

# *Structuration du document d'urbanisme en base de données*

***Version projet***  
***Standard CNIG***  
***Février 2020***

<u>1</u>	<u>Présentation du document.....</u>	<u>5</u>
1.1	Généalogie.....	5
1.2	Présentation du document.....	5
1.3	Ressources complémentaires.....	5
<u>2</u>	<u>Structuration du document d’urbanisme en base de données.....</u>	<u>6</u>
2.1	Présentation générale.....	6
2.2	Modèle conceptuel de données.....	7

<b>Titre</b>	<b>Spécifications de symbolisation des documents d'urbanisme</b>
<b>Sous-titre</b>	
<b>Description du document</b>	Ce document produit par le groupe national du CNIG décrit les spécifications de symbolisation des documents d'urbanisme
<b>Date</b>	Le 29 janvier 2020
<b>Versions</b>	<b>v2020.01</b> Première version
<b>Résumé</b>	
<b>Sources</b>	Standard CNIG
<b>Contributeurs</b>	<p>Le groupe de travail sur la dématérialisation des documents d'urbanisme du CNIG animé par le CEREMA et la DGALN (MCT et MTES), en relation avec l'équipe projet du Géoportail de l'urbanisme.</p> <p>Les participants du groupe sont : DGALN, DHUP, CEREMA, CGDD/MIG, IGN, l'IAU d'Ile de France, GéoBretagne, le Crige PACA, AITF, SIEA, la FNAU, l'ADAUHR, la DREAL Bretagne, l'UD75 de la DRIEA Ile-de-France, la Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise, Rennes Métropole, Esri France, Val d'Ille-Aubigné, etc.</p>
<b>Rédacteurs</b>	Pascal Barillé
<b>Relecteurs</b>	Groupe de travail CNIG sur la dématérialisation des documents d'urbanisme ( <a href="#">GT CNIG DDU</a> )
<b>Format</b>	Formats disponibles du fichier : Word (.docx), Adobe PDF
<b>Diffusion</b>	PDF sur internet
<b>Organisme</b>	Conseil National de l'Information Géographique (CNIG)
<b>Langue</b>	français
<b>Mots-clés</b>	document d'urbanisme, SIG, information géographique, urbanisme, CNIG, Géoportail de l'urbanisme, symbologie
<b>Statut du document</b>	
<b>Licence</b>	Le présent document est sous <a href="#">Licence Ouverte</a> (Open Licence) Etalab

# Suivi du document

Origine du document	Le document est issu des Prescriptions nationales pour la dématérialisation des documents d'urbanisme – Standard CNIG v2017c – novembre 2019
Février 2020	Première version du document sous cette forme

## Glossaire

CC	Carte Communale
CNIG	Conseil National de l'Information Géographique
DGALN	Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature
DGFîP	Direction Générale des Finances Publiques
EPCI	Établissement Public de Coopération Intercommunal
GPU	Géoportail de l'urbanisme [ <a href="https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr">https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr</a> ]
IGN	Institut national de l'information géographique et forestière
INSEE	Institut National des Statistiques et des Études Économiques
MCD	Modèle Conceptuel de Données
MTES - MCT	Ministère de la transition écologique et solidaire - Ministère de la cohésion des Territoires
OAP	Orientations d'Aménagement et de Programmation
PADD	Projet d'Aménagement et de Développement Durables
PCIv	Plan Cadastral Informatisé vecteur
PLU	Plan Local d'Urbanisme
PLUi	Plan Local d'Urbanisme Intercommunal
PSMV	Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur
RNU	Règlement national d'urbanisme
RPCU	Représentation Parcellaire Cadastral Unique
SIG	Système d'Informations Géographiques
SUP	Servitude d'Utilité Publique

# 1 Présentation du document

## 1.1 Généalogie

Cette proposition de structuration du document d'urbanisme en base de données est issue de la publication du standard CNIG v2017

## 1.2 Présentation du document

### Objectifs

Le standard CNIG permet la diffusion des documents d'urbanisme numérisés dans un format interopérable et accessible par tout un chacun.

Cette structuration des fichiers « à plat » induit des redondances d'information nécessaires pour l'utilisateur final mais pouvant générer une complexité de gestion pour le producteur

Ce document vise à proposer une structuration des données dans un format « base de données relationnelle » permettant de simplifier la gestion par le producteur tout en garantissant une reconstitution des tables dans le standard CNIG interopérable.

Cette proposition n'a pas pour vocation a devenir un standard de donnée et pourra être adaptée librement par les structures qui souhaiteraient l'utiliser.

## 1.3 Ressources complémentaires

### Ressources documentaires

L'utilisateur pourra se référer aux ressources suivantes :

- [Code de l'urbanisme](#)
- Conseil national de l'Information Géographique (CNIG) : [Groupe dématérialisation des documents d'urbanisme](#)
- Géorezo : [Forum \[PLU\\_numerique\] Nouvelles prescriptions nationales](#)

### Contacts

Sur le volet symbolisation et exploitation géomatique :

- Contact CNIG : [cnig@cnig.gouv.fr](mailto:cnig@cnig.gouv.fr)

## 2 Structuration du document d'urbanisme en base de données

### 2.1 *Présentation générale*

---

**Généralités**

**Généralités**

***Spécifications***

Les spécifications du modèle de données sont décrites dans le schéma UML suivant.

### 2.2

## Modèle conceptuel de données

