Aides ADEME – Région au bois énergie dans le cadre de la Convention Etat ADEME Région

Lise LAMBERT - ADEME

Le programme régional:

Structuration et Développement de la filière Bois Énergie

ADEME & CONSEIL REGIONAL:

Des aides financières pour:

1 la **Communication / Animation**

2 les **Études** : Pré -faisabilités, Faisabilités

3 les **Équipements** (chaudières, broyeurs…)

Convention ADEME / Région

Partenaires financiers :

ADEME

REGION PAYS DE LA LOIRE

Animation :

- **CIVAM DEFIS, MISSION BOCAGE, CIVAM 49, FD CUMA 53, CIVAM 72, FD CUMA 72, FD CUMA 85**
- **ATLANBOIS**

Perspectives pour le contrat d'objectifs 2007-2010

Objectifs régionaux :

- **Favoriser la mise en œuvre de quelques projets structurants de forte puissance dans les collectivités pour développer les filières d'approvisionnement**
- **Favoriser les projets adaptés au bois énergie (Etablissements médicaux, Logements collectifs, Piscines, réseaux de chaleur) pour :**
- **Eviter les contre références technico-économiques**
- **Rationaliser les aides aux investissements**
- **Favoriser les projets ayant un bon rapport entre le coût de l'investissement et les économies d'énergie réalisées.**
- **Faire profiter ces aides aux investissements à un public le plus large possible**

- **AIDES A LA DECISION POUR TOUTES LES ENR**

*** Etude de préfaisabilité:**

70% max, plafond de l'aide de 1 600 €

*** Autres études:**

50% max, plafond de l'aide de 15 000 €

- **Aides à l'investissement (aides conditionnées)**
- **1/ Plates-formes d'approvisionnement bois:**
- **15% max, plafond d'aide de 20 000 €**
- **2/ Chaudières bois de puissance < 200 TEP**
- **30% max d'une assiette basée sur le surcoût d'investissement**
- **3/ Extension de réseaux de chaleur alimentés**
- **par une chaudière bois <200 Tep: 30% max**
- **4/ Chaudières bois de puissance > ou égale 200 TEP**
- **Aides du fonds chaleur, hors convention avec la Région**

Les aides ADEME Région

		TAUX AIDE ADEME-REGION MAXI	PLAFOND D'AIDE	PART ADEME	PART REGION
CHAUDIERES DE PUISSANCE INFERIEURE A 1 MW					
Collectivités et hors secteur concurrentiel	Chaudières bois sans réseau	**30 %**	1 500 €/tep/an	**à parité ADEME Région**	
	Chaudières bois avec réseau de chaleur mais sans vente		2 300 €/tep/an		
Tous réseaux avec vente de chaleur ou Entreprises du secteur concurrentiel	Réseau de chaleur avec vente		2 300 €/tep/an		
	Secteur concurrentiel sans réseau		1 000 €/tep/an		
EXTENSION DE RESEAUX DE CHALEUR					
Extension de réseau de chaleur alimenté par une chaudière biomasse d'une puissance inférieure à 1 MW		**30 %**	800 €/TEP	**à parité ADEME Région**	

Il est recommandé de préciser le coût estimatif d'une solution fonctionnant avec une énergie fossile,

si ce n'est le cas, ce coût sera estimé à 20% du coût de la solution bois énergie (hors réseau de chaleur et sous stations).

Exigences aides bois énergie

- **Exigences sur la chaudière :**

  Respect de la réglementation et norme En 303.5 Classe 2

- **Exigences sur la performance thermique du bâtiment :**

  Consommation thermique maximale (chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire) : 250 kWhep/m2 pour tout bâtiment chauffé et respect de la RT 2005 pour les bâtiments neufs.

- **Exigences technico-économiques sur le projet de chaufferie bois :**

- **Temps de retour sur investissement avant subvention inférieur à 30 ans pour ne pas soutenir financièrement des projets discutables en terme de rentabilité économique.**

- **Temps de fonctionnement à plein régime supérieure à 1 200 h, cette grandeur étant le rapport entre la consommation de bois en kWh et la puissance utile de la chaudière en kW (non exigé pour les puissances inférieures à 100 kW).**

- **<u>Pour les réseaux de chaleur, la densité thermique du réseau supérieure à 1000 kWh/m</u>**

- **<u>Origine du bois :</u> minimum de 20 % de plaquettes forestières, bocagères ou auto approvisionnement.**

  L'utilisation de bois issus de forêts gérées durablement (PEFC, FSC) est recommandée.

- **<u>Pour les chaudières à granulés</u> : l'étude de faisabilité devra prouver qu'un choix d'alimentation automatique en plaquettes de bois s'avère impossible de par la conception du site et son accessibilité.**