



# ■ Dates clés de l'élaboration du PCAET

- Fusion de 2 intercommunalités en 2014 : 55 000 habitants – 61 communes
- Elaboration du projet du territoire en septembre 2016
- Date de lancement de l'élaboration : décembre 2016
- Date d'approbation : décembre 2017
- Bilan à mi-parcours : décembre 2019



CCLO 2030

BIEN VIVRE ENSEMBLE SUR LE TERRITOIRE



Projet de  
territoire

SEPTEMBRE 2016

# Points clés de l'élaboration du PCAET

## Etat

objectifs chiffrés : les consommations et productions énergétiques; les GES ; les polluants ; le stockage du CO2 et la vulnérabilité du Territoire

- Comité de Pilotage d'élaboration
- Comité Technique
- Comité de Pilotage d'élaboration de Suivi

## Collectivité

prise en compte du changement climatique dans les politiques publiques - documents internes, ingénierie technique interne et budget

- Conseil communautaire
- Bureau
- Conférence des maires
- 5 Commissions thématiques des pôles

## Société civile

sensibilisation et aide au passage à l'action - information neutre et incitation financière

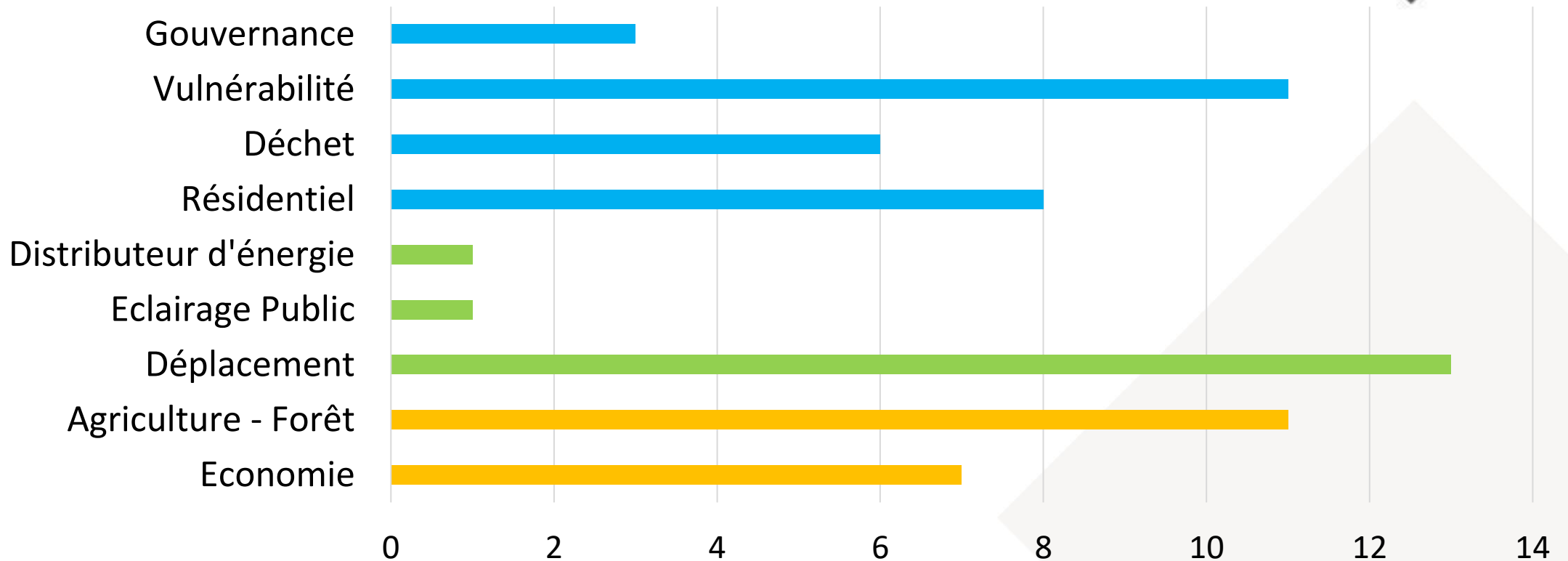
- 4 réunions publiques
- Enquête publique

# ■ Les fiches « actions » du PCAET

3 axes - 9 orientations - 61 fiches



Nombre de fiches par thématiques



## ■ La participation des services : une démarche transversale

3 ateliers ont été organisés en interne + points réguliers en réunion des chefs de service

26 personnes ont élaboré une fiche « action » :

