



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE DE L'ORNE

**Direction départementale
des Territoires**

*Service Connaissance, Prospective
et Planification
Bureau Systèmes d'Information*

Modification simplifiée d'un document d'urbanisme et publication au GPU

***procédure de préparation
des fichiers avant téléversement
au GPU***

23 juillet 2018

Historique des versions du document

Version	Date	Commentaire
1.0	23/07/18	1ère rédaction

Affaire suivie par

Jean-François PION - DDT61/PPP/SI
Tél. : 02 33 32 52 09
Courriel : ddt-cpp-si@orne.gouv.fr

Sommaire

- 1- CONTEXTE
- 2- PRESENTATION
 - 2.1- LA PRESENTATION GENERALE D'UN DU
 - 2.2- LES DONNEES ECRITES D'UN DU
 - 2.3- LES DONNEES GEOGRAPHIQUES D'UN DU
- 3- MODIFICATION DES PIECES ECRITES
 - 3.1- MODIFICATION DU CONTENU
 - 3.2- MODIFICATION DU NOMMAGE
- 4 - MODIFICATION DES DONNEES GEOGRAPHIQUES
 - 4.1- MODIFICATION DU ZONAGE
 - 4.2- MODIFICATION DES PRESCRIPTIONS
 - 4.3- MODIFICATION DES INFORMATIONS
 - 4.4- MODIFICATION DES TABLES ATTRIBUTAIRES
- 5 - MODIFICATION DES METADONNEES
- 6 – SOUMISSION AU VALIDATEUR DU GPU
- 7 – PREPARATION DU DU POUR PUBLICATION SUR LE GPU

1 - CONTEXTE

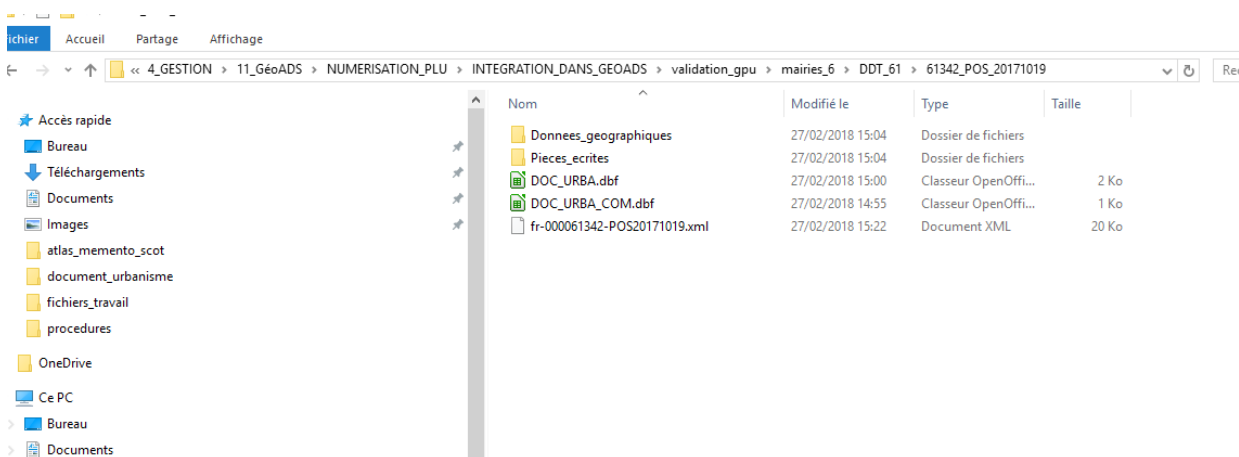
Une modification simplifiée d'un document d'urbanisme, concernant par exemple une pièce écrite, ne nécessite pas nécessairement l'intervention d'un bureau d'études, mais impacte l'ensemble des fichiers à téléverser.

La présente procédure détaille pas à pas les modifications à réaliser avant une nouvelle publication au GPU.

Commencer par télécharger l'archive à partir du GPU :
dans l'onglet général cartographie en connection anonyme, rechercher 61270 RAI ,puis téléchargez l'archive complète

2 - PRESENTATION

2.1 - LA PRESENTATION GENERALE D'UN DU



Un DU (par exemple le POS de RAI) , dans le standard CNIG 2013 (celui utilisé dans l'exercice) contient un répertoire général (61342_POS_20171019) avec la dernière date d'approbation (ici 19/10/2017).

