LISTE DE SERVICES WMS ET WFS POUR LE DÉPARTEMENT DE LA MAYENNE

Les services WMS et WFS

Les services de visualisation WMS (*Web Map Service*) permettent d'afficher directement en « streaming » dans un outil cartographique les données mises à disposition par un serveur distant, sans devoir au préalable les télécharger sur son ordinateur.

Les services de téléchargement WFS (*Web Feature Service*) permettent de télécharger les données affichées en « streaming » dans un outil cartographique.

L'avantage est de toujours disposer des dernières mises à jour diffusées par le producteur d'origine

Liste de services WMS et WFS mis à disposition sur « geomayenne.fr »

- L'ensemble des services WMS est recensé dans le catalogue de **geomayenne.fr** (filtre par propriétaire et mot-clé « service visualisation »)

Source	URL	Commentaire
geomayenne.fr - CD53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/D53_Referentiels/MapServer/WmsServer?	Données GEOFLA Cantons et GEOFLA EPCI mises à disposition en visualisation en streaming
geomayenne.fr - CD53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/D53_Pedologie/MapServer/WMSServer?	Toutes les données de pédologie (études de sols) disponible par commune en visualisation en streaming
geomayenne.fr - CD53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/D53_ROUTES/MapServer/WMSServer?	Toutes les données du réseau routier départemental de la Mayenne mises à disposition en visualisation en streaming
geomayenne.fr - CD53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/D53_Environnement/MapServer/WMSServer?	Toutes les données de l'environnement mises à disposition en visualisation en streaming par le CD53 (SAGE, Espaces naturels sensibles, déchets, eau, etc.)
geomayenne.fr – CD53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/D53_Ortho2013_HR/MapServer/WMSServer?	Service de visualisation de la BD Ortho Haute résolution pour le département de la Mayenne
geomayenne.fr - SDIS de la Mayenne	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/SDIS_GrandPublic/MapServer/WMSServer?	Toutes les données mises à disposition en visualisation en streaming par le SDIS de la Mayenne (adresse, réseaux routiers, zones d'activités et d'habitat,…)
geomayenne.fr - ADIL53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/ADIL_ODH_A1/MapServer/WMSServer? https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/ADIL_ODH_A2/MapServer/WMSServer? https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/ADIL_ODH_A6/MapServer/WmsServer? https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/ADIL_ODH_B1/MapServer/WMSServer? https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/ADIL_ODH_B5/MapServer/WMSServer? https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/ADIL_ODH_D3/MapServer/WmsServer?	Tous les indicateurs grand public de l'Observatoire Départemental de l'Habitat disponibles en visualisation en streaming (indicateurs de suivi du plan départemental de l'Habitat) Note : la liste d'indicateurs va évoluer au fur et à mesure de la publication des données

- L'ensemble des services WFS est recensé dans le catalogue de **geomayenne.fr** (filtre par propriétaire et mot-clé « service téléchargement »)

Source	URL	Commentaire
geomayenne.fr - CD53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/D53_Referentiels/MapServer/WmsServer?	Données GEOFLA Cantons et GEOFLA EPCI en téléchargement
geomayenne.fr - CD53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/D53_Pedologie/MapServer/WMSServer?	Toutes les données de pédologie (études de sols) disponible par commune en téléchargement
geomayenne.fr - CD53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/D53_ROUTES/MapServer/WMSServer?	Toutes les données du réseau routier départemental de la Mayenne en téléchargement
geomayenne.fr - CD53	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/D53_Environnement/MapServer/WFSServer?	Toutes les données de l'environnement mises à disposition en téléchargement par le CD53 (SAGE, Espaces naturels sensibles, déchets, eau, etc.)
geomayenne.fr - SDIS de la Mayenne	https://www.geomayenne.fr/arcgis/services/SDIS_GrandPublic/MapServer/WFSServer?	Toutes les données mises à disposition en téléchargement par le SDIS de la Mayenne

