

Données locales de production d'électricité renouvelable en Auvergne-Rhône-Alpes 2016



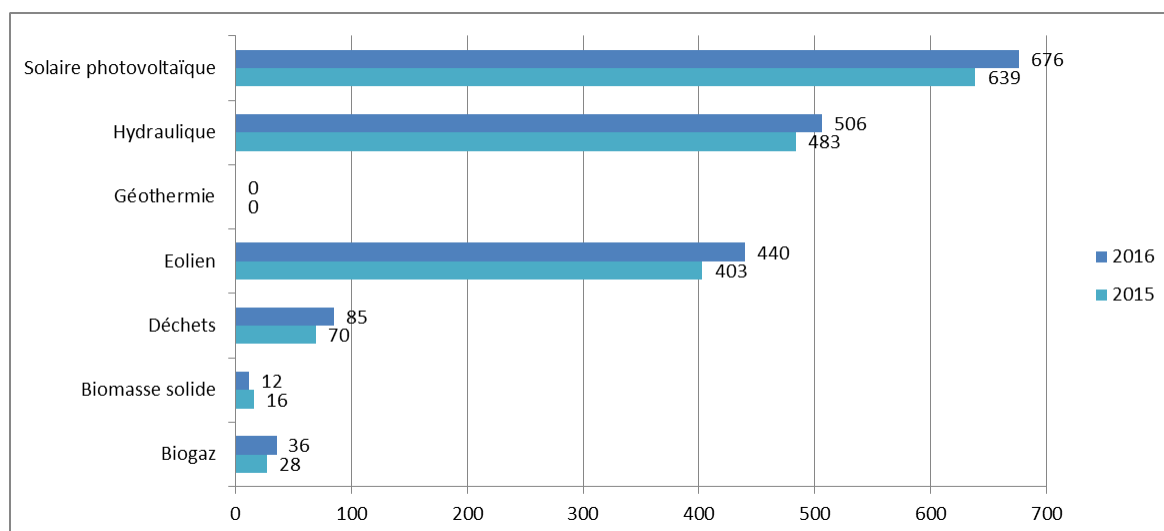
PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

Données locales relatives aux installations de production d'électricité renouvelable bénéficiant d'une obligation d'achat en 2016 en Auvergne-Rhône-Alpes

La DREAL Auvergne-Rhône-Alpes propose une exploitation de niveau régional des données mises à disposition par les opérateurs dans le cadre de l'arrêté du 14 juin 2011.

Les données départementales et communales relatives aux installations de production d'électricité renouvelable bénéficiant d'une obligation d'achat sont mises à disposition dans le cadre de l'arrêté du 14 juin 2011 définissant la diffusion de données locales sur les énergies renouvelables.

La puissance installée des installations de production d'électricité renouvelable avec obligation d'achat par filière en Auvergne-Rhône-Alpes en 2016 et 2015 (MW)



La puissance installée des ENR électriques bénéficiant d'une obligation d'achat progresse en 2016 par rapport à 2015.

Part AuRA en France Métropolitaine en 2016 en Puissance installée et Nombre d'installations

| | Biogaz | Biomasse solide | Déchets | Eolien | Géothermie | Hydraulique | Solaire photovoltaïque |
|--------------------------|--------|-----------------|---------|--------|------------|-------------|------------------------|
| Nombre d'installations | 10% | 2% | 14% | 5% | 0% | 21% | 16% |
| Puissance installée (MW) | 9% | 3% | 12% | 4% | 0% | 27% | 9% |

Lecture : En 2016, 16% des installations photovoltaïques de la France Métropolitaine sont situées dans la région AuRA, ce qui représente 9% de la puissance installée de la France Métropolitaine.

