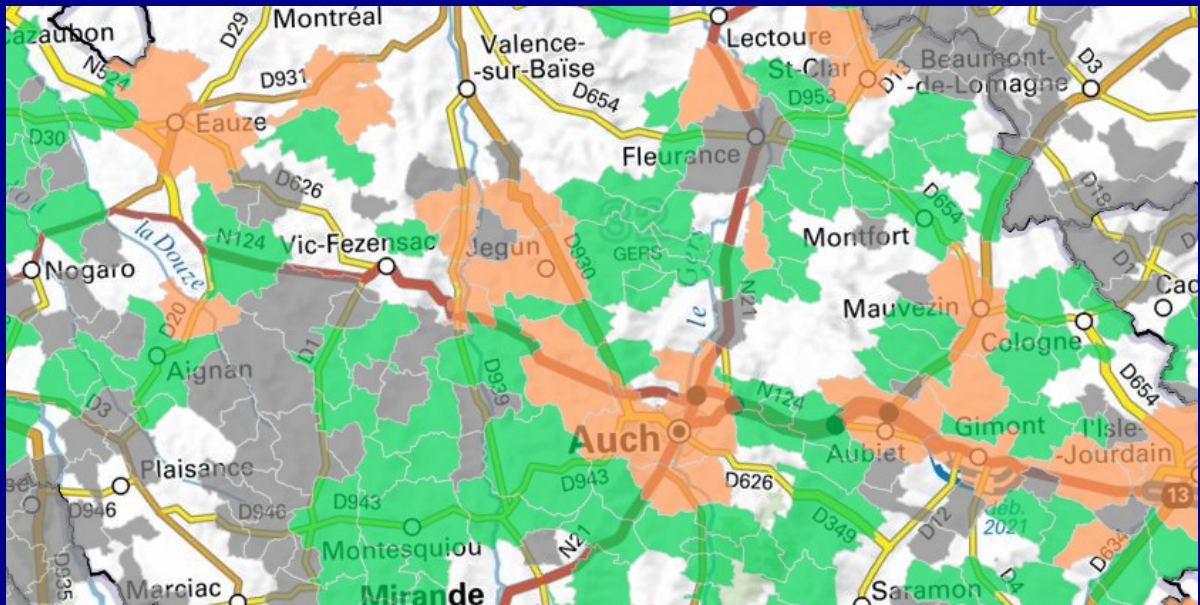


geoportail-urbanisme

# MANUEL UTILISATEUR GRAND PUBLIC



Version 4.3 - août 2022

**IGN**

INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# SOMMAIRE

<b>SOMMAIRE.....</b>	<b>2</b>
<b>UTILISATION ET ALIMENTATION DU GÉOPORTAIL DE L'URBANISME.....</b>	<b>3</b>
UTILISATION DU GÉOPORTAIL DE L'URBANISME PAR LE GRAND PUBLIC.....	3
INSCRIPTION AU GÉOPORTAIL DE L'URBANISME.....	3
ALIMENTATION DU GÉOPORTAIL DE L'URBANISME.....	3
STANDARDS CNIG.....	4
<b>CONSULTATION DES PUBLICATIONS SUR LE GÉOPORTAIL DE L'URBANISME.....</b>	<b>4</b>
FENÊTRE D'INFORMATIONS.....	4
ENCART NOUVEAUTÉS.....	4
PAGE DE STATISTIQUES DÉTAILLÉES.....	5
<b>CONSULTATION DE DONNEES D'URBANISME VIA LA PAGE CARTOGRAPHIE.....</b>	<b>7</b>
LA BARRE DE RECHERCHE : TROUVER UN DOCUMENT D'URBANISME.....	8
1. <i>Par nom de lieu, nom de ville.....</i>	8
2. <i>Par identifiant de parcelle cadastrale.....</i>	9
LES ONGLETS : VISUALISER LE RÉSULTAT D'UNE RECHERCHE.....	11
1. <i>Onglet « Fiche d'informations ».....</i>	11
2. <i>Onglet « Afficher ».....</i>	15
LA CARTE.....	16
1. <i>Affiner la recherche.....</i>	16
2. <i>Choix du fond cartographique.....</i>	17
LES OUTILS.....	17
1. <i>Plein écran.....</i>	17
2. <i>Outils de dessin.....</i>	18
3. <i>Outils de mesure.....</i>	20
4. <i>Outil d'impression.....</i>	21
5. <i>Imprimer la légende.....</i>	22
6. <i>Masque d'aide.....</i>	22
<b>CONSULTATION DE DONNEES D'URBANISME VIA LA RECHERCHE AVANCÉE.....</b>	<b>23</b>
ACCÈS À LA RECHERCHE AVANCÉE.....	23
COMMENT TROUVER LES DONNÉES D'URBANISME QUI M'INTÉRESSENT ?.....	23
RÉSULTATS DE LA RECHERCHE.....	23
<b>COMMENT UTILISER LES SERVICES DE CONSULTATION ET DE TELECHARGEMENT DU GÉOPORTAIL DE L'URBANISME ?.....</b>	<b>25</b>
ONGLET SERVICES.....	25
1. <i>Services de consultation.....</i>	25
2. <i>Services de téléchargement.....</i>	25
3. <i>API autour du GPU.....</i>	26
4. <i>Ressources autour du GPU.....</i>	27
CONSULTATION ET ABONNEMENT AU FLUX ATOM.....	27
<b>CONTACT.....</b>	<b>28</b>

# UTILISATION ET ALIMENTATION DU GEOPORTAIL DE L'URBANISME

## Utilisation du Géoportail de l'Urbanisme par le grand public

---

La consultation et le téléchargement de données d'urbanisme sur le Géoportail de l'Urbanisme sont librement accessibles, sans qu'il ne soit nécessaire de disposer d'un compte sur le site.

Il est également possible pour tout visiteur de se connecter aux services de données (WMS, WFS, ATOM, CSW) et API du Géoportail de l'Urbanisme.

## Inscription au Géoportail de l'Urbanisme

---

Tout le monde peut s'inscrire sur le Géoportail de l'Urbanisme pour disposer d'un compte « Prestataire ». Ce compte « Prestataire » vous est utile si vous détenez, produisez des documents d'urbanisme ou des servitudes d'utilité publique et que vous souhaitez vérifier leur conformité au standard CNIG. Vous pouvez télécharger le Manuel utilisateur « Prestataire » pour plus d'informations.

## Alimentation du Géoportail de l'Urbanisme

---

On distingue deux catégories de données:

- Les documents d'urbanisme : terme qui englobe les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU), les Plans Locaux d'Urbanisme Intercommunaux (PLUi), les Plans de Sauvegarde et de Mise en Valeur (PSMV), les Plans d'Occupation du Sol (POS), les Cartes Communales (CC) et les Schémas de Cohérence Territoriale (SCoT)
- Les Servitudes d'Utilité Publique (SUP)

Les définitions de ces termes d'urbanisme sont consultables dans le Glossaire du Géoportail de l'Urbanisme.

Les documents d'urbanisme ou les servitudes d'utilité publique que vous pouvez consulter et télécharger sur le Géoportail de l'Urbanisme sont mis en ligne directement par les responsables de ces documents. Pour les documents d'urbanisme, il s'agit des mairies des communes, des Etablissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI)... Pour les servitudes d'utilité publique, il s'agit des gestionnaires de chaque servitude (collectivités, services de l'Etat, opérateurs de réseaux etc.).

Ces responsables détiennent des droits plus spécifiques, grâce à leurs comptes d'« Autorité Compétente », qui leur permettent de publier leurs documents sur le Géoportail de l'Urbanisme afin de les rendre accessibles à tous. Toutefois, la version opposable reste celle disponible au sein de l'établissement public.

## Standards CNIG

---

Les documents d'urbanisme disponibles sur le Géoportail de l'Urbanisme doivent être conformes au standard CNIG correspondant (PLU, PSMV, CC, SUP ou SCoT). Pour plus d'informations :

- Site internet du Groupe de Travail du Conseil National de l'Information Géographique pour la Dématérialisation des Documents d'Urbanisme : [http://cnig.gouv.fr/?page\\_id=2732](http://cnig.gouv.fr/?page_id=2732)

## CONSULTATION DES PUBLICATIONS SUR LE GÉOPORTAIL DE L'URBANISME

### Fenêtre d'informations

---

Une fenêtre d'informations « pop-up » peut apparaître annoncer aux utilisateurs les actualités du site telles que les périodes de maintenances, les sondages, les nouveautés et autres mises à jour.

Celle-ci n'apparaît qu'à la première visite, et lorsque son contenu change. Pour accéder au contenu de ces informations lors des visites ultérieures, vous pouvez consulter le lien « Dernières nouvelles » présent dans le menu de bas de page.

### Encart Nouveautés

---

L'encart Nouveautés vous informe :

- Du nombre total de documents d'urbanisme (PLU, PLUi, POS, PSMV, CC) publiés sur le GPU,
- Du nombre d'actes de SUP publiés sur le GPU,
- Du nombre de documents SCoT publiés sur le GPU,
- Du nombre de PSMV publiés sur le GPU.

Les cinq derniers documents publiés sont également mis en avant, dans des messages vous informant du type de document, du territoire concerné et de la date de publication (de la plus récente à la plus ancienne).

## NOUVEAUTÉS

### LE SERVICE EN CHIFFRES

La base du service contient actuellement :

12 documents d'urbanisme.  
2 plans de sauvegarde et de mise en valeur.  
131 actes de servitudes d'utilité publique.  
6 schémas de cohérence territoriale.

- Le PLUi de la commune **PLUI DE MILLAU GRANDS CAUSSES** a été publié le Lundi 19 Avril 2021 à 14h31
- Le PSMV de la commune **PLUI DES PORTES DE ROMILLY SUR SEINE** a été publié le Vendredi 16 Avril 2021 à 13h06
- Le PSMV de la commune **POITIERS** a été publié le Jeudi 15 Avril 2021 à 18h41
- Le **SCOT MARNE, BROUSSE ET GONDOIRE SECTEUR III** a été publié le Jeudi 15 Avril 2021 à 18h24
- Le POS de la commune **CONTEVILLE** a été publié le Jeudi 15 Avril 2021 à 14h41

» Voir les statistiques détaillées sur le territoire, par région ou par département

En bas de l'encart, un lien vous donne accès à la page de statistiques détaillées sur les publications de données sur le GPU.

## Page de statistiques détaillées

Accessible depuis l'encart Nouveautés en page d'Accueil, cette page présente les statistiques de publication sur le GPU, par rapport à la cible, c'est-à-dire au nombre théorique de documents à publier.

