

# Réunion d'échange sur les CEE

---

**DGEC**

**11 janvier 2019**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Ordre du jour

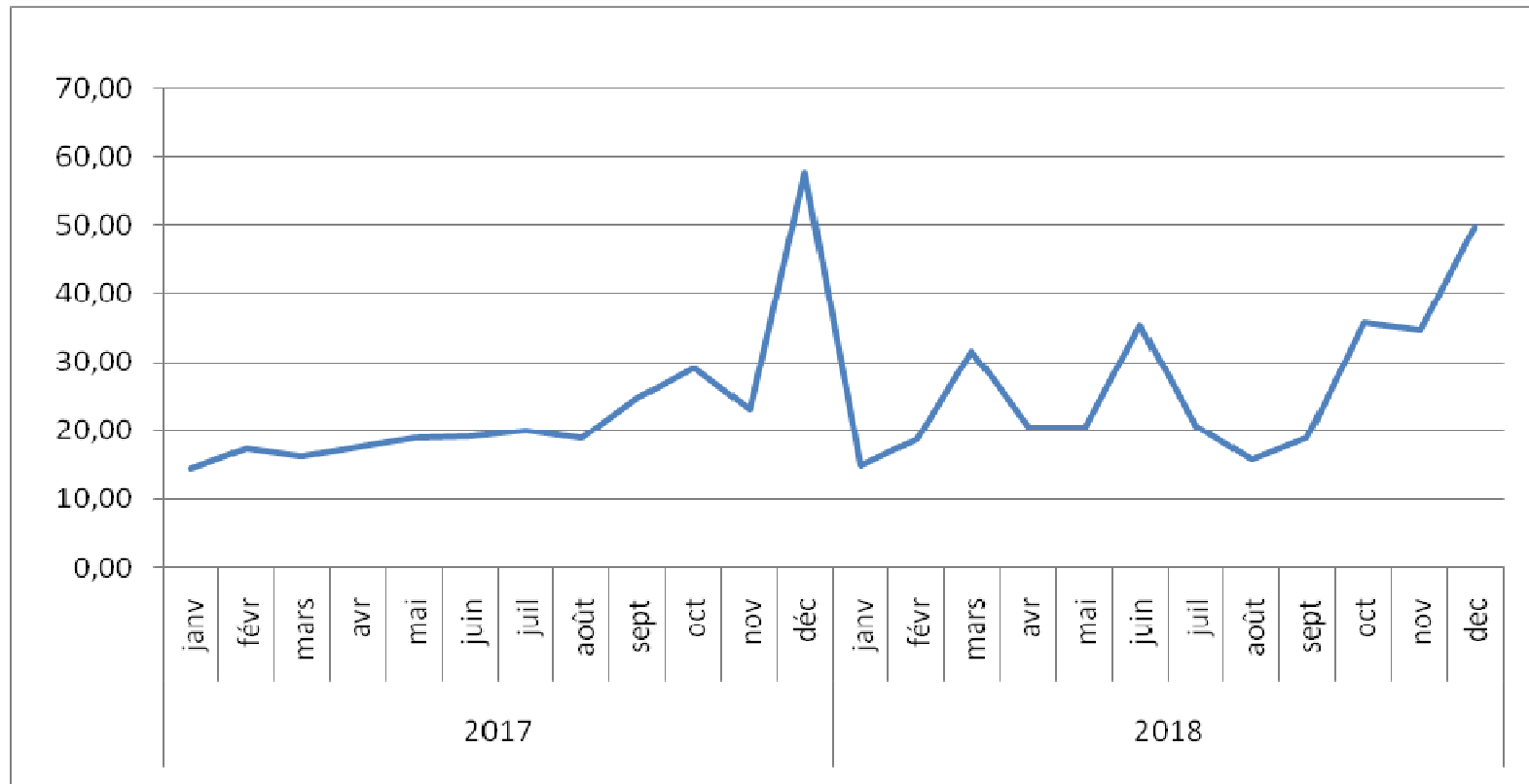
- Point sur la réalisation d'opérations d'économies d'énergie
- Bilan des ateliers de novembre et décembre 2018
  - évolution Coup de pouce
  - élargissement du dispositif CEE aux installations ETS
  - pas d'évolution GNR
- Point sur les programmes
- Point sur la priorisation des fiches d'opérations standardisées à créer / à réviser
- Points divers et prochains RDV

