

GEOPAL

Groupe Urbanisme

15 octobre 2012 - Nantes

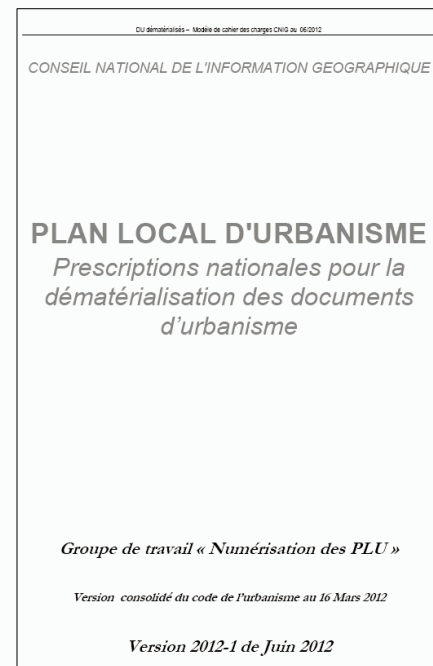
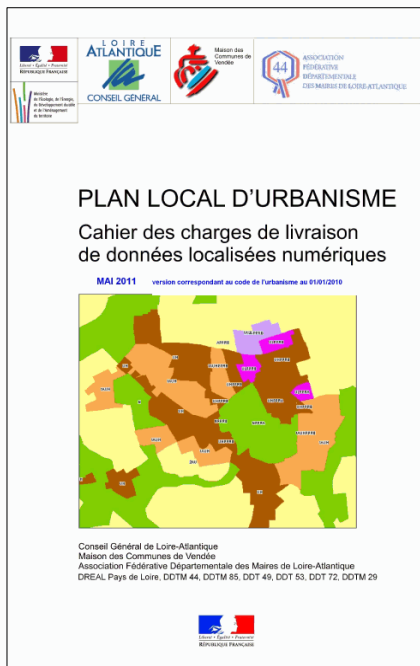


Le portail géographique
des Pays de la Loire

GÉOPAL

Groupe Urbanisme

15 octobre 2012 - Nantes



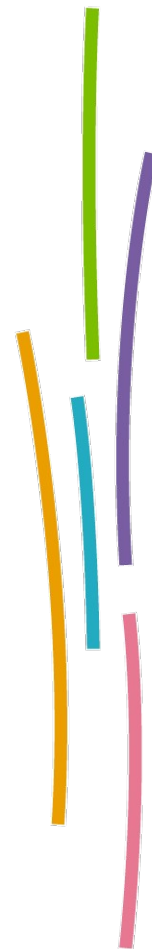
Ordre du jour

Introduction GEOPAL

Évolutions nationales sur l'ADS et la numérisation des documents d'urbanisme

Standard CNIG de dématérialisation des PLU
et écarts avec le cahier des charges des Pays de la Loire

Organisation du chantier de conversion du patrimoine régional des PLU
et coordination avec les collectivités compétentes



Conversion des PLU vers le standard CNIG

Objectif : passage aux modèles nationaux de numérisation des documents d'urbanisme

Situation :

- patrimoine POS/PLU numérisé depuis 2008 avec cahier des charges régional PDL
- organisations mises en place entre DDT(M) et collectivités - GEOPAL
- outil SigADS en DDT(M), outils SIG en collectivités
- de l'ordre de 850 documents numérisés (dont 746 sous SigADS)

Cibles :

- adoption du standard CNIG et conversion du patrimoine constitué (pour les collectivités)
- mise en œuvre de GéoADS (au standard COVADIS pour l'État)
- évolutions de SigADS
- accompagnement des collectivités sur ces évolutions

Réunion :

- analyse des écarts entre CDC PDL et CDC CNIG de numérisation des PLU
- proposition d'organisation du chantier de conversion vers les modèles nationaux

Écart entre standards CNIG et Pays de la Loire pour la dématérialisation des PLU



Standard Pays de la Loire

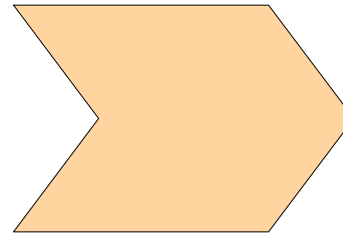
Standard CNIG

53182_PLU_20090817

Classes géographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB



Pièces écrites associées

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1



Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

Pieces_ecrites

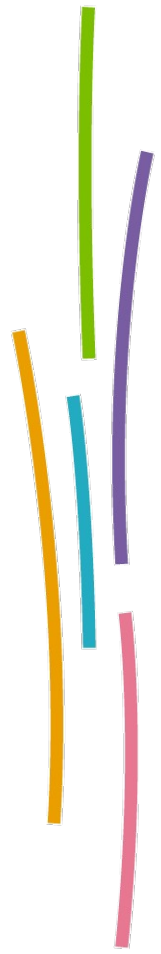
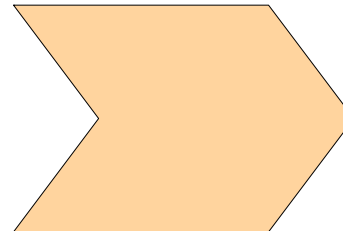
1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement



Classes géographiques

Pièces écrites associées



Le portail géographique des Pays de la Loire

DREAL des Pays de la Loire

Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012

PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT

INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT

HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1



Classes géographiques

Pièces écrites associées



CATALOGUES D'OBJETS ET IMPLEMENTATIONS

CDC Pays de la Loire			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

ZONE_PLU (géométrie surfacique)			
	LIBELLE		C10
	TYPE	U, « AUc », « AUs », A, N, « Nh », « Nd »	C3
	DESTDOMI	00 à 10 + 99 (sauf 06)	C2
	TEXTE		C80
	INSEE		C5
	DATAPPRO		C8

CNIG			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

ZONE_URBA (géométrie surfacique)			
	LIBELLE		C12
	LIBELONG		C254
	TYPEZONE	U, « AUc », « AUs », A, N, « Nh », « Nd »	C3
	DESTDOMI	00 à 10 + 99 (sauf 06)	C2
	NOMFIC		C80
	URLFIC		C254
	INSEE		C5
	DATAPPRO		C8
	DATVALID		C8

Sources : - Cahier des charges Pays de la Loire - version mai 2011
 - CNIG / Prescriptions nationales pour la dématérialisation des documents d'urbanisme - version 2012-1 de juin 2012

CATALOGUES D'OBJETS ET IMPLEMENTATIONS

CDC Pays de la Loire			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

PRESCRIPTION_SURF (géométrie surfacique)			
	LIBEPSC		C80
	TYPEPSC	01 à 24 + 99	C2
	TEXTE		C80
	INSEE		C5
	DATAPPRO		C8

