



# Réunion plénière

le jeudi 7 novembre 2019 matin  
à PARIS

## État des lieux des installations automatiques au bois en France

&

## Perspectives de développement de la chaleur renouvelable

*Contribution Climat Énergie & Enjeux des réseaux*

Etats des lieux et recensement des installations

Perspective de développement du bois énergie et groupe de travail  
interministériel

réseaux de chaleur (clos)

bois énergie (à venir)





Comité Interprofessionnel du Bois-Energie

## LE BOIS, L'ENERGIE DE NOS TERRITOIRES

Le CIBE rassemble **les acteurs du chauffage collectif et industriel au bois**, soit plus de 150 entreprises, maîtres d'ouvrage (publics et privés), organisations professionnelles dans la filière bois et le monde de l'énergie depuis 2006.

Le CIBE coordonne et accompagne ces acteurs **pour professionnaliser les pratiques, établir les règles de l'art, former les professionnels et promouvoir les chaufferies** de fortes à faibles puissances auprès des décideurs publics et privés.

Il a notamment fourni la classification simplifiée des combustibles contribuant à la consolidation des indices CEEB, des analyses de réduction d'émissions, de condensation des fumées ou de valorisation des cendres, des études sur les modes de financement ou des simulations économiques, ...

Le CIBE, c'est aussi des journées techniques, un colloque, des conférences, des ateliers, un site internet, une lettre d'information, ...

CIBE - 3 rue Basfroi - 75011 PARIS - [contact@cibe.fr](mailto:contact@cibe.fr) - [www.cibe.fr](http://www.cibe.fr) - 09 53 58 82 65





### **Appui aux filières d'approvisionnement des chaufferies bois.**

Le CIBE établit des outils à partir de l'expertise et des retours des professionnels sur les conditions de mobilisation de la ressource bois, sa transformation, la caractérisation des combustibles et les indices de prix.

Cf clé USB



### **Appui aux porteurs de projets de chaufferies bois et réseaux de chaleur.**

Dans l'habitat, le tertiaire ou l'industrie, le CIBE apporte son savoir-faire dans le dimensionnement, le montage, le développement et la promotion des projets. Par le recensement des modes de financement, l'analyse des taxes et instruments de marché, la typologie des projets, il aide à renforcer leur équilibre économique.



### **Appui à la définition des bonnes pratiques.**

Par la collecte des retours d'expériences de conception, construction et exploitation des installations au bois, cette commission s'attache à favoriser la coopération entre les nombreux intervenants à définir les règles de l'art et ainsi à accroître la performance de la filière.

Elle accompagne également la recherche et la promotion des innovations.



### **Appui au réseau d'animation et de promotion du bois-énergie industriel et collectif.**

Le CIBE coordonne le réseau d'animateurs bois-énergie afin de mutualiser les outils et bonnes pratiques de promotion de cette énergie. Ces échanges permettent aux structures d'animation, réparties sur l'ensemble du territoire, d'apporter une vision globale indispensable à un développement cohérent de la filière.





