

## C. Structure des données, métadonnées

### C.1 Structure des données

#### C.1.1 Choix d'implémentation

Ce paragraphe explique les simplifications qui sont apportées au modèle conceptuel de données pour l'implémenter dans une structure de données adaptée à Mapinfo facilitée à utiliser.

##### Implémentation des classes

Les deux classes <ZoneUrba> et <DocumentUrba> sont implémentées dans cette structure de données en deux tables distinctes.

Les super-classes <Information>, <Prescription> et <Habillage> sont des classes abstraites qui ne sont pas traduites dans la structure de données. Seules leurs sous-classes sont implémentées et héritent de leurs propriétés.

##### Implémentation des relations

Quatre associations du modèle conceptuel de données sont implémentées dans la structure de données de la façon suivante :

- La composition <a pour zone> provoque la migration de l'identifiant IdDocumentUrba vers la table contenant les objets <ZoneUrba>
- L'association <est signé par> de cardinalité 1 à plusieurs provoque la migration de l'identifiant SIREN vers la table contenant les objets <DocumentUrba>
- L'association <remplace> de cardinalité 1 à 1 provoque l'ajout d'un champ supplémentaire, dont le libellé informatique est 'ID\_DOC\_URBA\_PRECEDENT', à la table contenant les objets <DocumentUrba>. Ce champ est à remplir dès que le document devient opposable ce qui entraîne que l'état du <DocumentUrba> précédent prend la valeur 'annulé'.
- L'association <concerne> de cardinalité plusieurs à plusieurs génère une table de relation qui relie chaque <DocumentUrba> aux objets <Commune> sur lesquels il s'applique.

Les autres associations ne sont pas implémentées car elles peuvent être déduites par opération spatiale.

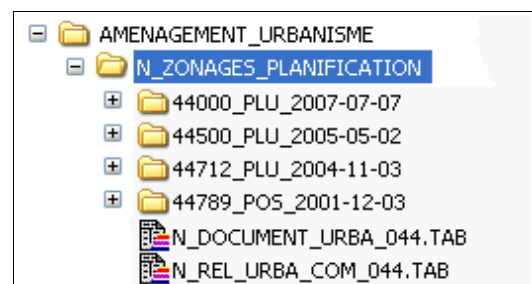
#### C.1.2 Livraison informatique

##### Description du format utilisé

Les recommandations suivantes s'appliquent au contexte d'utilisation de l'outil SIG Mapinfo. Les versions de format Mapinfo recommandées sont la 7.8 et ultérieures.

##### Nommage des sous-répertoires

Les fichiers sont stockés sur des serveurs départementaux (cas des GéoBase) et il convient de créer un répertoire par PLU/POS. Si, par exemple, plusieurs PLU sont approuvés sur un même département, le classement des tables s'organise comme le montre l'exemple ci-contre.



Le sous-répertoire de niveau 3 contenant les fichiers du document d'urbanisme sera nommé de la façon suivante :

[code INSEE de la commune]ou[SIREN de l'EPCI]\_[nature du document d'urbanisme]\_[date de référence]

Où :

- code INSEE de la commune** est une chaîne de cinq caractères (par exemple : 50200) dans le cas d'un document d'urbanisme communal
- SIREN de l'EPCI** est une chaîne de neuf caractères dans le cas d'un document d'urbanisme approuvé par un établissement public de coopération intercommunale
- nature du document d'urbanisme** vaut soit 'POS', soit 'PLU'
- date de référence** est une chaîne de huit caractères, de type 'AAAA-MM-JJ' (où AAAA=année, MM=

mois, JJ=jour). Cette date de référence correspond à la date d'approbation du document telle que définie en B.1.5.

Exemple : un document d'urbanisme PLU approuvé le 3 novembre 2004 sur la commune de code INSEE 44712 est stocké dans le sous-répertoire **44712\_PLU\_2004-11-03**. Le même PLU modifié le 25 novembre 2006 sera stocké dans un nouveau sous-répertoire intitulé **44712\_PLU\_2006-11-25**.

### Nommage et organisation des tables Mapinfo

Les sous-répertoires décrits ci-avant permettent de stocker les tables des POS et PLU dans un découpage communal. Cependant, il est recommandé pour faciliter les consolidations à l'échelon supérieur de n'utiliser qu'une seule table Mapinfo contenant la liste des documents d'urbanisme par département (et donc par GéoBASE). Cette table issue de l'implémentation de la classe d'objets <DocumentUrba> sera directement stockée dans le sous-répertoire de niveau 2.

