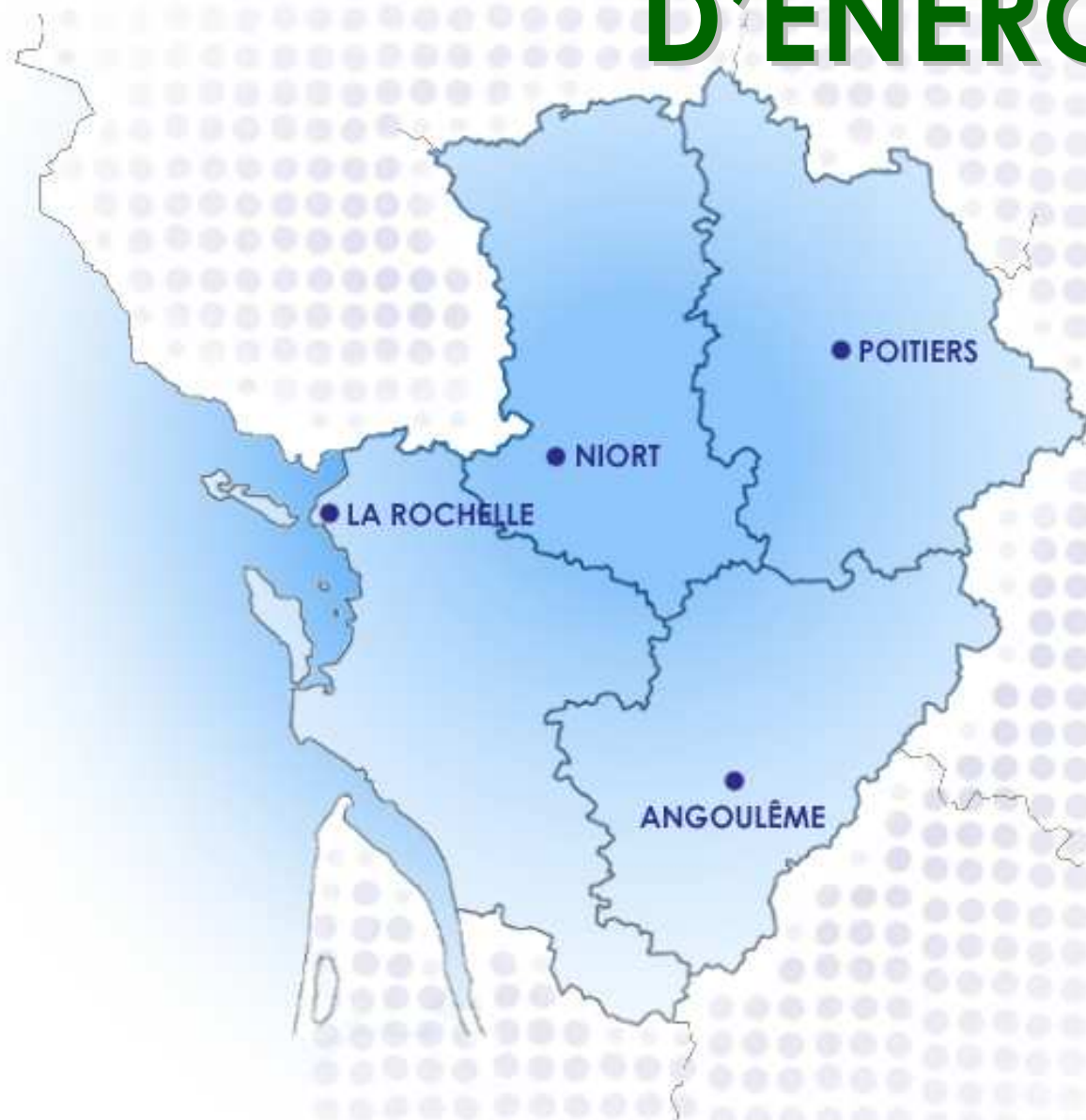


CONSOMMATION ET PRODUCTION D'ÉNERGIE



EN POITOU-CHARENTES

Bilan 2007

Consommation et production d'énergie en Poitou-Charentes

Bilan 2007

SOMMAIRE

Contexte en Poitou-Charentes.....	3
Données clés 2007	
Consommation d'énergie finale	5
Production d'énergie	
Annexes	14

Ce document synthétise les **données régionales 2007** de **consommation et de production d'énergie** et leur **évolution depuis 1990**. Les données de consommation d'énergie sont présentées en **énergie finale**, c'est-à-dire l'énergie délivrée aux consommateurs pour être convertie en énergie "utile" (électricité, essence, gaz, gazole, fioul domestique, etc).

Les données de production d'énergie sont en **énergie primaire**, c'est à dire la première forme d'énergie directement disponible dans la nature : bois, charbon, gaz naturel, pétrole, vent, rayonnement solaire, énergie hydraulique, géothermique.

Les engagements de l'Union Européenne , de la France et de la région Poitou-Charentes

Europe

En décembre 2008 a été adopté au niveau européen un ensemble d'objectifs dit « **Paquet Energie Climat** » visant à ce que l'Union Européenne atteigne d'ici 2020 l'objectif emblématique des « **trois fois 20** » : une réduction de 20% des émissions de gaz à effet de serre, une amélioration de l'efficacité énergétique de 20% et une part de 20% d'énergies renouvelables dans la consommation énergétique.

France

La loi du 3 août 2009 dite **Grenelle 1** a permis de confirmer, voire de renforcer ces objectifs. Elle confirme l'engagement pris par la France de **diviser par quatre ses émissions de gaz à effet de serre entre 1990 et 2050**, soit une réduction moyenne annuelle de **3% par an**.

La France s'est également fixée d'être l'économie « la plus efficiente en équivalent carbone » de la communauté européenne d'ici à 2020 et s'engage à porter la part des **énergies renouvelables** à au moins **23% de la consommation énergétique finale d'ici à 2020**.

Région

La Région Poitou-Charentes s'est fixée comme ambition de respecter le Protocole de Kyoto à l'échelle de son territoire, ce qui représente un évitement de **800 000 tonnes équivalent CO₂ d'ici à 2010**, et de préparer la perspective d'une **division par 4 des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050**. Afin d'atteindre ce double objectif, la Région Poitou-Charentes et l'ADEME ont initié dès 2004 la démarche « **Initiatives Climat** » consistant à mobiliser le Poitou-Charentes et ses habitants pour la lutte contre le changement climatique.

Notes :

- Les consommations d'énergie finale sont présentées en données réelles (non corrigées du climat).
- Page 15, un glossaire reprend la liste des abréviations et sigles utilisés dans ce document.

