

## Consommation et achats d'énergie par activité détaillée en 2009

Secteur d'activité (Naf Rév. 2)	Consommation brute (en tep)	Total des achats (en M. €)
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>4 929 587</b>	<b>2 247 179</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>4 657 410</b>	<b>2 083 067</b>
<b>10.1 - Industrie des viandes</b>	<b>462 428</b>	<b>274 405</b>
10.11Z - Transformation et conservation de la viande de boucherie	152 697	95 541
10.12Z - Transformation et conservation de la viande de volaille	106 650	62 348
10.13A - Préparation industrielle de produits à base de viande	203 080	116 517
<b>10.2 - Industrie du poisson</b>	<b>39 555</b>	<b>24 368</b>
<b>10.3 - Industrie des fruits et légumes</b>	<b>292 262</b>	<b>148 035</b>
10.31Z - Transformation et conservation de pommes de terre	69 272	34 469
10.32Z - Préparation de jus de fruits et légumes	31 980	16 236
10.39A - Autre transformation et conservation de légumes	149 723	76 260
10.39B - Transformation et conservation de fruits	41 287	21 071
<b>10.4 - Industrie des corps gras</b>	<b>208 240</b>	<b>88 267</b>
10.41A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	178 483	73 573
10.41B - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	25 663	12 349
10.42Z - Fab. margarine et graisses comestibles similaires	4 094	2 345
<b>10.5 - Industrie laitière</b>	<b>809 767</b>	<b>387 077</b>
10.51A - Fabrication de lait liquide et de produits frais	202 052	105 907
10.51B - Fabrication de beurre	49 535	24 240
10.51C - Fabrication de fromage	311 196	150 347
10.51D - Fabrication d'autres produits laitiers	217 007	87 726
10.52Z - Fabrication de glaces et sorbets	29 978	18 857
<b>10.6 - Travail des grains ; fabrication de produits amylacés</b>	<b>702 061</b>	<b>294 311</b>
10.61A - Meunerie	42 585	27 247
10.61B - Autres activités de travail des grains	43 003	23 361
10.62Z - Fabrication de produits amylacés	616 473	243 702
<b>10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes</b>	<b>273 600</b>	<b>154 207</b>
10.71A - Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	173 503	101 343
10.72Z - Biscotteries, biscuiterie, pâtisserie de conservation	72 313	38 259
10.73Z - Fabrication de pâtes alimentaires	27 784	14 605
<b>10.8 - Autres industries alimentaires</b>	<b>1 366 007</b>	<b>521 470</b>
10.81Z - Fabrication de sucre	844 422	263 379
10.82Z - Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	88 945	55 661
10.83Z - Transformation du thé et du café	41 593	21 627
10.84Z - Fabrication de condiments et assaisonnements	41 344	16 091
10.85Z - Fabrication de plats préparés	100 340	59 250
10.86Z - Fabrication d'aliments homogénéisés et diététiques	27 303	13 730
10.89Z - Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	222 059	91 731
<b>10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux</b>	<b>503 490</b>	<b>190 926</b>
10.91Z - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	420 404	149 721
10.92Z - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	83 086	41 205
<b>11 - Fabrication de boissons dont :</b>	<b>272 177</b>	<b>164 112</b>
11.01Z - Production de boissons alcooliques distillées	25 572	13 776
11.02A - Fabrication de vins effervescents	15 787	11 310
11.02B - Vinification	15 219	10 281
11.03Z - Fabrication de cidre et de vins de fruits	4 076	2 021
11.05Z - Fabrication de bière	41 275	24 355
11.07A - Industrie des eaux de table	90 305	57 603
11.07B - Production de boissons rafraichissantes	35 815	23 693
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>100 411</b>	<b>38 563</b>

Source: SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Consommation et achats d'énergie

### Consommation et achats d'énergie par type d'énergie en 2009

#### Pour les industries agroalimentaires

Type d'énergie	Consommation (en tep)	Évolution 2008-2009 (en %)	Achats (en M. €)	Évolution 2008-2009 (en %)
Électricité	1 644 748	- 2,2	1 085,9	+ 3,3
<b>Combustibles dont :</b>	<b>3 015 984</b>	<b>- 6,3</b>	<b>1 085,2</b>	<b>- 19,4</b>
Gaz naturel	2 233 147	- 4,4	858,3	- 13,9
Fioul lourd	267 081	- 14,8	88,5	- 37,9
Fioul domestique	42 617	- 32,3	22,4	- 52,9
Butane, Propane	88 757	- 23,7	42,3	- 36,6
Houille et charbon	305 528	- 5,6	62,2	- 21,5
Vapeur	268 855	+ 0,5	76,1	- 28,3
<b>Total</b>	<b>4 929 587</b>	<b>- 4,6</b>	<b>2 247,2</b>	<b>- 10,3</b>

#### Pour les scieries

Type d'énergie	Consommation (en tep)	Évolution 2008-2009 (en %) <sup>1</sup>	Achats (en M. €)	Évolution 2008-2009 (en %) <sup>1</sup>
Électricité	39 128	+ 10,8	33,7	+ 23,3
<b>Combustibles dont :</b>	<b>61 283</b>	<b>- 15,4</b>	<b>4,9</b>	<b>- 46,0</b>
Gaz naturel	1 432	- 56,1	0,7	- 55,3
Fioul domestique	6 780	- 16,7	3,7	- 44,8
Butane, Propane	422	- 41,5	0,3	- 42,9
Bois et sous produits du bois	51 420	- 13,2	///	///
Vapeur	0	///	0,0	///
<b>Total</b>	<b>100 411</b>	<b>- 10,5</b>	<b>38,6</b>	<b>- 3,9</b>

1. Évolution calculée pour les établissements « gros consommateurs » uniquement.

