

L'Énergie

en région Centre-
Val de Loire



CENTRE-VAL DE LOIRE

Observatoire régional de l'énergie
et des gaz à effet de serre
en région Centre-Val de Loire



Chiffres
clés
2014

Données repères

Consommation d'énergie par habitant

26 MWh

- 9 %

par rapport à 2013

Production totale d'énergie électrique et thermique à partir de sources renouvelables

6 922 GWh

- 6 %

par rapport à 2013

dont

EOLIEN

23%

BOIS

66%

2 577 435 habitants

+ 1,5% entre 2009 et 2014

0,3% taux de croissance (moyenne annuelle)

0,5 % en France métropolitaine

(INSEE, population au 1^{er} janvier 2014)

1 741 DJU*

- 23% entre 2013 et 2014

(SOeS, d'après données INSEE et Météo France)

L'essentiel, en tep

Production d'énergie
thermique et électrique à
partir de sources
renouvelables

595 ktep

*dont plus de 85 % issus
du bois et de l'éolien*

Consommation d'énergie
finale

5 776 ktep

*dont presque 80% dans
les secteurs Résidentiel-
Tertiaire et Transport*

*Pour mémoire
1 GWh = 86 tep*

Sources et méthodes

Les résultats présentés ici
proviennent d'un travail de
croisement de données
issues d'organismes
nationaux produisant des
statistiques publiques et
de données régionales
obtenues notamment
auprès des partenaires de
l'Oreges Centre-Val de
Loire.

Cet exercice nécessite de
faire des choix de
méthodes et des
hypothèses. Ces derniers
sont présentés dans une
note méthodologique.

SOURCES DE DONNEES

ADEME-Sinoé, AFPG, Agreste,
Arbocentre, BRGM, Chambre
Régionale d'Agriculture du
Centre-Val de Loire, CFBP,
CITEPA, CPDP, DREAL
Centre-Val de Loire, Engie
Cofely, GRTgaz, GRDF, GrD
GEDIA, Observ'ER, INSEE,
RTE, SOeS, CC Collines du
Perche, Dalkia, SODC, SITA,
Véolia, Via Sèva, Ville de Blois,
Ville de Chartres ...

**Les valeurs sont arrêtées au
31 décembre 2016. Elles sont
susceptibles d'être
corrigées, en fonction de
l'évolution des données
sources ou des
méthodologies employées.**

Production d'énergie

Production d'électricité en région Centre-Val de Loire par filière Année 2014 (Oreges Centre-Val de Loire)



80 526 GWh

Production totale
d'électricité en 2014

+14% entre 2013 et 2014

96,7% de la
production
totale
d'électricité
produite par
le nucléaire

2 276 GWh*

Production d'électricité
renouvelable

+14% entre 2013 et 2014

71% éolien
9% solaire
photovoltaïque
7% bois
6% hydraulique
4% déchets**
3% biogaz

> Production d'énergie

Production de chaleur à partir de sources renouvelables en région Centre-Val de Loire par filière
Année 2014 (Oreges Centre-Val de Loire)



96% de la production totale de chaleur renouvelable est issue du **bois**

Production totale de **chaleur renouvelable en 2014**

4 647 GWh

- **13 %** entre 2013 et 2014
lié notamment à la baisse de la demande en bois dans le résidentiel individuel

