

FAQ Conférence en ligne IGN 10 octobre 2019

PLAN IGN

Comment accéder à Plan IGN V2 ?

Plan IGN V2 est accessible depuis début octobre en WMTS (en projection Web Mercator) via l'offre de service web du Géoportail. Il y a deux manières d'accéder à la donnée :

- En utilisant votre propre clé Geoservices

Vous pouvez en commander une ici : <http://professionnels.ign.fr/ign/contrats>. Si vous souhaitez ajouter Plan IGN V2 dans votre clé, connectez-vous sur le site Espace Professionnel, allez dans la partie Mes Commandes, cliquez sur Ajouter/ Modifier une ressource au contrat lié à la clé et sélectionnez Plan IGN V2 WMTS dans la liste. Au bout de quelques minutes, Plan IGN V2 devrait être utilisable sur votre clé.

- En utilisant la clé « choisirgeoportail » sur laquelle a été ajouté Plan IGN V2

Pour rappel : l'IGN a mis en place la clé "choisirgeoportail" accessible sans création de compte préalable et proposant les ressources du Géoportail les plus communément utilisées. Cette clé est dite partagée au sens où tous les utilisateurs utilisent la même. La clé « choisirgeoportail » est une clé sécurisée via referer, c'est-à-dire qu'elle fonctionnera uniquement sur les sites web et les outils qui acceptent une telle sécurisation. Cette clé est compatible avec ARCMAP, ARCGIS Online et QGIS notamment.

Plus d'info ici :

https://geoservices.ign.fr/blog/2018/09/06/acces_geoportail_sans_compte.html

Le fond Plan IGN V2 devrait être prochainement visible sur le site [Géoportail](#) ainsi que sur l'outil de comparaison des fonds cartographiques [Ma Visionneuse](#). Nous prévoyons également de diffuser Plan IGN V2 en WMS (Web Map Service).

Et pour la version téléchargeable ?

La version téléchargeable de Plan IGN V2 devrait être accessible en début d'année 2020 (janvier/février). Elle sera alors téléchargeable via l'Espace Professionnel en Lambert 93 au format SHP.

Comment faire des retours sur Plan IGN V2 ?

Vous pouvez nous faire tous les retours que vous souhaitez (contenus, choix de représentation...) sur le nouveau Plan IGN via l'adresse mail suivante : nouveau-PlanIGN@ign.fr. Votre avis est important, nous souhaitons un maximum de retours pour proposer un produit qui réponde à vos attentes.

Quand les DROM (Départements et Régions d’Outre-Mer) seront-ils disponibles dans Plan IGN V2?

Nous n’avons pas pu intégrer les DROM dans Plan IGN V2 pour cette version beta. Néanmoins, il est prévu de les intégrer dans le produit pour le début 2020. La représentation cartographique des données sera identique à celle de la Métropole.

Quelles données cadastrales seront utilisées dans Plan IGN V2 à très grande échelle ? Et quand seront-elles ajoutées ?

Nous allons ajouter les données cadastrales dans Plan IGN V2 début janvier à partir du niveau 19 (échelle 1 : 1066). Cette représentation sera issue de la donnée PCI Express.

Le PCI Express est constitué à partir du plan cadastral informatisé (PCI) de la DGFiP et est mis à jour tous les trimestres. La structure de la donnée est analogue à celle de la BD PARCELLAIRE® qui n’est plus entretenue depuis fin 2018.

Pouvez-vous préciser les usages de Plan IGN V2 ?

Plan IGN V2 a été conçu dans le but de satisfaire les usages en termes de cartographie écran comme le faisaient SCAN Express et France Raster qui s’arrêteront en 2020. À la différence du SCAN 25 qui est tourné vers un usage loisirs et grand public, le nouveau Plan IGN répond aux besoins d’acteurs professionnels : une cartographie précise, lisible, très détaillée dans les zones urbaines pour superposer des données métiers (réseaux...). D’ici un an, Plan IGN sera personnalisable grâce au nouveau service de vecteur tuilé, les utilisateurs pourront passer un nouveau cap en choisissant directement le contenu et la représentation du fond et ainsi adapter Plan IGN à leurs besoins.

AUTRES PRODUITS CARTOGRAPHIQUES IGN

Proposez-vous dans vos produits cartographiques des données au-delà des frontières ?

Non, pas pour le moment. Cependant, nous travaillons sur le sujet pour le SCAN 25. Nous devrions ajouter dans les prochains mois une zone tampon de quelques kilomètres sur les zones frontalières au fond.

Allez-vous conserver le Plan IGN J+1 en parallèle du V2 ?

