

## UTILISATION DE L'APPLICATON CARTOGRAPHIQUE « DIFFUSION DES DOCUMENTS D'URBANISME EN MAYENNE »

Cette application, à destination des partenaires et du grand public, permet de connaître **l'état de la diffusion des documents d'urbanisme** disponibles sur le territoire du département de la Mayenne.

Plusieurs outils sont proposés afin de rechercher des informations par code Insee ou par nom de la commune, consulter les documents d'urbanisme disponibles, la publication des métadonnées et la publication des documents d'urbanisme (où les visualiser et/ou les télécharger).

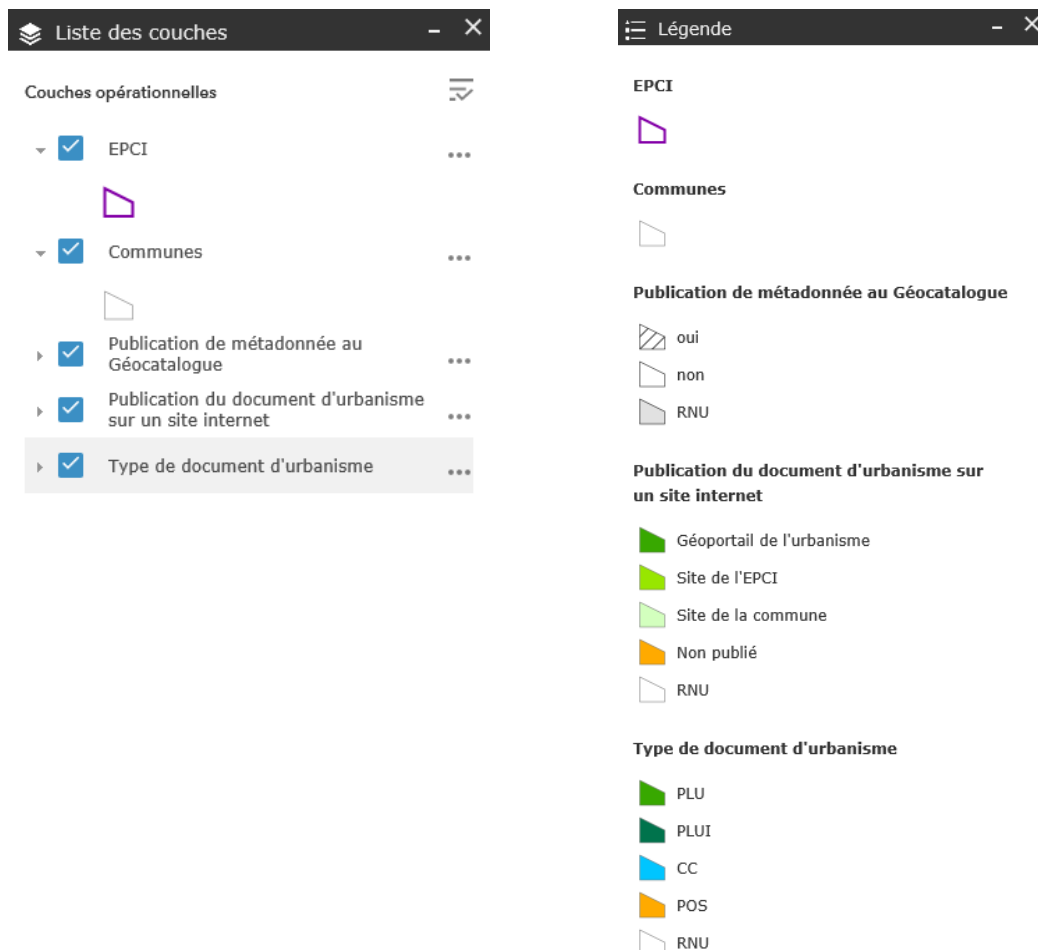
Ce tutoriel est une aide pour aider l'utilisateur à comprendre :

