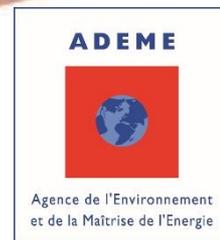




# Comité de pilotage Mission CEP Année 2015



Mathieu CHASSIER  
Conseiller en Energie Partagé



# Ordre du jour

- Contexte de la mission CEP
  - ALEC Epinal – Centre Vosges
  - Conseil en Energie Partagé (CEP)
- Rapport d'activités 2015
  - Déploiement de la mission
  - Bilan énergétique
  - Retour d'expérience de Xertigny
  - Certificats d'Economies d'Energie
  - Atouts / Contraintes
- Prévisions 2016

# Contexte de la mission CEP



# ALEC Epinal – Centre Vosges

Collectivités



Particuliers



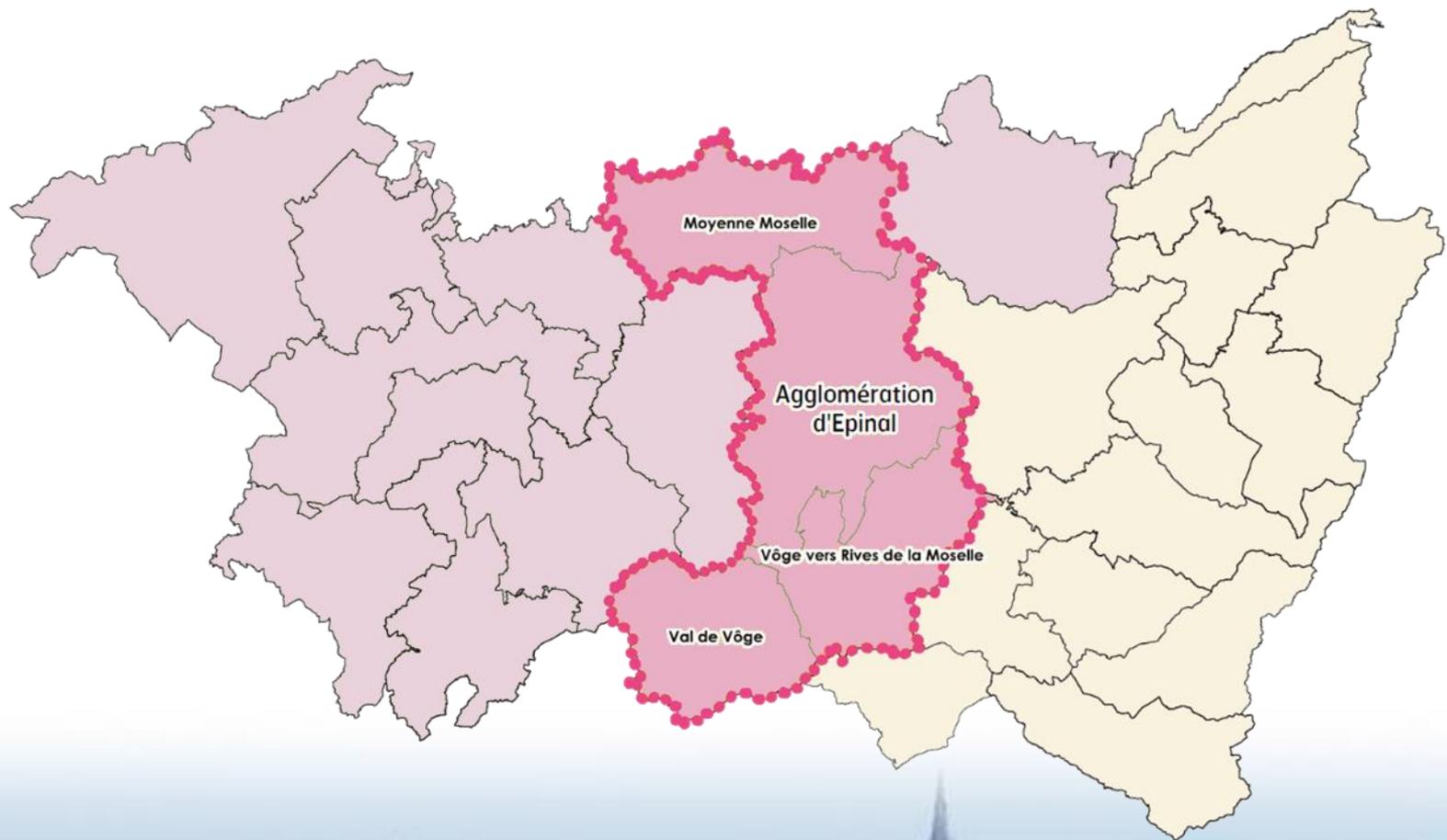
Entreprises



LES **AMBASSADEURS**  
DE L'EFFICACITE  
**ENERGETIQUE**

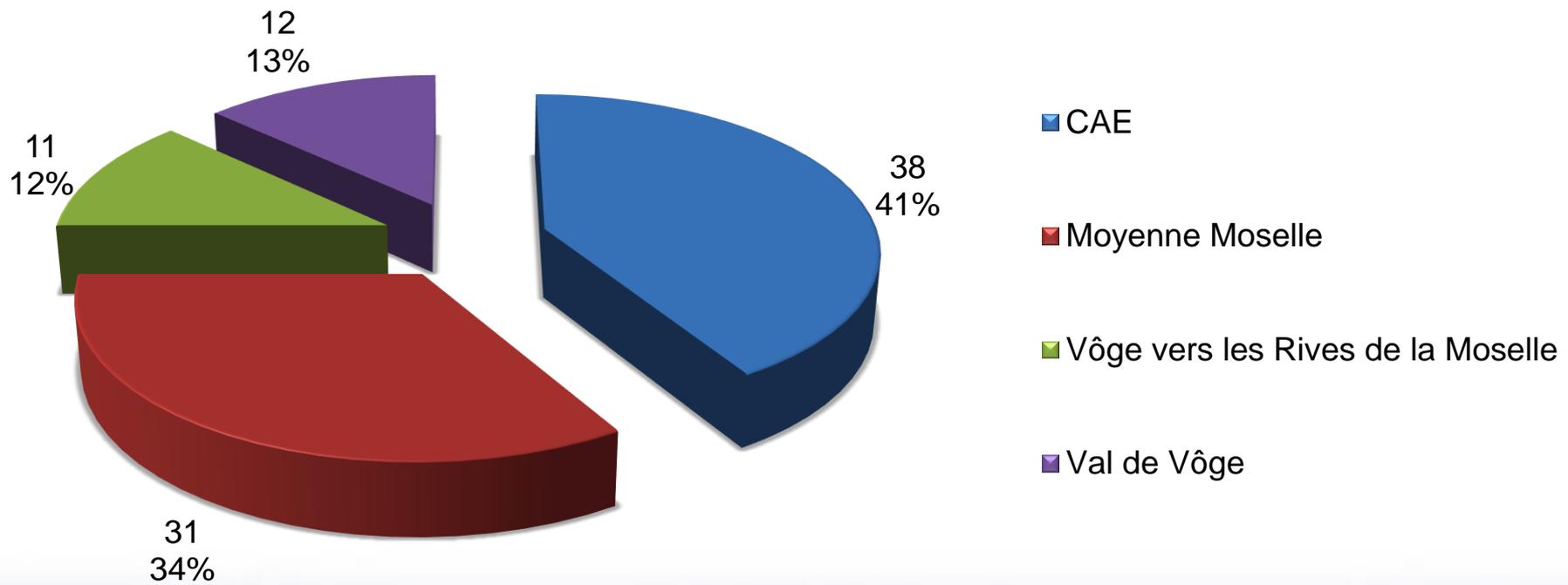


# ALEC Epinal – Centre Vosges



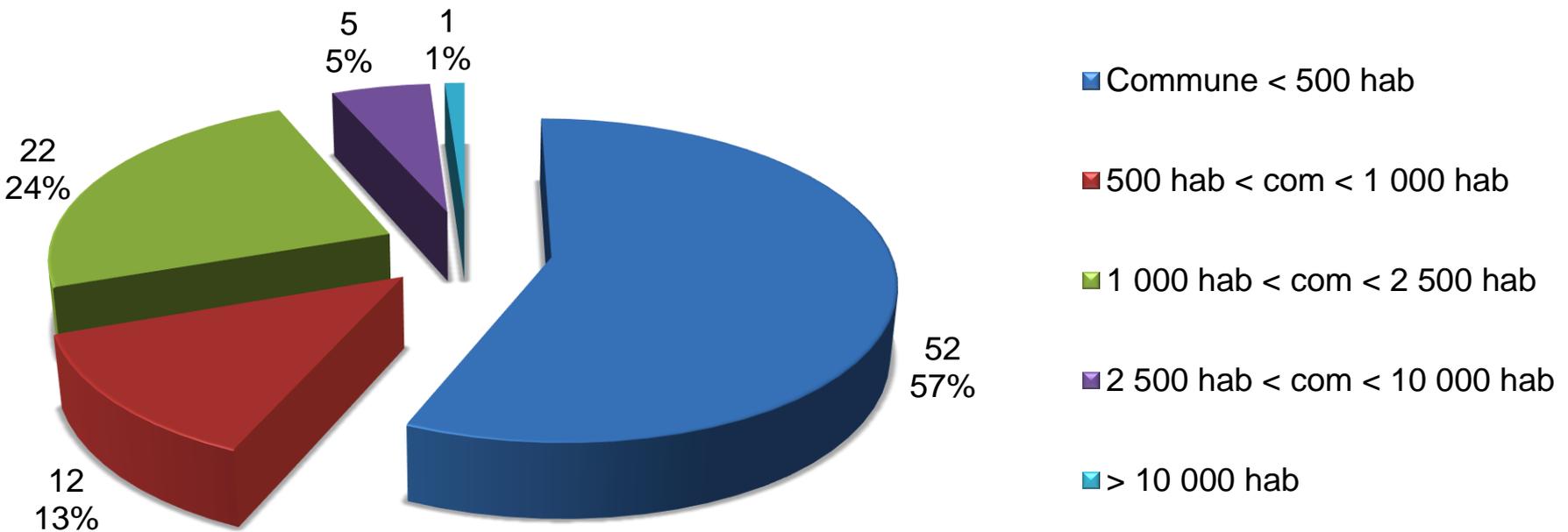
# ALEC Epinal – Centre Vosges

Répartition du nombre de communes selon leur intercommunalité



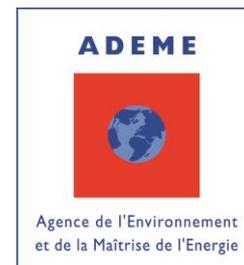
# ALEC Epinal – Centre Vosges

## Répartition du nombre de communes selon leur population



# Conseil en Energie Partagé (CEP)

- Service mis en place par l'ADEME
- Mars 2015 : 229 CEP portés par 137 structures en France
- Vosges : 1 CEP
- Octobre 2012 à Novembre 2014 : SCoT des Vosges Centrales
