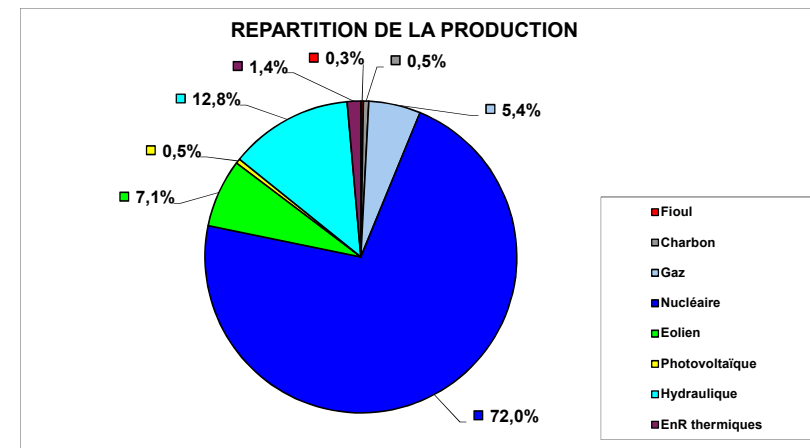
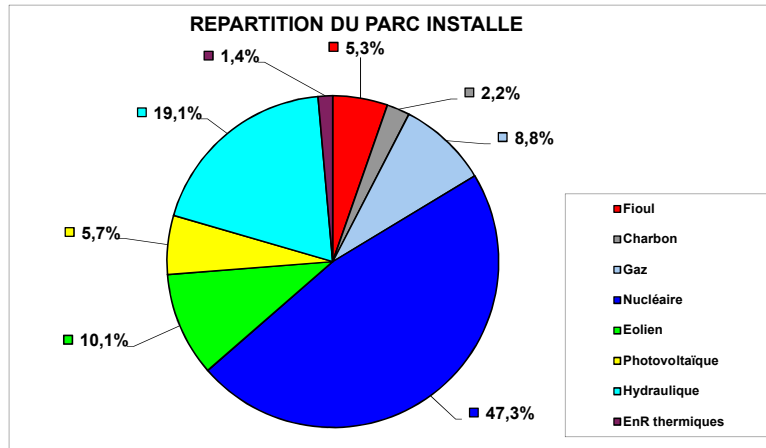


STATISTIQUES ELECTRICITE JANVIER 2018 (mesures définitives)

Synthèse



	Statistiques mensuelles :										TOTAL GENERAL
	Nucléaire	Combustibles fossiles			Energies renouvelables						
	Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total ren.		
Parc installé (MW) :	63130	11712	2997	7137	21846	25482	13559	7660	1918	48619	133595
Production (GWh) :	40762	3047	310	142	3499	7230	4004	277	805	12317	56577
Facteur de charge :	86,8%	35,0%	13,9%	2,7%	21,5%	38,1%	39,7%	4,9%	25,2%	34,1%	56,9%
% de la production :	72,0%	5,4%	0,5%	0,3%	6,2%	12,8%	7,1%	0,5%	1,4%	21,8%	
% de la consommation :	84,2%	6,3%	0,6%	0,3%	7,2%	14,9%	8,3%	0,6%	1,7%	25,4%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

92,4%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	4,9
Réalisée	8,0
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	40,2

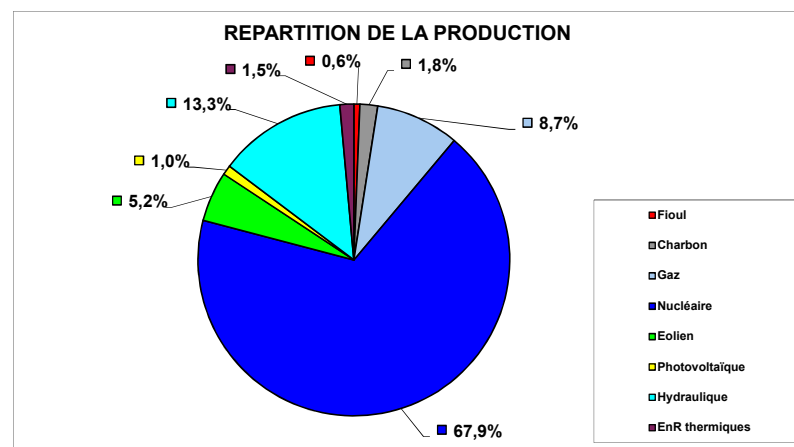
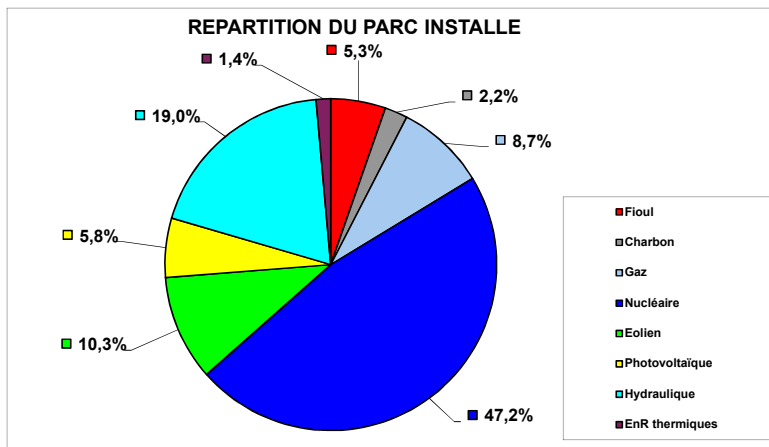
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	79657	17/1/18 19:00	59,6%
Puissance maximum produite :	88304	15/1/18 19:00	66,1%
Eolien Minimum production :	552	14/1/18 15:00	4,1%
Eolien Maximum production :	11118	3/1/18 1:30	82,0%
Maximum production photovoltaïque :	3086	24/1/18 13:00	40,3%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
56577	48436	-7338	-804
	85,6%	13,0%	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	0	0	0	0	642	642
EXPORT	1426	1823	2007	1972	422	7650
Solde Export - import	1426	1823	2007	1972	-220	7008
% solde export des échanges / production :						12,4%

