



## L'accompagnement des collectivités par les ALEC

### *Retour d'expérience de l'ALEC Ouest Essonne sur la mission de conseil en énergie (partagé)*

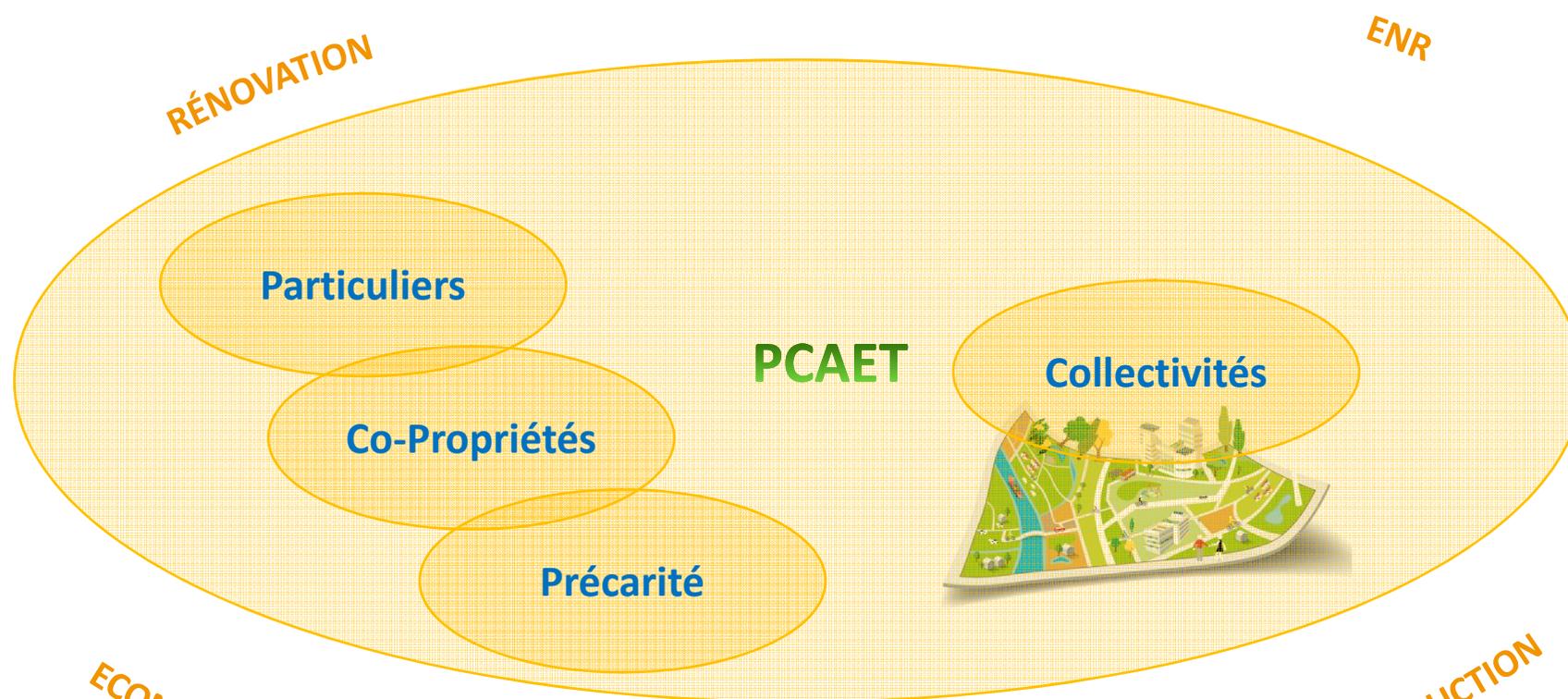
12 novembre 2020

Sophie Labrousse



# L'ALEC, soutien privilégié à la transition énergétique des EPCI

Au cœur de l'écosystème de la TE de l'Ouest Essonne



# Périmètre d'intervention

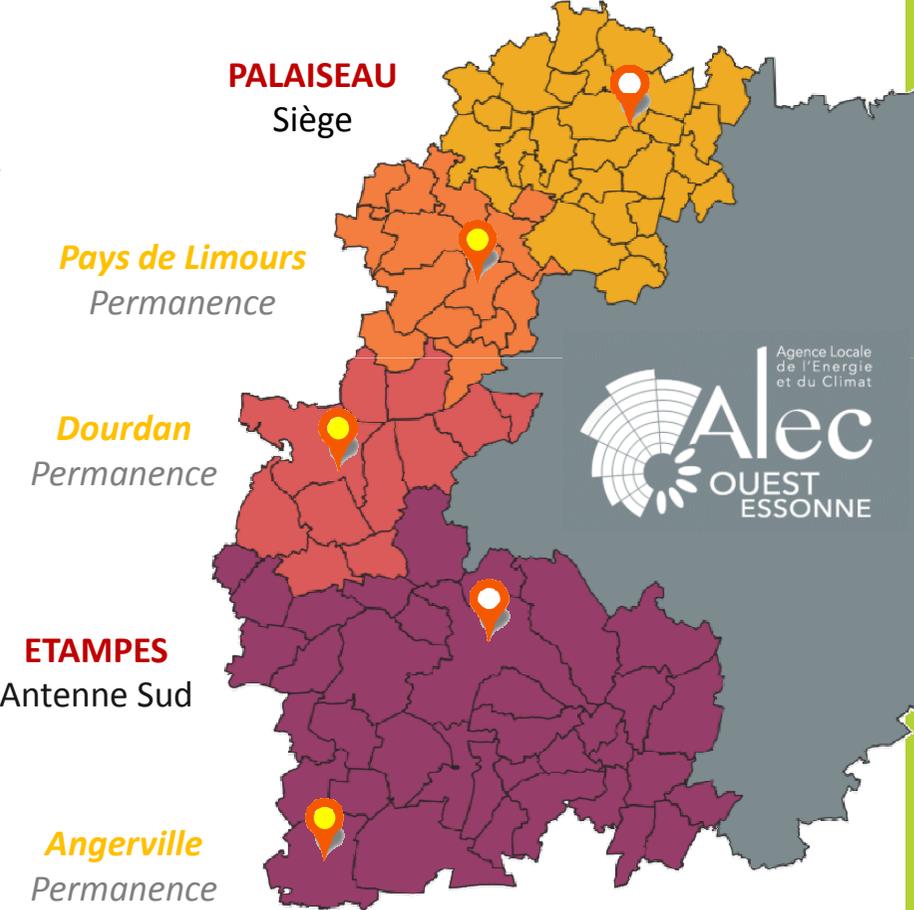
Le Territoire  
d'intervention  
2020

90 communes

4 territoires (EPCI)  
conventionnés

-  **PARIS SACLAY**  
CPS : 307 000 habitants
-  **DOURDANNAIS EN HURCOIS**  
Dourdannais : 25 500 habitants
-  **Communauté de Communes de  
PAYS de  
LIMOURS**  
Limours : 25 000 habitants
-  **EPCI  
Etampois**  
Etampois : 52 000 habitants

Couverture globale :  
de 400 000 habitants



# L'ALEC, soutien privilégié à la transition énergétique des EPCI

## 2 enjeux prioritaires

### ▪ Intensifier la rénovation énergétique des bâtiments existants

- Accompagnement **des copropriétés**
- Animation **d'un réseau des professionnels**
- Soutien à la résorption **de la précarité énergétique**

