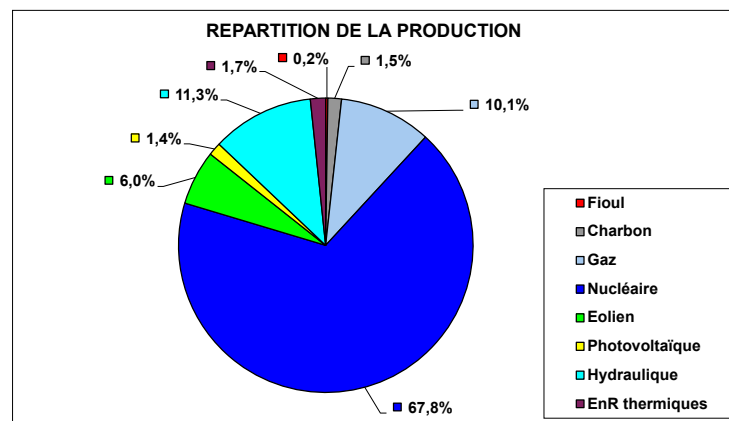
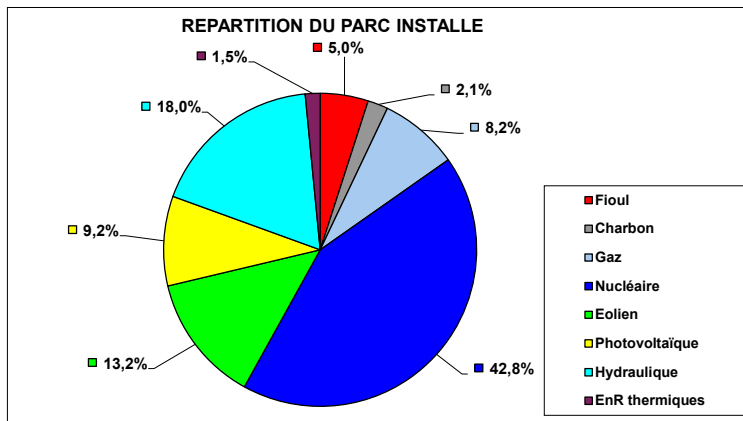


STATISTIQUES ELECTRICITE JANVIER 2022 (mesures consolidées) Synthèse



	Statistiques mensuelles :										
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				TOTAL GENERAL	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques	Total ren.	
Parc installé (MW) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	18 968	13 242	2 175	60 117	143 333
Production (GWh) :	35 208	5 254	775	117	6 146	5 845	3 127	740	865	10 576	51 930
Facteur de charge :	77,1%	60,3%	34,8%	2,2%	37,8%	30,5%	22,2%	7,5%	27,0%	23,6%	48,7%
% de la production :	67,8%	10,1%	1,5%	0,2%	11,8%	11,3%	6,0%	1,4%	1,7%	20,4%	
% de la consommation :	67,5%	10,1%	1,5%	0,2%	11,8%	11,2%	6,0%	1,4%	1,7%	20,3%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

86,5%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence

Réalisée

Rejet moyen de CO2 (g/kWh)

RTE (rejets directs) **56,49**

Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie) **68,59**

Rejet total de CO2 (tonnes)

2 933 366

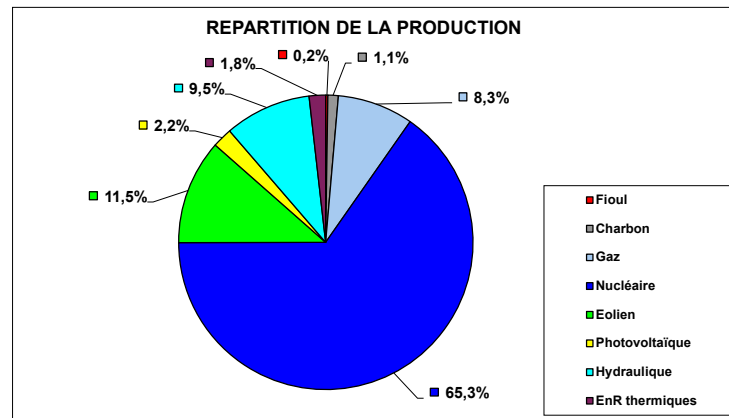
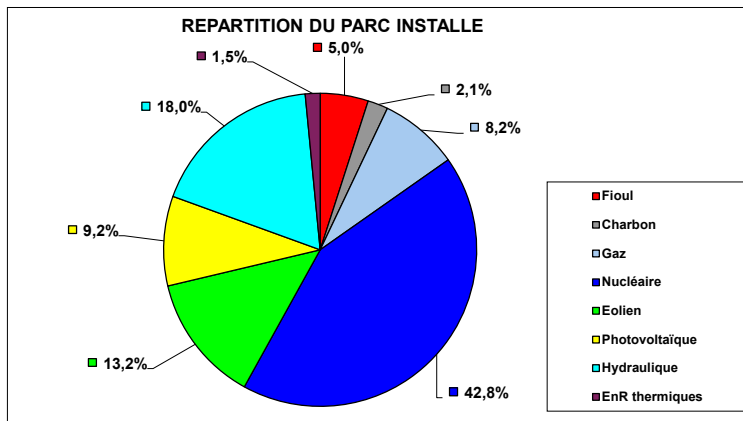
Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	87 025	14/1/22 9:30	62,0%
Puissance maximum produite :	87 039	14/1/22 9:30	62,0%
Eolien	Minimum production :	152	25/1/22 13:30
	Maximum production :	15 043	8/1/22 19:00
Maximum production photovoltaïque :	6 513	24/1/22 13:30	49,2%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	3 816	10/01/22
	Maximum des maximums :	17 794	31/01/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	229	25/01/22
	Maximum des minimums :	8 787	07/01/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
53 718	52 158	923	-695
	97,1%	1,7%	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	278	764	17	24	3 130	4 213
EXPORT	343	324	996	1 350	4	3 018
Solde Export - import	66	-441	979	1 327	-3 126	-1 195
% solde export des échanges / production :						-2,2%

