

CNIG - GT QuaDoGéo

7 Avril 2022

Classification des usages de l'information géographique

Jean-Marie Arsac – Azimut

Jérôme Boutet – IDéO BFC

Stéphane Rolle – Crige PACA

Objectif

- Consolider 1^{er} niveau
- Travailler sur le deuxième niveau sur le modèle Corine Land Cover

Ebauche du 20 janvier 2022

L'usage (action) est défini par un verbe applicable à plusieurs thèmes par exemple :

- Recenser
- Localiser
- Analyser
- Cartographier
- Adresser
- Naviguer, acheminer
- Planifier
- Gérer
- Suivre, observer, évaluer

NB Identifier les données "pivot" => référentiel (Code INSEE, PCI vecteur, ortho par exemple).

Propositions

pivot/réf

localiser

visualiser

cartographier

analyser

modéliser

évaluer

simuler

gérer

administrer

contrôler

planifier

anticiper

faciliter

recenser

naviguer

acheminer

adresser

observer

suivre

décrire

délimiter ou pivot ?

protéger ou pivot ?

CORINE LAND COVER

Nomenclature d'occupation du sol

- Un modèle hiérarchique à 3 niveaux
 - * N1: 5 postes
 - * N2 : 15 postes
 - * N3 : 44 postes

Les niveaux sont fondés sur l'échelle d'utilisation/représentation

Quid des usages ?

Nomenclature d'utilisabilité

- Un modèle hiérarchique à 2 niveaux
 - * N1 : 10-15 postes
 - * N2 : ? postes

Les niveaux seraient fondés sur l'échelle ET le thème d'exploitation

Echelle

Echelle topographique vs cartographique

- Topographique:
 - Représentation taille réelle
 - Degré d'interprétation réduit
- Cartographique:
 - Représentation plus largement symbolisée
 - Degré d'interprétation important

Exprimer l'échelle

Echelle numérique:

- $1/1000^e$: grande échelle
- $1/100000^e$: petite échelle
 - $> 1/1000000$
 - $> 1/100000$
 - $> 1/50000$
 - $> 1/10000$
 - ...

Exprimer l'échelle

Précision de localisation (ordre de grandeur):

- kilomètre
- hectomètre
- décamètre
- mètre
- décimètre

Exprimer l'échelle

Emprise d'utilisation (plus grand public):

- pays
- région
- département
- commune
- quartier
- rue

Exprimer l'échelle

Emprise d'utilisation (plus grand public):

- pays
- région
- département
- commune
- quartier
- rue

Contrainte

Trouver le mode d'expression adapté à tous les publics

Thème d'usage

Exemple de l'IGN :

Agriculture

Aménagement

Biodiversité

Chasse

Climat

Culture

Télécoms

Tourisme

Transports et mobilité

Sécurité

Social

Défense

Eau

Éducation

Énergie

Espace

Europe

Fiscalité locale

Forêt

Innovation et numérique

Médico-social

Mer et littoral

Prévention des risques

Santé

A consolider

Conclusion

Utilisabilité fondée sur trois piliers :

- * action (quoi faire)
- * sur quelle zone (échelle)
- * dans quel domaine/métier