



# Réseau de chaleur et de froid de Taninges

## Présentation

Mai 2026

# Présentation du projet de réseau public de chaleur et de froid de Taninges

Maitre d'ouvrage **SyanChaleur**  
RÉSEAUX DE Haute-Savoie

**Montant de l'investissement** : 787 000 euros HT

Dont 222 000 euros HT, financés par l'ADEME

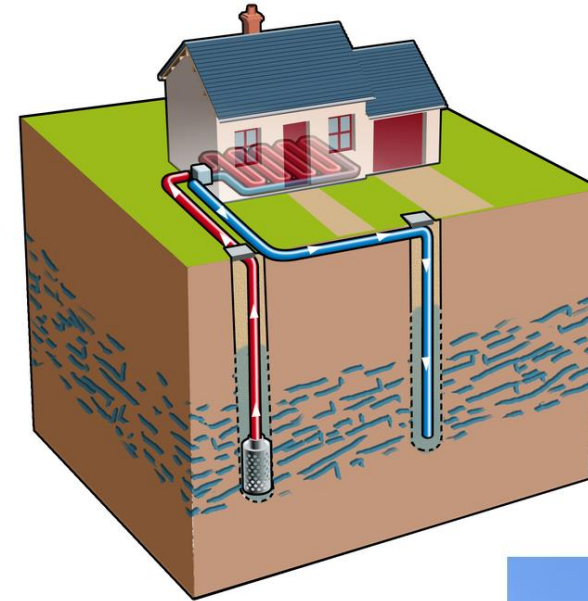
**Abonnés** : 3 abonnés (Commune, CCMG, MDEF) pour **4 bâtiments** :

- Ecole maternelle et école primaire du groupe scolaire de Mélan,
- Pôle « enfance / jeunesse / aînés » des Montagnes du Giffre,
- Logements de la Maison Départementale de l'Enfance et de la Famille (MDEF)

> Environ 500 MWh de besoins de chaleur annuels

**Equipements de production constitués de :**

- Un doublet de forages géothermiques sur nappe, jusqu'à 30 m de profondeur
- Chaufferie du groupe scolaire à réhabiliter pour contenir :
  - 1 PAC géothermique de 150 kW
  - 1 chaudière d'appoint/Secours fioul de 300 kW
- Mix PAC / fioul : 95 % / 5 %

