



# LA LETTRE DU CIBE

## Sommaire

Page 1	Editorial
Pages 2-6	Actualités de la filière Politique et réglementaire Techniques Economiques Appels à projets Agenda
Pages 7-8	Actualités et vie du CIBE Retour sur le séminaire interne Action de représentation Nouveaux adhérents Revue de presse Agenda du CIBE
Pages 8-10	Travaux des commissions Zoom sur les Rencontres des animateurs bois-énergie
Page 11	Documents mis en ligne

## Editorial

### Eclairer l'avenir

*La filière bois-énergie peut s'enorgueillir du chemin parcouru depuis 2007. Non seulement elle reste la première énergie renouvelable en France, avec 45 % du total, mais elle est encore en position d'atteindre les objectifs 2020 fixés par les gouvernements successifs. Ces derniers, malgré les contraintes budgétaires, lui ont fait confiance au travers du Fonds Chaleur Renouvelable qui, il faut le rappeler, est exemplaire en utilisation des fonds publics. En effet, 40 € de subvention économisent l'équivalent d'une tonne de pétrole importée, dont la valeur, une fois raffinée, est de près de 1000 €. De plus, 1 € d'argent public investi entraîne un investissement privé de 2 €.*

*Faire la course en tête crée néanmoins des obligations : anticiper les contraintes économiques et réglementaires, surveiller l'équilibre offre-demande, professionnaliser la filière. Mais ces enjeux ont été, au cours des dernières années, parfaitement maîtrisés par les acteurs de la filière. Pourquoi en serait-il autrement à l'avenir ?*

*La filière est victime de son succès. Elle crée de l'inquiétude pour les autres usages du bois; elle s'inquiète elle-même de voir que, si la demande reste bien orientée, l'offre de bois, qu'elle provienne de la forêt ou des bois de rebut, reste contrainte. Alors que faire, au moment où la fameuse Loi d'Avenir pour la Forêt voit le jour ?*

*Il faut d'abord créer quelques signaux forts en direction de la Forêt :*

*- mettre au point et alimenter ce Fonds Stratégique absolument indispensable pour la mobilisation du bois. Si le bois-énergie n'en est pas directement le bénéficiaire, il profitera néanmoins de son contrecoup ;*

*- lancer des mesures techniques, fiscales et juridiques en direction des parcelles boisées plus ou moins orphelines, source potentielle de bois-énergie justement du fait de leur absence de gestion*

*- commencer à modifier les itinéraires sylvicoles, comme certaines régions s'emploient à le faire, sans contrarier la production de bois d'œuvre mais aussi vers les autres sources de bois-énergie*

*- mettre en place une réglementation plus stricte pour l'exportation de bois en fin de vie et inversement plus favorable pour son utilisation à l'intérieur de nos frontières*

*- identifier de nouveaux gisements de bois-énergie dans l'élagage et le nettoyage de bords de route, de canaux, de voies SNCF, etc...*

*Chiche ?*

**Bruno de MONCLIN**  
Président du CIBE

## Le Comité Interprofessionnel du Bois-Energie

Le CIBE rassemble les acteurs du **chauffage collectif et industriel au bois**, soit plus d'une centaine, d'entreprises, de maîtres, d'ouvrage (publics et privés), d'organisations professionnelles dans la **filière bois et le monde de l'énergie**.

Le CIBE coordonne et accompagne ces acteurs depuis 2006 pour professionnaliser les pratiques, établir les règles de l'art, former les professionnels et promouvoir les chaufferies de fortes et moyennes puissances auprès des décideurs publics et privés.

Il a notamment fourni la classification simplifiée des combustibles, l'analyse technologique de réduction d'émissions, de condensation des fumées ou valorisation des cendres, d'étude sur les modes de financement ou de simulations économiques, a contribué à la consolidation des indices CEEB...

Le CIBE, c'est aussi des journées techniques, un colloque, un site internet, une lettre d'information, ...

## Actualités de la filière bois-énergie (1/5)

### Zoom

#### Nouvelle Déléguée Générale du CIBE

**Clarisse FISCHER** a été nommée Déléguée Générale du CIBE depuis le 2 janvier dernier. Elle a pour mission de développer et valoriser les actions, les projets et les partenariats du CIBE, de coordonner et favoriser les échanges entre adhérents et plus largement au sein de la filière

Ingénieur agronome, elle a été Déléguée Générale de l'interprofession forêt-bois en Alsace (Fibois Alsace) précédant de peu la tempête Lothar. Elle a également été directrice associée d'une start-up de conseil en environnement auprès d'industriels et de la grande distribution. Autant d'expériences et de savoir faire qui devraient lui permettre d'accompagner le CIBE dans ses prochaines étapes de développement.

« La filière bois-énergie est en phase de maturité. Les prochaines étapes devront valoriser d'avantage ses acquis tout en travaillant ses points faibles pour qu'elle reste compétitive, même dans un contexte moins favorable » déclare la nouvelle Déléguée.

