

## Consommation et achats d'énergie par activité détaillée en 2010

Secteur d'activité (Naf Rév. 2)	Consommation brute (en tep)	Total des achats (en millier €)
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>5 294 884</b>	<b>2 402 475</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>5 023 496</b>	<b>2 237 592</b>
<b>10.1 - Industrie des viandes</b>	<b>503 866</b>	<b>312 372</b>
10.11Z - Transformation et conservation de la viande de boucherie	188 713	121 391
10.12Z - Transformation et conservation de la viande de volaille	115 048	72 149
10.13A - Préparation industrielle de produits à base de viande	200 106	118 832
<b>10.2 - Industrie du poisson</b>	<b>43 466</b>	<b>28 073</b>
<b>10.3 - Industrie des fruits et légumes</b>	<b>287 582</b>	<b>146 545</b>
10.31Z - Transformation et conservation de pommes de terre	69 448	30 078
10.32Z - Préparation de jus de fruits et légumes	27 437	14 629
10.39A - Autre transformation et conservation de légumes	144 366	76 162
10.39B - Transformation et conservation de fruits	46 331	25 676
<b>10.4 - Industrie des corps gras</b>	<b>199 530</b>	<b>84 648</b>
10.41A - Fabrication d'huiles et graisses brutes	173 079	71 941
10.41B - Fabrication d'huiles et graisses raffinées	22 496	10 472
10.42Z - Fabrication de margarine et graisses comestibles similaires	3 955	2 234
<b>10.5 - Industrie laitière</b>	<b>882 642</b>	<b>427 319</b>
10.51A - Fabrication de lait liquide et de produits frais	208 691	112 977
10.51B - Fabrication de beurre	62 803	29 900
10.51C - Fabrication de fromage	344 004	170 426
10.51D - Fabrication d'autres produits laitiers	236 561	95 272
10.52Z - Fabrication de glaces et sorbets	30 584	18 744
<b>10.6 - Travail des grains ; fabrication de produits amylacés</b>	<b>887 902</b>	<b>308 080</b>
10.61A - Meunerie	44 166	31 217
10.61B - Autres activités de travail des grains	47 002	26 656
10.62Z - Fabrication de produits amylacés	796 734	250 206
<b>10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes</b>	<b>271 004</b>	<b>155 085</b>
10.71A - Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	166 484	100 640
10.72Z - Biscotteries, biscuiterie, pâtisserie de conservation	68 694	37 405
10.73Z - Fabrication de pâtes alimentaires	35 827	17 039
<b>10.8 - Autres industries alimentaires</b>	<b>1 450 196</b>	<b>571 413</b>
10.81Z - Fabrication de sucre	884 201	274 067
10.82Z - Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	94 839	58 761
10.83Z - Transformation du thé et du café	48 501	26 972
10.84Z - Fabrication de condiments et assaisonnements	44 349	19 932
10.85Z - Fabrication de plats préparés	115 163	66 530
10.86Z - Fabrication d'aliments homogénéisés et diététiques	29 991	15 914
10.89Z - Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	233 151	109 237
<b>10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux</b>	<b>497 307</b>	<b>204 059</b>
10.91Z - Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	411 900	161 694
10.92Z - Fabrication d'aliments pour animaux de compagnie	85 407	42 366
<b>11 - Fabrication de boissons dont :</b>	<b>271 388</b>	<b>164 883</b>
11.01Z - Production de boissons alcooliques distillées	20 786	12 740
11.02A - Fabrication de vins effervescents	16 664	12 605
11.02B - Vinification	16 587	12 198
11.03Z - Fabrication de cidre et de vins de fruits	4 171	2 321
11.05Z - Fabrication de bière	41 805	23 009
11.07A - Industrie des eaux de table	73 421	48 384
11.07B - Production de boissons rafraichissantes	45 992	28 325
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>78 053</b>	<b>43 878</b>

Source: SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010

## Consommation et achats d'énergie

### Consommation et achats d'énergie par type d'énergie en 2010

#### Pour les industries agroalimentaires

Type d'énergie	Consommation (en tep)	Évolution 2009-2010 (en %)	Achats (en M. €)	Évolution 2009-2010 (en %)
<b>Électricité</b>	<b>1 743 376</b>	<b>+ 6,0</b>	<b>1 186,3</b>	<b>9,2</b>
<b>Combustibles dont :</b>	<b>3 281 491</b>	<b>+ 8,8</b>	<b>1 136,2</b>	<b>+ 4,7</b>
Gaz naturel	2 487 935	+ 11,4	860,6	+ 0,3
Fioul lourd	260 807	- 2,3	109,7	+ 23,9
Fioul domestique	46 683	+ 9,5	29,8	+ 33,1
Butane, Propane	107 982	+ 21,7	64,5	+ 52,5
Houille et charbon	284 725	- 6,8	61,1	- 1,7
<b>Vapeur</b>	<b>270 016</b>	<b>+ 0,5</b>	<b>80,0</b>	<b>+ 5,2</b>
<b>Total</b>	<b>5 294 884</b>	<b>+ 7,4</b>	<b>2 402,5</b>	<b>+ 6,9</b>

#### Pour les scieries

Type d'énergie	Consommation (en tep)	Évolution 2009-2010 (en %) <sup>1</sup>	Achats (en M. €)	Évolution 2009-2010 (en %) <sup>1</sup>
<b>Électricité</b>	<b>41 455</b>	<b>+ 6,4</b>	<b>38,0</b>	<b>+ 11,3</b>
<b>Combustibles dont :</b>	<b>36 598</b>	<b>+ 1,9</b>	<b>5,9</b>	<b>+ 44,0</b>
Gaz naturel	1 661	+ 21,6	0,8	+ 17,8
Fioul domestique	7 026	+ 17,1	4,7	+ 49,3
Butane, Propane	423	+ 24,8	0,3	+ 40,5
Bois et sous produits du bois	27 070	- 1,4	///	///
<b>Vapeur</b>	<b>0</b>	<b>///</b>	<b>0,0</b>	<b>///</b>
<b>Total</b>	<b>78 053</b>	<b>+ 1,9</b>	<b>43,9</b>	<b>+ 16,0</b>

