

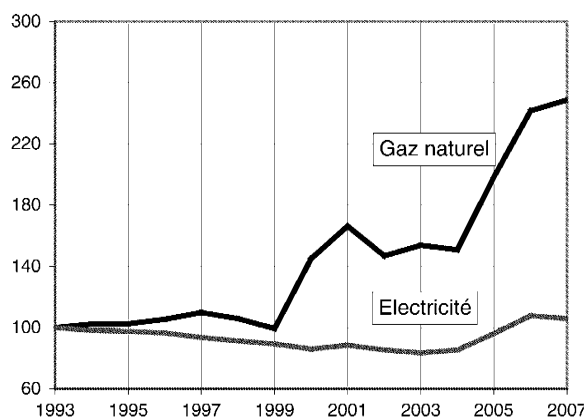
Résultats 2007 et évolution

En 2007, la **consommation d'énergie** des établissements agroalimentaires d'au moins 10 salariés s'élève à 5,5 millions de tonnes équivalent-pétrole (tep), en progression sensible par rapport à 2006 : + 4,1 %. Le niveau de consommation atteint est le plus élevé jamais observé depuis le début de l'enquête (1985). Du fait du net ralentissement de la hausse des prix de l'énergie constatée en 2007, les achats d'énergie, en valeur, ont moins progressé qu'au cours des deux années précédentes (+ 4 % en 2007, après + 22 % en 2005 et + 18 % en 2006). La facture énergétique des industries agroalimentaires s'élève ainsi à 2,2 milliards d'euros pour l'ensemble de l'année 2007.

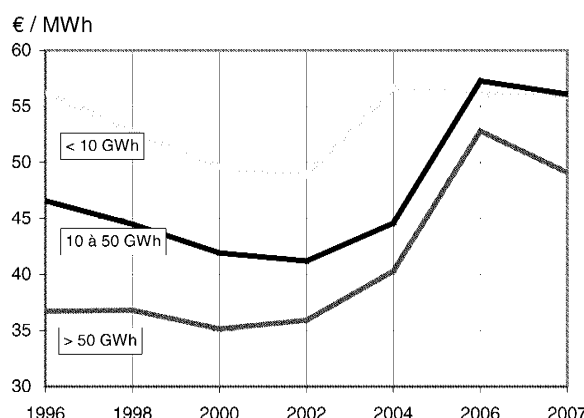
Les combustibles représentent près des deux tiers de la consommation totale d'énergie. Leur consommation progresse de près de 6 % sur un an. Le gaz naturel reste, de loin, la source d'énergie la plus utilisée (44 % du total). Sa consommation, plutôt atone depuis 5 ans, s'accélère en raison de la hausse modérée de son prix d'achat (+ 3 % sur un an). Le prix moyen du gaz naturel selon le type de tarif (observé pour la première fois cette année dans l'enquête, et concernant les seuls établissements gros consommateurs), est généralement plus faible pour les unités qui s'approvisionnent sur le marché libre : 26,10 euros le MWh en moyenne contre 27,12 euros pour le tarif régulé. A noter que les quantités achetées par les établissements s'approvisionnant sur le marché libre sont aussi beaucoup plus importantes, ce qui influe sur le prix d'achat.

Avec 6 % de plus qu'en 2006, le regain d'attractivité du charbon se confirme, de même que la percée du bois. La consommation de butane - propane continue également sa progression (+ 4 %) dans un contexte de baisse notable de son prix d'achat (- 4 %). Le recul de la consommation de fioul lourd, en revanche, se poursuit. Le prix de ce combustible, déjà élevé, est aussi celui qui a progressé le plus fortement en 2007.

Evolution des prix de l'électricité et du gaz naturel
(base 100 en 1993)



Evolution du prix de l'électricité selon les quantités consommées



Source : SSP – AGRESTE – EACEI 2007

La consommation d'électricité augmente de 3 % en 2007. Avec 1,8 millions de tep pour l'ensemble de l'année, elle représente près du tiers de la consommation totale d'énergie des établissements agroalimentaires. Les achats, en valeur, ont moins progressé, du fait de la baisse des prix observée en 2007 (- 1,8 % en moyenne), après deux années de forte hausse. Le prix moyen de l'électricité selon le type de tarif (observé pour la première fois cette année dans l'enquête et concernant les établissements gros consommateurs uniquement), est généralement plus élevé pour les unités qui s'approvisionnent sur le marché libre. Le prix moyen du MWh en effet, est de 57 euros contre 54,1 euros pour le tarif régulé et 53,1 euros pour le tarif de retour, applicable aux unités ayant choisi de revenir au tarif régulé (établissements gros consommateurs en général). Avec 276 milliers de tep (5 % de la consommation totale d'énergie), la consommation de vapeur accuse un recul sensible malgré la stabilité de son prix d'achat (21,4 euros la tonne).

Consommations et achats par type d'énergie

Pour les industries agroalimentaires

Type d'énergie	Consommation (en tep)	Evolution par rapport à 2006 (en %)	Achats (en M€)
Electricité	1 773 161	3,1	1 036,3
Combustibles dont :	3 464 555	5,8	1 169,2
<i>Gaz naturel</i>	2 450 768	7,1	861,8
<i>Fioul lourd</i>	373 486	-4,0	121,0
<i>Fioul domestique</i>	74 372	4,8	44,7
<i>Butane, Propane</i>	120 090	4,0	60,4
<i>Houille et charbon</i>	390 500	6,7	68,6
Vapeur	276 188	-8,7	82,1
Total	5 513 904	4,1	2 287,6

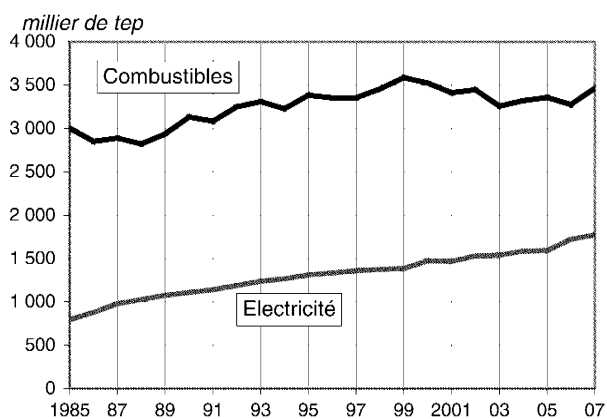
Source : SSP – AGRESTE – EACEI 2007

Pour les scieries

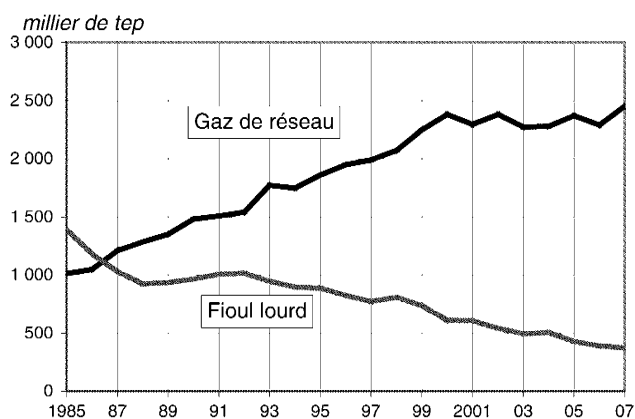
Type d'énergie	Consommation (en tep)	Evolution par rapport à 2006 (en %)	Achats (en M€)
Electricité	41 504	1,0	28,1
Combustibles dont :	46 210	10,4	9,8
<i>Gaz naturel</i>	3 213	13,2	1,4
<i>Fioul domestique</i>	12 432	5,3	7,6
<i>Butane, Propane</i>	863	-19,1	0,5
<i>Bois et sous produits du bois</i>	29 287	14,0	...
Vapeur	-	-	-
Total	87 714	5,7	37,9

Source : SSP – AGRESTE – EACEI 2007

Consommation d'électricité et de combustibles



Consommation de gaz de réseau et fioul lourd



Source : SSP – AGRESTE – EACEI

Consommation et achats d'énergie des industries agroalimentaires en 2007

Activité	Consommation brute (en tep)	Achats (en M€)
15.1A - Production de viandes de boucherie	197 593	107,9
15.1C - Production de viandes de volailles	131 444	68,8
15.1E - Préparation industrielle de produits à base de viandes	366 728	190,5
15.2Z - Industrie du poisson	61 116	33,4
15.3A - Transformation et conserv. de pommes de terre	78 790	32,6
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	26 126	11,6
15.3E - Transformation et conserv. de légumes	159 147	71,9
15.3F - Transformation et conserv. de fruits	33 510	16,0
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	124 912	49,7
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	37 407	14,5
15.4E - Fabrication de margarine	4 267	2,0
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	247 259	107,4
15.5B - Fabrication de beurre	75 652	34,8
15.5C - Fabrication de fromages	346 064	161,3
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	277 151	108,0
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	32 309	17,6
15.6A - Meunerie	58 491	36,0
15.6B - Autres activités du travail des grains	51 302	24,8
15.6D - Fabrication de produits amylacés	646 267	205,7
15.7A - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	505 903	164,3
15.7C - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	90 649	40,8
15.8A - Fabrication industrielle de pain et pâtisserie fraîche	149 339	83,5
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conserv.	85 942	42,1
15.8H - Fabrication de sucre	890 346	260,1
15.8K - Chocolaterie, confiserie	123 532	66,6
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	39 338	19,9
15.8P - Transformation du thé et du café	41 996	18,4
15.8R - Fabrication de condiments et assaisonnements	13 391	7,8
15.8T - Fabr. aliments adaptés à l'enfant et diététiques	28 281	13,8
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	215 918	93,3
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	22 166	10,4
15.9B - Fabrication de spiritueux	7 624	4,2
15.9D - Production d'alcool éthylique de fermentation	82 541	29,2
15.9F - Champagnisation	15 578	9,5
15.9G - Vinification	16 530	9,8
15.9J - Cidrie	5 307	2,4
15.9N - Brasserie	48 089	23,7
15.9Q - Malterie	55 682	24,2
15.9S - Industrie des eaux de table	86 998	51,1
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	33 202	18,0
15 - INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES	5 513 904	2 287,6
20.1A - Sciage et rabotage du bois	87 714	37,9

Source : SSP – AGRESTE – EACEI 2007

Les principales activités consommatrices d'énergie dans les IAA sont les secteurs de la viande, du lait, la fabrication de produits amylacés, l'industrie sucrière ainsi que la fabrication d'aliments pour animaux de ferme. Ce dernier secteur d'activité, avec l'industrie des corps gras enregistre, en 2007, les plus fortes progressions de la consommation d'énergie (14 %). Le recul est par contre sensible dans l'industrie du poisson, faible consommatrice, et dans l'industrie des boissons.

Nord - Pas-de-Calais, Picardie, Champagne-Ardenne et Bretagne sont les principales régions consommatrices d'énergie. Elles représentent près de la moitié de la consommation totale d'énergie des industries agroalimentaires.

Consommations et achats d'énergie par région en 2007

Pour les industries agroalimentaires

Région	Consommation brute (en tep)	Achats (en M€)
Alsace	296 105	130,2
Aquitaine	157 207	77,3
Auvergne	115 365	54,1
Bourgogne	96 168	45,1
Bretagne	583 371	271,9
Centre	228 931	88,9
Champagne-Ardenne	584 324	188,0
Corse	3 714	2,0
Franche-Comté	56 698	29,7
Ile-de-France	137 271	66,5
Languedoc-Roussillon	100 836	48,3
Limousin	44 671	21,0
Lorraine	127 255	60,9
Midi-Pyrénées	108 759	54,4
Nord - Pas-de-Calais	861 041	301,4
Basse-Normandie	213 655	98,7
Haute-Normandie	201 427	73,0
Pays de la Loire	430 537	202,2
Picardie	687 928	232,5
Poitou-Charentes	126 724	58,0
Provence – Alpes - Côte d'Azur	107 816	53,0
Rhône-Alpes	244 104	130,4
ENSEMBLE	5 513 904	2 287,6

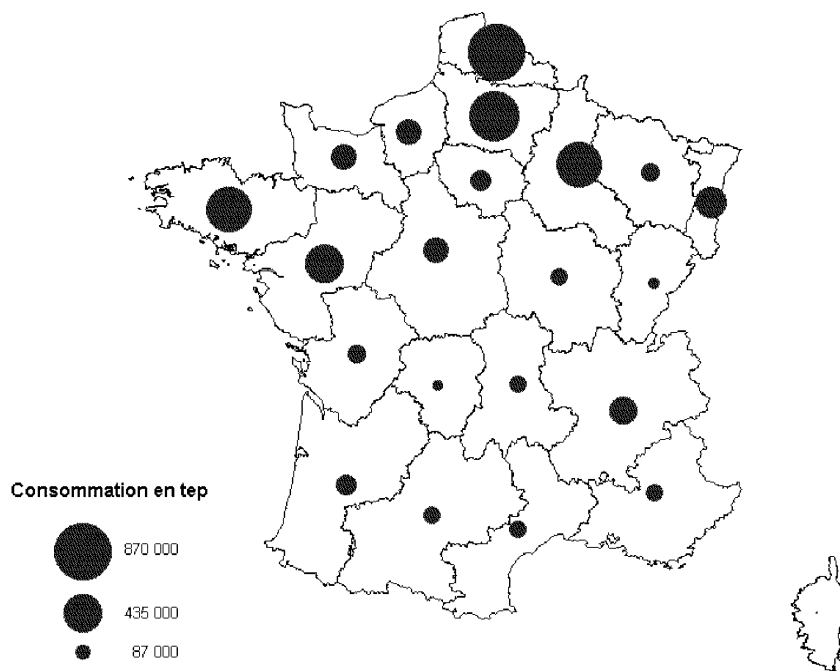
Pour les scieries

Région	Consommation brute (en tep)	Achats (en M€)
Alsace	4 239	2,0
Aquitaine	25 877	6,9
Auvergne	5 062	2,2
Bourgogne	4 973	2,9
Bretagne	1 238	0,8
Centre	2 406	1,6
Champagne-Ardenne	4 852	1,4
Corse	770	0,5
Franche-Comté	4 066	2,5
Languedoc-Roussillon	441	0,3
Limousin	2 745	1,7
Lorraine	8 216	3,4
Midi-Pyrénées	1 507	1,0
Nord - Pas-de-Calais	425	0,2
Basse-Normandie	616	0,4
Haute-Normandie	3 794	0,9
Pays de la Loire	4 227	2,9
Picardie	1 439	0,4
Poitou-Charentes	3 757	2,5
Provence – Alpes - Côte d'Azur	715	0,6
Rhône-Alpes	6 349	3,2
ENSEMBLE	87 714	37,9

Source : SSP – AGRESTE – EACEI 2007

Consommation brute totale d'énergie par région en 2007

Ensemble des industries agroalimentaires



Source : SSP – AGRESTE – EACEI 2007

Méthodologie

Pierre angulaire du dispositif d'évaluation des besoins énergétiques de l'industrie, l'enquête sur les consommations d'énergie dans l'Industrie recense les achats et les consommations d'énergie des établissements industriels français. Elle est réalisée par le SSP pour ce qui concerne les **industries agricoles et alimentaires et les scieries**. L'interrogation des autres secteurs industriels est prise en charge par le Service des Etudes et des Statistiques Industrielles (SESSI) du Ministère des Finances et de l'Emploi.

Champ de l'enquête

En 2007, l'enquête mesure les dépenses de consommations d'énergie des **établissements de fabrication ou de transformation** (usines, ateliers, chantiers permanents) actifs au 31 décembre de l'année. Les bureaux, entrepôts, magasins de vente, laboratoires, centres d'essais et autres établissements « auxiliaires » dont les caractéristiques en matière de consommation d'énergie rappellent celles du secteur tertiaire, sont exclus du champ d'observation.

La présente enquête, portant sur l'exercice 2007, est la dernière réalisée dans l'ancienne nomenclature d'activités française (NAF). La nouvelle nomenclature d'activité (dénommée NAF - Rév. 2) sera appliquée dès 2009, pour l'exercice 2008.

Par référence aux classes de l'ancienne NAF, les établissements enquêtés par le SSP dans le cadre de l'enquête sur les consommations d'énergie relèvent :

- des secteurs 15.1A à 15.9T, à l'exception du 15.1F (Charcuterie), 15.8B (Cuisson de produits de boulangerie), 15.8C (Boulangerie et boulangerie-pâtisserie), 15.8D (Pâtisserie),
- du 20.1A (sciage et rabotage du bois).

Le fichier d'enquête est établi sur la base du fichier des établissements actifs des entreprises agroalimentaires et des scieries, mis à jour à partir des informations figurant au fichier SIRENE des entreprises et des établissements géré par l'INSEE. Environ 5 600 établissements répondent en 2007 aux critères ci-dessus.

Le dispositif de collecte

Depuis 2000, la collecte des informations s'appuie sur :

- une enquête **annuelle** réalisée uniquement auprès des établissements « gros consommateurs » et totalisant 82 % de la consommation nette d'énergie des établissements du champ d'observation. Environ 1 000 établissements sont concernés ;
- une enquête **pluri-annuelle** réalisée par sondage tous les quatre ans auprès du reste des établissements de 10 salariés et plus. Ces unités, d'après la dernière enquête pluriannuelle de 2005, totalisent 18 % de la consommation d'énergie. Elles sont environ 4 600 ;

L'année 2007 est une année d'interrogation des seuls établissements « gros consommateurs ». Les établissements « petits consommateurs » interrogés en 2005 sont estimés (en particulier pour la valeur des achats) et sont affectés d'un coefficient d'extrapolation qui est recalculé pour tenir compte de l'évolution du champ (cessation et création, changement de taille ou d'activité). Ceci nous amène à calculer un pourcentage collecté qui apparaît en dernière colonne dans la plupart des tableaux (information collectée en %) qui représente la part de la consommation (ou de la valeur des achats d'énergie) des « gros consommateurs » par rapport au total.

