



## l'association

### édito/ Bonne année de transition à toutes et à tous.

**2015 est une année essentielle pour la révolution énergétique** qu'Ajena appelle de ses vœux depuis trois décennies.

La loi sur la transition énergétique et qui devrait être définitivement votée en début d'année, fixe des objectifs ambitieux, et l'on peut s'en féliciter.

- 500 000 logements : c'est le nombre annuel de rénovation énergétique de qualité que fixe cette loi,
- 50 % de véhicules électriques ou hybrides dans les flottes de l'Etat et des collectivités territoriales qui pourront se charger à l'une des 7 millions de bornes avant 2020,
- 55 % des déchets et jusqu'à 70 % dans le bâtiment seront recyclés pour 2025,
- 40 % de l'électricité, 38 % de la chaleur et 15 % des carburants seront issus d'énergies renouvelables en 2030,
- une baisse de 75 % à 50 % d'électricité produite par le nucléaire avant 2025.

**Ces objectifs sont simplement vertigineux,** surtout lorsque l'on examine la situation actuelle et les délais finalement très courts. Bien sûr **Ajena est prête à relever le défi.**

Tout d'abord, il faut économiser, notamment en rénovant le bâti existant. Trois personnes accompagnent les propriétaires pour les conseiller grâce à l'Espace Info Energie.

Vous pouvez user et abuser de ces conseils gratuits et néanmoins pertinents. Toute l'association est mobilisée sur le programme Rénov'act, afin de proposer des pistes nouvelles, pour une massification de la rénovation, sans transiger sur les résultats thermiques attendus.

Ensuite, il faut produire de l'énergie renouvelable. Ajena reste référent technique pour le portage de projets. Elle souhaite aussi proposer que toute opération soit associée aux territoires, par le développement de projets d'énergies renouvelables éco-citoyens, respectant la vie locale.

L'année 2015 devrait s'achever par un point d'orgue, la conférence mondiale sur le climat à Paris. Là, l'humanité n'a pas le droit de remettre à plus tard, c'est une question de survie et les Etats ne doivent pas tergiverser. Ils doivent s'impliquer, aller au-delà des discours en appliquant sans délai des mesures concrètes.



C'est donc avec détermination et optimisme que **toute l'équipe d'Ajena vous présente ses meilleurs vœux 2015** et vous souhaite la meilleure vie possible au sein de notre terre. ■

par Christophe Nouzé, président d'Ajena



### AGENDA

- ▶ **Présence au salon Immobilier et habitat à Dole (39)**  
Entrée gratuite – la Commanderie  
Du 23 au 26 janvier
- ▶ **Financement citoyen des ENR à la Biocoop de Lons-le-Saunier**  
13 février de 18h à 20h
- ▶ **Assemblée extraordinaire et Assemblée générale d'AJENA** au Carcom de Lons le Saunier  
20 mars 2015 à 17h00, puis AG 18h00
- ▶ **Apéros de la Rénovation**  
Ajena décrypte pour vous les problématiques de la rénovation thermique
  - Le 30 janvier de 18 à 20 h à la biocoop de Lons le Saunier
  - Le 20 mars à 19 h au Carcom de Lons le saunier



Technicité et convivialité pour le premier «Apéro de la Rénovation» à Gevingey : une ambiance propice aux échanges.

# Ajena, une équipe experte au service de la collectivité



L'association Ajena apporte son soutien aux projets de particuliers et collectivités, dans le domaine du bâtiment et des énergies. Passons en revue les missions conduites en 2014 et leur devenir.

## Le cap est tenu

2014 a été une année financièrement décisive pour Ajena après la grave crise qu'elle a traversée. Grâce au soutien des institutions qui lui ont renouvelé leur confiance, elle a pu continuer à assurer ses missions de massification du développement des énergies renouvelables.

### Point Info Energie

En partenariat avec l'ADEME, le Conseil Régional de Franche-Comté et certaines collectivités locales, l'**Espace Info Énergie du Jura** accompagne gratuitement les particuliers dans leurs projets concernant les économies d'énergie dans l'habitat (chauffage, isolation, énergies renouvelables...) et informe sur les aides financières disponibles.

Le nombre de personnes ayant sollicité l'EIE cette dernière année est resté soutenu : près de 1400 demandes ont été étudiées.