1. Évolution à champ constant 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 consom- mation (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	32 310 404	860 564	26,6	///	32 310 404	2 487 935	94
Autres gaz de réseau	136 398	4 208	30,9	///	136 398	10 505	36
Houille	227 506	27 148	119,3	///	231 173	143 098	100
Lignite - charbon pauvre	332 995	33 970	102,0	///	349 695	141 627	100
Coke de houille	27 516	6 375	231,7	///	31 213	20 821	100
Butane - propane	98 441	64 466	654,9	///	98 648	107 982	52
Fioul lourd	273 357	109 707	401,3	///	273 951	260 807	95
Fioul domestique	54 805	29 760	543,0	///	55 130	46 683	55
Autres produits pétroliers	3 674	...	...	///	3 674	3 674	36
Bois et sous-produits du bois	163 478	...	...	///	163 478	58 360	91
Électricité	19 090 189	1 186 282	62,1	1 181 078	20 271 267	1 743 376	75
<b>10 - Industries alimentaires</b>							
Gaz naturel	30 968 354	816 043	26,4	///	30 968 354	2 384 595	94
Autres gaz de réseau	136 398	4 208	30,9	///	136 398	10 505	36
Houille	227 506	27 148	119,3	///	231 173	143 098	100
Lignite - charbon pauvre	332 995	33 970	102,0	///	349 695	141 627	100
Coke de houille	27 516	6 375	231,7	///	31 213	20 821	100
Butane - propane	89 757	58 764	654,7	///	89 948	98 461	48
Fioul lourd	270 770	108 720	401,5	///	270 953	257 953	95
Fioul domestique	49 793	27 010	542,4	///	49 971	42 318	56
Autres produits pétroliers	3 664	...	...	///	3 664	3 664	36
Bois et sous-produits du bois	159 246	...	...	///	159 246	56 849	90
Électricité	17 408 734	1 076 993	61,9	1 176 032	18 584 766	1 598 325	74
<b>11 - Fabrication de boissons</b>							
Gaz naturel	1 342 050	44 521	33,2	///	1 342 050	103 339	92
Butane, propane	8 683	5 703	656,7	///	8 700	9 522	89
Fioul lourd	2 587	987	381,6	///	2 998	2 854	88
Fioul domestique	5 012	2 750	548,7	///	5 159	4 364	51
Électricité	1 681 455	109 289	65,0	5 046	1 686 501	145 051	78
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>							
Gaz naturel	21 575	755	35,0	///	21 575	1 661	32
Butane - propane	391	328	837,0	///	391	423	36
Fioul domestique	8 295	4 708	567,6	///	8 296	7 026	42
Bois et sous-produits du bois	75 833	...	...	///	75 833	27 070	98
Électricité	471 434	38 024	80,7	11 021	482 455	41 455	35
1. Information collectée : indique la représentativité de la collecte. Elle mesure la part de la consommation des unités répondantes en 2010 dans le total.							

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010

## 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>19 090 189</b>	<b>1 186 282</b>	<b>62,1</b>	<b>1 181 078</b>	<b>20 271 267</b>	<b>1 743 376</b>	<b>75</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>17 408 734</b>	<b>1 076 993</b>	<b>61,9</b>	<b>1 176 032</b>	<b>18 584 766</b>	<b>1 598 325</b>	<b>74</b>
10.1 - Industrie des viandes	3 349 584	218 364	65,2	16 584	3 366 168	289 518	65
10.2 - Industrie du poisson	288 353	19 548	67,8	459	288 812	24 832	59
10.3 - Industrie des fruits et légumes	1 102 507	68 448	62,1	7 409	1 109 916	95 442	84
10.4 - Industrie des corps gras	429 115	26 956	62,8	0	429 115	36 903	96
10.5 - Industrie laitière	3 481 600	213 322	61,3	42 071	3 523 671	303 033	78
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylacés	2 451 108	130 018	53,0	381 359	2 832 467	243 603	90
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	1 634 582	102 947	63,0	4 608	1 639 191	140 981	70
10.8 - Autres industries alimentaires	2 963 072	192 106	64,8	712 062	3 675 134	316 069	72
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	1 708 812	105 283	61,6	11 481	1 720 292	147 944	58
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>1 681 455</b>	<b>109 289</b>	<b>65,0</b>	<b>5 046</b>	<b>1 686 501</b>	<b>145 051</b>	<b>78</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>471 434</b>	<b>38 024</b>	<b>80,7</b>	<b>11 021</b>	<b>482 455</b>	<b>41 455</b>	<b>35</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>19 090 189</b>	<b>1 186 282</b>	<b>62,1</b>	<b>1 181 078</b>	<b>20 271 267</b>	<b>1 743 376</b>	<b>75</b>
Moins de 1 000 tep	5 715 187	385 952	67,5	28 877	5 744 063	494 046	21
1 000 à 1 999 tep	2 780 369	175 170	63,0	17 045	2 797 414	240 572	79
2 000 à 4 999 tep	4 185 428	259 901	62,1	22 168	4 207 596	361 851	100
5 000 à 19 999 tep	3 651 659	222 243	60,9	148 295	3 799 954	326 797	100
20 000 tep et plus	2 757 546	143 016	51,9	964 693	3 722 239	320 110	100
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>17 408 734</b>	<b>1 076 993</b>	<b>61,9</b>	<b>1 176 032</b>	<b>18 584 766</b>	<b>1 598 325</b>	<b>74</b>
Moins de 1 000 tep	5 190 856	347 992	67,0	24 745	5 215 601	448 586	20
1 000 à 1 999 tep	2 582 164	162 475	62,9	16 358	2 598 522	223 468	78
2 000 à 4 999 tep	3 685 202	228 355	62,0	21 942	3 707 144	318 813	100
5 000 à 19 999 tep	3 192 965	195 154	61,1	148 294	3 341 259	287 348	100
20 000 tep et plus	2 757 546	143 016	51,9	964 693	3 722 239	320 110	100
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>1 681 455</b>	<b>109 289</b>	<b>65,0</b>	<b>5 046</b>	<b>1 686 501</b>	<b>145 051</b>	<b>78</b>
Moins de 1 000 tep	524 331	37 960	72,4	4 132	528 462	45 460	33
1 000 à 1 999 tep	198 205	12 695	64,0	687	198 892	17 104	88
2 000 à 19 999 tep	958 920	58 635	122,1	227	959 147	82 487	100
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>471 434</b>	<b>38 024</b>	<b>80,7</b>	<b>11 021</b>	<b>482 455</b>	<b>41 455</b>	<b>35</b>
Moins de 1 000 tep	364 254	30 188	82,9	11 021	375 275	32 238	17
1 000 à 1 999 tep	57 932	4 039	69,7	0	57 932	4 982	100
2 000 tep et plus	49 248	3 797	77,1	0	49 248	4 235	100