Ces statistiques peuvent être présentées pour l'ensemble du territoire, par région ou par département (choix parmi une liste déroulante ou par auto-complétion).

## STATISTIQUES

France entière

Par région

Par département

Choisir mon département :

01 AIN

02 AISNE

03 ALLIER

04 ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE



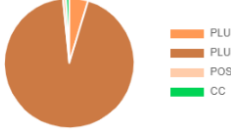

05 HAUTES-ALPES

06 ALPES-MARITIMES



Pour les documents d'urbanisme, cette page indique le nombre de communes composant le territoire concerné et le nombre de communes par type de documents (RNU, PLU, POS, PLUi, CC, PSMV) en distinguant les pourcentages de documents publiés ou attendu.

Statistiques sur la France entière

Mis à jour le 04/05/2021

Intitulé	Indicateur	
Nombre total de communes sur le territoire	35013 communes	
Nombre de communes soumises au RNU	10568 communes	
Pourcentage de surface couverte par les communes soumises au RNU / surface totale du territoire	26.92 %	
Nombre de communes couvertes par un DU ( publié ou non )	24445 communes	
Pourcentage de surface couverte par les communes ayant un DU attendu / surface totale du territoire	73.08 %	
Nombre de communes couvertes par un DU publié	127 communes	
Répartition par type de document :		
Nombre de communes couvertes par un PLU publié :	6 communes	
Nombre de communes couvertes par un POS publié :	1 communes	
Nombre de communes couvertes par une CC publiée :	1 communes	
Nombre de communes couvertes par un PLUi publié :	120 communes	
Pourcentage de surface des communes couvertes par un DU publié / surface totale de l'ensemble des DU attendus sur le territoire	0.47 %	
Nombre de communes couvertes par un PSMV publié	1 communes	

Pour les documents SCoT, cette page indique le nombre de documents SCoT et le nombre de communes couvertes, en distinguant les documents publiés ou attendus.

Nombre attendu de SCoT	405 SCoT	
Nombre de communes couvertes par un SCoT ( publié ou non )	24224 communes	
Pourcentage de surface des communes couvertes par un SCoT ( publié ou non ) ensemble des communes du territoire	61.14 %	
Nombre de communes couvertes par un SCoT publié	611 communes	
Nombre de SCoT publiés sur le GPU	6 SCoT	
Pourcentage de surface des communes couvertes par un SCoT publié / surface totale de l'ensemble des SCoT attendus sur le territoire	1.87 %	

Pour les SUP, cette page indique le nombre d'actes publiés et leur répartition par catégorie (cf. nomenclature nationale des SUP<sup>1</sup>). NB. Seules les catégories ayant au moins un acte publié sont ici listées. Ces statistiques ne sont disponibles qu'à l'échelle France Entière pour le moment.

Nombre d'actes de SUP publiés	27883 Actes	
Répartition par catégorie de SUP :		
A2	9 actes	
A3	7 actes	
A4	296 actes	
A5	5 actes	
A7	132 actes	

<sup>1</sup> <http://www.geoinformations.developpement-durable.gouv.fr/nomenclature-nationale-des-sup-r1082.html>



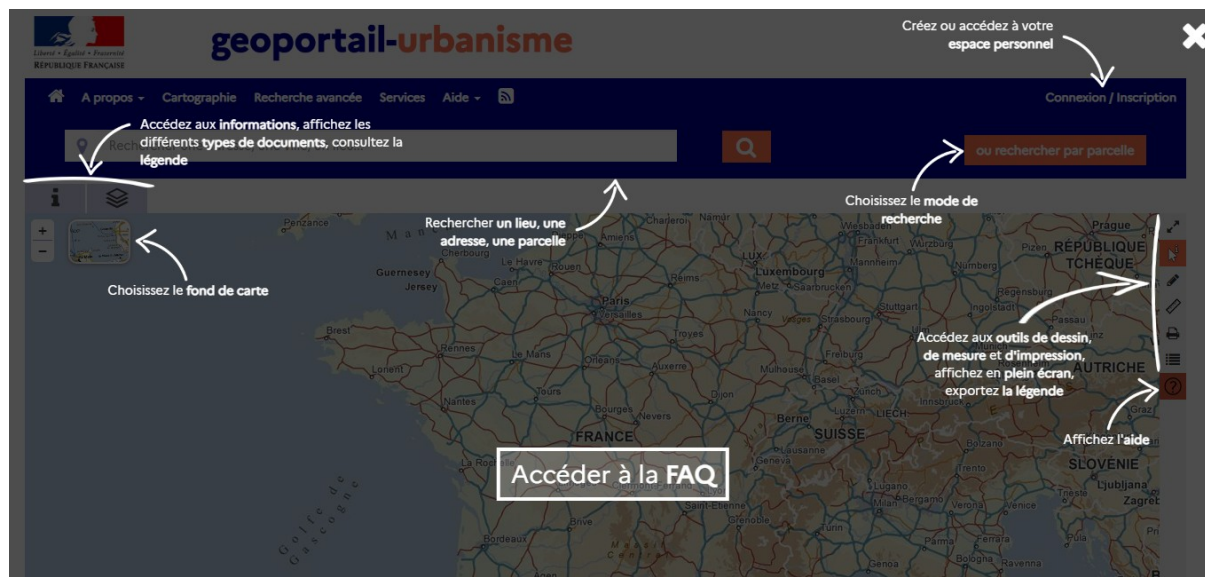
# CONSULTATION DE DONNEES D'URBANISME VIA LA PAGE CARTOGRAPHIE

Les documents contenus dans le Géoportail de l'Urbanisme ont un caractère informatif.

La page qui permet de consulter les documents d'urbanisme concernant un lieu déterminé est la page « Cartographie », accessible depuis le menu principal :



A votre première visite, un masque d'aide s'ouvre sur cette page, pour vous en expliquer les principales fonctionnalités.



Cette page s'organise en 4 parties, visualisables ci-dessous :

- 1) La barre de recherche en haut,
- 2) La carte
- 3) Les onglets « Fiche d'informations » et « Afficher » à gauche
- 4) Les outils, sur la droite de la carte.

## 1) Barre de recherche

The screenshot shows the 'geoportail-urbanisme' website interface. At the top, there is a search bar with the placeholder text 'Rechercher une adresse, une ville, un lieu...' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a button labeled '+ rechercher par parcelle'. Below the search bar, there are three tabs: '3) Onglets', '2) Carte', and '4) Outils'. The main content area is divided into a sidebar on the left and a map on the right. The sidebar displays information for 'RUP-T-SUR-MOSELLE (88408)' and 'Parcelle AK 0407', including a link to 'Fiche détaillée à la parcelle' and a section for 'DOCUMENTS D'URBANISME'. The map shows a detailed view of the Rupt-sur-Moselle area with various urban planning zones highlighted in green and yellow.

La barre de recherche : Trouver un document d'urbanisme

### 1. Par nom de lieu, nom de ville...

Afin de consulter les documents d'urbanisme s'appliquant à votre commune, il est possible de saisir le nom d'une ville, une adresse ou un lieu-dit dans le bandeau de recherche de la page d'accueil.

The screenshot shows the homepage of 'geoportail-urbanisme'. The search bar is highlighted with a white oval. The search bar contains the placeholder text 'Rechercher une adresse, une ville, un lieu...'. To the right of the search bar is a button labeled 'PUBLIER DES DONNÉES' and a link labeled 'Connectez-vous !'. The homepage features various icons representing different urban planning services and a navigation menu at the top.

Le bandeau de recherche vous permet de sélectionner votre lieu dans la liste qui s'affiche. Vous pouvez par exemple taper le nom de votre commune :

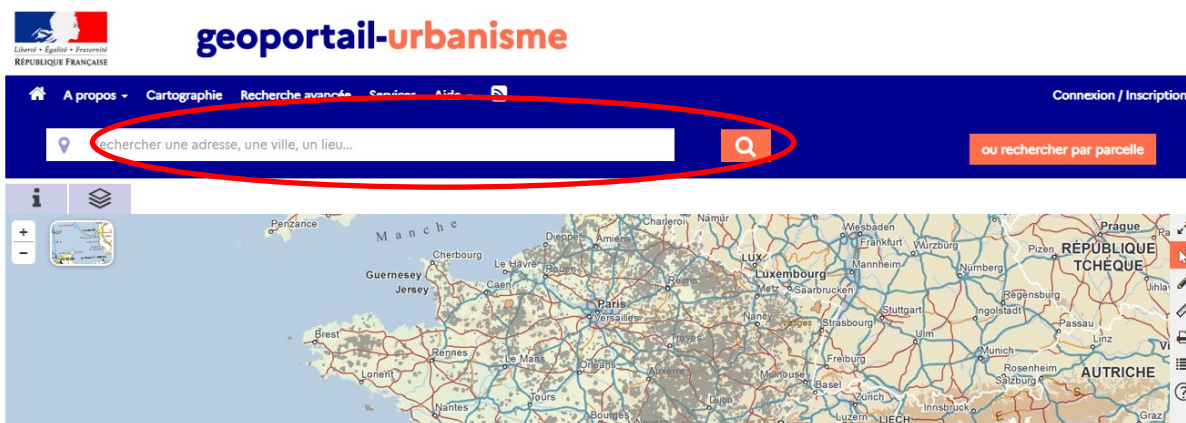
The screenshot shows the homepage of 'geoportail-urbanisme' with the search bar containing the text 'Gries'. A dropdown list of suggestions is visible below the search bar, listing several communes: '01290 Grégyes', '67240 Gries', '68140 Griesbach-au-Val', '67870 Griesheim-près-Molsheim', and '67370 Griesheim-sur-Souffel'. The search bar is highlighted with a white oval.