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie

## Achats et consommation de combustibles et d'électricité

**Tableau 1 - Achats et consommation de combustibles par type d'énergie**

### 1.1 - Par activité (division NAF)

Unité propre (u.p.) : tonne sauf gaz de réseau et électricité (MWh) et fioul domestique (m<sup>3</sup>)

Valeur en 1 000 € ; Prix en €/t sauf fioul domestique (€/m<sup>3</sup>) gaz et électricité (€/MWh)

Secteur d'activité et type d'énergie	Achats			Auto consommation (MWh)	Consommation		Information collectée en % <sup>1</sup>
	Quantité (u.p.)	Valeur	Prix		en u.p.	en tep	
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>							
Gaz naturel	29001573	858261	29,6	///	29001573	2233147	99
Autres gaz de réseau	166185	5781	34,8	///	166185	12797	97
Houille	258377	30557	118,3	///	276894	171397	85
Lignite - charbon pauvre	328678	31648	96,3	///	331189	134131	96
Coke de houille	30273	5836	192,8	///	24263	16184	100
Butane - propane	82350	42272	513,3	///	81090	88757	93
Fioul lourd	274575	88525	322,4	///	280553	267081	99
Fioul domestique	50389	22364	443,8	///	50316	42617	96
Autres produits pétroliers	...	...	...	///	5511	5511	100
Bois et sous-produits du bois	...	...	...	///	124266	44360	100
Électricité	17988437	1085860	60,4	1135777	19124214	1644748	98
<b>10 - Industries alimentaires</b>							
Gaz naturel	27832201	817805	29,4	///	27832201	2143104	99
Autres gaz de réseau	143124	5066	35,4	///	143124	11022	96
Houille	258377	30557	118,3	///	276894	171397	85
Lignite - charbon pauvre	328678	31648	96,3	///	331189	134131	96
Coke de houille	30273	5836	192,8	///	24263	16184	100
Butane - propane	75718	38401	507,2	///	74530	81580	93
Fioul lourd	270656	87091	321,8	///	276691	263405	99
Fioul domestique	46433	20528	442,1	///	46482	39368	96
Autres produits pétroliers	...	...	...	///	5510	5510	100
Bois et sous-produits du bois	...	...	...	///	116968	41755	100
Électricité	16208952	974199	60,1	1129910	17338861	1491205	98
<b>11 - Fabrication de boissons</b>							
Gaz naturel	1169372	40456	34,6	///	1169372	90043	97
Butane, propane	6632	3872	583,8	///	6560	7178	83
Fioul lourd	3919	1434	365,8	///	3862	3676	100
Fioul domestique	3956	1835	464,0	///	3834	3250	95
Électricité	1779485	111661	62,7	5868	1785353	153543	90
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>							
Gaz naturel	18587	651	35,0	///	18587	1432	98
Butane - propane	402	263	655,6	///	384	422	98
Fioul domestique	8029	3686	459,1	///	7993	6780	87
Bois et sous-produits du bois	...	...	...	///	144013	51420	91
Électricité	445228	33676	75,6	10003	455231	39128	84
1. Information collectée : indique la représentativité de la collecte. Elle mesure la part de la consommation des unités répondantes en 2009 dans le total.							

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Achats et consommation d'électricité

Tableau 2 - Achats et consommation d'électricité

### 2.1 - Par activité (groupe NAF)

Secteur d'activité	Achats			Auto consommation (MWh)	Consommation		Information collectée en %
	Quantité (MWh)	Valeur (1 000 €)	Prix (€/MWh)		en MWh	en tep	
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>17 988 437</b>	<b>1 085 860</b>	<b>60,4</b>	<b>1 135 777</b>	<b>19 124 214</b>	<b>1 644 748</b>	<b>98</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>16 208 952</b>	<b>974 199</b>	<b>60,1</b>	<b>1 129 910</b>	<b>17 338 861</b>	<b>1 491 205</b>	<b>98</b>
10.1 - Industrie des viandes	3 094 390	192 762	62,3	18 361	3 112 751	267 724	99
10.2 - Industrie du poisson	254 113	16 082	63,3	463	254 576	21 893	99
10.3 - Industrie des fruits et légumes	1 091 091	63 714	58,4	7 859	1 098 950	94 503	98
10.4 - Industrie des corps gras	440 053	27 589	62,7	350	440 403	37 876	100
10.5 - Industrie laitière	3 203 952	195 394	61,0	49 428	3 253 380	279 792	99
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amyliacés	2 281 780	121 206	53,1	356 343	2 638 123	226 891	100
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	1 630 258	99 818	61,2	2 174	1 632 432	140 396	98
10.8 - Autres industries alimentaires	2 533 398	160 839	63,5	677 068	3 210 466	276 116	99
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	1 679 917	96 796	57,6	17 863	1 697 780	146 015	94
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>1 779 485</b>	<b>111 661</b>	<b>62,7</b>	<b>5 868</b>	<b>1 785 353</b>	<b>153 543</b>	<b>90</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>445 228</b>	<b>33 676</b>	<b>75,6</b>	<b>10 003</b>	<b>455 231</b>	<b>39 128</b>	<b>84</b>

### 2.2 - Par activité (division NAF) et classe de consommation nette totale

Secteur d'activité et classe de consommation	Achats			Auto consommation (MWh)	Consommation		Information collectée en %
	Quantité (MWh)	Valeur (1 000 €)	Prix (€/MWh)		en MWh	en tep	
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>17 988 437</b>	<b>1 085 860</b>	<b>60,4</b>	<b>1 135 777</b>	<b>19 124 214</b>	<b>1 644 748</b>	<b>98</b>
Moins de 1 000 tep	4 881 415	307 995	63,1	28 298	4 909 713	422 294	97
1 000 à 1 999 tep	2 777 725	168 569	60,7	16 871	2 794 597	240 335	99
2 000 à 4 999 tep	4 221 970	258 144	61,1	37 264	4 259 234	366 299	95
5 000 à 19 999 tep	3 626 468	220 933	60,9	465 040	4 091 508	351 872	99
20 000 tep et plus	2 480 859	130 219	52,5	588 304	3 069 163	263 948	100
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>16 208 952</b>	<b>974 199</b>	<b>60,1</b>	<b>1 129 910</b>	<b>17 338 861</b>	<b>1 491 205</b>	<b>98</b>
Moins de 1 000 tep	4 391 858	275 072	62,6	23 491	4 415 348	379 775	97
1 000 à 1 999 tep	2 543 593	153 284	60,3	16 621	2 560 215	220 177	99
2 000 à 4 999 tep	3 610 019	220 810	61,2	36 455	3 646 474	313 603	98
5 000 à 19 999 tep	3 182 623	194 814	61,2	465 039	3 647 662	313 702	99
20 000 tep et plus	2 480 859	130 219	52,5	588 304	3 069 163	263 948	100
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>1 779 485</b>	<b>111 661</b>	<b>62,7</b>	<b>5 868</b>	<b>1 785 353</b>	<b>153 543</b>	<b>90</b>
Moins de 1 000 tep	489 557	32 923	67,3	4 808	494 365	42 519	97
1 000 à 1 999 tep	234 132	15 285	65,3	250	234 382	20 158	100
2 000 à 19 999 tep	1 055 796	63 453	60,1	810	1 056 606	90 866	79
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>445 228</b>	<b>33 676</b>	<b>75,6</b>	<b>10 003</b>	<b>455 231</b>	<b>39 128</b>	<b>84</b>
Moins de 1 000 tep	382 169	28 851	75,5	10 003	392 172	33 699	82
1 000 à 1 999 tep	32 368	2 561	79,1	0	32 368	2 790	96
2 000 tep et plus	30 691	2 264	73,8	0	30 691	2 639	100