# Point sur la réalisation d'opérations d'économies d'énergie



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Rythme mensuel de dépôt

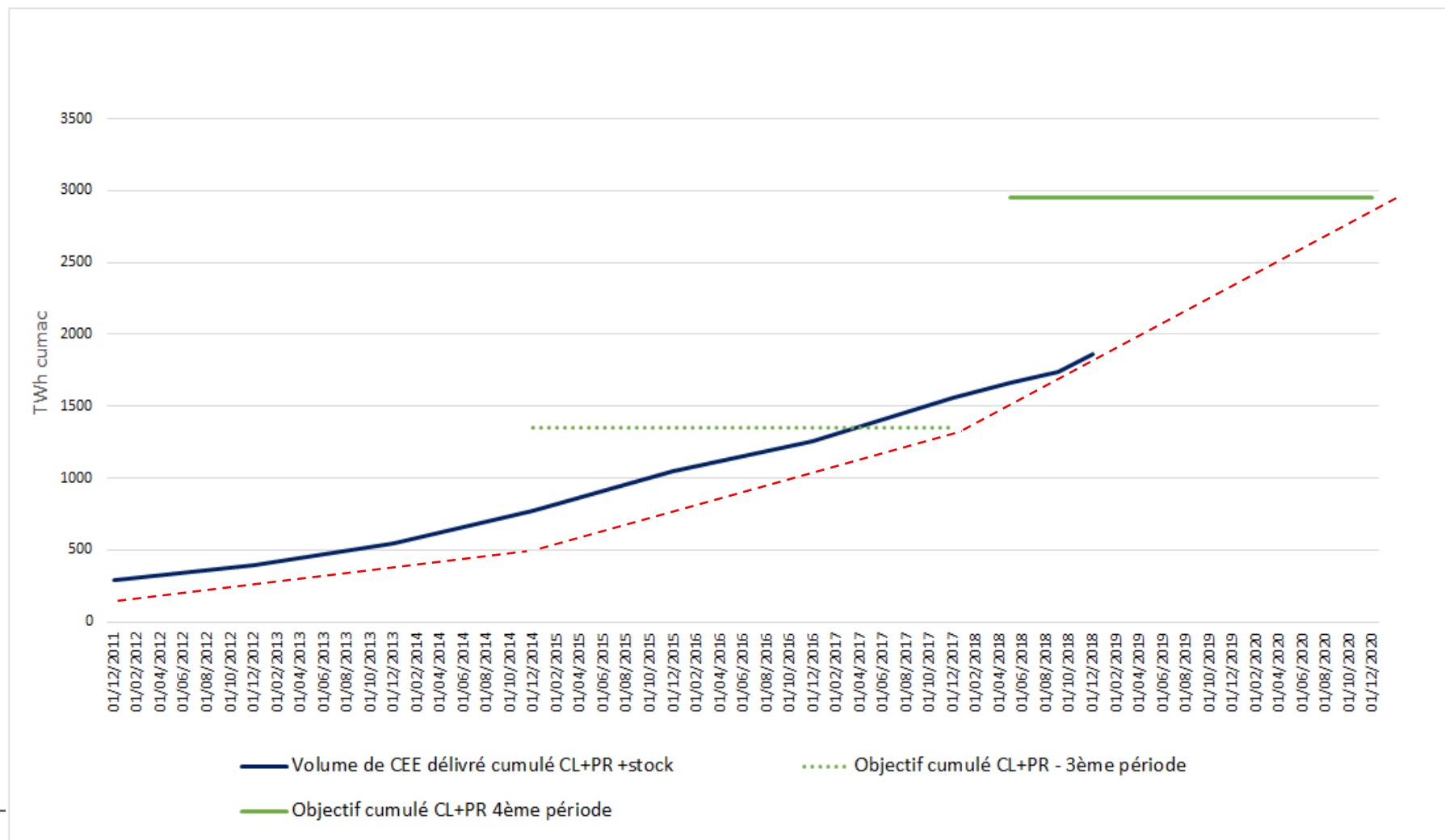


Objectif P4 = rythme de dépôt de 39 TWhc/mois (ou 34 TWhc/mois en considérant le fait que les comptes sont relevés en juillet 2021).

Forte progression des volumes CEE déposés fin 2018 : 36 TWhc en octobre, 34 TWhc en novembre, 50 TWhc en décembre 2018.



# Avancement de l'obligation



En rouge : courbe théorique de réalisation de l'obligation avec rythme lissé.

En bleu : réalisé.