Il contient deux sous répertoires (Donnees_geographiques et Pieces_ecrites) ainsi que deux fichiers .dbf et une métadonnée (ici fr-000061342_POS20171019)

2.2 - LES DONNEES ECRITES D'UN DU

Nom	Modifié le	Type	Taille
1_Rapport_de_presentation	27/02/2018 15:04	Dossier de fichiers	
2_PADD	27/02/2018 14:55	Dossier de fichiers	
3_Reglement	27/02/2018 15:04	Dossier de fichiers	
4_Annexes	27/02/2018 15:04	Dossier de fichiers	
5_Orientations_amenagement	27/02/2018 14:55	Dossier de fichiers	

Le répertoire Pieces_écrites contient 5 sous-répertoires (voir ci-dessus). Chaque sous-répertoire contient une ou plusieurs pièces écrites dont il faudra modifier le nommage (modifier la date d'approbation) et éventuellement le contenu.

2.3 - LES DONNEES GEOGRAPHIQUES D'UN DU


validation_gpu > mairies_6 > DDT_61 > 61342_POS_20171019 > Donnees_geographiques				
Nom	Modifié le	Type	Taille	
HABILLAGE_IXI.cpg	27/02/2018 14:55	Fichier CPG	1 Ko	
HABILLAGE_TXT.dbf	27/02/2018 14:55	Classeur OpenOffi...	12 Ko	
HABILLAGE_TXT.prj	09/02/2015 10:38	Document texte	1 Ko	
HABILLAGE_TXT.shp	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Sh...	7 Ko	
HABILLAGE_TXT.shx	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Co...	1 Ko	
INFO_LIN.cpg	27/02/2018 14:55	Fichier CPG	1 Ko	
INFO_LIN.dbf	27/02/2018 14:55	Classeur OpenOffi...	47 Ko	
INFO_LIN.prj	09/02/2015 10:38	Document texte	1 Ko	
INFO_LIN.shp	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Sh...	17 Ko	
INFO_LIN.shx	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Co...	1 Ko	
INFO_SURF.cpg	27/02/2018 14:55	Fichier CPG	1 Ko	
INFO_SURF.dbf	27/02/2018 14:55	Classeur OpenOffi...	1 Ko	
INFO_SURF.prj	09/02/2015 10:38	Document texte	1 Ko	
INFO_SURF.shp	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Sh...	3 Ko	
INFO_SURF.shx	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Co...	1 Ko	
PRESCRIPTION_LIN.cpg	27/02/2018 14:55	Fichier CPG	1 Ko	
PRESCRIPTION_LIN.dbf	27/02/2018 14:55	Classeur OpenOffi...	6 Ko	
PRESCRIPTION_LIN.prj	09/02/2015 10:38	Document texte	1 Ko	
PRESCRIPTION_LIN.shp	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Sh...	2 Ko	
PRESCRIPTION_LIN.shx	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Co...	1 Ko	
PRESCRIPTION_SURF.cpg	27/02/2018 14:55	Fichier CPG	1 Ko	
PRESCRIPTION_SURF.dbf	27/02/2018 14:55	Classeur OpenOffi...	51 Ko	
PRESCRIPTION_SURF.prj	09/02/2015 10:38	Document texte	1 Ko	
PRESCRIPTION_SURF.shp	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Sh...	31 Ko	
PRESCRIPTION_SURF.shx	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Co...	1 Ko	
ZONE_URBA.cpg	27/02/2018 14:55	Fichier CPG	1 Ko	
ZONE_URBA.dbf	27/02/2018 14:55	Classeur OpenOffi...	34 Ko	
ZONE_URBA.prj	09/02/2015 10:38	Document texte	1 Ko	
ZONE_URBA.shp	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Sh...	60 Ko	
ZONE_URBA.shx	27/02/2018 14:55	DWG TrueView Co...	1 Ko	

Les fichiers géographiques devront aussi être modifiés (modification de la date d'approbation avec la nouvelle date)

