

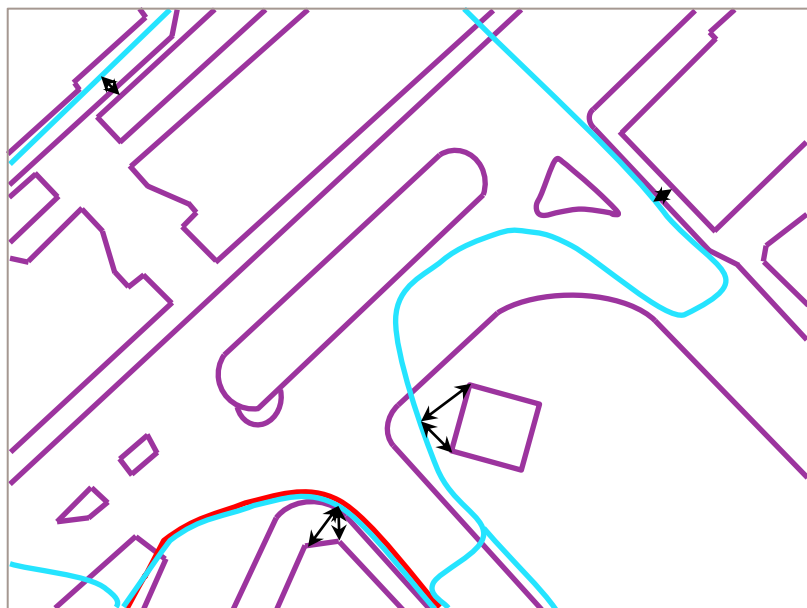


# Mutualiser les fonds de plans Grandes Echelles

## La démarche d'ERDF

CNIG, 13 oct 2014

# Géoréférencer et mutualiser



— Fond de plan      — Réseau BT  
↔ Cotes              — Réseau HTA

1. Réseau électrique coté sur un fond de plan **non géoréférencé**

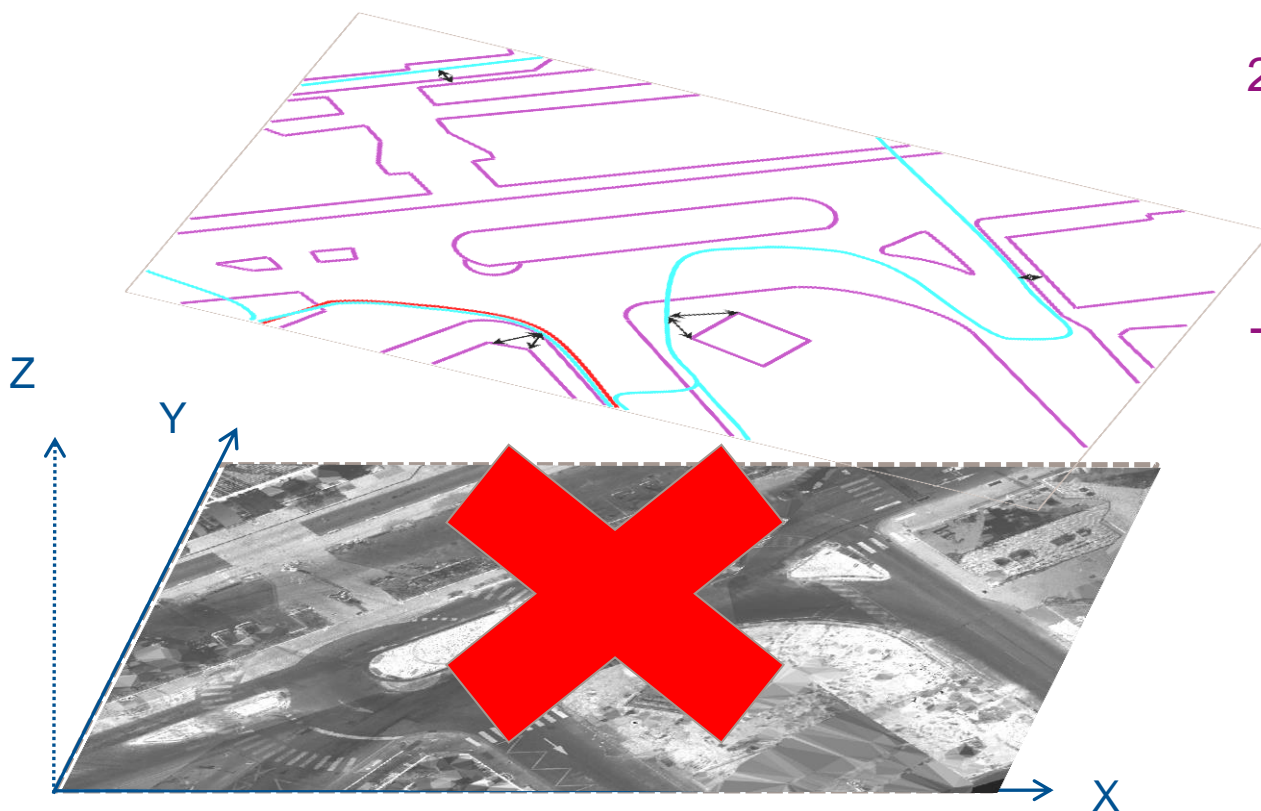
2. Orthophotographie 2D **géoréférencée** issue d'un lever LIDAR de la zone concernée (« vue du dessus »)



