



Chauffage et froid à distance

Profitez d'une énergie locale et renouvelable

Dès 2027, la commune de Rolle se dotera d'un réseau thermique de toute dernière génération permettant de valoriser l'énergie du lac. Une ressource locale et inépuisable. Ce système fournira de la chaleur et du rafraîchissement aux bâtiments raccordés.

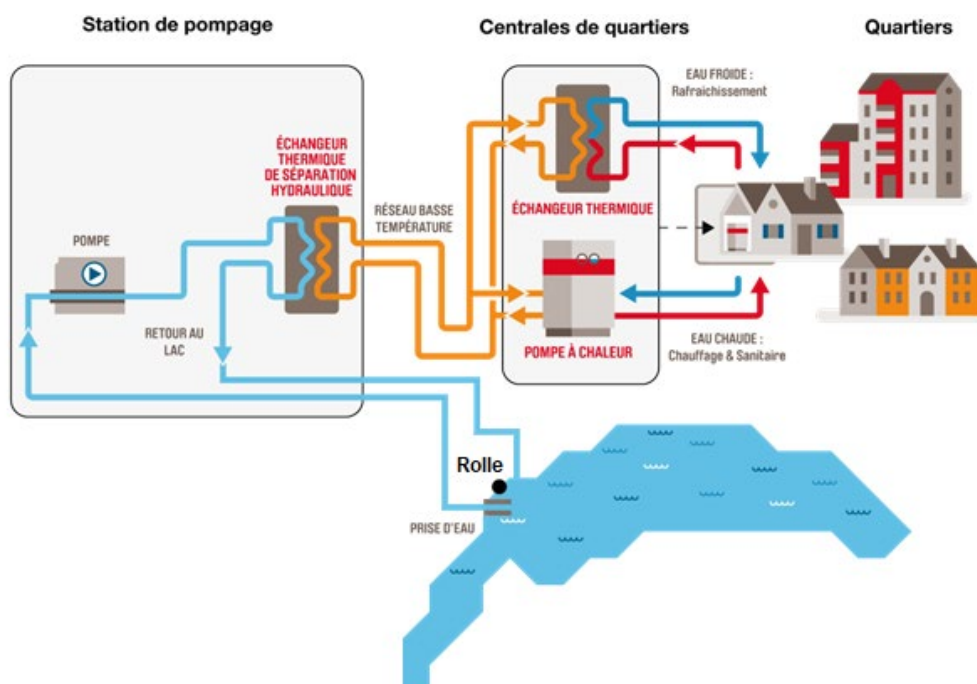
En effet, la société EneRolle, partenariat entre Romande Energie et la Commune de Rolle, exploitera un réseau thermique, basé sur le pompage d'eau du lac Léman et permettant l'alimentation en chauffage, eau chaude sanitaire et refroidissement des bâtiments, en vue d'un remplacement des énergies fossiles.

Ce système se distingue par une production d'énergie renouvelable, permettant ainsi de réduire de manière significative la consommation d'énergies fossiles et les émissions de CO₂ dans la commune. Par ailleurs, le raccordement au CAD s'inscrit dans les objectifs environnementaux fixés par la Confédération et le Canton, ouvrant droit à des subventions.

Le plan de développement du réseau s'étendra à partir de la station de pompage se trouvant au niveau du château de Rolle, puis desservira les quartiers de la ville par zone de priorité.

Principe de fonctionnement du projet

Le principe est de pomper de l'eau du lac suffisamment profond pour obtenir de l'eau à 8°C en moyenne tout au long de l'année. Cette eau est ensuite distribuée via des conduites enterrées (réseau de distribution) vers divers bâtiments dans lesquels sont installées des sous-stations permettant de produire du froid grâce à des échangeurs thermiques et du chaud (chauffage et eau chaude sanitaire) avec des pompes à chaleur.



Les avantages du chauffage à distance



Simple

La gestion de votre système de chauffage, l'installation de la sous-station, le raccordement et l'entretien des équipements sont assurés par Romande Energie 7j/7 et 24h/24.



Confortable

Finis les frais liés à l'entretien : les coûts de maintenance sont intégralement pris en charge par Romande Energie. Vous êtes également tranquilles en cas de panne, grâce à un système de secours de votre chauffage à distance. En plus, vous gagnez de la place par rapport à une chaudière classique, car votre nouvelle installation est discrète, compacte et silencieuse.



Écologique

En optant pour un raccordement à un réseau thermique, vous contribuez à réduire les émissions de CO₂ en utilisant une technologie renouvelable et durable.

Contacts



Informations techniques et commerciales

Benjamin Perriere

Technico-commercial

Tél : +41795104676

benjamin.perriere@romande-energie.ch

Informations générales

Commune de Rolle

Grande-Rue 44

1180 Rolle

Tél : +41 21 822 44 30