



# LA LETTRE DU CIBE

## Editorial

### *Le dos de la baleine*

*C'est la courbe préférée des consultants en marketing pour représenter l'évolution d'un produit, de sa naissance à sa disparition. Le produit naît, parfois difficilement, dans la queue de la baleine et la courbe est plate. Puis il prend son essor et monte sur le dos de la baleine. A maturité, son évolution se stabilise et il s'installe sur la tête de la baleine, avant de redescendre ou d'être remplacé.*

*Le bois-énergie n'est évidemment pas comparable à un bain moussant ou à une crème dessert, mais il obéit néanmoins aux mêmes cycles. Nous sommes en train de monter vite et raide sur le dos de la baleine, à une vitesse et sur une pente tout à fait remarquables, qui font d'ailleurs l'envie d'autres secteurs économiques. Cette phase de croissance rapide, pour qu'elle soit pérenne, doit s'accompagner d'un processus de maturation. La filière doit se structurer, se densifier, répondre progressivement à des normes économiques et techniques de plus en plus exigeantes. Bref, le bois-énergie doit devenir un combustible comme un autre, avec sa culture et ses tours-de-main.*

*Pour cela, chaque étape de la filière, depuis le bois sur pied jusqu'à la livraison d'énergie chez le consommateur, doit se professionnaliser, élever sa performance et répondre aux attentes des acteurs de l'étape suivante. Vaste programme, dirait le Général de Gaulle. Mais ce programme est déjà engagé et les initiatives sur le terrain montrent que des normes se créent, que des bonnes pratiques se diffusent, que la visibilité augmente progressivement pour tous et que chacun cherche et doit trouver son équilibre dans la valeur ajoutée qu'il apporte.*

*Il y a encore beaucoup à faire pour fluidifier les relations entre les acteurs, créer des systèmes de référence, éviter les gaspillages et lever les freins divers que la concurrence économique et la réglementation dressent au développement de la filière. Mais les choses sont bien engagées et le bois-énergie a tellement d'atouts qu'il surmontera aisément ces obstacles. Le colloque que le CIBE vous a proposé le 10 octobre avait justement pour objectif de faire le point sur ces avancées et ces améliorations de performance. Chacune doit logiquement créer des marges pour l'ensemble de la filière.*

*Les arbres ne montent pas jusqu'au ciel, disent les financiers. Mais, d'après mes observations, ils poussent ensemble dans la même direction, généralement vers le haut. Imitons-les !*

**Bruno de MONCLIN**  
Président du CIBE



## Actualités nationales (1/3)

### Appels à projets BCIAT 2014

L'ADEME lance un **nouvel appel à projets BCIAT** afin de susciter le développement de projets de production de chaleur à partir de biomasse dans l'industrie, l'agriculture et le tertiaire privé. Il a pour objectif de soutenir financièrement les projets d'installations assurant une production énergétique annuelle supérieure à 1 000 tep à partir de biomasse. Pour le BCIAT 2014, l'ADEME fait évoluer son dispositif :

- modalités de versement des aides plus avantageuses, facilitant le financement des projets ;
- accompagnement renforcé des projets par les directions régionales de l'ADEME ;
- simplification des démarches administratives.

[Télécharger](#)

Cahier des charges

#### Dates à retenir :

- avant le **1<sup>er</sup> décembre 2013** : prise de contact obligatoire avec les directions régionales de l'ADEME pour l'élaboration des plans d'approvisionnement ;
- **30 janvier 2014** : date limite d'envoi des dossiers de candidature complets à l'ADEME.

Par ailleurs, les résultats de l'appel à projets BCIAT 2013 ainsi que le bilan des cinq premiers appels à projets BCIAT sont disponibles.

[Télécharger](#)

BCIAT 2013

### Appel à candidatures : Forinvest

A compter du 1<sup>er</sup> septembre 2013, les entrepreneurs et créateurs d'entreprises de la filière forêt-bois peuvent candidater pour obtenir des capitaux propres via [Forinvest Business Angels](#).

### Etude ADEME : formations EnR en Sud-Méditerranée

La Direction de l'Action internationale de l'ADEME soutient la diffusion à l'export des technologies et services innovants développés en France. Dans ce cadre, elle a missionné le cabinet Métrol pour faire le point sur les structures mettant en œuvre des formations sur les énergies renouvelables (EnR) sur les pays sud-méditerranéens (du Maroc au Liban) ou à destination de stagiaires originaires de ces pays.