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010

## 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>1 112 870</b>	<b>66 827</b>	<b>128</b>	<b>13 113</b>	<b>1 125 983</b>	<b>96 852</b>	<b>83</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	1 073 748	64 158	60	13 113	1 086 861	93 487	84
16.1 - Sciage et rabotage du bois	39 122	2 670	68	0	39 122	3 366	72
<b>Aquitaine</b>	<b>818 125</b>	<b>52 899</b>	<b>139,3</b>	<b>6 175</b>	<b>824 300</b>	<b>70 882</b>	<b>57</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	720 373	45 451	63,1	3 800	724 172	62 284	61
16.1 - Sciage et rabotage du bois	97 753	7 448	76,2	2 375	100 128	8 598	44
<b>Auvergne</b>	<b>557 831</b>	<b>36 372</b>	<b>149,3</b>	<b>9 106</b>	<b>566 937</b>	<b>48 756</b>	<b>58</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	532 533	34 221	64,3	9 106	541 639	46 585	65
16.1 - Sciage et rabotage du bois	25 298	2 151	85,0	0	25 298	2 172	27
<b>Bourgogne</b>	<b>461 039</b>	<b>30 255</b>	<b>135,0</b>	<b>2 566</b>	<b>463 605</b>	<b>39 879</b>	<b>64</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	433 663	28 348	65,4	2 210	435 873	37 486	64
16.1 - Sciage et rabotage du bois	27 376	1 907	69,7	356	27 732	2 393	65
<b>Bretagne</b>	<b>2 619 923</b>	<b>162 245</b>	<b>137,7</b>	<b>26 361</b>	<b>2 646 284</b>	<b>227 565</b>	<b>77</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	2 613 310	161 744	61,9	26 361	2 639 671	226 997	78
16.1 - Sciage et rabotage du bois	6 613	501	75,8	0	6 613	569	3
<b>Centre</b>	<b>628 315</b>	<b>39 246</b>	<b>142,9</b>	<b>93 544</b>	<b>721 859</b>	<b>62 093</b>	<b>69</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	612 917	38 000	62,0	93 544	706 461	60 768	77
16.1 - Sciage et rabotage du bois	15 398	1 245	80,9	0	15 398	1 325	13
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>1 056 077</b>	<b>65 530</b>	<b>160,0</b>	<b>145 029</b>	<b>1 201 106</b>	<b>103 297</b>	<b>74</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	1 052 351	65 165	61,9	145 029	1 197 380	102 974	76
16.1 - Sciage et rabotage du bois	3 726	365	98,1	0	3 726	323	53
<b>Corse (IAA)</b>	<b>29 533</b>	<b>2 276</b>	<b>77,1</b>	<b>0</b>	<b>29 533</b>	<b>2 541</b>	<b>0</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	29 533	2 276	77,1	0	29 533	2 541	0
<b>Franche-Comté</b>	<b>302 838</b>	<b>19 669</b>	<b>146,6</b>	<b>6 466</b>	<b>309 303</b>	<b>26 593</b>	<b>50</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	267 309	16 678	62,4	1 836	269 144	23 143	68
16.1 - Sciage et rabotage du bois	35 529	2 991	84	4 630	40 159	3 450	6
<b>Ile-de-France</b>	<b>479 234</b>	<b>31 094</b>	<b>132,2</b>	<b>22 809</b>	<b>502 043</b>	<b>43 177</b>	<b>66</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	476 250	30 893	64,9	19 825	496 074	42 665	68
16.1 - Sciage et rabotage du bois	2 984	201	67	2 984	5 969	512	0
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>429 742</b>	<b>28 314</b>	<b>178,8</b>	<b>1 242</b>	<b>430 984</b>	<b>37 067</b>	<b>51</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	427 229	28 029	65,6	1 242	428 471	36 855	54
16.1 - Sciage et rabotage du bois	2 512	284	113	0	2 512	212	0
<b>Limousin</b>	<b>211 959</b>	<b>14 013</b>	<b>147,6</b>	<b>1 163</b>	<b>213 123</b>	<b>18 331</b>	<b>41</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	186 518	11 878	63,7	1 163	187 681	16 144	53
16.1 - Sciage et rabotage du bois	25 441	2 134	84	0	25 441	2 187	10
<b>Lorraine</b>	<b>583 570</b>	<b>38 136</b>	<b>157,4</b>	<b>16 816</b>	<b>600 386</b>	<b>51 636</b>	<b>59</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	555 030	35 468	63,9	16 816	571 846	49 186	80
16.1 - Sciage et rabotage du bois	28 540	2 668	93,5	0	28 540	2 450	0
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>627 645</b>	<b>42 544</b>	<b>149,3</b>	<b>2 792</b>	<b>630 437</b>	<b>54 220</b>	<b>40</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	620 925	41 995	67,6	2 792	623 717	53 641	41
16.1 - Sciage et rabotage du bois	6 720	549	81,7	0	6 720	579	23
<b>Nord - Pas-de-Calais</b>	<b>2 489 632</b>	<b>141 085</b>	<b>163,5</b>	<b>156 172</b>	<b>2 645 804</b>	<b>227 529</b>	<b>85</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	2 488 209	140 932	56,6	156 172	2 644 381	227 413	88
16.1 - Sciage et rabotage du bois	1 423	152	106,8	0	1 423	117	0