- Pôle Développement économique : 14 fiches – 6 personnes
- Pôle Environnement : 17 fiches – 7 personnes
- Pôle Aménagement du Territoire : 12 fiches – 6 personnes
- Pôle Animation du Territoire : 15 fiches – 5 personnes
- Pôle Administration Générale : 2 fiches – 2 personnes

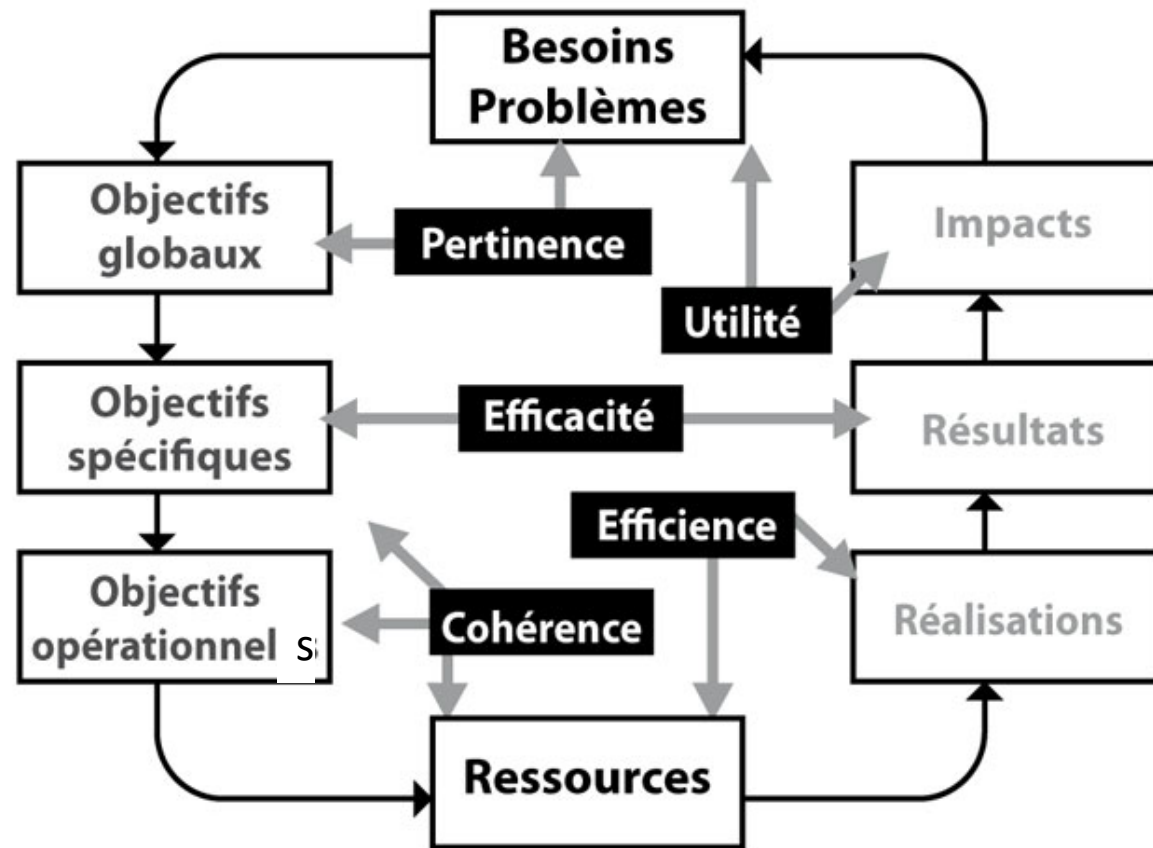
# ■ Schéma d'une évaluation

**Données  
externes**

Données de  
modélisation

Données  
spécifiques

**Données  
internes**



# ■ Bilan à mi-parcours

Pas de directive de l'Etat

Les choix de la collectivité ont porté sur :

- rappel de l'état initial
- recherche de données externes et locales
- interrogations en lien avec les 3 publics et les différents objectifs
- évaluation des orientations et des actions du PCAET

Il a été élaboré en interne et sur les évolutions de quelques paramètres par manque de données externes



# ■ Caractéristique du Territoire

Le Territoire présente une organisation spatiale plutôt rurale or, sa structure d'emploi répond aux caractéristiques des territoires urbains avec des secteurs de recherche et développement important.