# Évolution « Coup de pouce chauffage » et « Coup de pouce isolation »



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Renforcement et extension

## "Coup de pouce Chauffage"



Chaudière fioul ou charbon, ou gaz hors condensation, vers...	Modeste	Autre
- chaudière biomasse classe 5	4 000 €	2 500 €
- PAC air/eau ou eau/eau	4 000 €	2 500 €
- PAC hybride	4 000 €	2 500 €
- SSC	4 000 €	2 500 €
- Raccordement à un réseau de chaleur	700 €	450 €
- Chaudière gaz THPE (etas $\geq$ 92%)	1 200 €	600 €

Poêle charbon vers...	Modeste	Autre
- poêle biomasse FV7*	800 €	500 €

## "Coup de pouce Isolation"



Isolation...	Modeste	Autre
- des combles	20 €/m <sup>2</sup>	10 €/m <sup>2</sup>
- des planchers	30 €/m <sup>2</sup>	20 €/m <sup>2</sup>

Il s'agit des niveaux minimaux de primes,  
avec un taux de conversion CEE de 5,5 €/MWhc

# Perspectives

Réfléchir en 2019 avec les ONG, fabricants et énergéticiens pour étudier l'opportunité d'une extension à quelques autres gestes individuels très performants de rénovation :

- Remplacement de radiateurs électriques anciens par des radiateurs électriques performants ? N.B. : Fiche d'opération standardisée à créer au préalable si le remplacement est plus ambitieux que la fiche existante ;
- Bonification des opérations standardisées en immeuble collectif, lorsqu'elles sont intégrées dans un CPE très performant [et intégrant une pénalité en cas de non-respect des engagements] ?
- Actions spécifiques dans les DOM ;
- Remplacement de conduits d'évacuation de produits de combustion incompatibles avec des chaudières à condensation dès lors qu'ils sont collectifs ou font plus de 10 mètres ? N.B. : Fiche d'opération standardisée à créer au préalable.



# Élargissement du dispositif CEE aux installations ETS



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# ETS - Rappel /Loi PACTE

L'article L.221-7 du code de l'énergie est ainsi modifié :

1° Après le quinzième alinéa, il est inséré un alinéa ainsi rédigé :

«Les actions d'économies d'énergie réalisées dans les installations classées pour la protection de l'environnement mentionnées à l'article L. 229-5 du code de l'environnement peuvent donner lieu à la délivrance de certificats d'économies d'énergie pour les catégories d'installations et selon des conditions et modalités définies par décret.» ;

2° Au dernier alinéa, les mots : « réalisées dans les installations classées visées à l'article L. 229-5 du code de l'environnement ou celles » sont supprimés.

→ **Atelier de concertation CEE tenu le 23 novembre 2018**

→ Décret et arrêté à préparer sur la base des retours des contributions



# ETS - Bilan du retour des contributions et calendrier

14 contributions reçues à fin décembre 2018 :

Ademe, GMH Conseil, Effy, EDF, FNCCR, France Chimie, GPCEE, FEDENE, UFE, UNIDEN, COPACEL, FFPI, UFIP, AFIEG

Calendrier :

- synthèse des contributions et orientations : fin janvier 2019
- début élaboration lignes directrices Ademe : fin janvier 2019
- projet de décret et arrêté : mi-février 2019

# Les programmes en 4<sup>ème</sup> période



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Les programmes en 4<sup>e</sup> période

- Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, **22 programmes en cours** pour un montant total de **308 millions d'euros (56 TWh cumac)**. *Cela comprend les 10 premiers lauréats de l'appel à programmes 2018.*
- Les thématiques de ces programmes sont diversifiées:
  - Accompagnement des ménages en situation de précarité énergétique
  - Efficacité énergétique dans l'industrie
  - Formation/information auprès de publics ciblés
  - Mobilité/ transports
- **Plus de 70 millions d'euros de dépenses** ont été valorisés en 2018 au travers des programmes (dont 5 programmes Préca + TEPCV terminés au 31/12/2018) (*9 TWhcumac classique et 3,8 TWhcumac en précarité*).
- *Programme TEPCV au 31/12/2018 : 4 TWh cumac délivrés, 10,5 TWh cumac demandes en cours au PNCEE = 50M€ de dépenses déjà valorisées ou en cours de valorisation.*

# Les programmes en 4<sup>e</sup> période

- Sélection dans le cadre de l'appel à programmes 2018: **17 nouveaux programmes** seront annoncés dans les prochains jours, **qui représentent 20 TWhcumac supplémentaires.**
- Deux nouvelles thématiques dans les programmes sélectionnés :
  - L'**innovation** dans la rénovation énergétique des bâtiments
  - La **massification** de la rénovation énergétique des bâtiments
- Une **troisième et dernière série** de lauréats fera l'objet d'une communication fin janvier

