

ENERGIE, AIR, CLIMAT, QUELLES DONNEES ?

Olivier Cléricy Lanta

DREAL Centre-Val de Loire

Service de l'Évaluation, de l'Énergie et
de la Valorisation de la Connaissance

**Club technique régional des
SCOT en Centre-Val de Loire**

Blois, le 17 septembre 2015



Les données au niveau national

- Les données du SOeS (GEOIDD)
<http://geoidd.developpement-durable.gouv.fr/>
- L'observatoire des territoires du CGET
<http://www.datar.gouv.fr/observatoire-des-territoires/fr/node>
- Le géoportail <http://www.geoportail.gouv.fr>
- Le portail SIDE, portail d'information du système d'information du développement et de l'environnement
<http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/>
- Le portail « Tout sur l'environnement »
<http://www.toutsurlenvironnement.fr/>
- Le portail DRIAS avec les projections climatiques régionalisées
<http://www.drias-climat.fr/>
- Le centre de ressources de l'ADEME <http://www.pcet-ademe.fr/>

Les données au niveau régional

- Les données Lig'air www.ligair.fr
- Les données OREGES <http://www.observatoire-energies-centre.org>
- Les données de la DREAL
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/>
 - Les statistiques et indicateurs
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/statistiques-et-indicateurs-r30.html>
 - Les données cartographiques (fiches et carto. interactives)
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/donnees-sig-r32.html>
 - La base de données communale
<http://www3.centre.developpement-durable.gouv.fr/basecommunes/BDCOM24/>

Les données au niveau régional

- Le profil environnemental régional (objectif : mise à jour en continu)
 - Les synthèses « air » et « énergie » sont en cours de validation.
 - Actuellement
 - 2 synthèses publiées (cahiers) « associations » et « logement »
 - Leur déclinaison en cahiers cartographiques
 - Les indicateurs correspondants

Zoom sur le site de la DREAL

Présentation de la DREAL | Recrutement | Formulaires et déclarations | Votre profil : médias, associations | Autorité environnementale | Participation du public

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION
CENTRE-VAL DE LOIRE

DREAL CENTRE-VAL DE LOIRE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Recherche sur le site

AMÉNAGEMENT DURABLE | EAU, NATURE, RESSOURCES MINÉRALES | AIR, ENERGIE, CLIMAT | DÉVELOPPEMENT DURABLE | RISQUES | TRANSPORTS | BASSIN LOIRE-BRETAGNE

À LA UNE

Droit au logement opposable (DALO)
Bilan de la première journée nationale de la qualité de l'air
Région Centre-Val de Loire
JOURNÉE NATIONALE DE LA QUALITÉ DE L'AIR
25 septembre 2014

La DALO (voir droit mesuré depuis 2007) est inscrit par la loi n° 491 du 25 mars 2007. Elle garantit le droit au logement à tous les Français, quel que soit leur statut de logement. Elle est posée en matière d'accès au logement social et au logement collectif, et de logement individuel.

Le droit est « opposable », car le citoyen peut saisir le juge pour obtenir la régularisation de son logement. C'est ce qu'on appelle le DALO.

Bilan DALO : un taux de relogement de 97%
Le 6 août

Rénovation énergétique des logements - Des crédits de l'Anah en plus (...)

Pics de pollution
Le 15 septembre

La journée nationale de la qualité de l'air
Le 14 septembre

Accès rapide

- Bulletins hydrologiques
- Prévision des crues Loire-Cher-Indre
- Niveaux des nappes
- Nappe de Beauce
- Transports routiers
- Plan régional santé environnement

Sites institutionnels

- MEDDE
- MLETR - Logement
- Sécurité routière
- Les services de l'État en région Centre-Val de Loire
- Préfecture de la région Centre-Val de Loire

Données et publications

- Politique de diffusion des données
- Base de données communale
- Autres données
- Cartographies interactives
- Données SIG
- Publications en ligne et portail documentaire SIDE

ACTUALITÉ

Ethylotest antidémarrage obligatoire sur tous les autocars
2 septembre 2015 (mis à jour le 3 septembre 2015)
A partir du 1er septembre 2015, tous les autocars affectés au transport en commun de personnes doivent être équipés d'un éthylotest antidémarrage (EAD) et de ceintures de sécurité pour tous les passagers.

TRANSPORTEZ TRANQUILLE

Éthylotest antidémarrage

Zoom sur le site de l'OREGES

The screenshot shows the OREGES website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'L'OBSERVATOIRE', 'DONNÉES TERRITORIALES', and 'DONNÉES PAR SECTEUR'. Below this, a table provides detailed information about the data presented.

