

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

### EDITO

En ce premier trimestre 2016, l'actualité d'Énerg'Éthique 04 est toujours riche. En fin d'année passée nous avons accueilli Charlotte qui a pris la succession de Swan à bras le corps et qui nous apporte son expérience. Elle pilote maintenant l'équipe et les projets avec efficacité et sourire. Nos jeunes volontaires du Service civique, José et Léo, viennent conforter les piliers Guillaume et Thierry. Enfin, nous partageons désormais avec les associations GESPER et Compost'Ere un poste d'assistante de direction occupé par Katherine.

A l'heure où nous écrivons, la pose de notre deuxième centrale solaire à la ferme pédagogique du Parc du Verdon est achevée ! Il ne nous reste

qu'à régler les formalités de raccordement et à l'inaugurer. C'est, vous vous en doutez, une grande satisfaction et les co-gérants tiennent à rendre hommage au travail accompli par notre Directeur technique, pour sa ténacité et sa capacité à résoudre un par un les problèmes accumulés sur notre chemin. C'est assez dire combien celui-ci a été difficile et combien est grande notre satisfaction.

Enfin, Energ'Éthique propose depuis peu une nouvelle offre pour ses sociétaires : Ré(no)vons Ensemble. Cet accompagnement, dont la méthodologie s'inspire de l'ARA, doit permettre à chacun d'avancer sereinement dans la rénovation énergétique de son logement.

**André Fabre et Jean-Simon Pagès,  
co-gérants d'Énerg'Éthique 04**

## Centrale solaire de Moustiers : bientôt en fonctionnement !

Durant les mois d'hiver, l'activité de la ferme pédagogique de Valx est réduite. C'est la période propice pour installer notre centrale sur le toit du bâtiment sans perturber ses occupants : cinquante chèvres, quelques canards et deux patous !

L'entreprise Monesole, sélectionnée cet automne, avait déjà réalisé notre 1ère centrale à l'école de Gaubert et bon nombre d'installations du département. Elle travaille d'arrache pied depuis le mois de janvier pour mettre en œuvre notre centrale : sécurisation du toit, mise en place du système d'intégration (support avec rails en aluminium), les



Crédit photo : Monesole

micro-onduleurs, l'installation de tous les modules photovoltaïques, la zinguerie sans oublier toute l'installation électrique, câblage et organes de sécurité.

Énerg'Éthique 04 est également intervenu pour expliquer le fonctionnement de la centrale et son montage participatif à l'équipe du Parc Naturel Régional du Verdon, centrale que les animateurs présenteront à leur tour aux visiteurs du lieu. Cette présentation nous a aussi permis de recruter des nouveaux sociétaires !

L'aventure n'est pas encore terminée car l'installation doit être contrôlée avant d'être mise en service par le gestionnaire du réseau (ERDF). Nous pourrons ensuite nous retrouver à Moustiers pour inaugurer, après deux ans de labeur, notre 2ème centrale citoyenne !



## Centrale solaire de Gaubert : deux ans déjà !

La centrale solaire photovoltaïque de l'école de Gaubert fête sa deuxième année de fonctionnement ! Dans le cadre de l'anniversaire du projet fondateur de la coopérative, Energ'éthique 04 s'est rendue dans l'établissement le jeudi 28 janvier avec l'Espace Info Energie (EIE) du 04 pour réaliser une animation sur le thème de l'énergie auprès des élèves.



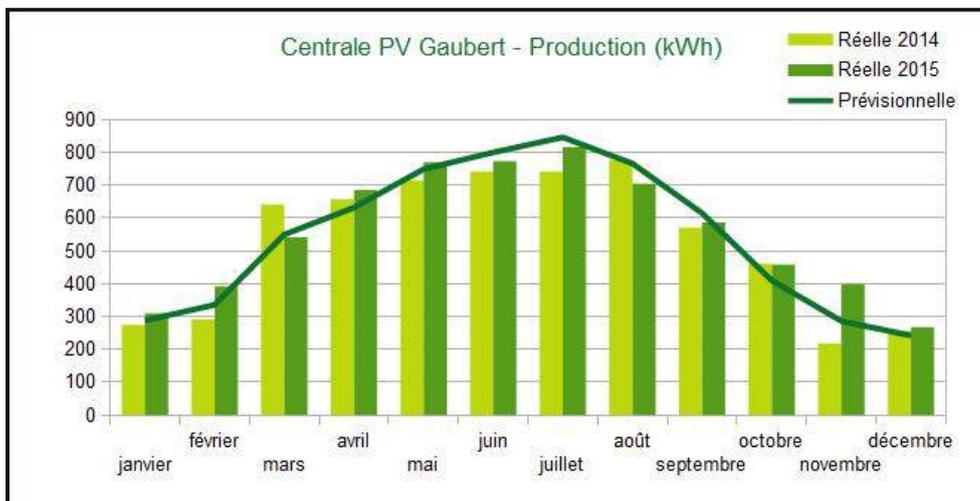
L'intervention s'est déroulée dans les classes avec des discussions et activités sur le rôle des énergies renouvelables, l'importance des économies d'énergie, la lutte contre la pollution et le réchauffement climatique... mais aussi dans la cour de l'école pour expliquer le fonctionnement du solaire photovoltaïque à partir de petites expériences avec un module photovoltaïque. L'ensemble des écoliers de Gaubert, depuis la moyenne section jusqu'au CM2, a participé à cette animation.