<b>Programme</b>	<b>Porteur</b>	<b>Objet</b>
Les jeunes s'engagent pour les économies d'énergie	Fondation GoodPlanet	Démultiplier l'éducation aux économies d'énergie auprès des publics scolaires
PEPZ	Economies d'énergie	Promouvoir l'Eco PTZ et les autres aides en faveur des économies d'énergies auprès des conseillers bancaires
EcoPro	ENI GAS & POWER France	Sensibiliser aux économies d'énergie les commerces de proximité pour leur proposer des pistes concrètes de mise en œuvre et les dispositifs existants
PROFEEL	AQC	Stimuler l'innovation pour la rénovation énergétique des bâtiments selon plusieurs axes incluant des protocoles de mesures de la performance réelle etc
TrEES	NAMR	Activer le potentiel de massification et d'industrialisation de la rénovation via une plateforme permettant la cartographie, le ciblage, et la standardisation d'opérations de rénovation énergétique des bâtiments éducatifs
Smart Reno	Université de la rochelle	Innovations techniques et méthodologiques facilitant l'accès à la rénovation pour tous les habitants des bâtiments
CaSBâ	ENERGIES DEMAIN	Favoriser le passage de la phase de réflexion des ménages à celles de conception puis de mise en œuvre des travaux de rénovation
Energie Sprong Logements	GreenFlex	Accompagnement de l'écosystème à la création et au développement d'un marché de la rénovation de très haute performance (énergie zéro) dans le secteur du logement
Energie Sprong Bâtiments éducatifs	GreenFlex	Accompagnement de l'écosystème à la création et au développement d'un marché de la rénovation de très haute performance (énergie zéro) dans le secteur des Bâtiments Educatifs



<b>Programme</b>	<b>Porteur</b>	<b>Objet</b>
Facilaréno	Institut Negawatt	Structurer l'écosystème pour permettre l'émergence de la rénovation performante en une ou deux étapes de travaux (« rénovation complète et quasi-complète »)
FROIF – Formation des Routiers opérateurs d'installations de froid	CEMAFROID	Sensibiliser et former les conducteurs de transport frigo
ECLER - Economie circulaire et Logistique écologique et responsable	HYDROPARTS France	Innovation digitale dans le secteur de la logistique et des unités frigorifiques connectées pour obtenir des économies d'énergie
LICOV	ECOV	Organiser la fiabilisation, puis l'industrialisation, du concept et de la solution de lignes de covoiturage, dans les territoires péri-urbains et ruraux
Espace Multimodal Augmenté (EMA)	SNCF Mobilités	Réduire l'autosolisme dans l'accès en gare, en rééquilibrant le partage modal au profit des modes actifs, des mobilités électriques individuelles et des usages partagés de la voiture.
EcoSanté pour une mobilité durable et active	SIEL BLEU	Sensibiliser et informer des personnes fragilisées physiquement et en précarité aux économies d'énergie liées aux déplacements et les accompagner pour inclure la mobilité douce
André	Quelle energie (EFFY)	Outil digital pour faciliter le parcours rénovation des particuliers, à travers un accompagnement personnalisé à chacune des étapes durant l'ensemble du parcours de rénovation
Sensibiliser et innovation pour la transition énergétique de la sécurité sociale	UCANSS	Accélérer la déclinaison de la politique énergétique de la Sécurité sociale par la rénovation énergétique à grande échelle de son parc immobilier (plus de 4,7 millions de m <sup>2</sup> )





# Les programmes en 4<sup>e</sup> période

- **Inventaire à mi-janvier :**
  - 20 programmes dans le **bâtiment**, dont :
    - 6 pour la formation
    - 6 pour la massification
    - 3 pour l'innovation
    - 5 pour accompagner les ménages en situation de précarité énergétique
  - 9 programmes dans les **transports** (dont précarité)
  - 5 programmes dans **l'industrie et les PME/PMI**
  - 5 programmes d'éducation aux EE en **milieu scolaire**



# Les programmes en 4<sup>e</sup> période

- **Nouvel appel à programmes en 2019:**
  - Focalisation sur un nombre réduit de thèmes:
    - Economies d'énergie en Outre-mer (hors éducation en milieu scolaire)
    - Mobilité économe en énergie ou décarbonée
    - ...
  - Délai de six mois pour élaboration des projets
  - Calendrier :
    - identification des thèmes en janvier-février 2019
    - lancement en mars 2019
    - mise en œuvre des programmes début 2020
    - durée des programmes d'au moins 2 à 3 ans

# Fiches d'opérations standardisées



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Fiches d'opérations standardisées

Bâtiments résidentiels  
51 fiches

Industrie  
32 fiches

Bâtiments tertiaires  
48 fiches

**Un catalogue de 193 fiches  
d'opérations standardisées après le 29<sup>ème</sup> arrêté\*  
(publié le 10 janvier 2019)**

Réseau  
11 fiches

Agriculture  
22 fiches

Transport  
29 fiches



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

*\*arrêté du 31 décembre 2018 paru au JO du 10 janvier 2019*

# Fiches d'opérations standardisées

**Rappel de la procédure** : Les opérations standardisées d'économies d'énergie sont définies par arrêtés du ministre chargé de l'énergie.

