

2^e édition

PROPELLET

Event

22 & 23 mai 2012
Strasbourg

Maison de la Région Alsace

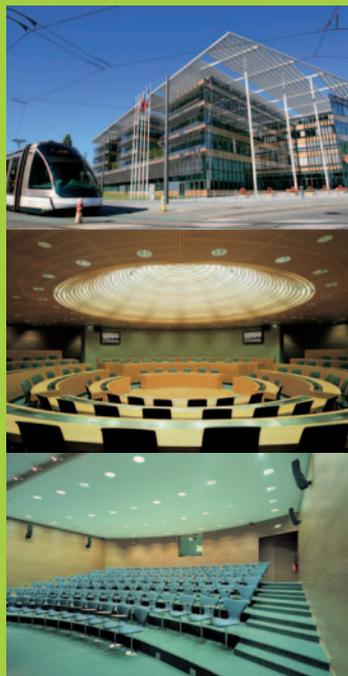
programme du colloque



le rendez-vous des professionnels du granulés de bois en France

PROPELLET Event

Le rendez-vous des professionnels du granulé de bois en France



Propellet Event, ce sont deux journées d'échanges autour du granulé, un temps fort pour se réunir, apprendre, partager et débattre sur les enjeux de la filière du chauffage au granulé de bois... pour comprendre le développement de la filière, son organisation, son engagement qualité, ses innovations...

Organisé par l'association Propellet France (l'interprofession du chauffage au granulé de bois) ce colloque de portée nationale a pour ambition d'alimenter les réflexions sur les sujets importants de cette filière : vision du marché français, développement au niveau international, environnement réglementaire et normatif des matériels, du combustible et de l'installation, innovations, pollutions de l'air et contexte environnemental, intégration des appareils au bois selon la nouvelle ingénierie du bâtiment, professionnalisation de la filière, complémentarité bois/ plaquettes...

→ **Vous êtes professionnel de la filière granulé de bois :**

fabricant / distributeur de poêles ou de chaudières à granulés, installateur, fabricant / distributeur de granulés...

→ **Vous êtes professionnel du bâtiment :**

bureau d'études thermiques, maître d'ouvrages ou architecte, exploitant de chauffage...

→ **Vous êtes animateur de la filière bois énergie :**

organisation environnementale, interprofession, Espace Info Energie, structure de promotion des EnR, collectivité locale, acteur de la gestion durable des forêts...

Nous organisons ces journées pour vous, vous informer et vous permettre de créer du lien lors des multiples moments de convivialité du colloque et lors de la soirée alsacienne au fil de l'eau.

Nous attendons 150 à 200 professionnels.

Informations pratiques - accès - hébergement

Renseignements auprès de Propellet France
04 79 70 44 28 – administration@propellet.fr

L'inscription comprend l'accès aux conférences et ateliers, les 2 déjeuners et la soirée alsacienne au fil de l'eau : 200 €^{HT} avant le 01 mai ou 250 €^{HT} après le 1^{er} mai.
Clôture des inscriptions le 14 mai.
Règlement par chèque à l'ordre de Propellet France
256 rue de la République – 73000 Chambéry

ACCES

Train

- Gare TGV à 20 min en tram
- TGV depuis Paris - 2h20 - 16 fois par jour
- TGV depuis Lyon - 3h40 - 6 fois par jour

Avion

- Aéroport de Strasbourg à 20 min en voiture
- Navette aéroport /Gare TGV en 9 min toutes les 15 min
- Vols directs depuis Paris CDG, Paris Orly, Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Toulouse, Nice, Bruxelles...
- Plus d'informations sur : www.strasbourg.aeroport.fr

Tram

- **Depuis la gare TGV** : Ligne A direction Illkirch-Lixenbuhl ou ligne D direction Aristide Briand, descendre à l'arrêt *Homme de Fer* puis Ligne B direction Hoenheim Gare, descendre à l'arrêt *Wacken*
- **Depuis le parking relais "P+R Tram Rives de l'Aar" à la sortie de l'autoroute** : Ligne B en direction du Lingolsheim Tiergaertel, descendre à l'arrêt *Wacken*.

Vélo

- **Station de location de vélos "Vélohop" au niveau -1 de la gare TGV.**
Plus d'informations sur : www.strasbourg.eu/deplacement/informations

Voiture

- **Par autoroute A4** : dans le sens Paris-Strasbourg, prendre la sortie N°1 "Cronenbourg", suivre la direction Wacken.
- **Par autoroute A35** : dans le sens Colmar-Strasbourg, prendre la sortie N°1 "Wacken" pour rejoindre l'A350, suivre la direction Wacken.
- **Parking** : Suivre le Parking Relais Tram "P + R Rives de l'Aar", puis prendre le tram (1 station seulement depuis la Maison de la Région).