A la sortie des classes, nous avons pu également échanger avec certains parents d'élèves et de la documentation était mise à disposition par l'EIE.

C'était vraiment un plaisir d'être là et de voir les générations futures si intéressées et sensibilisées à ces thèmes. Une belle récompense pour notre coopérative qui a mené son premier projet sur une école pour qu'elle ait une portée pédagogique !

## Bilan de la deuxième année de la centrale de Gaubert

En plus, le bilan de la deuxième année de cette centrale est positif ! En 2015, elle a produit 3% de plus que le prévisionnel grâce notamment à un mois de novembre très froid et très ensoleillé. Depuis sa mise en service en janvier 2014 elle a déjà produit un total de 13 MWh, conformément aux prévisions.



[Cliquez ici pour visualiser la production en direct !](#)

## Energies collectives : la nouvelle SCIC créée à Embrun

31 juillet 2014 : Energ'éthique 04 accueille Karine, Robin et Salomé, trois embrunais très intéressés par notre SCIC et le projet de Gaubert. Notre coopérative deviendra adhérente de leur association Essenciel et restera en contact régulier avec ses membres.

22 janvier 2016 : l'Assemblée Générale Extraordinaire vote la transformation de l'association de préfiguration en SCIC-SAS Energies Collectives réunissant 113 sociétaires ! La jeune coopérative ambitionne de mettre en œuvre 6 toits solaires dès cette année (publics et privés - 450 m<sup>2</sup> - 66 kWc - 185 k€) et de réaliser un film pédagogique en milieu scolaire.

Plus d'information sur : [www.energiescollectives.fr](http://www.energiescollectives.fr)



## Ré(no)vons ensemble !

Avec la volonté de mettre en pratique les valeurs que nous défendons : sobriété et maîtrise des énergies, Energ'éthique 04 accompagne désormais des particuliers pour des rénovations énergétiques, participatives et écologiques.

En effet, bon nombre d'entre nous sont aujourd'hui conscients de l'état de « passoire énergétique » de leur logement et souhaiteraient « réparer les fuites ». Malgré cette prise de conscience, même les plus volontaires, baissent souvent les bras face à la complexité d'un projet de rénovation et à la multiplicité des solutions et des interlocuteurs.

Energ'éthique 04, fort de son expérience d'Auto-Réhabilitation Accompagnée (ARA) propose d'aider les propriétaires à élaborer un projet d'amélioration thermique global pour lequel ils sont parties prenantes de la réflexion à la réalisation.

Ré(no)vons Ensemble est un moyen complémentaire aux dispositifs et actions existantes pour faire de son logement un nid douillet tout en arrêtant le gaspillage d'énergie.

Après les premiers conseils d'un Espace Info Energie, par exemple, et pour ceux qui ne font pas appel à un architecte, nous vous accompagnons étape par étape pour que vous maîtrisiez votre chantier.

De plus, n'étant pas liés à des installateurs, distributeurs de matériaux ou fournisseurs d'énergie, nos conseils sont indépendants et objectifs.

Après un diagnostic technique du logement, nous co-construisons avec le/la propriétaire, un programme

des travaux adapté à ses besoins, disponibilités et capacités techniques et financières. Une partie des travaux peut être réalisée en auto-réhabilitation encadrée par un animateur technique ou sous la forme de chantier participatif afin de réduire les coûts du projet et financer ainsi l'intervention d'Energ'éthique 04 tout en acquérant des savoir-faire !

