







Du photovoltaïque sur les écoles de Volvic

Jean-Christophe GIGAULT, adjoint au Maire Isabelle GARDERES, directrice de la SCIC Combrailles Durables



Suivi énergétique sur Volvic Connaissance du contexte

VOLVIC: Evolution des consommations par type d'énergie, entre 2009 et 2016 [en kWh EF PCI par an]



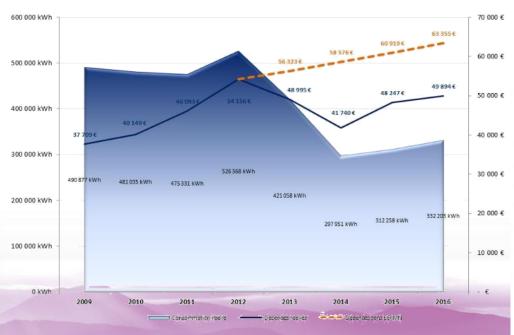
<u>VOLVIC : E</u>volution des dépenses par type d'énergie, entre 2009 et 2016 [en € TTC par an]



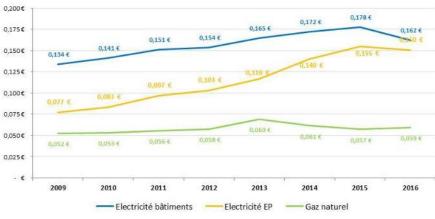
Suivi énergétique sur Volvic Connaissance du contexte

VOLVIC : Evolution des consommations et dépenses d'éclairage public

données relevées en kWh et € TTC par an, entre 2009 et 2016



<u>VOLVIC</u>: Evolution des coûts de l'énergie, entre 2009 et 2016 [€ TTC par kWh EF PCI]



Quelques actions engagées... Et leurs 1ers résultats

- 30 % de consommation sur chaque bâtiment

Le complexe sportif



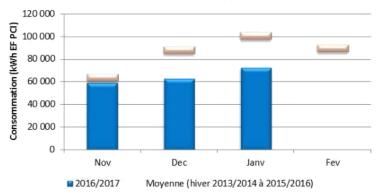


Le LEP

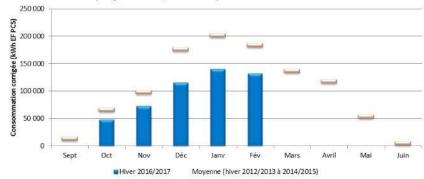




<u>VOLVIC</u>: Consommation corrigée du climat : comparaison des 1ers mois d'utilisation de la GTC avec les hivers précédents



<u>VOLVIC</u>: comparaison des consommations mensuelles de GN du LEP depuis l'arrêt du chauffage sur l'internat (corrigées du climat, en kWh EF PCI)



Les centrales photovoltaïques sur la commune de Volvic



Ecole de Moulet Marcenat (2016)



Salle des fêtes de **Crouzol (2016)**









Groupe Scolaire Roghi (2016)

Production photovoltaïque points de repère

<u>VOLVIC</u>: Estimation de la production des centrales photovoltaïque comparée à la consommation d'élecitricté en 2016 (en kWh EF)

- 4 centrales d'une puissance de 9 kWc
- Puissance totale de 36 kWc

Production estimée: 40 000 kWh / an

Correspond à **12** % de la consommation d'éclairage public...ou encore **3** % de la consommation totale d'électricité du patrimoine communal