Ou encore son code postal :

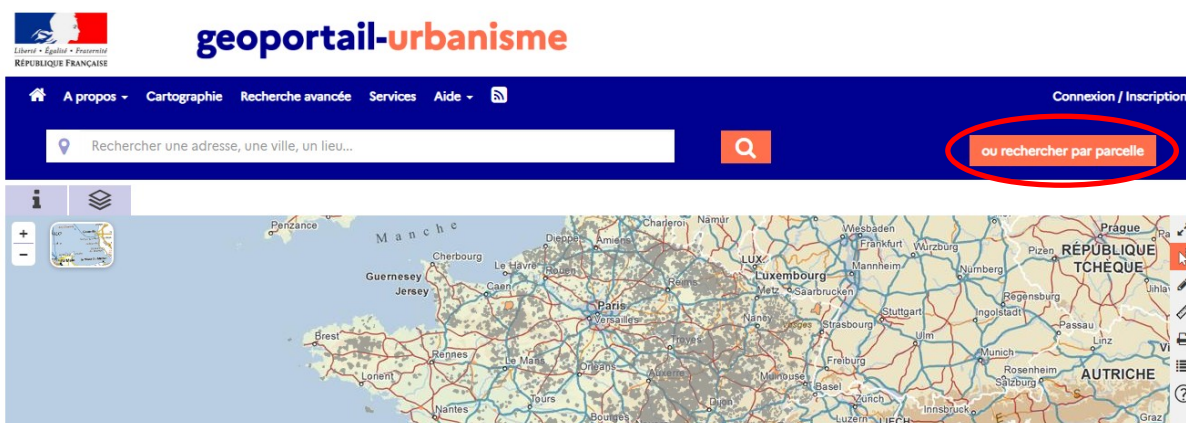


Cette fonctionnalité est également disponible via la barre de recherche de la page « Cartographie », présentée plus haut :

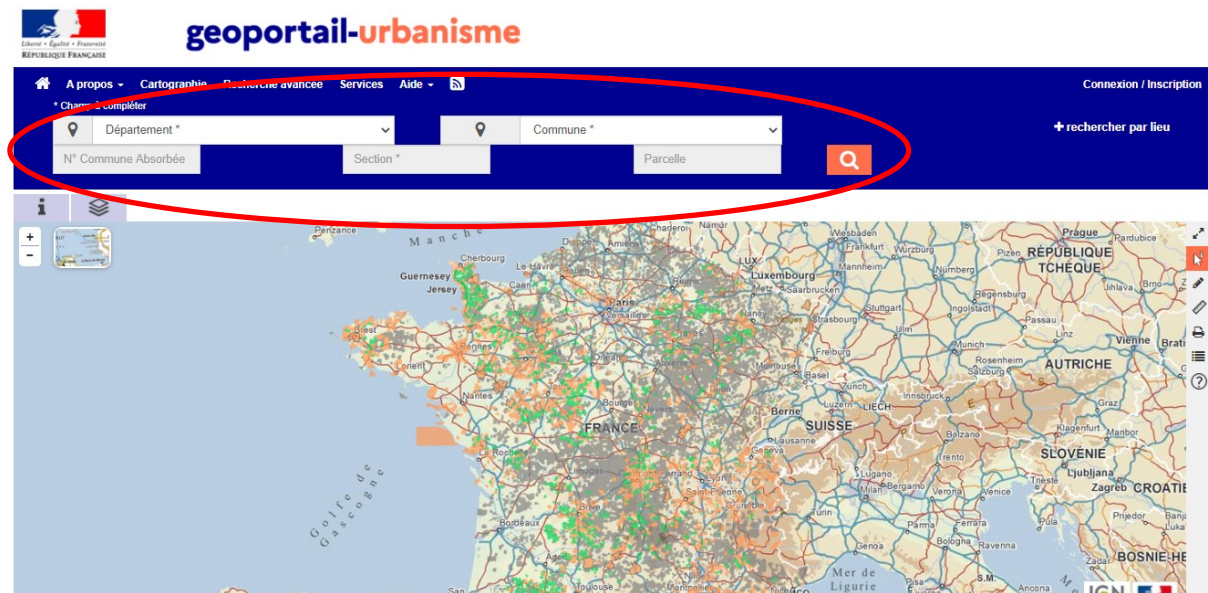


## 2. Par identifiant de parcelle cadastrale

Sur la page « Cartographie », la barre de recherche permet par défaut d'effectuer une recherche par lieu. Il est cependant proposé de permuter vers l'outil de recherche par identifiant de parcelle.



Lorsque vous cliquez sur « rechercher par parcelle », vous obtenez la barre de recherche ci-dessous :



Vous pouvez trouver vos identifiants de parcelle cadastrale en consultant le site du Cadastre (DGFiP) : <http://www.cadastre.gouv.fr>.

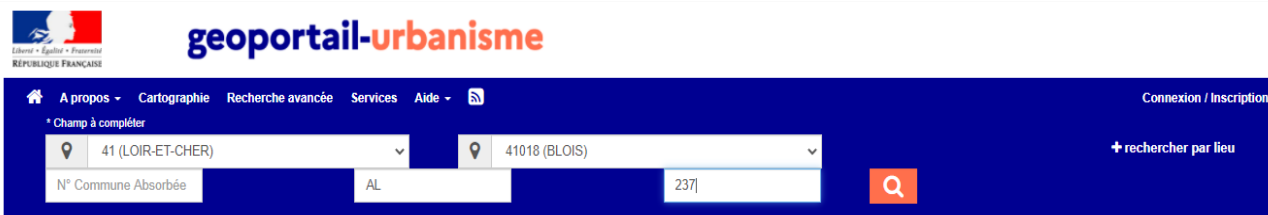
- Un **numéro de parcelle** se présente sous la forme : AB 123.
- Les lettres correspondent à la **section**. Les chiffres correspondent au numéro de parcelle.
- En cas de fusion de communes, une ambiguïté peut apparaître si une même section était présente dans plusieurs anciennes communes. On utilise alors le « **numéro de commune absorbée** », correspondant aux trois derniers chiffres de l'ancien code INSEE de la commune où se trouve la parcelle. Pour les parcelles qui ne se trouvent pas dans ce cas, la valeur par défaut est 000.

Il faut alors renseigner ces informations dans la barre de recherche :

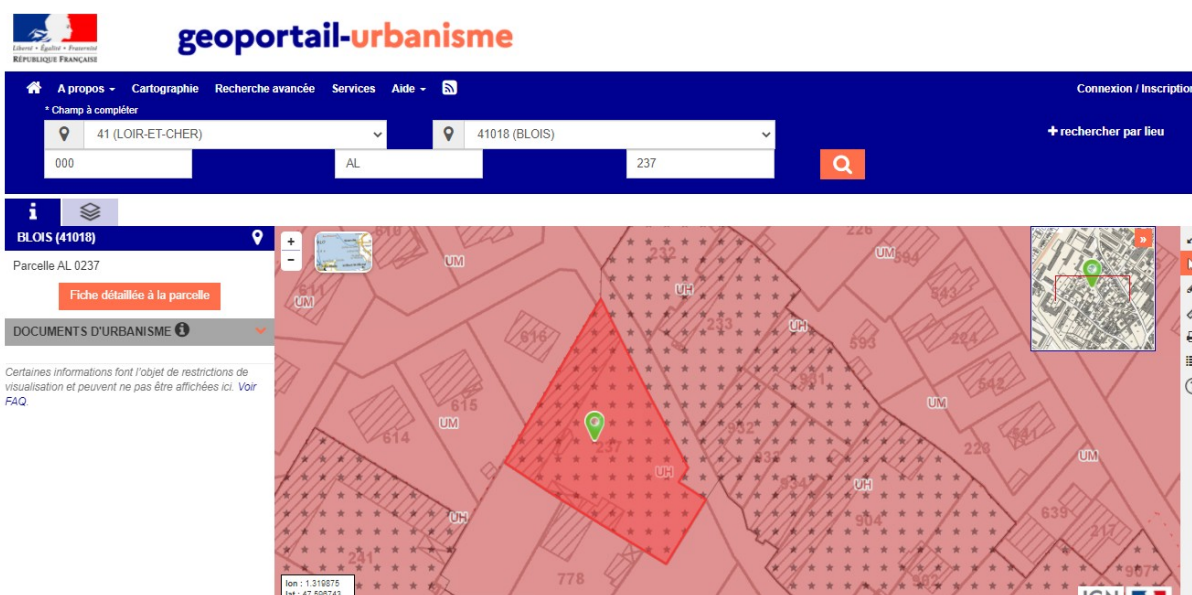


- 1 : Le **département**, via la liste déroulante
- 2 : La **commune** où se trouve la parcelle, via la liste déroulante
- 3 : Le **numéro de commune fusionnée**, c'est-à-dire les trois derniers chiffres de l'ancien code INSEE (cas de fusion de communes)
- 4 : La ou les lettres correspondant à la **section**, via la liste déroulante
- 5 : Le ou les chiffres du **numéro de parcelle**, via la liste déroulante

Par exemple, pour la parcelle AL 237 sur la commune de Blois, dans le Loir-et-Cher (41) :






Après avoir cliqué sur le bouton  la carte se centre sur la parcelle trouvée :

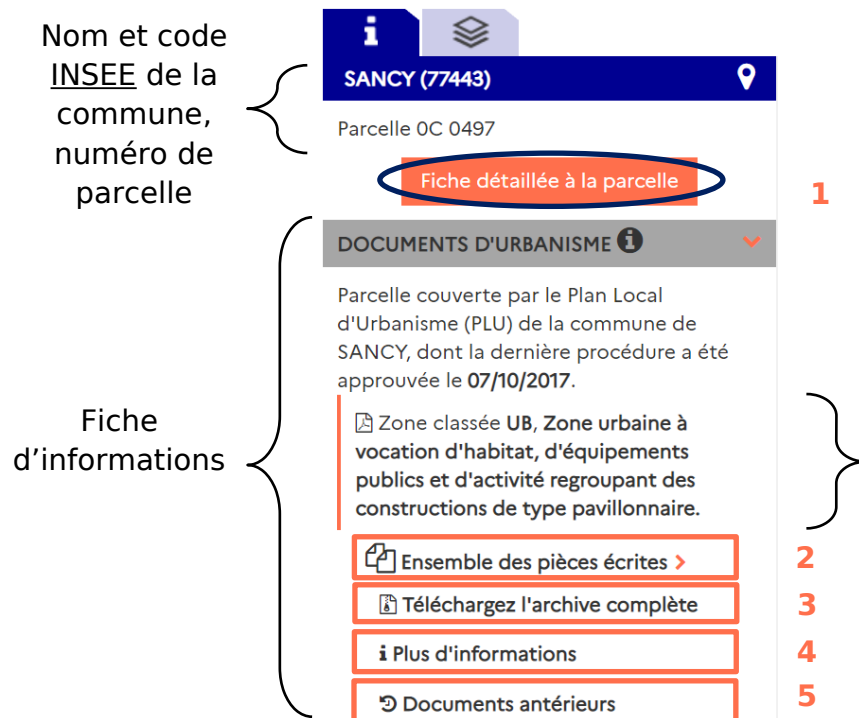



Vous visualisez alors dans la fiche d'informations les règlements s'appliquant sur cette parcelle.