#### 19 février : Nouvelle consultation : Sortie de Statut de Déchets (SSD)

Une nouvelle consultation intitulée "Critères de sortie du statut de déchet pour les broyats de bois d'emballages pour un usage comme combustibles de type biomasse (projet d'arrêté ministériel)" est ouverte jusqu'au 11 mars sur le site Internet des consultations publiques du ministère du Développement durable (voir page 4 pour plus de détails).

**Télécharger**  
Lien vers le site du ministère

#### 6 février 2014 - Colloque du Syndicat des Energies Renouvelables (SER)

Lors de l'ouverture de l'annuel colloque du SER le 6 février, **Philippe MARTIN**, ministre de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, a annoncé qu'il visait, pour le budget triennal 2013-2015, "un renforcement du Fonds chaleur, qui est nécessaire si on veut atteindre nos objectifs d'énergies renouvelables en 2020". L'efficacité du fond chaleur a été rappelée plusieurs fois au cours de la journée.

**Télécharger**  
Lien vers le site internet du SER

Son intervention a été suivie de celle du ministre des Affaires étrangères **Laurent FABIUS** qui a exhorté les États de l'Union européenne à confirmer dès le mois de mars la proposition de la Commission européenne de réduire de 40 % les émissions de CO<sub>2</sub> en 2030 pour augmenter les chances de succès de la **COP21** qui se déroulera à Paris en 2015. **Uwe BECKMEYER**, Secrétaire d'État parlementaire auprès du Ministre de l'Économie et de l'Énergie d'Allemagne, s'est également félicité de cet objectif européen.

### Appels à projets

#### Appels à projets « Nouvelles Technologies Émergentes » (AAP NTE)

L'ADEME lance un nouvel AAP NTE dans la perspective de progresser sur la connaissance de ces technologies en devenir et les porter vers une plus large diffusion en cas de performances avérées.

Les projets attendus concernent les nouvelles technologies en liens avec l'énergie solaire, la géothermie, la combustion de la biomasse et le couplage de ces énergies aux réseaux de chaleur.

En ce qui concerne la biomasse (production thermique >100 tep/an exclusivement), les sujets proposés sont :

- Installations de foyers à **combustion « optimisée » pour réduire les émissions de polluants** (« priorité » donnée aux foyers à « Bas NO<sub>x</sub> » ou aux technologies d'adaptation aux variations de charges, gazéification...)
- Installation de **nouveaux systèmes de traitement des fumées** (filtres à manches en céramique ou en Inox, électrofiltres tubulaire, couplage avec la condensation...)

**Le dossier de candidature rédigé en réponse doit être déposé sur la plateforme dédiée avant le 28/04/2014 à 10h.**

#### Appel à proposition de recherche "Biodiversité, gestion forestière, changement climatique et politiques publiques"

Le ministère de l'écologie et du développement durable dans le cadre du programme "Biodiversité, gestion forestière et politiques publiques" lance un appel à propositions de recherche du même intitulé.



**Télécharger**

**Télécharger**

**Date limite de réception des propositions de projets : 23 février 2014.**

## Actualités de la filière bois-énergie (2/5) A noter dans vos agendas !

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



Le CIBE y tient un stand consacré à l'animation bois-énergie, notamment, les 13 et 14 mars, journées dédiées aux collectivités locales et industriels. L'inscription en ligne est gratuite.

[Télécharger](#)  
Salon - Inscription  
gratuite

Ce salon est, cette année, l'occasion également d'organiser une journée technique (JT) "**Le réseau de chaleur, un vecteur de développement du bois-énergie**" le jeudi 13 mars.

[Télécharger](#)  
Programme  
JT 13 mars

### 20-21 mars 2014 – Pologne - Conférence sur l'efficacité énergétique et visite d'une centrale biomasse

La manifestation commencera le jeudi 20 Mars par une série d'exposés spécialisés. Le vendredi matin (21 Mars) une visite de la chaufferie biomasse de la scierie STELMET est organisée. La centrale biomasse met en œuvre un condenseur de fumée SaveEnergy.

[Télécharger](#)

### 1<sup>er</sup> avril 2014 – Moselle - Journée technique « Chaudières bois à condensation : vers la haute performance énergétique »

L'ATEE et le CIBE organisent une journée technique "**Chaudières bois à condensation : vers la haute performance énergétique - Intérêts et exigences d'une technologie émergente**" le 1<sup>er</sup> avril 2014 à Forbach/Farebersviller (Moselle). Ces technologies sont-elles transposables au contexte français ? Quelles sont les exigences liées à leur mise en œuvre ? Quelles sont les performances énergétiques et environnementales que l'on peut en attendre ? Comment aborder la question et quels sont les points sur lesquels il convient de se concentrer ?

### 13-14 mai 2014 – NANTES - Conférence sur la valorisation énergétique des déchets

Cette conférence Green World vous présentera les dernières directives du gouvernement sur le développement de la valorisation énergétique des CSR (Combustibles Solides de Récupération) et de la Biomasse, mais également les nouveaux projets, les financements, les assurances, la législation et enfin la présentation des nouvelles technologies de 2014. répertoriées.

[Télécharger](#)

### 20-21 mai 2014 – BORDEAUX - Colloque Granulé 2014 "Propellet event"

Comme chaque année, Propellet France organise le "Propellet event", occasion de faire le point sur l'actualité du granulé et rencontrer les professionnels impliqués.