Accès aux données

Résultats par région et départements

| | Biogaz | | Biomasse solide | | Déchets | | Éolien | | Géothermie | | Hydraulique | | Solaire photovoltaïque | | |
|----|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------|
| | Nombre d'installations | Puissance installée (MW) | Nombre d'installations | Puissance installée (MW) | Nombre d'installations | Puissance installée (MW) | Nombre d'installations | Puissance installée (MW) | Nombre d'installations | Puissance installée (MW) | Nombre d'installations | Puissance installée (MW) | Nombre d'installations | Puissance installée (MW) | |
| 01 | Ain | 6 | 3,9 | | | 1 | 10,9 | | | | | 24 | 21,8 | 5 411 | 23,5 |
| 03 | Allier | 4 | 3,6 | | | | | 6 | 43,6 | | | 13 | 18,3 | 2 743 | 70,8 |
| 07 | Ardèche | 2 | 0,5 | | | | | 15 | 89,3 | | | 61 | 31,2 | 3 849 | 64,8 |
| 15 | Cantal | 2 | 0,3 | | | | | 13 | 115,0 | | | 26 | 29,6 | 1 716 | 113,9 |
| 26 | Drôme | 5 | 7,8 | 1 | 12,0 | | | 11 | 85,1 | | | 19 | 17,8 | 5 300 | 89,2 |
| 38 | Isère | 6 | 6,5 | | | 4 | 35,7 | 2 | 3,0 | | | 66 | 108,1 | 10 705 | 62,3 |
| 42 | Loire | 6 | 5,6 | | | | | | | | | 24 | 11,9 | 6 448 | 43,6 |
| 43 | Haute-Loire | 6 | 1,6 | | | | | 7 | 69,6 | | | 44 | 24,7 | 2 857 | 57,4 |
| 63 | Puy-de-Dôme | 5 | 3,9 | | | 1 | 16,6 | 6 | 34,3 | | | 34 | 25,1 | 5 429 | 56,1 |
| 69 | Rhône | 1 | 0,2 | | | 1 | 7,8 | | | | | 1 | 0,2 | 7 310 | 49,1 |
| 73 | Savoie | 5 | 1,3 | | | 1 | 9,6 | | | | | 69 | 181,3 | 3 869 | 19,6 |
| 74 | Haute-Savoie | 3 | 0,5 | | | 1 | 4,2 | | | | | 20 | 36,2 | 5 996 | 25,8 |
| 84 | Auvergne-Rhône-Alpes | 51 | 35,5 | 1 | 12,0 | 9 | 84,9 | 60 | 439,8 | 0 | 0,0 | 401 | 506,2 | 61 633 | 676,2 |

Résultats par EPCI 2018 et communes

Aux échelles EPCI et communes, ces données sont secrétisées. Pour les EPCI en partie sur Auvergne-Rhône-Alpes et sur une autre région limitrophe, les données couvrent le territoire complet de l'EPCI.

Site internet DREAL :

http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/IMG/ods/donnees_locales_2016_loi2000_pourweb2.ods

http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/IMG/xls/donnees_locales_2016_loi2000_pourweb2.xls

Dictionnaire de données

Aux niveaux région et département, les données diffusées sont le nombre d'installations et les puissances cumulées correspondantes raccordées en fin d'année en MW, déclinées en sept filières :

- hydraulique ;
- éolien ;
- solaire photovoltaïque ;
- géothermie ;
- biogaz ;
- déchets incinérés ;
- biomasse solide (bois-énergie, résidus agricoles et agroalimentaires).

Aux niveaux EPCI et commune, les données sont identiques, à ceci près que les trois filières biomasse (biogaz, déchets incinérés et biomasse solide) sont regroupées. En application des règles du secret statistique, le nombre d'installations par commune n'est diffusé que s'il est au moins égal à trois. Le nombre d'installation par EPCI n'est diffusé que s'il est strictement supérieur à 2 ou est nul. Cette donnée à l'échelle des EPCI est également masquée si elle permet de déduire une donnée secrétisée à l'échelle communale (secret indirect) : par exemple si le nombre d'installations à l'échelle de l'EPCI est le nombre de données secrétisées à l'échelle communale, ce nombre est masqué.

Codification : « ss » pour secret statistique

Dispositif de collecte

Les données proviennent des fichiers des obligations d'achat fournis par EDF et par la CRE pour les entreprises locales de distribution (ELD).

Seules sont prises en compte les installations produisant de l'électricité renouvelable pour lesquelles a été conclu un contrat d'obligation d'achat en vertu de la loi du 10 février 2000 relative à la modernisation et au développement du service public de l'électricité.

Sont donc exclues du champ :

- les installations ne bénéficiant pas d'une obligation d'achat (comme les centrales hydrauliques de plus de 12 MW),
- les installations relevant d'un contrat d'achat antérieur à la loi de 2000,
- les installations relevant d'un contrat d'achat établi dans le cadre d'un appel d'offre.

Méthodologie

http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/fileadmin/documents/Themes/Energies_et_climat/Les_differentes_energies/Energies_renouvelables/donnees_locales/2016/methodologie-production-electricite-renouvelable.pdf

