

RAPPORT MENSUEL DE PRODUCTION

août 24

7025 - Ecole - CHAMPAGNE SAINT HILAIRE

Rédacteur	Vérification	Date	
Antoine CAUSSE	Thierry ROCHEREAU	12/09/2024	



Puissance de 55,2 Kwc pour une surface de modules de 391 m2. Mise en service le 06/04/2011.

1. Synthèse mensuelle

Caractéristiques du parc		Résultats	août		Cumulé annuel	
			[MWh]	[Euros]	[MWh]	[Euros]
Nombre de systèmes:	1	Budget:	7	4 290	46	27 663
Surface totale [m2]:	392	Production:	7	4 012	40	24 365
Puissance totale [kWc]:	55	Ecart:	-6 %	-6 %	-12 %	-12 %
Ensoleill. mensuel/normal:	104 %	Gisement:	7		42	
Ensoleill. cumulé/normal:	96 %	Perf. du parc:	95 %		97 %	

Production : énergie relevée au compteur sur la période

Budget : énergie estimée en prévision budgétaire annuelle:

 $\textit{Gisement (PV)}: \ \textit{productible installateur x coefficient d'ensoleillement}$

Mois	Vale	Valeurs mensuelles [MWh]			Valeurs cumulées [MWh]		
	Production	Budget	Gisement	Production	Budget	Gisement	
janv.	2,2	1,5	1,6	2,2	1,5	1,6	
févr.	2,1	2,6	2,2	4,3	4,2	3,8	
mars	4,6	4,4	4,0	8,9	8,5	7,8	
avr.	5,9	5,8	5,4	14,8	14,4	13,2	
mai	5,5	7,4	6,1	20,3	21,8	19,2	
juin	6,5	8,7	8,2	26,8	30,5	27,4	
juil.	6,9	8,2	7,3	33,7	38,7	34,8	
août	6,6	7,1	7,0	40,3	45,8	41,8	
sept.		5,1			50,9		
oct.		3,2			54,1		
nov.		1,8			55,9		
déc.		1,3			57,2		

2. Analyse

Commentaires

Pour le mois de Août 2024 :

L'écart de production par rapport au budget est négatif : - 6%.

Le cumul annuel est négatif : - 12%.

La performance du parc est de **95%.** C'est à dire que la production est inférieure de **- 5%** par rapport au gisement météo

La performance cumulée annuelle du parc est de 97%.

L'ensoleillement mensuel est de 104%, c'est à dire que la puissance radiative est supérieure de + 4% par rapport aux normales historiques de Météo France, (historique sur 10 années).

Malgré un taux d'ensoleillement favorable pour le mois de Août, la production n'atteint pas le budget attendu. Elle représente 11,6% du budget annuel, ce qui reste semblable aux autres installations voisines pour cette période.

_	•				
H١	V۵	ne	m	ρr	ıts

RAS

<u>Sécurité</u>

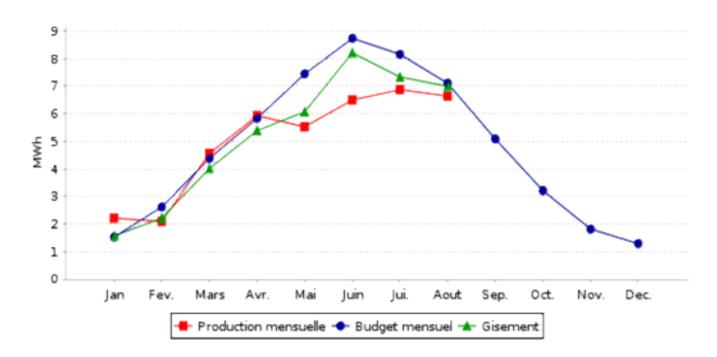
RAS

Environnement

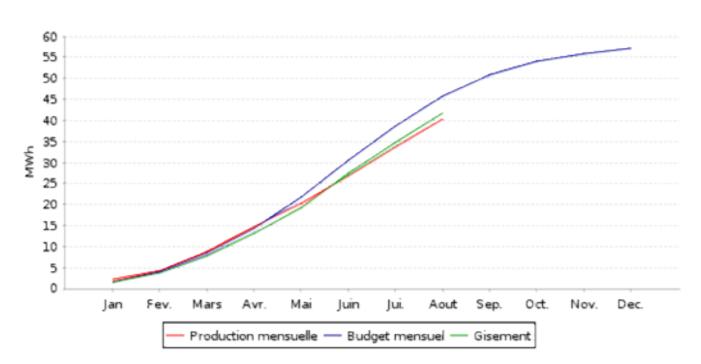
RAS

3. Production de l'ensemble du parc

Comparaison production, budget, gisement en MWh (parc total)



Cumul production, budget, gisement en MWh (parc total)



4. Performance des installations

Performance par installation (production/gisement)	Mois	Année
7025 - Ecole - CHAMPAGNE ST HILAIRE	95 %	97 %