STATISTIQUES ELECTRICITE FEVRIER 2018 (mesures définitives)

Synthèse



	Statistiques mensuelles :										TOTAL GENERAL
	Nucléaire	Combustibles fossiles			Energies renouvelables						
	Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total ren.		
Parc installé (MW) :	63130	11712	2997	7137	21846	25482	13755	7755	1918	48910	133886
Production (GWh) :	36403	4648	984	336	5968	7108	2780	535	780	11203	53573
Facteur de charge :	85,8%	59,1%	48,9%	7,0%	40,6%	41,5%	30,1%	10,3%	24,4%	34,1%	59,5%
% de la production :	67,9%	8,7%	1,8%	0,6%	11,1%	13,3%	5,2%	1,0%	1,5%	20,9%	
% de la consommation :	72,9%	9,3%	2,0%	0,7%	12,0%	14,2%	5,6%	1,1%	1,6%	22,4%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

87,4%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence	6,3
Réalisée	2,8

Rejet moyen de CO² (g/kWh) 67,5

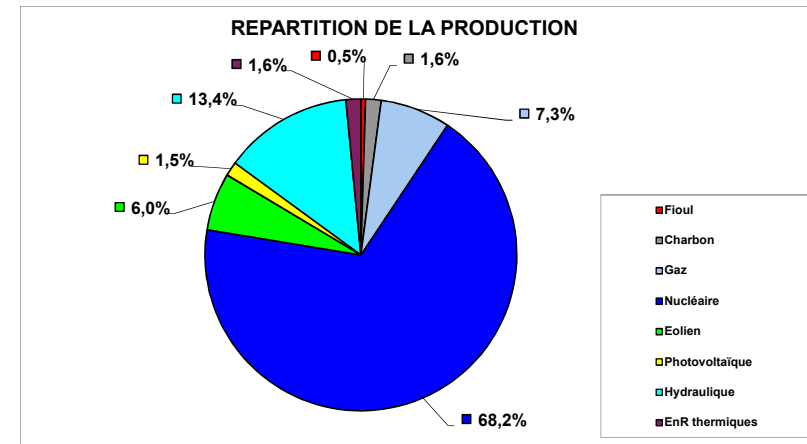
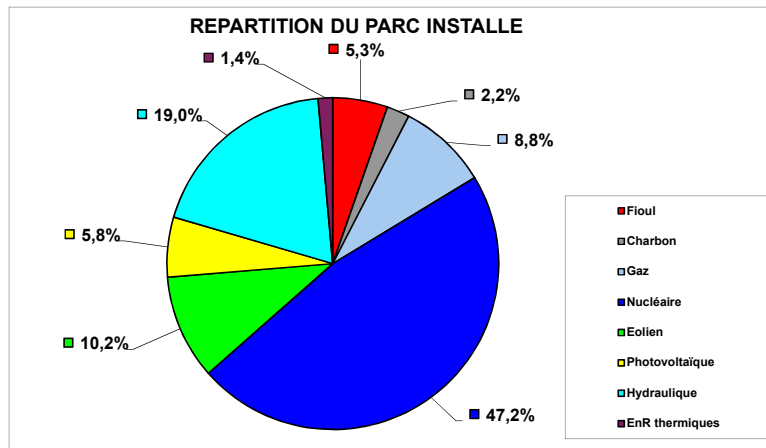
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	96272	28/2/18 19:30	71,9%
Puissance maximum produite :	96283	28/2/18 19:30	71,9%
Eolien Minimum production :	473	16/2/18 12:00	3,4%
Eolien Maximum production :	10680	28/2/18 17:30	77,6%
Maximum production photovoltaïque :	5729	26/2/18 13:30	73,9%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
53783	49908	-3176	-489
	92,8%	5,9%	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	33	125	0	0	2674	2833
EXPORT	1102	1448	1773	1261	0	5584
Solde Export - import	1068	1323	1773	1261	-2674	2751
% solde export des échanges / production :						5,1%

STATISTIQUES ELECTRICITE MARS 2018 (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	11712	2997	7137	21846	25482	13624	7806	1918	48830	133806
Production (GWh) :	35709	3813	838	260	4912	7004	3129	782	815	11731	52351
Facteur de charge :	76,0%	43,8%	37,6%	4,9%	30,2%	36,9%	30,9%	13,5%	25,5%	32,3%	52,6%
% de la production :	68,2%	7,3%	1,6%	0,5%	9,4%	13,4%	6,0%	1,5%	1,6%	22,4%	
% de la consommation :	74,0%	7,9%	1,7%	0,5%	10,2%	14,5%	6,5%	1,6%	1,7%	24,3%	

