



Dans son Système d'Information Géographique, la Métropole dispose d'un grand nombre de données géographiques dont une partie est communiquée au public par le biais d'Internet, soit par obligation, soit par choix de l'assemblée délibérante.

Ces données sont référencées dans le portail de l'information géographique publique via le géocatalogue (www.geocatalogue.fr).

Plan Cadastral Informatisé

La gestion du cadastre numérique de la Métropole Rouen Normandie a pour origine la convention de vectorisation du 5 novembre 1993 entre la Direction Générale des Impôts (DGI) et les partenaires associés. En conformité avec les droits de propriété intellectuelle accordés aux partenaires, la Métropole Rouen Normandie a choisi de mettre à disposition librement les fichiers cartographiques des 71 communes en projection Lambert CC 49. Le droit d'auteur sur les données cadastrales reste attribué à l'Etat. De ce fait, la DGI impose que l'origine cadastrale et la dernière date d'actualisation du plan soient clairement mentionnées.

Plan Local d'Urbanisme

Le Plan Local d'Urbanisme de la Métropole Rouen Normandie, modifié le 5 juillet 2021, est le document d'urbanisme en vigueur sur l'ensemble des communes de la métropole. Les données SIG, réalisées en interne, sont disponibles dans les formats SHP, DXF et KML.

Orthophotographie Numérique 2018

Sur le territoire des 71 communes de la Métropole, une orthophotographie a été réalisée par la société AERODATA à partir de près de 9000 clichés pris à environ 1900m d'altitude en avril 2018. Intégrée dans les outils informatiques des services métropolitains, elle s'expose également dans les principales salles de réunion, [ici](#) en téléchargement.

Une orthophotographie est une image numérique projetée, c'est-à-dire présentant les mêmes qualités métriques qu'une carte de même projection pour tous les éléments au sol. Elle est donc superposable à toute donnée géographique projetée dans le même système de référence, ici, le RGF93, CC49.

L'orthophotographie 2018 de la Métropole est la base d'un fond de plan dit « corps de rue simplifié » utilisé dans la réglementation liée aux travaux à proximité des réseaux.

Les clichés photographiques ont été volontairement réalisés avant que les arbres ne se couvrent de feuilles, pour permettre une meilleure visibilité au sol. En complément de ce choix, la société AERODATA a conçu et appliqué un traitement des couleurs pour atténuer l'ombre portée des bâtiments. Ainsi, à l'échelle de référence, le corps de rue se lit nettement.

Elle est mise à votre disposition en téléchargement avec la résolution de 30 cm (donnée rééchantillonnée pour un usage au 1/1000).

Découpée en 3290 images JPEG de 500m x 500m dont le poids moyen est de 1,3 Mo ; Un tableau d'assemblage permet de savoir quelle-s image-s charger. Également, un fichier unique au format JP2 (4 Go) est téléchargeable.

[Pour télécharger la licence, cliquez ici](#)

Les données sont associées aux fichiers de géoréférencement et de métadonnée correspondants.

L'orthophotographie MRN 2018 - 30 cm est mise à disposition avec la LO2.0 - licence Etalab. La mention doit être apposée sur tout document contenant une réutilisation de l'Ortho2018.

[Consultez les données](#)

Orthophotographie Numérique 2015

La Métropole Rouen Normandie est membre signataire de la CRIGE Normandie et à ce titre participe à la définition des actions et au développement de l'information géographique en Normandie. L'une des ressources est une orthophotographie régionale Haute Résolution disponible pour les 5 départements normands.

[En savoir plus](#)

Orthophotographie Numérique 2008

Sur le territoire des 45 communes de l'agglomération de Rouen - CAR (2000-2010), l'orthophotographie 2008 a été réalisée par la société AERODATA à partir des clichés aériens issus d'une prise de vue avec caméra numérique réalisée en février 2008. Une orthophotographie est une image numérique projetée, c'est-à-dire présentant les mêmes qualités métriques qu'une carte ou une base de données de même projection pour tous les éléments au sol.