

L'installation des capteurs enterrés dans l'aire paillée des vaches laitières



Le sol de la stabulation a été creusé et nivelé.
Trois rangées d'agglomérés ont été posées pour délimiter les deux capteurs enterrés et servir de guide au moment du curage



Les tuyaux de géothermie ont été posés sur un lit de sable non agressif
La longueur est d'environ 300 mètres par capteur



Une couche de sable et un géotextile ont été mis pour protéger les tuyaux.



Les capteurs sont recouverts de terre sans cailloux jusqu'au niveau des agglomérés



L'arrivée des deux capteurs reliés sur une même canalisation pour aller vers la pompe à chaleur



La pompe à chaleur produit de l'eau chaude pour l'élévation et le chauffage des vestiaires et du bureau