

PROGRAMME PROFESSIONNEL

L'entrée au Salon donne un accès gratuit aux conférences et aux visites techniques (enregistrez-vous ci-dessous pour une visite gratuite)

Conférences : Un large éventail de conférences et de débats permettra aux visiteurs de rester à jour sur les principaux enjeux du secteur et de prendre part aux débats. Deux axes de conférences : le premier sera dédié aux industriels et aux collectivités et le second traitera des questions comme le granulé bois, la normalisation, les installateurs ...

Visites Techniques proposées : La Chaudière Collective à Besançon Plaineoise (7,3 MW), la Chaudière de l'Ecole Fontaine-Ecu à Besançon (220 kW) ainsi qu'un site de production de plaquette forestière proche de Besançon.



Un accueil chaleureux



Un grand chapiteau de bienvenue se trouve à l'entrée du Salon ; il vous gardera bien au chaud grâce à une chaudière à granulés spécialement conçue et installée pour chauffer de grands espaces grâce à l'air pulsé. Nos remerciements à OKKE France et Ulma Suède pour la fourniture, installation et mise en fonctionnement de la chaudière Ulma.

APERCU DU PROGRAMME (Plus de détails ci-dessous)

Jeudi	10h00-13h00-HALL C	CONFERENCE : Industrie et Collectivités
	10h00-12h30-HALL A2/B1	CONFERENCE : Agro-Pellets
	14h30 -16h00-HALL C	CONFERENCE : Le Granulé et le Cogénération
	14h00-15h30-HALL A2/B1	CONFERENCE : Pellets / Granulés de bois
	13h45-15h00	VISITE TECHNIQUE : Chaufferie de Planoise
	15h45-17h00	VISITE TECHNIQUE : Chaufferie de l'école de Fontaine-Ecu
	13h45-15h00	VISITE TECHNIQUE : Chaufferie de Planoise
	15h45-17h00	VISITE TECHNIQUE : Chaufferie de l'école de Fontaine-Ecu
	18h00 - HALL C	REMISE DES PRIX DU CONCOURS DE L'INNOVATION
Vendredi	09h00-11h00-HALL C	CONFERENCE : Forêts Bois de l'Est - (Uniquement sur invitation)
	10h00-12h00-HALL A2/B1	CONFERENCE : Installateurs
	11h30-13h00-HALL C	CONFERENCE : structuration/approvisionnement de la filière bois énergie
	14h30-16h30-HALL C	CONFERENCE : Chaufferies Bois
	14h00-15h30-HALL A2/B1	CONFERENCE : Normalisation
	15h30-17h00-HALL A2/B1	CONFERENCE : Fromageries
	14h30-17h30	VISITE TECHNIQUE : Un chantier de production de plaquettes (Chailluz)

Jeudi 24 mars



CONFERENCE

10h00 - 13h00
HALL C
Espace
Conférence

CONFERENCE : Industrie et Collectivités - Pour en savoir plus, [cliquez ici](#)
Le réseau de chaleur : un vecteur de développement du bois énergie
Avec les présentations suivantes :

- Enseignements tirés de l'enquête 2009 sur les réseaux de chaleur au bois (CIBE),
- Spécificité des réseaux de chaleur au bois (CIBE),
- Outil de simulation technico-économique du CIBE appliqué aux réseaux de chaleur (CIBE),
- Le fonds chaleur appliqué aux réseaux de chaleur (ADEME).



Un débat suivra les présentations en présence de représentants d'adhérents du CIBE, de membres des commissions "Etat des lieux et promotion de la chaleur au bois"

et "Montage des projets aux plans administratif, financier et fiscal".

Intervenants : J-P. Tachet, S Defaye, J-M. Servant (CIBE), S. Goutaland (ADEME).

10h00 - 12h30

HALL A2/B1

Espace Forum



CONFERENCE : Agro-Pellets :

L'agro-pellet est un combustible biomasse ayant pour objectif une valorisation territoriale de différents coproduits agricoles, forestiers et agroalimentaires générés localement. Ceci est possible grâce à leur transformation sous forme de granulés biocombustibles et leurs consommations sur ce même territoire.