[Télécharger](#)

## Retour sur...

### Limousin - Colloque Régional Bois Energie « Ressource et Innovations »

Cette journée du 26 novembre 2013, organisée par les Chambres d'Agriculture du Limousin en partenariat avec les acteurs du secteur forestier et la Ville d'Egletons, fut l'occasion de découvrir des témoignages d'installations de chaufferies et de **connaître la situation limousine en matière d'approvisionnements et d'équipements**,...

[Télécharger](#)

Des témoignages de professionnels de régions voisines ont permis d'illustrer le sujet, avec notons-le la présentation de la classification simplifiée du CIBE par Annick FABBI (Bois énergie 15).

## Actualités de la filière bois-énergie (3/5) Actualités politique et réglementaire

### Loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt adoptée par l'Assemblée Nationale en première lecture

L'Assemblée nationale a adopté le 14 janvier dernier, en première lecture le titre V de la loi d'Avenir pour l'Agriculture, l'Alimentation et la forêt. Elle est en cours d'examen par le Sénat. Elle consacre notamment un fond stratégique d'accompagnement de la filière pour financer les projets d'investissement, de recherche, de développement et d'innovation et la création de Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental Forestier (GIEFF) pour faciliter les démarches collectives.

[Télécharger](#)  
Texte adopté

### Allemagne - Stratégie de financement de la transition énergétique

Bioenergie International analyse une étude des scientifiques de l'Institut Fraunhofer IWES (en allemand) sur le financement de la transition énergétique de notre voisin.

« Actuellement, le débat sur la transition énergétique outre-Rhin est assez centré sur la question des coûts. Cependant, ces coûts ne seraient envisagés qu'à trop court terme, selon les chercheurs de l'Institut Fraunhofer pour l'énergie éolienne et de génie des systèmes énergétiques (IWES) de Kassel (Hesse). Dans leur étude intitulée « Un modèle économique pour la transition énergétique », publiée le 21 janvier 2014 [1], les scientifiques montrent que les investissements pour la transition énergétique allemande sont rentables, et proposent une stratégie de financement à l'horizon 2050. ».

[Télécharger](#)  
Article Bioenergie International

### Application de nouvelle nomenclature ICPE 2910 depuis le 1er janvier 2014

La question de l'application de la nouvelle réglementation liée à la rubrique ICPE 2910 est cruciale pour le domaine bois énergie.

Les nouveaux textes sont applicables depuis le 1<sup>er</sup> janvier dernier pour les installations existantes sans exception et peuvent induire un changement de régime pour certaines installations.

Celles se trouvant dans une situation les conduisant à relever maintenant du régime de l'enregistrement 2910 B et non de la déclaration 2910 A (en d'autres termes celles utilisant comme combustible des déchets classés dans la catégorie b)v) de la nouvelle nomenclature de la biomasse (cf. encadré), exception faite des connexes de scierie), doivent rapidement se déterminer quant à leurs choix : si elles maintiennent ces déchets dans le mix combustible elles devront déposer un dossier d'enregistrement auprès du Préfet d'ici le 15 octobre prochain (délai d'« antériorité » annoncé sous réserve de confirmation prochaine des services du Ministère de l'Ecologie); si par contre elles substituent à ces déchets des produits entrant dans les catégories a), b)i) ou b)iv) elles resteront dans le régime déclaratif en vigueur pour elles jusqu'à présent (avec obligation bien entendu de respecter les nouvelles dispositions réglementaires relatives à ce régime.

[Télécharger](#)  
Arrêté "Déclaration"

[Télécharger](#)  
Arrêté "Enregistrement"

[Télécharger](#)  
Arrêté "Autorisation"

[Télécharger](#)  
Décret

### Nouvelle nomenclature de la biomasse

On entend par « biomasse », au sens de la rubrique 2910 :

- a) Les **produits** composés d'une matière végétale agricole ou forestière susceptible d'être employée comme combustible en vue d'utiliser son contenu énergétique ;
- b) Les **déchets** ci-après :
  - i) Déchets végétaux agricoles et forestiers ;
  - ii) Déchets végétaux provenant du secteur industriel de la transformation alimentaire, si la chaleur produite est valorisée ;
  - iii) Déchets végétaux fibreux issus de la production de pâte vierge et de la production de papier à partir de pâte, s'ils sont co-incinérés sur le lieu de production et si la chaleur produite est valorisée ;
  - iv) Déchets de liège ;
  - v) Déchets de bois, à l'exception des déchets de bois qui sont susceptibles de contenir des composés organiques halogénés ou des métaux lourds à la suite d'un traitement avec des conservateurs du bois ou du placement d'un revêtement, y compris notamment les déchets de bois de ce type provenant de déchets de construction ou de démolition.