## ETATS DES LIEUX -





# CONTRIBUTION CLIMAT ÉNERGIE ET ENJEUX DES RÉSEAUX - SERGE



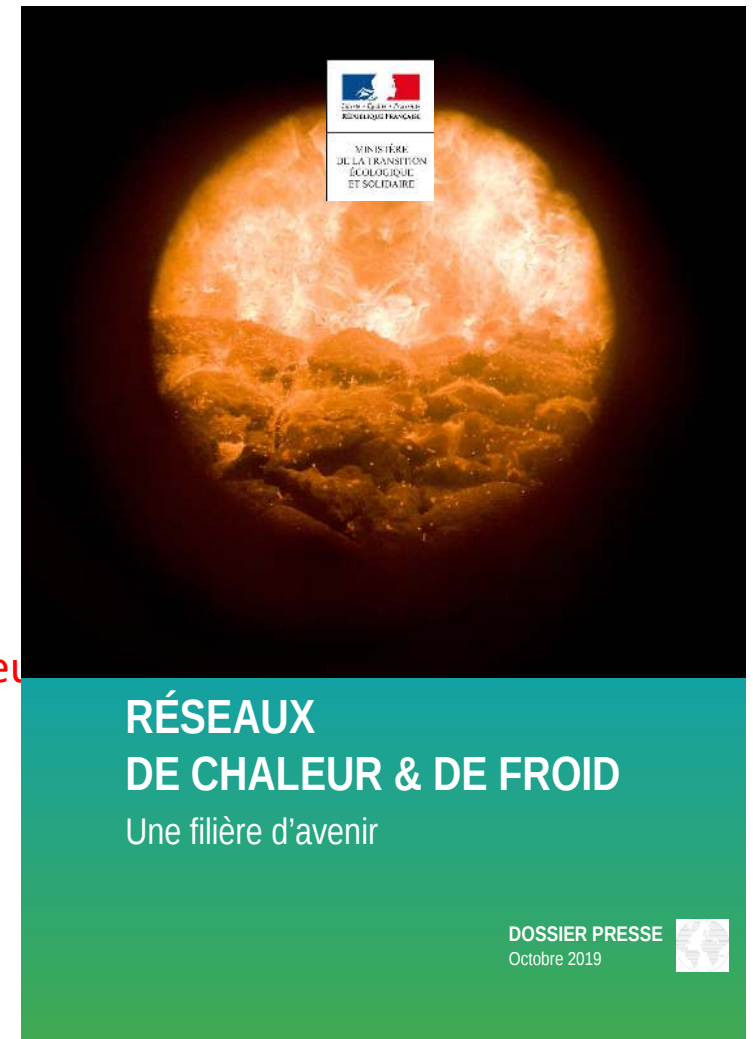


# PRINCIPALES MESURES DU GT RÉSEAUX



# Clôture du GT Wargon Réseaux de chaleur octobre 2019 - extrait

- Compétitivité économique
  - Fonds chaleur renforcé
  - Examen renforcement des aides par projet
  - Prix référence gaz
  - Clause de revoiture
  - Complémentarité CEE
  - Exclusion aides publiques pour substitution RC vertueuse
  - ...
- Mobilisation et attractivité
  - Action de communication terrain
  - Actualisation des schémas directeurs
  - Classement des réseaux
  - Open data listes des bâtiments de l'Etat surface et type d'énergie
  - Évolution modèle de contrat part fixe/part variable
  - Accompagnement RC en difficulté ...



# Clôture du GT Wargon Réseaux de chaleur octobre 2019

- Verdissement de l'énergie
  - **Changement critères d'éligibilité TVA**
  - Obligation de raccordement possible dans les documents d'urbanismes pour toute construction neuve
  - Réseau d'animation chaleur fatale et actions associées
- Information & protection des consommateurs
- Innovation, Recherche&Développement





- Comment renforcer le développement des installations industrielles
- Comment renforcer le développement des installations collectives (résidentiel / tertiaire)
- Comment relancer la CCE ou la remplacer

## **Les débats pour le GT BE**





## Les 4 priorités

1. **Reprise d'une trajectoire ambitieuse de la taxe carbone** en affectant une partie plus importante à la chaleur renouvelable
2. Poursuivre les **objectifs de la cogénération bois**, selon le dernier cahier des charges de l'Appel d'Offres « CRE » 5.3, c'est-à-dire à haut rendement, permettant de maintenir un développement d'une demande constante et structurante pour la filière et soutenant ainsi le développement de l'industrie du bois française.
3. **Qualifier les réseaux publics de chaleur de SIEG** (Service d'Intérêt Économique Général) et ainsi sortir de l'encadrement européen pour l'octroi des aides (indispensable si non reprise CCE) **pour pouvoir renforcer les soutiens (fonds chaleur)**
4. **Augmenter le soutien aux installations bois-énergie**





