

Inédit : Hauts de Garonne Energies sollicite les citoyens pour participer au financement de la décarbonation de leur territoire, via une campagne de financement participatif à hauteur de 300 K€, lancée sur <https://www.solylend.com/fr/projets/26-hauts-de-garonne-energies>

C'est une première pour un réseau de chaleur sur la métropole bordelaise. Il permet d'associer les citoyens au projet de décarbonation du territoire, en les impliquant concrètement dans le projet de rénovation et d'extension du réseau de chaleur historique des Hauts de Garonne. Cette implication se fait au plus près des personnes concernées, avec des conditions préférentielles pour les habitants des communes desservies par le réseau (Cenon, Lormont et Floirac), pour un chauffage plus efficient, local et plus écologique.

Ainsi, le projet s'inscrit dans une dynamique globale de mobilisation citoyenne.

Le financement obtenu à l'issue de la campagne participera à la rénovation des zones vétustes du réseau et à l'agrandissement de celui-ci. Pourquoi Solylend ? La plateforme s'est spécialisée dans le financement des projets écologiques et solidaires, des projets qui ont du sens et qui font écho aux besoins de la planète.

Le coût total d'investissement s'élève à 30,7 millions d'euros et sera soutenu par des subventions de l'ADEME et du FEDER. Le financement participatif à hauteur de 300 000 € (400 000 € en cas de déplafonnement) est accessible à partir de 50€ (et jusqu'à 5000€ maximum) par personne, et sera remboursable trimestriellement (capital + intérêts) sur une durée de 3 ans.

La campagne est, dans un 1^{er} temps, réservée aux habitants des communes de Lormont, Cenon et Floirac, avec une rémunération préférentielle. En détails :

- Du 12 mai au 9 juin : Campagne réservée aux habitants des communes de Cenon, Lormont et Floirac. Taux de rémunération exceptionnel de 5,5 %.
- Du 9 au 23 juin : Ouverture aux habitants de la région Nouvelle Aquitaine. Taux de rémunération de 5%.
- À partir du 23 juin : Ouverture de la campagne à toutes et tous ! Taux de rémunération de 4,5%.



Un réseau de chaleur historique qu'il faut moderniser selon une logique durable

Construit dans les années soixante et présent sur les trois communes de Cenon, Lormont et Floirac, le réseau de chaleur historique des Hauts de Garonne a besoin d'une remise en état afin de conserver des attributs environnementaux, économiques et sociaux importants. Face à l'évolution de la population sur la rive droite, il a également été demandé une extension du réseau au sein de nouveaux quartiers.

Après les travaux, le réseau fera appel à 85 % d'énergies renouvelables et de récupération pour chauffer 13 000 équivalents-logements. La chaleur est principalement issue de la valorisation énergétique des déchets par l'Unité de Valorisation Énergétique de Cenon. Un complément est assuré par la chaufferie biomasse et gaz des Akènes de Lormont.

Hauts de Garonne Énergies poursuit des objectifs clairs et ambitieux :

- Rénover 70% du réseau afin d'économiser plus de 17 000 m³ d'eau par an
- Étendre pour permettre à 2 800 équivalents-logements supplémentaires de bénéficier d'une énergie verte et locale

Débutés au 1^{er} trimestre 2021, les travaux – programmés sur 5 ans – vont non seulement permettre d'améliorer la performance énergétique du réseau existant, mais également de répondre à l'ambition de développement de la chaleur renouvelable de près de 30%.

Le réseau de chaleur des Hauts de Garonne en chiffres :

- Longueur du réseau : 30 km
- Nombre de sous-stations à terme : 180
- 26 000 tonnes de CO₂ évitées chaque année

Objectifs du réseau de chaleur :

- Remplacement de 15.4 km de réseau vétuste
- Amélioration de l'efficacité énergétique : division des pertes thermiques par 2
- Amélioration de la continuité de service : division par 10 du nombre de fuites
- Passé d'un âge moyen du réseau de 39 ans à 4 ans

Impacts environnementaux du projet

Ce sont plus de **26 000 tonnes de CO₂ évitées** lors de la durée moyenne du contrat.

Concernant le bouquet énergétique :

- L'Unité de valorisation énergétique passe de 71% à 78%.
- Division des pertes thermiques par 2.
- Économie de plus de 17 000 m³ d'eau par an.
- 60 000 tonnes de déchets seront valorisées par an, contre 50 000 tonnes aujourd'hui.
- Le réseau utilisera 5 000 tonnes par an de biomasse énergie issue d'un rayon de 100 km, contre 3 500 aujourd'hui.

Renseignements lecteurs :

<https://www.solylend.com/>

www.idex.fr

À propos d'IDEX - www.idex.fr

À travers ses deux métiers liés aux énergies du territoire et aux services d'efficacité énergétique, le groupe IDEX est un acteur majeur de la transition énergétique en France.

Sa vocation est de réduire l'empreinte carbone des territoires et d'optimiser la facture énergétique de ses clients tout en assurant leur confort thermique. Le groupe accompagne la construction de la ville durable, depuis la valorisation et la distribution des énergies locales renouvelables (géothermie, biomasse) et/ou de récupération (valorisation des déchets, data center, eaux usées, cogénération), jusqu'à la performance énergétique et la gestion durable des bâtiments.

Premier opérateur français indépendant des services énergétiques, IDEX, qui a réalisé un chiffre d'affaires de plus d'un milliard d'euros en 2020, est implanté dans toute la France avec plus de 100 agences et 5000 collaborateurs, ingénieurs et techniciens spécialisés. Depuis septembre 2019, avec l'acquisition de Danpower Baltic en Lituanie et de Go4Green en Belgique, le groupe IDEX affirme ses ambitions de croissance à l'échelle européenne.

À propos de Mixéner - www.mixener.fr

Mixéner est la filiale de la SAEML BORDEAUX MÉTROPOLE ÉNERGIES, acteur local des énergies sur la métropole bordelaise, et de la société IDEX TERRITOIRES, spécialisée dans les énergies renouvelables et réseaux de distribution de chaud et de froid.

Mixéner s'appuie sur les compétences et le savoir-faire de ces deux grands groupes pour agir localement et mettre son expertise au service du territoire métropolitain. Créée en 2011, elle exploite les ressources et les énergies renouvelables locales afin de concevoir des systèmes de chauffage, de climatisation et de production d'eau chaude sanitaire écologiques et innovants. Mixéner contribue au développement du territoire dans le respect des engagements de la Métropole bordelaise en matière de climat et de limitation des gaz à effet de serre. Son ancrage local, sa connaissance du marché, des métiers de l'énergie et son expertise acquise au fil des projets font de Mixéner un acteur incontournable de la transition énergétique sur le territoire bordelais.

Contacts presse : BPFConseil

Béatrice Parrinello-Froment – beatriceparrinello@bpfconseil.com - 06 63 72 16 06
Justine Germond – justine@bpfconseil.com - 06 30 19 79 77