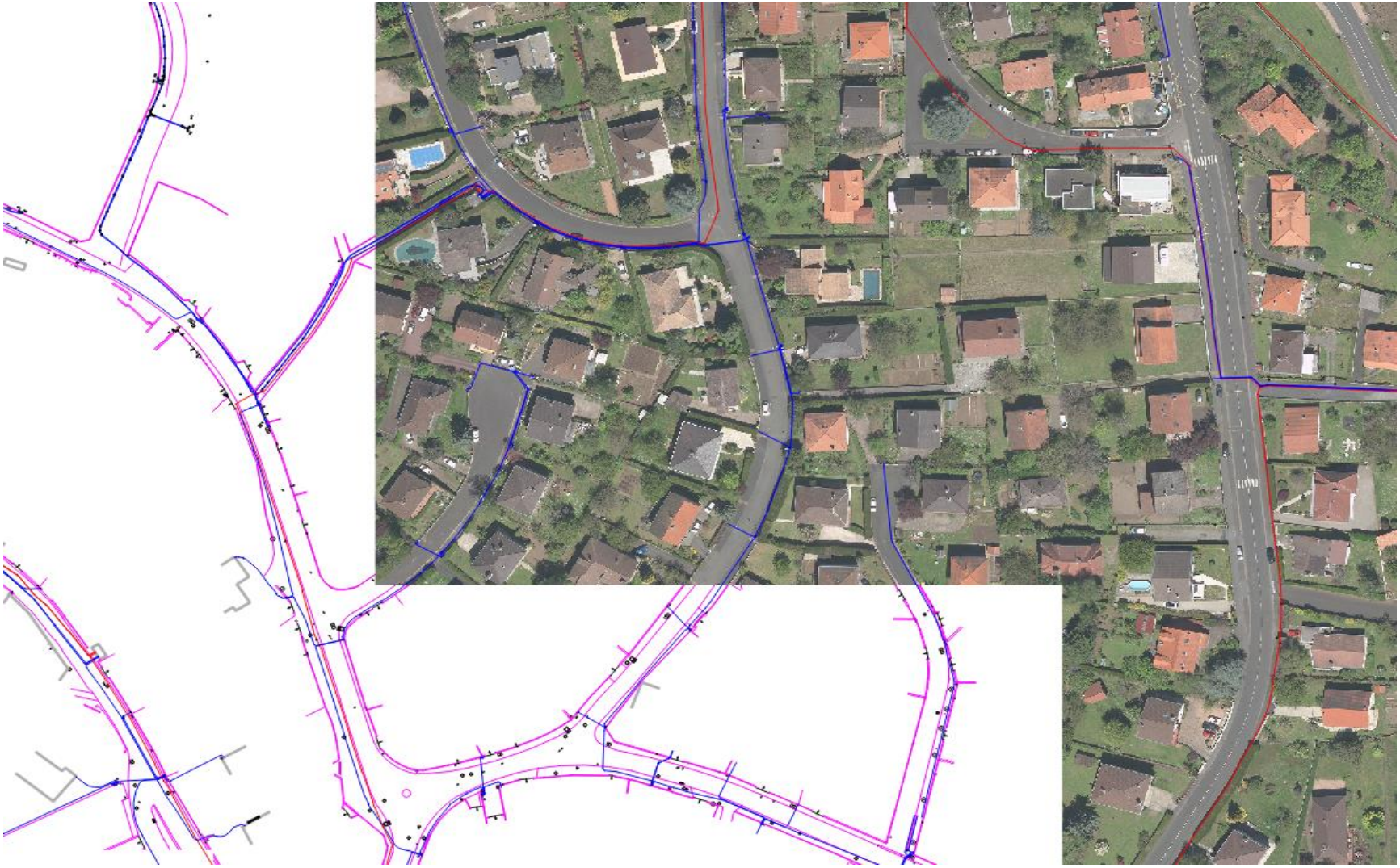


Utilisation du FdP Image - 5 cm
Zone urbaine et péri-urbaine



Utilisation du FdP Image
exemple de Levés géo-référencés

Cartographie intégrant FdP Image et FdP vecteur
Continuum ortho 5 cm / 25 cm / vecteurs



Contact
Vincent BUFFY
T : +33 (0)3 80 63 41 38
M : +33 (0)6 98 73 36 65
vincent.buffy@enedis.fr