Critères de sélection des établissements relevant de l'enquête annuelle

Ils sont au nombre de deux. Un établissement est enquêté dans le cadre de l'enquête annuelle :

- si sa consommation totale d'énergie excède un certain seuil déterminé à partir des informations recueillies précédemment et fixé selon l'activité exercée ;
- s'il emploie au début d'année un nombre de salariés conséquent, supérieur à un seuil lui aussi fonction du domaine d'activité.

Dans le cas contraire, il relève du dispositif pluriannuel d'enquête. Le tableau ci-dessous détaille, selon l'activité, les différents seuils au-delà desquels les établissements ont été enquêtés en 2007. Les seuils ont été révisés au vu des résultats des enquêtes de 2006.

Seuils de sélection des établissements « gros consommateurs »

Activité	Consommation totale minimale (en tep)	Effectif salarié minimal
15.1A	600	100
15.1C	800	100
15.1E	600	100
15.2Z	500	100
15.3A	2 000	200
15.3C	1 000	100
15.3E	500	50
15.3F	500	100
15.4A	1 500	50
15.4C	1 000	50
15.4E	600	50
15.5A	2 000	100
15.5B	2 000	100
15.5C	1 500	100
15.5D	2 000	50
15.5F	1 000	100
15.6A	500	50
15.6B	1 000	100
15.6D	2 000	50
15.7A	1 500	100
15.7C	1 000	100
15.8A	600	100
15.8F	700	100
15.8H	2 000	100
15.8K	1 250	100
15.8M	1 000	100
15.8P	1 000	100
15.8R	300	100
15.8T	700	100
15.8V	1 000	100
15.9A	800	100
15.9B	200	100
15.9D	2 000	50
15.9F	300	100
15.9G	200	50
15.9J	500	100
15.9L	100	10
15.9N	1 500	100
15.9Q	2 000	50
15.9S	500	50
15.9T	1 000	100
20.1A	350	50

Le questionnaire

Le questionnaire de 2007 est semblable à celui de 2006. Il comporte toutefois une question supplémentaire sur le type de tarif appliqué la majeure partie de l'année pour le gaz naturel (tarif régulé ou tarif dérégulé) et l'électricité (tarif régulé, tarif dérégulé ou tarif de retour).

Les unités enquêtées doivent fournir leurs achats et leur consommation (en valeur et en quantité) par type d'énergie : gaz de réseau, houille, lignite et charbon pauvre, coke de houille, butane et propane, fioul lourd, fioul domestique, autres produits pétroliers, bois et sous-produits de bois à usage énergétique, électricité et vapeur. Elles doivent indiquer par ailleurs pour chaque type d'énergie les quantités éventuellement stockées et les capacités de stockage (s'il y a lieu).

La collecte

La collecte de l'enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie agroalimentaire et les scieries a été assurée, pour la dernière année, par les Services Régionaux de l'Information Statistique et Economique (SRISE) sauf pour les régions Nord – Pas de Calais et Picardie, en 2007, pour lesquelles la collecte a été réalisée par le SSP. La collecte s'est déroulée au cours du premier semestre 2007. Les établissements ont reçu, par voie postale, un questionnaire, puis en cas de non-réponse, deux rappels postaux, une mise en demeure et un constat de non-réponse.

Parallèlement, les SRISE ont effectué le contrôle et la saisie des questionnaires. Les éléments recueillis ont ensuite été transmis au SSP qui s'est chargé de la centralisation des données et de la diffusion des résultats.

La diffusion des résultats

Les résultats de l'enquête sur les consommations d'énergie effectuée par le SSP sont consultables :

- dans DATAGRESTE pour les services statistiques et le personnel du Ministère de l'Agriculture ;
- pour les autres utilisateurs, un numéro de Chiffres et Données de la série Agreste présente les résultats détaillés de l'enquête dans le champ de collecte du SSP. Le site Agreste (www.agreste.agriculture.gouv.fr) permet également l'accès en ligne aux données de l'enquête.

Le contenu de la présente publication est moins complet que celui de 2005, année d'interrogation par sondage de la totalité du champ des établissements de 10 salariés et plus, ainsi que, à titre exceptionnel, des unités de taille inférieure à 10 salariés. En revanche, son contenu est identique à celui des publications 2002-2004 et 2006.

Conversion en tep selon le type d'énergie

Les tableaux présentent les consommations totales en unité propre et en tonnes équivalent pétrole (tep). La conversion en tep s'effectue au moyen des coefficients officiels retenus par l'Observatoire de l'énergie et indiqués dans le tableau ci-dessous.

Gaz de réseau	1 MWh = 0,077 tep
Houille	1 t = 0,619 tep
Lignite – Charbon pauvre	1 t = 0,405 tep
Coke de houille	1 t = 0,667 tep
Butane, propane	1 t = 1,095 tep
Fioul lourd	1 t = 0,952 tep
Fioul domestique	1000 l = 0,850 tep
Autres produits pétroliers	1t = 1,000 tep
Bois et sous-produits de bois	1 t = 0,357 tep
Vapeur	1 t = 0,072 tep
Electricité	1 MWh = 0,086 tep

Rappel des principales définitions

Consommation brute totale d'énergie : Consommation de combustibles + consommation d'électricité + achats de vapeur

Consommation nette d'énergie : Consommation brute – Ventes de vapeur – Autoproduction d'électricité d'origine thermique

Achats et consommations : Achats et consommations sont par nature identiques pour le gaz de réseau et la vapeur non stockable par les utilisateurs. Pour les combustibles, la différence entre consommation et achats s'explique par la variation des stocks intervenue en cours d'année. Pour l'électricité, la consommation est égale à la somme des achats et de l'autoconsommation, c'est-à-dire de l'autoproduction d'électricité autoconsommée par les établissements agroalimentaires et les scieries.

Consommation moyenne d'énergie par établissement : consommation brute totale ou consommation nette rapportée à l'ensemble des établissements

Consommation moyenne d'énergie par emploi : consommation brute totale ou consommation nette rapportée à l'ensemble des effectifs salariés moyens employés par les établissements

Pour toute information complémentaire et exploitation à la demande, les lecteurs peuvent s'adresser au :

SSP

Centre de documentation et d'information Agreste

12, rue Henri ROL-TANGUY – TSA 70007

93555 MONTREUIL SOUS BOIS CEDEX

Téléphone : 01 49 55 85 85

Télécopie : 01 49 55 85 03

Mél : scees-cdia@agriculture.gouv.fr

Information sur internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Les tableaux détaillés

Tableau 1 - Achats et consommation de combustibles, par type d'énergie**1.1 Par activité (groupe NAF)**

Unité propre (u.p.) : tonne sauf gaz de réseau (MWh) et fioul domestique (m3)
 Valeur en 1 000€ ; Prix en €/t sauf fioul domestique (€/m3) et gaz (€/MWh)

Secteur d'activité et type d'énergie	ACHATS			CONSOMMATION		Information collectée En % (*)
	Quantité (u.p.)	Valeur	Prix	En u.p.	En tep	
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES						
Gaz naturel	2 697 076	78 927	29,3	2 697 076	207 691	72
Autres gaz de réseau	67 083	1 994	29,7	67 083	5 167	95
Butane, propane	32 621	17 874	547,9	32 498	35 575	52
Fioul lourd	42 923	14 550	339,0	43 024	40 958	94
Fioul domestique	20 295	10 179	501,5	20 316	17 217	44
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON						
Gaz naturel	252 812	7 679	30,4	252 812	19 474	65
Butane, propane	1 304	720	552,0	1 302	1 428	38
Fioul lourd	1 747	594	340,2	1 757	1 674	60
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES						
Gaz naturel	2 090 995	57 273	27,4	2 090 995	161 002	89
Butane, propane	10 515	5 907	561,7	10 514	11 503	79
Fioul lourd	24 903	8 300	333,3	25 004	23 803	97
Fioul domestique	3 889	2 017	518,5	3 922	3 324	66
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS						
Gaz naturel	1 113 085	28 396	25,5	1 113 085	85 707	91
Fioul lourd	2 690	841	312,6	2 688	2 559	35
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE						
Gaz naturel	6 110 851	161 284	26,4	6 110 851	470 540	93
Butane, propane	27 076	14 533	536,8	27 076	29 650	15
Fioul lourd	128 564	40 209	312,8	128 943	122 757	84
Fioul domestique	18 528	9 452	510,2	18 698	15 826	39
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES						
Gaz naturel	5 951 525	149 103	25,1	5 951 525	458 269	100
Butane - propane	1 413	789	558,0	1 414	1 540	26
Fioul domestique	2 998	1 530	510,2	3 026	2 561	20

(*) Information collectée : indique la représentativité de la collecte. Elle mesure la part de la consommation des unités grosses consommatrices d'énergie, les seules à être enquêtées en 2007 (cf page 9) dans le total.

Tableau 1 - Achats et consommation de combustibles, par type d'énergie**1.1 Par activité (groupe NAF)**

Unité propre (u.p.) : tonne sauf gaz de réseau (MWh) et fioul domestique (m3)
 Valeur en 1 000€ ; Prix en €/t sauf fioul domestique (€/m3) et gaz (€/MWh)

Secteur d'activité et type d'énergie	ACHATS			CONSOMMATION		Information collectée En %
	Quantité (u.p.)	Valeur	Prix	En u.p.	En tep	
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX						
Gaz naturel	1 671 923	46 851	28,0	1 671 923	128 747	66
Houille	126 003	10 465	83,1	102 124	63 216	97
Lignite - charbon pauvre	405 740	28 981	71,4	397 692	161 066	100
Butane, propane	12 073	6 677	553,1	12 071	13 214	17
Fioul lourd	6 290	1 984	315,4	6 276	5 973	78
Fioul domestique	15 143	7 708	509,0	15 163	12 840	55
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES						
Gaz naturel	9 926 756	274 241	27,6	9 926 756	764 363	90
Autres gaz de réseau	27 381	819	29,9	27 381	2 099	39
Houille	146 239	11 896	81,3	138 264	85 586	100
Lignite - charbon pauvre	206 200	17 227	83,5	199 093	80 632	100
Coke de houille	32 857	6 531	198,8	41 530	27 702	100
Butane - propane	15 065	8 330	552,9	15 060	16 466	29
Fioul lourd	165 088	50 364	305,1	169 518	161 381	98
Fioul domestique	17 597	9 149	519,9	17 545	14 878	38
15.9 - INDUSTRIES DES BOISSONS						
Gaz naturel	2 012 718	58 083	28,9	2 012 718	154 975	86
Butane, propane	9 747	5 527	567,0	9 751	10 681	54
Fioul lourd	13 894	4 193	301,8	15 103	14 378	38
Fioul domestique	8 220	4 195	510,4	8 229	6 973	37
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES						
Gaz naturel	31 827 743	861 836	27,1	31 827 743	2 450 768	89
Autres gaz de réseau	206 276	6 126	29,7	206 276	15 879	63
Houille	272 242	22 361	82,1	240 388	148 802	99
Lignite - charbon pauvre	611 940	46 209	75,5	596 785	241 698	100
Coke de houille	32 857	6 531	198,8	41 530	27 702	100
Butane - propane	109 845	60 388	549,8	109 717	120 090	38
Fioul lourd	386 100	121 035	313,5	392 317	373 486	90
Fioul domestique	87 558	44 686	510,4	87 789	74 372	43
Autres produits pétroliers	6 874	,,,	,,,	6 874	6 874	58
Bois et sous-produits du bois	13 679	,,,	,,,	13 679	4 883	99
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS						
Gaz naturel	41 711	1 371	32,9	41 711	3 213	32
Butane - propane	792	473	597,7	794	863	28
Fioul domestique	14 700	7 603	517,2	14 675	12 432	21
Bois et sous-produits du bois	82 012	,,,	,,,	82 012	29 287	91

Tableau 2 - Achats et consommation d'électricité

2.1 Par activité (classe NAF)

Secteur d'activité	ACHATS			Auto consom- mation (MWh)	CONSOMMATION		Information collectée En %
	Quantité (MWh)	Valeur (1 000 €)	Prix (€/MWh)		En (MWh)	En tep	
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	4 220 984	238 845	56,6	61 902	4 282 885	368 313	61
15.1A - Production de viandes de boucherie	1 338 360	76 123	56,9	11 674	1 350 034	116 115	58
15.1C - Production de viandes de volailles	801 529	43 781	54,6	21 282	822 811	70 748	58
15.1E - Prépa. Indus. de prod. à base de viandes	2 081 095	118 940	57,2	28 945	2 110 040	181 450	63
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	410 292	22 935	55,9	1 186	411 478	35 400	43
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	1 016 147	54 768	53,9	9 022	1 025 169	88 158	85
15.3A - Transf. et conservation de pommes de terre	184 165	11 438	62,1	0	184 165	15 839	91
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	100 170	5 543	55,3	1 970	102 140	8 785	86
15.3E - Transformation et conservation de légumes	596 355	30 321	50,8	6 752	603 107	51 869	88
15.3F - Transformation et conservation de fruits	135 457	7 466	55,1	300	135 757	11 665	67
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	339 644	20 062	59,1	0	339 644	29 210	90
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	232 832	13 600	58,4	0	232 832	20 023	91
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	86 009	5 291	61,5	0	86 009	7 398	83
15.4E - Fabrication de margarine	20 803	1 171	56,3	0	20 803	1 789	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	3 539 965	196 565	55,5	99 977	3 639 942	313 027	76
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	1 034 202	57 013	55,1	32 013	1 066 215	91 698	84
15.5B - Fabrication de beurre	228 843	12 584	55,0	16 907	245 749	21 133	73
15.5C - Fabrication de fromages	1 438 842	80 469	55,9	10 116	1 448 958	124 600	61
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	598 052	33 329	55,7	40 511	638 563	54 915	97
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	240 026	13 169	54,9	430	240 456	20 680	89
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	2 085 560	102 503	49,1	824 907	2 910 467	250 307	88
15.6A - Meunerie	556 597	31 351	56,3	5 575	562 172	48 353	50
15.6B - Autres activités du travail des grains	251 799	14 221	56,5	0	251 799	21 656	72
15.6D - Fabrication de produits amyliques	1 277 165	56 931	44,6	819 332	2 096 497	180 298	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1 678 513	86 930	51,8	18 732	1 697 245	145 956	62
15.7A - Fab. d'aliments pour animaux de ferme	1 362 182	68 438	50,2	18 392	1 380 574	118 722	57
15.7C - Fab. d'alim. pour animaux de compagnie	316 331	18 492	58,5	340	316 671	27 234	84
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	3 811 748	213 863	56,1	722 681	4 534 429	389 946	67
15.8A - Fab. indust. de pain et pâtisserie fraîche	1 119 956	61 407	54,8	6 489	1 126 446	96 864	56
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conserv.	356 097	20 067	56,4	786	356 883	30 700	54
15.8H - Fabrication de sucre	296 483	17 669	59,6	714 348	1 010 831	86 932	98
15.8K - Chocolaterie, confiserie	810 226	46 057	56,8	0	810 226	69 670	45
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	166 226	9 453	56,9	0	166 226	14 295	55
15.8P - Transformation du thé et du café	146 342	8 382	57,3	42	146 384	12 590	67
15.8R - Fab. de condiments et assaisonnements	96 834	5 499	56,8	175	97 009	8 342	59
15.8T - Fab. d'alim. adaptés à l'enfant et diététiques	113 244	6 555	57,9	0	113 244	9 744	63
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	706 340	38 775	54,9	841	707 181	60 809	79
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	1 766 081	99 862	56,5	11 161	1 777 242	152 844	79
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	50 631	2 814	55,6	2 383	53 013	4 562	46
15.9B - Fabrication de spiritueux	39 486	2 279	57,7	300	39 786	3 419	47
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	90 850	5 294	58,3	3 475	94 326	8 113	83
15.9F - Champagnisation	121 490	7 216	59,4	0	121 490	10 444	51
15.9G - Vinification	129 421	7 190	55,6	2 751	132 172	11 366	27
15.9J - Cidrie	15 823	864	54,6	100	15 923	1 370	55
15.9N - Brasserie	175 261	10 528	60,1	67	175 327	15 076	96
15.9Q - Malterie	186 362	10 076	54,1	0	186 362	16 026	95
15.9S - Industrie des eaux de table	755 584	42 034	55,6	2 085	757 669	65 163	85
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	201 068	11 562	57,5	0	201 068	17 296	89
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	18 868 935	1 036 333	54,9	1 749 569	20 618 504	1 773 161	72
20.1A - Sciage et rabotage du bois	480 480	28 061	58,4	2 440	482 920	41 504	28

