

PRÉSENTATION OUTIL

Mars 2017



ET DE LA RURALITÉ

INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

Fonctionnalités et profils



Un processus en 4 étapes

L'alimentation du GPU s'articule autour de 4 étapes :



6

Etant donné les implications juridiques de la publication sur le GPU, les étapes d'alimentation du GPU ne sont accessibles qu'à des **utilisateurs habilités.**



Ajouter des données : téléversement

• Qui ?

- Autorité compétente
- Délégataire
- Pourquoi ?
 - Respecter l'ordonnance de Décembre 2013
- Comment ?
 - Par téléversement simple d'une archive .zip conforme au standard CNIG
 - Par téléversement automatique depuis un SI tiers en respectant le profil ATOM ou WFS
 - Plateforme régionale (ou départementale) (exemple : GéoBretagne, Rennes Métropole, SI17, etc.)
 - > GeoIDE
 - > SI métier (exemple : MNHN)



Illustration téléversement simple

Liberté - Égalité - Fraternité République Française	géoporta	 URBANISM	e				
Comment ça	a marche ? Cartographi	e Recherche avancée	A propos				🛔 AC Neil , IGN 👻
Vous êtes en tra	in de simuler la vue de l'ut	ilisateur Neil_AC.				Arrê	ter la simulation ×
Accueil > Mon esp	bace > Mes documents >	Téléverser					
	ENTS Enrichissez le Géopo Déposez, validez et p	rtail de l'Urbanisme ! ubliez des données d'u	rbanisme d	ont vous avez la char	ge.		
			ſ	🖲 Envoi du fichier			×
				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	erritoiresVendômois 🕨	👻 🍫 Rechercher da	ns : TerritoiresVe 🔎
	* Choix d'un dossier	à Téléverser (Maximum	5Go)	Organiser 🔻 Nouvea	au dossier		=
	Parcourir Aucun f	ichier sélectionné.	,	Favoris	Nom	Modifié le	Type 🔺
				Emplacements ré	11158_PLU_20130225.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier ci
				Téléchargements	3 41186_CC_20070125.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier ci
				Projets en cours	41192_CC_20131127.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier c
				boulot	41200_CC_20060921.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier c
				🔜 Bureau 😑	1201_CC_20090901.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier ci
					1209_POS_20130312.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier c
				🥽 Bibliothèques	41225_PLU_20100426.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier c
				Documents	41226_PLU_20110707.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier c
				📔 Images	41236_PLU_20131122.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier c
				🌙 Musique	41238_PLU_20130730.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier c
				Vidéos	41250_PLU_20121011.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier c
					41255_CC_20090330.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier c
				🖳 Ordinateur	41259_PLU_20120615.zip	20/02/2017 1	4:45 Dossier ci
				🏭 System (C:)	41269_PL0_20150219.zip	20/02/2017 3	4:45 Dossier ci *
PLAN DU SIT	E	AIDE					
Accueil Comment ça r	narche ?	FAQ Glossaire		Nor	n du fichier : 41200_CC_20060921.zip	Compressed (z	pped) Folder (*:
Cartographie Recherche av	vancée	Contact				Ouvilr	Annuler
Liens						france.fr service-public.fr © IGN	



Illustration téléversement automatique

Accueil > Mon espace > Mes Flux WFS > Nouveau Flux

Flux WFS



Connecter le Géoportail de l'Urbanisme au flux WFS de votre plateforme.

* Nom du flux :

Illustration téléversement automatique

* Adresse du flux :

http://rennesmetropole.geoserver/wfs?

* Fréquence de moissonnage

Quotidien

Moissoner uniquement entre minuit et 5h du matin





Ŧ

Ajouter des données : prévisualisation

• Qui ?

- Autorité compétente
- Délégataire

Pourquoi ?

- Vérifier que l'intégration au GPU est conforme aux attentes
- Comment ?
 - Par un lien vers la prévisualisation



Illustration prévisualisation



GÉOportail De L'URBANISME

Ajouter des données : publication

• Qui ?

