



## l'association

### édito/ Ajena, un gisement d'experts



Michel Moreau,  
promu Président  
d'Honneur d'Ajena

C'est à l'unanimité que Michel MOREAU, qui milite depuis presque 70 ans, est devenu président d'honneur. Agitateur, contestataire, insurgé, rebelle, perturbateur, trouble-fête, trublion, séditeux, comme il se définit lui-même, c'est à force de pédagogie, en répétant sans cesse, qu'il a vu ses idées se répandre et triompher.

Et tous les bénévoles du conseil d'administration sont fiers de poursuivre son œuvre portés par son éternel enthousiasme.

Brigitte MONNET, qui outre sa bonne humeur, nous apporte ses connaissances et ses réseaux régionaux. Très investie dans la maîtrise de l'énergie, elle est présidente de la SCIC Rénovons!,

qui préfigure le Service Public de l'Efficacité Energétique que va mettre en place la Région. Habitant(e)s du Jura, venez profitez d'un accompagnement unique, pour rénover sur mesure votre habitation.

Florence FERREUX-JULLIARD, Architecte, représentante de notre partenaire le CAUE qui milite pour la préservation de nos espaces non urbanisés et qui apporte son plus architectural.

Elsa DUPONT, nouvelle élue, architecte, et qui travaille pour l'un de nos partenaires « le Pôle énergie » vient de nous rejoindre. Vous pouvez la retrouver le troisième jeudi du mois, lors des jeudis du bâtiment innovants à Conliège.

Jacques ALLIER, architecte, est consultant spécialiste de la maîtrise de l'énergie, il est force de proposition pour la massification de la rénovation énergétique.

Jean Pierre BRESSON, fondateur d'Ajena, spécialiste du photovoltaïque, il est aussi bénévole pour installer des panneaux dans le Sahel.

Franck FOISSEY, expert, est lui aussi spécialiste du photovoltaïque et en particulier de l'autoconsommation.

Jérémy HUGUES DIT CILES, est un travailleur indépendant dans la réalisation de film et dans la communication.

Philippe LESEIGNEUR, ancien président d'Ajena, qui a eu à prendre des décisions extrêmement lourdes pour sauver l'association, et qui est notre spécialiste territoires.

Damien COMPAGNON, ancien salarié d'Ajena qui a repris un bureau d'études thermique à Besançon, spécialiste de la maîtrise de l'énergie et de la réglementation.

Jacques LANÇON, pionnier de la transition énergétique, élu du bassin lédonien, il milite depuis toujours pour valoriser les ressources locales et notamment la fibre de bois.

Jean-Louis DUFOUR, qui est le pionnier du financement citoyen des énergies renouvelables avec le projet de Chamole comme point de départ d'un mouvement plus large.

Walter BILLIG, ancien salarié, aujourd'hui entrepreneur et expert en chaufferie bois, principale ressource du territoire.

Claude PECCLET, directeur de notre partenaire SOLiHA Jura, expert en rénovation et en précarité énergétique.

Élie DHIVERT, nouvel arrivant et qui maîtrise la micro-hydraulique et le lien avec les territoires.

Et je n'oublie pas de remercier Jean CORNET qui nous a apporté sa connaissance de l'ingénierie et qui reste à notre écoute en cas de besoin. Cette multitude de compétences est à solliciter sans modération ! ■



Elsa Dupont,  
architecte, nouveau  
membre du CA



Élie Dhivert, nouveau  
membre du CA,  
dirigeant de Hydro-EnR



Jean Cornet, quitte le  
CA d'Ajena après 7  
ans d'un fort soutien.

### HOMMAGE



Nous avons appris la disparition de **Guy Michaud** le 6 juillet, qui a été un des pionniers de l'énergie bois en France et un indéfectible soutien pour la promotion de cette énergie dans le Jura.

En tant que premier adjoint de la commune de Champvans il a été à nos côtés pour démontrer la pertinence du chauffage automatique au bois: avec détermination pour avoir su mener le projet communal à bien malgré les obstacles et aussi avec le sourire pour accueillir les visiteurs, répondre aux questions et donner des éléments chiffrés de manière objective.