Les onglets : Visualiser le résultat d'une recherche

### 1. Onglet « Fiche d'informations »

Après recherche d'un lieu, soit par saisie d'un nom ou d'une adresse, soit par renseignement d'un numéro de parcelle cadastrale, la carte s'affiche centrée sur le lieu choisi, symbolisé par . Par défaut, l'outil  est activé pour vous permettre de modifier le lieu sélectionné . L'onglet « Fiche d'informations » s'ouvre alors dans la partie gauche de la fenêtre. L'onglet actif est en bleu foncé.



La fiche d'informations  fait apparaître les **informations urbanistiques** (zonages, prescriptions, périmètres d'information pour les DU, puis les SUP et les SCoT) disponibles dans le Géoportail de l'Urbanisme et s'appliquant au lieu choisi (c'est-à-dire **aux coordonnées du point cliqué**, et non sur la parcelle qui apparaît en surbrillance).

Pour les DU, le **nommage de l'élément** provient directement des libellés saisis par le responsable du document dans la donnée publiée. Lorsqu'un symbole PDF est visible devant l'élément, un clic sur celui-ci permettra d'afficher la **pièce écrite** auquel il se réfère.

Dans les paragraphes suivants, les 4 parties notées sur la capture d'écran ci-dessus sont décrites.

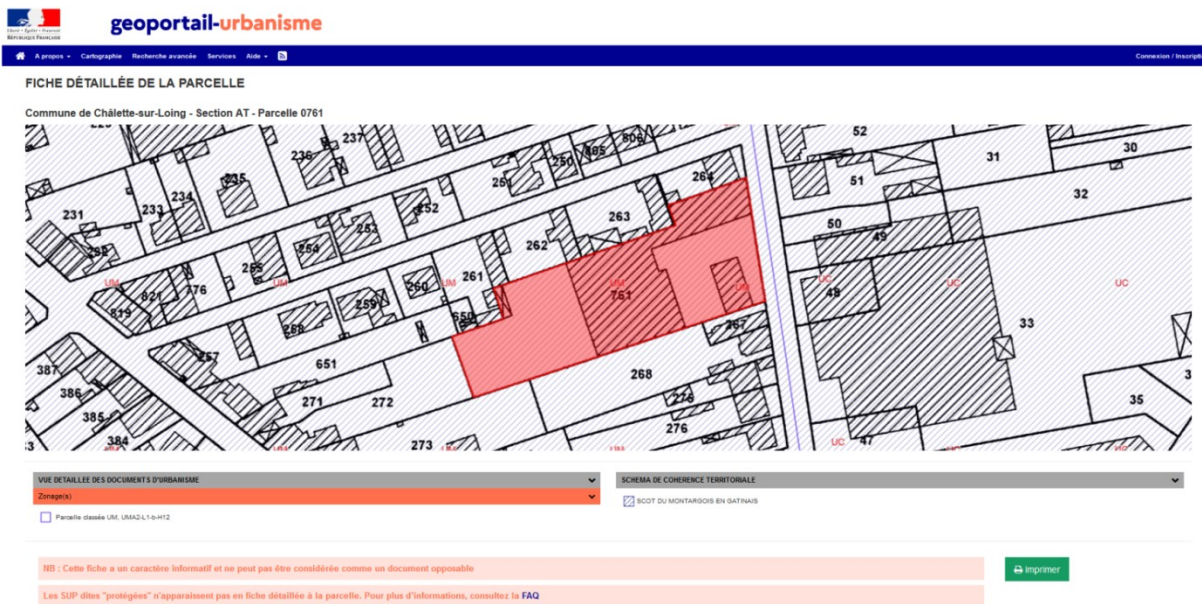
### 1. Fiche détaillée à la parcelle

Après avoir cliqué sur « Fiche détaillée à la parcelle » un nouvel onglet s'ouvre avec la situation géographique de la parcelle et la liste des règles d'urbanisme qui s'y appliquent (sur tout ou partie de la parcelle), avec leur légende : zonages, prescriptions et périmètres d'informations issus des DU, ainsi que les SUP et SCoT.

Ici encore, les libellés affichés pour les zonages, prescriptions et périmètres d'information proviennent directement de la donnée.

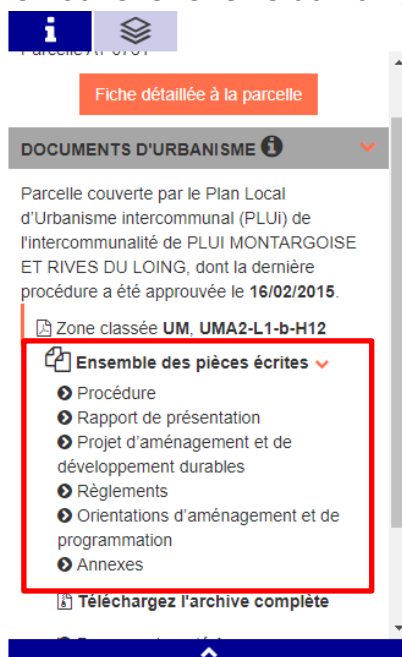
NB. Certaines catégories de **SUP protégés** sont soumises à des restrictions de visualisation et ne s'affichent pas à l'échelle de la fiche détaillée à la parcelle. Elles sont donc pour le moment complètement absentes de cette fiche.





## 2. Consultation du règlement d'urbanisme

La consultation du règlement d'urbanisme et des autres pièces écrites constituant le document s'appliquant en ce lieu peut se faire en déroulant le menu « Ensemble des pièces écrites » puis en cliquant sur l'une d'elles. La pièce écrite s'ouvre alors dans une nouvelle fenêtre du navigateur, au format PDF.



La consultation de ces documents, croisée avec l'information de type de zone renseignée dans le descriptif de la fiche d'informations, vous permet d'obtenir notamment les renseignements quant aux orientations et règles d'urbanisme s'appliquant sur la parcelle ou le lieu sélectionné.

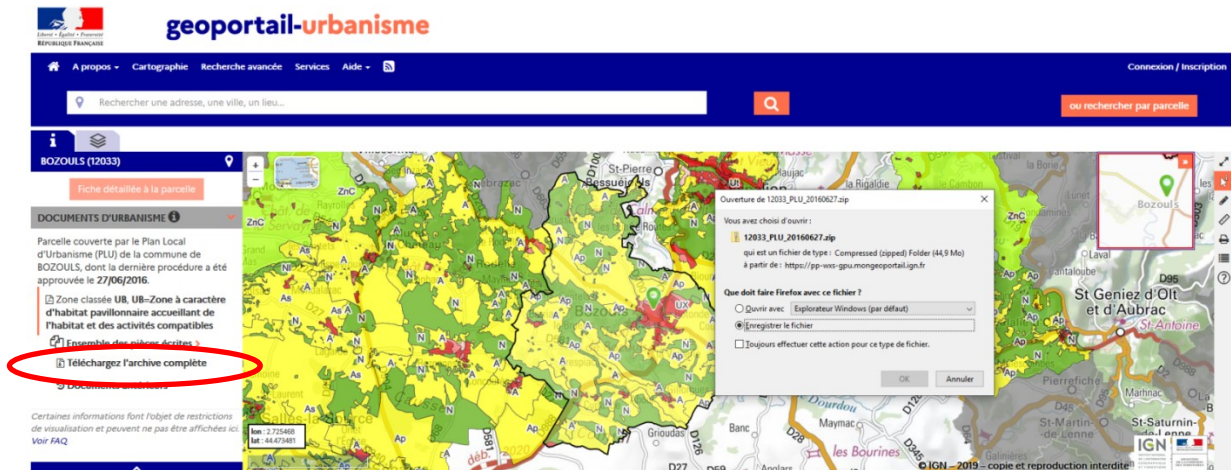
Pour information, ces documents sont organisés selon la nomenclature du standard CNIG. Ils sont nommés selon l'intitulé renseigné par l'autorité



compétente le cas échéant, ou par le nom générique défini par le standard CNIG sinon.

### 3. Téléchargement du document

Il est également possible de télécharger l'archive complète du dossier (c'est-à-dire les pièces écrites ainsi que les données géographiques, au standard CNIG) en cliquant sur « Télécharger l'archive complète ».



### 4. Vue simplifiée des métadonnées

Le lien « Plus d'informations » donne accès à la vue simplifiée des métadonnées, regroupant la description du document (emprise, référentiel cadastral), les URL des services rattachés (WMS, WFS, ATOM) ainsi que les contacts de l'autorité compétente et du producteur de la donnée.

METADONNEES

Détail des métadonnées pour les données : "Plan Local d'Urbanisme (PLU) de la commune de SANCY"

Description	Services	Contacts
Résumé	Plan local d'urbanisme (PLU) numérisé. Ce lot informe du droit à bâtir sur la commune de SANCY. Ce PLU est numérisé conformément aux prescriptions nationales du CNIG.	
Catégorie	planningCadastrale	
Thème(s) INSPIRE	Usage des sols	
Mot(s) Clé(s)	Usage des sols	
Généalogie	Document d'urbanisme numérisé conformément aux prescriptions nationales du CNIG du 16/05/2022.	
Emprise		
Informations spatiales	Echelle: 1 / 5000	
Contraintes d'accès et d'utilisation	type : MD_LegalConstraints accessConstraints : otherRestrictions otherConstraints : Pas de restriction d'accès public type : MD_LegalConstraints accessConstraints : otherRestrictions	

### 5. Consulter les documents antérieurs

La rubrique « Documents antérieurs » vous permet de consulter l'historique des documents qui ont été opposables sur le lieu sélectionné et qui ont été publiés sur le Géoportail de l'Urbanisme.