Lieu du colloque : Maison de la Région Alsace
1 place Adrien Zeller - BP 91006 - 67070 Strasbourg Cedex FRANCE

Coordonnées GPS :

48.598928 - 7.760643



HEBERGEMENT

Un lot de 100 chambres réparties dans différents hôtels de Strasbourg (centre-ville et périphérie) a été réservé pour les participants du colloque.

Réservez votre hôtel au **03 88 37 67 87** auprès du **Service Hébergement de Strasbourg Evénements** : Mme Brigitte Papillon.
Liste des hôtels et formulaire de réservation à télécharger sur www.propellet.fr/propellet-event

Attention ! Le colloque se tient pendant une session du Parlement Européen, effectuez votre réservation hôtelière le plus tôt possible et **avant le 8 avril 2012** dernier délai, les disponibilités ne pouvant pas être garanties après cette date.

Inscription 22 & 23 mai 2012

1 bulletin par personne

PROPELLET
Event

Strasbourg Maison de la Région d'Alsace

Nom : Prénom :

Société : Fonction :

Adresse :

CP : [][][][][][] Ville :

E-mail :

Tél : [][][][][][][][][][][][][][][][][] Portable : [][][][][][][][][][][][][][][][][]

Activité *

- fabricant / distributeur poêles / chaudières, professionnel du bâtiment
 installateur, animateur bois énergie
 fabricant / distributeur de granulés autres :

Précisions sur l'activité :

* Cette rubrique sera mentionnée dans la liste des participants diffusée pendant le colloque

Je souhaite m'inscrire aux ateliers suivant (un seul choix par ligne, merci de cocher la case) :

Mardi 22 → Atelier 1 Atelier 2

Mercredi 23 → Atelier 3 Atelier 4

Frais d'inscription comprenant l'accès aux conférences et ateliers,
les 2 déjeuners et la soirée alsacienne au fil de l'eau :

Inscription avant le 1^{er} mai : 200 €^{HT} soit 239,20 €^{TTC}

Inscription après le 1^{er} mai : 250 €^{HT} soit 299,00 €^{TTC}

Clôture des inscriptions le 14 mai

A renvoyer accompagné de votre chèque à

Propellet France – 256 rue de la République – 73000 Chambéry

Il ne sera pas adressé de confirmation écrite d'inscription.

En cas de dépassement de la capacité de la salle, le bulletin et le règlement vous seront retournés. Aucun remboursement ne sera possible pour tout désistement qui n'aura pas été signalé par écrit avant le 7 mai 2012.

10h → Accueil des participants – café d'accueil

En plénière

11h – 11h20 → Ouverture du colloque par
Monique Jung, vice-présidente du **Conseil
Régional d'Alsace**, présidente de la commission
Environnement – Habitat

Mot d'accueil par Olivier Grelier, président de
Propellet France

11h20 – 11h45 → Point sur le développement du
chauffage et de la filière granulé de bois en
Alsace, par l'Ademe Alsace ou le service Energie
et Bâtiment Durable de la Région Alsace

Présentation de la marque Alsace granulés
Jean Maegey, président de **Fibois Alsace**

11h45 – 12h10 → Emissions particulières
des appareils aux bois neufs et anciens :
analyse quantitative et toxicologique*
Intervenant à préciser. Retour sur l'étude européenne
Bioenergy 2020+

12h10 – 12h25 → Retour sur les travaux du groupe de
travail qualité de l'air et bois énergie en Rhône-Alpes*
Atmo Rhône-Alpes ou **RhôneAlpénergie-
Environnement**

12h25 à 12h45 → Echanges avec la salle
et les intervenants

12h45 à 14h30 → Cocktail déjeunatoire
pour tous les participants

*interventions susceptibles d'être reportées au mercredi 23.



