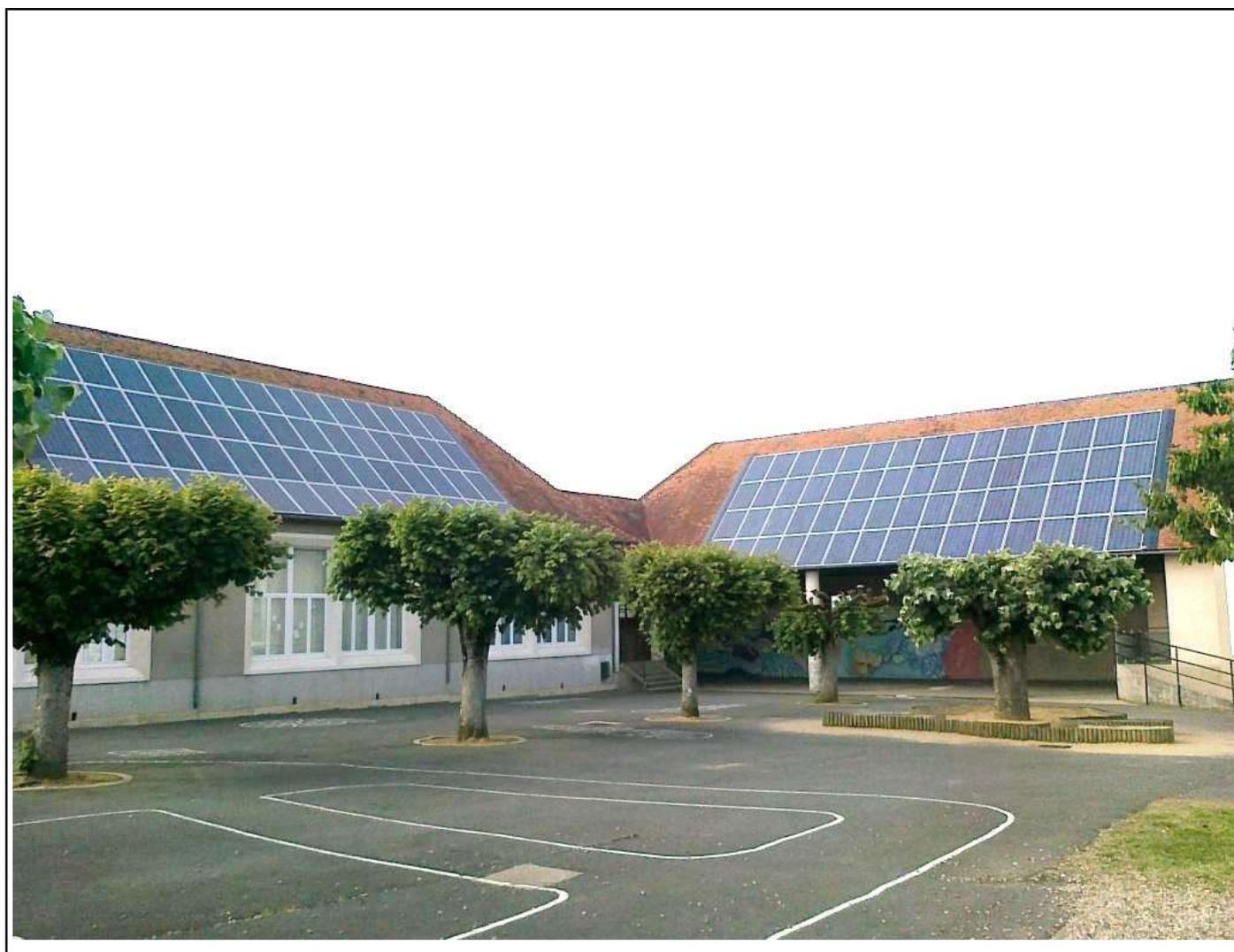


	RAPPORT MENSUEL DE PRODUCTION	déc 22
	7025 - Ecole - CHAMPAGNE SAINT HILAIRE	
Rédacteur	Vérification	Date
Antoine CAUSSE	Thierry ROCHEREAU	10/01/2023