## HISTORIQUE



Historique des Documents sur la partition 23247 - SAINT-VAURY


Nom	Type	Date d'approbation	Date de publication	Date de mise à jour	Etat	Statut	
23247_PLU_20210921	PLU	21/09/2021	11/05/2022 à 17:30	11/05/2022 à 17:30	Approuvé	Publié	
23247_PLU_20210921	PLU	21/09/2021	19/04/2022 à 09:40	19/04/2022 à 09:40	Annulé totalement	Téléchargeable	

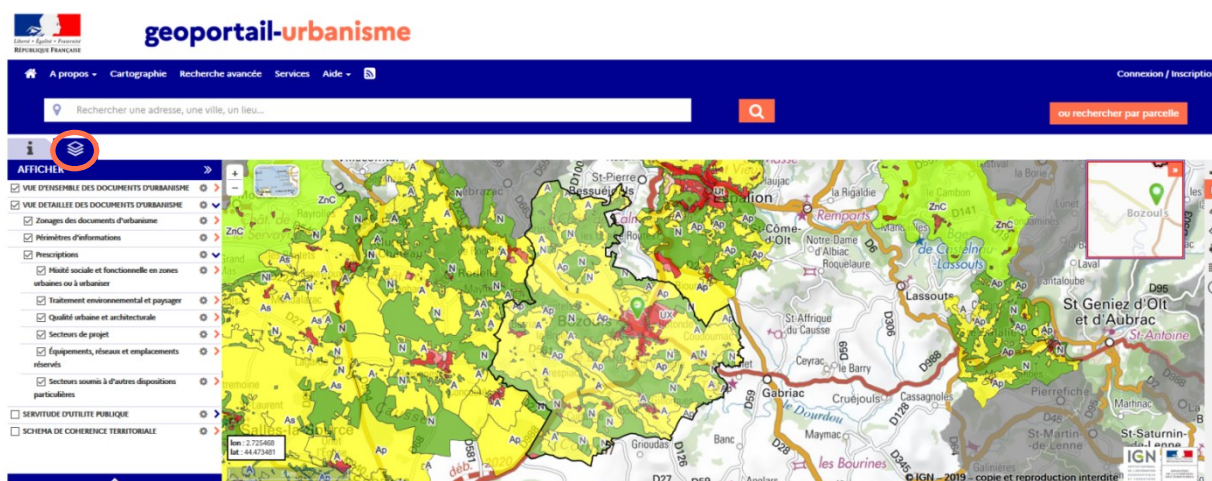
Ces documents historiques ne sont plus affichés en cartographie, mais sont téléchargeables via cette interface.

## 2. Onglet « Afficher »

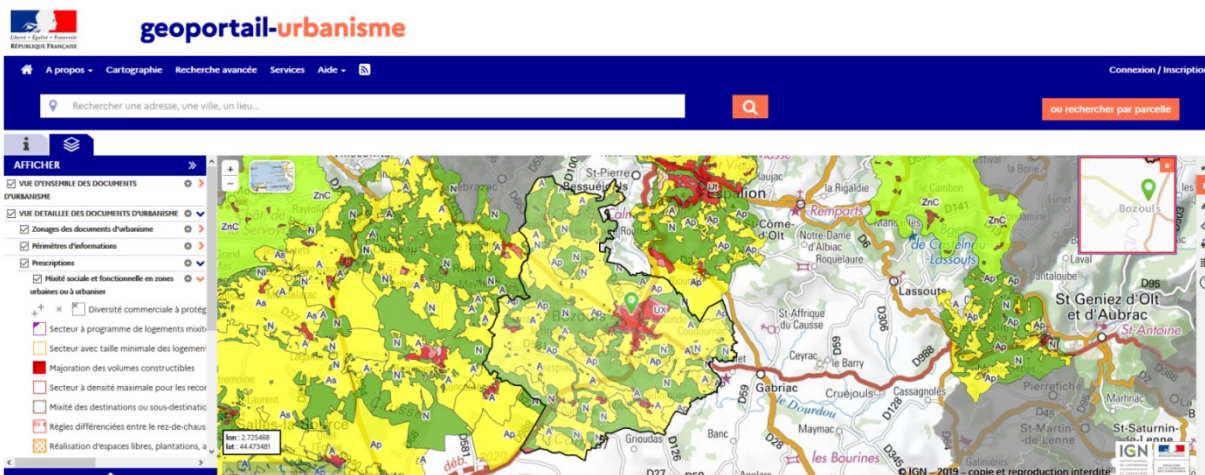
### 1. Activer/Désactiver la visualisation des différentes couches cartographiques

Les différentes couches cartographiques représentant les informations urbanistiques accessibles depuis le GPU et s'appliquant sur le lieu choisi apparaissent sous forme de couches d'information superposées au fond cartographique. Par défaut au chargement de la cartographie, seules les informations relatives aux documents d'urbanisme sont affichées.

Vous pouvez personnaliser la liste des couches cartographiques à faire apparaître dans l'onglet "Afficher" accessible via le pictogramme  :



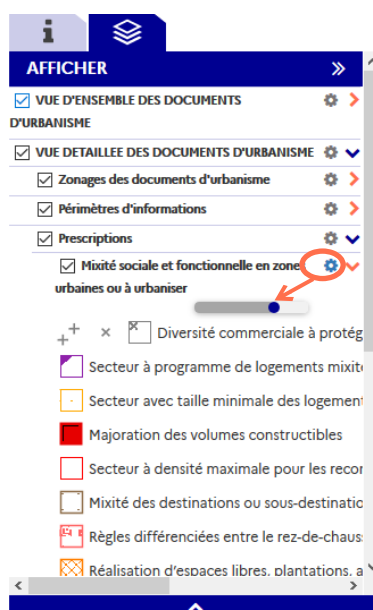
En cochant ou non la case correspondant à une couche d'information, vous activez ou désactivez son affichage. Un paramétrage plus détaillé peut être réalisé en déroulant les contenus des items à l'aide des flèches bleues. La légende apparaît alors sur chaque ligne.



L'affichage de certaines de ces couches peut être limité à une plage d'échelles (par exemple, les zonages d'urbanisme n'apparaissent que lorsque l'on zoome suffisamment). Lorsqu'elles sont masquées sur la Cartographie, les couches apparaissent alors grisées dans l'onglet Afficher.

## 2. Modifier la transparence des couches

Afin de mieux visualiser les couches qui vous intéressent, il est possible de modifier la transparence de chaque couche. Cette transparence se gère à l'aide du même onglet « Afficher » et de l'outil « roue dentée » de chaque item.



La barre permet alors de régler le pourcentage de transparence de la couche associée.

La carte

## 1. Affiner la recherche

Il est possible d'affiner le choix du lieu sélectionné :



- en se déplaçant dans la carte à l'aide de la souris grâce à un cliquer/glisser,
- en zoomant grâce à la molette de la souris ou en utilisant les outils en haut à gauche de la fenêtre cartographique.

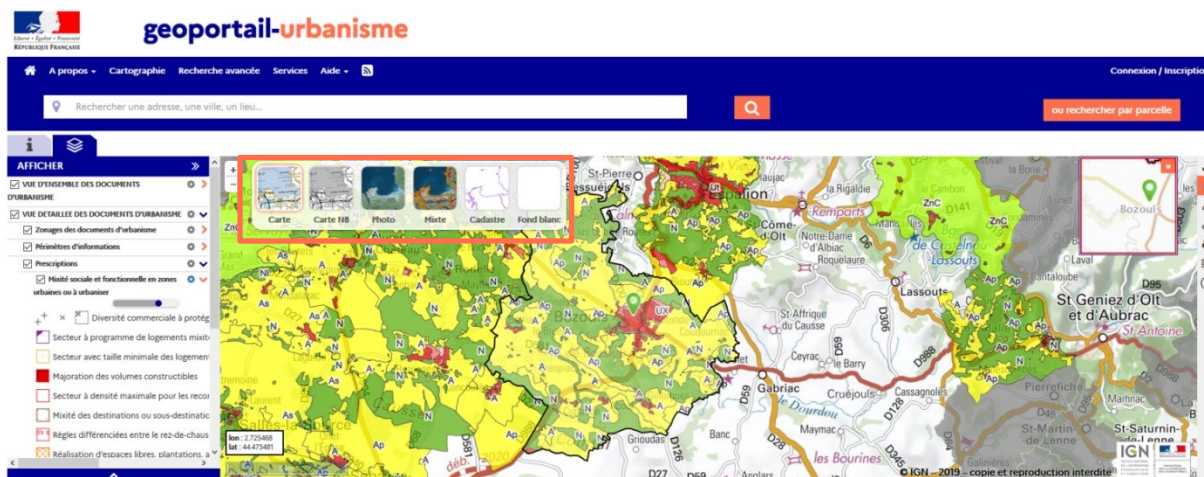


- en cliquant sur un autre point : la fiche d'informations se mettra alors à jour pour correspondre à la description des informations urbanistiques présentes au niveau du point sélectionné. Attention, un clic à une petite échelle (faible zoom) vous donnera des informations à l'échelle globale de la commune, tandis qu'un clic à une grande échelle (fort zoom) vous donnera des informations à l'échelle locale de la parcelle.

## 2. Choix du fond cartographique

Plusieurs choix de fonds cartographiques, supports de visualisation des données d'urbanisme, vous sont proposés :


- Carte IGN
- Carte IGN Noir et Blanc
- Photographie aérienne (orthophoto)
- Fond mixte : photographie aérienne, routes et toponymes
- Cadastre
- Fond blanc, pour mieux visualiser les informations

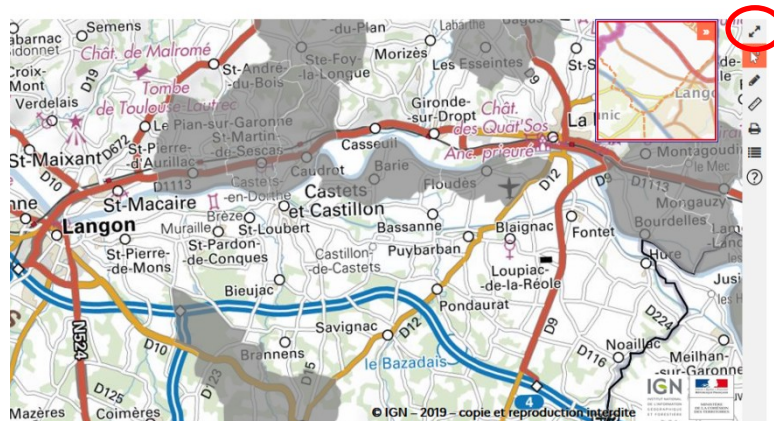


## Les outils


Les outils sont situés sur la barre d'outils verticale à droite de la carte.

### 1. Plein écran

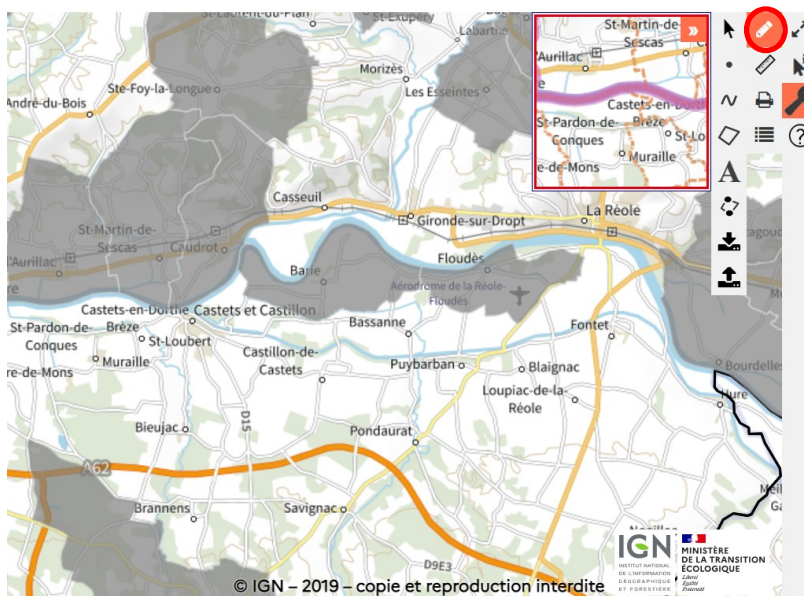
Le bouton  vous permet de passer en mode visualisation cartographique plein-écran.




