



## **CIBE - Commission ANI**

**Atelier en plénière : Diversification des actions des animateurs bois-énergie**

**CIBE**

**Rencontres des animateurs bois-énergie  
BESANCON**

**16 novembre 2017**

C. BOUT (CCI 48)

E. PAYEN (CIBE)



## **Plan de la présentation**

- **I. Contexte**
- **II. Faire évoluer les partenariats** (et décroisonner le bois-énergie !)
- **III. Faire évoluer les « cibles »** (chaufferies)
- **IV. Faire évoluer les services/compétences**
- **V. Faire évoluer les méthodologies**
- **VI. Pistes de travail pour la commission ANI**



## I. Contexte



- **Evolution des modes et montants des soutiens « historiques »**
  - 24 000 €/ETP technique (ADEME)
  - Conseils départementaux (loi NOTRe)
  - Fonds FEDER de plus en plus mobilisés (?) *et complexité administrative et trésorerie*
- **Evolution des acteurs en jeu impliqués**
  - Territoires de projets (collectivités via les « COT » de l'ADEME)
  - Maîtres d'ouvrage (type bailleurs sociaux via les « COP » de l'ADEME)
  - Syndicats d'énergie (via les « COT » de l'ADEME)
  - Démarches territoriales (type Plan climat)
- **Evolution des « cibles » identifiées par l'ADEME**
  - Industriels

3



## II. Faire évoluer les partenariats et décloisonner le bois-énergie !



- **Syndicats d'énergie**
- **Agences Locales de l'énergie et du Climat**
- **Conseillers en Economie Partagée**
- **Territoires de projets**
- **Exploitants de chauffage**
  - Retour d'expériences : Bois énergie 15 et méthanisation
- **Cellules biomasse**
- **Mutualisation de compétences et d'outils au sein d'une même région et au niveau national (CIBE)**

*Autres idées ?*

4



### III. Faire évoluer les « cibles »



- o **Historiquement** : collectivités, médico-social, petit collectif privé, agriculteurs (et industriels) avec temps passé très variable...
- o **Gros collectifs privés**
- o **Réseaux de chaleur (extension)**
- o **Industriels**
  - Analyses financières et techniques à adapter  
→ Formation des animateurs nécessaires ?
- o **Territoires de projets**
  - Territoire à Energie Positive du réseau CLER (TEPOS)
  - Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV)
  - PNR
  - Pays,...

Autres idées ?

5



### IV. Faire évoluer les services/compétences



#### o 1. Promotion du bois-énergie

##### MISSIONS HISTORIQUES

- Production de documents (*fiches de présentation de chaufferies,...*)  
*Documents mutualisés régionalement (fiches, bilans (emploi, économie,...))*  
→ *charte graphique commune, plus de poids?*
- Organisation de réunions d'informations et de visites
- Participation à des salons et autres manifestations

##### EVOLUTIONS

- **Mise en place de sites internet**
- **Réseaux sociaux, lettres d'infos**
- **Formations**
  - Retours d'expérience : Bois énergie 66, CRER, ADUHME, Atlanbois

Autres idées ?

6



## IV. Faire évoluer les services/compétences

Autres idées ?



### o 2. Aide à la structuration de l'approvisionnement

#### MISSIONS HISTORIQUES

- Suivi des fournisseurs de combustibles bois
- Organisation de visites et démonstrations : plates-formes de conditionnement / stockage, déchetage, livraison... → démonstrations plus vraiment d'actualité ?
- Conseils auprès des fournisseurs de bois et porteurs de projets publics
- Appui à la mise en place d'approvisionnements adaptés (contrat d'approvisionnement, plates-formes,...) auprès du maître d'ouvrage de chaufferie
- Aide à la mise en place de plates-formes
- Edition de documents d'information spécifiques à l'approvisionnement

#### EVOLUTION

- **Réalisation d'étude et d'un suivi sur la ressource**
  - Retours d'expérience : Bois énergie 66 (mais n'est plus d'actualité)
- **Mise en place de démarche qualité**
  - Retours d'expérience : QBéO (Occitanie), FIBOIS 26-07, Bois énergie 15 et méthanisation

7



## IV. Faire évoluer les services/compétences

Autres idées ?