Un groupement d'organisations professionnelles (AMORCE, CIBE, FEDENE, FEDEREC, FNB, SER/FBE) a déposé à l'automne 2013 un dossier de **demande de sortie de statut de déchets pour les emballages de bois** (palettes, cagettes, plateaux, etc.) qui représentent la plus grande partie des déchets de bois couramment utilisés comme combustible sous forme de broyat. Ce dossier a débouché à l'élaboration d'un arrêté ministériel en cours de consultation publique (avant sa publication prévue courant du mois de mars). Cet arrêté permettrait aux installations approvisionnées avec un combustible répondant aux dispositions requises de conserver leur classement en rubrique 2910 A. Il sera applicable aux structures qui préparent et commercialisent le combustible qu'elles devront notamment mettre en œuvre en appliquant un système de gestion de la qualité certifié. Les installations de combustion qui entendent utiliser ces combustibles (issus pour l'instant des seuls bois d'emballage) ont donc intérêt à attendre l'issue prochaine du dossier (espérée pour mars) avant d'opter pour un éventuel changement de régime.

Les organisations professionnelles, ainsi que le bureau d'études Inddigo **communiqueront** lors du prochain **Salon Bois Energie à St Etienne le jeudi 13 mars après-midi** sur l'évolution de ce dossier.

[Télécharger](#)  
Programme 13 mars

## Actualités de la filière bois-énergie (4/5)

### Actualités techniques

#### Le Bois International : les cahiers de bois-énergie 2013

Nous vous rappelons les thématiques abordées par les derniers numéros des cahiers du bois-énergie :

- n°62 (décembre) : "**Bois-énergie collectif et industriel : meilleures techniques et bonnes pratiques**"
- n° 61 (octobre) : "**Fiscalité environnementale et bois-énergie**"
- n°60 (juin) : "**Le bois-énergie dans les laiteries**"
- n°59 (avril) : "**Optimisation de l'efficacité énergétique des installations bois-énergie collectives et industrielles**"

Télécharger

Lien vers le site du Bois International

#### Atlas des fournisseurs de bois déchiqueté 2013

Bioenergie International n° 27 a édité en octobre dernier l'atlas des fournisseurs de bois déchiqueté. 1 134 y structures sont répertoriées.

Télécharger

#### Biofioul à partir de pyrolyse rapide de biomasse

Bioenergie International publie un article qui présente la mise en place de la première unité de production de biofioul par pyrolyse rapide de biomasse en Finlande. **50 000 t de biofioul seront produits** par an. Il pourra être utilisé dans les centrales de production de chaleur ou de vapeur.

Télécharger

#### Aquitaine - Mémento du bois-énergie

A l'occasion de l'organisation de la 2<sup>ème</sup> journée d'information Biomasse Forestière Primaire en décembre 2013, le CRPF Aquitaine a élaboré **14 fiches pratiques et une fiche synthétique pour donner des clés pour mobiliser plus de bois et de bois-énergie sur cette région**. Des informations techniques, économiques, sylvicoles, contractuelles y sont par exemple détaillées de façon très pédagogique et illustrée.

Télécharger

#### PACA – Projet de cogénération de Gardanne

Deux communiqués de presse (CP) ont été diffusés fin 2013 et début 2014 par E. ON. La construction de « Provence 4 Biomasse » débutée en mai 2013 devrait ainsi s'achever en 2015. Avec une consommation de 885 000 t de bois annuellement, cette centrale deviendra un acteur incontournable de la filière forêt-bois sur le secteur. Des détails sur les approvisionnements envisagés sont mentionnés dans le CP de décembre 2013.

De plus, un protocole de travail a été signé entre E. ON et le Parc national des Cévennes pour identifier les possibilités de rapprochement entre la préservation des enjeux de territoire identifiés dans la charte du Parc national des Cévennes et l'approvisionnement de cette installation le 8 janvier 2014 (deux documents de janvier 2014).

Enfin, Bioenergie International a appréhendé des précisions sur les approvisionnements envisagés dans un article.

Télécharger

CP Déc. 13

Télécharger

CP Janv. 13

Télécharger

Article Bioenergie International

## Valorisation de la filière

#### Communications sur les réseaux de chaleur

L'association **Via sèva** avec le soutien d'**AMORCE** a lancé une campagne nationale de communication sur les réseaux de chaleur avec un site internet dédié, notamment : [www.faiteslebonchoix.org](http://www.faiteslebonchoix.org).

**BFM TV** a produit un reportage de quelques minutes au sujet du réseau de chaleur de St Etienne du Rouvray (76). Y ont été interviewés Jean-Luc SHROEDER (Président de l'ASL - Association Syndicale Libre - Château Blanc) et Guillaume PLANCHOT (Président - Via Sèva).

Télécharger

Reportage BFM TV

L'**ADEME** a produit en décembre 2013 un guide "se raccorder à un réseau de chaleur" à destination des particuliers. En 8 pages, il fait un focus pédagogique notamment sur

- les conditions de raccordement (maison individuelle, copropriété,...)
- les avantages financiers
- le fonctionnement (mode de facturation, intervenants,...)

Télécharger

Guide ADEME

#### Brochure "Forêt et Bois : une filière d'avenir pour la France"

France Bois Industries Entreprises (FBIE), France Bois Régions (FBR) et France Bois Forêt (FBF) proposent une nouvelle brochure de valorisation de la filière forêt-bois depuis février 2014.