- Depuis Novembre 2014 : ALEC Epinal – Centre Vosges
- Expérience de 3 années de mise en œuvre sur le territoire





## Réseau CEP Lorrain :

- 6 CEP
- 5 structures (3 ALEC/2 PETR)

[www.lorraine.ademe.fr](http://www.lorraine.ademe.fr)

(Rubrique Collectivités/CEP)



# Rôle du CEP

- Service mutualisé à destination des collectivités de moins de 10 000 habitants
- Référent énergie entre les différents acteurs du territoire
- Conseil objectif et neutre
- Informer et sensibiliser les acteurs communaux

# Missions du CEP

- Inventaire du patrimoine (bâti / éclairage public / véhicules)
- Bilan des consommations et des dépenses sur 3 années
- Hiérarchisation des préconisations
- Accompagnement au montage de projets d'économies d'énergie (questions techniques, dossiers aides financières)
- Mise en place d'indicateurs et d'outils de suivi



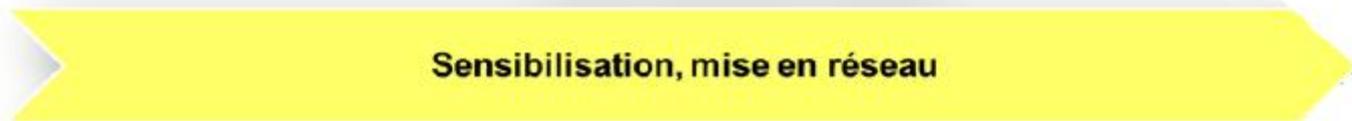
Année N



Année N+1 et suivantes



Tout au long de la mission

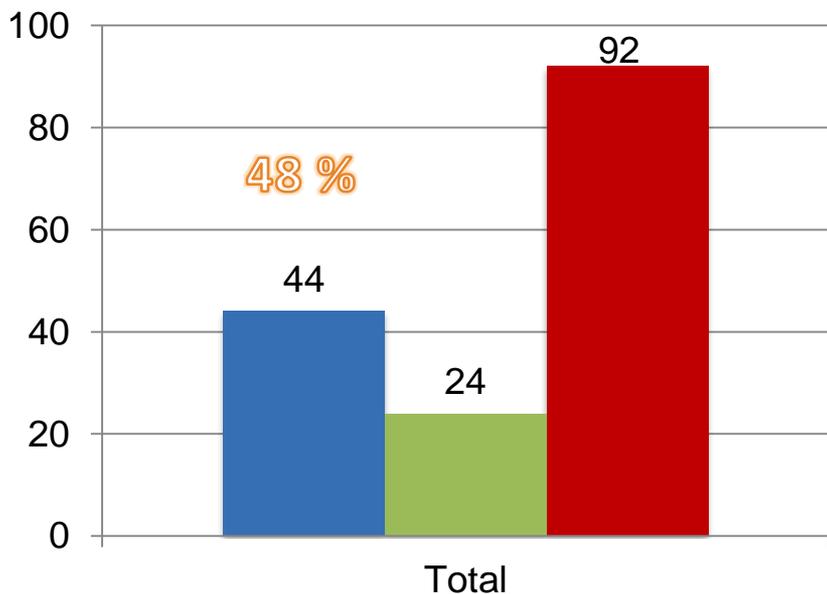


# Rapport d'activités 2015 : Déploiement de la mission



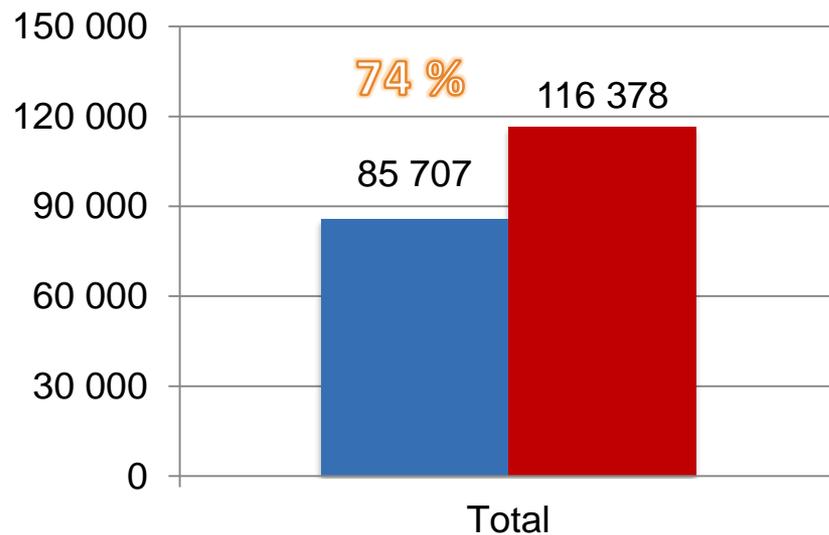
# Chiffres clés : territoire

### Nombre de communes touchées



- Nombre de communes touchées
- Objectif communes touchées
- Nombre de communes total

