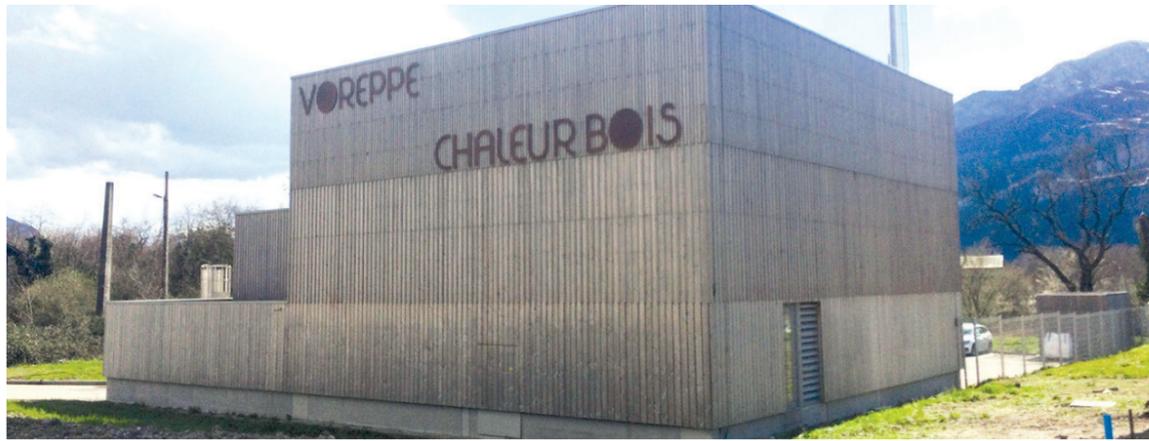


FIBOIS AURA / Dans un contexte de flambée du prix de l'énergie, Fibois Aura, l'interprofession forêt-bois en Auvergne-Rhône-Alpes, rappelle les avantages du chauffage au bois.

Se chauffer au bois, un choix économique, écologique et citoyen



En Isère, une chaufferie biomasse, avec réseau de chaleur en bois énergie, permet d'alimenter les communes de Coublevie et Voreppe représentant 15 000 habitants.

Le bois, source d'énergie renouvelable, se révèle être le combustible le moins cher et le plus stable du marché. Qu'il soit sous forme de bûches, de granulés ou de bois déchiqueté, il répond aux besoins des particuliers comme des collectivités et des industries. La récolte de bois, inférieure à l'accroissement forestier annuel, est une opération de sylviculture fondamentale pour conserver la forêt en bonne santé, garantir son équilibre dans le temps et sa bonne résilience, et permet notamment de limiter les risques d'incendies et d'érosion.

Des soutiens de l'État

Le bois énergie, issu des branches et des troncs de moindre qualité, de coupes d'éclaircie, de la transformation du bois récolté ou du bois en fin de vie, est un sous-produit de la filière forêt-bois, indispensable à son équilibre économique. Les nouvelles réglementations environnementales désignent ce matériau comme un levier incontournable de la production d'énergie renouvelable en France. En effet, la loi du 17 août 2015, relative à la transition énergétique, fixe un objectif national ambitieux de por-

ter à 32 % au moins la consommation d'énergie produite à partir d'énergies renouvelables d'ici 2030. La réglementation environnementale RE 2020, applicable au 1^{er} janvier 2022, impose des matériaux biosourcés dans la construction des bâtiments neufs et une sortie progressive des énergies fossiles dans la consommation. Cette filière d'avenir est d'ailleurs soutenue par les pouvoirs publics sous forme de crédit d'impôt, de primes forfaitaires, d'éco prêt à taux zéro... mais également d'une fiscalité attractive avec des taux de TVA à 5,5 % pour l'achat d'appareil de chauffage bois et à 10 % pour l'achat de combustible bois.

Les différentes formes de bois combustible

Le combustible bois se présente sous quatre formes différentes. Les bûches, privilégiées par les particuliers, sont utilisées dans des appareils de chauffage individuel ou des chaudières à alimentation manuelle. Les bûches densifiées, qui peuvent être considérées comme de gros granulés, sont également destinées aux particuliers et s'utilisent dans les mêmes appareils domestiques que les bûches traditionnelles. Les granulés de bois, ou cylindres de sciure compressée, alimentent quant à eux les poêles ou les chaudières automatiques individuelles ou collectives. Enfin, le bois déchiqueté est principalement utilisé dans des chaudières automatiques collectives. Peu soumis aux fluctuations des cours internationaux, des monnaies et carburants, le bois est le combustible le moins



Le combustible bois se présente sous quatre formes différentes : les bûches, les bûches densifiées, le bois déchiqueté et les granulés bois.

cher et le plus stable du marché, quelle que soit sa forme. De plus, le bois de chauffage nécessite très peu d'énergie pour être produit. La ressource étant locale, elle sollicite peu de transports et sa transformation requiert peu d'énergie.