STATISTIQUES ELECTRICITE FEVRIER 2022 (mesures consolidées) 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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	18 968	13 242	2 175	60 117	143 333
Production (GWh) :	29 567	3 782	519	100	4 401	4 310	5 212	993	826	11 340	45 309
Facteur de charge :	71,7%	48,1%	25,8%	2,1%	30,0%	24,9%	40,9%	11,2%	25,8%	28,1%	47,0%
% de la production :	65,3%	8,3%	1,1%	0,2%	9,7%	9,5%	11,5%	2,2%	1,8%	25,0%	
% de la consommation :	69,1%	8,8%	1,2%	0,2%	10,3%	10,1%	12,2%	2,3%	1,9%	26,5%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

88,5%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	6,3
Réalisée	7,7
Rejet moyen de CO2 (g/kWh)	
RTE (rejets directs)	47,03
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	59,33
Rejet total de CO2 (tonnes)	
	2 131 017

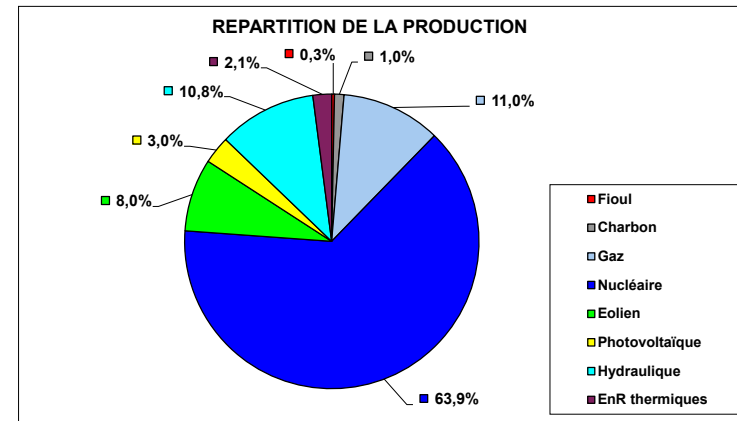
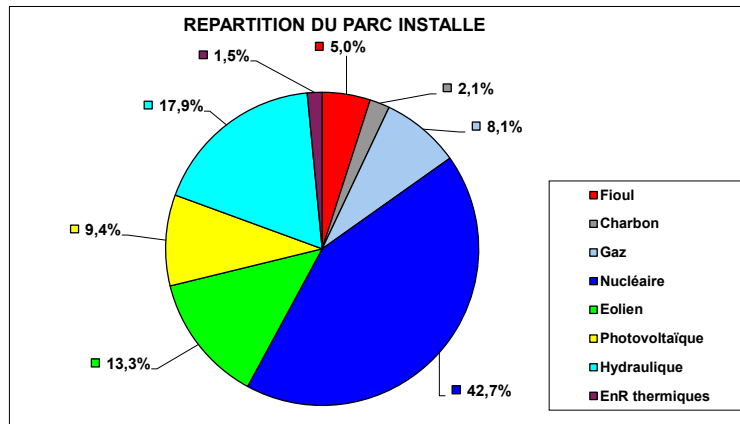
Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	78 586	1/2/22 9:00	56,0%
Puissance maximum produite :	79 405	15/2/22 19:30	56,5%
Eolien	Minimum production :	633	23/2/22 11:00
	Maximum production :	15 993	16/2/22 20:00
Maximum production photovoltaïque :	9 478	26/2/22 13:00	71,6%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	6 023	03/02/22
	Maximum des maximums :	20 466	21/02/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	860	23/02/22
	Maximum des minimums :	13 777	16/02/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
45 359	42 778	-1 903	-628
	94,3%	4,2%	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	121	38	0	0	2 936	3 096
EXPORT	351	1 016	1 737	1 714	0	4 818
Solde Export - import	230	978	1 737	1 714	-2 936	1 722
% solde export des échanges / production :						3,8%

STATISTIQUES ELECTRICITE MARS 2022 (mesures consolidées) 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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	19 093	13 528	2 175	60 528	143 744
Production (GWh) :	26 881	4 612	434	123	5 169	4 532	3 360	1 278	868	10 039	42 089
Facteur de charge :	58,9%	52,9%	19,5%	2,3%	31,8%	23,7%	23,7%	12,7%	27,2%	22,3%	39,4%
% de la production :	63,9%	11,0%	1,0%	0,3%	12,3%	10,8%	8,0%	3,0%	2,1%	23,9%	
% de la consommation :	63,4%	10,9%	1,0%	0,3%	12,2%	10,7%	7,9%	3,0%	2,0%	23,7%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

85,7%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence Non fournies

Réalisée par RTE

Rejet moyen de CO2 (g/kWh)

RTE (rejets directs) **56,37**

Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie) **69,88**

Rejet total de CO2 (tonnes)

