



**Énerg'iv**

Notre territoire se renouvelle,  
notre énergie aussi

COFINANCÉ PAR  
UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



FINANCEMENT  
DANS LE CADRE  
DE LA RÉPONSE  
DE L'UNION  
À LA PANDMIE  
DE COVID-19

**L'Europe s'engage  
en Bretagne** / Avec le Fonds européen  
de développement régional

**CONTACT PRESSE :**

Sophie Lanternier

s.lanternier@sde35.fr

02 99 23 98 38

# Réduire sa facture d'électricité en consommant local : la preuve par l'exemple à Melesse (35)

9 MARS 2023

**UNE BOUCLE D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE A ÉTÉ MISE EN PLACE PAR ENERG'IV À MELESSE SUR LA NOUVELLE RÉSIDENCE PHEBUS. CE DISPOSITIF PERMET À SES RÉSIDENTS DE BÉNÉFICIER D'UNE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE ET LOCALE À MOINDRE COÛT ! UN MOIS SEULEMENT APRÈS SA MISE EN SERVICE, LE PREMIER BILAN DE PRODUCTION EST TRÈS PROMETTEUR. EN PÉRIODE DE FLAMBÉE DES PRIX DE L'ÉNERGIE, VOILÀ UN PROJET CONCRET QUI PERMET DE FOURNIR DES kWh VERTS, À UN PRIX STABLE ET COMPÉTITIF ET DISTRIBUÉS EN CIRCUIT-COURT !**

## Projet d'autoconsommation collective

C'est à Melesse, commune d'Ille-et-Vilaine d'un peu plus de 7 000 habitants que se situe le projet d'autoconsommation collective de la résidence Phébus.

A l'origine, il s'agit d'une opération de renouvellement urbain, gérée par Cap Accession et composée de 51 logements et d'un cabinet médical répartis sur trois bâtiments. Avec le soutien de la Ville et du Conseil Départemental, ce programme accompagne la dynamique d'attractivité de la commune et la volonté de transition énergétique.

Cette opération porte en elle une innovation majeure : elle propose une boucle d'autoconsommation collective afin que l'énergie produite par les 235 panneaux solaires installés sur la toiture des bâtiments, soit directement vendue et consommée par les résidents et par des habitants et commerçants situés dans un rayon de 2 km. L'énergie non consommée est revendue à Enercoop, fournisseur d'énergie garantie 100 % renouvelable.

## L'intervention d'Energ'iv, spécialiste des énergies renouvelables publiques et citoyennes en Ille-et- Vilaine

Energ'iv a accompagné Cap Accession et sa maîtrise d'œuvre dès le démarrage de l'opération afin de faciliter l'intégration du photovoltaïque dans le bâtiment.

Energ'iv a assuré la construction et gèrera ensuite l'exploitation de la centrale solaire durant 20 à 30 ans. L'opération d'autoconsommation collective est également gérée par Energ'iv qui fait l'interface avec Enedis pour s'assurer que toutes les données de comptage soient transmises aux fournisseurs d'électricité des résidents. Elle mène, avec l'ALEC du Pays de Rennes, des animations pour présenter aux consommateurs les résultats de l'opération.

## Un financement européen

Ce projet a bénéficié d'une aide de l'Union Européenne d'un montant de 53 355 euros, au titre du programme FEDER (Fonds européen de développement régional).

Pour la période 2014/2020, le FEDER intervient en France sur différentes thématiques liées à l'innovation, le développement technologique et le soutien à la transition énergétique. En tant que projet smart grids, la boucle d'autoconsommation de Melesse s'inscrit bien dans les thématiques phares soutenues par le fonds FEDER.

## Un premier bilan très positif

L'opération a débuté le 9 janvier 2023.

Le bilan du premier mois est très prometteur avec une production qui a répondu à plus de 12 % des besoins électriques des participants ! 95% des kWh produits par la centrale ont été consommés sur place ; Les 5 % de la production en surplus ont été vendus à Enercoop.

La commune de Melesse est partie prenante du projet. La centrale solaire a ainsi couvert 7% de la consommation de la mairie et 9% de la consommation du restaurant scolaire sur le mois de janvier 2023 à un prix bien inférieur à celui du marché en cours.

Ces premiers indicateurs sont donc très encourageants pour une commune qui est confrontée, comme toutes les communes d'Ille-et-Vilaine, de plein fouet par l'explosion des prix de l'énergie !



# Énerg'iv

Notre territoire se renouvelle,  
notre énergie aussi

**CONTACT PRESSE :**  
Sophie Lanternier  
s.lanternier@sde35.fr  
02 99 23 98 38

## Appel aux volontaires !

La boucle d'autoconsommation collective Phebus peut encore accueillir de nouveaux consommateurs qui souhaitent répondre aux enjeux de maîtrise de leurs factures énergétiques !

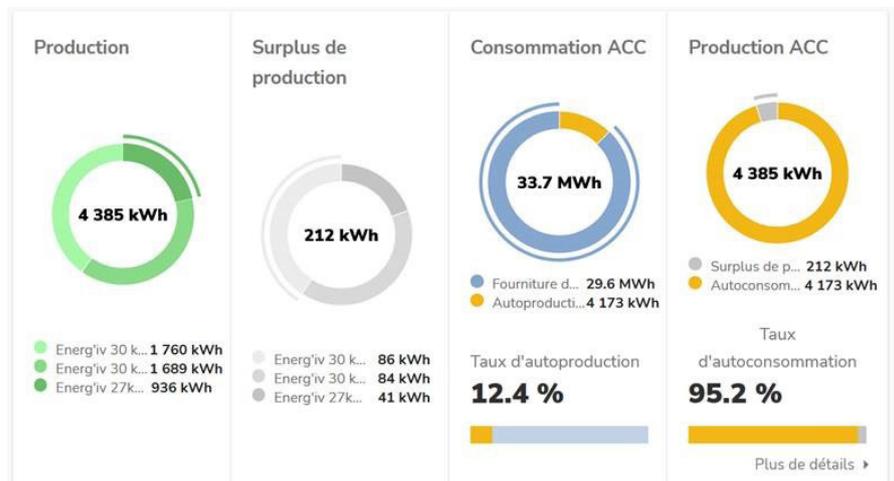
Elle rassemble aujourd'hui 27 points de livraisons, et 6 nouveaux résidents ont fait la demande au mois de janvier pour intégrer l'opération. Les prochaines entrées de PRM (Points référence et mesure) sont prévues pour le mois d'avril.

La boucle peut aussi accueillir des commerces à proximité de la résidence. Le traiteur-poissonnier LABEL MER qui a intégré le projet a ainsi bénéficié d'une couverture de 13% de ses besoins électriques sur le mois de janvier.

5 ou 6 commerces du centre-ville supplémentaires pourraient intégrer la boucle avant l'arrivée des beaux jours.

**Avis aux intéressés !**

### Bilan de production toiture solaire - janvier 2023



Contact : Antoine THERAIN  
a.therain@energiv.fr  
06 78 10 10 46



Énerg'iv  
Notre territoire se renouvelle,  
notre énergie aussi

COFINANCÉ PAR  
UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



FINANCEMENT  
DANS LE CADRE  
DE LA RÉPONSE  
DE L'UNION  
À LA PANDÉMIE  
DE COVID-19

L'Europe s'engage  
en Bretagne / Avec le Fonds européen  
de développement régional