Bassin industriel de Lacq



Cadre de vie entre mer et montagne



Mourenx : Ville récente associée



Orthez : Ville patrimoniale

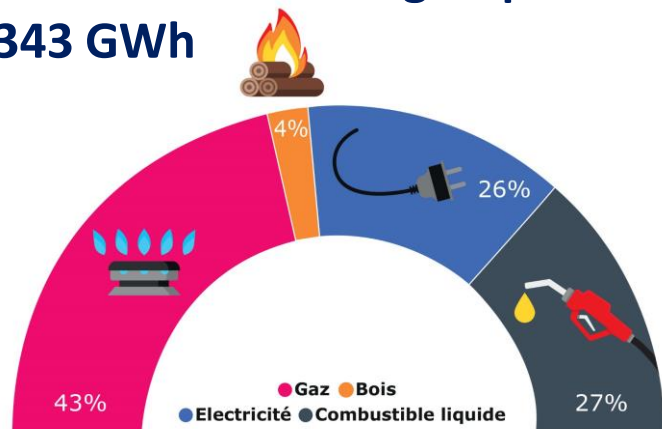




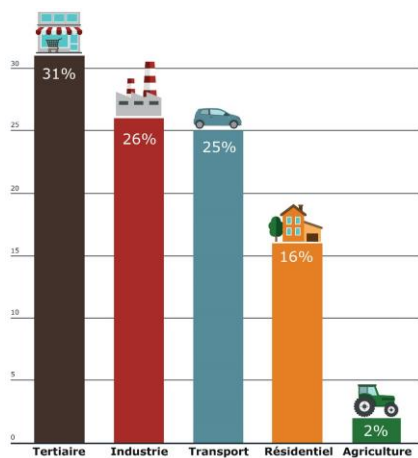
# Etat initial

Données de modélisation

**Consommation énergétique en 2012 :  
3 343 GWh**



Répartition par type d'énergie

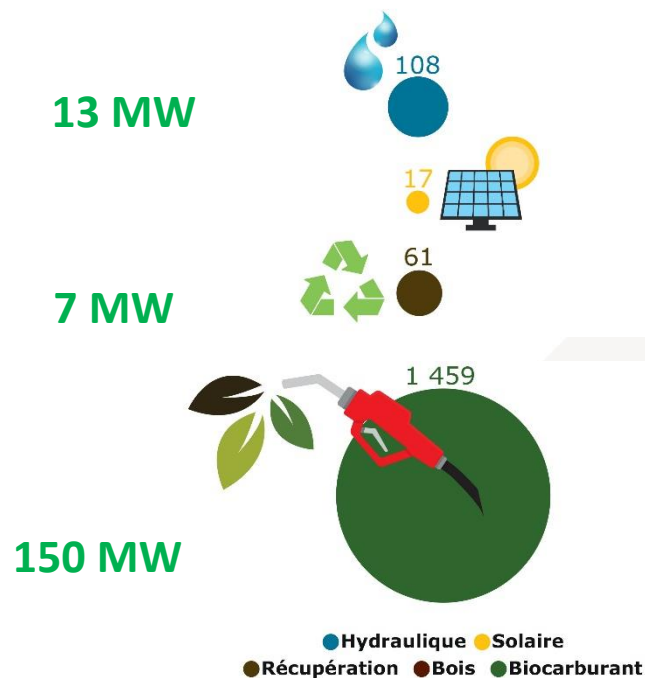


Répartition par secteur



Données internes du Territoire

**Production énergétique en 2012 :  
170 MW**



150 MW

● Hydraulique ● Solaire  
● Récupération ● Bois ● Biocarburant

# ■ Les objectifs politiques internes de ce 1<sup>er</sup> PCAET

- PCAET déclinaison environnementale du Projet de Territoire
- Appropriation de la culture de la transition énergétique et de la vulnérabilité pour les élus et les services
- Prise en compte des notions d'atténuation et d'adaptation dans toutes les politiques de la collectivité (PLH, Aménagement du Territoire,...)
- Adhésion des partenaires du Territoire et de la société civile
- Exemplarité de la collectivité