Si c'est votre cas, vérifiez que vous êtes bien dans la liste des structures ci-jointe ; si non, contactez Métrol **avant le 15 novembre** (01 40 45 33 40 ou [info@metrol.fr](mailto:info@metrol.fr)).

[Télécharger](#)

Liste structures

### Consultation ADEME : essais de broyage de bois originaires de Guyane

L'ADEME a lancé une consultation pour réaliser des essais de broyage des bois de Guyane (envoyés en conteneurs) auprès de fabricants européens de broyeurs. La date limite de réponses est le **mardi 12 novembre 2013** à 13 h locale (17 h métropole).

[Télécharger](#)

Cahier des charges

### Nomenclature ICPE 2910 : publication de l'ensemble des textes législatifs

Après près de deux années d'échanges avec les organisations professionnelles et d'évolutions, les projets de textes réglementant les installations de combustion assujetties à la législation sur les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE, rubrique 2910) ont été finalisés. Durant cette période les professionnels, dont beaucoup regroupés au sein du CIBE, ont pu faire valoir leur point de vue et faire infléchir ces projets qui, pour ce qui concerne la biomasse, comportaient de nombreuses exigences excessives ou inadaptées. C'est à l'évidence une réussite de travail concerté, même si la réglementation se durcit ainsi nettement au regard des enjeux environnementaux, ce que les professionnels ont admis justifié.

Les textes ont été publiés au Journal officiel fin septembre pour les installations soumises à **déclaration (D)** et à **autorisation (A)** (arrêtés du 26 août 2013) et mi-octobre pour celles soumises à **enregistrement (E)** (arrêté du 24 septembre 2013). Ces textes sont applicatifs des dispositions du décret du 11 septembre 2013 modifiant la nomenclature des installations classées, notamment par l'intégration de la définition européenne de la biomasse et la création du nouveau régime administratif d'enregistrement, entre le régime déclaratif et l'autorisation. L'**entrée en vigueur** de la réglementation ainsi révisée est fixée au **1<sup>er</sup> janvier 2014**.

Lors de la prochaine **réunion plénière du CIBE** (ouverte aux adhérents uniquement) le **jeudi 14 novembre** prochain au matin (voir l'agenda ci-dessous), un **point précis** sera effectué **sur ces modifications** par Jean-Pierre TACHET, conseiller technique du CIBE.

[Télécharger](#)

Décret

[Télécharger](#)

Arrêté déclaration

[Télécharger](#)

Arrêté enregistrement

[Télécharger](#)

Arrêté autorisation

### Sortie du statut de déchets pour les bois d'emballage : avancées du projet

Le CIBE continue de travailler activement, avec cinq autres organisations professionnelles, sur le dossier de sortie du statut de déchet pour les bois d'emballage (dont les palettes). Cette catégorie de combustible, utilisée dans de nombreuses installations, va voir en effet son statut réglementaire évoluer à compter de début 2014, du fait des nouvelles dispositions concernant les installations de combustion (rubrique 2910 des installations classées pour la protection de l'environnement). Les professionnels comptent **déposer un dossier de demande de sortie de statut de déchets** qui sera instruit par la DGPR (Direction générale de la prévention des risques au Ministère de l'écologie) et soumis à la Commission consultative sur le statut de déchet pour obtenir un arrêté ministériel définissant les conditions d'utilisation en combustion de ces bois d'emballage

### Parution de la plaquette « Le bois, la première des énergies renouvelables »

Une plaquette de promotion du bois-énergie à destination des parlementaires, collectivités et grand public a été réalisée par de nombreuses structures (dont le CIBE) sous la coordination de la Fédération nationale du bois (FNB), avec le soutien financier de France Bois Forêt.

[Télécharger](#)

Plaquette



## Actualités nationales (2/3)

### Rapport « Bois et forêts de France - Nouveaux défis » de J.-Y. CAULLET, député de l'Yonne

Missionné par le Premier Ministre en décembre 2012 pour porter une réflexion sur la prise en compte des objectifs de séquestration du carbone et d'adaptation au changement climatique des forêts, la mise en place d'un cadre réglementaire, institutionnel et économique facilitant la mobilisation du bois dans de bonnes conditions environnementales et la structuration d'ensemble de la filière, Jean-Yves CAULLET a rendu son rapport en juin 2013.

[Télécharger](#)  
Rapport- Caullet

Il a notamment rencontré Bruno de MONCLIN, Président du CIBE, qui lui a fait part des besoins et attentes des professionnels du chauffage au bois collectif et industriel.