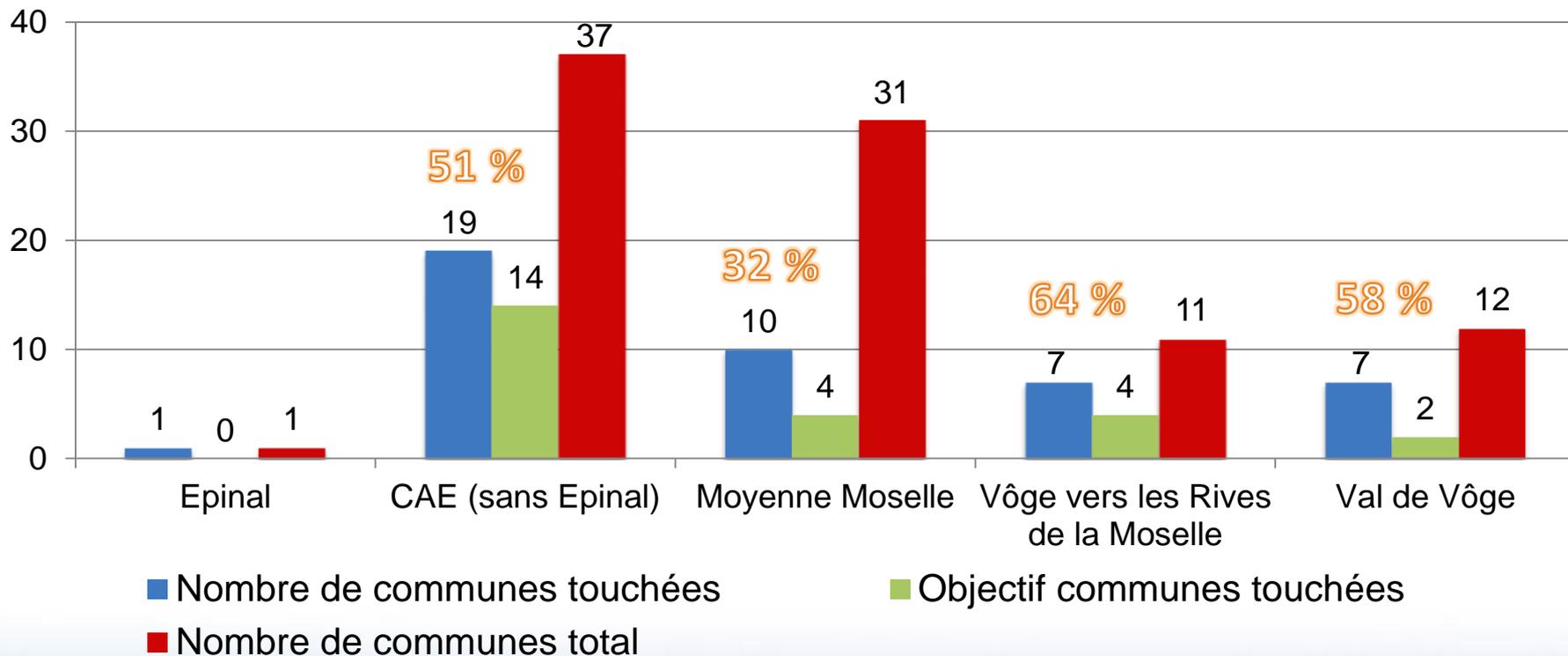
### Part de la population des communes touchées



