

Cahier n° 33

Bois-énergie : montage de projets et accompagnement des maîtres d'ouvrage (1^{ère} partie)

SOMMAIRE

- **Edito, par Serge Defaye** > 13
- **Actions d'animation/sensibilisation et études de pré-faisabilité : éléments déclencheurs à la réflexion** > 14
- **L'étude de faisabilité : un outil d'aide à la décision** > 15
- **Montage juridique des projets de chaufferies bois** > 16
- **Etablissements publics, régies communales, affermagés : rôle de l'assistant à maître d'ouvrage dans le choix du maître d'œuvre** > 18
- **L'assistance à maître d'ouvrage dans la mise en place d'une délégation de service public de type concession** > 20
- **Un syndicat d'élimination des déchets maître d'ouvrage de réseaux de chaleur au bois : l'exemple du Syded du Lot** > 21
- **Maîtrise d'ouvrage de chaufferies bois : l'exemple du syndicat des énergies de la Loire** > 22

Les Cahiers du bois-énergie, édités sous la responsabilité de Biomasse Normandie, sont publiés avec le soutien de l'Ademe (Direction des énergies renouvelables, des réseaux et des marchés énergétiques). Ce cahier a été préparé par Stéphane Cousin et Mathieu Fleury (Biomasse Normandie) et Serge Defaye (Débat). Nous remercions Annick Garsault-Fabbi, Eddie Chinal, Pierre Schneider, Willy Luis, Gérard Savatier et Nicolas Verot pour leur contribution.
Mise en page par la Rédaction du Bois International.

Édito

PRÉPARATION D'UN PROJET BOIS ÉNERGIE

En octobre 2006, le Comité Interprofessionnel Bois Energie (Cibe) et l'Adhume ont conjointement organisé sur le site de l'Enita à Marmilhat (près de Clermont-Ferrand) un colloque de deux jours sur le thème : "Bois énergie – Montage de projets et accompagnement des maîtres d'ouvrage".

Ce colloque, auquel ont participé environ 250 personnes, a été découpé en deux parties :

- la première a été consacrée à l'amont d'un projet, c'est-à-dire à l'information des maîtres d'ouvrage et des usagers, aux études de faisabilité, à l'assistance à maître d'ouvrage (AMO) dans le cadre de création d'une régie communale ou d'une procédure de délégation de service public, ainsi qu'aux financements des ouvrages et équipements ;

- la seconde a concerné les phases opérationnelles, de la maîtrise d'œuvre à l'exploitation d'une chaufferie, en intégrant la fourniture du combustible bois.

Ce dossier présente la première partie des actes de ce colloque. Un second cahier reprendra les témoignages des maîtres d'œuvre, des exploitants de chauffage et des fournisseurs de combustible.

Ces deux journées, autour de projets de chaufferies bois associées ou non à un réseau de chaleur, ont permis de confronter l'attente des élus locaux et des gestionnaires de patrimoine à l'offre des professionnels qui les assistent ou leur fournissent des équipements, des prestations de service.

L'occasion a également été donnée aux fondateurs d'Auvergne Biocombustibles, de présenter la société régionale d'approvisionnement en cours de création et aux représentants de la région Auvergne et du département du Puy-de-Dôme, de manifester leur engagement en faveur du bois énergie.

Serge Defaye

Débat,

Conseiller technique de Biomasse Normandie

Le 33^e Cahier du Bois Énergie fait suite aux numéros, parus depuis 1992 :

1 - Le chauffage collectif urbain (20 juin 1992)	14 - Le bois énergie sur la toile : les sources d'information accessibles sur Internet (6 janvier 2001)	21 - Séchage du bois en scierie et menuiserie (10 mai 2003)
2 - Les chaudières turbo-bois (14 novembre 1992)	15 - Chauffage et séchage à partir des connexes et des déchets ligneux dans les industries du bois (12 mai 2001)	22 - Le bois énergie, une composante essentielle de la filière forêt bois (12 juillet 2003)
3 - Les cheminées à foyer fermé (24 avril 1993)	16 - De la matière première aux produits élaborés (8 septembre 2001)	23 - Le bois énergie dans les logements sociaux (18 octobre 2003)
4 - Des opérations exemplaires (14 janvier 1995)	17 - Les exploitants de chauffage et le développement du bois énergie (15-22-29 décembre 2001)	24 - Le bois énergie dans les hôpitaux (10-17 janvier 2004)
5 - Le chauffage domestique au bois (1 ^{er} avril 1995)	18 - Séchage du bois et énergie (9 mars 2002)	25 - Le bois énergie et l'environnement (12 juin 2004)
6 - Le bois énergie dans les Pays de la Loire... et à l'étranger (4 novembre 1995)	19 - Les petites chaufferies bois à alimentation automatique dans l'habitat et le tertiaire (31 août - 7 septembre 2002)	26 - Le bois énergie en Europe (18-25 septembre 2004)
7 - La valorisation des sous-produits du bois (3 février 1996)	20 - Une chaleur durable pour l'habitat et le tertiaire (21-28 décembre 2002)	27 - Bois d'industrie et bois énergie : concurrence ou complémentarité ? (5 février 2005)
8 - Approvisionnement des chaufferies (20 avril 1996)		28 - Le chauffage domestique au bois (27 août-3 septembre 2005)
9 - Plan bois énergie et développement local (2/9 mai 1998)		29 - 1996-2005 : le bois énergie double ses effectifs (8 octobre 2005)
10 - Cogénération et bois énergie (24/31 octobre 1998)		30 - Le bois énergie dans les serres maraîchères et horticoles (4 février 2006)
11 - Le bois de feu dans les maisons individuelles (20 mars 1999)		31 - La cogénération bois en Europe (15 avril 2006)
12 - Les réseaux de chaleur au bois (18 mars 2000)		32 - Bois énergie et entretien du territoire (21 octobre 2006)
13 - Aspects du chauffage domestique au bois (15/22/29 juillet 2000)		