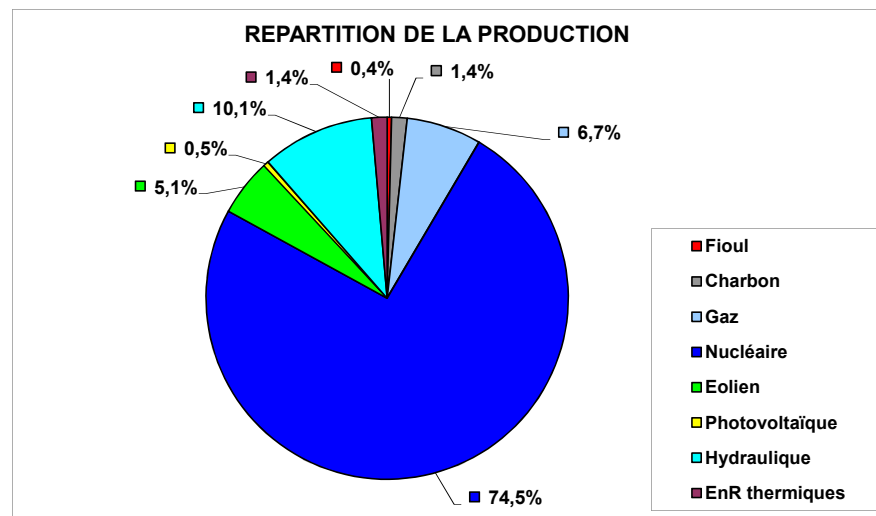
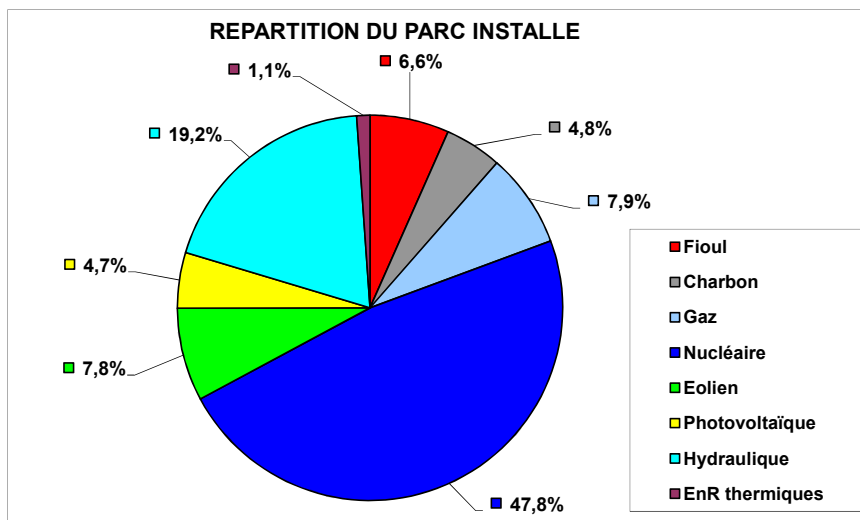


STATISTIQUES ELECTRICITE JANVIER 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	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	25404	10312	6191	1478	43385	132091
Production (GWh) :	41559	3737	765	220	4722	5606	2845	269	774	9493	55775
Facteur de charge :	88,5%	48,0%	16,2%	3,4%	24,8%	29,7%	37,1%	5,8%	24,2%	29,4%	56,8%
% de la production :	74,5%	6,7%	1,4%	0,4%	8,5%	10,1%	5,1%	0,5%	1,4%	17,0%	
% de la consommation :	83,3%	7,5%	1,5%	0,4%	9,5%	11,2%	5,7%	0,5%	1,6%	19,0%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

90,1%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	4,9
Réalisée	6,3
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	53,0

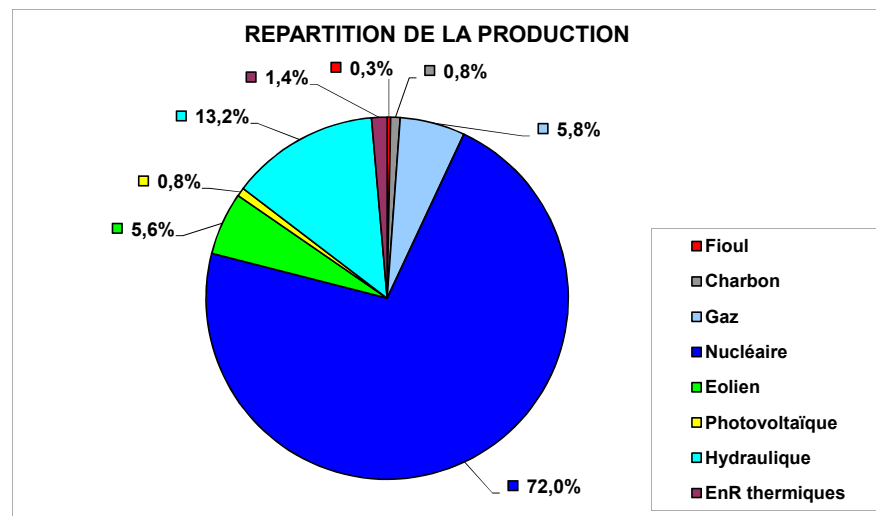
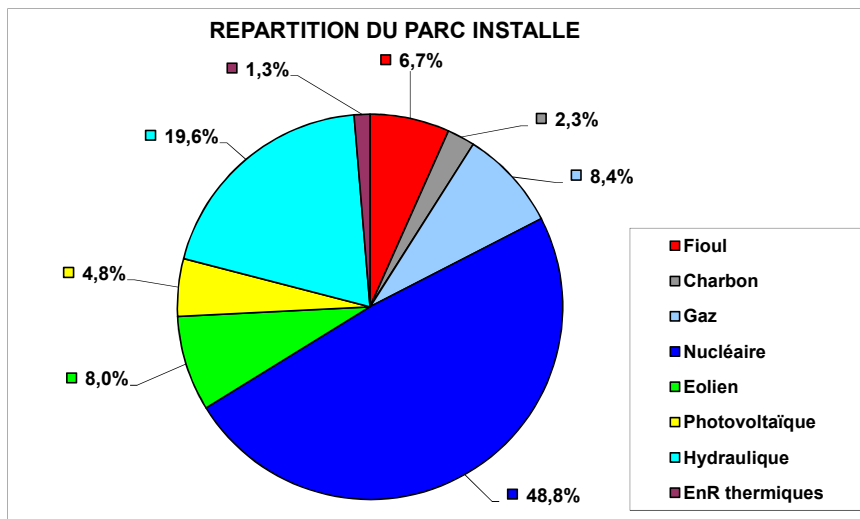
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	88731	18/1/16 19:00	67,2%
Puissance maximum produite :	89907	15/1/16 19:00	68,1%
Eolien	Minimum production :	163	20/1/16 14:30
	Maximum production :	8215	31/1/16 18:00
Maximum production photovoltaïque :	2913	24/1/16 13:30	47,1%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
55778	49871	-5138	-765
	89,4%	9,2%	1,4%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)						
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	31	350	0	0	1178	1559
EXPORT	-1181	-740	-2108	-2208	-201	-6438
Solde (E-I)	-1150	-390	-2108	-2208	977	-4878
% solde export des échanges / production :						8,7%

