



Le Plugin QGIS pour les IDG

--

Geocom, le 31 mai 2023



Ce projet est cofinancé par
l'Union européenne avec le
Fonds européen de développe-
ment régional (FEDER)



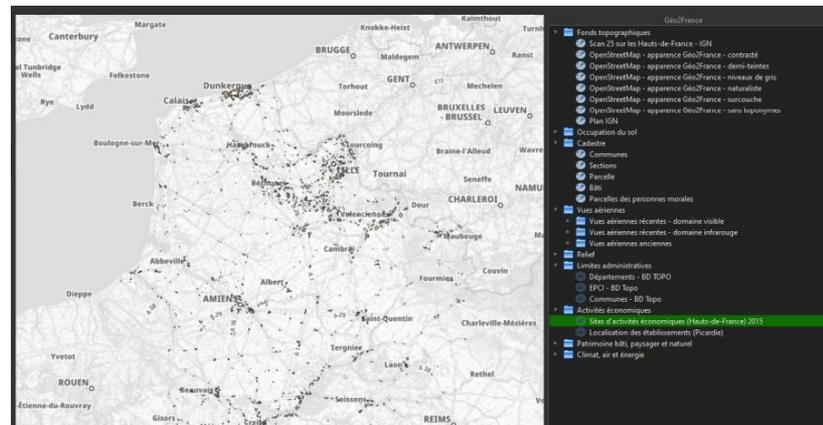
SOMMAIRE

1. Pourquoi un plugin ?
2. Historique
3. Refonte
4. Démo



FACILITER L'ACCÈS AUX COUCHES WMS/WFS PUBLIÉES PAR LA PLATEFORME

- Pas besoin de paramétrer la connexion aux services WMS et WFS de la plateforme
- En un clic : la couche est dans la carte
- En un clic : accès à la métadonnée
- **Un plugin à destination des non géomaticiens (chargés d'étude, thématiciens, etc).**



La version Géo2France du plugin

L'HISTORIQUE

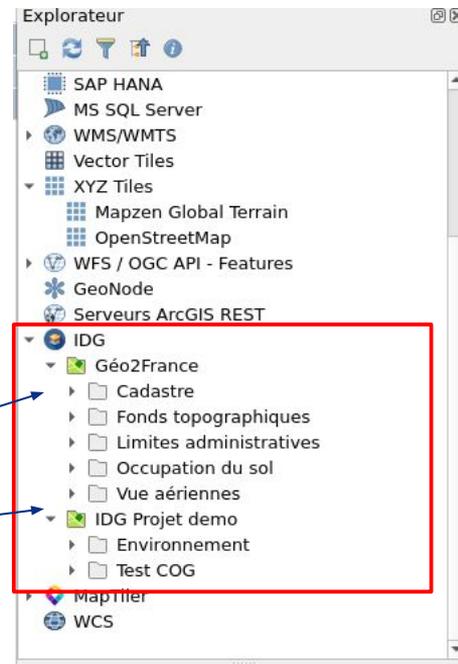
- **2014** : Première version du plugin pour QGIS 2.x
- **2019** : Portage pour QGIS 3.x
- **2020, 2021, 2022** : fork par les plateformes de Grand Est, Bretagne, CRAIG, etc
- **2021, 2022** : une animation multi plateforme autour de la refonte du plugin
- **2023** : développement en régie par Géo2France de la nouvelle version

REFONTE



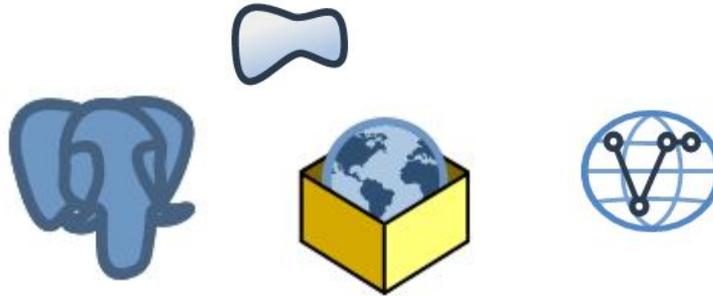
Intégration dans QGIS (explorateur)