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/operations-standardisees#e1>



Identification au sein des GT ATEE des opérations «standardisables»

Analyse technico-économique, en association avec l'ADEME, de l'intérêt des fiches retenues

Désignation d'un porteur en charge du suivi et de l'élaboration des documents supports (fiche de synthèse, AH, fiche de calcul, fiche explicative)

Constitution par l'ATEE d'un lot de fiches à soumettre à la DGEC et la l'ADEME

Examen par le «coordinateur CEE» de l'ADEME et par la DGEC des projets de fiches

Retour DGEC et ADEME puis modifications ATEE des projets de fiches

Validation et/ou arbitrage en Comité de relecture

Présentation au Conseil supérieur de l'énergie

Signature et publication au Journal officiel



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Fiches d'opérations standardisées

## Retour sur le 28<sup>ème</sup> arrêté :



## 28<sup>ème</sup> arrêté

Réception du lot constitué par l'ATEE : juin et août 2018

Analyse des fiches et retour DGEC : juillet à septembre 2018

Retour ATEE & ADEME : août et septembre 2018

Comités de relecture : 4 septembre et 24 septembre 2018

Echanges DGEC/ATEE pour la finalisation des fiches retenues à la suite des Comités de relecture

**Présentation au CSE : 6 novembre 2018**

Publication : 18 décembre 2018




MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Fiches d'opérations standardisées

## Retour sur le 28<sup>ème</sup> arrêté :

### Principales difficultés collectivement rencontrées :

- Certaines fiches non vues par l'ADEME avant envoi du lot
- Envoi tardif du lot constitué par l'ATEE
- Qualité des fiches (rédaction, présentation, erreurs de calcul, ..)
- Justifications insuffisantes de certaines hypothèses de calcul
- Absence de réponses à certaines questions DGEC
- 3 ETP-jours DGEC consacrés à chacune des fiches
- Traitements « au fil de l'eau » des retours  difficultés suivi des modifications
- Période estivale + choix des dates des comités de relecture peu propices à l'instruction des fiches

# Fiches d'opérations standardisées

## [Retour sur le 28<sup>ème</sup> arrêté :](#)

### Enseignements à tirer :

- Avant d'engager le travail de rédaction : valider l'intérêt de la fiche par l'établissement d'**une fiche d'opportunité** ;
- Rédaction des composantes de la fiche (FS / AH / FC) suivant le canevas convenu ;
- Fiche de calcul argumentée : tous les items renseignés et les hypothèses justifiées, mode de calcul clairement énoncés, durée de vie argumentée, tous les calculs développés (joindre fichier Excel), citer et joindre les sources ;
- Réponses aux questions posées lors de l'instruction des fiches ;
- Limitation du lot à une quinzaine de fiches maximum – Envois puis retours groupés dans la mesure du possible ;
- Instruction à mener en dehors des périodes estivales de congés ;
- Deux arrêtés par an.



# Fiches d'opérations standardisées

## Préparation d'une fiche d'opportunité

- A établir **préalablement au travail de rédaction** du triptyque de la fiche standardisée (FS / AH / FC) afin d'évaluer son intérêt y compris pour les acteurs du dispositif (rien ne sert d'établir une fiche qui ne sera pas utilisée) ;
- Modèle de contenu à définir ;
- Produite par le porteur de la fiche, responsable de son suivi en lien avec l'ATEE ;
- Présentation de la fiche d'opportunité en GT et validation ADEME/ATEE /DGEC

# Fiches d'opérations standardisées

## Contenu d'une fiche d'opportunité

- Dénomination et définition précise de l'opération, explication du projet et du domaine d'intervention de la fiche, description de la technique proposée,
- Intérêt porté par les acteurs du dispositif,
- Description de la situation initiale, du parc et du marché avant mise en œuvre de l'opération afin de caler la situation de référence,
- Revue de la réglementation en vigueur ou prévue et échéances,
- Gisement global et gisement mobilisable,
- Durée de vie de l'opération (choix argumenté),
- Economies attendues : principe du calcul des gains énergétiques, hypothèses, sources, gains attendus, expression et calcul du forfait,
- Coût des techniques et du niveau de financement par les CEE (taux de couverture) – Présentation de cas concrets.

# Fiches d'opérations standardisées

## Quelles fiches d'opérations standardisées pour 2019 ?



30<sup>ème</sup> & 31<sup>ème</sup> arrêtés

Pour mémoire : le 29<sup>ème</sup> arrêté concerne la modification de la fiche BAR-EN-103 « Isolation d'un plancher » (parue au JO du 10 janvier 2019).

Besoins et propositions de fiches pour 2019 ont fait l'objet d'un recensement par l'ATEE et ADEME en vue d'une priorisation avec la DGEC et soumis aux acteurs du dispositif.