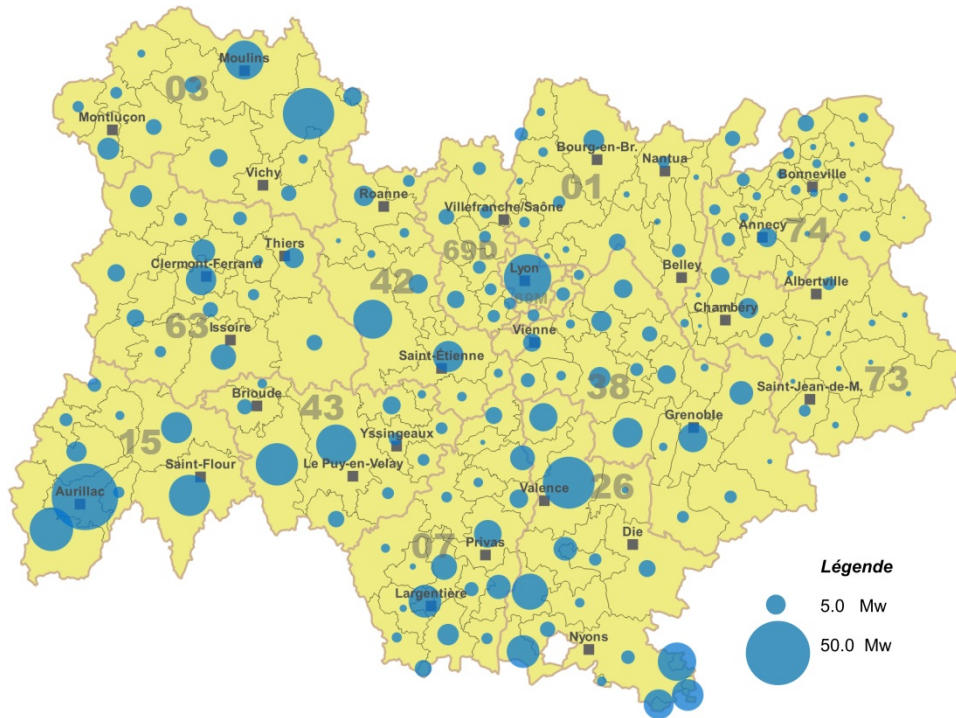
ou

<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/energie-climat/r/differentes-energies-energies-renouvelables.html>

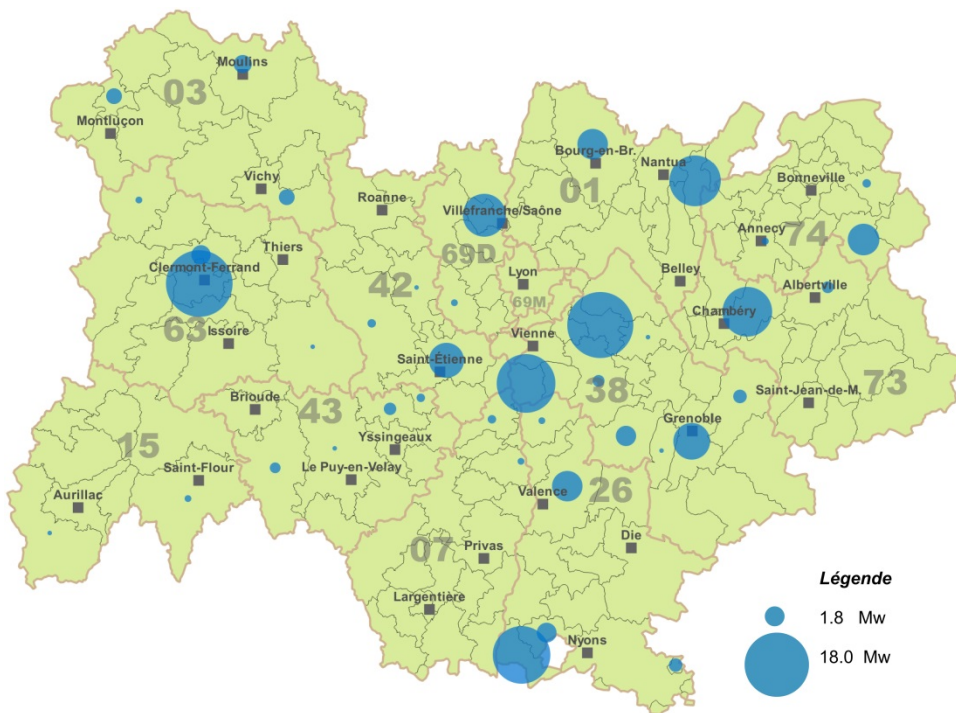
puis onglet « Résultats détaillés »

