

## LES DONNEES OUVERTES (OPEN DATA)

Les données dites « ouvertes » sont libres d'accès et réutilisables par tous, sans restriction financière.



LICENCE OUVERTE  
OPEN LICENCE

Propriétaire de ses orthophotographies, la PPIGE a « ouvert » ces données ainsi que leurs produits dérivés :

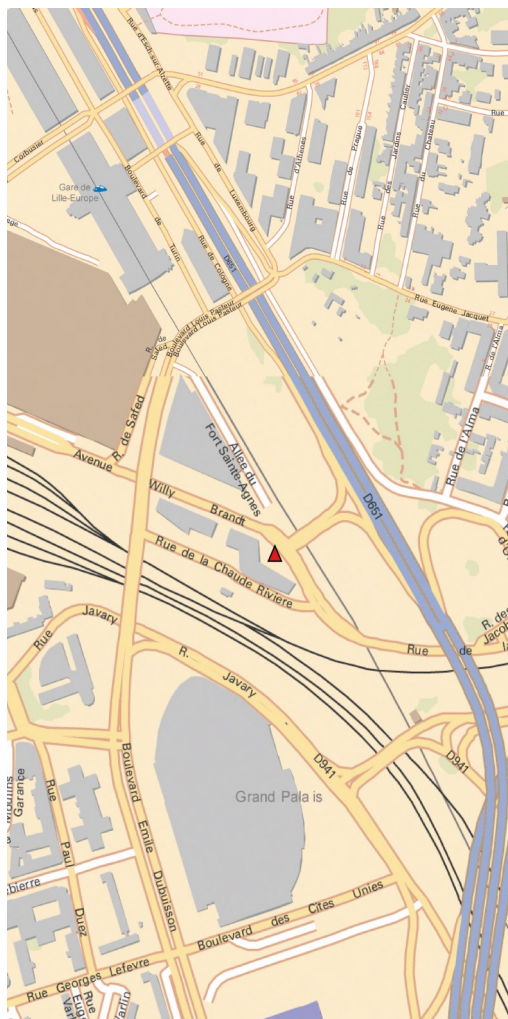
- Orthophotographie 2005, 2009, 2012 et 2015
- Courbes de niveau
- MNT (format xyz, tif et laz)
- Ombrage
- TIN (réseau triangulé irrégulier)

Rendez-vous sur [www.ppige-npdc.fr/portail/](http://www.ppige-npdc.fr/portail/.opendata)  
[www.data.gouv.fr](http://www.data.gouv.fr) pour télécharger ces données.



## LES AUTRES OUTILS PPIGE

Le géocatalogue  
La carte interactive  
Le géocodeur  
L'annuaire des ayant droits de la PPIGE



▲ PPIGE Extrait de ©IGN – Esri France - FranceRasterV4 2013®  
copyright PPIGE

## PLATEFORME PUBLIQUE DE L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE NORD - PAS DE CALAIS

Etablissement Public Foncier Nord-Pas de Calais  
594 avenue Willy Brandt - CS 20003  
59777 Euralille  
Téléphone : 03 28 07 25 30  
Messagerie : [ppige@epf-npdc.fr](mailto:ppige@epf-npdc.fr)  
[www.ppige-npdc.fr](http://www.ppige-npdc.fr)

Réalisation PPIGE - 14/08/2015

## PLATEFORME PUBLIQUE DE L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE NORD - PAS DE CALAIS



## L'EXTRACTEUR DE DONNEES

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne avec le Fonds européen de développement régional.

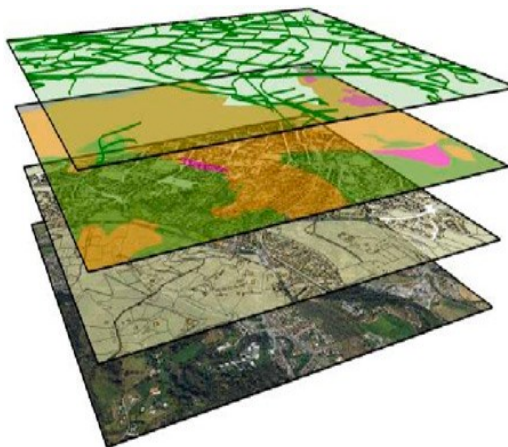


# L'extracteur de la Plateforme Publique de l'Information Géographique Nord-Pas de Calais (PPIGE) permet aux organismes de la sphère publique de télécharger gratuitement des données géographiques de référence.