Plusieurs plateformes
de données



REFONTE

- Prise en charge des tous les formats supporté par QGIS (flux, fichiers distants, COG, Postgis, etc.)
- Et des styles définis par la plateforme

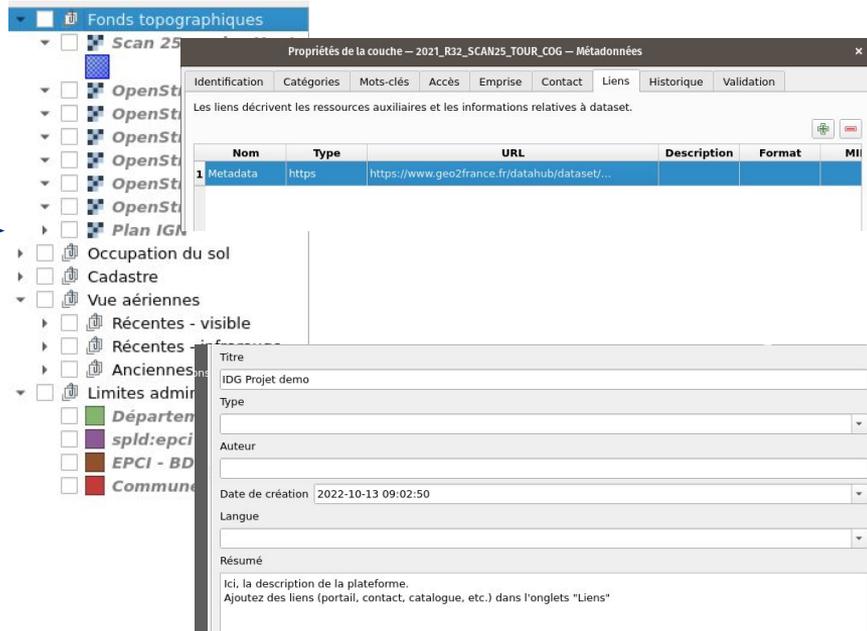


- Configuration par fichier-projet (vs json)
Organisation des couches, styles, lien vers les métadonnées, plateforme...

```

119 "url": "https://www.geo2france.fr/geoserver/hdf_comon/ows",
120 "name": "occs_hdf_2009_2010",
121 "format": "image/png",
122 "srs": "epsg:2154"
123 }
124 },
125 {
126 "title": "Occupation du sol anciennes",
127 "type": "folder",
128 "children": [
129 {
130 "title": "Occupation du sol de Picardie - 1992/2002/2010",
131 "description": "Cartographie de l'occupation du sol de la Picardie de 1992 à 2010",
132 "type": "wms_layer",
133 "metadata_url": "https://www.geo2france.fr/databus/dataset/3f7cdf36-5509-4464-8f37-4f92ffe54cd",
134 "params": {
135 "url": "https://www.geo2france.fr/geoserver/geo2france/ows",
136 "name": "mos_picardie",
137 "format": "image/png",
138 "srs": "epsg:2154"
139 }
140 },
141 {
142 "title": "OC5 2D Nord - Pas de Calais 2015",
143 "description": "Occupation du sol 2 dimensions du Nord-Pas de Calais (2015)",
144 "type": "wms_layer",
145 "metadata_url": "https://www.geo2france.fr/databus/dataset/urn:isogeo:metadata:uiid:8a14e95c-1759-4922-88de-e8643da739a2",
146 "params": {
147 "url": "https://www.geo2france.fr/geoserver/geo2france/ows",
148 "name": "occs2d_15",
149 "format": "image/png",
150 "style": "occs15_cs_niv9",
151 "srs": "epsg:2154"
152 }
153 },
154 {
155 "title": "OC5 2D Nord - Pas de Calais 2005",
156 "description": "Occupation du sol 2 dimensions du Nord-Pas de Calais (2005)",
157 "type": "wms_layer",
158 "metadata_url": "https://www.geo2france.fr/databus/dataset/urn:isogeo:metadata:uiid:01680648-5864-4bba-9a66-6e4239c20c4e",
159 "params": {
160 "url": "https://www.geo2france.fr/geoserver/geo2france/ows",
161 "name": "occs2d_05",
162 "style": "occs05_cs_niv3"