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010

## 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>853 716</b>	<b>54 331</b>	<b>155,5</b>	<b>16 884</b>	<b>870 599</b>	<b>74 882</b>	<b>73</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	841 106	53 167	63,2	16 884	857 990	73 797	76
16.1 - Sciage et rabotage du bois	12 610	1 164	92,3	0	12 610	1 085	25
<b>Haute-Normandie</b>	<b>647 292</b>	<b>41 656</b>	<b>148,1</b>	<b>44 971</b>	<b>692 263</b>	<b>59 525</b>	<b>66</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	633 533	40 497	63,9	44 971	678 504	58 343	69
16.1 - Sciage et rabotage du bois	13 759	1 158	84,2	0	13 759	1 182	36
<b>Pays de la Loire</b>	<b>1 986 883</b>	<b>126 434</b>	<b>147,8</b>	<b>26 091</b>	<b>2 012 973</b>	<b>173 113</b>	<b>82</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	1 969 043	124 929	63,4	26 091	1 995 133	171 581	82
16.1 - Sciage et rabotage du bois	17 840	1 505	84,3	0	17 840	1 532	83
<b>Picardie</b>	<b>1 251 763</b>	<b>74 773</b>	<b>145,7</b>	<b>591 690</b>	<b>1 843 452</b>	<b>158 519</b>	<b>89</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	1 245 897	74 268	59,6	591 390	1 837 287	157 994	92
16.1 - Sciage et rabotage du bois	5 865	505	86	300	6 165	525	64
<b>Poitou-Charentes</b>	<b>517 455</b>	<b>34 018</b>	<b>142,2</b>	<b>3 801</b>	<b>521 256</b>	<b>44 830</b>	<b>59</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	472 491	30 530	64,6	3 801	476 292	40 963	60
16.1 - Sciage et rabotage du bois	44 964	3 489	77,6	0	44 964	3 867	46
<b>Provence - Alpes - Côte d'Azur (IAA)</b>	<b>526 840</b>	<b>34 430</b>	<b>65,4</b>	<b>713</b>	<b>527 553</b>	<b>45 359</b>	<b>48</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	526 840	34 430	65,4	713	527 553	45 359	48
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>1 369 342</b>	<b>88 161</b>	<b>148,6</b>	<b>4 597</b>	<b>1 373 939</b>	<b>118 185</b>	<b>55</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	1 311 382	83 225	63,5	4 221	1 315 603	113 170	59
16.1 - Sciage et rabotage du bois	57 960	4 936	85,2	376	58 336	5 014	26
<b>Total France métropolitaine</b>	<b>19 561 623</b>	<b>1 224 306</b>	<b>142,8</b>	<b>1 192 099</b>	<b>20 753 722</b>	<b>1 784 832</b>	<b>71</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	19 090 189	1 186 282	62,1	1 181 078	20 271 267	1 743 376	75
16.1 - Sciage et rabotage du bois	471 434	38 024	80,7	11 021	482 455	41 455	35

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010

## Consommation et autoproduction d'énergie

**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>3 281 491</b>	<b>270 016</b>	<b>1 743 376</b>	<b>5 294 884</b>	<b>163 108</b>	<b>5 086 619</b>	<b>86</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>3 159 891</b>	<b>265 279</b>	<b>1 598 325</b>	<b>5 023 496</b>	<b>162 674</b>	<b>4 815 665</b>	<b>86</b>
10.1 - Industrie des viandes	205 090	9 258	289 518	503 866	1 921	501 945	72
10.2 - Industrie du poisson	17 312	1 323	24 832	43 466	39	43 427	66
10.3 - Industrie des fruits et légumes	185 635	6 505	95 442	287 582	637	286 945	89
10.4 - Industrie des corps gras	122 655	39 972	36 903	199 530	0	199 530	98
10.5 - Industrie laitière	557 032	22 578	303 033	882 642	5 745	874 510	86
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylacés	609 816	34 483	243 603	887 902	88 078	799 194	96
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	123 494	6 529	140 981	271 004	396	270 608	72
10.8 - Autres industries alimentaires	1 053 876	80 251	316 069	1 450 196	64 880	1 346 173	90
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	284 982	64 381	147 944	497 307	978	493 332	78
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>121 600</b>	<b>4 737</b>	<b>145 051</b>	<b>271 388</b>	<b>434</b>	<b>270 954</b>	<b>84</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>36 598</b>	<b>0</b>	<b>41 455</b>	<b>78 053</b>	<b>390</b>	<b>77 664</b>	<b>58</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>3 281 491</b>	<b>270 016</b>	<b>1 743 376</b>	<b>5 294 884</b>	<b>163 108</b>	<b>5 086 619</b>	<b>86</b>
Moins de 1 000 tep	263 216	4 598	494 046	761 861	2 463	759 220	23
1 000 à 1 999 tep	236 512	6 161	240 572	483 245	1 466	481 534	77
2 000 à 4 999 tep	491 761	20 110	361 851	873 722	2 430	871 292	100
5 000 à 19 999 tep	958 969	57 159	326 797	1 342 925	15 287	1 322 676	100
20 000 tep et plus	1 331 033	181 988	320 110	1 833 131	141 462	1 651 897	100
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>3 159 891</b>	<b>265 279</b>	<b>1 598 325</b>	<b>5 023 496</b>	<b>162 674</b>	<b>4 815 665</b>	<b>86</b>
Moins de 1 000 tep	240 794	4 598	448 586	693 978	2 108	691 693	22
1 000 à 1 999 tep	222 701	6 161	223 468	452 330	1 407	450 678	76
2 000 à 4 999 tep	446 015	17 614	318 813	782 442	2 411	780 031	100
5 000 à 19 999 tep	919 349	54 918	287 348	1 261 615	15 287	1 241 366	100
20 000 tep et plus	1 331 033	181 988	320 110	1 833 131	141 462	1 651 897	100
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>121 600</b>	<b>4 737</b>	<b>145 051</b>	<b>271 388</b>	<b>434</b>	<b>270 954</b>	<b>84</b>
Moins de 1 000 tep	22 423	0	45 460	67 883	355	67 527	39
1 000 à 1 999 tep	13 811	0	17 104	30 916	59	30 856	90
2 000 à 4 999 tep	45 746	2 496	43 038	91 280	19	91 261	100
5 000 à 19 999 tep	39 620	2 241	39 449	81 310	0	81 310	100
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>36 598</b>	<b>0</b>	<b>41 455</b>	<b>78 053</b>	<b>390</b>	<b>77 664</b>	<b>58</b>
Moins de 1 000 tep	14 602	0	32 238	46 840	390	46 451	29
1 000 à 1 999 tep	6 494	0	4 982	11 476	0	11 476	100
2 000 à 4 999 tep	15 502	0	4 235	19 737	0	19 737	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 2010

