

Quel accompagnement pour les collectivités ariégeoises?

Conseiller en **Energie Partagé**
de l'**Agence Locale** de
l'**Energie** du **Département** de
l'**Ariège**

Chargée de mission
« **Energie-Climat** » du
Syndicat mixte du PNR des
Pyrénées Ariégeoises

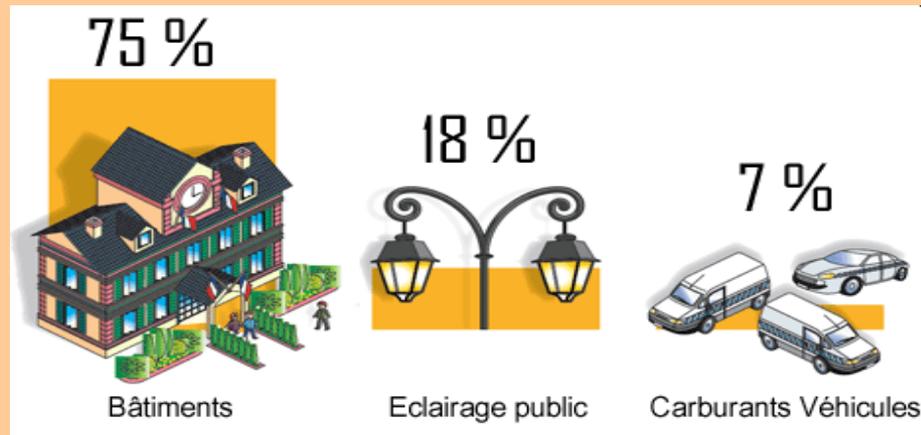


GANAC, 11 mai 2012



Etat des lieux français

- 31 milliards de kWh de consommation totale d'énergie du patrimoine
- 2,16 milliards d'euros de dépense
- Soit 10 % du budget moyen de fonctionnement



Répartition de la consommation

Service proposé aux communes: Suivi énergétique du patrimoine communal

État des lieux des consommations d'énergie des bâtiments et de l'éclairage public sur les 3 dernières années

+

Caractéristiques générales des bâtiments et de l'éclairage public

=

Gisements d'économies d'énergie possibles

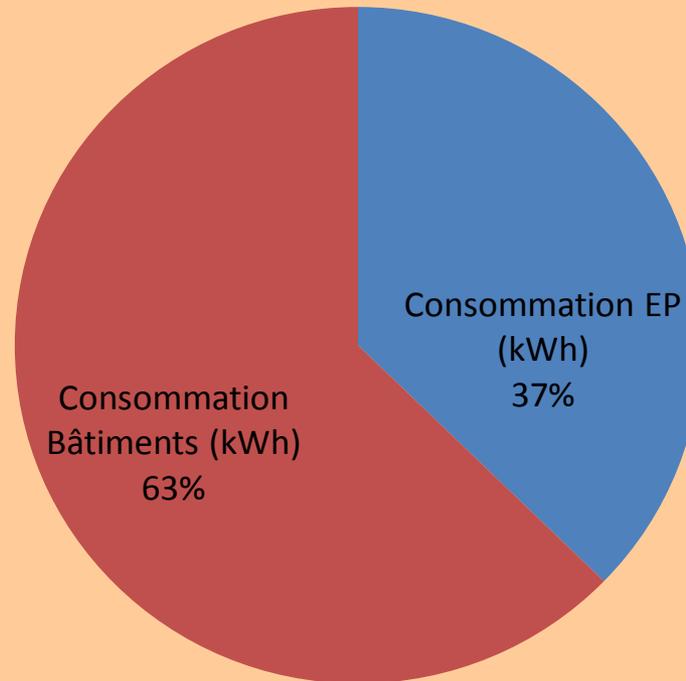
Etat des lieux des communes volontaires

47 communes volontaires : (Début 2008 et 2010)

- < 500 habitants : 32 communes
- 500 à 1999 habitants : 12 communes
- 2000 à 9999 habitants : 3 communes