### Rapport interministériel « Vers une filière intégrée de la forêt et du bois »

Une mission interministérielle a été demandée suite à la conférence environnementale des 14 et 15 septembre 2012 par le Ministre du redressement productif, la Ministre de l'écologie et le Ministre de l'agriculture.

Cette mission a été réalisée par les **trois conseils généraux CGAAER** (Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux), **CGEDD** (Conseil général de l'environnement et du développement durable) et **CGEJET** (Conseil général de l'économie, de l'industrie, de l'énergie et des technologies). Le rapport a été établi en mai 2013.

[Télécharger](#)  
Rapport

### Rapport parlementaire « La biomasse au service du développement durable »

Ce rapport d'information parlementaire réalisé par les députés François-Michel LAMBERT et Sophie ROHFRITSCH et présenté le 19 juin 2013, se penche sur le rôle de la biomasse dans le développement durable en France.

[Télécharger](#)  
Rapport

### Chiffres-clés des énergies renouvelables - Edition 2013

Le développement des énergies renouvelables constitue un enjeu fort dans un contexte d'appétit croissant des ressources à l'échelle mondiale, d'épuisement potentiel des ressources fossiles et de nécessaire réduction des émissions de gaz à effet de serre. L'Union européenne s'est fixé l'objectif de satisfaire 20% de sa consommation finale d'énergie par les énergies renouvelables à l'horizon 2020 ; cette ambition se traduit par une cible de 23% pour la France.

Le Service de l'observation et des statistiques (SOeS) du Ministère de l'écologie a donc souhaité rassembler dans un seul document ses **données les plus récentes sur les énergies renouvelables** afin de les mettre à disposition d'un large public.

[Télécharger](#)  
Chiffres clés ENR

Les quatre parties de ce document permettent de situer les énergies renouvelables dans le « bouquet énergétique » de la France, de présenter les différentes filières des énergies renouvelables, en mettant particulièrement l'accent sur la dimension territoriale, de mesurer la trajectoire de la France vers sa cible d'ici 2020 et, enfin, de situer notre pays par rapport à ses voisins européens et au reste du monde. Cette première édition des « Chiffres clés des énergies renouvelables » fera l'objet d'une mise à jour annuelle.

### Panorama énergies-climat 2013

Le rapport « Panorama énergies-climat » est publié par la Direction générale de l'énergie et du climat. Il rassemble pour la première fois dans une même édition un ensemble de **fiches thématiques sur les grands enjeux des politiques énergétiques et climatiques**, et sur les différentes composantes sectorielles du système énergétique français, de l'industrie du raffinage au potentiel offert par les énergies marines renouvelables, en passant par les réseaux de chaleur ou la production d'électricité.

[Télécharger](#)  
Panorama 2013

Il fournit ainsi des clés de lecture pour comprendre les politiques mises en place pour lutter contre le changement climatique, maîtriser la demande en énergie, garantir la sécurité d'approvisionnement ou combattre la précarité énergétique, en les replaçant dans leur contexte européen et international.

Le lecteur y trouvera des éléments pour comprendre les mécanismes sous-jacents, comme les réseaux d'infrastructures, la formation des prix de l'énergie ou les dispositifs de soutien aux énergies renouvelables. Filière par filière, sont aussi présentées des analyses factuelles rassemblant données de marché, état des lieux du secteur et de l'industrie, principaux faits marquants de l'année écoulée, cadre réglementaire et ses éventuelles évolutions.

### Inventaire des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre

Le CITEPA (Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique) réalise annuellement, pour le compte du Ministère de l'écologie, l'inventaire des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre.

Le rapport d'avril 2013 présente les émissions en France métropolitaine pour la période 1960-2011.

[Télécharger](#)  
CITEPA SECTEN

### Etude « Forêt et atténuation du changement climatique au sein des politiques européennes : priorité au bois-énergie » - Caisse des Dépôts Climat Recherche

Ce document d'avril 2013 répertorie l'ensemble des politiques européennes qui touchent à la filière forêt-bois. Leur analyse montre qu'elles sont cohérentes et univoques en donnant la priorité au bois-énergie, sur le plan de l'atténuation du changement climatique.

[Télécharger](#)  
Etude CDC

Cette étude sera présentée lors de la prochaine **réunion plénière du CIBE** (ouverte uniquement aux adhérents) le **jeudi 14 novembre** prochain sur Paris.



