



# Comité Interprofessionnel du Bois Energie

---

## Rencontres des animateurs bois-énergie

8 & 9 décembre 2016 - LILLE

-----

### Compte-rendu de l'atelier

#### « Acceptabilité des projets bois-énergie

#### Mieux communiquer : les chiffres et schémas qui parlent ! »

*Vendredi 9 décembre*

Animateur/Référent : P. EBLAGON (Maison du bois), E. CASENOVE (Bois énergie 66), N. LELONG (CCI 48) et E. PAYEN (CIBE)

Secrétaire : E. PAYEN (CIBE)

---

### Table des matières

|   |   |
|---|---|
| 1. Contexte et enjeux .....   | 2 |
| 2. Sujets abordés .....   | 2 |
| a. A priori négatifs sur le bois.....   | 2 |
| Problématique « ressource » .....   | 2 |
| Problématiques techniques.....  | 2 |
| Problématiques environnementales .....  | 2 |
| Problématiques économiques.....   | 3 |
| b. Recensement des chiffres et illustrations qui parlent pour mieux communiquer ..... | 3 |
| Les unités en question.....   | 3 |
| Illustrations sur la problématique « ressource ».....                                 | 3 |
| Illustrations sur la problématique « environnementale » .....                         | 3 |
| Illustrations sur la problématique « économique » .....                               | 3 |

---



# Comité Interprofessionnel du Bois Energie

---

## Support de présentation en annexe

### **1. Contexte et enjeux**

Le contexte est moins porteur en cause, notamment des **prix des énergies fossiles bas** et des **projets plus complexes à monter** que ce soit au niveau technique ou administratif. Néanmoins des atouts demeurent avec un **soutien financier conforté par l'ADEME** et un **réseau d'animateurs et de professionnels compétents** sur les territoires pour aider à dynamiser la filière.

En ce qui concerne la vision du bois-énergie, elle reste positive en général, mais certains porteurs de projets sont plus demandeurs d'argumentaires concernant les **avantages environnementaux ou sociaux** de la biomasse. La question de la **ressource** reste toujours sensible, quant à elle. En ce qui concerne les intérêts **économiques**, étant moins importants du fait du prix bas des énergies fossiles et les retombées économiques secondaires doivent être plus mises en avant.

Les animateurs bois-énergie, en première ligne, sont les mieux placés pour affiner la présentation du bois-énergie et de tous ses attributs et de couper court aux aprioris négatifs. C'est notamment avec des illustrations et chiffres que

### **2. Sujets abordés**

#### **a. A priori négatifs sur le bois**

Plusieurs problématiques ont été identifiées d'ores et déjà au sein de la commission ANI :

Problématique « ressource »

- Articulation des usages
  - Concurrence entre filière BE/BI 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
  - Energie grise (énergie consommée pour la production du combustible) du bois-énergie



# Comité Interprofessionnel du Bois Energie

---

- Pollution atmosphérique
  - Les petites chaufferies (<100 kW) polluent
  - Les chaufferies de moyenne puissance (200 à 1500 kW) polluent
  - La nuisance des chaufferies bois en milieu urbain pour les riverains

## Problématiques économiques

- Prix *Focus effectué en 2016 sur cette thématique*
  - 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

## **b. Recensement des chiffres et illustrations qui parlent pour mieux communiquer**

### Les unités en question

- Energie
- Environnement
- Forêt/Bois

Il a été proposé d'intégrer les éléments d'informations bocagers : productivité d'1 km de haie, nombre de km de haies préservées car gérées et valorisées.

### Illustrations sur la problématique « ressource »

- Surface forestière
- Evolution des gisements par types de ressource
- Estimation des gisements

La **médiathèque France Bois Régions** est citée : <http://mediatheque-bois.keepeek.com/> comme source de documents et illustrations complémentaires.

### Illustrations sur la problématique « environnementale »

- Bilan Carbone
- Pollution de l'air

### Illustrations sur la problématique « économique »

- Evolution de la répartition des gisements utilisés
- Transparence du coût de production de la plaquette forestière
- Stabilité du prix de la chaleur dans le temps
- Prix de la chaleur mieux maîtrisé dans le temps
- Aides favorables au bois-énergie
- Contraintes aux autres énergies



# Comité Interprofessionnel du Bois Energie

---

- Impact de la variation des paramètres technico-économiques sur l'économie d'un projet de réseau de chaleur bois
- Retombées économiques locales
  - Flux financiers
  - Emploi

**En annexe :** Support de la présentation Powerpoint de P. EBLAGON (Maison du bois), E. CASENOVE (Bois énergie 66), N. LELONG (CCI 48) et E. PAYEN (CIBE)

## **Recommandations pour l'ADEME**

→ Aider au développement d'outils de communication consensuels et innovants

## **A approfondir par la commission « Animation bois-énergie » du CIBE :**

- Faciliter l'accès aux documents de communication de référence
- Approfondir de nouvelles problématiques (pollution ?)