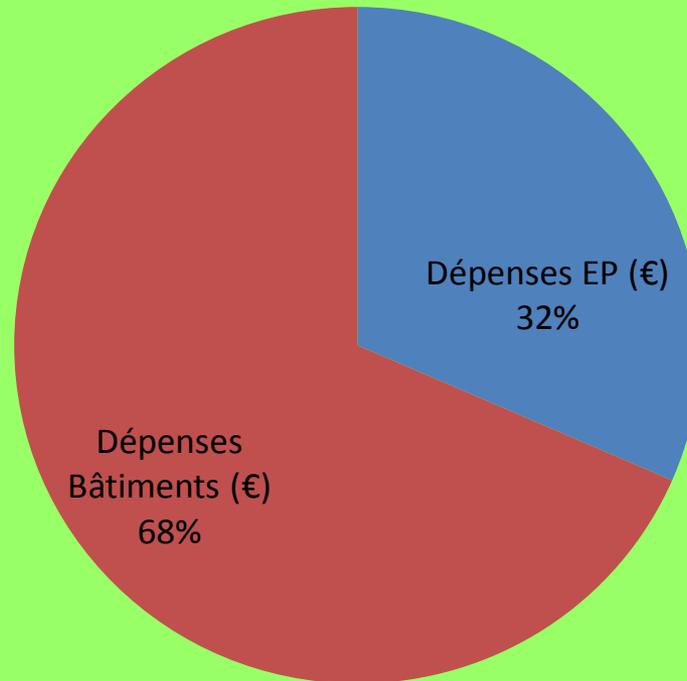
Etat des lieux des communes volontaires

Répartition des consommations énergétiques



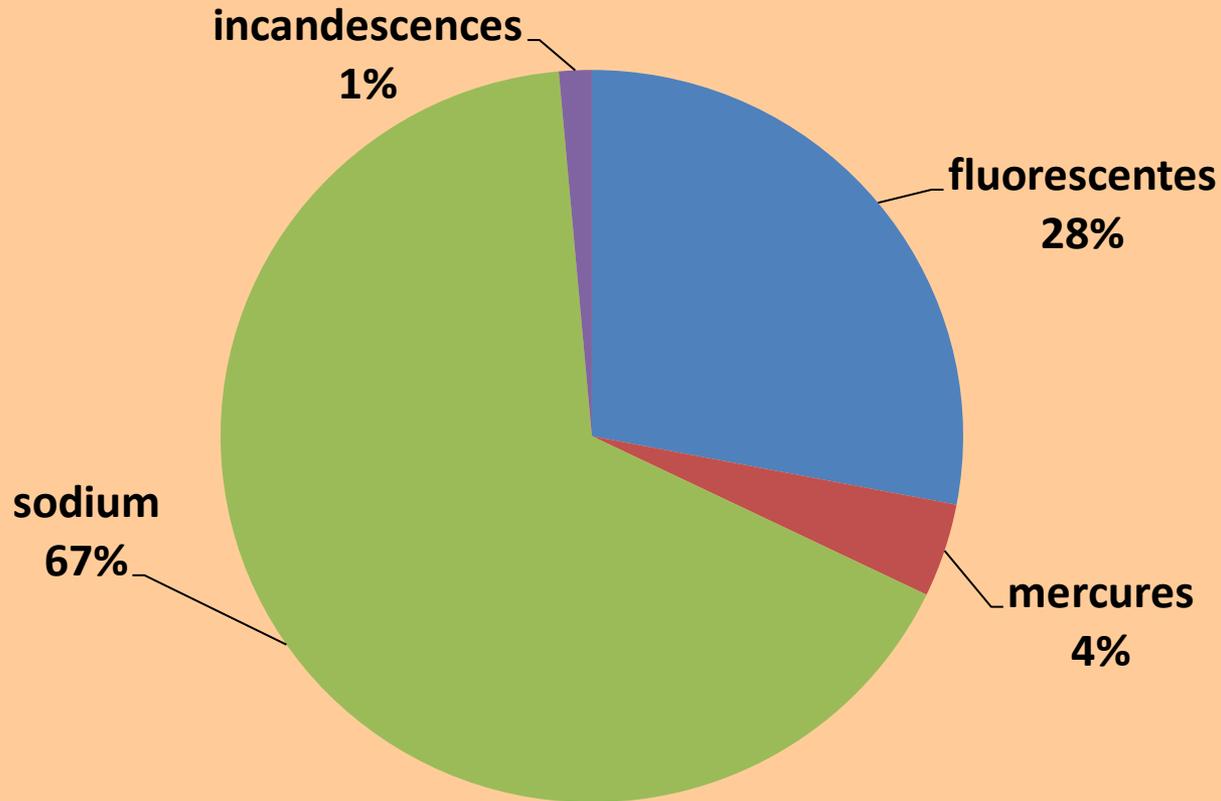
Etat des lieux des communes volontaires

Répartition des dépenses énergétiques



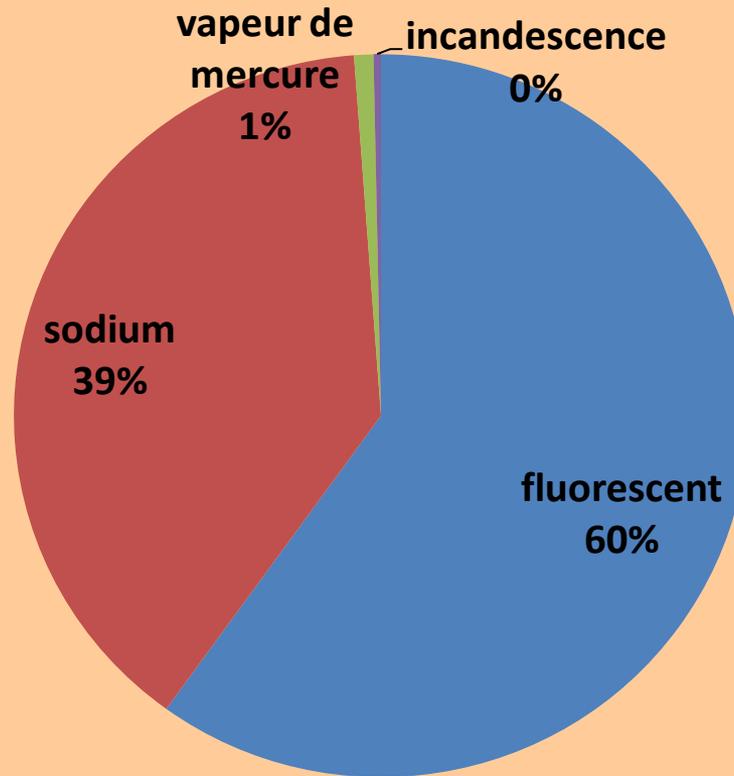
Etat des lieux des communes volontaires

Répartition des sources lumineuses sur l' Ariège

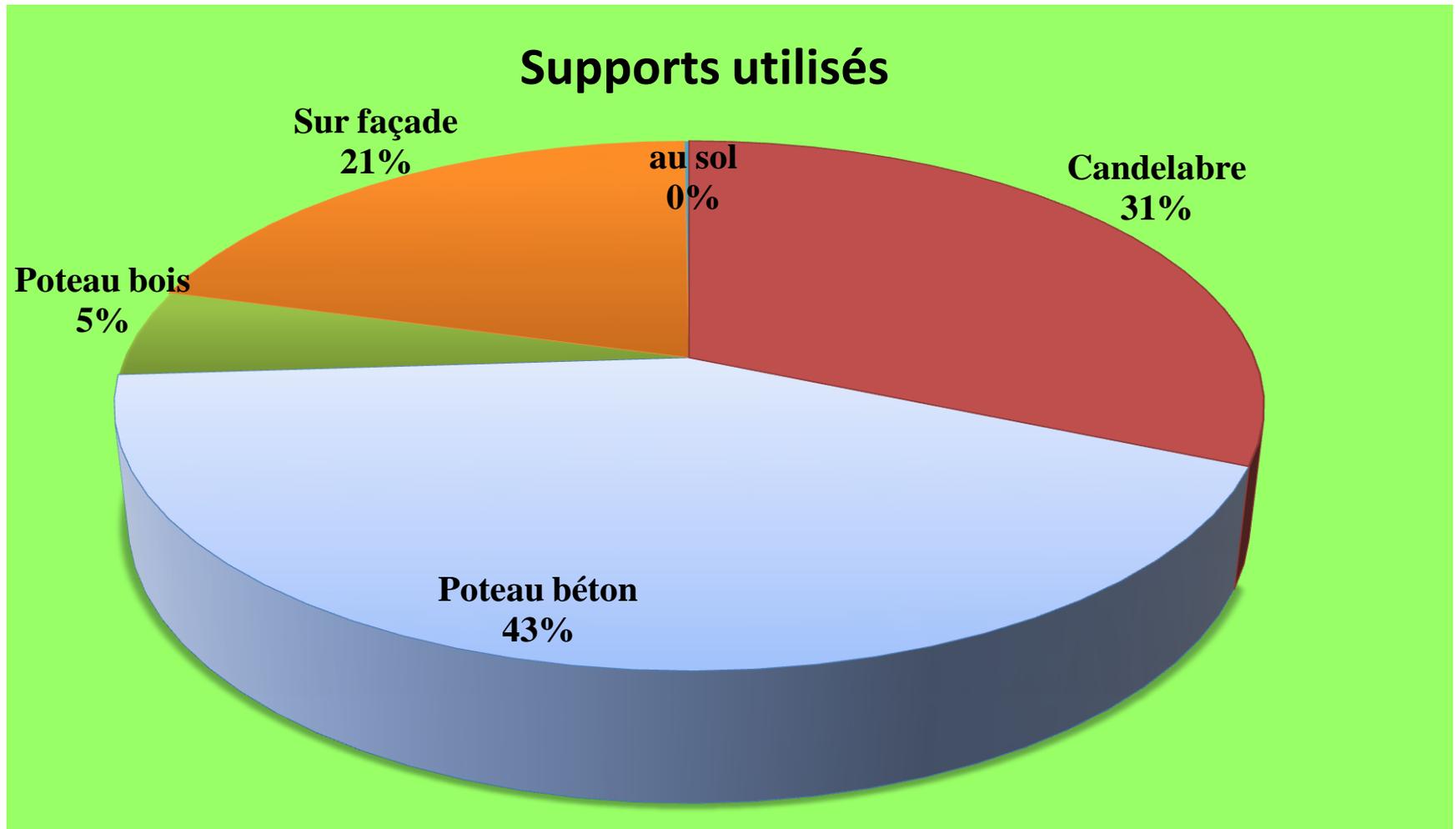


Etat des lieux des communes volontaires

Répartition des sources sur les communes auditées



Etat des lieux des communes volontaires