- Nombre d'habitants touchés
- Nombre d'habitants total

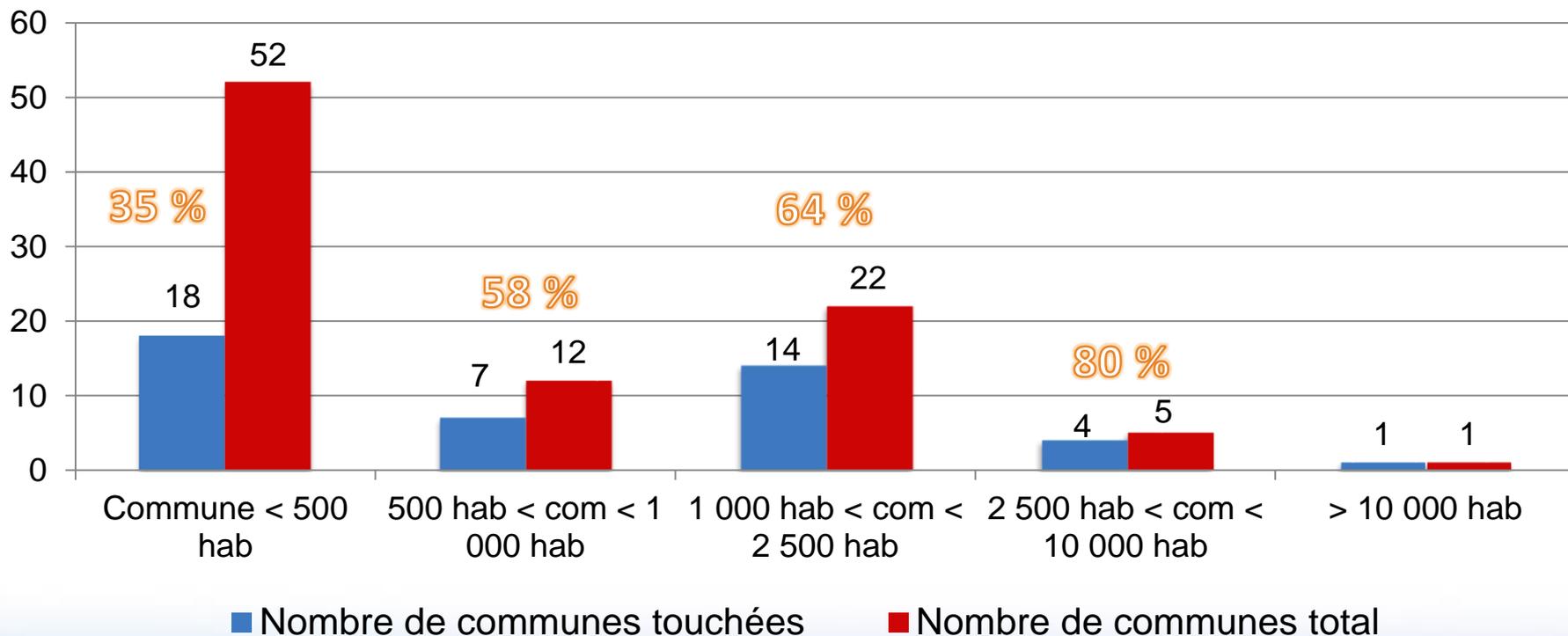
# Chiffres clés : territoire

Répartition du nombre de communes touchées selon leur intercommunalité



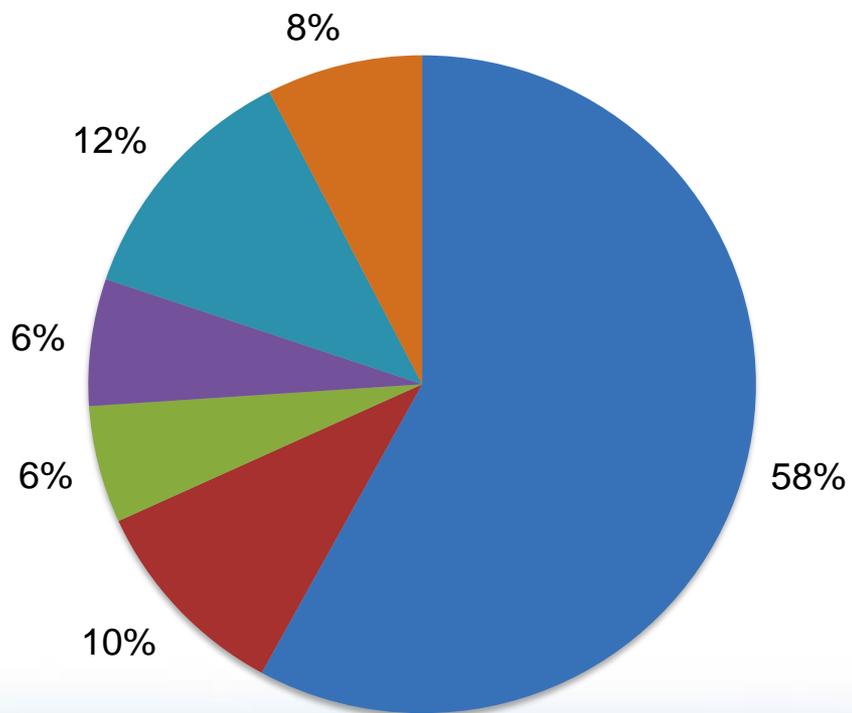
# Chiffres clés : territoire

## Répartition du nombre de communes touchées selon leur population



# Chiffres clés : temps passé

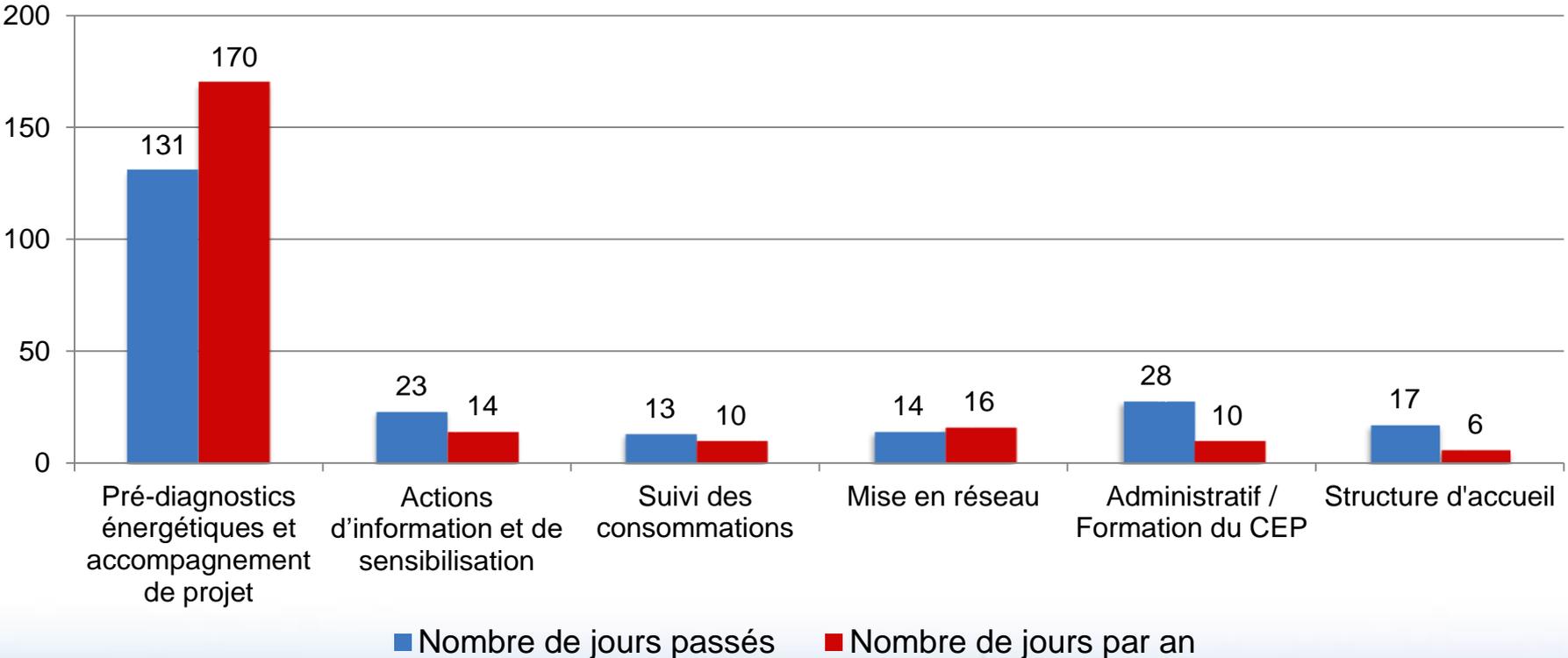
## Répartition du temps de travail par type de tâches



- Pré-diagnostics énergétiques et accompagnement de projet
- Actions d'information et de sensibilisation
- Suivi des consommations
- Mise en réseau
- Administratif / Formation du CEP
- Structure d'accueil