```

Fonds topographiques

- Scan 25
- OpenSt
- OpenSt
- OpenSt
- OpenSt
- OpenSt
- OpenSt
- Plan IGN
- Occupation du sol
- Cadastre
- Vue aériennes
- Récentes - visible
- Récentes - invisible
- Anciennes
- Limites administratives
- Département
- spld:epci
- EPCI - BD
- Commune

Propriétés de la couche – 2021_R32_SCAN25_TOUR_COG – MétaDonnées

Identification Catégories Mots-clés Accès Emprise Contact Liens Historique Validation

Les liens décrivent les ressources auxiliaires et les informations relatives à dataset.

Nom	Type	URL	Description	Format	MI
1 Metadata	https	https://www.geo2france.fr/databus/dataset/...			

Titre
IDG Projet demo

Type

Auteur

Date de création 2022-10-13 09:02:50

Langue

Résumé
Ici, la description de la plateforme.
Ajoutez des liens (portail, contact, catalogue, etc.) dans l'onglet "Liens"

REFONTE

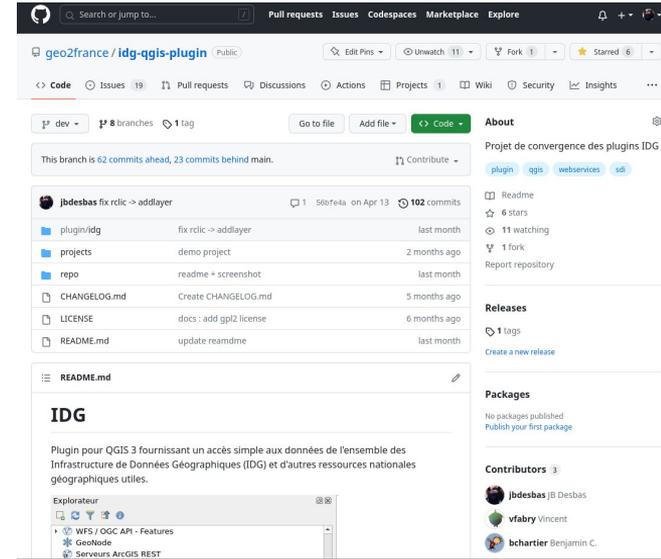
- Restructuration du code selon le template de Julien Moura (*QGIS Plugin templatier*)
- Internationalisation
- Reprise des correctifs appliqués sur les forks

REFONTE

- Présentation vidéo administrateur et utilisateur



- Contributions



The screenshot shows the GitHub repository page for `geo2france/idg-qgis-plugin`. The repository is public and has 62 commits ahead of the main branch and 23 commits behind. The commit history shows recent updates to the README, LICENSE, and CHANGELOG files. The README file is open, displaying the title "IDG" and a description: "Plugin pour QGIS 3 fournissant un accès simple aux données de l'ensemble des Infrastructures de Données Géographiques (IDG) et d'autres ressources nationales géographiques utiles." Below the text is a code block for an "Explorateur" (explorer) interface, showing a tree structure with folders for "WFS / OGC API - Features", "GeoNode", and "Serveurs ArcGIS REST". The right sidebar shows repository statistics: 6 stars, 11 watching, 1 fork, and 1 tag. Contributors listed include jdesbas, vfabry, and bchartier.



<https://github.com/geo2france/idg-qgis-plugin/tree/dev>



<https://www.geo2france.fr/public/qgis3/plugins/plugins-dev.xml>

QUESTIONS / RÉPONSES



Merci pour votre attention !