

## Ici, produisons, maitrisons et partageons l'énergie de demain

### EDITO

Et voilà ! Il y a près d'un an que nous n'avons écrit de lettre d'info et, naturellement, nous avons beaucoup de choses à vous dire.

Par exemple, une très bonne nouvelle : le **projet photovoltaïque de Moustiers Sainte-Marie**, partagé avec le PNR du Verdon, sera en chantier en décembre et mis en service en février 2016 ! Cette centrale à financement citoyen, fournira de l'électricité d'origine 100% renouvelable, à la ferme caprine pédagogique du Domaine de Valx et au réseau électrique. Ce sont les citoyens et citoyennes qui répondent à la pollution et au réchauffement climatique !

Au même moment, du 30 novembre au 11 décembre 2015, la France accueillera la 21ème Conférence des parties des Nations Unies, la **COP 21**, à Paris. Cette Conférence vise une signature d'accord international applicable dès 2020 pour contenir le réchauffement global en deçà de 2°C.

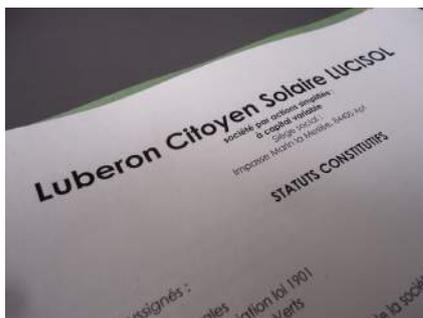
Cette lettre est aussi le lieu pour souhaiter la bienvenue à **Charlotte** qui va remplacer **Swan** laquelle est partie avec Ambroise et leur fille vivre de nouvelles expériences sous le ciel haïtien - Qu'elle soit remerciée pour son travail et son sourire.

**André Fabre et Jean-Simon Pagès, co-gérants d'Energ'éthique 04**

## Energ'éthique 04, membre fondateur de LUCISOL à Apt

Pour rappel, suite à des premiers contacts avec l'Agence Locale pour la Transition Énergétique (ancien AERE) au début 2014 et un chef d'entreprise actionnaire de La Salle Blanche, nous avons répondu à un appel d'offre auprès de la CRE (Commission de Régulation de l'Énergie) permettant d'obtenir un tarif d'achat intéressant pour une installation photovoltaïque sur le bâtiment de LSB.

Depuis 2015, nous avons collectivement travaillé à la création d'une société de projet qui a pris le nom de LUCISOL (Lubéron Citoyen Solaire) pour réunir l'investissement citoyen. Les actionnaires fondateurs de cette Société par Action Simplifiée (SAS) sont Energ'éthique 04, la ALTE et Robert Fougerouse, propriétaire du bâtiment industriel.



Energ'éthique 04 a réalisé une étude de faisabilité et a apporté une assistance à LUCISOL pour prévoir les travaux, le choix et le coût du matériel, les rendements attendus de l'installation et son modèle financier. La ALTE a organisé, depuis septembre, les

premières réunions publiques pour mobiliser les habitants du territoire autour de ce projet. 30 000 € ont déjà été collectés grâce à 35 sociétaires. L'accompagnement d'Arno Foulon (Energie Partagée PACA) a permis depuis le début du projet de travailler sur la gouvernance de la société, le plan de financement de l'opération, la mobilisation de la Région PACA et de l'ADEME comme partenaires financiers.



La production d'énergies renouvelables portée par la mobilisation des citoyens est le cœur d'activité de notre coopérative. En étant actionnaire fondateur de LUCISOL et en lui apportant nos connaissances techniques, nous avons souhaité encourager l'essaimage de ces initiatives au delà des Alpes de Haute-Provence.

