

Passer au bois :

Ajena simplifie la transition

Des journées d'information sur le chauffage collectif ou individuel

Que vous soyez un élu s'interrogeant sur la création d'un réseau de chaleur, ou un particulier avec une maison à chauffer, nous vous proposons des visites d'installations, de la plus petite à la plus massive, et des rencontres pour éclairer vos choix.

Carcom de Lons-le-Saunier

Programme de la Semaine du Bois énergie

Pour les collectivités et les adhérents d'Ajena (ouvert aux particuliers dans la limite des places disponibles)

Judi 21 mars

9h	Accueil du public
9h15	Ouverture de la journée du Bois énergie
10h	Conférence : Bois énergie : une filière locale de qualité pour les chaufferies collectives, animée par Fibois – Communes forestières – Pro-Forêt
11h	Conférence : Forestener, le financement participatif et les chaufferies bois collectives, animée par Eddy Chinal
12-13h30	Repas offert – <i>uniquement sur réservation</i> – contact@ajena.org
13h30	Visite de la chaufferie bois déchiqueté du réseau de chaleur de Lons-le-Saunier
15h00	Visite de la chaufferie granulés du réseau de chaleur de Trenal (rénovation Effilogis)
16h30	Assemblée Générale d'Ajena
19h	Pot de la Transition

Pour les particuliers

Samedi 16 mars (attention : a lieu le week-end avant le salon)

Visites d'installations individuelles de chauffage au bois, secteur de Beaufort

Visite 1 : Poêle à granulés hydraulique (radiateurs + eau chaude sanitaire)

Visite 2 : Chaudière bûches à démarrage automatique avec ballon tampon de 3000 litres (radiateurs + appoint eau chaude sanitaire) et chauffe-eau solaire

Inscriptions auprès de l'espace info énergie 03.84.47.81.10 ou infoenergie.jura@ajena.org

Judi 21 mars

De 10h à 19h, **Mini salon** du bois énergie au Carcom

À 14h, projection du film «**Après-demain**» suivi d'échanges avec la salle.



À l'occasion de l'Assemblée générale d'Ajena, venez participer à la Semaine du bois énergie. Avec les visites d'installations, vous pourrez découvrir concrètement les solutions techniques adaptées à votre projet, quelle que soit sa taille. Vous pourrez aussi échanger avec les professionnels (installateurs et fournisseurs de bois) au cours du salon.

Les rencontres du jeudi matin vous éclaireront sur la ressource régionale disponible pour le chauffage au bois et sur un modèle alternatif de montage de projets avec participation citoyenne.



Faciliter vos démarches : le conseil et l'accompagnement indispensables pour le porteur de projet

La Mission d'animation Energies renouvelables

Ajena, soutenue par l'Ademe, la Région et le département de Jura, accompagne tous les maîtres d'ouvrage (collectivités, tertiaire, commerces, etc.), dès le début de leur réflexion sur le recours aux EnR pour chauffer leurs bâtiments. Nous réalisons les études d'opportunité, nous vous accompagnons pour consulter les Bureaux d'études, dans la recherche des financements jusqu'au suivi de votre installation.

Venez nous en parler !

Contact : cdalloz@ajena.org

Matinée Conférences

► DISPONIBILITÉ DE LA RESSOURCE

L'approvisionnement en bois énergie : la filière régionale existe, elle est opérationnelle et dispose encore d'un potentiel de développement

Quand on envisage la création d'une chaufferie bois, les questions de la fiabilité de l'approvisionnement (quantité ET qualité) et de la disponibilité de la ressource sont cruciales. Ajena a demandé à Leslie Constantin (Communes forestières), Isabelle Piney (Pro-Forêt) et Laura Rouvelin (Fibois BFC) de nous présenter la filière, de la forêt à la chaufferie et les actions menées pour garantir un combustible de qualité à faible impact écologique.



photo: Pro-Forêt

► PORTAGE DE PROJETS

Forestener, le financement participatif au service des chaufferies bois collectives

Eddy Chinal, Président d'Eepos (Bureau de conseil et d'ingénierie indépendant), et co-fondateur de Forestener SAS, nous présente ce nouvel acteur qui propose de concevoir, réaliser, financer et exploiter des chaufferies bois énergie en ayant recours à un financement participatif.

Un projet de chaufferie bois avec réseau de chaleur peut être complexe et les opérateurs énergétiques



traditionnels n'interviennent pas sur les projets inférieurs à 1MW. C'est là que Forestener peut agir.

« Un réseau de chaleur, c'est de la chaleur partagée. Forestener concrétise cette image en réunissant, dans le financement et la gouvernance du projet, tous ses acteurs : entreprises impliquées, communes, citoyens, avec un souci d'efficacité et d'action locale. »

Après-midi Visites

► VISITE PROJET TAILLE XXL

Chaufferie plaquettes Lons le Saunier

Le réseau de chaleur des quartiers de la Marjorie et des Mouillères de Lons-le-Saunier, mis en service en 1969, est alimenté par trois chaufferies centrales. Il dessert l'équivalent de 3115 logements via un réseau de 11 km aller.

La principale, située dans la zone industrielle comporte quatre générateurs de chaleur : un échangeur de chaleur de 5 MW alimenté par l'usine d'incinération des ordures ménagères, une chaudière bois de marque WEISS de 3MW (que nous visiterons), une chaudière gaz et une chaudière fioul servant d'appoint et de secours.

Ce mix énergétique, composé à plus de 90% d'énergie renouvelable et de récupération, permet l'application d'une TVA réduite à 5,5% auprès des abonnés, de décorrélérer le prix final de l'énergie du prix des énergies fossiles et d'éviter l'émission d'environ 5 500 tonnes de CO₂ par an.

Environ 4400 tonnes/an de bois sont prélevées dans des forêts gérées durablement situées au maximum à 100 km.

► VISITE PROJET TAILLE XS

Chaufferie granulés Trenal

En 2010, la commune a rénové la mairie au niveau BBC avec le soutien d'Effilogis avec pour résultat un bâtiment particulièrement agréable à utiliser. Une chaudière à granulés de 50 kW chauffe les bureaux et, via un petit réseau de chaleur, l'école garderie et deux logements à proximité. Depuis lors, l'installation fonctionne «comme une horloge» à la satisfaction de tous les utilisateurs en fournissant du chauffage au prix particulièrement attractif de 0,06 €/kWh tout en étant peu exigeante en main d'œuvre (3 décendrages par an).



photo: Weiss

