

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
2013

Données repères

Consommation d'énergie par habitant

28,6 MWh

+ 1,6%
par rapport à 2012

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

7 359 GWh

+ 14%
par rapport à 2012

dont

EOLIEN 21%

BOIS 70%

2 570 548 habitants

+1,5% entre 2008 et 2013

0,31% taux de croissance (moyenne annuelle) contre 0,49% en France métropolitaine

(INSEE, au 1^{er} janvier 2013)

2 267 DJU*

Les DJU passent de 2 100 en 2012 à 2 267 en 2013

2012 année bissextile

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

L'essentiel, en tep

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

633 ktep

*dont plus de 90% issus du
bois et de l'éolien*

Consommation d'énergie
finale

6 331 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.

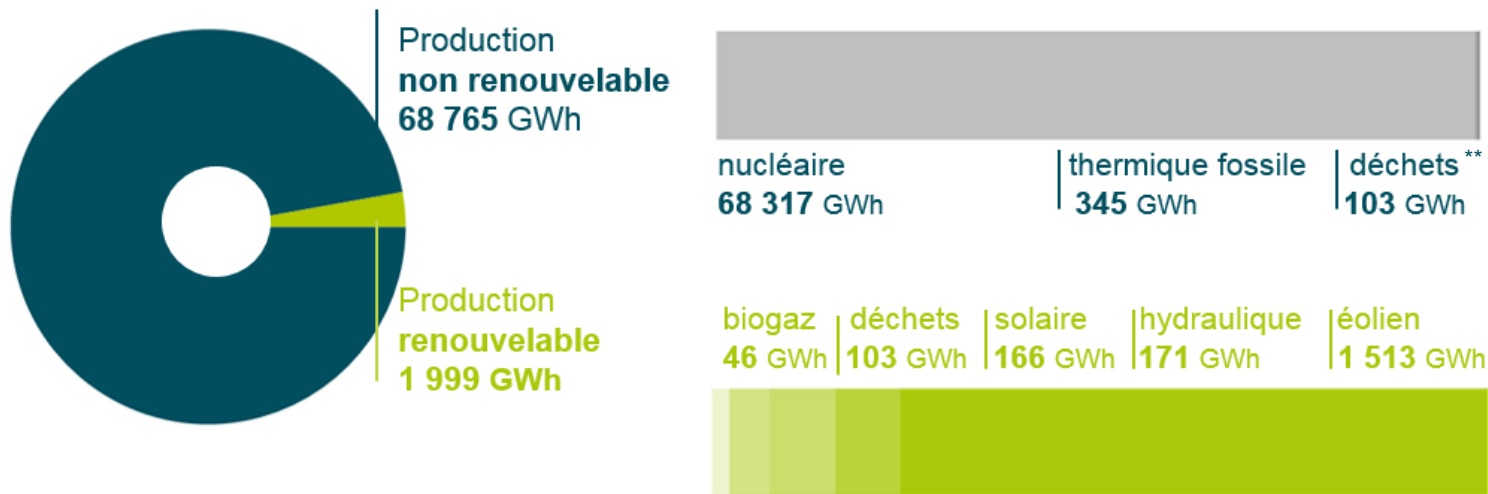
SOURCES DE DONNEES

ADEME-Sinoé, AFPG, Agreste,
Arbocentre, BRGM, Chambre
Régionale d'Agriculture du
Centre-Val de Loire, CFBP,
Cofely Services, CPDP,
DREAL Centre-Val de Loire,
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 2015. 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 2013 (Oreges Centre-Val de Loire)



