

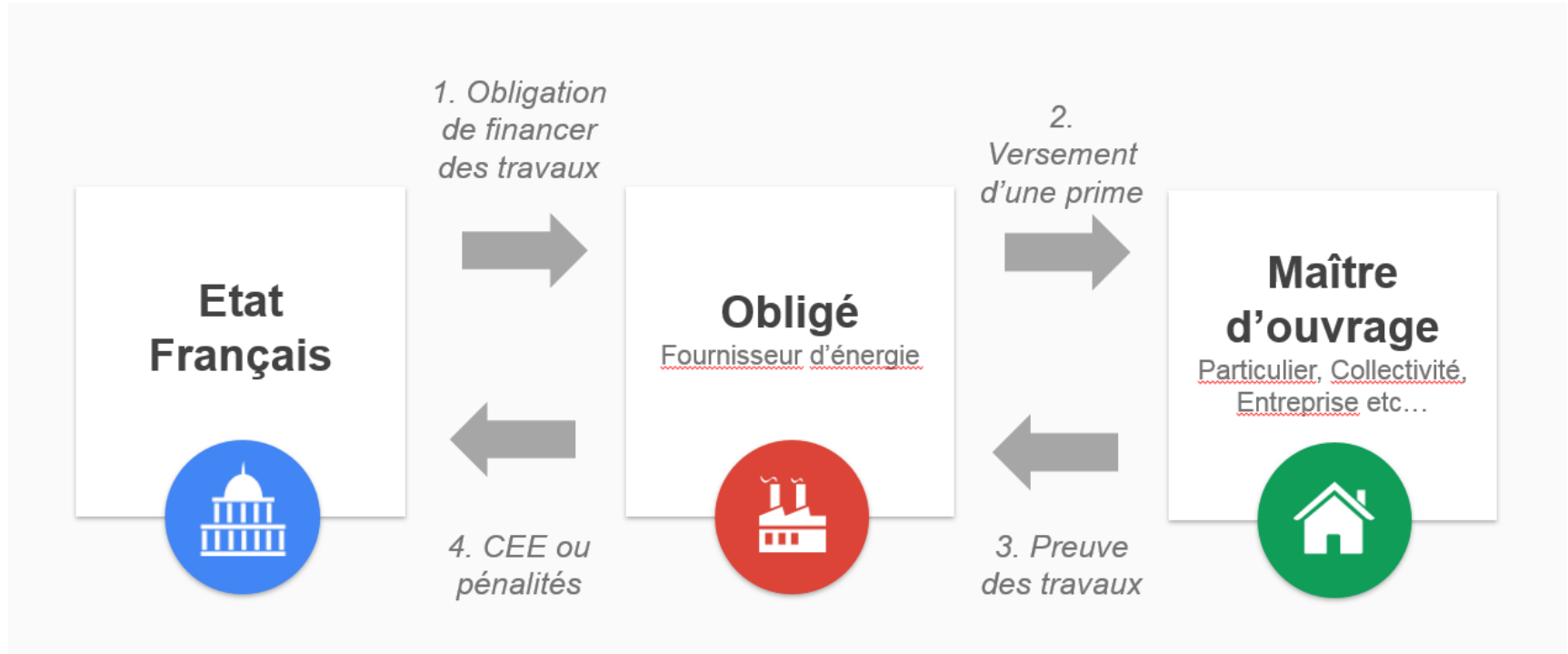
Communauté Energie

Mardi 17 avril 2018 à la CCI de Toulouse - Haute Garonne

- **Point sur la 4^{ème} période des CEE**
(colloque ATEE du 13 mars 2018)
- **Réponse des CCI d'Occitanie :**
une plateforme de simulation et de mise en relation
avec les obligés