Le fond Plan IGN J+1 est une représentation simplifiée issue de nos base de données (BD TOPO®) et mis à jour tous les jours. Aujourd’hui ce fond est notamment utilisé pour vérifier l’actualité des bases IGN et collaborer à leur mise à jour. Cet usage n’est pas couvert par Plan IGN V2 pour le moment et donc le Plan IGN J+ sera conservé pour répondre à ce besoin.

SERVICES WEB

Comment utiliser le futur service de vecteur tuilé ?

Un prototype de vecteur tuilé s’appuyant sur le format Vector Tiles Mapbox est accessible ici : https://geoservices.ign.fr/documentation/services_betas/vecteur-tuile.html. Un plugin QGIS « vector tiles reader existe déjà pour tester le service dans QGIS : https://geoservices.ign.fr/documentation/services_betas/Plugin-QGIS.html .

Dans le courant du 1^{er} trimestre 2020, le service vecteur tuilé sera officiellement lancé et accessible comme les autres services via une clé Géoservices récupérable sur l'Espace Professionnel.

Pouvez-vous expliquer le lien entre niveau de zoom et échelle lorsque que l'on utilise un service type WMTS ?

À la différence d'une carte SCAN 25 qui affiche la même information quel que soit l'échelle de visualisation, une pyramide cartographique est un empilement de cartes qui ne sont visibles que pour une certaine échelle ou plage d'échelle donnée aussi appelée niveau de zoom. Ainsi, la pyramide Cartes IGN, accessible en WMS et WMTS est un assemblage de plusieurs cartes : SCAN 25, SCAN Départemental, SCAN Régional...

Les pyramides cartographiques à l'IGN sont constituées de 21 niveaux calculés pour un usage écran qui vont du niveau plan de rue au niveau monde. Suivant la projection utilisée pour la pyramide (Lambert 93 ou Web Mercator), chaque niveau correspond à une échelle donnée. Exemple : le niveau 15 en Web Mercator correspond à une échelle 1 : 17 062 ce qui équivaut à l'échelle d'un plan de ville.

Les requêtes de nos services WMTS prennent en paramètre le niveau de zoom lorsque l'on veut récupérer une tuile mais pas l'échelle.

Vous retrouverez sur cette page les correspondances entre niveau de zoom et échelle :

<https://geoservices.ign.fr/documentation/geoservices/wmts.html>

Est-t-il possible de récupérer des fonds cartographiques à une échelle précise ?

Oui, c'est possible. En parallèle de la diffusion en pyramide cartographique, nous diffusons certaines cartes à une échelle précise. C'est le cas notamment de la Carte topographique SCAN 25 qui est accessible en service web. Vous pouvez l'ajouter à vos clés Géoservices.

LICENCES

Quelle licence pour Plan IGN V2 et sa version téléchargeable ?

Plan IGN V2 sera diffusé comme n'importe quelle autre ressource en ligne du Géoportail. À ce titre, elle est soumise aux mêmes conditions d'utilisation, à savoir : gratuité totale d'utilisation pour les acteurs publics (ministères, EPA, collectivités) et gratuité partielle pour les EPIC et les acteurs privés.

Voici un lien vers le barème : http://professionnels.ign.fr/doc/bar%C3%A8me_ressources_2019.pdf

Voici un lien vers les Conditions Générales d'Utilisation (CGU) : <http://professionnels.ign.fr/doc/CGU-ressourcesgeoportail.pdf>

Le futur Produit Plan IGN en téléchargement devrait être soumis au même barème que SCAN Express. Il n'est pas prévu pour le moment de proposer cette donnée en open data.

Voici un lien vers le barème :

http://professionnels.ign.fr/sites/default/files/Bareme_Utilisation_Juillet_2015.pdf

Voici un lien vers les Conditions Générales d'Utilisation (CGU) :

http://professionnels.ign.fr/doc/CGU_donn%C3%A9es.pdf

Quelle licence pour le service vecteur tuilé ?

Le service devrait être accessible aux mêmes conditions que les services de calcul du Géoportail (géocodage, calcul d'itinéraires....), à savoir : gratuité totale d'utilisation pour les acteurs publics (ministères, EPA, collectivités) et gratuité partielle pour les EPIC et les acteurs privés.

Voici un lien vers le barème : http://professionnels.ign.fr/doc/bar%C3%A8me_ressources_2019.pdf

Voici un lien vers les Conditions Générales d'Utilisation (CGU) : <http://professionnels.ign.fr/doc/CGU-ressourcesgeoportail.pdf>