mardi 22 mai

Innovations et bilan environnemental des filières granulés

Animé par Frédéric Douard, *Bioénergie Promotion*

- **Agro-pellets, granulés de feuillus et torréfaction**
Matthieu Campargue, *RAGT*
Etat de développement et perspectives de ces filières en France et en Europe.
 - **La granulation à partir de bois forestiers**
Antoine de Cockborne, *Biosyl*
Projet de granulation de 120 000 t/an en Bourgogne à partir de bois forestiers de coopérative : ressources, qualité, process (mélange feuillus-résineux et 100 % résineux). Approche de Biosyl sur la formulation à partir de plusieurs essences. Retour d'expérience sur l'utilisation de ressources feuillues au Canada, process et marketing.
 - **Bilan carbone du granulé de bois et critères de développement durable**
Yves Ryckmans, *Laborelec*
et Lara Mertens, *AEBIOM* (Association Européenne de la Biomasse)
Etat du débat international sur le bilan carbone de la biomasse et bilan du granulé de bois. Des critères de développement durable pour le granulé de bois : travaux menés par la Commission Européenne et dans le cadre de la certification EN plus.
 - **Discussion avec la salle et les intervenants**
Comment communiquer efficacement sur la ressource bois et sur la performance environnementale du granulé ?
- Rapporteur : Hugues de Cherisey, Syndicat National des Producteurs de Granulés de Bois**

Appareils à granulés de bois : innovations, réglementation thermique et émissions particulières

Animé par Jean Maegey, *président de Fibois Alsace*

- **Comment intégrer les appareils au bois selon la nouvelle réglementation RT 2012**
Christian Cardonnel, *président de CARDONNEL Ingénierie*
Les applications dans le neuf, la rénovation et le résidentiel individuel et collectif.
Moteurs de calcul : les coefficients et les hypothèses propres au bois.
Quelle prise en compte des spécificités des poêles et chaudières ?
- **Contexte réglementaire**
Olivier Grelier, *Supra*
Aides fiscales, exigences Qualibois, avis techniques et normes.
- **Poêle à granulés de bois avec canalisation d'air chaud : compatibilités avec les systèmes de ventilation**
François Flandres, *Flandres Energie* : retour d'expérience d'un installateur.
Olivier Grelier, *Supra* et *membre du GS14 du CSTB* : Quelle ventilation associée aux poêles à granulé ?
- **Le défi technologique de la micro cogénération au granulé de bois : 2 exemples d'application aux chaudières domestiques**
Arnaud Desrentes, *Exoès* et un représentant d'*ÖkoFEN Autriche*
Cycle de Rankine et moteur Stirling, puissances thermique et électrique installées, besoins réglementaires sur les tarifs de rachat, enjeux pour l'habitat.
- **Baisse des émissions particulières des appareils**
Gilles Hector, *chercheur LERMAB / LMSPC*
Point sur la réglementation en cours et état de l'art, projets de recherche et de normalisation en cours, critères du label Flamme Verte.
- **Des chaudières de moyenne puissance fabriquées en France**
Compte R
- **Retours d'expérience et témoignages**
49 logements BBC en Seine et Marne 2 x 150 kW et maison communale en Alsace 20 kW : *KWB France* – Carrosserie industrielle dans l'Ain 2 x 520 kW : **Compte R** – Lycée Le Corbusier en Alsace 2 MW : *Région Alsace* - Poêles à granulé en logements sociaux en Alsace : *Sibar* – Un exploitant de chauffage : *Dalkia*.
Rapporteur : un membre de Propellet

17h → Pause café

En plénière

17h30 - 18h10 → Restitution des ateliers

Soirée alsacienne au fil de l'eau



18h30 → **Départ à pied de la maison de la Région** jusqu'à l'embarcadere du Parlement Européen. **Embarquement pour une balade en bateau sur l'Ill.** Découverte du centre historique de Strasbourg. Apéritif servi à bord.



20h → **Arrivée en bateau au centre-ville** puis **diner à la célèbre Maison Kammerzell.** Chacun pourra rejoindre son hôtel par tram ou par ses propres moyens.

Hébergement

Hôtel à réserver au plus tôt auprès du service hébergement de Strasbourg au 03 88 37 67 87.

Voir informations pratiques au verso.