2 372 715

Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

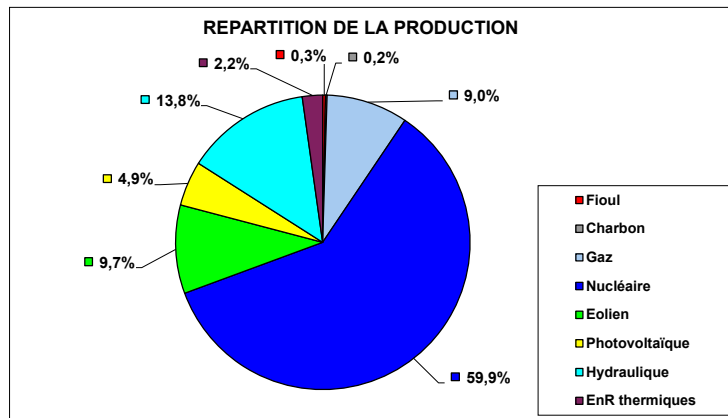
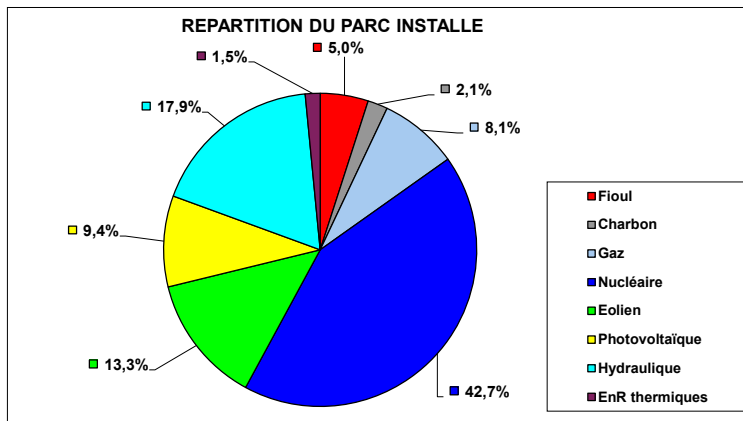
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	75 267	7/3/22 8:30	53,4%
Puissance maximum produite :	75 272	7/3/22 8:30	53,4%
Eolien	Minimum production :	450	3/3/22 14:30
	Maximum production :	12 661	11/3/22 14:30
Maximum production photovoltaïque :	8 215	23/3/22 13:00	60,7%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	5 317	30/03/22
	Maximum des maximums :	16 712	11/03/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	642	03/03/22
	Maximum des minimums :	7 722	11/03/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
43 339	42 402	923	-610
	97,8%	2,1%	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	239	646	0	18	3 215	4 118
EXPORT	239	377	1 095	1 198	0	2 910
Solde Export - import	0	-268	1 095	1 180	-3 215	-1 208
% solde export des échanges / production :						-2,8%

STATISTIQUES ELECTRICITE AVRIL 2022 (mesures consolidées)

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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	19 093	13 528	2 175	60 528	143 744
Production (GWh) :	21 754	3 258	67	102	3 427	4 996	3 536	1 778	810	11 119	36 300
Facteur de charge :	49,2%	38,6%	3,1%	2,0%	21,8%	27,0%	25,7%	18,2%	25,3%	25,5%	35,1%
% de la production :	59,9%	9,0%	0,2%	0,3%	9,4%	13,8%	9,7%	4,9%	2,2%	30,6%	
% de la consommation :	59,1%	8,8%	0,2%	0,3%	9,3%	13,6%	9,6%	4,8%	2,2%	30,2%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

88,3%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	11,9
Réalisée	11,6
Rejet moyen de CO2 (g/kWh)	
RTE (rejets directs)	39,73
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	52,94
Rejet total de CO2 (tonnes)	
	1 442 102

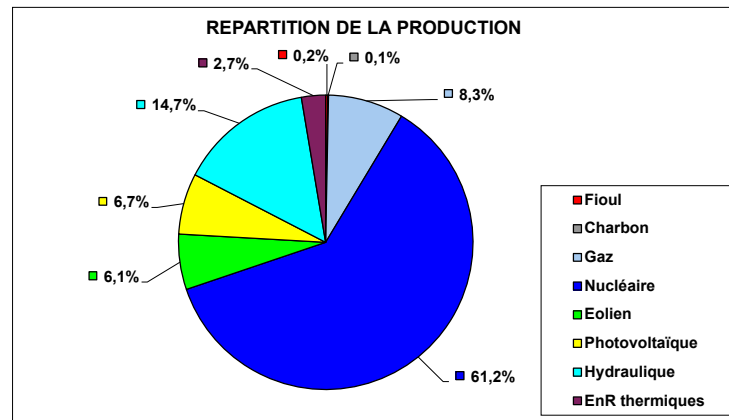
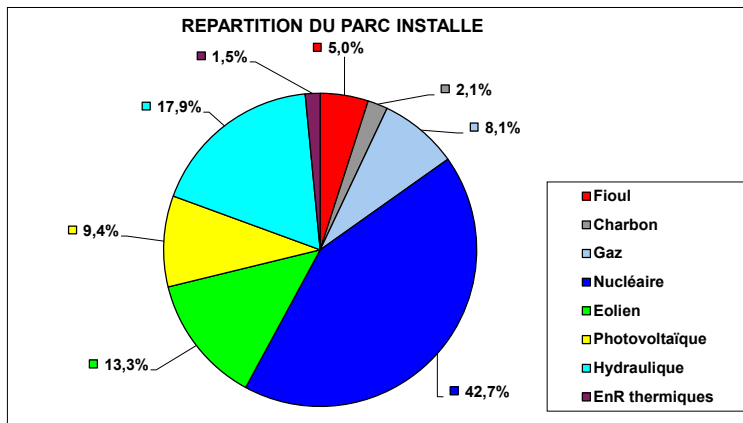
Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	74 040	4/4/22 9:00	52,6%
Puissance maximum produite :	74 045	4/4/22 9:00	52,6%
Eolien	Minimum production :	439	14/4/22 11:00
	Maximum production :	15 945	7/4/22 7:30
Maximum production photovoltaïque :	10 803	17/4/22 13:30	79,9%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	6 577	13/04/22
	Maximum des maximums :	19 623	07/04/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	855	13/04/22
	Maximum des minimums :	11 899	07/04/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
37 799	36 814	1 067	-553
	97,4%	2,8%	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	% / production
IMPORT	689	878	11	52	1 731	3 362	9,3%
EXPORT	70	68	1 346	601	48	2 132	5,9%
Solde Export - import	-619	-811	1 335	548	-1 683	-1 230	-3,4%
% solde export des échanges / production :							-3,4%

STATISTIQUES ELECTRICITE MAI 2022 (mesures consolidées) 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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	19 093	13 528	2 175	60 528	143 744
Production (GWh) :	20 518	2 775	29	74	2 878	4 937	2 030	2 252	892	10 111	33 507
Facteur de charge :	44,9%	31,8%	1,3%	1,4%	17,7%	25,8%	14,3%	22,4%	27,9%	22,5%	31,3%
% de la production :	61,2%	8,3%	0,1%	0,2%	8,6%	14,7%	6,1%	6,7%	2,7%	30,2%	
% de la consommation :	63,5%	8,6%	0,1%	0,2%	8,9%	15,3%	6,3%	7,0%	2,8%	31,3%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