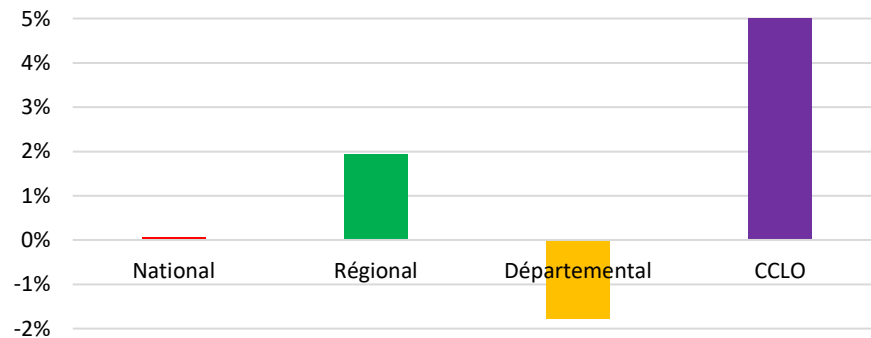
# Données externes

<https://www.data.gouv.fr/fr/organizations/open-data-reseaux-energies-1/>

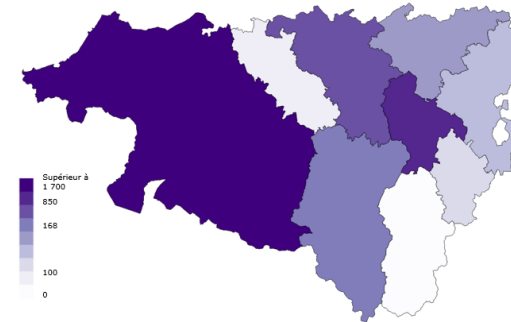
Données externes



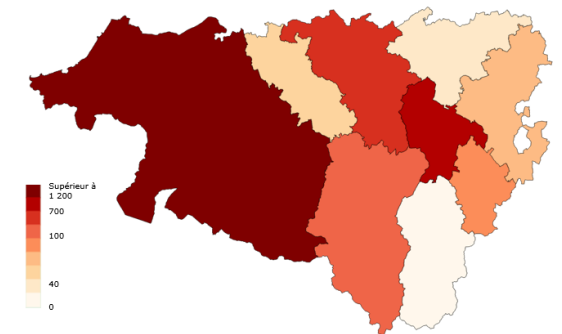
Evolution des consommations énergétiques entre 2012 et 2017



Consommation d'électricité en GWh par EPCI du département



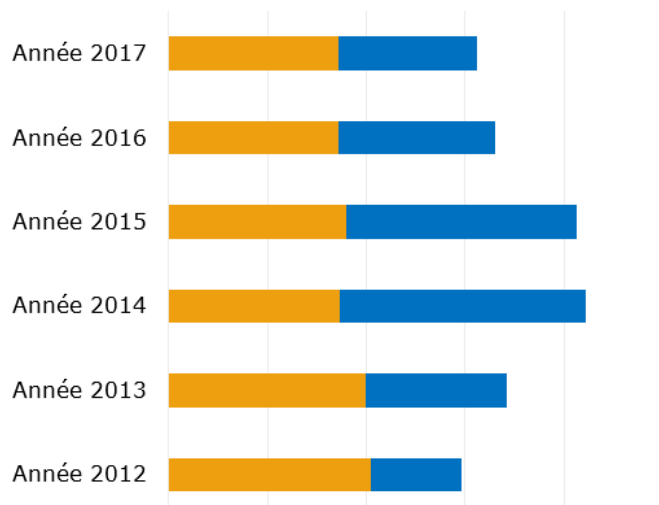
Consommation de gaz en GWh par EPCI du département



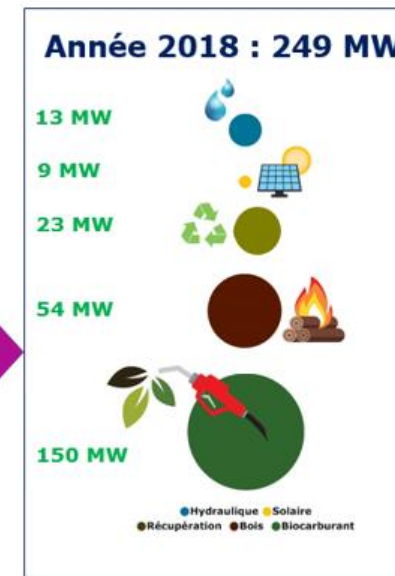
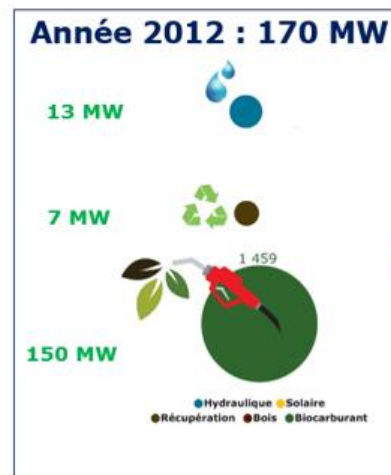
**Avoir des données extérieures pour quantifier les évolutions**  
**Comprendre le contexte énergétique et son évolution**  
**Aborder les bonnes pratiques des autres territoires**

