

<https://canabae.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article962>



Région académique
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Des outils cartographiques en ligne pour questionner les territoires et développer une approche géographique de prospective



Publication date: samedi 22 février 2014

- Enseigner - Géographie prospective - Des ressources pour la prospective -

Copyright © CAN@BAE

Histoire-Géographie -

Tous droits réservés

De nombreux outils cartographiques en ligne permettent aujourd'hui d'accéder à des informations géographiques de natures diverses sur les territoires.

Notre article se concentre sur deux échelles : les outils nationaux et les outils locaux de l'Académie de Lyon.

Si vous connaissez des outils locaux non renseignés dans cet article n'hésitez pas à nous les faire connaître pour recensement.

NB : Ces outils sont non seulement des outils d'information du citoyen mais également des outils de mise en oeuvre de décisions politiques. Il convient donc de les interroger et d'exercer un regard critique.

Un outil à l'échelle de l'OCDE : <http://stats.oecd.org/OECDregionalstatistics/>

L'OCDE met à disposition des données qui s'affichent sous forme de graphiques, de tableaux et de cartes sur un certain nombre de pays.

Des outils à l'échelle nationale :

Les données cartographiques de l'observatoire des territoires :

– Accès direct aux ressources : <http://carto.observatoire-des-territoires.gouv.fr/>

– Accès aux ressources et indicateurs : <http://www.datar.gouv.fr/observatoire-des-territoires/fr>

Vous pouvez entrer par enjeux et par politiques publiques. Un assistant « zonage » vous permet d'identifier et de superposer les éléments du millefeuille territorial.

Un conseil, lisez l'Aide en ligne :

http://www.datar.gouv.fr/observatoire-des-territoires/sites/default/files/documents/Manuel_Utilisation_Site2012.pdf

– **SIG Ville** : Système d'information géographique du Secrétariat Général du CIV : information statistique territorialisée sur les quartiers et consolidée à tous les niveaux territoriaux : des données , des tableaux et de la cartographie dynamique. <http://sig.ville.gouv.fr/Synthese/FR>

– **INSEE** : Données locales de l'Insee : l'Insee met à disposition des chiffres clés sur les territoires avec des tableaux, des synthèses et de la cartographie dynamique :

<http://www.insee.fr/fr/bases-de-donnees/default.asp?page=statistiques-locales.htm>

* ODIL : <http://insee.fr/fr/publics/default.asp?page=entreprises/odil.htm> : L'Insee propose Odil (Outil d'aide au diagnostic d'implantation locale) aux créateurs d'entreprises pour les aider dans la préparation de leur projet. Intéressant pour analyser l'implantation d'une activité.

* France geoclip 3 <http://franceo3.geoclip.fr> : propose un geoclip de l'Insee avec un parcours de découverte des nouvelles images de la France à l'aide d'une cartographie interactive.

– Deux outils cartographiques sont actuellement accessibles sur le site du **service de l'Observation et des statistiques**.

* **Cartographie interactive Géoïdd France** :

<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/cartographie/ar/cartographie-interactive-geoidd-france.html>

Cet outil permet de cartographier de nombreuses informations liées au développement durable pour la métropole et les quatre départements d'outre mer.

* **Cartographie interactive Géoïdd littoral** :

<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/cartographie/ar/cartographie-interactive-geoidd-littoral.html>

L'Observatoire du littoral, mis en œuvre par le SOeS, met à disposition des internautes un outil de cartographie dynamique. Cet outil permet de visualiser des données géographiques et statistiques pour les 26 départements littoraux de métropole.

Géolittoral propose d'étudier les risques de vulnérabilité du territoire

<http://www.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr/vulnerabilite-aux-risques-r251.html>

– **Agreste** : <http://www.acces.agriculture.gouv.fr/cartostat/#v=map2:l=fr>

Le ministère de l'agriculture met à disposition les résultats du recensement agricole de 2010 sous forme de Géoclip

A l'échelle locale :

– **Région Rhône-Alpes** :

* **Carterr Région Rhône-Alpes** : Sig du portail des territoires de la Région Rhône-Alpes

[Prise en main de Carterr](#)

* **GéoRhôneAlpes** : information géographique de la Dréal Rhône Alpes ouvert en 2014 :

<http://www.georhonealpes.fr/accueil>

GEORHONEALPES vous donne accès à des données géographiques relatives au territoire rhônalpin, conformément à la réglementation européenne (directive INSPIRE). Ces données ont été spécifiées, harmonisées et produites par les partenaires du projet, pour en faciliter la réutilisation : métadonnées, données et cartes.

Ce patrimoine constitue une information de référence dans de très nombreux domaines : environnement, aménagement, transports...

* **CartoRea** : <http://www.cartorera.rhonealpes.fr/>

Un sig en ligne présentant le schéma de cohérence écologique

* **Portail cartographique des risques** : http://www.irma-grenoble.com/04risques_rhone_alpes/portail.php

Ce portail vous permettra de découvrir au travers d'une carte dynamique les aléas présents en Rhône-Alpes et les différents aspects de la politique de prévention des risques dans la région. Enfin, parce que la meilleure des protections consiste à connaître les risques auxquels on est exposé et les moyens de s'en protéger, le portail vous permettra également d'aller plus loin en allant consulter des ressources documentaires plus complètes.

* **BASE ECO** : <http://www.atlasentreprises.baseco.fr/>

L'Atlas des Entreprises de Rhône-Alpes a été réalisé à partir des ressources de l'observatoire Baseco Rhône-Alpes, conçu et mis en œuvre par la CCI de région et les CCI de Rhône-Alpes.

* Des données SIG sur la région Rhône-Alpes : <http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/histoire/spip.php?article846>

* **Site Académique** : des données SIG sur la région Rhône-Alpes,
<http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/histoire/spip.php?article846>

– Département du rhône :

Atlas dynamique du logement social :

http://cartelie.application.developpement-durable.gouv.fr/cartelie/voir.do?carte=ALS69&service=DDT_69

– Grand Lyon :

Des cartographies dynamiques mises en ligne par le grand Lyon :

<http://www.grandlyon.com/Cartographie.22.0.html>

Déchetteries, station Velov, PLU, Bruits, conditions de circulation, pistes cyclables

Les cartographies du SCOTT de l'agglomération lyonnaise pour les projets 2030 :

http://www.scot-agglolyon.fr/liste-documents.php?rubrique_id=5

SMARTDATA : <http://smartdata.grandlyon.com/>

Le Grand Lyon met à disposition une partie de ses données de référence, mais aussi celles de ses communes membres et de ses partenaires. Ces données, majoritairement en open data, sont très variées : du nombre de kilomètres de trottoir, au répertoire des mares et zones humides, en passant par les stations vélo'v...

Tutoriel Youtube

<http://www.google.fr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=6&cad=rja&ved=0CFIQFjAF&url=http%3A%2F%2F>

www.youtube.com%2Fplaylist%3Flist%3DPLj2qA9XkOVHfTOnhQMBAlU8vUJmc9CeRX&ei=7okHU8vcNYOb0AXAgYFg&usg=AFQjCNFYq39uu6cUzQC6oM51jh-GUnFhrw&bvm=bv.61725948,d.d2k