## LES DONNEES DISPONIBLES

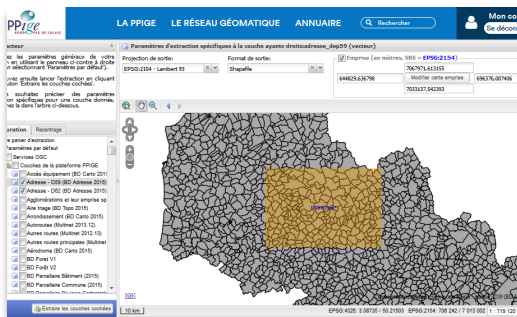
Les données géographiques à disposition des ayants droit de la PPIGE sont les suivantes :

- Orthophotographies aériennes (PPIGE)
- Plan Locaux d'Urbanisme (DREAL-DDTM)
- Fichiers Fonciers anonymisés (DGALN)
- BD Parcellaire (IGN)
- BD Adresse (IGN-PPIGE)
- France Raster (IGN-Esri France)
- SCAN 25 Topographique, Touristique, Express standard et Express classique (IGN)
- Zones d'Activité Economique (ESRI)
- BD Carto (IGN)
- BD Topo (IGN)
- Multinet (TomTom-Esri France)
- Modèle numérique de terrain (PPIGE)
- BD Forêt (IGN)



## EXTRAIRE LES DONNEES

Seul le référent, personne désignée par son organisme comme responsable du respect des licences PPIGE, accède à l'extracteur de données.



### Les trois étapes de l'extraction des données :

**Etape 1-** Le référent formule sa demande sur l'interface d'extraction :

- Il sélectionne, une ou plusieurs données, un territoire d'extraction (polygone), une projection (Lambert 93, WGS84 ou spherical mercator), un format (shapefile, map info, kml ou Géotif), et une résolution (pour les données raster)
- Il valide sa demande

L'extraction dure de quelques minutes à quelques heures en fonction du volume des données demandées.

**Etape 3-** Le référent récupère ses lots de données par ftp à partir de son compte personnel.

Des mails automatiques informent étape par étape du traitement de la demande.

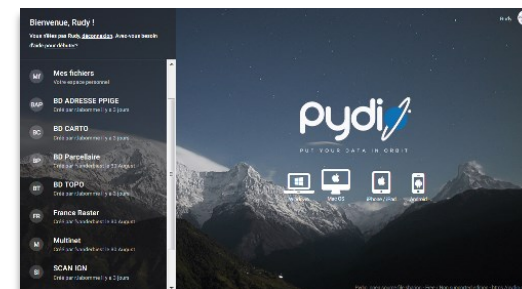
### Le cas particulier des données volumineuses

Pour les données **image**, la taille maximale supportée par l'extracteur varie en fonction de la donnée. Elle est de l'ordre de 1000 Km<sup>2</sup> pour l'orthophotographie 2005 à 50cm.

Pour les données **vecteur** : la limite est de 100 000 objets par couche.

Au-delà, un message automatique signale l'impossibilité de traiter les demandes et vous devez passer soit par les services web, soit par « Pydio ».

**Pydio** est une plateforme de téléchargement utilisée par la PPIGE pour rendre disponible des données volumineuses. Elle est accessible à partir du géocatalogue PPIGE.



Les données y sont stockées sous forme de fichiers zippés téléchargeables.

**Les services web PPIGE** permettent d'afficher les données images et de télécharger les données vectorielles. Pour plus d'information sur les services web, rendez-vous sur la page « Services web » du site PPIGE (<https://www.ppige-npdc.fr/portail/outils/services-web-ppige/>)