



l'association

édito/ Alternatives ?

L'idée de développer des énergies alternatives aux énergies conventionnelles que sont les énergies fossiles et nucléaire a commencé à émerger dans les années 1970. AJENA, association Jurassienne pour les Energies Nouvelles et Alternatives est née de cette idée.

Longtemps raillées, les énergies alternatives ont commencé avec quelques pionniers et beaucoup de bricolage, que ce soit dans l'éolien, le photovoltaïque ou la biomasse.

Peu à peu, elles ont permis de mettre en évidence le caractère épuisable des énergies fossiles et ont à cette occasion obtenu un statut de respectabilité. Quant au nucléaire, empêtré dans une technologie qui ne maîtrise pas la fin de vie des installations et des déchets, il n'a pas su évoluer avec les échecs de superphénix ou de l'EPR. Sans l'intérêt du plutonium pour l'armement militaire, le nucléaire a bien peu d'avenir.

Mais c'est sur le plan économique que les énergies renouvelables sont en train de s'imposer. Avec des coûts de production en constante baisse et une croissance à deux chiffres, le total des investissements dans les EnR dépasse celui des autres filières.

Cependant, si la victoire des énergies alternatives se profile, le modèle économique et social sera-t-il différent ?

C'est l'enjeu actuel : comment les énergies renouvelables vont-elles se déployer ? Avec ou sans les habitants ? Avec des recettes confisquées par quelques grands groupes internationaux ? Avec ou sans les territoires ?

AJENA a fait le choix de s'engager vers ce qui sera l'avenir, et de défendre les projets participatifs et citoyens. ■



par Christophe Nouzé,
président d'AJENA



AGENDA

► **vendredi 8 novembre**
Soirée débat: «Pour un environnement sain et une alimentation de qualité»
Salle des fêtes de Montmorot, 19h30
Contact : contact@jne.asso.fr

► **15, 16, 17 novembre 2019**
Salon Habitat à Juraparc de Lons-le-Saunier. Retrouvez-y vos conseillers de l'Espace info énergie
<http://salon-immo-jura.fr/>

► **vendredi 22 novembre**
Atelier de prospective «Y a-t-il un risque d'effondrement de la ressource en eau en Bourgogne-Franche-Comté?» de 14 à 18h, Hôtel de Région, 4 square Castan, Besançon
contact@debatpublic-mefc.org

Point d'actu

Construire ensemble les communes de demain !

Le Pacte pour la Transition, conçu par une cinquantaine d'organisations et une consultation citoyenne, propose 32 mesures pour construire des communes plus **écologiques**, plus **solidaires** et plus **démocratiques**, en vue des élections municipales de 2020.

Le Pacte pour la Transition incite les citoyen.nes à se regrouper en collectifs locaux. Il fournit des outils méthodologiques et des informations pour que ces groupes s'approprient les mesures et demandent aux candidats de s'engager sur leur mise en œuvre.

Les citoyen.e.s pourront ensuite accompagner les municipalités dans la mise en œuvre des engagements pris par les candidats. ■



<https://www.pacte-transition.org/>



Projets participatifs et citoyens de production d'énergie renouvelable

Comment s'impliquer ?

Les projets collectifs sont souvent plus efficaces et sécurisés que les projets individuels pour produire de l'énergie à partir de sources renouvelables. Ajena a acquis de l'expérience dans le montage de ces opérations et peut accompagner les communes et les groupes de citoyens.



Vous avez sûrement déjà entendu parler des projets citoyens de production d'énergie.

De l'idée au projet, les chemins sont multiples pour valoriser les ressources renouvelables sous forme participative. De l'éolien au solaire en passant par l'hydraulique, le bois énergie et la méthanisation, toutes les filières de production sont concernées. Les modes d'action qui s'offrent au citoyen sont multiples et certains ont été déjà mis en œuvre sur le territoire. Parcourons-les pour mieux les connaître. Chacun y a sa place.