### ▪ Accompagner la mise en place du Plan Climat

- Soutien privilégié **aux communes, actrices du PCAET**
  - Référentiels **locaux d'énergie, pilotage énergie**
  - Dynamiques de **mobilisation et capacitation**
  - Mise en musique des acteurs locaux, **facilitation du dialogue**



# Le cadre réglementaire du CEP

La loi de transition  
énergétique (2015)



Décret tertiaire (2019)

Décret en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2019, arrêté d'application paru le 23 mai 2020

Les objectifs nationaux inscrits dans la LTECV à l'horizon 2030 :

- Réduction de 40% des émissions de GES par rapport à 1990
- Réduction de 20% de la consommation énergétique finale par rapport à 2012
- 32% d'énergies renouvelables

Pour simplifier :

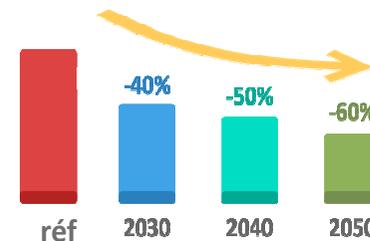
Règle des 3 x 30 à horizon 2030 :

- 30% de baisse des consommations
- 30% de baisse des GES
- 30% de renouvelable

→ Bâtiments concernés :

→ Tout bâtiment tertiaire, privé ou public, de surface cumulée > 1000 m<sup>2</sup>

→ Obligation de réduction de la consommation :