- Autorité compétente uniquement
- Pourquoi ?
 - Pour rendre visible les données aux citoyens
- Comment ?
 - Par un lien de la prévisualisation vers la publication



Consulter la cartographie : petite échelle





Consulter la cartographie : grande échelle





Rechercher des données : via les métadonnées

Intitulé de la ressource

Servitude

Organisme producteur

ex : DDT, commune, agence,

Type de document

Servitudes	d'Utilité	Publique	(SUP)
------------	-----------	----------	-------

Recherche par emprise



Commune

ex : Pannecé, 44440

Département

ex : Corrèze, 1

Modifié après le

ex : 23/02/2017

Q Rechercher

22 résu	ltats,	résul	tats '	1 à	10
---------	--------	-------	--------	-----	----

Servitude d'utilité Publique (SUP) A7 - 028 - 11-07-2016	0 • ÷ ±
Servitude d'utilité Publique (SUP) PM1 - 028 - 11-07-2016	0 ÷ 🕹 📩
Servitude d'utilité Publique (SUP) PM2 - 028 - 27-10-2016	0 • ÷ ±
Servitude d'utilité Publique (SUP) PM3 - 028 - 27-10-2016	0 • ÷ ±
Servitude d'utilité publique PM2 - Lot des servitudes relatives aux installations classées en Haute-Vienne	6 • ¢ ±
Servitude d'utilité publique PM3 - Lot des servitudes relatives auxx plans de prévention des risques technologiques (PPRT) en Haute-Vienne	0 • ¢ ±
Servitude d'utilité publique PM2 - Lot des servitudes relatives aux installations classées en Haute-Vienne	6 • ¢ ±
Servitude d'utilité publique PM1 - Lot des servitudes relatives aux Plans de Prévention du Risque Naturel ou Plans de Prévention du Risque Minier en Haute-Vienne	0 • ¢ ±
Servitude dutilité publique catégorie PM1 sur le département du Nord	0 • ÷ ±
Servitude dutilité publique catégorie A4 sur le département du Nord	0 • ÷ ±



Visualiser les métadonnées



Télécharger les métadonnées

Visualiser les données

Télécharger les données



Contrôler la conformité au standard CNIG : validateur

• Qui ?

- Autorité compétente
- Délégataire
- Prestaire

Pourquoi ?

• Pour vérifier que les données sont conformes au standard CNIG

Quand ?

- Systématiquement lors d'une alimentation, entre le téléversement et la prévisualisation
- À n'importe quel moment en dehors de l'alimentation (par exemple à la fin de la numérisation d'un DU par un bureau d'étude)



Validateur : les contrôles effectués

Structure des données

- Nom de l'archive .zip : c'est l'identifiant unique du document
- Arborescence de l'archive et la présence des fichiers obligatoire
- Présence d'une fiche de métadonnées : utile pour
 - > la recherche
 - > la version du standard CNIG utilisé
 - > L'encodage des données
- Intégrité des fichiers
- Respect du modèle de données géographiques
 - Nom et présence des attributs obligatoires
 - Type des attributs et taille
 - Valeurs des attributs (respect des contraintes de valeurs)
- Validité des géométries
 - Polygones fermés
 - Papillons
 - Etc.

Le validateur ne contrôle pas encore les règles de topologie

- Partition complète du territoire (à l'exception des PSMV)
- Absence de recouvrement
- Etc.



Validateur : le rapport de validation

Rapport de conformité au standard cnig_CC_2014

Un rappel de la version du standard utilisé pour la validation

Le document '88031_CC_20061020' n'est pas valide.

Le résultat général de la validation

Vérification générale

▲ II y a 1 erreur de cette nature

Type Fichier Message

Avertissement PROCEDURE Le fichier 'Pieces_ecrites/1_Rapport_de_presentation/88031_rapport_200610201.pdf est mal nommé ou mal placé dans l'arborescence du dossier.

Vérification du modèle des tables

▲ II y a 1 erreur de cette nature

Туре	Table	Champ	Modèle	Courant	Message
Avertissement	INFO_SURF		cnig_CC_2014		L'encodage déclaré dans la balise MD_CharacterSetCode du fichier de métadonnées (UTF-8) ne correspond pas à l'encodage des données.