STATISTIQUES ELECTRICITE FEVRIER 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Nucléaire	Combustibles fossiles			Total fossiles	Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul		Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		Total ren.
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	10358	6250	1703	43732	129415
Production (GWh) :	37293	3009	438	162	3608	6857	2898	402	721	10877	51779
Facteur de charge :	87,9%	41,1%	21,7%	2,8%	23,8%	40,1%	41,6%	9,6%	22,5%	37,0%	59,5%
% de la production :	72,0%	5,8%	0,8%	0,3%	7,0%	13,2%	5,6%	0,8%	1,4%	21,0%	
% de la consommation :	80,8%	6,5%	0,9%	0,4%	7,8%	14,8%	6,3%	0,9%	1,6%	23,6%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

91,6%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	6,4
Réalisée	6,8
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	44,8

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	82500	17/2/16 19:00	63,7%
Puissance maximum produite :	86082	3/2/16 19:30	66,5%
Eolien	Minimum production :	537	17/2/16 14:00
	Maximum production :	8632	6/2/16 20:00
Maximum production photovoltaïque :	3609	19/2/16 12:30	57,7%

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
51779	46177	-4984	-617
	89,2%	9,6%	1,2%

Si <0 : solde exportateur
Si >0 : solde importateur

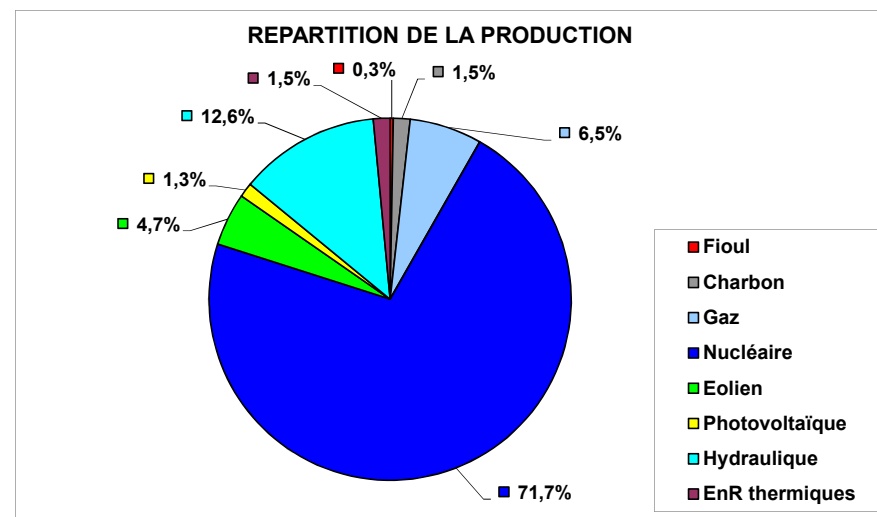
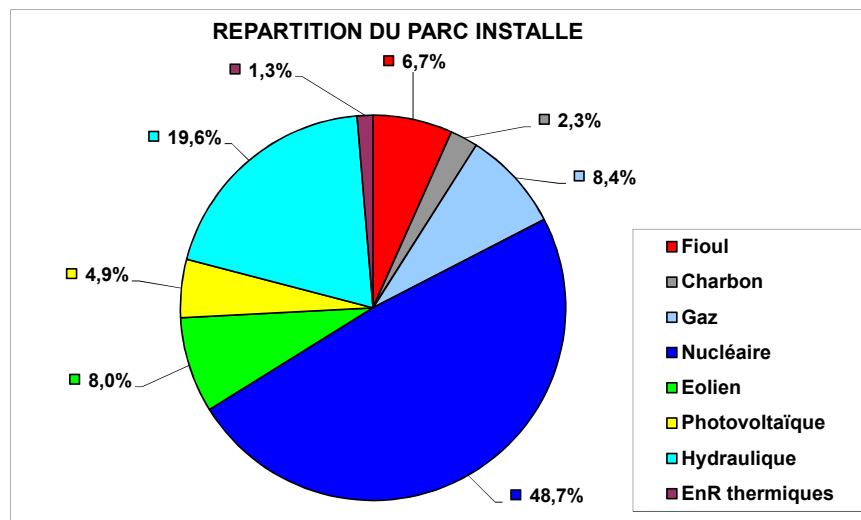
Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	0	402	0	0	1121	1523
EXPORT	-1344	-790	-2060	-1984	-90	-6267
Solde (E-I)	-1344	-387	-2060	-1984	1031	-4744

% solde export des échanges / production : 9,2%

STATISTIQUES ELECTRICITE MARS 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Nucléaire	Combustibles fossiles			Total fossiles	Energies renouvelables				Total ren.	TOTAL GENERAL
		Gaz	Charbon	Fioul		Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	10405	6310	1703	43839	129522
Production (GWh) :	37199	3356	775	146	4277	6526	2456	664	774	10420	51895
Facteur de charge :	79,2%	41,4%	34,6%	2,3%	25,5%	34,5%	31,7%	14,1%	24,2%	31,9%	53,9%
% de la production :	71,7%	6,5%	1,5%	0,3%	8,2%	12,6%	4,7%	1,3%	1,5%	20,1%	
% de la consommation :	79,1%	7,1%	1,6%	0,3%	9,1%	13,9%	5,2%	1,4%	1,6%	22,1%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée	
90,3%	
Nucléaire + hydro + éolien + PV	
Températures moyennes (°C) :	
Référence	8,4
Réalisée	7,3
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	53,8