Tableau 2 - Achats et consommation d'électricité

2.3 Par activité (groupe NAF) et classe de consommation nette totale

Secteur d'activité et classe de consommation	ACHATS			Auto consom- mation (MWh)	CONSUMMATION		Information collectée En %
	Quantité (MWh)	Valeur (1 000 €)	Prix (€/MWh)		En (MWh)	En tep	
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	4 220 984	238 845	56,6	61 902	4 282 885	368 313	61
Moins de 1 000 TEP	2 079 423	117 414	56,5	21 898	2 101 320	180 693	20
1 000 à 1 999 TEP	679 465	36 019	53,0	8 770	688 235	59 193	100
2 000 à 4 999 TEP	1 052 632	61 635	58,6	15 043	1 067 675	91 821	100
5 000 à 19 999 TEP	409 464	23 778	58,1	16 191	425 655	36 606	100
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	410 292	22 935	55,9	1 186	411 478	35 400	43
Moins de 1 000 TEP	308 106	17 440	56,6	1 186	309 292	26 611	25
1 000 à 1 999 TEP	63 051	3 496	55,4	0	63 051	5 423	100
2 000 TEP et plus	39 135	2 000	51,1	0	39 135	3 366	100
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	1 016 147	54 768	53,9	9 022	1 025 169	88 158	85
Moins de 1 000 TEP	191 403	10 800	56,4	1 169	192 572	16 553	29
1 000 à 1 999 TEP	113 911	5 784	50,8	300	114 211	9 822	88
2 000 à 4 999 TEP	379 743	18 601	49,0	7 553	387 296	33 309	100
5 000 TEP et plus	331 090	19 583	121,4	0	331 090	28 474	100
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	339 644	20 062	59,1	0	339 644	29 210	90
Moins de 1 000 TEP	26 960	1 501	55,7	0	26 960	2 318	16
1 000 à 1 999 TEP	22 243	1 265	56,9	0	22 243	1 913	100
2 000 à 4 999 TEP	58 993	3 374	57,2	0	58 993	5 074	80
5 000 TEP et plus	231 448	13 921	120,2	0	231 448	19 905	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	3 539 965	196 565	55,5	99 977	3 639 942	313 027	76
Moins de 1 000 TEP	478 352	26 449	55,3	1 226	479 578	41 233	0
1 000 à 1 999 TEP	457 300	24 906	54,5	23 211	480 511	41 324	24
2 000 à 4 999 TEP	1 178 579	65 762	55,8	6 798	1 185 377	101 945	99
5 000 à 19 999 TEP	1 425 734	79 448	55,7	68 742	1 494 476	128 525	100
15.6 - TRAVAIL GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	2 085 560	102 503	49,1	824 907	2 910 467	250 307	88
Moins de 1 000 TEP	387 352	21 677	56,0	5 575	392 927	33 797	11
1 000 à 1 999 TEP	123 359	6 871	55,7	0	123 359	10 610	100
2 000 à 4 999 TEP	154 934	9 161	59,1	0	154 934	13 325	100
5 000 à 19 999 TEP	186 424	10 681	57,3	0	186 424	16 033	100
20 000 TEP et plus	1 233 491	54 114	43,9	819 332	2 052 823	176 542	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1 678 513	86 930	51,8	18 732	1 697 245	145 956	62
Moins de 1 000 TEP	460 182	25 908	56,3	6 278	466 460	40 105	0
1 000 à 1 999 TEP	273 568	15 093	55,2	6 238	279 805	24 066	37
2 000 à 4 999 TEP	147 424	8 153	55,3	3 188	150 612	12 953	100
5 000 à 19 999 TEP	398 824	20 852	52,3	2 848	401 672	34 545	100
20 000 TEP et plus	398 515	16 924	42,5	181	398 696	34 287	100
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	3 811 748	213 863	56,1	722 681	4 534 429	389 946	67
Moins de 1 000 TEP	1 405 727	78 029	55,5	5 288	1 411 015	121 335	15
1 000 à 1 999 TEP	981 340	54 120	55,1	3 002	984 342	84 651	72
2 000 à 4 999 TEP	450 095	25 829	57,4	42	450 137	38 713	97
5 000 à 19 999 TEP	542 316	32 455	59,8	177 769	720 085	61 925	100
20 000 TEP et plus	432 270	23 430	54,2	536 580	968 850	83 322	100
15.9 - INDUSTRIES DES BOISSONS	1 766 081	99 862	56,5	11 161	1 777 242	152 844	79
Moins de 1 000 TEP	500 226	28 630	57,2	5 667	505 893	43 507	27
1 000 à 1 999 TEP	203 756	11 351	55,7	683	204 440	17 582	95
2 000 à 4 999 TEP	530 546	30 189	56,9	2 110	532 656	45 808	100
5 000 à 19 999 TEP	531 552	29 692	55,9	2 701	534 253	45 946	100
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	18 868 935	1 036 333	54,9	1 749 569	20 618 504	1 773 161	72
Moins de 1 000 TEP	5 837 732	327 850	56,2	48 287	5 886 019	506 152	16
1 000 à 1 999 TEP	2 917 994	158 903	54,5	42 204	2 960 198	254 585	72
2 000 à 4 999 TEP	3 992 081	224 703	56,3	34 734	4 026 815	346 314	99
5 000 à 19 999 TEP	3 902 451	221 038	56,6	268 251	4 170 702	358 680	100
20 000 TEP et plus	2 218 677	103 839	46,8	1 356 093	3 574 770	307 430	100
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	480 480	28 061	58,4	2 440	482 920	41 504	28
Moins de 1 000 TEP	424 071	24 353	57,4	2 440	426 511	36 652	19
1 000 à 1 999 TEP	33 106	2 174	65,7	0	33 106	2 848	100
2 000 TEP et plus	23 303	1 533	132,7	0	23 303	2 004	100

Tableau 2 - Achats et consommation d'électricité

2.4 Par région et activité (groupe NAF)

Région et secteur d'activité	ACHATS			Auto consommation (MWh)	CONSOMMATION		Information collectée En %
	Quantité (MWh)	Valeur (1 000 €)	Prix (€/MWh)		En (MWh)	En tep	
Alsace dont :	1 168 017	62 290	53,3	17 201	1 185 218	101 938	79
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	96 883	5 532	57,1	0	96 883	8 334	35
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	474 643	22 134	46,6	0	474 643	40 820	97
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	323 948	18 583	57,4	16 918	340 866	29 318	68
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	161 391	9 481	58,7	283	161 674	13 910	83
Aquitaine dont :	854 814	46 846	54,8	8 811	863 625	74 281	55
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	152 973	8 229	53,8	1 797	154 771	13 314	29
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	85 859	3 641	42,4	2 580	88 439	7 605	96
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	46 977	2 938	62,5	0	46 977	4 042	80
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	110 326	6 263	56,8	1 281	111 607	9 602	69
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	164 301	9 446	57,5	0	164 301	14 133	50
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	86 385	4 658	53,9	1 380	87 765	7 544	52
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	87 111	5 201	59,7	1 133	88 244	7 587	42
Auvergne dont :	600 011	32 779	54,6	9 784	609 795	52 446	68
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	137 898	7 581	55,0	0	137 898	11 862	55
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	139 239	7 419	53,3	260	139 499	11 996	76
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	179 008	9 738	54,4	1 000	180 008	15 484	94
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	28 022	1 633	58,3	0	28 022	2 410	45
Bourgogne dont :	442 404	25 104	56,7	19 053	461 457	39 681	67
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	92 418	5 276	57,1	0	92 418	7 946	63
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	38 099	2 238	58,7	0	38 099	3 277	66
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	92 021	5 030	54,7	6 277	98 298	8 454	93
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	108 780	6 178	56,8	8 983	117 763	10 127	79
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	34 473	1 916	55,6	0	34 473	2 967	36
Bretagne dont :	2 543 656	141 005	55,4	38 431	2 582 087	222 057	72
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	1 077 803	60 393	56,0	16 744	1 094 547	94 122	79
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	141 966	7 895	55,6	240	142 206	12 238	54
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	163 820	8 199	50,1	2 903	166 723	14 337	96
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	481 440	27 367	56,8	3 624	485 064	41 715	79
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	366 452	19 873	54,2	13 962	380 414	32 715	53
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	235 515	13 222	56,1	713	236 227	20 317	62
Centre dont :	593 664	33 086	55,7	82 319	675 983	58 132	69
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	101 773	5 658	55,6	1 025	102 798	8 836	53
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	97 192	5 179	53,3	337	97 529	8 385	69
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	67 598	3 990	59,0	0	67 598	5 812	62
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	140 045	7 678	54,8	78 290	218 335	18 782	82
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	77 623	4 619	59,5	0	77 623	6 675	96
Champagne-Ardenne dont :	1 203 117	62 788	52,2	146 155	1 349 271	116 036	79
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	105 008	6 169	58,7	0	105 008	9 031	74
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	274 455	14 662	53,4	0	274 455	23 603	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	267 417	11 208	41,9	2 621	270 038	23 225	77
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	161 582	8 500	52,6	143 431	305 013	26 233	78
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	244 785	13 512	55,2	0	244 785	21 049	84
Corse	25 286	1 447	57,2	2 679	27 965	2 401	0
Franche-Comté dont :	329 197	18 245	55,4	988	330 185	28 386	50
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	148 372	8 150	54,9	383	148 755	12 791	68
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	29 933	1 788	59,7	604	30 537	2 627	8
Ile-de-France dont :	643 451	35 771	55,6	15 853	659 304	56 703	58
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	127 303	7 350	57,7	0	127 303	10 947	32
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	121 090	6 883	56,8	0	121 090	10 416	63
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	243 239	13 152	54,1	15 593	258 832	22 260	66
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	87 976	4 981	56,6	0	87 976	7 567	81
Languedoc-Roussillon dont :	427 832	23 521	55,0	3 880	431 712	37 112	49
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	109 744	6 207	56,6	280	110 024	9 460	20
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	110 156	5 650	51,3	933	111 089	9 552	60

Tableau 2 - Achats et consommation d'électricité**2.4 Par région et activité (groupe NAF)**

Région et secteur d'activité	ACHATS			Auto consom- mation (MWh)	CONSOMMATION		Information collectée En %
	Quantité (MWh)	Valeur (1 000 €)	Prix (€/MWh)		En (MWh)	En tep	
Limousin dont :	210 324	11 087	52,7	23 828	234 152	20 146	47
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	69 747	3 805	54,6	22 059	91 806	7 901	79
Lorraine dont :	671 617	38 476	57,3	873	672 490	57 824	63
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	288 106	16 197	56,2	873	288 979	24 854	76
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	151 197	8 956	59,2	0	151 197	13 003	92
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	46 001	2 641	57,4	0	46 001	3 947	14
Midi-Pyrénées dont :	569 453	31 825	55,9	2 042	571 495	49 138	45
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	189 120	10 797	57,1	230	189 350	16 284	31
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	47 340	2 711	57,3	0	47 340	4 069	94
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	151 621	8 505	56,1	1 312	152 933	13 147	78
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	80 014	4 186	52,3	0	80 014	6 884	36
Nord - Pas-de-Calais dont :	1 977 239	102 622	51,9	586 198	2 563 437	220 450	88
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	205 144	11 675	56,9	993	206 136	17 728	49
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	165 164	9 146	55,4	0	165 164	14 203	99
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	208 724	11 670	55,9	690	209 414	18 009	98
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	577 459	24 378	42,2	474 017	1 051 476	90 426	99
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	115 336	6 775	58,7	0	115 336	9 920	80
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	484 935	26 373	54,4	107 798	592 733	50 974	80
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	138 900	7 782	56,0	2 700	141 600	12 176	96
Basse-Normandie dont :	814 559	46 710	57,3	14 009	828 568	71 258	70
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	131 051	7 745	59,1	0	131 051	11 270	73
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	390 710	21 919	56,1	5 235	395 945	34 051	83
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	167 435	9 839	58,8	8 674	176 110	15 142	53
Haute-Normandie dont :	537 946	30 732	57,1	41 149	579 095	49 803	82
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	25 248	1 428	56,5	56	25 304	2 175	73
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	81 180	4 705	58,0	0	81 180	6 982	63
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	214 617	12 141	56,6	41 007	255 624	21 985	85
Pays de la Loire dont :	1 962 342	111 565	56,9	46 766	2 009 108	172 793	74
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	838 960	47 796	57,0	6 935	845 895	72 759	73
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	508 995	28 374	55,7	21 579	530 574	45 630	97
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	164 030	9 128	55,6	986	165 016	14 191	33
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	212 840	12 287	57,7	16 896	229 736	19 758	69
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	72 228	4 306	59,6	0	72 228	6 210	67
Picardie dont :	1 209 617	64 061	53,0	619 520	1 829 137	157 304	94
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	147 546	8 222	55,7	100	147 646	12 699	91
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	169 791	8 992	53,0	876	170 667	14 677	78
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	225 828	11 363	50,3	345 315	571 143	49 119	99
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	338 042	15 546	46,0	0	338 042	29 071	98
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	242 300	14 780	61,0	272 389	514 689	44 264	96
Poitou-Charentes dont :	546 191	29 334	53,7	66 638	612 829	52 683	49
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	145 054	7 513	51,8	9 687	154 741	13 307	73
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	176 564	9 101	51,5	55 486	232 050	19 955	57
Provence - Alpes - Côte d'Azur dont :	504 036	29 047	57,6	1 230	505 266	43 442	51
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	65 320	3 607	55,2	90	65 410	5 628	32
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	235 780	13 489	57,2	855	236 635	20 342	51
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	83 991	5 231	62,3	285	84 276	7 247	76
Rhône-Alpes dont :	1 514 641	86 051	56,8	4 603	1 519 244	130 647	51
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	427 179	25 043	58,6	1 248	428 428	36 839	54
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	52 227	2 991	57,3	0	52 227	4 491	89
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	260 753	14 555	55,8	3	260 756	22 426	55
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	73 027	3 998	54,8	323	73 350	6 310	18
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	378 272	21 217	56,1	2 291	380 563	32 719	38
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	190 571	10 547	55,3	335	190 906	16 425	81
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	37 089	2 097	56,5	403	37 492	3 218	29

Tableau 3 - Consommation et autoproduction d'énergie, en tep

3.1 Par activité (classe NAF)

Secteur d'activité	(4) = (1) + (2) + (3)						(6) = (4) - (5)
	Consom- mation de combustibles (1)	Achats de vapeur (2)	Consom- mation d'électricité (3)	Consom- mation brute totale (4)	Auto- production (5)	Consom- mation nette totale (6)	Information collectée En %
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	308 719	18 733	368 313	695 765	5 295	690 297	66
15.1A - Production de viandes de boucherie	78 956	2 522	116 115	197 593	1 032	196 561	62
15.1C - Production de viandes de volailles	57 300	3 396	70 748	131 444	1 806	129 466	66
15.1E - Prépa. Indus. de prod. à base de viandes	172 464	12 814	181 450	366 728	2 458	364 270	67
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	24 023	1 694	35 400	61 116	86	61 031	51
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	201 764	7 651	88 158	297 573	776	295 081	88
15.3A - Transf. et conservation de pommes de terre	61 607	1 345	15 839	78 790	0	78 790	92
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	17 341	0	8 785	26 126	169	25 956	87
15.3E - Transformation et conservation de légumes	100 972	6 306	51 869	159 147	581	156 850	89
15.3F - Transformation et conservation de fruits	21 845	0	11 665	33 510	26	33 484	75
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	94 598	42 777	29 210	166 586	0	161 506	91
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	75 590	29 299	20 023	124 912	0	124 912	91
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	16 531	13 478	7 398	37 407	0	32 327	91
15.4E - Fabrication de margarine	2 478	0	1 789	4 267	0	4 267	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	639 362	26 046	313 027	978 434	9 455	965 984	82
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	146 846	8 715	91 698	247 259	3 399	242 870	85
15.5B - Fabrication de beurre	47 730	6 790	21 133	75 652	1 686	73 818	77
15.5C - Fabrication de fromages	214 127	7 336	124 600	346 064	870	345 190	69
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	219 031	3 205	54 915	277 151	3 462	271 834	97
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	11 629	0	20 680	32 309	37	32 272	90
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	462 574	43 178	250 307	756 059	59 638	695 288	95
15.6A - Meunerie	10 137	0	48 353	58 491	479	58 011	53
15.6B - Autres activités du travail des grains	24 540	5 105	21 656	51 302	0	50 372	84
15.6D - Fabrication de produits amylicés	427 896	38 073	180 298	646 267	59 159	586 905	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	390 769	59 827	145 956	596 552	1 633	591 667	80
15.7A - Fab. d'aliments pour animaux de ferme	327 463	59 718	118 722	505 903	1 604	501 047	78
15.7C - Fab. d'alim. pour animaux de compagnie	63 306	109	27 234	90 649	29	90 620	91
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 153 703	44 434	389 946	1 588 083	66 159	1 521 001	85
15.8A - Fab. indust. de pain et pâtisserie fraîche	52 474	0	96 864	149 339	558	148 780	58
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conserv.	55 241	0	30 700	85 942	68	85 874	57
15.8H - Fabrication de sucre	803 212	203	86 932	890 346	62 367	827 979	99
15.8K - Chocolaterie, confiserie	52 960	902	69 670	123 532	0	123 532	54
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	21 273	3 770	14 295	39 338	0	39 338	66
15.8P - Transformation du thé et du café	29 406	0	12 590	41 996	4	41 993	80
15.8R - Fab. de condiments et assaisonnements	5 049	0	8 342	13 391	15	13 376	67
15.8T - Fab. d'alim. adaptés à l'enfant et diététiques	18 537	0	9 744	28 281	0	28 281	75
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	115 550	39 559	60 809	215 918	3 148	211 847	85
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	189 042	31 850	152 844	373 736	960	372 776	80
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	17 605	0	4 562	22 166	205	21 962	62
15.9B - Fabrication de spiritueux	4 205	0	3 419	7 624	26	7 598	52
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	59 155	15 273	8 113	82 541	299	82 242	79
15.9F - Champagnisation	5 135	0	10 444	15 578	0	15 578	52
15.9G - Vinification	5 164	0	11 366	16 530	237	16 293	35
15.9J - Cidrierie	3 936	0	1 370	5 307	9	5 298	54
15.9N - Brasserie	33 013	0	15 076	48 089	6	48 084	96
15.9Q - Malterie	25 655	14 001	16 026	55 682	0	55 682	97
15.9S - Industrie des eaux de table	19 260	2 576	65 163	86 998	179	86 819	85
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	15 906	0	17 296	33 202	0	33 202	79
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	3 464 555	276 189	1 773 161	5 513 904	144 001	5 354 630	82
20.1A - Sciage et rabotage du bois	46 210	0	41 504	87 714	210	87 504	48