# Données externes et internes

## Données externes



■ Electricité ■ Gaz



Comprendre le contexte énergétique local et son évolution

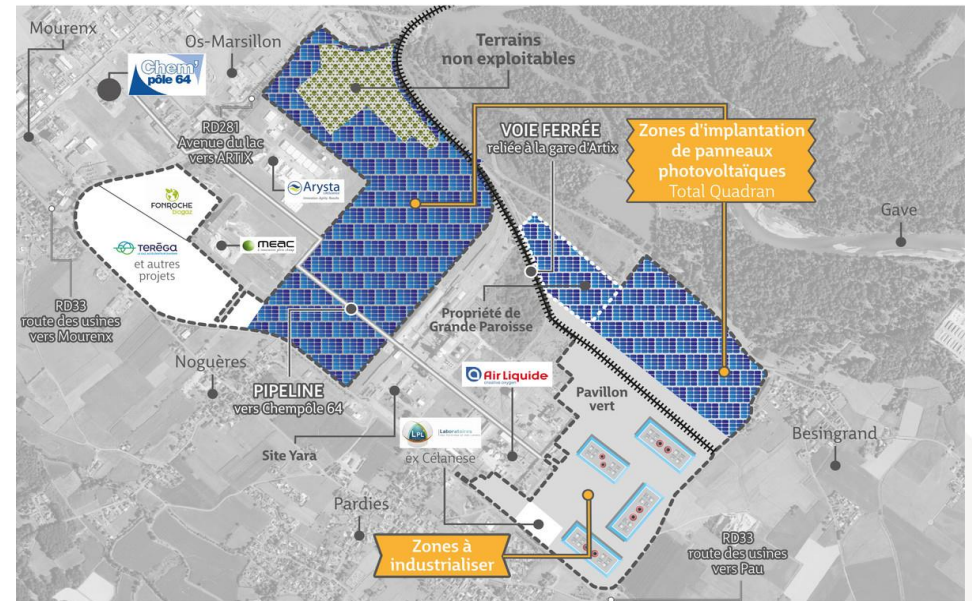
# Données internes

## Données locales



Inondations des 12 et 13 juin 2018









## Implantations de nouvelles structures

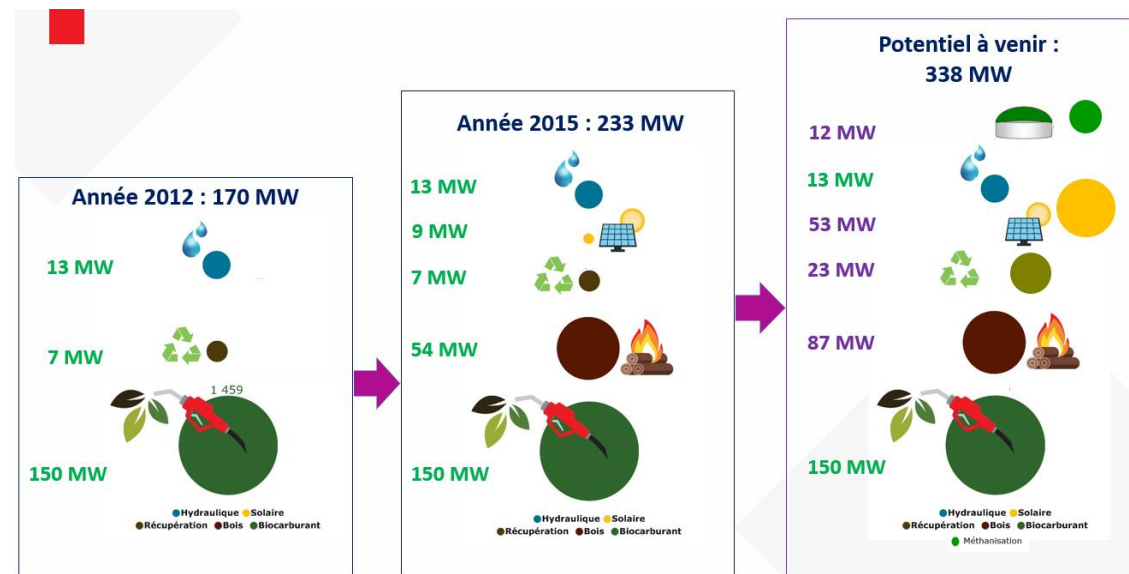


**Garder une mémoire des évènements climatiques et des évolutions dans les différents secteurs majeurs**

# ■ Interrogations en lien avec les 3 publics

Pour les services de l'Etat : Va-t-on tenir les objectifs globaux du PCAET ?