## Actualités nationales (3/3)

### Colloque national biomasse 2013 - SER-FBE

Organisé par la commission biomasse du **Syndicat des Energies Renouvelables (SER)**, **France Biomasse Energie (FBE)**, cet événement a eu lieu fin juin 2013 et a abordé le bois-énergie, les biocarburants et le biogaz. Bruno de MONCLIN, Président du CIBE y est intervenu lors de la table ronde « Donner à la filière les moyens d'atteindre ses objectifs ». Toutes les présentations sont téléchargeables sur le site du colloque.

**Télécharger**  
Présentations

### Journée technique FCBA-IGN - « Connaissance et mobilisation de la ressource forestière »

L'objectif était d'échanger, le 29 mars dernier, sur le thème « Mieux connaître la ressource, mieux la mobiliser : situation actuelle et perspectives ». Les présentations et les vidéos de cette journée sont disponibles.

**Télécharger**  
Présentations

### Etude ADEME « Bonnes pratiques bas-NOx pour chaudières à biomasse »

Elaboré en janvier 2013, l'étude explicite le mécanisme de formation des oxydes d'azote, présente les techniques de réduction des émissions de ces composés et réalise un comparatif technico-économique.

**Télécharger**  
Etude bas-NO<sub>x</sub>

### Etude ADEME « Le chauffage domestique au bois : marchés et approvisionnement »

Cette étude, menée par Solagro, Biomasse Normandie, BVA et Marketing Freelance pour le compte de l'ADEME, fait état des profils d'utilisation du bois pour le chauffage domestique, caractérise les modes d'approvisionnement et formule des recommandations au regard des enjeux de développement.

**Télécharger**  
Etude bois de feu

### Site internet BIOMADI : production de bois et préservation des écosystèmes forestiers

La plate-forme web mise en place dans le cadre du projet « [BIOMADI - Biomasse et biodiversité forestières](#) » (animé par le GIP ECOFOR en 2011) est un espace d'approfondissement des connaissances sur la production de bois et la préservation des écosystèmes forestiers.

## Actualités régionales

### Décès de Roger LERON, Président de RAEE

Christian LABIE, Directeur de Rhônalénergie Environnement (RAEE) a annoncé le décès brutal de Roger LERON, son Président, durant la nuit du 15 au 16 octobre dernier. Bruno de MONCLIN se joint à toute son équipe pour présenter ses plus sincères condoléances à ses proches.

### Filières bois-énergie régionales : état des lieux et études

Dans ses dernières lettres, Bioénergie International a présenté des études régionales, notamment :

- [état des lieux de la filière bois-énergie en Picardie](#) ;
- [observatoire des chaufferies automatiques au bois en Poitou-Charentes](#) ;
- [analyse de la durabilité de l'importation de bois-énergie en Pays-de-la-Loire](#).

### Valorisation des souches pour le bois-énergie

Le projet expérimental d'extraction de cœurs de souches à l'aide d'une carotteuse a été présenté lors de l'assemblée générale du groupement de productivité forestière du Lot-et-Garonne (GPF 47) le 18 septembre 2013 à Durance (47).

**Télécharger**  
Communiqué presse

## Actualités européennes

### Baromètre Observ'ER

L'Observatoire des énergies renouvelables publie tous les deux mois, dans la revue Systèmes Solaires, un baromètre des énergies renouvelables présentant et commentant les chiffres les plus actuels d'une filière (biomasse, éolien, photovoltaïque, solaire thermique...). [Les baromètres sont en ligne et téléchargeables](#) quelques jours après leur publication. Un simple compte est à créer, sans aucun engagement financier.

### La filière taillis à courte rotation (TCR) en Wallonie (Belgique)

Bioénergie International a présenté les avancées de la filière TCR en Wallonie (état des lieux, rentabilité) suite à la réalisation d'un dossier par l'association ValBiom.

**Télécharger**  
TCR Wallonie



## Activités et vie du CIBE

### 17-18 décembre 2013 - Prochaine formation ENERBOIS organisée par Métrol et le CIBE

Intitulée « ENERBOIS », cette formation sur deux journées montée en partenariat avec le cabinet Métrol est l'occasion pour le CIBE et ses adhérents de transmettre leur expertise dans le domaine du montage de projets de chaufferies bois. Fin 2012 et à l'été 2013 ont eu lieu les deux premières sessions. Forte de ce succès, l'aventure est renouvelée les 17-18 décembre 2013.

Télécharger

Présentation

### 10 octobre 2013 - Colloque du CIBE - DIJON



Le CIBE et Aprovalbois, avec le soutien de l'ADEME, de la Région Bourgogne et du Bois International, et en partenariat avec l'ATEE et SER-FBE, ont organisé le colloque « **Bois-énergie collectif et industriel : meilleures techniques et bonnes pratiques** » le jeudi 10 octobre 2013 à Dijon.