PRESCRIPTION_LIN (géométrie linéaire)	idem		
--	------	--	--

PRESCRIPTION_PCT (géométrie ponctuelle)	idem		
--	------	--	--

CNIG			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

PRESCRIPTION_SURF (géométrie surfacique)			
	LIBELLE		C254
	TXT		C10
	TYPEPSC	01 à 27 + 99	C2
	NOMFIC		C80
	URLFIC		C254
	INSEE		C5
	DATAPPRO		C8
	DATVALID		C8

PRESCRIPTION_LIN (géométrie linéaire)	idem		
--	------	--	--

PRESCRIPTION_PCT (géométrie ponctuelle)	idem		
--	------	--	--

Sources :
 - Cahier des charges Pays de la Loire - version mai 2011
 - CNIG / Prescriptions nationales pour la dématérialisation des documents d'urbanisme - version 2012-1 de juin 2012

CATALOGUES D'OBJETS ET IMPLEMENTATIONS

CDC Pays de la Loire			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

PERIMETRE_INFO (géométrie surfacique)			
	LIBEINF		C80
	TYPEINF	01 à 27 + 99	C2
	TEXTE		C80
	INSEE		C5

CNIG			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

INFO_SURF (géométrie surfacique)			
	LIBELLE		C254
	TXT		C10
	TYPEINF	01 à 34 + 99	C2
	NOMFIC		C80
	URLFIC		C254
	INSEE		C5

INFO_LIN (géométrie linéaire)		idem	
---	--	------	--

INFO_PCT (géométrie ponctuelle)		idem	
---	--	------	--

Sources :
 - Cahier des charges Pays de la Loire - version mai 2011
 - CNIG / Prescriptions nationales pour la dématérialisation des documents d'urbanisme - version 2012-1 de juin 2012

CATALOGUES D'OBJETS ET IMPLEMENTATIONS

CDC Pays de la Loire			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

HABILLAGE_TXT (sans géométrie)			
	NATECR		C40
	TEXTECR		C80
	INSEE		C5

HABILLAGE_SURF (géométrie surfacique)			
	NATTRAC		C40
	INSEE		C5

HABILLAGE_LIN (géométrie linéaire)			
		idem	

HABILLAGE_PCT (géométrie ponctuelle)			
		idem	

CNIG			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

HABILLAGE_TXT (sans géométrie)			
	NATECR		C40
	TXT		C80
	INSEE		C5

HABILLAGE_SURF (géométrie surfacique)			
	NATTRAC		C40
	INSEE		C5

HABILLAGE_LIN (géométrie linéaire)			
		idem	

HABILLAGE_PCT (géométrie ponctuelle)			
		idem	

Sources : - Cahier des charges Pays de la Loire - version mai 2011
 - CNIG / Prescriptions nationales pour la dématérialisation des documents d'urbanisme - version 2012-1 de juin 2012



1.2 - CLASSE PRESCRIPTION_SURF

commerciale à protéger L123-1-5
7bis)

23 : secteurs avec taille minimale
des logements en zone U et AU
(L123-1-5 15 et R 123-12 4 e)

24 : voies, chemins, transport
public à conserver et à créer
(L123-1-5 6)

25 : éléments de continuité
écologique et trame verte et bleue
(R 123-11 i)

26 : secteur de performance
énergétique (L123-1-5 14 et R
123-12 6)

27 : secteur d'aménagement
numérique (L123-1-5 14 et R 123-
12 7)

99 : autre

1.5 - CLASSE INFO_SURF

25 : périmètres de protection des
espaces agricoles et naturels
péri-urbains (L143-1 et R123-13
15)

26 : lotissement (L315-2-1
abrogé, L442-9 nouveau, R123-
14 2)

27 : plan d'exposition au bruit des
aéroports (L147-1 à L147-6 et
R123-14 4)

28 : Dépassement des règles du
PLU pour diversité de l'habitat
(L123-1 11 et L127-1 et R 123-13
16)

29 : Dépassement des règles du
PLU pour performance
énergétique (L 128-1 et R123-13
18)

30 : Périmètre PUP (L 332-11-3
et R 123- 13 17)

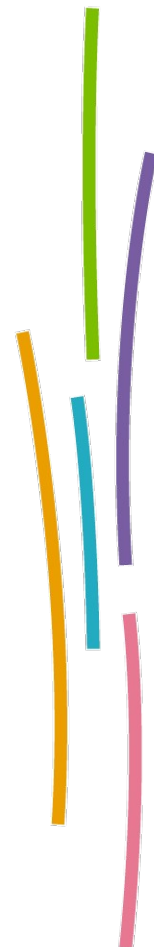
31 : Périmètre de non application
du L 111 6 2 (R 123-13 19)

32 : Secteur à fiscalité particulière
en application du L 331-14 (taxe
d'aménagement)

33 : droit de préemption
commercial (L 214-1, R 214-1 et
2)

34 : Périmètre d'opération
d'intérêt national (L 221-2 et
L121-9-1, R 121-4-1)

99 : autre



Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT

INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT

HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

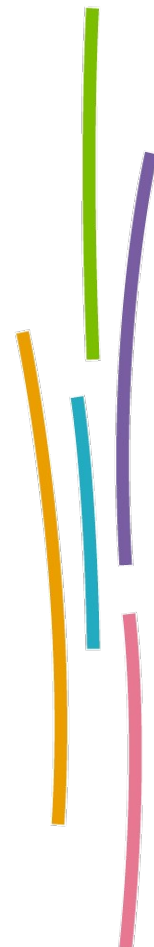
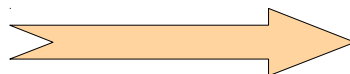
4_Annexes

5_Orientations_aménagement

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

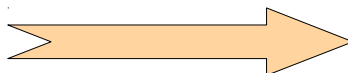
Classes géographiques

Pièces écrites associées



Standard Pays de la Loire

Standard CNIG



DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT

HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

Pieces_ecrites

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



CATALOGUES D'OBJETS ET IMPLEMENTATIONS

CDC Pays de la Loire			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

pas de classe correspondante dans CDC PDL

pas de classe correspondante dans CDC PDL

CNIG			
classes	attributs	occurrences - valeurs	implémentation

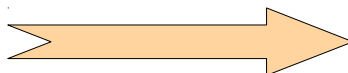
DOCUMENT_URBA (sans géométrie)			
	IDURBA		C20
	TYPEDOC	01:PLU 02:POS	C3
	ETAT	01:en cours de procédure 02:arrêté 03:opposable 04:annulé 05:remplacé	C2
	DATAPPRO		C8
	DATEFIN		C8
	INTERCO	« oui » ou « non »	Booléen
	SIREN		C9
	NOMREG		C80
	URLREG		C254
	NOMPLAN		C5
	URLPLAN		C254
	SITWEB		C254
	TYPEREFF	01:PCI 02:BDParoissiale	C15
	DATEREF		C8