3 - MODIFICATION DES PIÈCES ÉCRITES

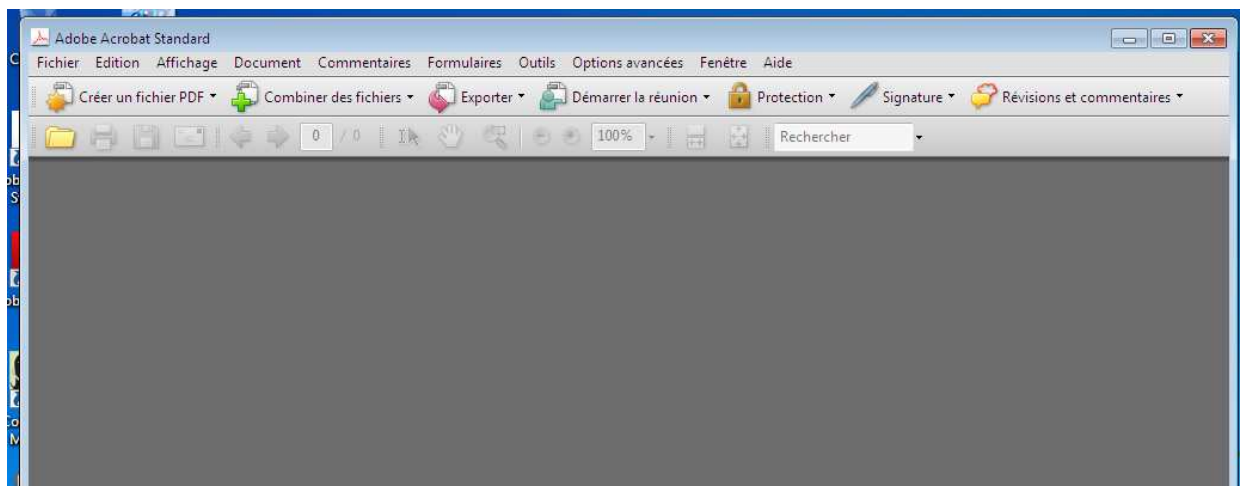
La modification des pièces écrites d'un DU nécessite l'utilisation d'un logiciel comme adobe acrobat 8 standard, avec des droits en écriture

Nous prendrons comme exemple de modification le règlement :

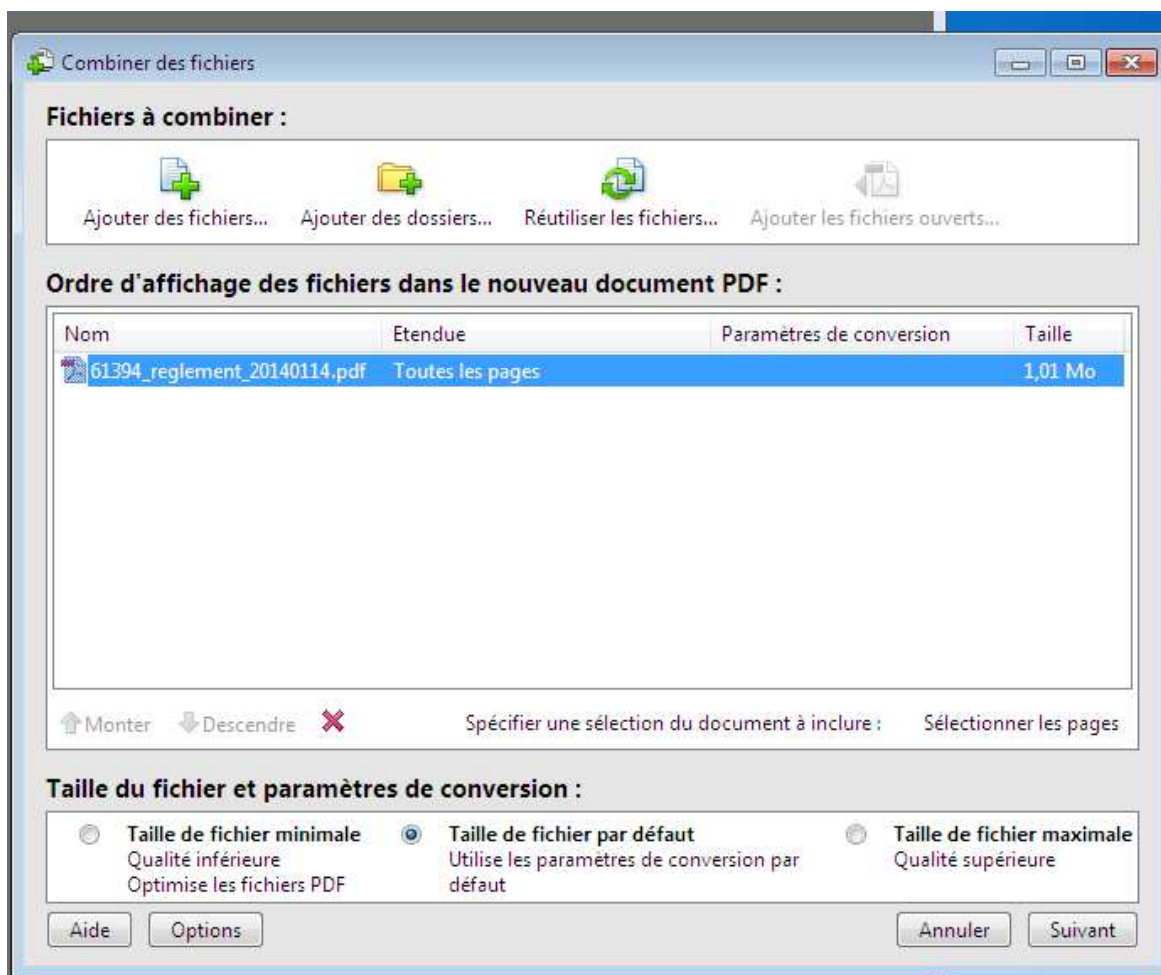
Nom	Modifié le	Type	Taille
 61342_reglement_20171019.pdf	27/02/2018 12:05	Adobe Acrobat D...	16 846 Ko