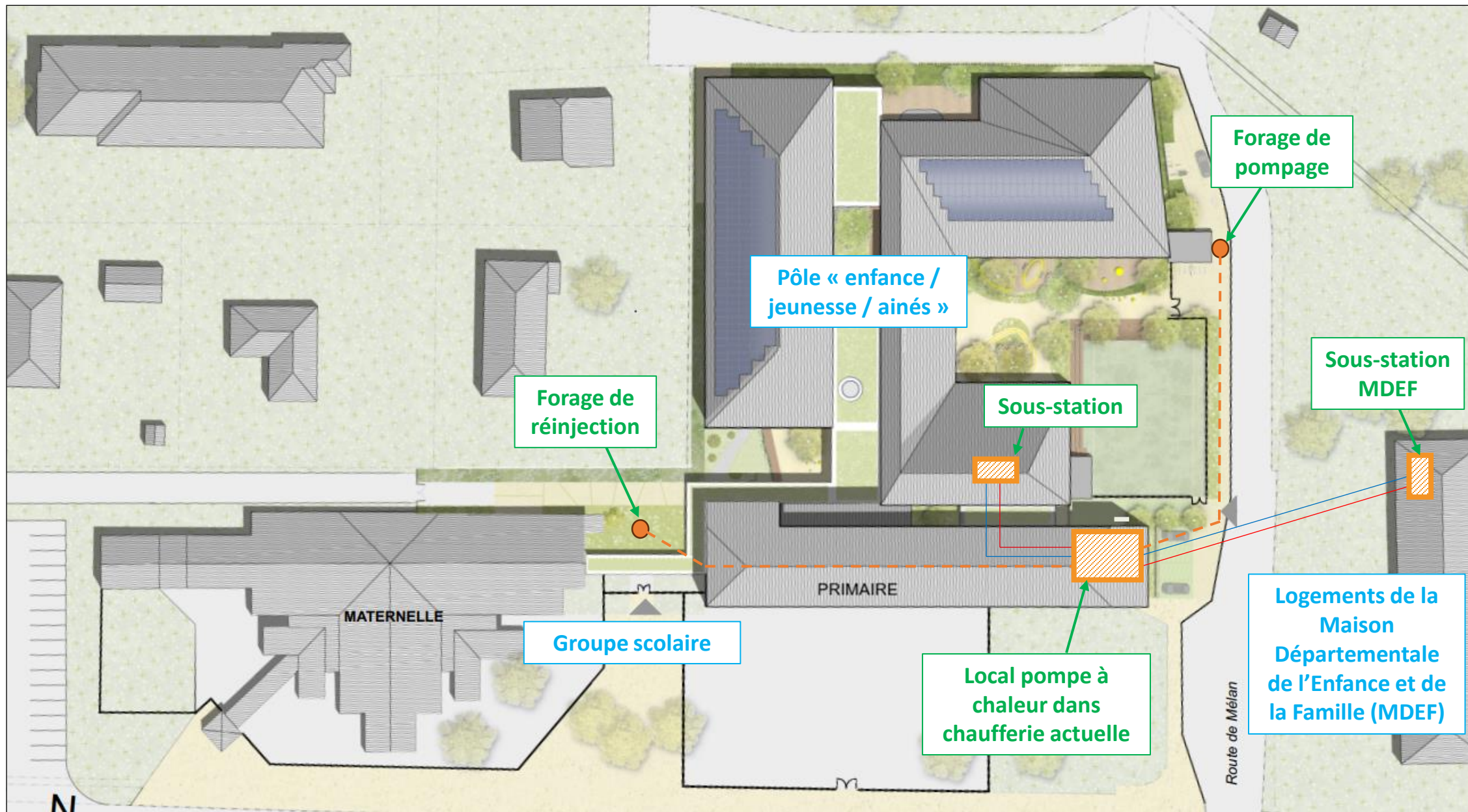


*Schéma de principe  
d'une installation  
géothermique sur nappe*



*Emplacement  
de la chaufferie  
du groupe scolaire  
à réhabiliter*

# Implantation du réseau public de chaleur et de froid de Taninges



# Planning du projet de réseau public de chaleur et de froid de Tanninges

---

- Validation avant projet : **printemps 2025**
- Pré-commercialisation du réseau : **été-automne 2025**
- Consultation pour les marchés de travaux: **automne 2025**
- Etudes d'exécution : **printemps 2026**
- Travaux : **mai à septembre 2026**
  - **Dès le 18 mai et jusqu'à fin septembre 2026 : travaux de réaménagement de la chaufferie du groupe scolaire par :**
    - **Dépose des équipements de chaufferie existants**
    - **Réaménagement des espaces pour accueillir les futurs équipements : reprise des sols et murs, cloisons à créer, ventilation, création de parois coupe-feu, peinture,...**
    - **Pose des nouveaux équipements (pompe à chaleur, échangeur géothermal, chaudière fioul, équipements hydrauliques,..) et raccordement de ceux-ci**
  - **26 mai au 5 juin : réalisation des deux forages géothermiques, un de pompage et un de rejet**
  - **Juin : réalisation des pompages d'essais, création des regards des forages**
  - **Fin juin-juillet : équipement des têtes de forage**
  - **Juin à septembre : pose des réseaux de distribution de chaleur**
  - **Août-septembre : pose du réseau géothermal entre les puits géothermiques**
  - **Septembre : électricité, régulation, mise en service des équipements**
- Mise en service groupe scolaire : **Automne 2026**
- Mise en service MDEF: **Courant saison de chauffe 2027-2028**
- Mise en service BEJAT: **Début 2028**