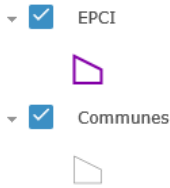





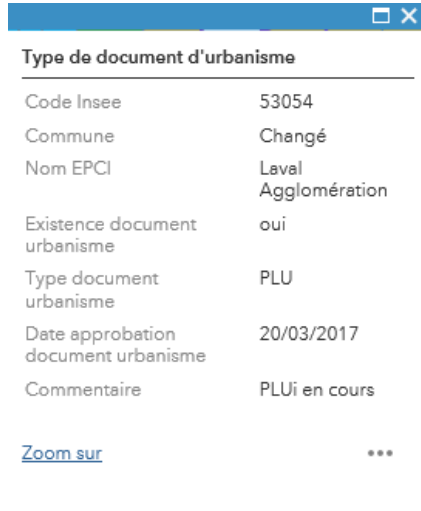





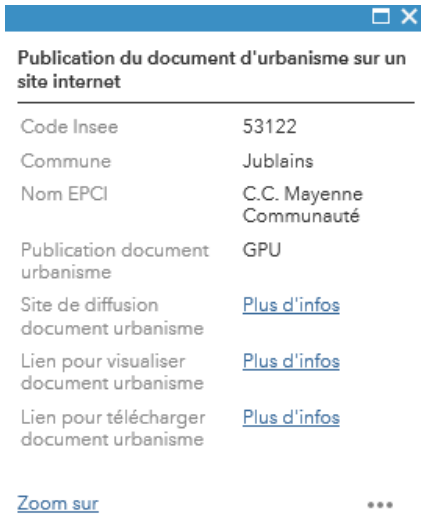



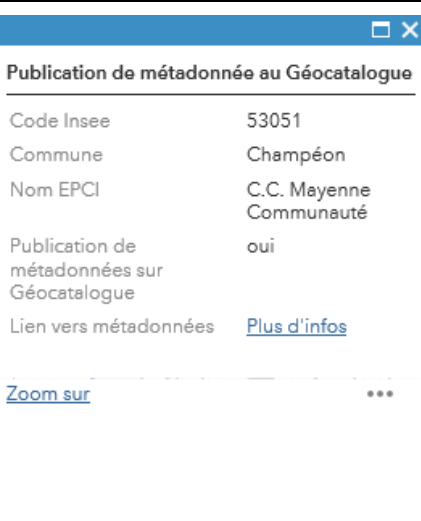
- Les données représentées,
- Et les outils de la carte interactive.

### INFORMATION SUR LES DONNEES

La carte interactive sur le suivi de la diffusion des documents d'urbanisme en Mayenne informe sur :

- Le **type de documents d'urbanisme** en vigueur dans chaque commune ;
- L'état des lieux de la **diffusion des métadonnées** ;
- L'état des lieux de la **diffusion des données**, avec un lien vers le site où s'effectue la mise à disposition (site de la commune, site de l'EPCI ou GPU).



Couches opérationnelles	Explication	Exemple
<b>Couches EPCI et Communes</b>	Limites administratives des EPCI et des communes.	
<b>Couche de Type de document d'urbanisme</b>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Type de document d'urbanisme         <ul style="list-style-type: none"> <li> PLU Plan local d'urbanisme</li> <li> PLUI PLU intercommunal</li> <li> CC Carte communale</li> <li> POS Plan Occupation du sol</li> <li> RNU Règlement national d'urbanisme</li> </ul> </p> <p>En interrogeant une commune, on obtient les informations associées telles que : existence d'un document d'urbanisme, type, date d'approbation et commentaire si un PLUi est en cours.</p>	
<b>Couches Publication du document d'urbanisme sur un site internet :</b> Cette couche concerne aux informations sur les publications du document d'urbanisme sur site origine qui publiée.	<p>La symbologie représente le lieu de diffusion du document d'urbanisme :</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Publication du document d'urbanisme sur un site internet         <ul style="list-style-type: none"> <li> Géoportail de l'urbanisme</li> <li> Site de l'EPCI</li> <li> Site de la commune</li> <li> Non publié</li> <li> RNU</li> </ul> </p> <p>En interrogeant une commune, on peut consulter le site diffusion d'origine, visualiser ou télécharger le document d'urbanisme s'il existe.</p>	
<b>Couche Publication de métadonnée au Géocatalogue :</b> Cette couche concerne aux publications des métadonnées sur les documents d'urbanisme.	<p>La symbologie permet de savoir si les métadonnées sont diffusées sur le Géocatalogue, avec le lien vers la métadonnée le cas échéant.</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Publication de métadonnée au Géocatalogue         <ul style="list-style-type: none"> <li> oui</li> <li> non</li> <li> RNU</li> </ul> <p> <input type="checkbox"/> Publication du document d'urbanisme sur un site internet  <input type="checkbox"/> Type de document d'urbanisme         </p> </p>	

## OUTILS DE « NAVIGATION »

Ces outils permettent de se localiser sur la carte.