Part renouvelable dans les réseaux de chaleur

43% en 2014

29% en 2013

Augmentation de la production de chaleur bois

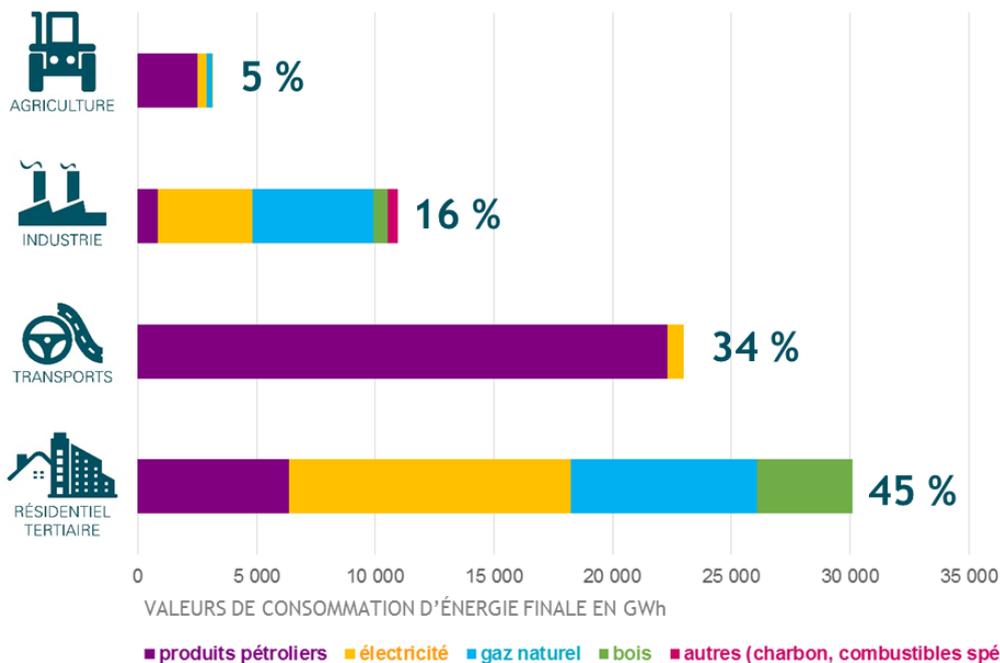
Consommation d'énergie

Consommation d'énergie finale* de la région
Centre-Val de Loire en 2014

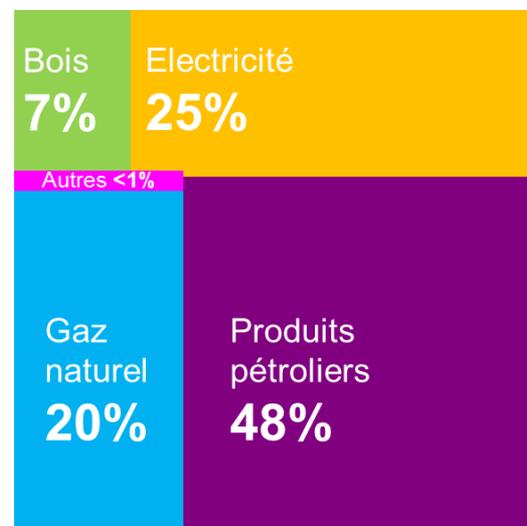
67 164 GWh

Consommation d'énergie finale* en 2014 en région Centre-Val de Loire :

■ Répartition par secteur et par énergie
(©Oreges Centre-Val de Loire)



Répartition de la consommation par énergie



➤ Consommation d'énergie

 Evolution de la consommation d'énergie finale* en région Centre-Val de Loire (données Centre-Val de Loire) et évolution des DJU** (d'après données SOeS)



Les DJU** donnent des éléments de compréhension des évolutions des consommations *non corrigées des variations climatiques* en région Centre-Val de Loire.

Cependant, les conditions climatiques n'expliquent pas tout, car certains secteurs sont moins sensibles à ce facteur (le secteur des transports par exemple, ou encore l'industrie pour sa partie process). D'autres paramètres sont ainsi à prendre en compte comme l'évolution démographique, la croissance des entreprises, les conditions tarifaires des différentes énergies et l'impact des politiques d'efficacité énergétique.

*Les consommations présentées ici sont des consommations d'énergie finale, c'est-à-dire qu'elles représentent l'ensemble des énergies transformées et mises à disposition du consommateur final. **Elles ne sont pas corrigées des variations climatiques.**

** Degrés Jours Unifiés (somme des degrés-jours de tous les jours de la « saison de chauffe », période de l'année qui va par convention de janvier à mai et d'octobre à décembre)



CENTRE-VAL DE LOIRE

Observatoire régional de l'énergie
et des gaz à effet de serre
en région Centre-Val de Loire

Contact

Lig'Air
260 avenue de la
Pomme de Pin
45 590 Saint-Cyr-en-
Val

oreges@ligair.fr
02 38 78 09 41

N'hésitez pas à consulter le site internet de l'Oreges Centre-Val de Loire pour **retrouver l'ensemble des chiffres** présentés, notamment dans le **tableau de bord**, qui met à disposition les données à l'échelle régionale sous format tableur, et la note méthodologique. Vous y trouverez également des **données complémentaires**, parfois plus récentes ou à une échelle plus fine. De plus, des liens permettent d'accéder à des **documents de référence** produits au niveau régional comme au niveau national. Enfin, vous pourrez y suivre **les activités et les actualités de l'Oreges Centre-Val de Loire**.

www.observatoire-energies-centre.org

Les partenaires disposent d'un accès spécifique pour télécharger l'ensemble des comptes rendus de réunion, consulter l'annuaire des partenaires ou encore y retrouver l'intégralité des études.