Donnée	
Présentation	Les données d'émissions de GES sont issues du travail de calcul d'inventaire des émissions atmosphériques réalisé par Lig'Air.
Détail proposé	Détail donné pour le CO2, CH4 et N2O (en tonnes). [Les répartitions par SECTEN et par gaz à l'échelle intercommunale sont disponibles, sur demande de la collectivité]
Maille de la donnée	communale
Étendue géographique	région Centre-Val de Loire
Producteur de la donnée	Lig'Air
Années disponibles	2008, 2010
Suivi des mises à jour	Emi2010_V1.1/2015 (Mai 2015).
Précisions méthodologiques (limites)	L'inventaire des émissions réalisé par Lig'Air est orienté « source », c'est-à-dire que les émissions engendrées par une activité polluante sont localisées là où elles sont rejetées. Les émissions fournies par Lig'Air sont des émissions directes (SCOPE 1), calculées de manière homogène sur l'ensemble du territoire, à partir de données statistiques officielles et conformément au guide PCIT (Pôle de Coordination des Inventaires d'Émissions Territoriaux). Ces informations sont régulièrement révisées et complétées afin de tenir compte de l'amélioration permanente des connaissances, des méthodes et des règles de restitution. L'utilisateur est invité à s'assurer de l'existence de mises à jour plus récentes. Les PRG (Pouvoir Réchauffement Global) utilisés pour la diffusion de données en tonnes équivalent CO2 sont les suivants : 21 pour le CH4 et 310 pour le N2O. Pour en savoir plus, vous pouvez consulter le rapport présentant les résultats à l'échelle régionale sur le site de Lig'Air.
Lien vers la donnée	Outil dynamique Géoclip

Données locales présentées (maille, méthodes)

Outil dynamique géoclip

Zoom sur GEOIDD

- GEOIDD : l'outil du CGDD
- Permet de dresser facilement un premier portrait de territoire

Les nouveaux visages de GEOIDD

Le paysage statistique est riche de très nombreuses données localisées, de la commune à la région. Vous pourrez dans cet espace :

Afficher des cartes

>> VOIR TOUTE LA LISTE

Plus d'une centaine de cartes sur la population, l'emploi, les logements, l'environnement... Exemples en un clic :

- Teneur en plomb dans la partie superficielle des sols sur la période 2000-2010
- Part des espaces sous protection forte (objectif Grenelle) - 2013
- Surfaces engagées en mode de production biologique

