

Module 2 : Gestion des eaux souterraines

L'**objectif** de ce module est l'établissement de la vulnérabilité des nappes d'eaux souterraines à l'aide d'un système d'informations géographiques et des données caractérisant les bassins hydrogéologiques.

Les notions de nappes d'eaux souterraines, de typologie des systèmes aquifères, de concept de vulnérabilité et des périmètres de protection sont abordées dans le paragraphe « Définitions et Concepts ». Par la suite, les étapes méthodologiques de création de la carte de risque d'une nappe sont expliquées par des exercices d'application.

Issue de l'association de la vulnérabilité intrinsèque d'une nappe et de la pression polluante exercée sur celle-ci, la carte de risque est un formidable outil de gestion des eaux souterraines en ce sens qu'elle permet sa gestion, et en particulier sa protection.

Le Projet : Réalisation d'une carte de vulnérabilité intrinsèque

Le projet associé au module 2 constitue un approfondissement des notions vues tout au long du Module. Il consistera à l'établissement des cartes spécifiques qui permettront la réalisation d'une carte de vulnérabilité intrinsèque. Ci-dessous un exemple réalisé par un des apprenant prmo 2016.

