

FÉVRIER : LES ÉLÉMENTS HIVERNENT

Mais il est où le soleil? Il est parti en vacances avec le vent ! Les statistiques de février le confirment : 33 heures et 5 minutes de soleil (contre 90 heures d'habitude) et 3,2 m/s de vitesse moyenne pour le vent (contre 4m/s en temps normal)... mais que fait l'IRM ?

La production des systèmes ER a ressenti le fait que le soleil brillait par son absence. Malgré les jours allongés, la production a été inférieure à celle du mois de janvier. Un chauffe-eau solaire standard (4,6 m², 300 l) a assuré 18 % de couverture solaire. De quoi économiser 4,2 l de mazout, 4,1 m³ de gaz ou 53 kWh pour quelqu'un qui se chaufferait à l'électricité. Pour le photovoltaïque, 21 % des besoins moyens d'un ménage ont été couverts grâce à une installation stan-

dard (2 kW_e). En pratique, l'éclairage et la machine à laver ont pu fonctionner pendant le mois entier grâce au soleil. Tout cela avec l'ensoleillement février que le plus bas depuis l'instauration des statistiques de l'IRM (1833!).

Quant aux éoliennes wallonnes, elles ont fait leur possible avec le vent à disposition : 28.300 MWh produits, assez pour couvrir les besoins du nombre de logements de la ville de Gand (ou de Sambreville et Charleroi réunis, pour les Carolos).

Quand on sait que les pales se mettent à tourner à 3 m/s, on espère que Mars et Eole feront bon ménage.



www.meteo-renouvelable.be



59 kWh



101.000 log
Gand



18 %