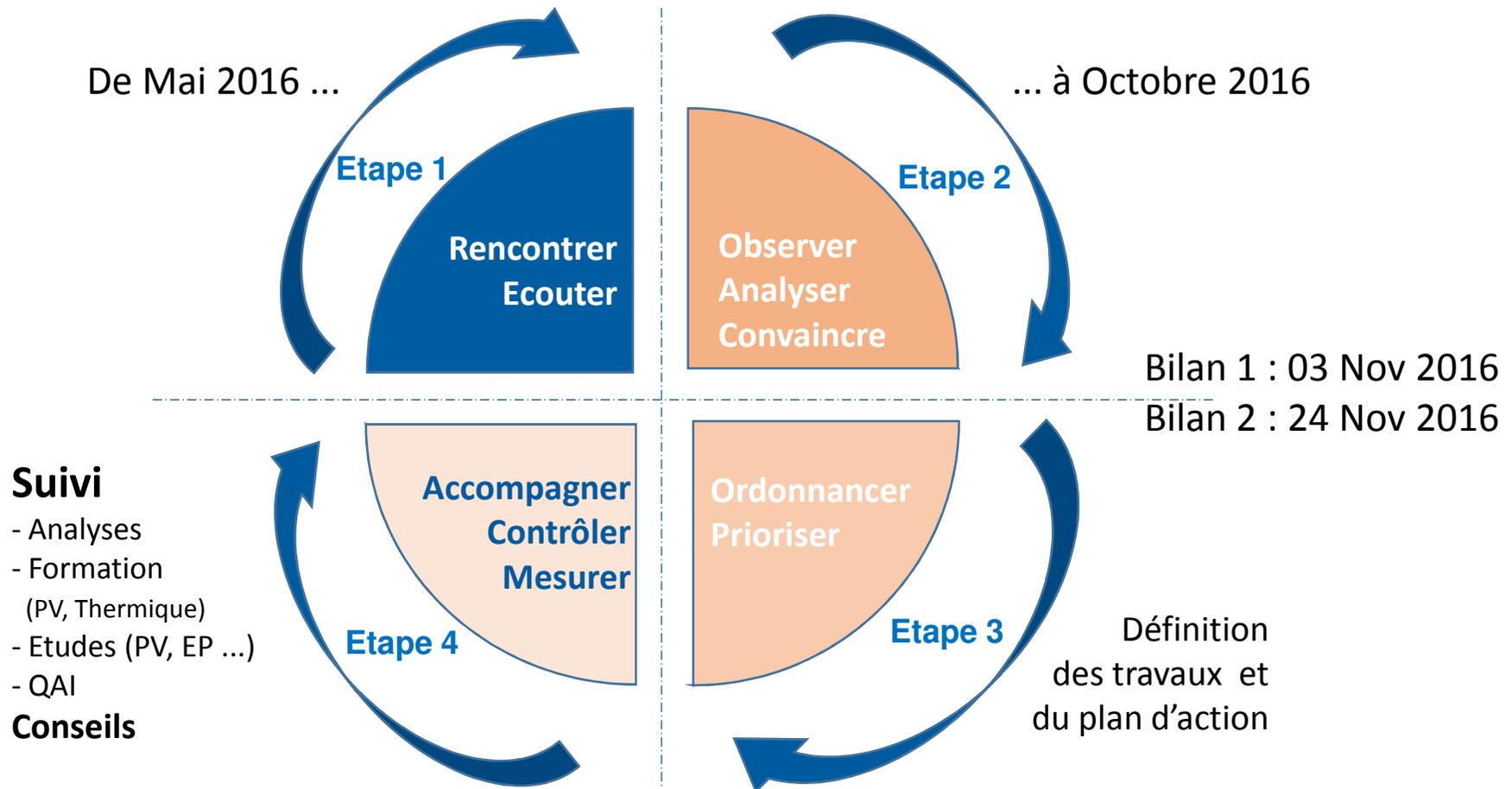


\* Année de référence choisie après 2010, corrigée du climat. Parution de seuils énergétiques dans un prochain arrêté.