Vérification du contenu des tables

▲ II y a 4 erreurs de cette nature

Туре	Table	Champ	Identifiant	Modèle	Message
Erreur	INFO_SURF	NOMFIC	1	cnig_CC_2014	Le fichier (88031_rapport_20061020.pdf) renseigné renvoie vers un document absent du dossier. Veuillez vérifier que le nom de fichier indiqué contient bien l'extension (par exemple : « .pdf »)
Erreur	INFO_SURF	NOMFIC	2	cnig_CC_2014	Le fichier (88031_rapport_20061020.pdf) renseigné renvoie vers un document absent du dossier. Veuillez vérifier que le nom de fichier indiqué contient bien l'extension (par exemple : « .pdf »)
Erreur	INFO_SURF	NOMFIC	3	cnig_CC_2014	Le fichier (88031_rapport_20061020.pdf) renseigné renvoie vers un document absent du dossier. Veuillez vérifier que le nom de fichier indiqué contient bien l'extension (par exemple : « .pdf »)
Erreur	INFO_SURF	NOMFIC	4	cnig_CC_2014	Le fichier (88031_rapport_20061020.pdf) renseigné renvoie vers un document absent du dossier. Veuillez vérifier que le nom de fichier indiqué contient bien l'extension (par exemple : « .pdf »)



Le détail des avertissements et erreurs En <u>rouge</u> : erreurs bloquantes En <u>jaune</u>: avertissements

Fichier/Table/Champ : où se trouve la nonconformité

Message : Le détail de l'erreur

Gestion des comptes

Qui ?

Administrateurs locaux

Pourquoi ?

 Attribuer les droits au autorités compétentes

- Comment ?

- Interface en ligne
- Formulaire hors ligne



Activé

Activé

GESTION DES UTILISATEURS



Neil AC2 neil ac2@yopmail.com 09/03/2016 Autorité FR compétente Neil AC 22/11/2016 FR Х Х 👁 🖉 🗶 🗤 Ô neil_ac@yopmail.com Autorité Х compétente х х х 👁 🖉 👤 🕣 bmorando_ac bmorando@yopmail.com Jamais Autorité FR Ê compétente

< Page: 1 / 1



Suivi de l'alimentation

Qui ?

Administrateurs locaux

Pourquoi ?

Suivre l'avancement

- Comment ?

• Interface en ligne

ueii > Administration > Documents										
	TION	DES DOCU	MENTS	globale des (documents télév	versés sur le	Géoportail	qui concerne	nt le maillage	
géographique dont vous assurez la gestion.										
Exporter en CSV										
Filtrer les documer	nts									
Afficher les do	ocuments	s en validation seul	e							
Téléversé par		Téléversé par		Emprise	Rechercher	r un maillage		Туре	Tous les types 💌	
Autorité compéte	ente	Nom de l'autorité compétente		Téléversé après le	Date (jj/mm/aaaa)				Rechercher	
Resultat 1 - 21 (sur 21)								Page : 1 / 1	
Urbanisme SUF	SCo NY Type	>T Téléversé par	Autorité	∧ ♥ Version	▲❤ Emprise géographique	▲ Téléversé le	▲♥ Publié le	▲♥ Statut	Action	
50230_PLU_20120405	PLU	lgondol_ac		5	HARDINVAST	22/02/2017 15:27		Non validable	≛∎ ∞ 🛍	
41186_CC_20070125	СС	Neil_AC	Neil_AC	1	RAHART	22/02/2017 10:33	22/02/2017 13:35	Publié	≟ ≧ ® â	
41192_CC_20131127	СС	Neil_AC	Neil_AC	1	LES ROCHES- L'E	22/02/2017 10:33	23/02/2017 10:26	Publié	≟ ∎ ● û	
41158_PLU_20130225	PLU	Neil_AC	Neil_AC	1	NAVEIL	22/02/2017 10:32	23/02/2017 10:28	Publié	≟ ∎ ● û	
41149_PLU_20120723	PLU	Neil_AC		1	MONTOIRE- SUR-L	22/02/2017 10:32		Echec	▲ 🖹 🌮 🏛	
41138_CC_20060616	CC	Neil_AC	Neil_AC	1	MESLAY	22/02/2017	22/02/2017	Publié	≵ ₿⊛ û	



Comment accéder aux données publiées sur le GPU ?

- Directement sur via le portail
 - Cartographie
 - Recherche
- Par flux WMS muni d'une opération GetFeatureInfo
 - <u>https://wxs-gpu.mongeoportail.ign.fr/externe/i9ytmrb6tgtq5yfek781ntqi/wms/v?</u>
- Par téléchargement ATOM
 - <u>https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/dataset-feed/</u>
- Bientôt (V3) par flux WFS



Démonstration du GPU en vidéos

- Cas d'usage particulier
- Cas d'usage prestataire
- Cas d'usage délégataire
- Cas d'usage autorité compétente (Maire par exemple)