Cette plaquette va être diffusée dans toute la France, auprès des Elus et dans les Interprofessions régionales. que nous vous invitons à découvrir.

Télécharger

## Actualités de la filière bois-énergie (5/5) Actualités économiques



### Indices CEEB sciages et bois-énergie du 3<sup>ème</sup> trimestre 2013 et 1<sup>er</sup> trimestre 2014 disponibles

Les indices CEEB (Centre d'Études de l'Économie du Bois) du 3<sup>ème</sup> trimestre 2013 et 1<sup>er</sup> trimestre 2014 sont disponibles sur notre site Internet. Ils sont mis à jour chaque trimestre.

[Télécharger](#)

### Memento FCBA 2013

La nouvelle édition du MEMENTO FCBA est aujourd'hui disponible. Cette édition rassemble les chiffres et les données de la forêt européenne, mondiale et française.

On y trouve les informations sur l'économie de la filière bois française ainsi que des éléments chiffrés sur la production d'énergie, les coefficients de conversion, ainsi que des indicateurs de consommations.

[Télécharger](#)



### Journal des énergies renouvelables : dossier spécial sur le bois-énergie

Le numéro 2019 (janvier-février 2014) du journal des énergies renouvelables contient un dossier spécial sur le bois-énergie de 23 pages dont le **baromètre européen de la biomasse solide** et un focus sur le contexte du granulés en France.

[Télécharger](#)

## Autres actualités

### Rhône-Alpes – Serge NOCODIE devient Président de RAEE



Réunis en Assemblée Générale le 10 décembre 2013, les membres et administrateurs de RAEE (Rhônalpénergie Environnement) ont porté à la présidence de l'agence régionale Serge NOCODIE en remplacement de Roger LERON récemment décédé.

Agé de 61 ans, il est Président de la Compagnie de Chauffage Intercommunale de l'Agglomération Grenobloise ainsi que d'Isergie. Ancien conseiller régional, il est conseiller municipal à la Ville de Grenoble depuis 1995. Il est aussi Vice-Président d'AMORCE, en charge des réseaux de chaleur.

[Télécharger](#)

*Communiqué de presse*

### Rhône-Alpes – Recrutements chez AMORCE

AMORCE recrute un(e) chargé(e) de projets Politiques Energie territoriales (CDD 8 mois) et un(e) responsable Réseaux de chaleur (CDI).

Les candidatures sont à adresser respectivement avant le 5 mars et 28 février.

[Télécharger](#)

CDD

[Télécharger](#)

CDI

### Novembre 2013 – Salon Batimat

Lors du salon BATIMAT, qui s'est tenu du 4 au 8 novembre dernier à Paris, Bruno de MONCLIN a participé à plusieurs échanges filmés sur les sujets :

- La concurrence des différents usages du bois : y-aura-t-il de la place pour tout le monde ?

[Télécharger](#)

- Bois-énergie : le point sur les combustibles

[Télécharger](#)



De gauche à droite : Eric VIAL (Propellet France), Bruno de MONCLIN (CIBE) et Thibaud SURINI (Fibois Alsace)

### Décembre 2013 – Journée technique – RUMILLY (74)



Photo de la chaufferie du réseau de chaleur bois d'Annemasse  
(Source : Ville d'Annemasse)

Le CIBE a organisé une journée technique consacrée aux réseaux de chaleur au bois, visant un large public et particulièrement les collectivités territoriales en partenariat avec l'ADEME, le Pôle Excellence Bois Pays de Savoie, la société COFELY et le Bois International, et avec la participation de la Région Rhône-Alpes, de Rhônalpernergie Environnement et de l'ATEE.

Elle a permis de faire le point sur le développement des réseaux de chaleur et de son dispositif de soutien régional et national, le Fonds Chaleur. La visite organisée l'après-midi a permis de découvrir les installations du réseau de chaleur de la ville d'Annemasse gérées dans le cadre d'une Délégation de Service Public de type concession, et exploitées par Bois Energies Annemasse (groupe COFELY - GDF SUEZ).

[Télécharger](#)

Accès aux présentations

### Janvier 2014 – Séminaire interne du CIBE

La filière bois énergie a connu un contexte favorable ces dernières années notamment avec l'émergence de nombreux projets et le soutien du fonds chaleur permettant notamment d'atteindre les objectifs 2012 de l'ADEME. Toutefois l'émergence de nouveaux projets se heurte à de nouvelles contraintes qui freinent son développement (réglementaires, problème d'approvisionnement, problème de financement) dans un contexte moins favorable (compétitivité affaiblie vis à vis des autres énergies).

La filière a pu compter sur l'accompagnement du CIBE notamment au travers de son **appui technique** largement reconnu. Aujourd'hui, tout naturellement, **les attentes de ses membres évoluent**.

C'est la raison pour laquelle à l'occasion de son séminaire interne, puis validé en conseil d'administration, le CIBE a précisé ses **actions à venir**. Il s'orientera vers **plus de régionalisation** de ses actions en s'appuyant notamment sur la commission "Animation bois-énergie", s'efforcera d'être **plus présent encore sur l'amont de la filière** au travers de sa Commission APR, initiera de **nouveaux projets** en s'associant si besoin à de **nouveaux acteurs**, renforcera sa **communication interne et externe**. Le CIBE modifiera également son **fonctionnement** en regroupant les commissions RES et MOP et en développant les travaux en **mode "projet"**.