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

Tableau 2 - Achats et consommation d'électricité

## 2.3 - Par région et activité

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	
<b>Alsace</b>	<b>1 223 866</b>	<b>73 438</b>	<b>60</b>	<b>12 864</b>	<b>1 236 730</b>	<b>106 374</b>	<b>84</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	1 186 877	70 696	60	12 864	1 199 741	103 191	87
16.1 - Sciage et rabotage du bois	36 989	2 743	74	0	36 989	3 183	53
<b>Aquitaine</b>	<b>803 512</b>	<b>48 950</b>	<b>60,9</b>	<b>6 648</b>	<b>810 160</b>	<b>69 666</b>	<b>98</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	741 155	44 445	60,0	5 192	746 348	64 189	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	62 356	4 504	72,2	1 456	63 812	5 477	98
<b>Auvergne</b>	<b>549 950</b>	<b>34 721</b>	<b>63,1</b>	<b>8 459</b>	<b>558 409</b>	<b>48 022</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	511 652	31 687	61,9	8 459	520 111	44 732	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	38 298	3 034	79,2	0	38 298	3 291	99
<b>Bourgogne</b>	<b>451 354</b>	<b>27 897</b>	<b>61,8</b>	<b>5 146</b>	<b>456 500</b>	<b>39 268</b>	<b>87</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	423 243	25 941	61,3	4 575	427 818	36 799	88
16.1 - Sciage et rabotage du bois	28 111	1 956	69,6	571	28 682	2 470	82
<b>Bretagne</b>	<b>2 488 729</b>	<b>149 775</b>	<b>60,2</b>	<b>31 582</b>	<b>2 520 311</b>	<b>216 737</b>	<b>96</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	2 483 647	149 316	60,1	31 582	2 515 230	216 299	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	5 082	459	90,4	0	5 082	438	20
<b>Centre</b>	<b>630 639</b>	<b>37 572</b>	<b>59,6</b>	<b>87 765</b>	<b>718 404</b>	<b>61 791</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	609 729	35 880	58,8	87 765	697 494	59 993	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	20 910	1 692	80,9	0	20 910	1 798	100
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>984 557</b>	<b>58 362</b>	<b>59,3</b>	<b>119 300</b>	<b>1 103 857</b>	<b>94 935</b>	<b>99</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	972 330	57 332	59,0	119 300	1 091 630	93 879	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	12 227	1 030	84,2	0	12 227	1 056	100
<b>Corse (IAA)</b>	<b>12 198</b>	<b>987</b>	<b>80,9</b>	<b>0</b>	<b>12 198</b>	<b>1 051</b>	<b>90</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	12 198	987	80,9	0	12 198	1 051	90
<b>Franche-Comté</b>	<b>339 782</b>	<b>21 559</b>	<b>63,4</b>	<b>6 298</b>	<b>346 080</b>	<b>29 763</b>	<b>83</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	279 886	16 939	60,5	1 938	281 823	24 239	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	59 896	4 620	///	4 361	64 257	5 524	46
<b>Ile-de-France (IAA)</b>	<b>448 790</b>	<b>28 111</b>	<b>62,6</b>	<b>18 370</b>	<b>467 160</b>	<b>40 175</b>	<b>97</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	448 790	28 111	62,6	18 370	467 160	40 175	97
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>387 811</b>	<b>24 134</b>	<b>62,2</b>	<b>1 782</b>	<b>389 593</b>	<b>33 503</b>	<b>98</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	386 711	24 020	62,1	1 782	388 493	33 410	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	1 100	115	104	0	1 100	93	100
<b>Limousin</b>	<b>161 586</b>	<b>10 002</b>	<b>61,9</b>	<b>1 074</b>	<b>162 660</b>	<b>13 989</b>	<b>87</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	151 808	9 199	60,6	1 074	152 882	13 149	90
16.1 - Sciage et rabotage du bois	9 778	803	82,1	0	9 778	840	78
<b>Lorraine</b>	<b>580 911</b>	<b>37 471</b>	<b>64,5</b>	<b>18 629</b>	<b>599 540</b>	<b>51 566</b>	<b>99</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	558 133	35 529	63,7	18 629	576 762	49 611	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	22 778	1 942	85,3	0	22 778	1 955	100
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>531 981</b>	<b>34 010</b>	<b>63,9</b>	<b>2 546</b>	<b>534 527</b>	<b>45 970</b>	<b>99</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	518 776	32 919	63,5	2 546	521 322	44 835	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	13 205	1 091	82,6	0	13 205	1 135	100
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>2 250 809</b>	<b>124 863</b>	<b>55,5</b>	<b>161 974</b>	<b>2 412 782</b>	<b>207 501</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	2 250 229	124 806	55,5	161 974	2 412 203	207 453	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	580	57	98,8	0	580	48	100

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Achats et consommation d'électricité

Tableau 2 - Achats et consommation d'électricité (suite)

### 2.3 - Par région et activité

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	
<b>Basse-Normandie</b>	<b>778 325</b>	<b>49 310</b>	<b>63,4</b>	<b>17 849</b>	<b>796 174</b>	<b>68 480</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	769 520	48 524	63,1	17 849	787 369	67 722	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	8 805	786	89,2	0	8 805	758	100
<b>Haute-Normandie</b>	<b>563 489</b>	<b>35 305</b>	<b>62,7</b>	<b>45 058</b>	<b>608 547</b>	<b>52 325</b>	<b>97</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	554 962	34 624	62,4	45 058	600 020	51 593	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	8 527	681	79,9	0	8 527	732	90
<b>Pays de la Loire</b>	<b>1 842 298</b>	<b>116 052</b>	<b>63,0</b>	<b>28 437</b>	<b>1 870 735</b>	<b>160 890</b>	<b>97</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	1 826 358	114 782	62,8	28 437	1 854 795	159 522	97
16.1 - Sciage et rabotage du bois	15 940	1 269	79,6	0	15 940	1 368	100
<b>Picardie</b>	<b>1 170 186</b>	<b>67 860</b>	<b>58,0</b>	<b>559 693</b>	<b>1 729 879</b>	<b>148 760</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	1 162 501	67 301	57,9	559 393	1 721 894	148 074	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	7 685	559	72,7	300	7 985	686	100
<b>Poitou-Charentes</b>	<b>495 833</b>	<b>29 760</b>	<b>60,0</b>	<b>5 087</b>	<b>500 920</b>	<b>43 082</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	446 766	26 947	60,3	5 087	451 853	38 863	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	49 067	2 814	57,3	0	49 067	4 220	100
<b>Provence-Alpes-Côte d'Azur (IAA)</b>	<b>468 179</b>	<b>29 783</b>	<b>63,6</b>	<b>647</b>	<b>468 826</b>	<b>40 313</b>	<b>99</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	468 179	29 783	63,6	647	468 826	40 313	99
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>1 266 026</b>	<b>79 340</b>	<b>62,7</b>	<b>3 719</b>	<b>1 269 745</b>	<b>109 226</b>	<b>98</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	1 224 985	76 093	62,1	3 258	1 228 243	105 658	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	41 041	3 246	79,1	461	41 502	3 568	96
<b>Total France métropolitaine</b>	<b>18 433 665</b>	<b>1 119 536</b>	<b>60,7</b>	<b>1 145 780</b>	<b>19 579 445</b>	<b>1 683 876</b>	<b>97</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	16 208 952	974 199	60,1	1 129 910	17 338 861	1 491 205	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	445 228	33 676	75,6	10 003	455 231	39 128	84