88,7%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	15,7
Réalisée	17,3
Rejet moyen de CO2 (g/kWh)	
RTE (rejets directs)	37,64
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	51,38
Rejet total de CO2 (tonnes)	
	1 261 026

Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

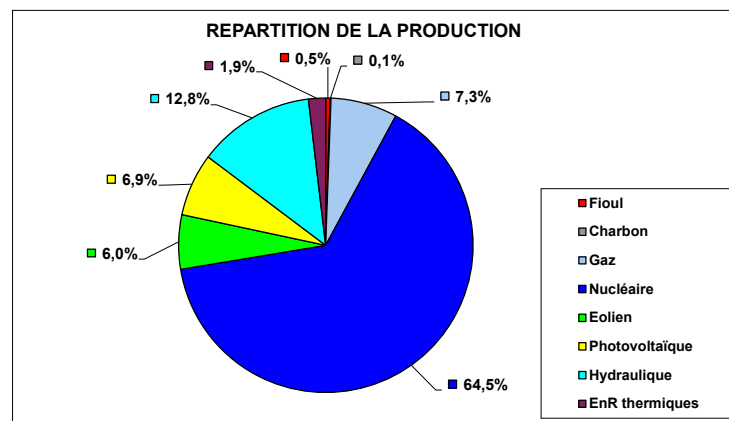
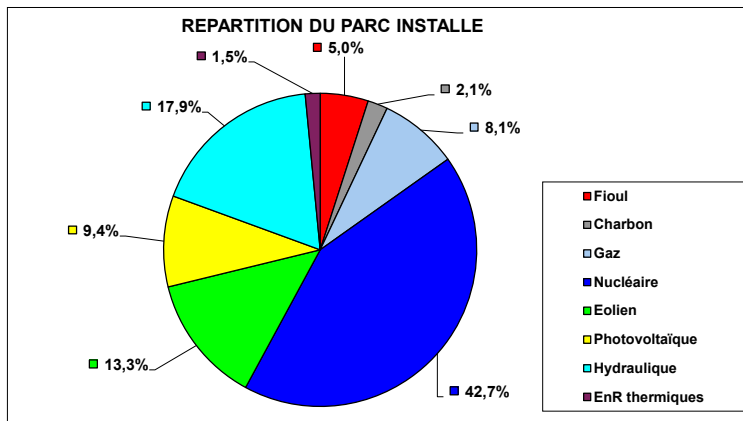
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	53 564	5/5/22 13:00	38,0%
Puissance maximum produite :	55 046	20/5/22 15:30	39,1%
Eolien	Minimum production :	201	9/5/22 10:30
	Maximum production :	8 843	11/5/22 17:30
Maximum production photovoltaïque :	10 232	11/5/22 13:30	75,6%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	8 147	04/05/22
	Maximum des maximums :	18 118	11/05/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	395	16/05/22
	Maximum des minimums :	3 527	29/05/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
33 591	32 302	-690	-515
	96,2%	2,1%	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	% / production
IMPORT	1 211	636	0	2	896	2 745	8,2%
EXPORT	27	223	2 091	652	192	3 186	9,5%
Solde Export - import	-1 184	-412	2 091	650	-704	441	1,3%
% solde export des échanges / production :							1,3%

STATISTIQUES ELECTRICITE JUIN 2022 (mesures temps réel)

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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	19 093	13 528	2 175	60 528	143 744
Production (GWh) :	20 083	2 287	29	145	2 461	3 999	1 853	2 151	592	8 595	31 139
Facteur de charge :	45,5%	27,1%	1,3%	2,8%	15,6%	21,6%	13,5%	22,1%	18,5%	19,7%	30,1%
% de la production :	64,5%	7,3%	0,1%	0,5%	7,9%	12,8%	6,0%	6,9%	1,9%	27,6%	
% de la consommation :	63,2%	7,2%	0,1%	0,5%	7,8%	12,6%	5,8%	6,8%	1,9%	27,1%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

90,2%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :	
Référence	Non publiée
Réalisée	Non publiée
Rejet moyen de CO2 (g/kWh)	
RTE (rejets directs)	45,88
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	45,78
Rejet total de CO2 (tonnes)	
1 428 827	

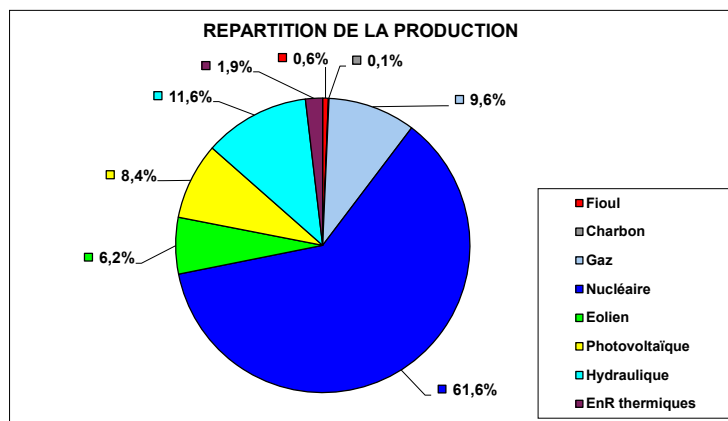
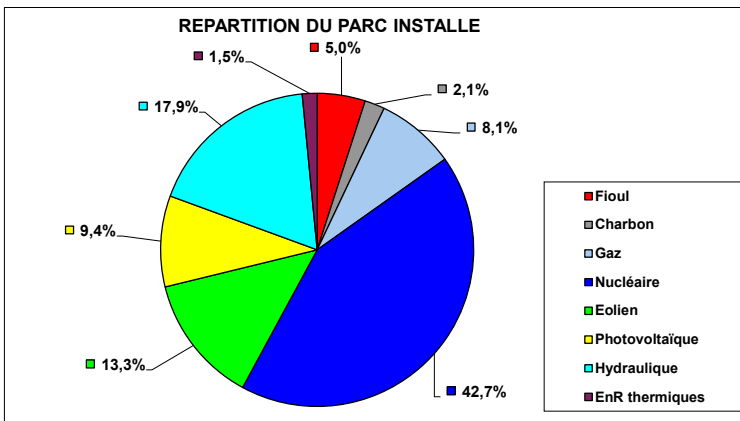
Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	55 615	17/6/22 12:30	39,5%
Puissance maximum produite :	55 630	17/6/22 12:30	39,5%
Eolien	Minimum production :	705	11/6/22 12:30
	Maximum production :	9 678	19/6/22 3:00
Maximum production photovoltaïque :	9 941	13/6/22 14:30	73,5%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	7 243	26/06/22
	Maximum des maximums :	16 041	19/06/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	1 001	11/06/22
	Maximum des minimums :	6 258	19/06/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
32 343	31 755	1 048	-432
	98,2%	3,2%	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	% / production
IMPORT	1 542	501	0	12	1 643	3 698	11,9%
EXPORT	0	229	1 412	775	54	2 471	7,9%
Solde Export - import	-1 542	-272	1 412	764	-1 589	-1 227	-3,9%
% solde export des échanges / production :							-3,9%