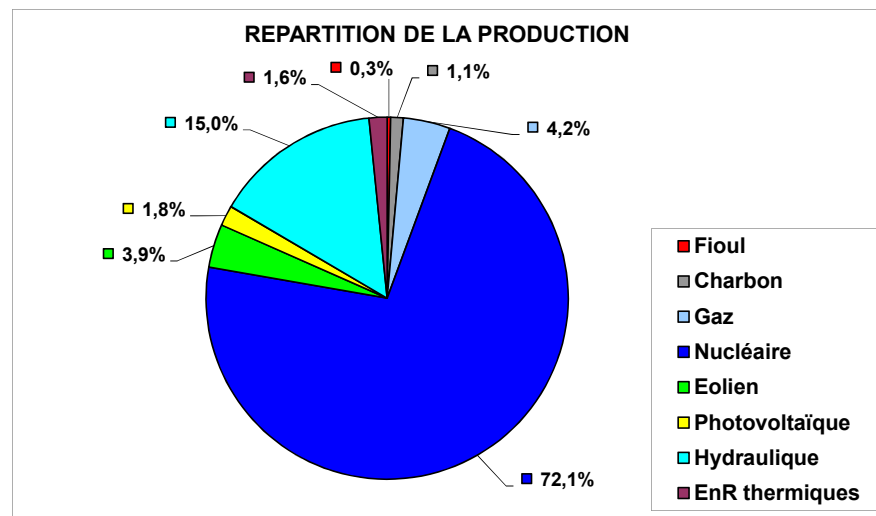
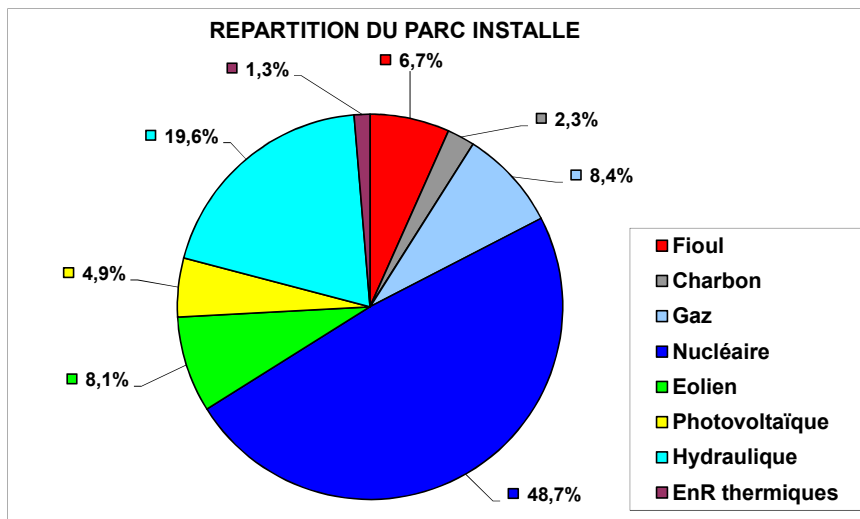
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	79159	7/3/16 19:30	61,1%
Puissance maximum produite :	85367	1/3/16 19:30	65,9%
Eolien	Minimum production :	483	7/3/16 2:30
	Maximum production :	7969	2/3/16 17:00
Maximum production photovoltaïque :	4460	22/3/16 13:00	70,7%

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
51895	47055	-4292	-548
	90,7%	8,3%	1,1%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	0	354	0	0	1147	1501
EXPORT	-1448	-647	-1885	-1527	-16	-5523
Solde (E-I)	-1448	-292	-1885	-1527	1131	-4022
% solde export des échanges / production :						7,7%

STATISTIQUES ELECTRICITE AVRIL 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Statistiques mensuelles :										
	Nucléaire	Combustibles fossiles			Energies renouvelables					TOTAL GENERAL	
	Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total ren.		
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	10462	6375	1703	43962	129645
Production (GWh) :	31035	1805	485	137	2428	6438	1666	782	687	9573	43036
Facteur de charge :	68,3%	23,0%	22,4%	2,2%	15,0%	35,2%	22,1%	17,0%	21,5%	30,2%	46,1%
% de la production :	72,1%	4,2%	1,1%	0,3%	5,6%	15,0%	3,9%	1,8%	1,6%	22,2%	
% de la consommation :	79,8%	4,6%	1,2%	0,4%	6,2%	16,6%	4,3%	2,0%	1,8%	24,6%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

92,8%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	11,9
Réalisée	10,5
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	43,8

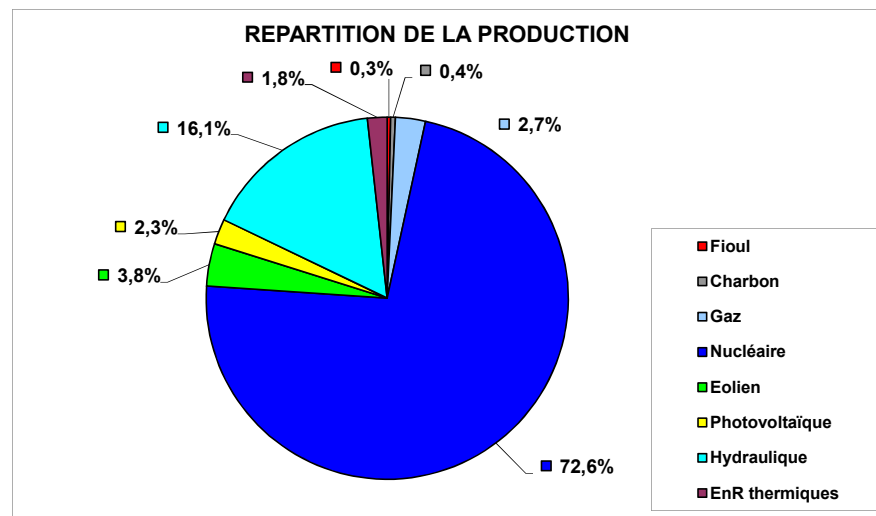
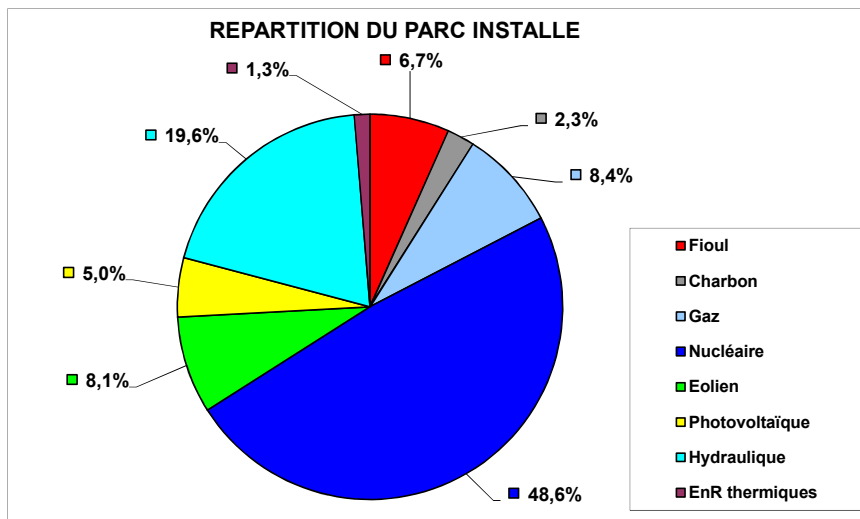
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	69563	1/4/16 9:30	53,7%
Puissance maximum produite :	69569	1/4/16 9:30	53,7%
Eolien	Minimum production :	265	13/4/16 11:00
	Maximum production :	6705	6/4/16 17:00
Maximum production photovoltaïque :	5055	19/4/16 13:30	79,3%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
43036	38886	-3741	-408
	90,4%	8,7%	0,9%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)						
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	0	648	4	68	383	1103
EXPORT	-1125	-271	-1623	-994	-594	-4607
Solde (E-I)	-1125	377	-1619	-926	-211	-3503
% solde export des échanges / production :						8,1%

