

Un salon 100% PRO et 100% granulés

Le secteur du chauffage aux granulés
enregistre depuis 10 ans un taux de croissance
de 80% par an en moyenne.

Les secteurs qui tirent fortement le marché français :

- le chauffage domestique pour les qualités d'automatisme des poêles et chaudières, et pour le coût compétitif du granulé,
- le chauffage collectif, un marché qui émerge depuis 2005, porté par les économies réelles en investissement et en exploitation réalisées par rapport aux chaufferies à biomasse brute.

Car le granulé, au même titre que les énergies fossiles, est un combustible concentré, automatisable et ses ressources sont également largement disponibles. De plus le granulé biocombustible est renouvelable et son carbone n'aggrave pas les changements climatiques.

Ces atouts ont fait que ces dernières années la production française de granulés biocombustibles est passée de 17 000 tonnes en 2002 à plus de 350 000 tonnes en 2009.



Mais qu'est-ce qui pousse les consommateurs et les professionnels vers ce nouveau pétrole vert ?

Et bien en plus de son prix attractif et de ses qualités environnementales, sa simplicité d'utilisation !

- Le granulé est en effet le seul biocombustible solide pouvant être transporté par camion citerne aussi facilement que le fioul et pouvant alimenter une chaudière de manière totalement automatique sans aucune intervention hebdomadaire.
- Le granulé est également le biocombustible solide le plus concentré en énergie. Son transport, son conditionnement et son stockage en sont largement facilités.
- Le granulé est de plus un combustible manufacturé et normalisé. A l'image des hydrocarbures, il peut être utilisé partout dans le monde avec les mêmes critères techniques.



- Enfin, et toujours à l'image du pétrole, le granulé est un combustible mondial, ce qui lui procure une dimension fortement concurrentielle et donc une grande stabilité économique alors que les ressources nécessaires à sa fabrication sont largement sous utilisées.

Avec près de 15 millions d'usagers à titre principal ou d'appoint, la France est avec l'Allemagne le **premier consommateur de bois-énergie en Europe** alors que ses ressources propres lui permettraient de doubler sa consommation actuelle. C'est dans ce contexte extrêmement favorable, renforcé par les objectifs fixés par l'Union européenne que la filière granulés française est devenue la seule filière chauffage profitant d'une **croissance à deux chiffres**.

A l'exposition GRANUPRO 2010 les outils de cette croissance seront à votre disposition pour vous permettre vous aussi de profiter de cette croissance verte :

- les constructeurs de **poêles à granulés**, avec toutes les options air, eau, solaire, bi-énergie, cheminées, cuisinières
- les constructeurs de **chaudières** domestiques et collectives,
- les constructeurs de **conduits de fumée**, avec des solutions simples,
- les meilleures solutions de **silos** pour chaudières mais aussi poêles,
- les constructeurs de **camions souffleurs**,
- toutes les solutions industrielles et artisanales pour la **granulation**, le séchage des matières premières et le **conditionnement** des granulés,
- tous les **services aux entreprises** : information, conseil, formation, ingénierie, analyses, recherche, certifications, financement.



Informations



Lieu / Location

Espace Double Mixte, Campus de la Doua, Lyon - Villeurbanne.
Tramway T1 de la Part Dieu / from the rail station Part Dieu, arrêt / stop Gaston Berger en face du / in front of Double Mixte.
En voiture / by car en provenance des autoroutes / from highways A43, A42, A6 & TE0, sortie / exit « Porte de la Doua n° 6a » sur le / on the Boulevard Périphérique Nord puis suivre / and follow Domaine scientifique de la Doua.

Horaires / Schedules

Forum - Congrès / Congress: 19 & 20 mai / May 2010, 9.00 - 18.00.

Exposition / Exhibition: 19 & 21 mai / May 2010, 9.00 - 18.00.

Conférence pour les collectivités / Conference for public bodies 21 mai / May: 9.00 - 13.00.

Organisé / organized par / by Rhônalpénergie-Environnement

avec le soutien de la / with the support of the Région Rhône-Alpes.

Visites / Visits: 3 circuits sur la journée de 9h à 19h / 3 tours in the day from 9.00 to 19.00.

Tribune exposants / Exhibitor speeches: 20 & 21 mai / May 10.00 - 13.00 & 14.00 - 17.00.

(Conférences gratuites à l'intérieur de l'exposition / Free access conferences inside the exhibition).

Tarifs d'accès / Access fees

Forum & exposition / Forum & exhibition: Accès valable aux 2 jours de forum avec déjeuner et 3 jours au salon / Free access to the 2 forum days with lunch and to the 3 exhibition days.

- 390 € en pré-inscription jusqu'au 30 avril / for online registration until 30th April,

- 450 € en pré-inscription après le 30 avril / for online registration after the 30th April,

- 500 € sur place / at the door.

- **Réduction de 100 €** pour les adhérents des partenaires / **100 € off** for partners members.

Exposition seule / Exhibition only: 15 € pour les 3 jours / for the three days.