Son objectif était de permettre aux maîtres d'ouvrage, aux utilisateurs et aux professionnels de la filière de bien comprendre que leurs choix ou activités s'inscrivent dans la perspective du recours à une énergie renouvelable et vertueuse, aussi bien sur l'aspect global de la gestion des patrimoines forestiers que lors des mises en œuvre pratiques tout au long de la chaîne de production / distribution et d'utilisation des biocombustibles.

Il semble que cet objectif ait été atteint puisque les 160 participants ont exprimé leur satisfaction quant à la qualité des interventions et de l'organisation.

Télécharger

Présentations

### 11 juin 2013 - Assemblée Générale du CIBE

Le compte-rendu de la dernière Assemblée générale du CIBE qui s'est déroulée le 11 juin dernier sur Paris est en ligne sur l'espace adhérents du site du CIBE, rubrique « Activité du CIBE ».

## Agenda

#### 14 novembre 2013 (matin) - Réunion plénière du CIBE

Au programme :

- Commission "Animation bois-énergie" : les animateurs bois-énergie et le suivi territorial des installations en fonctionnement ;
- Caisse des Dépôt - Climat : Présentation de l'étude « Forêt et atténuation du changement climatique au sein des politiques européennes : priorité au bois-énergie » ;
- Commission « Retour d'expériences de conception, réalisation et exploitation » : évolutions du cadre réglementaire pour les installations de combustion (rubrique 2910 des installations classées pour la protection de l'environnement – ICPE)

#### 14 novembre 2013 (après-midi) - Conseil d'Administration du CIBE

#### 14-15 novembre 2013 - PARIS - Rencontres des animateurs bois-énergie

Organisées par la commission « Animation bois-énergie »

**3 décembre 2013 - RUMILLY (Haute-Savoie) - Journée technique** « le réseau de chaleur : un vecteur de développement du bois-énergie » (voir article ci-dessous)

Télécharger

Programme

**17-18 décembre 2013 - PARIS - Formation « ENERBOIS » sur les règles de l'art du montage de projets bois-énergie** (voir article ci-dessus)

#### 13-16 mars 2014 - SAINT-ETIENNE - Salon Bois-Energie 2014

Toute information utile sur le site du salon : <http://www.boisenergie.com>.

Nous vous rappelons qu'un calendrier des événements (réunions de commissions, réunions plénières, journées techniques, colloque...) est en ligne dans l'espace adhérents du site du CIBE, rubrique « Activité du CIBE ».

## Nouveaux adhérents

Le CIBE continue à rassembler un nombre croissant d'acteurs engagés dans le développement du bois-énergie. Cette rubrique a pour objectif de faciliter l'intégration des nouveaux adhérents en se faisant connaître auprès des « anciens », en les présentant brièvement.

Nous ont rejoints ces dernières semaines :

- [DP ENERGIE](#) : accompagnement des acteurs forestiers dans leur développement (Haute-Loire) ;
- [EDF OPTIMAL SOLUTIONS](#) : filiale du groupe EDF, concepteur / réalisateur de solutions d'éco-efficacité énergétique (Paris) ;
- ENERCOOP ARDENNES CHAMPAGNE : production et vente d'électricité verte (Ardennes) ;
- [FLAME](#) : fédération des agences locales de maîtrise de l'énergie et du climat (Paris) ;
- [HELIANTHE](#) : association d'intérêt général qui œuvre dans la lutte contre le dérèglement climatique (Ain) ;
- KAIROS INGENIERIE : bureau d'études techniques et d'ingénierie, conseil en énergies renouvelables notamment auprès des collectivités locales (Isère) ;
- OCCITANIA BIO COMBUSTIBLES : société coopérative regroupant des professionnels régionaux du bois pour la fabrication et la distribution de bois-énergie (Haute-Garonne) ;
- [UPM](#) : industriel du bois et exploitant d'énergie (Seine Maritime).



# Travaux des commissions du CIBE

## Cinq commissions thématiques

Le CIBE dispose de cinq commissions thématiques couvrant les secteurs d'utilisation de la chaleur dans son champ de compétence : collectif / tertiaire, réseaux de chaleur, industrie et cogénération. Parmi ces commissions, deux sont transversales et consacrées à la stratégie de développement et la promotion de la chaleur bois (RES) et à l'animation bois-énergie (ANI). Les trois autres concernent le montage des projets aux plans administratif, financier et fiscal (MOP), leur mise en œuvre et le retour d'expérience technique (REX) et l'approvisionnement et les combustibles (APR).