Ce dispositif a donc pour but de réaliser des chantiers de rénovation énergétique performants et respectueux de l'environnement à des coûts maîtrisés. Mais l'objectif est aussi de transmettre des connaissances sur le bâtiment qui permettront un bon suivi du chantier ainsi qu'une meilleure connaissance de son logement afin d'en optimiser le confort !

Cette offre est pour l'instant réservée à nos sociétaires et pourra être élargie dans le futur. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'information ou pour demander un devis.

[contact@ener04.com](mailto:contact@ener04.com)



## Energ'éthique 04 accueille la rencontre coopérative d' Enercoop PACA dans les Alpes de Haute-Provence



Le 31 janvier dernier s'est tenue dans les locaux d'Energ'éthique 04 la réunion annuelle d'Enercoop PACA pour les Alpes de Haute-Provence. Une occasion pour les sociétaires de nos deux coopératives de se rencontrer et d'échanger autour

de présentations et d'un déjeuner partagé. Pour mémoire, Energ'éthique 04 est sociétaire et administrateur d'Enercoop PACA, cette dernière est sociétaire de notre structure et nous travaillons régulièrement en partenariat au sein du réseau des accompagnateurs de projets citoyens PACA.

Enercoop PACA a présenté ses activités, ses spécificités et ses moyens de communication notamment à travers son réseau d'ambassadeurs. Ils ont rappelé qu'ils sont à ce jour le seul fournisseur d'électricité 100% renouvelable achetée directement à des producteurs. Un point a également été fait sur la réflexion en cours concernant la gouvernance interne du réseau Enercoop qui vise à organiser statutairement l'existence d'instances de concertation inter-coopératives, de services mutualisés et à mieux prendre en compte le caractère décentralisé du réseau avec ses coopératives locales.

## Arrivée de Katherine dans l'équipe



Technicienne supérieure en bureautique et commerce, Katherine a 18 années d'expérience dans le commerce en tant qu'Acheteuse junior puis Chef de département. En 2011, elle s'est tournée vers la formation et l'organisation d'événements sportifs en créant son auto-entreprise. Elle a intégré, l'année suivante, en tant que trésorière puis secrétaire, le milieu associatif via VERDON OXYGENE qui organise un événement sportif éco-responsable. Elle assure durant un jour par semaine à Energ'Éthique 04 le traitement administratif des dossiers dans le cadre d'un poste mutualisé avec d'autres structures de l'ESS.

## Dernières formations de l'équipe

### Formation sur les centrales villageoises avec Energie Partagée

En décembre dernier, Charlotte et José se sont rendus à Aix-en-Provence pour une journée de formation sur les centrales villageoises organisée par Energie Partagée avec l'intervention de Noémie Poize de Rhônalénergie Environnement. Cette formation leur a permis de consolider leurs connaissances sur l'historique, le développement et le financement de ces grappes de projets de production d'énergie renouvelable.

Pour plus d'informations, vous pouvez visiter le site web [www.centralesvillageoises.fr](http://www.centralesvillageoises.fr)

### Production de films pour les volontaires en services civiques

Léo et José ont participé pendant 2 jours à la formation "La vidéo au service du projet associatif" organisée par la Ligue de l'Enseignement des Alpes du Sud, à Digne-les-Bains. Il s'agissait d'acquérir des connaissances sur la production des films au sein des collectivités, associations, coopératives... En profitant des connaissances acquises, Energ'Éthique 04 réalise actuellement une vidéo qui mettra en avant les projets à financement citoyen que notre coopérative a mis en place à ce jour (centrales photovoltaïques de Gaubert et Moustiers).

## A vos agendas :

17 mars à 19h00 : **soirée "Bonnes Nouvelles" sur l'habitat partagé** organisé par le collectif 04 pour une transition citoyenne, au café "La Parenthèse" à Forcalquier.

Le 22 mars, de 11h30 à 13h00 : **webinaire Energie Partagée** spécial "Centrales villageoises". Voir [www.centralesvillageoises.fr](http://www.centralesvillageoises.fr)

23 mars à 18h00 : prochain **apéro sociétaires** d'Energ'Éthique 04 !

31 mars à 18h00 : **J'veux du solaire ! Réunion publique à Champtercier** (Salle polyvalente). Energ'Éthique 04 et Energie Partagée vous invitent à échanger sur les moyens de (s')investir dans un projet d'énergie renouvelable citoyen et local ([voir évènement](#)).

Du 14 au 26 mai : **Cité Solidaire** à Digne-les-Bains.

Et n'hésitez pas à nous rejoindre sur

**facebook**

### 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 :