STATISTIQUES ELECTRICITE MAI 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Nucléaire	Combustibles fossiles			Total fossiles	Energies renouvelables				Total ren.	TOTAL GENERAL
		Gaz	Charbon	Fioul		Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	10574	6441	1703	44139	129822
Production (GWh) :	29410	1087	166	130	1382	6528	1539	914	709	9690	40483
Facteur de charge :	62,6%	13,4%	7,4%	2,0%	8,2%	34,5%	19,6%	19,1%	22,2%	29,5%	41,9%
% de la production :	72,6%	2,7%	0,4%	0,3%	3,4%	16,1%	3,8%	2,3%	1,8%	23,9%	
% de la consommation :	85,2%	3,1%	0,5%	0,4%	4,0%	18,9%	4,5%	2,6%	2,1%	28,1%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

94,8%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence 15,7

Réalisée 14,6

Rejet moyen de CO² (g/kWh) 33,3

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	61066	2/5/16 9:30	47,0%
Puissance maximum produite :	63855	19/5/16 12:00	49,2%
Eolien	Minimum production :	176	28/5/16 10:00
	Maximum production :	4795	18/5/16 16:30
Maximum production photovoltaïque :	5231	4/5/16 14:00	81,2%

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
40483	34539	-5315	-629
	85,3%	13,1%	1,6%

Si <0 : solde exportateur
Si >0 : solde importateur

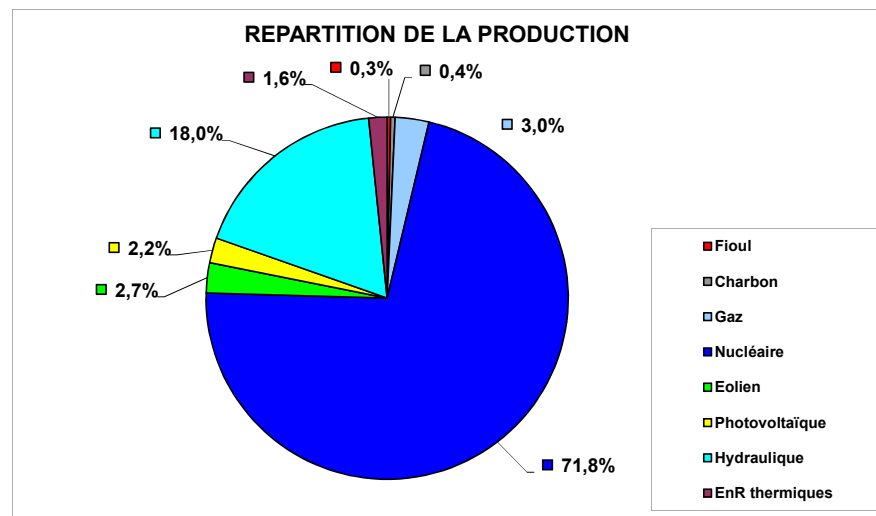
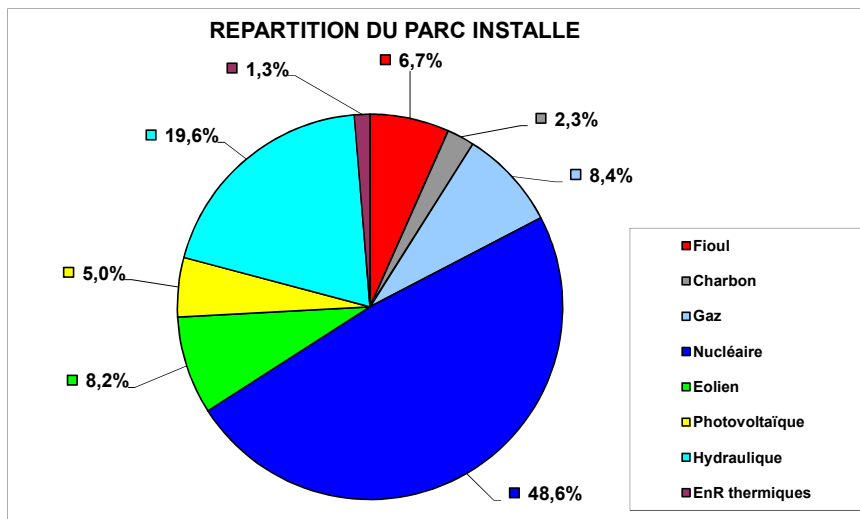
Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	0	173	0	93	41	306
EXPORT	-1360	-810	-1493	-307	-1362	-5332
Solde (E-I)	-1360	-637	-1493	-214	-1321	-5026

% solde export des échanges / production : 12,4%

STATISTIQUES ELECTRICITE JUIN 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Nucléaire	Combustibles fossiles			Total fossiles	Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul		Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		Total ren.
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	10698	6473	1703	44295	129978
Production (GWh) :	28618	1197	162	123	1483	7175	1069	893	647	9785	39885
Facteur de charge :	63,0%	15,3%	7,5%	2,0%	9,1%	39,2%	13,9%	19,2%	20,2%	30,7%	42,6%
% de la production :	71,8%	3,0%	0,4%	0,3%	3,7%	18,0%	2,7%	2,2%	1,6%	24,5%	
% de la consommation :	87,6%	3,7%	0,5%	0,4%	4,5%	22,0%	3,3%	2,7%	2,0%	30,0%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

94,7%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	18,9
Réalisée	17,9
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	
	33,1