Tableau 3 - Consommation et autoproduction d'énergie, en tep

3.3 Par activité (groupe NAF) et classe de consommation nette totale

Secteur d'activité et classe de consommation	Consom- mation de combustibles (1)	Achats de vapeur (2)	Consom- mation d'électricité (3)	(4) = (1) + (2) + (3)		Consom- mation nette totale (6)	Information collectée En % (6) = (4) - (5)
				Consom- mation brute totale (4)	Auto- production (5)		
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	308 719	18 733	368 313	695 765	5 295	690 297	66
Moins de 1 000 TEP	110 426	2 381	180 693	293 500	1 859	291 469	19
1 000 à 1 999 TEP	52 488	0	59 193	111 681	723	110 958	100
2 000 à 4 999 TEP	84 127	6 292	91 821	182 240	1 321	180 919	100
5 000 à 19 999 TEP	61 678	10 059	36 606	108 343	1 392	106 951	100
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	24 023	1 694	35 400	61 116	86	61 031	51
Moins de 1 000 TEP	14 566	650	26 611	41 826	86	41 741	29
1 000 à 1 999 TEP	4 401	1 044	5 423	10 868	0	10 868	100
2 000 TEP et plus	5 056	0	3 366	8 422	0	8 422	100
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	201 764	7 651	88 158	297 573	776	295 081	88
Moins de 1 000 TEP	23 724	0	16 553	40 277	101	40 177	25
1 000 à 1 999 TEP	22 931	0	9 822	32 754	26	32 728	83
2 000 à 4 999 TEP	74 158	6 306	33 309	113 773	650	111 407	100
5 000 TEP et plus	80 950	1 345	28 474	110 769	0	110 769	100
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	94 598	42 777	29 210	166 586	0	161 506	91
Moins de 1 000 TEP	2 835	1 155	2 318	6 309	0	6 309	13
1 000 à 1 999 TEP	3 952	0	1 913	5 865	0	5 865	100
2 000 à 4 999 TEP	27 350	2 100	5 074	34 524	0	34 524	76
5 000 TEP et plus	60 461	39 522	19 905	119 888	0	114 807	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	639 362	26 046	313 027	978 434	9 455	965 984	82
Moins de 1 000 TEP	44 934	789	41 233	86 956	84	86 868	0
1 000 à 1 999 TEP	51 956	10 873	41 324	104 153	1 996	102 156	21
2 000 à 4 999 TEP	172 820	0	101 945	274 765	585	273 702	99
5 000 à 19 999 TEP	369 652	14 384	128 525	512 561	6 790	503 258	100
15.6 - TRAVAIL GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	462 574	43 178	250 307	756 059	59 638	695 288	95
Moins de 1 000 TEP	6 230	31	33 797	40 058	479	39 578	12
1 000 à 1 999 TEP	4 590	0	10 610	15 200	0	15 200	100
2 000 à 4 999 TEP	13 289	0	13 325	26 614	0	26 614	100
5 000 à 19 999 TEP	20 336	5 074	16 033	41 443	0	40 513	100
20 000 TEP et plus	418 129	38 073	176 542	632 744	59 159	573 382	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	390 769	59 827	145 956	596 552	1 633	591 667	80
Moins de 1 000 TEP	37 066	941	40 105	78 112	540	77 572	0
1 000 à 1 999 TEP	40 726	0	24 066	64 792	536	64 256	33
2 000 à 4 999 TEP	31 463	1 900	12 953	46 316	274	46 041	100
5 000 à 19 999 TEP	214 782	8 529	34 545	257 856	245	254 511	100
20 000 TEP et plus	66 732	48 457	34 287	149 476	38	149 286	100
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 153 703	44 434	389 946	1 588 083	66 159	1 521 001	85
Moins de 1 000 TEP	101 986	0	121 335	223 321	455	222 866	14
1 000 à 1 999 TEP	66 641	2 170	84 651	153 462	258	153 204	80
2 000 à 4 999 TEP	65 671	3 448	38 713	107 832	4	107 828	98
5 000 à 19 999 TEP	278 939	9 608	61 925	350 472	15 653	334 819	100
20 000 TEP et plus	640 466	29 208	83 322	752 996	49 789	702 284	100
15.9 - INDUSTRIES DES BOISSONS	189 042	31 850	152 844	373 736	960	372 776	80
Moins de 1 000 TEP	40 891	0	43 507	84 399	487	83 911	25
1 000 à 1 999 TEP	25 470	0	17 582	43 053	59	42 994	76
2 000 à 4 999 TEP	64 075	1 473	45 808	111 356	181	111 175	100
5 000 à 19 999 TEP	58 606	30 376	45 946	134 928	232	134 696	100
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	3 464 555	276 189	1 773 161	5 513 904	144 001	5 354 630	82
Moins de 1 000 TEP	382 659	5 946	506 152	894 758	4 090	890 492	15
1 000 à 1 999 TEP	273 156	14 087	254 585	541 827	3 598	538 229	68
2 000 à 4 999 TEP	538 009	21 519	346 314	905 842	3 015	900 632	99
5 000 à 19 999 TEP	1 105 154	91 699	358 680	1 555 533	24 313	1 519 597	100
20 000 TEP et plus	1 165 577	142 937	307 430	1 615 944	108 985	1 505 680	100
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	46 210	0	41 504	87 714	210	87 504	48
Moins de 1 000 TEP	20 969	0	36 652	57 621	210	57 411	21
1 000 à 1 999 TEP	4 407	0	2 848	7 255	0	7 255	100
2 000 TEP et plus	20 834	0	2 004	22 838	0	22 838	100

Tableau 3 - Consommation et autoproduction d'énergie, en tep

3.4 Par région et activité (groupe NAF)

Région et secteur d'activité	(4) = (1) + (2) + (3)					(6) = (4) - (5)	
	Consom- mation de combustibles (1)	Achats de vapeur (2)	Consom- mation d'électricité (3)	Consom- mation brute totale (4)	Auto- production (5)	Consom- mation nette totale (6)	Information collectée En %
Alsace dont :	188 798	9 608	101 938	300 344	1 546	298 797	85
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	4 637	0	8 334	12 970	0	12 970	33
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	96 088	0	40 820	136 908	0	136 908	99
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	43 893	9 608	29 318	82 819	1 522	81 297	77
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	30 704	0	13 910	44 613	24	44 589	85
Aquitaine dont :	89 507	19 297	74 281	183 084	733	177 271	64
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	12 218	0	13 314	25 532	130	25 401	33
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	13 206	0	7 605	20 811	222	20 589	92
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	3 737	12 323	4 042	20 102	0	15 021	87
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	12 226	0	9 602	21 827	110	21 717	73
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	12 125	0	14 133	26 259	0	26 259	54
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	10 918	0	7 544	18 462	119	18 344	42
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	18 291	0	7 587	25 877	97	25 780	78
Auvergne dont :	57 868	10 113	52 446	120 427	841	119 262	74
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	5 076	7 537	11 862	24 476	0	24 476	68
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	29 047	0	11 996	41 043	22	40 697	81
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	3 972	2 576	15 484	22 031	86	21 945	93
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	2 652	0	2 410	5 062	0	5 062	60
Bourgogne dont :	54 627	6 833	39 681	101 141	2 285	98 857	77
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	3 522	1 930	7 946	13 399	0	13 399	62
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	6 212	3 715	3 277	13 204	0	13 204	75
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	21 952	1 189	8 454	31 595	1 186	30 409	95
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	17 064	0	10 127	27 191	773	26 418	88
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	2 006	0	2 967	4 973	0	4 973	36
Bretagne dont :	339 140	23 411	222 057	584 608	3 316	576 333	78
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	98 221	5 769	94 122	198 112	1 468	196 645	82
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	11 100	1 044	12 238	24 382	4	24 378	56
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	25 418	0	14 337	39 754	250	39 504	98
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	103 970	14 389	41 715	160 073	312	157 903	85
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	61 506	109	32 715	94 330	1 201	90 029	60
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	26 656	0	20 317	46 973	61	46 911	65
Centre dont :	166 490	6 714	58 132	231 336	7 089	224 248	84
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	8 745	0	8 836	17 581	88	17 493	64
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	10 328	0	8 385	18 712	29	18 683	76
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	20 023	0	5 812	25 835	0	25 835	75
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	104 707	0	18 782	123 489	6 742	116 747	93
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	4 745	6 714	6 675	18 135	0	18 135	98
Champagne-Ardenne dont :	430 319	42 822	116 036	589 177	12 591	576 230	93
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	14 536	0	9 031	23 567	0	23 567	85
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	5 884	20 154	23 603	49 641	0	49 438	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	188 044	832	23 225	212 101	247	211 701	95
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	178 046	203	26 233	204 482	12 335	192 147	95
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	24 928	21 632	21 049	67 610	0	67 610	92
Corse	2 083	0	2 401	4 484	230	4 254	0
Franche-Comté dont :	32 378	0	28 386	60 765	85	60 680	58
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	21 651	0	12 791	34 442	33	34 409	70
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	1 440	0	2 627	4 066	52	4 014	12
Ile-de-France dont :	80 214	353	56 703	137 271	4 476	131 871	73
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	9 263	0	10 947	20 210	0	20 210	42
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	1 456	31	10 416	11 903	0	11 903	68
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	48 066	322	22 260	70 648	4 453	65 271	83
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	14 792	0	7 567	22 359	0	22 359	88
Languedoc-Roussillon dont :	46 405	17 760	37 112	101 277	334	100 771	67
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	6 143	0	9 460	15 603	24	15 579	33
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	18 551	0	9 552	28 103	80	28 022	63

Tableau 3 - Consommation et autoproduction d'énergie, en tep

3.4 Par région et activité (groupe NAF)

Région et secteur d'activité	(4) = (1) + (2) + (3)					(6) = (4) - (5)	
	Consom- mation de combustibles (1)	Achats de vapeur (2)	Consom- mation d'électricité (3)	Consom- mation brute totale (4)	Auto- production (5)	Consom- mation nette totale (6)	Information collectée En %
Limousin dont :	27 270	0	20 146	47 416	2 049	45 367	47
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	9 553	0	7 901	17 454	1 897	15 557	80
Lorraine dont :	73 309	4 337	57 824	135 470	75	135 395	75
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	49 860	4 337	24 854	79 051	75	78 976	87
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	7 783	0	13 003	20 786	0	20 786	92
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	4 269	0	3 947	8 216	0	8 216	45
Midi-Pyrénées dont :	61 129	0	49 138	110 267	176	110 084	57
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	15 750	0	16 284	32 034	20	32 014	37
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	6 762	0	4 069	10 831	0	10 831	96
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	26 449	0	13 147	39 597	113	39 477	84
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	7 008	0	6 884	13 892	0	13 892	44
Nord - Pas-de-Calais dont :	615 279	25 737	220 450	861 466	68 806	792 660	94
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	18 434	0	17 728	36 162	85	36 077	56
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	36 559	2 591	14 203	53 353	0	53 353	99
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	26 615	3 422	18 009	48 046	59	47 987	99
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	292 995	17 918	90 426	401 339	59 159	342 181	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	27 172	0	9 920	37 091	0	37 091	92
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	173 200	0	50 974	224 174	9 271	214 904	90
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	25 975	0	12 176	38 150	232	37 918	97
Basse-Normandie dont :	143 013	0	71 258	214 271	1 183	212 285	80
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	6 912	0	11 270	18 183	0	18 183	71
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	85 076	0	34 051	119 127	429	117 895	85
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	39 951	0	15 142	55 093	746	54 347	84
Haute-Normandie dont :	145 979	9 439	49 803	205 221	3 539	201 682	91
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	882	0	2 175	3 058	5	3 053	81
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	20 372	0	6 982	27 354	0	27 354	75
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	75 707	0	21 985	97 692	3 527	94 165	93
Pays de la Loire dont :	253 015	8 955	172 793	434 764	4 318	430 445	81
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	60 689	426	72 759	133 873	565	133 308	79
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	103 519	0	45 630	149 149	2 088	147 061	97
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	14 170	8 529	14 191	36 890	85	36 805	51
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	33 092	0	19 758	52 850	1 549	51 301	76
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	4 722	0	6 210	10 932	0	10 932	58
Picardie dont :	448 676	83 387	157 304	689 367	24 305	664 131	96
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	38 325	1 345	12 699	52 368	9	52 360	91
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	25 874	2 705	14 677	43 256	75	43 181	80
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	49 951	0	49 119	99 071	0	98 141	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	17 197	48 457	29 071	94 724	0	94 724	99
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	299 096	29 951	44 264	373 311	24 149	349 162	98
Poitou-Charentes dont :	77 798	0	52 683	130 481	5 731	124 750	59
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	11 273	0	13 307	24 580	833	23 747	71
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	47 236	0	19 955	67 191	4 772	62 419	72
Provence - Alpes - Côte d'Azur dont :	60 672	4 417	43 442	108 531	106	106 709	71
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	2 556	3 071	5 628	11 254	8	11 247	53
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	35 607	1 347	20 342	57 295	74	57 222	74
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	5 816	0	7 247	13 063	25	13 038	83
Rhône-Alpes dont :	116 798	3 007	130 647	250 452	396	250 052	52
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	21 014	0	36 839	57 852	107	57 745	52
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	7 823	0	4 491	12 314	0	12 314	92
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	26 037	4	22 426	48 467	0	48 463	59
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	13 474	0	6 310	19 784	28	19 756	24
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	25 444	3 003	32 719	61 166	197	60 969	43
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	14 065	0	16 425	30 490	29	30 461	68
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	3 130	0	3 218	6 349	35	6 314	42

Tableau 4 - Consommation moyenne d'énergie, en tep (1)

4.1 Par activité (classe NAF)

(1) La consommation moyenne est calculée par rapport à l'ensemble des établissements et non par rapport à ceux qui utilisent le type d'énergie évoqué

Secteur d'activité	CONSOMMATION PAR ETABLISSEMENT				CONSOMMATION PAR PERSONNE			
	Combustibles	Electricité	Total brut	Total net	Combustibles	Electricité	Total brut	Total net
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	199	238	449	445	2	3	5	5
15.1A - Production de viandes de boucherie	135	198	337	336	2	2	4	4
15.1C - Production de viandes de volailles	248	306	568	560	2	2	4	4
15.1E - Prépa. Indus. de prod. à base de viandes	235	248	500	497	3	3	6	6
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	111	164	283	283	2	2	4	4
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	834	364	1 230	1 220	9	4	14	13
15.3A - Transf. et conservation de pommes de terre	4 366	1 122	5 584	5 584	27	7	35	35
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	897	454	1 351	1 343	9	5	14	14
15.3E - Transformation et conservation de légumes	780	401	1 229	1 212	7	4	12	11
15.3F - Transformation et conservation de fruits	276	148	424	423	5	3	8	8
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	2 640	815	4 649	4 507	38	12	67	65
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	4 361	1 155	7 207	7 207	78	21	129	129
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	1 066	477	2 413	2 086	14	6	32	27
15.4E - Fabrication de margarine	826	596	1 422	1 422	7	5	12	12
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	1 166	571	1 785	1 762	11	5	17	16
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	1 355	846	2 281	2 240	10	6	17	16
15.5B - Fabrication de beurre	1 875	830	2 973	2 901	14	6	22	22
15.5C - Fabrication de fromages	664	386	1 073	1 070	7	4	11	11
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	4 992	1 252	6 317	6 196	43	11	54	53
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	242	431	673	672	2	4	6	6
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	1 841	996	3 010	2 768	32	17	52	47
15.6A - Meunerie	49	233	282	280	1	7	8	8
15.6B - Autres activités du travail des grains	705	622	1 474	1 447	8	7	17	17
15.6D - Fabrication de produits amylicés	47 544	20 033	71 807	65 212	93	39	140	127
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	1 113	416	1 700	1 686	21	8	32	32
15.7A - Fab. d'aliments pour animaux de ferme	1 081	392	1 670	1 654	24	9	37	36
15.7C - Fab. d'alim. pour animaux de compagnie	1 319	567	1 889	1 888	13	5	18	18
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	881	298	1 213	1 162	11	4	16	15
15.8A - Fab. indust. de pain et pâtisserie fraîche	132	244	376	374	2	3	5	5
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conserv.	282	157	438	438	4	2	6	6
15.8H - Fabrication de sucre	19 591	2 120	21 716	20 195	141	15	156	145
15.8K - Chocolaterie, confiserie	219	288	510	510	2	3	5	5
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	324	218	600	600	6	4	11	11
15.8P - Transformation du thé et du café	342	146	488	488	8	3	11	11
15.8R - Fab. de condiments et assaisonnements	117	193	310	310	2	2	4	4
15.8T - Fab. d'alim. adaptés à l'enfant et diététiques	309	162	471	471	4	2	6	6
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	652	343	1 218	1 195	10	5	18	18
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	336	272	665	663	6	5	11	11
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	241	62	304	301	5	1	6	6
15.9B - Fabrication de spiritueux	79	64	143	142	2	1	3	3
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	1 848	253	2 579	2 570	83	11	116	116
15.9F - Champagnisation	53	108	161	161	1	2	3	3
15.9G - Vinification	35	76	111	109	1	2	3	3
15.9J - Cidrerie	232	81	312	312	11	4	15	15
15.9N - Brasserie	1 651	754	2 405	2 404	14	6	21	21
15.9Q - Malterie	1 603	1 002	3 480	3 480	70	44	153	153
15.9S - Industrie des eaux de table	283	958	1 279	1 277	3	9	12	12
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	460	500	960	960	4	5	9	9
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	684	350	1 089	1 057	9	4	14	13
20.1A - Sciage et rabotage du bois	92	82	174	174	3	3	6	6