Pourcentage
d'électricité décarbonnée

89,1%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence	8,4
Réalisée	7,4

Rejet moyen de CO² (g/kWh) 60,5

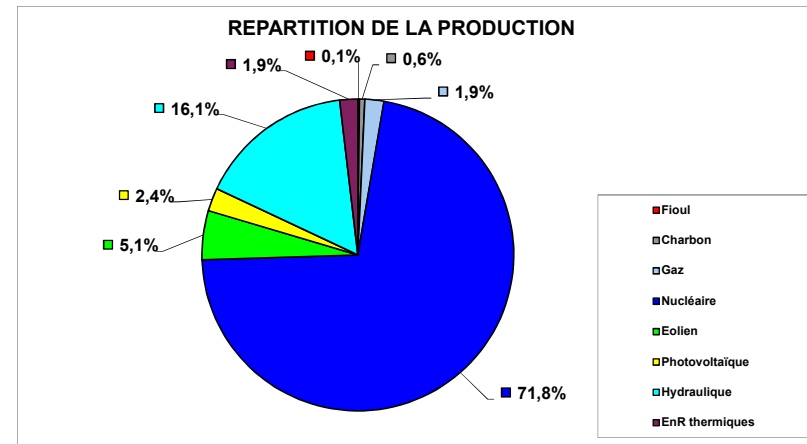
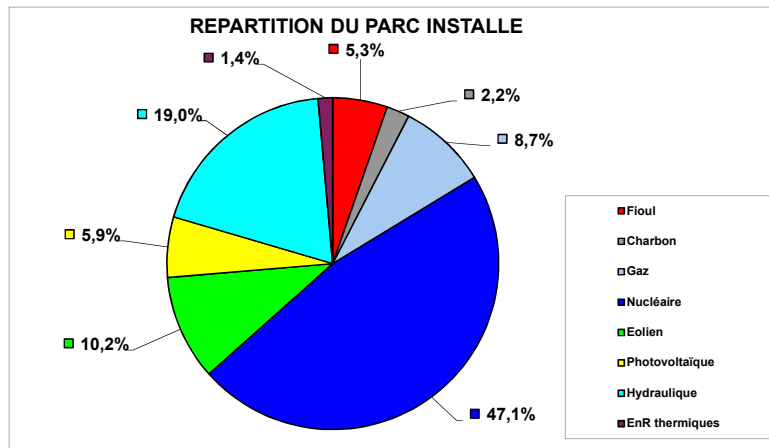
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	91064	1/3/18 11:30	68,1%
Puissance maximum produite :	91670	1/3/18 12:00	68,5%
Eolien			
Minimum production :	521	16/3/18 20:00	3,8%
Maximum production :	10660	12/3/18 15:00	78,2%
Maximum production photovoltaïque :	5594	21/3/18 14:00	71,7%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
52361	48270	-3447	-634
	92,2%	6,6%	1,2%
		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	941	0	0	1279	2220
EXPORT	1096	212	1903	1672	436	5319
Solde Export - import	1096	-729	1903	1672	-843	3099
% solde export des échanges / production :						5,9%

STATISTIQUES ELECTRICITE AVRIL 2018 (mesures définitives)

Synthèse



	Statistiques mensuelles :										TOTAL GENERAL
	Nucléaire	Combustibles fossiles			Energies renouvelables						
		Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total ren.	
Parc installé (MW) :	63130	11712	2997	7137	21846	25482	13708	7900	1918	49008	133984
Production (GWh) :	30569	828	247	62	1137	6873	2164	1021	793	10851	42557
Facteur de charge :	67,3%	9,8%	11,5%	1,2%	7,2%	37,5%	21,9%	18,0%	24,8%	30,8%	44,1%
% de la production :	71,8%	1,9%	0,6%	0,1%	2,7%	16,1%	5,1%	2,4%	1,9%	25,5%	
% de la consommation :	84,8%	2,3%	0,7%	0,2%	3,2%	19,1%	6,0%	2,8%	2,2%	30,1%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

95,5%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	11,9
Réalisée	13,4
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	32,2

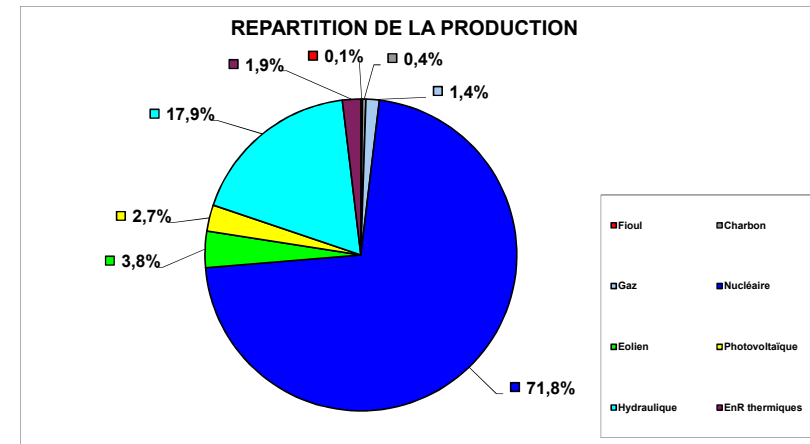
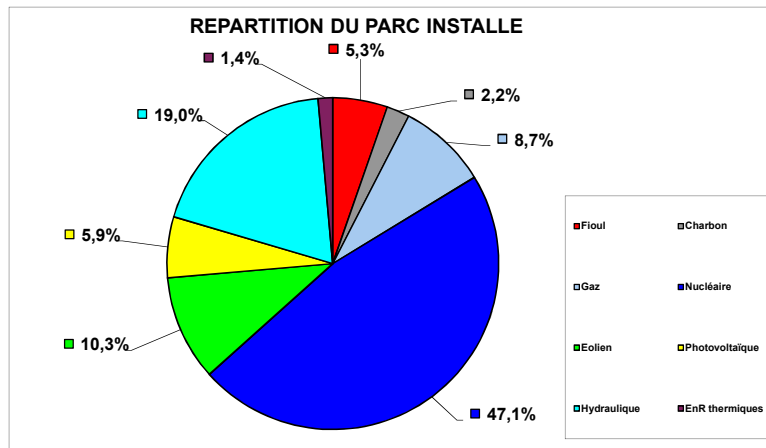
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	65978	6/4/18 9:00	49,2%
Puissance maximum produite :	71338	5/4/18 11:00	53,2%
Eolien Minimum production :	275	20/4/18 10:30	2,0%
Eolien Maximum production :	8275	4/4/18 16:00	60,4%
Maximum production photovoltaïque :	6324	17/4/18 14:00	80,1%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
42557	36057	-5827	-674
	84,7%	13,7%	1,6%
		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	58	4	4	229	294
EXPORT	1031	1095	1465	1132	1166	5889
Solde Export - import	1031	1038	1461	1128	937	5595
% solde export des échanges / production :						13,1%