STATISTIQUES ELECTRICITE JUILLET 2022 (mesures temps réel) 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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	19 093	13 528	2 175	60 528	143 744
Production (GWh) :	18 705	2 929	23	180	3 133	3 534	1 887	2 560	571	8 552	30 390
Facteur de charge :	41,0%	33,6%	1,0%	3,4%	19,3%	18,5%	13,3%	25,4%	17,8%	19,0%	28,4%
% de la production :	61,6%	9,6%	0,1%	0,6%	10,3%	11,6%	6,2%	8,4%	1,9%	28,1%	
% de la consommation :	56,4%	8,8%	0,1%	0,5%	9,5%	10,7%	5,7%	7,7%	1,7%	25,8%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

87,8%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence	Non publiée
Réalisée	Non publiée

Rejet moyen de CO2 (g/kWh)

RTE (rejets directs)	40,94
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	55,99

Rejet total de CO2 (tonnes)

1 244 043

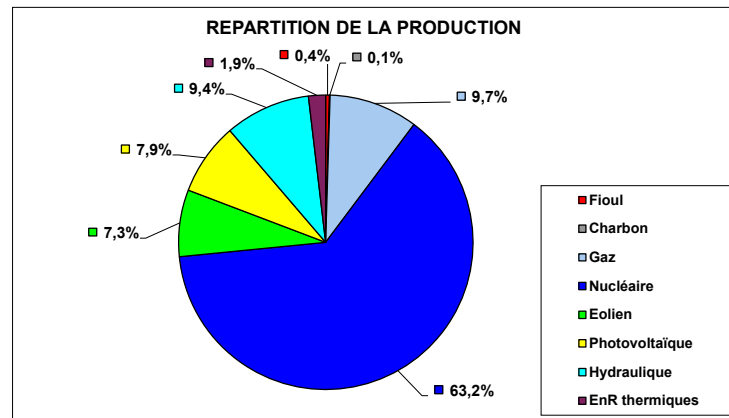
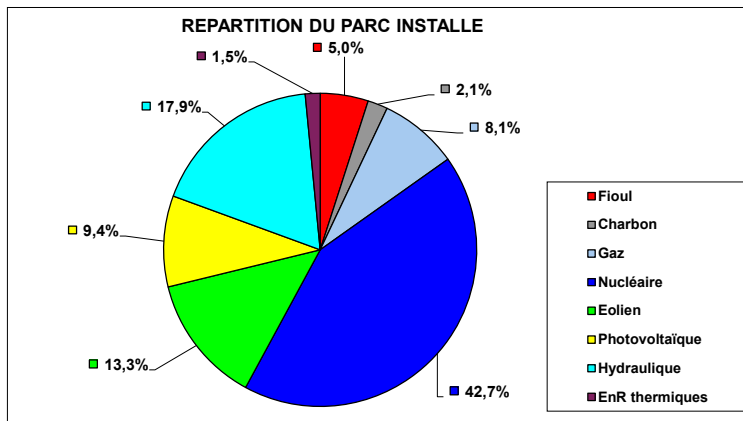
Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	57 007	19/7/22 12:30	40,5%
Puissance maximum produite :	57 011	19/7/22 12:30	40,5%
Eolien	Minimum production :	603	28/7/22 12:00
	Maximum production :	8 660	25/7/22 18:30
Maximum production photovoltaïque :	10 615	8/7/22 14:00	78,5%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	9 132	29/07/22
	Maximum des maximums :	15 872	25/07/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	903	24/07/22
	Maximum des minimums :	4 235	19/07/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
33 616	33 149	3 226	-467
	98,6%	9,6%	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	% / production
IMPORT	1 818	990	0	232	2 563	5 602	18,4%
EXPORT	0	0	1 714	436	0	2 150	7,1%
Solde Export - import	-1 818	-990	1 714	204	-2 563	-3 452	-11,4%
% solde export des échanges / production :							-11,4%

STATISTIQUES ELECTRICITE AOÛT 2022 (mesures temps réel) 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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	19 093	13 528	2 175	60 528	143 744
Production (GWh) :	18 056	2 784	19	117	2 921	2 684	2 099	2 264	541	7 588	28 565
Facteur de charge :	39,5%	32,0%	0,9%	2,2%	18,0%	14,0%	14,8%	22,5%	16,9%	16,9%	26,7%
% de la production :	63,2%	9,7%	0,1%	0,4%	10,2%	9,4%	7,3%	7,9%	1,9%	26,6%	
% de la consommation :	57,8%	8,9%	0,1%	0,4%	9,4%	8,6%	6,7%	7,3%	1,7%	24,3%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

87,9%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence Non publiée

Réalisée Non publiée

Rejet moyen de CO2 (g/kWh)

