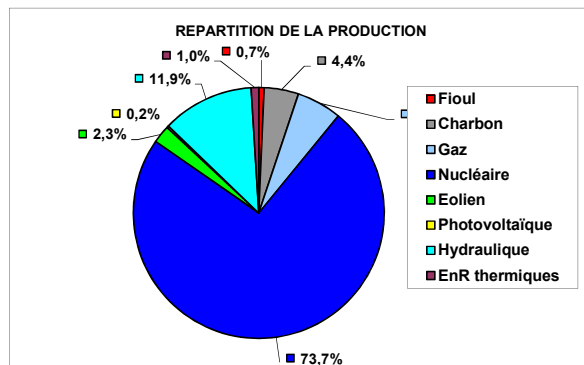


STATISTIQUES ELECTRICITE JANVIER 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	92629	17/1/13 19:00	70,3%
Puissance maximum produite :	96815	29/1/13 9:30	73,4%
Eolien Minimum production :	270	9/1/13 17:30	3,6%
Eolien Maximum production :	5850	28/1/13 21:30	77,4%
Maximum production photovoltaïque :	1480	28/1/13 12:30	40,9%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
57576	53296	-3618	-603
	92,6%	6,3%	1,0%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

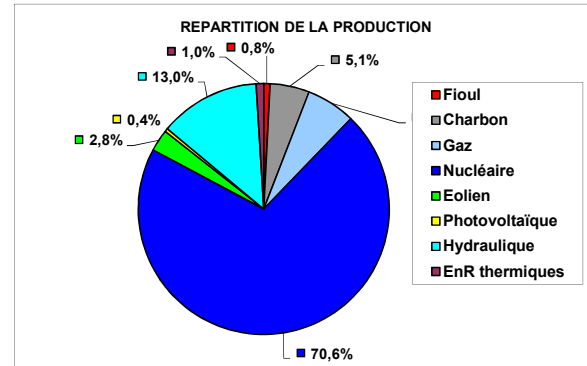
ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	1570	43	0	249	0	0	1862
EXPORT	0	-508	-1306	-340	-1499	-1650	-5303
Solde (E-I)	1570	-465	-1306	-92	-1499	-1650	-3441
% solde export des échanges / production :							6,0%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	7554	3617	4890	41361	130067
Production (GWh) :	42383,61	3349,20	2541,78	405,70	6296,68	6820,08	1322,45	140,26	552,59	8835,38	57516
Facteur de charge :	90,2%	43,1%	53,9%	6,2%	33,1%	36,2%	23,5%	5,2%	17,3%	28,7%	59,4%
% de la production :	73,7%	5,8%	4,4%	0,7%	10,9%	11,9%	2,3%	0,2%	1,0%	15,4%	
% de la consommation :	79,5%	6,3%	4,8%	0,8%	11,8%	12,8%	2,5%	0,3%	1,0%	16,6%	

STATISTIQUES ELECTRICITE FEVRIER 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	87920	25/2/13 19:30	66,6%
Puissance maximum produite :	92575	5/2/13 11:30	70,1%
Eolien Minimum production :	167	16/2/13 12:00	2,2%
Eolien Maximum production :	5753	2/2/13 15:00	75,6%
Maximum production photovoltaïque :	2241	20/2/13 13:00	59,2%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
52206	49336	-2243	-474
	94,5%	4,3%	0,9%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

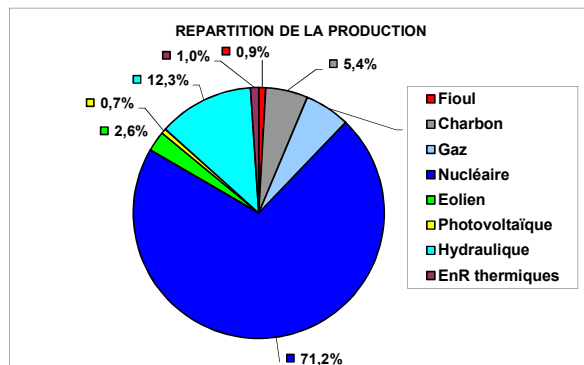
ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	1627	24	84	413	0	0	2149
EXPORT	0	-472	-576	-108	-1546	-1521	-4223
Solde (E-I)	1627	-448	-492	305	-1546	-1521	-2074
% solde export des échanges / production :							4,0%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables					TOTAL GENERAL
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	7612	3789	4890	41590	130296
Production (GWh) :	36742,74	3298,17	2640,88	416,36	6355,41	6770,35	1461,54	223,58	497,59	8953,06	52051
Facteur de charge :	86,6%	46,9%	62,0%	7,1%	37,0%	39,8%	28,6%	8,8%	15,6%	32,0%	59,4%
% de la production :	70,6%	6,3%	5,1%	0,8%	12,2%	13,0%	2,8%	0,4%	1,0%	17,2%	
% de la consommation :	74,5%	6,7%	5,4%	0,8%	12,9%	13,7%	3,0%	0,5%	1,0%	18,1%	