STATISTIQUES ELECTRICITE MAI 2018 (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	11712	2997	7137	21846	25482	13749	7972	1918	49121	134097
Production (GWh) :	30560	588	158	63	809	7619	1602	1157	815	11194	42563
Facteur de charge :	65,1%	6,7%	7,1%	1,2%	5,0%	40,2%	15,7%	19,5%	25,5%	30,6%	42,7%
% de la production :	71,8%	1,4%	0,4%	0,1%	1,9%	17,9%	3,8%	2,7%	1,9%	26,3%	
% de la consommation :	90,5%	1,7%	0,5%	0,2%	2,4%	22,6%	4,7%	3,4%	2,4%	33,1%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

96,2%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	15,7
Réalisée	15,8
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	28,7

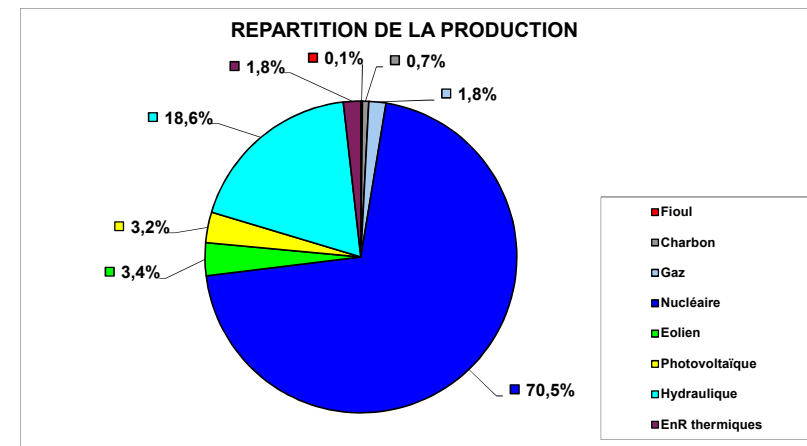
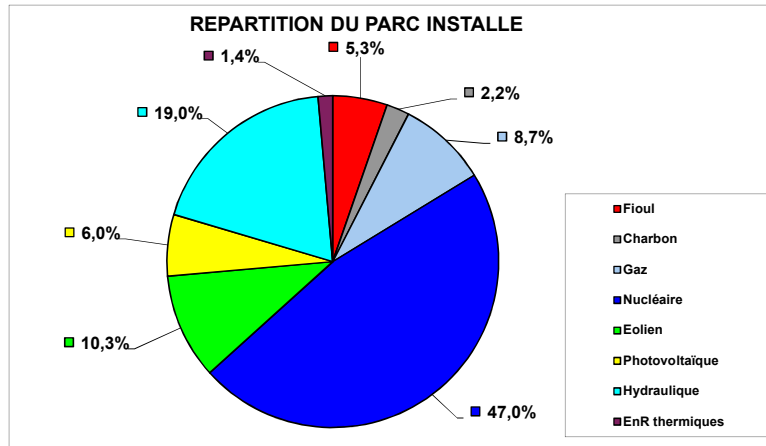
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	59004	2/5/18 12:00	44,0%
Puissance maximum produite :	68307	16/5/18 15:30	50,9%
Eolien Minimum production :	115	24/5/18 11:30	0,8%
Eolien Maximum production :	6004	16/5/18 23:00	43,7%
Maximum production photovoltaïque :	6232	11/5/18 13:00	78,2%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
42563	33783	-8132	-648
	79,4%	19,1%	1,5%
		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	0	0	73	8	80
EXPORT	1298	1870	1576	541	2650	7936
Solde Export - import	1298	1870	1576	469	2642	7855
% solde export des échanges / production :						18,5%

STATISTIQUES ELECTRICITE JUIN 2018 (mesures définitives)

Synthèse



	Statistiques mensuelles :										TOTAL GENERAL
	Nucléaire	Combustibles fossiles			Energies renouvelables						
		Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total ren.	
Parc installé (MW) :	63130	11712	2997	7137	21846	25482	13823	8024	1918	49247	134223
Production (GWh) :	28609	720	272	61	1052	7534	1372	1296	729	10931	40591
Facteur de charge :	62,9%	8,5%	12,6%	1,2%	6,7%	41,1%	13,8%	22,4%	22,8%	30,8%	42,0%
% de la production :	70,5%	1,8%	0,7%	0,1%	2,6%	18,6%	3,4%	3,2%	1,8%	26,9%	
% de la consommation :	88,3%	2,2%	0,8%	0,2%	3,2%	23,2%	4,2%	4,0%	2,2%	33,7%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

95,6%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence	18,9
Réalisée	19,6

