



l'association

édito/ La force de l'action locale citoyenne

Le bureau, les membres et salariés d'Ajena vous présentent leurs meilleurs vœux pour cette nouvelle année. Que la somme de nos volontés produise un élan solidaire et éclairé pour continuer à construire ensemble une société plus juste et durable.

Bien sûr, cette année va être rythmée par les élections présidentielles et législatives. Au-delà de l'espoir de voir apparaître une gouvernance plus proche des citoyens, c'est aussi l'occasion de débattre sur les enjeux environnementaux de notre société.

Seule une prise de conscience collective et une « révolution verte » peuvent permettre de préserver notre planète sans la détériorer plus encore. Des solutions existent...

L'écologie est indissociable d'une démarche de participation des citoyens parce qu'elle nous met en situation de faire nos choix pour notre avenir...

Voilà pourquoi Ajena souhaite stimuler l'émergence de nouveaux projets d'énergies renouvelables citoyennes sur notre territoire.

Ensemble vers de nouveaux horizons. ■

Bonne année!



par Christophe Nouzé,
président d'Ajena

L'ADEME a lancé un nouvel **appel à projets** destiné aux entreprises, pour poursuivre le **développement des projets de production de chaleur à partir de biomasse** et sa date butoir est fixée au 31/01/2017 pour les projets >1000 tep/an.

Avec le renforcement des dispositifs de soutien et la perspective d'un marché du carbone renforcé, les entreprises ont intérêt à étudier les solutions alternatives dès maintenant. Dans le cadre du Fonds Chaleur, l'ADEME a mis en place pour les entreprises un portail unique pour le dépôt des projets biomasse dès 100 tep/an (1 163 MWh/an) : <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/ENERGIEBIO2016-76>

Les Directions Régionales de l'ADEME vous accompagnent de l'étude jusqu'à la réalisation de votre projet. ■

Les documents de promotion sont disponibles en téléchargement : <http://www.ademe.fr/production-chaleur-entreprises-si-passez-a-biomasse>
Pour toute information, contactez l'ADEME ou écrivez à boisenergie@ademe.fr en indiquant en objet « Biomasse Energie et Entreprises ».



AGENDA

► **Inauguration de la SCIC**
Rénovons! Jeudi 26 janvier 2017 à 18h Hall du Carcom, Lons-le-Saunier

► **Les Jeudi du bâtiment, Programme du 1^{er} semestre 2017**
Les ateliers sont proposés par le Pôle énergie Franche-Comté.
Salle de Juratri, Conliège (39)
19/01 : les matériaux locaux
16/02 : la ventilation
16/03 : chanvre et paille, des biosourcés en règle
13/04 : l'étanchéité à l'air (plateau technique PRAXIBAT de Mouchard)
18/05 : eau chaude sanitaire et chauffe-eau thermodynamique
22/06 : les futures réglementations

Inscription : www.pole-energie-franche-comte.fr/ressources/jeudis-batiment-innovant.htm

Pôle énergie Franche-Comté

LES RENDEZ-VOUS DU BÂTIMENT INNOVANT
Des moments de rencontres et d'échanges pour les professionnels du bâtiment

LES JEUDIS DU BÂTIMENT INNOVANT

AJENA **AGENCE REGIONALE Bourgogne Franche-Comté** **region BOURGOGNE FRANCHE-COMTE**

Énergies renouvelables citoyennes : agissons ensemble pour le monde de demain

Les enjeux énergétiques actuels (réduction des gaz à effet de serre et pollution) amènent à repenser notre modèle de production d'énergie en France. Pour répondre à ces enjeux, le développement d'énergies renouvelables prend la direction des territoires, en décentralisant davantage la production d'électricité.

Les territoires ruraux ont ainsi un rôle majeur à jouer au sein de la transition énergétique, puisqu'en générant de l'énergie localement, ils redeviennent maîtres de leurs ressources naturelles au profit des populations locales.

AU CENTRE DES TERRITOIRES, outre les acteurs publics et privés, les habitants occupent une place importante, de par leur apport culturel, économique et social de chaque jour. Ils sont donc également au centre des préoccupations énergétiques locales et peuvent participer activement à l'émergence de projets d'envergure.



Le financement participatif est, par exemple, un outil permettant le développement de nouveaux projets d'énergies renouvelables, soucieux à la fois de l'environnement et de la place des citoyens dans la société.

L'investissement citoyen dans les énergies renouvelables ouvre ainsi la possibilité aux populations locales de s'impliquer dans un projet écologique local et d'avoir une épargne à l'origine de la vente d'électricité.

En se basant sur ces valeurs, et grâce à un financement de l'ADEME et de la Région Bourgogne Franche-Comté, l'Ajena pilote aujourd'hui une mission visant soutenir cette démarche : la promotion des énergies renouvelables citoyennes. Dans le cadre de cette mission, Ajena travaille en collaboration avec les associations Gaïa et Adéra pour couvrir ensemble les territoires du Jura, de Belfort et du Doubs, respectivement.

Ces trois structures offrent aux collectivités territoriales un accompagnement de projets (aide à la décision) et réalisent de l'animation et de la sensibilisation locale autour de la thématique des énergies renouvelables et de la transition énergétique. Les domaines d'intervention concernent notamment les filières éolienne, photovoltaïque et hydroélectrique.

participer
activement à
l'émergence
de projets
d'envergure

L'équipe d'Ajena a accueilli en 2016 deux nouveaux chargés de mission pour stimuler l'émergence de projets d'énergies renouvelables citoyennes dans le Jura.

Héloïsa Picquet a rejoint l'Ajena en septembre 2016 et est la chargée de mission responsable pour la coordination de la mission des énergies renouvelables citoyennes. Grâce à son double parcours (des études dans le Droit et la Géographie), Héloïsa a à la fois des compétences juridiques et de gestion de projets énergétiques – elle a aussi des expériences professionnelles dans les deux domaines. Chez Ajena, elle s'occupe notamment de l'animation territoriale (organisation de réunions d'informations, conseil et aide à la décision) sur les énergies renouvelables citoyennes et de la gestion de la mission partagée avec Gaïa et Adéra.



Vincent Bruyère, fort de son expérience et de son implication dans le milieu associatif, a intégré l'équipe Ajena en juin 2016 pour gérer la création de la société coopérative porteuse du financement participatif

de l'éolienne citoyenne de Chamole. Vincent a participé à la levée de fonds d'investissement du projet éolien de Chamole et à la réalisation de réunions d'information autour de ce projet. Aujourd'hui, son rôle chez Ajena vise à permettre la duplication de l'expérience d'investissement citoyen pour d'autres projets d'énergie renouvelable dans le Jura.



Le projet éolien participatif de Chamole et les nouvelles perspectives de la coopérative Jurascic

En 2016, des centaines de citoyens jurassiens (mais aussi d'ailleurs) se sont rassemblés pour soutenir et investir sur l'éolienne participative de Chamole. Ajena a été une partie prenante fortement impliquée dans la réussite de ce projet, responsable non seulement pour la création de la société coopérative

► Deux leviers d'intervention :

Vous souhaitez rejoindre ou créer un club d'investissement ?

► **Contactez Vincent Bruyère** au 03 84 47 81 10 ou vbruyere@ajena.org

Jurascic
nouvelle coopérative d'investissement dans les sources d'énergie locales

La société coopérative d'intérêt collectif initialement créée avec l'objectif de porter l'investissement citoyen de l'éolienne de Chamole, prend aujourd'hui ses ailes pour aller plus loin. En effet, le succès du financement participatif éolien de Chamole a stimulé cette jeune coopérative à promouvoir, aussi ailleurs, l'importance de l'appropriation locale et citoyenne de projets de production d'électricité verte. Actuellement, Jurascic a pour mission de porter d'autres projets d'investissement citoyen dans les énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque et hydroélectrique) sur toute la Région Bourgogne Franche-Comté. (plus d'informations sur www.jurascic.com)



1 J'épargne dans un projet qui a du sens



2 Mon projet produit de l'électricité verte



3 Je suis remboursé(e) avec des intérêts

qui porte l'investissement citoyen de Chamole, mais aussi pour l'organisation de nombreuses réunions d'information sur le territoire.



La presse locale s'est faite l'écho de l'avancement des projets et de la mobilisation des citoyens sur cette actualité inédite sur notre territoire.

Vous avez un projet de production d'électricité solaire ?

► **Contactez Héloïsa Picquet** au 03 84 47 81 10 ou hpicquet@ajena.org

Projet de développement local :

Les Centrales Villageoises

Dans le cadre du programme LEADER, le Parc Naturel Régional du Haut-Jura a confié aux associations Ajena et Hélianthe une mission d'accompagnement au développement des démarches de centrale villageoise sur le Haut-Jura. Il s'agit d'un projet de développement local qui implique des citoyens, des collectivités et des entreprises locales. L'objectif est d'utiliser le potentiel solaire territorial pour produire de l'électricité renouvelable. Concrètement, les Centrales Villageoises sont des sociétés locales (SCIC ou SAS) créées dans l'objectif de développer, de façon collective, les énergies renouvelables sur un territoire déterminé (pour en savoir plus, rendez-vous sur www.parc-haut-jura.fr, ou prendre contact avec Héloïsa Picquet chez Ajena).

Des réunions publiques aux assemblées générales des Clubs, en passant par les réunions Tupperwatt (informant sur le projet), les étapes et les motivations d'élaboration d'un club d'investissement sont multiples et variées. Les clubs, qu'ils soient familiaux, amicaux, professionnels ou villageois (près de 40 en Franche-Comté), sont aujourd'hui dédiés à l'acquisition d'une éolienne du Parc éolien de Chamole.

De la prise de parts sociales à la souscription de titres participatifs, l'acclimatation avec le vocabulaire juridique et financier demande pédagogie et patience. Aujourd'hui nous pouvons être satisfait de la mobilisation des jurassiens et des franc-comtois qui s'élève pour ce seul projet à plus de 750.000 euros de promesses d'investissement.

Les clubs d'investisseurs, une forte dynamique !

Déjà +de 35 clubs créés...

En à peine plus de 6 mois

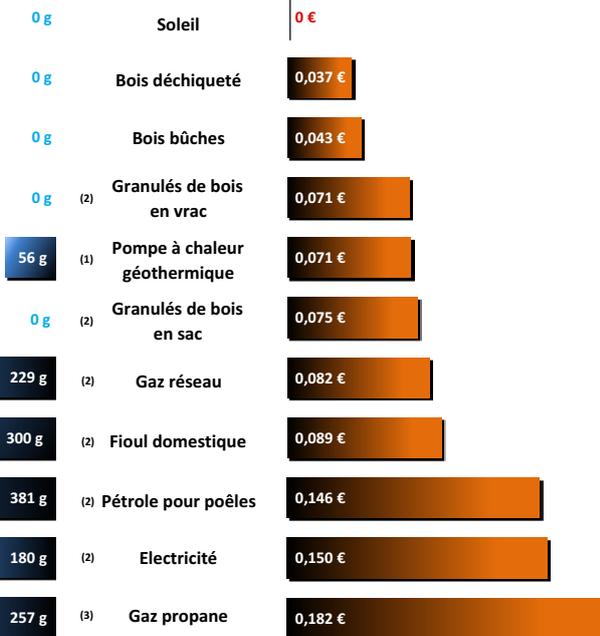
- + de 500 membres
- + de 750 000 € de promesses d'investissement

Le club Fil-au-Vent (ci-dessous) a été créé à Besançon, pour le financement du projet de Chamole. Il est intéressant de noter que les citoyens investisseurs se manifestent et que les clubs se créent bien au-delà du secteur du projet initial. Les anecdotes sont nombreuses : le petit village de Bersaillin compte déjà trois clubs. Certains clubs sont formés de membres issus d'une même famille.



L'ARGUS DES ÉNERGIES AJENA / Janvier 2017

Retrouvez notre argus de l'énergie complet, avec les critères de calcul et les détails des prix, sur notre site internet: www.ajena.org



Rejet de CO2 Fossile en grammes/kWh **

** kWh utiles - (1) Source : AJENA selon étude ADEME/EDF (2) Source : ADEME - (3) Source : ADEME/EDF

Prix des énergies en euros/kWh **

Les émissions de CO2 issues de la combustion du bois sont considérées comme absorbées par la croissance des arbres suivant le principe du cycle du carbone forestier. L'accroissement annuel des forêts, mesuré en m3 par an et par hectare, mesure la quantité annuelle de ressource renouvelable disponible (matière et énergie), dans la mesure où les forêts sont gérées durablement, ce qui est le cas dans nos régions.

▲ Comparatif du coût des énergies (chauffage et production d'eau chaude)

INITIATIVE LOCALE

L'audit énergétique Effilogis pris en charge à 100%



Deux communautés de communes du Jura incitent à la réalisation d'un audit énergétique avant l'engagement dans de gros travaux de rénovation.

"Champagnole Porte du Haut-Jura" et la "Plaine Jurassienne" proposent à leurs habitants qui ont un projet de rénovation important de financer le reste à charge du coût d'un audit énergétique.

Pour préparer sérieusement une rénovation de logement, l'audit énergétique permet au propriétaire d'avoir une vision globale et précise des actions possibles, des investissements à prévoir et une évaluation des économies d'énergie escomptées en fonction des travaux souhaités. Ce document, avec chiffres à l'appui, permet au propriétaire de prendre les bonnes

décisions avant de s'engager sur tel ou tel travail.

Dans le cadre du programme régional Effilogis pour la rénovation basse consommation, cet audit coûte 700 € et la région apporte une grande partie de cette somme avec l'apport de 550 €. 150 € restent à charge pour le particulier. Les deux communautés de commune ont

Pour préparer sérieusement une rénovation du bâti.

compris l'intérêt de l'audit énergétique pour réussir une rénovation importante, et proposent de financer le « reste à charge » de 150 € pour faciliter l'aide à la décision. ■

Renseignements auprès de notre Espace Info Énergie – Point Rénovation Info Service. Tél : 03 84 47 81 14

ECO-GESTE

S'informer et comprendre l'électricité, pour mieux la consommer !



Réaliser l'impact de nos usages en visualisant l'état instantané de nos importations d'électricité, ou en comparant le volume de production d'une source d'énergie par région.

eCO2mix, une nouvelle appli pour mobile est désormais disponible. Elle offre au grand public une vision simple de la consommation électrique du pays. Elle encourage les citoyens à modérer leur consommation d'électricité en diffusant des messages d'alerte en cas de pics de consommation menaçant l'alimentation électrique. On peut ainsi être plus attentif à sa consommation individuelle, et chacun à son niveau peut influencer sur la consommation nationale ! L'appli vous permet de visualiser entre autres :
 – des données à l'échelle régionale (consommation, production et flux inter-régionaux)
 – les données régionales des productions d'énergies renouvelables en temps réel
 – la consommation mesurée d'électricité en France
 – l'évaluation des émissions de CO₂ générées par la production d'électricité.



Les différentes infographies permettent au grand public d'avoir une vision comparative des productions de différentes sources d'énergie nationales ou régionales en temps réel.

Édité grâce au soutien financier de la DREAL Franche-Comté (Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement)



AJENA, énergie et environnement en Franche-Comté :
 28, boulevard Gambetta – 39000 Lons-le-Saunier – Tél. 03 84 47 81 10
www.ajena.org – contact@ajena.org ISSN : 1265-3209 dépôt légal janvier 2007