# L'agenda 2019/2020 du CIBE

## Novembre

6 : **Journée technique**, NORMANDIE, sur la qualité de l'approvisionnement et évolution des normes ISO

7 (matin) : Réunion plénière, PARIS, **conférences** sur nos travaux récents

7 (après-midi) & 8 (matin) : **Rencontres des animateurs bois-énergie**

19-21 : **Salon des maires**, espace « bois-énergie » sur le stand de France Bois Forêt

## Décembre

3 : **Semaine de la chaleur renouvelable**, PARIS, Intervention du CIBE

Du 10 au 12 : **Formation « ENERBOIS »**, PARIS sur le montage de projet de chaufferies

## Janvier 2020

29-30 : **Salon Bois énergie**, Nantes

## Juin

23-25 : **Formation « ENERBOIS »**, PARIS, sur le montage de projet de chaufferies

## Juillet

7-8 : **Formation « ADOBOIS »**, PARIS, sur le suivi de la performance des installations

## Novembre

17-18 : **Formation « ADOBOIS »**, PARIS, sur le suivi de la performance des installations

## Décembre

8-10 : **Formation « ENERBOIS »**, PARIS, sur le montage de projet de chaufferies





# Comment relancer la CCE ou la remplacer

- Faire du lobby
  - Fiche pédagogique
- La recibler
  - Consommation de chaleur ?
- La remplacer
  - Par une CSPC ?
  - Autre idée
  
- Support :
  - Fiche ADEME





# Comment renforcer le développement des installations collectives (résidentiel / tertiaire)

- **Faciliter le montage financier des projets**
  - notion d'**endettement des communes**, garanties demandées à la collectivité ou au concessionnaire, guichet unique régional ....
- **Permettre un rallongement de la durée de concession** : lors de la création de chaufferies bois sur réseaux de chaleur existants ou lors de l'extension du réseau alors que la durée restante du contrat de concession ne permet pas d'amortir les investissements à consentir (*reprise du grenelle*)
- Sensibiliser les syndicats d'énergie, les exploitants, les bureaux d'étude en lien avec les animateurs bois-énergie à **l'importance de la mutualisation des moyens** (de l'étude de faisabilité à l'exploitation dont les consultations) pour les projets de plus faibles consommations.
- Développer les Contrats Objectifs Territoriaux associant les structures d'animation bois énergie, en tenant compte des retours d'expériences
  
- **Nécessaire renforcement des aides (CCE, ou SIEG + fonds chaleur et CEE)**





# Comment renforcer le développement des installations industrielles

- Soutien cogénération
  - Poursuivre les **objectifs de la cogénération bois**, selon le dernier cahier des charges de l'Appel d'Offres « CRE » 5.3, c'est-à-dire à haut rendement, permettant de maintenir un développement d'une demande constante et structurante pour la filière et soutenant ainsi le développement de l'industrie du bois française.
  - Point sur les échanges en cours
- **Compléter les CEE dédiées au bois énergie pouvant s'ajouter au fonds chaleur**
  - pour le raccordement aux réseaux de chaleur des industriels,
  - adapter les fiches CEE condensation et compléter par des CEE performance
  - *(étudier si une optimisation du mode de prise en compte des CEE et quota dans les calculs de subventions fonds chaleur est pertinente)*
- Nouveaux outils
  - **Créer de nouveaux outils, mettant en avant la performance et le dynamisme de la filière bois-énergie**
  - Bonus **projets mixtes bois construction / bois-énergie**
  - **Offre Zéro carbone** en lien avec le label « bas carbone »
    - Créer en lien avec les labels « bas carbone », un label « zéro carbone » associant la plantation et l'usage de bois-énergie





Comité Interprofessionnel du Bois-Énergie pour votre attention  
 Site Internet : [www.cibe.fr](http://www.cibe.fr)



Les Cahiers  
 du bois-énergie