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

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

## 3.1 - Par activité (groupe NAF)

Secteur d'activité	Consom- mation de combustibles	Achats de vapeur	Consom- mation d'électricité	Consom- mation brute totale	Auto production électricité thermique	Consom- mation nette totale	Information collectée
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	en %
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>3 015 983</b>	<b>268 855</b>	<b>1 644 748</b>	<b>4 929 587</b>	<b>158 930</b>	<b>4 728 731</b>	<b>98</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>2 907 456</b>	<b>258 749</b>	<b>1 491 205</b>	<b>4 657 410</b>	<b>158 425</b>	<b>4 457 059</b>	<b>98</b>
10.1 - Industrie des viandes	188 341	6 364	267 724	462 428	2 693	459 735	98
10.2 - Industrie du poisson	15 365	2 297	21 893	39 555	40	39 515	99
10.3 - Industrie des fruits et légumes	191 972	5 787	94 503	292 262	676	291 586	97
10.4 - Industrie des corps gras	128 503	41 861	37 876	208 240	30	208 210	100
10.5 - Industrie laitière	506 390	23 586	279 792	809 767	7 657	799 736	99
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylacés	439 751	35 419	226 891	702 061	83 511	617 799	100
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	129 539	3 665	140 396	273 600	187	273 413	97
10.8 - Autres industries alimentaires	1 010 529	79 363	276 116	1 366 007	62 083	1 268 317	99
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	297 067	60 408	146 015	503 490	1 549	498 748	91
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>108 527</b>	<b>10 106</b>	<b>153 543</b>	<b>272 177</b>	<b>505</b>	<b>271 672</b>	<b>93</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>61 283</b>	<b>0</b>	<b>39 128</b>	<b>100 411</b>	<b>336</b>	<b>100 075</b>	<b>88</b>

## 3.2 - Par activité (division NAF) et classe de consommation nette totale

Secteur d'activité et classe de consommation	Consom- mation de combustibles	Achats de vapeur	Consom- mation d'électricité	Consom- mation brute totale	Auto production électricité thermique	Consom- mation nette totale	Information collectée
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	en %
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>3 015 983</b>	<b>268 855</b>	<b>1 644 748</b>	<b>4 929 587</b>	<b>158 930</b>	<b>4 728 731</b>	<b>98</b>
Moins de 1 000 tep	241 369	3 672	422 294	667 335	2 439	664 748	95
1 000 à 1 999 tep	212 546	6 608	240 335	459 489	1 450	458 039	99
2 000 à 4 999 tep	504 782	22 729	366 299	893 810	3 794	889 632	97
5 000 à 19 999 tep	925 818	56 958	351 872	1 334 648	47 993	1 280 130	97
20 000 tep et plus	1 131 468	178 888	263 948	1 574 304	103 254	1 436 182	100
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>2 907 456</b>	<b>258 749</b>	<b>1 491 205</b>	<b>4 657 410</b>	<b>158 425</b>	<b>4 457 059</b>	<b>98</b>
Moins de 1 000 tep	218 624	3 672	379 775	602 072	2 026	599 898	95
1 000 à 1 999 tep	195 037	6 608	220 177	421 822	1 429	420 393	99
2 000 à 4 999 tep	463 818	19 800	313 603	797 222	3 724	793 113	98
5 000 à 19 999 tep	898 508	49 780	313 702	1 261 990	47 993	1 207 473	97
20 000 tep et plus	1 131 468	178 888	263 948	1 574 304	103 254	1 436 182	100
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>108 527</b>	<b>10 106</b>	<b>153 543</b>	<b>272 177</b>	<b>505</b>	<b>271 672</b>	<b>93</b>
Moins de 1 000 tep	22 744	0	42 519	65 263	413	64 850	94
1 000 à 1 999 tep	17 509	0	20 158	37 667	22	37 646	100
2 000 à 4 999 tep	40 964	2 929	52 696	96 589	70	96 519	84
5 000 à 19 999 tep	27 310	7 178	38 170	72 658	0	72 658	100
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>61 283</b>	<b>0</b>	<b>39 128</b>	<b>100 411</b>	<b>336</b>	<b>100 075</b>	<b>88</b>
Moins de 1 000 tep	25 081	0	33 699	58 780	336	58 444	87
1 000 à 1 999 tep	27 426	0	2 790	30 216	0	30 216	86
2 000 à 4 999 tep	8 777	0	2 639	11 416	0	11 416	100

Colonne (4) = colonne (1) + colonne (2) + colonne (3)

Colonne (6) = colonne (4) - colonne (5) - ventes de vapeur

Source: SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Consommation et autoproduction d'énergie

