

Objectifs et intérêt du séminaire

Quelques points clés historiques
des démarches autour de la qualité des données géographiques

1997-2004

2004-2010

2012-2016

2017-2018...

1997-2004

2004-2010

2012-2016

2017-2018...

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

2003 - Décret sur les classes de précision des levés 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 G. Troispoux dans la revue Sign@ture*

1997-2004

2004-2010

2012-2016

2017-2018...

2006 – JT CRIGE « normalisation, métadonnée, catalogage » - qualité de la donnée (CERTU)

2006 – fiche du CNIG « La Qualité des données localisées »

2007 (– 2011) – CRIGE met en place des scripts de contrôle qualité, spécifications dans le cadre du recettage des référentiels IGN (PFAR v2)

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

2005 – CD ROM du CERTU "La qualité des données géographiques »

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

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 de l'IG sans un minimum d'info sur leur qualité

1997-2004

2004-2010

2012-2016

2017-2018...

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

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

2012 - le CERTU organise un séminaire sur la qualité

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

2013 - Publication de la norme ISO 19157

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

2014 – géo-séminaire à MTP sur « la qualité et conditions d'usages »

2015 - mise en place d'un GT qualité de l'IG au sein du CEREMA

2016 – CRIGE : 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 chaine de contrôle (datakode).
- ✓ Développement de service dans l'IDG : pourquoi ne pas proposer la qualité ?

1997-2004

2004-2010

2012-2016

2017-2018...

2017 - Présentation de la démarche à Décryptagéo

- ✓ Veille sur le sujet, analyse de l'existant, de l'intérêt de la démarche au niveau national.

2017 - Projet Qualidon dans le cadre d'un PIA : appel à projet « Développement de l'open data au sein des territoires » (non 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 géo pour le CRIGE
- ✓ Cadrage nécessaire pour approche minimaliste dans un premier temps = séminaire

2017 - Diffusion des fiches méthodologiques

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

- ✓ Stabilisation des tests sur l'urba, développement d'outils qualité basique + rapport (temporel, spatial, complétude)
- ✓ Techno : fme + python + autres ?

2018 - FOAD Qualité des données géographiques