RTE (rejets directs) 39,49

Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie) 54,58

Rejet total de CO2 (tonnes)

1 127 929

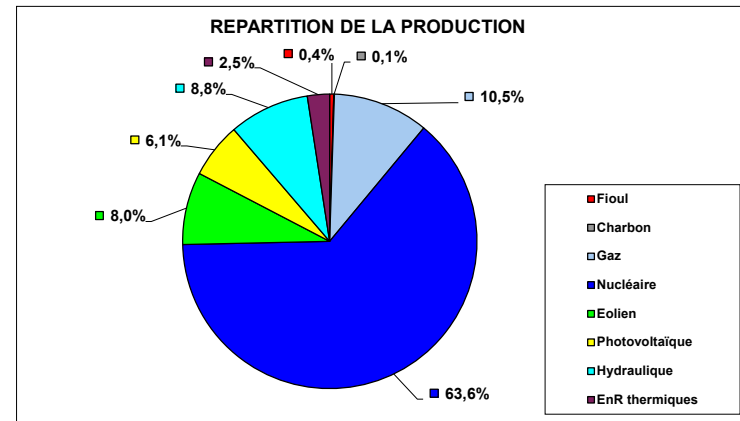
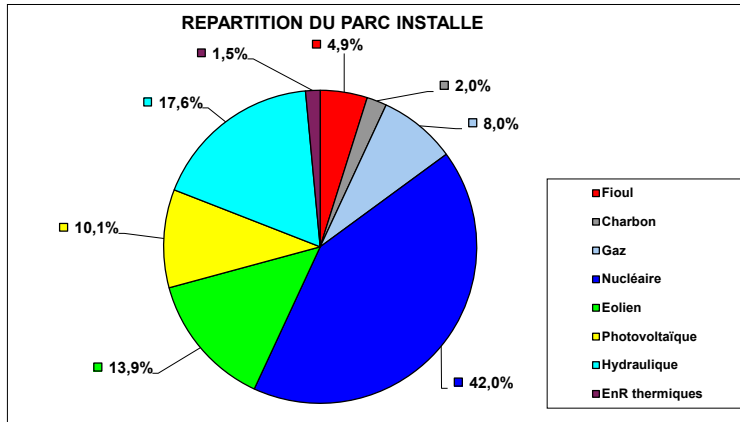
Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	53 027	30/8/22 12:30	37,7%
Puissance maximum produite :	53 204	3/8/22 12:30	37,8%
Eolien	Minimum production :	690	3/8/22 11:00
	Maximum production :	7 633	8/8/22 23:00
Maximum production photovoltaïque :	10 773	7/8/22 14:00	79,6%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	7 171	17/08/22
	Maximum des maximums :	15 136	07/08/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	895	16/08/22
	Maximum des minimums :	5 714	07/08/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
31 793	31 223	3 187	-529
	98,2%	10,0%	1,7%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL	% / production
IMPORT	1 178	1 480	11	132	2 009	4 809	16,8%
EXPORT	41	0	815	550	51	1 457	5,1%
Solde Export - import	-1 137	-1 480	804	419	-1 958	-3 352	-11,7%
% solde export des échanges / production :							-11,7%

STATISTIQUES ELECTRICITE SEPTEMBRE 2022 (mesures temps réel) Synthèse



	Statistiques mensuelles :										TOTAL GENERAL
	Nucléaire	Combustibles fossiles				Energies renouvelables				Total ren.	
		Gaz	Charbon	Fioul	Total fossiles	Hydraulique	Eolien	Photovoltaïque	EnR thermiques		
Parc installé (MW) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	20 320	14 802	2 175	63 029	146 245
Production (GWh) :	18 105	2 998	20	122	3 140	2 513	2 274	1 726	701	7 215	28 460
Facteur de charge :	41,0%	35,5%	0,9%	2,4%	20,0%	13,6%	15,5%	16,2%	21,9%	15,9%	27,0%
% de la production :	63,6%	10,5%	0,1%	0,4%	11,0%	8,8%	8,0%	6,1%	2,5%	25,4%	
% de la consommation :	58,1%	9,6%	0,1%	0,4%	10,1%	8,1%	7,3%	5,5%	2,3%	23,2%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée 86,5%
Nucléaire + hydro + éolien + PV
Températures moyennes (°C) :
Référence Non publiée
Réalisée Non publiée
Rejet moyen de CO2 (g/kWh)
RTE (rejets directs) 42,48
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie) 57,01
Rejet total de CO2 (tonnes) 1 208 892

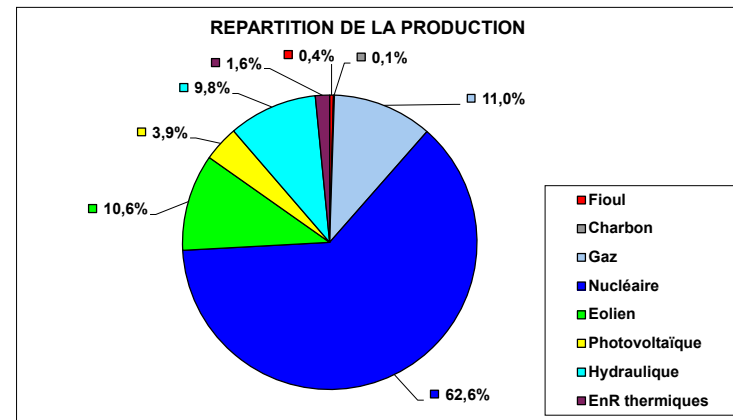
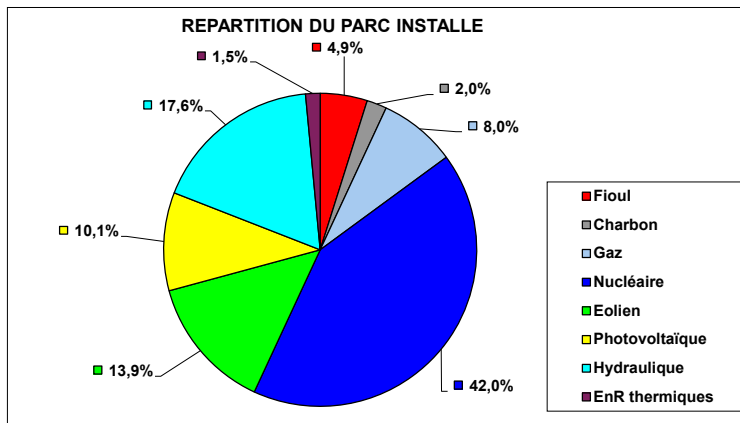
Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	52 705	28/9/22 13:00	36,8%
Puissance maximum produite :	52 893	26/9/22 13:30	36,9%
Eolien	Minimum production :	617	22/9/22 15:30
	Maximum production :	11 514	26/9/22 13:30
Maximum production photovoltaïque :	9 992	19/9/22 14:00	67,5%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	6 883	23/09/22
	Maximum des maximums :	17 930	26/09/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	795	23/09/22
	Maximum des minimums :	5 721	27/09/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
31 750	31 140	3 290	-610
	98,1%	10,4%	1,9%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL	% / production
IMPORT	1 524	1 786	0	52	2 456	5 818	20,4%
EXPORT	40	0	1 613	760	0	2 413	8,5%
Solde Export - import	-1 484	-1 786	1 613	708	-2 456	-3 405	-12,0%
% solde export des échanges / production :							-12,0%

