



**Bureau d'information  
et de communication**

Rue de la Barre 2  
1014 Lausanne

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **L'Etat de Vaud soutient la réalisation d'un chauffage à distance alimenté par l'eau du lac à la Tour-de-Peilz**

**L'Etat de Vaud octroie une aide financière d'environ deux millions de francs pour la réalisation d'un réseau de chauffage à distance alimenté par l'eau du lac à la Tour-de-Peilz. Participant à la réduction des émissions de CO2 et ne portant pas atteinte à l'environnement, ce projet répond à la stratégie énergétique et environnementale du Canton.**

L'Etat de de Vaud accorde une subvention d'environ deux millions de francs en vue de la réalisation d'un réseau de chauffage à distance alimenté par l'eau du lac, à la Tour-de-Peilz. Dans un premier temps, ce projet, conduit par Groupe E, alimentera en chaleur dès cette année les onze constructions du plan de quartier « En Sully ». Dans les années à venir, il est prévu de raccorder à ce réseau plus de 300 bâtiments.

Une station de pompage dans le lac a été construite près de la plage de la Maladaire. L'eau puisée permet de réchauffer l'eau d'un circuit de distribution servant de source d'énergie pour des pour des pompes à chaleur installées dans les bâtiments raccordés. Elle est ensuite restituée au lac sans aucune atteinte à l'environnement.

L'Etat de Vaud se félicite de participer à ce projet qui illustre concrètement sa politique énergétique. L'installation participe en effet à la diversification des sources d'approvisionnement énergétique sans risque d'épuisement des ressources locales, réduit les émissions de CO2 d'environ 60% par rapport à l'état de la situation actuelle et elle offre une alternative crédible aux énergies fossiles.

Ce projet s'appuie par ailleurs sur une technique encore peu répandue pour des objets de cette ampleur, mais dont le potentiel est très important. Une récente étude, menée par l'Institut de l'eau du domaine des Ecoles polytechniques fédérales (EAWAG), chiffrait en effet à 580 Mégawatts la capacité énergétique brute du Lac Léman, soit, à titre illustratif, la moitié de la puissance de la centrale nucléaire de Gösgen, dans le canton de Soleure.

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

Lausanne, le 04 novembre 2015

DTE, Jacqueline de Quattro, conseillère d'Etat, 021 316 45 14 ; Mohamed Meghari, ingénieur,  
direction de l'énergie, Direction générale de l'environnement, 021 316 95 50