

## SEMAINE DE LA CHALEUR RENOUVELABLE

4 et 5 décembre 2018 – Forum des images, PARIS

6 décembre 2018 – En région



## RESEAU DE CHALEUR DE COUBLEVIE

RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR DES PROJETS COMMUNAUX  
MUTUALISÉS ENTRE 2 COMMUNES DU TERRITOIRE DU PAYS  
VOIRONNAIS (ISERE)

COUBLEVIE-VOREPPE





## GENESE DE LA DEMARCHE

En 2008, la commune se lance dans la réalisation d'un agenda 21.  
L'idée née d'un projet de réseau de chaleur, et la décision prend forme.....

La consultation d'opérateurs nous renseigne sur la difficulté pour la commune de Coublevie d'être attractif.

→ Décision de la création d'un groupement de commande avec la commune de Voreppe. (5/09/2012)



## LE PARTENARIAT

- Choix d'une M.O.E commune (bureau d'étude KALICE)
- lancement d'un marché C.R.E.M (en 11/2012)
- Choix du lauréat

→ **Entreprise EDF Optimal Solutions - DALKIA** comme constructeur et opérateur





## LE PROJET DE COUBLEVIE

Commune de  
Coublevie

te de tous les bâtiments communaux Mairie et annexes pour Associations-Groupe scolaire (12 classes)- Centre technique-Salle des fêtes- Gymnase-Crèche-Orangerie-Police municipale.

- 🔥 7 logements locatifs sociaux.
- 🔥 EHPAD - 120 lits
- 🔥 Hôpital de jour (structure pour enfants avec difficultés comportementales)



## CE QU'IL FAUT SAVOIR.....

Commune de  
Coublevie

- 🔥 Construction d'une chaufferie, proche du Centre technique, d'une surface de 100 m<sup>2</sup>.
- 🔥 2 chaudières bois de 350 KW + 2 chaudières gaz de l'EHPAD de 750 KW raccordé au réseau.
- 🔥 Une distance de réseau de 1.2 km avec une bonne densité
- 🔥 Le coût du projet: 1.321 M. d'€ H.T (reste à charge financé par la commune avec subvention ADEME de 604 K€).

🔥 Emprunt de 705 K€ auprès de la banque Postale porté par la régie de Chauffage.





## ATOUS DU PROJET

- 🔥 Gain de 450 tonnes de CO2 par an
- 🔥 Objectif de performance de 90% de couverture
- 🔥 Rendement du réseau de 90%
- 🔥 Coût de la chaleur vendu: 80 €/MWH



## EXTENSION DU PROJET POUR 2019

- 🔥 La création de 200 logements , nécessite l'extension du réseau de chaleur.
- 🔥 Décision votée par le C.M le 09/2018 .Montage du projet et lancement de l'appel d'offre confié au bureau d'étude E.E.P.O.S.
- 🔥 Complément de la chaufferie par une chaudière de 500 kW





Organisée par :



Avec le soutien de :



En partenariat avec :



En collaboration avec :



Partenariats presse :



---

9