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

### 3.3 - Par région et activité

Région et secteur d'activité	Consom- mation de combustibles (1)	Achats de vapeur (2)	Consom- mation d'électricité (3)	Consom- mation brute totale (4)	Auto production électricité thermique (5)	Consom- mation nette totale (6)	Information collectée  en %
<b>Alsace</b>	<b>184 317</b>	<b>20 864</b>	<b>106 374</b>	<b>311 554</b>	<b>1 149</b>	<b>310 405</b>	<b>93</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	181 273	20 864	103 191	305 327	1 149	304 178	95
16.1 - Sciage et rabotage du bois	3 044	0	3 183	6 227	0	6 227	75
<b>Aquitaine</b>	<b>74 469</b>	<b>8 309</b>	<b>69 666</b>	<b>152 444</b>	<b>572</b>	<b>151 872</b>	<b>98</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	64 975	8 309	64 189	137 473	447	137 026	97
16.1 - Sciage et rabotage du bois	9 494	0	5 477	14 971	125	14 846	99
<b>Auvergne</b>	<b>53 439</b>	<b>2 922</b>	<b>48 022</b>	<b>104 383</b>	<b>727</b>	<b>103 656</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	45 426	2 922	44 732	93 079	727	92 352	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	8 014	0	3 291	11 304	0	11 304	100
<b>Bourgogne</b>	<b>77 943</b>	<b>6 624</b>	<b>39 268</b>	<b>123 836</b>	<b>988</b>	<b>122 848</b>	<b>73</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	73 666	6 624	36 799	117 088	939	116 149	68
16.1 - Sciage et rabotage du bois	4 278	0	2 470	6 748	49	6 698	92
<b>Bretagne</b>	<b>305 322</b>	<b>18 693</b>	<b>216 737</b>	<b>540 752</b>	<b>2 721</b>	<b>533 498</b>	<b>96</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	301 241	18 693	216 299	536 233	2 721	528 979	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	4 081	0	438	4 518	0	4 518	3
<b>Centre</b>	<b>158 850</b>	<b>4 904</b>	<b>61 791</b>	<b>225 545</b>	<b>7 598</b>	<b>217 947</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	155 655	4 904	59 993	220 552	7 598	212 953	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	3 195	0	1 798	4 994	0	4 994	100
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>369 035</b>	<b>19 803</b>	<b>94 935</b>	<b>483 774</b>	<b>10 281</b>	<b>438 509</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	357 608	19 803	93 879	471 290	10 281	426 025	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	11 427	0	1 056	12 484	0	12 484	100
<b>Corse (IAA)</b>	<b>771</b>	<b>0</b>	<b>1 051</b>	<b>1 821</b>	<b>0</b>	<b>1 821</b>	<b>83</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	771	0	1 051	1 821	0	1 821	83
<b>Franche-Comté</b>	<b>26 864</b>	<b>1 489</b>	<b>29 763</b>	<b>58 116</b>	<b>263</b>	<b>57 853</b>	<b>85</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	25 254	1 489	24 239	50 982	167	50 815	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	1 610	0	5 524	7 134	96	7 038	52
<b>Ile-de-France (IAA)</b>	<b>62 152</b>	<b>173</b>	<b>40 175</b>	<b>102 500</b>	<b>4 700</b>	<b>97 061</b>	<b>96</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	62 152	173	40 175	102 500	4 700	97 061	96
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>42 622</b>	<b>19 648</b>	<b>33 503</b>	<b>95 774</b>	<b>153</b>	<b>95 620</b>	<b>99</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	42 524	19 648	33 410	95 583	153	95 430	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	98	0	93	191	0	191	100
<b>Limousin</b>	<b>15 175</b>	<b>3 537</b>	<b>13 989</b>	<b>32 702</b>	<b>1 193</b>	<b>31 509</b>	<b>91</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	14 855	3 537	13 149	31 542	1 193	30 349	94
16.1 - Sciage et rabotage du bois	320	0	840	1 160	0	1 160	81
<b>Lorraine</b>	<b>60 293</b>	<b>29 558</b>	<b>51 566</b>	<b>141 417</b>	<b>1 602</b>	<b>139 815</b>	<b>99</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	59 998	29 558	49 611	139 167	1 602	137 565	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	295	0	1 955	2 250	0	2 250	100

Colonne (4) = colonne (1) + colonne (2) + colonne (3)

Colonne (6) = colonne (4) - colonne (5) - ventes de vapeur

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009



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

## 3.3 - Par région et activité

Région et secteur d'activité	Consom- mation de combustibles (1)	Achats de vapeur (2)	Consom- mation d'électricité (3)	Consom- mation brute totale (4)	Auto production électricité thermique (5)	Consom- mation nette totale (6)	Information collectée  en %
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>56 817</b>	<b>0</b>	<b>45 970</b>	<b>102 787</b>	<b>219</b>	<b>102 568</b>	<b>99</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	53 820	0	44 835	98 655	219	98 436	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	2 997	0	1 135	4 133	0	4 133	100
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>574 505</b>	<b>23 787</b>	<b>207 501</b>	<b>805 792</b>	<b>66 526</b>	<b>739 266</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	574 462	23 787	207 453	805 701	66 526	739 175	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	43	0	48	90	0	90	100
<b>Basse-Normandie</b>	<b>140 657</b>	<b>373</b>	<b>68 480</b>	<b>209 509</b>	<b>1 535</b>	<b>207 056</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	135 290	373	67 722	203 385	1 535	200 932	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	5 367	0	758	6 124	0	6 124	100
<b>Haute-Normandie</b>	<b>132 715</b>	<b>11 875</b>	<b>52 325</b>	<b>196 914</b>	<b>3 875</b>	<b>193 039</b>	<b>95</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	132 174	11 875	51 593	195 641	3 875	191 766	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	541	0	732	1 273	0	1 273	62
<b>Pays de la Loire</b>	<b>197 284</b>	<b>9 494</b>	<b>160 890</b>	<b>367 668</b>	<b>2 445</b>	<b>365 223</b>	<b>97</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	197 052	9 494	159 522	366 067	2 445	363 623	97
16.1 - Sciage et rabotage du bois	233	0	1 368	1 601	0	1 601	100
<b>Picardie</b>	<b>356 226</b>	<b>80 242</b>	<b>148 760</b>	<b>585 227</b>	<b>49 045</b>	<b>535 432</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	354 175	80 242	148 074	582 491	49 019	532 721	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	2 051	0	686	2 737	26	2 711	100
<b>Poitou-Charentes</b>	<b>63 678</b>	<b>541</b>	<b>43 082</b>	<b>107 301</b>	<b>3 299</b>	<b>104 002</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	61 873	541	38 863	101 277	3 299	97 978	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	1 805	0	4 220	6 024	0	6 024	100
<b>Provence-Alpes-Côte d'Azur (IAA)</b>	<b>42 166</b>	<b>2 558</b>	<b>40 313</b>	<b>85 037</b>	<b>56</b>	<b>84 981</b>	<b>98</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	42 166	2 558	40 313	85 037	56	84 981	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	0	0
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>81 851</b>	<b>3 464</b>	<b>109 226</b>	<b>194 541</b>	<b>320</b>	<b>194 221</b>	<b>97</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	79 573	3 464	105 658	188 695	280	188 414	97
16.1 - Sciage et rabotage du bois	2 278	0	3 568	5 846	40	5 806	97
<b>Total France métropolitaine</b>	<b>3 077 266</b>	<b>268 855</b>	<b>1 683 876</b>	<b>5 029 998</b>	<b>159 266</b>	<b>4 828 807</b>	<b>97</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	3 015 983	268 855	1 644 748	4 929 587	158 930	4 728 731	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	61 283	0	39 128	100 411	336	100 075	88

