

# geoportail-urbanisme

## Utilisation du flux ATOM pour s'abonner aux publications de documents sur le GPU

---

Mai 2021  
Version 1.1




## Préambule

Cette documentation a pour but de faciliter l'utilisation du flux ATOM du GPU et notamment d'informer sur les possibilités d'abonnement aux publications de nouveaux documents. Un exemple d'abonnement via un client de messagerie (Outlook) et un agrégateur de flux (QuiteRSS) seront présentés, mais des fonctionnalités équivalentes peuvent être disponibles dans vos outils habituels.

## Consulter les dernières publications sur le GPU

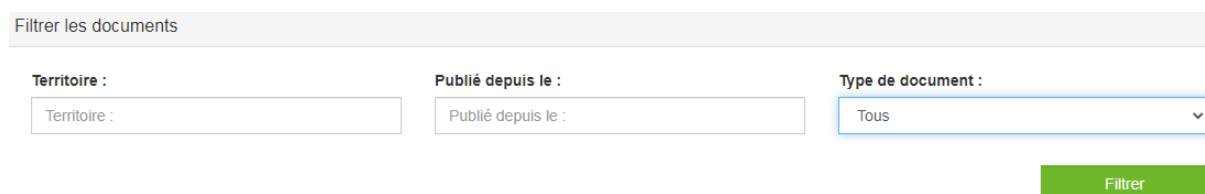
L'URL de visualisation du flux ATOM est disponible ici <http://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/services/> dans l'onglet Services de téléchargement, rubrique ATOM. La voici : <https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed>

Les documents sont triés sur le flux ATOM par ordre décroissant de date de publication, c'est-à-dire que les dernières publications sont présentées en premier.

Les dernières publications peuvent être consultées facilement avec un navigateur web par exemple (Chrome, Mozilla Firefox, etc), mais aussi directement sur le GPU, via l'icône « flux »  de la barre de menu. Pour chaque document sont indiqués : son **titre** (type de document, nom et code du maillage géographique sur lequel il s'applique), sa **date d'approbation** ainsi que sa **date de publication** sur le GPU.



Cette interface propose également un formulaire de recherche multicritères, permettant de rechercher les documents par type (PLU, PLUi, POS, CC, PSMV, SCoT, SUP), catégorie (pour les SUP), territoire (commune, département, région) et date de publication.



Au clic sur un document dans la liste des résultats affichés, la page du sous-flux s'affiche et propose le lien de téléchargement de l'archive CNIG au format zip.

Flux du jeu de données 53007\_PLU\_20160523

[53007\\_PLU\\_20160523.zip](#)

Publié le 09/03/2020- 19:15

## S'abonner au flux ATOM (avec ou sans critères)

Nous vous proposons ici différents outils qui vous permettent de vous abonner au flux ATOM du GPU, avec ou sans filtres, via un client de messagerie ou un agrégateur de flux.

Avant de paramétrer votre abonnement dans l'outil de votre choix, il faut récupérer l'URL du flux ATOM à laquelle vous souhaitez vous abonner. Pour cela, vous pouvez cliquer sur l'icône orange présente sur la page <https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed.html> et récupérer l'URL de la page affichée.

### Service de téléchargement simple du Géoportail de l'Urbanisme

Ce flux permet de lister les documents présents sur le Géoportail de l'Urbanisme. Chaque entrée correspond à un document et pointe vers un sous flux permettant le téléchargement direct du document.

Filter les documents


Territoire :  Publié depuis le :  Type de document :

Affichage de 1 - 100 sur 11854

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ►

[PLU de la commune de CHANAS \(38072\) - 01/12/2016](#)

Publié le 19/05/2021- 17:38



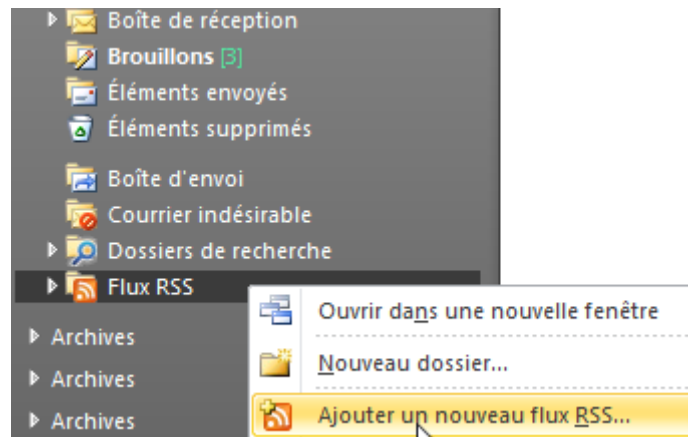
Copiez l'URL (adresse dans la barre en haut de votre navigateur) de la nouvelle page qui s'affiche : par défaut c'est celle du flux ATOM sans filtre : <https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed>

Si vous souhaitez vous abonner à un sous-ensemble du flux ATOM du GPU, sélectionnez d'abord les critères de filtrage dans le formulaire de recherche, puis cliquez sur *Filtrer*. Ensuite seulement, l'icône orange vous fournira l'URL du flux ATOM filtré, par exemple [https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed.html?f\[t\]=77](https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed.html?f[t]=77) renverra l'ensemble des documents publiés sur le département 77.

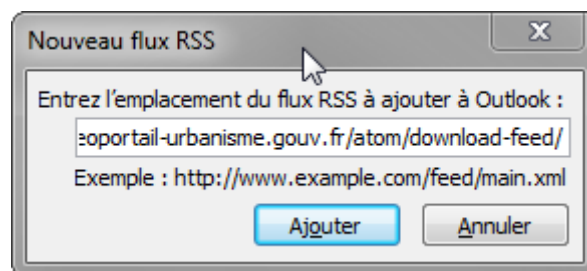
## S'abonner via un client de messagerie

Il est possible de s'abonner au flux ATOM via un client de messagerie, si celui-ci propose l'abonnement aux flux ATOM ou RSS plus généralement, comme Microsoft Outlook par exemple. Cette fonctionnalité peut être disponible sur vos outils habituels, consultez leur documentation pour plus d'informations.

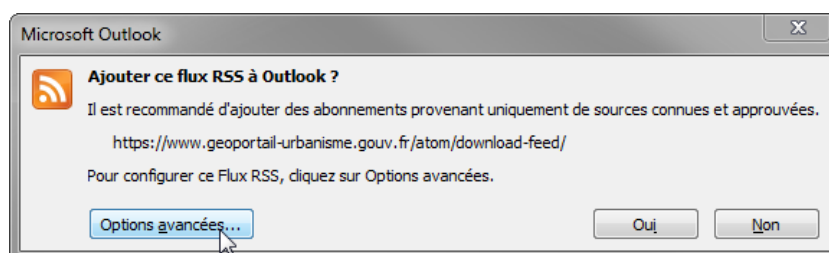
Dans l'interface de Microsoft Outlook, un panneau affiche l'arborescence de dossiers et notamment le dossier « Flux RSS ». Pour ajouter l'abonnement au flux ATOM du GPU, faites un clic-droit sur ce dossier et choisissez « Ajouter un nouveau flux RSS ».



Une fenêtre s'ouvre : renseignez l'url du flux ATOM du GPU (<https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed/>) et cliquez sur « Ajouter ».



Vous avez alors la possibilité de configurer les paramètres du flux, en cliquant sur « Options avancées », pour choisir son dossier de destination, si vous souhaitez télécharger les pièces-jointes etc.



Cliquez ensuite sur OK pour confirmer l'ajout du flux. Les 100 dernières publications sont alors moissonnées et vous voyez apparaître les 100 articles correspondants dans le dossier choisi ou par défaut, dans le dossier « Service de téléchargement simple du Géoportail de l'Urbanisme » sous le dossier « Flux RSS ».



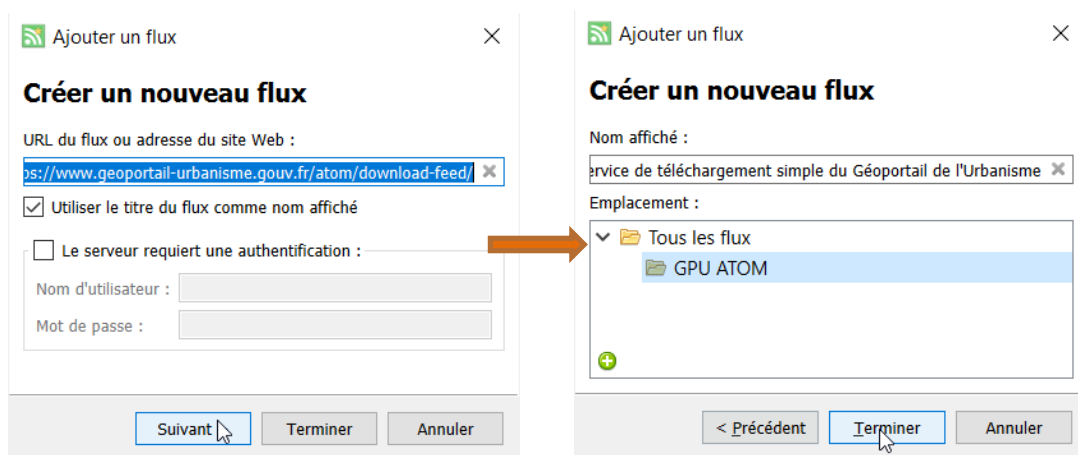
Le titre de chaque article contient le titre du document (type de document, nom et code du maillage géographique sur lequel il s'applique) et sa date d'approbation. Le contenu de l'article contient également le nom du document (tel que défini par le standard CNIG) et le lien de téléchargement de l'archive publiée sur le GPU au format CNIG.

**A partir de maintenant, vous recevrez ainsi un nouvel article à chaque fois qu'un document est publié sur le GPU, selon les critères choisis lors de la récupération de l'URL.**

## S'abonner via un lecteur ou agrégateur de flux RSS

Il existe de nombreuses applications (extensions web, en ligne ou logicielles) qui permettent de lire et de s'abonner à des flux RSS et donc au flux ATOM du GPU. Une liste d'exemples d'agrégateurs de flux avec comparaisons de leurs fonctionnalités peut être trouvée ici : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Comparaison\\_des\\_agrégateurs\\_de\\_flux](https://fr.wikipedia.org/wiki/Comparaison_des_agrégateurs_de_flux)

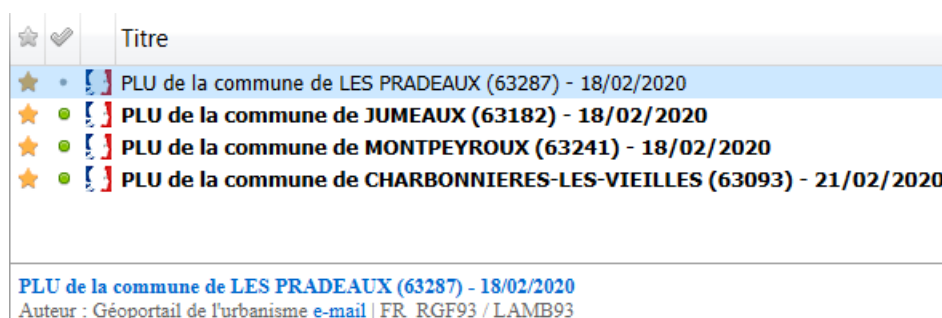
Nous proposons dans cette documentation un exemple avec le logiciel libre QuiteRSS (Linux, macOS, Windows) qui permet de s'abonner au flux ATOM. Ce logiciel peut être téléchargé ici : <https://quiterss.org/en/download>. Une fois le logiciel installé et lancé, vous pouvez ajouter un flux à partir de l'icône (+) du menu. Il vous faut alors ajouter (à gauche) un nouveau flux à partir de l'url du flux ATOM récupérée sur le GPU, puis choisir dans quel dossier vous souhaitez recevoir les alertes (à droite).



Les 100 derniers articles du flux ATOM apparaissent alors dans le dossier choisi. Pour chacun, vous pouvez voir son titre (avec le type de document, le nom et le code du maillage géographique correspondant), sa date d’approbation, la projection utilisée et la date à laquelle il a été publié sur le GPU.

Titre	Catégorie	Publié
PLU de la commune de FONTAINE-LA-MALLET (76270) - 13/11/2018	FR_RGF93 / ...	17:00
PLU de la commune de CHATENOIS (88095) - 18/09/2019	FR_RGF93 / ...	16:13
PLU de la commune de BEAUSEMBLANT (26041) - 24/02/2020	FR_RGF93 / ...	15:48
PLU de la commune de MALVILLE (44089) - 23/05/2019	FR_RGF93 / ...	15:30
PLU de la commune de PACT (38290) - 29/04/2015	FR_RGF93 / ...	15:25
POS de la commune de COLOMBEY-LES-BELLES (54135) - 06/06/2005	FR_RGF93 / ...	15:03
PLU de la commune de NIEDERLAUTERBACH (67327) - 02/03/2020	FR_RGF93 / ...	14:30
PLU de la commune de LES PRADEAUX (63287) - 18/02/2020	FR_RGF93 / ...	13:31
PLU de la commune de CORNIL (19061) - 20/02/2020	FR_RGF93 / ...	13:05
CC de la commune de CHATEAU-CHEVIX (87039) - 29/02/2016	FR_RGF93 / ...	13:04
PLUi de l'intercommunalité de PLUI DES LUYES EN BEARN (200067239) - 06/02/2020	FR_RGF93 / ...	12:29
PLU de la commune de CREPOL (26107) - 24/02/2020	FR_RGF93 / ...	12:29
PLU de la commune de UCKANGE (57683) - 06/02/2020	FR_RGF93 / ...	11:44
PLU de la commune de VAUDEVANT (07335) - 10/10/2019	FR_RGF93 / ...	10:45
PLU de la commune de POISY (74213) - 14/11/2019	FR_RGF93 / ...	09:36
PLU de la commune de ARGONAY (74019) - 14/11/2019	FR_RGF93 / ...	09:26
PLU de la commune de ZETTING (57760) - 06/03/2020	FR_RGF93 / ...	19.03.20
PLU de la commune de SAINT-SYMPHORIEN-SUR-COISE (69238) - 05/03/2020	FR_RGF93 / ...	19.03.20
PLU de la commune de LENTILLY (69112) - 05/03/2020	FR_RGF93 / ...	19.03.20
PLU de la commune de SAINT-PAUL-SUR-SAVE (31507) - 03/03/2020	FR_RGF93 / ...	19.03.20

En cliquant sur un article, le lien vers la page du sous-flux s’affiche au bas de l’interface. Les liens sont ouverts dans le navigateur par défaut défini sur votre ordinateur, ce qui peut être paramétré dans Outils > Options.



## Consulter le flux ATOM du GPU via un navigateur web

Le flux principal se présente sous forme d’une page XML, décrivant les métadonnées du flux ATOM et notamment la date de mise à jour du flux (balise **<updated>**) correspondant à la date de la dernière publication sur le GPU ; ainsi que la liste des sous-flux (balises **<entry>**), correspondants aux documents publiés sur le GPU (DU, PSMV, SUP et SCoT confondus).

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<!-- Flux Atom global -->
▼<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom" xmlns:georss="http://www.georss.org/georss" xmlns:inspire_dls="http://insp
  <!-- Titre du flux -->
  ▼<title>
    Service de téléchargement simple du Géoportail de l'Urbanisme
  </title>
  <!-- Sous titre du flux -->
  ▼<subtitle>
    Ce flux permet de lister les documents présents sur le Géoportail de l'Urbanisme. Chaque entrée correspond à un
  </subtitle>
  <!-- Url de la métadonnée de service (ISO 19139) -->
  <link href="https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/feed_metadata.xml" rel="describedby" type="application/\
  <link href="https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed?page=0" rel="self" type="application/atom\
  <link href="https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed?page=1" rel="next" type="application/atom\
  <!-- Lien vers la définition opensearch de ce flux -->
  <link href="https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/opensearch_description.xml" rel="search" type="applicati
  <!-- Identifiant du flux = lien d'autoréférencement -->
  ▼<id>
    https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed
  </id>
  <!-- Licence du contenu -->
  <link href="https://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2014/05/Licence_Ouverte.pdf" rel="license"/>
  <!-- Droits, accès et restrictions d'usage -->
  <rights>Copyright (c) 2014, IGN ; all rights reserved</rights>
  <!-- Date de dernière mise à jour du flux -->
  <updated>2020-03-19T18:34:32+01:00</updated>
  <!-- Informations concernant l'auteur -->
  ▼<author>
```

**Attention !** Le flux ATOM du GPU est paginé et présente 100 documents maximum par page. La balise « rel='next' » fournit la syntaxe d'accès à la page suivante.

Pour chaque sous-flux sont indiqués :

- **<title>** : Le titre du document, contenant le titre du document, le maillage géographique correspondant (commune, EPCI, département, région, FR) et la date de publication sur le GPU
- **<summary>** : contient le nom du document correspondant dans le GPU, correspondant par exemple à l'IDURBA <maillage>\_<typedoc>\_<datapro> pour les documents d'urbanisme
- **<inspire\_dls:spatial\_dataset\_identifiant\_code>** : la « partition » (voir plus bas) sur laquelle est publié le document
- **<link rel="describedby">** : lien vers la fiche de métadonnées associée au document
- **<link rel="alternate">** : lien vers le sous-flux correspondant au document
- **<updated>** : la date de publication du document sur le GPU
- **<georss :polygon>** : les coordonnées de l'emprise des données, en WGS84
- **<category>** : la projection dans laquelle sont les données géographiques dans l'archive publiée

```

← → ↻ 🏠 🌐 https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/download-feed
▼<entry>
  <!-- Titre du flux du jeu de données -->
  <title>PLU de la commune de ZETTING (57760) - 06/03/2020</title>
  <!-- Résumé du jeu de données -->
  ▼<summary>
    Dataset Feed correspondant au document "57760_PLU_20200306"
  </summary>
  ▼<!--
    Identifiant unique de la ressource pour le jeu de données : identifier_code un url unique de type "http://</
    -->
    <inspire_dls:spatial_dataset_identifieur_code>DU_57760</inspire_dls:spatial_dataset_identifieur_code>
    <!-- Lien vers la fiche de métadonnée du jeu de données -->
    <link href="https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/recherche/download?id=fr-000057760-PLU20200306" rel="des
    type="application/vnd.iso.19139+xml"/>
    <!-- Lien vers le flux du jeu de données -->
    <link href="https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/dataset-feed/DU_57760" type="application/atom+xml"
    rel="alternate" hreflang="fr" title="Lien vers le flux du jeu de données"/>
  ▼<!--
    Identifiant du flux du jeu de données = Lien vers le flux du jeu de données
    -->
  ▼<id>
    https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/dataset-feed/DU_57760
  </id>
  <!-- Droits, accès et restrictions d'usage -->
  <rights>Copyright DGALN-IGN</rights>
  <!-- Dernière date de mise a jour du jeu de données -->
  <updated>2020-03-19T17:39:06+01:00</updated>
  ▼<!--
    Coordonnées géographiques de l'emprise du jeu de données
    -->
  ▼<georss:polygon>
    7.099168485455695,49.05866503836255,7.148014038591494,49.088023000887915
  </georss:polygon>
  <!-- CRS dans lesquels le jeu de données est disponible -->
  <category term="http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/2154" label="FR_RGF93 / LAMB93"/>
</entry>

```

Les pages des sous-flux sont accessibles via la syntaxe suivante : <https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/atom/dataset-feed/<partition>> avec « **partition** » construite de la manière suivante :

- **DU\_<codeINSEE>** pour les documents d'urbanisme communaux (POS, PLU, CC)
- **DU\_<codeSIREN>{<CodeDU>}** pour les documents d'urbanisme intercommunaux (PLUi)
- **PSMV\_<codeINSEE>{<CodeDU>}** pour les plans de sauvegarde et de mise en valeur (PSMV)
- **{<idGest>}SUP\_<codeGeo>\_<categorie>** pour les servitudes d'utilité publique (SUP) avec :
  - idGest : le code SIREN du gestionnaire de la SUP, absent pour les archives anciennes
  - codeGeo : code INSEE, code département (sur 2 ou 3 caractères), code région (RXX), ou code FR correspondant au découpage géographique du lot de SUP
  - categorie : catégorie de SUP selon la [nomenclature nationale](#)
- **<codeSIREN>\_SCOT{<CodeDU>}** pour les Schémas de Cohérence Territoriale (SCoT).

La page XML correspondant au sous-flux reprend les informations renseignées pour ce document dans le flux principal, et fournit également le lien de téléchargement de l'archive correspondant au document, sous la forme <https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/document/download-by-partition/<partition>>.

Cette archive est fournie telle que publiée par l'autorité compétente, au format CNIG (voir [http://cnig.gouv.fr/?page\\_id=2732](http://cnig.gouv.fr/?page_id=2732) pour plus d'informations) et contient donc les données géographiques, les pièces écrites et les métadonnées correspondant au document.