## 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>181 146</b>	<b>19 852</b>	<b>96 852</b>	<b>297 850</b>	<b>1 138</b>	<b>296 712</b>	<b>91</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	178 233	19 852	93 487	291 572	1 138	290 434	92
16.1 - Sciage et rabotage du bois	2 913	0	3 366	6 279	0	6 279	78
<b>Aquitaine</b>	<b>74 176</b>	<b>13 250</b>	<b>70 882</b>	<b>158 308</b>	<b>531</b>	<b>157 777</b>	<b>71</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	58 831	13 250	62 284	134 366	327	134 039	70
16.1 - Sciage et rabotage du bois	15 345	0	8 598	23 943	204	23 738	77
<b>Auvergne</b>	<b>52 150</b>	<b>3 190</b>	<b>48 756</b>	<b>104 097</b>	<b>783</b>	<b>103 314</b>	<b>70</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	49 504	3 190	46 585	99 279	783	98 496	72
16.1 - Sciage et rabotage du bois	2 646	0	2 172	4 818	0	4 818	62
<b>Bourgogne</b>	<b>44 723</b>	<b>7 090</b>	<b>39 879</b>	<b>91 691</b>	<b>221</b>	<b>91 471</b>	<b>72</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	42 710	7 090	37 486	87 285	190	87 095	72
16.1 - Sciage et rabotage du bois	2 014	0	2 393	4 406	31	4 375	75
<b>Bretagne</b>	<b>321 152</b>	<b>15 447</b>	<b>227 565</b>	<b>564 165</b>	<b>2 246</b>	<b>557 588</b>	<b>84</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	321 124	15 447	226 997	563 568	2 246	556 992	85
16.1 - Sciage et rabotage du bois	28	0	569	597	0	597	3
<b>Centre</b>	<b>168 231</b>	<b>0</b>	<b>62 093</b>	<b>230 325</b>	<b>8 088</b>	<b>222 237</b>	<b>80</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	167 179	0	60 768	227 948	8 088	219 860	88
16.1 - Sciage et rabotage du bois	1 052	0	1 325	2 377	0	2 377	28
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>375 008</b>	<b>19 500</b>	<b>103 297</b>	<b>497 805</b>	<b>12 472</b>	<b>447 294</b>	<b>93</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	371 978	19 500	102 974	494 452	12 472	443 941	93
16.1 - Sciage et rabotage du bois	3 030	0	323	3 353	0	3 353	93
<b>Corse (IAA)</b>	<b>1 371</b>	<b>0</b>	<b>2 541</b>	<b>3 911</b>	<b>0</b>	<b>3 911</b>	<b>0</b>
<b>Franche-Comté</b>	<b>25 327</b>	<b>1 587</b>	<b>26 593</b>	<b>53 507</b>	<b>255</b>	<b>53 252</b>	<b>52</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	23 793	1 587	23 143	48 522	158	48 364	70
16.1 - Sciage et rabotage du bois	1 534	0	3 450	4 984	97	4 887	10
<b>Ile-de-France</b>	<b>66 744</b>	<b>208</b>	<b>43 177</b>	<b>110 129</b>	<b>4 923</b>	<b>103 974</b>	<b>79</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	66 623	208	42 665	109 496	4 923	103 341	81
16.1 - Sciage et rabotage du bois	121	0	512	633	0	633	0
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>31 889</b>	<b>18 790</b>	<b>37 067</b>	<b>87 746</b>	<b>107</b>	<b>87 639</b>	<b>69</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	31 719	18 790	36 855	87 365	107	87 258	73
16.1 - Sciage et rabotage du bois	169	0	212	382	0	382	0
<b>Limousin</b>	<b>15 095</b>	<b>5 016</b>	<b>18 331</b>	<b>38 443</b>	<b>606</b>	<b>37 837</b>	<b>51</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	14 698	5 016	16 144	35 859	606	35 253	65
16.1 - Sciage et rabotage du bois	397	0	2 187	2 584	0	2 584	14
<b>Lorraine</b>	<b>60 571</b>	<b>30 654</b>	<b>51 636</b>	<b>142 861</b>	<b>1 446</b>	<b>141 415</b>	<b>67</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	60 239	30 654	49 186	140 079	1 446	138 632	90
16.1 - Sciage et rabotage du bois	332	0	2 450	2 782	0	2 782	0

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 2010

## Consommation et autoproduction d'énergie

**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>46 598</b>	<b>0</b>	<b>54 220</b>	<b>100 818</b>	<b>240</b>	<b>100 578</b>	<b>53</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	45 682	0	53 641	99 323	240	99 083	54
16.1 - Sciage et rabotage du bois	916	0	579	1 495	0	1 495	45
<b>Nord - Pas-de-Calais</b>	<b>610 481</b>	<b>24 566</b>	<b>227 529</b>	<b>862 576</b>	<b>68 378</b>	<b>793 569</b>	<b>91</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	610 364	24 566	227 413	862 343	68 378	793 336	95
16.1 - Sciage et rabotage du bois	117	0	117	233	0	233	0
<b>Basse-Normandie</b>	<b>149 569</b>	<b>264</b>	<b>74 882</b>	<b>224 715</b>	<b>1 452</b>	<b>222 336</b>	<b>83</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	148 831	264	73 797	222 893	1 452	220 513	86
16.1 - Sciage et rabotage du bois	738	0	1 085	1 823	0	1 823	30
<b>Haute-Normandie</b>	<b>133 248</b>	<b>7 932</b>	<b>59 525</b>	<b>200 705</b>	<b>3 868</b>	<b>196 837</b>	<b>82</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	132 880	7 932	58 343	199 155	3 868	195 287	88
16.1 - Sciage et rabotage du bois	368	0	1 182	1 550	0	1 550	31
<b>Pays de la Loire</b>	<b>233 047</b>	<b>9 743</b>	<b>173 113</b>	<b>415 903</b>	<b>2 244</b>	<b>413 659</b>	<b>88</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	232 809	9 743	171 581	414 132	2 244	411 889	88
16.1 - Sciage et rabotage du bois	239	0	1 532	1 771	0	1 771	85
<b>Picardie</b>	<b>528 102</b>	<b>85 214</b>	<b>158 519</b>	<b>771 835</b>	<b>51 609</b>	<b>720 226</b>	<b>96</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	526 673	85 214	157 994	769 882	51 583	718 299	97
16.1 - Sciage et rabotage du bois	1 429	0	525	1 953	26	1 928	86
<b>Poitou-Charentes</b>	<b>62 434</b>	<b>0</b>	<b>44 830</b>	<b>107 264</b>	<b>2 435</b>	<b>104 828</b>	<b>71</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	61 659	0	40 963	102 622	2 435	100 186	73
16.1 - Sciage et rabotage du bois	775	0	3 867	4 642	0	4 642	55
<b>Provence - Alpes - Côte d'Azur (IAA)</b>	<b>43 981</b>	<b>1 088</b>	<b>45 359</b>	<b>90 428</b>	<b>61</b>	<b>90 367</b>	<b>63</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	43 981	1 088	45 359	90 428	61	90 367	63
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>93 047</b>	<b>6 625</b>	<b>118 185</b>	<b>217 856</b>	<b>395</b>	<b>217 461</b>	<b>60</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	90 611	6 625	113 170	210 406	363	210 042	61
16.1 - Sciage et rabotage du bois	2 437	0	5 014	7 451	32	7 419	45
<b>Total France métropolitaine</b>	<b>3 318 089</b>	<b>270 016</b>	<b>1 784 832</b>	<b>5 372 937</b>	<b>163 498</b>	<b>5 164 283</b>	<b>84</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	3 281 491	270 016	1 743 376	5 294 884	163 108	5 086 619	86
16.1 - Sciage et rabotage du bois	36 598	0	41 455	78 053	390	77 664	58