Tableau 5 - Consommation de combustibles par type d'énergie, en unités propres

5.1 Par activité (classe NAF)

Unité propre : tonne sauf gaz de réseau (MWh) et fioul domestique (m³)

Secteur d'activité	Lignite - Charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, Propane	Fioul lourd	Fioul domestique
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	2 111	2 764 160	32 498	43 024	20 316
15.1A - Production de viandes de boucherie	0	2 023	651 114	5 476	16 066	6 490
15.1C - Production de viandes de volailles	0	0	411 678	9 120	10 717	6 389
15.1E - Prépa. Indus. de prod. à base de viandes	0	88	1 701 367	17 903	16 241	7 436
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	0	1	263 426	1 302	1 757	739
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	31	2 118 268	10 514	25 004	3 922
15.3A - Transf. et conservation de pommes de terre	0	0	796 629	155	1	113
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	0	0	185 587	381	2 342	480
15.3E - Transformation et conservation de légumes	0	31	993 718	8 804	12 742	3 135
15.3F - Transformation et conservation de fruits	0	0	142 335	1 175	9 919	194
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	0	3 874	1 142 961	31	2 688	150
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	0	0	947 581	6	2 688	74
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	0	3 874	163 229	22	0	76
15.4E - Fabrication de margarine	0	0	32 151	3	0	0
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	259	6 110 851	27 076	128 943	18 698
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	0	259	1 545 030	2 140	23 313	3 638
15.5B - Fabrication de beurre	0	0	415 579	1 025	14 821	588
15.5C - Fabrication de fromages	0	0	1 627 579	22 748	55 875	12 243
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	0	0	2 385 737	268	34 935	2 101
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	0	0	136 926	894	0	127
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	1	5 954 107	1 414	3	3 026
15.6A - Meunerie	0	0	90 037	912	0	2 615
15.6B - Autres activités du travail des grains	0	0	313 073	388	0	11
15.6D - Fabrication de produits amylicés	0	1	5 550 997	114	3	401
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	397 692	0	1 695 575	12 071	6 276	15 163
15.7A - Fab. d'aliments pour animaux de ferme	397 692	0	897 328	11 795	5 242	14 514
15.7C - Fab. d'alim. pour animaux de compagnie	0	0	798 247	276	1 034	649
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	199 093	42 126	9 954 138	15 060	169 518	17 545
15.8A - Fab. indust. de pain et pâtisserie fraîche	0	0	570 000	2 825	0	6 472
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conserv.	0	596	601 225	5 894	0	2 226
15.8H - Fabrication de sucre	180 862	41 530	6 041 681	352	154 199	5 059
15.8K - Chocolaterie, confiserie	0	0	620 580	1 707	2 659	926
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	0	0	275 666	46	0	0
15.8P - Transformation du thé et du café	18 231	0	197 126	130	6 825	248
15.8R - Fab. de condiments et assaisonnements	0	0	54 611	74	0	898
15.8T - Fab. d'alim. adaptés à l'enfant et diététiques	0	0	234 108	243	0	297
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	0	0	1 359 139	3 789	5 835	1 418
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	1	2 030 533	9 751	15 103	8 229
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	0	0	183 671	2 246	0	1 170
15.9B - Fabrication de spiritueux	0	0	42 815	297	0	687
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	0	0	621 777	301	10 021	954
15.9F - Champagnisation	0	0	54 895	148	0	887
15.9G - Vinification	0	0	35 384	950	139	1 431
15.9J - Cidrerie	0	0	25 866	226	1 630	173
15.9N - Brasserie	0	0	400 414	656	1 414	141
15.9Q - Malterie	0	0	332 736	0	0	39
15.9S - Industrie des eaux de table	0	0	168 288	3 569	1 030	1 663
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	0	1	164 686	1 358	870	1 075
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	596 785	48 404	32 034 019	109 717	392 317	87 789
20.1A - Sciage et rabotage du bois	0	74	41 711	794	356	14 675

Tableau 5 - Consommation de combustibles par type d'énergie, en unités propres

5.3 Par activité (groupe NAF) et classe de consommation nette totale

Secteur d'activité et classe de consommation	Unité propre : tonne sauf gaz de réseau (MWh) et fioul domestique (m³)					
	Lignite - Charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, Propane	Fioul lourd	Fioul domestique
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	2 111	2 764 160	32 498	43 024	20 316
Moins de 1 000 TEP	0	2 023	955 972	18 319	3 000	14 004
1 000 à 1 999 TEP	0	88	549 317	4 847	1 980	3 431
2 000 à 4 999 TEP	0	0	806 432	7 169	12 952	2 190
5 000 à 19 999 TEP	0	0	452 439	2 163	25 092	691
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	0	1	263 426	1 302	1 757	739
Moins de 1 000 TEP	0	1	154 429	1 282	696	699
1 000 à 1 999 TEP	0	0	56 665	17	0	25
2 000 TEP et plus	0	0	52 332	3	1 061	15
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	31	2 118 268	10 514	25 004	3 922
Moins de 1 000 TEP	0	11	232 880	2 830	1 438	1 561
1 000 à 1 999 TEP	0	0	250 199	553	3 077	156
2 000 à 4 999 TEP	0	20	652 329	6 666	15 720	1 943
5 000 TEP et plus	0	0	982 861	466	4 769	262
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	0	3 874	1 142 961	31	2 688	150
Moins de 1 000 TEP	0	0	14 174	9	1 752	82
1 000 à 1 999 TEP	0	0	51 291	3	0	0
2 000 à 4 999 TEP	0	3 581	296 637	19	936	18
5 000 TEP et plus	0	293	780 859	0	0	50
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	259	6 110 851	27 076	128 943	18 698
Moins de 1 000 TEP	0	259	246 377	12 443	4 370	9 363
1 000 à 1 999 TEP	0	0	262 862	11 382	17 726	2 408
2 000 à 4 999 TEP	0	0	1 727 888	2 964	35 785	2 898
5 000 à 19 999 TEP	0	0	3 873 724	286	71 063	4 029
15.6 - TRAVAIL GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	1	5 954 107	1 414	3	3 026
Moins de 1 000 TEP	0	0	37 510	1 045	0	2 605
1 000 à 1 999 TEP	0	0	55 856	251	0	15
2 000 à 4 999 TEP	0	0	172 523	1	0	6
5 000 à 19 999 TEP	0	1	263 618	10	1	28
20 000 TEP et plus	0	0	5 424 600	107	2	373
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	397 692	0	1 695 575	12 071	6 276	15 163
Moins de 1 000 TEP	0	0	282 909	6 959	1 405	5 191
1 000 à 1 999 TEP	0	0	435 474	4 657	0	2 474
2 000 à 4 999 TEP	10 446	0	342 195	25	0	1 013
5 000 à 19 999 TEP	271 715	0	624 098	430	4 392	4 490
20 000 TEP et plus	115 531	0	10 899	0	479	1 995
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	199 093	42 126	9 954 138	15 060	169 518	17 545
Moins de 1 000 TEP	0	596	1 027 975	10 630	1 207	11 157
1 000 à 1 999 TEP	0	0	767 780	3 792	2 698	954
2 000 à 4 999 TEP	0	0	777 987	86	5 806	174
5 000 à 19 999 TEP	81 473	20 404	2 418 978	340	20 583	1 039
20 000 TEP et plus	117 620	21 126	4 961 418	212	139 224	4 220
15.9 - INDUSTRIES DES BOISSONS	0	1	2 030 533	9 751	15 103	8 229
Moins de 1 000 TEP	0	0	283 867	6 125	7 892	5 611
1 000 à 1 999 TEP	0	1	276 269	579	2 190	1 032
2 000 à 4 999 TEP	0	0	738 698	2 282	3 682	1 405
5 000 à 19 999 TEP	0	0	731 699	765	1 339	182
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	596 785	48 404	32 034 019	109 717	392 317	87 789
Moins de 1 000 TEP	0	2 890	3 236 093	59 642	21 760	50 273
1 000 à 1 999 TEP	0	89	2 705 712	26 081	27 671	10 496
2 000 à 4 999 TEP	10 446	3 601	5 567 021	19 215	75 942	9 661
5 000 à 19 999 TEP	353 188	20 698	9 605 930	4 442	127 239	10 760
20 000 TEP et plus	233 151	21 126	10 919 263	337	139 705	6 599
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	74	41 711	794	356	14 675
Moins de 1 000 TEP	0	74	39 828	772	356	13 366
1 000 à 1 999 TEP	0	0	1 883	10	0	911
2 000 TEP et plus	0	0	0	12	0	399

Tableau 5 - Consommation de combustibles par type d'énergie, en unités propres**5.4 Par région et activité (groupe NAF)**

Région et secteur d'activité	Unité propre : tonne sauf gaz de réseau (MWh) et fioul domestique (m³)					
	Lignite - Charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, Propane	Fioul lourd	Fioul domestique
Alsace dont :	0	206	2 194 324	1 664	13 276	4 424
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	48 269	838	0	0
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	0	1 243 189	21	0	402
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	14	431 701	72	8 885	2 471
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	347 340	588	2 965	505
Aquitaine dont :	0	327	722 614	8 779	4 292	5 326
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	101 503	3 381	377	414
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	20	164 571	121	0	449
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	0	293	34 276	2	810	37
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	139 116	940	0	568
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	124 685	2 155	0	184
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	104 346	324	2 043	685
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	14	10 781	95	0	2 382
Auvergne dont :	0	834	397 562	5 800	16 600	2 883
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	57 799	165	0	528
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	135 962	2 892	15 210	711
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	17 508	1 245	1 030	327
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	0	0	83	0	927
Bourgogne dont :	0	817	526 464	1 205	9 561	3 332
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	39 533	391	0	54
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	79 145	111	0	0
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	260 333	392	1 478	83
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	817	102 268	278	8 083	761
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	0	3 596	23	0	1 655
Bretagne dont :	14 073	89	3 064 767	24 108	49 524	13 793
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	88	763 274	11 344	23 550	5 326
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	0	1	121 962	820	696	170
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	189 918	4 395	5 515	869
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	1 145 275	63	15 415	1 227
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	14 073	0	424 125	5 298	1 622	4 368
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	276 850	2 020	2 040	1 403
Centre dont :	0	17 257	1 582 530	2 886	24 798	2 612
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	58 022	1 602	2 306	385
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	93 423	779	2 163	260
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	0	0	220 466	40	0	73
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	13 665	984 048	32	20 329	511
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	55 405	250	0	244
Champagne-Ardenne dont :	350 205	2 983	2 285 355	2 590	45 239	9 672
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	93 110	443	6 789	497
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	1	72 504	257	0	20
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	308 860	0	55 754	923	479	6 059
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	41 345	2 981	1 559 083	33	37 971	1 595
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	1	311 808	298	0	705
Corse	0	0	5 682	799	0	909
Franche-Comté dont :	0	0	268 669	7 341	0	3 962
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	169 884	6 158	0	2 157
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	0	0	0	0	1 337
Ile-de-France dont :	0	1 483	1 000 855	409	3	2 023
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	114 513	303	0	141
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	0	18 832	2	0	4
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	1 483	603 067	16	3	736
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	186 085	76	0	451
Languedoc-Roussillon dont :	0	0	495 013	3 616	2 786	1 984
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	74 983	297	0	54
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	177 863	1 329	2 786	885

Tableau 5 - Consommation de combustibles par type d'énergie, en unités propres

SSP / ENERGIE IAA 2007

5.4 Par région et activité (groupe NAF)

Unité propre : tonne sauf gaz de réseau (MWh) et fioul domestique (m³)

Région et secteur d'activité	Lignite - Charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, Propane	Fioul lourd	Fioul domestique
Limousin dont :	0	0	173 456	7 846	3 025	2 882
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	108 363	352	0	968
Lorraine dont :	0	0	800 681	1 647	3 971	3 589
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	569 779	1 565	3 896	670
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	92 513	0	75	699
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	0	0	69	0	1 364
Midi-Pyrénées dont :	0	2 619	559 810	3 327	7 696	5 245
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	2 023	117 563	2 261	581	1 947
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	6 291	109	6 173	331
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	323 164	300	0	1 464
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	596	71 806	360	0	581
Nord - Pas-de-Calais dont :	79 910	5 265	6 623 552	880	30 504	3 655
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	224 676	177	0	1 111
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	456 598	199	1 117	144
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	242 924	129	7 978	206
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	0	3 800 018	115	1	320
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	15 778	0	266 549	15	127	138
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	64 132	5 265	1 119 663	184	20 902	1 377
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	335 670	50	0	88
Basse-Normandie dont :	0	1 304	1 514 691	4 425	19 243	2 764
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	74 275	1 083	0	5
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	867 698	1 244	16 189	1 758
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	1 304	492 881	720	0	402
Haute-Normandie dont :	47 901	1 448	1 102 394	1 283	11 162	1 052
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	0	0	11 393	0	0	5
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	67	180 792	42	6 657	0
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	18 231	1 381	473 993	1 105	4 424	266
Pays de la Loire dont :	0	0	2 465 116	7 896	36 803	8 875
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	603 969	2 812	8 684	3 338
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	1 092 611	247	18 126	2 196
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	0	0	116 380	731	3 596	1 162
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	240 754	2 058	0	417
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	10 681	1 408	1 840	715
Picardie dont :	104 696	13 806	3 938 679	6 077	77 374	2 775
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	430 527	2 477	2 441	164
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	259 661	110	5 800	284
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	0	648 018	0	2	61
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	29 311	0	67 830	0	0	120
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	75 385	13 786	2 390 349	3 204	62 883	1 813
Poitou-Charentes dont :	0	0	454 929	7 038	29 520	8 216
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	58 455	3 207	2 048	1 546
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	231 102	1 243	27 471	2 276
Provence - Alpes - Côte d'Azur dont :	0	0	644 611	2 893	5 643	2 223
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	29 531	127	0	166
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	414 560	1 258	1 919	568
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	60 870	134	157	266
Rhône-Alpes dont :	0	40	1 253 975	8 002	1 654	10 270
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	172 609	3 428	937	3 637
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	99 760	132	0	0
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	271 709	2 117	346	2 915
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	0	0	144 365	1 518	371	407
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	322 954	50	0	619
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	166 749	632	0	628
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	40	2 370	119	0	1 885

Tableau 6 - Consommation de combustibles par type d'énergie, en tep

6.1 Par activité (classe NAF)

Secteur d'activité	Lignite - Charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, Propane	Fioul lourd	Fioul domestique	Ensemble des combust.	Information collectée En %
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	2 111	212 858	35 575	40 958	17 217	308 719	71
15.1A - Production de viandes de boucherie	0	2 023	50 151	5 990	15 296	5 495	78 956	68
15.1C - Production de viandes de volailles	0	0	31 702	9 984	10 200	5 415	57 300	76
15.1E - Prépa. Indus. de prod. à base de viandes	0	88	131 005	19 601	15 462	6 308	172 464	70
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	0	1	20 293	1 428	1 674	628	24 023	60
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	31	163 103	11 503	23 803	3 324	201 764	89
15.3A - Transf. et conservation de pommes de terre	0	0	61 339	170	1	96	61 607	92
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	0	0	14 288	416	2 230	407	17 341	87
15.3E - Transformation et conservation de légumes	0	31	76 517	9 637	12 129	2 658	100 972	89
15.3F - Transformation et conservation de fruits	0	0	10 958	1 281	9 443	163	21 845	79
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	0	3 874	88 007	33	2 559	126	94 598	90
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	0	0	72 964	6	2 559	61	75 590	88
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	0	3 874	12 568	24	0	64	16 531	96
15.4E - Fabrication de margarine	0	0	2 475	3	0	0	2 478	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	259	470 540	29 650	122 757	15 826	639 362	86
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	0	259	118 970	2 338	22 197	3 081	146 846	87
15.5B - Fabrication de beurre	0	0	32 000	1 121	14 110	499	47 730	91
15.5C - Fabrication de fromages	0	0	125 327	24 919	53 192	10 359	214 127	72
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	0	0	183 703	292	33 258	1 779	219 031	98
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	0	0	10 540	980	0	108	11 629	91
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	1	458 468	1 540	3	2 561	462 574	99
15.6A - Meunerie	0	0	6 936	990	0	2 212	10 137	65
15.6B - Autres activités du travail des grains	0	0	24 105	426	0	10	24 540	93
15.6D - Fabrication de produits amyliés	0	1	427 427	125	3	340	427 896	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	161 066	0	130 571	13 214	5 973	12 840	390 769	83
15.7A - Fab. d'aliments pour animaux de ferme	161 066	0	69 102	12 913	4 989	12 288	327 463	81
15.7C - Fab. d'alim. pour animaux de compagnie	0	0	61 469	301	984	552	63 306	94
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	80 632	28 298	766 462	16 466	161 381	14 878	1 153 703	91
15.8A - Fab. indust. de pain et pâtisserie fraîche	0	0	43 889	3 087	0	5 498	52 474	62
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conserv.	0	596	46 302	6 461	0	1 882	55 241	58
15.8H - Fabrication de sucre	73 248	27 702	465 210	386	146 797	4 283	803 212	100
15.8K - Chocolaterie, confiserie	0	0	47 777	1 865	2 531	787	52 960	66
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	0	0	21 224	49	0	0	21 273	68
15.8P - Transformation du thé et du café	7 384	0	15 171	141	6 498	213	29 406	86
15.8R - Fab. de condiments et assaisonnements	0	0	4 210	80	0	760	5 049	81
15.8T - Fab. d'alim. adaptés à l'enfant et diététiques	0	0	18 022	257	0	258	18 537	82
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	0	0	104 657	4 141	5 555	1 197	115 550	83
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	1	156 346	10 681	14 378	6 973	189 042	78
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	0	0	14 146	2 464	0	995	17 605	66
15.9B - Fabrication de spiritueux	0	0	3 299	326	0	581	4 205	56
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	0	0	47 875	329	9 538	809	59 155	73
15.9F - Champagnisation	0	0	4 225	158	0	751	5 135	55
15.9G - Vinification	0	0	2 721	1 041	133	1 211	5 164	50
15.9J - Cidrie	0	0	1 992	248	1 551	146	3 936	54
15.9N - Brasserie	0	0	30 830	717	1 346	121	33 013	97
15.9Q - Malterie	0	0	25 621	0	0	34	25 655	96
15.9S - Industrie des eaux de table	0	0	12 956	3 913	981	1 411	19 260	83
15.9T - Production de boissons rafraichissantes	0	1	12 681	1 486	829	909	15 906	67
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	241 698	34 576	2 466 647	120 090	373 486	74 372	3 464 555	88
20.1A - Sciage et rabotage du bois	0	74	3 213	863	340	12 432	46 210	66