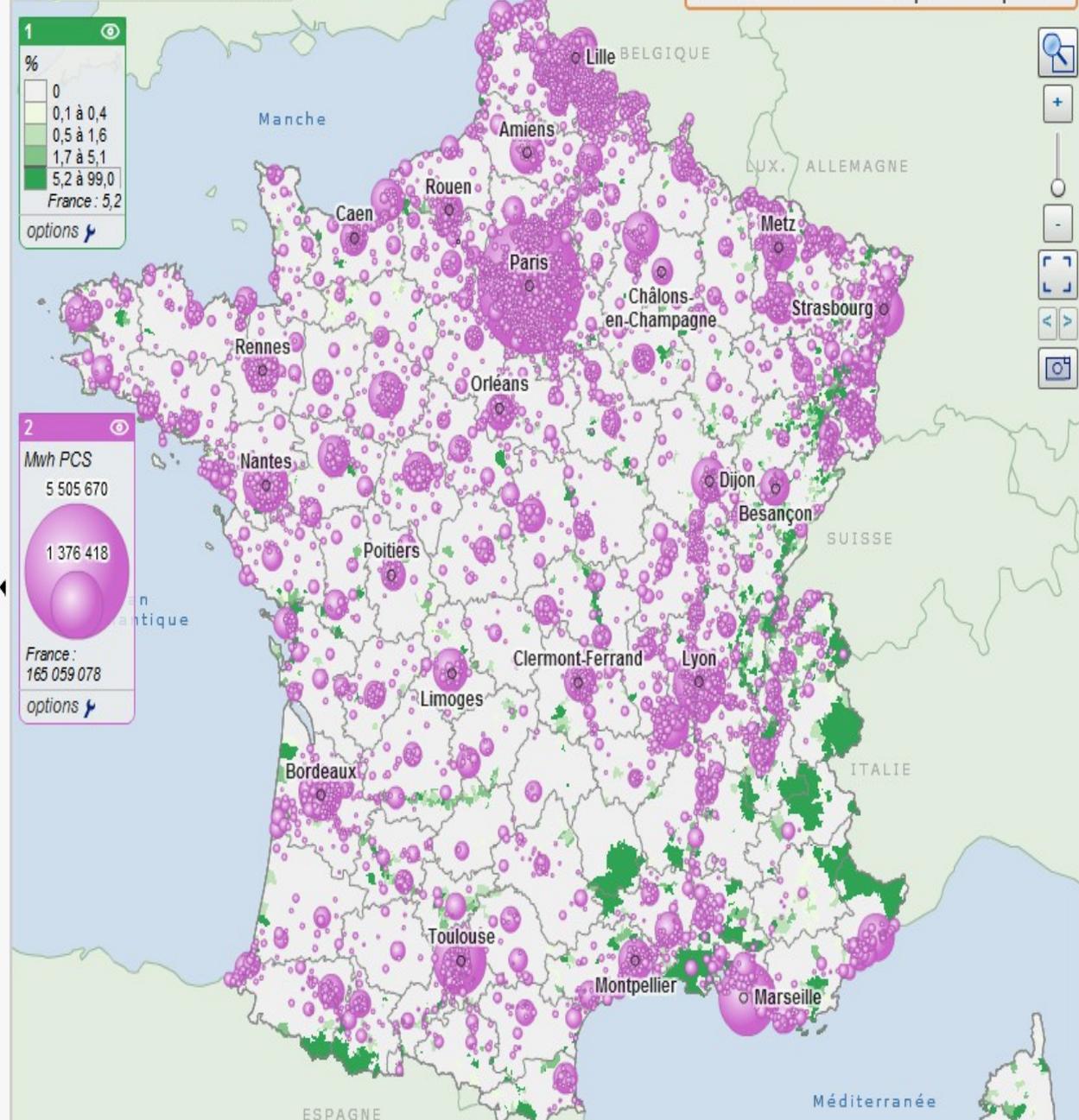
Produire des rapports

Ciblez une zone géographique, puis étendez votre territoire d'intérêt manuellement ou en vous appuyant sur les nombreux zonages existants. Vous pourrez ensuite produire des graphiques, des exports, et des portraits de territoires.

Exemple : portrait du canton de St-Germain-les-Belles

Obtenir des données

Les données des cartes sont consultables sous forme de tableaux, filtrables à volonté. Des exports tableur (xls) sont également possibles.



Les nouveaux visages de GEOIDD

Le paysage statistique est riche de très nombreuses données localisées, de la commune à la région. Vous pourrez dans cet espace :

[Afficher des cartes](#) >>> VOIR TOUTE LA LISTE

Plus d'une centaine de cartes sur la population, l'emploi, les logements, l'environnement... Exemples en un clic :

- Teneur en plomb dans la partie superficielle des sols sur la période 2000-2010
- Part des espaces sous protection forte (objectif Grenelle) - 2013
- Surfaces engagées en mode de production biologique

[Produire des rapports](#)