STATISTIQUES ELECTRICITE OCTOBRE 2022 (mesures temps réel) 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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	20 320	14 802	2 175	63 029	146 245
Production (GWh) :	20 107	3 515	32	134	3 681	3 131	3 416	1 259	501	8 307	32 095
Facteur de charge :	44,0%	40,3%	1,4%	2,5%	22,6%	16,4%	22,6%	11,4%	15,7%	17,7%	29,5%
% de la production :	62,6%	11,0%	0,1%	0,4%	11,5%	9,8%	10,6%	3,9%	1,6%	25,9%	
% de la consommation :	63,6%	11,1%	0,1%	0,4%	11,6%	9,9%	10,8%	4,0%	1,6%	26,3%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

87,0%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence	Non publiée
Réalisée	Non publiée

Rejet moyen de CO2 (g/kWh)

RTE (rejets directs)	44,07
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	58,15

Rejet total de CO2 (tonnes)

1 414 297

Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

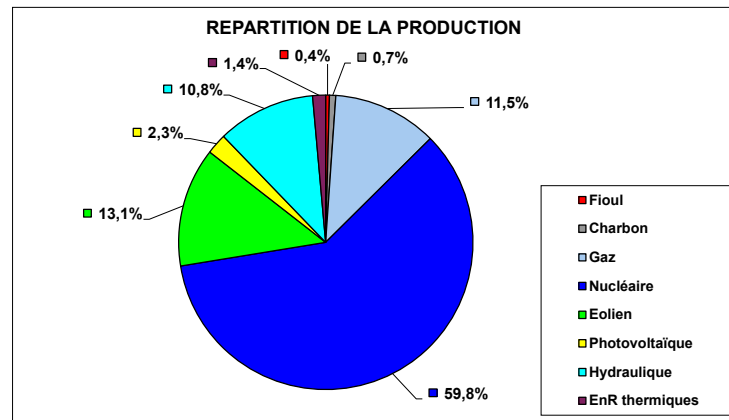
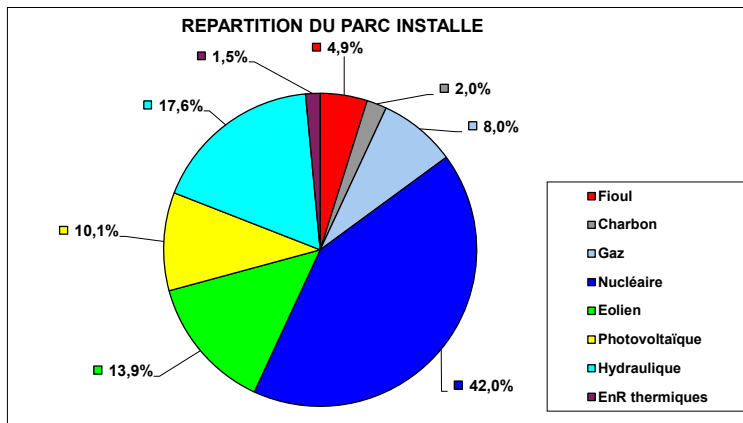
Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	52 282	12/10/22 12:30	36,5%
Puissance maximum produite :	57 541	24/10/22 12:30	40,1%
Eolien	Minimum production :	671	12/10/22 11:00
	Maximum production :	13 257	1/10/22 3:00
Maximum production photovoltaïque :	9 218	4/10/22 14:00	62,3%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	7 435	11/10/22
	Maximum des maximums :	18 525	05/10/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	847	12/10/22
	Maximum des minimums :	6 902	01/10/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
33 348	31 606	262	-751
	94,8%	0,8%	2,3%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL	% / production
IMPORT	1 353	1 164	12	0	1 697	4 226	13,2%
EXPORT	40	250	2 011	1 393	163	3 856	12,0%
Solde Export - import	-1 313	-914	1 999	1 393	-1 534	-369	-1,2%
% solde export des échanges / production :							-1,2%

STATISTIQUES ELECTRICITE NOVEMBRE 2022 (mesures temps réel)

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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	20 320	14 802	2 175	63 029	146 245
Production (GWh) :	21 497	4 119	248	148	4 516	3 870	4 706	817	513	9 906	35 919
Facteur de charge :	48,7%	48,8%	11,5%	2,9%	28,7%	20,9%	32,2%	7,7%	16,1%	21,8%	34,1%
% de la production :	59,8%	11,5%	0,7%	0,4%	12,6%	10,8%	13,1%	2,3%	1,4%	27,6%	
% de la consommation :	59,3%	11,4%	0,7%	0,4%	12,5%	10,7%	13,0%	2,3%	1,4%	27,3%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée	
86,0%	
Nucléaire + hydro + éolien + PV	
Températures moyennes (°C) :	
Référence	Non publiée
Réalisée	Non publiée
Rejet moyen de CO2 (g/kWh)	
RTE (rejets directs)	51,35
Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)	65,50
Rejet total de CO2 (tonnes)	
1 844 513	

