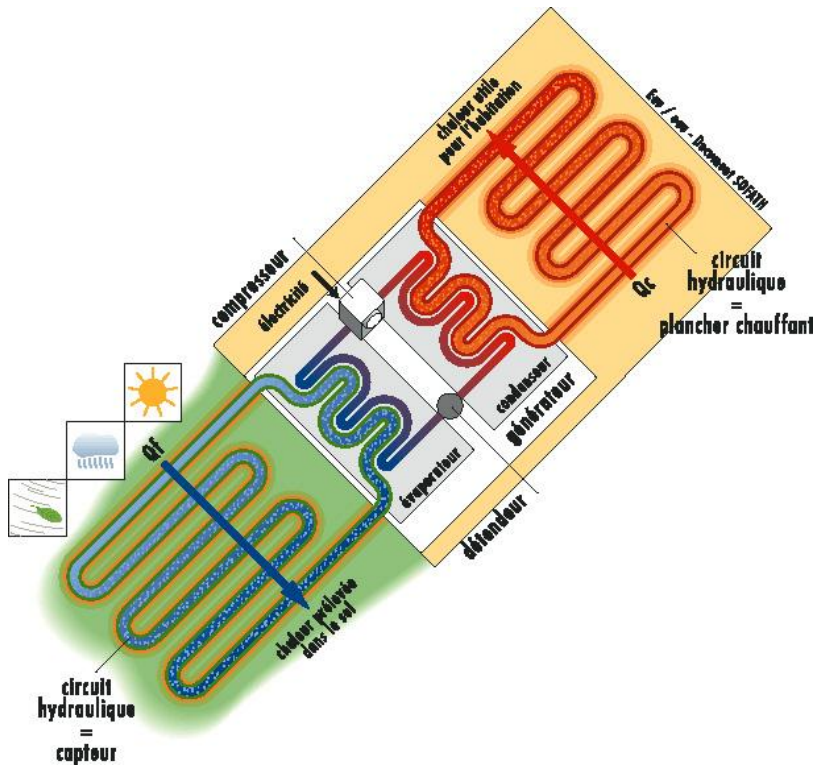


LA TECHNOLOGIE (EAU GLYCOLEE/EAU)



Dans la technologie « eau glycolée/eau », la chaleur utile est transmise par l'intermédiaire d'un circuit de distribution hydraulique (eau glycolée dans les capteurs extérieurs verticaux, eau dans le plancher chauffant).

Le générateur comporte, outre le compresseur et le détendeur, deux échangeurs où s'effectuent l'évaporation et la condensation, permettant de libérer l'énergie pour chauffer l'eau.

Cette technologie rend également possible l'utilisation d'un réseau de radiateurs existants (température jusqu' 65°C). La surface de captage exigée est puisée en profondeur (sonde géothermique verticale).