Contexte en Poitou-Charentes

Situation démographique de la région Poitou-Charentes

Zone géographique	Superficie (en km ²)	Population (en nombre d'habitants)			Evolution 2007/1990	TCAM*
		1990	1999	2007		
Poitou-Charentes	25 810	1 595 217	1 639 735	1 739 780	+ 9,06%	+ 0,51%
France métropolitaine	543 965	56 577 000	58 496 613	61 795 550	+ 9,22%	+ 0,52%
% Poitou-Charentes / France métropolitaine	4,7%	2,82%	2,8%	2,82%	-	-

Source : INSEE, Recensements de 1990, 1999, 2006 et 2007

En 2007, la région Poitou-Charentes représente **2,82%** de la population de la France métropolitaine et **4,7% de sa superficie**.

Situation économique de la région Poitou-Charentes

Zone géographique	Produit Intérieur Brut (en millions d'€)			Evolution 2007/1990	TCAM*
	1990	1999	2007		
Poitou-Charentes	22 822	30 774	43 140	+ 89,0%	+ 3,82%
France métropolitaine	1 013 563	1 344 467	1 859 940	+ 83,5%	+ 3,64%
% Poitou-Charentes / France métropolitaine	2,25%	2,29%	2,32%	-	-

Source : INSEE, Recensement de 1990, 1999, 2006 et 2007

Le PIB de la région Poitou-Charentes est estimé à **43,1 milliards d'euros en 2007**, soit **2,32% du PIB** de la France métropolitaine.

* TCAM : Taux de Croissance Annuelle Moyen (autres abréviations, voir p15).

Données clés 2007

Consommation d'énergie finale en Poitou-Charentes en 2007

4 865 ktep

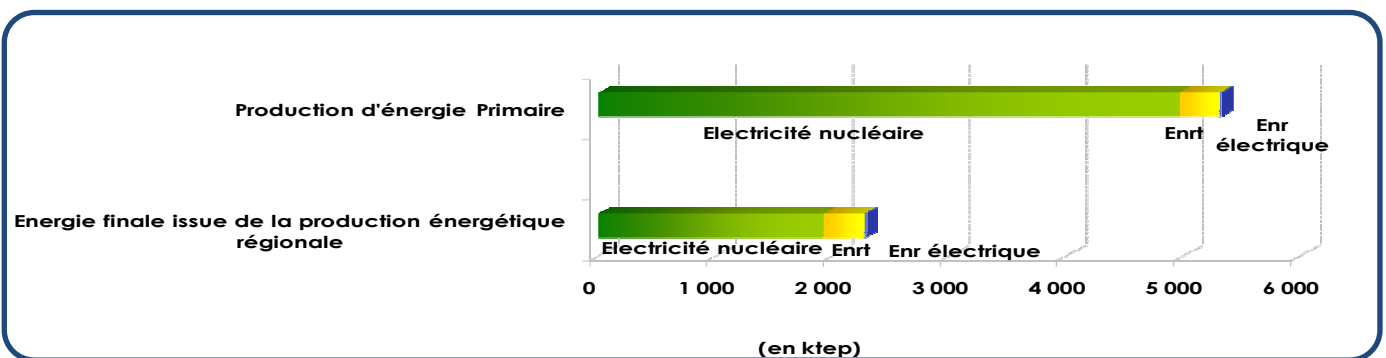
Production d'énergie primaire totale en Poitou-Charentes en 2007

5 303 ktep

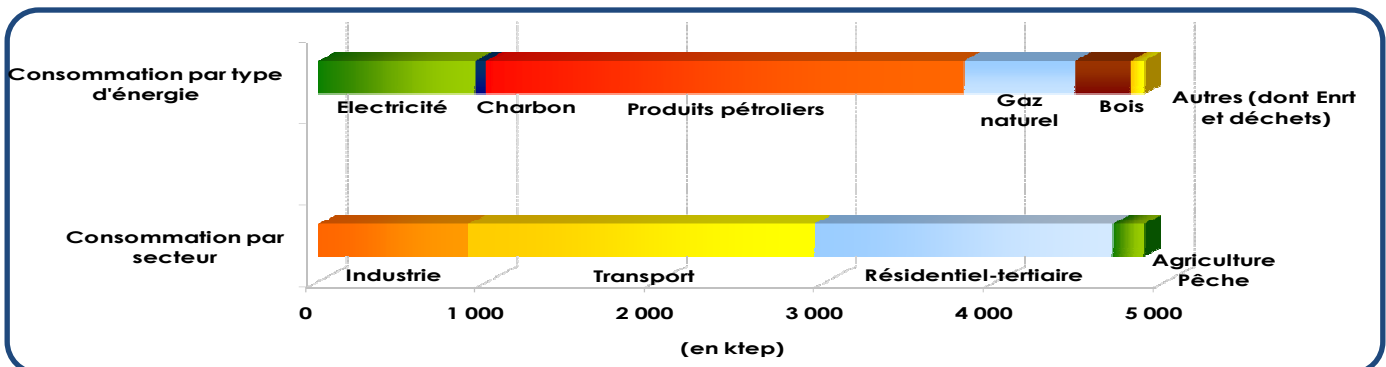
Consommation d'énergie finale par habitant en Poitou-Charentes en 2007

2,8 tep

Production d'énergie en Poitou-Charentes en 2007



Consommation d'énergie finale en Poitou-Charentes en 2007



Consommation d'énergie finale en 2007, par secteur et par type d'énergie (en ktep)

	Industrie	Résidentiel tertiaire	Agriculture et Pêche	Transport	Total
Produits pétroliers	187	437	163	2 028	2 815
Gaz naturel	293	356	5	-	654
Charbon	62	1	-	-	63
Electricité	232	665	18	9	924
Bois énergie	45	283	-	-	328
Autres (dont Enrt* et déchets)	66	15	-	-	81
Total	885	1 757	186	2 037	4 865

* Enrt : énergie renouvelable thermique (autres abréviations, voir page 15).

Consommation d'énergie finale

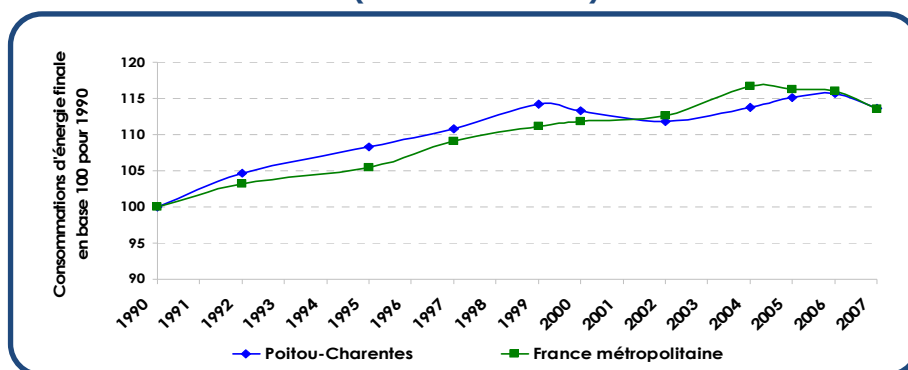
En 2007, la consommation d'énergie finale de la région Poitou-Charentes était de **4 865 ktep**. La consommation d'énergie finale de la France s'élève à 162,1 Mtep (source : SOeS – Bilan énergétique de la France pour 2007). La consommation de la région Poitou-Charentes représente ainsi **3,11% de la consommation nationale en 2007**.