Consommation énergétique	Résidentiel	Industrie	Tertiaire	Agriculture
Objectif PCAET 2021	-10%	-5%	-5%	-10%
Comparaison entre les années 2012 et 2017	-7% 	+8% 	33% 	-24% 
GES	Résidentiel	Industrie	Tertiaire	Agriculture
Objectif PCAET 2021	-10%	-5%	-10%	-10%
Comparaison 2012 -2017	-11% 	+62% 	+18% 	-23% 





# ■ Interrogations en lien avec les 3 publics

Pour les élus : Les notions d'atténuation et d'adaptation ont-elles été prises en compte dans toutes les politiques de la collectivité ?



**Gouvernance mise en place dans le cadre du Pôle Métropolitain du Pays de Béarn**

Convention avec la Chambre d'Agriculture pour un Fonds Climat Air Energie signée le 15/06/2018

Intervention de la CCLO dans la MAEc Système Polyculture-Elevage des Coteaux avec la Chambre d'agriculture



- ✓ Programme Local de l'Habitat
- ✓ Le schéma directeur de l'éclairage public

# Interrogations en lien avec les 3 publics

Pour les techniciens : **Un observatoire du PCAET a-t-il été mis en place et mis à jour annuellement ?**

## Données externes

## Données internes

- Descriptif de l'actif & Objectif final de l'action
- **Etats initial et final**
- **Dates prévue et retenue**
- 2 indicateurs de réalisation
- 2 indicateurs de résultat
- 2 indicateurs d'impact
- Commentaire pour l'année

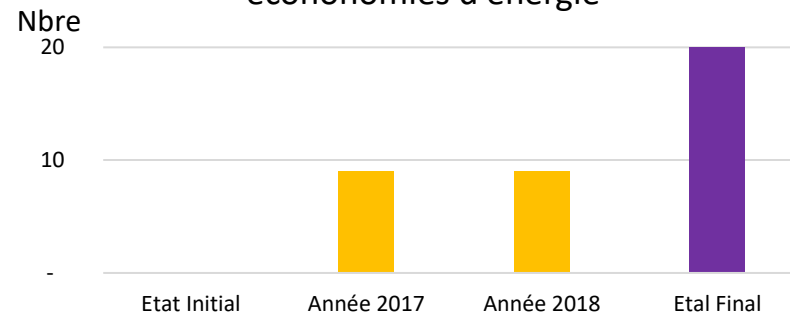
Fiche F06	Axe 1	Orientation 1	Action 2	Jacques LEROU	
Installer des fermes photovoltaïques sur des sites ciblés					
Objectifs de l'action	Implanter des centrales photovoltaïques				
Commentaire sur l'action 2017	Achat des terrains et dossiers déposés à la CRE				
Commentaire sur l'action 2018	les dossiers déposés à la CRE sont majoritairement validés (seul un est en attente et devrait être validé début 2019) Les terrains de la collectivité sont mis à disposition pour une mise en production fin 2019				
Indicateurs de réalisations	unité	Année 2018	Etat initial	Objectif à atteindre	Etat d'avancement 2018
Mise à disposition des terrains qui sont des friches industrielles appartenant à la collectivité	Nombre	2	0	3	67 %
Dossiers déposés à la CRE	Nombre	6	0	6	100 %
Indicateurs de résultat					
Dossiers validés par la CRE	Nombre	5	0	6	83 %
Installation de fermes photovoltaïques	Nombre	0	0	6	0 %
Indicateurs d'impact					
MW produit	MW	0	0	53	0 %
					%
Etat initial en 2017 : Achat de 2 friches en cours pour constituer 4 fermes photovoltaïques 2 dossiers déposés à la CRE		Date prévue initialement 2020 Date retenue 2017	Etat final en 2021 : quatre fermes photovoltaïques pour une production de 53 MW		
Descriptif de l'action Recherche des meilleures propositions d'opérateurs photovoltaïques			Objectif final de l'action Installation de fermes photovoltaïques sur le territoire Mise à disposition de terrains qui sont des friches industrielles appartenant à la collectivité		

# Exemples

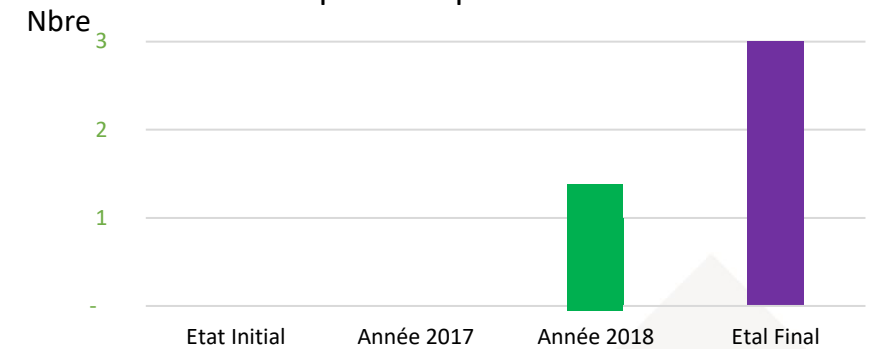
## F03 : Sensibiliser aux économies d'énergie et à la création d'énergies nouvelles