# Comment nous intervenons, ... dans la durée

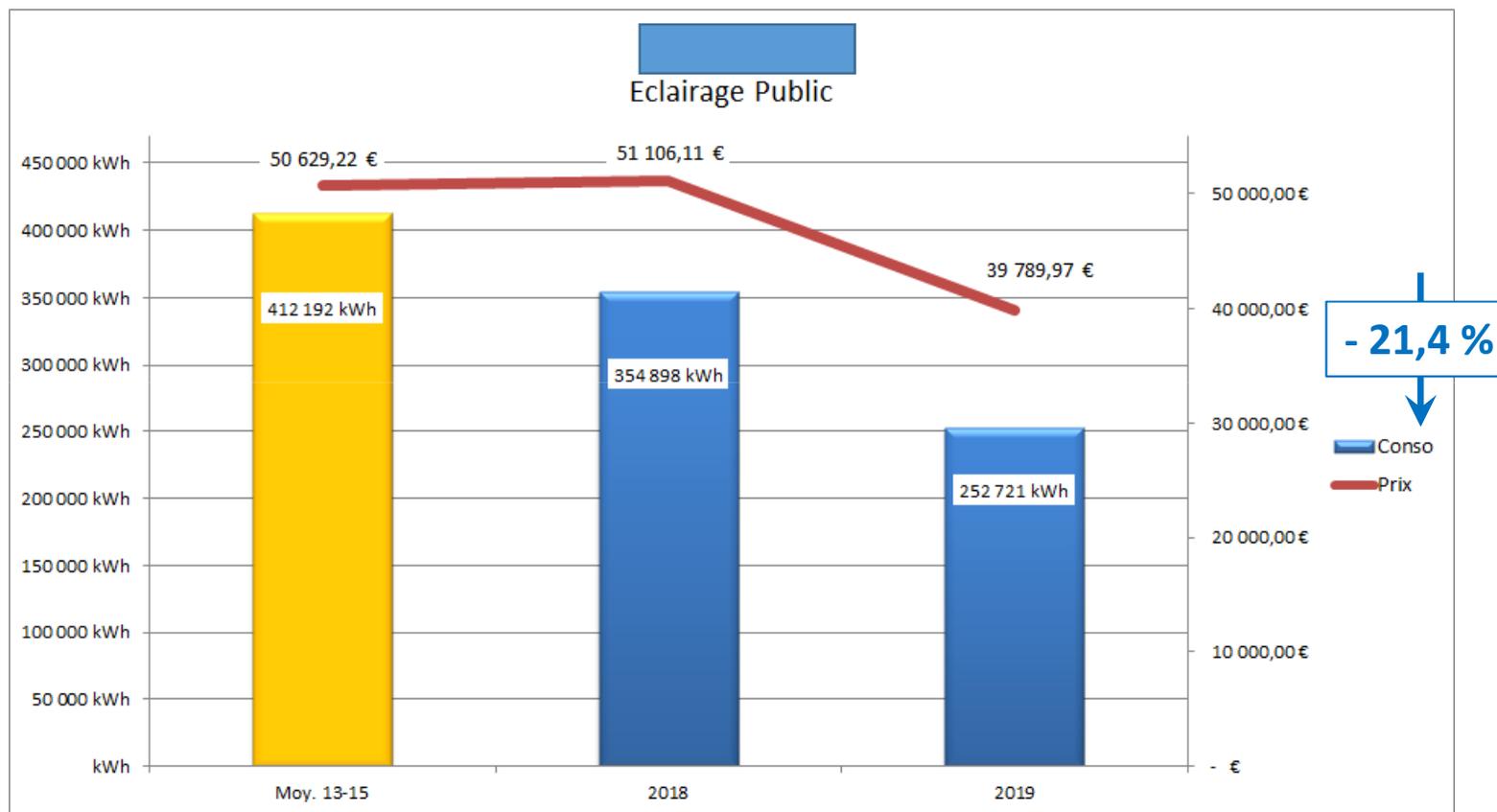
À périmètre constant



# Les + de l'accompagnement ... dans la durée

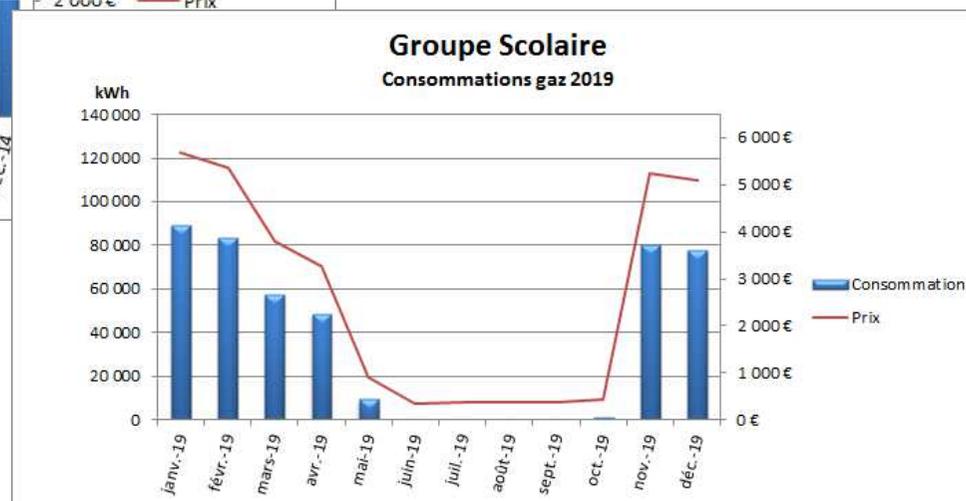
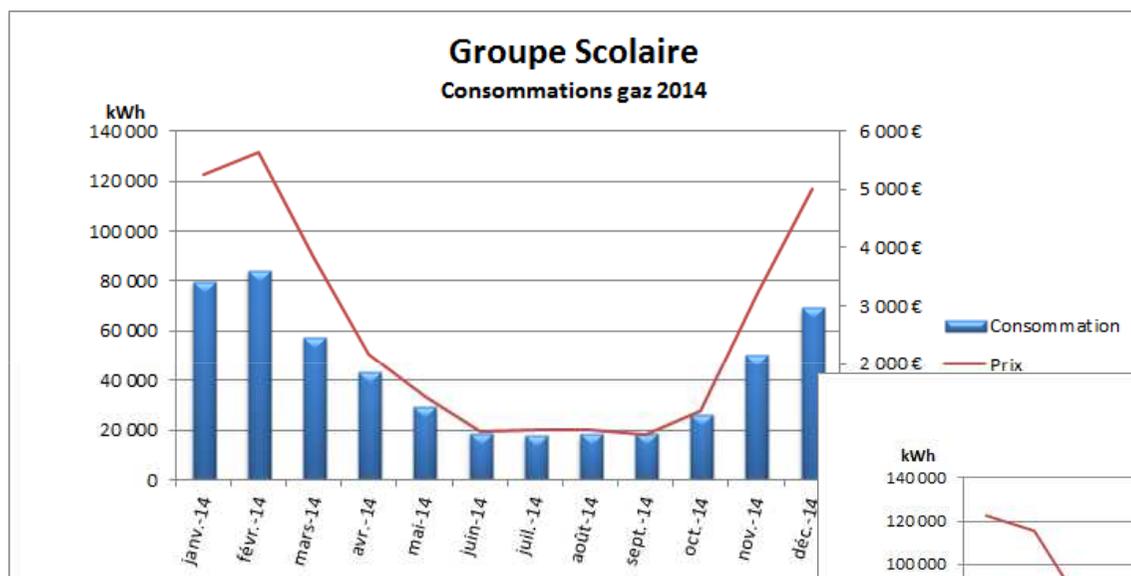
## / Sobriété