Consommation totale en énergie finale

Zone géographique	Consommation d'énergie finale (en ktep)				Evolution 2007/1990	TCAM
	1990	1999	2004	2007		
Poitou-Charentes	4 281	4 888	4 870	4 865	+13,6%	+0,76%
France métropolitaine	137 970	153 269	160 940	156 650	+13,5%	+0,75%
% Poitou-Charentes / France métropolitaine	3,10%	3,19%	3,03%	3,11%	-	-

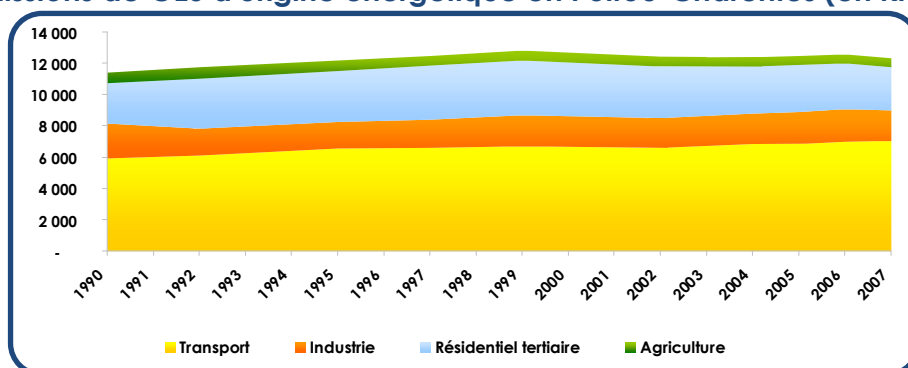
Source : AREC d'après les chiffres SOeS, RTE, DRAAF, CPDP, DREAL

Evolution comparée des consommations d'énergie finale Poitou-Charentes / France (données réelles)



Entre 1990 et 2007, **les consommations totales d'énergie finale de la région Poitou-Charentes** ont progressé de **13,6%**, soit une **augmentation moyenne de 0,76% par an**. A l'échelon national, les consommations ont augmenté de 13,5% sur la même période. En revanche, les consommations d'énergie finale se stabilisent depuis 2004 aussi bien à l'échelon national que régional. Une diminution de ces consommations s'amorce même entre 2006 et 2007 (-1,7%).

Emissions de GES d'origine énergétique en Poitou-Charentes (en ktCO₂)



Source : estimations AREC sur la base de facteurs d'émission incluant les émissions amonts.

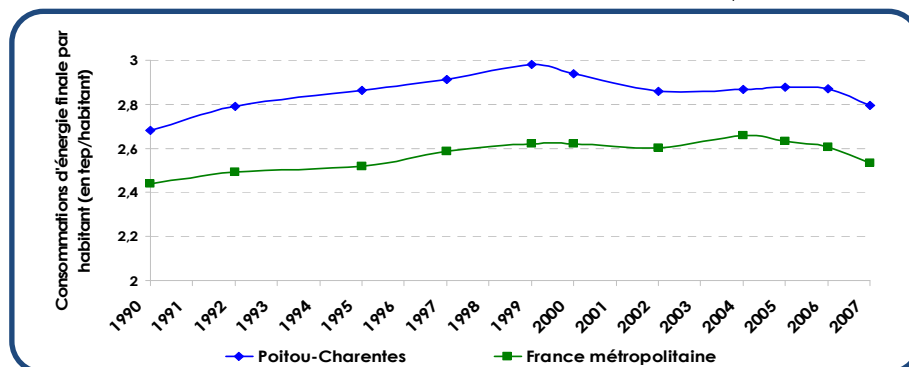
Entre 1990 et 2007, les émissions de gaz à effet de serre d'origine énergétique ont **augmenté de 7,8%**. Du fait des substitutions d'énergies fortement émettrices de carbone par des énergies moins émettrices, la hausse des émissions de carbone est moins prononcée que la croissance de la consommation. L'augmentation des émissions reste réelle et préoccupante car le rythme annuel de décroissance nécessaire pour atteindre le facteur 4 - correspondant à - 3% par an d'ici 2050 - n'est pas encore engagé à ce jour.

Consommation d'énergie finale (suite)

Evolution de la consommation en énergie finale par habitant

Zone géographique	Consommation d'énergie finale par habitant (en tep par habitant)				Evolution 2007 / 1990	TCAM
	1990	1999	2004	2007		
Poitou-Charentes	2,68	2,98	2,87	2,80	+4,4%	+0,26%
France métropolitaine	2,44	2,62	2,66	2,53	+3,7%	+0,21%

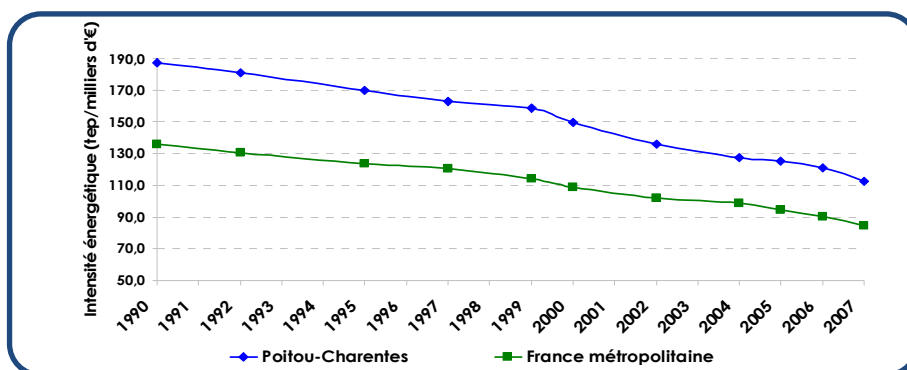
Source : AREC d'après les chiffres SOeS, RTE, DRAAF, CPDP, DREAL, INSEE



En 2007, la consommation d'énergie finale par habitant en région Poitou-Charentes s'élève à **2,80 tep par habitant**.

La consommation énergétique régionale par habitant est passée par un optimum en 1999, et décroît depuis pour revenir à la consommation énergétique de 1992. Cette tendance est parallèle à l'évolution nationale.