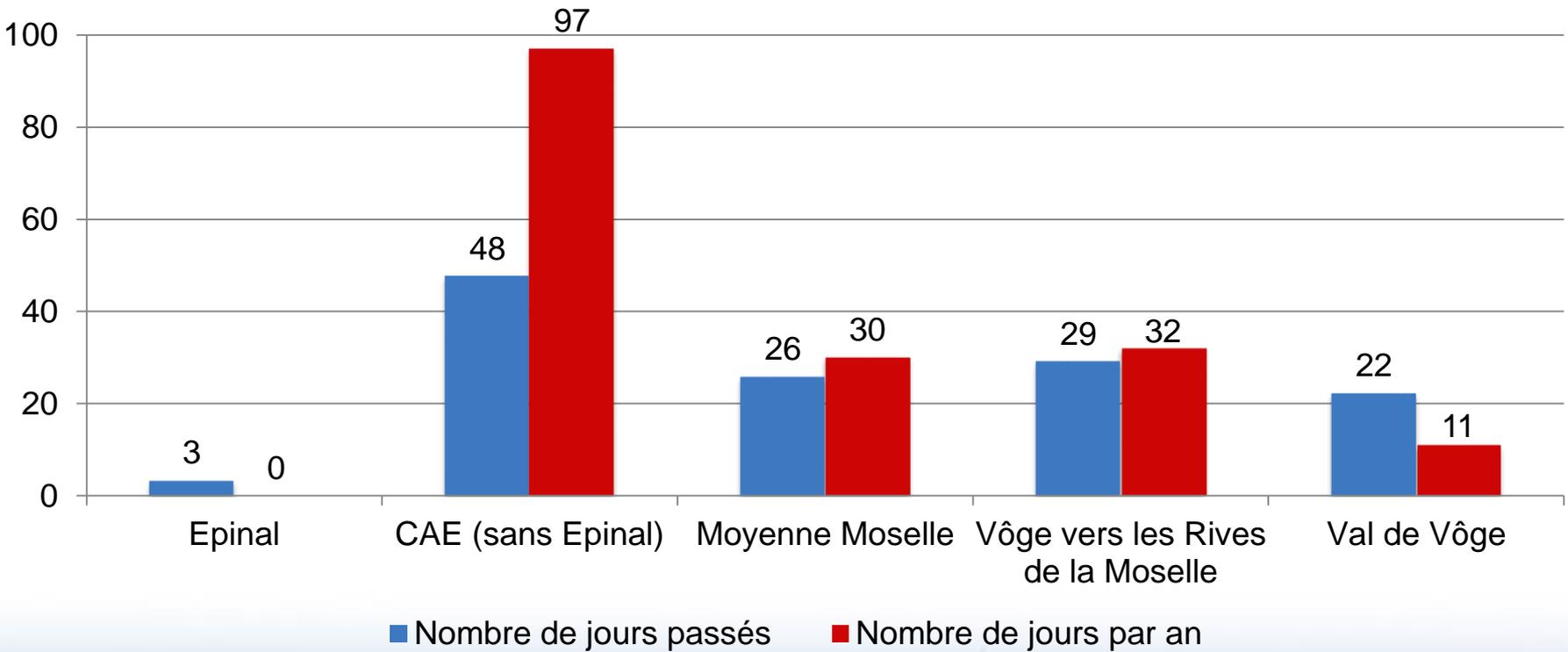
# Chiffres clés : temps passé

## Répartition du temps de travail selon le programme d'actions



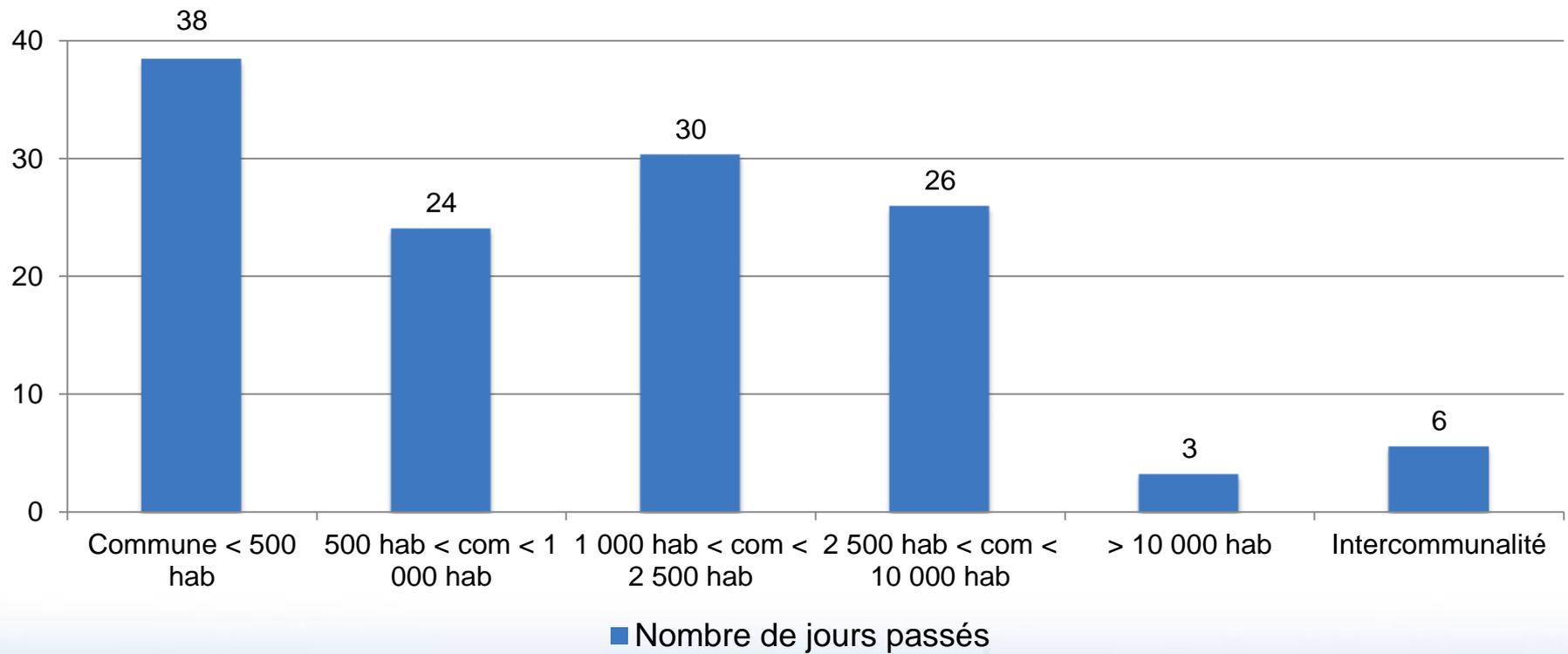
# Chiffres clés : temps passé

## Répartition du temps de travail par intercommunalité



# Chiffres clés : temps passé

## Répartition du temps de travail selon la population des communes



# Information, communication

- Salons, conférences, ateliers (Planète et Energies, atelier du CPL, Habitat et Bois, trophées du DD, Fête de l'énergie, Gaël Derive, ...)
- Visites de sites (Green Valley, chaufferie Razimont, Eclatec, ...)
- Rencontres acteurs énergie (CITEOS, SMDEV, ETI 88, EFFI MAIT, ...)
- Plaquette réseau CEP Lorraine
- Guide méthodologique « Gestion énergétique du patrimoine bâti des petites et moyennes collectivités »
- Etude de l'impact des CEP Lorrains sur les territoires menée par l'ADEME Lorraine
- Intervention dans chaque intercommunalité

# Réseaux

- Réseau CEP Lorraine : 6 réunions physiques, 1 réunion téléphonique, 2 journées « immersion de nouveau CEP »
- Journée technique du réseau CEP national
- Réunion inter-réseaux Lorrains
- Rencontres nationales du réseau FLAME

# Accompagnement

Type d'accompagnement	2015
Pré-diagnostic énergétique communal	8
Pré-diagnostic énergétique bâtiment	0
Pré-diagnostic énergétique éclairage public	2
Notes techniques d'accompagnements de projets	4
Montage de dossier CEE	16
Formation logiciel GEPweb360	14
<b>Total</b>	<b>44</b>

# Suivi des consommations

- Formation à l'utilisation du logiciel GEPweb360
- Données utilisées pour le bilan déjà intégrées
- Saisie des nouvelles consommations par les collectivités
- Mise en place d'un rdv annuel pour analyser les évolutions