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	34 503
Surface totale [m2]:	392	Production:	1	835	61	36 934
Puissance totale [kWc]:	55	Ecart:	7 %	7 %	7 %	7 %
Ensoleill. mensuel/normal:	98 %	Gisement:	1		59	
Ensoleill. cumulé/normal:	108 %	Perf. du parc:	115 %		104 %	

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.	2,6	1,5	1,5	2,6	1,5	1,5
févr.	3,7	2,6	3,1	6,3	4,2	4,6
mars	4,6	4,4	4,3	10,8	8,5	8,9
avr.	6,1	5,8	5,6	16,9	14,4	14,4
mai	7,7	7,4	8,6	24,6	21,8	23,1
juin	7,0	8,7	8,7	31,6	30,5	31,8
juil.	8,3	8,2	9,0	39,9	38,7	40,8
août	7,2	7,1	7,3	47,1	45,8	48,0
sept.	5,9	5,1	4,9	53,0	50,9	53,0
oct.	4,1	3,2	3,1	57,1	54,1	56,1
nov.	2,8	1,8	1,8	59,8	55,9	57,9
déc.	1,4	1,3	1,2	61,2	57,2	59,1

2. Analyse

Commentaires

*Pour le mois de **Décembre 2022** :*

L'écart de production par rapport au budget est positif : **+ 7%**.

La performance du parc est de **115%**. C'est à dire que la production est supérieure de **+ 15%** par rapport au gisement météo.

L'ensoleillement mensuel est de **98%**, c'est à dire que **la puissance radiative est inférieure de - 2%** par rapport aux normales historiques de Météo France, (historique sur 10 années).

L'installation a bien fonctionné. Malgré un taux d'ensoleillement négatif au mois de décembre, la production atteint le budget attendu. Elle représente 2,4% du budget annuel.

BILAN ANNUEL 2022 : **Production 61,2 MWh - Budget 57,2 MWh - Gisement 59,1 MWh**
Production 36 934 € - Budget 34 503 €

L'écart de production annuel est de **+ 7%** par rapport au **budget**.

L'écart du montant annuel en Euros représente **+ 2 430 €** par rapport au budget attendu.

L'ensoleillement cumulé annuel est de **108%**. Un taux d'ensoleillement au dessus de la normale.

La performance cumulée annuelle est de **104%**. C'est à dire que la production annuelle est supérieure de **+ 4%** par rapport au **gisement météo**.

L'installation photovoltaïque a bien fonctionné tout au long de l'année 2022. La production atteint le budget attendu.

Evènements

Réalisation de la maintenance préventive en **Juin 2022**.

Prochaine Facture en **Avril 2023**.

Sécurité

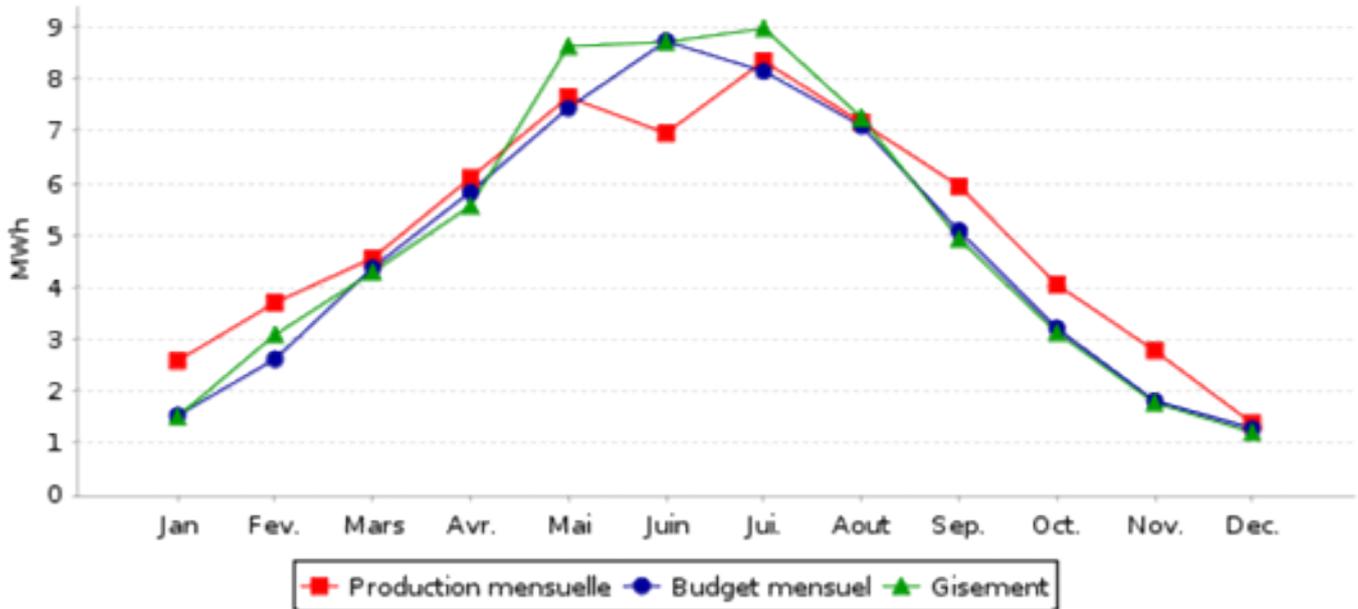
RAS

Environnement

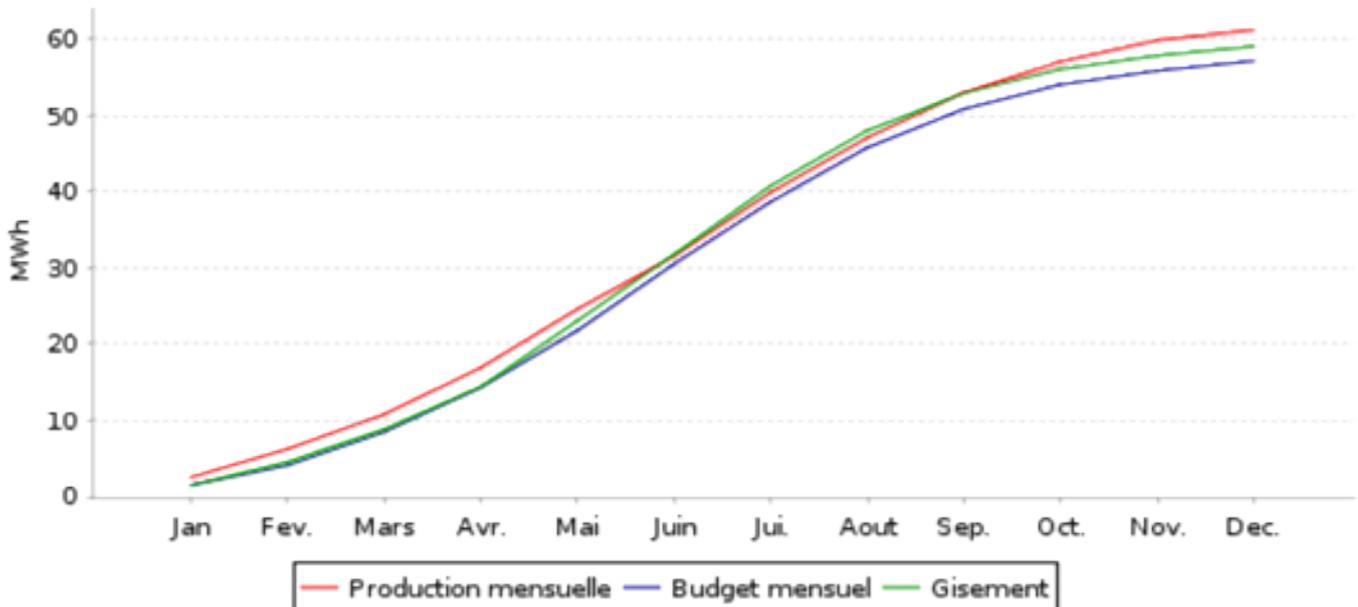
RAS

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	115 %	104 %