Le CIBE continuera à travailler en **complémentarité** et en **synergie** avec différents acteurs, en s'appuyant sur ses membres dont chacun reste contributeur.

Et pour cela il adaptera son programme, cherchera de **nouveaux financements**, renforcera sa **communication** notamment **entre commissions**.

A l'occasion des prochaines réunions des commissions, un retour de ce séminaire a été ou sera fait afin de poursuivre les réflexions et compléter les attentes des membres pour construire le programme à venir.

### Comité Stratégique de la Filière Bois (CSF)

Télécharger

Luc CHARMASSON, Président de France Bois Industries Entreprises, en a été nommé le Vice-Président.

Lettre de mission

Les travaux du CSF visent le développement de la filière industrielle, le renforcement de sa compétitivité, la création d'emplois en France ainsi que la valorisation de la ressource forestière française en optimisant les utilisations. Il procédera notamment à l'élaboration d'un contrat de filière basé sur les travaux de groupes de travail thématiques.

Le CIBE a été intégré dans deux groupes de travail associés au Comité Stratégique :

- GT6 : Approvisionnement
- GT7 : Transition écologique

Cela permettra au CIBE de représenter les intérêts de la filière bois-énergie et d'être force de proposition.

Pour en savoir plus sur les objectifs de ce Comité Stratégique et les missions de M. CHARMASSON, téléchargez sa lettre de mission.

### Revue de presse



### Janvier 2014 – Techni.Cités – Dossier bois-énergie

Elodie PAYEN, Chargée de mission du CIBE, a été interviewée dans le cadre de la rédaction du dossier « Bois-énergie : des filières locales émergent » (6 pages) du magazine « Techni.Cités » n° 262 (8-23 janvier 2014) à destination des cadres techniques de la fonction publique.

Elle y a valorisé le rôle des animateurs bois-énergie dans la structuration des filières d'approvisionnement et mise en réseau des acteurs locaux.

Télécharger

### Agenda du CIBE en bref

#### 13-14 mars 2014 - SAINT-ETIENNE - Salon Bois-Energie

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

Dont journée technique « Le réseau de chaleur : un vecteur de développement du bois-énergie » le jeudi 13 mars [Programme détaillé](#)

**1<sup>er</sup> avril - Moselle - Journée technique** « Chaudières bois à condensation : vers la haute performance énergétique »

**15 avril** – PARIS - Conseil d'Administration du CIBE

**3 juin** – PARIS – Assemblée Générale du CIBE

***Nous vous rappelons qu'un calendrier des évènements (réunions de commissions, réunions plénières, journées techniques, colloque...) est en ligne dans l'espace adhérents du site 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 :

- **ENERG'ETHIC** : développement de projets citoyens d'énergies renouvelables (Pas de Calais) ;

- **Nass et Wind – Bois-énergie** : développement, financement, mise en œuvre et exploitation de solutions bois-énergie (Paris) ;

- **Voies Navigables de France (VNF)** : gestion, modernisation et développement du réseau français de voies navigables

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).

### Zoom - Novembre 2013 - Rencontres annuelles des animateurs bois-énergie

#### Historique et contexte

Organisées pour la première fois à Paris en novembre 2011, elles ont été suivies en 2012 par une session à Lyon. Cette année, de nouveau sur la Capitale, ces deux journées ont réuni une quarantaine d'animateurs bois-énergie.

**Télécharger**

Docs de présentation des missions des animateurs et liste de leurs coordonnées



Présentations magistrales en salle  
(Source : Midi-Pyrénées Bois)

#### Objectifs

Cet évènement est l'occasion pour les animateurs bois-énergie de la France entière de se connaître, de s'informer, de débattre de thèmes divers en lien avec leur travail quotidien (en termes de contenu ou d'organisation), d'actualiser leurs connaissances sur le Fonds Chaleur et les outils ADEME.

**Télécharger**

Détails des Rencontres  
2011 à 2013 sur notre  
site internet



Présentation magistrale en salle  
Rémi GROVEL Commission APR (FER/CIBE)  
(Source : Midi-Pyrénées Bois)

#### Différentes phases d'échanges

Elle est accolée à une **réunion plénière du CIBE** qui présentait les travaux des commissions :

- Commission ANI : « Les animateurs bois-énergie et le suivi territorial des installations en fonctionnement » (par le CIBE et avec la participation de l'ADUHME et les Communes Forestières du Var)
- Caisse des Dépôt – Climat : « Présentation de l'étude "Forêt et atténuation du changement climatique au sein des politiques européennes : priorité au bois-énergie" »
- Commission REX : "Evolutions du cadre réglementaire : les nomenclatures Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)"

Puis, elle est scindée en deux types d'échanges :

- Des **présentations magistrales** sur les thématiques souhaitées par le réseau des animateurs :