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 2010

## 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>681</b>	<b>362</b>	<b>1 098</b>	<b>1 055</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>13</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>739</b>	<b>374</b>	<b>1 175</b>	<b>1 127</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
10.1 - Industrie des viandes	161	227	395	394	2	3	5	5
10.2 - Industrie du poisson	103	147	258	258	1	2	3	3
10.3 - Industrie des fruits et légumes	720	370	1 116	1 113	7	4	12	12
10.4 - Industrie des corps gras	2 869	863	4 667	4 667	51	15	82	82
10.5 - Industrie laitière	1 049	571	1 663	1 647	10	5	16	16
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylacés	2 792	1 115	4 065	3 658	50	20	73	65
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	206	236	453	452	3	3	6	6
10.8 - Autres industries alimentaires	1 262	378	1 736	1 612	15	4	21	19
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	820	425	1 430	1 419	17	9	30	30
<b>11 - Fabrication des boissons</b>	<b>222</b>	<b>265</b>	<b>496</b>	<b>495</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>77</b>	<b>87</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</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 2010

## 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>349 695</b>	<b>34 887</b>	<b>32 446 802</b>	<b>98 648</b>	<b>273 951</b>	<b>55 130</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>349 695</b>	<b>34 877</b>	<b>31 104 752</b>	<b>89 948</b>	<b>270 953</b>	<b>49 971</b>
10.1 - Industrie des viandes	0	0	2 001 489	22 426	19 289	9 519
10.2 - Industrie du poisson	0	0	197 759	1 606	27	112
10.3 - Industrie des fruits et légumes	0	17	2 009 774	10 430	17 645	3 122
10.4 - Industrie des corps gras	0	801	1 444 458	179	10 745	245
10.5 - Industrie laitière	0	299	5 135 105	19 681	106 592	12 102
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylacés	0	618	7 865 753	760	126	3 053
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	0	962	1 378 678	13 299	71	2 007
10.8 - Autres industries alimentaires	181 466	31 214	9 643 871	9 247	111 487	10 852
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	168 229	967	1 427 866	12 320	4 971	8 959
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1 342 050</b>	<b>8 700</b>	<b>2 998</b>	<b>5 159</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>0</b>	<b>287</b>	<b>21 575</b>	<b>391</b>	<b>135</b>	<b>8 296</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>349 695</b>	<b>34 887</b>	<b>32 446 802</b>	<b>98 648</b>	<b>273 951</b>	<b>55 130</b>
Moins de 1 000 tep	0	2 747	2 366 248	43 782	6 454	27 716
1 000 à 1 999 tep	0	106	2 302 888	27 690	17 157	7 178
2 000 à 4 999 tep	6 470	19	5 183 671	19 605	61 282	7 683
5 000 à 19 999 tep	217 123	10 984	8 301 877	7 221	110 907	8 292
20 000 tep et plus	126 102	21 031	14 292 118	350	78 151	4 261
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>349 695</b>	<b>34 877</b>	<b>31 104 752</b>	<b>89 948</b>	<b>270 953</b>	<b>49 971</b>
Moins de 1 000 tep	0	2 740	2 154 882	41 555	5 639	24 246
1 000 à 1 999 tep	0	105	2 175 690	26 200	17 013	6 311
2 000 à 4 999 tep	6 470	17	4 663 653	15 822	60 236	7 015
5 000 à 19 999 tep	217 123	10 984	7 818 408	6 021	109 914	8 137
20 000 tep et plus	126 102	21 031	14 292 118	350	78 151	4 261
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1 342 050</b>	<b>8 700</b>	<b>2 998</b>	<b>5 159</b>
Moins de 1 000 tep	0	7	211 365	2 227	815	3 469
1 000 à 1 999 tep	0	1	127 197	1 490	144	867
2 000 à 4 999 tep	0	2	520 018	3 783	1 046	668
5 000 à 19 999 tep	0	0	483 469	1 200	993	155
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>0</b>	<b>287</b>	<b>21 575</b>	<b>391</b>	<b>135</b>	<b>8 296</b>
Moins de 1 000 tep	0	97	20 431	375	135	6 157
1 000 à 1 999 tep	0	90	1 144	16	0	1 307
2 000 tep et plus	0	100	0	0	0	833

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010

## 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>780</b>	<b>2 204 515</b>	<b>1 875</b>	<b>3 834</b>	<b>3 921</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	680	2 200 039	1 875	3 834	3 112
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	100	4 476	0	0	809
<b>Aquitaine</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>679 872</b>	<b>2 915</b>	<b>2 435</b>	<b>2 368</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	412	669 981	2 899	2 396	1 607
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	13	9 892	16	39	761
<b>Auvergne</b>	<b>0</b>	<b>1 079</b>	<b>356 461</b>	<b>2 834</b>	<b>16 826</b>	<b>3 161</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	989	356 461	2 825	16 826	2 701
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	90	0	9	0	460
<b>Bourgogne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>490 234</b>	<b>729</b>	<b>0</b>	<b>1 838</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	489 438	644	0	1 148
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	796	85	0	690
<b>Bretagne</b>	<b>2 054</b>	<b>514</b>	<b>3 104 788</b>	<b>25 410</b>	<b>30 998</b>	<b>9 617</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	2 054	514	3 104 788	25 409	30 998	9 584
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	1	0	33
<b>Centre</b>	<b>0</b>	<b>5 627</b>	<b>1 714 745</b>	<b>3 733</b>	<b>22 339</b>	<b>2 348</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	5 627	1 712 471	3 683	22 339	1 928
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	2 274	50	0	420
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>150 769</b>	<b>3 837</b>	<b>2 665 678</b>	<b>1 354</b>	<b>46 492</b>	<b>5 550</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	150 769	3 837	2 665 678	1 338	46 492	5 372
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	16	0	178
<b>Corse (IAA)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 178</b>	<b>0</b>	<b>92</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	0	1 178	0	92
<b>Franche-Comté</b>	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>183 459</b>	<b>6 883</b>	<b>461</b>	<b>3 065</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	402	183 153	6 883	448	1 563
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	306	0	13	1 502
<b>Ile-de-France (IAA)</b>	<b>0</b>	<b>1 912</b>	<b>816 321</b>	<b>1 850</b>	<b>0</b>	<b>535</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 912	816 321	1 850	0	535
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>0</b>	<b>1 322</b>	<b>349 713</b>	<b>2 167</b>	<b>0</b>	<b>1 491</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 322	349 713	2 167	0	1 295
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	196
<b>Limousin</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114 204</b>	<b>2 167</b>	<b>2 740</b>	<b>1 558</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	114 142	2 167	2 740	1 092
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	62	0	0	466
<b>Lorraine</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>646 140</b>	<b>2 079</b>	<b>6 581</b>	<b>2 582</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	645 360	2 031	6 581	2 422
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	84	780	48	0	160
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>441 800</b>	<b>4 299</b>	<b>5 723</b>	<b>1 800</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	441 800	4 299	5 723	1 800
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 2010