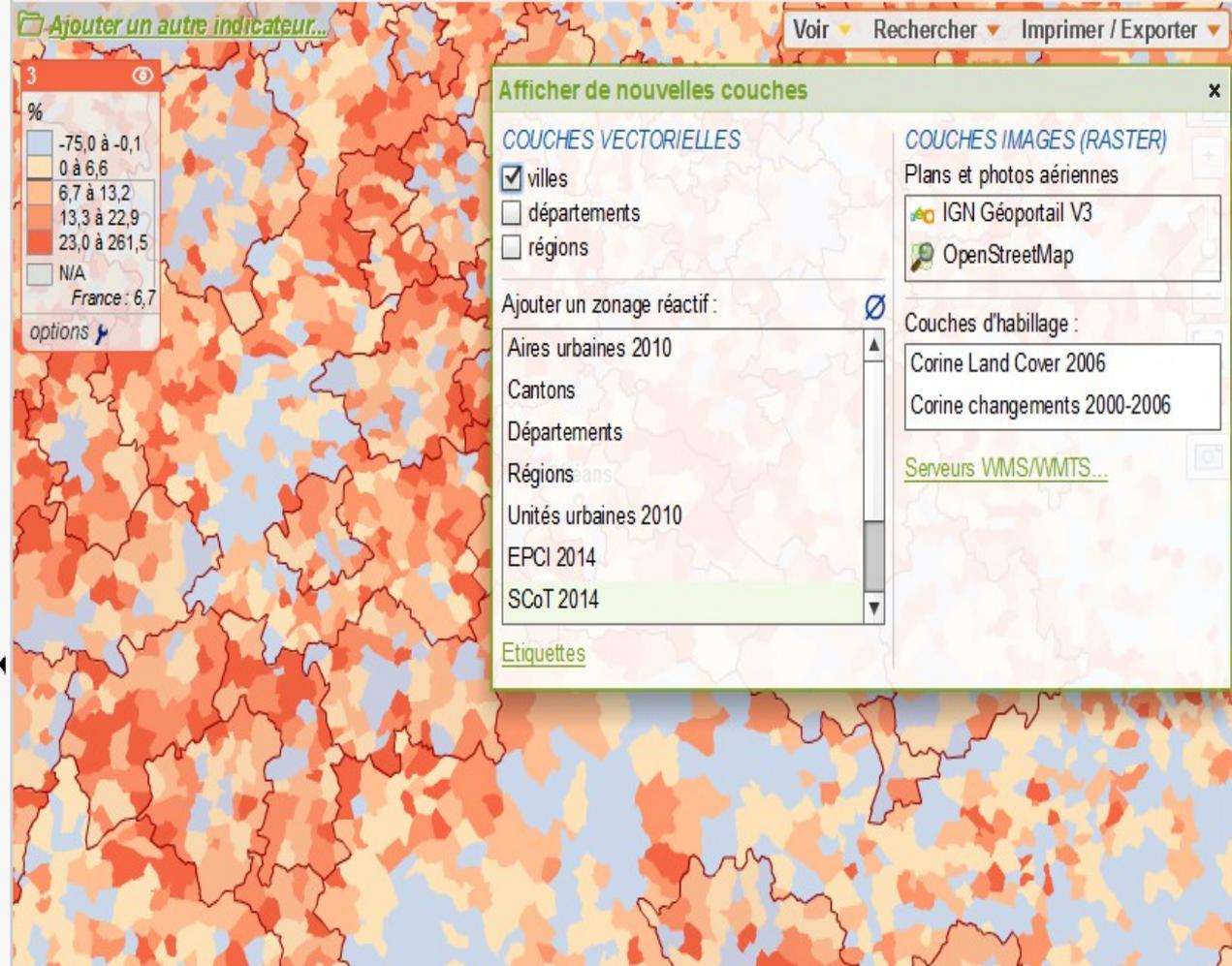
Ciblez une zone géographique, puis étendez votre territoire d'intérêt manuellement ou en vous appuyant sur les nombreux zonages existants. Vous pourrez ensuite produire des graphiques, des exports, et des portraits de territoires.

Exemple : portrait du canton de St-Germain-les-Belles

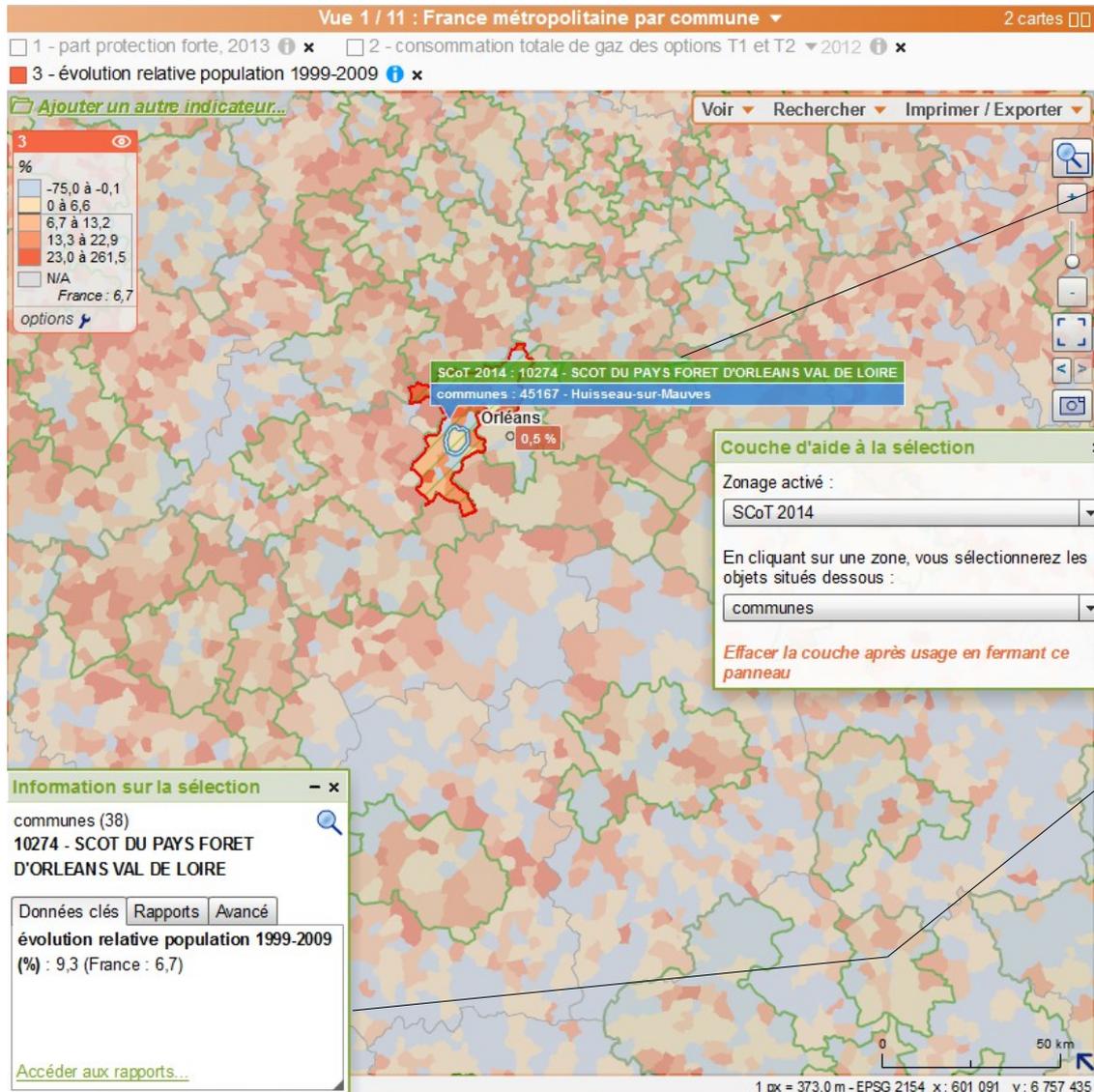
[Obtenir des données](#)