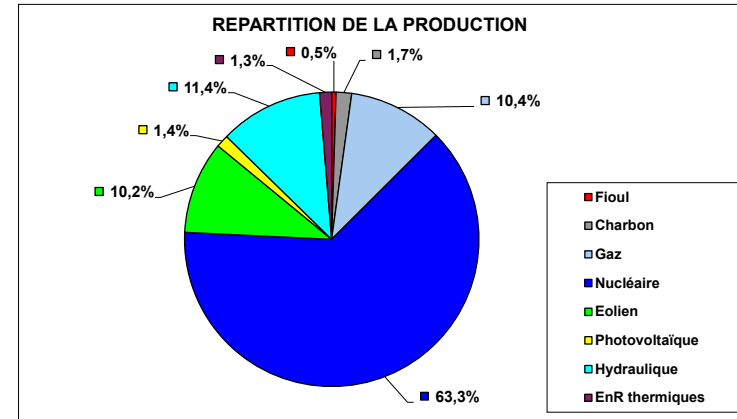
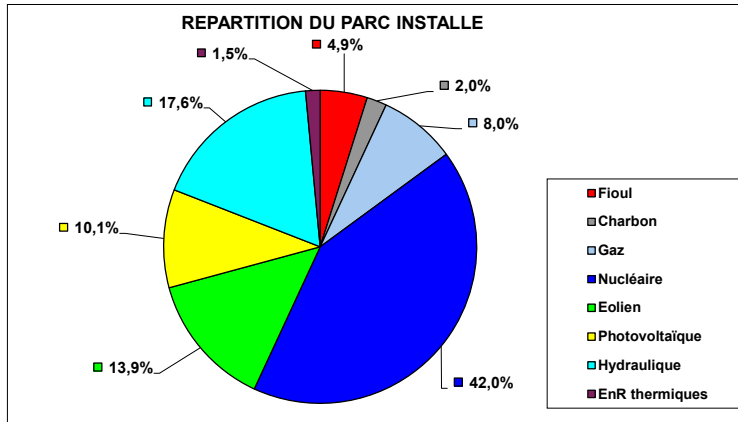
Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	68 662	30/11/22 19:00	47,9%
Puissance maximum produite :	68 662	30/11/22 19:00	47,9%
Eolien	Minimum production :	1 159	13/11/22 13:00
	Maximum production :	15 124	17/11/22 2:30
Maximum production photovoltaïque :	7 451	2/11/22 13:00	50,3%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	5 131	29/11/22
	Maximum des maximums :	18 141	01/11/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	1 394	30/11/22
	Maximum des minimums :	9 997	01/11/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
37 394	36 232	1 067	-753
	96,9%	2,9%	2,0%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL	% / production
IMPORT	1 405	1 355	0	0	2 674	5 434	15,1%
EXPORT	39	147	2 063	1 975	17	4 242	11,8%
Solde Export - import	-1 366	-1 208	2 063	1 975	-2 656	-1 193	-3,3%
% solde export des échanges / production :							-3,3%

STATISTIQUES ELECTRICITE DECEMBRE 2022 (mesures temps réel) 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) :	61 370	11 712	2 997	7 137	21 846	25 732	20 320	14 802	2 175	63 029	146 245
Production (GWh) :	27 787	4 550	743	205	5 498	4 990	4 471	600	579	10 640	43 924
Facteur de charge :	60,9%	52,2%	33,3%	3,9%	33,8%	26,1%	29,6%	5,5%	18,1%	22,7%	40,4%
% de la production :	63,3%	10,4%	1,7%	0,5%	12,5%	11,4%	10,2%	1,4%	1,3%	24,2%	
% de la consommation :	61,8%	10,1%	1,7%	0,5%	12,2%	11,1%	9,9%	1,3%	1,3%	23,7%	

Pourcentage d'électricité décarbonnée

86,2%

Nucléaire + hydro + éolien + PV

Températures moyennes (°C) :

Référence Non publiée

Réalisée Non publiée

Rejet moyen de CO2 (g/kWh)

RTE (rejets directs) 56,41

Rejets calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie) 69,81

Rejet total de CO2 (tonnes) 2 477 733

Rejets de CO² directs (Eco2mix) et calculés en ACV (Analyse du Cycle de Vie)

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	82 385	12/12/22 19:00	57,5%
Puissance maximum produite :	82 386	12/12/22 19:00	57,5%
Eolien	Minimum production :	940	5/12/22 1:30
	Maximum production :	15 597	31/12/22 21:00
Maximum production photovoltaïque :	5 808	5/12/22 13:00	39,2%
Puissances extrêmes de production des énergies renouvelables intermittentes (à partir des moyennes 30') :			
	MW	Date	Facteur charge
Eolien + Photovolt.	Minimum des maximums :	4 596	08/12/22
	Maximum des maximums :	18 062	23/12/22
Eolien + Photovolt.	Minimum des minimums :	940	05/12/22
	Maximum des minimums :	14 559	31/12/22

Utilisation de l'électricité produite (GWh)			
Production + solde import :	Consommation :	Echanges physiques :	Stockage par pompage :
47 063	44 965	1 861	-819
	95,5%	4,0%	1,7%
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

ECHANGES COMMERCIAUX TRANSFRONTALIERS (GWh)							
	Angleterre	Espagne	Italie	Suisse	Allemagne + Belgique	TOTAL	% / production
IMPORT	351	1 491	116	81	3 191	5 231	11,9%
EXPORT	585	0	1 187	1 282	175	3 230	7,4%
Solde Export - import	234	-1 491	1 071	1 201	-3 015	-2 001	-4,6%
% solde export des échanges / production :							-4,6%