

INAUGURATION DU LABORATOIRE BOIS ENERGIE

Venez visiter notre laboratoire & Participez à des ateliers techniques sur les combustibles bois



9h30

Accueil café

10h - 12h30

Ateliers techniques sur les combustibles bois

- Atelier N°1 : Caractérisation de la granulométrie du bois déchiqueté et broyats de bois selon la norme ISO 17225
- Atelier N°2 : Caractérisation de la fraction ligneuse du déchet vert pour une utilisation en combustible bois



12h30



12h30 - 14h

Inauguration du laboratoire

- Buffet offert
- Inauguration du laboratoire Bois Energie

14h - 17h

Visites et rencontres

- Visite du laboratoire Bois Energie
- Rencontres professionnelles



VENDREDI 15 SEPTEMBRE 2017

ALIXAN - DRÔME

À 2 MINUTES À PIED DE LA GARE TGV DE VALENCE

Atelier N°1 : Caractérisation de la granulométrie du bois déchiqueté et des broyats de bois selon la norme ISO 17225

La granulométrie du bois déchiqueté et des broyats de bois est un des paramètres essentiels à maîtriser pour garantir le bon fonctionnement d'une installation de chauffage.

Une granulométrie non adaptée à l'installation peut entraîner des blocages de convoyages, encrassement et baisse de rendement de l'installation.

Depuis 1998, la granulométrie du combustible bois est encadrée par différentes normes.

Actuellement, la granulométrie est définie en 5 classes selon la norme ISO 17225-1 : P16, P31, P45, P63 et P100 utilisables pour l'approvisionnement de chaufferies bois.

Sous réserve d'une bonne interprétation, cette norme permet d'ores et déjà de différencier les produits entre eux. Elle reste néanmoins perfectible.

Afin que les acteurs de la filière aient la même interprétation de la norme, et dans l'optique d'une possible évolution de cette norme, pour répondre parfaitement aux besoins du marché, nous vous proposons un atelier technique centré sur cette problématique de la granulométrie.

**Intervention réalisée par Matthieu PETIT
Responsable Bois Energie
de FIBOIS Ardèche Drôme**

- Présentation des classes granulométriques selon la norme ISO 17225-1
- Présentation de la méthode de mesure de la granulométrie
- Echanges sur les évolutions souhaitées dans le cadre d'une révision de la norme
- Présentation d'un travail sur l'affinage des classes granulométriques réalisé à partir des produits présents sur le marché français.

Atelier N°2 : Caractérisation de la fraction ligneuse du déchet vert pour une utilisation en combustible bois

Avec un volume de plus d'1 000 000 tonnes au niveau national, la fraction ligneuse issue du déchet vert fait partie intégrante des ressources bois disponibles pour l'alimentation du parc de chaufferies bois.

Sa valorisation énergétique répond à la fois aux politiques d'économie circulaire, mais également aux enjeux de compétitivité et de proximité des approvisionnements des installations de combustion, notamment les réseaux de chaleur urbains situés en zone non forestière.

Actuellement ce gisement n'est pas reconnu dans la norme sur les combustibles bois déchiqueté : ISO 17225-4.

C'est dans ce cadre que le CIBE avec l'association ECOBOIS ont réalisé une étude nationale visant à caractériser la qualité des produits issus de la valorisation de ce gisement afin de proposer une intégration de ce produit dans la norme ISO 17225-4.

Cette étude a montré que, sous réserve de travailler correctement ce gisement, les qualités physico-chimiques du produit issu de cette transformation sont satisfaisantes et permettent l'intégration de cette ressource dans le mix énergétique des chaufferies bois.

Nous vous proposons un atelier technique pour vous présenter les résultats de cette étude et échanger avec l'ensemble des acteurs de la filière sur la valorisation de cette ressource.

