Comité Stratégique
BOIS ENERGIE
Auvergne-Rhône-Alpes

Lettre d'information bois énergie

Septembre 2021 - N° 14

Bienvenue sur le quatorzième 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 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

ÉVÉNEMENTS 2
Le bois énergie sur Pollutec du 12 au 15 octobre 2
Lancement des conférences animées sur la forêt et le bois 2

ÉCONOMIE 3
Présentation des résultats de l'étude de débouchés bois d'industrie bois énergie 3

FINANCEMENTS 3
Appel à projets national biomasse chaleur industrie agriculture tertiaire (BCIAT) 3

FORMATION 4
Retour sur la formation test « Outils de gestion des conflits d'usage en forêt » 4

ACTUALITÉS CHAUFFERIES, RÉSEAUX DE CHALEUR, COGÉNÉRATION 4
Avec la Prime éco-chaleur, la Métropole de Lyon mise sur les énergies renouvelables et les chaufferies collectives bois énergie 4
Syan'Chaleur, un outil opérationnel dédié au développement des réseaux de chaleur en Haute-Savoie 5
La Bourboule mise sur le bois pour chauffer de nombreux bâtiments publics et privés 5

ACTUALITÉ DES MEMBRES 6
Nouvelle arrivée à Hargassner 6
Le Groupe SEGUIN poursuit son développement 6

PUBLICATIONS 7
Note de conjoncture bois énergie saison de chauffe 2020-2021 7
Dernières publications du CIBE 7

ÉVÉNEMENTS

Le bois énergie sur Pollutec du 12 au 15 octobre

Le bois sera mis en lumière sur le Village bois énergie, organisé par le CIBE sur le salon Pollutec, du 12 au 15 octobre à Lyon Eurexpo. Fibois AuRA sera présent aux côtés, notamment, de Chaleur Bois Qualité +, le Laboratoire bois énergie de Fibois 07-26, Hargassner, Gazotech…

Trois conférences sont à noter dans les agendas :

- le mardi : Besoin de chaleur (chauffage ou process industriel) ? Et si vous passiez au bois-énergie ?
- le mercredi : Le rôle de la chaleur bas carbone dans la décarbonation de l'industrie
- le vendredi : L'approvisionnement en bois-énergie des chaufferies industrielles, c'est possible !

En savoir plus

Lancement des conférences animées sur la forêt et le bois

Les acteurs de la forêt et du bois subissent de plus en plus de méfiance et un manque de confiance de la part de la société. La volonté d'une forêt « naturelle », où l'homme n'intervient plus, est de plus en plus forte. Le lien entre l'utilisation de cette ressource et les produits qui en découlent - énergie, papier, charpente, caisses, palettes, menuiserie, tonneaux, etc. - semble flou. On observe très clairement un décalage entre une vision très simpliste et idyllique de ce qu'est la forêt et la filière bois et la réalité de ce monde. Les images de forêts tropicales ou équatoriales complètement dévastées viennent rajouter une forme d'amalgame avec nos forêts françaises tempérées. Les connaissances sur les milieux forestiers sont de plus en plus importantes et les besoins multifonctionnels de la forêt et du bois liés à la transition écologiques et énergétiques sont toujours plus conséquents. Il est donc temps de recréer du lien entre la société et la forêt. À cette fin, les communes forestières ont créé un outil innovant d'éducation populaire autour de la forêt et du bois.

Il s'agit de proposer au grand public une conférence animée sur le monde de la forêt et du bois d'aujourd'hui et de demain, avec le concours de trois à quatre intervenants techniques (scientifiques, spécialistes, professionnels), un élu et un ensemble d'artistes (acteurs, metteur en scène, circassien, dessinateur en direct). À l'amont, le metteur en scène vient aider les intervenants à théâtraliser et mettre en spectacle la conférence. Puis, pendant la conférence, les artistes viennent ponctuer les discours avec des « accidents », qui permettent, ainsi, de marquer les esprits, grâce au rire, à l'émotion et à la beauté et, surtout, de provoquer le doute.

L'objectif de la conférence animée est d'offrir l'expérience du doute au grand public. La plupart des gens ont une image de ce qu'est la forêt et la filière bois et de ce qu'elles doivent être, alors qu'ils leurs manquent beaucoup d'informations pour se faire une synthèse fiable des enjeux. Faire douter le public, c'est proposer une remise en cause et le mettre à la place de l'élu, qui doit prendre en compte tous les enjeux de la forêt, et placer cette dernière au cœur du changement climatique et de la transition écologique et énergétique. Ces conférences animées se veulent interactives et laisseront une certaine place au débat, qui, s'il est bien mené et animé, fait partie de l'exercice du doute.

La première conférence animée a eu lieu à Annecy le 17 septembre. Deux autres conférences, axées sur le bois énergie, sont à venir :

- le 2 octobre à 16h00 - Fête du bois et de la forêt à Ballaison (Haute-Savoie)

En savoir plus

- le 22 octobre à 19h00 à Cluses (Haute-Savoie)

En savoir plus

ÉCONOMIE

Présentation des résultats de l'étude de débouchés bois d'industrie bois énergie

Face aux risques de fermeture de la papèterie de Tarascon, Fibois AuRA a lancé, en janvier dernier, une étude prospective sur les débouchés pour la qualité de bois industrie, avec l'appui du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. Pas moins de 13 marchés potentiels ont été passés à la loupe par un consortium de trois bureaux d'études.

© Fibois AuRA

Le potentiel de ces divers débouchés sera présenté aux entreprises de la filière, lors d'une réunion en visioconférence le mardi 28 septembre 2021 à 18h00. Un lien de connexion sera envoyé à toutes les personnes inscrites.

Pour s'inscrire

Contact : Marinette Feuillade : **m.feuillade@fibois-aura.org** - 04 72 76 13 28

FINANCEMENTS

Appel à projets national biomasse chaleur industrie agriculture tertiaire (BCIAT)

Nouveauté dans l'appel à projets BCIAT de l'ADEME : désormais, une partie des frais liés au renouvellement d'une chaudière biomasse peut être prise en charge, sous certaines conditions. À noter que certains frais associés à des équipements spécifiques peuvent également être compris dans la demande d'aide, notamment les séchoirs bois bûche, assurant l'optimisation de la nouvelle chaudière biomasse installée.

En savoir plus

© Fibois AuRA

FORMATION

Retour sur la formation test « Outils de gestion des conflits d'usage en forêt »

Dans le cadre du projet REDIAFOR, AURA-EE et les Communes forestières ont travaillé sur les outils d'aide aux collectivités pour mieux prévenir et gérer les conflits liés à la forêt.

Une formation test « Outils de gestion de conflits d'usage en forêt » a, ainsi, été proposée aux collectivités du sud de l'Isère. La communauté d'agglomération du Pays Voironnais, le Parc naturel régional de Chartreuse, Grenoble Alpes Métropole et la communauté de communes du Grésivaudan se sont manifestées pour y participer.

Mix entre séminaire de rencontre active, retour d'expérience du Haut Béarn et session plus théorique, la formation a donné lieu à des échanges très intéressants sur les problématiques et les façons de pouvoir les gérer concrètement sur un territoire.

Une courte vidéo, à découvrir **ici**, revient sur l'expérience vécue des participants.

Marion Chaumontet, communauté de communes du Grésivaudan © Marion Chaumontet

ACTUALITÉS CHAUFFERIES, RÉSEAUX DE CHALEUR, COGÉNÉRATION

Avec la Prime éco-chaleur, la Métropole de Lyon mise sur les énergies renouvelables et les chaufferies collectives bois énergie

Silo bois granulés © ALEC Lyon

Dans le cadre de la démarche de développement des énergies renouvelables (EnR), la Métropole de Lyon, avec l'appui de l'ALEC Lyon et le soutien financier de l'ADEME, propose aux acteurs du territoire (hors particuliers) la Prime éco-chaleur, dispositif d'aides et d'accompagnement. À titre d'exemple, le promoteur SCCV Dardilly Esplanade, la copropriété les Célestins et la Ville de Villeurbanne, en bénéficiant de la Prime éco-chaleur, produiront plus de 3 640 MWh EnR (bois énergie). Côté aide à la décision, la Prime éco-chaleur accompagne, à ce jour, trois bailleurs sociaux et collectivités pour mener à bien leurs études sur des installations de chaufferie bois.

À noter : la Métropole de Lyon et l'ALEC Lyon proposent aux professionnels du bois énergie un atelier sur la filière biomasse. Conseils et intervention d'experts (fabricants, interprofession bois…) seront l'occasion de mieux connaître cette filière dynamique.

- **Pour s'inscrire à l'atelier « Bois énergie » du 18 novembre à 14h00**
- **En savoir plus**

Contact : **prime-ecochaleur@grandlyon.com**

PRIME ECO CHALEUR

Syan'Chaleur, un outil opérationnel dédié au développement des réseaux de chaleur en Haute-Savoie

Créée en 2018 par le Syane, Syan'Chaleur est une régie qui a pour objectif de construire et exploiter des réseaux de chaleur au service des collectivités territoriales.

Le premier projet de la régie est la chaufferie biomasse de Saint-Jeoire en Haute-Savoie. Elle a été mise en service fin 2020 et alimente divers bâtiments : le gymnase, les écoles maternelle et primaire, le collège, trois immeubles de logements sociaux, ainsi que deux maisons individuelles.

Réseau de chaleur de Saint-Jeoire © Syane

La chaufferie consomme environ 635 tonnes de combustible bois énergie par an, composé exclusivement de plaquettes forestières provenant d'un rayon d'approvisionnement de moins de 30 km, et participera à une réduction des émissions de gaz à effet de serre de l'ordre 325 tonnes éq. CO_2/an, soit une baisse de 83 % par rapport à la situation antérieure.

D'autres projets de réseaux de chaleur renouvelable sont en cours de développement en Haute-Savoie, notamment le réseau bois énergie d'Ambilly-Ville-la-Grand d'une longueur de 5,3 km, qui vise à raccorder 45 sous-stations.

- **En savoir plus sur la régie Syan'Chaleur**
- **Consulter les informations techniques sur les projets développés par Syan'Chaleur**

Pour toute question en vue d'une demande de raccordement : **contact@syanchaleur.fr**

La Bourboule mise sur le bois pour chauffer de nombreux bâtiments publics et privés

Chaufferie de La Bourboule © Adhume

La commune de La Bourboule, station thermale située au cœur de massif du Sancy à 850 m d'altitude, dispose d'un nombre important de bâtiments publics et privés fortement énergivores, dans un périmètre restreint.

Suite à la réalisation d'une analyse d'opportunité par l'Aduhme et d'une étude de faisabilité par le bureau d'études Inddigo, une mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage a été confiée au bureau d'études Debat Best Energies pour la mise en œuvre du projet, le mode de gestion retenu étant la délégation de service public (DSP) sous forme de concession. Le contrat de DSP a été signé avec l'entreprise puydômoise LE Energie en 2018 pour une durée de 30 ans. Le délégataire s'engage sur un taux de couverture bois supérieur à 92 %, avec un rayon d'approvisionnement en plaquettes forestières de maximum 80 km. La consommation de 3 600 tonnes de bois par an en substitution d'énergies fossiles propane et fioul permet d'éviter l'émission de 2 720 teq CO_2/an.

Les travaux ont été réalisés par des entreprises locales, dont le constructeur de chaudières biomasse Compte-R, qui a fourni deux générateurs d'une puissance de 2 MW et 500 kW. La mise en place de filtres à manches permet de garantir des émissions de poussières inférieures à 20 mg/Nm_3 à 6 % d'O_2.

Le réseau de chaleur, d'une longueur de 6 km, alimente 90 sous-stations (bâtiments communaux, établissement thermal, piscine, maison de retraite, gendarmerie, hôtels, résidences, centres de vacances…).

Le projet, dont l'investissement s'élève à 5 800 k€ HT, a été subventionné à hauteur de 45 % par l'ADEME et le Fonds européen de développement régional (FEDER).

Contact : **contact@aduhme.org**

Chaudière bois © Adhume

ACTUALITÉ DES MEMBRES

Nouvelle arrivée à Hargassner

Depuis le 1er septembre, Hargassner France Rhône-Savoie a le plaisir d'accueillir Fabrice Meille.

Fort de ses nombreuses expériences en tant qu'installateur, puis chargé d'affaires CVC et, enfin, responsable prescription sur le secteur du Rhône Alpes, Fabrice intègre l'équipe en tant que chargé d'affaires grands comptes.

Il aura en charge l'accompagnement des maîtres d'ouvrage publics et privés, ainsi que des maîtres d'œuvre dans la conception et la réalisation de leurs projets. Il aura également pour mission de développer les projets collectifs supérieurs à 70 kW et jusqu'à plusieurs MW.

Contact : **fabrice.meille@hargassner-france.com** - 0 785 887 605

© Fabrice Meille

Le Groupe SEGUIN poursuit son développement

Depuis 40 ans, SEGUIN, fabricant français de cheminées et de solutions de chauffage au bois, s'engage à fournir des produits et des services de haute qualité technique et esthétique, adaptés aux besoins des professionnels et des utilisateurs finaux.

Pour maintenir cette qualité de produit et de service, nous avons déplacé notre ancienne unité de production des appareils en acier à

Virignin dans l'Ain. Cette nouvelle usine de 2 500 m², entièrement chauffée grâce à une chaudière à granulés, permet de répondre à la demande croissante et aux nouveaux défis de demain.

Aujourd'hui, la performance des produits et la recherche d'une combustion toujours plus propre sont une priorité pour l'entreprise.

PUBLICATIONS

Note de conjoncture bois énergie saison de chauffe 2020-2021

Cette note est réalisée sur la base d'une enquête menée auprès des producteurs de bois déchiqueté et des producteurs/distributeurs de granulés de la région. En Auvergne-Rhône-Alpes, les entrepreneurs témoignent d'une augmentation de leurs volumes de vente, cette hausse de l'activité bois énergie devrait se poursuivre pour la prochaine saison de chauffe.

Consulter la note

Dernières publications du CIBE

- Certificats d'économie d'énergie (CEE) pour le chauffage en secteurs résidentiel, collectif et tertiaire (10 pages)

Consulter la publication

Accéder au replay et au support du webinaire dédié qui a eu lieu en juillet

- Recommandations sur la prise en compte et l'anticipation de l'humidité des plaquettes forestières (4 pages)

Consulter la publication

CONTACTS RÉDACTION

Nicolas Picou - AURA-EE
nicolas.picou@auvergnerhonealpes-ee.fr

Lucas Fourmaux - Fibois AuRA
l.fourmaux@fibois-aura.org

Pour être destinataire de la lettre, merci de vous inscrire auprès de **nicolas.picou@auvergnerhonealpes-ee.fr**

Une production :

Comité Stratégique BOIS ENERGIE Auvergne-Rhône-Alpes

Avec le soutien de :

La Région Auvergne-Rhône-Alpes
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION Liberté Égalité Fraternité
PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES Liberté Égalité Fraternité