Tableau 6 - Consommation de combustibles par type d'énergie, en tep

6.3 Par activité (groupe NAF) et classe de consommation nette totale

Secteur d'activité et classe de consommation	Lignite - Charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, Propane	Fioul lourd	Fioul domestique	Ensemble des combust.	Information collectée En %
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	2 111	212 858	35 575	40 958	17 217	308 719	71
Moins de 1 000 TEP	0	2 023	73 624	20 049	2 857	11 873	110 426	18
1 000 à 1 999 TEP	0	88	42 300	5 308	1 885	2 907	52 488	100
2 000 à 4 999 TEP	0	0	62 097	7 849	12 329	1 852	84 127	100
5 000 à 19 999 TEP	0	0	34 837	2 369	23 887	585	61 678	100
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	0	1	20 293	1 428	1 674	628	24 023	60
Moins de 1 000 TEP	0	1	11 901	1 407	664	594	14 566	34
1 000 à 1 999 TEP	0	0	4 362	18	0	21	4 401	100
2 000 TEP et plus	0	0	4 030	3	1 010	13	5 056	100
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	31	163 103	11 503	23 803	3 324	201 764	89
Moins de 1 000 TEP	0	11	17 931	3 092	1 368	1 323	23 724	23
1 000 à 1 999 TEP	0	0	19 265	605	2 929	133	22 931	80
2 000 à 4 999 TEP	0	20	50 228	7 297	14 966	1 647	74 158	100
5 000 TEP et plus	0	0	75 679	509	4 540	222	80 950	100
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	0	3 874	88 007	33	2 559	126	94 598	90
Moins de 1 000 TEP	0	0	1 090	9	1 668	69	2 835	17
1 000 à 1 999 TEP	0	0	3 949	3	0	0	3 952	100
2 000 à 4 999 TEP	0	3 581	22 842	21	891	15	27 350	73
5 000 TEP et plus	0	293	60 126	0	0	42	60 461	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	259	470 540	29 650	122 757	15 826	639 362	86
Moins de 1 000 TEP	0	259	18 973	13 626	4 160	7 916	44 934	0
1 000 à 1 999 TEP	0	0	20 242	12 467	16 875	2 042	51 956	19
2 000 à 4 999 TEP	0	0	133 048	3 244	34 071	2 457	172 820	99
5 000 à 19 999 TEP	0	0	298 277	313	67 651	3 411	369 652	100
15.6 - TRAVAIL GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	1	458 468	1 540	3	2 561	462 574	99
Moins de 1 000 TEP	0	0	2 889	1 136	0	2 204	6 230	16
1 000 à 1 999 TEP	0	0	4 302	275	0	13	4 590	100
2 000 à 4 999 TEP	0	0	13 284	1	0	4	13 289	100
5 000 à 19 999 TEP	0	1	20 299	11	1	24	20 336	100
20 000 TEP et plus	0	0	417 694	117	2	316	418 129	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	161 066	0	130 571	13 214	5 973	12 840	390 769	83
Moins de 1 000 TEP	0	0	21 795	7 617	1 336	4 393	37 066	1
1 000 à 1 999 TEP	0	0	33 533	5 099	0	2 094	40 726	30
2 000 à 4 999 TEP	4 231	0	26 347	27	0	858	31 463	100
5 000 à 19 999 TEP	110 045	0	48 057	471	4 181	3 804	214 782	100
20 000 TEP et plus	46 790	0	839	0	456	1 690	66 732	100
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	80 632	28 298	766 462	16 466	161 381	14 878	1 153 703	91
Moins de 1 000 TEP	0	596	79 157	11 615	1 150	9 468	101 986	12
1 000 à 1 999 TEP	0	0	59 113	4 152	2 568	808	66 641	88
2 000 à 4 999 TEP	0	0	59 903	93	5 527	148	65 671	99
5 000 à 19 999 TEP	32 997	13 610	186 259	373	19 594	881	278 939	100
20 000 TEP et plus	47 635	14 092	382 030	233	132 542	3 573	640 466	100
15.9 - INDUSTRIES DES BOISSONS	0	1	156 346	10 681	14 378	6 973	189 042	78
Moins de 1 000 TEP	0	0	21 858	6 709	7 513	4 753	40 891	22
1 000 à 1 999 TEP	0	1	21 272	634	2 084	875	25 470	63
2 000 à 4 999 TEP	0	0	56 878	2 500	3 506	1 191	64 075	100
5 000 à 19 999 TEP	0	0	56 339	838	1 275	154	58 606	100
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	0	2 890	249 216	65 261	20 716	42 592	382 659	14
Moins de 1 000 TEP	0	89	208 338	28 561	26 341	8 893	273 156	66
1 000 à 1 999 TEP	4 231	3 601	428 657	21 035	72 300	8 185	538 009	98
2 000 à 4 999 TEP	143 042	13 904	739 652	4 864	121 129	9 114	1 105 154	100
5 000 à 19 999 TEP	94 425	14 092	840 784	370	133 000	5 588	1 165 577	100
20 000 TEP et plus	241 698	34 576	2 466 647	120 090	373 486	74 372	3 464 555	88
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	74	3 213	863	340	12 432	46 210	66
Moins de 1 000 TEP	0	74	3 068	839	340	11 323	20 969	25
1 000 à 1 999 TEP	0	0	145	11	0	772	4 407	100
2 000 TEP et plus	0	0	0	13	0	337	20 834	100

Tableau 6 - Consommation de combustibles par type d'énergie, en tep

6.4 Par région et activité (groupe NAF)

Région et secteur d'activité	Lignite - Charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, Propane	Fioul lourd	Fioul domestique	Ensemble des combust.	Information collectée En %
Alsace dont :	0	201	168 971	1 824	12 640	3 752	188 798	88
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	3 717	920	0	0	4 637	31
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	0	95 724	23	0	341	96 088	100
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	9	33 247	78	8 459	2 100	43 893	79
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	26 747	648	2 823	426	30 704	85
Aquitaine dont :	0	327	55 637	9 621	4 086	4 513	89 507	67
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	7 805	3 700	359	354	12 218	36
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	20	12 674	133	0	379	13 206	90
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	0	293	2 639	2	772	31	3 737	69
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	10 713	1 031	0	482	12 226	76
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	9 603	2 365	0	157	12 125	57
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	8 038	357	1 945	579	10 918	35
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	14	830	107	0	2 019	18 291	93
Auvergne dont :	0	556	30 607	6 359	15 804	2 440	57 868	77
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	4 446	181	0	449	5 076	49
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	10 471	3 168	14 480	598	29 047	83
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	1 348	1 365	981	278	3 972	86
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	0	0	96	0	785	2 652	72
Bourgogne dont :	0	545	40 547	1 310	9 102	2 819	54 627	83
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	3 049	427	0	47	3 522	37
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	6 091	121	0	0	6 212	65
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	20 046	429	1 407	70	21 952	98
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	545	7 882	300	7 695	642	17 064	93
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	0	278	24	0	1 401	2 006	37
Bretagne dont :	5 700	89	235 997	26 392	47 147	11 677	339 140	83
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	88	58 783	12 421	22 419	4 511	98 221	86
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	0	1	9 392	899	664	144	11 100	53
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	14 622	4 810	5 250	736	25 418	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	88 188	68	14 675	1 039	103 970	93
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	5 700	0	32 659	5 801	1 544	3 699	61 506	65
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	21 314	2 211	1 942	1 188	26 656	68
Centre dont :	0	12 706	121 860	3 162	23 607	2 214	166 490	89
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	4 467	1 760	2 195	323	8 745	75
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	7 195	853	2 059	221	10 328	82
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	0	0	16 977	42	0	62	20 023	78
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	9 114	75 770	36	19 353	434	104 707	96
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	4 265	273	0	208	4 745	97
Champagne-Ardenne dont :	141 833	1 990	175 982	2 831	43 067	8 191	430 319	96
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	7 170	483	6 463	420	14 536	92
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	1	5 583	282	0	18	5 884	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	125 089	0	4 293	1 011	456	5 134	188 044	98
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	16 744	1 988	120 053	36	36 148	1 350	178 046	98
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	1	24 009	324	0	594	24 928	93
Corse	0	0	438	873	0	772	2 083	0
Franche-Comté dont :	0	0	20 684	8 040	0	3 351	32 378	64
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	13 082	6 749	0	1 820	21 651	71
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	0	0	0	0	1 137	1 440	20
Ile-de-France dont :	0	989	77 058	446	3	1 718	80 214	85
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	8 813	331	0	120	9 263	55
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	0	1 451	2	0	3	1 456	100
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	989	46 432	16	3	626	48 066	93
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	14 326	84	0	382	14 792	92
Languedoc-Roussillon dont :	0	0	38 118	3 952	2 653	1 682	46 405	68
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	5 772	325	0	46	6 143	53
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	13 694	1 455	2 653	750	18 551	66

Tableau 6 - Consommation de combustibles par type d'énergie, en tep

SSP / ENERGIE IAA 2007

6.4 Par région et activité (groupe NAF)

Région et secteur d'activité	Lignite - Charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, Propane	Fioul lourd	Fioul domestique	Ensemble des combust.	Information collectée En %
Limousin dont :	0	0	13 349	8 598	2 879	2 444	27 270	51
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	8 343	387	0	823	9 553	86
Lorraine dont :	0	0	61 654	1 796	3 780	3 029	73 309	83
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	43 870	1 713	3 709	568	49 860	92
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	7 123	0	71	589	7 783	92
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	0	0	70	0	1 151	4 269	75
Midi-Pyrénées dont :	0	2 619	43 098	3 634	7 327	4 451	61 129	67
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	2 023	9 049	2 473	553	1 652	15 750	43
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	484	119	5 877	282	6 762	97
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	24 883	327	0	1 240	26 449	87
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	596	5 527	392	0	493	7 008	53
Nord - Pas-de-Calais dont :	32 363	3 513	510 018	953	29 039	3 093	615 279	97
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	17 301	194	0	939	18 434	63
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	35 158	217	1 063	121	36 559	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	18 705	141	7 594	175	26 615	100
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	0	292 600	123	1	272	292 995	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	6 390	0	20 527	15	121	118	27 172	96
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	25 973	3 513	86 216	198	19 899	1 166	173 200	94
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	25 846	54	0	75	25 975	97
Basse-Normandie dont :	0	870	116 627	4 852	18 318	2 345	143 013	85
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	5 719	1 189	0	4	6 912	69
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	66 813	1 363	15 411	1 489	85 076	86
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	870	37 949	790	0	342	39 951	95
Haute-Normandie dont :	19 400	988	84 884	1 403	10 627	890	145 979	94
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	0	0	878	0	0	4	882	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	67	13 922	45	6 338	0	20 372	80
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	7 384	921	36 496	1 208	4 212	228	75 707	95
Pays de la Loire dont :	0	0	189 823	8 644	35 039	7 522	253 015	85
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	46 510	3 081	8 267	2 831	60 689	86
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	84 130	270	17 258	1 861	103 519	98
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	0	0	8 962	799	3 423	986	14 170	40
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	18 536	2 251	0	349	33 092	82
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	823	1 540	1 751	607	4 722	47
Picardie dont :	42 402	9 217	303 274	6 650	73 659	2 350	448 676	97
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	33 149	2 711	2 324	141	38 325	91
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	19 994	120	5 521	239	25 874	89
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	0	0	49 898	0	2	51	49 951	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	11 871	0	5 225	0	0	101	17 197	96
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	30 531	9 197	184 051	3 507	59 864	1 536	299 096	99
Poitou-Charentes dont :	0	0	35 028	7 700	28 104	6 966	77 798	67
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	4 504	3 507	1 950	1 313	11 273	70
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	17 794	1 361	26 154	1 927	47 236	78
Provence - Alpes - Côte d'Azur dont :	0	0	49 643	3 162	5 372	1 890	60 672	83
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	2 273	141	0	142	2 556	43
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	31 927	1 368	1 827	484	35 607	86
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	4 686	148	149	229	5 816	92
Rhône-Alpes dont :	0	40	96 561	8 749	1 574	8 695	116 798	53
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	0	0	13 297	3 747	892	3 077	21 014	49
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	0	0	7 679	144	0	0	7 823	94
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	0	0	20 922	2 319	330	2 466	26 037	62
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	0	0	11 118	1 662	352	342	13 474	27
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	0	0	24 868	50	0	526	25 444	43
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	0	0	12 840	692	0	533	14 065	53
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	0	40	182	130	0	1 600	3 130	57

Tableau 7 - Achats d'énergie, en valeur**7.1 Par activité (classe NAF)**

Secteur d'activité	Achats de combustibles	Achats de vapeur	Achats d'électricité	Total des achats	Unité 1 000 €
					Information collectée En % (*)
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	123 524	4 841	238 845	367 210	63
15.1A - Production de viandes de boucherie	31 389	397	76 123	107 910	60
15.1C - Production de viandes de volailles	23 625	1 422	43 781	68 829	63
15.1E - Prépa. Indus. de prod. à base de viandes	68 509	3 022	118 940	190 471	64
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	9 686	738	22 935	33 359	48
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	74 322	3 030	54 768	132 120	86
15.3A - Transf. et conservation de pommes de terre	20 802	383	11 438	32 622	91
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	6 095	0	5 543	11 638	84
15.3E - Transformation et conservation de légumes	38 914	2 647	30 321	71 883	87
15.3F - Transformation et conservation de fruits	8 511	0	7 466	15 977	71
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	30 088	16 068	20 062	66 217	92
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	24 901	11 185	13 600	49 685	92
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	4 314	4 883	5 291	14 487	90
15.4E - Fabrication de margarine	873	0	1 171	2 045	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	225 478	7 108	196 565	429 150	80
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	47 796	2 609	57 013	107 418	85
15.5B - Fabrication de beurre	20 204	2 036	12 584	34 823	79
15.5C - Fabrication de fromages	78 873	1 911	80 469	161 254	64
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	74 152	552	33 329	108 032	97
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	4 453	0	13 169	17 622	89
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	151 504	12 423	102 503	266 429	92
15.6A - Meunerie	4 660	0	31 351	36 011	52
15.6B - Autres activités du travail des grains	8 727	1 804	14 221	24 752	81
15.6D - Fabrication de produits amyliacés	138 117	10 618	56 931	205 666	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	103 369	14 737	86 930	205 036	69
15.7A - Fab. d'aliments pour animaux de ferme	81 130	14 684	68 438	164 252	64
15.7C - Fab. d'alim. pour animaux de compagnie	22 239	53	18 492	40 785	89
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	378 558	12 972	213 863	605 392	79
15.8A - Fab. indust. de pain et pâtisserie fraîche	22 054	0	61 407	83 461	56
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conserv.	22 015	0	20 067	42 081	54
15.8H - Fabrication de sucre	242 354	94	17 669	260 117	99
15.8K - Chocolaterie, confiserie	19 993	535	46 057	66 585	51
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	8 990	1 475	9 453	19 919	66
15.8P - Transformation du thé et du café	9 981	0	8 382	18 363	76
15.8R - Fab. de condiments et assaisonnements	2 287	0	5 499	7 786	65
15.8T - Fab. d'alim. adaptés à l'enfant et diététiques	7 196	0	6 555	13 750	72
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	43 688	10 867	38 775	93 331	82
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	72 644	10 173	99 862	182 679	79
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	7 576	0	2 814	10 390	59
15.9B - Fabrication de spiritueux	1 938	0	2 279	4 217	50
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	19 655	4 293	5 294	29 242	77
15.9F - Champagnisation	2 328	0	7 216	9 543	54
15.9G - Vinification	2 601	0	7 190	9 791	33
15.9J - Cidrerie	1 554	0	864	2 418	55
15.9N - Brasserie	13 221	0	10 528	23 749	96
15.9Q - Malterie	9 059	5 033	10 076	24 167	96
15.9S - Industrie des eaux de table	8 239	848	42 034	51 121	84
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	6 469	0	11 562	18 031	81
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	1 169 171	82 090	1 036 333	2 287 594	78
20.1A - Sciage et rabotage du bois	9 834	0	28 061	37 894	28

(*) Information collectée : indique la représentativité de la collecte. Elle mesure la part de la valeur des achats d'énergie des unités grosses consommatrices d'énergie, les seules à être enquêtées en 2007 (cf page 9) dans le total.

