

# PARC EOLIEN DE CAIX

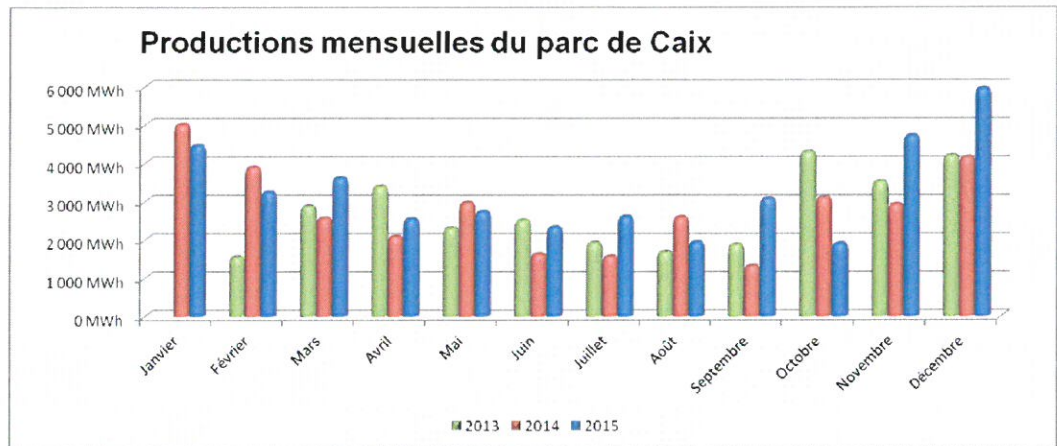
Région Picardie  
(Somme)



Exploitant du parc éolien <b>ENERTRAG</b>
Constructeur des éoliennes <b>VESTAS</b>
Nombre d'éoliennes : 6
Puissance unitaire : 2 MW
Puissance totale du parc : 12 MW
Type d'éoliennes : V90
Hauteur en bout de pale : 150 mètres
Hauteur du mat : 105 m - béton
Longueur d'une pale : 44m- fibre de verre
Diamètre du rotor : 90m
Masse totale : 300 tonnes (hors fondations)
Fondations : Entre 16 et 20 m de diamètre, 5m profondeur
Tension électrique : 20 000 Volts
Production annuelle : 24 millions kWh
Investissement : 24 330 000 €
Année de construction : 2013
Durée de vie : 30 ans

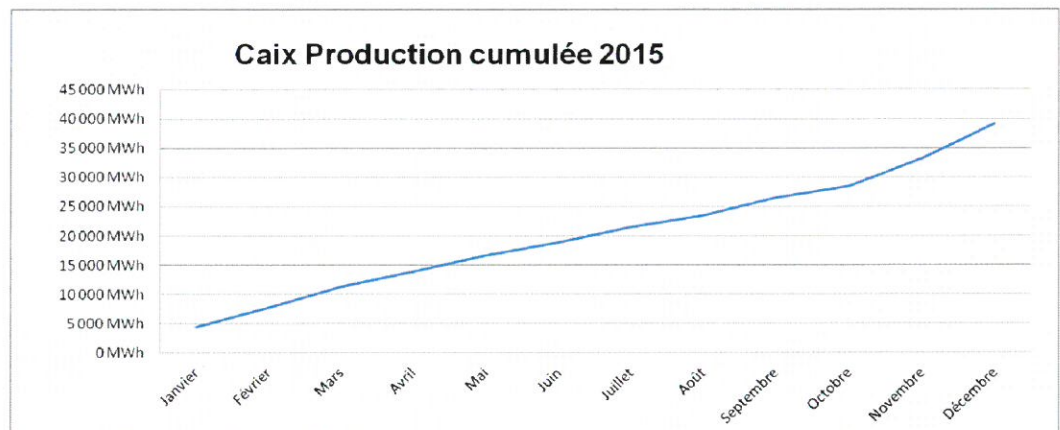
## Production mensuelle

Le graphique ci-dessous indique la production mensuelle du parc éolien de Caix pour l'année 2015.



## Production cumulée

Le graphique ci-dessous indique la production cumulée du parc éolien de Caix sur l'année 2015.

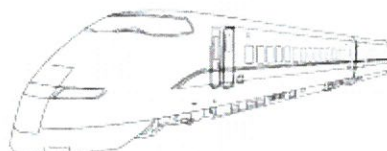


## Quelques repères

Avec 1 kWh je peux regarder la télévision pendant 3 heures !



Un TGV a besoin de 7200 kWh pour aller de Paris à Lyon



Avec 20 000 kWh j'éclaire et je chauffe ma maison pendant 1 an !