### o 3. Accompagnement des porteurs de projets de chaufferie

#### MISSIONS HISTORIQUES

- Expliciter :
  - le déroulement des étapes d'un projet,
  - les acteurs de la filière en place,
  - les aides financières existantes
- Mettre en place des analyses d'opportunité
  - Mutualisation régionale (ex : ancienne région LR) ?
  - Simplification ? Complexification ?
- Donner son point de vue sur les études menées à différents niveaux d'avancement du projet (cahier des charges étude de faisabilité, notamment)
- Epauler le maître d'ouvrage de façon générale aux étapes-clés du projet (administrativement, notamment)

8



## IV. Faire évoluer les services/compétences

Autres idées ?



- o 3. Accompagnement des porteurs de projets de chaufferie

### EVOLUTION

- Porter un avis sur la qualité du combustible livré et le fonctionnement de la chaufferie et proposer d'éventuels ajustements
  - Retour d'expérience : FIBOIS 26-07, Bois énergie 15 et méthanisation, Bois énergie 66
- Suivi technique voire économique d'installations !!!
  - Retour d'expérience : CRER, Bois énergie 66, ADUHME

9



## IV. Faire évoluer les services/compétences

Autres idées ?



- o 4. Retour d'expérience territorial

### MISSIONS HISTORIQUES

- Valorisation de la vision très complète
  - des acteurs en place sur son territoire
  - des installations en fonctionnement et en projet

### EVOLUTION

- Systématiser les « observatoires »
  - Retours d'expérience : Bretagne, Grand Est (appro), ex-Rhône-Alpes, ex-Languedoc-Roussillon
- Participer au réseau régional / national des animateurs BE (CIBE)

10



## IV. Faire évoluer les services/compétences



### o 5. Autres domaines de compétences hors bois-énergie

- **Maîtrise de l'énergie !!!**
- **EnR thermiques (géothermie, solaire thermique) (du fait de COT et COP...)**
  - Retour d'expérience : Occitanie
- **Méthanisation**
  - Retour d'expérience : Bois énergie 15 et méthanisation

Autres idées ?

11



## IV. Faire évoluer les services/compétences



### o Atouts

- COT de l'ADEME
- Démarches territoriales vont dans ce sens

### o Freins potentiels :

- Champ concurrentiel ?
- Légitimité ?
- Cadre de la structure porteuse ?
- Perte de compétence spécifique bois-énergie ?

Autres idées ?

12



## V. Faire évoluer les méthodologies



- o Soutien des financeurs pour se faire connaître de ces nouvelles cibles
- o Soutien des financeurs pour faire connaître ces nouvelles compétences

*Autres idées ?*

13



## V. Faire évoluer les méthodologies



- o **S'impliquer dans les démarches territoriales**
  - PLU, SCOT → Retour d'expérience : CCI 30
  - SRCAE → Schéma Régional Climat Air Energie (SRCAE)
  - Contrat de développement patrimonial des EnR thermiques du Fonds Chaleur
  - Contrat de développement territorial des EnR thermiques du Fonds Chaleur
  - Plan Climat Air Energie Territoire (PCAET) (anciennement Plan Climat Energie Territoire ou PCET)
  - Schéma Régional Biomasse (SRB) (liés au Schéma National de la Mobilisation de la Biomasse ou SNMB)

*Autres idées ?*

14



## VI. Pistes de travail



- o Faire **évoluer le document de présentation** « Animateur, acteur incontournable de la filière » ?
- o Sensibilisation des **financeurs** pour aider à faire connaître les animateurs auprès de nouvelles cibles et avec leurs nouvelles compétences ?
- o Soutien à la **formation aux spécificités des industriels**
- o Montée en compétences vers les **autres EnR** thermiques ?

*Autres idées ?*

15