### ➤ Bilan du prix EP 2019 pour la commune



# Les + de l'accompagnement ... dans la durée / Efficacité énergétique

## ➤ Chaufferie du groupe scolaire



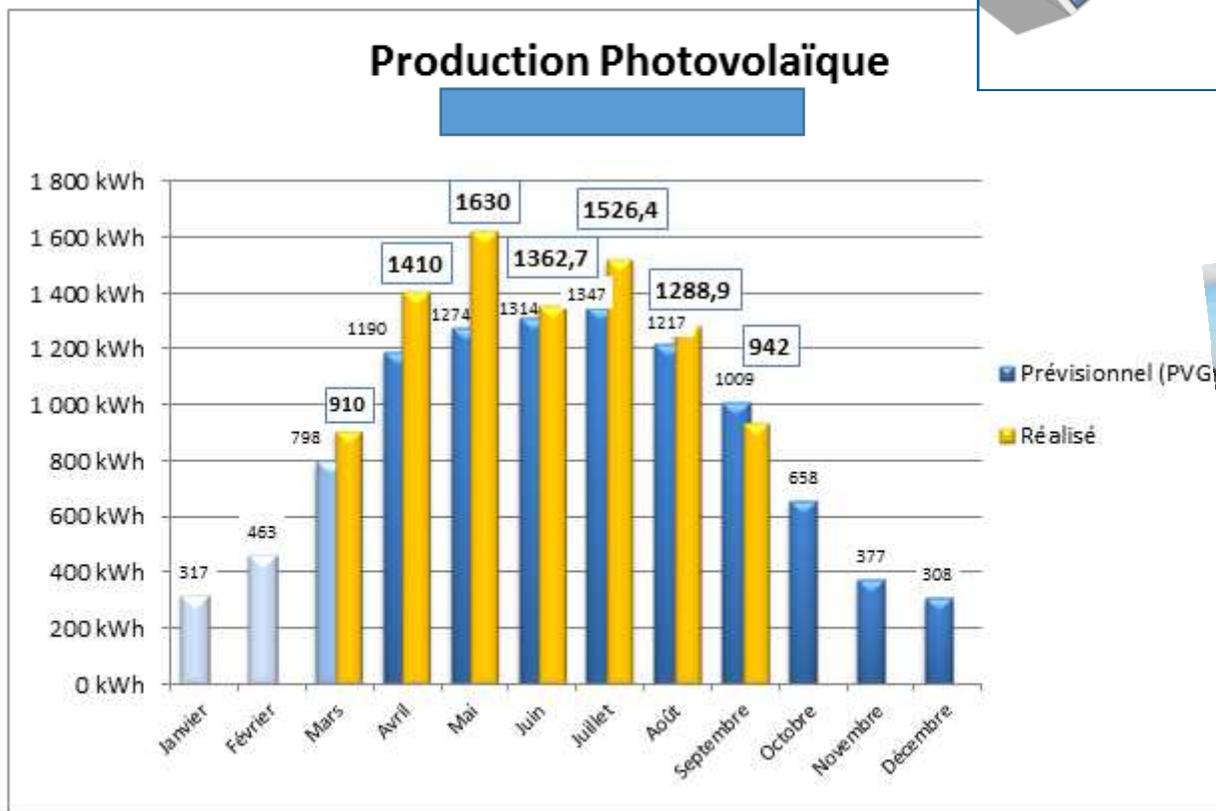
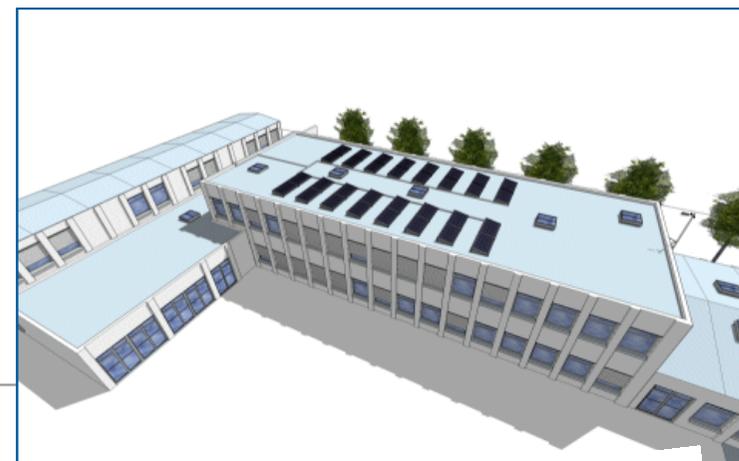
**- 87 150 kWh / Ref.**