Consultez le site de LUCISOL : [www.lucisol.fr](http://www.lucisol.fr)  
Personne contact pour la mobilisation :  
[transition@aere-asso.com](mailto:transition@aere-asso.com)  
Personne contact à Energ'éthique 04 :  
[g.thabuis@ener04.com](mailto:g.thabuis@ener04.com)

# Projet de Moustiers-Ste-Marie : décollage imminent !

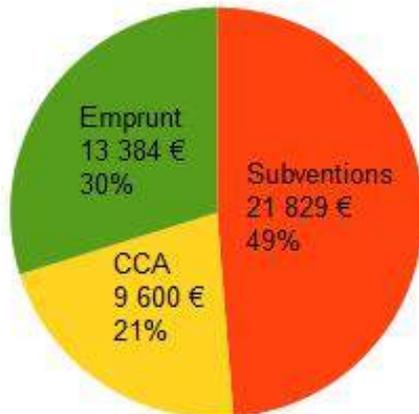
Après 2 années de préparation du projet en concertation avec le PNR du Verdon et de nombreuses péripéties, notre projet solaire citoyen sera en chantier en décembre et mis en service en février 2016 ! Nous recherchons actuellement une entreprise spécialisée pour la réalisation de cette centrale innovante à plus d'un titre : porté par des citoyens, implanté sur un bâtiment "vitrine" : le siège du Parc du Verdon, utilisant des modules spécifiques pour une intégration architecturale de qualité, avec une part en autoconsommation...

Pour la promotion de ce projet, les salariés et sociétaires d'Energ'éthique 04 se sont relayés pour tenir un stand à :

- La **Fête du Parc à Quinson**, le 27 de septembre.
- La **Fête du goût à Moustiers-Ste-Marie**, le 18 d'octobre.

Et prochainement une présentation détaillée du projet à toute l'équipe du PNR du Verdon.

## RESSOURCES



Investissement total de **45 000 €** dont :

- 39 000 € de matériel
- 2 000 € de raccordement
- 4 000 € de frais administratif

Le financement est assuré grâce aux subventions octroyées par la Région PACA et la CCABV, un emprunt contracté auprès de la banque solidaire La Nef et surtout grâce à la mobilisation de nos sociétaires via des comptes courants d'associés !

Des indicateurs financier au vert : TRI de 8 %, TEC de 0,6 et TRA de 15 ans.

TRI : Taux de Rentabilité Interne  
TRA : Temps de Retour sur investissement brut Actualisé  
TEC : Taux d'Enrichissement en Capital

### Chiffres clés :

- Puissance : 12 kWc
- Surface : 120 m<sup>2</sup>
- Production annuelle : 16 MWh/an

## Sous le PV, la ferme...



**Fabrigoules** est un GAEC composé de 2 chevrières et d'1 chevrier. Ils occupent depuis un an, avec leurs 55 chèvres, la ferme du Parc et assurent une production de fromage et de maraîchage biologique ainsi que des visites et ateliers pédagogiques. Vous pouvez les retrouver sur le marché bio d'Aiglun le mardi après-midi et sur leur site internet : [fermedesfabrigoules.com](http://fermedesfabrigoules.com)

## Réaliser une formation en isolation écologique

Le projet LEADER a permis d'organiser trois groupements d'achat : une formation à l'entretien et à la maintenance d'un chauffe-eau solaire, une commande groupée de bois bûche éthique et de qualité et une formation à l'isolation écologique, dispensée par l'équipe d'Energ'éthique 04 et l'artisan maçon Jean-Louis Bovis.

La formation a permis aux participants et participantes de comprendre les enjeux de l'isolation et de la rénovation énergétique. Elle avait également comme objectif de mieux connaître les matériaux isolants et les calculs des épaisseurs, de distinguer ce qui est du ressort du particulier et ce qui nécessite l'intervention de l'entreprise. Enfin, elle a permis dans la deuxième partie de la journée de réaliser un chantier école dans le cadre de la création d'un faux plafond isolant en laine de bois et laine de mouton traitée.

11 participants ont bénéficiés de cette formation.



## Conseil en Energie Partagé



Energ'éthique 04 s'engage pour la maîtrise et la réduction de la consommation d'énergie. Le nouveau service de la coopérative est destiné aux communes et intercommunalités des Alpes de Haute-Provence souhaitant maîtriser leurs dépenses énergétiques, prévenir les dérives, valoriser le patrimoine et anticiper les évolutions réglementaires... Nous avons présenté ce dispositif aux communautés de communes Asse Bléone Verdon (CCABV), Moyen Verdon (CCMV) et Duyes Bléone (CCDB), aux communes de Champtercier, Moustiers Sainte-Marie, Le Chaffaut et Castellane.