DOCUMENT_URBA_COM (sans géométrie)			
	IDURBA		C20
	INSEE		C5
	DATE_COG		C8

Sources : - Cahier des charges Pays de la Loire - version mai 2011
 - CNIG / Prescriptions nationales pour la dématérialisation des documents d'urbanisme - version 2012-1 de juin 2012

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG



DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT

HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

Pieces_ecrites

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



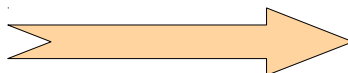
DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Le portail géographique
des Pays de la Loire

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG



DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT

INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT

HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

Pieces_ecrites

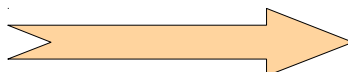
1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

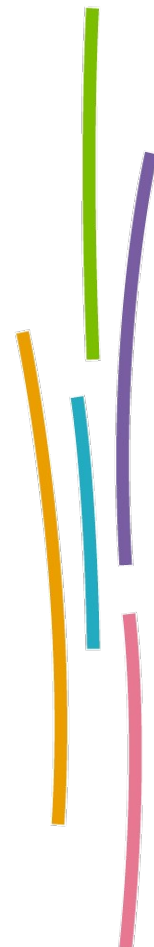
5_Orientations_aménagement



Classes géographiques

Pièces écrites associées

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1



CLASSES ET NOMMAGE

CDC Pays de la Loire

CNIG

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO

} 1 classe par document d'urbanisme

HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU

} 1 classe par document d'urbanisme
(avenant au CDC Pays de la Loire)

ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

DOCUMENT_URBA (1 table supra-communale)
DOCUMENT_URBA_COM (1 table par commune)

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

} 1 classe par document d'urbanisme

Sources :

- Cahier des charges Pays de la Loire - version mai 2011
- CNIG / Prescriptions nationales pour la dématérialisation des documents d'urbanisme - version 2012-1 de juin 2012



Le portail géographique
des Pays de la Loire

PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012

CLASSES ET NOMMAGE

CDC Pays de la Loire

CNIG

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO

} 1 classe par document d'urbanisme

HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU

} 1 classe par document d'urbanisme
(avenant au CDC Pays de la Loire)

ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

DOCUMENT_URBA (1 table supra-communale)
DOCUMENT_URBA_COM (1 table par commune)

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

} 1 classe par document d'urbanisme

Sources :

- Cahier des charges Pays de la Loire - version mai 2011
- CNIG / Prescriptions nationales pour la dématérialisation des documents d'urbanisme - version 2012-1 de juin 2012



Le portail géographique
des Pays de la Loire

PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012

CLASSES ET NOMMAGE

CDC Pays de la Loire

CNIG

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO

1 classe par document d'urbanisme

HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU

1 classe par document d'urbanisme
(avenant au CDC Pays de la Loire)

ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

DOCUMENT_URBA (1 table supra-communale)
DOCUMENT_URBA_COM (1 table par commune)

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

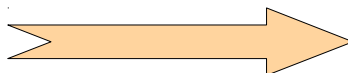
1 classe par document d'urbanisme

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU

+ poursuivre l'usage de l'avenant au CDC Pays de la Loire pour les SUP annexées aux PLU

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG



DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

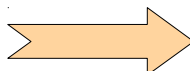
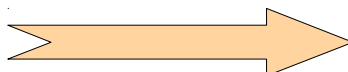
ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT

INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT

HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB



Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

Classes géographiques

Pièces écrites associées



Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

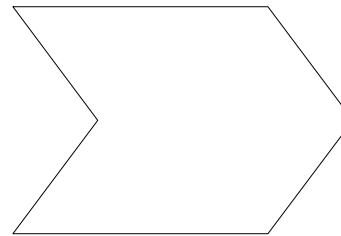
53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1



Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

conversion

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

création

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire

Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Le portail géographique
des Pays de la Loire

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

conservation

Pieces_ecrites

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Standard Pays de la Loire

53182_PLU_20090817

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

retraitement

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

Standard CNIG

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation
2_PADD
3_Reglement
4_Annexes
5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

outil « trans-plu »
(DDT 49)

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

Pieces_ecrites

- 1_Rapport_de_presentation
- 2_PADD
- 3_Reglement
- 4_Annexes
- 5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

Pièces écrites associées

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

outil « trans-plu »
(DDT 49)

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

Pieces_ecrites

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Le portail géographique
des Pays de la Loire

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

outil « trans-plu »
(DDT 49)

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

Donnees_geographiques

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation
2_PADD
3_Reglement
4_Annexes
5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Le portail géographique
des Pays de la Loire

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

outil « trans-plu »
(DDT 49)

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

Donnees_geographiques

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation
2_PADD
3_Reglement
4_Annexes
5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Le portail géographique
des Pays de la Loire

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

outil « trans-plu »
(DDT 49)

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

retraitement

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

Donnees_geographiques

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation
2_PADD
3_Reglement
4_Annexes
5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Le portail géographique
des Pays de la Loire

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

Pieces_ecrites

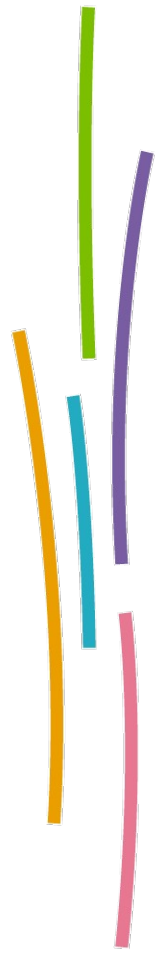
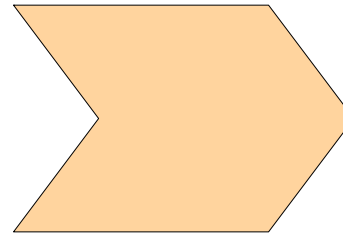
1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement



Classes géographiques

Pièces écrites associées



Le portail géographique des Pays de la Loire

DREAL des Pays de la Loire

Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012

PRÉFECTURE DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

*53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1*

Pieces_ecrites

1_Rapport_de_presentation

2_PADD

3_Reglement

4_Annexes

5_Orientations_aménagement

Classes géographiques

Pièces écrites associées



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



DENOMINATION DES FICHIERS DE TEXTE

CDC Pays de la Loire

CNIG

Règlement : un fichier par chapitre → INSEE_dispositions_generales + INSEE_chapitre_X + INSEE_chapitre_Y + ...

