



**Bureau d'information
et de communication**

Rue de la Barre 2
1014 Lausanne

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'Etat de Vaud soutient plusieurs projets visant à renforcer l'efficacité énergétique et la production renouvelable locale

Le Département du territoire et de l'environnement (DTE) accorde un soutien financier à différents projets qui contribueront à assurer un approvisionnement énergétique respectueux de l'environnement et à renforcer l'efficacité énergétique. Totalisant plus de 2,5 millions de francs, les montants attribués seront employés pour installer un prototype industriel de turbine dans une centrale de petite-hydraulique, récupérer la chaleur des fumées d'incinération de l'usine de valorisation Tridel SA et réaliser plusieurs projets d'efficacité énergétique en entreprise.

Dans le cadre de ses efforts visant à diversifier l'approvisionnement énergétique du canton, le DTE a soutenu la création, par la Fondation MhyLab, d'un prototype industriel de turbine diagonale. Celle-ci offre des perspectives de production plus importante qu'une turbine traditionnelle, notamment durant les périodes de faibles débits.

Projet hydroélectrique pilote

C'est dans ce cadre qu'une enveloppe de 850'000 francs a été attribuée aux Forces motrices de la Veveyse. Leur projet de centrale de petite-hydraulique en cours de développement servira de site pilote pour l'installation du prototype, lequel sera construit par une entreprise régionale. Les porteurs du projet tablent sur une production annuelle de 2,4 GWh d'électricité, soit l'équivalent de la consommation d'environ 600 ménages.

Récupération de la chaleur

Le DTE alloue également une subvention de près de 950'000 francs à Tridel SA. Ce montant permet à l'entreprise d'installer deux récupérateurs de chaleur sur les fumées d'incinération de l'usine de valorisation thermique et électrique des déchets de la région lausannoise. Cet aménagement permettra, d'une part, de diminuer le recours aux chaudières d'appoint fonctionnant aux gaz pour l'alimentation du réseau de chauffage à distance et, d'autre part, d'augmenter la production d'électricité

commercialisable. Les prévisions font état de près de 10 GWh supplémentaires de chaleur qui pourront être réinjectés chaque année dans le réseau de chauffage à distance grâce à cette installation, soit l'équivalent des besoins de chaleur de quelque 660 villas individuelles.

Economies d'énergie en entreprise

Lancée en avril 2019, une nouvelle action de rétribution d'énergie à l'attention des entreprises a été ouverte sous la forme d'un appel à projets. Elle a débouché sur la sélection de 12 projets, lesquels présentaient le meilleur rapport coût-efficacité parmi les propositions reçues. L'ensemble des mesures retenues permettra d'économiser l'équivalent de la consommation électrique d'environ 120 ménages et des besoins de chaleur de 140 villas. Le DTE accorde un montant de 740'000 francs pour la mise en œuvre de ces 12 projets.

Illustration de la Conception cantonale de l'énergie

Ces appuis financiers s'inscrivent pleinement dans les efforts de l'Etat de Vaud visant à développer un approvisionnement énergétique renouvelable et local ainsi qu'à renforcer l'efficacité énergétique. Ils illustrent également les objectifs de la récente Conception cantonale de l'énergie du Conseil d'Etat, pilotée par le DTE. Cette stratégie prévoit d'ici 2050 une diminution de 60% de la consommation d'énergie par habitant et une couverture énergétique cantonale assurée à 50% par des sources renouvelables.

Bureau d'information et de communication de l'Etat de Vaud

Lausanne, le 19 novembre 2019

RENSEIGNEMENTS POUR LA PRESSE UNIQUEMENT

DTE, Jacqueline de Quattro, conseillère d'Etat

DJES, François Vuille, délégué à la transition énergétique, Direction générale de l'environnement