Colonne (4) = colonne (1) + colonne (2) + colonne (3)

Colonne (6) = colonne (4) - colonne (5) - ventes de vapeur

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Consommation moyenne d'énergie

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

### 4.1 - Par activité (groupe NAF)

Secteur d'activité	Consommation par établissement				Consommation par personne			
	Combustibles	Électricité	Total brut	Total net	Combustibles	Électricité	Total brut	Total net
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>729</b>	<b>397</b>	<b>1 191</b>	<b>1 142</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>791</b>	<b>406</b>	<b>1 267</b>	<b>1 213</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
10.1 - Industrie des viandes	170	241	417	414	2	3	5	5
10.2 - Industrie du poisson	108	154	278	278	1	2	3	3
10.3 - Industrie des fruits et légumes	907	446	1 380	1 377	8	4	13	13
10.4 - Industrie des corps gras	3 134	924	5 079	5 078	54	16	88	88
10.5 - Industrie laitière	1 068	590	1 709	1 687	10	6	16	16
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylacés	2 358	1 216	3 764	3 312	39	20	63	55
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	254	275	536	535	3	4	7	7
10.8 - Autres industries alimentaires	1 470	402	1 987	1 845	18	5	24	22
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	955	469	1 619	1 603	19	10	33	33
<b>11 - Fabrication des boissons</b>	<b>234</b>	<b>331</b>	<b>586</b>	<b>585</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>143</b>	<b>91</b>	<b>235</b>	<b>234</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

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.

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Consommation de combustibles par type d'énergie

**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 (m<sup>3</sup>)

Secteur d'activité	Lignite - charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, propane	Fioul lourd	Fioul domestique
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>331 189</b>	<b>29 774</b>	<b>29 167 758</b>	<b>81 090</b>	<b>280 553</b>	<b>50 316</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>331 189</b>	<b>29 773</b>	<b>27 975 325</b>	<b>74 530</b>	<b>276 691</b>	<b>46 482</b>
10.1 - Industrie des viandes	0	181	1 868 725	18 672	16 761	9 283
10.2 - Industrie du poisson	0	0	160 762	1 797	746	106
10.3 - Industrie des fruits et légumes	0	0	2 062 337	11 011	19 477	3 036
10.4 - Industrie des corps gras	0	886	1 552 003	83	8 230	221
10.5 - Industrie laitière	0	228	4 553 847	16 916	106 415	12 126
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylacés	0	2 114	5 623 581	854	1 993	2 129
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	0	620	1 566 998	6 107	0	1 749
10.8 - Autres industries alimentaires	155 509	24 264	9 204 332	8 145	120 255	9 115
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	175 680	1 480	1 382 739	10 945	2 814	8 718
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1 192 433</b>	<b>6 560</b>	<b>3 862</b>	<b>3 834</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>0</b>	<b>655</b>	<b>18 587</b>	<b>384</b>	<b>602</b>	<b>7 993</b>

### 5.2 - Par activité (division NAF) et classe de consommation nette totale

Unité propre : tonne sauf gaz de réseau (MWh) et fioul domestique (m<sup>3</sup>)

Secteur d'activité et classe de consommation	Lignite - charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, propane	Fioul lourd	Fioul domestique
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>331 189</b>	<b>29 774</b>	<b>29 167 758</b>	<b>81 090</b>	<b>280 553</b>	<b>50 316</b>
Moins de 1 000 tep	0	4 622	2 173 340	40 488	5 261	23 152
1 000 à 1 999 tep	0	1	2 165 398	17 949	15 484	6 622
2 000 à 4 999 tep	13 300	1	5 287 009	17 660	63 463	8 653
5 000 à 19 999 tep	200 077	7 710	7 847 048	4 662	109 505	7 991
20 000 tep et plus	117 812	17 440	11 694 963	331	86 840	3 898
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>331 189</b>	<b>29 773</b>	<b>27 975 325</b>	<b>74 530</b>	<b>276 691</b>	<b>46 482</b>
Moins de 1 000 tep	0	4 622	1 943 692	38 523	4 531	20 537
1 000 à 1 999 tep	0	1	1 985 490	16 796	14 959	6 321
2 000 à 4 999 tep	13 300	0	4 821 394	15 319	62 472	7 895
5 000 à 19 999 tep	200 077	7 710	7 529 786	3 561	107 889	7 832
20 000 tep et plus	117 812	17 440	11 694 963	331	86 840	3 898
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1 192 433</b>	<b>6 560</b>	<b>3 862</b>	<b>3 834</b>
Moins de 1 000 tep	0	0	229 648	1 965	730	2 616
1 000 à 1 999 tep	0	0	179 908	1 153	525	301
2 000 à 4 999 tep	0	1	465 615	2 341	991	758
5 000 à 19 999 tep	0	0	317 262	1 101	1 616	159
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>0</b>	<b>655</b>	<b>18 587</b>	<b>384</b>	<b>602</b>	<b>7 993</b>
Moins de 1 000 tep	0	195	17 737	375	602	5 921
1 000 à 1 999 tep	0	460	850	9	0	1 318
2 000 tep et plus	0	0	0	0	0	754

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Consommation de combustibles par type d'énergie

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

### 5.3 - Par région et activité

Unité propre : tonne sauf gaz de réseau (MWh) et fioul domestique (m<sup>3</sup>)