Cartographie

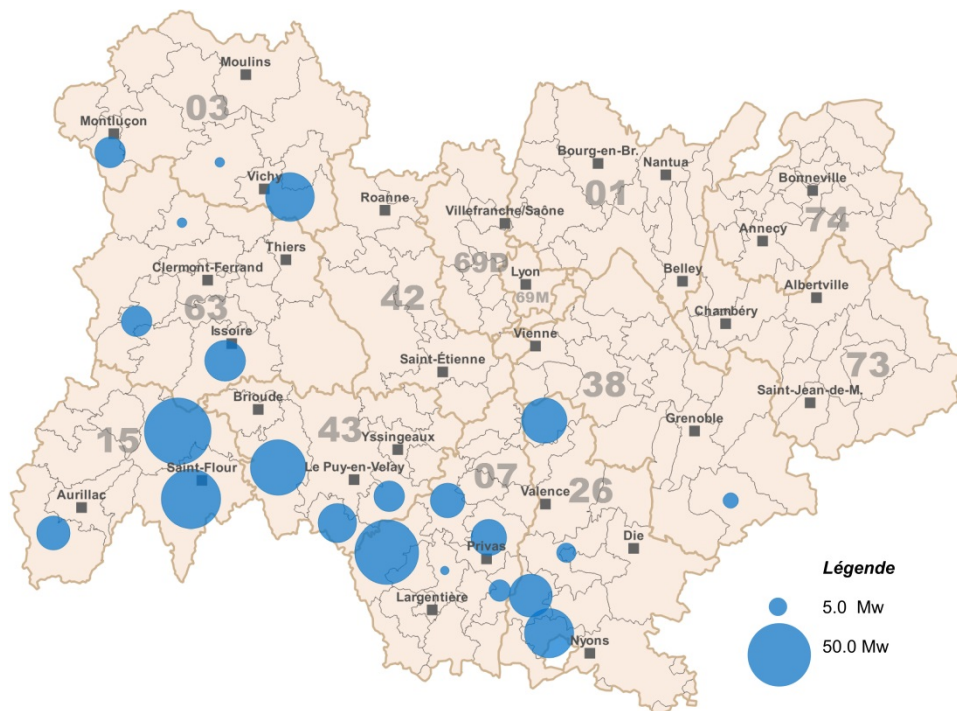
Puissance installée de production d'électricité solaire photovoltaïque avec obligation d'achat par EPCI 2018 en Auvergne-Rhône-Alpes en 2016



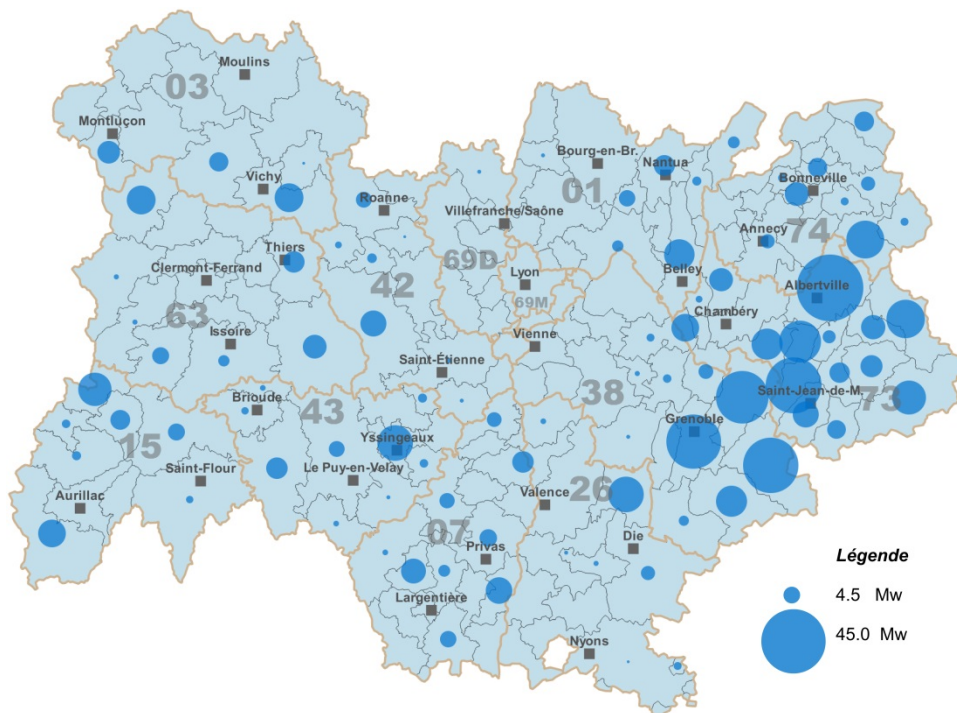
Puissance installée de production d'électricité biomasse avec obligation d'achat par EPCI 2018 en Auvergne-Rhône-Alpes en 2016



**Puissance installée de production d'électricité éolienne
avec obligation d'achat par EPCI 2018
en Auvergne-Rhône-Alpes en 2016**



**Puissance installée de production d'électricité hydraulique
avec obligation d'achat par EPCI 2018
en Auvergne-Rhône-Alpes en 2016**



DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

Service : Connaissance, Information, Développement Durable, Autorité Environnementale

Adresse postale : 7, rue Léo Lagrange 63033 Clermont-Ferrand Cedex 1

Téléphone : 04.73.43.16.00

Courriel : stat.lcec.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr

Directrice de la publication : Françoise Noars

Rédaction et réalisation : Fabien Mulot

www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr