

Bienvenue sur le dernier numéro de notre **lettre d'information Bois-Énergie**. Cette lettre a pour objectif de transmettre le fait régional, l'actualité des réseaux et des entreprises du secteur du bois-énergie, de la racine à la cendre, ainsi que les initiatives des partenaires du territoire. Elle n'est pas exhaustive et est basée sur la volonté de partage des acteurs mais aussi la volonté de mettre en lumière des points intéressants pour la filière. Aussi n'hésitez pas à nous faire vos remarques, nous envoyer vos articles pour contribuer, illustrer et partager.

Nous vous souhaitons une bonne lecture !

## SOMMAIRE

<b>ÉVÉNEMENTS</b> .....	<b>2</b>
Journée régionale Bois Énergie le 15 Septembre .....	2
Journée filière Bois Énergie en Isère le 15 Novembre .....	2
<b>À TRAVERS BOIS...ÉNERGIE – Brève revue de presse</b> .....	<b>2</b>
<b>Économie</b> .....	<b>3</b>
<b>Actualités Chaufferies, Réseaux de chaleur, Cogénération</b> .....	<b>3</b>
Un projet de réseau de chaleur biomasse à Thonon les bains engagé pour 2025 .....	3
<b>ACTUALITÉ DES MEMBRES</b> .....	<b>4</b>
Heizomat innove en intégrant une filtration électrostatique interne dans ses chaudières.....	4
<b>PUBLICATIONS</b> .....	<b>5</b>
Fibois AURA publie le premier annuaire des producteurs de bois décheté régional.....	6
L'ALEC de Lyon publie le bilan de la Prime Éco-Chaleur.....	6
<b>FORMATIONS</b> .....	<b>6</b>
Développement de projet bois énergie – Formation ASDER .....	6



## ÉVÉNEMENTS

### Journée régionale Bois Énergie le 15 Septembre

Fibois AuRA organise, en collaboration avec Chaleur Bois Qualité Plus, dans le cadre du Comité Stratégique Bois Énergie, une journée régionale consacrée à cette énergie renouvelable à destination des porteurs de projets de chaufferies et réseaux de chaleur. Elle se déroulera le **15 septembre prochain au plus près d'un chantier forestier de récolte de bois énergie** qui permettra une visite en après-midi. Le matin sera consacré à **des échanges avec des experts, ouverts aux porteurs de projet publics et privés, professionnels du bois énergie, animateurs et élus**, pour répondre aux questionnements qui entourent le développement des projets consommateurs de biomasse : Quel approvisionnement pour mon projet et quelle pérennité de la ressource en plaquette forestière ? Quels coûts des projets utilisant du bois énergie ? Quels rôles à jouer des porteurs de projet pour s'assurer d'une offre locale durable ? Quelle professionnalisation des producteurs de bois énergie ? etc... Le lieu vous sera précisé prochainement. D'ici-là, nous vous invitons à réserver la date du 15 septembre sur votre agenda. Plus d'informations auprès d'[Anaïs Laffont](mailto:Anaïs.Laffont@fibois.com) (04 78 37 09 66).

### Journée filière Bois Énergie en Isère le 15 novembre

Grenoble Alpes Métropole, la CCIAG, l'interprofession Fibois Isère et l'ALEC, en lien avec la Communauté de Communes du Grésivaudan, vous invitent à participer à une **journée de visite de la filière bois énergie en Isère, qui se tiendra le 14 novembre 2023**.

Ce temps de rencontre sera l'occasion d'échanger entre élus et techniciens sur le développement des chaufferies en coordination avec la mobilisation de la ressource en bois au travers de visites depuis le silo jusqu'à la forêt : une chaufferie bois sur réseau de chaleur à Gières, puis des plateformes de production / stockage de bois déchiqueté et granulé de bois, ainsi qu'un chantier d'entretien forestier dans la vallée du Grésivaudan.

## À TRAVERS BOIS...ÉNERGIE – Brève revue de presse

- [Bioénergie International - Savoie Énergie](#), fournisseur certifié de granulés, plaquettes et bûches
- [Bioénergie International – TFZ-Energies](#), producteur CBQ+ de combustible bois en Auvergne

## Économie

### [Appel à projet biomasse chaleur pour l'Industrie du Bois \(BCIB\) :](#)

Cet appel à projets est réservé aux projets biomasse supérieurs à 4 000 MWh/an pour chauffer des industries du bois manufacturières\*. Il vise la production de chaleur renouvelable à partir de co-produits de l'industrie du bois pour répondre aux besoins de séchage.

Pourquoi répondre à cet appel à projet :

- Augmenter ses capacités de séchage pour mieux répondre aux marchés de la construction, de l'ameublement et de l'emballage
- Devenir autonome énergétiquement avec la mise en place d'une installation biomasse à haute performance (efficacité énergétique élevée et meilleures techniques de filtration des fumées).
- Réaliser des économies de fonctionnement en utilisant une ressource biomasse disponible de proximité.
- Bénéficier d'un soutien financier dans le cadre de France 2030 pour couvrir une part significative des surcoûts d'investissement.
- Réduire ses impacts environnementaux par la substitution des énergies fossiles.

Clôture : 20 septembre 2023 à 15h00

Pour télécharger le cahier des charges et l'ensemble des pièces à déposer, [rendez-vous ici](#).

*\*au sens de la nomenclature INSEE section C divisions 16 et 31. Les industries de granulation et de bois de chauffage qui ne sont pas associées à une activité de transformation du bois d'œuvre ne sont pas éligibles à cet appel à projets.*

## Actualités Chaufferies, Réseaux de chaleur, Cogénération

### Un projet de réseau de chaleur biomasse à Thonon les bains engagé pour 2025

Un « ambitieux réseau de chaleur » biomasse. Le projet de la première chaufferie à bois de la ville de Thonon-les-Bains (Haute-Savoie) a été lancé lundi 30 janvier 2023 par le conseil municipal, où l'opérateur des travaux, Dalkia (filiale d'EDF), a présenté aux élus son projet, qui devrait être opérationnel à l'automne 2025.

« La question énergétique est plus que jamais au cœur des préoccupations publiques comme privées », a rappelé le maire de Thonon, Christophe Arminjon.

La société Dalkia, qui est déjà le plus gros opérateur de chauffage à Thonon, avec d'importants clients publics comme privés, a donc proposé, en concertation avec la Ville mais aussi avec le bailleur social Léman Habitat, de développer « un ambitieux réseau de chaleur (...) à partir d'une énergie principale biomasse ».

Respectueux de l'environnement et économique, ce projet constitue un investissement de 38 millions d'euros, et permettra, d'ici trois ans, de desservir 4 200 logements, dont 1 500 logements sociaux, ainsi que 110 000 mètres carrés de surfaces tertiaires, pour une consommation globale de près de 53 GWh.

Source de l'article : actu.fr



## ACTUALITÉ DES MEMBRES

### Observatoire régional sur le bois de chauffage – enquêtes en cours

Tous les deux ans, Fibois AuRA réalise un état des lieux de la production du bois de chauffage domestique à l'échelle de la région. Pour cela l'interprofession régionale et le réseau d'interprofessions départemental réalisent une enquête auprès des professionnels producteurs et/ou négociants afin de connaître les quantités et les qualités de bois de chauffage produits, les outils de production disponibles ou nécessaires à l'avenir, les modes de commercialisation pratiqués, l'approvisionnement et la destination des produits commercialisés, l'engagement dans des démarches de qualité, etc. Cette année, l'objectif est d'établir un panel de portraits représentatifs de la diversité des typologies d'entreprises qui composent cette filière.

En parallèle, sur la partie consommation, une étude nationale est lancée par l'ADEME auprès des ménages. Elle vise à évaluer la consommation de bois, connaître l'état du parc d'appareils de chauffage, caractériser les modes d'approvisionnement et capter les tendances de développement de la consommation. L'ADEME régionale a fait le choix d'augmenter le panel des ménages interrogés régionalement pour que l'étude soit exploitable sur des données régionalisées.

L'édition de cet observatoire est prévue pour le dernier trimestre 2023.

### Heizomat innove en intégrant une filtration électrostatique interne dans ses chaudières

Alors que le recours aux énergies renouvelables est aujourd'hui une priorité européenne, nationale et locale, pour le climat, l'environnement et une économie durable, le développement du [bois énergie](#) doit s'accompagner d'une exemplarité en matières d'émissions de [particules](#) fines, talon d'Achille de la filière. Pour ce faire, [HEIZOMAT FRANCE - SAELEN ENERGIE](#), constructeur de chaudières automatiques à biomasse depuis plus de 40 ans, [propose aujourd'hui la possibilité d'intégrer à ses échangeurs de chaleur une technologie](#) qui garantit des émissions de poussière inférieures à 10 mg/Nm<sup>3</sup> à 6 % d'O<sub>2</sub> jusqu'à 600 kW et 20 mg jusqu'à 3 MW (essais certifiés par le TÜV Süd).



## PUBLICATIONS

### Observatoire Bois Déchiqueté Auvergne-Rhône-Alpes – données 2021

Tous les deux ans, en alternance avec le bois de chauffage, Fibois AuRA et ses partenaires réalisent un état des lieux de la production et de la consommation de bois déchiqueté en Auvergne-Rhône-Alpes. En 2021 on estime que près de 150 entreprises avaient une activité de production/commercialisation de bois déchiqueté à destination des chaufferies automatiques en Auvergne-Rhône-Alpes et qu'elles produisaient près de 1 250 000 tonnes de combustible. On dénombre près de 1 600 chaufferies automatiques fonctionnant au bois déchiqueté dont 10% ont une puissance supérieure à 1 MW. L'ensemble de ces installations consomment un peu plus de 1 150 000 tonnes de bois. Vous pouvez découvrir l'intégralité des chiffres et des enseignements sur cette filière en cliquant [ici](#).



## Fibois AURA publie le premier annuaire des producteurs de bois déchiqueté régional

En collaboration avec Chaleur Bois Qualité Plus, Fibois AuRA a réalisé un annuaire régional des producteurs de bois déchiqueté approvisionneurs de chaufferies biomasse. Les 115 entreprises qui ont souhaité apparaître sur cet outil sont classées en 3 catégories en fonction de leur volume de production, reprenant la typologie définie dans l'observatoire (cf article ci-dessus). Vous trouverez de l'information sur le type de plaquettes qu'elles produisent, les gisements qu'elles utilisent, leurs moyens de livraison et les certifications et labels auxquels elles participent. La cartographie de ces producteurs montre que notre région est bien couverte en approvisionneurs potentiels, et ceux-ci sont en capacité de faire évoluer leurs outils de production en fonction des futurs projets de chaufferies et réseaux de chaleur.

## L'ALEC de Lyon publie le bilan de la Prime Éco-Chaleur, première édition du contrat chaleur renouvelable du Grand Lyon

➤ [À découvrir ici.](#)

## FORMATION

### Développement de projet bois énergie – Formation ASDER

Une formation pour acquérir toutes les compétences pour **concevoir et pré-dimensionner des installations énergétiques utilisant le bois énergie** est programmée à l'ASDER (Chambéry), du 7 au 10 novembre 2023.

Cette formation est un bloc de compétences de la formation certifiante Chargé.e de Projet Énergie et Bâtiment Durables.

*Une production :*



#### CONTACT RÉDACTION :

**Nicolas PICOU, AURA-EE :**

[nicolas.picou@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:nicolas.picou@auvergnerhonealpes-ee.fr)

**Nicolas DA SILVA, FIBOIS AuRA :**

[n.dasilva@fibois-aura.org](mailto:n.dasilva@fibois-aura.org)



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement



**FIBOIS**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Avec le soutien de :



Pour être destinataire de la lettre, merci de vous inscrire auprès de [nicolas.picou@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:nicolas.picou@auvergnerhonealpes-ee.fr)