

	RAPPORT MENSUEL DE PRODUCTION	déc 24
	7025 - Ecole - CHAMPAGNE SAINT HILAIRE	
Rédacteur		Date
Antoine CAUSSE		14/01/2025



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	déc		Cumulé annuel	
			[MWh]	[Euros]	[MWh]	[Euros]
Nombre de systèmes:	1	Budget:	1	808	57	35 754
Surface totale [m2]:	392	Production:	2	1 119	52	32 356
Puissance totale [kWc]:	55	Ecart:	38 %	38 %	-9 %	-10 %
Ensoleill. mensuel/normal:	117 %	Gisement:	1		51	
Ensoleill. cumulé/normal:	95 %	Perf. du parc:	125 %		101 %	

Production : énergie relevée au compteur sur la période

Budget : énergie estimée en prévision budgétaire annuelle:

Gisement (PV) : productible installateur x coefficient d'ensoleillement

Mois	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.	4,5	5,1	3,9	44,8	50,9	45,6
oct.	3,0	3,2	2,7	47,8	54,1	48,3
nov.	2,2	1,8	1,7	50,0	55,9	50,0
déc.	1,8	1,3	1,4	51,8	57,2	51,4

2. Analyse

Commentaires

*Pour le mois de **Décembre 2024** :*

L'écart de production par rapport au budget est négatif : **+ 38%**.

Le cumul annuel est négatif : **- 9%**.

La performance du parc est de **125%**. C'est à dire que la production est supérieure de **+ 25%** par rapport au gisement météo.

La performance cumulée annuelle du parc est de **101%**.

L'ensoleillement mensuel est de **117%**, c'est à dire que **la puissance radiative est supérieure de + 17%** par rapport aux normales historiques de Météo France, (historique sur 10 années).

Malgré un taux d'ensoleillement défavorable pour le mois de Décembre, la production atteint le budget attendu. Elle représente 3,1% du budget annuel, ce qui reste semblable aux autres installations voisines pour cette période.

Evènements

RAS

Sécurité

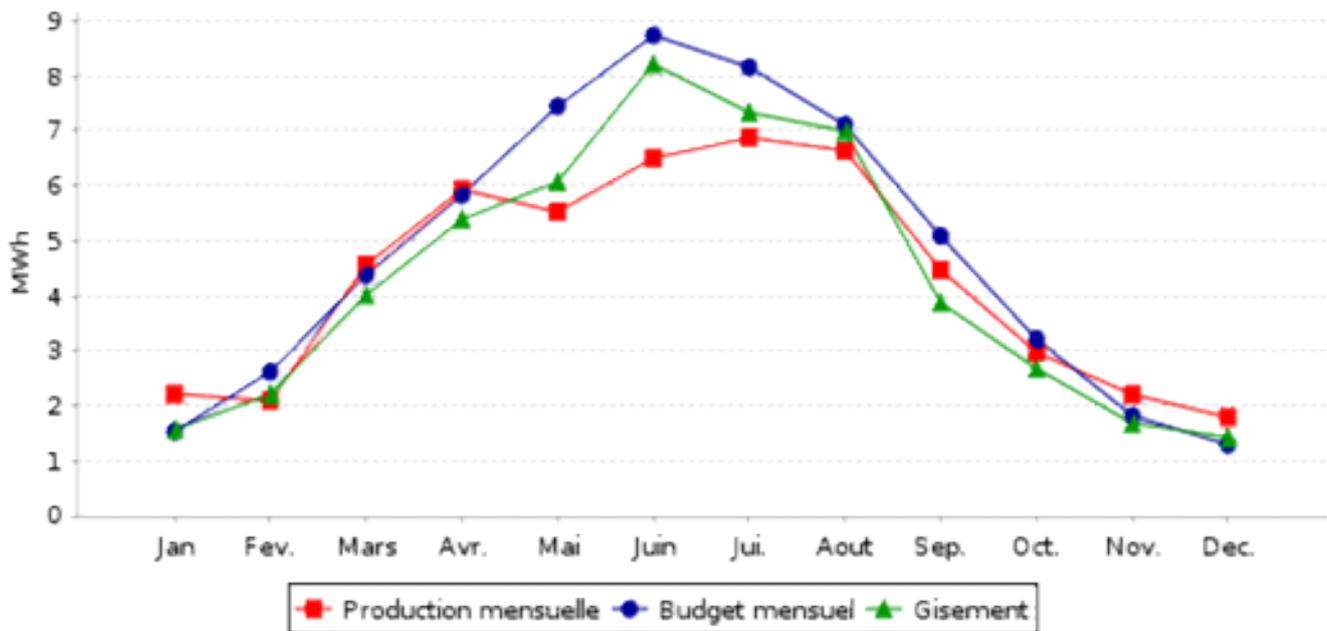
RAS

Environnement

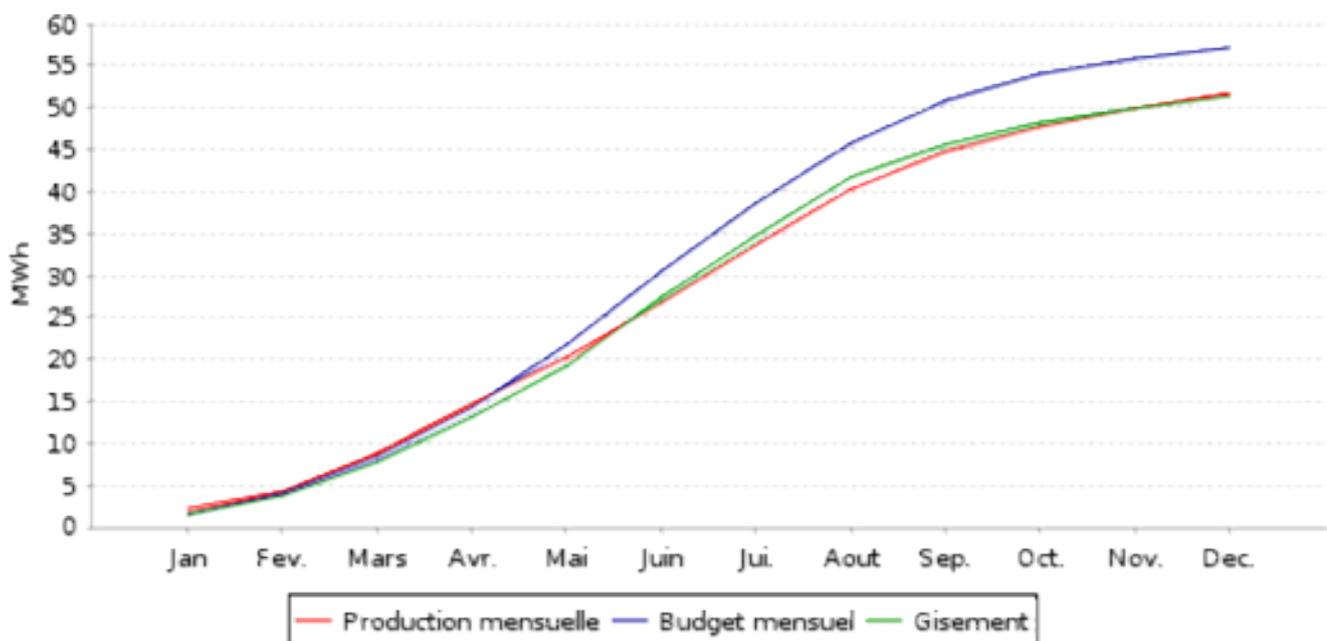
RAS

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	125 %	101 %