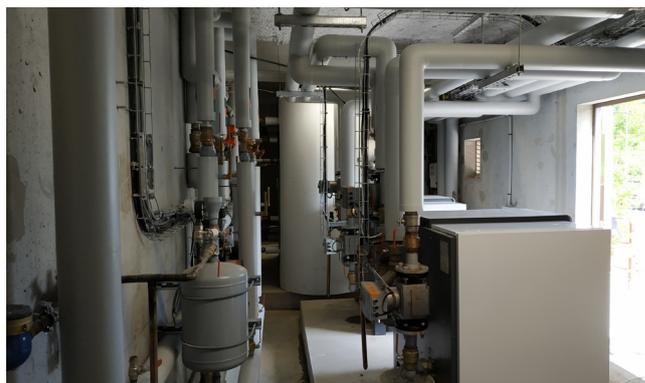


# Logement collectif l'Échappée Nature

## La Chapelle-sur-Erdre | Loire-Atlantique (44)

- › Installation d'une pompe à chaleur géothermique pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire





### Description du chantier

« Cette opération a été remportée à l'issue d'une consultation lancée par l'aménageur LAD SELA sur la ZAC des Perrières à La Chapelle sur Erdre (44). Cette ZAC impose des ambitions énergétiques fortes Effinergie+ et 40% d'énergie renouvelable EnR Nous avons répondu en équipe pour relever ce challenge, et retenu plusieurs solutions techniques innovantes en fonction des maîtrises d'ouvrages en termes de chauffage et eau chaude sanitaire. »

Source : Pouget Consultants

### Informations sur le chantier

- > **Maîtrise d'ouvrage :** AIGUILLON + COGEDIM
- > **Architecte :** Jean-Francois GOLHEN
- > **Bureau d'études :** OB Ingenierie
- > **Bureau d'études :** IBA Nantes
- > **Bureau d'études fluides et thermique :** POUGET Consultants
- > **Localisation :** La Chapelle-sur-Erdre (44)
- > **Date de livraison :** 2018
- > **Surface :** 5 570 m<sup>2</sup> SHAB, soit 39 logements sur 2 bâtiments allant du T2 au T4
- > **Type de projet :** Neuf
- > **Installateur :** CEGELEC
- > **Crédits photos :** STIEBEL ELTRON S.A.S

### Produits STIEBEL ELTRON installés

- > **2 pompes à chaleur géothermiques sur sondes verticales WPF 40 (puissance à B0/W35 : 43 kW)**
- > **1 ballon tampon de 1 500 litres, SBP 1500 E**
- > **4 ballons d'eau chaude sanitaire de 1000 litres, SBB 1001**