- 7,5 € pour les adhérents des partenaires / for partners members.

Visites / Visits: 55 € par circuit comprenant bus et repas de midi / per tour including bus & lunch.

Conférence pour les collectivités / Conference for public bodies: invitation sur / on www.raee.org

Organisation / Organization

Bioénergie Promotion sarl - 6 chemin des Gravières - 39140 DESNES, France

Tél : +33 368 33 51 48 - Fax : +33 972 13 08 37

www.bioenergie-promotion.fr

Co-organisateur /
Co-organizers



Avec le
soutien de /
with the
support of

Partenaires / Partners:



Création et Impression : Mougier 03 46 46 14 14

GRANUPRO 2010

Programme

LYON 19-21 mai / May 2010



Second congrès national et premier salon français des granulés biocombustibles

*Second French national congress
and first exhibition on biofuel pellets*

www.granupro.fr





Forum languages: French & English

FORUM - CONFERENCES

19 mai / May 2010

Parrains / Sponsors



Le spécialiste en Europe



Européenne de biomasse

Marchés & développements / Markets & developments

Dès / From 8.00 Accueil des participants / welcome of participants

09.00 Ouverture par un représentant de la Région Rhône-Alpes
Opening by a representative of the Rhône-Alpes region

Président / Chairman Christian RAKOS, proPellets Autriche

09.30 Le granulé, solution pour le développement durable
Pellets, solution for sustainable development
Arthur RIEDACKER, GIEC / SGCC, France

10.00 Production et débouchés des granulés en France
Production and use of pellets in France
Jean-Pascal ARCHIMBAUD, SNPGB, France

10.30 Les ventes d'appareils de chauffage à granulés en France
Pellet heating appliances sales in France
Noël LE MAUFF, SER, France

11.00 Pause café / Coffee Break

11.30 Matières premières, trouver l'équilibre entre les marchés
Raw material, finding a balance between the markets
Yves COSTREL, FnBOIS, France

12.00 Le véritable enjeu des granulés de feuillus en Europe
The real stake of deciduous wood pellets in Europe
Averill COOK, Biomass Commodities Corporation, USA

12.30 Granulés biocombustibles : enjeux pour les territoires agricoles
Agripellets: stakes for the agricultural territories
André LEBRAS, ARVALIS - COOP de France, France

13.00 Pause Déjeuner / Lunch

Président / Chairman Hugues de CHERISEY, SNPGB, France

14.30 Le marché mondial et européen, chiffres & perspectives
International and European markets, figures & trends
Christian RAKOS, proPellets Austria, Autriche / Austria

15.00 Italie, premier marché européen pour le secteur domestique
Italy, first European domestic pellet market
Annalisa PANIZ, AIEL, Italie / Italy

15.30 Allemagne, régulation d'un développement fulgurant
Germany, regulating a fast development
Martin BENTELE, DEPV, Allemagne / Germany

16.00 Pause café / Coffee Break

16.30 L'exportation par la voie maritime
Exporting overseas
Loys de TARRAGON, SICA ATLANTIQUE, France

17.00 Organiser la promotion de la filière granulés française
Organising the promotion of the French pellet sector
Thomas PERRISSIN, PROPELLET- France

17h30 Structurer la filière granulés en Europe
Structuring the European pellet market
Jean-Marc JOSSART, AEBIOM, Europe

FORUM - ATELIERS / WORKSHOPS

20 mai / May 2010

Production & distribution des granulés / Production and supply of pellets

Président /Chairman Martin BENTELE, DEPV, Allemagne / Germany

09.00 Source de qualité : essences de bois ou mode de production ?
Quality: a question of raw material or production?
Jean-Marie BELIERES, BOIS SUP, France
Philippe GOUPIL, Office National des Forêts, France

09.30 Granulés agricoles : les solutions de marchés
Agripellets: solutions for every market
Matthieu CAMPARGUE, RAGT Energie, France

10.00 Cogénération et production de granulés
Cogeneration and pellet production
Michel COCHET, ALPES ENERGIE BOIS, France

10.30 Distribution : les voies de la structuration
Pellets delivery : to organise the market
François FLANDRE, FF3C, France
Christophe SAINT CYR, Vert Deshy, France

11.00 Pause café / Coffee Break

11.30 La législation sur les silos à granulés en Autriche
Pellet storage regulations in Austria
Philipp KOSKARTI, OFI, Autriche / Austria

12.00 La norme européenne sur les granulés biocombustibles
The European pellets standard
Gilles NEGRIE, FCBA, France

12.30 EN Plus, projet de certification européenne
EN Plus, a European quality certification
Martin BENTELE, DEPV, Allemagne / Germany

13.00 Pause Déjeuner / Lunch

La production d'énergie / The energy production

Président /Chairman Jacques PESSIAU, UECF-FFB, France

09.00 La question des particules fines en Suisse
Dust emissions from a Swiss point of view
Alain BROMM, EBS, Suisse / Switzerland

09.30 Le granulé dans le bilan environnemental du chauffage au bois
Environmental report of wood heating
Yannick Le GUERN, BIOS, France