Une mission commerciale a été confiée à Sébastien Moréno (consultant indépendant et sociétaire de notre SCIC) pour nous aider à démarcher les communes.

## Auto-Réhabilitation Accompagnée

Avec ce mois d'octobre se termine la première phase du dispositif d'Auto-Réhabilitation Accompagnée (ARA). Après un lancement long, lié au temps nécessaire pour former l'équipe et sensibiliser les acteurs du monde social, l'ARA dans les Alpes de Haute-Provence est désormais bien opérationnelle. Cette démarche a d'ores et déjà prouvé son utilité et son efficacité auprès des familles en difficulté. 21 diagnostics techniques ont été effectués, 12 accompagnements sont toujours en cours et 8 chantiers ont déjà commencé.



Outre les problématiques des logements peu ou pas isolés thermiquement, notre action permet également aux occupants de résoudre des problèmes de sécurité et de salubrité. Chez les

locataires, l'ARA permet de mobiliser le bailleur sur l'état du logement et de lui faire prendre conscience de ses obligations et aussi de le faire investir également dans des travaux d'isolation thermique. Les chantiers sont des moments d'échanges qui permettent aux occupants d'acquérir des savoirs techniques et surtout de (re)prendre confiance en eux, tout en améliorant leurs logements. Nous démarrons une 2ème phase avec l'espoir d'accompagner plus de personnes et de leur permettre de retrouver un logement confortable.

## Assemblée Général 2015

Notre Assemblée Générale s'est tenue le 12 septembre dernier, toute la journée, dans nos locaux à Digne-les-Bains.

24 sociétaires étaient présents et ont contribué à des temps d'échange la matinée sur la stratégie de notre coopérative, ses projets, ses partenariats. Les défis de la coopérative sont nombreux : poursuivre les investissements dans les énergies renouvelables tout en assurant la viabilité économique de la structure, valoriser les succès obtenus sur l'auto-réhabilitation accompagnée, convaincre les communes d'adhérer à notre Conseil en Energie Partagée.

Le temps statutaire de l'après-midi a permis de valider un bilan financier positif pour ce troisième exercice. Nous avons également accueilli 7 nouveaux sociétaires portant à 72 le nombre total de membres coopérateurs et coopératrices.



## Départs et arrivés dans Energ'éthique 04



### Swan Faveaud :

La première salariée de notre SCIC a quitté son poste pour des raisons personnelles. Nous remercions l'énergie qu'elle a apportée au développement de la structure.



### Charlotte Colleu :

Spécialisée en gestion de l'environnement et du développement durable, elle arrive de Valdeblore (06) pour remplacer Swan à partir le 23 novembre 2015.



### José Arlandis :

Originaire du pays des clémentines (Valence, Espagne) le nouveau chargé de mission Communication et Mobilisation citoyenne effectue son service civique de 9 mois avec nous.



### Léo Mauvy :

Egalement en service civique jusqu'à juillet 2016, il travaillera avec Thierry Michel pour accompagner les projets d'auto-réhabilitation et lutter contre la précarité énergétique.

## Et pour vos agendas :

- **Dimanche 29 Novembre**, Aix-en-Provence et Marseille : **marches pour le climat**, organisées partout en France !  
<http://coalitionclimat21.org/fr/>

### Energ'éthique 04 en quelques mots...

Créée en septembre 2012, la Société Coopérative d'Intérêt Collectif **Energ'éthique 04** a pour objectif d'organiser et de mettre en oeuvre des réponses aux besoins énergétiques du département des Alpes de Haute Provence. Dans une approche entrepreneuriale, participative et solidaire, elle mobilise les acteurs du territoire, mutualise les compétences et les financements locaux.

La coopérative s'est constituée autour d'un projet fondateur de production d'énergie avec l'installation d'une centrale photovoltaïque sur une école du département.

### Energ'éthique 04

6 rue Lavoisier, ZI St Christophe  
04000 Digne les Bains  
Tél. 04 86 49 18 95  
Mail : [contact@ener04.com](mailto:contact@ener04.com)  
Facebook : [energethique04](https://www.facebook.com/energethique04)

Pour son action, Energ'éthique 04 reçoit le soutien de :