# Rapport d'activités 2015 : Bilan énergétique



# Patrimoine pré-diagnostics 2015

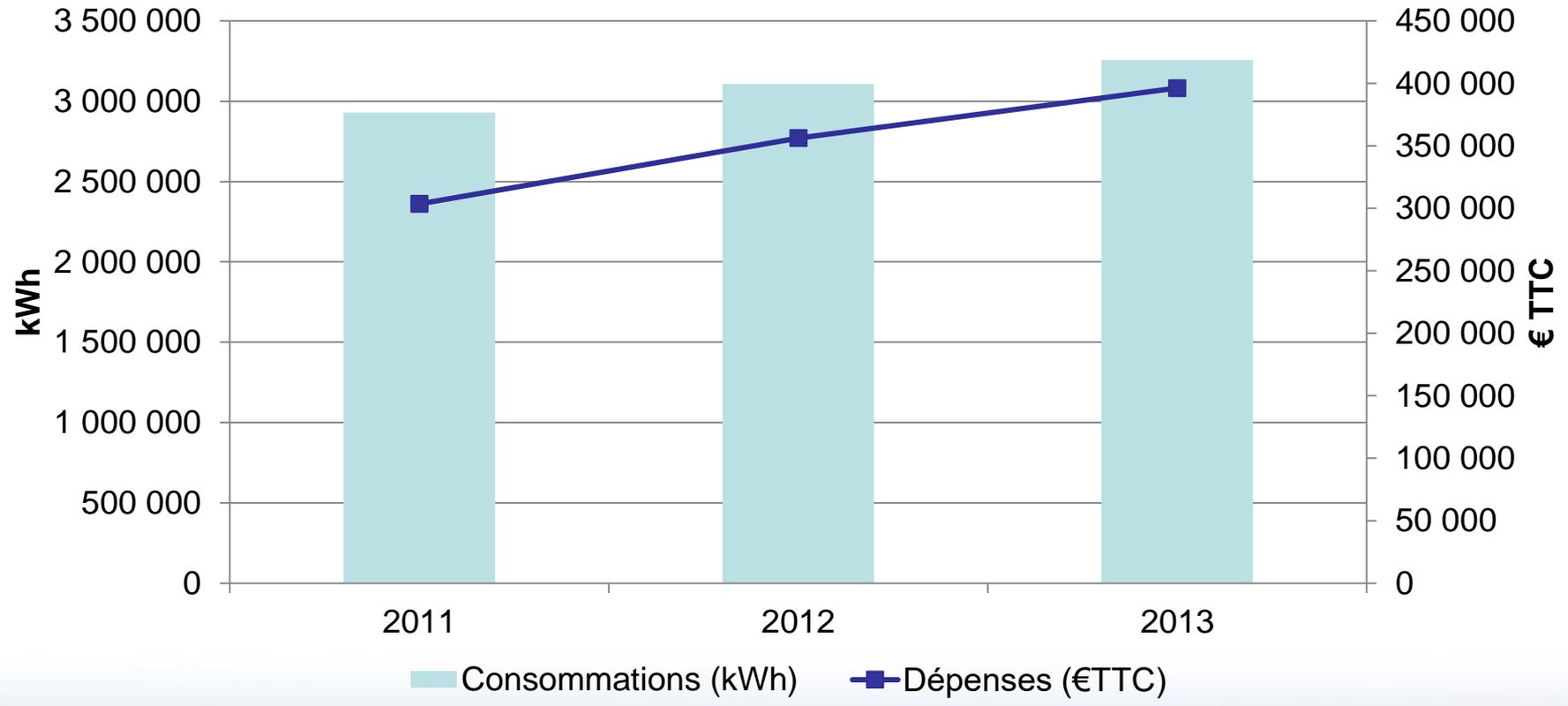
- 0 - 500 habitants : 6 communes
  - 500 - 1 000 habitants : 2 communes
  - 1 000 - 2 500 habitants : 1 commune
  - 2 500 - 10 000 habitants : 1 commune
- 
- 45 bâtiments
  - 73 armoires électriques (2 091 points lumineux)
  - 32 compteurs d'eau

Cet échantillon de **10 communes** représente **7 376 habitants**, soit **6 %** de la population totale du territoire CEP.

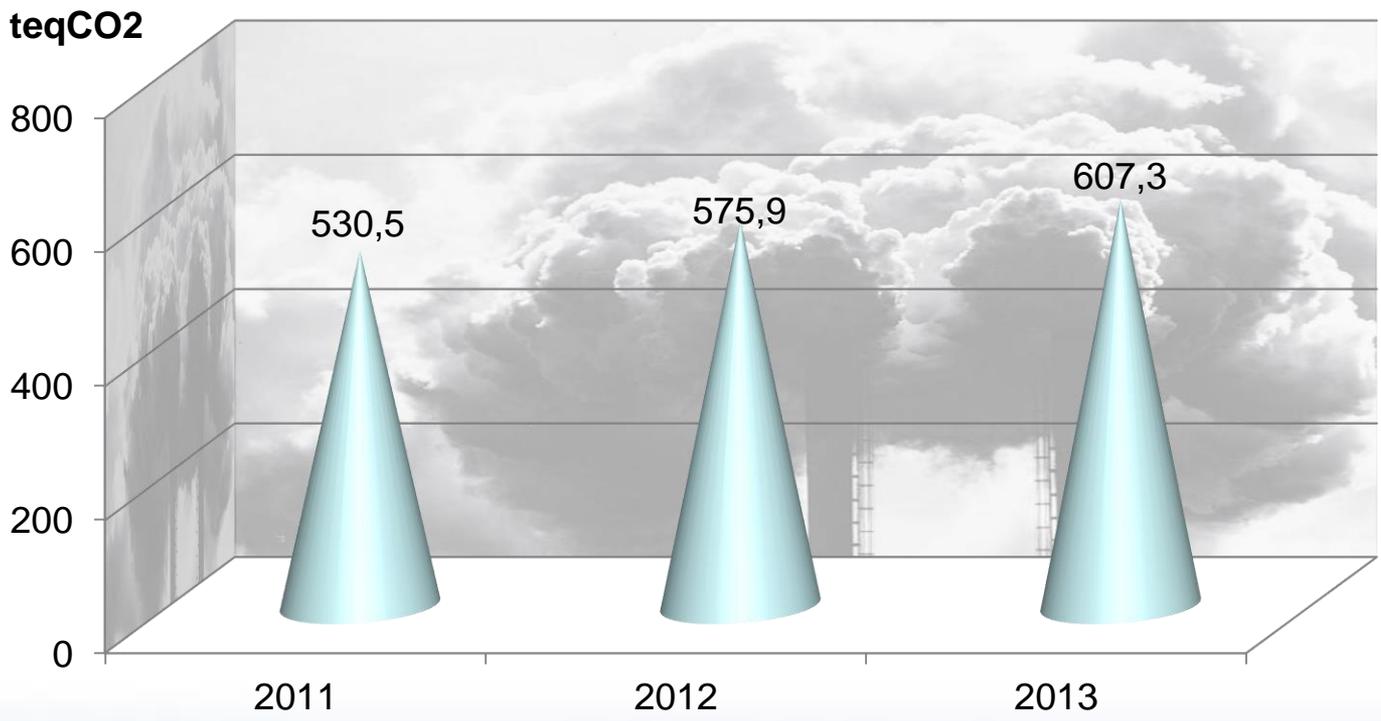
# Chiffres clés pré-diagnostics 2015

	France	Lorraine	Bilan 2015
Poids de la facture énergétique sur le budget de fonctionnement	<b>4,2%</b>	<b>5,5%</b>	<b>7,4%</b>
Consommation d'énergie par habitant (kWhEF/hab)	<b>464</b>	<b>406</b>	<b>400</b>
Dépense d'énergie par habitant (€TTC/hab)	<b>47,5</b>	<b>41</b>	<b>54,3</b>
Consommation moyenne du patrimoine bâti (kWhEF/m <sup>2</sup> )	<b>135</b>	<b>173</b>	<b>82</b>
Nombre de points lumineux par km de voiries éclairées	<b>33</b>		<b>24</b>
Puissance moyenne souscrite pour l'éclairage public (W/point lumineux)	<b>160</b>		<b>136</b>