Rejet moyen de CO² (g/kWh) 31,6

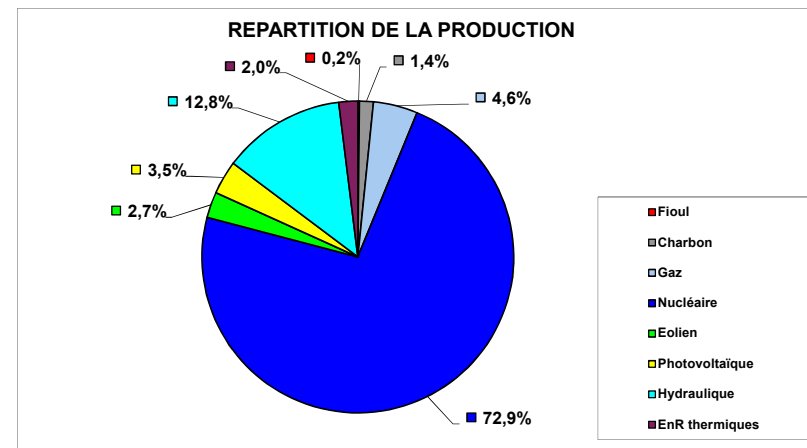
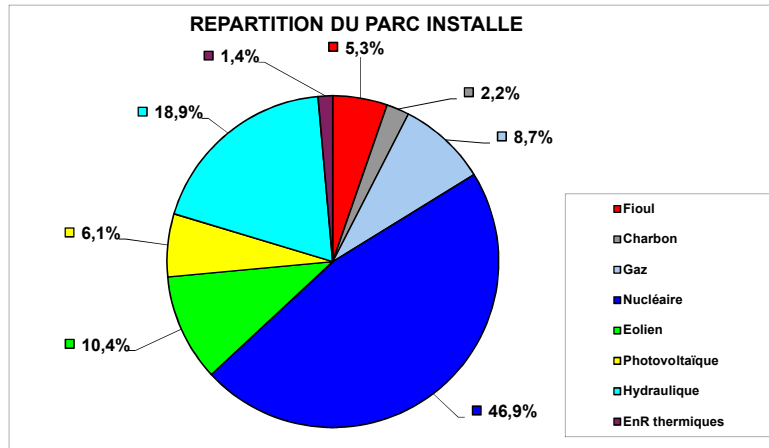
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	55987	20/6/18 13:00	41,7%
Puissance maximum produite :	64841	22/6/18 13:00	48,3%
Eolien	Minimum production :	8/6/18 10:00	1,0%
	Maximum production :	21/6/18 20:00	42,1%
Maximum production photovoltaïque :	6430	23/6/18 14:00	80,1%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
40591	32412	-7643	-536
	79,8%	18,8%	1,3%
		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	0	0	31	0	31
EXPORT	1058	1568	1731	472	2561	7390
Solde Export - import	1058	1568	1731	441	2561	7359
% solde export des échanges / production :						18,1%

STATISTIQUES ELECTRICITE JUILLET 2018 (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	11712	2997	7137	21846	25482	14053	8259	1918	49712	134688
Production (GWh) :	29944	1895	585	68	2547	5246	1102	1436	8594	41085	41085
Facteur de charge :	63,8%	21,7%	26,2%	1,3%	15,7%	27,7%	10,5%	23,4%	25,3%	23,2%	41,0%
% de la production :	72,9%	4,6%	1,4%	0,2%	6,2%	12,8%	2,7%	3,5%	2,0%	20,9%	
% de la consommation :	87,2%	5,5%	1,7%	0,2%	7,4%	15,3%	3,2%	4,2%	2,4%	25,0%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

91,8%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence	20,9
Réalisée	22,8

Rejet moyen de CO² (g/kWh) : **50,5**

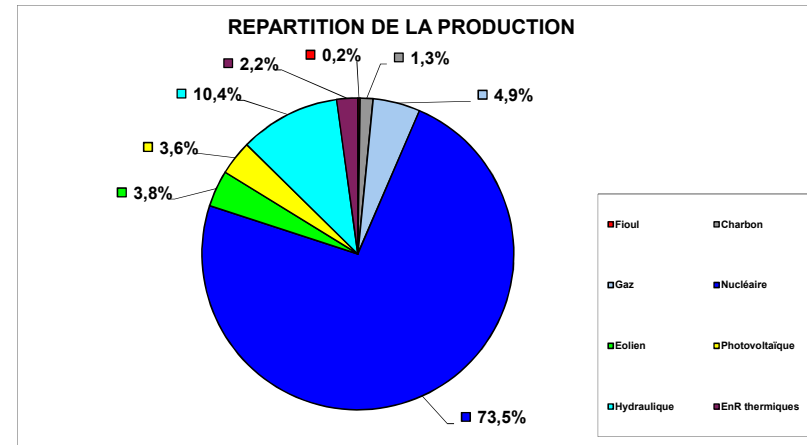
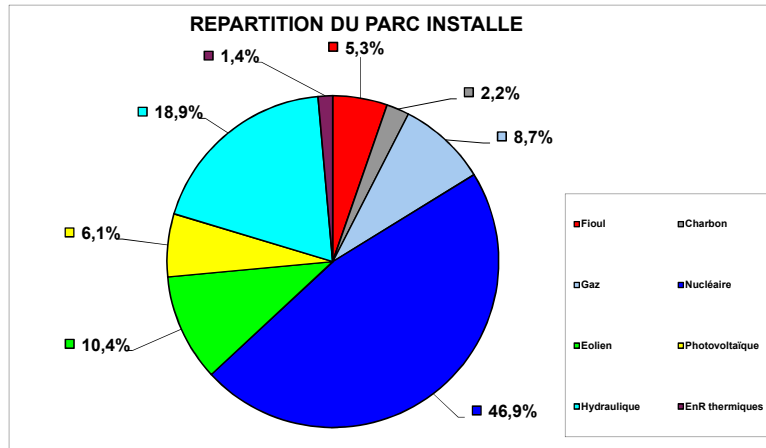
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	57647	26/7/18 13:00	42,8%
Puissance maximum produite :	64471	10/7/18 13:00	47,9%
Eolien - Minimum production :	108	24/7/18 11:30	0,8%
Eolien - Maximum production :	5496	29/7/18 15:30	39,1%
Maximum production photovoltaïque :	6170	8/7/18 13:30	74,7%