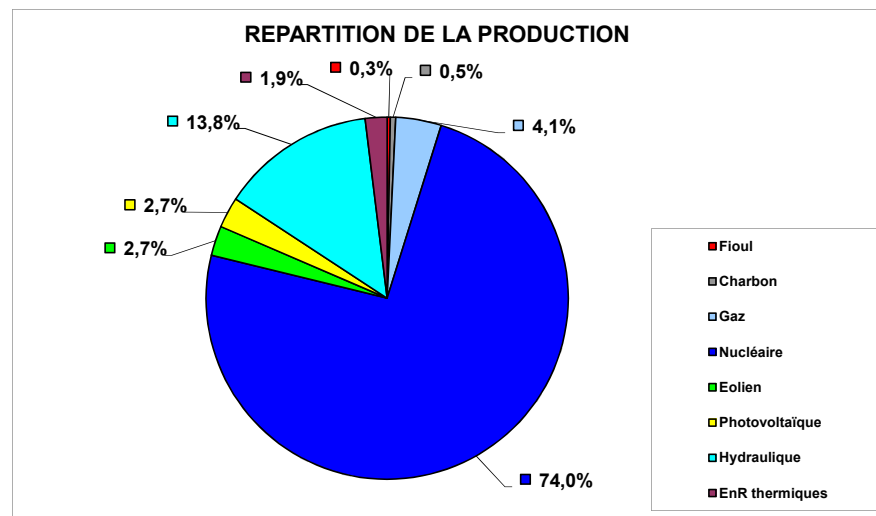
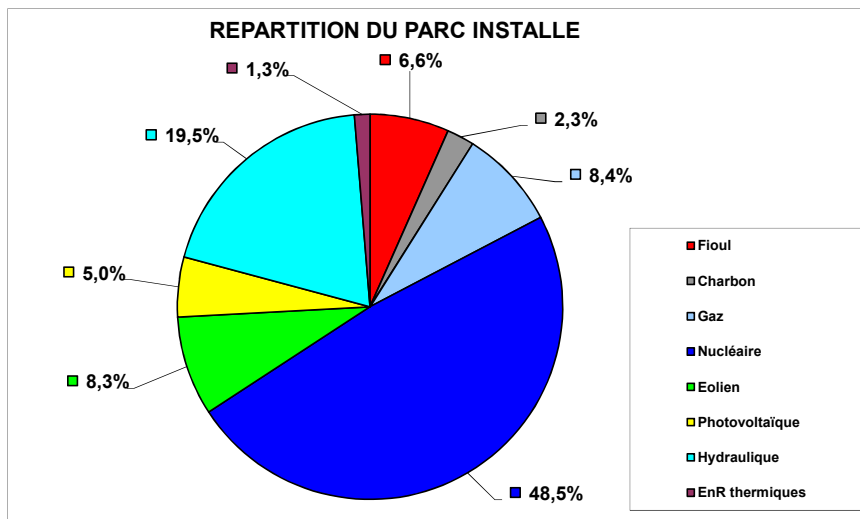
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	56299	2/6/16 12:00	43,3%
Puissance maximum produite :	63836	7/6/16 13:30	49,1%
Eolien	Minimum production :	70	10/6/16 12:30
	Maximum production :	4750	20/6/16 13:30
Maximum production photovoltaïque :	4610	9/6/16 13:30	71,2%

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
39885	32650	-6685	-549
	81,9%	16,8%	1,4%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	0	0	6	72	0	78
EXPORT	-1226	-1202	-1383	-587	-2070	-6467
Solde (E-I)	-1226	-1202	-1377	-515	-2070	-6389
% solde export des échanges / production :						16,0%

STATISTIQUES ELECTRICITE JUILLET 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Nucléaire	Combustibles fossiles			Energies renouvelables					TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		Total ren.
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	10869	6547	1703	44540	130223
Production (GWh) :	28318	1557	183	107	1847	5297	1016	1049	744	8105	38270
Facteur de charge :	60,3%	19,2%	8,2%	1,7%	11,0%	28,0%	12,6%	21,5%	23,3%	24,5%	39,5%
% de la production :	74,0%	4,1%	0,5%	0,3%	4,8%	13,8%	2,7%	2,7%	1,9%	21,2%	
% de la consommation :	84,6%	4,6%	0,5%	0,3%	5,5%	15,8%	3,0%	3,1%	2,2%	24,2%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

93,2%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	20,3
Réalisée	20,7
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	40,2

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	57074	19/7/16 13:00	43,8%
Puissance maximum produite :	62323	8/7/16 12:00	47,9%
Eolien	Minimum production :	141	7/7/16 12:00
	Maximum production :	4251	2/7/16 18:00
Maximum production photovoltaïque :	5021	16/7/16 13:30	76,7%

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
38270	33479	-4306	-484
	87,5%	11,3%	1,3%

Si <0 : solde exportateur
Si >0 : solde importateur

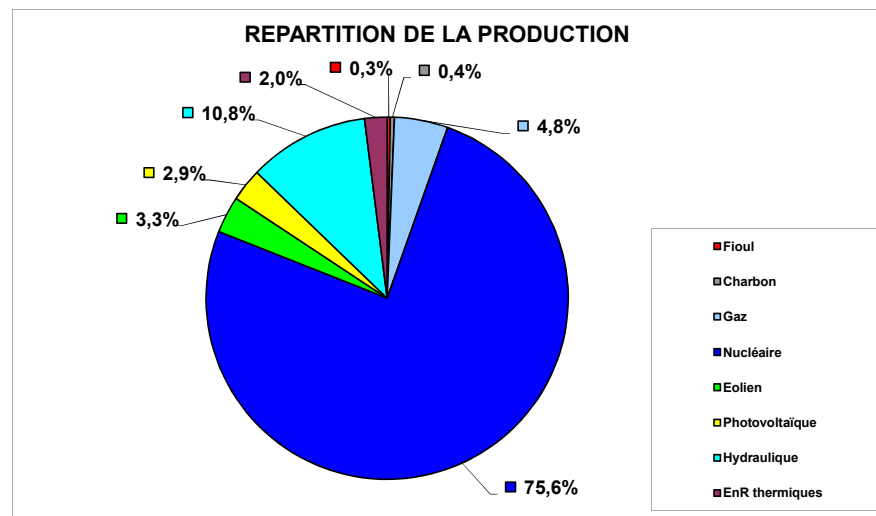
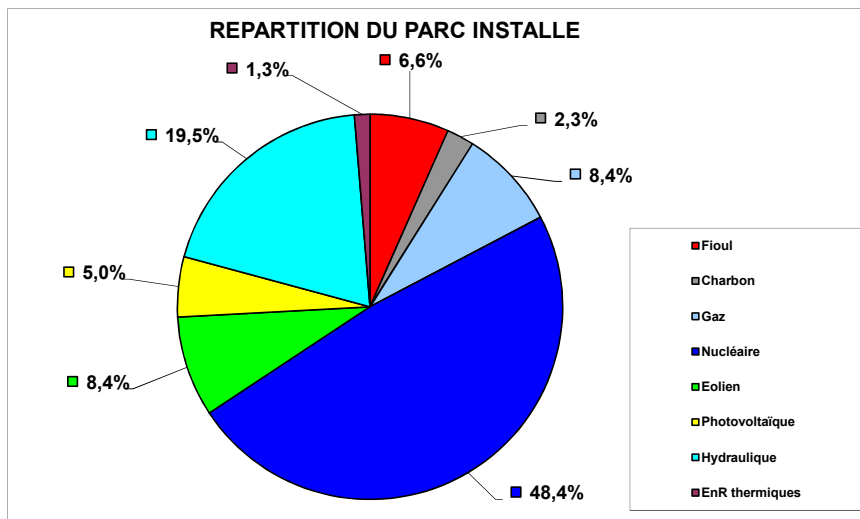
Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	0	0	0	394	343	737
EXPORT	-1123	-1306	-1695	-71	-574	-4769
Solde (E-I)	-1123	-1306	-1695	323	-231	-4032

