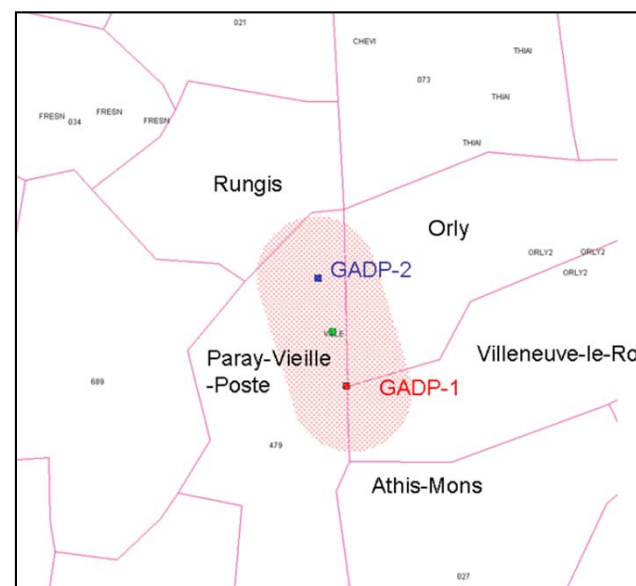


| DESCRIPTIF GENERAL | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Maître d'œuvre | CFG Services |
| Usage / Procédé | Chauffage et eau chaude sanitaire par échange direct |
| Type de bâtiment | Aérogares et bâtiments tertiaires |
| Surface à chauffer | Initialement 3200 équivalent logement. Le double à l'horizon 2020 (cœur d'Orly) |
| Puissance installation | 15.5 MW |
| Année de mise en service | 2010 |
| Déperditions thermiques totales | Pincement échangeur 2°C |
| Type de PAC | Sans objet – Echangeur titane |
| Type d'émetteurs | Variable selon les bâtiments |
| Prélèvement géothermique | 36 000 MWh en 2012 45 400 MWh en 2020 |
| Appoint | UIOM / GAZ / FIOUL |
| Autres technologies d'ENR utilisées | UIOM |

| DESCRIPTION DE L'ECHANGEUR THERMIQUE | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Type de captage | Sur nappe profonde par doublet |
| Entreprise de forage | COFOR |
| Type de terrains (géologie) | Calcaires oolithiques du Bathonien |
| Nappe exploitée par le doublet | Dogger |



Représentation schématique
du périmètre d'exploitation et communes concernées