**Intervention réalisée par Clarisse FISCHER
Déléguée Générale
du Comité Interprofessionnel du Bois Energie
et un membre de la commission appro du CIBE**

- Présentation du contexte
- Présentation de l'étude réalisée en 2017 sur la caractérisation des Déchets Verts
- Echanges sur les résultats de cette étude et sur les problématiques rencontrées autour de la production et de la valorisation de ce produit en chaufferie bois



Inauguration du laboratoire et démonstrations

Créé en 2015 par FIBOIS Ardèche Drôme et Bois Énergie 15, spécialiste de l'approvisionnement des combustibles bois, notre laboratoire est en mesure d'analyser l'ensemble des paramètres permettant de caractériser les combustibles bois énergie et d'apporter des conseils et avis sur la qualité des produits par rapport au marché.

A partir de 12h30, nous vous invitons à l'inauguration de notre laboratoire.

Vous pourrez ainsi découvrir les méthodes et techniques de mesures et échanger avec nos techniciens sur la qualité des combustibles bois. Des démonstrations seront également réalisées tout au long de l'après midi.



Laboratoire soutenu par :



Rencontres professionnelles

Tout au long de l'après midi, différents partenaires seront à votre disposition pour vous présenter leurs services et répondre à vos questions.

Nous ont d'ores et déjà confirmé leur présence :



Fabricant français d'étuves pour mesurer l'humidité des combustibles bois

VERDER



Fabricant de divers matériels de laboratoire avec entre autres des tamiseuses pour mesurer la granulométrie

UMIKRON

Fabricant français d'un appareil de mesure de l'humidité de la biomasse en 10 minutes



Application mobile pour l'identification des piles de bois en forêt
Nouvelle version!

Association **CHALEUR BOIS QUALITE +**



Association nationale de producteurs permettant aux fournisseurs de combustibles bois d'être certifiés
ISO 9001, SSD et PEFC



Accompagnateur de projets, développeur de solutions techniques spécifiques
Nouveauté 2017 : solutions d'optimisation des parcours de livraison



Constructeur de bâtiments photovoltaïques



Spécialiste pour l'assistance et la protection des travailleurs isolés



Service prévention de la MSA

INSCRIPTION ET PLAN D'ACCES

Pour faciliter l'organisation de cette journée, merci de vous inscrire

- Je serai présent le matin aux ateliers techniques*
- Je serai présent au buffet et à l'inauguration du laboratoire à partir de 12h30*
- Je serai présent l'après midi pour visiter le laboratoire et participer aux rencontres professionnelles*
- Je ne pourrai pas être présent lors de cette journée, mais reste intéressé par le sujet*

Nom de l'entreprise :

Nom & Prénom :

Fonction dans l'entreprise :

Mail : Téléphone :

Je serai accompagné de :

Inscription à retourner avant le 31 août 2017 à contact@fibois.com ou en cliquant sur ce [lien](#)

Pour plus d'informations,
n'hésitez pas à nous contacter
au 04 75 25 97 05

Plan d'accès et adresse



La journée se déroulera au plateau pédagogique de Néopolis dans le bâtiment de l'INEED de la CCI de la Drôme (suivre le fléchage)

Accès en voiture

Adresse : 1 rue Marc Seguin 26300 ALIXAN

Coordonnées GPS : 44°59'17.49" , 4°58'36.15"

En venant de Grenoble :

- Autoroute A49 direction Valence
- Après le péage de Chatuzange, continuer sur la rocade et sortie N°4 Gare TGV

En venant du Nord :

- Autoroute A7 sortie N°14 Valence Nord
- Prendre la rocade direction Grenoble
- Sortie N°4 Gare TGV

En venant du Sud:

- Autoroute A7 sortie N°15 Valence Sud
- Prendre la rocade direction Grenoble
- Sortie N°4 Gare TGV

Accès en TGV depuis la gare de Valence TGV

- Traverser le parking Rhône de la gare
- Rejoindre le bâtiment de l'INEED derrière l'hôtel IBIS Style (2 minutes à pied)

