



LES DOSSIERS A L'ECRAN



Solaire Thermique



Creutzwald innovations

La Ville de Creutzwald et Enes sont fières de vous présenter la plus grande centrale solaire thermique de France qui injecte dans un réseau de chaleur.



Avec l'appui de l'Adème, cette réalisation est le fruit d'une collaboration entre la Française de l'Énergie (leader de l'écologie industrielle), la Régie Municipale ENES et la Ville de Creutzwald qui a pour finalité l'accélération de la transition énergétique du territoire.

**Plus de 6 000 m² de surface de captage.
Soit 379 panneaux de 15 m².**

La Directeur d'Enes, Sylvain Didierjean, le Maire de la Ville, Jean-Luc Wozniak, Messieurs Antoine Forcinal et Christophe Muller de la Française de l'Energie, aux côtés des techniciens investis dans ce lancement à Creutzwald, se félicitent et réaffirment, avec l'éolien, le photovoltaïque et la biomasse, le positionnement local renforcé dans les énergies renouvelables.

Une cuve de 2 000m³ permet de stocker, sous forme d'eau chaude, la chaleur produite par le parc solaire thermique en été, ainsi que celle produite par la centrale de cogénération ou même par les unités de récupération de chaleur implantées chez certains industriels locaux.



Sa production annuelle s'élèvera à 2 610 MWh, volume qui **correspond à l'équivalent des besoins en chaleur de 190 foyers.**

Au cours de la période estivale, **la centrale solaire thermique sera en mesure de répondre à 100 % aux besoins du réseau de chaleur.**

Le champ est implanté sur une **friche industrielle** (ancienne décharge) à **150 m du réseau de chauffage urbain d'ENES-Creutzwald**. La chaleur produite y sera donc directement injectée (2,7 GWh annuel d'énergie thermique).

La centrale approvisionnera les secteurs résidentiels, les infrastructures publiques, les industries, les PMI/PME.

Son usage multipliera par 6 le taux d'énergies renouvelables du réseau.

