



## Programme ONGERE Module n° B

Mise à jour le 12 février 2010

### Diagnostic des potentialités aquifères des formations de socle en région Midi-Pyrénées

#### Phase 1 : secteur « Massif Central »

#### **Action 3 : Typologie et hiérarchisation**

A l'issue des campagnes de terrain, l'ensemble des formations de socle du secteur d'étude sera classé en fonction de leur intérêt hydrogéologique à partir des résultats des reconnaissances de terrains abondés des données utiles et disponibles qui auront été collectées. La hiérarchisation sera établie à partir d'un système de notation (a priori de 1 à 5) qui sera basé sur les critères définis ci-avant et principalement établi directement lors des reconnaissances de terrain.

Cette classification reposera sur la propension des formations géologiques en présence à créer des aquifères d'altération et à développer un horizon fissuré suffisamment important en terme de porosité, perméabilité et épaisseur pour présenter un intérêt hydrogéologique, mais aussi des conditions géomorphologiques qui auront permis de préserver cet aquifère d'altération (colmatage, érosion, etc.).