

# Règles de nommages

**Eric Bleuzet**

**Philippe Terme**



## Définitions

- Cycle d'une donnée (ou série de donnée) :
  - 1) Donnée du propriétaire (format propriétaire)
  - 2) Donnée intégrée dans Postgis
    - Nom de la table Postgis
    - Titre de la métadonnée
    - Titre du WMS ou WFS
  - 3) Carte réalisée avec la donnée
    - Nom du mapfile
    - Titre de la métadonnée de carte
  - 4) Téléchargement de la donnée (format propriétaire)

# Nommage

- Les suggestions proposées ci-après s'inspirent des modèles de nommage de la COVADIS et respectent les recommandations du guide de saisie des métadonnées INSPIRE.

- TABLE POSTGIS

- ▶ Administration des séries de données

- ▶ Créer une fiche de métadonnées de série de données standard
    - ▶ Créer une fiche de métadonnées de série de données tabulaire
    - ▶ Créer une fiche de métadonnées de série de données par jointure
    - ▶ Administrer les séries de données

- ▶ Administration des ensembles de séries de données

- ▶ Créer une fiche de métadonnées d'ensemble de série de données
    - ▶ Administrer les ensembles de séries de données

Formation



## donnée Postgis

Vecteur ▼

Classement thématique

- AGRICULTURE PECHE
  - AGRICULTURE
  - AGRO ALIMENTAIRE
  - AGRONOMIE
  - AMENAGEMENT RURAL
  - ELEVAGE
  - FORET
  - MEDECINE VETERINAIRE
  - PECHE
- CULTURE COMMUNICATION
  - ARCHEOLOGIE
  - ARCHITECTURE
  - ARCHIVES
  - ARTS
  - AUDIOVISUEL

Tables existantes

à partir du modèle ☒ par import d'une fiche de métadonnées au format XML (respectant la norme ISO19139) ☐

Suivant Retour

Liste des tables existantes

- bdc\_cantons\_r52
- bdc\_communes
- bdc\_departements
- cucs\_r\_r52r
- data\_irrigation\_pac\_049\_2000
- data\_irrigation\_pac\_049\_2005
- data\_irrigation\_pac\_049\_2009
- dde\_53\_inventaire\_commercial
- ea\_s\_072
- etablissement\_scolaire\_de\_la\_sarthe
- inventaire\_des\_zones\_humides\_de\_loireatlantique\_1996
- l\_5cantons\_dioxine2006\_s\_044
- l\_aep\_perimetres\_s\_053
- l\_aep\_perimetres\_s\_053
- l\_ago\_desserte\_foncier\_s\_044
- l\_ago\_emprise\_desserte\_routiere\_p\_044
- l\_ago\_emprise\_travaux\_desserte\_routiere\_s\_044
- l\_amb1\_s\_049
- l\_amb2\_s\_049

Formation



# donnée Postgis

- C'est le nom de la donnée qui est enregistrée dans la base cartographique.
- C'est le nom de la donnée obtenue par l'utilisateur lors du téléchargement.
- Ce nommage est un nommage informatique : les mots sont séparés par des underscores (\_), en proscrivant les caractères spéciaux, les accents et les tirets.

Formation



# donnée Postgis

- **La suggestion de nommage comporte les informations suivantes dans l'ordre indiqué, en minuscule (contrainte Prodiges) :**
  - 1) territoire d'harmonisation

Une donnée dont la structure est harmonisée à l'échelle de la France comportera l'information «n» comme National.

Une donnée dont la structure est harmonisée à l'échelle de la Région comportera l'information «r» comme Régional.

Les autres données comporteront l'information « l » comme Local.
  - 2) nom de la donnée

Le nombre de caractère n'est pas limité. Toutefois, pour des questions de lisibilité des données une fois téléchargées (Mapinfo lui, limite le nom des tables), une préférence est donnée pour les sigles ou titres courts.
  - 3) type géométrique de l'objet (facultatif)

L'information du caractère ponctuel, linéaire ou surfacique peut être indiqué (en cas de confusion) sous forme de lettre unique (p, l, s)
  - 4) territoire couvert

Le territoire de compétence du service producteur doit être indiqué par son numéro administratif (44 pour la Loire-Atlantique, R53 pour la Bretagne)

