

ANNEXE A L'APERÇU SUR L'ENERGIE ELECTRIQUE

BILAN DE L' ENERGIE ELECTRIQUE EN FRANCE

Les valeurs sont données en GWh.

Année 2010 – données définitives	janvier	février	mars	avril	mai	juin
PRODUCTION NETTE						
Nucléaire	40 313	36 316	35 984	31 294	29 372	29 575
Thermique à combustible fossile	8 801	6 822	7 250	3 568	2 843	2 366
Hydraulique	6 307	5 887	6 204	5 684	6 428	7 263
Eolien	688	980	1 175	731	743	581
Autres sources d'énergie renouvelables ¹	447	413	469	421	468	449
Total production nette	56 556	50 418	51 081	41 699	39 854	40 234
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE						
Consommateurs directs raccordés au réseau de RTE ²	5 803	5 447	6 630	6 735	7 045	7 111
Autres consommateurs et pertes sur tous les réseaux ³	50 553	43 262	41 674	31 908	30 246	27 473
Total consommation intérieure brute	56 356	48 709	48 304	38 643	37 291	34 584
Energie soutirée pour le pompage	598	580	643	530	433	370
Solde des échanges physiques ⁴	-398	1 128	2 134	2 526	2 130	5 281

Année 2010 – données définitives	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Total
PRODUCTION NETTE							
Nucléaire	31 744	32 391	31 657	31 885	35 455	41 889	407 876
Thermique à combustible fossile	2 953	1 580	2 965	4 713	7 024	8 598	59 484
Hydraulique	5 410	4 348	3 594	4 023	5 466	6 985	67 599
Eolien	488	684	569	1 075	1 010	1 003	9 726
Autres sources d'énergie renouvelables ¹	481	505	449	434	498	503	5 537
Total production nette	41 076	39 509	39 234	42 131	49 454	58 978	550 222
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE							
Consommateurs directs raccordés au réseau de RTE ²	7 401	6 712	7 206	7 039	6 906	6 375	80 410
Autres consommateurs et pertes sur tous les réseaux ³	28 642	26 366	27 913	33 894	39 636	51 237	432 804
Total consommation intérieure brute	36 043	33 079	35 120	40 933	46 541	57 611	513 214
Energie soutirée pour le pompage	442	542	516	645	620	578	6 496
Solde des échanges physiques ⁴	4 591	5 888	3 598	553	2 293	788	30 511

CONSOMMATION CORRIGEE DE L'ALEA METEOROLOGIQUE

En juin 2011, RTE revoit le panel des stations qui composent son index national de température ainsi que les valeurs qui servent de référence pour le calcul de l'impact des conditions météorologiques sur la consommation d'électricité : voir dépêche du 27 mai 2011 sur le site internet de RTE : <http://www.rte-france.com/fr/actualites-dossiers/a-la-une>

Les données mensuelles utilisées dans le calcul des taux d'évolution de la consommation corrigée publiés dans le présent document ont été actualisées pour tenir compte de cette nouvelle référence.

		janv	fév	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Total
2009	Consommation corrigée de l'aléa météorologique (TWh) ⁵	51.3	44.3	43.9	37.5	34.1	33.8	35.4	32.7	34.5	38.9	44.1	50.1	480.6
	écart à la température de réf. (°C)	-2.5	-1.6	-0.5	0.1	0.1	-0.4	-0.7	1.0	0.3	0.0	1.7	-0.5	-0.2
2010	Consommation corrigée de l'aléa météorologique (TWh) ⁵	51.6	45.0	46.5	38.1	34.7	34.4	35.8	33.2	34.8	38.9	45.0	51.9	489.9
	écart à la température de réf. (°C)	-3.1	-2.1	-1.0	-0.2	-2.4	-0.5	0.7	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0	-3.1	-1.3
2011	Consommation corrigée de l'aléa météorologique (TWh) ⁵	53.5	45.7	46.4	37.7	35.2								
	écart à la température de réf. (°C)	-0.3	0.2	0.6	2.4	0.9								

Les totaux partiels sont donnés en valeurs arrondies. Il peut en résulter qu'un total général soit différent de la somme des totaux partiels.

¹ principalement : déchets urbains, déchets de papeterie, biogaz, solaire

² soutirages de ces consommateurs sur le réseau de RTE

³ consommateurs PME/PMI, professionnels et particuliers desservis par les réseaux de distribution, production autoconsommée par les industriels sur leurs sites, pertes sur le réseau de transport et les réseaux de distribution

⁴ une valeur positive indique un solde exportateur, une valeur négative un solde importateur.

⁵ correction des aléas météorologiques d'hiver et d'été, avec prise en compte des nouvelles températures de référence