## 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>97 886</b>	<b>6 464</b>	<b>6 201 659</b>	<b>954</b>	<b>27 130</b>	<b>2 294</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	97 886	6 464	6 201 659	954	27 130	2 157
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	137
<b>Basse-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>1 200</b>	<b>1 447 481</b>	<b>5 083</b>	<b>14 123</b>	<b>3 179</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 200	1 447 481	5 010	14 123	2 709
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	73	0	470
<b>Haute-Normandie</b>	<b>27 013</b>	<b>2 771</b>	<b>1 051 913</b>	<b>1 667</b>	<b>7 180</b>	<b>625</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	27 013	2 771	1 051 913	1 665	7 180	497
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	2	0	128
<b>Pays de la Loire</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 422 899</b>	<b>6 857</b>	<b>35 442</b>	<b>6 185</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	2 422 899	6 857	35 425	5 923
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	17	262
<b>Picardie</b>	<b>71 973</b>	<b>8 252</b>	<b>5 800 280</b>	<b>3 545</b>	<b>28 346</b>	<b>1 782</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	71 973	8 252	5 800 280	3 545	28 346	1 553
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	229
<b>Poitou-Charentes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>419 593</b>	<b>7 012</b>	<b>21 358</b>	<b>2 054</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	419 593	6 962	21 300	1 716
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	50	58	338
<b>Provence - Alpes - Côte d'Azur (IAA)</b>	<b>0</b>	<b>503</b>	<b>483 438</b>	<b>1 752</b>	<b>769</b>	<b>722</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	503	483 438	1 752	769	722
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>873 181</b>	<b>12 697</b>	<b>1 308</b>	<b>6 518</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	2	870 192	12 656	1 300	5 603
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	2 989	41	8	915
<b>Total France métropolitaine</b>	<b>349 695</b>	<b>35 174</b>	<b>32 468 376</b>	<b>99 039</b>	<b>274 086</b>	<b>63 426</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	349 695	34 887	32 446 802	98 648	273 951	55 130
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	287	21 575	391	135	8 296

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010

## 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>141 627</b>	<b>24 495</b>	<b>2 498 439</b>	<b>107 982</b>	<b>260 807</b>	<b>46 683</b>	<b>3 281 491</b>	<b>92</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>141 627</b>	<b>24 485</b>	<b>2 395 100</b>	<b>98 461</b>	<b>257 953</b>	<b>42 318</b>	<b>3 159 891</b>	<b>92</b>
10.1 - Industrie des viandes	0	0	154 130	24 547	18 365	8 047	205 090	81
10.2 - Industrie du poisson	0	0	15 231	1 757	26	97	17 312	75
10.3 - Industrie des fruits et légumes	0	17	154 755	11 423	16 800	2 641	185 635	92
10.4 - Industrie des corps gras	0	801	111 222	196	10 229	207	122 655	98
10.5 - Industrie laitière	0	299	395 407	21 554	101 476	10 252	557 032	90
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylicés	0	618	605 657	833	120	2 589	609 816	99
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	0	962	106 174	14 562	68	1 701	123 494	73
10.8 - Autres industries alimentaires	73 494	20 822	742 577	10 103	106 137	9 194	1 053 876	96
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	68 133	967	109 947	13 486	4 732	7 590	284 982	84
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>103 339</b>	<b>9 522</b>	<b>2 854</b>	<b>4 364</b>	<b>121 600</b>	<b>90</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>0</b>	<b>287</b>	<b>1 661</b>	<b>423</b>	<b>131</b>	<b>7 026</b>	<b>36 598</b>	<b>83</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>141 627</b>	<b>24 495</b>	<b>2 498 439</b>	<b>107 982</b>	<b>260 807</b>	<b>46 683</b>	<b>3 281 491</b>	<b>92</b>
Moins de 1 000 tep	0	2 747	182 228	47 913	6 147	23 470	263 216	27
1 000 à 1 999 tep	0	106	177 328	30 318	16 335	6 071	236 512	75
2 000 à 4 999 tep	2 620	19	399 146	21 464	58 341	6 510	491 761	100
5 000 à 19 999 tep	87 936	7 328	639 244	7 905	105 584	7 020	958 969	100
20 000 tep et plus	51 071	14 295	1 100 494	383	74 400	3 611	1 331 033	100
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>141 627</b>	<b>24 485</b>	<b>2 395 100</b>	<b>98 461</b>	<b>257 953</b>	<b>42 318</b>	<b>3 159 891</b>	<b>92</b>
Moins de 1 000 tep	0	2 740	165 954	45 479	5 372	20 537	240 794	25
1 000 à 1 999 tep	0	105	167 531	28 685	16 198	5 338	222 701	74
2 000 à 4 999 tep	2 620	17	359 105	17 323	57 345	5 944	446 015	100
5 000 à 19 999 tep	87 936	7 328	602 016	6 591	104 638	6 888	919 349	100
20 000 tep et plus	51 071	14 295	1 100 494	383	74 400	3 611	1 331 033	100
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>103 339</b>	<b>9 522</b>	<b>2 854</b>	<b>4 364</b>	<b>121 600</b>	<b>90</b>
Moins de 1 000 tep	0	7	16 274	2 434	775	2 933	22 423	50
1 000 à 1 999 tep	0	1	9 796	1 633	137	733	13 811	92
2 000 à 4 999 tep	0	2	40 041	4 141	996	566	45 746	100
5 000 à 19 999 tep	0	0	37 228	1 314	946	132	39 620	100
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>0</b>	<b>287</b>	<b>1 661</b>	<b>423</b>	<b>131</b>	<b>7 026</b>	<b>36 598</b>	<b>83</b>
Moins de 1 000 tep	0	97	1 573	405	131	5 215	14 602	57
1 000 à 1 999 tep	0	90	88	18	0	1 105	6 494	100
2 000 tep et plus	0	100	0	0	0	706	15 502	100