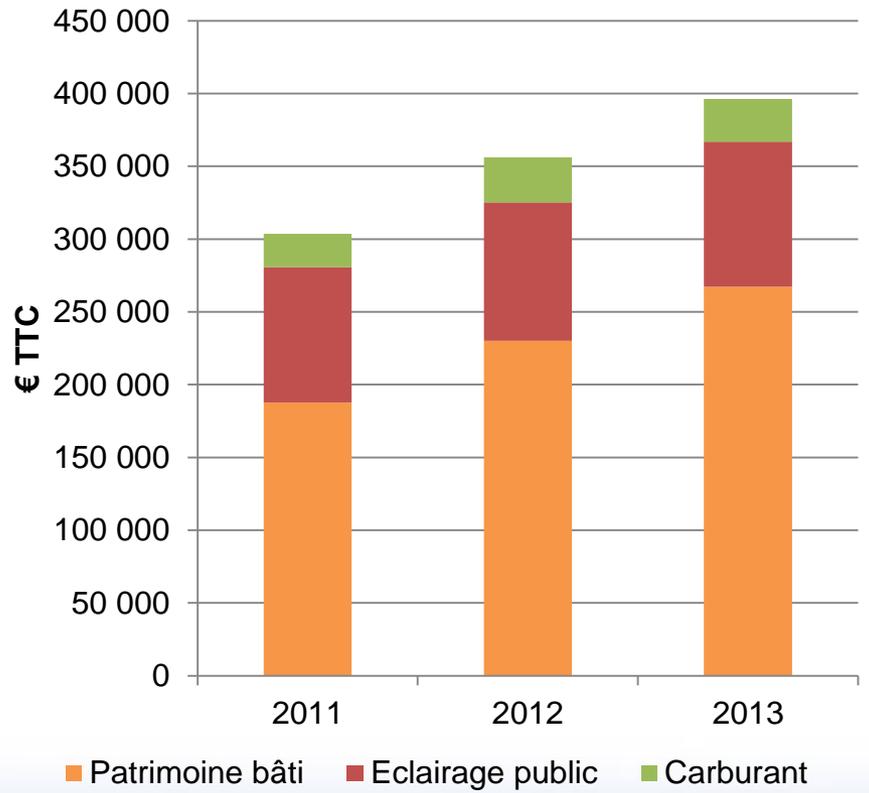
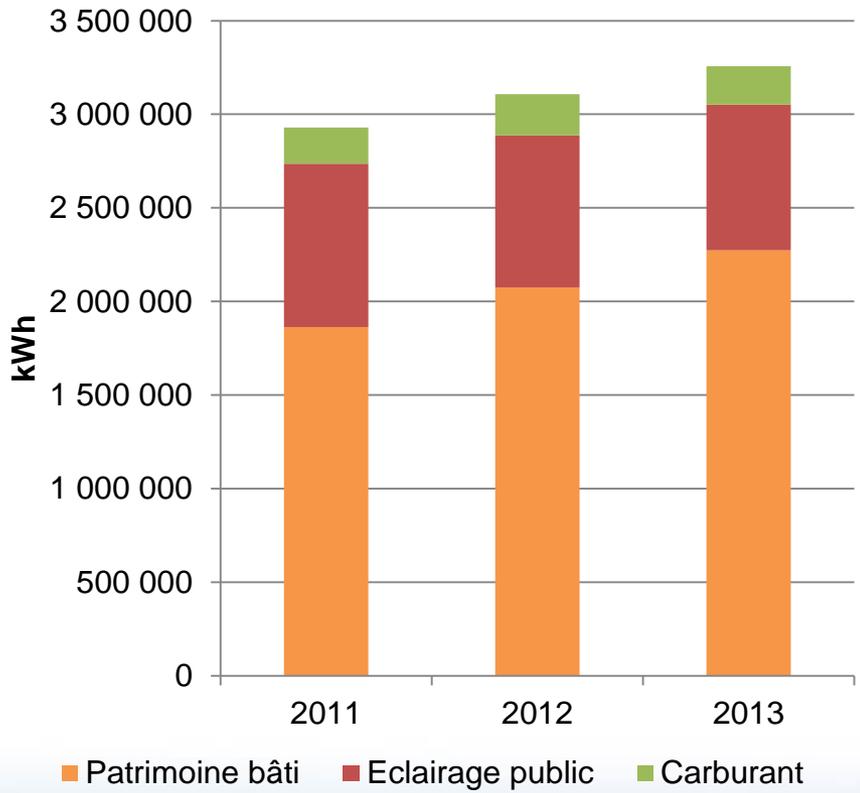
# Consommations et dépenses



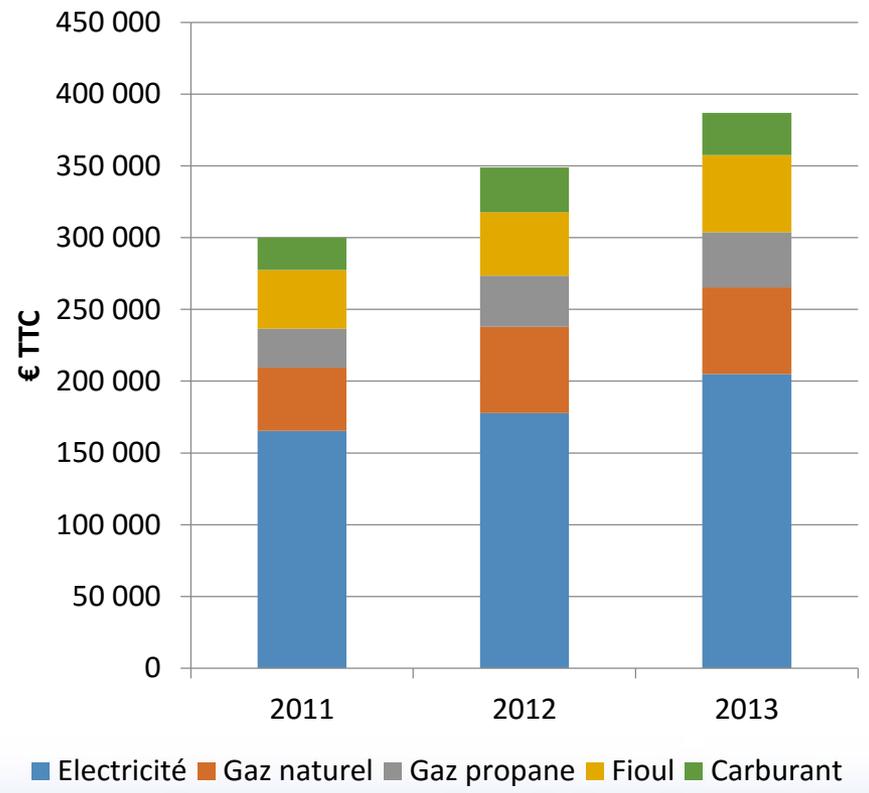
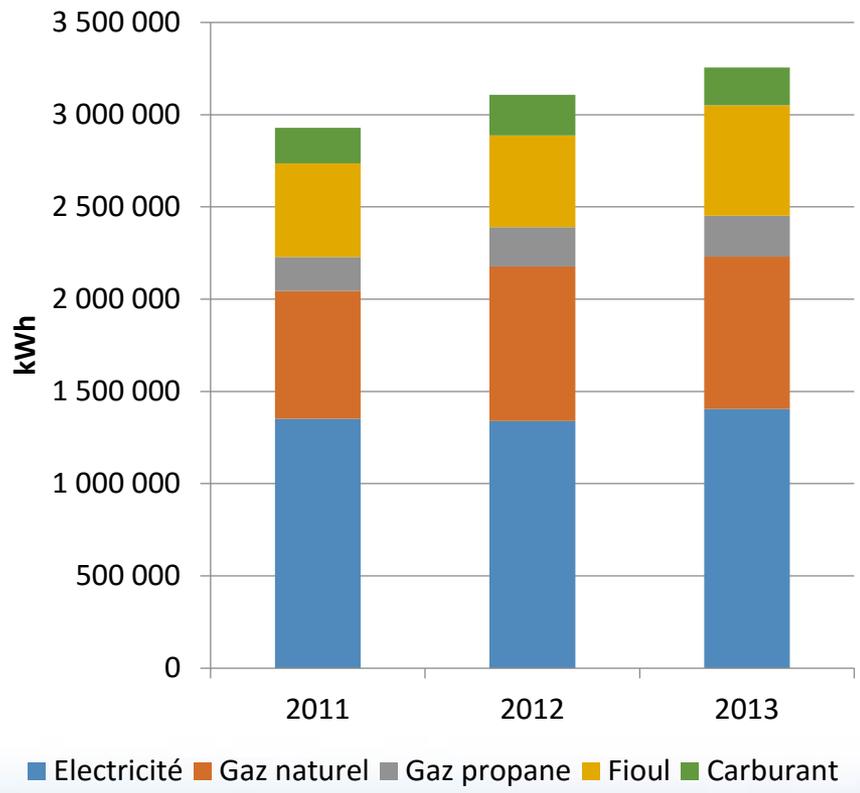
# Emissions de GES