Textes prescriptions INSEE_PRESCRIPTION_[SURF/LIN/PCT]_Type prescription_N° séquentiel

Textes infos INSEE_PERIMETRE_INFO_Type info_N° séquentiel

Textes sup
liste_servitudes
SUP_SURF_PLU_AC1

NB : les orientations aménagement sont traitées parmi les prescriptions (surfaciques, linéaires ou ponctuelles)

Rapport de présentation INSEE_rapport_DATAPPRO

PADD INSEE_padd_DATAPPRO

Orientations aménagement INSEE_orientations_aménagement_N°séquentiel_DATAPPRO

Règlement INSEE_reglement_DATAPPRO (fichier pdf indexé)

Textes prescriptions INSEE_ClasseDePrescription_TypePrescription_N°séquentiel_DATAPPRO

Textes infos INSEE_ClasseInfo_TypeInfo_N°séquentiel_DATAPPRO

NB : les orientations d'aménagement sont intégrées aux prescriptions dans les tables graphiques (occurrence 18) mais spécifiées par rapport aux textes prescription au titre de la dénomination des fichiers de texte

Sources :
- Cahier des charges Pays de la Loire - version mai 2011
- CNIG / Prescriptions nationales pour la dématérialisation des documents d'urbanisme - version 2012-1 de juin 2012



PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE



DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012



Le portail géographique
des Pays de la Loire

DENOMINATION DES FICHIERS DE TEXTE

CDC Pays de la Loire

CNIG

Règlement : un fichier par chapitre → INSEE_dispositions_generales + INSEE_chapitre_X + INSEE_chapitre_Y + ...

Textes prescriptions INSEE_PRESCRIPTION_[SURF/LIN/PCT]_Type prescription_N° séquentiel

Textes infos INSEE_PERIMETRE_INFO_Type info_N° séquentiel

Textes sup
liste_servitudes
SUP_SURF_PLU_AC1

NB : les orientations aménagement sont traitées parmi les prescriptions (surfaciques, linéaires ou ponctuelles)

Rapport de présentation INSEE_rapport_DATAPPRO

PADD INSEE_padd_DATAPPRO

Orientations aménagement INSEE_orientations_aménagement_N°séquentiel_DATAPPRO

Règlement INSEE_reglement_DATAPPRO (fichier pdf indexé)

Textes prescriptions INSEE_ClasseDePrescription_TypePrescription_N°séquentiel_DATAPPRO

Textes infos INSEE_ClasseInfo_Typeinfo_N°séquentiel_DATAPPRO

NB : les orientations d'aménagement sont intégrées aux prescriptions dans les tables graphiques (occurrence 18) mais spécifiées par rapport aux textes prescription au titre de la dénomination des fichiers de texte

● Orientations d'aménagement : différenciation / prescriptions

DENOMINATION DES FICHIERS DE TEXTE

CDC Pays de la Loire

CNIG

Règlement : un fichier par chapitre → INSEE_dispositions_generales + INSEE_chapitre_X + INSEE_chapitre_Y + ...

Textes prescriptions INSEE_PRESCRIPTION_[SURF/LIN/PCT]_Type prescription_N° séquentiel

Textes infos INSEE_PERIMETRE_INFO_Type info_N° séquentiel

Textes sup
liste_servitudes
SUP_SURF_PLU_AC1

NB : les orientations aménagement sont traitées parmi les prescriptions (surfaciques, linéaires ou ponctuelles)

Rapport de présentation INSEE_rapport_DATAPPRO

PADD INSEE_padd_DATAPPRO

Orientations aménagement INSEE_orientations_aménagement_N°séquentiel_DATAPPRO

Règlement INSEE_reglement_DATAPPRO (fichier pdf indexé)

Textes prescriptions INSEE_ClasseDePrescription_TypePrescription_N°séquentiel_DATAPPRO

Textes infos INSEE_ClasseInfo_TypeInfo_N°séquentiel_DATAPPRO

NB : les orientations d'aménagement sont intégrées aux prescriptions dans les tables graphiques (occurrence 18) mais spécifiées par rapport aux textes prescription au titre de la dénomination des fichiers de texte

Orientations d'aménagement : différenciation / prescriptions

- Règlement : évolution vers un fichier unique

DENOMINATION DES FICHIERS DE TEXTE

CDC Pays de la Loire

CNIG

		Rapport de présentation	INSEE_rapport_DATAPPRO
		PADD	INSEE_padd_DATAPPRO
		Orientations aménagement	INSEE_orientations_aménagement_N°séquentiel_DATAPPRO
Règlement : un fichier par chapitre → INSEE_dispositions_generales + INSEE_chapitre_X + INSEE_chapitre_Y + ...		Règlement	INSEE_reglement_DATAPPRO (fichier pdf indexé)
Textes prescriptions	INSEE_PRESCRIPTION_[SURF/LIN/PCT]_Type prescription_N° séquentiel	Textes prescriptions	INSEE_ClasseDePrescription_TypePrescription_N°séquentiel_DATAPPRO
Textes infos	INSEE_PERIMETRE_INFO_Type info_N° séquentiel	Textes infos	INSEE_ClasseInfo_Typeinfo_N°séquentiel_DATAPPRO
Textes sup	liste_servitudes SUP_SURF_PLU_AC1		
NB : les orientations aménagement sont traitées parmi les prescriptions (surfaciques, linéaires ou ponctuelles)		NB : les orientations d'aménagement sont intégrées aux prescriptions dans les tables graphiques (occurrence 18) mais spécifiées par rapport aux textes prescription au titre de la dénomination des fichiers de texte	

Orientations d'aménagement : différenciation / prescriptions

Règlement : évolution vers un fichier unique

- **Renommage des fichiers + lien avec champ correspondant des tables géographiques**

DENOMINATION DES FICHIERS DE TEXTE

CDC Pays de la Loire

CNIG

Règlement : un fichier par chapitre → INSEE_dispositions_generales + INSEE_chapitre_X + INSEE_chapitre_Y + ...

