

	RAPPORT MENSUEL DE PRODUCTION	Décembre 2019
	7025 - Ecole - CHAMPAGNE SAINT HILAIRE	
Rédacteur	Vérification	Date
Nicolas THOUIN	Thierry ROCHEREAU	26/02/2020



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	771	57	34 126
Surface totale [m2]:	390	Production:	2	1 392	60	35 909
Puissance totale [kWc]:	55	Ecart:	80 %	80 %	5 %	5 %
Ensoleill. mensuel/normal:	122 %	Gisement:	2		58	
Ensoleill. cumulé/normal:	105 %	Perf. du parc:	152 %		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	2,0	1,5	1,5	2,0	1,5	1,5
Févr	4,6	2,6	3,5	6,6	4,2	5,0
Mars	6,1	4,4	5,0	12,7	8,5	10,0
Avr	6,4	5,8	5,8	19,1	14,4	15,8
Mai	6,7	7,4	7,1	25,9	21,8	22,9
Juin	7,0	8,7	8,8	32,8	30,5	31,6
Juil	7,2	8,2	8,7	40,0	38,7	40,3
Août	6,7	7,1	6,9	46,7	45,8	47,2
Sept	6,0	5,1	5,0	52,7	50,9	52,3
Oct	3,1	3,2	2,6	55,8	54,1	54,9
Nov	2,1	1,8	1,6	57,9	55,9	56,5
Déc	2,3	1,3	1,5	60,2	57,2	58,0

2. Analyse

Commentaires

*Pour le mois de **Décembre 2019** :*

L'écart de production par rapport au budget est positif : **+ 80%**.

La performance du parc est de **152%**. C'est à dire que la production est supérieure de **+ 52%** par rapport au gisement météo.

L'ensoleillement mensuel est de **122%**, c'est à dire que **la puissance radiative est supérieure de + 22%** par rapport aux normales historiques de Météo France, (historique sur 10 années).

Comme évoqué dans les précédents rapports, le PVsyst de l'installation va être repris prochainement.

L'installation a bien fonctionné. Avec un taux d'ensoleillement nettement favorable au mois de décembre, la production atteint le budget attendu. Elle représente 4,1% du budget annuel.

BILAN ANNUEL 2019 : Production 60,2 MWh - Budget 57,2 MWh - Gisement 58,0 MWh
Production 35 909 € - Budget 34 126 €

L'écart de production annuel est de **+ 5%** par rapport au **budget**.

L'écart du montant annuel en Euros représente **+ 1 783 €** par rapport au budget attendu.

L'ensoleillement cumulé annuel est de **105%**. Un taux d'ensoleillement juste 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**.

Mis à part l'arrêt de l'installation photovoltaïque durant quelques jours en Juillet l'installation a bien fonctionné tout au long de l'année 2019. La production atteint le budget attendu.

Evènements

Prochaine Maintenance Préventive en **Avril 2020**.

Prochaine Facture en **Avril 2020**.

Sécurité

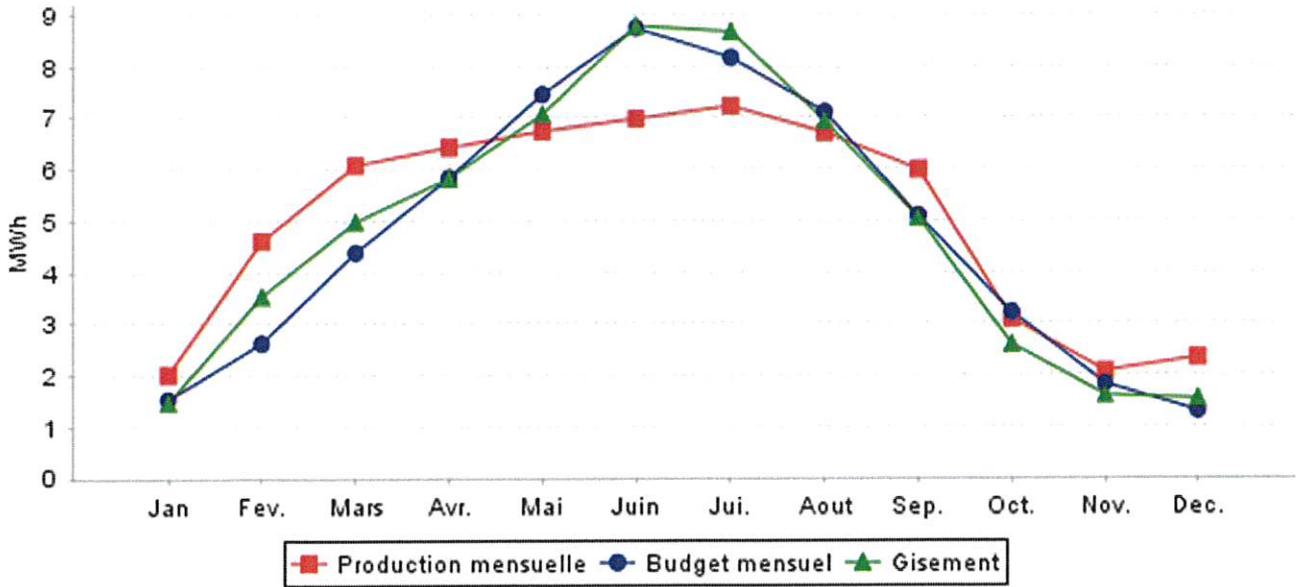
RAS

Environnement

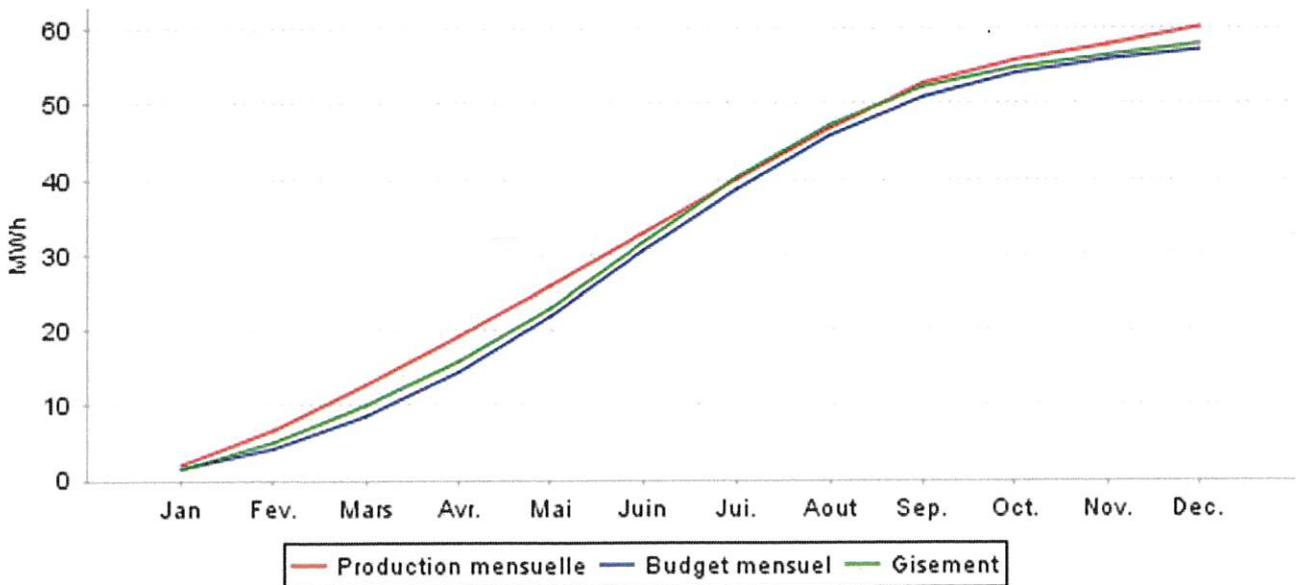
RAS

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	152 %	104 %