Evolution de l'intensité énergétique (rapport entre la consommation d'énergie finale et le PIB)



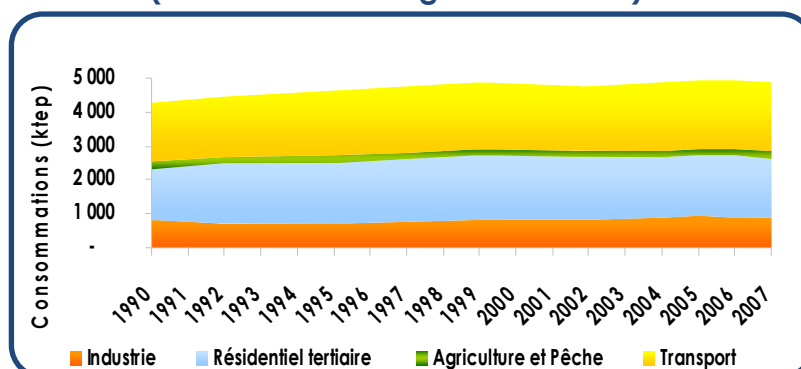
Zone géographique	Intensité énergétique (en tep/milliers d'€)				Evolution 2007 / 1990	TCAM
	1990	1999	2004	2007		
Poitou-Charentes	187,6	158,8	127,4	112,8	-39,9%	-2,95%
France métropolitaine	136,1	114	98,6	84,2	-38,1%	-2,78%

Source : AREC d'après les chiffres SOeS, RTE, DRAAF, CPDP, DREAL, INSEE

L'intensité énergétique régionale a fortement diminué depuis 1990, sur un rythme supérieur au rythme national. La diminution de l'intensité énergétique contribue fortement à atteindre l'objectif national de baisse de 2% par an dès 2015 et de 2,5% d'ici à 2030 (Loi n°2005-781 du 13 juillet 2005 de programme fixant les orientations de la politique énergétique). Néanmoins, **l'intensité énergétique régionale reste supérieure à celle de la France**. Cette différence s'explique principalement par la méthodologie des calculs du PIB qui privilégie le lieu d'implantation des sièges sociaux au détriment du lieu d'exercice de l'activité.

Consommation d'énergie finale par secteur

Consommation d'énergie finale par secteur en Poitou-Charentes
(données non corrigées du climat)

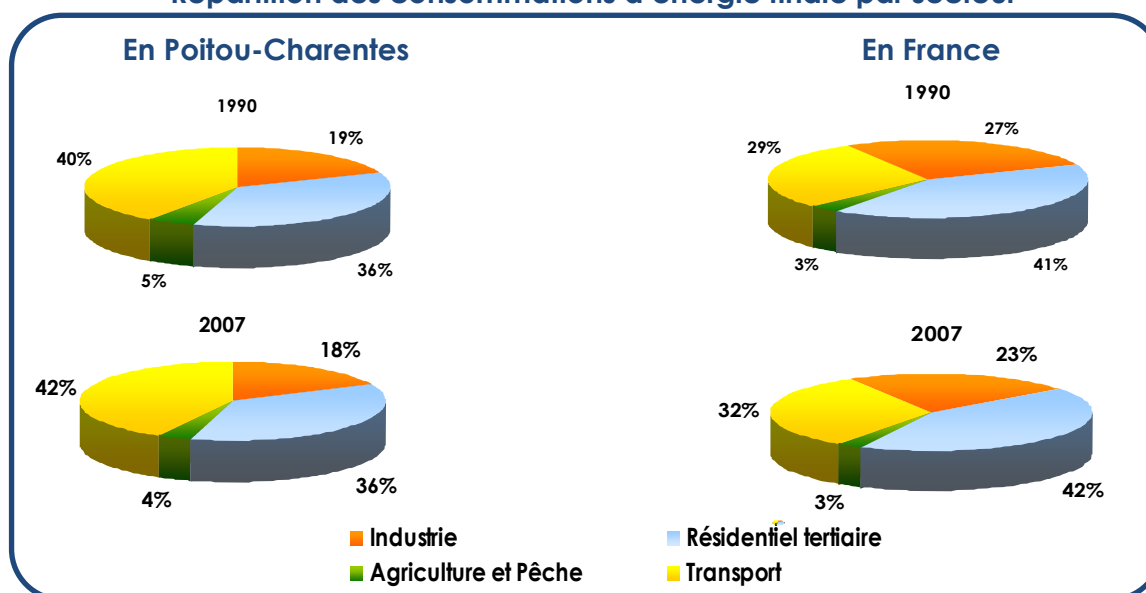


Secteur	Consommation d'énergie finale (en ktep)				Evolution 2007 / 1990	TCAM
	1990	1999	2004	2007		
Industrie	804	839	864	885	+10%	+0,57%
Résidentiel tertiaire	1 540	1 891	1 820	1 757	+14%	+0,78%
Agriculture et Pêche	211	203	193	186	-12%	-0,74%
Transport	1 725	1 955	1 993	2 037	+18%	+0,98%
Total	4 281	4 888	4 870	4 865	+14%	+0,76%

Source : AREC d'après les chiffres SOeS, RTE, DRAAF, CPDP, DREA

L'évolution des consommations d'énergie finale par secteur entre 1990 et 2007 montre que les secteurs les plus gourmands en énergie (Résidentiel tertiaire et Transport) sont ceux dont la consommation énergétique a le plus augmenté.

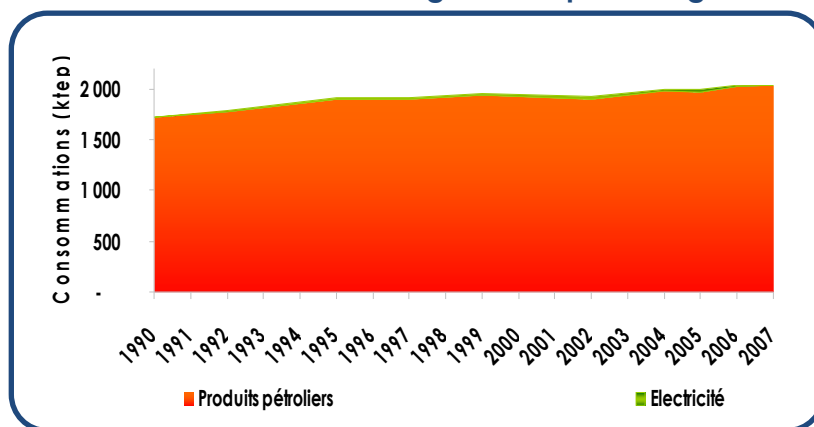
Répartition des consommations d'énergie finale par secteur



En 2007, les secteurs **Transport et Résidentiel tertiaire** contribuent à eux deux à **78% de la consommation énergétique** régionale, proportion qui se retrouve au niveau national (75%). En revanche, la part du secteur de l'industrie est plus faible en Poitou-Charentes (18%) qu'en France (23%).

