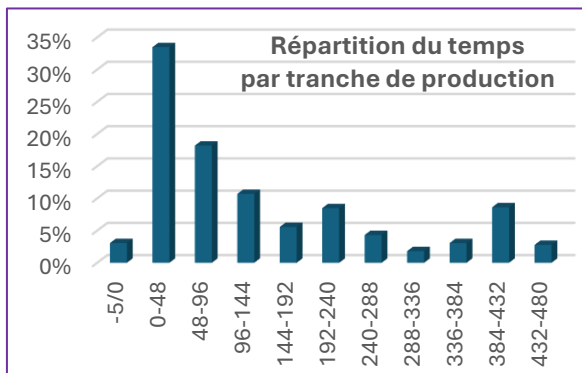




Centrale éolienne en mer du banc de Guérande : une petite production en septembre, qui pose question.

1- Les données de production horaire montrent une forte variabilité (voir courbe PBG sept. 2024) :

Sur le graphique PBG septembre, on observe une **très forte variabilité** avec des périodes de production nulle, voire négative (*consommation maintenance*). Les deux coups de vent de la dernière semaine portent le facteur de charge en septembre à seulement 28 %. On observe qu'il est bien plus faible que ceux de St Briec (42%) et Fécamp (41%). Les 3 centrales étant soumises au même régime météo, cela ne peut s'expliquer que par une maintenance plus importante de PBG, ou bien alors la réduction volontaire par RTE pour cause d'export à bas prix...



Dans le 1^{er} cas, cela pose un problème de niveau de qualité ; dans le 2^e cas, c'est le système électrique européen qui révèle son absurdité...

Le facteur de charge annuel de PBG se stabilise vers 33% (*objectif initial : 41 %*).

2- En septembre, le solde import-export d'électricité par RTE confirme une forte surproduction :

L'export en septembre reste à un niveau élevé : 7,9 TWh (*milliards de kWh*) pendant 99% du temps, pour une importation de 11,3 GWh (*millions de kWh*) pendant moins de 1% du temps.

Sur les 12 derniers mois, RTE a exporté 86 TWh et importé 0,4 TWh, pour une consommation de 423 TWh (*puissance moyenne consommée de 48 GW, entre des demandes instantanées variant de 29 à 84 GW*).

Ainsi, la France dispose annuellement de **20% d'excédent** pour répondre à ses besoins internes, quand l'éolien fournit 11% et le solaire 7%.

3- La vérité, c'est :