Alors que l'on ne parlait pas encore de transition énergétique et de territoires à énergie positive, le rôle de la commune de Champvans sous l'impulsion de Guy



Michaud a été déterminant pour le développement des énergies renouvelables dans la région. En accueillant des milliers de visiteurs, élus, professionnels ou particuliers, elle a ainsi montré le chemin à de très nombreuses collectivités et aux citoyens que nous sommes.

Un grand merci à vous Guy, toutes nos sincères condoléances à votre famille.

### VISITE D'ÉLUS

Une Présidente concernée par les enjeux énergétiques

Marie-Guite Dufay en visite au plus près des acteurs locaux pour la transition énergétique.

# DYNAMIQUE CITOYENNE : La Présidente de Région réjouie par la mobilisation des jurassiens



Le 15 juin 2017, journée internationale du Vent, a été choisi par la Présidente de Région pour venir rendre visite à Ajena, pour la première fois depuis sa création. Marie-Guite DUFAY a rappelé son intérêt pour la mobilisation citoyenne et le financement participatif des énergies renouvelables ainsi que son ambition de faire de la Région un territoire à énergie positive à l'horizon 2050.

## Une journée marquée par quatre temps forts

**La centrale photovoltaïque** implantée à Courlans (Jura), acquise par la coopérative JURASCIC énergies renouvelables citoyennes, qui a été récemment créée à l'initiative d'Ajena, a été la première étape de la visite de la Présidente de Région. La centrale de 1200 m<sup>2</sup> construite en 2011 en couverture du manège du centre équestre de « La Jument Verte » est rapidement apparue comme une opportunité à saisir pour les coopérateurs jurassiens. Les remises aux normes réalisées feront de cette centrale une productrice durable de près de 108 kWc qui produira l'équivalent de la consommation électrique de 40 foyers de 4 personnes. Cette étape aura été l'occasion pour la présidente de rappeler son attachement aux circuits courts énergétiques et son intérêt pour les clubs d'investissement citoyens afin d'accélérer le rythme de la transition énergétique aux côtés des collectivités. Des toitures de lycées en Région pourraient ainsi à l'avenir être pourvues en panneaux photovoltaïques en associant une part significative de financement participatif local.



**Dans les locaux d'Ajena**, la primeur a été donnée à la SCIC «Rénovons !», présidée par l'Association Ajena et qui a pour objet l'accompagnement des projets de rénovation vers le BBC. La Présidente a manifesté son intérêt et souhaite que la Région puisse soutenir cette initiative locale qui s'inscrit pleinement dans

Une écoute attentive de la Présidente, désireuse de soutenir les actions d'Ajena.

l'esprit du futur Service Public de l'Efficacité Énergétique. La visite s'est poursuivie en direction des salariés en commençant par l'Espace Info énergie, les missions Maîtrise de l'énergie, la précarité énergétique, l'accompagnement des porteurs de projets en chaleur renouvelable, avant de conclure par les EnR citoyennes. La Présidente aura entendu le message selon lequel le financement éolien en local assure 7 fois plus de retombées économiques qu'en financement externe. La contribution d'Ajena à la conception de l'écosystème du financement local d'acquisition d'équipements à caractère industriel l'a autorisée à qualifier la SEM Citoyenne de « bébé d'Ajena ». Ce tour d'horizon aura permis de mesurer la diversité de notre structure associative de 30 ans d'âge et pleine de vitalité !

Sur le trajet la conduisant à la remise du mémorandum régional, la Présidente a pris connaissance du projet de rénovation de notre bâtiment de Lons-le-Saunier présenté par notre trésorier et pour lequel un CHANTIER PARTICIPATIF devrait voir le jour l'année prochaine.

## La remise officielle du Mémorandum

(cf. encart page suivante) assurée par Jean-François Dugourd pour le comité de rédaction de l'ouvrage a été un temps fort de la visite de la Présidente dans nos locaux et l'occasion de discours et d'images qui feront date. Merci aux amis, voisins et contributeurs de nous avoir fait l'amitié d'être présents pour la remise de ces 48 pages de constats et de recommandations à une Présidente de Région visiblement très intéressée.