STATISTIQUES ELECTRICITE MARS 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	84824	13/3/13 19:30	64,2%
Puissance maximum produite :	84824	13/3/13 19:30	64,2%
Eolien Minimum production :	269	28/3/13 10:30	3,5%
Eolien Maximum production :	4735	16/3/13 16:30	62,0%
Maximum production photovoltaïque :	2584	15/3/13 12:30	67,6%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
51803	49254	-1859	-601
	95,1%	3,6%	1,2%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

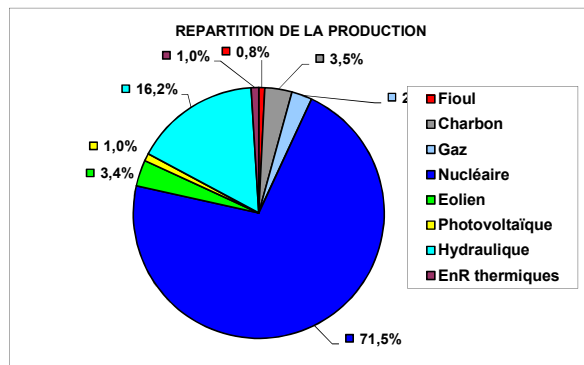
ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	1853	22	13	636	0	0	2524
EXPORT	0	-587	-987	0	-1170	-1478	-4222
Solde (E-I)	1853	-565	-974	636	-1170	-1478	-1698
% solde export des échanges / production :							3,3%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	7640	3821	4890	41652	130358
Production (GWh) :	36817,80	3025,34	2807,83	468,10	6301,27	6364,27	1351,21	336,59	541,32	8593,39	51712
Facteur de charge :	78,4%	38,9%	59,5%	7,2%	33,1%	33,8%	23,8%	11,8%	16,9%	27,7%	53,3%
% de la production :	71,2%	5,9%	5,4%	0,9%	12,2%	12,3%	2,6%	0,7%	1,0%	16,6%	
% de la consommation :	74,8%	6,1%	5,7%	1,0%	12,8%	12,9%	2,7%	0,7%	1,1%	17,4%	

STATISTIQUES ELECTRICITE AVRIL 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	75764	2/4/14 9:30	57,3%
Puissance maximum produite :	77697	5/4/14 10:30	58,8%
Eolien Minimum production :	224	24/4/14 0:00	2,9%
Eolien Maximum production :	5392	12/4/14 17:00	70,2%
Maximum production photovoltaïque :	2811	24/4/14 14:00	72,8%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
44003	40142	-3304	-544
	91,2%	7,5%	1,2%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

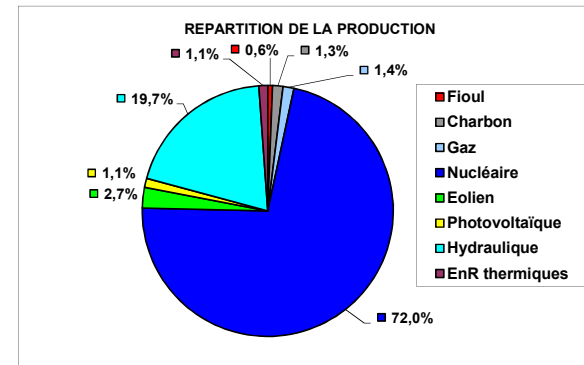
ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	1038	11	0	521	0	7	1577
EXPORT	-28	-826	-1568	-57	-1015	-1303	-4797
Solde (E-I)	1009	-815	-1568	464	-1015	-1296	-3220
% solde export des échanges / production :							7,3%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	7681	3862	4890	41732	130438
Production (GWh) :	31472,79	1160,58	1541,94	344,19	3046,71	7126,29	1488,21	423,46	430,62	9468,59	43988
Facteur de charge :	69,2%	15,4%	33,8%	5,4%	16,5%	39,1%	26,9%	15,2%	13,5%	31,5%	46,8%
% de la production :	71,5%	2,6%	3,5%	0,8%	6,9%	16,2%	3,4%	1,0%	1,0%	21,5%	
% de la consommation :	78,4%	2,9%	3,8%	0,9%	7,6%	17,8%	3,7%	1,1%	1,1%	23,6%	