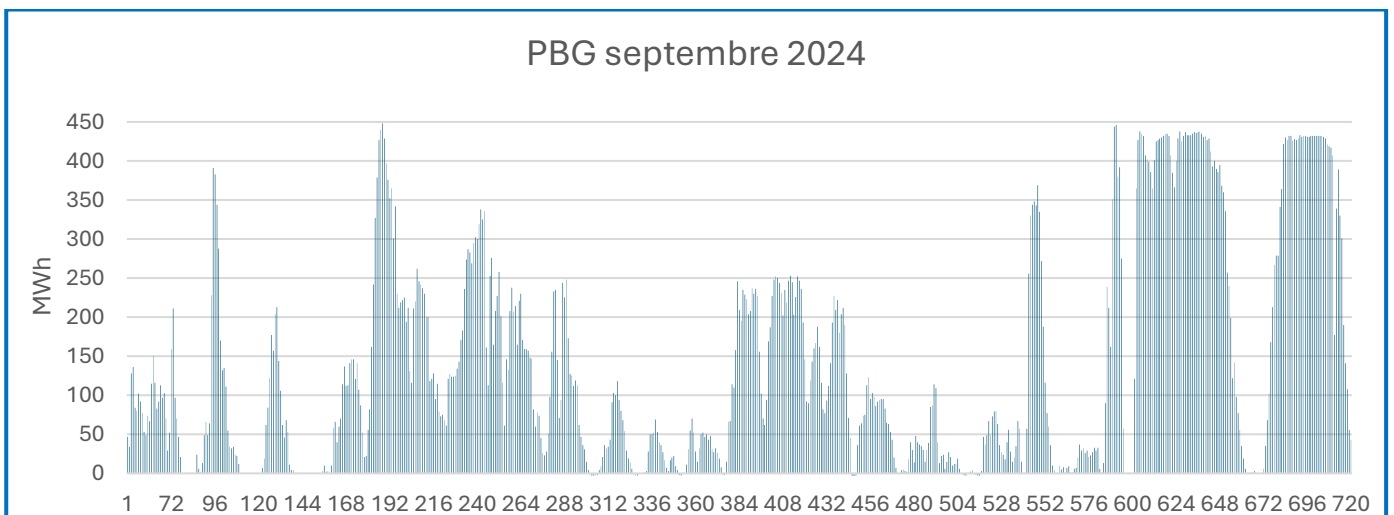
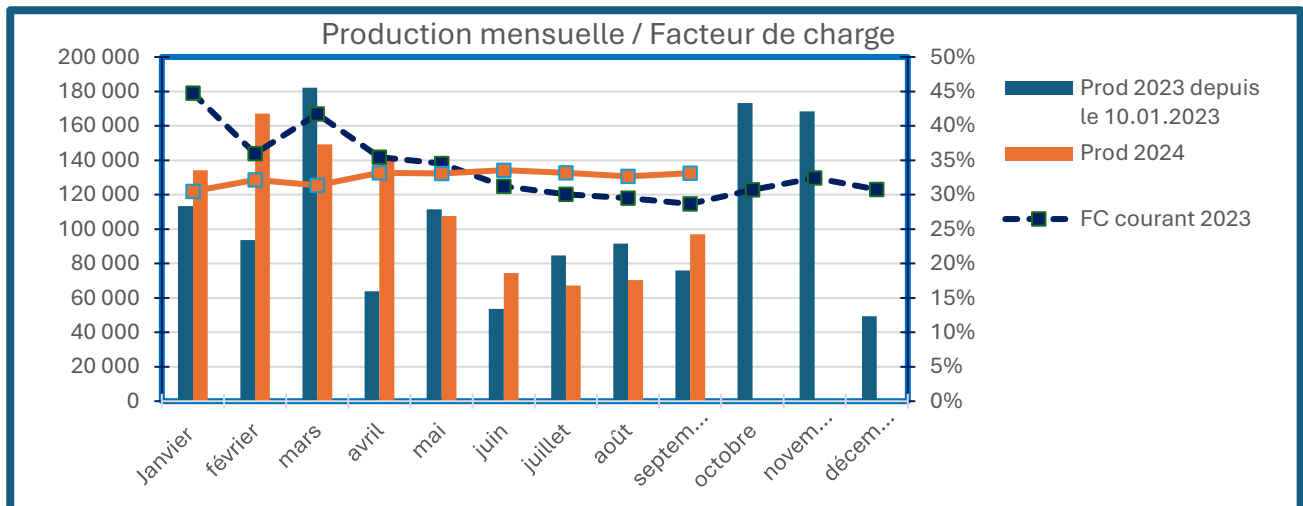
- **Les énergies renouvelables électriques intermittentes** (éolien en mer, éolien à terre, champs solaires) **sont inutiles en France, coûtent très cher aux Français et sont dommageables** pour le réseau électrique français RTE. *L'arrêt du développement de ces énergies en France est possible et apporterait des économies de plusieurs centaines de milliards d'Euros pour les 25 prochaines années ; ne cherchez plus où faire des économies !!!*
- **Avec sa surproduction électrique, la France n'a pas besoin de capacité supplémentaire.**
- **Il existe des solutions pour décarboner directement le chauffage des bâtiments et les transport sans passer par l'électricité et sans création de nouvelles centrales de production électriques plus onéreuses.**