Région et secteur d'activité	Lignite - charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, propane	Fioul lourd	Fioul domestique
<b>Alsace</b>	<b>0</b>	<b>969</b>	<b>2 255 292</b>	<b>1 492</b>	<b>4 255</b>	<b>2 541</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	969	2 251 263	1 492	4 255	1 839
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	4 029	0	0	701
<b>Aquitaine</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>752 210</b>	<b>3 173</b>	<b>2 711</b>	<b>2 142</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	430	742 886	3 164	2 675	1 564
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	12	9 324	9	36	578
<b>Auvergne</b>	<b>0</b>	<b>1 216</b>	<b>328 660</b>	<b>2 655</b>	<b>15 805</b>	<b>2 739</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	756	328 660	2 629	15 805	1 997
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	460	0	26	0	742
<b>Bourgogne</b>	<b>14 638</b>	<b>0</b>	<b>499 722</b>	<b>575</b>	<b>0</b>	<b>1 439</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	14 638	0	499 072	513	0	990
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	651	61	0	449
<b>Bretagne</b>	<b>7 016</b>	<b>427</b>	<b>2 826 991</b>	<b>21 944</b>	<b>35 870</b>	<b>10 103</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	7 016	427	2 826 532	21 944	35 870	10 070
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	459	0	0	33
<b>Centre</b>	<b>0</b>	<b>4 744</b>	<b>1 586 613</b>	<b>2 305</b>	<b>22 848</b>	<b>2 515</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	4 744	1 584 529	2 195	22 848	2 132
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	2 085	110	0	382
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>149 282</b>	<b>4 332</b>	<b>2 478 473</b>	<b>1 483</b>	<b>49 256</b>	<b>5 546</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	149 282	4 332	2 478 473	1 468	49 256	4 713
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	16	0	833
<b>Corse (IAA)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>638</b>	<b>0</b>	<b>81</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	0	638	0	81
<b>Franche-Comté</b>	<b>0</b>	<b>1 915</b>	<b>187 507</b>	<b>6 607</b>	<b>400</b>	<b>3 143</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 915	187 507	6 607	400	1 520
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	1 624
<b>Ile-de-France</b>	<b>0</b>	<b>1 212</b>	<b>740 353</b>	<b>1 789</b>	<b>2 164</b>	<b>365</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 212	740 353	1 789	2 164	365
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>0</b>	<b>1 355</b>	<b>485 298</b>	<b>1 885</b>	<b>0</b>	<b>1 025</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 355	485 298	1 885	0	912
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	114
<b>Limousin</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149 643</b>	<b>1 434</b>	<b>1 098</b>	<b>1 219</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	149 580	1 434	1 098	849
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	63	0	0	370
<b>Lorraine</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>647 363</b>	<b>1 275</b>	<b>7 362</b>	<b>2 319</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	646 713	1 233	7 362	2 173
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	79	650	41	0	145
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>547 465</b>	<b>4 651</b>	<b>5 584</b>	<b>1 505</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	547 465	4 651	5 584	1 505
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	0

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Consommation de combustibles par type d'énergie

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

### 5.3 - Par région et activité

Unité propre : tonne sauf gaz de réseau (MWh) et fioul domestique (m<sup>3</sup>)

Région et secteur d'activité	Lignite - charbon pauvre	Cokes et autres produits pétroliers	Gaz de réseau	Butane, propane	Fioul lourd	Fioul domestique
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>71 633</b>	<b>3 270</b>	<b>5 864 676</b>	<b>661</b>	<b>29 185</b>	<b>2 367</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	71 633	3 270	5 864 676	661	29 185	2 319
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	48
<b>Basse-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>1 266</b>	<b>1 373 402</b>	<b>4 025</b>	<b>9 514</b>	<b>1 777</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 266	1 373 402	3 970	9 514	1 403
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	55	0	374
<b>Haute-Normandie</b>	<b>36 025</b>	<b>257</b>	<b>1 124 680</b>	<b>1 170</b>	<b>5 874</b>	<b>615</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	36 025	257	1 124 680	1 153	5 874	455
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	17	0	160
<b>Pays de la Loire</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>2 027 772</b>	<b>6 037</b>	<b>30 291</b>	<b>6 133</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	501	2 027 772	6 037	30 275	5 878
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	17	255
<b>Picardie</b>	<b>52 595</b>	<b>8 019</b>	<b>3 634 191</b>	<b>3 574</b>	<b>31 084</b>	<b>1 537</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	52 595	8 019	3 634 191	3 574	31 084	1 298
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	239
<b>Poitou-Charentes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>395 776</b>	<b>6 136</b>	<b>24 168</b>	<b>2 289</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	395 776	6 087	24 114	2 103
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	49	54	186
<b>Provence-Alpes-Côte d'Azur (IAA)</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>444 603</b>	<b>1 576</b>	<b>2 145</b>	<b>850</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	320	444 603	1 576	2 145	850
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>835 654</b>	<b>6 390</b>	<b>1 541</b>	<b>5 928</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1	834 327	6 390	1 046	5 301
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	105	1 327	0	495	627
<b>Total France métropolitaine</b>	<b>331 189</b>	<b>30 429</b>	<b>29 186 345</b>	<b>81 474</b>	<b>281 155</b>	<b>58 309</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	331 189	29 774	29 167 758	81 090	280 553	50 316
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	655	18 587	384	602	7 993

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Consommation de combustibles par type d'énergie

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

### 6.1 - Par activité (groupe 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 %
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>134 131</b>	<b>21 695</b>	<b>2 245 944</b>	<b>88 757</b>	<b>267 081</b>	<b>42 617</b>	<b>3 015 983</b>	<b>98</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>134 131</b>	<b>21 694</b>	<b>2 154 127</b>	<b>81 580</b>	<b>263 405</b>	<b>39 368</b>	<b>2 907 456</b>	<b>98</b>
10.1 - Industrie des viandes	0	181	143 903	20 437	15 954	7 865	188 341	98
10.2 - Industrie du poisson	0	0	12 380	1 968	710	89	15 365	100
10.3 - Industrie des fruits et légumes	0	0	158 803	12 057	18 543	2 570	191 972	97
10.4 - Industrie des corps gras	0	886	119 504	91	7 835	187	128 503	100
10.5 - Industrie laitière	0	228	350 649	18 520	101 305	10 274	506 390	100
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amyliacés	0	2 114	433 013	935	1 897	1 791	439 751	100
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	0	620	120 671	6 694	0	1 485	129 539	96
10.8 - Autres industries alimentaires	62 981	16 185	708 730	8 899	114 483	7 718	1 010 529	100
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	71 150	1 480	106 473	11 979	2 679	7 389	297 067	88
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>91 818</b>	<b>7 178</b>	<b>3 676</b>	<b>3 250</b>	<b>108 527</b>	<b>97</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>0</b>	<b>655</b>	<b>1 432</b>	<b>422</b>	<b>574</b>	<b>6 780</b>	<b>61 283</b>	<b>91</b>