### FONCTION « ZOOM »

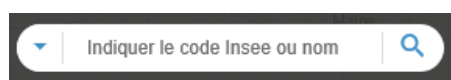
Le zoom sur la carte peut s'effectuer de plusieurs manières :



1. Cliquez sur le signe plus ou moins pour appliquer un zoom avant ou arrière sur la carte.
2. Faites rouler la molette de la souris vers l'avant ou l'arrière pour appliquer le zoom correspondant.
3. Maintenez la touche « Majuscule » enfoncée simultanément en réalisant un cliquer-glisser avec la souris pour déterminer le cadre zoom souhaité.

Pour revenir à l'échelle appliquée à l'ouverture de la carte, cliquer sur l'icône .

### FONCTION « RECHERCHE »



La fonction **Recherche** permet de saisir directement un code Insee ou le nom de la commune mayennaise.

Lors de la saisie dans la barre de recherche, l'outil propose une liste de choix contenant le texte saisi. Vous pouvez alors cliquer sur l'élément de votre choix par code Insee ou soit par nom de la commune.

Par exemple : je cherche à me localiser sur la commune Laval « Laval ».



Ou par le code Insee de la commune Laval « 53130 ».



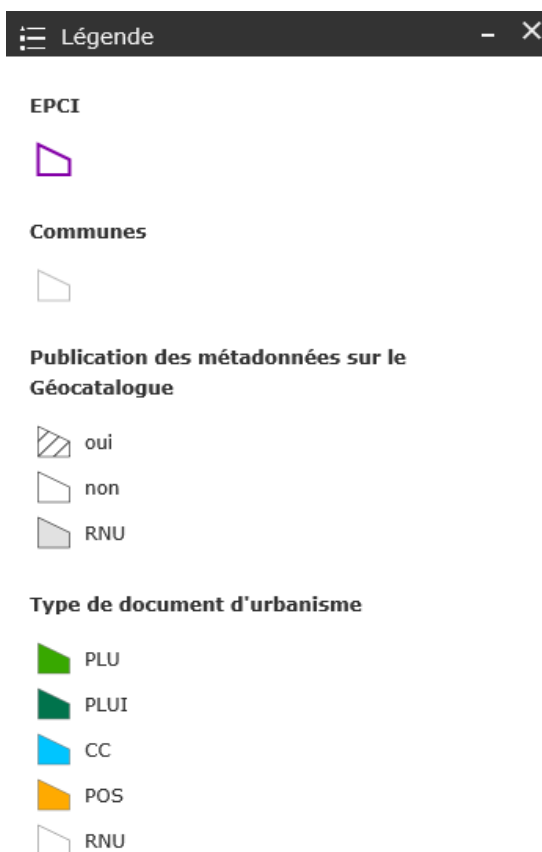
Il suffit de saisir soit nom de la commune, soit le code de la commune.

## OUTILS « LÉGENDE »



L'outil **Légende** est automatiquement activé au démarrage de l'application. Cliquer sur l'outil Légende pour afficher la fenêtre de légende.

Pour fermer la fenêtre légende, cliquer sur le bouton X dans supérieur droit de la fenêtre.