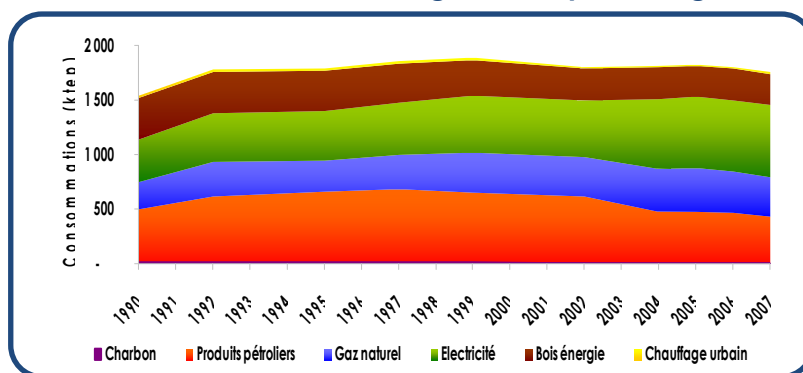
Consommation d'énergie finale par secteur

Transport
Consommation d'énergie finale par énergie



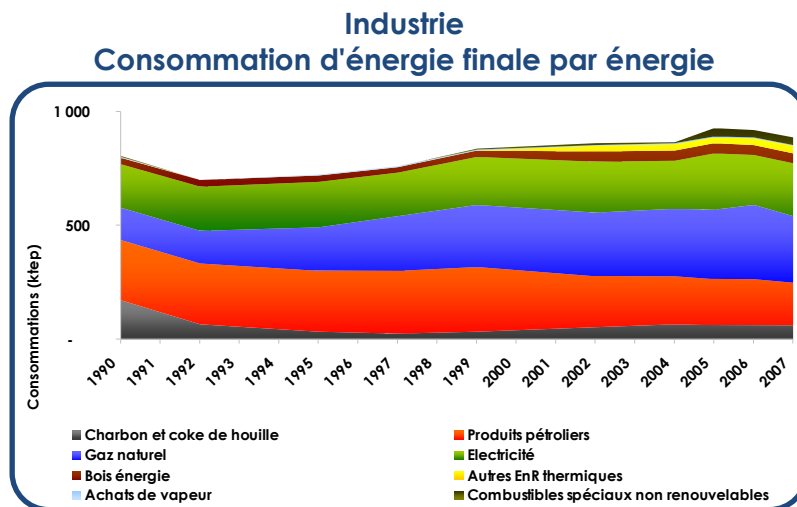
Avec **2 037 ktep** en 2007, le secteur **Transport** représente **42% de la consommation picto-charentaise d'énergie finale**. Cette consommation, totalement dominée par les produits pétroliers, **a progressé de 18% depuis 1990**. Elle est la conséquence d'une mobilité toujours plus importante (estimée à +41% sur la période 1990-2007) partiellement compensée par une amélioration de l'efficacité énergétique des déplacements (estimée à +19% sur la même période). La consommation énergétique du secteur Transport en Poitou-Charentes **représente 3,95% de toute la consommation nationale de ce secteur**.

Résidentiel tertiaire
Consommation d'énergie finale par énergie

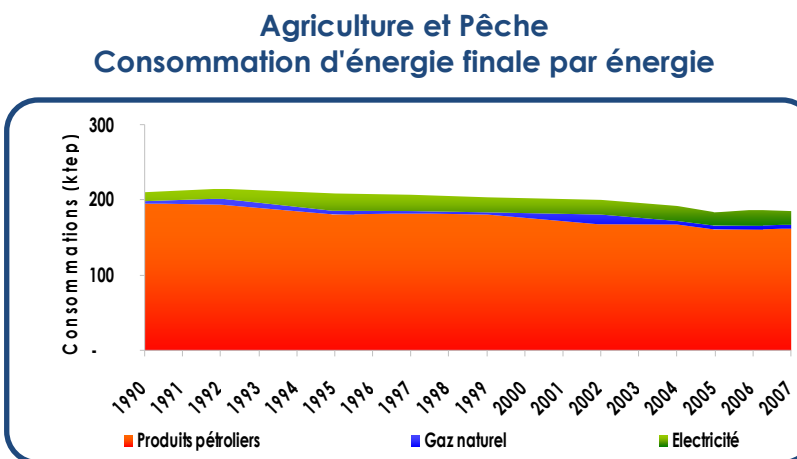


Avec **1 757 ktep** en 2007, le secteur **Résidentiel tertiaire** représente **36% de la consommation picto-charentaise d'énergie finale** et **2,6% du secteur Résidentiel tertiaire au niveau national**. En **hausse de 14% depuis 1990**, l'augmentation de la consommation régionale d'énergie finale de ce secteur connaît toutefois un ralentissement depuis une dizaine d'année, voire une baisse depuis 2005. La hausse constatée de la consommation énergétique sur 1990-2007 est principalement due à l'augmentation de la population et des logements. En 2007, l'électricité (38%) est l'énergie prépondérante dans la consommation totale, devant les produits pétroliers (25%), le gaz naturel (20%) et le bois énergie (16%). La diminution de l'usage des produits pétroliers, observée depuis la fin des années 90, est due au remplacement du mode de chauffage au fioul par des équipements plus récents, à meilleur rendement.

Consommation d'énergie finale par secteur (suite)



Avec **885 ktep en 2007**, le secteur **Industrie** représente **18 % de la consommation picto-charentaise d'énergie finale** et **2,95% du secteur Industrie au niveau national**. En **hausse de 10% depuis 1990**, la consommation régionale d'énergie finale semble se stabiliser, voire diminuer à partir de 2005. En 2007, la première énergie consommée dans ce secteur est le gaz naturel à hauteur de 33% de la consommation totale, devant l'électricité (26%) les produits pétroliers (21%), le charbon (7%), le bois énergie (5%), les combustibles spéciaux* (4%) et les autres énergies renouvelables thermiques (3%).

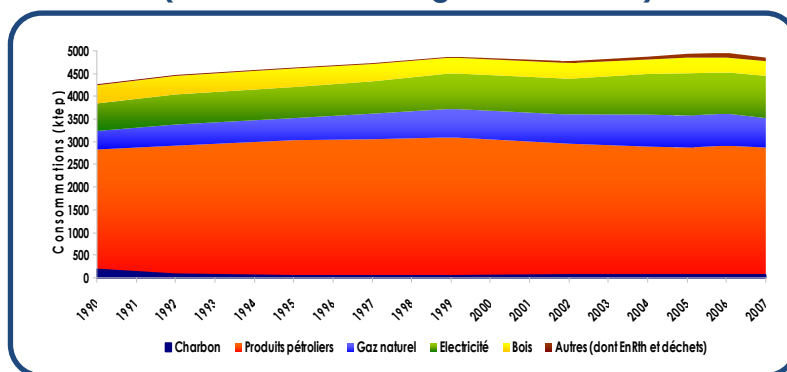


Avec **186 ktep en 2007**, le secteur **Agriculture et pêche** représente **4 % de la consommation picto-charentaise d'énergie finale** et **6,7% du secteur au niveau national**. La consommation régionale d'énergie finale de ce secteur est en **baisse d'environ 12% depuis 1990**. Comme dans le secteur Transport, les produits pétroliers sont de loin l'énergie prépondérante de ce secteur en 2007 (87%), devant l'électricité (10%) et le gaz naturel (3%).

