

### **PCRS : principes généraux :**

- Le rôle de la topographie dans un SIG est de servir de couche de référence et de support à un grand nombre de domaines d'application. C'est un instrument au service de la gestion et du développement du patrimoine des collectivités.
- Sa valeur est fondée sur sa capacité à être partagé et sur la multiplicité des usages de chacun de ses acteurs.
- Il se limite aux objets les plus utiles mais il ne sacrifie en rien à la précision centimétrique, qui est garante de la justesse de l'information et de son réemploi ultérieur.
- Il est défini par classe de précision au sens du décret 2003 et non par une échelle de représentation.
- Il n'a pas de contenu métier.
- Les plans d'études et projets pourront utiliser ce socle.
- Il doit répondre aux objectifs de la réforme des DT-DICT en permettant les échanges dématérialisés lors des récépissés des DT ou DICT.
- Sa constitution est à l'initiative de la collectivité dans le cadre d'une mutualisation entre les gestionnaires de réseaux et les collectivités. Sa maintenance est assurée par la collectivité.
- Il s'inscrit dans les recommandations faites par le CNIG dans le cadre du référentiel grande échelle en zone urbaine dense (RGE ZUD).

### **PCRS : nomenclature :**

- Elle décrit les limites apparentes de la voirie.
- C'est une liste d'objets caractérisés par leur classe de précision qui se substitue au concept de plan topographique traditionnel :
  - o la représentation finale de chaque objet est propre à chaque application et peut se référer à une symbolique propre à chaque utilisateur, cependant une représentation par défaut sera définie.
  - o La garantie de cohérence s'appuie sur la classe de précision à laquelle sont nécessairement rattachées toutes les opérations de levé.
  - o Les données attributaires accompagnant chaque objet du PCRS contiendront au minimum la généalogie de son acquisition (date de création, provenance, type : levé ou issu de transformation). D'autres données attributaires pourront caractériser chaque objet (ex : nature de la limite : goudron, muret...)
- Cette nomenclature recense seulement les objets nécessaires et suffisants constituant un socle.
- Les objets sont définis en X, Y et Z.
- Dans ce PCRS ne figurent pas de données existant par ailleurs telles que les données métiers des gestionnaires de réseaux (affleurants) ou des données existant dans des bases de données nationales (représentation parcellaire cadastrale unique RPCU, base adresse nationale BAN,...). Ces données externes pourront être visualisées selon un traitement approprié (ex : décalage du nom des voies pour faciliter la lecture) et par géoréférencement (RGF93).