# 30<sup>ème</sup> arrêté

N°	Numéro de la fiche	Nom de la fiche	Statut	Commentaire	Priorité DGEC	Priorité ATEE (retour des acteurs : 3 obligés et 4 délégués)	Somme : 2,3,4 : 30 <sup>ème</sup> arrêté 5 : 31 <sup>ème</sup> arrêté 6 : arrêtés 2020
1	BAR-TH-XXX	Rénovation globale d'une maison individuelle	Nouvelle fiche	Etude des Moteurs de calcul en cours	1	1	2
2	BAR-TH-XXX	Conduit d'évacuation des produits de combustion	Nouvelle fiche	Fiche à rédiger	1	?	?
3	BAT-EQ-XXX	Moteurs motorégulés	Nouvelle fiche	Fiche rédigée et validée ADEME, en attente instruction DGEC	1	1	2
4	BAT-SE-xxx	CPE Services	Nouvelle fiche	Transposition BAR -> BAT	1	?	?
5	BAT-TH-XXX	Production d'eau glacée en complément ou substitution d'un groupe froid	Nouvelle fiche	Fiche rédigée et validée ADEME, en attente instruction DGEC	1	1	2
6	IND-UT-XXX	Production d'eau glacée en complément ou substitution d'un groupe froid	Nouvelle fiche	Fiche rédigée et validée ADEME, en attente instruction DGEC	1	1	2
7	TRA-EQ-XXX	Stop&Start	Nouvelle fiche	Fiche rédigée à approfondir	1	3	4
8	AGRI-TH-116	Récupération chaleur fatale	Révision	Elargir la fiche à la récupération de chaleur fatale issue de procédé tertiaire (commerce, data center...)	2	1	3
9	BAR-TH-125	Système de ventilation double flux autoréglable ou modulé à haute performance	Révision	Attente analyse marché UNICLIMA	1	3	4
10	BAR-TH-155	Ventilation hybride hygroréglable	Révision	Attente analyse marché UNICLIMA	1	3	4

En rose retrait possible afin de limiter la taille du lot à 15 fiches (faible délivrance CEE)

## 30<sup>ème</sup> arrêté

				UNICLIMA			
11	BAT-EN-104	Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage isolant (10 000 m <sup>2</sup> )	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m <sup>2</sup> et mettre à jour la situation de référence	1	1	2
12	BAT-TH-103	Plancher chauffant hydraulique à basse température (10 000 m <sup>2</sup> )	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m <sup>2</sup> et mettre à jour la situation de référence	1	2	3
13	BAT-TH-108	Système de régulation de température par programmation d'intermittence (10 000 m <sup>2</sup> )	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m <sup>2</sup> et mettre à jour la situation de référence	2	1	3
14	BAT-TH-109	Optimiseur de relance en chauffage collectif (10 000 m <sup>2</sup> )	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m <sup>2</sup> et mettre à jour la situation de référence	2	1	3
15	BAT-TH-126	ventilation mécanique double flux avec échangeur à débit d'air constant ou modulé (10 000 m <sup>2</sup> )	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m <sup>2</sup> et mettre à jour la situation de référence	1	2	3
16	BAT-TH-142	Déstratificateur ou brasseur d'air (10 000 m <sup>2</sup> )	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m <sup>2</sup> et mettre à jour la situation de référence	2	1	3
17	BAT-TH-143	Ventilo-convecteurs haute performance (10 000 m <sup>2</sup> )	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m <sup>2</sup> et mettre à jour la situation de référence	2	1	3
18	BAT-TH-146	Isolation d'un réseau hydraulique de chauffage ou d'ECS (10 000 m <sup>2</sup> )	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m <sup>2</sup> et mettre à jour la situation de référence	1	1	2
19	Fusion BAR-TH-127 et BAR-TH-161 (VMBP)	Système de ventilation simple flux	Révision	Attente analyse marché UNICLIMA	1	3	4

# Fiches d'opérations standardisées

## Calendrier 30<sup>ème</sup> arrêté :



Envoi du lot constitué par l'ATEE : S7 (11 au 15/02/2019)

Analyse des fiches et retour DGEC/ADEME : S13 (25 au 29/03/2019)

Retour ATEE : S15 (08 au 12/04/2019)

Comité de relecture : S17 (23 au 26/04/2019)

Echanges DGEC/ATEE et porteurs des fiches/ADEME pour la finalisation des fiches retenues à la suite du Comité de relecture