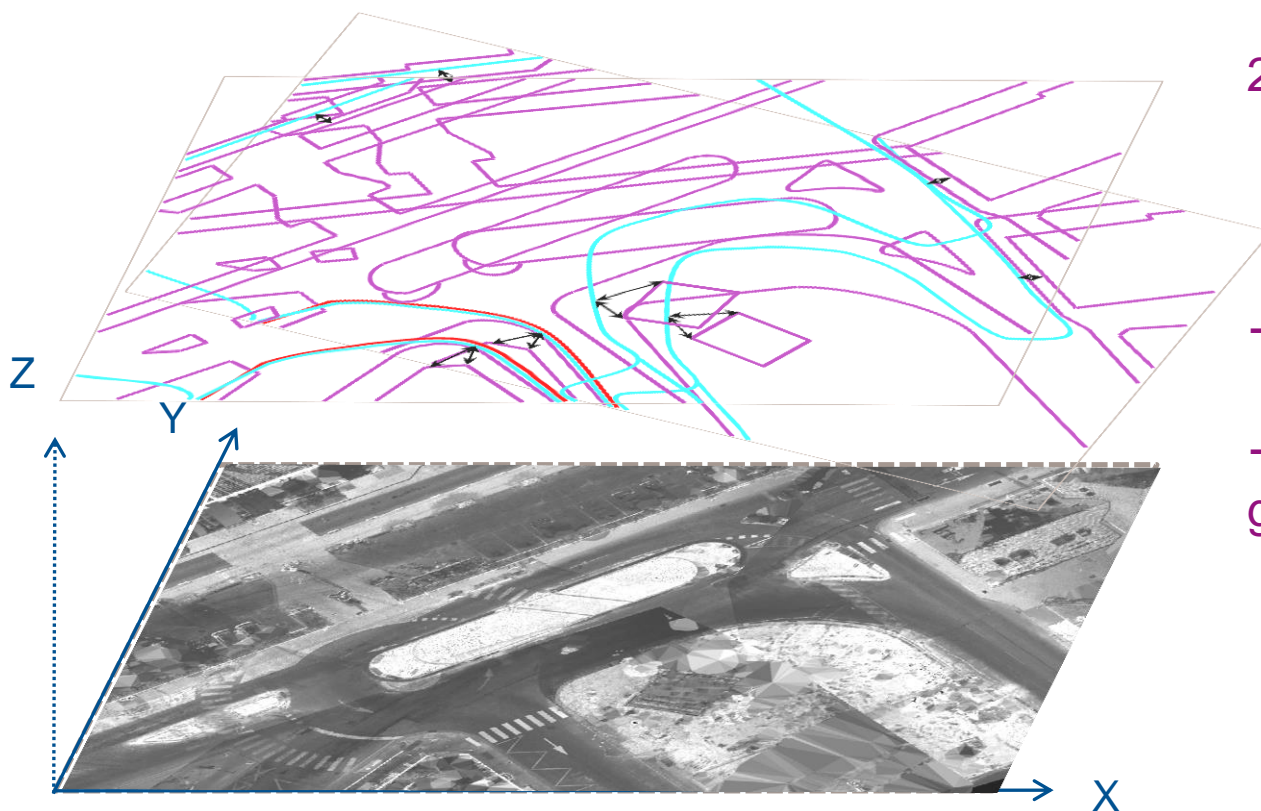
# Géoréférencer et mutualiser

1. Orthophoto 2D LIDAR géoréférencée
2. Réseau électrique coté sur un fond de plan non géoréférencé

→ Pas de superposition possible



# Géoréférencer et mutualiser



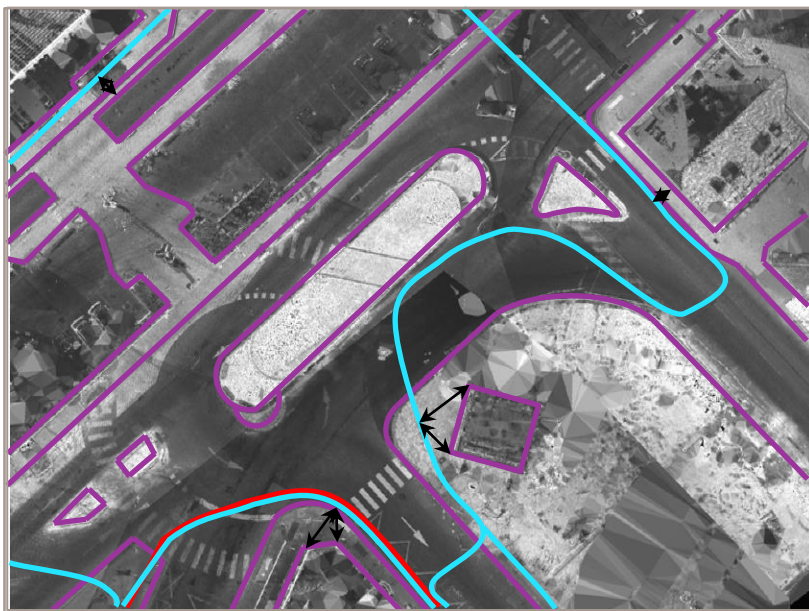
1. Orthophoto 2D LIDAR géoréférencée

2. Réseaux électriques cotés sur un fond de plan non géoréférencé

→ Opération de recalage

→ Réseaux électriques géoréférencés

# Géoréférencer et mutualiser



1. Fond de plan géo-référencé

Gestion: La Collectivité

Plus besoin de cotes!

2. Réseau électrique géo-référencé

Gestion: ERDF

3. Orthophotographie 2D géoréférencée utilisable par la collectivité et par ERDF