Face à un public de plus en plus avisé et intéressé, les conseils donnés peuvent

être bien plus approfondis qu'auparavant, le temps imparti au public aujourd'hui est en moyenne de 52 minutes par demande, alors qu'il n'était que de 25 minutes il y a 4 ans. Comme les conseillers encouragent les particuliers à les solliciter dès que nécessaire, leur mission frise de plus en plus fréquemment l'assistance à maîtrise d'ouvrage, notamment dans le cadre du programme Effilogis.

Ce niveau d'accompagnement n'aurait pu être réalisé sans le renforcement, fin 2013, du financement des partenaires, permettant la création d'un poste supplémentaire.

L'EIE continue d'organiser également des animations telles que les visites de maisons exemplaires : le programme 2015 sera disponible fin février.

Conseillers espace info-énergie

**Christophe PIGNON**

**Yann GENAY**

**Bruno PUYVILLER**

**Christophe DALLOZ**

### Effilogis

#### Une bonne année 2014 pour Effilogis

Même si le nombre de projets aidés dans le cadre du programme Effilogis 2014 baisse pour les bailleurs sociaux et les collectivités, le nombre de dossiers déposés par les particuliers augmente significativement. Plus de 500 audits ont été réalisés en 2014 (comme en 2013), 87 rénovations globales et 58 rénovations BBC par étapes (contre 37 et 22 en 2013) ont été subventionnées par la Région Franche-Comté et l'ADEME. Axe de réussite n°1 du plan bâtiment

durable régional (signé en 2013), le programme Effilogis est l'ingénierie technique de ce dernier. Il devra toutefois évoluer pour permettre de passer de l'expérimentation à la massification, du bruit de fond à l'appropriation. Les tendances sont de poursuivre le financement de cette ingénierie de projets (indispensable à toutes rénovations durables) et de sortir prochainement de la subvention directe. Plusieurs pistes sont à l'étude : partenariats bancaires pour les particuliers, opérateur régional de financement et fonds régional de garantie pour les copropriétés, mise en cohérence des différentes aides...

Pour 2015, les appels à projets continuent et les règlements sont déjà en ligne sur [www.ffmpeg.fr](http://www.ffmpeg.fr).

Avec un objectif à terme de 15 000 rénovations BBC par an d'ici 2050, la rénovation thermique a toujours de beaux jours devant elle !

Chargés de mission :

**Vincent PANISSET**

**Lamine TRAORE**

### Rénov'ACT

#### Ajena participe à la diffusion de bonnes pratiques en matière de rénovation énergétique des bâtiments

Le programme Rénov'ACT dont nous vous avons déjà parlé dans les derniers numéros de l'Ajena Contact avance. Il est porté par Ajena et financé par l'Europe dans le cadre des fonds FEDER, l'ADEME Franche-Comté et la Région Franche-Comté.

Un travail de fourmi a été réalisé depuis plusieurs mois pour collecter le maximum d'informations sur les opérations de rénovation énergétique des maisons individuelles et des immeubles de logements collectifs suivis par le programme régional Effilogis. Plus de 150 dossiers de maisons individuelles ont été décortiqués afin de dresser un état

**Adhérez à l'association AJENA : Soutenez notre travail et suivez nos actions.** Remplissez le bulletin d'adhésion ci-joint. et retournez-le, accompagné de votre règlement, à nos bureaux. Merci !



des lieux énergétique du parc existant. A ce jour, 40 maisons et 6 immeubles de logements dont les travaux sont terminés font l'objet d'une étude plus poussée. Données techniques, analyse des performances, coût des travaux, satisfaction des maîtres d'ouvrage ; autant d'éléments qui devraient nous permettre de dégager des scénarios d'amélioration optimisés d'ici la fin de l'année 2015.

Chargés de mission :

**Nathalie BARNOIN**  
**Vincent PANISSET**  
**Lamine TRAORE**  
**Jean Michel JOFFRE**

solaires thermiques, l'initiation d'une journée régionale dédiée au bois énergie ainsi qu'un travail sur les spécificités des haies du 1<sup>er</sup> plateau du Jura vers une valorisation énergétique. Ajena a participé également au jury du Salon bois énergie à St Etienne. En 2015, outre la continuité ou les suites données à ces actions, nous souhaitons œuvrer autour du développement des énergies renouvelables citoyennes sur nos terres jurassiennes, comtoises et bourguignonnes...