Formation



# donnée Postgis

Type de données **Vecteur**

Sous-domaines

- Classement thématique
  - AGRICULTURE PECHE
    - AGRICULTURE
    - AGRO ALIMENTAIRE
    - AGRONOMIE
    - AMENAGEMENT RURAL
    - ELEVAGE
    - FORET
    - MEDECINE VETERINAIRE
    - PECHE
  - CULTURE COMMUNICATION
    - ARCHEOLOGIE
    - ARCHITECTURE
    - ARCHIVES
    - ARTS
    - AUDIOVISUEL

Table  [Tables existantes...](#)

Création ☒ à partir du modèle ☐ par import d'une fiche de métadonnées au format XML (respectant la norme ISO19139)

[Suivant](#) [Retour](#)

Formation



## Intitulé de la ressource

▼ Identification de la ressource

Intitulé de la ressource

**Communes ayant un document d'urbanisme numérisé en Pays de la Loire**

- INTITULE DE LA RESSOURCE (Titre de la fiche de métadonnées)  
C'est le nom qui apparaîtra ensuite :
  - Dans le catalogue et les moissonnages de catalogue
  - Lors de l'ajout d'une donnée dans une carte
- Voir commentaire et recommandation du guide de saisie p10

Formation



# Intitulé de la ressource

- Les titres sont écrits en minuscule avec une majuscule en début, séparés par des espaces. Ils comportent les indications suivantes dans l'ordre indiqué :
  - 1) nom de la donnée  
Le nom de la donnée sont le plus explicites possibles, tout en restant condensé. Il devra commencer par un nom sans article et la première lettre en majuscule. Les informations suivantes peuvent être séparées par un tiret.
  - 2) type géométrique de l'objet (facultatif)  
Nécessaire en cas de données identiques mais de géométries différentes. Indiquer en toutes lettres.
  - 3) territoire couvert  
Il s'agit du territoire de compétence du service producteur. La préférence ira vers l'information en toutes lettres, mais les numéros administratifs sont acceptables ( en cas de nom trop long par ex).

► Plan locaux d'urbanisme (PLU) - Zonage de la Sarthe  
(En cours)

Fiche Dupliquer Supprimer  
Représentation par défaut

Formation



## Nom du mapfile

Accueil Recherche Données Cartes Cartes personnelles Administration Déconnexion Aide

### Créer une fiche de métadonnées de carte

Type de carte Carte interactive ▼

Nom de la carte plu\_type\_de\_zone\_72 Cartes existantes...

Suivant Retour

- Il s'agit du nom du fichier .map qui contient les éléments de la carte.
- C'est le nom qui s'affiche lorsque l'on souhaite supprimer une donnée qui fait partie d'une carte.
- Il s'agit du nom du fichier .map qui contient les éléments de la carte.
- C'est le nom qui s'affiche lorsque l'on souhaite supprimer une donnée qui fait partie d'une carte.
- Il s'agit également d'un nom « identifiant » de la base de donnée. Il peut être rédigé de façon analogue à celui de la donnée Postgis :
  - 1) Nom de la carte
  - 2) Territoire couvert

Formation



# Titre de la fiche de métadonnées de la carte

PLU - analyse par type de zone - Sarthe  
(En cours)

Fiche

Recette de PRODIGE version 3.1

- 
- Les cartes sont différenciées dans le catalogue par la couleur du rectangle d'information. Il n'est donc pas nécessaire de préciser dans le titre qu'il s'agit d'une carte.
- Le nommage de la fiche de métadonnée de la carte doit rendre compte le plus fidèlement possible de la représentation cartographique (notamment en cas d'analyse thématique ou de représentation d'un lot de données).
- Le titre sera en minuscule avec une majuscule en début.
- Le titre de la carte lors de la visualisation est à renseigner dans le module cartographique.

Formation



## Titre du WMS/WFS

Accueil | Recherche | Données | Cartes | Cartes personnelles | **Administration** | Déconnexion | Aide

Ajouter la couche "Plan locaux d'urbanisme (PLU) - Zonage de la Sarthe" sur le serveur wms

Titre

Champ identifiant

- Ces noms apparaissent lors de l'interrogation du serveur WMS / WFS de PRODIGE
- Il est souhaitable de reprendre pour le Titre le même titre que la donnée (ne pas préciser WMS qui coule de source) et pour le résumé le même résumé que la donnée.
- Ces titres doivent être le plus durables possibles car la modification d'un titre de WMS peut entrainer un lien défectueux dans une carte qui l'utilise

Formation