3.1- modification du contenu

utiliser l'onglet « combiner des fichiers » du logiciel adobe acrobat.



Dérouler le menu de cet onglet et faire fusionner les fichiers en un seul .pdf



ajouter (bouton ajouter des fichiers) la modification simplifiée puis ajouter l'ancien règlement
 faire suivant puis créer et enfin faire enregistrer : le nouveau .pdf de fusion a été créé avec en haut du document la modification simplifiée et en dessous l'ancien règlement.
 Il faudra renommer le nouveau règlement modifié selon la règle de nommage décrite en 3.2

Fusionner, si nécessaire, les autres pièces écrites(rapport, pièces écrites des annexes)

3.2- modification du nommage

remplacer 61342_reglement_20171019.pdf par 61342_reglement_20180329.pdf et faire de même pour les autres fichiers des pièces écrites.

4 - MODIFICATION DES DONNEES GEOGRAPHIQUES

* pas de modification du nommage des fichiers géographiques.

4.1- modification du zonage

ZONE_URBA :: Total entités: 52, filtrées: 52, sélectionnées: 0

IDURBA	LIBELLE	LIBELONG	TYPEZONE	DESTDOMI	NOMFIC	URLFIC	INSEE	DATAPPRO	DATVALID
61342_20171019	Uz	Activités	U	02	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	INaz	Urbanisation futu...	AUc	02	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	INd	Zone protégée...	N	04	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	Nc	Protection agricole	A	07	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	INda	Zone protégée...	N	05	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	Na	Réserve foncière	AUs	01	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	Uc	Habitat urbain en...	U	01	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	INa	Urbanisation futu...	AUc	01	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	INaa	Urbanisation futu...	AUc	01	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	Na	Réserve foncière	AUs	01	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	INa	Urbanisation futu...	AUc	01	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	Ub	Habitat urbain co...	U	03	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106

- champ IDURBA : remplacer 61342_20171019 par 61342_20180329
- champ NOMFIC : remplacer 61342_reglement_20171019.pdf par 61342_reglement_20180329.pdf
- champ DATAPPRO : remplacer 20171019 par 20180329

utiliser un logiciel cartographique (par exemple Qgis 2.16 , logiciel gratuit et libre) pour les mises à jour de ces colonnes, se mettre en mode édition (cliquer sur le crayon jaune à gauche de l'écran), puis sélectionner le champ (ici DATAPPRO) et renseigner la nouvelle valeur à droite du E (ici 20180329), puis cliquer sur l'onglet à droite de l'écran « tout mettre à jour »

abc DATAPPRO = 20180329

IDURBA	LIBELLE	LIBELONG	TYPEZONE	DESTDOMI	NOMFIC	URLFIC	INSEE	DATAPPRO	DATVALID
61342_20171019	Uz	Activités	U	02	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	INaz	Urbanisation futu...	AUc	02	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	INd	Zone protégée...	N	04	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	Nc	Protection agricole	A	07	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	INda	Zone protégée...	N	05	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
61342_20171019	Na	Réserve foncière	AUs	01	61342_reglement_20171019.pdf		61342	20171019	20121106

faire de même pour les deux autres champs.

