

## Évolution de la consommation brute

Tableau 10 - Évolution de la consommation brute totale d'énergie entre 1998 et 2009, en tep

Série statistique dans l'ancienne nomenclature d'activité (groupe NAF Rév. 1)

Secteur d'activité	Consommation brute totale				
	1998	1999	2000	2001	2002
<b>15 - Industries agroalimentaires</b>	<b>4 912 579</b>	<b>5 059 707</b>	<b>5 125 041</b>	<b>5 086 265</b>	<b>5 184 511</b>
15.1 - Industrie des viandes	519 060	555 283	575 417	577 871	632 708
15.2 - Industrie du poisson	37 916	41 544	44 409	48 193	49 786
15.3 - Industrie des fruits et légumes	315 649	322 659	291 152	283 766	318 088
15.4 - Industrie des corps gras	118 418	125 303	116 663	104 518	104 534
15.5 - Industrie laitière	946 536	942 948	938 040	912 696	904 662
15.6 - Travail du grain, fabrication de produits amylicés	493 031	526 230	564 117	652 156	638 616
15.7 - Fabrication d'aliments pour animaux	503 675	499 768	507 000	521 710	503 154
15.8 - Autres industries alimentaires	1 623 450	1 657 246	1 689 308	1 569 674	1 632 241
15.9 - Industrie des boissons	354 844	388 726	398 935	415 681	400 723
<b>20.1A - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>63 780</b>	<b>61 027</b>	<b>66 737</b>	<b>70 168</b>	<b>80 492</b>

Secteur d'activité	Consommation brute totale				
	2003	2004	2005	2006	2007
<b>15 - Industries agroalimentaires</b>	<b>5 022 145</b>	<b>5 146 315</b>	<b>5 251 560</b>	<b>5 297 576</b>	<b>5 513 904</b>
15.1 - Industrie des viandes	621 184	662 120	607 594	651 788	695 765
15.2 - Industrie du poisson	53 821	52 966	55 028	73 005	61 116
15.3 - Industrie des fruits et légumes	315 311	310 987	342 953	295 675	297 573
15.4 - Industrie des corps gras	115 181	116 832	144 938	145 593	166 586
15.5 - Industrie laitière	879 945	919 705	899 629	934 991	978 434
15.6 - Travail du grain, fabrication de produits amylicés	632 825	664 958	754 116	731 402	756 059
15.7 - Fabrication d'aliments pour animaux	496 939	541 689	568 827	537 979	596 552
15.8 - Autres industries alimentaires	1 497 285	1 487 860	1 467 171	1 519 945	1 588 083
15.9 - Industrie des boissons	409 655	389 199	411 304	407 198	373 736
<b>20.1A - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>79 138</b>	<b>75 702</b>	<b>80 233</b>	<b>82 951</b>	<b>87 714</b>

Série statistique dans la nouvelle nomenclature d'activité (groupe NAF Rév. 2)

Secteur d'activité	Consommation brute totale	
	2008	2009
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>5 166 333</b>	<b>4 929 587</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>4 869 089</b>	<b>4 657 410</b>
10.1 - Industrie des viandes	532 386	462 428
10.2 - Industrie du poisson	45 181	39 555
10.3 - Industrie des fruits et légumes	309 877	292 262
10.4 - Industrie des corps gras	189 155	208 240
10.5 - Industrie laitière	931 119	809 767
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylicés	729 508	702 061
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	257 338	273 600
10.8 - Autres industries alimentaires	1 346 972	1 366 007
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	527 553	503 490
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>297 244</b>	<b>272 177</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>71 046</b>	<b>100 411</b>