70 764 GWh

Production totale
d'électricité en 2013

-16% entre 2012 et 2013 lié à
la forte baisse de la production
nucléaire

96,5% de la
production
totale
d'électricité
produite par
le nucléaire

1 999 GWh*

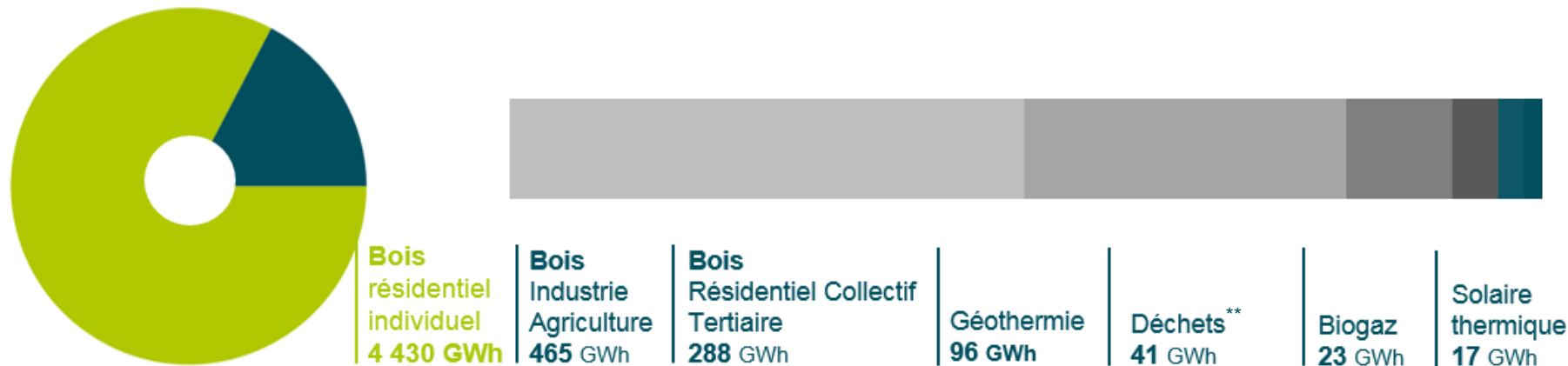
Production d'électricité
renouvelable

+21% entre 2012 et 2013

76% éolien
9% hydraulique
8% solaire
photovoltaïque
5% déchets**
2% biogaz

> Production d'énergie

Production de chaleur à partir de sources renouvelables en région Centre-Val de Loire par filière
Année 2013 (Oreges Centre-Val de Loire)



97% de la production totale de chaleur renouvelable est issue du **bois**

Production totale de **chaleur renouvelable en 2013**

5 360 GWh

+11% entre 2012 et 2013 lié à la hausse de la production bois dans le résidentiel individuel et dans le résidentiel collectif et tertiaire

Part renouvelable dans les réseaux de chaleur
28% en 2013
16% en 2012

➤ Consommation d'énergie

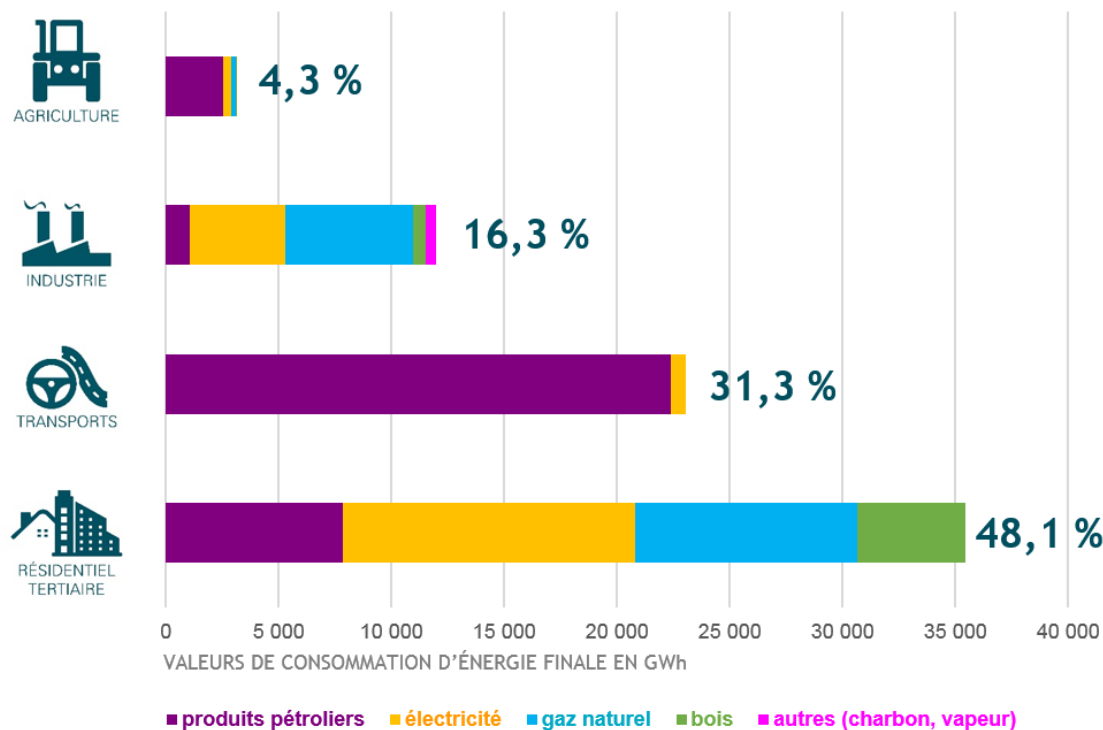
Consommation d'énergie finale* de la région
Centre-Val de Loire en 2013