Chargés de mission :

**Charles BULLE**  
**Lamine TRAORE**  
**Jean Michel JOFFRE**

## Sensibilisation scolaire

**Sensibiliser les élèves du Pays de la Haute Vallée de l'Ain aux économies d'énergie**, telle est l'ambition de la mission Plan Climat de ce territoire qui a confié à Ajena, en collaboration avec les CPIE de Franche-Comté, la réalisation de ce cycle d'interventions.

Au terme de l'année scolaire 2014 – 2015, c'est environ 320 élèves de 8 à 10 ans et 16 enseignants des écoles du Pays qui auront bénéficié de 2 jours d'animation pour découvrir, comprendre et manipuler l'énergie pour mieux apprendre à l'économiser.

Chargé de mission :

**Yann GENAY**

## Développement des ENR

**Au cœur de la création d'Ajena** il y a 35 ans, les énergies renouvelables ont été plus que jamais au goût du jour en 2014 et c'est peu dire pour 2015 ! Dans la continuité des actions historiques, avec le soutien de l'ADEME, de la Région et du Conseil Général du Jura, Ajena a accompagné les maîtres d'ouvrage au

« La pluridisciplinarité d'Ajena fait sa force. »

développement des EnR. 104 projets et territoires jurassiens ont été aidés dans leurs réflexions, études, travaux, financements, suivis... S'ajoutent les 10 études d'opportunité réalisées en région ainsi que les 22 audits énergétiques qui ont bénéficié d'une « escorte » renforcée de notre part. Nous n'avons pas non plus oublié les actions locales ciblées avec notamment le suivi de 20 installations

## Précarité énergétique

**Ajena continue de s'impliquer** dans la lutte contre la précarité. Dès son lancement en février 2014, le SLIME a été sollicité massivement par les travailleurs sociaux du département, l'objectif annuel de 115 signalements étant atteint dès septembre. Le diagnostic SLIME est établi lors d'une visite au domicile de personnes en difficulté pour assurer leurs besoins en énergie fondamentaux. Passant en revue la performance du logement et de ses équipements, les usages et les ressources des ménages, il permet de caractériser précisément les causes de la précarité. Les réponses à apporter sont alors clairement identifiées : travaux d'amélioration, aides ciblées, modifications de comportements énergivores (ces derniers n'étant finalement pas si répandus).

Le SLIME pointe le rôle majeur du bâti peu performant dans le basculement vers la précarité énergétique. Avec la crise économique vécue par tant d'entre nous, il faut d'urgence mettre sur le marché des logements rénovés enfin **réellement** performants.

Chargé de mission :

**Christophe DALLOZ**

## Sensibilisation des familles

Le Parc naturel régional du Haut-Jura organise, durant l'hiver 2014/2015, la première édition du **défi « Famille à énergie positive »** dans le Haut-Jura. Le principe est simple : des familles se regroupent pour participer au concours avec l'objectif d'économiser le plus d'énergie possible sur le chauffage, l'eau chaude, les équipements domestiques. C'est environ 30 familles du Parc Naturel du Haut-Jura qui vont tenter, avec l'aide d'Ajena, de réaliser – suivi des consommations à l'appui – des économies effectives entre le 1<sup>er</sup> décembre et le 30 avril 2015. Rendez-vous en avril 2015 pour les résultats !

Plus d'infos : [www.parc-haut-jura.familles-a-energie-positive.fr](http://www.parc-haut-jura.familles-a-energie-positive.fr)

Chargé de mission :