Etat des lieux des communes volontaires

L'éclairage public en quelques chiffres



Prix de l'énergie 8 cts €/kWh



Charge de 10 € par habitants et par an

4121 heures de fonctionnement par an



5 % du budget de fonctionnement

315 tonnes de CO2 par an



Etat des lieux des communes volontaires

Comment réaliser des économies ?

Maîtrise de l'énergie : potentiels d'économie



LAMPES ► JUSQU'À 50 % D'ÉCONOMIE.



BALLASTS ÉLECTRONIQUES ►

DE 5 % À 20 % D'ÉCONOMIE.



RÉGULATEURS, VARIATEURS DE PUISSANCE, CALCULATEURS ASTRONOMIQUES ►

DE 5 % À 30 % D'ÉCONOMIE.

LUMINAIRES DE QUALITÉ ►

AMÉLIORATION ET MAINTIEN DANS LE TEMPS DES PERFORMANCES PHOTOMÉTRIQUES.

OPTIMISATION TARIFAIRE

!!! PENSEZ A FAIRE UN ETAT DES LIEUX !!!

Merci de votre attention

Didier BORDENEUVE

Conseiller en énergie partagé

ALEDA

ZA Joulieu - SAINT JEAN DE VERGES

BP 10177

09004 FOIX Cedex

Tél. : 05 34 14 63 81

Courriel : cep09@orange.fr

www.aleda09.fr

Luce RAMEIL

Chargée de mission « énergie-climat »

PNR des Pyrénées Ariégeoises

Ferme d'Icart-Pôle d'activité

09240 MONTELS

Tél. : 05 61 02 71 69

Courriel : l.rameil@parc-pyrenees-ariegeoises.fr

www.parc-pyrenees-ariegeoises.fr