Tableau 7 - Achats d'énergie en valeur

7.3 Par activité (groupe NAF) et classe de consommation nette totale

Secteur d'activité et classe de consommation	Achats de combustibles	Achats de vapeur	Achats d'électricité	Total des achats	Unité 1 000 €
					Information collectée En %
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	123 524	4 841	238 845	367 210	63
Moins de 1 000 TEP	48 710	729	117 414	166 853	18
1 000 à 1 999 TEP	21 192	0	36 019	57 211	100
2 000 à 4 999 TEP	31 831	2 922	61 635	96 387	100
5 000 à 19 999 TEP	21 791	1 190	23 778	46 759	100
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	9 686	738	22 935	33 359	48
Moins de 1 000 TEP	6 144	336	17 440	23 921	27
1 000 à 1 999 TEP	1 739	401	3 496	5 636	100
2 000 TEP et plus	1 803	0	2 000	3 802	100
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	74 322	3 030	54 768	132 120	86
Moins de 1 000 TEP	10 421	0	10 800	21 221	24
1 000 à 1 999 TEP	8 673	0	5 784	14 457	84
2 000 à 4 999 TEP	27 433	2 647	18 601	48 681	100
5 000 TEP et plus	27 795	383	19 583	47 761	100
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	30 088	16 068	20 062	66 217	92
Moins de 1 000 TEP	1 038	345	1 501	2 884	14
1 000 à 1 999 TEP	1 507	0	1 265	2 772	100
2 000 à 4 999 TEP	7 727	459	3 374	11 560	75
5 000 TEP et plus	19 815	15 264	13 921	49 001	100
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	225 478	7 108	196 565	429 150	80
Moins de 1 000 TEP	20 573	235	26 449	47 257	0
1 000 à 1 999 TEP	20 259	2 844	24 906	48 008	20
2 000 à 4 999 TEP	60 409	0	65 762	126 170	99
5 000 à 19 999 TEP	124 238	4 029	79 448	207 715	100
15.6 - TRAVAIL GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	151 504	12 423	102 503	266 429	92
Moins de 1 000 TEP	3 078	9	21 677	24 765	12
1 000 à 1 999 TEP	1 715	0	6 871	8 586	100
2 000 à 4 999 TEP	4 977	0	9 161	14 138	100
5 000 à 19 999 TEP	6 897	1 795	10 681	19 373	100
20 000 TEP et plus	134 836	10 618	54 114	199 568	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	103 369	14 737	86 930	205 036	69
Moins de 1 000 TEP	16 135	302	25 908	42 345	0
1 000 à 1 999 TEP	16 505	0	15 093	31 598	35
2 000 à 4 999 TEP	10 675	221	8 153	19 049	100
5 000 à 19 999 TEP	47 255	2 076	20 852	70 184	100
20 000 TEP et plus	12 799	12 138	16 924	41 861	100
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	378 558	12 972	213 863	605 392	79
Moins de 1 000 TEP	44 281	0	78 029	122 310	13
1 000 à 1 999 TEP	25 956	899	54 120	80 975	77
2 000 à 4 999 TEP	24 183	1 378	25 829	51 390	98
5 000 à 19 999 TEP	86 518	2 278	32 455	121 251	100
20 000 TEP et plus	197 620	8 417	23 430	229 467	100
15.9 - INDUSTRIES DES BOISSONS	72 644	10 173	99 862	182 679	79
Moins de 1 000 TEP	17 994	0	28 630	46 624	26
1 000 à 1 999 TEP	9 756	0	11 351	21 108	81
2 000 à 4 999 TEP	23 404	592	30 189	54 185	100
5 000 à 19 999 TEP	21 490	9 581	29 692	60 763	100
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	168 374	1 957	327 850	498 181	15
Moins de 1 000 TEP	107 303	4 144	158 903	270 350	69
1 000 à 1 999 TEP	192 440	8 219	224 703	425 363	99
2 000 à 4 999 TEP	342 621	25 871	221 038	589 529	100
5 000 à 19 999 TEP	358 433	41 900	103 839	504 172	100
20 000 TEP et plus	1 169 171	82 090	1 036 333	2 287 594	78
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	9 834	0	28 061	37 894	28
Moins de 1 000 TEP	9 036	0	24 353	33 389	18
1 000 à 1 999 TEP	582	0	2 174	2 757	100
2 000 TEP et plus	215	0	1 533	1 749	100

Tableau 7 - Achats d'énergie en valeur

7.4 Par région et activité (groupe NAF)

Région et secteur d'activité	Unité 1 000 €				Information collectée En %
	Achats de combustibles	Achats de vapeur	Achats d'électricité	Total des achats	
Alsace dont :	67 553	2 278	62 290	132 122	83
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	2 056	0	5 532	7 588	34
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	32 422	0	22 134	54 556	98
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	16 419	2 278	18 583	37 281	73
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	12 149	0	9 481	21 629	85
Aquitaine dont :	30 796	6 554	46 846	84 195	58
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	5 576	0	8 229	13 805	30
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	5 167	0	3 641	8 808	91
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	1 156	4 538	2 938	8 633	89
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	4 835	0	6 263	11 098	71
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	5 065	0	9 446	14 511	52
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	4 384	0	4 658	9 042	44
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	1 665	0	5 201	6 866	46
Auvergne dont :	21 895	1 641	32 779	56 315	69
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	2 140	793	7 581	10 514	55
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	11 028	0	7 419	18 447	77
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	1 912	848	9 738	12 498	93
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	536	0	1 633	2 168	40
Bourgogne dont :	19 958	2 887	25 104	47 949	73
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	1 400	966	5 276	7 642	62
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	2 087	1 629	2 238	5 954	71
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	7 434	292	5 030	12 755	94
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	6 522	0	6 178	12 700	85
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	979	0	1 916	2 895	32
Bretagne dont :	125 699	5 982	141 005	272 687	76
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	39 114	1 725	60 393	101 231	81
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	4 529	401	7 895	12 825	54
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	10 119	0	8 199	18 318	98
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	34 184	3 344	27 367	64 894	83
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	22 297	53	19 873	42 224	56
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	10 490	0	13 222	23 712	62
Centre dont :	55 039	2 307	33 086	90 432	79
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	3 334	0	5 658	8 992	59
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	3 627	0	5 179	8 806	71
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	6 056	0	3 990	10 046	68
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	34 496	0	7 678	42 174	90
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	1 849	2 307	4 619	8 776	97
Champagne-Ardenne dont :	113 988	12 660	62 788	189 436	88
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	5 022	0	6 169	11 190	81
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	2 165	5 821	14 662	22 647	100
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	34 996	248	11 208	46 453	89
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	56 894	94	8 500	65 488	92
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	8 857	6 497	13 512	28 866	89
Corse	1 051	0	1 447	2 498	0
Franche-Comté dont :	13 975	0	18 245	32 220	53
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	9 378	0	8 150	17 528	66
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	699	0	1 788	2 487	6
Ile-de-France dont :	30 644	107	35 771	66 522	69
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	3 808	0	7 350	11 158	40
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	587	9	6 883	7 480	67
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	17 950	98	13 152	31 200	79
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	5 601	0	4 981	10 582	86
Languedoc-Roussillon dont :	18 135	6 951	23 521	48 608	61
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	2 367	0	6 207	8 574	29
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	7 192	0	5 650	12 842	60

Tableau 7 - Achats d'énergie en valeur

7.4 Par région et activité (groupe NAF)

Région et secteur d'activité	Unité 1 000 €				Information collectée En %
	Achats de combustibles	Achats de vapeur	Achats d'électricité	Total des achats	
Limousin dont :	11 543	0	11 087	22 630	44
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	3 727	0	3 805	7 533	77
Lorraine dont :	24 379	1 405	38 476	64 261	69
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	16 178	1 405	16 197	33 780	84
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	2 881	0	8 956	11 837	92
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	735	0	2 641	3 376	15
Midi-Pyrénées dont :	23 568	0	31 825	55 393	54
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	6 222	0	10 797	17 019	38
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	2 548	0	2 711	5 258	94
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	9 887	0	8 505	18 392	81
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	2 651	0	4 186	6 837	40
Nord - Pas-de-Calais dont :	191 247	7 755	102 622	301 624	91
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	7 061	0	11 675	18 736	52
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	12 499	1 018	9 146	22 663	99
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	8 599	1 258	11 670	21 527	99
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	92 896	4 798	24 378	122 072	99
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	8 391	0	6 775	15 167	88
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	47 807	0	26 373	74 180	85
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	9 112	0	7 782	16 894	96
Basse-Normandie dont :	52 360	0	46 710	99 070	78
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	2 863	0	7 745	10 608	72
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	30 581	0	21 919	52 500	85
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	14 493	0	9 839	24 332	78
Haute-Normandie dont :	39 381	3 775	30 732	73 889	87
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	367	0	1 428	1 795	79
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	3 910	0	4 705	8 616	63
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	21 589	0	12 141	33 730	90
Pays de la Loire dont :	91 310	2 221	111 565	205 096	78
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	22 724	145	47 796	70 666	76
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	38 362	0	28 374	66 736	97
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	5 496	2 076	9 128	16 701	42
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	9 676	0	12 287	21 962	70
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	2 052	0	4 306	6 358	63
Picardie dont :	146 372	22 440	64 061	232 873	95
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	13 790	383	8 222	22 395	89
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	8 571	808	8 992	18 370	79
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	16 884	0	11 363	28 247	99
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	4 298	12 138	15 546	31 982	98
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	97 748	8 589	14 780	121 118	97
Poitou-Charentes dont :	31 161	0	29 334	60 495	54
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	5 060	0	7 513	12 573	71
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	17 216	0	9 101	26 317	67
Provence - Alpes - Côte d'Azur dont :	22 599	1 909	29 047	53 555	65
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	1 100	1 212	3 607	5 919	48
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	13 034	697	13 489	27 220	68
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	2 098	0	5 231	7 330	77
Rhône-Alpes dont :	46 351	1 217	86 051	133 618	49
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	8 878	0	25 043	33 921	49
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	2 949	0	2 991	5 939	91
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	10 294	1	14 555	24 850	55
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	5 267	0	3 998	9 265	21
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	10 206	1 215	21 217	32 639	41
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	5 550	0	10 547	16 097	71
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	1 105	0	2 097	3 202	28

Tableau 9 - Consommation de combustibles par usage et par type d'énergie (%)**9.1 Par activité (groupe NAF)**

Secteur d'activité et type d'énergie	USAGES DE LA CONSOMMATION COMBUSTIBLES				Consommation En TEP
	Fabrication	Matière première	Production d'électricité	Autres usages	
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	82	0	4	14	308 719
Gaz naturel	84	0	3	14	207 691
Autres gaz de réseau	93	0	0	7	5 167
Butane, propane	84	0	0	15	35 575
Fioul lourd	93	0	0	7	40 958
Fioul domestique	47	0	35	18	17 217
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	85	0	1	14	24 023
Gaz naturel	89	0	0	11	19 474
Butane, propane	91	0	0	9	1 428
Fioul lourd	58	0	0	42	1 674
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	94	0	1	5	201 764
Gaz naturel	96	0	0	4	161 002
Butane, propane	79	0	0	21	11 503
Fioul lourd	98	0	0	2	23 803
Fioul domestique	42	0	39	20	3 324
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	94	0	0	6	94 598
Gaz naturel	98	0	0	2	85 707
Fioul lourd	100	0	0	0	2 559
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	87	0	4	9	639 362
Gaz naturel	89	0	4	7	470 540
Butane, propane	71	0	0	29	29 650
Fioul lourd	91	0	1	8	122 757
Fioul domestique	39	2	43	17	15 826
15.6 - TRAVAIL DES GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	81	0	17	2	462 574
Gaz naturel	81	0	17	2	458 269
Butane - propane	87	0	0	13	1 540
Fioul domestique	31	0	25	44	2 561

9.1 Par activité (groupe NAF)

Secteur d'activité et type d'énergie	USAGES DE LA CONSOMMATION COMBUSTIBLES				Consommation En TEP
	Fabrication	Matière première	Production d'électricité	Autres usages	
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	95	0	1	4	390 769
Gaz naturel	96	0	0	4	128 747
Houille	100	0	0	0	63 216
Lignite - charbon pauvre	96	0	0	4	161 066
Butane, propane	97	0	0	3	13 214
Fioul lourd	100	0	0	0	5 973
Fioul domestique	35	1	32	33	12 840
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	85	0	10	5	1 153 703
Gaz naturel	85	0	9	6	764 363
Autres gaz de réseau	78	0	0	22	2 099
Houille	88	0	12	0	85 586
Lignite - charbon pauvre	82	0	18	0	80 632
Coke de houille	98	2	0	0	27 702
Butane - propane	88	0	0	12	16 466
Fioul lourd	85	0	14	0	161 381
Fioul domestique	54	0	9	37	14 878
15.9 - INDUSTRIES DES BOISSONS	82	0	3	14	189 042
Gaz naturel	85	0	3	12	154 975
Butane, propane	71	0	0	29	10 681
Fioul lourd	89	0	0	11	14 378
Fioul domestique	42	0	19	39	6 973
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	86	0	7	7	3 464 555
Gaz naturel	86	0	7	6	2 450 768
Autres gaz de réseau	91	0	0	9	15 879
Houille	93	0	7	0	148 802
Lignite - charbon pauvre	91	0	6	2	241 698
Coke de houille	98	2	0	0	27 702
Butane - propane	82	0	0	18	120 090
Fioul lourd	89	0	7	4	373 486
Fioul domestique	43	0	29	27	74 372
Autres produits pétroliers	15	0	0	85	6 874
Bois et sous-produits du bois	99	0	0	1	4 883
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	43	0	1	56	46 210
Gaz naturel	81	0	0	19	3 213
Butane - propane	56	0	0	44	863
Fioul domestique	52	0	4	44	12 432
Bois et sous-produits du bois	36	0	0	64	29 287

Tableau 10 - Consommation totale de combustibles par usage (%)

10.1 Par activité (classe NAF)

Secteur d'activité	USAGES DE LA CONSOMMATION COMBUSTIBLES				Consommation En TEP
	Fabrication	Matière première	Production d'électricité	Autres usages	
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	82	0	4	14	308 719
15.1A - Production de viandes de boucherie	75	0	3	22	78 956
15.1C - Production de viandes de volailles	85	0	5	10	57 300
15.1E - Prépa. Indus. de prod. à base de viandes	85	0	4	11	172 464
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	85	0	1	14	24 023
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	94	0	1	5	201 764
15.3A - Transf. et conservation de pommes de terre	97	0	0	3	61 607
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	91	0	2	6	17 341
15.3E - Transformation et conservation de légumes	93	0	1	6	100 972
15.3F - Transformation et conservation de fruits	93	0	0	7	21 845
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	94	0	0	6	94 598
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	98	0	0	2	75 590
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	76	0	0	24	16 531
15.4E - Fabrication de margarine	82	0	0	18	2 478
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	87	0	4	9	639 362
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	83	1	5	12	146 846
15.5B - Fabrication de beurre	85	0	13	2	47 730
15.5C - Fabrication de fromages	85	0	2	13	214 127
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	92	0	4	4	219 031
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	81	0	1	18	11 629
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	81	0	17	2	462 574
15.6A - Meunerie	83	0	6	11	10 137
15.6B - Autres activités du travail des grains	84	0	0	16	24 540
15.6D - Fabrication de produits amylicés	80	0	18	1	427 896
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	95	0	1	4	390 769
15.7A - Fab. d'aliments pour animaux de ferme	95	0	1	4	327 463
15.7C - Fab. d'alim. pour animaux de compagnie	95	0	0	5	63 306
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	85	0	10	5	1 153 703
15.8A - Fab. indust. de pain et pâtisserie fraîche	82	0	2	16	52 474
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conserv.	85	0	0	14	55 241
15.8H - Fabrication de sucre	84	0	14	2	803 212
15.8K - Chocolaterie, confiserie	77	0	0	23	52 960
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	84	0	0	16	21 273
15.8P - Transformation du thé et du café	93	0	0	7	29 406
15.8R - Fab. de condiments et assaisonnements	52	0	1	48	5 049
15.8T - Fab. d'alim. adaptés à l'enfant et diététiques	83	0	0	17	18 537
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	90	0	5	5	115 550
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	82	0	3	14	189 042
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	83	0	4	14	17 605
15.9B - Fabrication de spiritueux	58	0	1	40	4 205
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	90	0	10	1	59 155
15.9F - Champagnisation	27	0	0	73	5 135
15.9G - Vinification	46	0	1	53	5 164
15.9J - Cidrerie	80	0	3	17	3 936
15.9N - Brasserie	93	0	0	7	33 013
15.9Q - Malterie	95	0	0	5	25 655
15.9S - Industrie des eaux de table	55	0	1	44	19 260
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	82	0	0	18	15 906
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	86	0	7	7	3 464 555
20.1A - Sciage et rabotage du bois	43	0	1	56	46 210

Tableau 11 - Consommation d'électricité par usage (%)

11.1 Par activité (classe NAF)

Secteur d'activité	USAGES DE LA CONSOMMATION D'ELECTRICITE			Consommation En TEP
	Force motrice	Usages thermiques	Autres usages	
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	82	15	3	368 313
15.1A - Production de viandes de boucherie	84	13	3	116 115
15.1C - Production de viandes de volailles	81	15	5	70 748
15.1E - Prépa. Indus. de prod. à base de viandes	82	16	3	181 450
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	75	20	5	35 400
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	88	10	2	88 158
15.3A - Transf. et conservation de pommes de terre	99	1	0	15 839
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	62	36	2	8 785
15.3E - Transformation et conservation de légumes	90	8	3	51 869
15.3F - Transformation et conservation de fruits	86	12	2	11 665
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	94	4	1	29 210
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	93	5	1	20 023
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	97	3	0	7 398
15.4E - Fabrication de margarine	94	0	6	1 789
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	87	10	2	313 027
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	87	9	4	91 698
15.5B - Fabrication de beurre	94	5	1	21 133
15.5C - Fabrication de fromages	89	10	2	124 600
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	82	16	2	54 915
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	90	6	4	20 680
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	97	3	1	250 307
15.6A - Meunerie	94	3	3	48 353
15.6B - Autres activités du travail des grains	82	14	3	21 656
15.6D - Fabrication de produits amylicés	99	1	0	180 298
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	93	6	1	145 956
15.7A - Fab. d'aliments pour animaux de ferme	93	6	1	118 722
15.7C - Fab. d'alim. pour animaux de compagnie	93	4	3	27 234
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	83	13	4	389 946
15.8A - Fab. indust. de pain et pâtisserie fraîche	74	19	7	96 864
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conserv.	70	26	4	30 700
15.8H - Fabrication de sucre	97	1	2	86 932
15.8K - Chocolaterie, confiserie	80	17	3	69 670
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	73	23	4	14 295
15.8P - Transformation du thé et du café	81	13	5	12 590
15.8R - Fab. de condiments et assaisonnements	78	15	7	8 342
15.8T - Fab. d'alim. adaptés à l'enfant et diététiques	79	16	5	9 744
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	89	7	4	60 809
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	82	12	6	152 844
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	73	11	16	4 562
15.9B - Fabrication de spiritueux	78	15	7	3 419
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	87	11	1	8 113
15.9F - Champagnisation	82	7	11	10 444
15.9G - Vinification	73	20	7	11 366
15.9J - Cidrerie	98	0	1	1 370
15.9N - Brasserie	98	1	1	15 076
15.9Q - Malterie	80	18	2	16 026
15.9S - Industrie des eaux de table	80	14	7	65 163
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	82	7	10	17 296
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	87	10	3	1 773 161
20.1A - Sciage et rabotage du bois	95	4	1	41 504