Plus que de l'argent, vous pouvez investir vos compétences

Vos possibilités financières sont limitées ? Le participatif est aussi pour vous, car la gouvernance d'un projet demande de multiples compétences :

- Vous aimez dessiner ou écrire, alors votre aide sera précieuse en communication,
- Vous aimez discuter ou faire des rencontres, alors convaincre est fait pour vous,
- Vous aimez les chiffres, la technique, alors le relationnel avec les professionnels vous attend,
- Vous aimez la nature, l'environnement, vous pourrez discuter avec des écologues afin d'optimiser les impacts.
- Vous avez des compétences plus pointues, en création d'entreprise, en relationnel avec les banques, en juridique, ... alors vous serez d'une aide précieuse.

Vous avez la possibilité d'investir ?

Pas besoin de beaucoup d'argent, cent euros peuvent suffire. Car une fois regroupées, ces sommes présentent beaucoup d'intérêt

et permettent de :

Démultiplier les actions pour restreindre le réchauffement climatique

Le recours à l'épargne citoyenne représente un levier financier significatif tant l'épargne est importante en France

Enrichir le territoire

L'argent investi dans les projets génère des bénéfices qui restent sur le territoire et favorisent l'économie de proximité.

Sensibiliser aux enjeux énergétiques et climatiques

Les citoyens financeurs deviennent des acteurs de la transition énergétique. Les changements de comportements sont facilités.

Améliorer l'acceptation locale

Si l'implication s'est faite en amont, les acteurs sont fiers de leur participation et le projet devient leur projet.

Bénéficier d'un bonus sur la vente d'électricité

L'État favorise les projets participatifs en leur attribuant un bonus qui profite aussi bien au porteur de projets qu'aux habitants locaux. Ce bonus fait souvent la différence lors des appels d'offres, il renforce la viabilité économique d'un projet.

Des retombées économiques 7 à 8 fois plus importantes en cas de financement participatif ont également été identifiées en Allemagne.

Ajena et votre projet de centrale photovoltaïque

Notre rôle est d'intervenir sur la mobilisation des collectivités, la phase de création de la société locale et la définition du projet photovoltaïque : l'essentiel de l'animation consiste à accompagner les collectifs / collectivités dans la mise en œuvre de leur projet afin de les aider à choisir le bon portage juridique (SCIC / SAS) et les toitures les plus productives.

La mission d'AJENA est d'organiser des temps de sensibilisation et de formation collectifs (réunions publiques, de transmission des outils) et de constituer des groupes de travail avec la désignation de référents. Il s'agit également de planifier des temps de suivi et d'accompagnement individuels (contacts téléphoniques, lecture de compte-rendu, tenue de fichiers contact, élaboration de supports de présentation, de questionnaires, etc. ...).

Pour que les habitants et les communes se mobilisent, faites donc appel à AJENA !

Participatif / citoyen : quelle différence ?

Les projets sont dits citoyens lorsque le niveau de participation des citoyens et/ou des collectivités est tel qu'il donne lieu à un contrôle, voire à une maîtrise locale des décisions inhérentes au projet de production énergétique renouvelable. On parle alors surtout de **participer à la gouvernance** des études et de la réalisation.



Un modèle local appliqué au projet de Chamole

Il existe de multiples modèles pour réussir un projet citoyen.

Mais un projet vraiment local, s'il s'appuie sur des partenaires associatifs, des entreprises et des collectivités nationales ou régionales, doit rester un projet porté par les citoyens, pour les citoyens.

Le modèle promu par AJENA se veut indépendant et laisse au territoire et à ses habitants toute la gouvernance. Basé sur des clubs d'investisseurs impliqués (CIERC), il reste souple, permet de faire gagner du temps et de trouver des

Les Centrales Villageoises, c'est quoi ?