## 2. Outils de dessin

Les outils de la carte (dessin, mesures, impression et légende) sont regroupés sous l'icône .

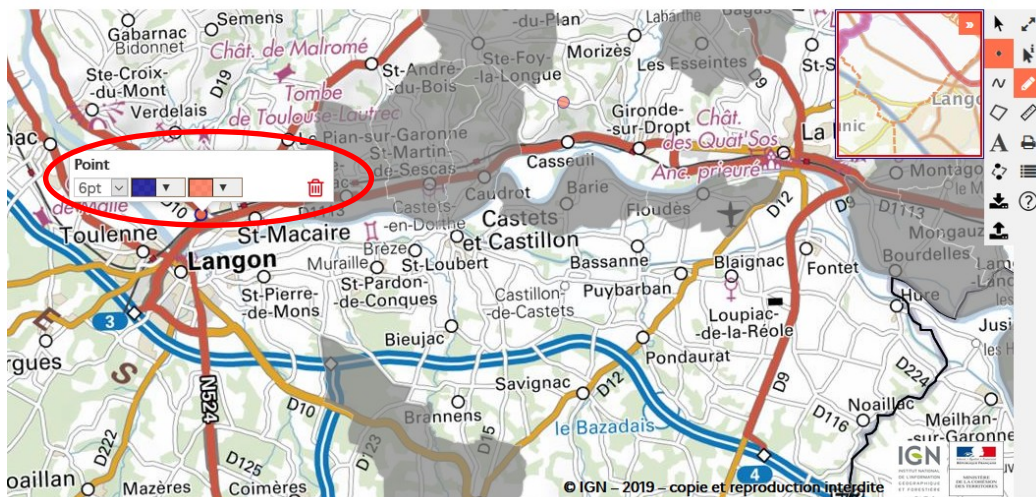
L'outil  permet d'effectuer des dessins et d'ajouter des libellés texte sur la carte.




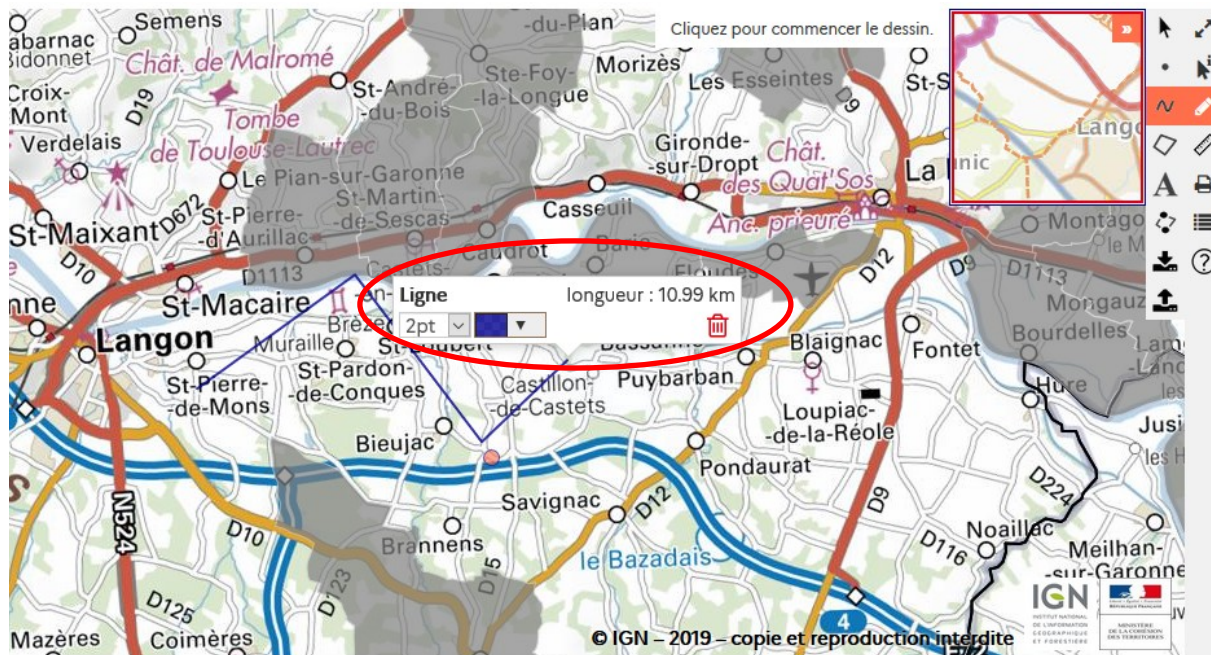
Différents outils de dessin sont à votre disposition :


- L'outil  permet de dessiner des points. Lorsque vous dessinez un point, une petite pop-up s'ouvre et vous permet de modifier son aspect ou de le supprimer.

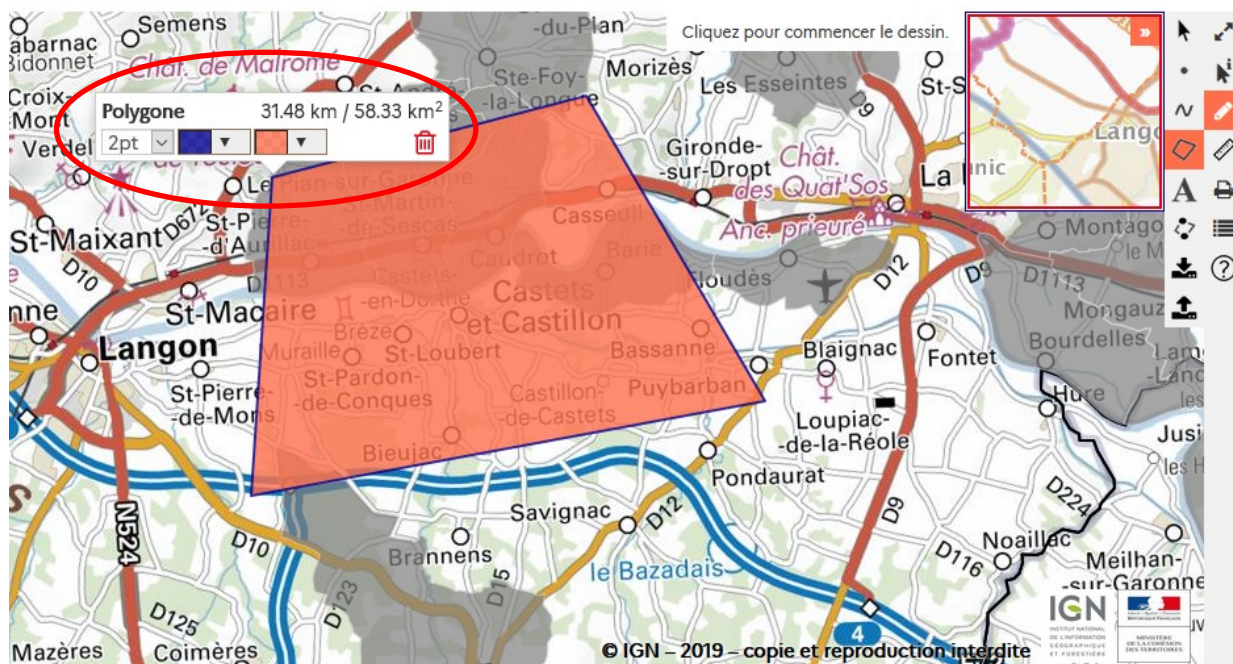









- L'outil  permet de dessiner des lignes. Il faut double-cliquer pour terminer votre dessin. La pop-up vous permet de modifier l'aspect de votre ligne ou de la supprimer, mais aussi d'en connaître la longueur.






- L'outil  permet de dessiner des surfaces. Il faut double-cliquer pour terminer votre dessin. La pop-up vous permet de modifier l'aspect de votre surface, de la supprimer mais aussi de connaître son aire.



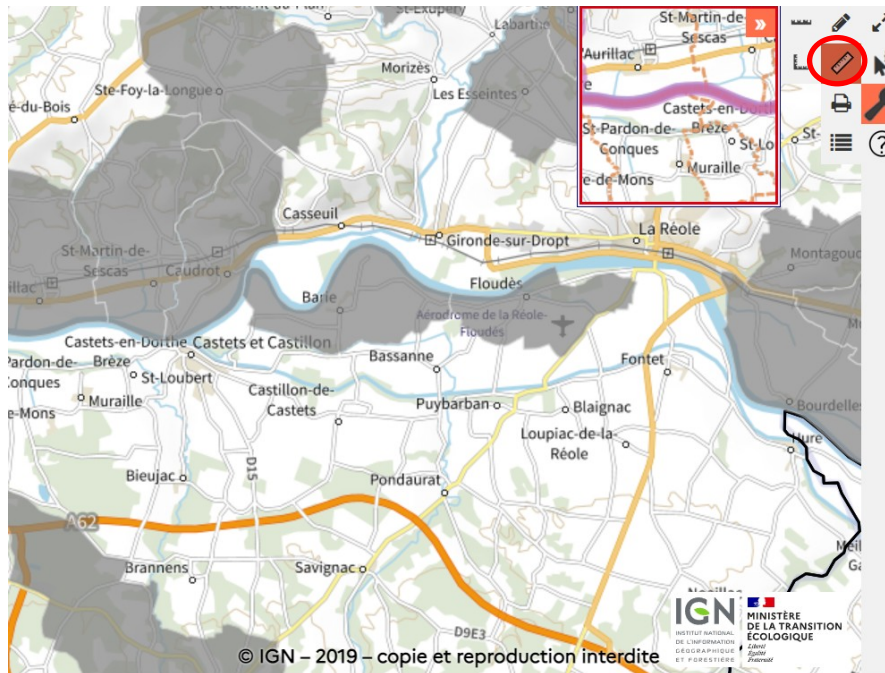
- L'outil  permet d'ajouter un texte sur la carte. La pop-up vous permet de modifier sa couleur et de le supprimer.
- L'outil  permet de modifier un dessin déjà créé. Si vous sélectionnez une ligne ou une surface, vous pourrez en modifier la forme (en déplaçant les sommets existants) et l'emplacement.
- L'outil  permet d'exporter sur votre ordinateur le croquis en cours, au format json.
- L'outil  permet d'importer un croquis au format json/GeoJSON sur la carte depuis votre ordinateur, pour le visualiser ou le modifier à nouveau.
- Enfin, l'outil  permet de sélectionner n'importe quel objet créé. Il permet donc d'avoir de nouveau accès à la pop-up après la création de l'objet, pour pouvoir supprimer l'objet, par exemple.