% solde export des échanges / production : 10,5%

STATISTIQUES ELECTRICITE AOÛT 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Nucléaire	Combustibles fossiles			Total fossiles	Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul		Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		Total ren.
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	10997	6582	1703	44703	130386
Production (GWh) :	27094	1715	134	98	1947	3865	1185	1044	721	6815	35856
Facteur de charge :	57,7%	21,1%	6,0%	1,5%	11,6%	20,4%	14,5%	21,3%	22,5%	20,5%	37,0%
% de la production :	75,6%	4,8%	0,4%	0,3%	5,4%	10,8%	3,3%	2,9%	2,0%	19,0%	
% de la consommation :	85,0%	5,4%	0,4%	0,3%	6,1%	12,1%	3,7%	3,3%	2,3%	21,4%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

92,6%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	20,3
Réalisée	21,1
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	42,7

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	55675	31/8/16 13:00	42,7%
Puissance maximum produite :	58192	2/8/16 14:30	44,6%
Eolien	Minimum production :	71	31/8/16 10:30
	Maximum production :	4964	20/8/16 19:30
Maximum production photovoltaïque :	4941	7/8/16 14:00	75,1%

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
35856	31887	-3430	-539
	88,9%	9,6%	1,5%

Si <0 : solde exportateur
Si >0 : solde importateur

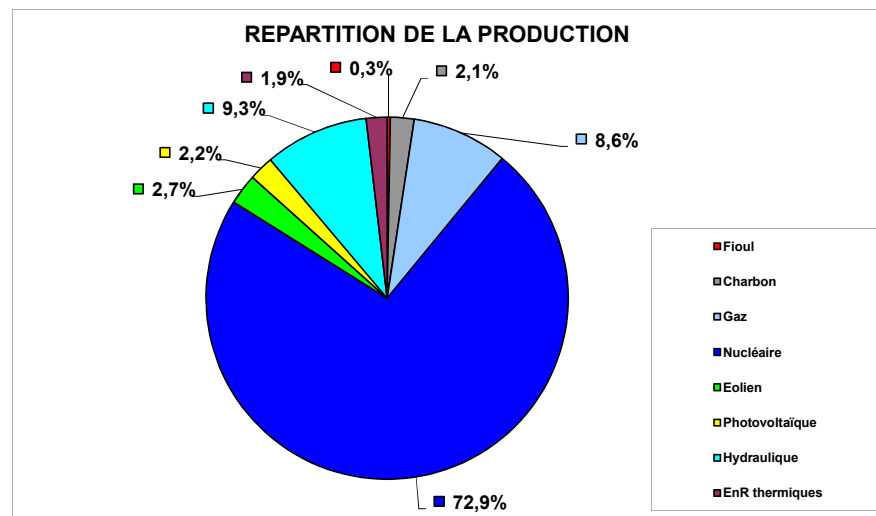
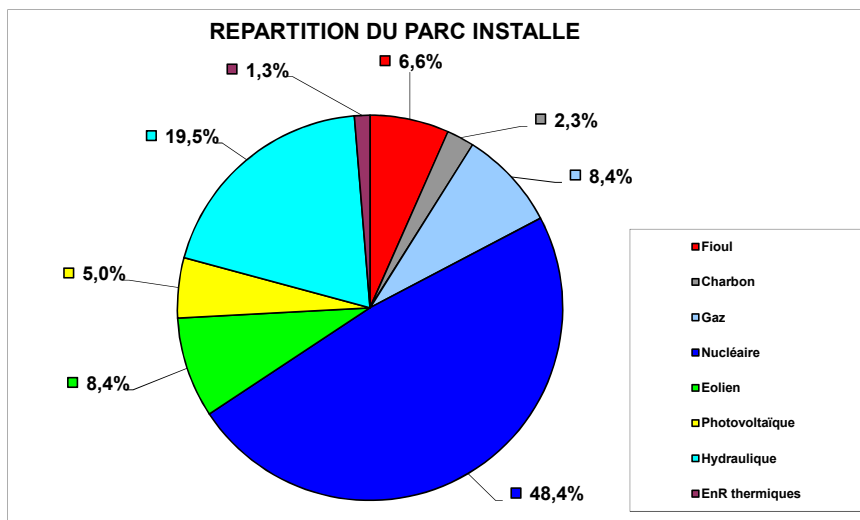
Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	0	0	0	128	704	832
EXPORT	-1075	-1392	-904	-434	-240	-4044
Solde (E-I)	-1075	-1392	-904	-306	464	-3212

% solde export des échanges / production : 9,0%

STATISTIQUES ELECTRICITE SEPTEMBRE 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Nucléaire	Combustibles fossiles			Energies renouvelables					TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		Total ren.
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	10997	6582	1703	44703	130386
Production (GWh) :	26462	3107	770	106	3983	3365	990	808	677	5840	36285
Facteur de charge :	58,2%	39,6%	35,6%	1,7%	24,5%	18,4%	12,5%	17,1%	21,2%	18,1%	38,7%
% de la production :	72,9%	8,6%	2,1%	0,3%	11,0%	9,3%	2,7%	2,2%	1,9%	16,1%	
% de la consommation :	80,1%	9,4%	2,3%	0,3%	12,1%	10,2%	3,0%	2,4%	2,0%	17,7%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

87,2%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	17,0
Réalisée	18,9
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	71,6

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	55911	13/9/16 12:00	42,9%
Puissance maximum produite :	59820	13/9/16 12:00	45,9%
Eolien	Minimum production :	53	23/9/16 12:30
	Maximum production :	4551	25/9/16 2:30
Maximum production photovoltaïque :	4768	7/9/16 13:30	72,4%

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
36285	33035	-2760	-489
	91,0%	7,6%	1,3%