73 611 GWh

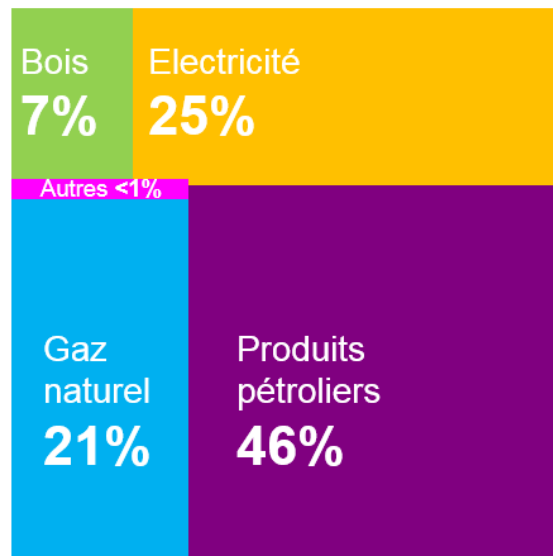
Consommation d'énergie finale* en 2013 en région Centre-Val de Loire :

■ Répartition par secteur et par énergie

(©Oreges Centre-Val de Loire)



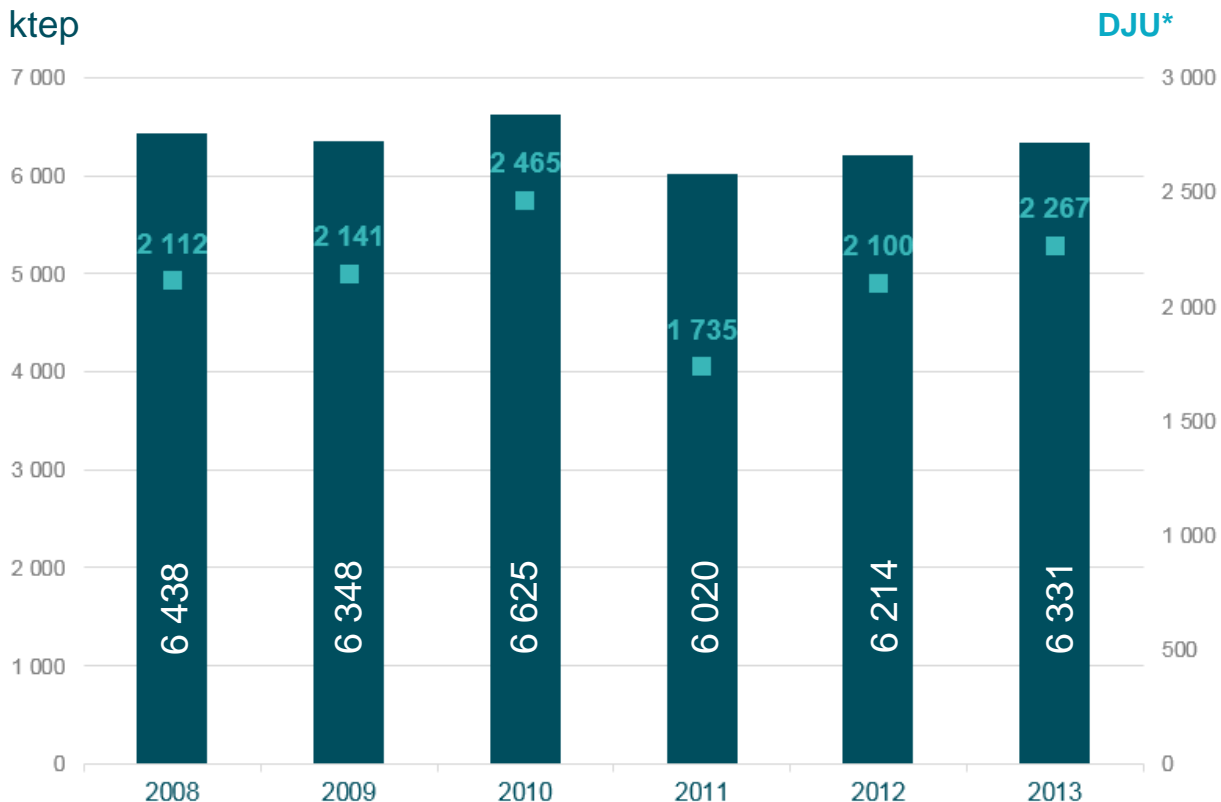
Répartition de la consommation par énergie



Les produits pétroliers incluent les agrocarburants dont la consommation est évaluée à 113 ktep en 2013.

➤ 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.