Fichier	Couverture géographique	Classement dans l'arborescence GéoBase
N_DOCUMENT_URBA_ddd.TAB N_REL_DOCUMENT_URBA_COM_ddd.TAB	Département ou région (1 fichier par emprise)	AMENAGEMENT_URBANISME N_ZONAGES_PLANIFICATION
N_ZONE_URBA_S_ddd.TAB N_PRESCRIPTION_SURF_URBA_ddd.TAB N_PRESCRIPTION_LIN_URBA_ddd.TAB N_PRESCRIPTION_PCT_URBA_ddd.TAB N_INFO_SURF_URBA_ddd.TAB N_INFO_LIN_URBA_ddd.TAB N_INFO_PCT_URBA_ddd.TAB N_HABILLAGE_SURF_URBA_ddd.TAB N_HABILLAGE_LIN_URBA_ddd.TAB N_HABILLAGE_PCT_URBA_ddd.TAB	Communal ou intercommunal  (1 fichier par document d'urbanisme)	AMENAGEMENT_URBANISME N_ZONAGES_PLANIFICATION <i>n_PLU_aaaa-mm-jj (*) ou n_POS_aaaa-mm-jj</i>

où **ddd** représente le numéro du département du gestionnaire des données

\* où **n** est le code INSEE ou le numéro SIREN de la commune ou de l'EPCI ayant approuvé le document

### Tables des types énumérés

DOCUMENT_URBA_TYPE ZONE_URBA_TYPE VOCATION_ZONE_URBA_TYPE ETAT_DOCUMENT_TYPE PRESCRIPTION_URBA_TYPE INFORMATION_URBA_TYPE	Sans objet	1 fichier par GéoBASE
--	------------	-----------------------

### C.1.3 Dictionnaire des tables pour Mapinfo

Ces tableaux décrivent la structure des tables Mapinfo résultant des choix d'implémentation du modèle conceptuel de données B.2.

Consulter la table [DOCUMENT\\_URBA](#) / [REL\\_DOCUMENT\\_URBA\\_COM](#) / [ZONE\\_URBA](#) / [PRESCRIPTION\\_SURF](#) / [PRESCRIPTION\\_LIN](#) / [PRESCRIPTION\\_PCT](#) / [INFO\\_SURF](#) / [INFO\\_LIN](#) / [INFO\\_PCT](#) / [HABILLAGE\\_SURF](#) / [HABILLAGE\\_LIN](#) / [HABILLAGE\\_PCT](#) / [Tables des types énumérés](#)

Nom de la table : N_DOCUMENT_URBA_ddd		Classe implémentée : <DocumentUrba>		
<b>Définition</b>	Table contenant la liste des documents d'urbanisme existant sur le département sous forme numérique			
<b>Géométrie</b>	Sans			
Champs	Nom informatique	Valeurs	Définition	Type informatique
	ID_DOC_URBA		Identifiant unique du PLU	Chaîne de 20 caractères
	TYPEDOC	PLU POS CC	Type du document	Chaîne de 3 caractères
	ETAT	01 02 03 04 05	Etat juridique du document d'urbanisme (compte-tenu de l'avancement de sa procédure d'élaboration)	Chaîne de 2 caractères
	VERSION		Numéro de version porté par le document	Chaîne de 20 caractères
	DATAPPRO		Date de la dernière approbation administrative du document d'urbanisme (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
	DATVALID		Date de la dernière validation du document d'urbanisme. (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
	DATEINVALIDITE		Date de fin de validité du document d'urbanisme (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
	INTERCO		Indique si le document d'urbanisme est intercommunal	Booléen
	SIREN		Indique le numéro SIREN de l'intercommunalité ayant approuvé le PLU. Clé externe permettant de faire le lien avec la table des EPCI	Chaîne de 9 caractères
	NOMREG		Nom du fichier contenant le document complet du règlement	Chaîne de 80 caractères
	NOMPLAN		Nom du fichier contenant le plan origine scanné. Il s'agit du plan sur lequel figure le tampon juridique	Chaîne de 80 caractères
	REFINTERNET		Adresse internet du service d'accès au PLU/POS/CC	Chaîne de 254 caractères
	REFERENTIELSAISIE		Nom du référentiel cadastral utilisé pour la numérisation	Chaîne de 254 caractères
	DATEREFERENTIELSAISIE		Date d'actualité ou de mise à jour du référentiel cadastral utilisé pour la numérisation des documents graphiques (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
	ID_DOC_URBA_PRECEDENT		Identifiant du document d'urbanisme (PLU, POS ou CC) qui était précédemment opposable	Chaîne de 20 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