4.2- modification des prescriptions

-champ DATAPPRO : remplacer 20171019 par 20180329

PRESCRIPTION_SURF :: Total entités: 83, filtrées: 83, sélectionnées: 0

	LIBELLE	TXT	TYPEPSC	NOMFIC	URLFIC	INSEE	DATAPPRO	DATVALID
1	Espaces bois...	EBC	01			61342	20171019	20121106
2	Espaces bois...	EBC	01			61342	20171019	20121106
3	Espaces bois...	EBC	01			61342	20171019	20121106
4	Espaces bois...	EBC	01			61342	20171019	20121106
5	Espaces bois...	EBC	01			61342	20171019	20121106
6	Espaces bois...	EBC	01			61342	20171019	20121106
7	Espaces bois...	EBC	01			61342	20171019	20121106
8	Espaces bois...	EBC	01			61342	20171019	20121106
9	Espaces bois...	EBC	01			61342	20171019	20121106

-champ NOMFIC : remplacer 61342_prescription_surf_05_1__20171019.pdf par 61342_prescription_surf_05_1_20180329.pdf

76								
77	Emplacement r...	ER N	05	61342_prescription_surf_05_1_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
78	Emplacement r...	ER N	05	61342_prescription_surf_05_1_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
79	Emplacement r...	ER N	05	61342_prescription_surf_05_1_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
80	Emplacement r...	ER N	05	61342_prescription_surf_05_1_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
81	Emplacement r...	ER N	05	61342_prescription_surf_05_1_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
82	Emplacement r...	ER N	05	61342_prescription_surf_05_1_20171019.pdf		61342	20171019	20121106
83	Emplacement r...	ER N	05	61342_prescription_surf_05_1_20171019.pdf		61342	20171019	20121106

faire de même pour les autres prescriptions (prescription_lin,...)

4.3- modification des informations

modifier le nommage des pièces écrites du champ NOMFIC , si nécessaire (ici le champ est vide pour INFO_SURF)

INFO_SURF :: Total entités: 1, filtrées: 1, sélectionnées: 0

	LIBELLE	TXT	TYPEINF	NOMFIC	URLFIC	INSEE
1	Limite de zone de...	ZONEBRUIT	14			61342

4.4- modification des tables attributaires

DOC_URBA :: Total entités: 1, filtrées: 1, sélectionnées: 0

IDURBA	TYPEDOC	DATAPPRO	DATEFIN	INTERCO	SIREN	ETAT	NOMREG	URLREG	NOMPLAN	URLPLAN	SITWEB	TYPREF	DATEREF
61342_20171019	POS	20171019		F		03	61342_reglement_20171019.pdf					02	20110101

Dans la table attributaire , modifier et mettre à jour les champs
IDURBA
DATAPPRO
NOMREG
en respectant les consignes du paragraphe 4.1.

dans la table attributaire DOC_URBA_COM, modifier et mettre à jour le champ
IDURBA (mettre à jour 61342_20171019 par 61342_20180329)

DOC_URBA_COM :: Total entités: 1, filtrées: 1, sélectionnées: 0

IDURBA	INSEE	DATE_COG
61342_20171019	61342	

5 - MODIFICATION DES METADONNEES

Après toutes ces modifications, modifier le répertoire général du DU
de 61342_POS_20171019 en 61342_POS_20180329

NUMERISATION_PLU > INTEGRATION_DANS_GEOADS > validation_gpu > mairies_6 > DDT_61

Nom	Modifié le	Type	Taille
61342_POS_20171019	27/02/2018 15:14	Dossier de fichiers	


dans le GPU, créer un compte prestataire ou utilisez votre compte GPU pour accéder
au générateur de métadonnées.

MON ESPACE




MON COMPTE
 DDT_61 - ddt-geoportail-urbanisme@orne.gouv.fr
 Administrateur local
 DDT_61

[Modifier mes infos](#)



VALIDATEUR DE DOCUMENTS
 Valider la conformité d'un document sans le publier.

[Valider un document](#)



GÉNÉRATEUR DE MÉTADONNÉES
 Vous pouvez générer ou modifier ici une fiche de métadonnée lié à un document.

[Générer une fiche](#)

Dans le générateur de métadonnées , faire « ouvrir une fiche existante ».
 sélectionner la MD fr-000061342-POS20171019.xml
 On arrive à l'écran suivant

Les plus visités Internet Nouveautés Avoir Membre Marché Pages Jaunes - Accueil Place publique cadastre.gouv.fr Gmail : la messagerie ...

