

La première carte des zones inondables en test à Sidi Bel Abbès

Fréquemment touchée par des inondations, la direction hydraulique de la wilaya de Sidi Bel Abbès a été la première à demander une cartographie des zones inondables. L'étude, réalisée par l'Asal en 2007 avec l'Agence nationale des ressources hydrauliques et la wilaya, a porté sur le bassin versant de l'oued Mekkera (plus de 3000 km²). « La topographie (la circulation de l'eau dépend en partie du relief, la végétation qui peut, selon les cas, freiner l'eau), la pluviométrie, les données antérieures sur les crues, les estimations des débits des crues par la wilaya, les images satellite... nous ont servi à élaborer des cartes de synthèse (voir ci-contre), explique Mehdi Bellabas, ingénieur en sciences de la Terre à l'Asal. De telles cartes servent à soumettre des propositions aux décideurs politiques : quelle partie du bassin reboiser, quelle population déplacer en cas de forte pluie, quel canal d'évacuation construire... » Si cette étude pilote donne les résultats escomptés, elle pourrait être généralisée à d'autres bassins versants.

Par Mélanie Matarese, El Watan, 26 juillet 2008