STATISTIQUES ELECTRICITE MAI 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiquesrenou	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	63273	24/5/14 13:00	47,8%
Puissance maximum produite :	77158	14/5/14 19:30	58,3%
Eolien Minimum production :	158	17/5/14 4:00	2,0%
Eolien Maximum production :	4355	11/5/14 17:30	56,2%
Maximum production photovoltaïque :	2744	6/5/14 13:30	70,8%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
43241	36669	-5897	-676
	84,8%	13,6%	1,6%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	323	0	0	50	5	16	393
EXPORT	-235	-1077	-1975	-562	-1164	-1133	-6146
Solde (E-I)	89	-1077	-1975	-512	-1159	-1117	-5752

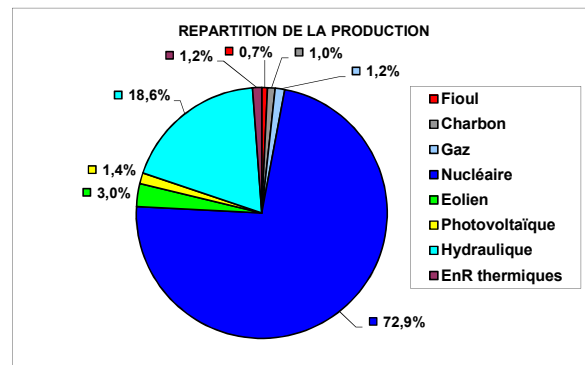
% solde export des échanges / production : 13,3%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables					TOTAL GENERAL
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	7748	3877	4890	41816	130522
Production (GWh) :	31136,28	616,03	568,31	272,15	1456,50	8508,24	1151,93	490,72	497,19	10648,09	43241
Facteur de charge :	66,3%	7,9%	12,0%	4,2%	7,7%	45,2%	20,0%	17,0%	15,5%	34,2%	44,5%
% de la production :	72,0%	1,4%	1,3%	0,6%	3,4%	19,7%	2,7%	1,1%	1,1%	24,6%	
% de la consommation :	84,9%	1,7%	1,5%	0,7%	4,0%	23,2%	3,1%	1,3%	1,4%	29,0%	

STATISTIQUES ELECTRICITE JUIN 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	56439	19/6/14 12:00	42,6%
Puissance maximum produite :	74817	3/6/14 11:30	56,5%
Eolien Minimum production :	204	14/6/14 9:30	2,6%
Eolien Maximum production :	4797	23/6/14 12:30	61,6%
Maximum production photovoltaïque :	2845	6/6/14 13:30	72,1%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
39235	32835	-5784	-617
	83,7%	14,7%	1,6%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

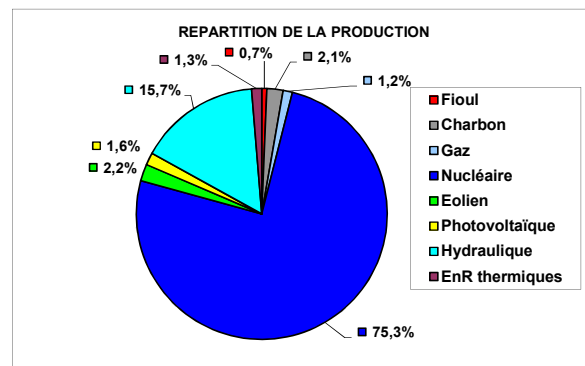
ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	141	0	0	16	0	0	157
EXPORT	-322	-928	-1499	-558	-1289	-1254	-5851
Solde (E-I)	-182	-928	-1499	-542	-1289	-1254	-5695
% solde export des échanges / production :							14,5%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables					TOTAL GENERAL
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	7784	3948	4890	41922	130628
Production (GWh) :	28584,58	478,49	385,57	292,15	1156,21	7314,31	1159,85	549,80	470,00	9493,96	39235
Facteur de charge :	62,9%	6,4%	8,4%	4,6%	6,3%	40,2%	20,7%	19,3%	14,7%	31,5%	41,7%
% de la production :	72,9%	1,2%	1,0%	0,7%	2,9%	18,6%	3,0%	1,4%	1,2%	24,2%	
% de la consommation :	87,1%	1,5%	1,2%	0,9%	3,5%	22,3%	3,5%	1,7%	1,4%	28,9%	