Voir www.dlm-eoliennesenmer.net et www.retm.fr



Centrale éolienne en mer du Banc de Guérande

	2023 (356jrs)			2024		
	Prod 2023 depuis le 10.01.2023	moyenne/hr	FC courant 2023	Prod 2024	moyenne/hr	FC sur 1 an
Janvier	113 389	215	44,7%	134 120	180	30,5%
février	93 648	139	35,9%	167 202	240	32,2%
mars	182 175	245	41,7%	149 224	201	31,4%
avril	63 956	89	35,4%	139 528	194	33,2%
mai	111 507	150	34,5%	107 578	145	33,1%
juin	53 703	75	31,2%	74 469	103	33,6%
juillet	84 638	114	30,1%	67 230	90	33,2%
août	91 679	123	29,5%	70 433	95	32,7%
septembre	75 872	105	28,7%	96 923	135	33,2%
octobre	173 174	233	30,7%			
novembre	168 491	234	32,4%			
décembre	49 366	66	30,8%			
	Source: ENTSO-E			Source RTE PuissanceProd Groupe		



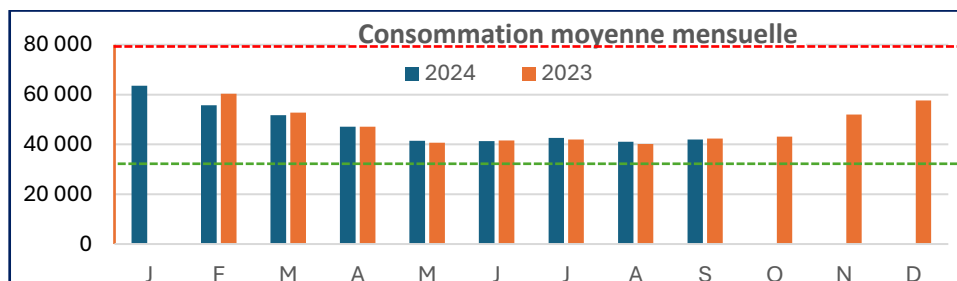


IMPORT-EXPORT :

solde des échanges France – Pays voisins (Espagne, Italie, D + B + NL, UK)

IMPORT (solde)	2023				2024			
	MWH	h	jrs	cumul jrs	MWH	h	jrs	jrs / 1 an
Janvier	2 667 744	335	13,9	14	171 133	98,0	4,1	39
Février	605 585	229	9,5	23	0	0,0	0,0	30
Mars	1 344 909	246	10,3	34	0	0,0	0,0	19
Avril	238 739	107	4,5	38	81 029	31,0	1,3	16
Mai	737	2	0,5	39	32 877	14,0	0,6	16
Juin	9 220	10	0,5	39	3 368	6,0	0,2	16
Juillet	40 056	32	1,3	41	2 327	2,8	0,1	15
Août	21 288	126	5,3	46	6 462	6,0	0,3	10
Septembre	3 263	12	0,5	46	11 288	8,0	0,3	
Octobre	0	0	0	46				
Novembre	47 605	29	1,2	47				
Décembre	46 362	32	1,3	49				

EXPORT (solde)	2023				2024			
	MWH	h	équiv.jrs	cumul jrs	MWH	h	équiv.jrs	jrs / 1 an
Janvier	2 667 744	409	17,0	17	6 052 357	647	26,9	330
Février	1 497 322	444	18,5	36	7 056 847	696	29	341
Mars	2 791 095	498	20,8	56	7 129 753	744	31	351
Avril	3 188 074	613	25,5	82	5 715 690	689	28,7	354
Mai	7 095 784	742	30,9	113	9 524 471	730	30,4	353
Juin	4 786 602	685	28,5	141	8 527 672	715	29,8	355
Juillet	4 600 878	712	29,7	171	8 617 363	741	30,9	356
Août	4 497 661	718	29,9	201	8 156 118	738	30,8	357
Septembre	5 716 212	717	29,9	231				
Octobre	6 669 306	744	31,0	262				
Novembre	5 390 776	691	28,8	290				
Décembre	5 689 713	712	29,7	320				



Source : eCO2mix_RTE_En-cours-TR / DLM