

## 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
<b>PRODUCTION NETTE</b>							
	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 <sup>1</sup>	447	413	469	421	468	449
	<b>Total production nette</b>	<b>56 556</b>	<b>50 418</b>	<b>51 081</b>	<b>41 699</b>	<b>39 854</b>	<b>40 234</b>
<b>CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE</b>							
	Consommateurs directs raccordés au réseau de RTE <sup>2</sup>	5 803	5 447	6 630	6 735	7 045	7 111
	Autres consommateurs et pertes sur tous les réseaux <sup>3</sup>	50 553	43 262	41 674	31 908	30 246	27 473
	<b>Total consommation intérieure brute</b>	<b>56 356</b>	<b>48 709</b>	<b>48 304</b>	<b>38 643</b>	<b>37 291</b>	<b>34 584</b>
	<b>Energie soutirée pour le pompage</b>	<b>598</b>	<b>580</b>	<b>643</b>	<b>530</b>	<b>433</b>	<b>370</b>
	<b>Solde des échanges physiques <sup>4</sup></b>	<b>-398</b>	<b>1 128</b>	<b>2 134</b>	<b>2 526</b>	<b>2 130</b>	<b>5 281</b>

Année 2010 – données définitives		juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Total
<b>PRODUCTION NETTE</b>								
	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 <sup>1</sup>	481	505	449	434	498	503	5 537
	<b>Total production nette</b>	<b>41 076</b>	<b>39 509</b>	<b>39 234</b>	<b>42 131</b>	<b>49 454</b>	<b>58 978</b>	<b>550 222</b>
<b>CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE</b>								
	Consommateurs directs raccordés au réseau de RTE <sup>2</sup>	7 401	6 712	7 206	7 039	6 906	6 375	80 410
	Autres consommateurs et pertes sur tous les réseaux <sup>3</sup>	28 642	26 366	27 913	33 894	39 636	51 237	432 804
	<b>Total consommation intérieure brute</b>	<b>36 043</b>	<b>33 079</b>	<b>35 120</b>	<b>40 933</b>	<b>46 541</b>	<b>57 611</b>	<b>513 214</b>
	<b>Energie soutirée pour le pompage</b>	<b>442</b>	<b>542</b>	<b>516</b>	<b>645</b>	<b>620</b>	<b>578</b>	<b>6 496</b>
	<b>Solde des échanges physiques <sup>4</sup></b>	<b>4 591</b>	<b>5 888</b>	<b>3 598</b>	<b>553</b>	<b>2 293</b>	<b>788</b>	<b>30 511</b>

## CONSUMMATION 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) <sup>5</sup>	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) <sup>5</sup>	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) <sup>5</sup>	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.

<sup>1</sup> principalement : déchets urbains, déchets de papeterie, biogaz, solaire

<sup>2</sup> soutirages de ces consommateurs sur le réseau de RTE

<sup>3</sup> 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

<sup>4</sup> une valeur positive indique un solde exportateur, une valeur négative un solde importateur.

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