Textes prescriptions INSEE_PRESCRIPTION_[SURF/LIN/PCT]_Type prescription_N° séquentiel

Textes infos INSEE_PERIMETRE_INFO_Type info_N° séquentiel

Textes sup liste_servitudes
SUP_SURF_PLU_AC1

NB : les orientations aménagement sont traitées parmi les prescriptions (surfaciques, linéaires ou ponctuelles)

Rapport de présentation INSEE_rapport_DATAPPRO

PADD INSEE_padd_DATAPPRO

Orientations aménagement INSEE_orientations_aménagement_N°séquentiel_DATAPPRO

Règlement INSEE_reglement_DATAPPRO (fichier pdf indexé)

Textes prescriptions INSEE_ClasseDePrescription_TypePrescription_N°séquentiel_DATAPPRO

Textes infos INSEE_ClasseInfo_Typeinfo_N°séquentiel_DATAPPRO

NB : les orientations d'aménagement sont intégrées aux prescriptions dans les tables graphiques (occurrence 18) mais spécifiées par rapport aux textes prescription au titre de la dénomination des fichiers de texte

Orientations d'aménagement : différenciation / prescriptions

Règlement : évolution vers un fichier unique

Renommage des fichiers + lien avec champ correspondant des tables géographiques

- **SUP annexées au PLU : conservation hors CNIG**

Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

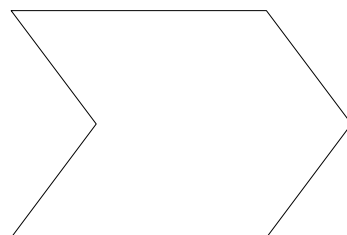
ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

Pieces_ecrites

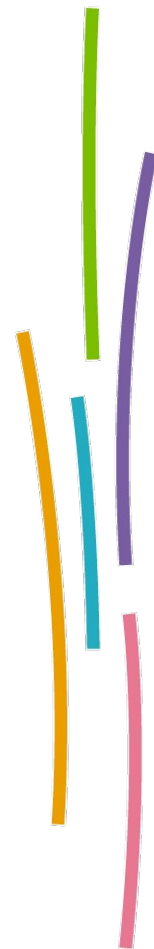
- 1_Rapport_de_presentation
- 2_PADD
- 3_Reglement
- 4_Annexes
- 5_Orientations_aménagement

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1



Classes géographiques

Pièces écrites associées



Standard Pays de la Loire

Standard CNIG

DOCUMENT_URBA
DOCUMENT_URBA_COM

53182_PLU_20090817

53182_PLU_20090817

Donnees_geographiques

ZONE_PLU
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
PERIMETRE_INFO
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

ZONE_URBA
PRESCRIPTION_SURF
PRESCRIPTION_LIN
PRESCRIPTION_PCT
INFO_SURF
INFO_LIN
INFO_PCT
HABILLAGE_SURF
HABILLAGE_LIN
HABILLAGE_PCT
HABILLAGE_TXT

SUP_SURF_PLU
SUP_LIN_PLU
SUP_PCT_PLU
ANNEXE_ASS
ZONE_PEB

Pieces_ecrites

- 1_Rapport_de_presentation
- 2_PADD
- 3_Reglement
- 4_Annexes
- 5_Orientations_aménagement

53182_chapitre_A
53182_chapitre_Au
53182_chapitre_N
53182_chapitre_U
53182_prescription_surf_05
53182_prescription_surf_16
53182_prescription_surf_18_1
53182_prescription_surf_18_2
53182_perimetre_info_surf_04
53182_sup_surf_plu_AC1

répartition / arborescence
règlement
renommages et liens
sup

Classes
géographiques

Pièces écrites
associées



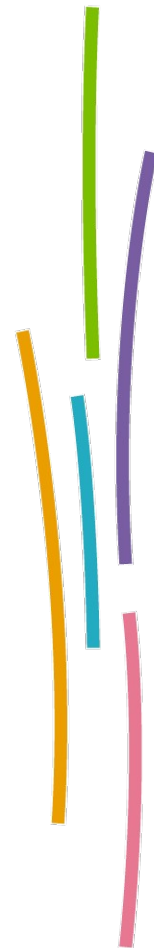
PRÉFECTURE
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

