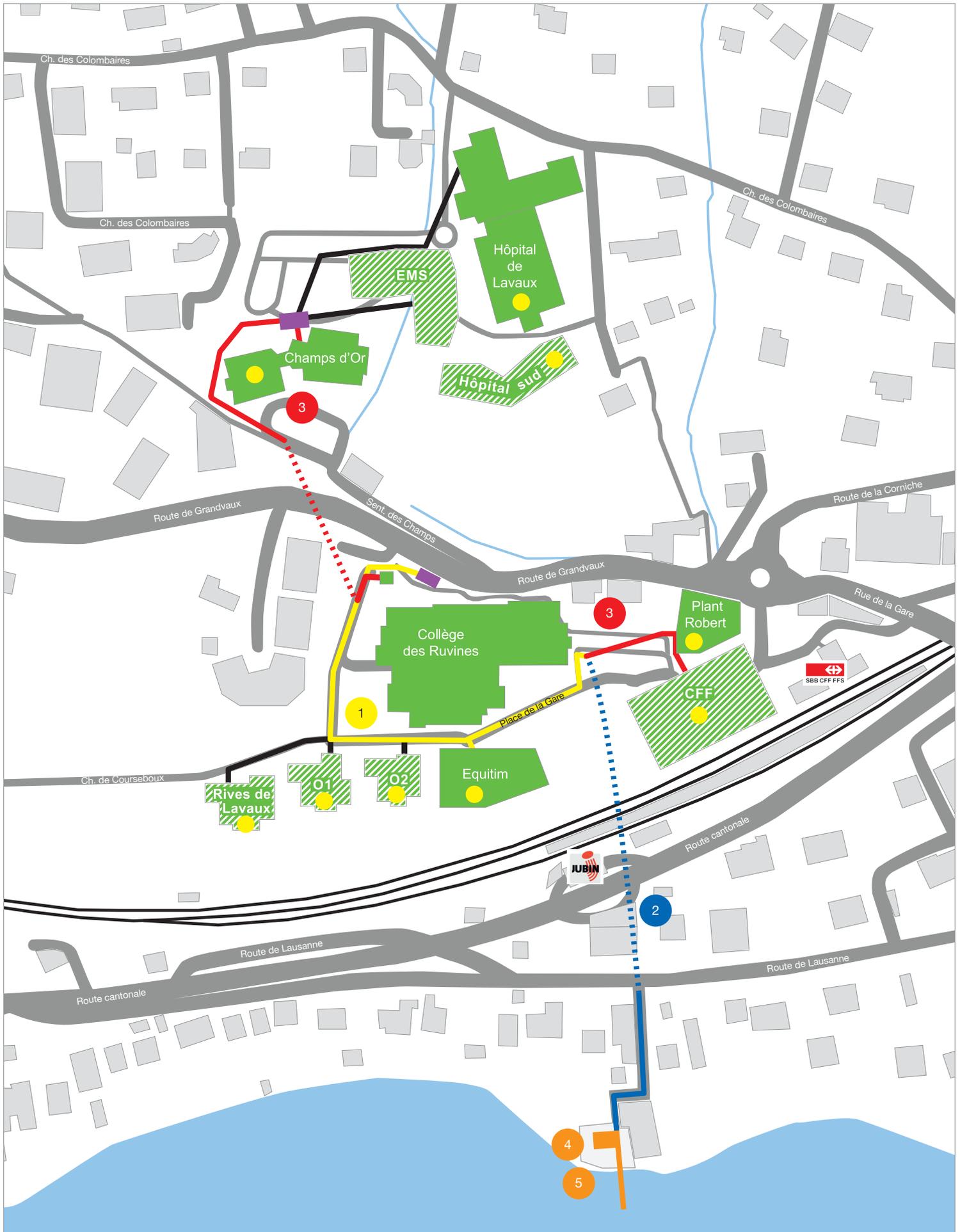


# Chauffage à distance et microgrid à Cully



## Installations communes au chauffage à distance (CAD) et microgrid (MG)

-  Fouilles pour conduites et câbles (tranchées ouvertes)
-  Forage souterrain
-  Tronçons des réseaux de CAD et MG
-  Bâtiments déjà construits reliés au CAD et MG
-  Bâtiments à venir reliés au CAD et MG

## Installations spécifiques au CAD

-  Station de pompage et d'échange (STAPE) au Bain des Hommes
-  Fouilles et conduite lacustre
-  Forage souterrain

## Installations spécifiques au MG

-  Stations de moyenne tension/basse tension  
Les stations sont reliées entre elles en moyenne tension. Chacune d'elle distribue ensuite l'électricité aux bâtiments à proximité en basse tension
-  Bâtiments équipés de panneaux solaires photovoltaïques

## Étapes des travaux

-  **Janvier - février 2022**  
Place de la Gare - Collège des Ruvines : fouilles sous la route et pose de conduites/câbles
  -  **Juillet - septembre 2022**  
Forage dirigé et pose de conduites sous les voies CFF jusqu'au Bain des Hommes
  -  **Juillet 2022 - mars 2023**  
Liaison Collège des Ruvines - Champs d'Or et Collège des Ruvines - Plant Robert
  -  **Septembre 2022 - mars 2023**  
Bain des Hommes : fouilles et réalisation de la STAPE, forage lacustre
  -  **Avril - août 2023**  
Équipement intérieur de la STAPE
- Automne 2023**  
Mise en service complète des réseaux de CAD et MG