Les données des cartes sont consultables sous forme de tableaux, filtrables à volonté. Des exports tableur (xls) sont également possibles.

- 1 - part protection forte, 2013
- 2 - consommation totale de gaz des options T1 et T2 2012
- 3 - évolution relative population 1999-2009



Zoom sur GEOIDD

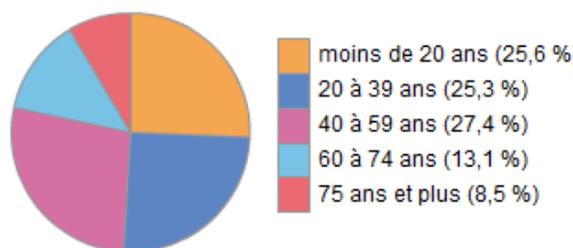


Sélection par SCoT

Possibilité d'export ou d'éditer un rapport sur le ScoT sélectionné


Démographie – Classes d'âge

Répartition par classe d'âge
 Sélection en 2009



moins de 20 ans (25,6 %)
 20 à 39 ans (25,3 %)
 40 à 59 ans (27,4 %)
 60 à 74 ans (13,1 %)
 75 ans et plus (8,5 %)

Démographie – Classes d'âge
 Carte de présentation
 Occupation du sol
 Changements d'occupation des sols entre 2000 et 2006
 Changements d'occupation des sols entre 1990 et 2000
 Espaces naturels - Protections
 Espaces naturels - Inventaires scientifiques
 Risques naturels

source : Insee - Recensement de la population - 2009

source : Insee - Recensement de la population - 2009

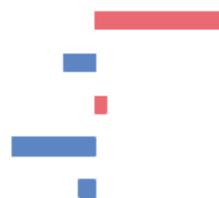
Portrait de territoire
Automatisé
(8 thèmes)

Répartition par classe d'âge en 2009

classe d'âge	% sél.	% France	écart	
moins de 20 ans	12 523	25,6	24,8	26
20 à 39 ans	12 362	25,3	25,7	-6
40 à 59 ans	13 432	27,4	27,2	2
60 à 74 ans	6 434	13,1	13,6	-16
75 ans et plus	4 183	8,5	8,7	-3
Total	48 934	100	100	0

source : Insee - Recensement de la population

(=chi2 x 1000)*



le chi2, $(p1-p2)^2/p2$ mesure l'écart entre 2 pourcentages (p1 et p2)

Indice de vieillissement

	Sélection 2009	France 2009
indice	85	90

source : Insee - Recensements de la population - 2009

Définition de l'indice de vieillissement

L'indice de vieillissement est le rapport de la population des plus de 60 ans sur celle des moins de 20 ans. Un indice autour de 100 signifie qu'il y a à peu près autant de personnes de plus de 60 ans que de moins de 20 ans. Plus l'indice de vieillissement est élevé, plus la population est âgée.

A votre disposition pour tout échange