Présentation au CSE : fin mai ou début juin 2019

Publication : juin 2019



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# 31<sup>ème</sup> arrêté

N°	Numéro de la fiche	Nom de la fiche	Statut	Commentaire	Priorité DGEC	Priorité ATEE (retour des acteurs : 3 obligés et 4 délégataires)	Somme : 2,3,4 : 30 <sup>ème</sup> arrêté 5 : 31 <sup>ème</sup> arrêté 6 : arrêtés 2020
1	AGRI-EQ-XXX	Ventilation autorégulé pour silos à grain	Nouvelle fiche	S'appuyer sur les travaux du projet de fiche moteur motorégulée	3	2	5
2	AGRI-TH-XXX	Chaufferie biomasse	Nouvelle fiche	Démarrage des travaux début 2019	3	2	5
3	BAR-EQ-XXX	PAC collective	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction	3	2	5
4	BAR-SE-XXX	Service de suivi des consommations d'énergie sur Internet	Nouvelle fiche	Démarrage des travaux fin 2018	3	2	5
5	BAT-EQ-XXX	Meubles frigorifiques groupes logés performants	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction	3	2	5
6	BAT-EQ-XXX	Alimentation des évaporateurs en régime saturé	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction	3	2	5
7	BAT-TH-XXX	Chaudière biomasse	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction	3	2	5
8	IND-UT-XXX	Système motorégulé	Nouvelle fiche		3	2	5
9	TRA-EQ-XXX	Simulateur de conduite VL et PL	nouvelle fiche	Fiche en cours de rédaction	3	2	5
10	BAR-EN-102	Isolation des murs (Coup de pouce?)	Révision	Réviser le Umur initial et mettre en cohérence avec la BAR-EN-101 (DHU, fusion de forfait, exigence visite technique)	3	2	5
11	BAT-TH-104	Robinet Thermostatique (10 000 m2)	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m2 et mettre à jour la situation de référence	3	2	5
12	BAT-TH-105	Radiateur basse température pour chauffage central (10 000 m2)	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m2 et mettre à jour la situation de référence	3	2	5
13	BAT-TH-110	récupération de chaleur à condensation (10 000 m2)	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m2 et mettre à jour la situation de référence	3	2	5
14	BAT-TH-125	Ventilation mécanique simple flux à débit d'air constant ou modulé (10 000 m2)	Révision	Supprimer le seuil des 10 000 m2 et mettre à jour la situation de référence	3	2	5
15	TRA-SE-112	Au top partage en boucle	Révision	Prendre en compte la réalité du terrain : service sans abonnement	3	2	5

# Fiches d'opérations standardisées

## Calendrier 31<sup>ème</sup> arrêté :



Envoi du lot constitué par l'ATEE : Juillet 2019

Analyse des fiches et retour DGEC/ADEME : fin août 2019

Retour ATEE : S37 (09 au 13/09/2019)

Comité de relecture : S39 (23 au 27/09/2019)

Echanges DGEC/ATEE et porteurs des fiches/ADEME pour la finalisation des fiches retenues à la suite du Comité de relecture