10.00 Etanchéité, RT 2012 : évolutions réglementaires
Air-tight requirements in the French thermal regulation 2012
Bernard PRADET, POUJOLAT, France

10.30 Distribution, pose et réglementation pour les poêles à granulés
Selling and installing a pellet stove requirements
Hervé MICONI, PALAZZETTI, France

11.00 Pause café / Coffee Break

11.30 Qualibois, le référentiel qualité installateurs
Qualibois, a certification for installers
Nadia BECKERICH, QUALIT'EnR, France

12.00 Granulé en moyenne puissance : critères de faisabilité
Medium-scale installations: feasibility criteria
Pierre ESCHBACH, Energie Concept, France

12.30 Maintenir un développement pérenne
Maintain a sustainable development
Philippe GONDROY, HARGASSNER France

13.00 Pause Déjeuner / Lunch

Restitution des ateliers / Synthesis of the discussions

Président /Chairman Roger LERON, Président Rhônalpénergie-Environnement, France

14.30 Restitution des ateliers production & distribution des granulés
Synthesis on pellet production and distribution
Stéphane JOSSEAUME, Syndicat des énergies alternatives, France

15.00 Restitution des ateliers production d'énergie / Synthesis on energy production
Martin BENTELE, DEPV, Allemagne / Germany

15.30 Conclusions et perspectives / Conclusions and perspectives
Frédéric DOUARD, Bioénergie International, France

16.00 Remerciements & clôture de forum / Thanks and end of the forum
Joseph GNIEWEK, INSAVALOR, France



Conférence collectivités et visites

21 mai / May 2010

Programme de la conférence du 21 mai 2010 Granulé de bois, quels usages pour les collectivités ?

9h00 Accueil Rhônalpénergie-Environnement

9h30 Une filière en plein essor.
M. Jacques WIART, ADEME Rhône-Alpes (sous-réserve)

9h45 Commandes publiques de granulés, de chaudières ou de poêles, entretien : quelles exigences ?
M. Thomas PERRISSIN, Président de PROPELLET FRANCE

10 h 30 Chaudière aux granulés de bois en collectivité pour quels types de projet ?
M. Pierre SCHNEIDER, bureau d'étude ENERGICO

11h00 Rénover son patrimoine bâti, le témoignage de la Communauté de communes de Saint Bonnet le Château (42)
M. Frédéric CARMONA, Communauté de communes de Saint Bonnet le Château (42)

11h20 La place du granulé pour un syndicat des énergies, l'exemple du SIEL dans la Loire (42)
M. Nicolas VEROT, syndicat intercommunal d'énergies du département de la Loire

11h40 Mairie d'Ancy (69), une chaudière au granulé depuis 2005
Monsieur DUFFET, conseiller municipal en partenariat avec Hespul EIE dans le Rhône

12h00 Le point de vue d'un maître d'œuvre et les perspectives avec des bâtiments neufs performants
M. Aline DUVERGER, cabinet d'architecte

12h20 Discussion avec les intervenants

12h30 Conclusion : ne pas oublier la démarche territoriale
Elu(e) du Conseil Régional

Inscription obligatoire sur www.raee.org



Programme des visites le 21 mai 2010 en région Rhône-Alpes

Trajets en bus de 9h à 19h au départ de Villeurbanne, inscriptions sur www.granupro.fr

Circuit 1 : les granulés de bois dans l'Ain

Plaine de l'Ain le matin

- Ets Vert Déshy, producteur de granulés de bois Din Plus, presses Promill Stolz, camion souffleur, logistique de distribution.
- Visite de deux chaufferies Hargassner en petits collectifs.

Pays de Gex l'après-midi

- Rencontre d'un distributeur local, Bobois Services, magasin, camion souffleur.
- Visites de chaufferies : un magasin (Ökofen 8 kW), une école maternelle (Ökofen 56 kW), un centre équestre (Biotech 25 + 35 kW), un château (Chaufferie en conteneur Ökofen 56 kW), une maison individuelle (Fröling P4, 15 kW).

Circuit 2 : les granulés de bois en Isère

- Ets Azur Pellets, producteur de granulés de bois NF, presse CPM, camion souffleur.
- Visites des chaufferies du site industriel Floret à Pontcharra (5 Tatano 170 à 270 kW).
- Visite d'une chaufferie pour 5 appartements à Grenoble (56 kW Ökofen).
- Visite de deux chaufferies Hargassner.
- Rencontre d'un distributeur local.

Circuit 3 : les granulés agricoles, production et usages

- Ets Natural Energie, producteur de granulés de bois NF et de granulés agricoles, camions souffleurs, logistique de distribution.
- Visite d'une chaufferie Hargassner Agrofibre 35 kW.
- Visite de la chaufferie du magasin Gamm Vert de Saint Marcellin (Reka 200 kW) en granulés agricoles.
- Visite de la chaufferie de Lyon Islands programme concerto (2 Köb pour 1000 kW) en granulés de bois.

