

Historique « Qualité des données géographiques »¹

1997 - **Bulletin d'info de l'IGN n°67** "Qualité d'une BD Géographique, concepts et terminologie"

Années 2000 - *démocratisation des logiciels SIG et accessibilité croissante de l'IG*

2001 & 2005 & 2006 - *normes ISO 19113 et 19114 et 19138 (remplacées en 2013 par ISO 19157)*

2003 - [Arrêté du 16 septembre 2003 portant sur les classes de précision applicables aux catégories de travaux topographiques](#)

2004 - prise de conscience de l'importance de la qualité des infos géo dans les échanges de référentiels et données métier

2004 à 2017 - **Vulgarisation & accompagnement de la QIG grâce à de nombreux articles de Gilles Troispoux dans la revue Sign@ture**

2005 - CD ROM du CERTU "La qualité des données géographiques"

2006 – Journée technique du CRIGE PACA « normalisation, métadonnée, catalogage » - qualité de la donnée (Yann Convers CERTU)

2006 - **Fiche du CNIG** "La Qualité des données localisées"

2007 à 2011 – *Le CRIGE met en place des scripts de contrôle qualité dans le cadre de la recette des référentiels IGN (PFAR v2)*

2008 - Premières réflexions pour l'évaluation de la Qualité de l'IG

2008 - Programme de recherche canadien pour évaluer les risques de mauvaise utilisation de l'IG et s'en prémunir

2010 - Rapport CERTU "[Etat des lieux pour un débat sur la QIG](#)"

2010 - Présentation de la recherche sur la QIG (Rodolphe Devillers – Canada)

2010 - INSPIRE commence à se préoccuper de la qualité de l'IG. position de la France : pas de diffusion sans un minimum d'info sur la qualité

2012 - les spécifications de qualité INSPIRE s'appuient sur la norme ISO 19157

2012 - Les géostandards (COVADIS, CNIG, ...) incluent des spécifications de qualité

2012 - Séminaire sur la qualité organisé par le CERTU

2013 - Rapport INSPIRE "QIG : Equilibre entre obligations juridiques et aspects techniques"

2013 - Publication de la norme ISO 19157

2013 – GT qualité La Rochelle, suite au séminaire de 2012

2014 – Géo-séminaire à Montpellier sur « la qualité et les conditions d'usages »

2015 - Mise en place d'un GT qualité de l'information géographique au sein du CEREMA

2016 – CRIGE PACA : proposer un service de qualité des données géo

- Contrôle des PLU, lancement de marché, recherche de solution automatique = conformité + rapport (qualité)

- Outil propriétaire (FME) + démarche commune de chaîne de contrôle (datakode).

- Développement de service dans l'IDG : pourquoi ne pas proposer la qualité ?

2017 - Présentation de la démarche à Décryptagéo

2017 – Deux réponses au PIA 2017 « Développement de l'open data au sein des territoires » dans le domaine de la qualité : Qualidon et Validata ([Validata](#) a été retenu)

2017 - [Journée technique qualité du CRICE PACA](#)

- Explication « régionale » et point de vue du CRIGE. Quels besoins aujourd'hui ? qui se lance ?

- Intervention de divers partenaires travaillant sur le sujet. Théorie vs outils, conformité vs qualité, opendata vs contraintes ?

- Continuation de démarche CEREMA (fiches), base de réflexion de qualité des données géographiques pour le CRIGE

2017 - **Publication d'une série de fiches Cerema** : « [Qualifier les données géographiques - Un décryptage de la norme ISO 19157](#) »

2018 – CRIGE PACA : mise en production d'outils de qualité et de conformité

- Stabilisation des tests sur l'urbanisme, développement d'outils qualité basique + rapport (temporel, spatial, complétude)

- Techno : FME + python + autres

2018 - FOAD Qualité des données géographiques, comprenant la théorie (explicitation des fiches et 2 études de cas (avec ou sans spécifs)

élaboration achevée au 2^{ème} semestre 2018, testée par CRIGE PACA 1^{er} trimestre 2019

2018 – [Séminaire de Février 2018](#) sur deux jours : Conférences / échanges et retours d'expériences / Ateliers / Restitution

2018 – [Questionnaire sur la qualité des données géographiques](#), synthèse au printemps, restitution en juin 2018

2018 – Présentation de [QuaDoGéo aux Géodatadays 2018](#)

2018 – [Mandat GT CNIG QuaDoGéo](#), présenté à la Commission CNIG Règles de mise en œuvre du 7 décembre 2019

1 Source : documentation disponible et nombreux articles de Gilles Troispoux dans la revue Sign@ture