### 6.2 - Par activité (division 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 %
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>134 131</b>	<b>21 695</b>	<b>2 245 944</b>	<b>88 757</b>	<b>267 081</b>	<b>42 617</b>	<b>3 015 983</b>	<b>98</b>
Moins de 1 000 tep	0	4 622	167 367	44 301	5 005	19 609	241 369	93
1 000 à 1 999 tep	0	1	166 735	19 654	14 740	5 608	212 546	99
2 000 à 4 999 tep	5 386	1	407 103	19 336	60 417	7 331	504 782	98
5 000 à 19 999 tep	81 031	5 144	604 227	5 106	104 248	6 766	925 818	96
20 000 tep et plus	47 714	11 927	900 512	361	82 671	3 303	1 131 468	100
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>134 131</b>	<b>21 694</b>	<b>2 154 127</b>	<b>81 580</b>	<b>263 405</b>	<b>39 368</b>	<b>2 907 456</b>	<b>98</b>
Moins de 1 000 tep	0	4 622	149 682	42 155	4 310	17 390	218 624	94
1 000 à 1 999 tep	0	1	152 883	18 392	14 240	5 354	195 037	99
2 000 à 4 999 tep	5 386	0	371 252	16 773	59 474	6 689	463 818	98
5 000 à 19 999 tep	81 031	5 144	579 797	3 899	102 710	6 631	898 508	96
20 000 tep et plus	47 714	11 927	900 512	361	82 671	3 303	1 131 468	100
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>91 818</b>	<b>7 178</b>	<b>3 676</b>	<b>3 250</b>	<b>108 527</b>	<b>97</b>
Moins de 1 000 tep	0	0	17 685	2 146	695	2 219	22 744	89
1 000 à 1 999 tep	0	0	13 852	1 262	500	254	17 509	100
2 000 à 4 999 tep	0	1	35 851	2 563	943	642	40 964	97
5 000 à 19 999 tep	0	0	24 430	1 207	1 538	135	27 310	100
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>0</b>	<b>655</b>	<b>1 432</b>	<b>422</b>	<b>574</b>	<b>6 780</b>	<b>61 283</b>	<b>91</b>
Moins de 1 000 tep	0	195	1 367	412	574	5 026	25 081	95
1 000 à 1 999 tep	0	460	65	10	0	1 117	27 426	85
2 000 tep et plus	0	0	0	0	0	638	8 777	100

Source: SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

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

## 6.3 - Par région et activité

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 %
<b>Alsace</b>	0	680	173 655	1 632	4 050	2 153	184 317	99
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	680	173 346	1 632	4 050	1 560	181 273	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	309	0	0	593	3 044	97
<b>Aquitaine</b>	0	442	57 935	3 476	2 582	1 809	74 469	97
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	430	57 215	3 466	2 546	1 320	64 975	96
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	12	720	10	36	490	9 494	100
<b>Auvergne</b>	0	964	25 305	2 910	15 046	2 315	53 439	100
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	504	25 305	2 881	15 046	1 689	45 426	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	460	0	29	0	626	8 014	100
<b>Bourgogne</b>	5 928	0	38 487	628	0	1 219	77 943	64
10 et 11 - Industries agroalimentaires	5 928	0	38 437	562	0	840	73 666	56
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	51	66	0	379	4 278	97
<b>Bretagne</b>	2 841	427	217 669	24 025	34 147	8 561	305 322	96
10 et 11 - Industries agroalimentaires	2 841	427	217 634	24 025	34 147	8 533	301 241	97
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	36	0	0	28	4 081	1
<b>Centre</b>	0	3 164	122 162	2 520	21 750	2 129	158 850	100
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	3 164	122 003	2 396	21 750	1 808	155 655	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	160	124	0	322	3 195	100
<b>Champagne-Ardenne</b>	60 460	3 042	190 846	1 621	46 892	4 694	369 035	100
10 et 11 - Industries agroalimentaires	60 460	3 042	190 846	1 606	46 892	3 993	357 608	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	16	0	701	11 427	100
<b>Corse (IAA)</b>	0	0	0	701	0	70	771	75
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	0	701	0	70	771	75
<b>Franche-Comté</b>	0	1 915	14 437	7 234	381	2 678	26 864	91
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 915	14 437	7 234	381	1 287	25 254	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	1 391	1 610	73
<b>Ile-de-France (IAA)</b>	0	809	57 013	1 959	2 060	312	62 152	96
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	809	57 013	1 959	2 060	312	62 152	96
<b>Languedoc-Roussillon</b>	0	1 355	37 369	2 062	0	872	42 622	100
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 355	37 369	2 062	0	774	42 524	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	98	98	100
<b>Limousin</b>	0	0	11 525	1 570	1 046	1 035	15 175	95
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	11 520	1 570	1 046	720	14 855	97
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	5	0	0	315	320	89
<b>Lorraine</b>	0	79	49 849	1 394	7 008	1 963	60 293	99
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	49 799	1 349	7 008	1 842	59 998	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	79	50	45	0	121	295	100
<b>Midi-Pyrénées</b>	0	0	42 145	5 082	5 316	1 277	56 817	99
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	42 145	5 082	5 316	1 277	53 820	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	0	2 997	100
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	29 011	2 183	451 581	724	27 784	2 008	574 505	100
10 et 11 - Industries agroalimentaires	29 011	2 183	451 581	724	27 784	1 965	574 462	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	43	43	100

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009

## Consommation de combustibles par type d'énergie

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

### 6.3 - Par région et activité

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 %
<b>Basse-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>844</b>	<b>105 756</b>	<b>4 406</b>	<b>9 057</b>	<b>1 505</b>	<b>140 657</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	844	105 756	4 345	9 057	1 186	135 290	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	61	0	319	5 367	100
<b>Haute-Normandie</b>	<b>14 590</b>	<b>171</b>	<b>86 600</b>	<b>1 278</b>	<b>5 592</b>	<b>516</b>	<b>132 715</b>	<b>91</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	14 590	171	86 600	1 259	5 592	381	132 174	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	19	0	135	541	24
<b>Pays de la Loire</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>156 144</b>	<b>6 613</b>	<b>28 837</b>	<b>5 189</b>	<b>197 284</b>	<b>98</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	501	156 144	6 613	28 821	4 973	197 052	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	17	216	233	100
<b>Picardie</b>	<b>21 301</b>	<b>5 349</b>	<b>279 839</b>	<b>3 913</b>	<b>29 591</b>	<b>1 300</b>	<b>356 226</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	21 301	5 349	279 839	3 913	29 591	1 099	354 175	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	202	2 051	100
<b>Poitou-Charentes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30 474</b>	<b>6 717</b>	<b>23 008</b>	<b>1 938</b>	<b>63 678</b>	<b>100</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	30 474	6 663	22 957	1 779	61 873	100
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	54	51	158	1 805	100
<b>Provence-Alpes-Côte d'Azur (IAA)</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>34 237</b>	<b>1 725</b>	<b>2 042</b>	<b>716</b>	<b>42 166</b>	<b>97</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	320	34 237	1 725	2 042	716	42 166	97
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>64 350</b>	<b>6 991</b>	<b>1 466</b>	<b>5 025</b>	<b>81 851</b>	<b>96</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1	64 248	6 991	996	4 494	79 573	95
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	105	102	0	470	531	2 278	98
<b>Total France métropolitaine</b>	<b>134 131</b>	<b>22 350</b>	<b>2 247 376</b>	<b>89 180</b>	<b>267 655</b>	<b>49 397</b>	<b>3 077 266</b>	<b>97</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	134 131	21 695	2 245 944	88 757	267 081	42 617	3 015 983	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	655	1 432	422	574	6 780	61 283	91

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2009