

LES TABLEAUX RETROPOLES

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

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

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

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

13.1 Par activité (classe NAF)

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

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

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