

FINANCER SA TRANSITION AVEC LE DISPOSITIF DES CEE

COLLOQUE ATEE
LES PAC EN VALORISATION DE CHALEUR

8 JUIN 2025

CHANGEONS
DE TRAJECTOIRE



Notre objectif : ÊTRE LE PARTENAIRE CLÉ DE LA TRANSFORMATION ÉNERGÉTIQUE, ENVIRONNEMENTALE ET SOCIÉTALE DES ORGANISATIONS



- CONSEIL ENVIRONNEMENTAL ET SOCIÉTAL
- MISE EN ŒUVRE DE PROJETS
- FINANCEMENT DE LA TRANSITION
- PILOTAGE DIGITAL DE LA PERFORMANCE

+800

Clients accompagnés
dont 2/3 de PME et ETI

+1 500

Feuilles de route
construites

+30 000

Sites connectés
et pilotés

+1 000

Projets en AMO,
CPE et clé en main

+1,5 Mds

€ Projets financés
depuis 2009

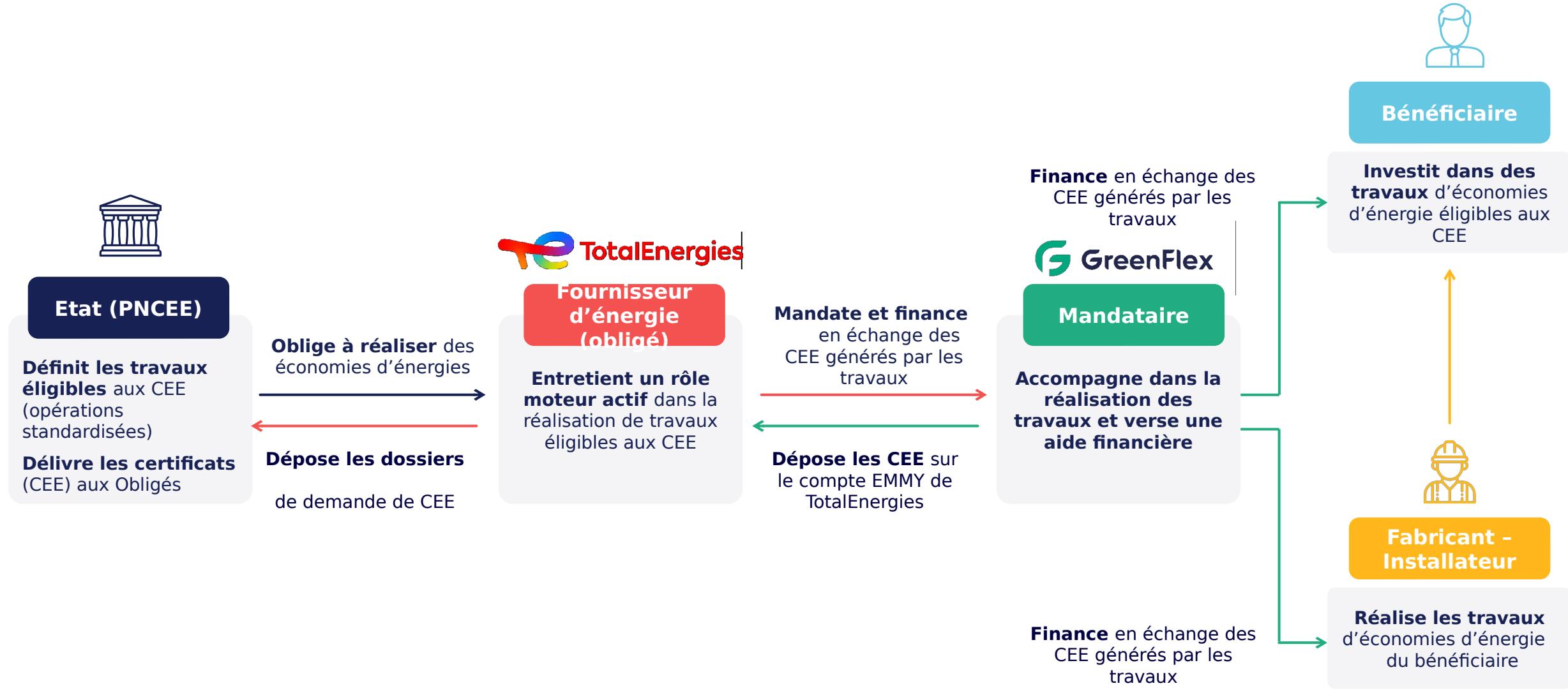
SOMMAIRE

1. Présentation du dispositif des CEE
2. Les PAC dans le dispositif des CEE
3. Valorisation d'un dossier CEE
4. Cas concret avec Antarctic Foods

01. PRÉSENTATION DU DISPOSITIF DES CEE



GREENFLEX, MANDATAIRE CEE DU GROUPE TOTALENERGIES DES SECTEURS INDUSTRIE, GRAND TERTIAIRE ET AGRICULTURE



02. LES PAC DANS LE DISPOSITIF DES CEE



LES PAC DANS LE DISPOSITIF DES CEE

FAIBLE COUVERTURE
de l'investissement



BONNE COUVERTURE
de l'investissement

Secteur INDUSTRIE



- IND-UT-102 : Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone
- IND-UT-114 : Moto-variateur synchrone à aimants permanents ou à réluctance
- IND-UT-117 : Système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid

Important : une pompe à chaleur ne peut pas être considérée comme un groupe froid !