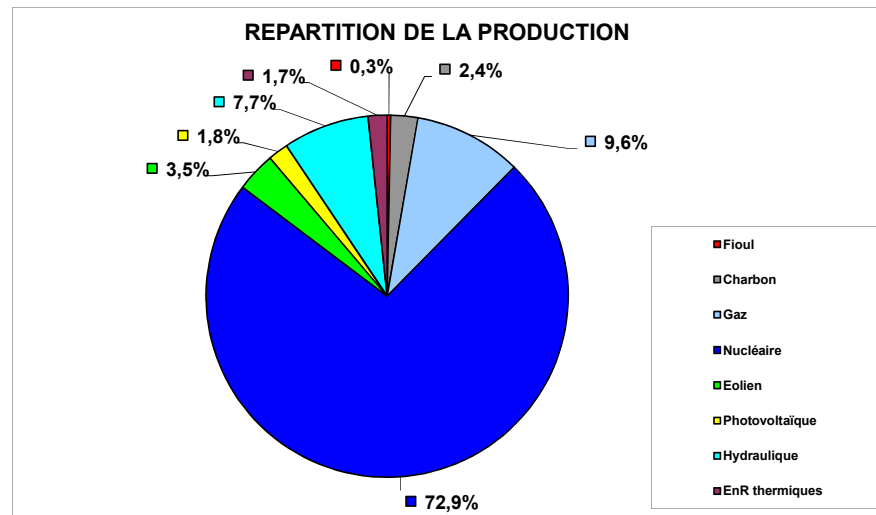
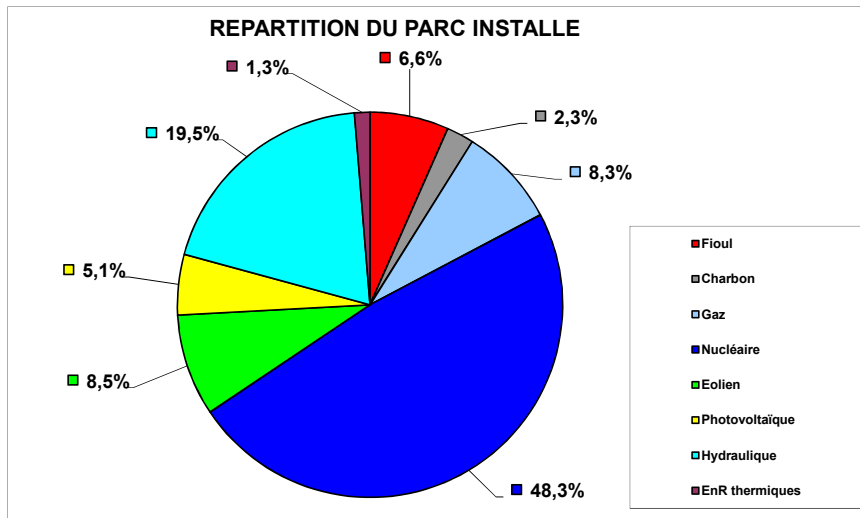
Si <0 : solde exportateur
 Si >0 : solde importateur
 Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	25	0	0	115	892	1032
EXPORT	-513	-1219	-1410	-300	-96	-3538
Solde (E-I)	-488	-1219	-1410	-185	796	-2506

% solde export des échanges / production : 6,9%

STATISTIQUES ELECTRICITE OCTOBRE 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Nucléaire	Combustibles fossiles			Total fossiles	Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul		Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		Total ren.
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	11156	6650	1703	44930	130613
Production (GWh) :	28961	3831	957	128	4916	3059	1405	716	668	5848	39725
Facteur de charge :	61,7%	47,2%	42,8%	2,0%	29,3%	16,2%	16,9%	14,5%	20,9%	17,5%	40,9%
% de la production :	72,9%	9,6%	2,4%	0,3%	12,4%	7,7%	3,5%	1,8%	1,7%	14,7%	
% de la consommation :	75,6%	10,0%	2,5%	0,3%	12,8%	8,0%	3,7%	1,9%	1,7%	15,3%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

85,9%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	13,0
Réalisée	11,8
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	77,7

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	64995	13/10/16 19:30	49,8%
Puissance maximum produite :	65043	13/10/16 19:30	49,8%
Eolien	Minimum production :	127	25/10/16 17:30
	Maximum production :	5317	5/10/16 21:00
Maximum production photovoltaïque :	5051	3/10/16 13:30	76,0%

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
39963	38315	-793	-602
	95,9%	2,0%	1,5%

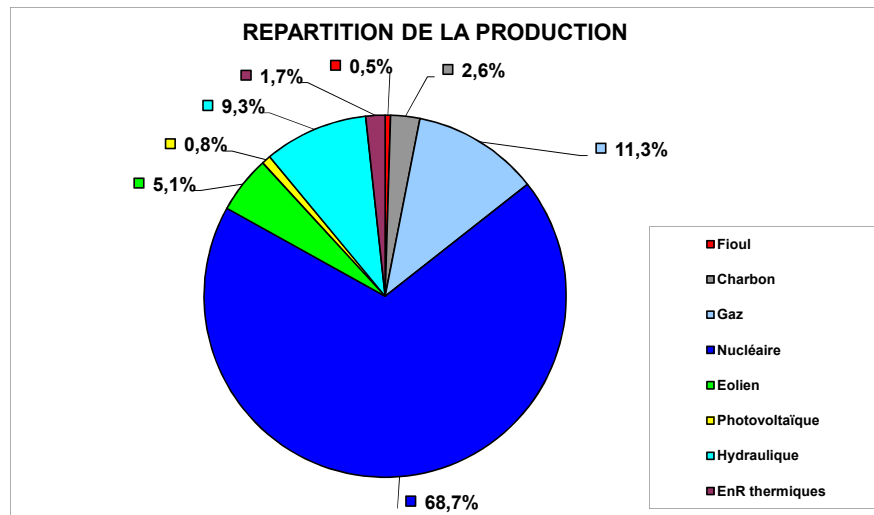
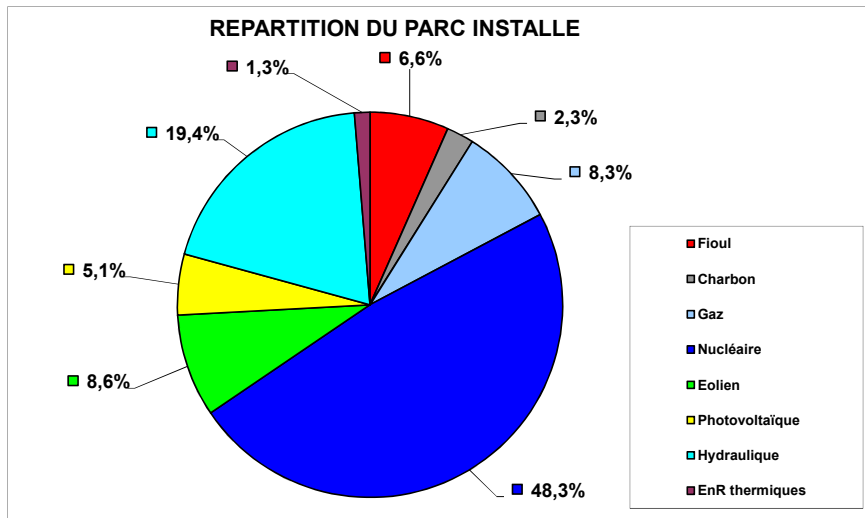
Si <0 : solde exportateur
Si >0 : solde importateur