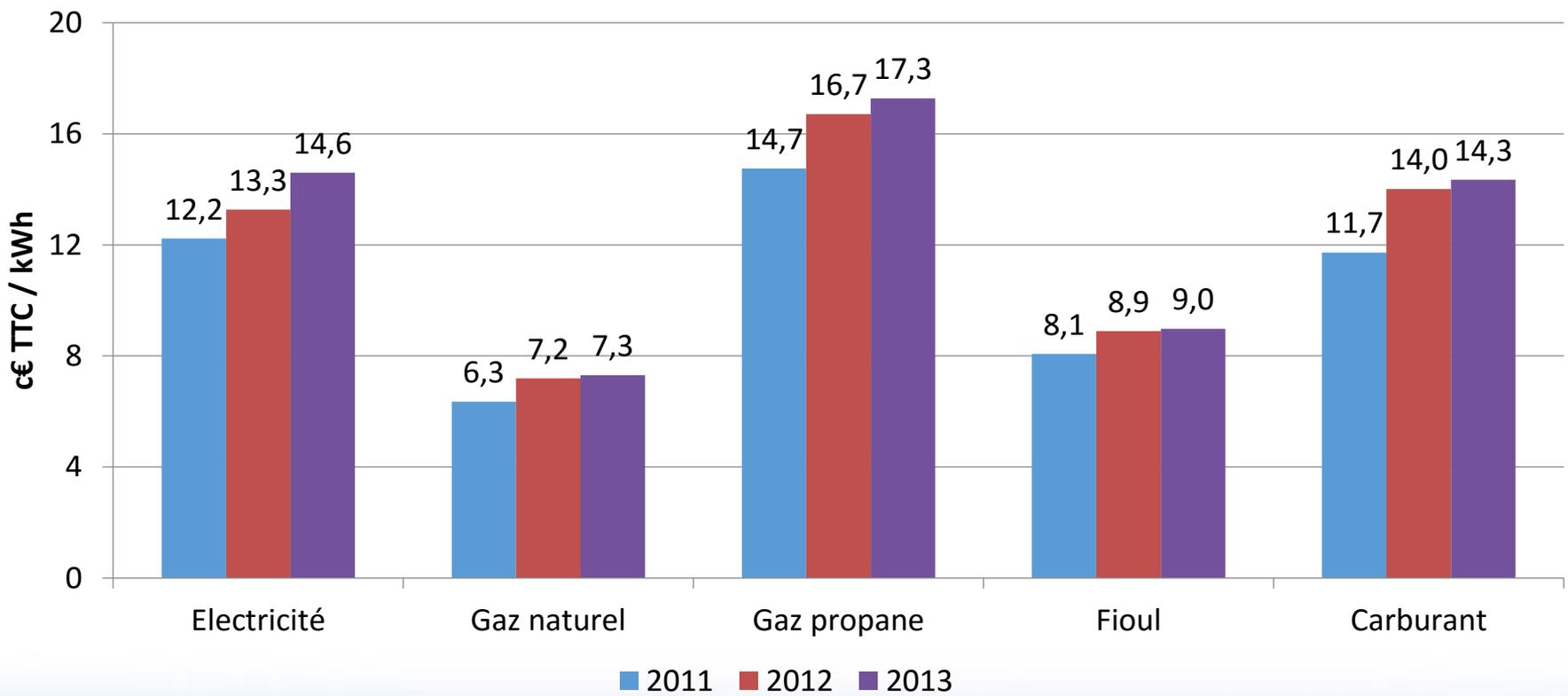
# Répartition par secteur



# Répartition par énergie



# Prix de l'énergie



# Rapport d'activités 2015 : Retour d'expérience



# Commune de Xertigny

- Présentation du service CEP
- Inventaire du patrimoine (Bâtiment/Eclairage public/Véhicules)
- Récupération des données de facturation
- Visite de certains bâtiments pour vérifier les compteurs
- Restitution du rapport aux élus



# Rapport d'activités 2015 : Certificats d'Economies d'Energie



# Certificats d'Economies d'Energie

- Dispositif mis en place par l'Etat (loi POPE 2005)
- Obligation aux fournisseurs d'énergie (obligés) de financer des travaux d'économies d'énergie
- CEE générés par le maitre d'ouvrage lors de la réalisation de nombreux travaux d'économies d'énergie
- Fiches CEE avec critères d'éligibilité pour chaque opération de travaux

# Procédure de valorisation

- 3<sup>e</sup> période CEE (2015-2017)
- Nouvelle convention avec le SCoT des Vosges Centrales
- Avant les travaux : montage du dossier avant d'engager les travaux (respect des critères d'éligibilité)
- Après les travaux : délai de un an à la date de fin des travaux pour les valorisés

# Dossiers CEE valorisés

<b>Nombre de collectivités bénéficiaires</b>	<b>Date dépôt dossier</b>	<b>Volume CEE (kWh cumac)</b>	<b>Valorisation brute estimée</b>
<b>5</b>	<b>Décembre 2012</b>	<b>2 499 600</b>	<b>7 124 €</b>
<b>5</b>	<b>Juin 2013</b>	<b>3 031 630</b>	<b>8 640 €</b>
<b>15</b>	<b>Avril 2014</b>	<b>21 901 692</b>	<b>62 420 €</b>
<b>11</b>	<b>Mars 2015</b>	<b>17 944 444</b>	<b>51 142 €</b>
<b>6</b>	<b>Décembre 2015</b>	<b>8 157 108</b>	<b>24 471 €</b>
<b>Total</b>		<b>53 534 474</b>	<b>153 797 €</b>

# Rapport d'activités 2015 : Atouts / Contraintes



# Atouts / Contraintes

## ATOUTS

- Création de l'ALEC avec la proximité de l'EIE
- Réseaux CEP Lorrain et national (groupes d'échanges)
- Relations existantes avec les collectivités du territoire
- Suivi des consommations avec GEPweb360

## CONTRAINTES

- Taille du territoire CEP
- Récupération des données
- Temps de formation des collectivités à GEPweb360 non prévu dans le programme d'actions initial

# Prévisions 2016



# Prévisions 2016

- Finir les pré-diagnostic énergétiques en cours
- Bilan suite à la formation des collectivités à l'utilisation du logiciel GEPweb360 et mise en place des ajustements nécessaires
- Rdv annuel de suivi des consommations des collectivités touchées
- Développer la mission CEP avec les collectivités non touchées
- Monter les dossiers CEE suite aux travaux réalisés
- Participer à l'activité des réseaux

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

Mathieu CHASSIER

Conseiller en Energie Partagé

[cep@alec-epinal.com](mailto:cep@alec-epinal.com)

03.29.81.13.41 – 07.83.83.42.83