Projet de fiche CEE industrie : PAC en réhausse de chaleur fatale

En cours d'élaboration par les instances ATEE / ADEME / DGEC

Secteur TERTIAIRE



- BAT-TH-113 : Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau
- BAT-TH-140 : Pompe à chaleur à absorption de type air/eau ou eau/eau
- BAT-TH-141 : Pompe à chaleur à moteur gaz de type air/eau
- BAT-TH-158 : Pompe à chaleur réversible de type air/air (engagé après le 31/01/2022)

03. VALORISATION D'UN DOSSIER CEE



NOS SOLUTIONS DE VALORISATION DES CEE

Contrat-cadre avec des bénéficiaires

- Contrat de valorisation de leurs travaux pluriannuels et multisites (non exclusif)
- Prix révisés régulièrement pour tenir compte de l'évolution du marché
- Prix garanti pour une opération au moment de la commande des travaux
- Conseil pour la rédaction des cahiers des charge travaux afin de maximiser les CEE de leurs travaux

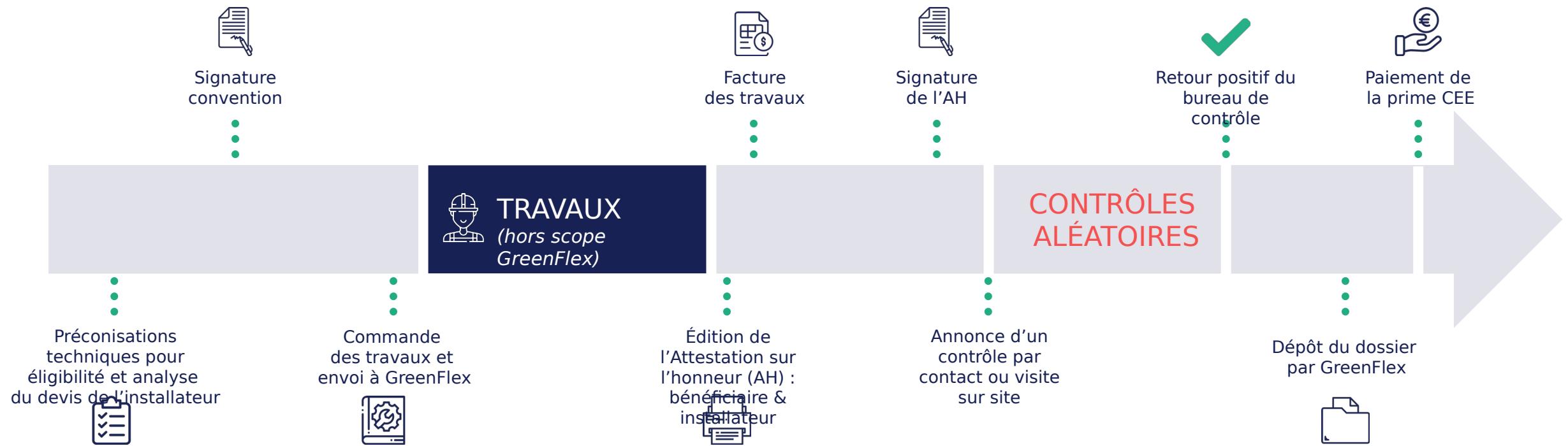
Contrat de partenariat avec les installateurs

- Valorisation des CEE générés par les travaux proposés aux bénéficiaires
- Prix révisés régulièrement pour tenir compte de l'évolution du marché
- Outils de chiffrage des CEE et conseil adaptés à leur métier afin de maximiser les CEE de leurs propositions
- Remise sur facture du montant de la prime CEE aux bénéficiaires (mandat de paiement installateur)

Valorisation SPOT de dossier CEE

- Valorisation de dossiers CEE ponctuels (sur demande)
- **Nouveau** : possibilité d'utiliser une convention tripartite pour introduire la **remise sur facture** avec tous les installateurs

DES CONTRÔLES SYSTÉMATIQUES ET ALÉATOIRES APRÈS LES TRAVAUX POUR OBTENIR LES PRIMES CEE



QUELQUES RÈGLES À RESPECTER

- Signer une convention GreenFlex de valorisation (périmètre convention cadre) avant la commande des travaux
- Signer avec un seul obligé pour les mêmes travaux
- Si le site est soumis à des quotas CO₂, potentiellement non éligible aux fiches standardisées
- Transmettre la facture dès que possible ➔ Obligation de déposer le dossier CEE dans les 12 mois suivant la fin des travaux

04. CAS CONCRET AVEC ANTARCTIC FOODS



Antartic Foods - Programme de modernisation et de performance énergétique pour la salle des machines d'une usine

MISSION

Accompagner Antarctic Foods dans son **programme de modernisation de sa SDM** et d'amélioration de la **performance énergétique**, tout en permettant l'augmentation de la capacité de production de 8 000 t / an (sur une base de 30 000 t /annuelles) et la mise en place d'un nouveau tunnel de surgélation

- **Étude de faisabilité** pour identifier les différents **scénarios de récupération** et de **valorisation de la chaleur fatale** et sélectionner le plus pertinent
- Accompagnement pour la redéfinition de la salle des machines
- **Assistance à Maîtrise d'Ouvrage** pour la mise en œuvre de la solution retenue
- **Financement du projet** par GreenFlex (dont une importante partie via la **valorisation des CEE**)



160 k€/an

d'économies d'énergie
grâce à la revalorisation
de la chaleur fatale

2 400 k€

financés par les primes CEE
sur 4 000k€ d'investissements totaux

5,5 ans

ROI sur la partie
récupération et valorisation
de la chaleur fatale



de la production de froid
pour augmenter
la cadence de production
de légumes surgelés

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ? **CONTACTEZ-NOUS !**



Jonas AYNE LARQUE
Ingénieur d'affaires - CEE
06 31 97 47 53
jaynelarque@greenflex.com