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

## Évolution de la consommation d'électricité

**Tableau 11 - Évolution de la consommation d'électricité entre 1998 et 2009, en tep**

### Série statistique dans l'ancienne nomenclature d'activité (groupe NAF Rév. 1)

Secteur d'activité	Consommation d'électricité				
	1998	1999	2000	2001	2002
<b>15 - Industries agroalimentaires</b>	<b>1 373 419</b>	<b>1 383 706</b>	<b>1 473 964</b>	<b>1 470 536</b>	<b>1 529 189</b>
15.1 - Industrie des viandes	255 291	267 814	286 281	294 327	315 781
15.2 - Industrie du poisson	19 704	21 994	24 113	26 289	26 654
15.3 - Industrie des fruits et légumes	73 682	74 771	71 981	67 345	76 078
15.4 - Industrie des corps gras	21 784	24 217	22 887	24 157	23 551
15.5 - Industrie laitière	260 852	266 056	272 882	278 408	276 321
15.6 - Travail du grain, fabrication de produits amylacés	168 429	165 781	171 098	178 889	190 504
15.7 - Fabrication d'aliments pour animaux	137 460	132 337	145 856	131 504	130 093
15.8 - Autres industries alimentaires	313 961	297 260	342 395	331 669	352 121
15.9 - Industrie des boissons	122 257	133 477	136 471	137 948	138 087
<b>20.1A - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>41 089</b>	<b>39 400</b>	<b>43 528</b>	<b>43 257</b>	<b>49 208</b>

Secteur d'activité	Consommation d'électricité				
	2003	2004	2005	2006	2007
<b>15 - Industries agroalimentaires</b>	<b>1 539 276</b>	<b>1 586 481</b>	<b>1 590 133</b>	<b>1 720 169</b>	<b>1 773 161</b>
15.1 - Industrie des viandes	325 872	341 871	319 328	353 128	368 313
15.2 - Industrie du poisson	28 339	27 239	28 686	41 641	35 400
15.3 - Industrie des fruits et légumes	81 507	83 302	90 955	86 645	88 158
15.4 - Industrie des corps gras	24 333	24 786	27 552	27 461	29 210
15.5 - Industrie laitière	276 537	282 491	279 728	304 760	313 027
15.6 - Travail du grain, fabrication de produits amylacés	193 841	197 390	219 254	240 503	250 307
15.7 - Fabrication d'aliments pour animaux	140 416	147 087	135 082	132 315	145 956
15.8 - Autres industries alimentaires	320 159	335 426	334 740	372 639	389 946
15.9 - Industrie des boissons	148 273	146 889	154 809	161 078	152 844
<b>20.1A - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>50 340</b>	<b>48 326</b>	<b>42 386</b>	<b>41 086</b>	<b>41 504</b>

### Série statistique dans la nouvelle nomenclature d'activité (groupe NAF Rév. 2)

Secteur d'activité	Consommation brute totale	
	2008	2009
<b>10 et 11 - Industries agroalimentaires</b>	<b>1 680 967</b>	<b>1 644 748</b>
<b>10 - Industries alimentaires</b>	<b>1 536 086</b>	<b>1 491 205</b>
10.1 - Industrie des viandes	292 300	267 724
10.2 - Industrie du poisson	25 714	21 893
10.3 - Industrie des fruits et légumes	91 959	94 503
10.4 - Industrie des corps gras	33 469	37 876
10.5 - Industrie laitière	305 052	279 792
10.6 - Travail des grains, fabrication de produits amylacés	232 501	226 891
10.7 - Boulangerie-pâtisserie, pâtes	134 100	140 396
10.8 - Autres industries alimentaires	282 027	276 116
10.9 - Fabrication d'aliments pour animaux	138 966	146 015
<b>11 - Fabrication de boissons</b>	<b>144 880</b>	<b>153 543</b>
<b>16.1 - Sciage et rabotage du bois</b>	<b>36 912</b>	<b>39 128</b>