[Inscription, cliquez ici \(places limitées\)](#)

- Agro pellets : Etat des lieux
Matthieu CAMPARGUE, RAGT Energie
- Du granulé de bois à l'agro-pellet une question de ressources
Xavier COLLIN, BBEC
- La formulation des agro-pellets haute Performance
Vincent NAUDY, RAGT Energie
- La fabrication des agro-pellets : exemple d'Etampes
Christophe GARNIER, PROMILL-STOLZ
- Programme Green pellets, les enseignements de la première campagne de tests de combustion
Jeanne LENCAUCHEZ, AILE
- L'utilisation des agro-pellets : Chaudières polycombustibles
Grégoire LEHMANN, GUNTAMATIC FRANCE

14h30 - 16h00

HALL C

Espace
Conférence

Le Granulé et le Cogénération - un marché en développement

Cogénération à partir des granulés pour grande (>3MWe), moyenne (500kWe - 3MWe) et petite puissance (50kWe) - perspectives Européens et Françaises.

14h00 - 15h30

HALL A2/B1

Espace Forum



CONFERENCE : Pellets / Granulés de bois :

Qualité, outil de vente, développement du marché
(Intervenants à confirmer)

18h00

HALL C

Espace Conférence

Remise des Prix du Concours de l'Innovation - Pour en savoir plus, [cliquez ici](#)



VISITE TECHNIQUE



13h45 - 15h00

et

15h45 - 17h00

Chaufferie de Planoise - 7.3 MW (Besançon)

[Intéressé à participer, cliquez ici \(Visite de 13h45 : complet\)](#)

La visite comprend la plateforme d'arrivée des plaquettes, visite de la chaufferie et une explication du traitement et évacuation des cendres.

[voir le fiche descriptive](#)

La visite est gratuite. Le départ du bus se fera au niveau du Hall C.

13h45 - 15h30

et

15h45 - 17h30

Chaufferie de l'école de Fontaine-Ecu - 220kW (Besançon)

[Intéressé à participer, cliquez ici \(Visite de 13h45 : complet\)](#)

La visite comprend une démonstration de livraison des plaquettes par camion souffleur, visite de la chaufferie et explication du traitement et évacuation des cendres.

[voir la fiche descriptive](#)

La visite est gratuite. Le départ du bus se fera au niveau du Hall C.

Vendredi 25 mars



CONFERENCE

09h00 - 11h00

HALL C

Espace Conférence

Forêts Bois de l'Est - Assemblée Plénière / Assemblée Générale
(Uniquement sur invitation)

11h30 - 13h00

HALL C

Espace Conférence

CONFERENCE (Ouvert à tous) :

La structuration de l'approvisionnement de la filière bois énergie par les producteurs et leurs organisations économiques.

Le développement de la consommation de bois énergie va être fulgurant à partir de 2012 dans toutes les régions de France et particulièrement dans le Grand Est, de grands projets industriels viendront se superposer aux installations plus modestes existantes ou en projets... [lire la suite](#)

Déroulement de la conférence : 3 présentations des contextes (10 mn par présentation)

- Les perspectives d'évolution des besoins de la filière bois énergie et de la filière bois d'industrie dans le Grand Est à moyen terme
Jérôme KLOTZ, Directeur commercial de Forêts & Bois de l'Est
- Les ressources forestières privées dans le Grand Est
Pierre DUCRAY, Directeur de l'Union de la Coopération Forestière Française
- Les ressources forestières publiques dans le Grand Est
Yves Marie GARDETTE, de la Direction Générale de l'ONF

Débat 45 mn à 1 heure :

- Benoît FRAUD – Directeur d'ONF Energie
- Cyril Le PICARD - Président de l'Union de la Coopération Forestière Française
- Jacky FAVRET – Président de l'Association des Communes Forestières de Franche Comté
- Monsieur CYPRIANI – Ville de Besançon (à confirmer)

HALL C

Espace Conférence

15h00 - 15h30

CONFERENCE : Chaufferies Bois

Approvisionnement en énergie efficace et fiable - Étude de cas : The Western Wood Energy Plant (Pays de Galles)

AET, Frank Lund, Responsable Commercial

15h30 - 16h30

La sécurisation de l'approvisionnement en biomasse

SOVEN, Michel BOYADJIAN Directeur des approvisionnements de la centrale d'achat d'énergies.