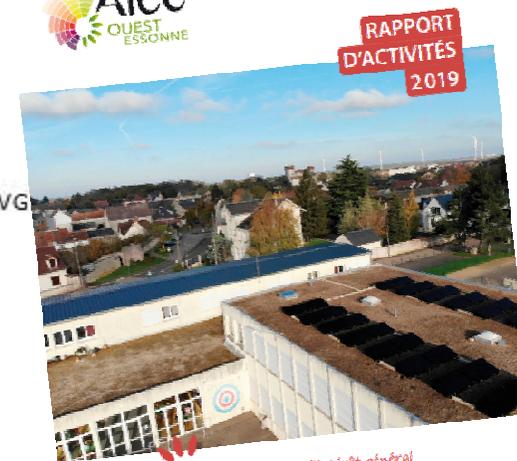
# Les + de l'accompagnement ... dans la durée

## / Production d'ENR

- Installation photovoltaïque  
(Installation 2019 – mise en marche 2020)

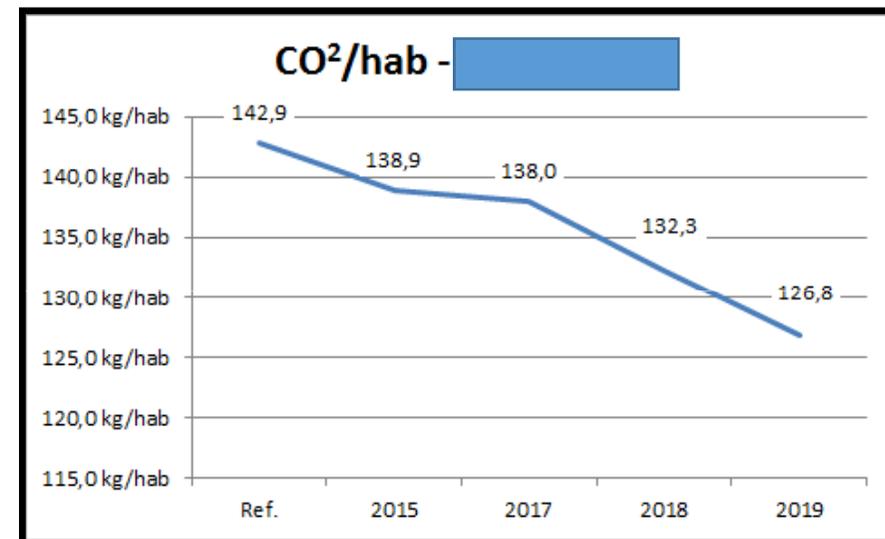
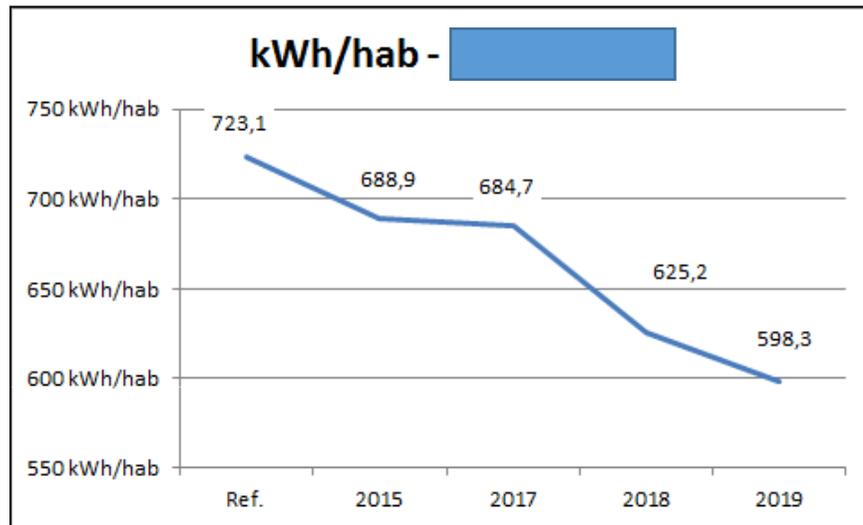


