

## PRODUCTION

avr 24

# 7025 - Ecole - CHAMPAGNE SAINT HILAIRE

Rédacteur	Vérification	Date
Antoine CAUSSE	Antoine CAUSSE Thierry ROCHEREAU	



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	avr		Cumulé annuel	
Caracteristiques du par	C	Resultats	[MWh] [Euros] [MWh]		[ Euros ]	
Nombre de systèmes:	1	Budget:	6	3 523	14	8 675
Surface totale [m2]:	392	Production:	6	3 582	15	8 935
Puissance totale [kWc]:	55	Ecart:	2 %	2 %	3 %	3 %
Ensoleill. mensuel/normal:	97 %	Gisement:	5		13	
Ensoleill. cumulé/normal:	97 %	Perf. du parc:	110 %		112 %	

Production : énergie relevée au compteur sur la période

Budget : énergie estimée en prévision budgétaire annuelle:

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

Mois	Vale	Valeurs mensuelles [MWh]		Valeurs cumulées [MWh]		
	Production	Budget	udget 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		7,4			21,8	
juin		8,7			30,5	
juil.		8,2			38,7	
août		7,1			45,8	
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 Avril 2024 :

L'écart de production par rapport au budget est positif : + 2%. Le cumul annuel est positif : + 3%.

La performance du parc est de **110%.** C'est à dire que la production est supérieure de **+ 10%** par rapport au gisement météo.

L'ensoleillement mensuel est de 97%, c'est à dire que la puissance radiative est inférieure de - 3% par rapport aux normales historiques de Météo France, (historique sur 10 années).

Malgré un taux d'ensoleillement défavorable pour le mois de Avril, la production atteint le budget attendu. Elle représente 10,4% du budget annuel, ce qui reste semblable aux autres installations voisines pour cette période.

#### **Evènements**

Prochaine maintenance préventive en 2024.

Prochaine facture en Octobre 2024.

#### <u>Sécurité</u>

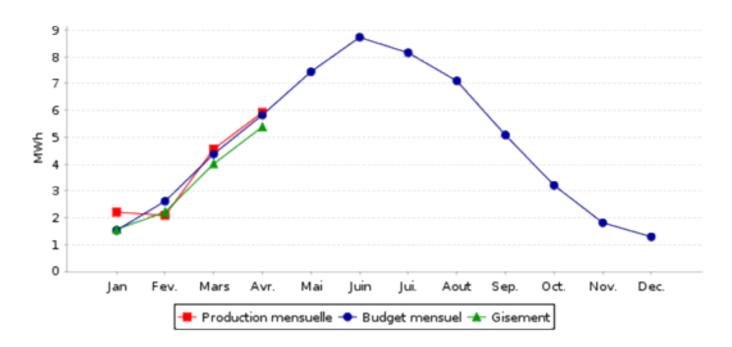
**RAS** 

#### **Environnement**

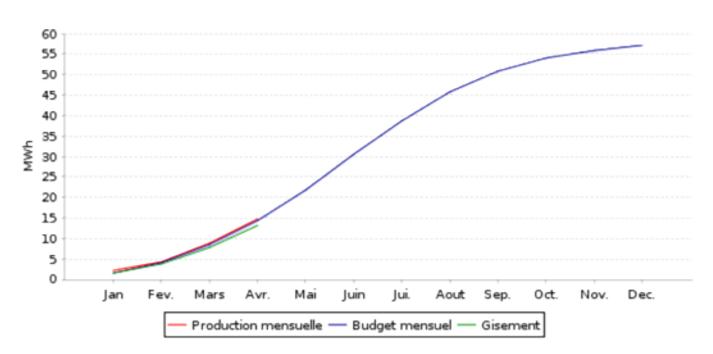
RAS

### 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	110 %	112 %	