- o Intervention de B. de MONCLIN (Président - CIBE)
- o Point de vue de l'**ADEME** sur l'animation bois-énergie – M. BOUCHER (ADEME Angers – Service Bioressources)
- o Modes de **financement** des missions d'animation bois-énergie en France (état des lieux et diversification)- A. FABBI (Directrice - Bois énergie 15)
- o Derniers travaux de la commission APR sur les **combustibles** – R. GROVEL (animateur de la commission APR - FER – CIBE)
- o **Granulés** de bois : Quoi de neuf ? – M-A. JALLON (Chargée de communication – Propellet France)

- Quatre **ateliers** de 1h30 sur les sujets :

- o Mieux valoriser le **suivi des projets de chaufferies**
- o Retour d'expériences en termes de **problématiques de livraison de combustibles**
- o Mobilisation des **industriels** (dont les agriculteurs)
- o Aide à la **structuration de la filière d'approvisionnement** de combustibles

#### Les ateliers : échanger sur les retours d'expérience concrets

Rassemblant de 10 à 15 animateurs, les ateliers permettent de partager les savoir-faire, difficultés et pratiques efficaces observées sur chacun de leur territoire.

Par exemple, la question du soutien à la structuration de l'**approvisionnement** a été posée et à partir de l'exemple illustré et argumenté de l'interprofession Atlanbois (Pays de la Loire), plusieurs pistes d'actions ont été commentées :

1. Estimer la ressources
2. Aider à la mobilisation de ces gisements théoriques
3. Sensibiliser à la question de la qualité



Atelier sur les retours d'expériences en termes de structuration de l'approvisionnement  
(Source : Midi-Pyrénées Bois)

Nous vous informons du changement de secrétariat : Clarisse FISCHER (c.fischer@cibe.fr), nouvelle Déléguée Générale du CIBE, assurera désormais l'animation de la commission APR avec l'appui de Ludovic GUINARD du FCBA.

#### Groupe de de travail (GT) fluvial/intermodalité

Les opportunités d'alternatives au tout routier qu'elles soient ferrées ou fluviales nécessitent dans le cadre d'un approvisionnement biomasse de présenter une adéquation logistique et/ou une optimisation économique. La commission APR s'est emparée de ce sujet et a construit un programme de travail en 2014 spécifiquement sur l'alternative fluviale/ fluviomaritime qui visera à :

- décrire les réseaux, les capacités, les contraintes techniques et logistiques ;
- préciser et/ou identifier les zones, types d'approvisionnement où le recours au fluvial est pertinent économiquement ;
- identifier les travaux complémentaires à initier pour mieux connaître/valoriser cette alternative.

Le GT constitué permettra de partager les contributions des membres intéressés et d'en partager la synthèse vers les membres du CIBE.

#### Normalisation des combustibles

Les projets de normes ISO 17225-1 à 7 relatifs aux spécifications et classes de combustibles (équivalent à l'échelle internationale des normes européennes EN14961-1 à 4) sont actuellement en consultation pour avis jusqu'au 28 février 2014.

A noter encore une fois, à l'initiative des pays nordiques, la présence autorisée de colle dans ces classes de combustibles considérés comme vierge (état naturel) même pour un usage domestique. Le Comité de normalisation X34B via l'AFNOR doit saisir la DGEC (Direction Générale de l'Energie et du Climat) et la DGPR (Direction Générale de la Prévention des Risques) pour connaître leur position définitive sur la présence de colle dans cette biomasse vierge.

#### Fonds Biomasse et Mobilisation biomasse forestière supplémentaire

Deux réunions (octobre, décembre) ont permis d'avancer sur ce sujet éminemment important. Cinq thématiques ont été identifiées pour lesquelles tous les membres de la commission APR sont sollicités: cadastre forestier, fiscalité, modalités animation propriétaires forestiers, ingénierie financière (Fonds), appui aux entreprises forestières

Merci de transmettre vos contributions étayées au secrétariat de la Commission APR.

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

#### Procédures et méthodes pour s'assurer du bon fonctionnement d'une installation et de ses performances

La commission a développé une méthodologie pour appréhender ces problématiques : tout d'abord, elle a identifié les indicateurs globaux de performance, puis défini les paramètres pour leur suivi, analysé les causes et conséquences des dérives éventuelles pour arriver, enfin, aux solutions pour remédier à ces dernières et rétablir un fonctionnement optimal.

#### Sécurité des personnes

Le recensement de cas vécus concrets illustrant les situations à risques inventoriées est en cours auprès des membres de cette commission, mais également de ceux de la commission ANI.

#### Optimisation du fonctionnement et des performances d'un réseau de chaleur

La commission se concentre sur le fonctionnement des réseaux pendant les périodes de faibles consommations de chaleur (en été) et sur les solutions à développer pour maintenir de bonnes performances énergétiques dans ce contexte.

Par ailleurs, la commission continue à s'intéresser aux problématiques des **cendres** de combustion du bois quant à leurs impacts sur l'environnement et leurs voies de valorisation. Des contacts ont été noués avec l'INERIS qui pourraient aboutir à un partenariat dans la mise en place d'études plus approfondies sur le sujet. »

## Travaux des commissions (3/3)

Commission MOP / RES « Montage des projets aux plans administratif, financier et fiscal » / « Stratégie de développement et promotion de la chaleur au bois »



### Financement

Dans l'objectif d'élaborer des propositions visant à maximiser l'efficacité du dispositif Fonds Chaleur, la commission va prochainement recueillir, via un questionnaire, un retour d'expérience lié aux règles d'attribution des subventions et à l'instruction des dossiers.

