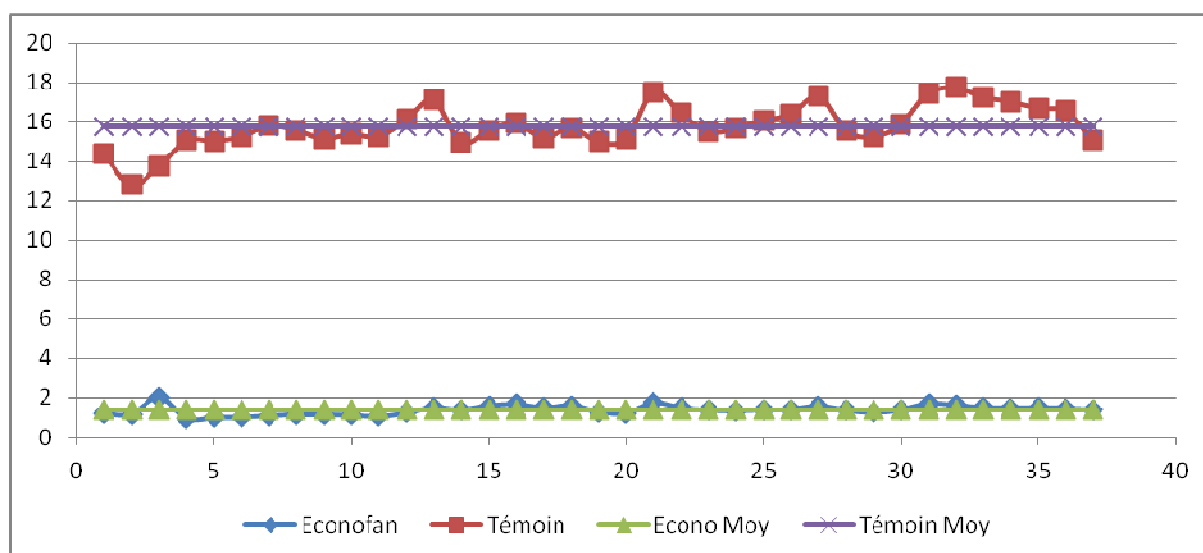


#### Préambule :

Les résultats présentés ont été obtenus par des mesures réalisées en élevage commercial dans le cadre d'un projet financé par l'ADEME. Pour tout renseignement vous pouvez contacter monsieur MARCON Michel responsable des essais à l'adresse suivante : [michel.marcon@ifip.asso.fr](mailto:michel.marcon@ifip.asso.fr)

Les résultats présentés ci-dessous concernent une salle d'engraissement équipée de 2 ventilateurs Econofan pour la salle testée et une salle engraissement équipée de 2 ventilateurs de 500 mm de diamètre d'une marque couramment utilisée en élevage.

### Résultat des mesures sur la période du 14/01/2013 au 20/02/2013



Graphique 1 : Consommation du ventilateur EconoFan vs Témoin

Comme le montre le graphique 1, la consommation moyenne du ventilateur ECONOFAN est de 1,38 kWh par jour (sur la période de mesure) contre 15,77 kWh / jour pour la ventilation de la salle témoin.

Il semble donc y avoir **une économie de l'ordre de 91 %** sur les consommations électriques du ventilateur ECONOFAN (sur la période de mesure).

La consommation totale durant les 37 jours de mesures s'établit à 51 kWh avec le ventilateur ECONOFAN contre 584 kWh pour le ventilateur témoin.

L'éleveur souligne que la salle équipée des ventilateurs Econofan semble mieux se comporter au niveau de l'ambiance.