10h00 - 12h00

HALL A2/B1

Espace Forum

CONFERENCE : Installateurs

(Intervenants à confirmer)



14h00 - 15h30

HALL A2/B1

Espace Forum

CONFERENCE : Normalisation

Séminaire organisé par l'Afnor avec le soutien de l'ADEME

- Panorama et Enjeux de la normalisation
Afnor Normalisation - Grégory Lamare - Chef de projet Normalisation
- Classification des biocombustibles solides
Bioénergie Promotion - Frédéric Douard - Consultant
- Echantillonnage et essais physiques, mécaniques et chimiques
Laboratoire SOCOR - Yves Girard - Directeur Technique
- Marques de certification Produit
FCBA à confirmer
- Marque de certification Services
Afnor Certification Sandrine Perignon Schmitt - Ingénieur Action régionale
- Projet de méthode normalisée de mesure rapide de l'énergie contenue dans une livraison de bois déchiqueté
Soven François-Xavier Dugripon - Directeur des achats d'énergie.



15h30 - 17h00

HALL A2/B1

Espace Forum

**CONFERENCE : Fromageries****Le bois énergie en fromagerie : une énergie locale, économique, écologique et durable.**

Objectifs : informer et motiver les acteurs des filières fromagères du territoire (responsable de coopératives fromagères, fromagers, producteurs de laits, élus, organisations professionnelles,...) des intérêts à substituer le bois énergie aux énergies fossiles (fuel, gaz) , par le témoignage d' utilisateurs expérimentés (fromagers, président de coopératives) et d'un maire dont 4 bâtiments communaux sont chauffés par la fromagerie.

Le bois énergie « moderne » (granulé, bois déchiqueté) est une énergie locale, issue de la forêt, renouvelable, qui est produite sur le territoire.... [lire la suite](#)

Réalité et témoignage de 2 coopératives fromagères depuis 4 et 6 ans :

- Fabienne VIONNET : agricultrice, éleveur laitier, présidente de la fromagerie du plateau de Nozeroy à Bief du Fourg (39)
- Joël PARENT : maître fromager de la fromagerie du plateau de Nozeroy à Bief du Fourg (39)
- Jean Paul BOUVERESSE : agriculteur, éleveur laitier, ancien président de la fromagerie des premiers sapins à Epenoy (25)
- Philippe JULLIARD, maître fromager à la fromagerie des premiers Sapins à Epenoy (25)
- Jean BOUVERESSE, maire de la commune d'Epenoy (25)
- Pierre ESCHBACH, ingénieur du bureau d'étude thermique Energie Concept
- Christophe CHOLLAT-NAMY, directeur d'AJENA Energie Environnement

**VISITE TECHNIQUE**

14h30 - 17h30

VISITE TECHNIQUE d'un chantier de production en FC de Besançon (Chailluz) -**[Intéressé à participer, cliquez ici](#)**

Organisée par l'ONF Energie et Forêt Bois de l'Est

(places limitées)

La visite est gratuite. Le départ du bus se fera au niveau du Hall C.

La visite comprendra :

- Présentation de la Forêt communale de Besançon et de sa démarche de production en bois énergie par un représentant de la ville de Besançon
- Démonstration d'exploitation mécanisée de bois énergie : 2 problématiques et 2 engins différents seront présentés
- Démonstration de débardage de bois énergie sur le même site
- Démonstration de broyage mobile sur le même site
- Déplacement en bus vers la chaufferie de Planoise (7.3MW)
- Présentation des opérations de transport et de déchargement à la chaufferie, discussions sur la qualité des combustibles et la logistique d'approvisionnement

Le contenu de ce programme est encore susceptible d'être modifié en fonction des conditions météo et du choix final des parcelles où auront lieu les démonstrations.