



ENTRE LES MAINS DES CITOYENS! INVESTISSEZ DANS LA COOPÉRATIVE ENERGY REVOLT POUR UNE ÉNERGIE CITOYENNE ET DURABLE!

Nous sommes d'avis qu'un approvisionnement durable en énergie doit être confié aux citoyens et non entre les mains de grandes entreprises. Les dernières années ont montré les dangers encourus par une trop grande concentration du capital sur des marchés financiers internationaux et virtuels.

La coopérative Energy Revolt a été fondée et accepte des membres. Elle s'adresse à tous: à chaque client, aux communes ainsi qu'à toute autre personne étant d'avis que nous avons besoin de courants financiers décentralisés. L'argent doit être investi dans des projets réels qui profitent à la région du projet, permettant de créer une valeur économique ajoutée locale.

ENSEMBLE NAGEONS À CONTRE-COURANT!

Intéressé?

Energy Revolt s.c
6, Jos Seylerstrooss L-8522 Beckerich info@eida.lu

À VOTRE ÉCOUTE 8H-12H & 13H-17H
T 26 47 47

www.eida.lu

Vous êtes du même avis?

Alors devenez membre. Une part coûte 150 € et le nombre de parts n'est pas limité.

Pourquoi devenir membre de la coopérative Energy Revolt?

- Je contribue à une production locale d'énergie propre.
- Je contribue à la démocratisation de moyens de production et me dirige vers une indépendance énergétique.
- Je contribue à la création d'une plus-value économique, sociale et financière.
- Je lutte contre le changement climatique.
- Je profite d'un rendement financier d'environ 3%.

Plus la coopérative dispose de moyens financiers, plus de projets pourront être réalisés.

APERÇU D'UNE PARTIE DES PROJETS QUI SONT EN COURS DE RÉALISATION:

1 INSTALLATION DE CHAUFFAGE À COPEAUX DE BOIS

• Consommation de chaleur annuelle	286.000 kWh
• Prix du chauffage	0,114 €/kWh
• Recette de la vente de chauffage	32.604 €
• Frais fixes annuels (gestion, assurance, entretien)	6.546 €
• Coûts variables (approvisionnement en bois, entretien)	17.160 €
• Investissement	48.000 €
• Retour sur investissement	5,5 ans
• Durée	12 ans
• Intérêt sur 12 années	5,25 %

Spécifications techniques

Puissance chaudière:
2 x 90 kW Eta

Bâtiments annexés:
4 maisons mitoyennes
1 maison d'appartement
1 maison unifamiliale
1 bâtiment non résidentiel

Phase projet: en exploitation

2 INSTALLATION DE CHAUFFAGE À COPEAUX DE BOIS AVEC PANNEAUX SOLAIRES THERMIQUES

• Consommation de chaleur annuelle	550.000 kWh
• Prix du chauffage	0,140 €/kWh
• Recette de la vente de chauffage	77.000 €
• Frais fixes annuels (gestion, assurance, entretien)	20.868 €
• Coûts variables (approvisionnement en bois, entretien)	25.850 €
• Investissement	224.000 €
• Retour sur investissement	7,5 ans
• Durée	12 ans
• Intérêt sur 12 années	3,56 %

Spécifications techniques

Puissance chaudière:
1 x 350 kW Eta

Bâtiments annexés:
école
hall sportif
maison relais
bâtiment des pompiers
service technique

Réalisation:
05.2015

3 INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 150 KWP

• Production d'électricité annuelle	132.000 kWh
• Rémunération de l'électricité	0,125 €/kWh
• Recette de la vente d'électricité	16.500 €
• Frais fixes annuels (gestion, assurance, entretien)	1.978 €
• Investissement	165.000 €
• Retour sur investissement	11,5 ans
• Durée	15 ans
• Intérêt sur 15 années	1,75 %
• Date de réalisation	06.2015

L'énergie produite est injectée dans le mix d'Eida vendu à ses clients.

4 CENTRALE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE VIRTUELLE (FINANCEMENT DES MESURES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE)

• 500 investissements dans des projets d'économie d'énergie à 450 €	225.000
• Retour sur investissement	4,2 ans
• Durée	5 ans
• Intérêt sur 5 années	4 %

Eida soutient les investissements des clients pour des mesures d'économies d'énergie.

Offres de financement (économies d'énergie contracting ou tiers investissement).

Le financement est assuré par la coopérative.

Les kilowattheures économisés par les clients sont considérés comme une centrale d'économie d'énergie virtuelle.

5

ACHAT D'UNE INSTALLATION SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE EXISTANT SUR LE TOIT DU PALLCENTER À OBERPALLLEN

Nous exploiterions cette centrale de 160kWc pendant au moins les 10 prochaines années. Il y a une possibilité d'extension.

Le projet a un coût de 80 000 €.

6

FINANCEMENT DE SYSTÈMES DE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE INDIVIDUEL POUR LES MÉNAGES

Nous voulons être les premiers à mettre en œuvre le nouveau règlement sur l'autoconsommation.

Dans ce contexte, EnergyRevolt, ensemble avec EnergiePark propose une offre Eida "clé en main" pour les citoyens et les entreprises intéressés.

Le client met à disposition sa toiture pour le montage de l'installation solaire mais n'a pas à avancer d'argent pour le financement.

Il rembourse l'investissement pendant 12 à 15 ans sur le prix de d'achat de l'énergie.

Puis il consomme l'énergie directement produite par ses panneaux photovoltaïques, le reste provient du réseau.

Grâce à cette formule, nous pouvons renforcer massivement l'intérêt pour la construction immobilière orientée vers la transition énergétique.

L'année passée, trois de ces "projets pilotes" ont déjà été réalisés.

Pour 2020, EnergyRevolt investira 100 000.- € dans ces projets.