STATISTIQUES ELECTRICITE JUILLET 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	57429	23/7/14 13:00	43,4%
Puissance maximum produite :	71560	26/7/14 20:30	54,0%
Eolien			
Minimum production :	49	22/7/14 12:00	0,6%
Maximum production :	3757	30/7/14 18:00	47,9%
Maximum production photovoltaïque :	2891	12/7/14 14:00	72,9%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
40706	34553	-5600	-554
	84,9%	13,8%	1,4%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

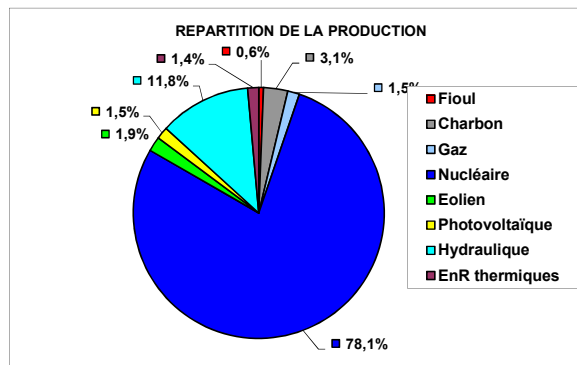
ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	232	0	0	0	0	0	232
EXPORT	-275	-1401	-1153	-520	-963	-1424	-5736
Solde (E-I)	-43	-1401	-1153	-520	-963	-1424	-5504
	% solde export des échanges / production :						13,5%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	7841	3968	4890	41999	130705
Production (GWh) :	30667,36	487,96	854,96	265,42	1608,33	6373,74	876,08	644,10	536,63	8430,56	40706
Facteur de charge :	65,3%	6,3%	18,1%	4,1%	8,5%	33,9%	15,0%	21,8%	16,8%	27,0%	41,9%
% de la production :	75,3%	1,2%	2,1%	0,7%	4,0%	15,7%	2,2%	1,6%	1,3%	20,7%	
% de la consommation :	88,8%	1,4%	2,5%	0,8%	4,7%	18,4%	2,5%	1,9%	1,6%	24,4%	

STATISTIQUES ELECTRICITE AOÛT 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	54464	1/8/14 13:00	41,1%
Puissance maximum produite :	72989	2/8/14 19:30	55,0%
Eolien Minimum production :	51	6/8/14 11:00	0,6%
Eolien Maximum production :	2543	24/8/14 18:30	32,1%
Maximum production photovoltaïque :	2885	20/8/14 14:00	71,1%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
38282	31390	-6277	-617
	82,0%	16,4%	1,6%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	182	0	0	0	0	0	182
EXPORT	-424	-1197	-1446	-675	-906	-1727	-6374
Solde (E-I)	-242	-1197	-1446	-675	-906	-1727	-6192

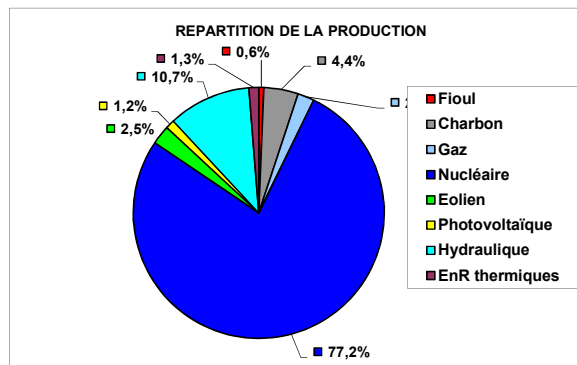
% solde export des échanges / production : 16,2%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	7929	4057	4890	42176	130882
Production (GWh) :	29881,44	577,14	1192,00	238,58	2007,71	4524,49	736,54	588,35	543,93	6393,31	38282
Facteur de charge :	63,6%	7,4%	25,3%	3,7%	10,6%	24,0%	12,5%	19,5%	17,0%	20,4%	39,3%
% de la production :	78,1%	1,5%	3,1%	0,6%	5,2%	11,8%	1,9%	1,5%	1,4%	16,7%	
% de la consommation :	95,2%	1,8%	3,8%	0,8%	6,4%	14,4%	2,3%	1,9%	1,7%	20,4%	

STATISTIQUES ELECTRICITE SEPTEMBRE 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	56615	18/9/14 12:00	42,6%
Puissance maximum produite :	72079	17/9/14 19:30	54,3%
Eolien Minimum production :	104	25/9/14 11:30	1,3%
Eolien Maximum production :	5791	17/9/14 22:00	72,5%
Maximum production photovoltaïque :	2950	2/9/14 13:30	70,9%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
38497	33033	-4931	-535
	85,8%	12,8%	1,4%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