* Déchets, tourbe, pneus, solvants, huiles, goudrons

Consommation d'énergie finale par type d'énergie

Consommation d'énergie finale par énergie
(données non corrigées du climat)

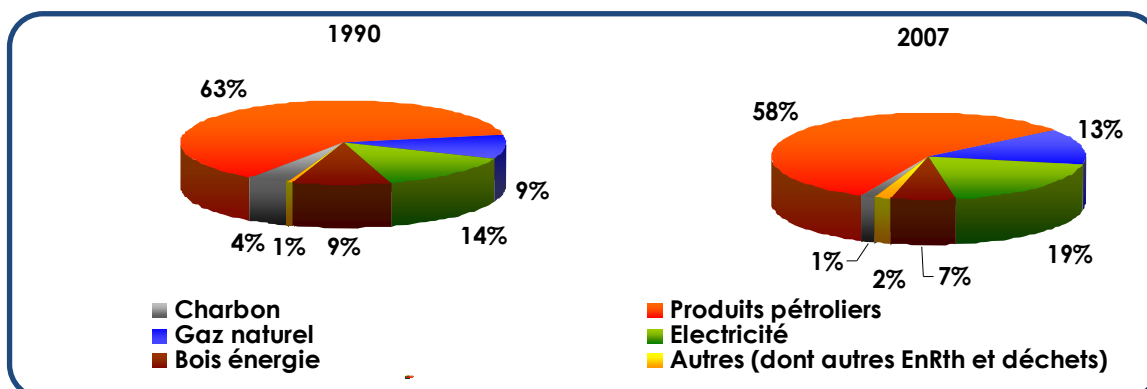


Energie	Consommation d'énergie finale (en ktep)				Evolution 2007 / 1990	TCAM
	1990	1999	2004	2007		
Produits pétroliers	2 660	3 044	2 830	2 815	+6%	+ 0,34%
Gaz naturel	392	637	700	654	+67%	+ 3,06%
Charbon	184	47	66	63	-66%	- 6,11%
Electricité	610	779	891	924	+51%	+ 2,47%
Bois énergie	406	353	334	328	-19%	-1,25%
Autres (dont autres Enrth et déchets)	29	28	48	81	+178%	+ 6,19%
Total	4 281	4 888	4 870	4 865	+14%	+ 0,76%

Source : AREC d'après les chiffres SOeS, RTE, DRAAF, CPDP, DREAL

La comparaison des évolutions des consommations d'énergie finale par énergie entre 1990 et 2007 montre la **baisse des consommations de charbon** (-6,11% par an) et **l'augmentation importante des consommations de gaz naturel** (3,06% par an) et **d'électricité** (2,47% par an).

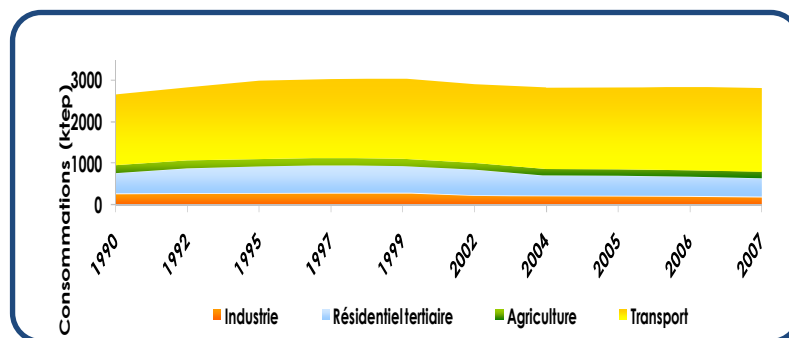
Répartition des consommations d'énergie finale en Poitou-Charentes



La part des produits pétroliers et du charbon a diminué respectivement de 5 et 3 points entre 1990 et 2007. Inversement, les parts de l'électricité et du gaz naturel ont augmenté respectivement de 5 et 4 points. En 2007, les **produits pétroliers sont l'énergie la plus consommée en région Poitou-Charentes** (58%), devant l'électricité et le gaz naturel. Au global, **72% de l'énergie que nous consommons est d'origine fossile**, en léger recul par rapport à 1990 (76%).

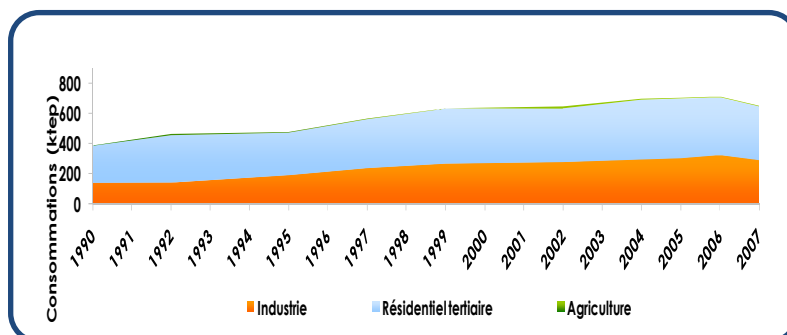
Consommation d'énergie finale par type d'énergie (suite)

Produits pétroliers Consommation de produits pétroliers par secteur



Les **produits pétroliers restent de très loin la principale énergie consommée**, même si sa part relative dans le total consommé est en léger retrait (de 63 à 58%). La consommation a progressé jusqu'à la fin des années 1990 en flirtant avec les 3 millions de tep puis a amorcé une légère baisse depuis. C'est le secteur Transport qui accapare l'essentiel de cette consommation (72%), toujours en progression, alors que les secteurs Résidentiel tertiaire et Industrie ont sensiblement réduit leur recours à cette énergie.

Gaz naturel Consommation de gaz naturel par secteur

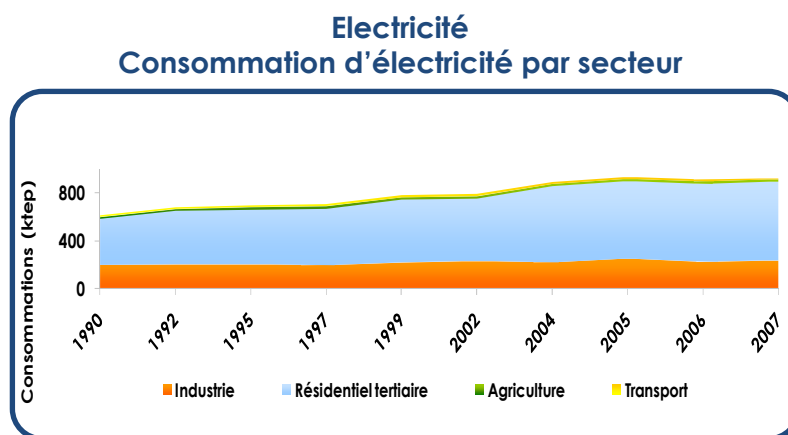


La **consommation de gaz naturel a progressé depuis 1990 de plus de 60%**, passant de 9 à 13% dans le total de la consommation régionale. Les deux secteurs principalement concernés sont le Résidentiel tertiaire et l'Industrie qui ont progressé en parallèle depuis 1990. L'année 2007 a **néanmoins marqué un recul assez net de la consommation**.