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
41085	34356	-6278	-451
	83,6%	15,3%	1,1%
		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	0	0	233	8	241
EXPORT	1300	1746	1704	108	1394	6252
Solde Export - import	1300	1746	1704	-125	1387	6012
% solde export des échanges / production :						14,6%

STATISTIQUES ELECTRICITE AOÛT 2018 (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	11712	2997	7137	21846	25482	14053	8259	1918	49712	134688
Production (GWh) :	27283	1820	501	79	2399	3877	1405	1328	811	7421	37103
Facteur de charge :	58,1%	20,9%	22,5%	1,5%	14,8%	20,4%	13,4%	21,6%	25,4%	20,1%	37,0%
% de la production :	73,5%	4,9%	1,3%	0,2%	6,5%	10,4%	3,8%	3,6%	2,2%	20,0%	
% de la consommation :	84,7%	5,7%	1,6%	0,2%	7,5%	12,0%	4,4%	4,1%	2,5%	23,0%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

91,3%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	20,3
Réalisée	21,7
Rejet moyen de CO ² (g/kWh)	54,0

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	55496	2/8/18 13:00	41,2%
Puissance maximum produite :	59277	1/8/18 13:00	44,0%
Eolien - Minimum production :	83	6/8/18 11:30	0,6%
Eolien - Maximum production :	7116	9/8/18 17:00	50,6%
Maximum production photovoltaïque :	6248	11/8/18 14:00	75,7%

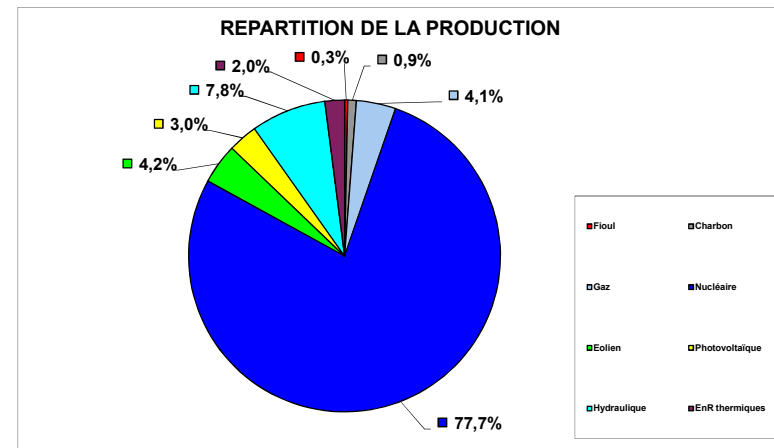
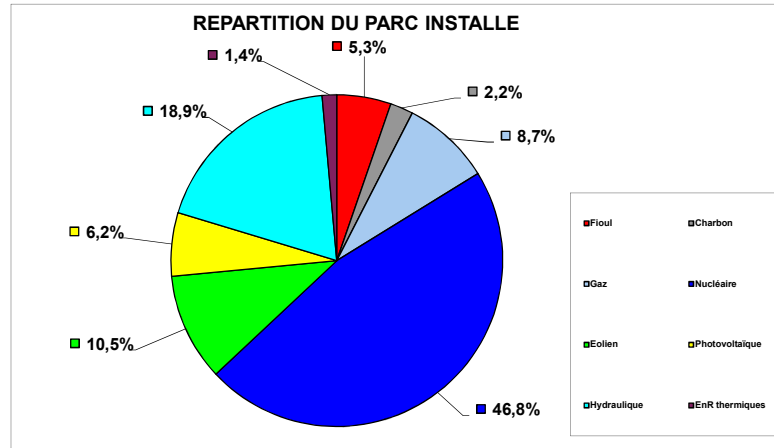
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
37103	32196	-4385	-522
	86,8%	11,8%	1,4%

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

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	0	16	0	178	156	350
EXPORT	1141	1135	915	333	972	4497
Solde Export - import	1141	1119	915	155	816	4147
% solde export des échanges / production :						11,2%

STATISTIQUES ELECTRICITE SEPTEMBRE 2018 (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	11712	2997	7137	21846	25482	14153	8333	1918	49886	134862
Production (GWh) :	30081	1579	347	132	2059	3011	1614	1175	786	6586	38727
Facteur de charge :	66,2%	18,7%	16,1%	2,6%	13,1%	16,4%	15,8%	19,6%	24,6%	18,3%	39,9%
% de la production :	77,7%	4,1%	0,9%	0,3%	5,3%	7,8%	4,2%	3,0%	2,0%	17,0%	
% de la consommation :	92,6%	4,9%	1,1%	0,4%	6,3%	9,3%	5,0%	3,6%	2,4%	20,3%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

92,7%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Rejet moyen de CO² (g/kWh) **45,9**

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	55221	12/9/18 13:00	40,9%
Puissance maximum produite :	62533	13/9/18 13:30	46,4%
Eolien	Minimum production :	186	27/9/18 13:00
	Maximum production :	9178	23/9/18 13:00
Maximum production photovoltaïque :	6301	1/9/18 14:00	75,6%

	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	4817	06/09/18
	Maximum des maximums :	13404	23/09/18
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	270	17/09/18
	Maximum des minimums :	4646	23/09/18

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
38727	32478	-5632	-617
	83,9%	14,5%	1,6%