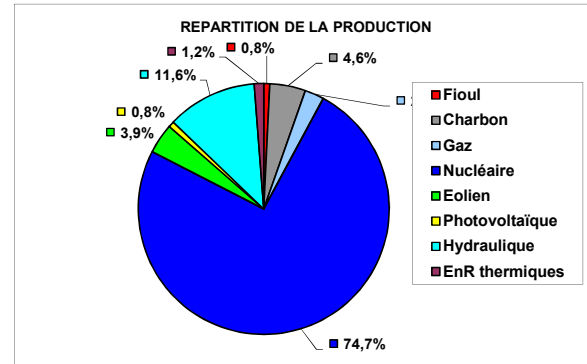
ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	634	0	0	23	0	0	657
EXPORT	-46	-1165	-1342	-420	-1207	-1176	-5355
Solde (E-I)	588	-1165	-1342	-397	-1207	-1176	-4699
% solde export des échanges / production :							12,2%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	7991	4159	4890	42340	131046
Production (GWh) :	29733,58	824,80	1702,76	248,59	2776,15	4104,12	945,87	450,99	486,09	5987,06	38497
Facteur de charge :	65,4%	11,0%	37,3%	3,9%	15,1%	22,5%	16,4%	15,1%	15,2%	19,6%	40,8%
% de la production :	77,2%	2,1%	4,4%	0,6%	7,2%	10,7%	2,5%	1,2%	1,3%	15,6%	
% de la consommation :	90,0%	2,5%	5,2%	0,8%	8,4%	12,4%	2,9%	1,4%	1,5%	18,1%	

STATISTIQUES ELECTRICITE OCTOBRE 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	63620	30/10/14 19:00	47,9%
Puissance maximum produite :	74243	28/10/14 12:00	55,9%
Eolien Minimum production :	219	8/10/14 5:00	2,7%
Eolien Maximum production :	6044	27/10/14 12:00	75,4%
Maximum production photovoltaïque :	2234	2/10/14 13:30	52,9%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
41567	36823	-4137	-608
	88,6%	10,0%	1,5%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

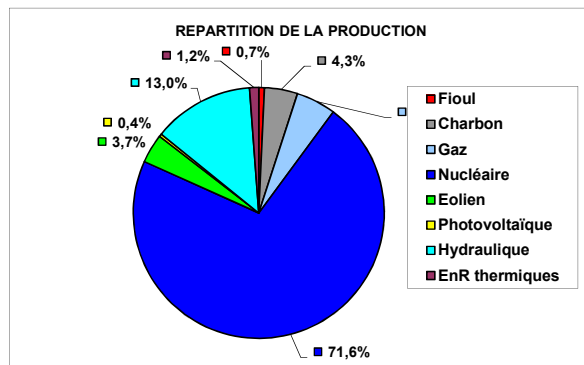
ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	1021	0	4	47	0	0	1071
EXPORT	-16	-874	-746	-331	-1793	-1188	-4948
Solde (E-I)	1005	-874	-742	-284	-1793	-1188	-3877
% solde export des échanges / production :							9,3%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		Total
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	8020	4225	4890	42435	131141
Production (GWh) :	31045,04	1027,63	1924,64	318,07	3270,34	4830,04	1604,91	312,04	504,44	7251,42	41567
Facteur de charge :	66,1%	13,2%	40,8%	4,9%	17,2%	25,7%	26,9%	9,9%	15,8%	23,0%	42,6%
% de la production :	74,7%	2,5%	4,6%	0,8%	7,9%	11,6%	3,9%	0,8%	1,2%	17,4%	
% de la consommation :	84,3%	2,8%	5,2%	0,9%	8,9%	13,1%	4,4%	0,8%	1,4%	19,7%	

STATISTIQUES ELECTRICITE NOVEMBRE 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	85084	28/11/14 19:00	64,0%
Puissance maximum produite :	85089	28/11/14 19:00	64,0%
Eolien Minimum production :	261	18/11/14 16:00	3,2%
Eolien Maximum production :	6086	4/11/14 2:00	75,4%
Maximum production photovoltaïque :	1691	11/11/14 12:30	39,6%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
48459	45054	-2640	-638
	93,0%	5,4%	1,3%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