### Indicateur de Réalisation

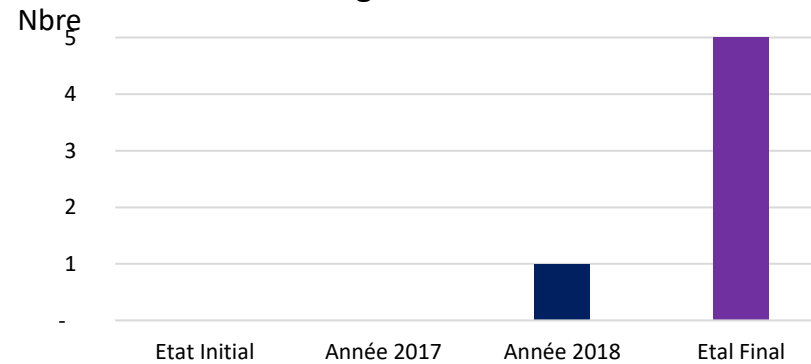
Industriels contactés et sensibilisés aux économies d'énergie



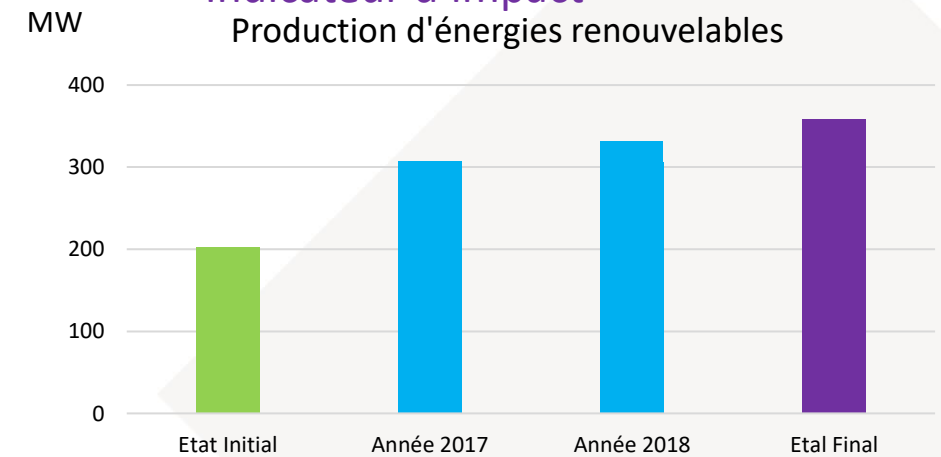
Terrains de la CCLO en mutation pour les entreprises implantants des EnR



Indicateur de Résultat  
Implantations industrielles de production d'énergies renouvelables



Indicateur d'impact  
Production d'énergies renouvelables





# Interrogations en lien avec les 3 publics

Pour la société civile : **Des actions de sensibilisation et d'animation ont-elles été mises en place ?**