Les Centrales Villageoises sont des sociétés locales à gouvernance citoyenne qui portent des projets en faveur de la transition énergétique (production d'énergie renouvelable, efficacité énergétique, etc.) en s'inscrivant dans une logique de territoire. Elles associent citoyens, collectivités et entreprises locales et contribuent aux objectifs énergétiques en tenant compte d'enjeux territoriaux transverses (développement économique local, intégration paysagère, lien social, etc.). Les Centrales Villageoises fonctionnent en réseau au sein d'une Association et partagent un modèle commun, basé sur le respect d'une Charte et le partage d'un grand nombre d'outils et de services. Ce modèle est aujourd'hui mis en œuvre dans plusieurs régions françaises. ■



Un projet de centrale villageoise de production photovoltaïque verra le jour sur le territoire du Parc Naturel du Haut-Jura. La structure porteuse retenue est une Scic (société coopérative d'intérêt collectif). Le montage financier est en cours de finalisation. Ajena a accompagné le démarrage du projet.



<http://www.centralesvillageoises.fr/>

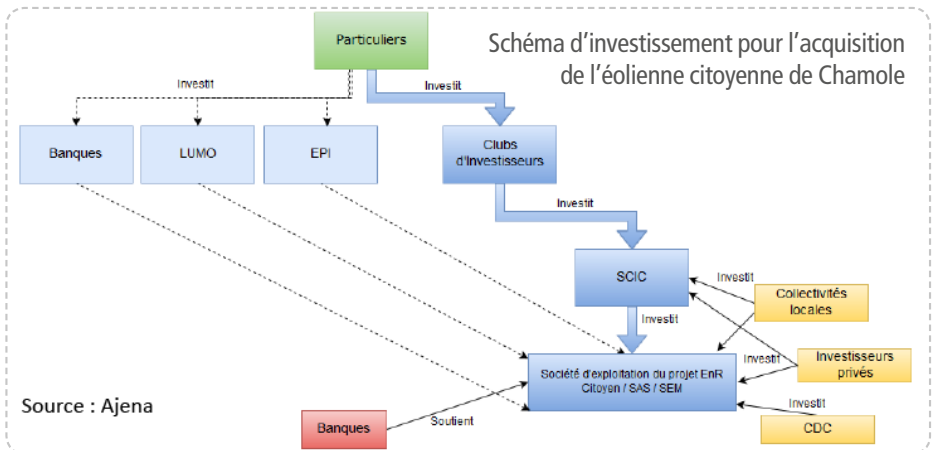
solutions en respectant les choix des riverains. Pour bien réussir, mieux vaut éviter les solutions toutes prêtes, les

appuis politiques par nature changeants, et **garder la gouvernance des projets.** ■

Un jour, dans la forêt d'Amazonie, un orage déclencha un gigantesque incendie. Les animaux terrifiés assistaient impuissants au désastre. Tous... sauf le petit colibri qui s'activait, allant chercher à la rivière quelques gouttes d'eau avec son bec pour les jeter sur le feu.

"Je fais ma part, je fais ma part !", répétait le colibri aux autres animaux incroyables. Et si chacun faisait de même ?

Extrait de La légende du colibri, conte amérindien



- Sommes investies sous la forme de titres participatifs
- Rémunération au bout de 5 ans de placement
- Pas de possibilité de se retirer avant 5 ans sauf si rachat des parts

Caractéristiques d'un Club d'Investissement en Energie Renouvelable Citoyenne (CIERC)

- Constitué de 5 à 20 membres, dont 1 gérant et 1 trésorier
- Durée de vie du club de 5 ans, renouvelable 1 fois
- Un mineur peut être membre d'un club
- On peut être membre d'un seul club
- Régime fiscal particulier