Nous rappelons que tous les adhérents du CIBE sont très cordialement invités à participer aux travaux de ces commissions pour apporter, en fonction des thèmes traités, leur expertise, leurs avis et propositions (souhaits à signaler au secrétariat du CIBE).

## Commission APR

### « Approvisionnement des chaufferies et biocombustibles »

#### Prochaine réunion : 20 décembre à Paris

#### Indexation des prix du bois-énergie, régionalisation, formule de révision

Les mercuriales des prix du bois-énergie du deuxième trimestre 2013 ont été publiées par le CEEB et sont disponibles sur le site internet du CIBE.

[Télécharger](#)

Mercuriales

En s'appuyant sur la note relative aux indices et mercuriales du bois-énergie publiée en 2012, la commission APR s'est appliquée à inscrire l'usage des indices dans le cadre de la contractualisation. Sans imposer une formule figée, elle s'était fixé de proposer des formules utilisant exclusivement, pour le bois-énergie, les indices du CEEB, et de décrypter l'usage le meilleur qui pouvait en être fait. La **boîte à outils** contient donc : les indices du CEEB, trois formules de révision (analytique, synthétique, main d'œuvre), une proposition de choix concernant les autres indices (transports, main d'œuvre, machines...), une discussion sur l'usage d'une part fixe dans la formule ainsi que des clauses complémentaires à apporter au contrat (clause de sauvegarde...). La commission s'applique maintenant à produire une note de quelques pages déclinant cette boîte à outils, afin d'en permettre la diffusion au premier trimestre 2014.

La commission mène également une réflexion sur la **régionalisation des indices bois-énergie**. En conservant une possibilité de conduire une régionalisation à appliquer aux valeurs nationales du CEEB, elle a proposé au CEEB une modalité de régionalisation s'appuyant sur six grands bassins bois-énergie. Il s'agit, avec ces ensembles cohérents, de permettre de régionaliser directement les indices du CEEB, tout en respectant les contraintes de secrets statistiques et de représentativité.

#### Fond Chaleur et Fonds biomasse

A la demande de l'ADEME, la commission a organisé un retour d'expériences et de réflexions sur les perspectives d'appui au développement du bois-énergie par le Fonds Chaleur, à partir d'un questionnaire adressé à l'ensemble de ses membres. Grâce à la cinquantaine de réponses reçues, une note provisoire a été remise à l'ADEME fin juillet portant principalement sur deux aspects :

- la perception de régions en tension sur la ressource ;
- les principales recommandations pouvant entrer dans le champ actuel du Fonds Chaleur.

Les recommandations ont porté sur le besoin de cohérence du développement des chaufferies selon les régions (visibilité et communication auprès de tous les acteurs), la nécessité de faire une pause dans le développement des projets de taille significative dans certaines régions à forte tension sur l'amont, une meilleure aide aux projets de réseaux ruraux et de petites chaufferies bois en milieu rural (petites et moyennes puissances 0,5 à 1 MW) généralement structurants pour le territoire, la problématique de la sécurisation des combustibles et plans d'approvisionnement (transparence, prix, utilisation des ressources locales, utilisation des bois en fin de vie...).

Il a été souligné que ces propositions sont toutefois complémentaires et indissociables des suggestions et recommandations importantes concernant l'amont de la filière (mobilisation de la biomasse) qui représentent une autre partie des réponses au questionnaire d'enquête dont l'analyse est prévue au cours de l'automne. Un travail spécifique doit être mené pour synthétiser, analyser et mettre en forme des propositions contributives à un outil Fonds Biomasse souhaité par tous les acteurs.

## Commission REX

### « Retour d'expérience de conception, construction et exploitation »

#### Programme de travail 2013-2014

Le programme de travail 2013-2014 porte sur les thématiques suivantes :

- procédures et méthodes pour s'assurer du bon fonctionnement d'une installation et de ses performances : il a été identifié quelques documents manquants pour une bonne appréhension des paramètres-clés de fonctionnement d'une installation ; la commission pourrait y remédier ;
- sécurité des personnes : mise en évidence des situations à risque dans les différentes étapes de manutention au sein d'une installation (livraison du combustible, fonctionnement de la chaufferie, gestion des cendres) ;
- optimisation du fonctionnement et des performances d'un réseau de chaleur.