Intitulé de la ressource *Plan d'Occupation du Sol de la commune de RAI*

* **Nom de document** 61342_POS_20171019

* **File identifiant** fr-000061342-POS20171019

* **Titre** Plan d'Occupation du Sol de la commune de RAI

* **Résumé** Plan d'Occupation du Sol (POS) numérisé. Ce lot informe du droit à bâtir sur la commune de RAI. Ce POS est numérisé conformément aux prescriptions nationales du CNIG.

* **Date de dernière révision** 19/10/2017

* **Spécifications** CNIG POS v2013

* **Référentiel de Coordonnées** EPSG:2154

* **Référentiel Cadastral** Choisir une valeur

* **Echelle** 1/5000

* **Format** ESRI Shapefile

* **Généalogie** Document d'urbanisme numérisé conformément aux prescriptions nationales du CNIG du 19/04/2013. Ce lot de données produit en 2017 a été numérisé à partir de la BD Parcelaire.

* **Encodage des caractères** UTF-8

Formulaire avancé

* **Point de contact**

* **Nom de l'organisation** Communauté de communes des Pays de l'Aigle

* **Email** mbrechet.urbanisme@paysdel'aigle.fr

modifier les champs suivants :

- Nom de document : remplacer 61342_POS_20171019 par 61342_POS_20180329 et cliquer dans le champ titre pour qu'il prenne en compte la modification et corrige le champ file identifier en fr-000061342-POS20180329, ainsi que le champ date de dernière revision en 29/03/2018

-champ cadastral : choisir PCI vecteur ou BD PARCELLAIRE en fonction du code (respectivement 01 ou 02) du champ TYPREF de la table DOC_URBA.dbf (cf paragraphe 4.4)- ici nous avons le code 02 (BDPARCELLAIRE)

puis cliquer sur « générer une fiche » (tout en bas de l'écran) puis sur « enregistrer le fichier ». Il apparaît alors sous le nom de fr-000061342-POS20180329.xml dans vos téléchargements.

Sélectionnez-le et mettez-le à la place de l'ancienne métadonnée à la racine du répertoire 61342-POS_20180329 (cf capture d'écran paragraphe 2.1) .

-









6 - SOUMISSION AU VALIDATEUR DU GPU

Il suffit désormais de compresser le répertoire général 61342_POS_20180329 avec un compresseur (nous recommandons 7-Zip, qui ne pose pas de souci à la publication sur le GPU, contrairement à certains autres compresseurs).

Allez sur le GPU connecté avec votre identifiant de compte et votre mot de passe et accédez à l'espace « validateur de documents » téléversez votre DU en cliquant sur l'onglet « tester un dossier », puis sélectionnez le .zip (61342_POS_20180329.zip dans le cas présent).

Le document doit avoir le statut « valide » pour pouvoir être publié sur le GPU

Attention, les rapports de conformité sont générés par le logiciel de l'urbanisme (plan de masse) et non, les rapports sont imprimés et ne sont pas automatisés.

TESTER UN DOSSIER		AIDE			
Urbanisme	PSMV	SCoT			
Nom	Emprise géographique	Vérifié le	Statut	Standard	Rapport CNIG
61025_CC_20080604	LA BAROCHE-SOUS-LUCE	19/07/2018 à 09:40	Valide	cnig_CC_2013	 
61025_CC_20080604	LA BAROCHE-SOUS-LUCE	17/07/2018 à 11:13	Valide	cnig_CC_2013	 
61211_PLU_20180503	JUVIGNY VAL D'ANDAINE	17/07/2018 à 10:44	Valide	cnig_PLU_2014	 
61248_CC_20141103	MANTILLY	17/07/2018 à 09:13	Valide	cnig_CC_2014	 

Dans le cas contraire, il faut regarder la source des erreurs dans le rapport cnig de conformité (qui sera alors de couleur rouge).

Nota : Dans l'écran ci-dessus, les DU n'ont été donnés qu'à titre d'exemple

7 - PREPARATION DU DOCUMENT D'URBANISME POUR PUBLICATION SUR LE GPU

Il ne reste plus qu'à téléverser le DU zippé (61342_POS_20180329.zip) sur le GPU

ps : en cas de modification de standard (CNIG 2013 à CNIG 2014 ou 2017 par exemple), il sera nécessaire de passer par un bureau d'étude. De même , s'il y a des modifications géographiques.

Cette procédure n'est valable que dans le cas de modification simplifiée.

Cette procédure, qui traite précisément du POS de Rai est extrapolable à d'autres DU .