Une solution performante pour le chauffage collectif

Les évolutions technologiques des chaudières permettent aujourd'hui d'opter pour le combustible bois aussi bien dans l'industrie, l'agriculture, le tertiaire, le logement collectif ou les bâtiments

publics : chaudières à granulés, chaudières à bûches, chaudières automatiques à bois déchiqueté, réseaux de chaleur urbain où une chaudière alimente plusieurs bâtiments via un réseau de canalisation... Quel que soit le projet bois énergie, Fibois Aura recommande aux entreprises et collectivités de faire appel à l'animateur bois énergie de son secteur en se rapprochant des interprofessions départementales Fibois. ■

C.D d'après communiqué Fibois Aura

CONSEILS /

Le bois énergie et la qualité de l'air

La professionnalisation des entreprises du secteur et les efforts d'accompagnement des pouvoirs publics au renouvellement du parc d'appareils de chauffage ont permis de diminuer significativement les émissions de particules fines dues à une mauvaise combustion du bois. Pour assurer une combustion vertueuse du bois et se chauffer efficacement sans impacter la qualité de l'air, Fibois Aura et les professionnels du bois de chauffage rappellent la nécessité d'adopter les bonnes pratiques.

Les bons gestes pour se chauffer au bois bûche sont les suivants :

- posséder un appareil performant labellisé Flamme verte 7*, bien dimensionné et installé par un professionnel qualifié RGE ;
- utiliser un combustible de qualité (idéalement du bois dur et sec) ;
- pratiquer la technique de l'allu-

mage par le haut et faire fonctionner son feu à pleine puissance ;

- entretenir régulièrement son appareil en évacuant les cendres et en faisant ramoner son conduit de cheminée une fois par an minimum (deux si la consommation dépasse les 10 m³ de bûches empilées).

Fibois Aura recommande de se rapprocher d'un professionnel du réseau France Bois Bûche®. Ce réseau de professionnels apporte aux usagers informations et conseils pour favoriser une utilisation optimale du bois de chauffage. Le site www.franceboisbuche.com répertorie les entreprises engagées dans une démarche qualité et rappelle les recommandations pour l'approvisionnement, le séchage, l'installation, la maintenance et l'achat d'appareils de chauffage au bois, à l'image des tutos de Peter sur www.franceboisbuche.com. ■



Qu'il soit sous forme de bûches, de granulés ou de bois déchiqueté, le bois énergie répond aux besoins des particuliers comme des collectivités et des industries.

INFO PLUS / Les bonnes pratiques

Afin de guider les consommateurs, Fibois Aura partage, sur son site www.fibois-aura.org, les bonnes pratiques à adopter pour se chauffer au bois et répertorie les professionnels et organismes qui aideront chacun dans sa transition énergétique. ■

edve
OBJECTIF ALTERNATIVE

Expertise Solaire Thermique/ Photovoltaïque :

- Calcul de performance,
- Recherche de panne,
- Solutions de remise en état,
- Rapport pour assureurs.

Tél. : 07 68 36 82 16

Thermoconcept
Forézien
Depuis 2006 votre spécialiste en économie d'énergie

RECONNU GARANT RGE

CLIMATISATION

Pompe à chaleur haute température 80°C qui remplace chaudière fioul, gaz ou bois

ZAC des Murons - 454 rue François Durafour - Andrézieux-Bouthéon
04 77 55 10 96 - www.tcf-loire.fr

VOTRE LABORATOIRE « CLÉ EN MAIN »

Electricité, Installations frigorifiques, Structures isothermes, Etudes & plans, Equipements Professionnels, Une équipe à votre service

Plomberie Chauffage

Climo CONFORT
Plomberie, Chauffage
Électricité & Climatisation
St Martin en Haut

Froid CONFORT
Froid Commercial & Industriel
Équipements CHR

www.cconfort.net 04 78 19 10 48

DE L'ÉTUDE À LA RÉALISATION...