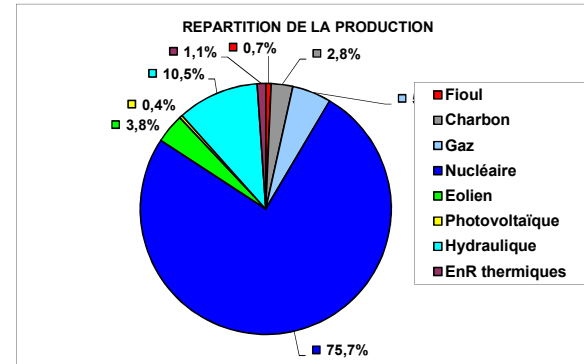
ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	1366	8	180	368	0	0	1922
EXPORT	-20	-948	-650	-91	-1462	-1177	-4347
Solde (E-I)	1346	-940	-469	276	-1462	-1177	-2425
% solde export des échanges / production :							5,0%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	8072	4274	4890	42536	131242
Production (GWh) :	34603,33	2471,30	2072,00	345,70	4889,00	6292,83	1805,28	177,29	562,71	8838,11	48330
Facteur de charge :	76,1%	32,8%	45,4%	5,5%	26,5%	34,5%	31,1%	5,8%	17,6%	28,9%	51,1%
% de la production :	71,6%	5,1%	4,3%	0,7%	10,1%	13,0%	3,7%	0,4%	1,2%	18,3%	
% de la consommation :	76,8%	5,5%	4,6%	0,8%	10,9%	14,0%	4,0%	0,4%	1,2%	19,6%	

STATISTIQUES ELECTRICITE DECEMBRE 2013 (mesures définitives) (sommaire et synthèse)

	TABLE DES MATIERES	Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et synthèse mensuelle	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Détails des productions d'électricité à partir du fioul, du gaz, des énergies thermiques renouvelables et de l'hydraulique	GWh	Mesures jour
Page 3	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 4	Cumul en pourcentage des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	%	Moyenne 30'
Page 5	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 6	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des combustibles fossiles	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du fioul (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 10	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir du gaz (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 11	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir des énergies thermiques renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 12	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 13	Cumul en pourcentage des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 14	Production éolienne	MW	Moyenne 30'
Page 15	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 16	Production photovoltaïque	MW	Moyenne 30'
Page 17	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 18	Variation des productions intermittentes (éolien et photovoltaïque)	MW	Moyenne 30'
Page 19	Production hydraulique et fonctionnement des STEP (pompage et turbinage)	MW	Moyenne 30'
Page 20	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir de l'hydraulique (détails)	MW	Moyenne 30'
Page 21	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 22	Production éolienne et gaz	MW	Moyenne 30'
Page 23	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 24	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 25	Facteurs de charge éolien et photovoltaïque (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 26	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et photovoltaïque	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 27	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 28	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 29	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>



Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	84174	10/12/13 8:00	63,2%
Puissance maximum produite :	89287	18/12/13 18:00	67,0%
Eolien Minimum production :	86	3/12/13 12:30	1,1%
Eolien Maximum production :	6531	23/12/13 21:00	80,1%
Maximum production photovoltaïque :	2062	10/12/13 13:00	47,1%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
53374	49801	-2826	-729
	93,3%	5,3%	1,4%
		Si <0 : solde exportateur	Energie produite non utilisée directement
		Si >0 : solde importateur	

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Allemagne	Angleterre	Belgique	Espagne	Italie	Suisse	TOTAL
IMPORT	1199	255	464	95	0	0	2012
EXPORT	-15	-831	-391	-461	-1344	-1686	-4728
Solde (E-I)	1184	-576	73	-366	-1344	-1686	-2716

% solde export des échanges / production : 5,1%

Statistiques mensuelles :											
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables					TOTAL GENERAL
		Gaz	Charbon	Fioul	Total	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total	
Parc installé (MW) :	63130	10456	6341	8779	25576	25300	8157	4374	4890	42721	131427
Production (GWh) :	40400,94	2680,58	1493,21	361,22	4535,01	5621,62	2008,49	209,33	578,71	8418,15	53354
Facteur de charge :	86,0%	34,5%	31,7%	5,5%	23,8%	29,9%	33,1%	6,4%	18,1%	26,5%	54,6%
% de la production :	75,7%	5,0%	2,8%	0,7%	8,5%	10,5%	3,8%	0,4%	1,1%	15,8%	
% de la consommation :	81,1%	5,4%	3,0%	0,7%	9,1%	11,3%	4,0%	0,4%	1,2%	16,9%	