Nom de la table : N_REL_DOCUMENT_URBA_COM_ddd		Relation implémentée : <concerne>		
<b>Définition</b>	Table permettant le lien entre l'identifiant du document d'urbanisme et les communes concernées par ce même document (une seule table par département)			
<b>Géométrie</b>	Sans			
Champs	Nom informatique	Valeur	Définition	Type informatique
	ID_DOC_URBA		Identifiant du document d'urbanisme	Chaîne de 20 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune concernée par le document d'urbanisme	Chaîne de 5 caractères
	DATE_COG		Date de référence du code officiel géographique	Chaîne de 10 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

Nom de la table : N_ZONE_URBA_S_ddd		Classe implémentée : <ZoneUrba>		
<b>Définition</b>	Table contenant les zones d'un document PLU ou POS			
<b>Géométrie</b>	Surfacique			
Champs	Nom informatique	Valeur	Définition	Type informatique
	LIBELLE		Libellé de la zone tel que le définit le règlement	Chaîne de 254 caractères
	TYPEZONE	U AUc AUs A N Nh Nd	Type de la zone dans une nomenclature simplifiée	Chaîne de 3 caractères
	DESTDOMI	00 01 02 03 04 05 07 08 09 10 99	Vocation dominante de la zone Concerne l'usage de la zone	Chaîne de 2 caractères
	NOMFIC		Nom du fichier du règlement de la zone	Chaîne de 80 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune couverte par la zone	Chaîne de 5 caractères
	DATAPPRO		Date de la dernière approbation de la zone (correspond à la date d'approbation du document d'urbanisme auquel appartient la zone) (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
	DATVALID		Date de la dernière validation de la zone (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
	ID_DOC_URBA		Identifiant unique du PLU/POS auquel la zone appartient. Clé externe permettant de faire le lien avec la table DOCUMENT_URBA	Chaîne de 20 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

Nom de la table : N_PRESCRIPTION_SURF_URBA_ddd		Classe implémentée : <Prescription_SURF>		
<b>Définition</b>	Table contenant les prescriptions surfaciques se superposant au document d'urbanisme et le lien avec le texte qui la décrit.			
<b>Géométrie</b>	Surfacique			
<b>Champs</b>	<b>Nom informatique</b>	<b>Valeur</b>	<b>Définition</b>	<b>Type informatique</b>
	LIBELLE		Intitulé complet de la prescription	Chaîne de 254 caractères
	TXT		Nom court de la prescription servant à faire une étiquette	Chaîne de 10 caractères
	TYPEPSC	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 99	Type de la prescription dans une liste prédéfinie	Chaîne de 2 caractères
	NOMFIC		Nom du fichier PDF décrivant la prescription	Chaîne de 80 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune concernée par la prescription	Chaîne de 5 caractères
	DATAPPRO		Date de la dernière approbation de la prescription (correspond à la date d'approbation du document d'urbanisme auquel appartient la prescription) (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
	DATVALID		Date de la dernière validation de la prescription (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

Nom de la table : N_PRESCRIPTION_LIN_URBA_ddd		Classe implémentée : <Prescription_LIN>		
<b>Définition</b>	Table contenant les prescriptions linéaires se superposant au document d'urbanisme et le lien avec le texte qui la décrit.			
<b>Géométrie</b>	Linéaire			
<b>Champs</b>	<b>Nom informatique</b>	<b>Valeur</b>	<b>Définition</b>	<b>Type informatique</b>
	LIBELLE		Nom complet de la prescription	Chaîne de 254 caractères
	TXT		Nom court de la prescription servant à faire une étiquette (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
	TYPEPSC	01 07 11 15 18 24 99	Type de la prescription dans une liste prédéfinie	Chaîne de 2 caractères
	NOMFIC		Nom du fichier décrivant la prescription	Chaîne de 80 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune concernée par la prescription	Chaîne de 5 caractères
	DATAPPRO		Date de la dernière approbation de la prescription (correspond à la date d'approbation du document d'urbanisme auquel appartient la prescription) (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
	DATVALID		Date de la dernière validation de la prescription (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