8h15 → **Accueil des participants – café d'accueil**

8h45 - 10h15 → **2 ateliers simultanés :**

ATELIER 3

La production des granulés de bois

Animé par **Sacha Jung**, *délégué général de Fibois Alsace*

- **Une unité de granulation adossée à une centrale de cogénération**
Michel Siat, **Scierie Siat Braun**
Témoignage d'un projet de 65 000 t/an en Alsace.
Management environnemental de la production.
- **Petites unités de production inférieures à 5 000 t/an**
Jérôme Ollivier, **Phoenix2**
Exemple d'une production à partir de bois forestier en région PACA.
- **Petites unités de production inférieures à 500 t/an**
François Schmerber, **Les granulés de bois**
Témoignage d'un producteur de 400 t/an près d'Aix-en-Provence. Etat des lieux des petits producteurs en France. Quelle image d'une filière ultra-locale pour les consommateurs ?
- **La formation des conducteurs de presse à granulé**
François Schmerber, **Les granulés de bois**
Les besoins de formaliser, transmettre et de mutualiser l'expérience des conducteurs de presse. Exemple d'une formation initiée dans le sud de la France.
- **Production française du granulé et évolutions récentes, segmentation et évolution des modèles de production**
Hugues de Cherisey, **Syndicat National des Producteurs de Granulés de Bois**
Impact sur les modèles de production des modes de consommations et de la répartition en volume vrac/sac.
- **Discussion avec la salle et les intervenants**
co-animée avec **Hugues de Cherisey**
Quelle est la bonne taille d'une unité de granulation ? Produire du sac ou du vrac ? Quelles sont les matières premières d'avenir ? Comment protéger la production française ?
Rapporteur : Jean-Charles Caustier, Neeco

mercredi 23 mai

Marchés des appareils et du granulé de bois et structuration de la distribution

Animé par Sabine Goetz, *service Energie & Bâtiment Durable Région Alsace*

- **Etat des marchés et des filières granulés combustible**
Gwenaël Postec, *Ecovolt*
Contexte international et modèles de développement selon les pays.
- **Marché des appareils**
Jonathan Muller, *Ademe Alsace*
Bilan des ventes d'appareils à granulés dans l'individuel, le collectif, l'industrie et le tertiaire sur les 3 dernières années en Alsace. Point sur les ventes d'appareils en France.
- **Les prix du granulé de bois et leur évolution**
Anne-Catherine Mangel, *Propellet France*
Positionnement du granulé par rapport aux autres énergies (fuel, gaz, électricité...). Diffusion des prix du granulé sur Pégase. Quels indicateurs collectifs et de transparence sur les prix : point sur les indicateurs Propellet et CEEB et sur l'enquête annuelle de l'Ademe.
- **La formation des chauffeurs livreurs**
Christophe Saint Cyr, *Vert Deshy, administrateur de Propellet*
Présentation de cette nouvelle formation initiée en 2012 par Propellet avec le SEA, l'Afonéco et l'Agécic.
- **Structuration de la distribution des granulés**
Stéphane Josseaume, *ETS Josseaume, président du SEA*
Retour de l'enquête du SEA auprès de distributeurs de granulés de bois.
- **Discussion avec la salle et les intervenants**
co-animée avec Anne-Catherine Mangel, *Propellet France*
Quels marchés : évolution des puissances achetées, des consommations des appareils, impacts des produits low-cost...
Rapporteur : Thomas Perrissin, *Okofen France*

10h15 → **Pause café**

En plénière

10h45 – 11h15 → **Restitution des ateliers**

11h15 → **Le rôle de France Bois Forêt dans la filière granulé de bois**

Jean-Pierre Michel, *président de France Bois Forêt*

Les objectifs de FBF, les activités réalisées et soutenues, la CVO et les outils pour y parvenir.

11h25 → **Enjeux actuels du bois énergie et marché des appareils à granulé de bois**

Olivier Bertrand, *Syndicat des Energies Renouvelables*

11h40 → **Perspectives d'usage des granulés de bois comme combustible dans les secteurs collectif, tertiaire et industriel**

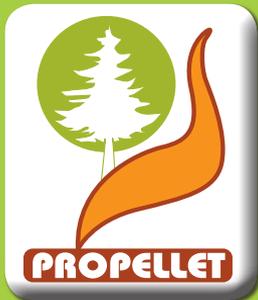
Guillaume Lefrançois, *Biomasse Normandie*

Quels domaines de pertinence par rapport au bois plaquette et aux autres énergies. Synthèse finale de l'étude réalisée en 2011 par le Comité Interprofessionnel du Bois Energie (CIBE).

12h10 – 12h30 → **Echanges avec la salle et les intervenants**

12h30 → **Cocktail déjeunatoire pour tous les participants**

14h30 → **Clôture de Propellet Event**



PROPELLET

256 rue de la République

73000 Chambéry

04 79 70 44 28

administration@propellet.fr

www.propellet.fr

Avec

→ partenaires financeurs :

Syndicat
National
des Producteurs
de Granulés
de Bois



→ partenaires :



→ partenaires média :