Présentation au CSE : fin octobre – début novembre 2019

Publication : Novembre 2019



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



# Vivier restant de fiches CEE

N°	Numéro de la fiche	Nom de la fiche	Statut	Commentaire
1	BAT-TH-XXX	Chaudière numérique	A rédiger	
2	IND-TH-XXX	Valorisation de chaleur fatale entre sites industriels	A rédiger	
3	BAT-TH-XXX	Emetteur à effet joule performant	A transposer	Transposition BAR -> BAT
4	BAT-TH-XXX	Système de mesurage d'indicateurs de performance énergétique	A transposer	Transposition IND -> BAT
5	BAT-UT-XXX	Brûleur micro modulant sur chaudière existante	A transposer	Transposition IND -> BAT
6	BAT-TH-XXX	PAC hybride	A transposer	Transposition BAR -> BAT
7	BAT-TH-XXX	PAC Air/Air	A transposer	Transposition BAR -> BAT
8	BAT-TH-XXX	CET Collectif	A transposer	Transposition BAR -> BAT
9	IND-	Détection et traitement des fuites d'air comprimé	Fiche rédigée	Opération qui présente un fort potentiel dans l'industrie.
10	AGRI-EQ-XXX	Eclairage de serres	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
11	AGRI-TH-XXX	Serre bioclimatique	Nouvelle fiche	Démarrage des travaux début 2020
12	BAR-EQ-XXX	Fenêtre pariétodynamique	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
13	BAR-EQ-XXX	Système de ventilation intégré aux menuiseries	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
14	BAR-TH-XXX	Ensemble d'émetteur effet joules hautement rayonnant piloté	Nouvelle fiche	Attente études sur gain
15	BAR-TH-XXX	PVT Air	Nouvelle fiche	Fiche rédigée à approfondir
16	BAT-EQ-XXX	Système de régulation de la tension électrique	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
17	BAT-EQ-XXX	Groupe de condensation performant	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
18	BAT-SE-XXX	Entretien des gaines aérauliques	Nouvelle fiche	
19	BAT-TH-XXX	Peintures réfléchissantes pour isolation de toiture	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
20	BAT-TH-XXX	Optimisation de la ventilation de zones à atmosphère contrôlée	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
21	BAT-TH-XXX	Système de ventilation à haute induction	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
22	BAT-TH-XXX	Système de dégivrage performant	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
23	BAT-TH-XXX	Abaissement de température de retour du réseau primaire par Traitement des points perturbateurs	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
24	IND-EN-XXX	Isolation des bâtiments en Industrie	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
25	IND-UT-XXX	Système de régulation de tension	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
26	IND-UT-XXX	Hydroéjecteurs	Nouvelle fiche	En démarrage d'instruction
27	BAT-	Installation frigorifique utilisant des fluides frigorigènes dits « naturels »	Rédaction en cours	Sous-GT nouvellement constitué pour rédiger l'opération
28	IND-	Installation frigorifique utilisant des fluides frigorigènes dits « naturels »	Rédaction en cours	Sous-GT nouvellement constitué pour rédiger l'opération
29	AGRI-EQ-104	Ecran thermique latéraux	Révision	Intégration d'écran en polycarbonate
30	AGRI-SE-101	Contrôle et préconisation de réglage d'un moteur de tracteur	Révision	Modifier les conditions de délivrance de la fiche pour faciliter la production
31	BAT-EQ-130	Système de condensation frigorifique à haute efficacité	Révision	Précision sur les conditions de délivrance pour lever les ambiguïtés dans l'utilisation de la fiche + revoir situation de référence
32	BAT-TH-134	Système de régulation sur un groupe froid permettant d'avoir une HP flottante (France métropolitaine)	Révision	Précision sur les conditions de délivrance pour lever les ambiguïtés dans l'utilisation de la fiche + revoir situation de référence
33	BAT-TH-135	Système de régulation sur un groupe froid permettant d'avoir une HP flottante (France outre mer)	Révision	Précision sur les conditions de délivrance pour lever les ambiguïtés dans l'utilisation de la fiche + revoir situation de référence
34	BAT-TH-145	Système de régulation sur un groupe froid permettant d'avoir une basse pression flottante (France métropolitaine)	Révision	Précision sur les conditions de délivrance pour lever les ambiguïtés dans l'utilisation de la fiche + revoir situation de référence
35	IND-UT-113	Système de condensation frigorifique à haute efficacité	Révision	Précision sur les conditions de délivrance pour lever les ambiguïtés dans l'utilisation de la fiche + revoir situation de référence
36	IND-UT-115	Système de régulation sur un groupe froid permettant d'avoir une basse pression flottante	Révision	Précision sur les conditions de délivrance pour lever les ambiguïtés dans l'utilisation de la fiche + revoir situation de référence
37	IND-UT-116	Système de régulation sur un groupe froid permettant d'avoir une haute pression flottante	Révision	Précision sur les conditions de délivrance pour lever les ambiguïtés dans l'utilisation de la fiche + revoir situation de référence
38	IND-UT-117	Système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid	Révision	Précision sur les conditions de délivrance pour lever les ambiguïtés dans l'utilisation de la fiche + revoir situation de référence
39	TRA-EQ-108	Wagons d'autoroutes ferroviaires	Révision	Revoir le calcul du forfait et appliquer un forfait au Km de ligne

# Points divers et prochains RDV



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Registre national des CEE

Evolution de la tarification au 1<sup>er</sup> janvier 2019, pour prendre en compte de façon lissée les travaux (ponctuels 2018, et pérennes) :

- ouverture de compte : 150 € (stable)
- enregistrement : 1,8 €/GWhc (+20%)
- transfert : 1,5 €/GWhc (à la charge de l'acquéreur)

Priorités de développement :

1. Élaboration et publication d'un indice « spot »
2. Amélioration en profondeur des modules statistiques (pour l'administration, et pour le public)
3. Fluidification de la passerelle avec les outils DGEC
4. Dématérialisation des transferts



# Prochains RDV

- **Comité de pilotage en février 2019**
- Ateliers thématiques au fil des besoins :
  - *évolution Coup de pouce : 9 novembre 2018*
  - *évolution GNR : 16 novembre 2018*
  - *évolution ETS : 23 novembre 2018*
  - *travail sur la communication sur les offres CEE, et sur le package prime + prêt (dont ecoPTZ et PEE) : 9 janvier 2019 (à renouveler ?)*
  - *priorisation des fiches d'opération standardisées pour le 29<sup>ème</sup> arrêté : 11 janvier 2019*
  - *évaluation ex-post ADEME : 21 janvier 2019*
  - *étude « Gisements » ADEME : 21 janvier 2019*
  - *évolution bonification CPE : à caler*



# FIN



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE