

	RAPPORT MENSUEL DE PRODUCTION	Décembre 2017
	7025 - Ecole - CHAMPAGNE SAINT HILAIRE	
Rédacteur	Vérification	Date
Nicolas THOUIN	Hervé LECOMTE 	05/01/2018



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	Décembre		Cumulé annuel	
			[MWh]	[Euros]	[MWh]	[Euros]
Nombre de systèmes:	1	Budget:	1	764	57	33 833
Surface totale [m2]:	390	Production:	2	939	57	33 686
Puissance totale [kWc]:	55	Ecart:	23 %	23 %	0 %	0 %
Ensoleill. mensuel/normal:	103 %	Gisement:	1		56	
Ensoleill. cumulé/normal:	104 %	Perf. du parc:	123 %		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	3,0	1,5	1,8	3,0	1,5	1,8
Févr	3,2	2,6	3,0	6,2	4,2	4,8
Mars	3,2	4,4	3,9	9,4	8,5	8,7
Avr	6,8	5,8	6,8	16,1	14,4	15,6
Mai	6,6	7,4	7,5	22,8	21,8	23,0
Juin	6,7	8,7	9,0	29,5	30,5	32,1
Juil	6,2	8,2	6,8	35,7	38,7	38,8
Août	6,4	7,1	6,6	42,1	45,8	45,5
Sept	5,3	5,1	4,5	47,5	50,9	50,0
Oct	4,7	3,2	3,4	52,2	54,1	53,3
Nov	3,1	1,8	1,9	55,4	55,9	55,2
Déc	1,6	1,3	1,3	56,9	57,2	56,5

2. Analyse

Commentaires

*Pour le mois de **Décembre 2017** :*

L'écart de production par rapport au budget est positif : **+ 23%**.

La performance du parc est de **123%**. C'est à dire que la production est supérieure de **+23%** par rapport au gisement météo.

L'ensoleillement mensuel est de **103%**, c'est à dire que **la puissance radiative est inférieure de +3%** par rapport aux normales historiques de Météo France, (historique sur 10 années).

L'installation a bien fonctionné. Avec un ensoleillement qui est juste au dessus de la normale (+3%) pour un mois de décembre, la production atteint le budget prévu.

BILAN ANNUEL 2017 : Production 56,9 MWh - Budget 57,2 MWh - Gisement 56,5 MWh
Production 33 686 € - Budget 33 833 €

L'écart de production annuel est de **0%** par rapport au **budget**.

L'écart du montant annuel en Euros représente - **147 €** par rapport au budget attendu.

L'ensoleillement cumulé annuel est de **104%**. Ensoleillement correcte, légèrement au dessus de la normale.

La performance cumulée annuelle est de **101%**. C'est à dire que la production annuelle est supérieure de **+1%** par rapport au **gisement météo**.

L'installation fonctionne correctement mais n'atteint pas le budget prévu pour cette année 2017. Le sinistre survenu le 6 Mars 2017 a engendré l'arrêt d'un des onduleurs ce qui a considérablement impacté la production annuel.

Evènements

Prochaine Maintenance Préventive : Novembre 2018

Prochaine Facture : Avril 2018

Sécurité

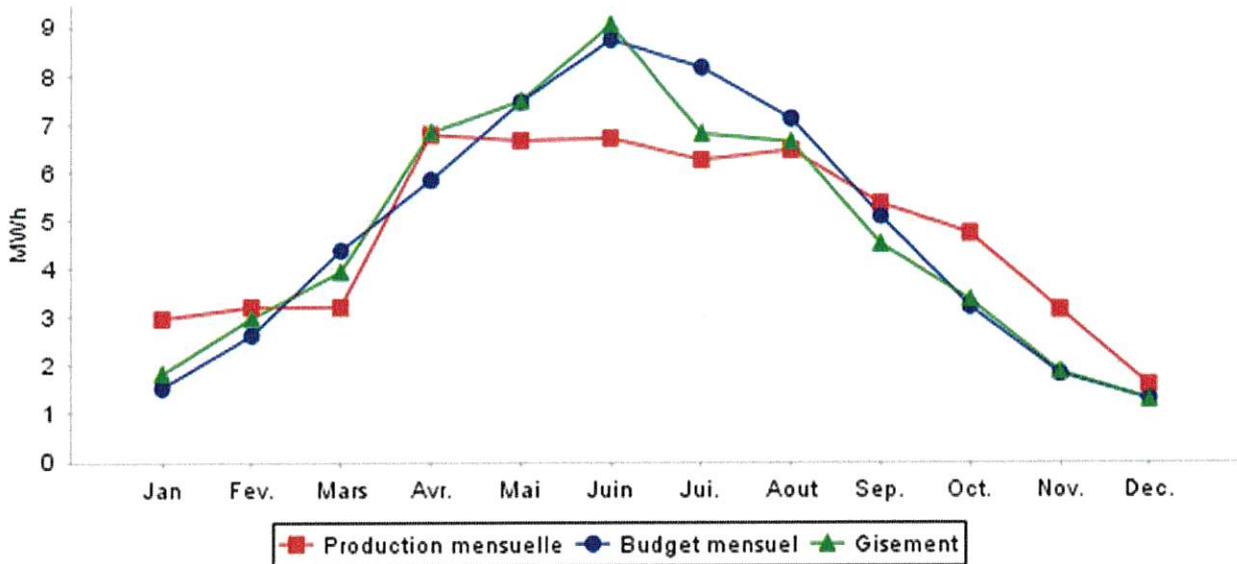
RAS

Environnement

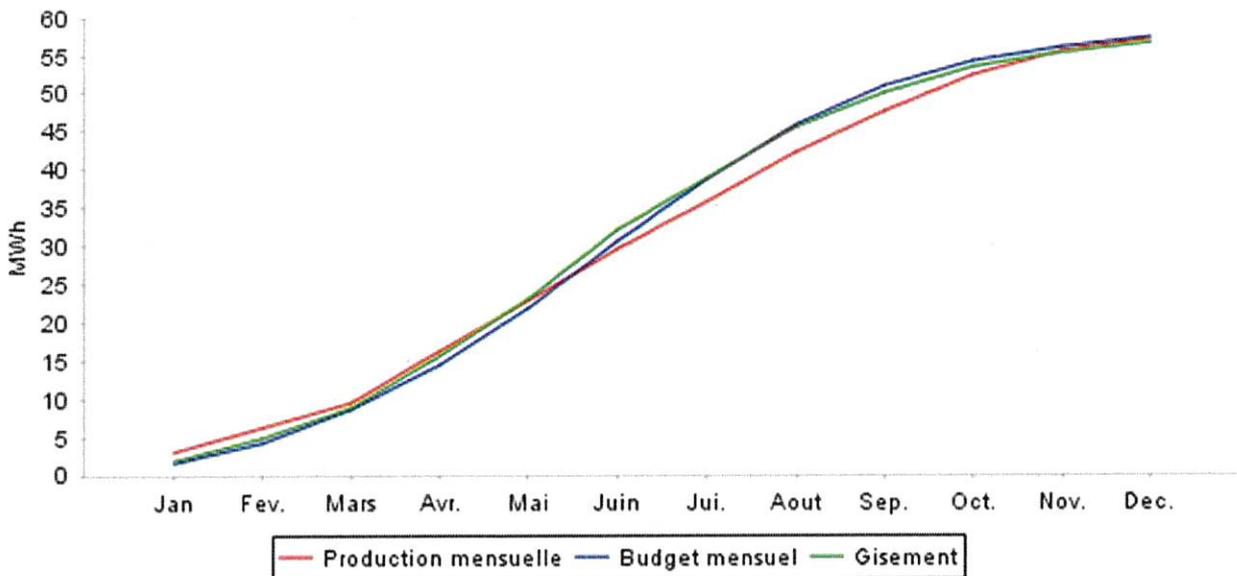
RAS

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	123 %	101 %