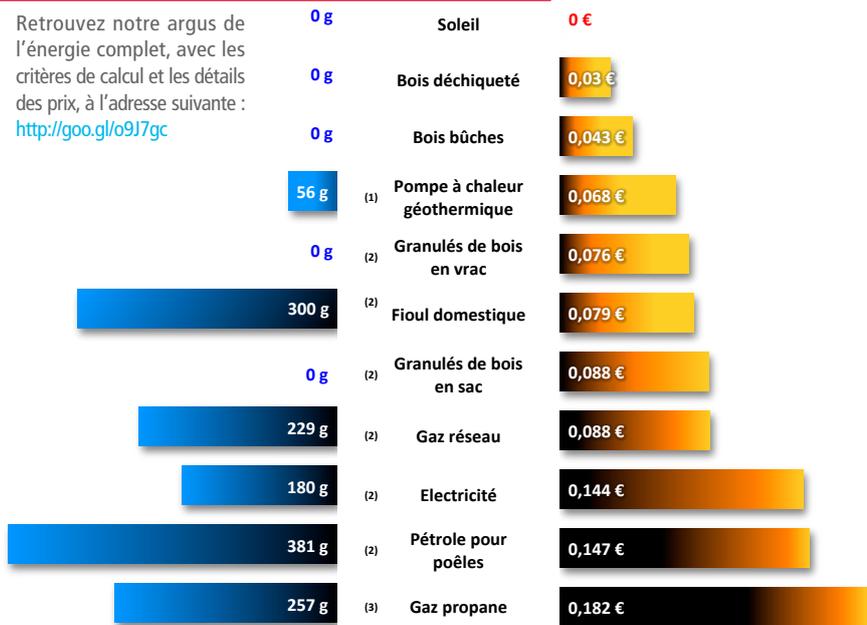
**Yann GENAY**



**ECO-GESTE**

**L'ARGUS DES ÉNERGIES AJENA / janvier 2015**

Retrouvez notre argus de l'énergie complet, avec les critères de calcul et les détails des prix, à l'adresse suivante : <http://goo.gl/o9J7gc>



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)

**RÉSOLUTIONS POUR 2015 : J'APPLIQUE UN MAXIMUM D'ÉCOGESTES !!**

En décidant d'appliquer plusieurs éco-gestes durant l'année, je vais diminuer considérablement mon impact sur l'environnement et faire également des économies.

- J'éteins la veille de mes appareils électriques (c'est 20 % de consommation en moins, soit 80 € par foyer et par an).
- Je dégivre mon congélateur (3 mm de givre, c'est 30% d'électricité en plus).
- J'installe un économiseur d'eau à chaque robinet pour en diviser par 2 la consommation.
- Je diminue la température de mon logement (-1° degré économise 7% de l'énergie).
- J'utilise une chasse d'eau à double commande.
- Je remplace mes lampes incandescentes par des économiques ou des LED et j'éteins quand je sors d'une pièce.
- J'utilise l'eau de pluie pour le jardin.
- Je choisis des produits avec peu d'emballage.
- Je conduis en douceur et sans à-coup.

[www.familles-a-energie-positive.fr](http://www.familles-a-energie-positive.fr)

**INITIATIVE LOCALE**

**Des particuliers solidaires achètent leurs granulés collectivement.**

En 2006, une dizaine de particuliers situés dans le Haut-Doubs s'est regroupée en association pour organiser des commandes de granulés en vrac. Aujourd'hui ils sont 70 membres dans le Doubs mais également dans le Jura, pour une consommation totale annuelle de près de 350 tonnes. L'intérêt du groupement de commande est multiple : d'une part négocier collectivement auprès de fournisseurs de granulés des tarifs annuels avantageux et d'autre part faciliter la fourniture de granulés en plus petites quantités grâce à l'organisation de tournée de livraisons cohérentes. Le choix des fournisseurs est fait en fonction des critères de qualité révisés annuellement. En recensant les besoins de chacun, l'organisation des livraisons est optimisée : parcours, délais et coûts sont réduits.



L'approvisionnement est sécurisé pour les utilisateurs et permet aussi aux fournisseurs de répondre efficacement à leur demande. Par ailleurs le réseau ainsi formé permet aux utilisateurs de s'entraider pour résoudre d'éventuelles difficultés dans le fonctionnement de leurs installations.

**Un circuit malin d'approvisionnement et d'entraide**

Ajena y a passé sa première commande de granulés dès ce mois janvier suite à la fermeture de la SOFAG. La livraison était conforme aux promesses annoncées : rapidité des délais et tarif avantageux. ■

Contact : Association des consommateurs de granulés de bois du Haut-Doubs (ACGBHD) - chez M. Marcot, 16 rue de la Goulette, 25370 Jougne- Tél 03 81 49 21 04



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](http://www.ajena.org) – [contact@ajena.org](mailto:contact@ajena.org) ISSN : 1265-3209 dépôt légal janvier 2007