Animation dans le cadre de la semaine de réduction des déchets en novembre 2018



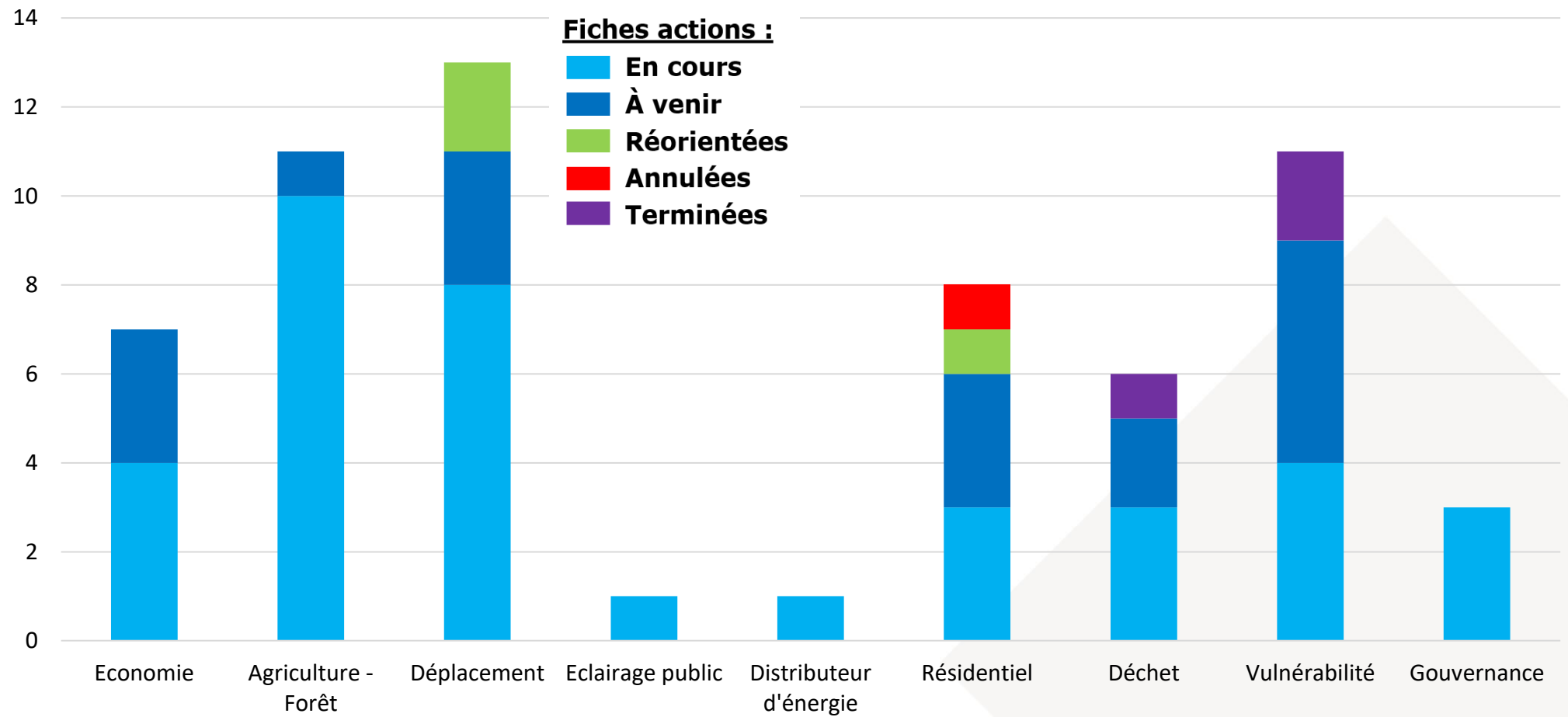
Réunion avec les artisans à Mourenx – 3 juillet 2018



Exposition à CCLO Mourenx en 2019



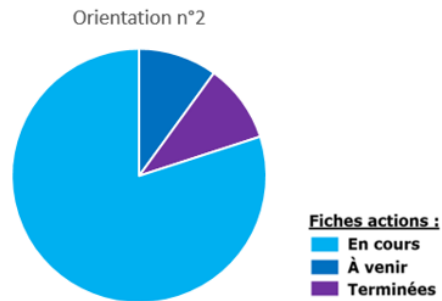
# ■ Evaluation des actions du PCAET



# ■ Evaluation des orientations du PCAET

## Orientation N°2 : La valorisation économique des atouts naturels du territoire : renforcer l'agriculture, valoriser la forêt, développer le tourisme

Cette orientation comprend 10 fiches qui se répartissent selon :



Les actions dans cette orientation sont majoritairement commencées.

N° Action	Intitulé	Fiches				
3	Prendre en compte les enjeux liés à l'alimentation	F9	F10	F11	F13	
4	Limiter les consommations énergétiques, les émissions de polluants et favoriser l'implantation EnR&R	F14				
5	Encourager la remise en gestion des forêts privées et soutenir la valorisation de la ressource bois	F15	F16	F17	F18	F19

- Rappel des objectifs du programme d'actions
- Bilan d'exécution technique à mi-parcours
- Bilan d'exécution budgétaire à mi-parcours
- Points clés à mi-parcours et perspectives
- Bilan d'exécution des fiches



# ■ Conclusions

- Les objectifs du PCAET doivent être déclinés initialement en fonction des publics
- Le suivi du PCAET demande la mise en place d'outils de suivi et de mémoire : une réflexion sur les données est indispensable
- Le bilan à mi-parcours est une étape pour prendre du recul, faire un point et constater si la démarche entreprise est pertinente et/ou à réorienter
- Le document du bilan à mi-parcours n'est pas cadré donc il est à géométrie variable : il faut estimer les moyens disponibles et les choix sont importants : évaluation interne ou externe – tous les paramètres ou pas – tous les publics ou pas – synthétique ou exhaustif
- Première étape de la constitution du bilan du PCAET