



e-Colloque en
visioconférence

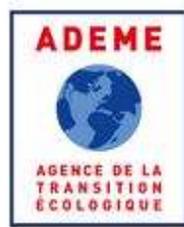
Jeudi 5 novembre 2020

14^{ème} COLLOQUE

Compétitivité de la première énergie renouvelable : le BOIS-ENERGIE



Avec le soutien de :



En partenariat avec :



« Compétitivité du bois-énergie pour les collectivités - Comment accélérer le développement ? »

Colloque du CIBE - 5 novembre 2020

La FNCCR – Fédération nationale des collectivités concédantes et régies

- 850 collectivités adhérentes, permet de toucher 60 millions d'habitants
 - Financement 100% public
- Service public en réseaux: énergie (électricité, gaz, chaleur et froid, ENR et MDE), eau et assainissement, numérique, économie circulaire
- Représentation, animation, conseil



Evènements en lien avec la thématique

4/05: Webinaire approvisionnement bois

<http://www.fnccr.asso.fr/article/webinaires-pendant-le-confinement-loccasion-dechanger/>

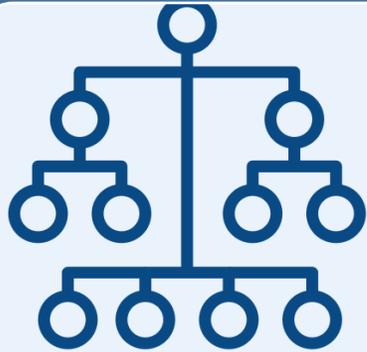
25/06: Webinaire questions réponses bois énergie

<http://www.fnccr.asso.fr/agenda/webinaire-questions-reponse-du-bois-energie-18-25-juin-2020/>

16/11: Webinaire COT

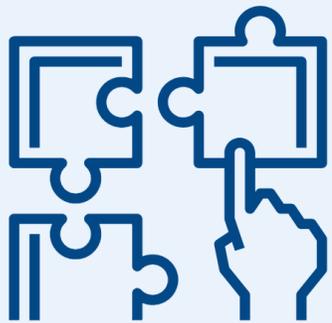
→ inscription: <https://forms.gle/wtfWy9jjuAYdE3Ky8>

Mois de novembre à février 2021 : cycle de webinaires-formations pour les élus sur la TE



AODE multi-réseau (électricité, gaz, chaleur)

- Mutualisation des moyens d'ingénierie et pôle d'expertise (garantie de pérennité de l'action)
- Connaissance fine du patrimoine des collectivités
- Régie ou concession