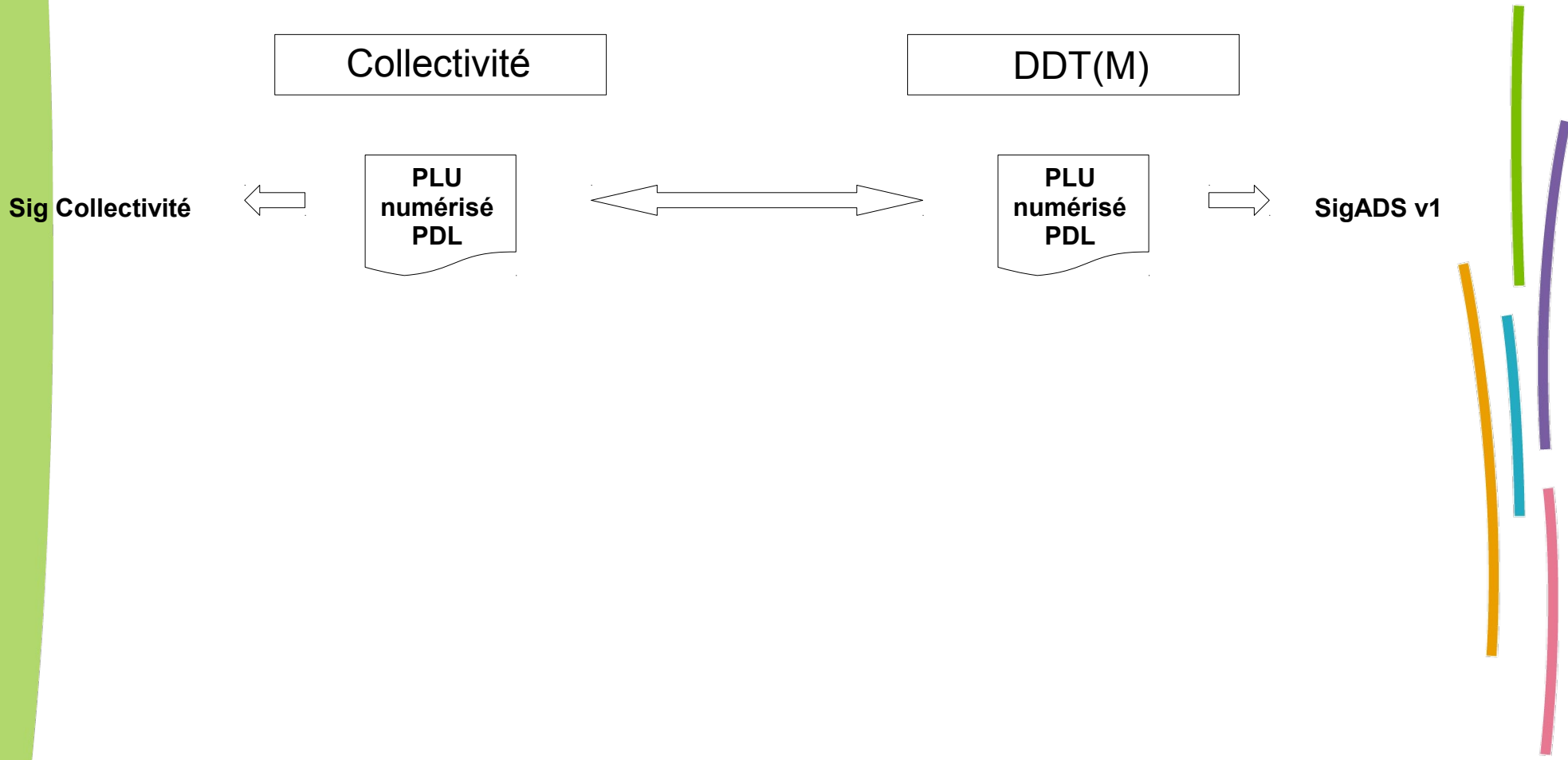


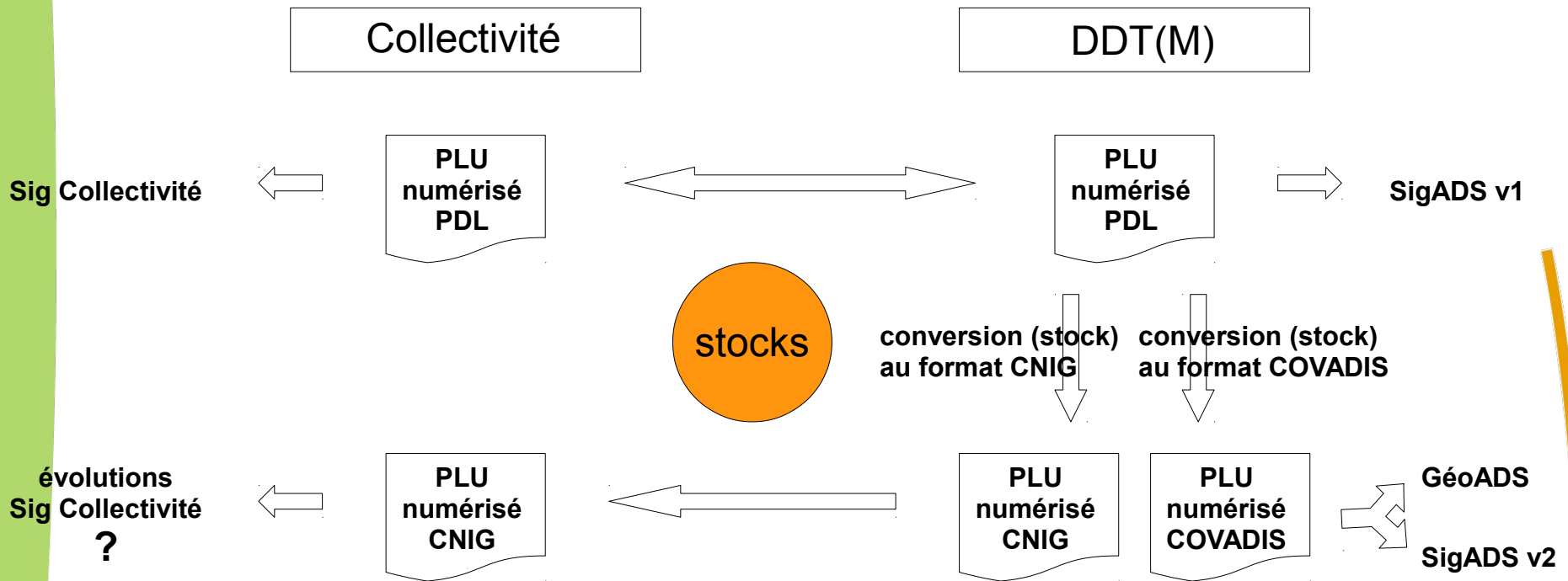
DREAL des Pays de la Loire
Groupe Urbanisme Geopal - 15 octobre 2012

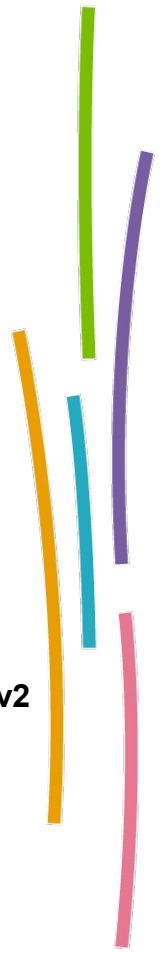
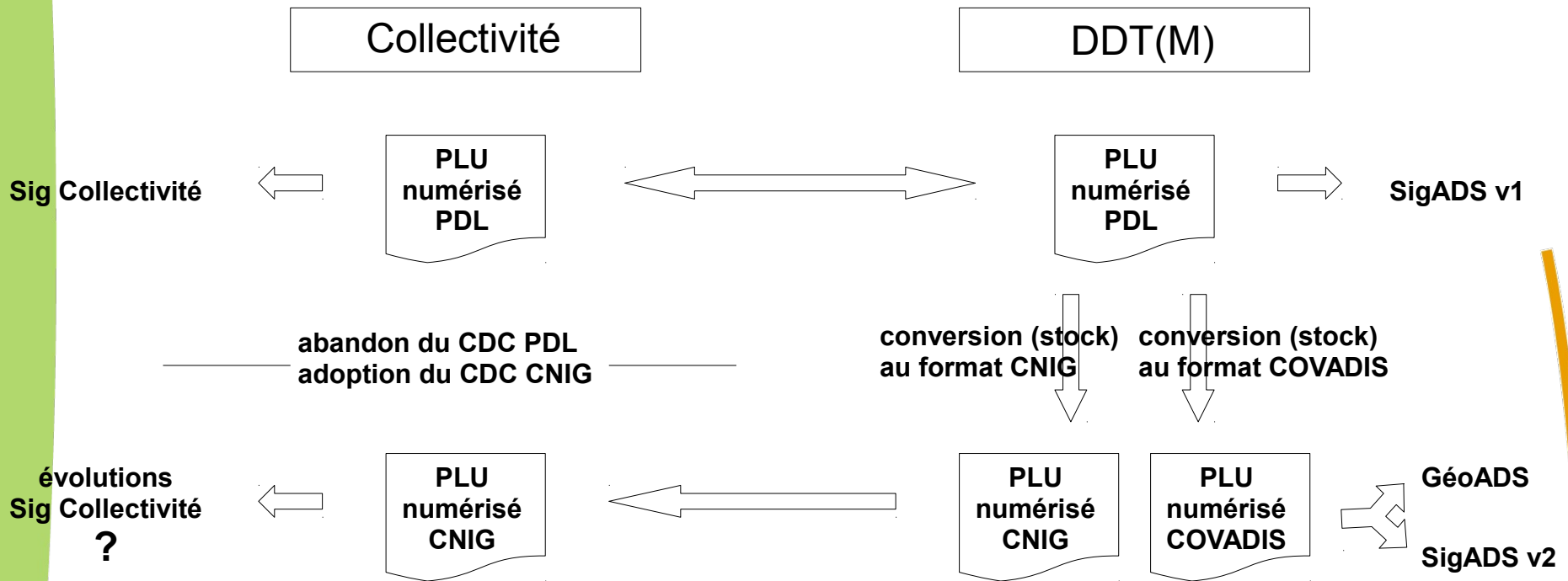


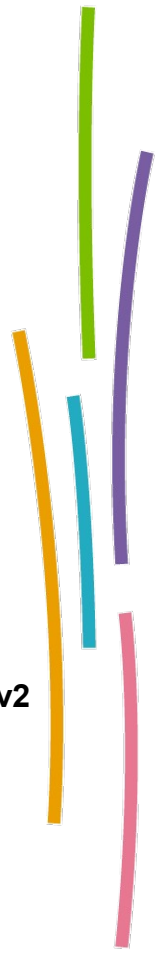
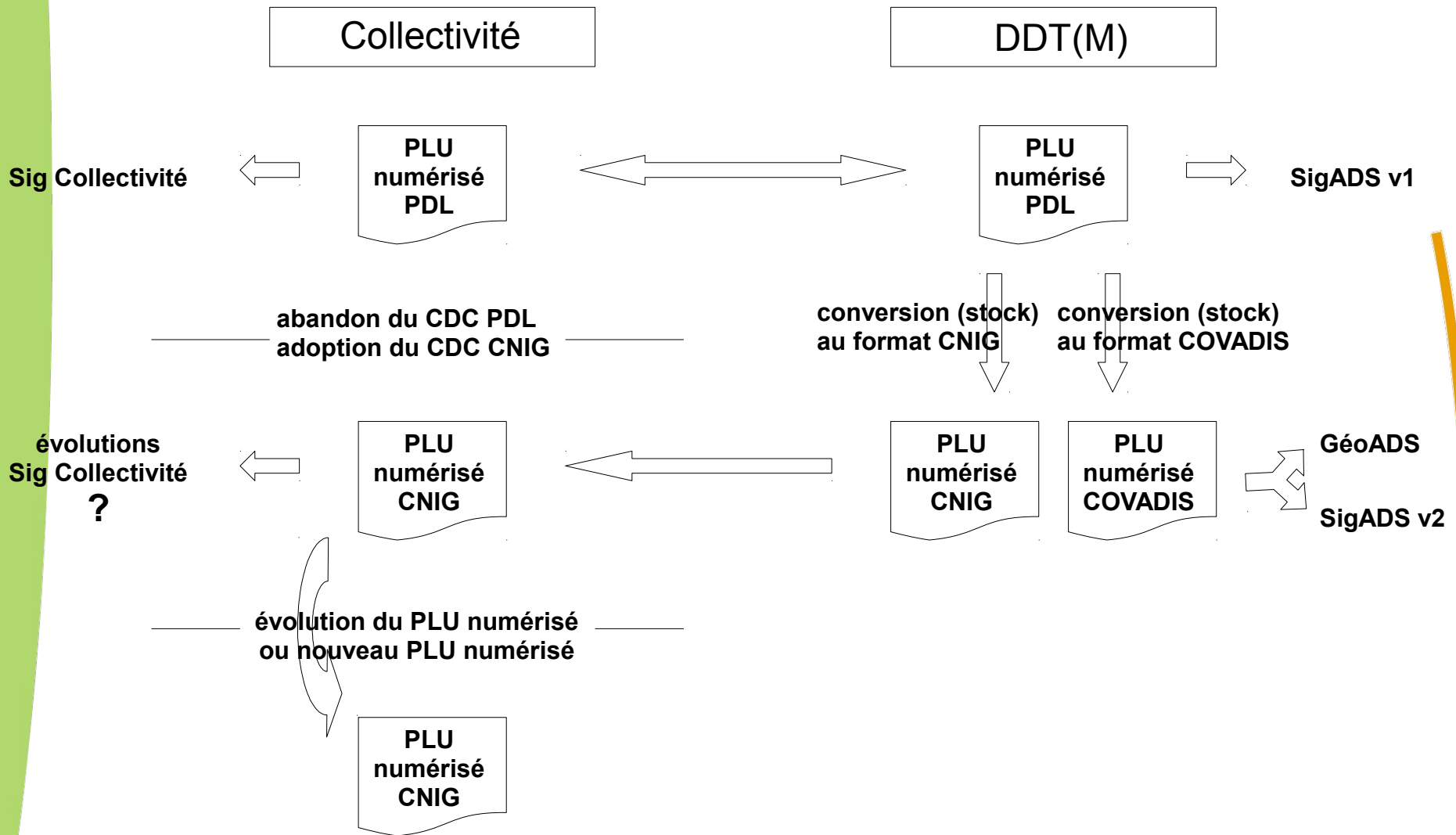
Chantier de conversion du patrimoine régional PLU (schéma de principe)