Nom de la table : N_PRESCRIPTION_PCT_URBA_ddd		Classe implémentée : <Prescription_PCT>		
<b>Définition</b>	Table contenant les prescriptions ponctuelles se superposant au document d'urbanisme et le lien avec le texte qui la décrit.			
<b>Géométrie</b>	Ponctuelle			
<b>Champs</b>	<b>Nom informatique</b>	<b>Valeur</b>	<b>Définition</b>	<b>Type informatique</b>
	LIBELLE		Nom complet de la prescription	Chaîne de 254 caractères
	TXT		Nom court de la prescription servant à faire une étiquette	Chaîne de 10 caractères
	TYPEPSC	01 07 16 18 99	Type de la prescription dans une liste prédéfinie	Chaîne de 2 caractères
	NOMFIC		Nom du fichier décrivant la prescription	Chaîne de 80 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune concernée par la prescription	Chaîne de 5 caractères
	DATAPPRO		Date de la dernière approbation de la prescription (correspond à la date d'approbation du document d'urbanisme auquel appartient la prescription) (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères

	DATVALID		Date de la dernière validation de la prescription (format AAAA-MM-JJ)	Chaîne de 10 caractères
--	----------	--	--	-------------------------

<b>Nom de la table : N_INFO_SURF_URBA_ddd</b>	<b>Classe implémentée : &lt;Perimetre_Info&gt;</b>
---	--

<b>Définition</b>	Table contenant les périmètres à reporter à titre d'information
-------------------	---

<b>Géométrie</b>	Surfacique
------------------	------------

Champs	Nom informatique	Valeur	Définition	Type informatique
		LIBELLE		Nom complet du périmètre
	TXT		Nom court du périmètre servant à faire une étiquette	Chaîne de 10 caractères
	TYPEINF	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 99	Type de périmètre dans une liste prédéfinie	Chaîne de 2 caractères
	NOMFIC		Nom du fichier décrivant la prescription	Chaîne de 80 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune couverte par le périmètre	Chaîne de 5 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

Nom de la table : N_INFO_LIN_URBA_ddd		Classe implémentée : <Lineaire_Info>		
<b>Définition</b>	Table contenant les périmètres à reporter à titre d'information			
<b>Géométrie</b>	Surfacique			
Champs	Nom informatique	Valeur	Définition	Type informatique
	LIBELLE		Nom complet du périmètre	Chaîne de 254 caractères
	TXT		Nom court du périmètre servant à faire une étiquette	Chaîne de 10 caractères
	TYPEINF	14 19 99	Type de périmètre dans une liste prédéfinie	Chaîne de 2 caractères
	NOMFIC		Nom du fichier décrivant la prescription	Chaîne de 80 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune couverte par le périmètre	Chaîne de 5 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

Nom de la table : N_INFO_PCT_URBA_ddd		Classe implémentée : <Point_Info>		
<b>Définition</b>	Table contenant les périmètres à reporter à titre d'information			
<b>Géométrie</b>	Surfacique			
Champs	Nom informatique	Valeur	Définition	Type informatique
	LIBELLE		Nom complet du périmètre	Chaîne de 254 caractères
	TXT		Nom court du périmètre servant à faire une étiquette	Chaîne de 10 caractères
	TYPEINF	16 99	Type de périmètre dans une liste prédéfinie	Chaîne de 2 caractères
	NOMFIC		Nom du fichier décrivant la prescription	Chaîne de 80 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune couverte par le périmètre	Chaîne de 5 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

Nom de la table : N_HABILLAGE_SURF_URBA_ddd		Classe implémentée : <Habillage_SURF>		
<b>Définition</b>	Table des tracés surfaciques indicatifs figurant sur le plan du document d'urbanisme à des fins d'habillage			
<b>Géométrie</b>	Surfacique			
Champs	Nom informatique	Valeur	Définition	Type informatique
	NATTRAC		Nature du polygone	Chaîne de 40 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune couverte par l'élément d'habillage	Chaîne de 5 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

<b>Nom de la table :</b> N_HABILLAGE_LIN_URBA_ddd		<b>Classe implémentée :</b> <Habillage_LIN>		
<b>Définition</b>	Table des tracés linéaires indicatifs figurant sur le plan du document d'urbanisme à des fins d'habillage			
<b>Géométrie</b>	Linéaire			
<b>Champs</b>	<b>Nom informatique</b>	<b>Valeur</b>	<b>Définition</b>	<b>Type informatique</b>
	NATTRAC		Nature de la ligne	Chaîne de 40 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune couverte par l'élément d'habillage	Chaîne de 5 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

<b>Nom de la table :</b> N_HABILLAGE_PCT_URBA_ddd		<b>Classe implémentée :</b> <Habillage_PCT>		
<b>Définition</b>	Table des objets ponctuels indicatifs figurant sur le plan du document d'urbanisme à des fins d'habillage			
<b>Géométrie</b>	Ponctuelle			
<b>Champs</b>	<b>Nom informatique</b>	<b>Valeur</b>	<b>Définition</b>	<b>Type informatique</b>
	NATTRAC		Nature du point	Chaîne de 40 caractères
	TEXTECR		Libellé de l'étiquette attachée au point d'habillage	Chaîne de 80 caractères
	INSEE		Code INSEE de la commune couverte par l'élément d'habillage	Chaîne de 5 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

### Description des tables implémentant les types énumérés

<b>Nom de la table :</b> DOCUMENT_URBA_TYPE ZONE_URBA_TYPE VOCATION_ZONE_URBA_TYPE ETAT_DOCUMENT_TYPE PRESCRIPTION_URBA_TYPE INFORMATION_URBA_TYPE		<b>Types implémentés :</b> <DocumentUrbaType> <ZoneUrbaType> <VocationZoneUrbaType> <EtatDocumentType> <PrescriptionUrbaType> <InformationUrbaType>		
<b>Définition</b>	Table implémentant un type énuméré utilisé dans le modèle conceptuel de données. Elle contient la liste des valeurs possibles de l'énumération et permet de faire la correspondance entre chaque code et son libellé.			
<b>Géométrie</b>	Sans objet			
<b>Champs</b>	<b>Nom informatique</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Définition</b>	<b>Type informatique</b>
	CODE		Code numérique incrémental identifiant de manière unique chaque valeur de la liste énumérée	Chaîne de 3 caractères
	LIBELLE		Libellé correspondant au code informatique	Chaîne de 254 caractères

[Retour C.1.3.Dictionnaire des tables pour Mapinfo](#)

## C.2 Métadonnées standard COVADIS

Les principales informations de ce standard de données COVADIS sont synthétisées sous la forme de « métadonnées standard ». Ces métadonnées sont qualifiées de standard parce qu'elles ne se rapportent à aucun lot de données en particulier. Elles ne servent qu'à aider l'ADL dans son travail de catalogage. Il lui revient de les compléter et les préciser autant que ses jeux de données locaux le nécessitent.

*Pour mémoire, sont considérées comme métadonnées locales (il s'agit des métadonnées qui seront à renseigner par l'ADL au moment du catalogage d'un jeu de données) :*

- Localisateur(s) de la ressource (il s'agit de l'URL où on peut trouver le fichier local de données)
- Rectangle de délimitation géographique
- Références temporelles (dates de création, de mise à jour ou de publication du jeu de données)
- Organisations responsables
- Point de contact des métadonnées
- Formats de distribution
- Jeu de caractères

Consulter les métadonnées standard [DOCUMENT\\_URBA](#) / [PLU\\_ccccc](#)

