

Combrailles Durables (nov 2009)

- "proposer de produire localement de manière durable des énergies renouvelables pour exploiter nous même les ressources de notre territoire"
- Refuser de confier cette exploitation à des opérateurs extérieurs au territoire qui ne concourent que très marginalement à la création de richesses sur place et dont les projets d'entreprise ne sont pas pleinement durables

Combrailles Durables (nov 2009)

- **Premier projet : créer une centrale PV citoyenne sur le toit du village de Loubeyrat**
- Un constat ” nous voudrions voir du PV sur le toit de nos bâtiments publics mais :”
 - Nos communes n'ont pas le moyens d'investir et ne peuvent pas s'endetter pour réaliser un investissement pourtant productif
 - Aucune entreprise privée ne souhaite se positionner sur ce type de toit : trop petits, souvent proches des centres bourgs avec proximité d'églises classées, démarches longues avec les collectivités locales propriétaires des batiments...

Combrailles Durables (nov 2009)

■ Historique :

- création de l'ass° Combrailles Durables déc 2008 (3 initiateurs, 25 fondateurs)
- Constitution de groupes de travail, prises de contacts avec la commune
- Définition du cahier des charges : installateur local, panneaux recyclables (PVCycle), panneaux de fabrication européenne, solidité et fiabilité avant tout.
- Choix : installateur Auvergne Solaire PV printemps 2009 (local)
- Juin 2009 lancement "souscription associative", 50€ la part

Combrailles Durables (nov 2009)

- **Le projet en chiffres :**
 - 103m² plein sud à 22° de pente
 - Productible 1039 h/an
 - Panneaux Sharp solar monocristallins, onduleur Sunny Boy SMA
 - 13 680 wc installés, production annuelle prévue : 14 212kwh
 - Investissement matériel + pose (hors raccordement) = 68 500€HT

Combrailles Durables (nov 2009)

- **Financement (non encore bouclé)**
 - 12 000€ apports des adhérents
 - Apports commune (à finaliser)
 - 3 000€ Fondation Macif
 - Prêt 0% France Active (à finaliser)
 - Prêt bancaire (NEF ? En cours de discussion)

Combrailles Durables (nov 2009)

- **Compte de résultat prévisionnel annuel:**
 - **Charges :**
 - Entretien et maintenance : 550€
 - Abonnement compteur de vente EDF : 60€
 - Location toit commune : 200€
 - Assurances : 600€
 - Frais financiers prêt + trésorerie : 1600€
 - Amortissement (15 ans): 4630€
 - TOTAL : 7640€

Combrailles Durables (nov 2009)

- **Produits :**
 - Vente totale à EDF : 8 550€
 - Quote part subv^o investissement : 1 330€
 - TOTAL : 9 880€

Combrailles Durables (nov 2009)

- **Résultat prévisionnel avant impot :**
 - **2 240€**
 - Soit le budget de fonctionnement d'une association pour aller plus loin vers :
 - La création d'une **SCIC** (société coopérative d'intérêt collectif)
 - Un emploi salarié
 - Actions économies d'énergie : groupement d'achat, stages autoconstruction, interventions scolaires,...
 - D'autres toits PV sur bâtiments publics et privés
 - **Vers une éolienne citoyenne**

Combrailles Durables (nov 2009)

- 210 adhérents après 11 mois d'existence
- De très nombreux soutiens...