Liste de services WMS disponibles pour la Mayenne ou les régions voisines

Nom	URL	Commentaire
GÉOPAL	http://carto.geopal.org/cgi-bin/mapserv	Service de la plateforme régionale GÉOPAL. La liste des données est organisée par niveau géographique (national, régional et départemental).
SIGLOIRE	http://carto.sigloire.fr/cgi-bin/mapserv	Service de la plateforme régionale des services de l'État SIGLOIRE. La liste des données est organisée par grande thématique et par niveau géographique (région ou département)
DIR Ouest	http://geobretagne.fr/geoserver/dir_ouest/ows?SERVICE=WMS&	Service de visualisation de la Direction Interrégionale des Routes Ouest (routes nationales, PR, panneaux, viabilité hivernale,…).
CORINE LAND COVER	http://clc.developpement-durable.gouv.fr/geoserver/wms	Service de visualisation de l'Occupation des Sols au 1/100 000 publié par le Service de l'Observation et des Statistiques (SOeS) pour les années 1990, 2000, 2006 et 2012
BRGM	**Géologie :** http://geoservices.brgm.fr/geologie	Service de visualisation du BRGM sur la Géologie, hydrogéologie et gravimétrie
	Risques : http://geoservices.brgm.fr/risques	Service de visualisation du BRGM sur les risques
SANDRE	**Référentiel :** http://services.sandre.eaufrance.fr/geo/eth_FXX?	Service de visualisation de la BD Carthage, référentiel hydrographique national (cours d'eau, régions, zones, secteurs, sous-secteurs, tronçons hydrographiques,…)
	Gestion des eaux : http://gesteau.oieau.fr/service	Services de visualisation du SANDRE pour la gestion des eaux (SDAGE, SAGE, Contrats de milieux)
	Ouvrages" : http://services.sandre.eaufrance.fr/geo/ouvrage	Services de visualisation du SANDRE pour les ouvrages (système de gestion des eaux usées)
	Stations de mesure : http://services.sandre.eaufrance.fr/geo/stations	Services de visualisation du SANDRE pour les stations de mesure
	Zonages : http://services.sandre.eaufrance.fr/geo/zonage	Services de visualisation du SANDRE pour les zonages (cours d'eau, tronçons, zonages,…)
GéoBretagne	http://geobretagne.fr/geoserver/wms	Service de visualisation du partenariat de la plateforme régionale GéoBretagne (cadastre, limites, réseau routier, SDIS, DREAL, CD, OSM, etc.)
GéoNormandie	http://carto.geonormandie.fr/cgi-bin/mapserv	Service de visualisation de la plateforme régionale GéoNormandie (par zone administrative et par thématique)
ONF	http://ws.carmencarto.fr/WMS/105/ONF_Forets	Service de visualisation de l'ONF sur les forêts publiques

geomayenne.fr

Liste de services WFS disponibles pour la Mayenne ou les régions voisines

Nom	URL	Commentaire
GÉOPAL	http://carto.geopal.org/cgi-bin/mapservwfs?	Service de téléchargement de la plateforme régionale GÉOPAL.
SIGLOIRE	http://carto.sigloire.fr/cgi-bin/mapservwfs?	Service de téléchargement de la plateforme régionale des services de l'État SIGLOIRE. La liste des données est organisée par grande thématique et par niveau géographique (région ou département)
CORINE LAND COVER	http://clc.developpement-durable.gouv.fr/geoserver/wfs	Service de téléchargement de l'Occupation des Sols au 1/100 000 publié par le Service SOeS
BRGM	**Géologie :** http://geoservices.brgm.fr/geologie	Service de téléchargement du BRGM sur la Géologie, hydrogéologie et gravimétrie (note : même URL que le service WMS)
	Risques : http://geoservices.brgm.fr/risques	Service de visualisation du BRGM sur les risques (note : même URL que le service WMS)
SANDRE	**Gestion des eaux :** http://gesteau.oieau.fr/service	Services de téléchargement du SANDRE pour la gestion des eaux (note : même URL que le service WMS)
	Ouvrages" : http://services.sandre.eaufrance.fr/geo/ouvrage	Services de téléchargement du SANDRE pour les ouvrages (note : même URL que le service WMS)
	Stations de mesure : http://services.sandre.eaufrance.fr/geo/stations	Services de téléchargement du SANDRE pour les stations de mesure (note : même URL que le service WMS)
	Zonages : http://services.sandre.eaufrance.fr/geo/zonage	Services de téléchargement du SANDRE pour les zonages (note : même URL que le service WMS)
GéoBretagne	http://geobretagne.fr/geoserver/wfs?	Service de visualisation du partenariat de la plateforme régionale GéoBretagne (cadastre, limites, réseau routier, SDIS, DREAL, CD, OSM, etc.)
GéoNormandie	http://carto.geonormandie.fr/cgi-bin/mapservwfs?	Service de visualisation de la plateforme régionale GéoNormandie (par zone administrative et par thématique)