Après une escale polinoise autour de la monnaie régionale (La PIVE) la délégation régionale s'est rendue sur **le chantier des futures « plus hautes éoliennes de France »** à l'intérieur du bus de cinquante places affrété par Enercon,





constructeur et exploitant de la majeure partie du parc éolien. Les guides et techniciens mobilisés ont permis de prendre la mesure du chantier des six aérogénérateurs jusqu'à ce que la météo ait orienté les participants vers l'assemblée générale de JURASCIC à laquelle la Présidente a participé en intégralité jusqu'au moment de convivialité. Cette assemblée a été l'occasion d'en savoir plus sur les projets d'INTERVENT, développeur du projet de Chamole, en passe de réaliser pour le compte de la Communauté de Communes Arbois Poligny Salins Cœur du Jura, un état des lieux du territoire en matière de potentiel éolien. L'action de Gérard Magnin, Président de JURASCIC et véritable artisan de cette journée doit être saluée tout comme la participation du personnel d'Ajena qui a su bousculer un agenda pourtant bien rempli. La présence de la Présidente et des services a permis d'affirmer la place d'Ajena dans l'animation du territoire et susciter une nouvelle couverture médiatique sur les projets qui nous mobilisent (Est Républicain, Voix du Jura, Le Progrès). Les reportages et interviews réalisés pour le compte de la Région en vue d'alimenter le débat sur la transition énergétique de l'assemblée plénière des 29 et 30 juillet sont à revoir sur le site de la Région.

## Des préconisations pour la transition énergétique



**Mémoire réalisé par 12 acteurs associatifs et coopératifs régionaux** dont Adera, Ajena, Apeves, Bourgogne Energies Renouvelables, la Coopérative Bourgogne Energies Citoyennes, Ensemble Mobilisons Nos Energies, Ercisol, Gaïa Energies, Hydro-EnR, Jurascic énergies renouvelables citoyennes, Le Varne, Vents du Grimont.

Ce document de 48 pages est une contribution à l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage lancée par la Région Bourgogne-Franche-Comté visant à la création d'« Outils régionaux de développement des énergies renouvelables et de récupération pour répondre aux besoins d'animation, de portage et de financement des projets en intégrant la demande citoyenne ».

Téléchargeable en 1<sup>re</sup> page du site d'Ajena le document est une contribution à un moment donné, appelée à s'enrichir au fil du temps. Il est conçu pour être un outil de dialogue avec la Région et ses partenaires ainsi qu'avec tous les acteurs du territoire. Ce travail a été coordonné par Ajena.

S'inscrivant dans la réflexion de la Région sur les énergies renouvelables, les auteurs se sont limités à ce champ. C'est donc volontairement qu'il ne traite pas de la sobriété et de l'efficacité énergétique qui sont pourtant des éléments clés pour atteindre les objectifs énergétiques et climatiques énoncés par la Région.