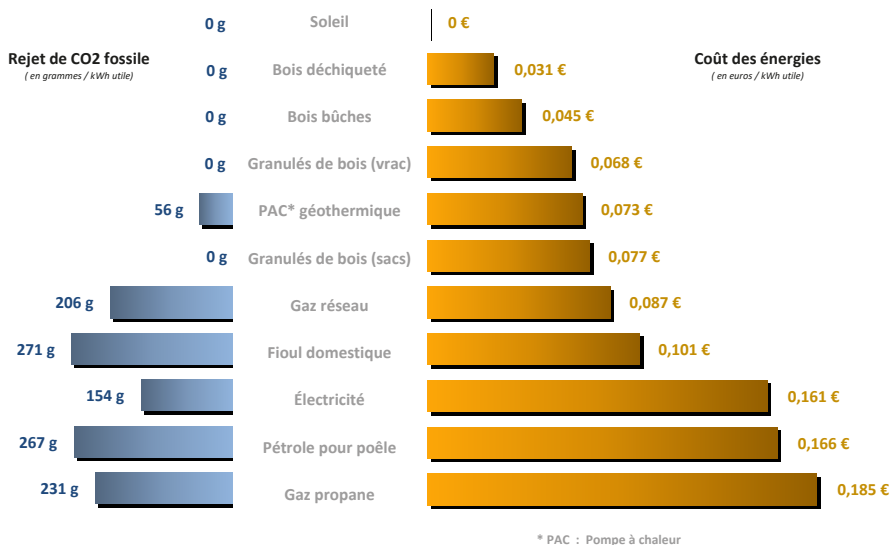
- Ouverture d'1 compte en banque par club
- Pas de spéculation

- Participation au capital de 100 € minimum / personne
- Versement annuel max de 5 500 € par foyer fiscal

Source : Ajena

L'ARGUS DES ÉNERGIES AJENA / Août 2019

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



Les valeurs de CO2 indiquées sont issues de l'ADEME pour le gaz réseau, le fioul, le propane et le pétrole pour poêle / ADEME et EDF pour l'électricité / Ajena (selon étude ADEME/EDF) pour les pompes à chaleur. 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

KesKonFé, un collectif de citoyens au service de la transition



Assemblée plénière du 12-3-19
30 citoyens-nés présents-es sur les 74 sympathisant-es



À l'initiative de citoyens, le collectif KesKonFé est né il y a deux ans, dans le secteur du Val-d'Amour et ses environs. Cette création fait suite aux témoignages exaltants d'un village alsacien engagé dans une démarche de transition écologique. Ce groupe de citoyens a décidé d'entrer en réflexion et en action, en reliant la préservation de l'environnement avec la solidarité et le lien social. Plusieurs thèmes se sont dégagés et sont développés par commissions : énergie, habitat, biodiversité, alimentation, déchets,

éducation/vivre ensemble et déplacements. L'engagement des citoyens sur ces sujets est nécessaire et la réussite dépend aussi de l'implication de la collectivité. Ces réflexions ont été partagées avec les élus et la communauté de communes du Val-d'Amour s'est associée en soutenant ces démarches. Régulièrement, des animations, ateliers, rendez-vous et soirées sont organisés pour développer les idées et des actions, puis les ouvrir à un large public. ■

Retrouvez le collectif ici : www.facebook.com/kkfjmj

Suivez notre actualité sur Facebook et retrouvez-nous sur www.ajena.org



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



Prêt de matériel
Chauffage au bois :
pour une bonne
combustion, testez vos
bûches à l'aide de notre
humidimètre...

Ajena met à disposition de ses adhérents du matériel de mesure.

Comme tout le monde (?) le sait aujourd'hui, le taux d'humidité contenu dans une bûche est effectivement le paramètre le plus important pour garantir une qualité de combustion correcte.

Avec du bois « ordinaire » contenant environ 30% d'humidité (1 an de séchage), la dégradation de la combustion est très sensible comparée au bois sec contenant moins de 20% d'humidité (2 ans de séchage minimum).

Si vous avez des doutes sur le temps de séchage de votre bois, n'hésitez pas à emprunter notre humidimètre et vérifiez le taux d'humidité ! ■

Contact et renseignements
Standard : 03 84 47 81 10
accueil@ajena.org



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