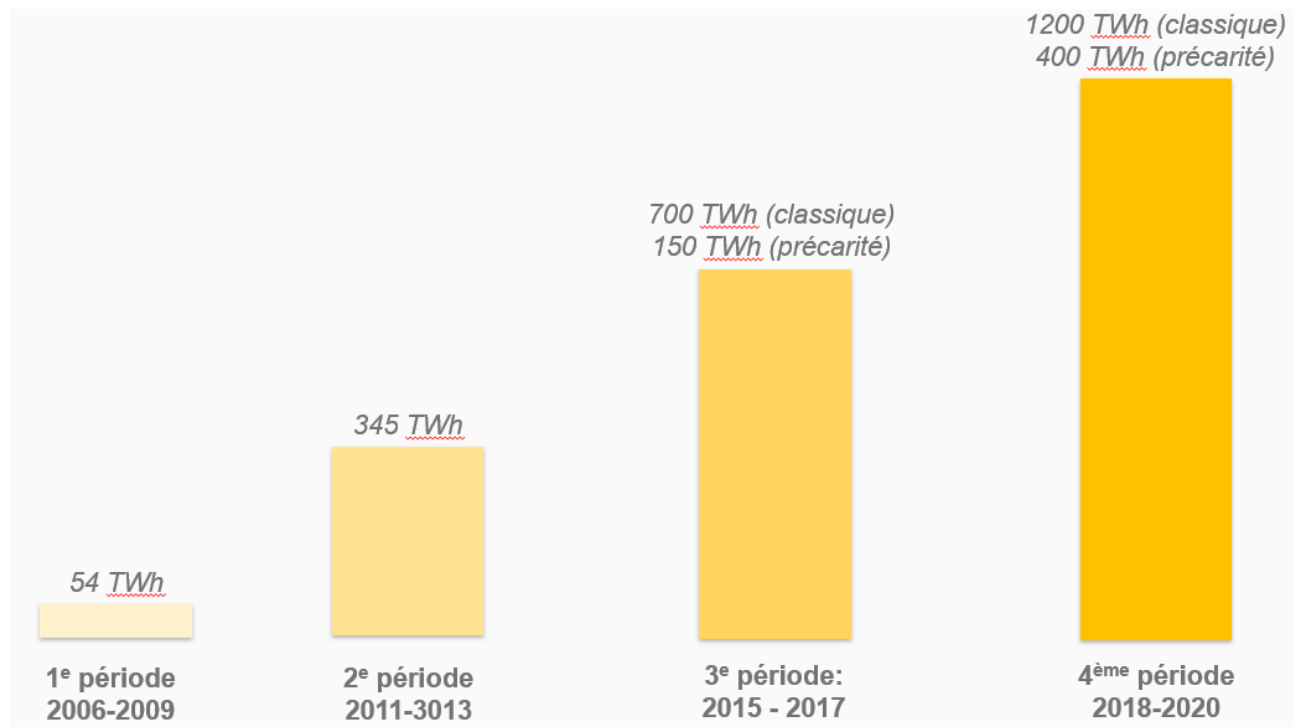
CEE - 4^{ème} période

- **Rappel du dispositif** issu de la Directive sur l'efficacité énergétique



CEE - 4^{ème} période

- Rappel sur le dispositif



**Travail en
cours sur la
5^{ème} période**

CEE - 4^{ème} période

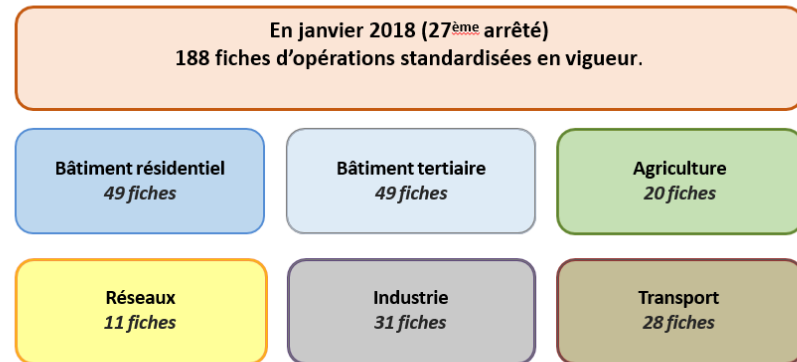
▪ Rappel sur le dispositif : modes d'obtention des CEE

▪ Opérations standardisées

Un catalogue de 188 fiches d'opérations standardisées

Voir site ATEE ou Ministère avec fiche explicative

▪ Opérations spécifiques



Opérations les plus utilisées depuis le lancement du dispositif :

- ❖ récupération de chaleur
- ❖ chaudières industrielles performantes
- ❖ osmose inverse
- ❖ optimisation de la production de vapeur
- ❖ relamping divers

Réactualisation à venir. A télécharger sur le site de l'ATEE



▪ Programmes d'accompagnement : PROSMEn-Advenir-FEEBAT-Prorefei (à venir)

CEE - 4^{ème} période

▪ Les évolutions

- Sur les fiches au fil de l'eau (à venir led),
- Les installations soumises à quotas Co2 (expérimentation),
- Pas de valorisation CEE si fond chaleur
- Obligés fioul metteur à la consommation, plus distributeur
- *Date d'engagement fait foi /version de la fiche*

▪ Valoriser ses CEE : [l'offre CCI Occitanie](#)

- Obligés
- délégués

- Fournisseurs d'équipements/installateurs
- Bureaux d'études

Ne pas oublier le pré-financement qui sécurise la valeur du CEE (ex : 50% à l'engagement, 50% constitution du dossier)

Période propice depuis le début de l'année, le kWh CUMAC a presque doublé en 1 an : 2,54€/MWh CUMAC à [4,39€/MWh CUMAC](#)

IND-UT-102 Système de variation électronique de vitesse sur moteur asynchrone V2 applicable aux opérations 1.1.2016

IND-UT-103 Système de récupération de chaleur sur un compresseur d'air

IND-UT-103 Système de récupération de chaleur sur compresseur d'air VERSION MODIFIEE applicable à partir du 1.10.2015

IND-UT-104 Economiseur sur effluents gazeux d'une chaudière de production de vapeur

IND-UT-105 Brûleur micro-modulant sur chaudière industrielle

IND-UT-112 Moteur haut rendement de classe IE2

IND-UT-113 Système de condensation frigorifique à haute efficacité

IND-UT-114 Moto-variation synchrone à aimants permanents

IND-UT-115 Système de régulation sur groupe de production de froid permettant d'avoir une pression flottante

IND-UT-116 Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante

IND-UT-117 Système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid

IND-UT-117 Système de récupération de chaleur sur un groupe de récupération de froid VERSION MODIFIEE applicable 1.10.2015

IND-UT-118 Brûleur avec dispositif de récupération de chaleur sur four industriel

IND-UT-120 Compresseur d'air basse pression à vis ou centrifuge

IND-UT-121 Matelas pour l'isolation de points singuliers

IND-UT-122 Sécheur d'air comprimé à adsorption utilisant un apport calorifique pour sa régénération

IND-UT-123 Moteur premium de classe IE3

IND-UT-124 Séquenceur électronique pour le pilotage d'une centrale de production d'air comprimé

IND-UT-125 Traitement d'eau performant sur chaudière de production de vapeur