

Évolution de la consommation brute

Tableau 10 - Évolution de la consommation brute totale d'énergie entre 1998 et 2007, 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
15 - Industries agroalimentaires	4 912 579	5 059 707	5 125 041	5 086 265	5 184 511
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 amylacés	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
20.1A - Sciage et rabotage du bois	63 780	61 027	66 737	70 168	80 492

Secteur d'activité	Consommation brute totale				
	2003	2004	2005	2006	2007
15 - Industries agroalimentaires	5 022 145	5 146 315	5 251 560	5 297 576	5 513 904
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 amylacés	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
20.1A - Sciage et rabotage du bois	79 138	75 702	80 233	82 951	87 714

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2008

Évolution de la consommation d'électricité

Tableau 11 - Évolution de la consommation d'électricité entre 1998 et 2007, 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
15 - Industries agroalimentaires	1 373 419	1 383 706	1 473 964	1 470 536	1 529 189
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
20.1A - Sciage et rabotage du bois	41 089	39 400	43 528	43 257	49 208

Secteur d'activité	Consommation d'électricité				
	2003	2004	2005	2006	2007
15 - Industries agroalimentaires	1 539 276	1 586 481	1 590 133	1 720 169	1 773 161
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
20.1A - Sciage et rabotage du bois	50 340	48 326	42 386	41 086	41 504

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2008

Évolution de la consommation des IAA

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

Unité : Tep

Secteur d'activité	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹
Électricité	1 539 276	1 586 481	1 590 133	1 720 169	1 773 161	1 680 967
Combustible dont :	3 256 785	3 320 308	3 357 705	3 274 871	3 464 555	3 217 720
Gaz naturel	2 273 903	2 276 952	2 369 653	2 288 788	2 450 768	2 335 973
Fioul lourd	493 396	504 929	407 153	389 156	373 486	313 614
Fioul domestique	83 839	83 258	68 147	70 950	74 372	62 961
Butane, propane	131 166	124 553	105 180	115 471	120 090	116 288
Houille et charbon	231 291	278 365	352 111	366 097	390 500	323 672
Vapeur	226 083	247 920	303 722	302 536	276 188	267 646
Consommation brute totale	5 022 145	5 146 315	5 251 560	5 297 576	5 513 904	5 166 333
<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).</p>						

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2008

Évolution de la consommation des IAA

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

Unité : Tep

Secteur d'activité	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹
Alsace	241 261	247 117	287 569	299 854	296 105	276 045
Aquitaine	150 023	146 912	151 976	156 025	157 207	153 008
Auvergne	111 026	114 181	108 991	109 712	115 365	94 947
Bourgogne	94 694	97 779	114 571	91 480	96 168	90 841
Bretagne	524 797	560 985	525 638	545 066	583 371	591 866
Centre	208 692	208 803	220 690	219 427	228 931	219 224
Champagne-Ardenne	397 272	457 407	525 427	520 652	584 324	499 052
Corse	1 826	1 773	2 671	3 589	3 714	3 802
Franche-Comté	52 741	56 909	53 658	52 753	56 698	57 041
Île de France	137 555	131 698	128 060	138 185	137 271	109 638
Languedoc-Roussillon	69 245	71 797	82 506	91 521	100 836	91 336
Limousin	38 071	38 623	37 640	44 831	44 671	44 118
Lorraine	106 156	110 059	108 231	111 629	127 255	148 841
Midi-Pyrénées	104 014	107 190	95 718	103 584	108 759	100 470
Nord - Pas-de-Calais	843 980	869 638	871 243	850 848	861 041	828 795
Basse-Normandie	198 117	200 299	192 322	206 364	213 655	214 186
Haute-Normandie	169 184	180 367	182 452	203 309	201 427	200 581
Pays de la Loire	388 399	411 437	404 113	415 794	430 537	401 376
Picardie	704 489	656 568	705 236	663 690	687 928	608 230
Poitou-Charentes	116 460	116 176	108 903	118 908	126 724	116 765
Provence-Alpes-Côte d'Azur	143 329	134 900	120 392	117 151	107 816	99 890
Rhône-Alpes	220 814	225 707	223 552	233 204	244 104	216 282
France métropolitaine	5 022 145	5 146 315	5 251 560	5 297 576	5 513 904	5 166 333
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).						

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2008

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 m³

	Électricité €/ MWh	Gaz naturel €/ MWh	Fioul lourd €/ tonne	Fioul domestique €/ m ³	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

Source : SSP - Agreste - Enquête sur les consommations d'énergie dans l'industrie en 2008