### 3. Outils de mesure


L'outil de mesure  se trouve dans la barre d'outils verticale à droite de la carte.

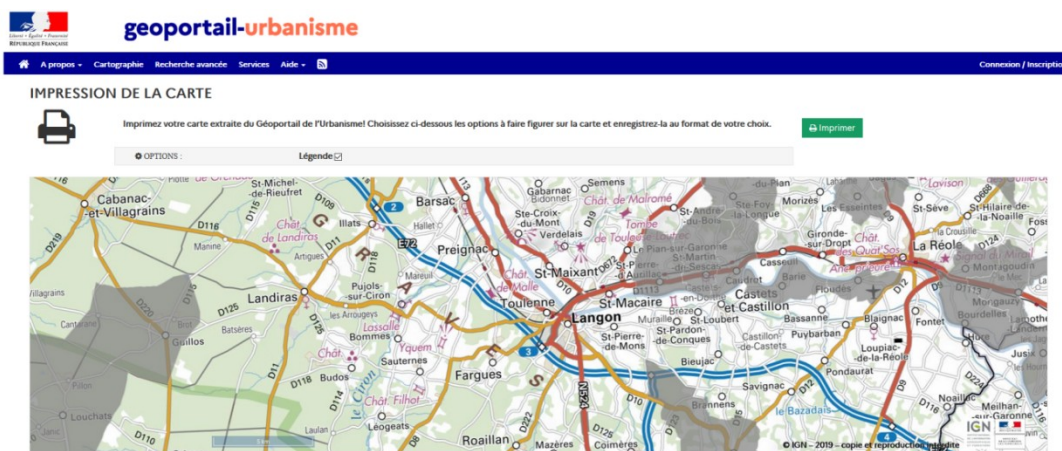
- L'outil  vous permet de mesurer une distance. Il faut double-cliquer pour terminer votre mesure.
- L'outil  vous permet de mesurer une surface. Il faut double-cliquer pour terminer votre mesure.





#### 4. Outil d'impression


L'outil  permet d'imprimer la carte en cours de visualisation et sa légende (en option). Une page dédiée à l'impression s'ouvre alors dans un nouvel onglet.

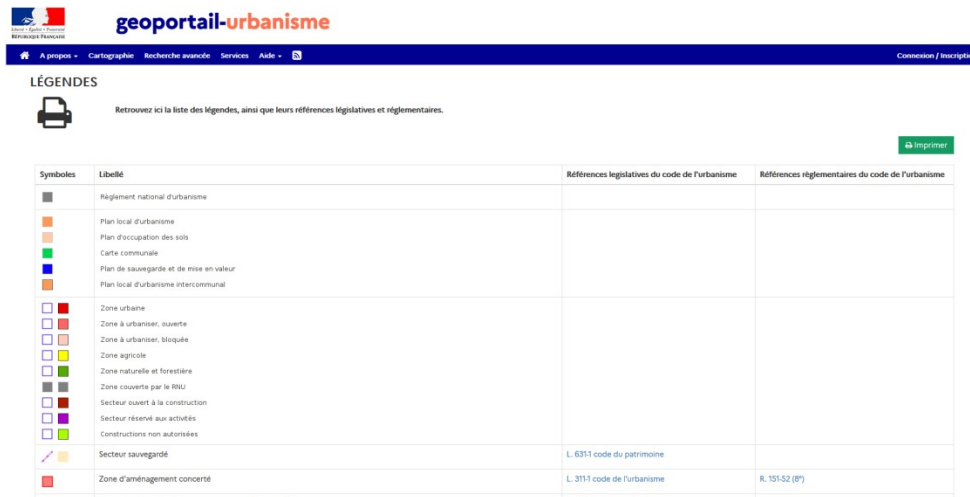


Attention, la fenêtre d'impression ne s'ouvre que si les fenêtres pop-ups ont été autorisées pour le site dans le paramétrage du navigateur utilisé (Chrome, Firefox, Internet Explorer...). Exemple sous Chrome :




## 5. Imprimer la légende

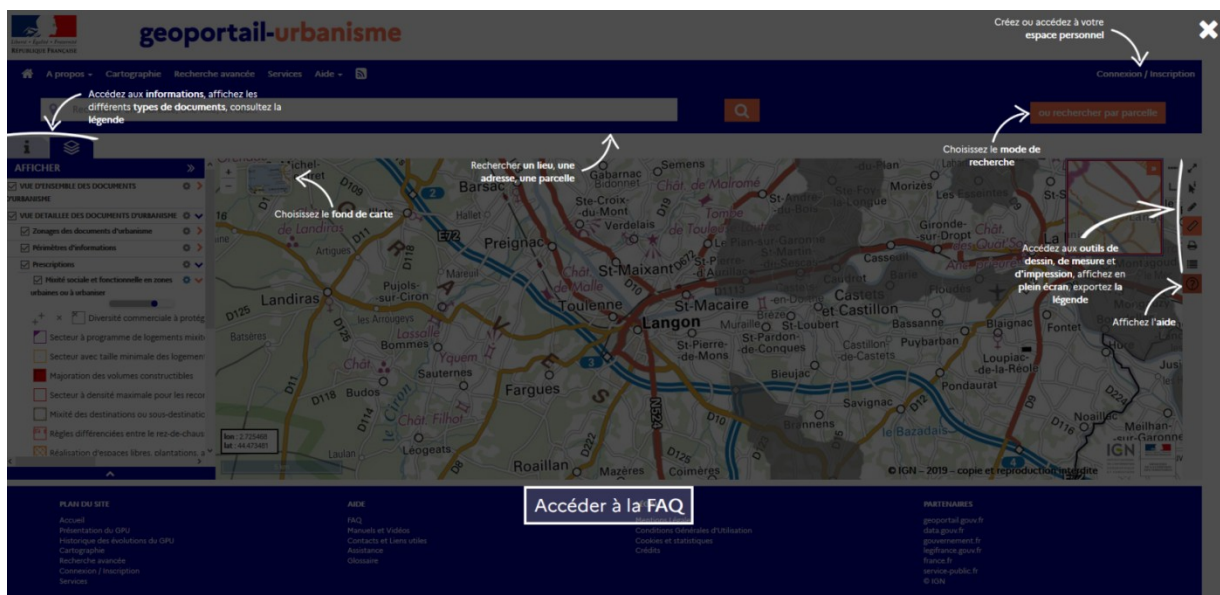
L'outil  permet de consulter et d'imprimer uniquement la légende. Une page dédiée à l'impression s'ouvre alors dans un nouvel onglet.



Symboles	Libellé	Références législatives du code de l'urbanisme	Références réglementaires du code de l'urbanisme
	Règlement national d'urbanisme		
	Plan local d'urbanisme		
	Plan d'occupation des sols		
	Carte communale		
	Plan de sauvegarde et de mise en valeur		
	Plan local d'urbanisme intercommunal		
	Zone urbaine		
	Zone à urbaniser, ouverte		
	Zone à urbaniser, bloquée		
	Zone agricole		
	Zone naturelle et forestière		
	Zone couverte par le RNU		
	Secteur ouvert à la construction		
	Secteur réservé aux activités		
	Constructions non autorisées		
	Secteur sauvegardé	L. 631-1 code du patrimoine	
	Zone d'aménagement concerté	L. 311-1 code de l'urbanisme	R. 151-52 (R*)

## 6. Masque d'aide

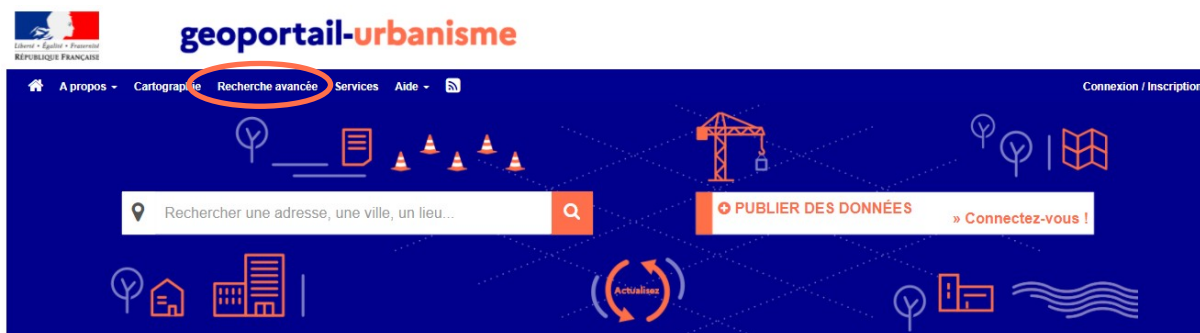
L'outil  permet d'afficher une aide en surcharge de l'écran. Pour fermer ce masque, il suffit de cliquer sur la croix en haut à droite, ou n'importe où dans la page. Il peut ensuite être affiché au besoin en cliquant sur la dernière icône du volet droit des outils.



# CONSULTATION DE DONNEES D'URBANISME VIA LA RECHERCHE AVANCÉE

## Accès à la recherche avancée

Vous trouverez l'onglet « Recherche avancée » dans la barre du menu principal :



La recherche avancée permet de rechercher les documents d'urbanisme ou les servitudes d'utilité publique disponibles sur le Géoportail de l'Urbanisme, ainsi que les métadonnées (données sur les données) qui leur sont associées.

## Comment trouver les données d'urbanisme qui m'intéressent ?

Vous pouvez remplir différents champs afin de rendre votre recherche plus précise :

- Intitulé de la ressource (Titre)
- Organisme producteur (DDT, commune, agence...)
- Type de document (PLU, PLUI, POS, CC, PSMV, SUP, SCoT) et catégorie pour les SUP
- Territoire (commune, département, région)

The image shows the 'RECHERCHE AVANCEE' search interface. It includes a search bar with the text 'Rechercher une adresse, une ville, un lieu...'. Below the search bar, there are several input fields: 'Titre' (with an example 'ex : PLU de Motreff'), 'Type de document' (with a dropdown menu set to 'Tous'), 'Territoire', and 'Organisme producteur (\*)' (with an example 'ex : DDT, commune, agence, ...'). A red 'Rechercher' button is located below the search bar. A note at the bottom of the form reads 'Veuillez effectuer une recherche'.