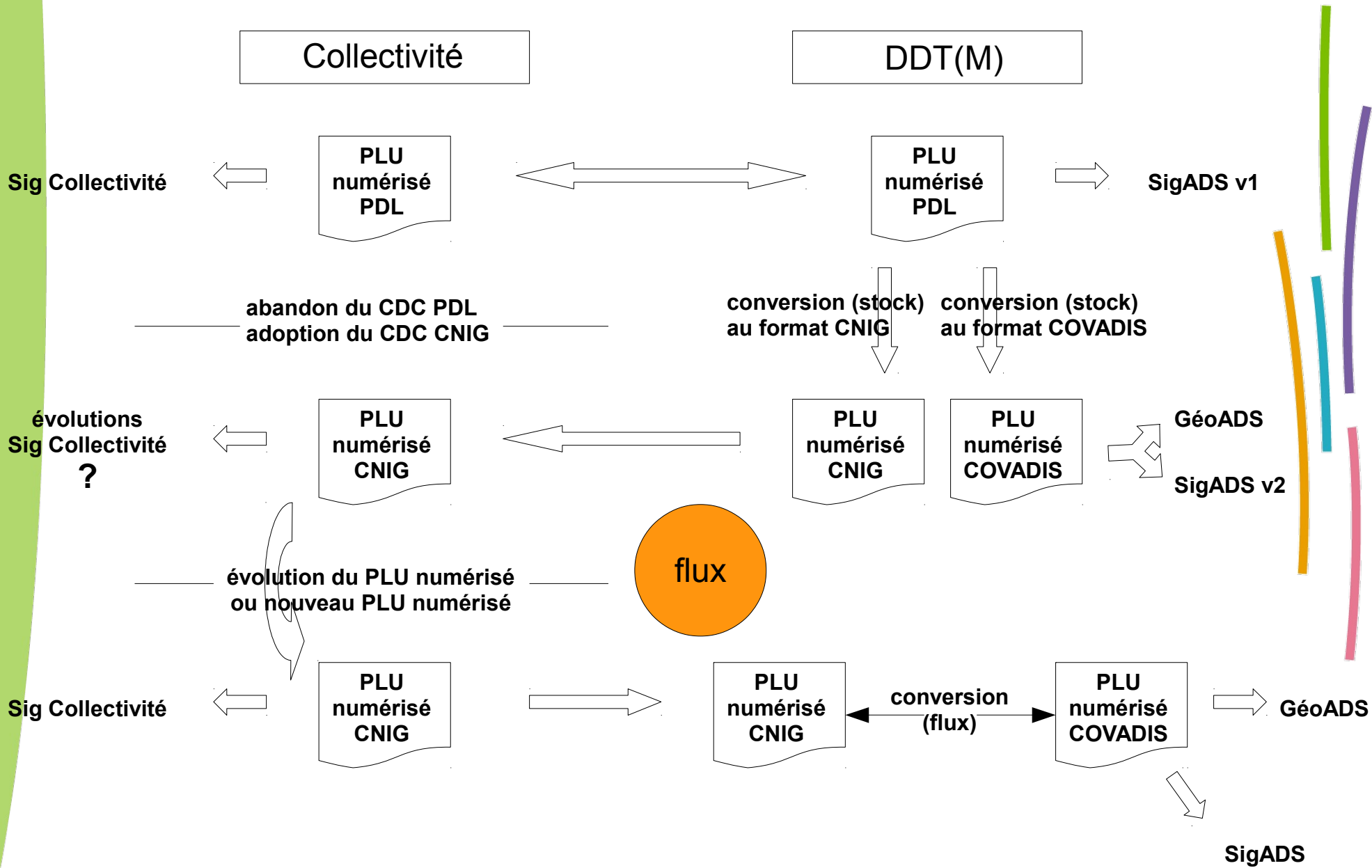


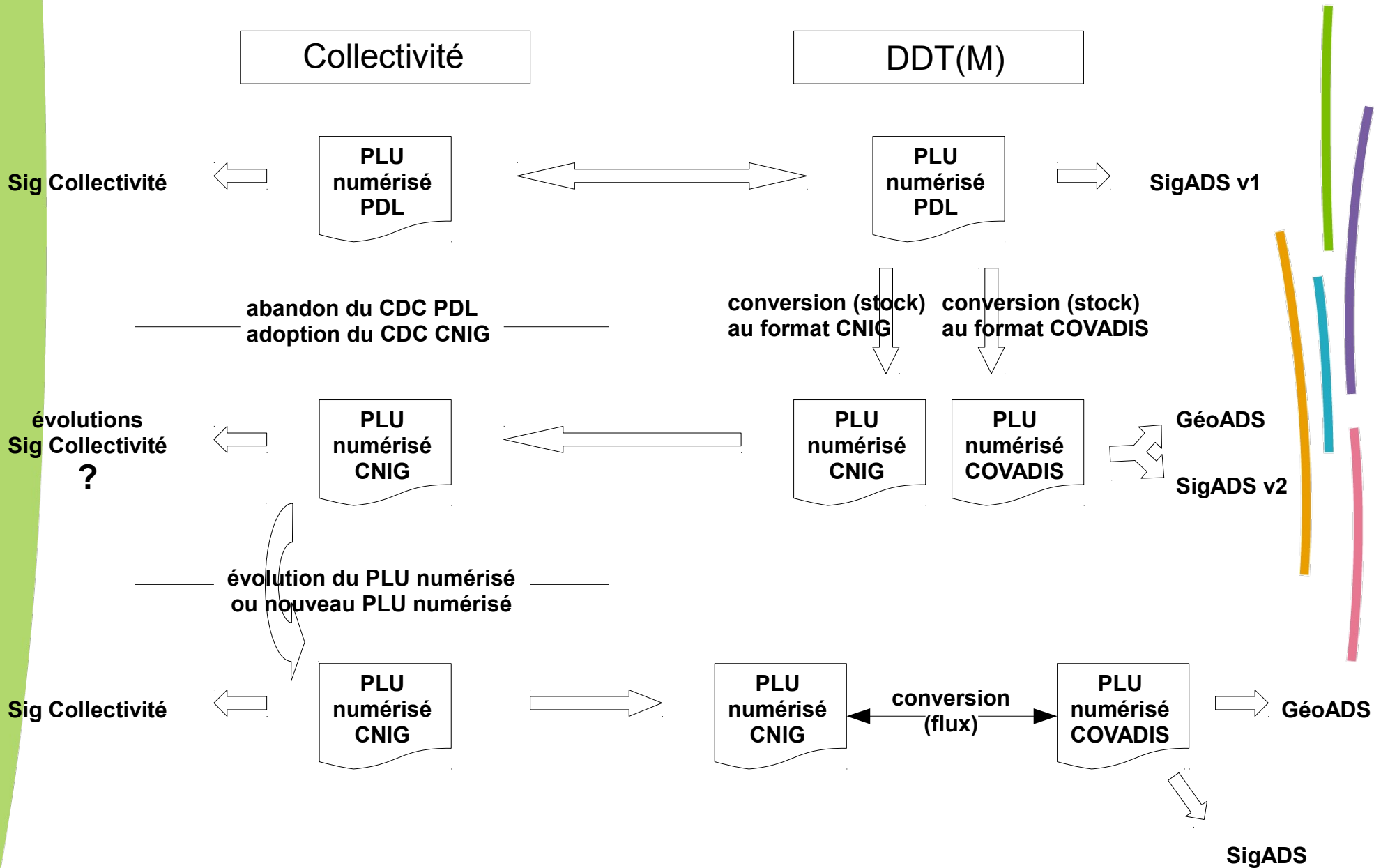








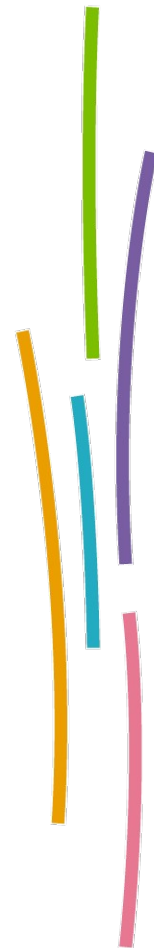




A ce stade :

- plus de format PDL, sauf avenant pour les SUP annexées PLU
- enjeu de réduire au maximum les écarts entre CNIG et COVADIS

Merci pour votre attention



Le portail géographique
des Pays de la Loire