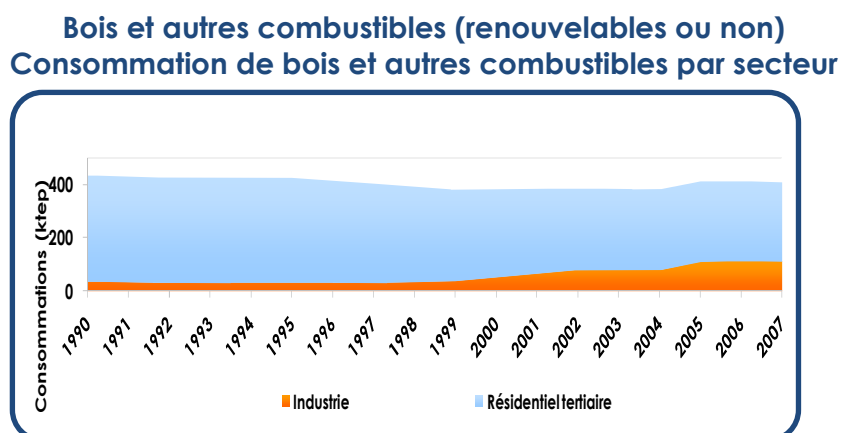
Charbon : Une consommation marginale, principalement industrielle

La **consommation** de charbon est devenue **marginale**. Elle ne représente plus **qu'1% de la consommation totale** d'énergie en 2007 contre 4% en 1990. Elle a totalement disparu du secteur Résidentiel tertiaire depuis 2002. Principalement utilisée en région pour l'industrie ciments, la consommation de charbon est **stable sur les 5 dernières années**.

Consommation d'énergie finale par type d'énergie (suite)



La **consommation d'électricité a fortement progressé depuis 1990 (+51%)** et son poids dans le total de la consommation est passé de 9 à **14%**. Si le secteur Industriel a stabilisé sa consommation, celle du secteur Résidentiel tertiaire a cru fortement. Le recours au chauffage électrique, le taux d'équipement des appareils électroménagers et l'apparition de nouveaux équipements expliquent l'importance de cette hausse.



La consommation de bois et autres combustibles (renouvelables ou non) est globalement stable sur l'ensemble de la période. La consommation de bois dans le secteur Résidentiel tertiaire s'effrite chaque année en raison d'un moindre recours au bois bûche chez les particuliers. Malgré leur essor, l'utilisation des chaudières automatiques à haut rendement (bois granulé, bois déchiqueté) n'impacte pas suffisamment pour être perceptible. En revanche, la consommation du secteur Industrie progresse, grâce à l'essor du bois et de la diversification des combustibles par l'utilisation de déchets dans les unités à forte puissance.

Production d'énergie

Production d'énergie primaire totale

Production totale d'énergie en ktep	2007	Part dans le total 2007
Production d'électricité d'origine fossile	-	-
Production d'électricité nucléaire	4 960	93%
Production d'électricité d'origine renouvelable	17	0,3%
<i>dont production d'électricité hydraulique</i>	14	0,3%
<i>dont production d'électricité éolienne</i>	2	0,0%
<i>dont production d'électricité solaire photovoltaïque</i>	0	0,0%
<i>dont production d'électricité méthanisation déchets</i>	1	0,0%
Production d'énergie renouvelable thermique	344	6%
<i>dont bois</i>	328	6%
<i>dont solaire thermique</i>	1	0,0%
<i>dont déchets urbains</i>	13	0,2%
<i>dont géothermie</i>	3	0,0%
Production totale d'énergie	5 322	100%

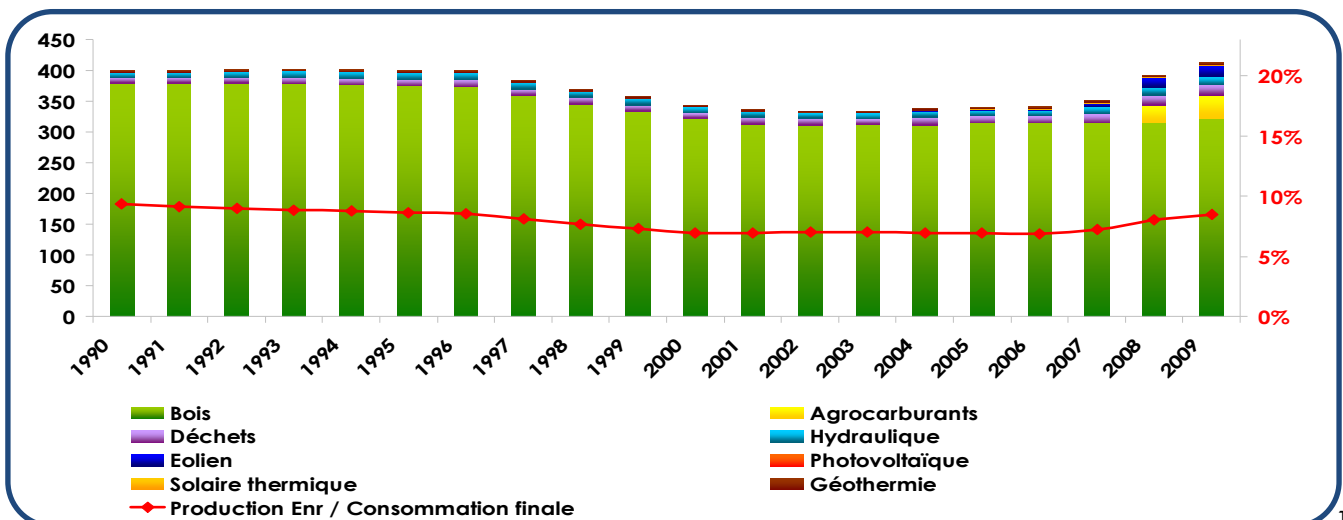
Source : AREC d'après les chiffres SOeS, ADEME-Région, DREAL, EDF, Sorégies, Séolis

93% du bouquet énergétique régional est produit à partir d'énergie nucléaire. La centrale nucléaire de la région située à Civaux comporte 2 réacteurs nucléaires à eau sous pression de **1495 MWe nets** (Méga Watts électrique) chacun (source : Autorité de Sureté Nucléaire). La **production d'énergie renouvelable** (électricité + chaleur) représente **6% du total, en grande partie grâce au bois** (96% de la production d'énergie thermique renouvelable). La région Poitou-Charentes ne possède pas d'unité de production d'énergie fossile ou à base fossile. En conséquence, les émissions de gaz à effet de serre liées à la production d'énergie sont limitées sur le territoire.