## Commission MOP

### « Montage des projets aux plans administratif, financier et fiscal »

#### Programme de travail 2013-2014

Le programme de travail 2013-2014 porte sur les thématiques suivantes :

- financement des projets bois-énergie :
  - . analyse de plusieurs outils de financement avec mise en exergue des avantages, des limites et des points de vigilance, ainsi que les possibilités envisageables de combinaison de ces outils (utilisation des simulateurs conçus par la commission en 2007-2009, avec au préalable une actualisation des ratios économiques utilisés) ;
  - . synthèse des pistes envisageables pour allier efficacité des aides et meilleure visibilité à leur sujet ;
- modes de gestion :
  - . recensement des conditions minimales de mise en place (financières notamment) d'une société publique locale (SPL) pour qu'elle soit un véritable levier pour le développement des projets bois-énergie ;
  - . dans le cadre d'un service public de distribution d'énergie calorifique, analyse (particulièrement en termes financiers et économiques) de la dissociation de la production de la chaleur à partir du bois, réalisée par un opérateur privé, et de la distribution de la chaleur, du ressort de la collectivité ;
- développement des projets bois-énergie dans l'industrie :
  - . recensement le plus exhaustif possible des chaufferies bois dans l'industrie, notamment dans la tranche de production de 100 à 1 000 tep/an ;
  - . pour 6 à 8 des sites recensés, retour d'expériences sur les montages techniques et financiers et réalisation de fiches de référence

## Commission RES

### « Stratégie de développement et promotion de la chaleur au bois »

#### Programme de travail 2013-2014

Le programme de travail 2013-2014 porte sur les thématiques suivantes :

- actions de communication et de restitution des travaux du CIBE au travers de la tenue de deux journées techniques régionales ;
- suivi des installations au bois-énergie en fonctionnement, en partenariat et concertation avec les acteurs et enquêtes existants (SNCU, AMORCE) ;
- tarification de la chaleur : problématique du financement des installations.

#### Journée technique « Le réseau de chaleur : un vecteur de développement du bois-énergie »

Une journée technique régionale sur le thème « le réseau de chaleur : un vecteur de développement du bois-énergie » se déroulera le 3 décembre à Rumilly (Haute-Savoie).

[Télécharger](#)

Programme

S'adressant à un public de maîtres d'ouvrages et particulièrement de collectivités territoriales, de prescripteurs et d'acteurs régionaux, cette journée vise à provoquer ou conforter des initiatives locales et régionales en montrant l'intérêt et la possibilité du développement de réseaux de chaleur au bois avec leurs retombées à la fois locales, en termes de développement territorial, et nationales, en termes de contribution à l'atteinte des objectifs énergétiques et environnementaux fixés pour la France.

La journée technique suivante aura lieu au printemps 2014 en Auvergne.

## Commission ANI

### « Animation bois-énergie »

#### Rencontres des animateurs bois-énergie à Paris

Pour la troisième année, les rencontres des animateurs bois-énergie sont organisées les 14 et 15 novembre prochains à Paris.

Sous forme de conférences et d'ateliers, accolés à une réunion plénière pour générer les échanges avec les autres adhérents du CIBE, ces rencontres réunissent les animateurs bois-énergie de toute la France pour des échanges d'outils, de méthodologies et d'expériences qui facilitent le travail de tous.

[Télécharger](#)

Programme 2013

Les principaux travaux de la commission seront mis en valeur : retour d'expériences de livraison de combustibles, mobilisation des industriels pour la mise en place de chaufferies bois et soutien au développement des filières de production de combustibles.

#### Rappel : documents finalisés du programme 2012-2013

L'ensemble des livrables du programme de travail 2012-2013 est en ligne sur site internet du CIBE, mise à part la base documentaire qui nécessite quelques consolidations supplémentaires.

Ainsi, peuvent être consultés :

- le dossier de synthèse des rencontres 2012 des animateurs rassemblant les présentations, la liste des participants et la synthèse des débats ;
- le recensement des ratios technico-économiques utilisés par les animateurs bois-énergie (espace adhérents) ;
- cinq fiches sur le retour d'expériences en termes de livraison de combustibles bois : prise en compte de la problématique neige, adéquation volumes du silo et du camion de livraison, adaptation du silo aux dimensions des camions de livraison, livraison de plaquettes par camion-souffleur et mise en place de pré-silo ou trémie de remplissage (espace adhérents) ;
- la fiche de présentation des résultats concrets générés par l'animation bois-énergie.

