



**Investigations mises en œuvre pour la mise en exploitation d'un aquifère de socle à la Guitonnière – Beaufou**

**Hydrogeological investigations for the exploitation of a hard rock aquifer (la Guitonnière – Beaufou, France)**



1. Etude des photos aériennes
2. Prospection géophysique VLF
3. Implantation d'un forage
4. Réalisation de 9 piézomètres
5. Réalisation de 4 essais de pompage dont de très longue durée (suivi piézométrique, suivi qualité, suivi débit rivière...)
6. Etude pédologique
7. Etude agro-environnementale