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

## Évolution de la consommation des IAA

Tableau 12 - Évolution de la consommation des IAA par type d'énergie

Unité : Tep

Secteur d'activité	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1</sup>	2009
<b>Électricité</b>	<b>1 586 481</b>	<b>1 590 133</b>	<b>1 720 169</b>	<b>1 773 161</b>	<b>1 680 967</b>	<b>1 644 748</b>
<b>Combustible dont :</b>	<b>3 320 308</b>	<b>3 357 705</b>	<b>3 274 871</b>	<b>3 464 555</b>	<b>3 217 720</b>	<b>3 015 984</b>
Gaz naturel	2 276 952	2 369 653	2 288 788	2 450 768	2 335 973	2 233 147
Fioul lourd	504 929	407 153	389 156	373 486	313 614	267 081
Fioul domestique	83 258	68 147	70 950	74 372	62 961	42 617
Butane, propane	124 553	105 180	115 471	120 090	116 288	88 757
Houille et charbon	278 365	352 111	366 097	390 500	323 672	305 528
<b>Vapeur</b>	<b>247 920</b>	<b>303 722</b>	<b>302 536</b>	<b>276 188</b>	<b>267 646</b>	<b>268 855</b>
<b>Consommation brute totale</b>	<b>5 146 315</b>	<b>5 251 560</b>	<b>5 297 576</b>	<b>5 513 904</b>	<b>5 166 333</b>	<b>4 929 587</b>
<p>1. Année de mise en application de la nouvelle nomenclature d'activité ayant entraîné une modification du champ des IAA dont en particulier la sortie de l'activité de fabrication d'alcool éthylique de fermentation (82 541 tep de consommation brute totale en 2007).</p>						

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

Tableau 13 - Évolution de la consommation brute d'énergie des IAA, par région

Unité : Tep

Région	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1</sup>	2009
Alsace	247 117	287 569	299 854	296 105	276 045	305 327
Aquitaine	146 912	151 976	156 025	157 207	153 008	137 473
Auvergne	114 181	108 991	109 712	115 365	94 947	93 079
Bourgogne	97 779	114 571	91 480	96 168	90 841	117 088
Bretagne	560 985	525 638	545 066	583 371	591 866	536 233
Centre	208 803	220 690	219 427	228 931	219 224	220 552
Champagne-Ardenne	457 407	525 427	520 652	584 324	499 052	471 290
Corse	1 773	2 671	3 589	3 714	3 802	1 821
Franche-Comté	56 909	53 658	52 753	56 698	57 041	50 982
Île de France	131 698	128 060	138 185	137 271	109 638	102 500
Languedoc-Roussillon	71 797	82 506	91 521	100 836	91 336	95 583
Limousin	38 623	37 640	44 831	44 671	44 118	31 542
Lorraine	110 059	108 231	111 629	127 255	148 841	139 167
Midi-Pyrénées	107 190	95 718	103 584	108 759	100 470	98 655
Nord-Pas-de-Calais	869 638	871 243	850 848	861 041	828 795	805 702
Basse-Normandie	200 299	192 322	206 364	213 655	214 186	203 385
Haute-Normandie	180 367	182 452	203 309	201 427	200 581	195 641
Pays de la Loire	411 437	404 113	415 794	430 537	401 376	366 067
Picardie	656 568	705 236	663 690	687 928	608 230	582 491
Poitou-Charentes	116 176	108 903	118 908	126 724	116 765	101 277
Provence-Alpes-Côte d'Azur	134 900	120 392	117 151	107 816	99 890	85 037
Rhône-Alpes	225 707	223 552	233 204	244 104	216 282	188 695
<b>France métropolitaine</b>	<b>5 146 315</b>	<b>5 251 560</b>	<b>5 297 576</b>	<b>5 513 904</b>	<b>5 166 333</b>	<b>4 929 587</b>
1. Année de mise en application de la nouvelle nomenclature d'activité ayant entraîné une modification du champ des IAA dont en particulier la sortie de l'activité de fabrication d'alcool éthylique de fermentation (82 541 tep de consommation brute totale en 2007).						

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

## Évolution du prix d'achat

Tableau 14 - Évolution du prix d'achat des combustibles et de l'électricité  
(ensemble des IAA)

Unité : par MWh, tonne ou m<sup>3</sup>

	Électricité €/ MWh	Gaz naturel €/ MWh	Fioul lourd €/ tonne	Fioul domestique €/ m <sup>3</sup>	Butane, propane €/ tonne	Coke de houille €/ tonne	Houille et charbon €/ tonne
2003	43,3	16,7	197,0	280,0	372,9	138,9	58,9
2004	44,2	16,4	188,8	278,9	359,2	223,2	82,3
2005	49,9	21,5	268,9	448,5	503,8	247,7	84,4
2006	55,9	26,3	299,9	502,3	573,2	186,7	77,2
2007	54,9	27,1	313,5	510,4	549,8	198,8	77,6
2008	57,3	32,9	421,6	639,4	627,6	257,3	123,1
2009	60,4	29,6	322,4	443,8	513,3	192,8	102,3

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