## OUTILS « LISTE DES COUCHES »



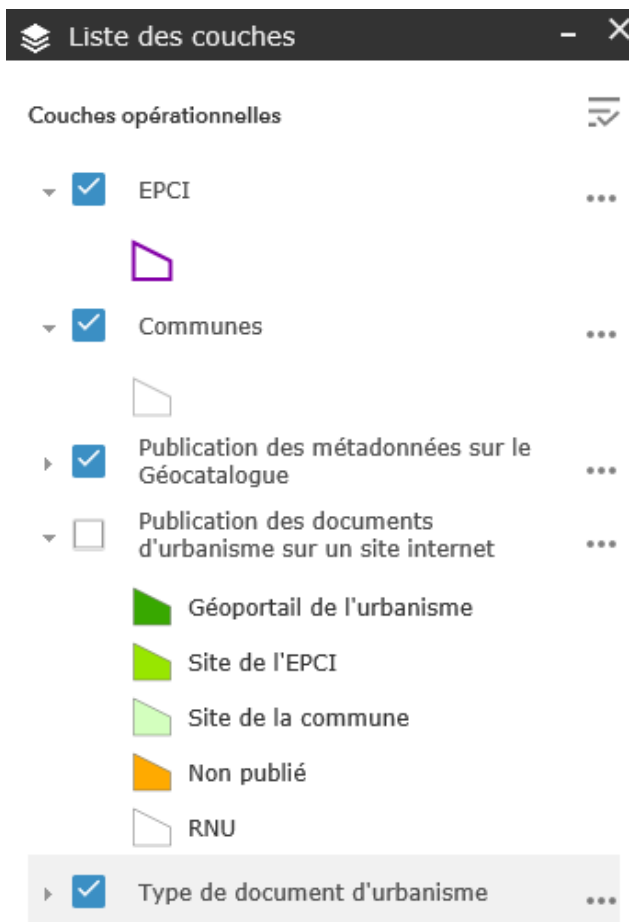
Cliquer sur l'outil **Liste des couches** dans votre application pour afficher la liste des couches ou la table des matières.

Cliquer sur une couche individuelle ou plusieurs pour afficher ses symboles

Cliquer sur les points de suspension à droite d'une couche pour afficher le menu correspondant. Il inclut les fonctions suivantes :

- **Zoom sur** définit l'étendue de la carte sur l'étendue de la couche.
- **Transparence** définit la transparence de la couche.
- **Activer la fenêtre contextuelle / Supprimer la fenêtre contextuelle** active ou désactive la fenêtre contextuelle de la couche d'entités. Si aucune fenêtre contextuelle n'est configurée pour une couche d'entités sur la carte, cliquer sur Activer la fenêtre contextuelle pour afficher toutes les valeurs de champs de la couche d'entités.
- **Monter** déplace la couche d'un niveau vers le haut.
- **Descendre** déplace la couche d'un niveau vers le bas.
- **Ouvrir la table attributaire** ouvre la table attributaire de la couche d'entités.

Pour fermer la fenêtre Liste des couches, cliquer sur le bouton X dans l'angle supérieur droite de la fenêtre.



#### OUTILS « BIBLIOTHEQUE DE FONDS DE CARTE »



Cet outil présente une **Bibliothèque de fonds de carte** que vous pouvez afficher à votre convenance. Vous pouvez choisir entre : la photographie aérienne avec étiquettes des lieux-dits, le fond de plan OpenStreetMap ou le fond de plan représentant la topographie (activé par défaut à l'ouverture de la carte).

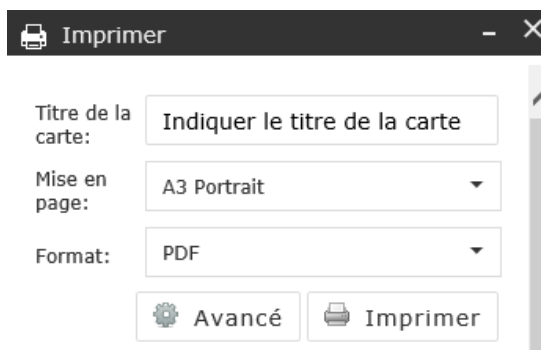




Cliquer sur l'icône d'impression pour ouvrir l'outil **Imprimer**.

Saisissez un titre de carte dans la zone de texte Titre de la carte.

Sélectionnez la Mise en page et le Format applicables pour la carte exportée.



Cliquer sur l'onglet **Avancé** pour ouvrir un menu d'options d'impression avancées.

La section **Echelle / étendue de la carte** définit la méthode que doit utiliser le service d'impression pour calculer l'étendue imprimée de la carte.

Si vous préservez l'échelle de la carte, la carte imprimée conservera son échelle lors du recalcul de l'étendue autour du point central existant, alors que si vous préservez l'étendue de la carte, l'échelle s'ajustera pour adapter l'étendue de la carte actuelle à la carte imprimée.

Vous pouvez également forcer une échelle spécifique en activant l'option Forcer l'échelle et en entrant une échelle. Cliquer sur actuelle pour entrer l'échelle actuelle de la carte.