### Métadonnées standard DOCUMENT\_URBA

Métadonnée	Valeur	Correspondance GéoRépertoire ?
Identificateur de la ressource	N_DOCUMENT_URBA_ddd	nom de la fiche nationale
Intitulé de la ressource	Documents d'urbanisme existant sur le département sous forme numérique	libellé court
Résumé de la ressource	<p>Un document d'urbanisme est le résultat d'une procédure de planification urbaine sur un territoire donné. Ce fichier liste tous les documents d'urbanisme existant sur un département donné, c'est à dire les plans locaux d'urbanisme, les plans d'occupation des sols ou les cartes communales qui ont été numérisés sous forme de données géographiques.</p> <p>Le plan local d'urbanisme est le principal document de planification à l'échelle communale ou dans certains cas intercommunale. Il a été créé par la loi Solidarité et Renouveau Urbain (SRU) du 13 décembre 2000, non seulement pour se substituer au plan d'occupation des sols (POS) en matière de fixation des règles d'utilisation du sol, mais plus largement pour instituer l'établissement d'un projet de territoire dans un document stratégique local. Contrairement à son prédécesseur, il contient en effet un projet d'aménagement et de développement durable (PADD), document non opposable explicitant une certaine vision pour le territoire. Le PLU couvre généralement l'intégralité du territoire communal à l'exception des secteurs déjà couverts par un plan de sauvegarde et de mise en valeur (PSMV), des secteurs d'aménagement et de développement touristique d'intérêt intercommunal identifiés par un SCOT. Il n'est pas obligatoire pour une commune de se doter d'un PLU. L'absence d'un document d'urbanisme opposable (PLU, POS ou carte communale) entraîne l'application du principe de constructibilité limitée (art. L.111-1-2 du code de l'urbanisme) et les diverses autorisations sont dans ce cas instruites en appliquant les règles générales d'urbanisme.</p> <p>A chaque nouvelle version d'un document d'urbanisme correspond un enregistrement dans la table. Les documents numériques qui ne sont plus opposables sont conservés avec un état « annulé » et une date de fin de validité renseignée.</p>	Description textuelle
Langue de la ressource	Français	Langue
Catégorie thématique	– Planification/cadastre	non
Mots clés INSPIRE		non
Autres mots-clés	AMENAGEMENT_URBANISME ; N_ZONAGES_PLANIFICATION ; aménagement ; urbanisme ; zonage ; planification ; document ; PLU ; POS ; carte communale	Répertoires GéoBASE

Métadonnée	Valeur	Correspondance GéoRépertoire ?
Type de représentation spatiale	Données tabulées	non
Type d'objet géométrique	Sans objet	Type d'objets
Résolution spatiale	Sans objet	Échelle de saisie
Système de référence géodésique	Sans objet	
Projection	Sans objet	Système de projection
Conformité COVADIS	Standard de données COVADIS Plan local d'urbanisme – plan d'occupation des sols, version 0.91 - 15 mars 2010	Non
Conformité INSPIRE	<del>Conforme / non conforme / non évalué /</del> sans objet	Non
Généalogie de la ressource		Mode d'obtention
Sources des données	<ul style="list-style-type: none"> <li>Source thématique : patrimoine de données localisées, lots de données correspondant à des documents d'urbanisme numériques</li> </ul>	Référentiel utilisé en saisie & lien vers la documentation
Fournisseur	Direction départementale interministérielle	Fournisseur
Conditions applicables à l'utilisation dans le service et à l'accès, à la diffusion, à la réutilisation		Droits et restrictions d'usage & statut des données
Restrictions sur l'accès public	Sans restriction	Non
Date des métadonnées	2010-03-17	Non
Commentaire	Ces données tabulées peuvent devenir géographiques en utilisant conjointement la table relation N_REL_DOCUMENT_URBA_COM_ddd et un référentiel géographique administratif. Chaque document d'urbanisme devient un objet spatial héritant de la géométrie surfacique de la commune ou de l'agrégat des communes concernées.	Commentaires

[Retour C.2 Métadonnées standard COVADIS](#)

## Métadonnées standard d'un PLU/POS

Par commodité – et pragmatisme – une seule fiche de métadonnées est rédigée pour décrire l'ensemble des fichiers géographiques de chaque document d'urbanisme numérique – zones, prescription, information, habillage (ie. les fichiers géographiques composant un même PLU, stockés dans un sous-répertoire de niveau 3, cf. C.1.2).