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	278	547	18	0	1336	2179
EXPORT	-160	-589	-837	-1045	-67	-2699
Solde (E-I)	118	-42	-819	-1045	1268	-520

% solde export des échanges / production : 1,3%

STATISTIQUES ELECTRICITE NOVEMBRE 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Nucléaire	Combustibles fossiles			Energies renouvelables					TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		Total ren.
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	11292	6697	1703	45113	130796
Production (GWh) :	31124	5132	1173	223	6527	4215	2321	362	777	7675	45326
Facteur de charge :	68,5%	65,4%	54,2%	3,6%	40,2%	23,0%	28,6%	7,5%	24,3%	23,6%	48,1%
% de la production :	68,7%	11,3%	2,6%	0,5%	14,4%	9,3%	5,1%	0,8%	1,7%	16,9%	
% de la consommation :	70,7%	11,7%	2,7%	0,5%	14,8%	9,6%	5,3%	0,8%	1,8%	17,4%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

83,9%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	8,6
Réalisée	8,4
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	87,0

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	81917	29/11/16 19:00	62,6%
Puissance maximum produite :	81926	29/11/16 19:00	62,6%
Eolien	Minimum production :	245	1/11/16 13:30
	Maximum production :	8647	20/11/16 4:00
Maximum production photovoltaïque :	3386	1/11/16 12:30	50,6%

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
46158	44042	-698	-586
	95,4%	1,5%	1,3%

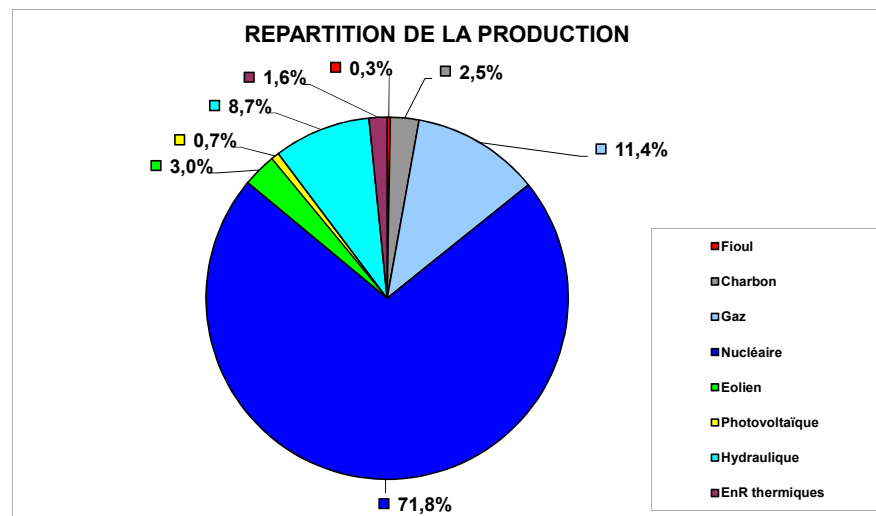
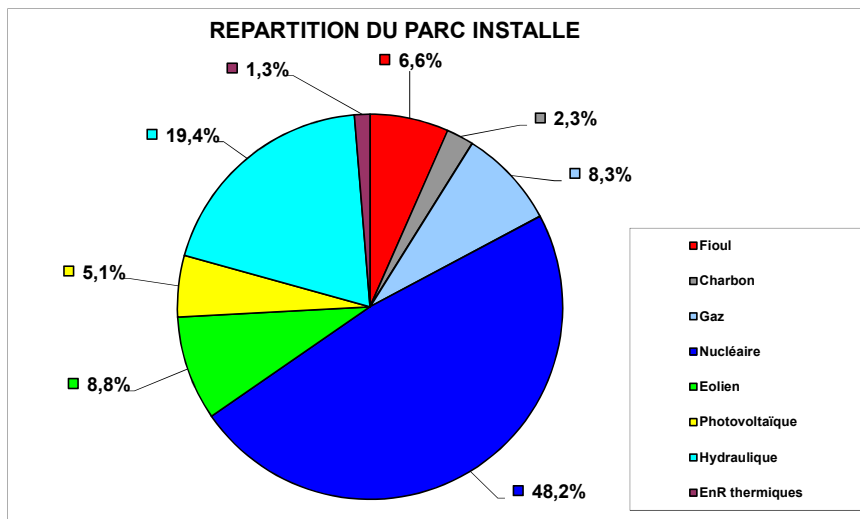
Si <0 : solde exportateur
Si >0 : solde importateur

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	275	349	8	13	1684	2329
EXPORT	-236	-719	-815	-977	0	-2746
Solde (E-I)	39	-369	-807	-964	1684	-417

% solde export des échanges / production : 0,9%

STATISTIQUES ELECTRICITE DECEMBRE 2016 (mesures définitives)

Synthèse



	Statistiques mensuelles :										
	Nucléaire	Combustibles fossiles			Energies renouvelables					TOTAL GENERAL	
	Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total ren.		
Parc installé (MW) :	63130	10901	3007	8645	22553	25421	11501	6744	1703	45369	131052
Production (GWh) :	36631	5835	1295	143	7273	4429	1528	362	814	7133	51037
Facteur de charge :	78,0%	71,9%	57,9%	2,2%	43,3%	23,4%	17,9%	7,2%	25,4%	21,1%	52,3%
% de la production :	71,8%	11,4%	2,5%	0,3%	14,3%	8,7%	3,0%	0,7%	1,6%	14,0%	
% de la consommation :	72,7%	11,6%	2,6%	0,3%	14,4%	8,8%	3,0%	0,7%	1,6%	14,2%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

84,2%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	5,3
Réalisée	5,2
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	83,8

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	81815	1/12/16 8:00	62,4%
Puissance maximum produite :	81825	1/12/16 8:00	62,4%
Eolien	Minimum production :	62	31/12/16 16:00
	Maximum production :	6015	24/12/16 1:00
Maximum production photovoltaïque :	3489	1/12/16 13:00	51,7%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
51738	50384	-116	-536
	97,4%	0,2%	1,0%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)						
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	260	177	90	40	1850	2416
EXPORT	-109	-1123	-433	-622	-3	-2290
Solde (E-I)	150	-946	-344	-582	1847	126
% solde export des échanges / production :						0,2%