

	<b>RAPPORT MENSUEL DE PRODUCTION</b>	<b>déc 23</b>
	<b>7025 - Ecole - CHAMPAGNE SAINT HILAIRE</b>	
Rédacteur	Vérification	Date
Antoine CAUSSE	Thierry ROCHEREAU	17/01/2024



**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	déc		Cumulé annuel	
			[MWh]	[ Euros ]	[MWh]	[ Euros ]
Nombre de systèmes:	1	Budget:	1	780	57	34 552
Surface totale [m2]:	392	Production:	2	1 043	59	35 465
Puissance totale [kWc]:	55	Ecart:	34 %	34 %	3 %	3 %
Ensoleill. mensuel/normal:	107 %	Gisement:	1		57	
Ensoleill. cumulé/normal:	104 %	Perf. du parc:	131 %		103 %	

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.	1,9	1,5	1,4	1,9	1,5	1,4
févr.	3,9	2,6	3,0	5,8	4,2	4,4
mars	4,6	4,4	3,9	10,3	8,5	8,4
avr.	6,2	5,8	5,6	16,5	14,4	13,9
mai	7,4	7,4	8,2	23,9	21,8	22,1
juin	6,9	8,7	9,1	30,9	30,5	31,2
juil.	6,9	8,2	7,5	37,8	38,7	38,7
août	6,3	7,1	6,4	44,1	45,8	45,1
sept.	5,9	5,1	5,2	50,0	50,9	50,4
oct.	4,5	3,2	3,5	54,5	54,1	53,8
nov.	2,5	1,8	1,7	57,0	55,9	55,5
déc.	1,7	1,3	1,3	58,7	57,2	56,9

## 2. Analyse

### Commentaires

*Pour le mois de **Décembre 2023** :*

**L'écart de production** par rapport au budget est positif : **+ 34%**.

Le cumul annuel est négatif : **+ 3%**.

La performance du parc est de **131%**. C'est à dire que la production est supérieure de **+ 31%** par rapport au gisement météo.

La performance cumulée annuelle est de **103%**.

**L'ensoleillement mensuel** est de **107%**, c'est à dire que **la puissance radiative est supérieure de + 7%** par rapport aux normales historiques de Météo France, (historique sur 10 années).

**L'ensoleillement cumulé annuel est de 104%**

***Avec un taux d'ensoleillement favorable 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.***

***La production annuelle atteint le budget annuel attendu.***

### Evènements

Prochaine maintenance préventive en **2024** .

Prochaine facture en **Avril 2024**.