Métadonnée	Valeur	Correspondance GéoRépertoire ?
Identificateur de la ressource	N_PLU_ccccc_ddd	nom de la fiche nationale
Intitulé de la ressource	Zones, prescriptions et annexes informatives figurant sur les documents graphiques du PLU ou POS de la commune	libellé court
Résumé de la ressource	<p>La dématérialisation des documents graphiques d'un PLU ou POS génère un lot de données géographiques composé de plusieurs tables :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•la table N_ZONE_URBA_S_ddd contenant les zones d'urbanisme correspondant au plan de zonage du PLU : ces zones regroupent les zones urbaines (U), les zones à urbaniser (AU), les zones agricoles (A) et les zones naturelles et forestières (N). A chaque zone est attaché un règlement. Le règlement peut fixer des règles différentes, selon que la destination des constructions concernera l'habitation, l'hébergement hôtelier, les bureaux, le commerce, l'artisanat, l'industrie, l'exploitation agricole ou forestière ou la fonction d'entrepôt.</li> <li>•les tables N_PRESCRIPTION_URBA contenant toutes les prescriptions surfaciques, linéaires et ponctuelles s'appliquant au PLU ou POS. Les prescriptions d'un document d'urbanisme sont définies dans l'article R123-11 du code de l'urbanisme. Elles se superposent à une zone du document d'urbanisme et exercent en général une contrainte supplémentaire au règlement de la zone. A chaque prescription est attaché un règlement.</li> <li>•Les tables N_INFO contenant les informations géographiques surfaciques, linéaires ou ponctuelles qui sont annexées ou reportées à titre informatif sur les documents graphiques du PLU. Chaque information est décrite par un texte.</li> </ul>	Description textuelle
Langue de la ressource	Français	Langue
Catégorie thématique	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Limites</li> <li>– Planification/cadastre</li> </ul>	non
Mots clés INSPIRE		non
Autres mots-clés	AMENAGEMENT_URBANISME ; N_ZONAGES_PLANIFICATION ; aménagement ; urbanisme ; planification ; zone ; prescription ; annexe informative	Répertoires GéoBASE
Type de représentation spatiale	Vecteur	non
Type d'objet géométrique	Polygone, Polyligne et Point	Type d'objets
Résolution spatiale	2 000	Échelle de saisie
Système de référence géodésique	RGF93	
Projection	France métropolitaine : Lambert93 Guadeloupe, Martinique : UTM20 Nord Guyane : UTM22 Nord Mayotte : UTM38 Sud Réunion : UTM40 Sud	Système de projection
Conformité COVADIS	Standard de données COVADIS Plan local d'urbanisme – plan d'occupation des sols, version 0.91 - 15 mars 2010	Non

Métadonnée	Valeur	Correspondance GéoRépertoire ?
Conformité INSPIRE	<del>Conforme / non conforme / non évalué / sans objet</del>	Non
Généalogie de la ressource	Données issues de la numérisation des documents graphiques du PLU Les limites d'une zone sont numérisées sur le découpage cadastral de la commune. La géométrie des parcelles cadastrales est une donnée issue du référentiel géographique cadastral choisi au moment de l'élaboration du document d'urbanisme. Ce référentiel géographique cadastral peut être soit la BD Parcellaire fournie par l'IGN, soit le plan cadastral informatisé (PCI) fourni par la DGI.	Mode d'obtention
Sources des données	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Source du géoréférencement : référentiel cadastral PCI ou BD Parcellaire <i>nom, version et actualité à préciser</i></li> <li>• Source thématique : <i>référence du dossier validé du document d'urbanisme</i></li> </ul>	Référentiel utilisé en saisie & lien vers la documentation
Fournisseur	Direction départementale interministérielle ou collectivité	Fournisseur
Conditions applicables à l'utilisation dans le service et à l'accès, à la diffusion, à la réutilisation	En application du code de l'urbanisme, la mise à disposition du public des documents d'urbanisme est à la charge de la collectivité responsable (Commune ou EPCI). Les services du MEEDDM et du MAAP sont amenés recevoir des documents numériques provenant des collectivités locales, ne serait-ce que pour être en capacité d'instruire les permis de construire État.  Ils peuvent accessoirement être conduits à numériser tout ou partie de ces documents d'urbanisme. Ils peuvent diffuser les données de zonage, d'information et de prescription figurant dans les documents d'urbanisme à tout type d'organisme public ou privé, en prenant bien garde de mentionner que seul le document papier fait foi et que le document diffusé peut ne pas être la version qui a cours.	Droits et restrictions d'usage & statut des données
Restrictions sur l'accès public	Sans restriction	Non
Date des métadonnées	2010-03-17	Non
Commentaire		Commentaires

[Retour C.2 Métadonnées standard COVADIS](#)