D'ores et déjà, elle étudie l'impact du plafonnement des aides pour les **réseaux de petite et moyenne tailles** et les conséquences de l'introduction, en cours d'instruction, d'une analyse basée sur des **critères financiers**.

### Modes de gestion

La commission a entamé l'analyse des atouts et faiblesses des sociétés publiques locales (**SPL**), sociétés d'économie mixte (**SEM**) et sociétés coopératives d'intérêt collectif (**SCIC**) pour le montage d'installations bois-énergie.

### Bois-énergie dans l'industrie

Une réflexion est conduite afin d'élaborer un plan d'actions pour le développement du bois-énergie dans l'industrie. Deux pistes ont, jusqu'à présent, été identifiées pour sensibiliser et informer les entreprises et feront l'objet d'approfondissements : d'une part, la réalisation de **réunions régionales** avec la collaboration des animateurs bois-énergie et des Chambres de Commerce et d'Industrie (CCI) et, d'autre part, la mise en place de réunions ou **groupes de travail par filière industrielle** avec l'appui des syndicats et centres techniques professionnels concernés.

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

S'adressant à un public de maîtres d'ouvrages (particulièrement les collectivités territoriales) et de prescripteurs, cette journée technique 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.

Rassemblant 50 personnes, la dernière édition s'est déroulée le **3 décembre dernier à RUMILLY** (Haute-Savoie), avec des présentations en salle (disponibles sur le site internet du CIBE) et la visite de la chaufferie bois d'ANNEMASSE

Sur le même principe, une nouvelle journée se déroulera à **SAINT -ETIENNE** (Loire) le **13 mars** prochain, à l'occasion du **Salon Bois Energie** : la matinée sera consacrée à des exposés suivis d'échanges et l'après-midi à la visite de la chaufferie bois, associée à un réseau de chaleur, de Saint-Etienne Montreynaud.

Télécharger

Présentation  
JT 3 décembre

Télécharger

Programme  
JT 13 mars

### Participation aux travaux des commissions MOP et RES

Nous rappelons que la commission MOP / RES est ouverte à tous les adhérents du CIBE et faisons appel aux bonnes volontés pour contribuer aux échanges et à la réalisation des travaux. Stéphane COUSIN ([s.cousin@cibe.fr](mailto:s.cousin@cibe.fr)), animateur de la commission, se tient à votre disposition pour vous fournir toute information relative au fonctionnement de la commission et aux thématiques abordées.

## Commission ANI « Animation bois-énergie »

### Base documentaire

La commission ANI travaille sur la mise en place, depuis l'été 2012, d'une base documentaire listant des **documents de référence sur le bois-énergie**. A destination des animateurs bois-énergie du CIBE et de l'ensemble de nos adhérents, à terme, elle a pour objectif de mutualiser, harmoniser, répertorier et contribuer à la diffusion des informations actualisées les plus pertinentes sur le bois énergie (chaufferie collective et industriel).

Plus de 380 ouvrages ont déjà été répertoriés, un travail de consolidation de ces données, thématique par thématique est en cours et sera finalisé mi-mars. Des mises à jour régulières seront ensuite nécessaires pour que cette base reste de référence.

Le format de diffusion de ces informations auprès de l'ensemble des adhérents du CIBE n'est pas encore fixé.

### Ratios technico-économiques utilisés par les animateurs

Les ratios énumérés lors de la première étape de travail en avril 2013 sont maintenant chiffrés par la commission en croisant les façon d'appréhender les données qu'elles soient techniques ou économiques. Ce travail de longue haleine à destination des seuls animateurs permettrait aux novices de bénéficier du retour d'expériences de tout un réseau.

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 14 novembre 2013

### 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 janvier 2014.

**Télécharger**  
Indices CEEB

#### Caractérisation des combustibles bois

Classification professionnelle des combustibles bois déchiquetés

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 de  
communication

#### 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 renouvelable pour les chaufferies biomasse et les réseaux de chaleur en 2013 (hors BCIAT) (avril 2013)

Attribution des aides « distribution » du Fonds Chaleur renouvelable : 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)

Tarifification de la chaleur - Simulations (avril 2013)

Présentations de la journée technique "Le réseau de chaleur : un vecteur de développement du bois-énergie" à RUMILLY (74) le 3 décembre 2013

Plaquette de promotion des réseaux de chaleur au bois

**Télécharger**  
JT 3 décembre

**Télécharger**  
Plaquette

### Commission ANI « Animation bois-énergie »

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

Brochure « L'animateur, acteur incontournable de la filière bois-énergie », accompagnée :

- du listing régulièrement actualisé des structures d'animations bois-énergie;
- des résultats concrets générés par l'animation bois-énergie.

**Télécharger**  
Présentations  
Rencontres

**Télécharger**  
Brochure et ses  
annexes