### Sécurité

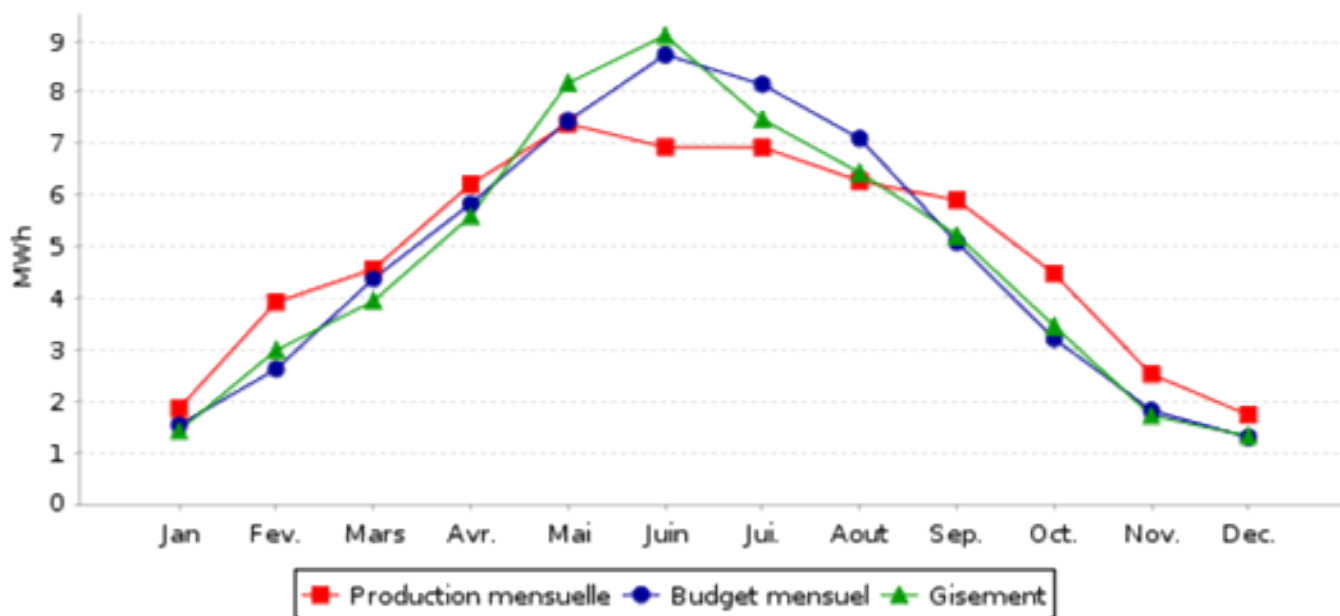
RAS

### Environnement

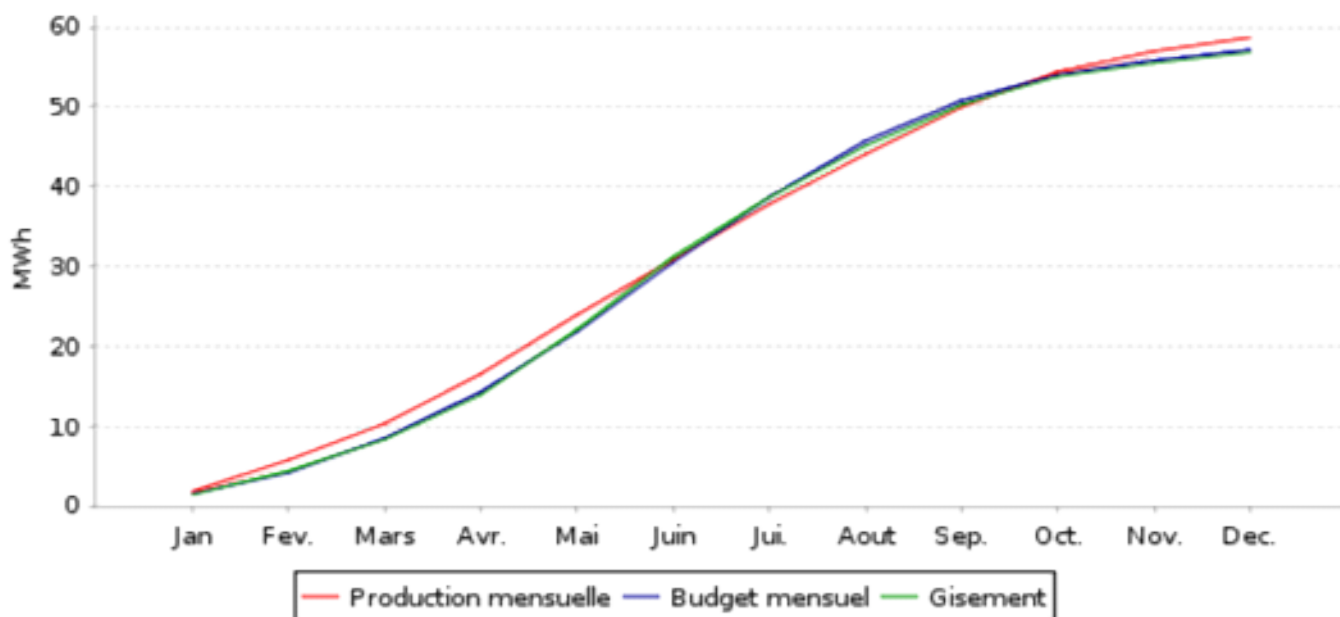
RAS

### 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	131 %	103 %