

Le chauffage de **l'Héliotrope** est assuré par la géothermie. Dix sondes puisent l'énergie à 100 mètres de profondeur. Elles sont reliées à deux pompes à chaleur chauffant respectivement le sol et l'air du bâtiment.

Une ventilation double flux assure le renouvellement de l'air nécessaire à l'hygiène de la salle. Un échangeur récupère la chaleur de l'air extrait pour préchauffer l'air insufflé.

L'automatisation des éclairages ainsi que l'asservissement des systèmes à la lumière du jour permettent de réaliser de considérables économies d'énergie.

Des détecteurs de présence placés de façon stratégique assurent la gestion des consommations.

Des lampes à led ont été installées dans certaines zones de manière à réduire encore l'énergie consommée.



# Une faible consommation