Source: SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010

## Consommation de combustibles par type d'énergie

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>	<b>0</b>	<b>588</b>	<b>169 742</b>	<b>2 049</b>	<b>3 650</b>	<b>3 322</b>	<b>181 146</b>	<b>95</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	488	169 399	2 049	3 650	2 637	178 233	96
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	100	343	0	0	685	2 913	86
<b>Aquitaine</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>52 367</b>	<b>3 193</b>	<b>2 322</b>	<b>1 999</b>	<b>74 176</b>	<b>78</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	412	51 603	3 175	2 283	1 359	58 831	73
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	13	764	18	39	641	15 345	95
<b>Auvergne</b>	<b>0</b>	<b>750</b>	<b>27 446</b>	<b>3 102</b>	<b>16 018</b>	<b>2 674</b>	<b>52 150</b>	<b>81</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	660	27 446	3 093	16 018	2 288	49 504	79
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	90	0	9	0	386	2 646	91
<b>Bourgogne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 755</b>	<b>795</b>	<b>0</b>	<b>1 553</b>	<b>44 723</b>	<b>77</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	37 694	706	0	969	42 710	75
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	61	89	0	584	2 014	85
<b>Bretagne</b>	<b>832</b>	<b>514</b>	<b>239 063</b>	<b>27 824</b>	<b>29 512</b>	<b>8 143</b>	<b>321 152</b>	<b>88</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	832	514	239 063	27 823	29 512	8 116	321 124	90
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	1	0	27	28	4
<b>Centre</b>	<b>0</b>	<b>3 753</b>	<b>132 034</b>	<b>4 083</b>	<b>21 267</b>	<b>1 985</b>	<b>168 231</b>	<b>87</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	3 753	131 860	4 028	21 267	1 633	167 179	93
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	174	55	0	352	1 052	47
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>61 062</b>	<b>2 696</b>	<b>205 259</b>	<b>1 479</b>	<b>44 261</b>	<b>4 705</b>	<b>375 008</b>	<b>98</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	61 062	2 696	205 259	1 463	44 261	4 554	371 978	99
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	16	0	151	3 030	97
<b>Corse (IAA)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 291</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>1 371</b>	<b>0</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	0	1 291	0	80	1 371	0
<b>Franche-Comté</b>	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>14 125</b>	<b>7 538</b>	<b>438</b>	<b>2 605</b>	<b>25 327</b>	<b>54</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	402	14 101	7 538	426	1 326	23 793	70
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	24	0	12	1 280	1 534	16
<b>Ile-de-France (IAA)</b>	<b>0</b>	<b>1 278</b>	<b>62 865</b>	<b>2 024</b>	<b>0</b>	<b>457</b>	<b>66 623</b>	<b>91</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 278	62 865	2 024	0	457	66 623	91
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>0</b>	<b>1 322</b>	<b>26 929</b>	<b>2 377</b>	<b>0</b>	<b>1 262</b>	<b>31 889</b>	<b>75</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	1 322	26 929	2 377	0	1 092	31 719	79
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	169	169	0
<b>Limousin</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 797</b>	<b>2 372</b>	<b>2 609</b>	<b>1 317</b>	<b>15 095</b>	<b>60</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	8 792	2 372	2 609	924	14 698	68
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	5	0	0	392	397	40
<b>Lorraine</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>49 756</b>	<b>2 274</b>	<b>6 265</b>	<b>2 192</b>	<b>60 571</b>	<b>69</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	49 696	2 222	6 265	2 056	60 239	93
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	84	60	52	0	136	332	0
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34 010</b>	<b>4 704</b>	<b>5 448</b>	<b>1 521</b>	<b>46 598</b>	<b>68</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	34 010	4 704	5 448	1 521	45 682	69
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	0	916	59
<b>Nord - Pas-de-Calais</b>	<b>39 643</b>	<b>4 312</b>	<b>477 534</b>	<b>1 040</b>	<b>25 828</b>	<b>1 941</b>	<b>610 481</b>	<b>94</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	39 643	4 312	477 534	1 040	25 828	1 824	610 364	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	117	117	0

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010

## 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>800</b>	<b>111 454</b>	<b>5 566</b>	<b>13 446</b>	<b>2 695</b>	<b>149 569</b>	<b>88</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	800	111 454	5 485	13 446	2 295	<b>148 831</b>	91
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	81	0	400	<b>738</b>	38
<b>Haute-Normandie</b>	<b>10 941</b>	<b>1 848</b>	<b>80 998</b>	<b>1 822</b>	<b>6 835</b>	<b>530</b>	<b>133 248</b>	<b>87</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	10 941	1 848	80 998	1 820	6 835	422	<b>132 880</b>	96
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	2	0	108	<b>368</b>	14
<b>Pays de la Loire</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186 568</b>	<b>7 509</b>	<b>33 743</b>	<b>5 228</b>	<b>233 047</b>	<b>92</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	186 568	7 509	33 726	5 006	<b>232 809</b>	92
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	17	222	<b>239</b>	93
<b>Picardie</b>	<b>29 149</b>	<b>5 505</b>	<b>446 624</b>	<b>3 881</b>	<b>26 985</b>	<b>1 505</b>	<b>528 102</b>	<b>98</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	29 149	5 505	446 624	3 881	26 985	1 315	<b>526 673</b>	98
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	0	0	190	<b>1 429</b>	94
<b>Poitou-Charentes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32 312</b>	<b>7 673</b>	<b>20 333</b>	<b>1 738</b>	<b>62 434</b>	<b>84</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	0	32 312	7 618	20 278	1 451	<b>61 659</b>	82
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	0	55	55	287	<b>775</b>	100
<b>Provence - Alpes - Côte d'Azur (IAA)</b>	<b>0</b>	<b>503</b>	<b>37 223</b>	<b>1 917</b>	<b>732</b>	<b>608</b>	<b>43 981</b>	<b>77</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	503	37 223	1 917	732	608	<b>43 981</b>	77
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>67 242</b>	<b>13 893</b>	<b>1 246</b>	<b>5 530</b>	<b>93 047</b>	<b>64</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	0	2	67 012	13 848	1 238	4 751	<b>90 611</b>	62
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	0	230	45	8	780	<b>2 437</b>	85
<b>Total France métropolitaine</b>	<b>141 627</b>	<b>24 782</b>	<b>2 500 101</b>	<b>108 405</b>	<b>260 937</b>	<b>53 709</b>	<b>3 318 089</b>	<b>92</b>
10 et 11 - Industries agroalimentaires	141 627	24 495	2 498 439	107 982	260 807	46 683	<b>3 281 491</b>	92
16.1 - Sciage et rabotage du bois	0	287	1 661	423	131	7 026	<b>36 598</b>	83

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2010