Zoom sur la production d'énergies renouvelables

Pour plus de précisions sur la production d'énergies renouvelables, consultez : «Etat des lieux des énergies renouvelables en Poitou-Charentes» (Publication AREC, février 2009).

Production des énergies renouvelables (en ktep) et rapportée à la consommation finale



Les équivalences énergétiques

Les coefficients d'équivalence énergétique proviennent de l'Observatoire de l'Energie qui a adapté la méthode commune aux organisations internationales concernées (Agence Internationale de l'Énergie, Eurostat,...).

Énergie	Unité physique	en gigajoules (GJ) (PCI)	en tep (PCI)
Charbon			
Houille	1 t	26	26/42 = 0,619
Coke de houille	1 t	28	28/42 = 0,667
Agglomérés et briquettes de lignite	1 t	32	32/42 = 0,762
Lignite et produits de récupération	1 t	17	17/42 = 0,405
Pétrole brut et produits pétroliers			
Pétrole brut, gazole/fioul domestique, produits à usages non énergétiques	1 t	42	1
GPL	1 t	46	46/42 = 1,095
Essence moteur et carburéacteur	1 t	44	44/42 = 1,048
Fioul lourd	1 t	40	40/42 = 0,952
Coke de pétrole	1 t	32	32/42 = 0,762
Électricité			
Production d'origine nucléaire	1 MWh	3,6	0,086/0,33 = 0,260606...
Production d'origine géothermique	1 MWh	3,6	0,086/0,10 = 0,86
Autres types de production, échanges avec l'étranger, consommation	1 MWh	3,6	3,6/42 = 0,086
Bois	1 stère	6,17	6,17/42 = 0,147
Gaz naturel et industriel	1 MWh PCS	3,24	3,24/42 = 0,077

Source : SOeS - Mai 2002

Cas de l'électricité

- L'électricité produite par une centrale nucléaire est comptabilisée selon la méthode de l'équivalent primaire à la production, avec un rendement théorique de conversion des installations égal à 33% ; le coefficient de substitution est donc $0,086/0,33 = 0,260606$ tep/MWh ;
- L'électricité produite par une centrale à géothermie est aussi comptabilisée selon la méthode de l'équivalent primaire à la production, mais avec un rendement théorique de conversion des installations égal à 10% ; le coefficient de substitution est donc $0,086/0,10 = 0,86$ tep/MWh ;
- Toutes les autres formes d'électricité (production par une centrale thermique classique, hydraulique, éolienne, marémotrice, photovoltaïque, etc., échanges avec l'étranger, consommation) sont comptabilisées selon la méthode du contenu énergétique, avec le coefficient 0,086 tep/MWh.

Source des données utilisées

Données	Principales source des données utilisées
Données de cadrage (population, superficie, densité,...)	INSEE
Consommation d'énergie	
Industrie	EACEI, RTE, SOeS
Résidentiel/tertiaire	RTE, SOeS, CEREN, DREAL
Agriculture	DRAAF, SOeS, CPDP
Transport	CETE, SOeS, ORT, CPDP, ADEME, Enerdata, CCFA
Electricité	RTE, SOeS
Gaz naturel	Gaz de France, SOeS
Produits pétroliers	SOeS, CPDP
Bois	AREC, SOeS, CEREN
Autres	SOeS
Production d'énergie	
Thermique classique	SOeS, ADEME-Région
Nucléaire	EDF, SOeS
Energies renouvelables	
<i>Eolien</i>	EDF, Soregies, Seolis, Comité Régional Eolien Poitou-Charentes, SOeS
<i>Hydraulique</i>	EDF, Sorégies Vienne, Seolis, DREAL
<i>Solaire photovoltaïque</i>	ERDF, SRD, Geredis, AREC, DREAL
<i>Solaire thermique</i>	ADEME-Région, AREC
<i>Bois</i>	SOeS, AREC, ADEME-Région
<i>Déchets urbains</i>	AREC (Observatoire des Déchets)
Cogénération	SOeS
Réseaux de chaleur	SNCU, Viaséva, SOeS

Liste des sigles et abréviations

ADEME	Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie	INSEE	Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
AREC	Agence Régionale d'Evaluation environnement et Climat	ktep	kilo tonne équivalent pétrole
CCFA	Comité des Constructeurs Français d'Automobile	kWh	kilowattheure
CEREN	Centre d'études et de recherches économiques sur l'énergie	MEEDM	Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de la Mer
CPDP	Comité Professionnel du Pétrole	Mtep	Million de tep
CU	Consommation unitaire	MW	Méga watt
DRAAF	Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt	OE	Observatoire de l'Energie
DREAL	Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement.	OREGES	Observatoire Régional de l'Energie et des Gaz à Effet de Serre
EACEI	Enquête annuelle sur la consommation d'énergie de l'industrie	ORT	Observatoire régional des transports
EDF	Electricité de France	PCI	Pouvoir calorifique inférieur
EnR	Energie renouvelable	PCS	Pouvoir calorifique supérieur
Enrt	Energie Renouvelable thermique	RTE	Réseau de Transport d'Electricité
ERDF	Electricité Réseau Distribution France	SNCU	Syndicat National du Chauffage Urbain et de la Climatisation Urbaine
FCA	Fichier Central des Automobiles	SOeS	Service Observation et Statistique
GPL	Gaz de Pétrole Liquéfié	SRD	Sorégies Réseau Distribution
GRD	Gestionnaire du Réseau de Distribution	TCAM	Taux de croissance annuel moyen
GRT	Gestionnaire du Réseau de Transport	tep	tonne équivalent pétrole
GWh	Giga Watt heure	UIOM	Usine d'Incineration des Ordures Ménagères

L'**AREC Poitou-Charentes** ou *Agence Régionale d'Evaluation environnement et Climat* accompagne depuis 1995 la mise en œuvre de politiques environnementales en partenariat avec les acteurs locaux.

Association loi 1901, l'Agence mène ses activités d'observation et d'évaluation dans les domaines suivants :

- consommation et production d'énergie, énergies renouvelables et émissions de gaz à effet de serre
 - observation de la biomasse
- production et prévention des déchets

Elle assure et anime notamment les travaux de l'*Observatoire Régional de l'Energie et des Gaz à Effet de Serre (OREGES)*, l'*Observatoire Régional Déchets* et la *mission d'observation de la biomasse*.

L'AREC est financée par l'ADEME, le Conseil Régional, les Conseils Généraux de Poitou-Charentes et des fonds européens type FEDER.

Pour plus d'informations :
oreges@arecpc.com
ou www.arecpc.com



Agence Régionale d'Evaluation environnement et Climat

6 rue de l'Ancienne Comédie
BP 452 – 86011 POITIERS Cedex
Tél : 05 49 50 12 12
Fax : 05 49 41 61 11