## Résultats de la recherche



Les résultats de votre recherche correspondent aux documents présents sur le Géoportail de l'Urbanisme dont la description répond à vos critères de recherche.

Une fois que vous avez rempli les champs et que vous avez cliqué sur « Rechercher », le site vous renvoie les résultats associés à votre recherche sous la forme d'une liste :

RECHERCHE AVANCEE

Le moteur de recherche ci-dessous vous permet de rechercher des documents d'urbanisme ou des servitudes d'utilité publique sur la base des documents publiés sur le Géoportail de l'Urbanisme.

Les informations descriptives de la données sont accessibles en cliquant sur l'icône ⓘ, les données sont quant à elles directement visualisables et téléchargeables en cliquant sur les icônes 📍 et 📄.

**Titre**  
ex : PLU de Motreff

**Type de document**  
Plan local d'urbanisme (PLU)

**Territoire**  
SEINE-ET-MARNE

**Organisme producteur (\*)** Ajouter  
ex : DDT, commune, agence, ...

(\*) : champ issu des métadonnées, dont la qualité de remplissage est de la responsabilité des organismes producteurs de la ressource

Affichage de 1 - 2 sur 2

PLU de la commune de SANCY (77443) - 07/10/2017

PLU de la commune de QUINCY-VOISINS (77382) - 26/09/2019

Vous pouvez accéder aux pages suivantes pour visualiser la suite des résultats en cliquant sur les numéros de page en haut de la liste.

Voici les différentes actions possibles pour chaque résultat :

- L'icône ⓘ permet de voir le fiche détaillée du document, contenant des informations sur les dates de publication et la version du standard utilisé notamment.
- L'icône 📄 permet de visualiser la fiche de métadonnées concernant le document sélectionné.
- L'icône 📍 vous renvoie sur la page « Cartographie » dans un nouvel onglet pour visualiser directement sur la carte quelle zone est concernée et où s'applique le document sélectionné.
- L'icône 📄 permet de télécharger les documents disponibles sur le Géoportail de l'Urbanisme sous forme d'archive (.zip) contenant les pièces écrites et les données géographiques, au format CNIG.

# COMMENT UTILISER LES SERVICES DE CONSULTATION ET DE TELECHARGEMENT DU GEOPORTAIL DE L'URBANISME ?

## Onglet Services

Les services et ressources disponibles autour des données du Géoportail de l'Urbanisme sont décrits dans l'onglet Services du menu principal.



The screenshot shows the top navigation bar of the Geoportail-urbanisme website. The 'Services' menu item is circled in orange. Below the navigation bar, the 'SERVICES' section is visible, featuring a funnel icon and the text 'Découvrez différents services offerts par le géoportail de l'urbanisme.' Three tabs are shown below: 'Services de téléchargement et de consultation' (highlighted in dark blue), 'API autour du GPU', and 'Ressources du GPU'.

Ces informations sont organisées en trois onglets :

- Services de téléchargement et de consultation, décrivant les flux WFS, WMS, ATOM, et les services de téléchargement direct ;
- API autour du GPU, décrivant l'API du GPU et l'API Carto de l'IGN (module Urbanisme) ;
- Ressources du GPU, décrivant les ressources utiles à l'utilisation des données du GPU (symbolisations, webinaires, vidéos tutoriels, etc).

### 1. Services de consultation

Les données cartographiques du GPU sont consultables dans un outil externe (logiciel SIG, application web, etc) via des flux WMS (Web Map Service). Les URL d'appel de ces services et une documentation utilisateurs sont disponibles dans le menu Services, onglet « Services de téléchargement et de consultation ».

### 2. Services de téléchargement

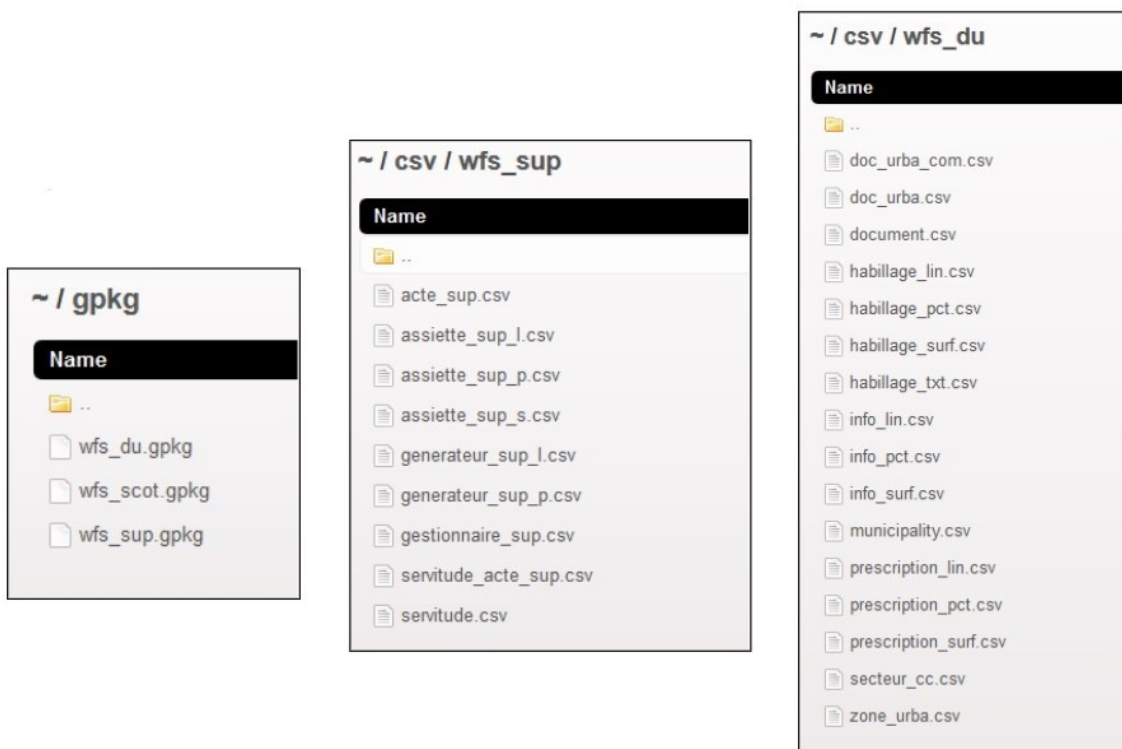
Les données du GPU sont téléchargeables via plusieurs services :

- Les flux WFS (Web Feature Service) qui permettent de consulter et de télécharger massivement les données SIG publiées sur le GPU ;
- Le service ATOM qui permet de consulter et de télécharger les archives CNIG publiées sur le GPU, mais aussi de s'abonner aux alertes de nouvelles publications ;

- Le service de téléchargement par partition, qui permet de télécharger le document publié sur un territoire donné et selon un type de document choisi (c'est-à-dire sur une « partition ») ;
- Le service de téléchargement simple, qui permet de télécharger un document en renseignant son identifiant unique.

Les URL d'appel de ces services, les syntaxes de leurs paramètres (partition par exemple) et des documentations utilisateurs sont disponibles dans le menu Services, onglet « Services de téléchargement et de consultation ».

Une nouvelle fonctionnalité permettra de télécharger directement l'ensemble des données du GPU, à partir d'un serveur de stockage. Les données seront disponibles par type de document (DU, SCOT, SUP), sur l'ensemble du territoire, dans plusieurs formats (CSV, Géopackage, Shapefile et GeoJSON). Les exports sont mis à jour régulièrement (de manière hebdomadaire sous réserve de disponibilité), avec conservation d'un historique.



### 3. API autour du GPU

Le GPU met à disposition une API (*Application Programming Interface*) qui vous permet d'interroger la liste des documents publiés sur le GPU et leurs propriétés : date de publication, emprise géographique, référentiel cadastral, url de téléchargement, url d'accès aux pièces écrites, etc.

L'API Carto module Urbanisme se base sur les données WFS du GPU pour vous permettre d'interroger les données cartographiques intersectant une géométrie ponctuelle ou surfacique notamment.

Les URL d'appel de ces services, les syntaxes des requêtes et des documentations utilisateurs sont disponibles dans le menu Services, onglet « API autour du GPU ».

#### 4. Ressources autour du GPU

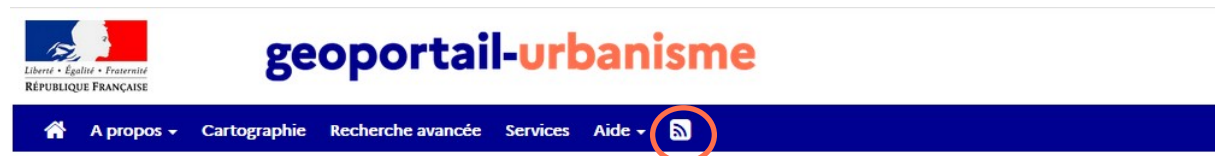
Pour faciliter l'utilisation des données géographiques issues du GPU, les fichiers de symbolisation utilisés dans l'onglet Cartographie sont mis à disposition. Ces fichiers sont au format SLD optimisé pour GeoServer.

Des ressources didactiques sur l'utilisation du GPU sont également disponibles, telles que des webinaires présentant le GPU et ses fonctionnalités ou des vidéos tutoriels présentant les cas d'utilisation du GPU en fonction du profil utilisateur (voir Manuels et Vidéos).

Ces ressources sont disponibles dans le menu Services, onglet « Ressources du GPU ».

#### Consultation et abonnement au flux ATOM

La page Atom, accessible depuis l'icône flux du menu principal, permet de consulter le flux ATOM du GPU, d'effectuer une recherche multicritères parmi les documents publiés sur le GPU ou de s'abonner aux alertes de nouvelles publications.



Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la documentation du flux ATOM disponible dans l'onglet Services.

## CONTACT

Si ce manuel n'a pas répondu à toutes vos questions, vous pouvez consulter la Foire Aux Questions (FAQ) disponible sur le site du Géoportail de l'Urbanisme, dans le menu Aide. Vous pouvez également contacter le service d'assistance via le formulaire disponible dans Aide > Assistance, en choisissant la catégorie « Utilisation du portail ».