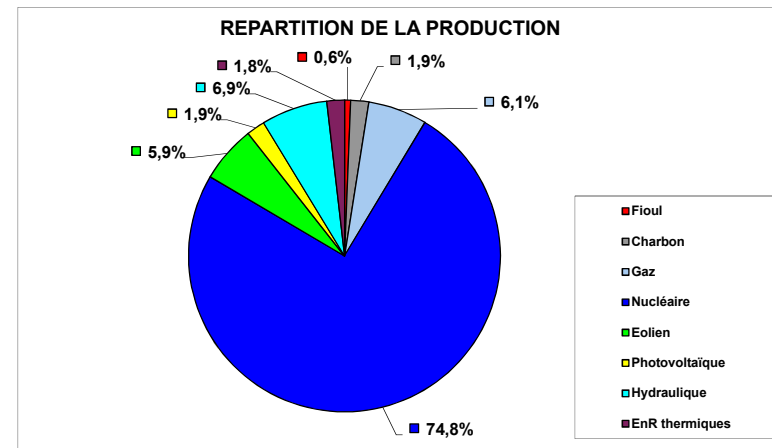
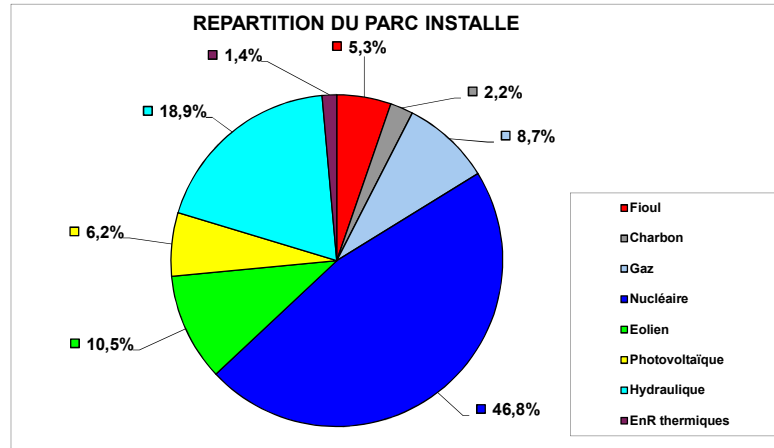
Si <0 : solde exportateur
Si >0 : solde importateur

Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	0	0	0	45	158	202
EXPORT	871	1270	1604	224	1587	5556
Solde Export - import	871	1270	1604	180	1430	5353
% solde export des échanges / production :						13,8%

STATISTIQUES ELECTRICITE OCTOBRE 2018 (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	11712	2997	7137	21846	25482	14153	8333	1918	49886	134862
Production (GWh) :	31556	2581	789	268	3639	2896	2491	810	768	6965	42161
Facteur de charge :	67,2%	29,6%	35,4%	5,1%	22,4%	15,3%	23,7%	13,1%	24,0%	18,8%	42,0%
% de la production :	74,8%	6,1%	1,9%	0,6%	8,6%	6,9%	5,9%	1,9%	1,8%	16,5%	
% de la consommation :	85,6%	7,0%	2,1%	0,7%	9,9%	7,9%	6,8%	2,2%	2,1%	18,9%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

89,5%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Rejet moyen de CO² (g/kWh) **62,9**

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	73992	29/10/18 19:00	54,9%
Puissance maximum produite :	73999	29/10/18 19:00	54,9%
Eolien	Minimum production :	161	17/10/18 12:00
	Maximum production :	10217	28/10/18 15:30
Maximum production photovoltaïque :	6290	4/10/18 14:00	75,5%

	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	3703	27/10/18
	Maximum des maximums :	11726	14/10/18
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	340	17/10/18
	Maximum des minimums :	4587	29/10/18

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
42165	36853	-4619	-688
	87,4%	11,0%	1,6%

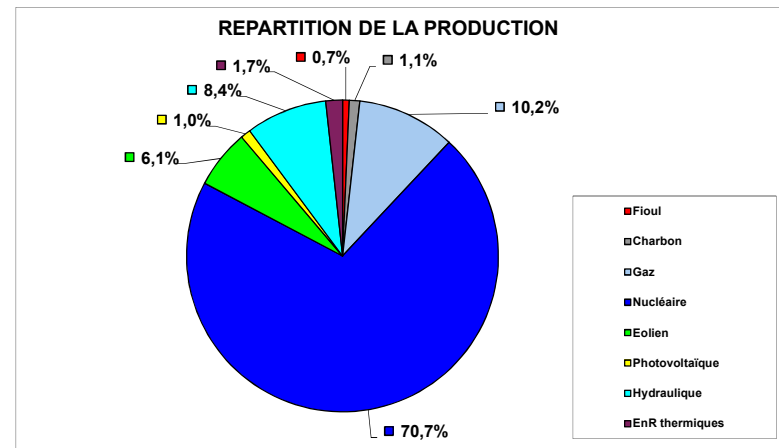
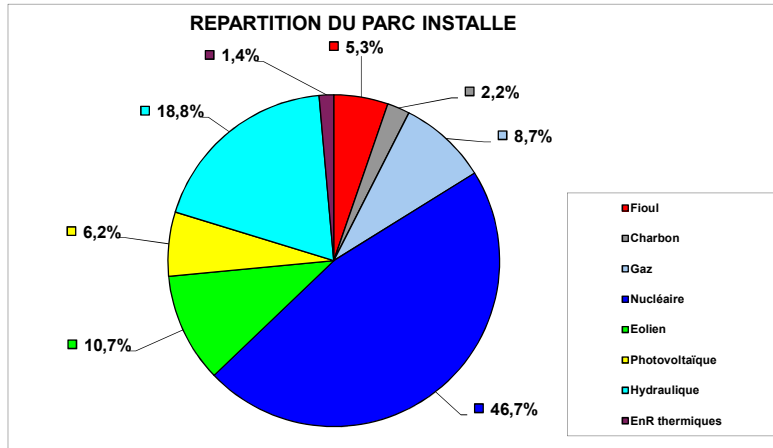
Si <0 : solde exportateur
Si >0 : solde importateur

Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	9	127	0	0	167	303
EXPORT	775	358	1306	1495	738	4672
Solde Export - import	766	231	1306	1495	571	4369
% solde export des échanges / production :						10,4%

STATISTIQUES ELECTRICITE NOVEMBRE 2018 (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	11712	2997	7137	21846	25482	14404	8443	1918	50247	135223
Production (GWh) :	32642	4711	501	322	5534	3895	2807	482	790	7974	46150
Facteur de charge :	71,8%	55,9%	23,2%	6,3%	35,2%	21,2%	27,1%	7,9%	24,7%	22,0%	47,4%
% de la production :	70,7%	10,2%	1,1%	0,7%	12,0%	8,4%	6,1%	1,0%	1,7%	17,3%	
% de la consommation :	75,0%	10,8%	1,2%	0,7%	12,7%	9,0%	6,5%	1,1%	1,8%	18,3%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

86,3%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Rejet moyen de CO² (g/kWh) 69,5

	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	80337	20/11/18 19:00	59,4%
Puissance maximum produite :	80344	20/11/18 19:00	59,4%
Eolien	Minimum production :	396	2/11/18 11:00
	Maximum production :	9973	10/11/18 2:30
Maximum production photovoltaïque :	4704	3/11/18 13:00	55,7%

	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	3522	23/11/18
	Maximum des maximums :	12258	29/11/18
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	570	02/11/18
	Maximum des minimums :	7049	10/11/18

Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
46598	43502	-1975	-672
	93,4%	4,2%	1,4%

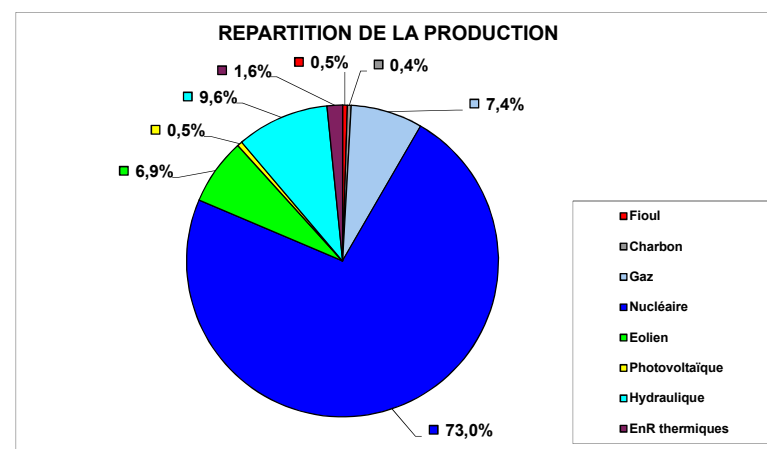
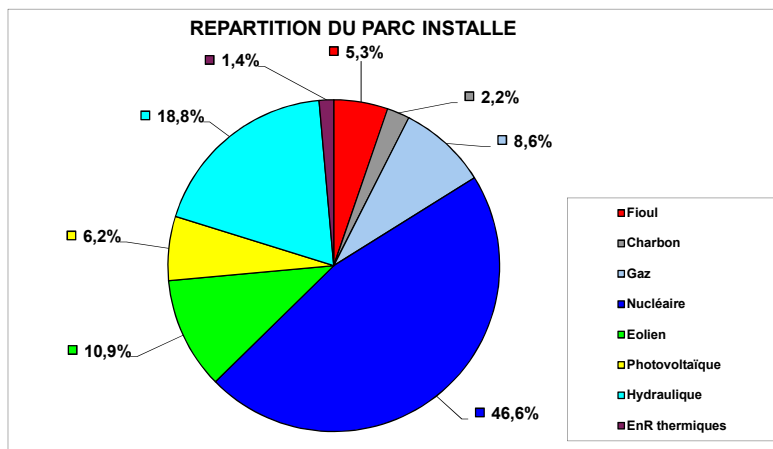
Si <0 : solde exportateur
Si >0 : solde importateur

Energie produite non utilisée directement

	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL
IMPORT	101	427	55	58	692	1333
EXPORT	804	295	885	625	401	3011
Solde Export - import	703	-132	830	568	-291	1678
% solde export des échanges / production :						3,6%

STATISTIQUES ELECTRICITE DECEMBRE 2018 (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	11712	2997	7137	21846	25482	14757	8474	1918	50631	135607
Production (GWh) :	38865	3962	218	261	4441	5116	3661	283	843	9903	53209
Facteur de charge :	82,7%	45,5%	9,8%	4,9%	27,3%	27,0%	33,3%	4,5%	26,4%	26,3%	52,7%
% de la production :	73,0%	7,4%	0,4%	0,5%	8,3%	9,6%	6,9%	0,5%	1,6%	18,6%	
% de la consommation :	82,2%	8,4%	0,5%	0,6%	9,4%	10,8%	7,7%	0,6%	1,8%	20,9%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

90,1%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Rejet moyen de CO² (g/kWh) 49,5

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	84675	13/12/19 19:00	62,4%
Puissance maximum produite :	84700	18/12/19 10:30	62,5%
Eolien	Minimum production :	209	27/12/19 16:00
	Maximum production :	12287	9/12/19 13:30
Maximum production photovoltaïque :	3208	11/12/19 13:00	37,9%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	2514	27/12/19
	Maximum des maximums :	13618	08/12/19
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	294	27/12/19
	Maximum des minimums :	10500	08/12/19

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
53222	47270	-5274	-665
	88,8%	9,9%	1,3%
		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	208	0	8	735	951
EXPORT	1230	1118	1730	1385	493	5956
Solde Export - import	1230	911	1730	1377	-242	5006
% solde export des échanges / production :						9,4%