[Télécharger](#)

Rencontres 2012

[Télécharger](#)

Fiche résultats



# Documents réalisés par les commissions du CIBE et en ligne sur le site Internet [www.cibe.fr](http://www.cibe.fr)

Les documents suivants ont été produits sur les douze derniers mois par les commissions du CIBE et sont accessibles aux adhérents dans la partie du site Internet qui leur est réservée\*. Certains documents sont également en accès tout public (mention de téléchargement).

\* Pour accéder à l'espace « adhérents » du site internet du CIBE, il vous suffit, en tant qu'adhérent, d'obtenir un login et un mot de passe. Pour cela, n'hésitez pas à le demander au secrétariat du CIBE (09 53 58 82 65 ou [contact@cibe.fr](mailto:contact@cibe.fr)).

## Plénière du CIBE du 11 juin 2013

## Plénière du CIBE du 15 novembre 2012

[Télécharger](#)

Présentations

## Commission APR « Approvisionnement des chaufferies et biocombustibles »

### Coûts de production, prix du bois-énergie et indexation contractuelle

Les formules d'indexation des prix du combustible bois en chaufferie dans les contrats d'approvisionnement - Etape 1 : quelles approches possibles ? (juillet 2012) et Etape 2 : quelles approches pour quelles conditions ? (avril 2013)

Note de synthèse sur la typologie explicative des modes de facturation avec coût de caractérisation des combustibles (contrôle qualité) (mai 2013)

Mercuriales CEEB :

- note d'avertissement au sujet de l'enquête ;
- résultats de janvier 2011 à juillet 2013.

[Télécharger](#)

Mercuriales CEEB

### Caractérisation des combustibles bois

Classification professionnelle des combustibles bois déchetés

Note de communication sur les indices des prix bois-énergie (novembre 2012)

Renforcement de la légitimité des indices de prix bois-énergie (SSP / CEEB / INSEE) (avril 2013)

Note de synthèse relative aux actions de suivi sur la classification et la compatibilité avec le développement des normes ISO (avril 2013)

[Télécharger](#)

Classification CIBE

[Télécharger](#)

Note indices

### Structuration de l'approvisionnement

Retour d'expériences et recommandations de bonnes pratiques sur les outils « plan d'approvisionnement » (avril 2013)

## Commission REX « Retour d'expérience de conception, construction et exploitation »

Bonnes pratiques d'exploitation des chaufferies bois (avril 2013)

## Commission MOP « Montage des projets aux plans administratif, financier et fiscal »

### Financement et rentabilité des projets bois-énergie

Le Fonds Chaleur pour les chaufferies biomasse et les réseaux de chaleur en 2013 (hors BCIAT) (avril 2013)

Attribution des aides « distribution » du Fonds Chaleur : analyses de l'effet de seuil lié au critère de densité thermique et de la pertinence d'intégrer les déperditions de chaleur (avril 2013)

Points sensibles d'un projet bois-énergie et maîtrise des risques qui y sont liés (avril 2013)

Présentation du système d'échange de quotas d'émission de gaz à effet de serre pour la période 2013-2020 (mai 2013)

Financements publics et privés des réseaux de chaleur au bois (mai 2013)

### Modes de gestion

Montages juridiques envisageables pour la gestion du service public de distribution de l'énergie calorifique (mai 2013)

Bail emphytéotique administratif (BEA) et contrat de partenariat public privé (PPP) : fiches de présentation synthétiques et exemples des centres hospitaliers de Périgueux et de Poitiers (Henri-Laborit) (mai 2013)

## Commission RES « Stratégie de développement et promotion de la chaleur au bois »

Enquête « Réseaux de chaleur » - Analyse des résultats de l'enquête de branche du SNCU (avril 2013)

Tarification de la chaleur - Simulations (avril 2013)

Plaquette de promotion des réseaux de chaleur au bois

[Télécharger](#)

Plaquette réseaux

## Commission ANI « Animation bois-énergie »

Rencontres des animateurs bois-énergie des 14 et 15 novembre 2013 à Paris (programme)

Rencontres des animateurs bois-énergie des 15 et 16 novembre 2012 à Lyon (présentations)

Présentation de la base documentaire bois-énergie (novembre 2012)

Brochure « L'animateur, acteur incontournable de la filière bois-énergie », accompagnée du listing actualisé des structures d'animations bois-énergie et des Résultats concrets générés par l'animation bois-énergie

[Télécharger](#)

Programme 2013

[Télécharger](#)

Rencontres 2012

[Télécharger](#)

Base documentaire

[Télécharger](#)

Brochure animateur