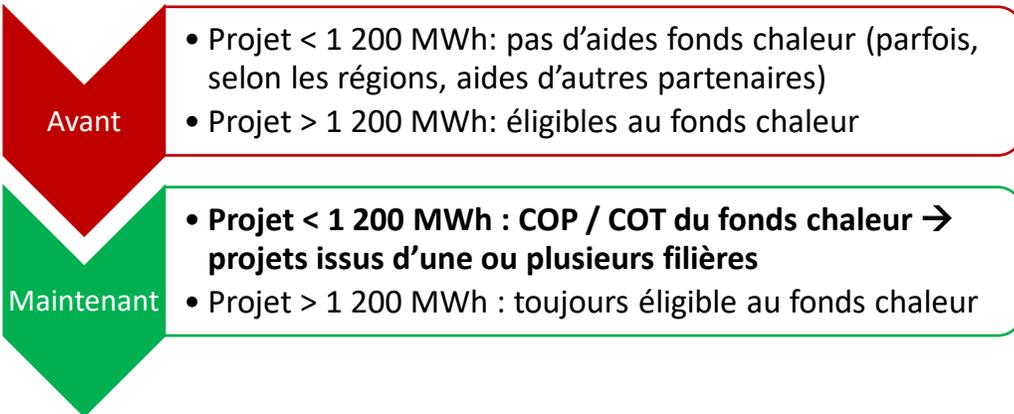


Planification et coordination

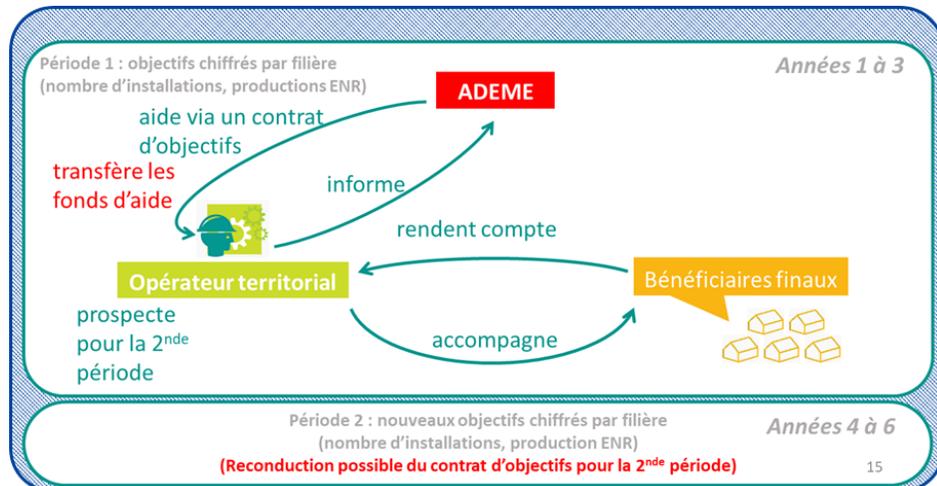
- Emergence d'un marché
- Structuration de filières d'approvisionnement
- Economies d'échelle

→ Acteurs structurants du territoire

COT / COP : Des outils pour fédérer et soutenir les petits projets



Gestion déléguée (administrative) obligatoire (rémunération associée de max 40k€, 2 500€/projet)



COT

- Opérateur territorial (SE, PNR, CC..)
- Identification de 10 projets minimum qui seront engagés dans les 3 ans du contrat + pré dimensionnement (kW, MWh)
- Tous type de maître d'ouvrage (sauf les particuliers)
- De nombreuses conventions
1 avec l'opérateur = COT (avec part variable) + convention pour chaque projet recensé

COP

- Gestionnaire de patrimoine (bailleurs sociaux, CD...)
- Identification de 3 projets minimum qui seront engagés dans les 3 ans du contrat + pré dimensionnement (kW, MWh)
- 1 convention incluant à minima les 3 investissements

Indicateurs de suivi:

- Production de **50 KWh/hab/an** sur 3 ans
- Aide max à l'animation de **1€/MWh/20 ans** (part fixe par variable)
- Minimum **20% d'installations hors biomasse**

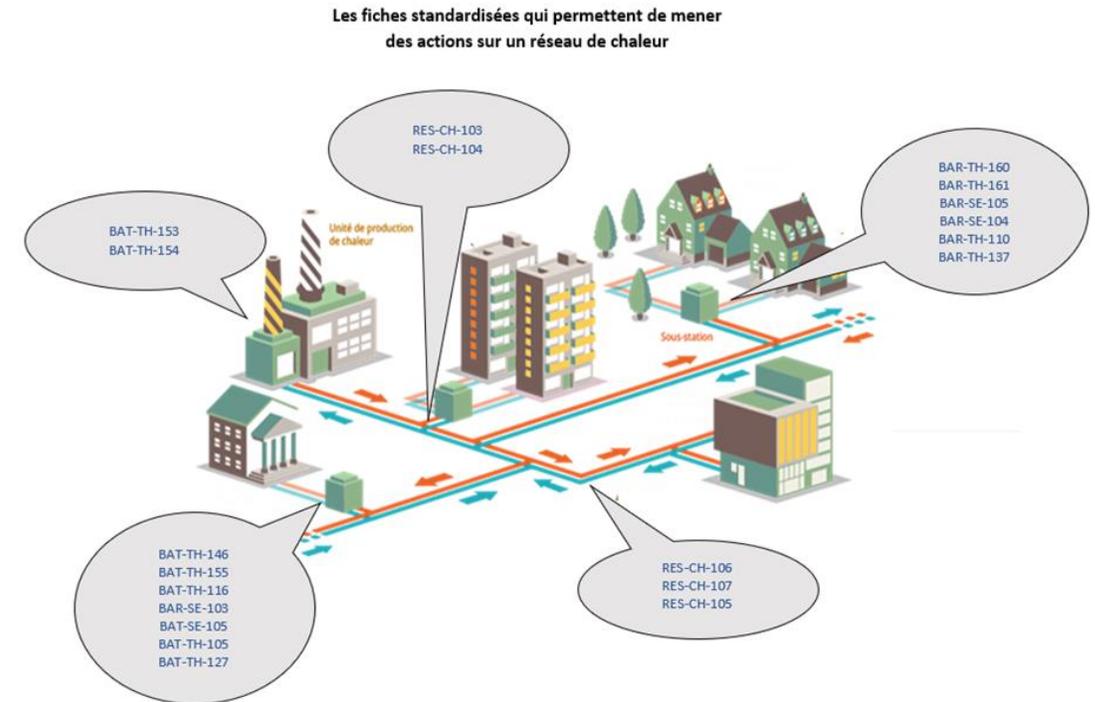
Pour aller plus loin:

<http://www.fnccr.asso.fr/article/guide-cot-cop-septembre-2020/>

Les CEE, un levier pour les réseaux de chaleur

- Cumul possible CEE / FC pour les projets situés au dessus du seuil forfaitaire (< 12 GWh)
- Elargissement du dispositif des CEE aux réseaux de chaleur raccordés à une ICPE soumise au système des quotas CO₂ :
 - RES-CH-103 : Réhabilitation d'un poste de livraison de chaleur d'un bâtiment tertiaire
 - RES-CH-104 : Réhabilitation d'un poste de livraison de chaleur d'un bâtiment résidentiel
 - RES-CH-105 : Passage d'un réseau de chaleur en basse température
 - RES-CH-107 : Isolation de points singuliers sur un réseau de chaleur

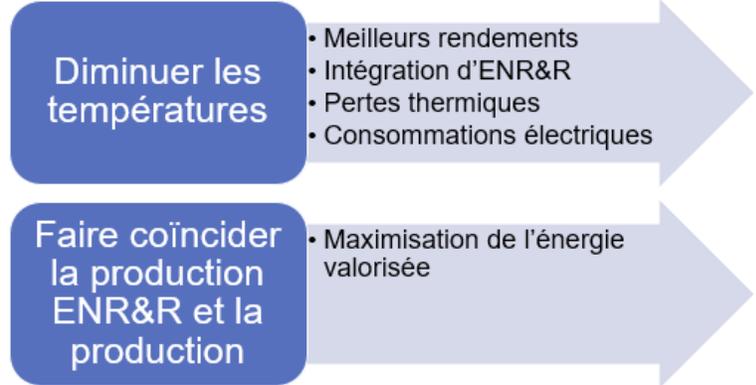
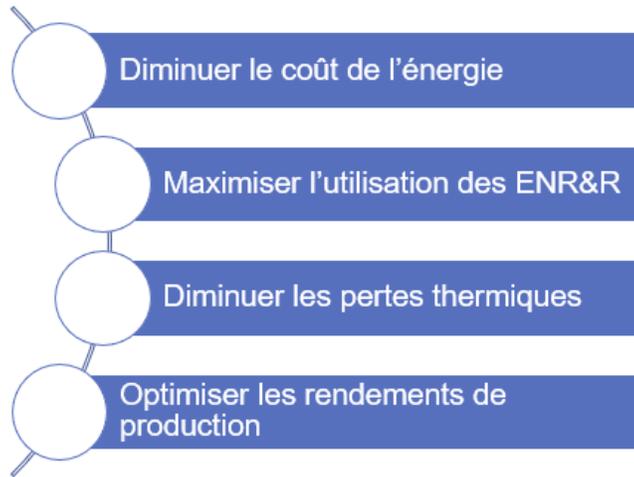
[Pour aller plus loin: Guide FNCCR à venir](#)



Avantages des CEE:

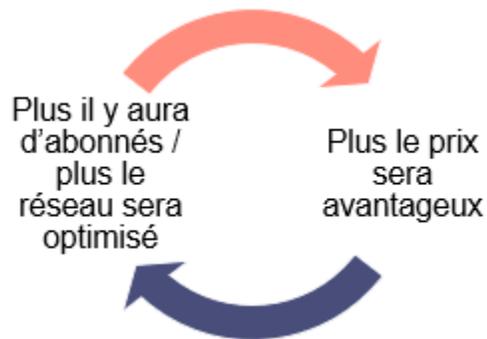
- Déduction sur l'abonnement (R2)
- Gain énergétique (R1)
- Contribution possible à l'amortissement des installations

Suivre et optimiser son réseau de chaleur dans la durée



Pour aller plus loin:
<http://www.fnccr.asso.fr/article/optimiser-son-reseau-de-chaleur-par-les-outils-numeriques-cest-facile/>

Faire un audit pour évaluer les potentiels d'optimisation



Le coût de l'optimisation est très rapidement amorti !

Merci de votre attention

Hortense Fournel - FNCCR

Chargée de mission

h.fournel@fnccr.asso.fr