## 11 préconisations majeures parmi lesquelles :

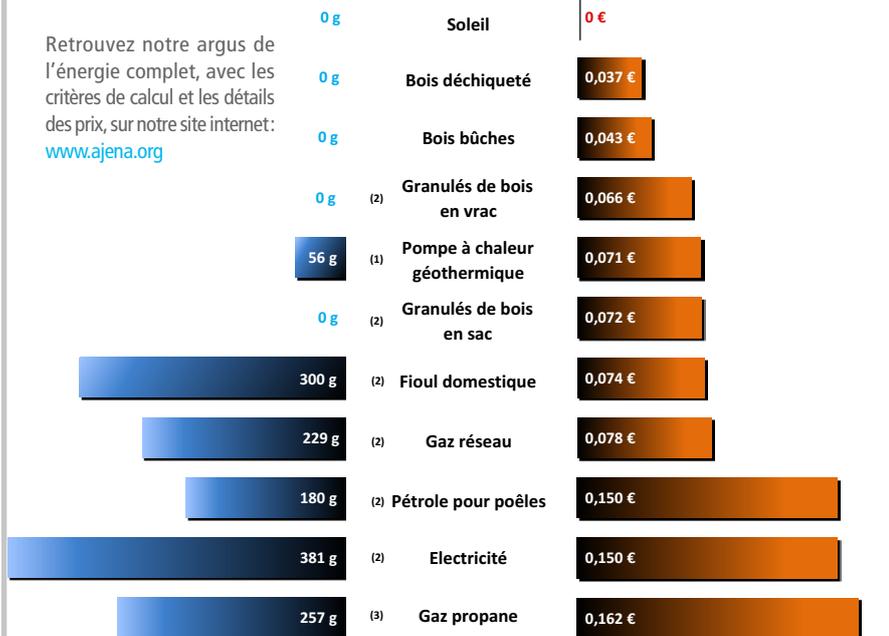
- Établir des trajectoires permettant de donner consistance à « une région à énergie positive » à l'horizon 2050 et baliser le chemin permettant d'y parvenir.
- Ouvrir des espaces de dialogue, de discussion et de débat entre acteurs afin de dépasser certains obstacles et de donner goût à la construction collective.
- Couvrir la région d'un réseau de professionnels au sein des associations spécialisées, sécurisé dans ses financements en montant et en durée.
- Faire du financement citoyen la marque de fabrique de la Région dans sa politique de développement des énergies renouvelables.
- Mettre en place une instance de médiation avec des professionnels du débat public afin de dépassionner les discussions publiques sur l'éolien et réduire les risques des projets
- Mettre en place une force d'intervention rapide pour les projets en difficulté ou des installations en échec.
- Accompagner les transitions professionnelles dans le domaine énergétique.



Le point d'orgue de la journée: visite du site d'implantation de l'éolienne «citoyenne» de Chamole, suivie de l'assemblée générale de Jurascic.

## L'ARGUS DES ÉNERGIES AJENA / Juillet 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](http://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

**La SCIC Rénovons!** souhaite faciliter, simplifier et rendre accessible au plus grand nombre la réhabilitation des logements existants, grâce au travail coopératif entre les différentes compétences au sein de la SCIC.

Aujourd'hui nous sommes 20 associés réunissant 1 salarié architecte de formation, 3 bénéficiaires, 13 professionnels du bâtiment (artisans, entreprises, thermicien), 1 fabricant de matériaux et 2 associations dont Ajena.



## PRINCIPALES PRESTATIONS PROPOSÉES

✓ **Visites conseils** (futurs acquéreurs d'un logement ou propriétaires déjà occupant) : évaluation de l'état du bien, des potentialités d'aménagement et d'amélioration thermique. Estimation approximative de la consommation

énergétique initiale et du budget travaux nécessaire pour l'atteinte du niveau BBC dans la mesure des éléments disponibles lors de la visite.

✓ **Audit global** (architectural, technique et énergétique) : remise d'un rapport sous forme de « carnet de santé » précisant la feuille de route des travaux à réaliser et les scénarios chiffrés répartis dans le temps.

✓ **Etude de faisabilité** afin de déterminer en amont l'adéquation du projet de rénovation envisagé avec les contraintes techniques, administratives et budgétaires.

✓ **Accompagnement «Premiers Pas»** : Assistance à la définition du projet, rédaction d'un cahier des charges pour consulter les entreprises, aide au choix des artisans, montage des dossiers d'aide financière et planification des travaux, sans suivi de chantier.

✓ **Accompagnement «complet»** : Accompagnement «Premiers Pas» + suivi du chantier

03 84 47 81 12

DEVIS GRATUIT sans engagement

accueil@renovons.fr  
www.renovons.fr

✓ **Suivi post-travaux** : instrumentation du logement (température, hygrométrie, taux de CO<sub>2</sub>...), mesure des débits de ventilation, vérification des consommations, thermographie...

Depuis mi-janvier 2017, nous sommes conventionnés par la Région Bourgogne-Franche-Comté pour réaliser l'accompagnement technique des projets de rénovation énergétique BBC des particuliers dans le cadre du Programme Effilogis.



Interventions sur différents types de bâtiment

**Rénovons!**  
SOCIÉTÉ COOPÉRATIVE D'INTÉRÊT COLLECTIF

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