LES TABLEAUX RETROPOLES

Tableau 12 - Consommation brute totale d'énergie, en tep**12.1 Par activité (classe NAF)**

Secteur d'activité	CONSOMMATION BRUTE TOTALE				
	1998	1999	2000	2001	2002
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	519 060	555 283	575 417	577 871	632 708
15.1A - Production de viandes de boucherie	152 874	169 591	186 572	197 205	225 358
15.1C - Production de viandes de volailles	110 446	114 840	113 963	101 762	106 601
15.1E - Prépa. industrielle de produits à base de viandes	255 740	270 851	274 882	278 903	300 749
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	37 916	41 544	44 409	48 193	49 786
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	315 649	322 659	291 152	283 766	318 088
15.3A - Transformation et conservation de pommes de terre	94 752	94 982	87 558	88 316	96 875
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	31 281	31 433	25 533	26 568	28 006
15.3E - Transformation et conservation de légumes	158 602	166 155	144 787	130 903	159 456
15.3F - Transformation et conservation de fruits	31 014	30 089	33 275	37 978	33 751
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	118 418	125 303	116 663	104 518	104 534
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	75 449	88 327	84 273	70 281	74 680
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	39 108	32 883	28 562	30 138	25 556
15.4E - Fabrication de margarine	3 861	4 093	3 828	4 099	4 298
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	946 536	942 948	938 040	912 696	904 662
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	258 696	259 860	263 487	262 788	256 125
15.5B - Fabrication de beurre	42 699	43 114	34 031	32 230	39 352
15.5C - Fabrication de fromages	305 997	308 029	315 595	320 074	320 301
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	302 647	300 198	290 243	266 937	258 548
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	36 497	31 748	34 683	30 667	30 336
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	493 031	526 230	564 117	652 156	638 616
15.6A - Meunerie	48 567	43 518	45 340	42 183	45 876
15.6B - Autres activités du travail des grains	34 248	34 922	33 050	33 986	39 744
15.6D - Fabrication de produits amylicés	410 216	447 790	485 727	575 987	552 996
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	503 675	499 768	507 000	521 710	503 154
15.7A - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	428 292	423 916	434 979	451 005	432 791
15.7C - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	75 383	75 852	72 021	70 706	70 363
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 623 450	1 657 246	1 689 308	1 569 674	1 632 241
15.8A - Fabrication indust. de pain et pâtisserie fraîche	82 421	91 409	95 162	101 805	115 022
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conservation	92 226	90 051	95 676	88 883	86 468
15.8H - Fabrication de sucre	935 732	965 575	895 442	762 912	823 958
15.8K - Chocolaterie, confiserie	114 623	117 463	125 833	128 477	131 888
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	37 330	36 591	31 768	32 448	31 516
15.8P - Transformation du thé et du café	56 954	45 827	54 373	73 502	51 961
15.8R - Fabrication de condiments et assaisonnements	11 773	11 214	11 493	10 896	9 885
15.8T - Fab. d'aliments adaptés à l'enfant et diététiques	23 860	24 554	25 120	7 114	20 466
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	268 531	274 563	354 442	363 637	361 078
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	354 844	388 726	398 935	415 681	400 723
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	28 167	30 511	33 610	36 139	40 646
15.9B - Fabrication de spiritueux	5 620	5 286	5 890	5 620	5 837
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	76 971	77 693	90 630	91 845	97 251
15.9F - Champagnisation	13 980	13 969	13 941	14 736	13 837
15.9G - Vinification	9 343	9 399	9 292	10 530	9 722
15.9J - Cidrerie	2 452	3 843	3 026	5 157	4 508
15.9N - Brasserie	72 584	82 737	74 582	69 503	65 663
15.9Q - Malterie	64 106	67 178	65 877	77 803	60 300
15.9S - Industrie des eaux de table	53 663	67 440	62 554	69 627	71 008
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	27 959	30 670	39 534	34 720	31 951
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	4 912 579	5 059 707	5 125 041	5 086 265	5 184 511
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	63 780	61 027	66 737	70 168	80 492

Tableau 12 - Consommation brute totale d'énergie, en tep**12 .1 Par activité (classe NAF)**

Secteur d'activité	CONSOMMATION BRUTE TOTALE				
	2003	2004	2005	2006	2007
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	621 184	662 120	607 594	651 788	695 765
15.1A - Production de viandes de boucherie	183 397	206 583	181 133	192 718	197 593
15.1C - Production de viandes de volailles	117 937	124 844	114 536	125 030	131 444
15.1E - Prépa. industrielle de produits à base de viandes	319 850	330 692	311 925	334 040	366 728
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	53 821	52 966	55 028	73 005	61 116
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	315 311	310 987	342 953	295 675	297 573
15.3A - Transformation et conservation de pommes de terre	92 051	88 144	83 849	79 645	78 790
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	25 411	25 407	19 460	21 824	26 126
15.3E - Transformation et conservation de légumes	167 171	167 731	208 587	161 348	159 147
15.3F - Transformation et conservation de fruits	30 678	29 705	31 057	32 858	33 510
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	115 181	116 832	144 938	145 593	166 586
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	94 766	81 479	95 872	100 574	124 912
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	16 174	31 171	45 807	41 172	37 407
15.4E - Fabrication de margarine	4 241	4 181	3 259	3 847	4 267
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	879 945	919 705	899 629	934 991	978 434
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	233 410	237 656	220 960	244 882	247 259
15.5B - Fabrication de beurre	66 013	64 331	68 971	72 389	75 652
15.5C - Fabrication de fromages	300 182	319 696	308 977	329 116	346 064
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	247 806	266 389	269 445	255 650	277 151
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	32 534	31 633	31 276	32 954	32 309
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	632 825	664 958	754 116	731 402	756 059
15.6A - Meunerie	46 866	48 502	42 103	55 729	58 491
15.6B - Autres activités du travail des grains	35 110	40 386	46 404	51 222	51 302
15.6D - Fabrication de produits amylicés	550 850	576 069	665 609	624 452	646 267
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	496 939	541 689	568 827	537 979	596 552
15.7A - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	411 112	454 680	476 056	445 806	505 903
15.7C - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	85 827	87 009	92 771	92 172	90 649
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	1 497 285	1 487 860	1 467 171	1 519 945	1 588 083
15.8A - Fabrication indust. de pain et pâtisserie fraîche	128 747	137 429	143 598	143 069	149 339
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conservation	80 155	76 801	85 368	87 789	85 942
15.8H - Fabrication de sucre	752 374	838 169	822 731	833 175	890 346
15.8K - Chocolaterie, confiserie	124 062	120 836	102 493	113 043	123 532
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	32 235	30 099	30 079	39 026	39 338
15.8P - Transformation du thé et du café	43 248	41 163	40 965	40 669	41 996
15.8R - Fabrication de condiments et assaisonnements	9 227	9 924	10 310	11 793	13 391
15.8T - Fab. d'aliments adaptés à l'enfant et diététiques	22 339	24 043	29 688	26 908	28 281
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	304 895	209 396	201 941	224 474	215 918
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	409 655	389 199	411 304	407 198	373 736
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	29 836	29 766	30 719	22 482	22 166
15.9B - Fabrication de spiritueux	6 850	8 081	9 426	7 280	7 624
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	97 040	82 737	98 032	104 115	82 541
15.9F - Champagnisation	14 062	15 326	14 969	15 506	15 578
15.9G - Vinification	9 988	10 655	16 464	16 400	16 530
15.9J - Cidrerie	4 573	5 996	3 874	4 456	5 307
15.9N - Brasserie	69 588	64 753	56 666	52 029	48 089
15.9Q - Malterie	64 974	60 899	65 723	62 574	55 682
15.9S - Industrie des eaux de table	81 694	76 853	86 056	86 664	86 998
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	31 050	34 132	29 376	35 678	33 202
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	5 022 145	5 146 315	5 251 560	5 297 576	5 513 904
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	79 138	75 702	80 233	82 951	87 714

13.1 Par activité (classe NAF)

Secteur d'activité	CONSOMMATION D'ELECTRICITE				
	1998	1999	2000	2001	2002
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	255 291	267 814	286 281	294 327	315 781
15.1A - Production de viandes de boucherie	79 085	84 664	94 329	94 560	99 211
15.1C - Production de viandes de volailles	55 637	58 258	56 753	58 591	61 817
15.1E - Prépa. industrielle de produits à base de viandes	120 569	124 893	135 199	141 176	154 754
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	19 704	21 994	24 113	26 289	26 654
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	73 682	74 771	71 981	67 345	76 078
15.3A - Transformation et conservation de pommes de terre	13 833	15 133	15 141	15 797	16 806
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	7 878	8 087	7 103	7 645	7 961
15.3E - Transformation et conservation de légumes	44 050	43 147	41 214	34 533	41 734
15.3F - Transformation et conservation de fruits	7 920	8 404	8 522	9 370	9 577
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	21 784	24 217	22 887	24 157	23 551
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	12 833	15 569	15 189	15 526	15 985
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	7 387	7 009	6 146	7 036	5 877
15.4E - Fabrication de margarine	1 564	1 639	1 552	1 595	1 689
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	260 852	266 056	272 882	278 408	276 321
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	84 756	85 490	89 429	90 566	90 080
15.5B - Fabrication de beurre	8 687	9 626	8 831	8 578	9 404
15.5C - Fabrication de fromages	96 834	99 633	103 607	107 326	106 945
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	48 746	52 814	50 303	51 173	49 145
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	21 829	18 493	20 712	20 764	20 747
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	168 429	165 781	171 098	178 889	190 504
15.6A - Meunerie	39 722	35 405	36 432	33 482	37 130
15.6B - Autres activités du travail des grains	16 803	16 625	15 269	17 714	20 567
15.6D - Fabrication de produits amylicés	111 904	113 750	119 397	127 693	132 807
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	137 460	132 337	145 856	131 504	130 093
15.7A - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	118 796	112 700	126 866	112 835	109 912
15.7C - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	18 664	19 637	18 991	18 669	20 181
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	313 961	297 260	342 395	331 669	352 121
15.8A - Fabrication indust. de pain et pâtisserie fraîche	48 713	54 223	56 668	60 222	68 675
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conservation	28 954	29 119	31 095	30 164	29 349
15.8H - Fabrication de sucre	92 799	91 362	86 478	75 602	84 973
15.8K - Chocolaterie, confiserie	47 878	48 095	50 862	50 441	52 974
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	11 298	10 992	9 950	9 988	10 184
15.8P - Transformation du thé et du café	10 353	10 729	10 569	11 255	10 724
15.8R - Fabrication de condiments et assaisonnements	5 726	5 957	6 618	6 249	5 826
15.8T - Fab. d'aliments adaptés à l'enfant et diététiques	5 392	6 605	6 551	2 909	5 448
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	62 848	40 176	83 605	84 840	83 969
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	122 257	133 477	136 471	137 948	138 087
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	4 841	4 745	4 953	5 408	5 565
15.9B - Fabrication de spiritueux	2 387	2 157	2 380	2 311	2 419
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	12 326	8 420	9 846	8 281	8 832
15.9F - Champagnisation	7 472	7 996	8 307	8 953	8 263
15.9G - Vinification	5 535	6 208	6 067	6 907	6 009
15.9J - Cidrerie	648	982	904	1 537	1 427
15.9N - Brasserie	20 690	21 509	19 806	18 976	17 950
15.9Q - Malterie	15 561	16 087	17 711	17 274	17 972
15.9S - Industrie des eaux de table	38 720	49 502	47 672	51 591	52 835
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	14 077	15 871	18 824	16 709	16 816
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	1 373 419	1 383 706	1 473 964	1 470 536	1 529 189
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	41 089	39 400	43 528	43 257	49 208

Tableau 13 - Consommation d'électricité, en tep**13 .1 Par activité (classe NAF)**

Secteur d'activité	CONSOMMATION D'ELECTRICITE				
	2003	2004	2005	2006	2007
15.1 - INDUSTRIE DES VIANDES	325 872	341 871	319 328	353 128	368 313
15.1A - Production de viandes de boucherie	101 207	109 113	105 480	114 712	116 115
15.1C - Production de viandes de volailles	63 020	64 095	61 280	71 167	70 748
15.1E - Prépa. industrielle de produits à base de viandes	161 645	168 663	152 568	167 249	181 450
15.2 - INDUSTRIE DU POISSON	28 339	27 239	28 686	41 641	35 400
15.3 - INDUSTRIE DES FRUITS ET LEGUMES	81 507	83 302	90 955	86 645	88 158
15.3A - Transformation et conservation de pommes de terre	16 098	15 583	15 633	16 090	15 839
15.3C - Préparation de jus de fruits et de légumes	7 741	8 740	6 799	7 410	8 785
15.3E - Transformation et conservation de légumes	48 253	49 690	58 075	51 728	51 869
15.3F - Transformation et conservation de fruits	9 414	9 290	10 449	11 417	11 665
15.4 - INDUSTRIE DES CORPS GRAS	24 333	24 786	27 552	27 461	29 210
15.4A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	17 626	15 395	17 738	17 576	20 023
15.4C - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	5 007	7 681	8 148	8 169	7 398
15.4E - Fabrication de margarine	1 701	1 710	1 667	1 716	1 789
15.5 - INDUSTRIE LAITIERE	276 537	282 491	279 728	304 760	313 027
15.5A - Fabrication de lait liquide et produits frais	87 032	89 546	85 302	92 878	91 698
15.5B - Fabrication de beurre	15 808	16 042	18 587	19 990	21 133
15.5C - Fabrication de fromages	103 625	107 383	105 508	119 419	124 600
15.5D - Fabrication d'autres produits laitiers	47 721	48 950	50 347	51 240	54 915
15.5F - Fabrication de glaces et sorbets	22 351	20 570	19 984	21 232	20 680
15.6 - TRAVAIL DU GRAINS ; FAB. PROD. AMYLACES	193 841	197 390	219 254	240 503	250 307
15.6A - Meunerie	38 432	39 544	35 690	43 679	48 353
15.6B - Autres activités du travail des grains	17 189	17 570	18 879	22 372	21 656
15.6D - Fabrication de produits amylacés	138 220	140 276	164 685	174 451	180 298
15.7 - FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX	140 416	147 087	135 082	132 315	145 956
15.7A - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	116 365	122 080	108 255	105 108	118 722
15.7C - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	24 051	25 007	26 827	27 207	27 234
15.8 - AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES	320 159	335 426	334 740	372 639	389 946
15.8A - Fabrication indust. de pain et pâtisserie fraîche	78 922	84 044	86 714	93 750	96 864
15.8F - Biscotterie, biscuiterie, pâtisserie conservation	26 182	25 937	27 702	31 042	30 700
15.8H - Fabrication de sucre	73 513	81 865	78 282	82 667	86 932
15.8K - Chocolaterie, confiserie	50 524	54 180	49 757	61 475	69 670
15.8M - Fabrication de pâtes alimentaires	10 429	10 028	11 409	14 496	14 295
15.8P - Transformation du thé et du café	10 532	10 622	10 178	11 697	12 590
15.8R - Fabrication de condiments et assaisonnements	5 325	5 522	6 125	7 146	8 342
15.8T - Fab. d'aliments adaptés à l'enfant et diététiques	6 111	6 412	8 388	9 467	9 744
15.8V - Industries alimentaires n.c.a.	58 619	56 817	56 185	60 900	60 809
15.9 - INDUSTRIE DES BOISSONS	148 273	146 889	154 809	161 078	152 844
15.9A - Production d'eaux de vie naturelles	5 004	4 630	4 655	4 408	4 562
15.9B - Fabrication de spiritueux	2 946	3 603	3 624	3 291	3 419
15.9D - Prod. d'alcool éthylique de fermentation	11 157	9 114	10 656	12 337	8 113
15.9F - Champagnisation	8 340	9 088	9 730	10 274	10 444
15.9G - Vinification	6 294	6 826	9 820	11 778	11 366
15.9J - Cidrerie	1 405	1 756	1 064	1 197	1 370
15.9N - Brasserie	19 046	17 883	16 187	15 739	15 076
15.9Q - Malterie	17 981	17 994	19 145	17 717	16 026
15.9S - Industrie des eaux de table	59 767	56 568	64 118	64 737	65 163
15.9T - Production de boissons rafraîchissantes	16 332	19 428	15 811	19 592	17 296
15 - INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES	1 539 276	1 586 481	1 590 133	1 720 169	1 773 161
20.1A - SCIAGE ET RABOTAGE DU BOIS	50 340	48 326	42 386	41 086	41 504