Mesures au : 25/09/2020

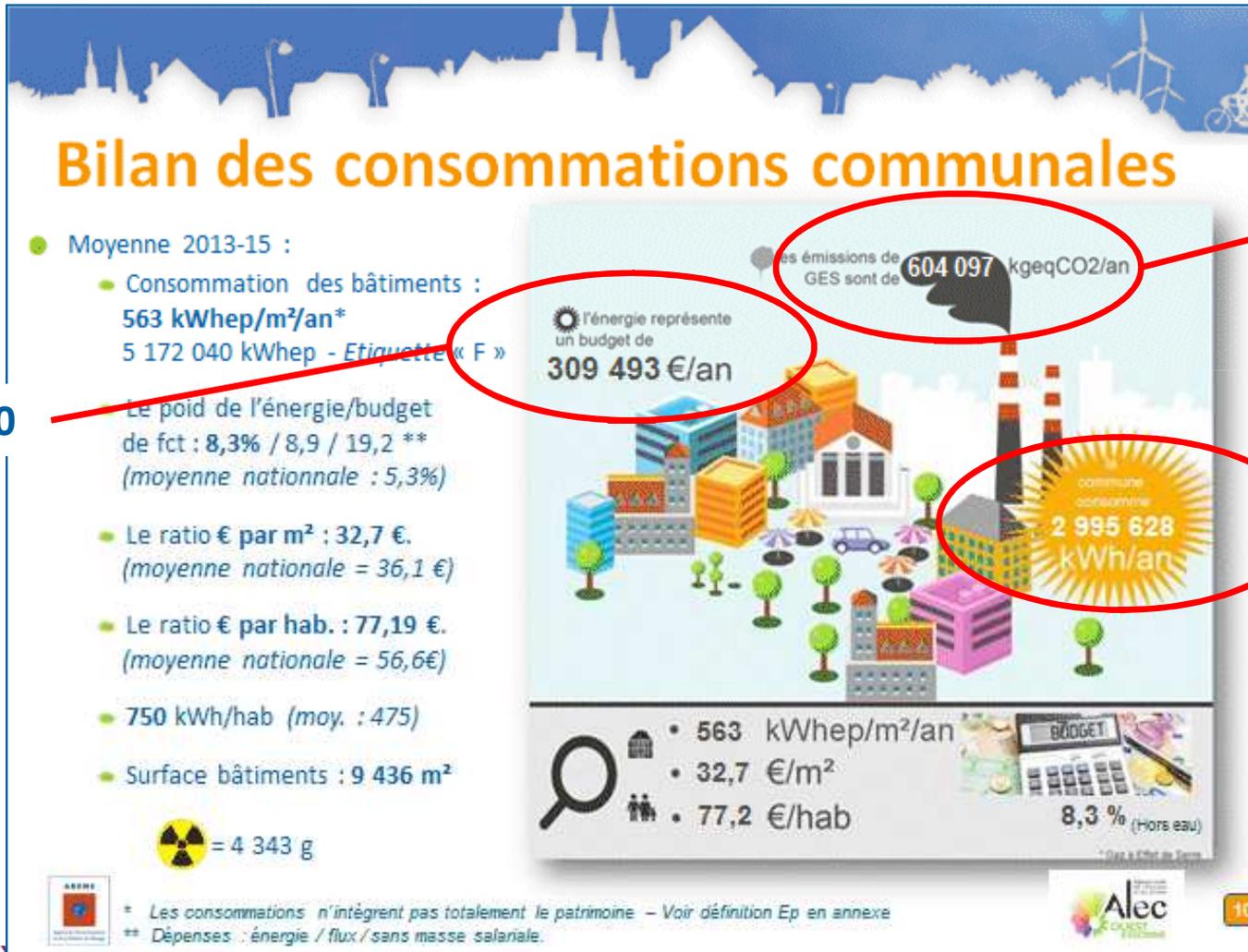


# Valeur ajoutée de l'ALEC :

## Piloter la loi de la TE adaptée à son patrimoine



# Valeur ajoutée de l'ALEC : Maîtriser le budget énergie



309 040

541 5578

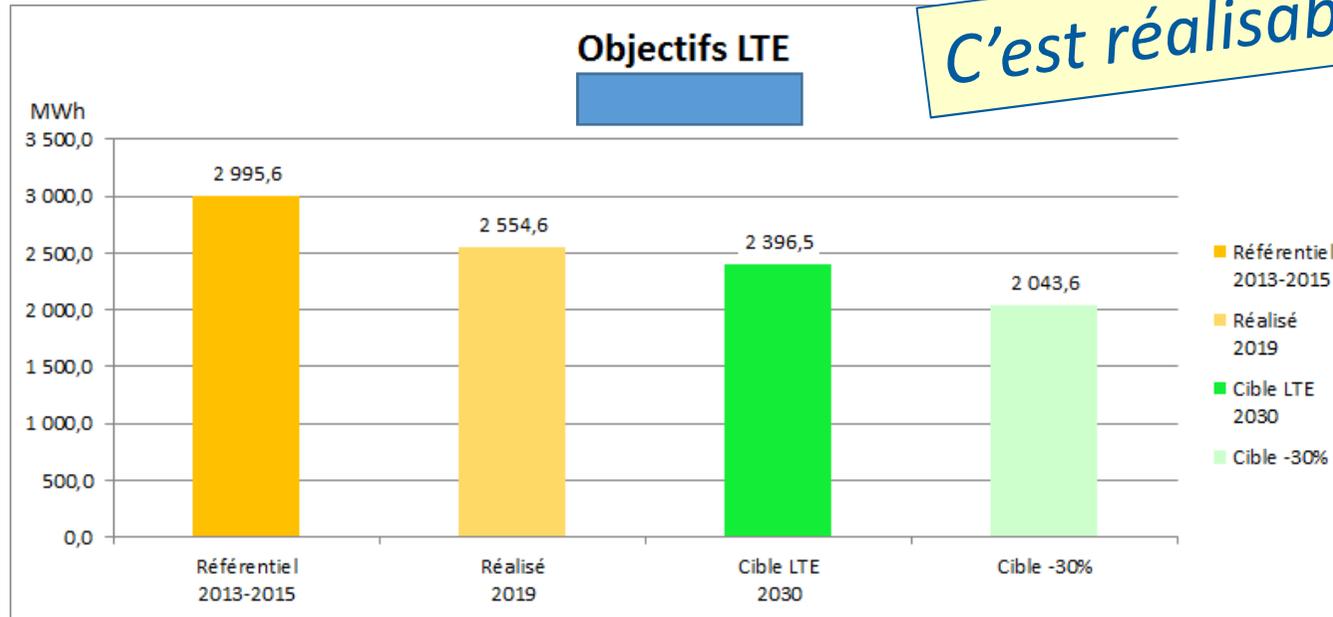
2 554 556



# Des résultats tangibles

Bilan Energie & Patrimoine Communal		Synthèse: 2019	
 <p><b>Consommations en MWh</b></p> <p>Période de Référence: 2013-2015 <b>2 995 628 kWh</b></p>  <p>Période Sélectionnée: 2019 <b>2 554 556 kWh</b> soit <b>-14,7%</b></p>	<p><b>Emmissions de GES en Tonne CO2</b></p> <p>Période de Référence: 2013-2015 <b>614,5 t.CO2</b></p>  <p>Période Sélectionnée: 2019 <b>539,9 t.CO2</b> soit <b>-12,1%</b></p>	<p><b>Dépenses en €</b></p> <p>Période de Référence: 2013-2015 <b>309 493 €</b></p>  <p>Période Sélectionnée: 2019 <b>309 040 €</b> soit <b>-0,1%</b></p>	

**Dépense évitée**  
 2017 : 22 759 €  
 2018 : 34 356 €  
 2019 : 56 756 €  
**Périmètre Gaz, élec & EP**  
 Soit un total de 110 663 €



**C'est réalisable !**



# Les conditions nécessaires

Apportées par les Alec

