



Comité Interprofessionnel du Bois Energie

Rencontres des animateurs bois-énergie

10-11 décembre 2015 - MONTPELLIER

Compte-rendu de l'atelier en plénière

« Acceptabilité des projets bois-énergie »

Jeudi 10 décembre

Animateur/Référent : Elodie PAYEN (CIBE)

Secrétaire : Rosalie MOYON (CIVAM Défis) et Laura PAIS (Atlanbois)

1. **Présentation d'E. PAYEN** (cf. présentation Powerpoint)

E. PAYEN présente les réflexions déjà avancées au sein de la commission ANI (échange dans un document partagé en ligne et en réunion de commission en novembre 2015).

Ainsi, plusieurs problématiques ont été identifiées où la question de l'acceptabilité se pose :

Problématique « ressource »

- Articulation des usages
 - Concurrence entre filière BE/BI/BO et entre grosses/petites chaufferies
- Développement territorial
 - Le bois que l'on brûle n'est pas local
 - Le coût énergétique du bois énergie & le service rendu
- Gestion durable des ressources
 - La déforestation
 - Le développement de la filière épuise les ressources locales
 - Le développement de la mobilisation du bois énergie ne respecte pas la pérennité de la ressource

Problématiques techniques

- Livraison
 - La nuisance des chaufferies bois en milieu urbain pour les riverains

Problématiques environnementales

- Bilan Carbone
 - Le bilan carbone du bois énergie (*déstockage plus rapide que le stockage de carbone en forêt*) → carboneutralité remise en cause
 - Pollution atmosphérique
 - Les petites chaufferies (<100 kW) polluent
-



Comité Interprofessionnel du Bois Energie

- Les chaufferies de moyenne puissance (200 à 1500 kW) polluent
- La nuisance des chaufferies bois en milieu urbain pour les riverains

Problématiques économiques

Prix

- Augmentation du prix du granulé (plaquette)
- Le coût énergétique du bois énergie & le service rendu
- Investissement important dans un contexte où les autres énergies sont plus compétitives

2. Echanges autour des sujets où l'argumentation est la plus difficile

a. Concurrence entre filière BE/BI et entre grosses/petites chaufferies

Concurrence entre filière BE/BI/BO

Même si la rémunération du bois sur pied est moins attractive, les débouchés industriels sont préservés car l'approvisionnement se fait 12 mois / 12 contrairement au bois-énergie où les besoins sont saisonniers (6 mois de stockage coûteux).

Une bonne valorisation du bois d'œuvre est une des solutions pour la mobilisation du bois-énergie. Un propriétaire sera motivé par une valorisation noble. Brûler du bois est considéré comme moins noble que le valoriser en papeterie, par exemple. Il faut rechercher des synergies avec les scieries.

Concurrence entre grosses/petites chaufferies

En PACA, les chaufferies de grandes puissances ne sont pas « moins-disantes » que les petites sur le prix des plaquettes forestières mais elles verrouillent l'approvisionnement.

Une question est posée sur la position du CIBE sur les **projets « CRE »** ? C. FISCHER explique que le CIBE a toujours prôné une diminution des seuils pour les appels d'offres pour permettre la petite/moyenne cogénération plus adaptée aux bassins d'approvisionnement.

Ne pas systématiquement opposer le **collectif et l'individuel** mais insister sur la **complémentarité**. Une mauvaise image du bois utilisé en individuel retombe sur le chauffage au bois collectif. *Initier un travail avec Flamme verte ?*

Attention aux documents anciens : les constructeurs s'adaptent vite et ont fait évoluer les équipements. Par exemple, le marché autrichien est très exigeant au sujet des particules. Charge aux usagers d'être responsables sur les réglages et de la conduite.

b. Gestion durable des ressources

Problème de **l'acceptabilité sociale des coupes** :

Il y a un manque d'acceptabilité de l'exploitation forestière en elle-même.

Ex : vidéos de parcelles dégradées après des coupes. Couper un arbre est devenu un problème.

Le discours est à distinguer suivant les échelles de projet => adapter le document.

Parler des **plans de gestion** (forêt, bocage) à différentes échelles.

Problème du **raisonnement en stock et pas en capital**. Par exemple, en PACA depuis la mobilisation du résineux, il y a une perte de surface au profit des feuillus. On s'oriente vers un changement total de paysage.

Recherche de documents de référence :



Comité Interprofessionnel du Bois Energie

- Contacter l'ONF pour savoir s'ils ont un doc sur les coupes à blanc expliquées au grand public.
- Étude IFN – SOLAGRO – FCBA : restitution officielle mercredi 16/12/15

c. Bilan Carbone

Cf. support Powerpoint

d. Pollution atmosphérique

Cf. support Powerpoint

e. Prix

Une filière subventionnée ?

Fonds chaleur : aide proportionnelle à la rentabilité du projet

A la différence des énergies fossiles, pour le bois-énergie, tous les coûts de l'amont à l'aval sont pris en compte.

A signaler des retombées indirectes environnementales et sociales qu'il est difficile de quantifier.

Recherche de documents de référence :

- Biomasse Normandie : 1 € d'aides publiques engendre 5 € de création de richesses sur 20 ans.
- Autre donnée : 1 ETP pour 1000 kW installés
- Etude du FMI sur le niveau de financement des énergies renouvelables et non renouvelables.

En annexe : Présentation Powerpoint « Acceptabilité des projets bois-énergie 10 décembre – MONTPELLIER » d'E. PAYEN (CIBE)

A approfondir par la commission « Animation Bois-énergie » du CIBE en partenariat avec les autres commissions :

- ➔ Identifier/Recenser de **nouveaux arguments et documents de références associés** sur les thématiques citées auprès des adhérents, mais aussi des partenaires du CIBE (ONF notamment par rapport à l'acceptabilité sociale des coupes, Biomasse Normandie sur les retombées économiques des aides publiques au bois-énergie)
- ➔ Se rapprocher du **label « Flamme verte »** pour imaginer des collaborations dans la production de documents de communication ?