Une organisation **agile** : conseiller, recommander, aider à piloter,

- Proximité : **sensibilisation, communication, appropriation, conviction**
- **Expertise transverse** dans la durée
- **Amélioration continue, travail en équipe**

Le sens du **résultat**

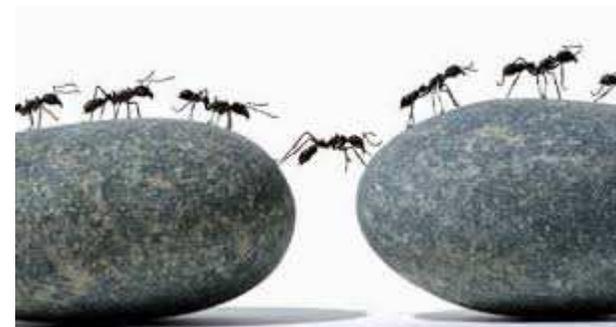
- Cohérence avec les **PCAET territoriaux** (maillon communal)



# L'ALEC ouest Essonne :

## Une courroie de transmission

*grande proximité , agilité  
et pérennité*



### tiers de confiance

- « Installer » une mobilisation inclusive
- faciliter , communiquer , convaincre
- se positionner comme médiateur
- Etre soutien de proximité dans la pérennité

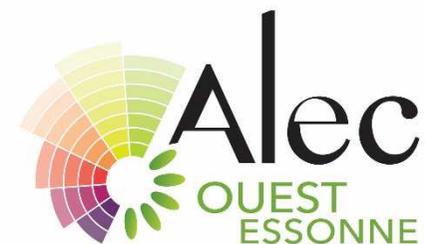
Élus et  
services

Citoyens,  
Associations

Entreprises  
(artisans)



# Merci de votre attention



## Siège : Palaiseau

13 voie de la Cardon, parc Gutenberg, 91120 Palaiseau

01 60 19 10 95

**Etampes** : 25 avenue des Meuniers, 91150 Etampes – tél : 01 69 58 74 78

Référent Conseil Energie Collectivités  
[philippe.gadoin@alecoe.fr](mailto:philippe.gadoin@alecoe.fr)



<http://alec-ouest-essonne.fr>



alecoessonne



alecouestessonne

